

2018

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

Mensaje del Presidente de la Junta de Gobierno y del INEGI

En 2018, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) reafirmará su compromiso con la sociedad y el Estado mexicano de proveerles de la información estadística y geográfica que refleje con objetividad y rigor la realidad económica, social, geográfica, ambiental e institucional del país.

Actualmente el INEGI se encuentra inmerso en un amplio proceso de modernización en virtud del cual no sólo está adaptando su quehacer a los retos y oportunidades que emergen de las profundas transformaciones económicas, sociales, institucionales y tecnológicas que se están observando día a día en México y el mundo, sino que también está asegurándose, en el ámbito de su competencia, un lugar central, protagonista, en este escenario de cambio.

Tenemos la convicción de que sólo así, el INEGI seguirá siendo una institución de excelencia, una institución orientada del todo a atender las demandas y necesidades de las y los usuarios de sus bienes y servicios y con la vocación y capacidad profesional y técnica que exige tanto el desarrollo del país como el bienestar de las y los mexicanos.

El Programa Anual de Trabajo 2018 (PAT) que ahora se presenta es la guía programática para atender este compromiso. Para su integración se ha asegurado que los proyectos y programas sustantivos que se desarrollarán en el curso de 2018 observen una correspondencia clara tanto con los Objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, (PNEG, actualización 2017) del SNIEG como con las Actividades específicas del Programa Anual de Estadística y Geografía 2018 (PAEG), documentos programáticos cuyo contenido y alcances derivan directamente del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016-2040 del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG).

Igualmente se ha procurado que el desarrollo de los proyectos y programas que se han integrado al PAT 2018 permita avanzar en materia de aseguramiento de la calidad, innovación y actualización de las metodologías y procedimientos de cada una de las etapas de producción y difusión de la información estadística y geográfica. Ello permitirá consolidar al INEGI como una institución con un mayor grado de eficacia en cuanto a la pertinencia y trascendencia de la información que provee y más eficiente y transparente en relación a la gestión de sus recursos humanos, financieros y materiales.

Así, el PAT integra los Procesos, Subprocesos y Macroactividades que las Unidades Administrativas del INEGI desarrollarán en 2018. En beneficio de la transparencia y rendición de cuentas, incluye en un par de Anexos. En el primero de ellos se presenta un conjunto de Fichas Técnicas que detallan los objetivos y características de los proyectos que las distintas Unidades Administrativas del Instituto realizarán en el curso del año, así como sus entregables comprometidos. En el segundo se muestra el Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional que regirá en 2018.

El PAT, como en otros años, será un instrumento de trabajo indispensable para el Instituto en 2018. Y también, como en años previos, será la muestra más fiel del grado de compromiso que cada uno de las y los servidores públicos tenemos con la Institución y, sobre todo, con México. Estoy seguro de que cada uno de nosotros pondremos lo mejor de nosotros mismos para que se alcance cada uno de los objetivos y metas incluidas en el PAT.

Los mexicanos podrán estar seguros de que hoy tienen en el INEGI una institución que hace un uso responsable de su autonomía y que día a día busca, con gran profesionalismo y entusiasmo, cumplir su mandato de ley: representar de la manera más objetiva, precisa y comprehensiva posible la realidad mexicana a través de la información estadística y geográfica.

Así, 2018 será un año, sí, de muchos y complejos retos, pero también de grandes resultados y no pocas satisfacciones.

Presidente de la Junta de Gobierno y del INEGI
Dr. Julio Alfonso Santaella Castell

Índice

PRESENTACIÓN GENERAL

1 Marco General [9]

- 1.1 Marco Legal [9]
- 1.2 Alineamiento Estratégico del Programa Anual de Trabajo [10]
- 1.3 Integración del Programa Anual de Trabajo [11]

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2018

2 Estructura Programática y Presupuesto [17]

3 P01: Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica [19]

- 3.1 Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI [21]
- 3.2 Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica [24]
- 3.3 Vinculación y Servicio Público de Información [32]
- 3.4 Asuntos Jurídicos [37]

4 P02: Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica [39]

- 4.1 Estadísticas Sociodemográficas [41]
- 4.2 Estadísticas Económicas [56]
- 4.3 Geografía y Medio Ambiente [81]
- 4.4 Vinculación y Servicio Público de Información – Comunicación [99]
- 4.5 Integración, Análisis e Investigación [105]
- 4.6 Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia [116]
- 4.7 Operación Regional [129]
- 4.8 Informática [135]
- 4.9 Direcciones Generales y Regionales [141]
- 4.10 Servicios Administrativos [143]

5 P03: Censo Agropecuario [145]

5.1 Censo Agropecuario [147]

6 P04: Censo de Población y Vivienda [149]

6.1 Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020 [151]

7 P05: Censos Económicos [155]

7.1 Censos Económicos 2019 [157]

8 M01: Actividades de Apoyo Administrativo [163]

8.1 Administración [165]

9 O01: Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno [177]

9.1 Órgano de Control Interno [179]

ANEXOS

Anexo 1 Programa Anual de Trabajo 2018. Las Tareas Sustantivas [185]

Anexo 2 Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional 2018 [470]

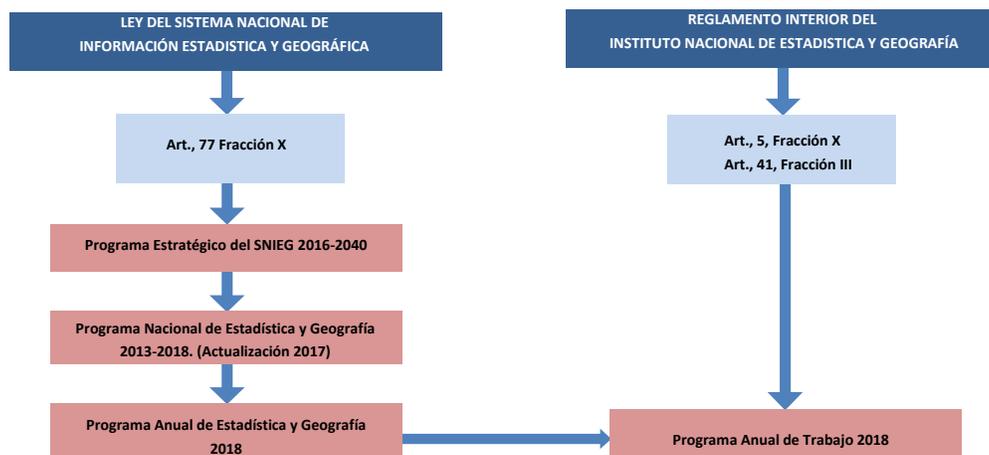
PRESENTACIÓN GENERAL

1. Marco General

1.1 Marco Legal

El presente Programa Anual de Trabajo 2018 (PAT) se ha integrado en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 77, fracción X de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), en el cual se establece como una de las atribuciones de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI o Instituto) la de “aprobar el Programa Anual de Trabajo del Instituto, el cual deberá elaborarse con base en el Programa Anual de Estadística y Geografía.” Por su parte, el Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (RIINEGI), en el Artículo 5, fracción X, ratifica esta tarea como parte de una de las atribuciones de la Junta de Gobierno del Instituto además de que, en el Artículo 41, fracción III, señala que será la Dirección General de Administración quien tiene la atribución de coordinar la integración del PAT.

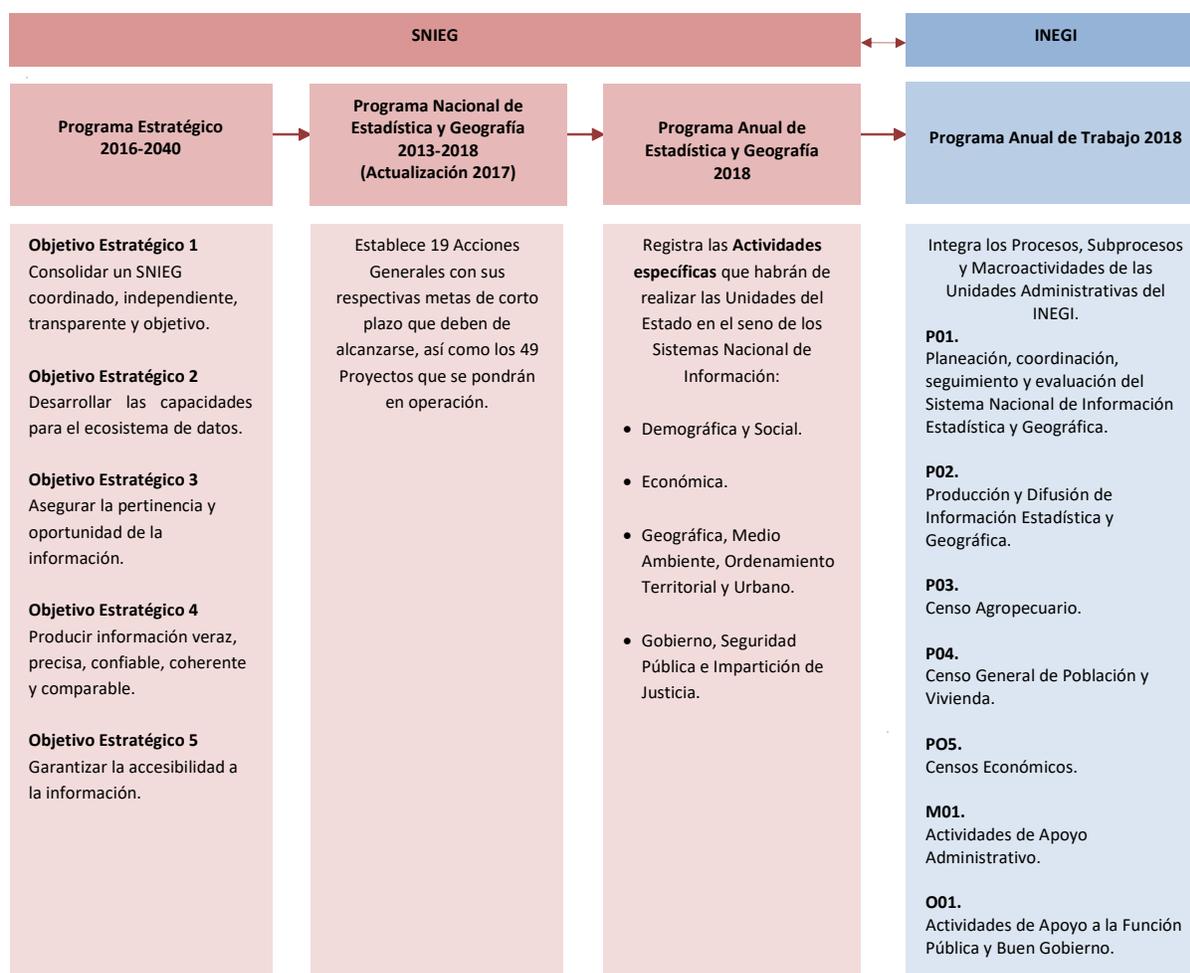
El PAT incorpora el conjunto de Macroactividades que el INEGI desarrollará en el ejercicio de 2018 en apego a las facultades que le otorga la LSNIEG en los Artículos 59 y 6 en relación, por un lado, a sus obligaciones como Unidad Central Coordinadora del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), la realización de los Censos Nacionales, la integración de las Cuentas Nacionales y la elaboración de los Índices Nacionales de Precios y cualquier otra Información de Interés Nacional y, por otro lado, en relación a la necesidad de producir y difundir la información que considere relevante para el desarrollo nacional en atención a las atribuciones que el RIINEGI confiere a las distintas Unidades Administrativas (UA) del Instituto en lo que respecta al diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación y conservación de la Información de Interés Nacional. Así, la integración del PAT se fundamenta en la siguiente estructura legal:



1.2 Alineamiento Estratégico del Programa Anual de Trabajo

Dada la exigencia de que exista un alineamiento y coordinación entre los objetivos y actividades del INEGI con los objetivos y tareas del SNIEG, en la integración del PAT se ha establecido una explícita correspondencia entre los cinco Objetivos Estratégicos del PESNIEG 2016-2040, los diez Objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 (PNEG, actualización 2017) del SNIEG y las Actividades específicas que contiene el Programa Anual de Estadística y Geografía 2018 (PAEG).

De esta manera, se asegura que el PAT se constituya como un eslabón operativo clave para el desarrollo y funcionamiento del SNIEG y, con este mismo ánimo, que sea un elemento estratégico en la tarea de generar y difundir la información económica, social, geográfica y del medio ambiente que el desarrollo del país demanda. El esquema de alineamiento es el siguiente:



1.3 Integración del Programa Anual de Trabajo

El punto de partida para la formulación del PAT son las atribuciones que el RIINEGI confiere a las Unidades Administrativas (UA), e integra cada una de las Macroactividades que éstas habrán de llevar a cabo en el curso de 2018, de acuerdo a la Estructura Programática 2018 del Instituto.

La Estructura Programática es el conjunto de categorías y elementos programáticos ordenados de forma coherente en la cual se registran los Procesos, Subprocesos y Macroactividades que habrán de efectuar las UA del Instituto para ejercer las atribuciones que les confiere el RIINEGI. Para el ejercicio de 2018 el registro se realizó con base a siete Programas Presupuestarios (PP) y a cada una de las Macroactividades contenidas en éstos.

La Estructura Programática permite también delimitar y programar ordenadamente la asignación de los recursos aprobados al Instituto en general y a cada una de las UA en particular, así como el evaluar y dar seguimiento al desempeño operativo de las Macroactividades y a la utilización de estos recursos asociadas a estas.

Así, los elementos que componen la Estructura Programática son los siguientes:

- **Actividad Institucional:** identifica las acciones sustantivas que realiza el Instituto con el fin de cumplir el mandato que le señala la LSNIEG.
- **Programa Presupuestario:** categoría programática que permite organizar en forma representativa y homogénea, las asignaciones de recursos aprobados a las UA para el cumplimiento de sus objetivos y metas.
- **Unidad Responsable:** indica la UA responsable de ejecutar los Macroactividades incorporadas en los Programas Presupuestarios.
- **Proceso y Subproceso:** es la delimitación agregada mediante la cual se organiza y programa el desarrollo de las Macroactividades requeridas para el cumplimiento de las metas y objetivos asociados al ejercicio de las atribuciones de las UA.
- **Macroactividad:** grupo de actividades, programas y/o proyectos relevantes afines para la realización de un Proceso que constituyen el nivel mínimo de desagregación funcional

programática y la base de presupuestación, el establecimiento de metas y objetivos, así como de las tareas de seguimiento y evaluación.

De acuerdo a lo anterior, el PAT presenta su contenido siguiendo la secuencia de la Estructura Programática 2018 lo que permite que se presentan los objetivos de los Procesos y Subprocesos y Macroactividades de cada UA. El PAT incluye a su vez información que muestra el alineamiento de las Macroactividades con cada uno de los diez Objetivos del PNEG y con las Actividades específicas del PAEG 2018.

En conformidad con lo anterior, en esta ocasión en el Capítulo 2 se presentan los Procesos, Subprocesos y Macroactividades de las UA en el orden en que se muestra en el siguiente cuadro:

INEGI, Programas Presupuestarios, 2018
Programa Presupuestal P01: Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del SNIEG
Contiene los Procesos, Subprocesos y Macroactividades de la Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI, así como de la Dirección General de Coordinación del SNIEG, la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información y la Coordinación General de Asuntos Jurídicos.
Programa Presupuestal P02: Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
Contiene los Procesos, Subprocesos y Macroactividades bajo responsabilidad de las Direcciones Generales de Estadísticas Sociodemográficas, de Estadísticas Económicas, de Geografía y Medio Ambiente, de Vinculación y Servicio Público de Información (Dirección General Adjunta de Comunicación), de Integración, Análisis e Investigación, de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, de la Coordinación General de Operación Regional, las Direcciones y Regionales y de la Coordinación General de Informática.
Programa Presupuestal P03: Censo Agropecuario
Contiene los Procesos, Subprocesos y Macroactividades asociados a las Encuestas Agropecuarias cuya responsabilidad es de la Dirección General de Estadísticas Económicas.
Programa Presupuestal P04: Censo General de Población y Vivienda
Contiene los Procesos, Subprocesos y Macroactividades relativos a la Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020.
Programa Presupuestal P05: Censos Económicos
Contiene los Procesos, Subproceso y Macroactividades de preparación de los Censos Económicos 2019.
Programa Presupuestal M01: Actividades de Apoyo Administrativo
Contiene los Procesos, Subprocesos y Macroactividades de apoyo administrativo que brinda la Dirección General de Administración a las Unidades Administrativas del INEGI.
Programa Presupuestal O01: Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno
Contiene los Procesos, Subprocesos y Macroactividades desempeñadas por el Órgano Interno de Control (OIC) del Instituto.

En atención a los criterios de transparencia y la rendición de cuentas, el PAT incluye dos anexos:

Anexo 1. Programa Anual de Trabajo 2018, las Tareas Sustantivas, donde se ofrece una síntesis de las Fichas Técnicas de las Macroactividades asociadas a las tareas sustantivas que realizan las UA del Instituto y que son registradas en el Sistema Integral de Administración-Metas (SIA-Metas). Cada ficha de este Anexo incluye la siguiente información:

- Alineación con SNIEG: indica la alineación de las Macroactividades de las UA con los Objetivos del PNEG 2013-2018 y las Actividades específicas del PAEG 2018.

- Datos Técnicos: señalan el objetivo de la Macroactividad y su adopción de esquemas internacionales y/o normas nacionales en cuanto a metodologías, recomendaciones o mejores prácticas.
- Productos: indica los entregables o productos finales de la Macroactividad y la periodicidad con que se generan.

Anexo 2. Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional del INEGI 2018, el cual fue aprobado por la Junta de Gobierno del Instituto, indica las fechas programadas de publicación de la información estadística y geográfica generada por el Instituto. Cabe señalar que el Artículo 87° de la LSNIEG indica que estas fechas pueden ser sujeto de revisión y modificación cada trimestre.

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2018

2. Estructura Programática y Presupuesto

De acuerdo a la Estructura Programática del Presupuesto 2018, las actividades que las Unidades Administrativas (UA) del INEGI desarrollarán en el curso del año se agrupan en los siguientes siete Programas Presupuestarios:

- P01 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- P02 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica.
- P03 Censo Agropecuario.
- P04 Censo General de Población y Vivienda.
- P05 Censos Económicos.
- M01 Actividades de Apoyo Administrativo.
- 001 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno.

Para el desarrollo de estos Programas Presupuestarios el INEGI dispondrá en el ejercicio de 2018 con un presupuesto autorizado de 7, 788, 876, 174 pesos, que implica un aumento de 10.7 % en relación a lo autorizado para el ejercicio de 2017.

Del total del presupuesto aprobado, 6,949.9 millones de pesos (mdp), (89% del total), se dirigirá a las actividades sustantivas del Instituto, la producción y difusión de Información Estadística y Geográfica y el desarrollo de Censos, es decir a los procesos incluidos en los programas Presupuestarios P02, P03, P04 y P05.

Con los recursos restantes, 838.9 mdp (11% del total), se realizarán diferentes actividades como son las de Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del SNIEG (es decir al Programa Presupuestario P01) a las que se destinaron 242.8 mdp (3.1% del total del Instituto), las Actividades de Apoyo Administrativo (PP M01) 528.8 mdp (6.8%) y, finalmente las Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno (PP 001) que recibirán 67.3 mdp (0.9 %).

Debe señalarse que el presupuesto autorizado incluye el concepto de Previsiones. La fracción XLI, del Artículo 4 de la Norma para el Ejercicio del Presupuesto del INEGI 2018, define a estas

Previsiones como “los recursos fiscales o propios concentrados transitoriamente en una clave presupuestaria, y destinados a cubrir medidas de carácter laboral o económico, liberación de plazas y recursos para la operación de proyectos, en tanto se distribuye su monto geográficamente.” Los recursos incluidos en esta categoría de Previsiones son, entonces, una reserva de apoyo a la producción y difusión de la información estadística y geográfica, esto es al conjunto de actividades sustantivas del Instituto.

En el siguiente cuadro se muestra la composición del Presupuesto Consolidado 2018 del Instituto distinguiendo lo que corresponde al Programa Regular (Programas Presupuestarios O01, M01, P01, P02) y a Censos (P03, P04 y P05).

INEGI Presupuesto Consolidado 2018					
Función	Subfunción	Actividad Institucional	Programa Presupuestario	Denominación	Monto (Pesos)
8	02	01	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica		
INEGI Total Consolidado					7,788, 876, 174
Consolidado Programa Regular					
		O01	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno		67,290,388
		M01	Actividades de Apoyo Administrativo		528,797,458
		P01	Planeación, Coordinación Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información de Estadística y Geografía		242,834,406
		P02	Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica		6,279,953,921
Consolidado Censos					
		P03	Censo Agropecuario		171,391,918
		P04	Censo General de Población y Vivienda		98,608,083
		P05	Censos Económicos		400,000,000

3. P01: Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

3.1 Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI

El 13 de octubre de 2008 se instaló formalmente la Junta de Gobierno del Instituto como órgano superior de dirección. La integra una Presidencia y cuatro Vicepresidencias, la de Información Demográfica y Social, la de Información Económica, la de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano y la de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

El objetivo fundamental de la Junta de Gobierno es asegurar el adecuado funcionamiento y desarrollo del SNIEG y del INEGI, para así garantizar que la sociedad y el Estado mexicano reciban información estadística y geográfica que sea pertinente, precisa, confiable, oportuna, accesible, clara y consistente.

Para alcanzar este objetivo, y de acuerdo al Artículo 77° de la LSNIEG, la Junta de Gobierno tiene, entre otras, las siguientes atribuciones:

- Normar el funcionamiento del SNIEG y regular la captación, procesamiento y publicación de la información que se genere.
- Determinar, mediante protocolos y metodologías técnicas transparentes y rigurosas, la información que ha de considerarse de Interés Nacional y la información que, adicional a ésta, deba ser producida y difundida.
- Revisar y aprobar el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el Programa Nacional de Estadística y Geografía y Programa el Anual de Estadística y Geografía.
- Revisar y aprobar el Programa Anual de Trabajo del Instituto, así como aprobar las políticas y normas para la administración de los recursos humanos, financieros y materiales del Instituto en términos de las disposiciones aplicables.
- Aprobar el anteproyecto de presupuesto anual.

Con el ejercicio de estas atribuciones y las demás que le confiere ese mismo Artículo 77°, la Junta de Gobierno asegura el funcionamiento adecuado de los cuatro Sistemas Nacionales de Información que comprenden el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

El primero de estos Sistemas, es el relativo a la Información Demográfica y Social y atiende la dinámica demográfica y los temas asociados a la salud, empleo, vivienda y el ingreso y gasto de los hogares.

Por su parte, el Subsistema Nacional de Información Económica cubre lo relativo a los mercados laborales y financieros, las cuentas nacionales y las cuentas satélite, la ciencia y tecnología, la evolución del índice de precios y el comercio exterior, entre otros temas afines.

El tercer Subsistema Nacional es el de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano que se encarga, por un lado, de los límites costeros, internacionales, estatales y municipales, el relieve continental, insular y submarino, los catastros, recursos naturales y el clima y los nombres geográficos, así como de los asentamientos humanos, el ordenamiento territorial y el desarrollo urbano y, por el otro lado, se ocupa también de la temática referida al medio ambiente, esto es a los aspectos asociados al suelo, agua, flora, fauna, atmósfera, además de los residuos sólidos y peligrosos, etcétera.

Finalmente, el cuarto Subsistema Nacional es el de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia centra su atención en la información relativa a las instituciones que conforman el Estado mexicano en los ámbitos federal, estatal y municipal, así como en la esfera ejecutiva, legislativa y judicial; genera a su vez información sobre el desempeño de las instituciones del sistema de seguridad y de administración de justicia del Estado mexicano, así como en temas de seguridad pública como es la medición de la victimización delictiva en hogares y empresas.

Para 2018 la Junta de Gobierno tiene seis objetivos centrales:

- Fortalecer el SNIEG y cada uno de sus Subsistemas Nacionales de Información, lo que implica procurar el adecuado funcionamiento de los órganos colegiados del SNIEG y la actualización de la normatividad del SNIEG.
- Asegurar el que se alcancen los más altos estándares de calidad en lo que corresponde a la producción y difusión de la información estadística y geográfica que proporciona el SNIEG y el INEGI.
- Ampliar el abanico de la Información de Interés Nacional y de los Indicadores Clave que se

integran en el Catálogo Nacional de Indicadores.

- Asegurar que se obtengan, en tiempo y forma, los objetivos y metas tanto del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y el Plan Estratégico del INEGI 2016-2021, así como en el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 (actualizado en 2018), el Programa Anual de Estadística y Geografía 2018 y el presente Programa Anual de Trabajo 2018 del INEGI.
- Fomentar la innovación y el aseguramiento de la calidad en cada una de las diferentes fases de los ciclos de actividades asociadas a la gestión de información estadística y geográfica.
- Asegurar la continua presencia y adecuada participación en INEGI en las diferentes instancias y foros de cooperación de la comunidad estadística y geográfica internacional y nacional.
- Garantizar el adecuado funcionamiento del INEGI tanto en lo que corresponde a la generación de la información estadística y geográfica y al Servicio Público de Información, así como en lo que corresponde a las actividades de apoyo administrativo y las actividades de apoyo al buen gobierno.

3.2 Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (Sistema o SNIEG) atiende una de las necesidades básicas del país: suministrar a la sociedad y el Estado mexicano la Información Estadística y Geográfica requerida por el Sistema Nacional de Planeación Democrática para coadyuvar al desarrollo nacional.

Artículo 3° de la LSNIEG señala que el Sistema habrá de garantizar que dicha información sea de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a la vez que especifica que los principios rectores del SNIEG son la accesibilidad, transparencia, objetividad e independencia.

Lo anterior requiere la colaboración coordinada de las Unidades del Estado integrantes del SNIEG que participan en los órganos colegiados: el Consejo Consultivo Nacional, los Comités Ejecutivos y los Comités Técnicos Especializados. También, que estas Unidades del Estado mantengan un compromiso activo en las actividades que les corresponde realizar en cada uno de los Subsistemas Nacionales de Información: Demográfica y Social, Económica, Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano, el de Gobierno, y de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

En este contexto corresponde al INEGI, en su carácter de Unidad Central Coordinadora, normar y coordinar la operación y desarrollo del SNIEG. Para el cumplimiento de esta tarea la Dirección General de Coordinación del SNIEG operará en 2018, tres Procesos, 10 Subprocesos y 23 Macroactividades.

Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
03 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección.
	02 Apoyos.	01 Control de Proyectos. 02 Evaluación de Proyectos y Procesos.
04 Planeación e Infraestructura.	01 Apoyos.	01 Integración de Información.
	02 Monitoreo y Evaluación de los Programas del SNIEG y Administración del CNI.	01 Dirección. 02 Monitoreo y Evaluación de los Programas del SNIEG. 03 Administración del Catálogo Nacional de Indicadores.
	03 Coordinación de los Programas del SNIEG.	01 Dirección. 02 Integración y Actualización de los Programas del SNIEG para los Subsistemas Nacionales de Información Económica y de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia. 03 Integración y Actualización de los Programas del SNIEG para los Subsistemas Nacionales de Información Sociodemográfica y Geográfica y del Medio Ambiente.
	04 Coordinación de los Registros Nacionales.	01 Dirección. 02 Coordinación del Registro Estadístico Nacional. 03 Coordinación del Inventario y Directorio Nacional de Información Geográfica.
	05 Coordinación de la Red Nacional de Información.	01 Dirección. 02 Redes de Intercambio del SNIEG y de Resguardo de Información. 03 Coordinación de la Red de Apoyo al Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del SNIEG.
05 Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información.	01 Apoyos.	01 Soporte a la Coordinación de la Capacitación a las Unidades de Estado.
	02 Coordinación de la Normatividad del SNIEG.	01 Dirección. 02 Desarrollo de la Normatividad de Coordinación. 03 Compilación Normativa.
	03 Seguimiento a los Subsistemas Nacionales de Información.	01 Dirección. 02 Seguimiento de acuerdos del SNIE y al SNIGMA 03 Seguimiento al SNIDS y al SNIGSPIJ.

Proceso 03 Dirección

Con este proceso se coordinarán las actividades de planeación e integración de los programas del SNIEG, así como la evaluación de los mismos, cuando así corresponda. Igualmente se dará seguimiento a la operación de los Órganos Colegiados, a la elaboración y actualización de la normatividad del Sistema, así como a las acciones de capacitación de las y los servidores públicos de las UE.

En 2018 los objetivos de este Proceso son:

- Coordinar y dar seguimiento a la integración, actualización e implementación del Programa Estratégico del SNIEG (PESNIEG) 2016-2040, del Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) 2013-2018. Actualización 2017, y del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2018.
- Coordinar la elaboración de los informes anuales, y otros que deben de presentarse al Poder Ejecutivo Federal, y el Congreso de la Unión.
- Coordinar y dar seguimiento a la integración y funcionamiento de las instancias de participación del Sistema.
- Coordinar la elaboración y actualización de la normatividad del Sistema
- Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización sobre la normatividad del Sistema dirigidas a las y los servidores públicos de las Unidades de Estado del SNIEG.

Este Proceso cuenta con dos Subprocesos y dos Macroactividades. El primer Subproceso, Apoyos, refiere a la coordinación, seguimiento y documentación del conjunto de actividades que inciden en la operación del SNIEG, en tanto con el segundo Subproceso, Evaluación de Proyectos y Procesos, se realizará la coordinación de las actividades asociadas a la introducción de mejoras continuas, el Control Interno, y la Seguridad de la Información, así como a la atención a las obligaciones de Transparencia y a las necesidades de capacitación del personal de la DGCSNIEG.

En estas tareas será prioritario la difusión y promoción del Código de Ética del SNIEG, así como de la normatividad de coordinación. También, el ejercicio de las tareas de la Secretaría Técnica del Consejo Consultivo Nacional y del Secretariado Ejecutivo de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información, así como el seguimiento en la operación de estas instancias colegiadas.

Proceso 04 Planeación e Infraestructura

Las principales tareas en este Proceso son realizar la integración, actualización, monitoreo y evaluación de los instrumentos programáticos del SNIEG: el PESNIEG, 2016-2040, el PNEG, 2013-

2018 Actualización 2017 y el PAEG 2018. Con este Proceso también se llevará a cabo la integración y actualización del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) la operación coordinada de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG), los cuales están compuestos por el Registro Estadístico Nacional (REN) y el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG) y la administración de la Red Nacional de Información (RNI)

Los objetivos de este Proceso para 2018 son:

- Integrar el Informe 2017 relativo a las Actividades y Resultados que el SNIEG debe presentar al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión en el curso del primer trimestre de 2018.
- Integrar el Informe de Ejecución del PAEG 2017.
- Coordinar las acciones de monitoreo del PAEG 2018, con la finalidad de dar seguimiento a su implementación por parte de las Unidades del Estado / Comités Técnicos Especializados / Subsistemas Nacionales de Información e INEGI-UCC.
- Coordinar la actualización y difusión del Catálogo Nacional de Indicadores.
- Coordinar la integración del PAEG 2019, asegurando su alineación estratégica y operativa con el PESNIEG 2016-2040 y la actualización 2017 del PNEG 2013-2018.
- Coordinar, administrar, actualizar y promover el desarrollo de los componentes de los Registros Nacionales de Información integrados por el Registro Estadístico Nacional (REN) y el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).
- Promover el desarrollo de la Red Nacional de Información (RNI) mediante la administración y actualización de las Redes que lo conforman.
- Administrar el Acervo de Información de Interés Nacional (IIN), mediante la integración y actualización de la IIN que generen las Unidades del Estado y el propio Instituto, a través de la coordinación de las Unidades del Estado.
- Administrar el Sitio de Intercambio del SNIEG mediante la promoción e implementación de las

comunidades digitales de trabajo en los Órganos Colegiados del Sistema, así como de la asesoría y soporte técnico a sus usuarios.

- Administrar el Portal del SNIEG mediante la operación y actualización de sus contenidos.

Este Proceso cuenta con 5 Subprocesos y 13 Macroactividades. Con el primer Subproceso, Apoyo, se respaldará el seguimiento al PAEG 2018 y su actualización para 2019, la integración del Informe Anual de Actividades y Resultados 2017; así mismo, se apoyará la actualización del CNI, de los RNIEG, así como la gestión de la Red Nacional de Información.

Con el segundo Subproceso, Monitoreo y Evaluación de los Programas del SNIEG y Administración del Catálogo Nacional de Indicadores se llevará a cabo, por un lado, el seguimiento de las Actividades específicas del PAEG 2018 con el fin de detectar oportunamente si se han presentado desviaciones o rezagos respecto a lo programado y, así, estar en condiciones de introducir ajustes o correcciones y, por el otro lado la coordinación para la integración de los nuevos Indicadores Clave al CNI, según sean aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI y publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF) en el curso del año. Con este Subproceso también se coadyuvará al seguimiento de los instrumentos programáticos del PNEG y del PESNIEG.

El tercer Subproceso, Coordinación de los Programas del SNIEG, permitirá la integración y actualización del PAEG 2019 procurando su alineación programática con el PESNIEG 2016-2040 y el PNEG 2013-2018. Actualización 2017, para así asegurar su contribución efectiva a la Misión y Visión 2040 del SNIEG. Como parte de estas tareas se integrará un informe relativo a la utilización de la IIN en los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) y un segundo sobre la relación entre los Indicadores Clave (IC) integrados en el Catálogo Nacional de Indicadores y los ODS. Asimismo, se elaborará un informe sobre la utilización de los IC y la IIN en el Plan Nacional de Desarrollo vigente y en sus diversos programas, así como en la evaluación de los programas públicos federales. Finalmente, también se realizarán informes relativos a la pertinencia de los proyectos de estadística básica y derivada de la IIN y de los proyectos catastrales y de medio ambiente de IIN.

El cuarto Subprocesos es la Coordinación de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica, y con éste se administrará y actualizará el REN, con sus dos componentes: el Registro de Instituciones y Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas y el Inventario Nacional de Estadísticas del Sector Público. En este mismo ámbito se actualizará también el RNIG y con sus componentes, el Directorio de Unidades Generadoras de Información Geográfica y el Inventario

Nacional de Información Geográfica. Asimismo, la elaboración de las Reglas para la conformación, actualización y difusión de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica.

En el curso de 2018 estas actividades se apoyarán con la administración, actualización y promoción de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica y del Sitio de Consulta de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geografía.

Finalmente, con el quinto Subproceso “Coordinación de la Red Nacional de Información” se promoverá el desarrollo de la RNI mediante la actualización y operación del Sitio de Intercambio del SNIEG y el Portal del SNIEG, así como la integración del Acervo de IIN.

Proceso 05 Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información

El SNIEG cumple de manera eficaz su mandato en la medida en que los Subsistemas Nacionales de Información que lo integran funcionen de manera coordinada. Por ello es indispensable asegurar la efectiva organización, participación y consulta entre los órganos colegiados.

También se requiere de un programa pertinente de capacitación de las y los servidores públicos de las Unidades del Estado, así como de la elaboración, actualización y difusión de la normatividad del SNIEG.

Este segundo Proceso cubre estas necesidades y en 2108 sus objetivos son:

- Coordinar la integración y seguimiento del Programa Anual de Capacitación y Actualización dirigido a las y los servidores públicos de las Unidades del Estado.
- Coordinar la actualización de la normatividad del SNIEG, así como el fortalecimiento de las actividades de difusión de la misma y de seguimiento a su aplicación.
- Proponer la actualización de disposiciones normativas para facilitar y orientar la operación de los Órganos Colegiados del SNIEG y fortalecer el trabajo que las Unidades del Estado realizan en estas instancias colegiadas.

Con el Subproceso Apoyos se complementarán las actividades de seguimiento a la aplicación de la normatividad técnica del SNIEG. Con este mismo Subproceso se llevará a cabo el diseño,

integración, implementación y seguimiento del Programa Anual de Capacitación y Actualización a las y los servidores públicos de las Unidades del Estado para 2018, para la cual deberá promoverse la participación de las Unidades y Áreas Administrativas del INEGI y la modernización de los recursos tecnológicos utilizados en la impartición y monitoreo del Programa. Se elaborará también el informe del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2017.

También como parte de este Subproceso se coordinará el diseño conceptual y metodológico requerido para la integración del Registro de Necesidades de Información Estadística y Geográfica, a la vez que se identificarán las necesidades de información establecidas en los tratados internacionales suscritos por México. Se elaborarán dos diagnósticos, uno sobre las disposiciones normativas vigentes del ámbito federal y otro referido a la situación actual en la aplicación de la normatividad en los proyectos de IIN. Finalmente, se elaborará en el curso de 2018 el marco conceptual y un cuestionario para la elaboración del diagnóstico sobre capacidades técnicas y tecnológicas.

Con el Subproceso Coordinación de la Normatividad del SNIEG se concentrará la atención en dos grandes tareas: la revisión y actualización de la normatividad de coordinación del SNIEG, así como la revisión, actualización y difusión del Sistema de Compilación Normativa (SCN) del SNIEG. Este Subproceso incluye también la promoción de la consulta pública de las metodologías y proyectos y la revisión de la Legislación Federal con el propósito de identificar necesidades de información estadística y geográfica que habría de proveer el SNIEG.

En cuanto a la revisión y actualización de la normatividad de coordinación, en el curso de 2018 se elaborarán los siguientes documentos. Un estudio sobre la regulación vigente del ámbito federal en materia de información pública oficial estadística y geográfica, la actualización de las Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados, de las Reglas para Establecer la Normatividad del SNIEG y de las Reglas para la Conformación, Actualización y Difusión de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica. Se integrará también el Informe de Análisis Estructurales de Propuestas de Disposiciones Normativas y un documento relativo a las políticas para la revisión de la vigencia de la Información de Interés Nacional. Adicional a ello se

En relación con el SCN, se preparará el documento de Estrategia e Instrumentación para la difusión de contenidos del SCN y el respectivo a la Estrategia de seguimiento a la aplicación de la

Normatividad Técnica. Igualmente se elaborará una propuesta de mejora en el diseño del SCN y un diagnóstico sobre la situación vigente en la aplicación de la normatividad en los proyectos de IIN.

Además de lo anterior, se coordinará y dará seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional (CCN) del SNIEG con el propósito de impulsar su función de asesoría en temas, información e indicadores que la Sociedad y el Estado requieren para la toma de decisiones sobre el desarrollo nacional. Esto, a través de la organización de sus sesiones, la elaboración de una propuesta de acciones así como la integración del informe anual de sus actividades.

El Subproceso, Seguimiento de los Subsistemas Nacionales de Información permitirá la coordinación de las actividades de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y de los Comités Técnicos Especializados, así como el seguimiento de los Acuerdos de estos Órganos Colegiados. Con una Macroactividad se dará atención al Subsistema Nacional de Información Económica y el Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano. Con otra Macroactividad Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social y al Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

Esta actividad incluye la integración de las Actas respectivas, la elaboración de los reportes sobre el estatus de los Acuerdos de los Comités Ejecutivos, la recepción y revisión de los Informes semestrales de los Comités Técnicos Especializados, la integración del informe anual de las actividades desarrolladas por cada uno de los Comités Ejecutivos y Comités Técnicos Especializados correspondiente a 2017, el análisis de las actividades de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información y, finalmente, la actualización mensual de los directorios de los integrantes de los Comités Ejecutivos y Comités Técnicos Especializados.

3.3 Vinculación y Servicio Público de Información

El SNIEG y el INEGI fueron creados con el mandato de ley de suministrar a la sociedad y al Estado mexicano la información estadística y geográfica que exige el desarrollo económico, social e institucional del país. Las actividades de ambas instancias cumplen, entonces, su verdadero propósito en el momento en que los usuarios, esto es los ciudadanos en general, los académicos y los tomadores de decisiones del sector público, privado y social acceden a dicha información.

Es clave, por ello, que el SNIEG y el INEGI como parte de él, cuenten con un Servicio Público de Información de la más alta calidad, con programas y actividades específicamente diseñados para que las y los usuarios tengan un acceso abierto, permanente y oportuno a la información estadística y geográfica de su interés. Igualmente importante es que el Instituto mantenga abiertas las vías más fructíferas de cooperación y vinculación con los actores políticos, sociales, económicos e institucionales nacionales e internacionales.

Ambas tareas, -la de gestión del Servicio Público de Información y las de vinculación - son responsabilidad de la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información. En 2018 cuenta con dos Procesos para cumplirlas. El primer Proceso dirige la atención a los compromisos y actividades desarrolladas en el seno de la comunidad estadística y geográfica internacional y a las relaciones con sectores estratégicos del sector privado y social nacional. Por su parte, con el segundo Proceso se atiende la relación con el Poder Legislativo Federal. Ambos Procesos son materia de este apartado. Un tercer Proceso –Comunicación- se refiere a la operación del Servicio Público de Información, es la Comunicación y se presenta en el apartado 4.4, del Capítulo 4.

Vinculación y Servicio Público de Información		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
06 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Control de la Gestión.
	02 Asuntos Internacionales.	01 Dirección. 02 Operativos de Asuntos Bilaterales. 03 Operativa de Asuntos Multilaterales. 04 Seguimiento a la Atención de Requerimientos Internacionales de Información.
	03 Vinculación con Sectores Estratégicos.	01 Vinculación con Sectores Estratégicos.
	04 Mejora de la Gestión.	01 Dirección. 02 Análisis de Procesos de Gestión.
07 Vinculación con el Poder Legislativo.	01 Vinculación con el Poder Legislativo.	01 Enlace Legislativo.

Proceso 06 Dirección

La presencia y participación del INEGI en la comunidad geográfica y estadística internacional es ampliamente reconocida. El INEGI cuenta hoy con un sólido prestigio que a lo largo de los años ha sabido formar tanto por la calidad de su trabajo como por la seriedad y profesionalismo con que asume sus compromisos con las múltiples tareas que comparte con las más diversas instituciones dedicadas a la generación y difusión de información estadística y geográfica, tanto a escala nacional como regional e internacional. Ello le ha permitido al Instituto mantenerse a la vanguardia en cuanto a conocimiento, aplicación y fomento de las mejores prácticas internacionales en materia estadística y geográfica.

El Proceso Dirección cuenta con cuatro Subprocesos. Con el primero de ellos, Dirección, se coordina y da seguimiento al conjunto de actividades de control de gestión. Con el segundo Subproceso, Asuntos Internacionales, se garantizará que la cooperación internacional del Instituto, sea bajo el esquema bilateral o multilateral, se efectúe de acuerdo a los lineamientos normativos del INEGI y la política exterior del país. Con el tercer Subproceso se coordinarán las actividades y programas de vinculación con los usuarios estratégicos de los sectores privado y social. Finalmente, con el cuarto Subproceso, Mejora de la Gestión, se dará seguimiento y se evaluarán los procesos de gestión involucrados en estas materias con el fin de introducir mejoras prácticas.

Para 2018 los objetivos de este Proceso son:

- Programar, evaluar, coordinar y dar seguimiento a las actividades del INEGI en el ámbito internacional procurando que el Instituto cumpla sus responsabilidades en los diferentes programas y proyectos de cooperación técnica y científica y de capacitación en que está involucrado.
- Dar seguimiento a las gestiones que aseguren que el Instituto cumpla con sus obligaciones financieras asociadas a su membresía en instituciones nacionales e internacionales.
- Coordinar y asegurar la adecuada la atención a los requerimientos internacionales de Información de Interés Nacional.
- Establecer y mantener canales de comunicación con empresas y organismos de los sectores estratégicos, para promover la colaboración y el intercambio de información estadística y

geográfica.

Con estos objetivos, en 2018 se desarrollará el Subproceso Asuntos internacionales, por medio del cual se atenderá la agenda bilateral y multilateral, además de que se coordinará y asegurará la atención oportuna a los diversos requerimientos internacionales de información estadística y geográfica.

En un sentido general, se procurará fortalecer la presencia del Instituto en las iniciativas y programas internacionales de cooperación, así como mantener una presencia continua y activa en los foros internacionales y en las reuniones convocadas tanto por los organismos internacionales como por la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) de México.

En este ámbito en el curso de 2018 se apoyará la realización de cuatro de eventos internacionales que tendrán como sede al INEGI: el Encuentro Internacional de Estadísticas de Género, el Tercer Seminario-Taller Regional sobre la Clasificación Internacional de Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF), la Reunión del Comité de Estadísticas de Negocios y la IV Reunión y Conferencia de la Red Interamericana de Catastro y Registro de la Propiedad (Simposio SIRGAS 2018).

En materia de cooperación bilateral se procurará ampliar y fortalecer los programas de cooperación técnica y científica y de capacitación que el INEGI mantiene con las instituciones estadísticas y geográficas de otros países. Para ello, además de atender a los funcionarios extranjeros que visiten al Instituto en cumplimiento de proyectos de cooperación, se coordinará la integración y seguimiento de un Programa Anual de Viajes al Extranjero de las y los servidores públicos del INEGI.

El propósito es aprovechar el prestigio y la sólida presencia del INEGI para diversificar y ampliar las opciones de formación de las y los servidores públicos del Instituto por medio de talleres, cursos de capacitación, foros de cooperación, o bien realizando estadías y pasantías en instituciones estadísticas o geográficas.

En materia de cooperación multilateral el énfasis se dará a la ejecución de proyectos de cooperación signados con organismos internacionales y regionales, la participación en eventos y foros internacionales convocados por estos organismos o por la SRE. Se dará también atención al cumplimiento de las obligaciones financieras que el Instituto ha adquirido como parte de su membresía en diversas instituciones nacionales e internacionales.

Finalmente, con este Proceso se promoverá que las Unidades del Estado y el mismo INEGI atiendan de manera oportuna y eficaz cada uno de los requerimientos de Información de Interés Nacional que provengan de los organismos internacionales.

El Subproceso Vinculación con Sectores Estratégico, coordina y ejecuta las actividades de vinculación con los usuarios estratégicos de los sectores privado y social. Con este Subproceso se procurará aprovechar esta vinculación para promover no sólo un mayor uso y conocimiento de la información estadística y geográfica que suministra el SNIEG y el INEGI, sino también inducir un mejor aprovechamiento o explotación de la información por parte de los usuarios. Para ello se cuenta en especial con el programa INEGI A LA MANO, que permite una pronta y adecuada difusión de la información, así como el atender las solicitudes tanto de información puntual de parte de los usuarios como sus necesidades de capacitación y asesoría técnica.

En esta materia se dará también seguimiento a diferentes compromisos incluidos en los Convenios de Colaboración ya vigentes con diversos usuarios estratégicos y se procurará ampliar el número de convenios.

Con el cuarto Subproceso, Mejora de la Gestión, se dará seguimiento al conjunto de actividades de la Dirección General y se analizarán los distintos los procesos de gestión a fin de introducir mejoras y mejoras prácticas que redunden en una mayor eficiencia y eficacia.

Proceso 07 Vinculación con el Poder Legislativo

Para el INEGI siempre ha sido central mantener una relación abierta y fructífera productiva con el Poder Legislativo de la Federación. En primer lugar porque el Instituto reconoce plenamente la importancia que tiene para el país el trabajo legislativo y, en segundo lugar porque para el INEGI es indispensable promover y proteger sus intereses legítimos ante esta instancia de representación ciudadana.

Para atender de manera adecuada esta prioridad se tiene el Proceso Vinculación con el Poder Legislativo cuyo objetivo en 2018 es:

- Dirigir las actividades de vinculación del Instituto con el Poder Legislativo Federal, a efecto de que la información oficial del Instituto sea utilizada en los debates, resoluciones, iniciativas,

proyectos y actividades de dicho Poder.

Son tres las tareas asociadas a este Proceso. La primera es fungir como enlace del INEGI ante las Cámaras del H. Congreso de la Unión, así como responder a las solicitudes y requerimientos de información que realicen tanto los Legisladores como los funcionarios del H. Congreso de la Unión.

La segunda es llevar a cabo trámites y el cabildeo necesario ante las instancias competentes del Gobierno Federal sobre leyes y decretos que guarden relación con las materias competencia del Instituto.

La tercera es coordinar la participación del INEGI ante el H. Congreso de la Unión en sus diferentes modalidades, y la realización de las comparecencias y presentaciones del Presidente del Instituto y, en su caso, de los Vicepresidentes y otros servidores públicos del INEGI, ante las diversas instancias de los representantes populares.

Para el cumplimiento de estas tareas se desarrollarán diferentes actividades como el organizar y promover la realización de comparecencias, la presentación de productos y servicios del Instituto, así como de los resultados de proyectos claves del Instituto y el desarrollo de eventos de capacitación para Legisladores y los diferentes órganos del Honorable Congreso de la Unión.

Se asegurará también la pronta y eficaz atención a las diversas demandas de información estadística y geográfica que realicen los Legisladores y los funcionarios del H. Congreso de la Unión.

Finalmente, se dará un puntual y riguroso seguimiento a las actividades y sesiones del H. Congreso de la Unión a fin de asegurar una oportuna y fructífera promoción y defensa de los intereses del INEGI y, en particular, en lo que respecta a la aprobación de su presupuesto.

3.4 Asuntos Jurídicos

En el curso de su historia, el INEGI se ha distinguido no sólo por su irrestricto apego a la ley en el cumplimiento de sus responsabilidades, sino también por el compromiso de cada uno de sus servidoras y servidores públicos por normar sus actividades y conducta bajo este mismo espíritu de legalidad. El compromiso es brindar certeza jurídica a los distintos actos jurídicos en los que el Instituto es parte y con respecto a los procedimientos administrativos internos de naturaleza jurídica.

Con el mismo ánimo el Instituto ha promovido y protegido sus intereses ante las diferentes instancias o autoridades jurisdiccionales y administrativas.

Fortaleciendo este compromiso en favor de la legalidad, durante 2018 la Coordinación General de Asuntos Jurídicos operará 2 Procesos, 5 Subprocesos y 6 Macroactividades.

Coordinación General de Asuntos Jurídicos		
Proceso	Subprocesos	Macroactividades
08 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Mejora de la Gestión
09 Asuntos Jurídicos.	01 Asuntos Contenciosos.	01 Asuntos Contenciosos.
	02 Consultoría Jurídica.	01 Consultoría Jurídica.
	03 Control de Gestión.	01 Control de Gestión.
	04 Coordinación General.	01 Coordinaciones Generales.

Proceso 08 Dirección

En 2018 se fortalecerán las actividades de coordinación de los asuntos jurídicos del Instituto. Para ello se dará énfasis a las actividades de mejora de la gestión con la intención de dar un más oportuno seguimiento de las actividades asociadas a los asuntos jurídicos del Instituto y de introducir mejoras y mejores prácticas en estas actividades.

Proceso 09 Asuntos Jurídicos

Este Proceso procurará que cada una de las acciones que realizan las Unidades Administrativas del Instituto y las y los servidores públicos del INEGI se apeguen a la legislación y normatividad aplicable, al tiempo que deberá asegurarse la debida representación y protección de los intereses del Instituto ante las diversas autoridades jurisdiccionales y administrativas.

Para 2018 los objetivos de este Proceso son:

- Diseñar y operar estrategias de defensa de los intereses del INEGI de modo tal que se obtenga el mayor número de resoluciones favorables posibles en los juicios y procedimientos en materia civil, laboral, administrativa, agraria, fiscal y de amparo en que está involucrado el Instituto.
- Brindar asesoría y certeza jurídica a cada uno de actos jurídicos de los que el INEGI y su personal es parte.

Con el Subproceso Asuntos Contenciosos en el curso de 2018 se ofrecerá atención a los asuntos contenciosos, representando y defendiendo los intereses del Instituto ante las diversas autoridades jurisdiccionales en materia laboral, civil, administrativa, fiscal, agraria y de amparo, procurando disminuir hasta 10% el universo de los asuntos en cuestión.

A su vez, con el Subproceso, Consultoría Jurídica se dará continuidad a la revisión y dictaminación, atención y seguimiento de consultas, asesorías, proyectos normativos, contratos y convenios que realice el INEGI a través de las Unidades Administrativas del Instituto y las y los servidores públicos en representación de éste. Se dará también asesoría jurídica a los Órganos Colegiados del INEGI encargados de la atención de asuntos administrativos internos y a las y los servidores públicos sobre los actos y actividades que se realizan en nombre o representación del INEGI. Finalmente, con el Subproceso de Control de Gestión se coordinará y dará seguimiento puntual a los diversos asuntos contenciosos para asegurar la adecuada representación jurídica del Instituto ante cualquier autoridad.

Por lo que hace al Subproceso de Coordinación General se dirigirán las tareas de consultoría jurídica que se requieran para garantizar la emisión de criterios y disposición legales, reglamentarias y administrativas que involucren el quehacer del INEGI y el SNIEG. En especial se dará asesoría jurídica a la Junta de Gobierno y a los Órganos Colegiados de los cuales forma parte el Instituto, las Unidades Administrativas y/o las y los servidores públicos del Instituto. Esta asesoría comprende la revisión, dictaminación, atención y seguimiento de los asuntos que en el curso del año se someterán al análisis de la Junta de Gobierno, así como asesoría sobre los proyectos normativos, las concertaciones y temas de propiedad intelectual del Instituto y del SNIEG y a diferentes actividades de naturaleza jurídica en las que participan las Unidades Administrativas y/o las y los servidores públicos adscritos al Instituto.

4. P02: Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica

4.1 Estadísticas Sociodemográficas

Contar con estadísticas sociodemográficas de calidad es indispensable tanto para el diseño, operación y evaluación de las políticas públicas en cada uno de los órdenes y ámbitos de gobierno y en la toma de decisiones de los agentes privados y sociales, como para conocer de manera objetiva y detallada el tamaño, composición y estructura de la población nacional y las condiciones sociales prevalecientes en el país. Esta información se genera a partir del levantamiento de censos y encuestas y de la explotación de registros administrativos oficiales. Al igual que en años anteriores, en 2018 la producción, integración y difusión de la estadística sociodemográfica es una de las tareas sustantivas y prioritarias del Instituto.

En 2018 los Procesos, Subprocesos y Macroactividades en que se apoyará esta tarea son los siguientes:

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Soporte Informático
	02 Mejora de la Gestión.	01 Dirección. 02 Seguimiento, Control y Mejora de la Gestión. 03 Innovación y Sistematización. 04 Apoyo Logístico. 05 Crónica Estadística e Investigación Histórica.
02 Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos.	01 Apoyos.	01 Apoyos.
	02 Encuestas Regulares en Hogares.	01 Dirección. 02 Diseño Conceptual de Encuestas de Empleo. 03 Encuestas de Empleo. 04 Integración, Depuración y Generación de Resultados de Encuestas Empleo. 05 Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). 06 Encuestas de Ingresos y Gastos. 07 Diseño Conceptual y Metodológico de Encuestas de Ingresos y Gastos. 08 Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH). 09 Encuesta Nacional de los Hogares (ENH). 10 Encuestas de Percepción. 11 Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO). 12 Módulos de la ENCO. 13 Módulo de Trabajo Infantil.
	03 Encuestas Especiales.	01 Dirección. 02 Diseño Operativo y Evaluación de Encuestas Especiales. 03 Encuestas de Género y Temas Emergentes. 04 Factibilidad y Seguimiento Operativo de Encuestas Especiales. 05 Seguimiento de Encuestas Especiales.

		06 Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID).
		07 Encuesta Nacional Sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM).
04 Registros Administrativos.		01 Dirección. 02 Estadísticas Vitales. 03 Levantamiento de Estadísticas Vitales. 04 Estadísticas Sociales. 05 Levantamiento de Estadísticas Sociales. 06 Apoyo técnico.
05 Diseño y Marcos Estadísticos.		01 Dirección. 02 Desarrollo de Modelos Estadísticos. 03 Marco Nacional de Vivienda. 04 Levantamiento del Marco Nacional de Vivienda. 05 Diseño Muestral de Viviendas. 06 Evaluación y Obtención de Parámetros de Diseño. 07 Innovación Tecnológica para la Muestra Maestra. 08 Control y Administración de Marcos Muestrales.
06 Diseño Conceptual de Encuestas Regulares y Especiales.		01 Dirección. 02 Diseño Conceptual de Encuestas Especiales. 03 Criterios de Validación y Tabulados de Encuestas. 04 Capacitación de Encuestas Especiales.
07 Generación de Resultados de Encuestas y Registros Administrativos.		01 Dirección. 02 Procesamiento y Bases de Datos de Encuestas Especiales. 03 Producción.
08 Investigación y Diseño de Registros Administrativos.		01 Dirección.
03 Infraestructura Estadística.	01 Apoyos.	01 Apoyos. 02 Diseño de Productos Sociodemográficos y Atención de Requerimientos. 03 Contenidos Sociodemográficos en Internet y Atención a Usuarios.
	02 Desarrollo de Procesos Estadísticos.	01 Dirección. 02 Diagnóstico y Análisis Prospectivo. 03 Desarrollo de Procesos Censales. 04 Desarrollo Metodológico. 05 Desarrollo de Proyectos de Registros Administrativos.
	03 Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos.	01 Dirección. 02 Estandarización de Clasificaciones y Sistemas de Codificación. 03 Estandarización de Temas de Movilidad Social. 04 Estandarización de Temas Sociodemográficos. 05 Estándares Metodológicos. 06 Estándares para la Presentación de Estadísticas.

04 Censo General de Población y Vivienda.	01 Apoyos.	01 Apoyos.
	02 Inventario Nacional de Viviendas.	01 Inventario Nacional de Viviendas.
	03 Diseño Conceptual.	01 Dirección. 02 Marcos Conceptuales de Población. 03 Diseño Conceptual de Vivienda y Entorno. 04 Muestreo de Procesos Censales.
	04 Operaciones de Campo.	01 Dirección. 02 Estrategia Operativa. 03 Logística Operativa. 04 Sistematización de Procesos Operativos. 05 Capacitación y Elaboración de Materiales Censales.
	05 Técnica.	01 Dirección. 02 Almacenamiento, Verificación y Control de la Información. 03 Automatización de Criterios de Validación y Procesamiento de la Información. 04 Análisis de la Información Censal. 05 Procesamiento de la Información Estadística.
	06 Explotación Censal.	01 Dirección. 02 Productos Censales en Papel. 03 Productos Censales en Medios Magnéticos. 04 Indicadores.

Ampliación de la H. Cámara de Diputados		
Proceso	Subproceso	Macroactividad
01 Levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2018.	01 Levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2018.	01 Levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2018.

Proceso 01 Dirección

El Proceso Dirección coordina el cumplimiento de los proyectos de generación de estadística sociodemográfica, sea por medio de censos o encuestas o por la explotación de los registros administrativos oficiales. Con este Proceso también se supervisa tanto el que estos proyectos cuenten oportunamente con los diversos apoyos y recursos requeridos para su realización como que se atiendan las solicitudes o requerimientos institucionales de información o documentación.

En 2018 los objetivos son los siguientes:

- Coordinar las actividades encaminadas a mejorar y fortalecer los proyectos de la DGEN incorporados en los instrumentos de planeación del INEGI y el SNIEG.
- Coordinar la supervisión y seguimiento a la gestión e incorporación de registros y proyectos en el SIA-Metas, el Programa Anual de Productos, el Módulo de Registro de Derechos de Autor, el

Programa Anual de Capacitación y el Programa Anual de Viajes al Extranjero.

- Gestionar y supervisar el desarrollo de la investigación y documentación histórica y la operación del Archivo de Trámite.

Para cumplir con estos objetivos se tiene dos Subprocesos. El primero es el de Dirección con el cual se planeará y asegurará la asignación de recursos informáticos a los proyectos sustantivos, a la vez que coordinará la investigación de las herramientas de desarrollo en ingeniería de sistemas. Con este mismo Subproceso se proporcionará el soporte y los servicios informáticos a los usuarios y equipo técnico con que cuenta el conjunto de la Unidad Administrativa.

El segundo Subproceso, Mejora de la Gestión tendrá cuatro tareas centrales. La primera será coordinar el seguimiento y control de los proyectos estadísticos sociodemográficos inscritos en el Programa Anual de Trabajo del Instituto y en el Programa Anual de Estadística y Geografía del SNIEG. De igual forma dará seguimiento al registro de información en el SIA-Metas y, en cuanto a la estadística sociodemográfica, al Programa Anual de Productos, al Módulo del Registro de Derechos de Autor y al Programa Anual de Capacitación.

Una segunda tarea será el atender las requisiciones en materia de censos, encuestas, registros administrativos y supervisar la detección de opciones de mejora en el tratamiento, programación y procesamiento de la información. La tercera tarea será dar apoyo logístico a la operación de la DGES y, finalmente, con la cuarta tarea se supervisarán las actividades asociadas a la crónica estadística, la investigación histórica y la operación del Centro de Documentación y el Archivo de Trámite.

Proceso 02 Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos

El segundo Proceso atiende las etapas que conlleva la producción de las estadísticas sociodemográficas básicas y derivadas, esto es que se cubre desde el diseño de los marcos estadísticos hasta el procesamiento de las bases de datos y la generación de tabulados, incluyendo el levantamiento de las encuestas regulares en hogares y encuestas especiales en hogares, así como la explotación y aprovechamiento de registros administrativos.

En 2018 los objetivos centrales son los siguientes:

- Brindar apoyo al diseño, planeación, organización, desarrollo y la generación de resultados y de

procedimientos de las encuestas regulares en hogares, especiales, el diseño y marcos estadísticos y a la explotación de registros administrativos.

- Dirigir y coordinar los esquemas de diseño, planeación, organización, desarrollo y de procedimientos de las encuestas regulares en hogares y de los módulos que se les asocian.
- Coordinar el diseño, planeación y desarrollo del levantamiento de las encuestas especiales.
- Coordinar, planear y dirigir los proyectos de estadística de hechos vitales y sociales, mediante el aprovechamiento de los registros administrativos generados por otras instituciones y la modernización de los procesos de generación estadística.
- Dirigir las acciones para integrar el diseño estadístico requerido en la captación de información básica de viviendas de los proyectos regulares y especiales, así como conformar los marcos de muestreo mediante la aplicación de técnicas estadísticas para la selección de muestras con el fin de realizar la captación de información sociodemográfica de las encuestas que levanta el INEGI.
- Dirigir y coordinar las actividades relativas al diseño conceptual y de capacitación, de los módulos adicionados a las encuestas regulares, así como en las encuestas especiales para contribuir en la producción de estadísticas sociodemográficas.
- Dirigir el procesamiento de la información que se recabe de las encuestas especiales, regulares y registros administrativos, para la generación de resultados y entrega de productos.
- Coordinar los procesos de investigación y evaluación de datos obtenidos a partir de registros administrativos.

Para cumplir estos objetivos en 2018 se pondrán en marcha ocho Subprocesos cuyas tareas incluyen la planeación, organización y ejecución de los operativos de campo de las encuestas regulares en hogares y encuestas especiales, así como la explotación de registros administrativos, la evaluación de los procesos estadísticos mismos y la actualización del Marco Nacional de Viviendas.

Con el primer Subproceso, Apoyos, se coordinará y proporcionará el soporte requerido a las actividades de diseño, planeación y ejecución de las encuestas regulares en hogares y las encuestas especiales, así como de aprovechamiento de los registros administrativos.

En 2018 las encuestas que forman parte del Subproceso Encuestas Regulares en Hogares atienden cuatro ámbitos: el empleo, las características de las viviendas y los hogares, los ingresos y gastos y la percepción. Una primera tarea en este ámbito es el desarrollo del diseño conceptual para cada una de las encuestas a realizar en 2018. SE integrarán a su vez los informes mensuales en relación a la actualización conceptual de las Estadísticas de Empleo y sus Módulos con base a estándares internacionales y mejores prácticas nacionales.

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) genera la información estadística requerida para conocer y valorar la dinámica del mercado laboral tanto en el ámbito nacional, rural y urbano bajo, medio y alto en las 32 entidades federativas del país y en 33 ciudades autorrepresentadas. De esta encuesta se generarán las respectivas bases de datos, así como diversos indicadores estratégicos sobre ocupación y empleo e informalidad laboral, además un análisis comparativo entre las entidades federativas sobre la ocupación, y el acceso al empleo, entre otros aspectos.

Como parte de la realización de la ENOE están las actividades orientadas a garantizar que la información generada sea procesada bajo los criterios y tiempos establecidos para asegurar que la información resultante este a disposición de los usuarios en la calidad y oportunidad requerida.

Por su parte, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), al igual que la ENOE, su primera actividad será definir el marco conceptual y metodológico, así como los instrumentos de captación y validación. De la misma manera, tendrá que definir los materiales operativos y el diseño de la estrategia, procedimientos y manuales de operación, la Base de Datos y la producción de resultados.

La ENIGH, que es un proyecto bienal, suministra información relativa al monto, procedencia y distribución de los ingresos y gastos de los hogares mexicanos, además de captar información sobre las características de la infraestructura de la vivienda y el equipamiento del hogar. Desde 2011, esta información es considerada Información de Interés Nacional y los indicadores para la medición multidimensional de la pobreza están incorporados al Catálogo Nacional de Indicadores.

Cabe añadir que en 2018, se captará información detallada del monto, la estructura y la distribución de los ingresos y gastos de los hogares. Por medio del Módulo de Condiciones Socioeconómicas que acompaña a la ENIGH, se capturará información sobre el acceso a la salud, a la seguridad social y a la educación de los integrantes del hogar, la seguridad alimentaria de los

hogares y las características de las viviendas que ocupan y los servicios con que cuentan estas viviendas, destacando que esta información es insumo básico para el cálculo oficial de la población que vive en condiciones de pobreza que realiza el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).¹

La Encuesta Nacional de los Hogares (ENH) 2018 permitirá conocer con detalle la situación de los hogares y de la población en general en aspectos demográficos, de educación, salud, vivienda, tecnologías de la información y patrimonio. Los resultados de esta encuesta son un insumo básico para las Cuentas Satélites del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Este año en particular se elaborarán el Cuestionario Básico, los Manuales del Entrevistador, del Supervisor regional, del Entrevistador, del Supervisor de oficina central, así como el reporte de Capacitación.

Las encuestas de percepción incluyen, por un lado, la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO) y, por el otro a los llamados Módulos de la ENCO, el Módulo de Bienestar Autorreportado (BIARE), el Módulo sobre Lectura (MOLEC), Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT) y el Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF).

La ENCO aporta información sobre la percepción actual y las expectativas para el futuro mediano que los agentes económicos tienen en torno a la situación económica de su familia y del país, de las posibilidades de compra de bienes de consumo duradero y no duradero, así como otras variables macroeconómicas relativas al empleo, la inflación y el ahorro.

A su vez los Módulos que acompañarán a esta encuesta en 2018 permitirán profundizar en varios aspectos de gran relevancia social. Así, el BIARE, como ya se anotó, proporcionará información sobre el bienestar subjetivo, es decir la valoración que la población adulta en México tiene en relación a su calidad de vida, en tanto el MOLEC ofrecerá información sobre los hábitos de lectura de la población de 18 años y más, el MODECULT permite generar información estadística sobre la asistencia de hombres y mujeres de 18 años y más a eventos y lugares culturales; y, finalmente, el MOPRADEF lo hará sobre los hábitos de los hombres y mujeres de 18 años y más en cuanto a la práctica de algún deporte o la realización de ejercicio físico en el tiempo libre.

¹ Para el ejercicio fiscal 2018, el H. Congreso realizó una aprobación especial para la realización del Módulo de condiciones Socioeconómicas (MCS), por lo que, para efectos del control presupuestal se registró como Programa 1, Actividad Institucional 1, Programa Presupuestario P02.

En 2018 se concluye el Módulo de Trabajo Infantil lo que permitirá contar con una información actualizada sobre las características sociodemográficas y las actividades económicas, domésticas y escolares de la población infantil de 5 a 17 años en el país y las entidades federativas. Esta información será de extrema utilidad para el diseño de políticas públicas, el conocimiento de la realidad nacional y la atención de requerimientos de información de organismos internacionales como el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT) relacionados con este sector de la población mexicana.

Con el Subproceso, Encuestas Especiales, se coordina, en principio la evaluación de la factibilidad de los proyectos de encuestas especiales en hogares, y enseguida el diseño, planeación de la estrategia operativa, así como el sistema de seguimiento, control y evaluación.

En el diseño de estas encuestas especiales se dará atención especial a la investigación metodológica y el diseño de estrategias para el levantamiento y evaluación de encuestas de género y temas emergentes. El propósito de ellos es alcanzar a definir los criterios y mecanismos de aplicación en campo, para la recolección de información especializada en los hogares seleccionados.

Para asegurar el adecuado desarrollo de estas encuestas se delimitará una estrategia integral de seguimiento y control que se aplicará en la ejecución de cada una de las etapas de los proyectos apoyándose en todo momento en sistemas informáticos que permitan la recopilación, sistematización y análisis de la información que se genera.

Como parte de las encuestas especiales en 2018 se realizarán dos encuestas: la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) y la Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM).

La ENADID actualizará la información relacionada con el nivel y comportamiento de los componentes de la dinámica demográfica como son la fecundidad, mortalidad y migración (interna e internacional), así como la estadística asociada a otros temas referidos a la población, los hogares y las viviendas de México. Ello enriquecerá la oferta de Información de Interés Nacional del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social. La ENASEM, por su lado, y aprovechando información recabada en 2001, 2003, 2012 y 2015, proporcionará información en torno al proceso de envejecimiento de la población y el impacto de las enfermedades y la discapacidad en la población de 50 años y más con representación urbana y rural.

Adicional a ello, en 2018 se realizará el diseño de la logística de campo, ejecución y control de los proyectos de información estadística sobre género y temas emergentes. En particular se elaborarán el Manual Operativo del Entrevistador, el de Jefe de Entrevistadores y el del Responsable Estatal.

Con el cuarto Subproceso, Registros Administrativos, se producirá información a partir de la explotación y aprovechamiento de registros administrativos oficiales de procedencia y estructura diversa. Entre las actividades involucradas en estos proyectos están el diseño, actualización y estandarización de los marcos conceptuales y metodológicos hasta la capacitación y difusión de información estadística relativa a hechos vitales, hechos sociales y diversos temas sociodemográficos.

Así, en el curso de 2018 se generarán y difundirán estadísticas vitales y sociales como son nacimientos, defunciones, muertes fetales, matrimonios y divorcios. En 2018 también se producirán y difundirán las estadísticas relativas a las relaciones laborales de jurisdicción local, así como información museística y sobre la población que visita los museos. Cabe añadir que esta información se generará a partir del aprovechamiento de los registros administrativos de las Agencias del Ministerio Público, la Procuraduría General de Justicia, los Juzgados de lo Familiar, Civil o Mixtos y la Secretaría de Salud.

Para elevar la calidad de los registros administrativos que gestionan las Unidades del Estado integradas al SNIEG, en 2018 se continuará proporcionando la asistencia técnica y capacitación a las y los servidores públicos de estas instituciones. Adicionalmente se evaluarán las mejores prácticas internacionales en la gestión de registros administrativos y se evaluará la factibilidad de su integración a los protocolos seguidos en el SNIEG.

El Subproceso Diseño y Marcos Estadísticos comprende el desarrollo de ocho actividades. La primera será la coordinación y seguimiento del conjunto de actividades asociadas al diseño y desarrollo de los Marcos Estadísticos. La segunda será el análisis del diseño y desarrollo de modelos estadísticos en otros países y analizar la viabilidad de su aplicación en México. Una tercera actividad será la elaboración y actualización del Marco Nacional de Vivienda (MNV) requerido para el diseño muestral de las encuestas, la aplicación en técnicas estadísticas, administrativas y de informática.

Una cuarta actividad será el levantamiento del Marco Nacional de Vivienda y la conformación de la Base de datos con 8 014 Unidades Primarias de Muestreo y el Diseño Muestral de Viviendas (DMV). La quinta tarea será la realización del diseño muestral de las encuestas de vivienda para obtener la

distribución y selección de muestras, el cálculo de sus factores de expansión y precisiones estadísticas. Se elaborará al respecto un informe con la referencia de distribución de muestras, factores de expansión y precisiones estadísticas y Metadatos. La sexta será la Evaluación y Obtención del Parámetro de Diseño (EOPD) requerido para el adecuado diseño estadístico de las encuestas regulares y especiales.

La séptima actividad procurará asegurar la disponibilidad e innovación de la plataforma informática que dé mantenimiento a la Muestra Maestra de los proyectos de encuestas regulares y especiales por medio de la Innovación Tecnológica para la Muestra Maestra (ITMM). En el curso del año se elaborarán informes mensuales con la descripción de factores de expansión ajustados, con estimaciones sobre la población total y con precisiones estadísticas de indicadores de empleo y pruebas de significancia de indicadores generados.

Finalmente, la octava tarea será asegurar, por medio del Control y Administración de Marcos Muestrales (CMM), el desarrollo de los sistemas informáticos para la distribución de muestras, el cálculo de los factores de expansión y las precisiones estadísticas conforme a los diseños estadísticos de las encuestas en viviendas. Al respecto se preparará un informe sobre la publicación e integración en Web de las muestras de unidades primarias y secundarias de muestreo y otro sobre la selección de estas mismas unidades.

Con el Subproceso, Diseño Conceptual de Encuestas Regulares y Especiales, se atenderá a los módulos de las encuestas regulares y las encuestas especiales en cuanto a su diseño conceptual, la determinación de los criterios y procedimientos de validación, la explotación de la información y los programas de capacitación para las encuestas especiales.

El Subproceso Generación de Resultados de Encuestas y Registros Administrativos, permitirá coordinar y realizar el procesamiento y estandarización de la información que se recolecte por medio de las encuestas especiales. Permitirá a su vez dar seguimiento a la ejecución de las diferentes etapas de producción de los datos captados, así como a la generación de resultados.

El Subproceso Investigación y Diseño de Registros Administrativos se dedicará a la realización de la investigación y evaluación de los datos obtenidos a partir de registros administrativos. Su propósito es diseñar proyectos estadísticos que atiendan las necesidades de información sociodemográfica y establecer los procedimientos para salvaguardar y almacenar los archivos electrónicos derivados de la producción y generación de resultados para el aprovechamiento de las

estadísticas. Como apoyo a estas tareas, se formularán también propuestas o proyectos estadísticos orientados a potencializar el aprovechamiento de los registros administrativos de temas sociodemográficos.

Proceso 03 Infraestructura Estadística

Las actividades inscritas en este Proceso se orientan al desarrollo de las técnicas y metodologías requeridas para la generación de estadísticas, indicadores clave, índices, así como a los marcos normativos y conceptuales temáticos. Se incluyen igualmente actividades para la estandarización de clasificaciones y del sistema de codificación en temas de población, migración, educación, grupos vulnerables, pobreza, nupcialidad, fecundidad, salud, discapacidad y movilidad social, así como metodológicos y ligados a la elaboración de presentación de estadísticas.

En 2018 los objetivos en este campo son:

- Desarrollar opciones técnicas y metodológicas para la generación, análisis, evaluación y uso de la información estadística, mediante la aplicación del conocimiento teórico y de las mejores prácticas y estándares observados en el Instituto y en otros organismos internacionales.
- Establecer los procesos de actualización y estandarización de los marcos conceptuales, estadísticas sociodemográficas, clasificaciones y sistemas de codificación, así como de la generación de indicadores sociodemográficos.

El Proceso cuenta con tres Subprocesos. El primero, Apoyo, proporciona, por un lado la asistencia necesaria para el diseño editorial de los productos sociodemográficos que se integran al Programa Anual de Productos (PAP) y, por la otra la atención a los requerimientos de información de parte de los usuarios y a la actualización de contenidos en el Sitio del INEGI en Internet. La integración de la producción editorial de la información sociodemográfica incluye la estandarización, tipificación y liberación de los productos editoriales, y el diseño y aplicación de controles de calidad y criterios normativos, conceptuales y estadísticos a estos productos.

Este año se atenderán también cada uno de los requerimientos de información sociodemográfica de parte de los usuarios del Sitio del INEGI en Internet y se actualizarán los contenidos sociodemográficos en este, así como la información incorporada al sistema de consulta interactiva

de los indicadores estratégicos (InfoLaboral) y al sistema de tabulados de estadística por temas (SISEPT).

Para el Desarrollo de Procesos Estadísticos, temática del segundo Subproceso, se elaborarán diversos diagnósticos y análisis técnicos con la intención de diseñar e introducir mejoras en los proyectos censales, de encuestas y de explotación de los registros administrativos.

En principio, se elaborará un diagnóstico de calidad de la información estadística en los datos agrupados de los procesos estadísticos en encuestas, censos y registros administrativos, con el propósito de diseñar e introducir mejoras en la infraestructura de los procesos estadísticos. Un segundo diagnóstico y análisis a elaborar en 2018 tendrá un carácter prospectivo e identificará y analizará tendencias y escenarios susceptibles de incentivar la innovación de los procesos estadísticos en encuestas, censos y registros administrativos.

Un tercer diagnóstico evaluará los procesos estadísticos de los proyectos censales de población y vivienda y examinará la viabilidad de diseñar e introducir cambios que mejoren el desarrollo de estos proyectos censales. Un cuarto estudio técnico revisará las metodologías estadísticas seguidas en los proyectos de encuestas sociodemográficas con el propósito de mejorar sus procesos. De manera complementaria se estudiarán experiencias exitosas de oficinas estadísticas nacionales de otros países en lo que respecta a la generación y presentación de información con el ánimo de identificar y aplicar prácticas y procedimientos que mejoren la atención a los usuarios

En 2018 también se realizará el diagnóstico y estudio técnico sobre la producción y presentación de la información sociodemográfica derivada de la exploración de los registros administrativos oficiales. Los resultados de este estudio serán un insumo para el diseño de mejoras en los modelos estadísticos utilizados en esta exploración. Este mismo Subproceso permitirá desarrollar opciones técnicas y metodológicas de estadística aplicadas a los procesos de generación, análisis y evaluación de la información con el propósito de desarrollar y fortalecer la infraestructura estadística.

El tercer Subproceso de Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos coordina cuatro actividades. La primera es la estandarización, homologación y actualización de clasificaciones sociodemográficas y el fomentar su uso en la captación, procesamiento y difusión de la información. Esta tarea incluye la actualización del diseño del sistema de codificación automática y del sistema de codificación manual.

Una segunda tarea es la estandarización y actualización de indicadores estratégicos sobre movilidad social, grupos vulnerables, dinámica demográfica y crecimiento económico y social. Para ello se diseñará un modelo de validación y explotación de la ENADID 2018 y del Módulo de Movilidad Social Intergeneracional (MMSI) 2016, así como los sistemas de consulta interactiva de ambos proyectos.

En esta misma línea, una tercera tarea será la estandarización y actualización de indicadores estratégicos de salud y discapacidad. Para ello se dará atención especial al desarrollo conceptual del Registro Nacional de Personas con Discapacidad, así como a la operación del Programa Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad, al Programa Nacional de Trabajo y Empleo para las Personas con Discapacidad y a la Convención Anual de los Derechos de las Personas con Discapacidad.

Este Subproceso incluye finalmente la estandarización y actualización metodológica y de la presentación de estadística. En ambos casos revisarán y generarán lineamientos y estándares técnicos y normativos, en el primer caso en relación a la ejecución de procesos metodológicos y en el segundo caso a lo relativo a la presentación de información estadística sociodemográfica básica.

Proceso 04 Censo General de Población y Vivienda

En 2020 tendrá lugar el Censo General de Población y Vivienda. En 2018, se dará continuidad a la preparación de dicho proyecto y se atenderán los requerimientos de información referente a los censos y los conteos de población y vivienda que se presenten en el curso del año.

Para 2018, los objetivos de este Proceso son:

- Actualizar el Inventario Nacional de Vivienda, además se realizará una propuesta de Marco Conceptual para la creación de un identificador único de inmuebles.
- Establecer los Marcos Conceptuales, así como las condiciones de infraestructura urbana y características socioeconómicas de las localidades, además de diseñar instrumentos de recolección de información.
- Coordinar el desarrollo y evaluación de estrategias de planeación operativa, capacitación, sistematización de procesos operativos, de levantamiento, seguimiento, control y calidad de la

información, con el propósito de coadyuvar en el levantamiento de la información de Censos y Conteos de Población y Vivienda, el Inventario Nacional de Vivienda y en la integración de registros administrativos.

- Establecer estrategias, metodologías y criterios de tratamiento, y procesamiento de la información, así como para el muestreo de procesos, apegándose a las recomendaciones y estándares establecidos.
- Coordinar el diseño y desarrollo de las propuestas a corto y mediano plazo, para la explotación de la información de acuerdo con los objetivos del SNIEG, con el fin de generar una serie de productos en medios impresos, ópticos y Web, y contribuir al conocimiento de la realidad nacional y al fortalecimiento de la cultura estadística.

Para cumplir estos objetivos se tiene seis Subprocesos. Con el primero, Apoyo, se coordinará el control de archivos y la atención a las demandas de información referidas a los censos y conteos de población y vivienda, así como de las encuestas vinculadas a estos eventos.

Con el segundo Subproceso, Inventario Nacional de Viviendas (INV), se actualizará parte de la información del Inventario Nacional de Viviendas, además se elaborará una propuesta de marco conceptual para la creación de un identificador único de inmuebles, para fortalecer la infraestructura del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.

Con el siguiente Subproceso, Diseño Conceptual, se revisará y actualizará el diseño temático y conceptual tanto del tema de población como los correspondientes a la vivienda y a las condiciones de infraestructura y características sociodemográficas. Adicional a ello se diseñará la metodología tanto para el análisis de la calidad de la información de una muestra representativa a nivel nacional, estatal y municipal como para la generación de los resultados preliminares y definitivos.

Con el tercer Subproceso, Operaciones de campo, se definirá la estratégica de la planeación operativa a seguir en el Censo, así como los procedimientos de evaluación de las mejores prácticas observadas. Ello permitirá asignar áreas geográficas de responsabilidad a la estructura de levantamiento de la información durante el evento censal. También permitirá establecer las estrategias y procedimientos de operación para captar la información sociodemográfica, verificar la cobertura de viviendas y supervisar el trabajo de campo.

En este mismo ámbito de trabajo, en 2018 se diseñará la estructura de organización del levantamiento de información y los criterios y procedimientos tanto de estimación, asignación y distribución de los recursos materiales a utilizar, como de su seguimiento y evaluación. Para asegurar una gestión óptima del trabajo de campo se diseñará y desarrollará un sistema automatizado de los procesos operativos con el cual se monitoreará el avance y la cobertura del levantamiento de información. Este Subproceso cubre las actividades de capacitación del personal de la estructura operativa que realizará el levantamiento de información, así como el diseño y desarrollo de los contenidos, materiales y herramientas requeridas tanto para impartir dicha capacitación como para darle seguimiento.

Con el Subproceso, Técnica se dará seguimiento a las estrategias, metodologías y criterios establecidos para el tratamiento y procesamiento de la información y para el muestreo de procesos. También con este Subproceso se diseñarán los mecanismos de control, conservación y resguardo de la información y los procedimientos del sistema de control automatizado de la validación y procesamiento de la información recolectada en los operativos de campo. El análisis de la información censal y del procesamiento de la misma, permitirá establecer las consistencias y diferencias de los resultados en el tiempo para así asegurar la calidad de los datos.

Finalmente, con el Subproceso Explotación Censal se coordinará el diseño y desarrollo de propuestas a corto y mediano plazo para la explotación de la información censal y de indicadores demográficos y socioeconómicos con el propósito de poner a disposición de los usuarios diversos productos impresos, ópticos y en Internet.

4.2 Estadísticas Económicas

Toda actividad económica exige el contar en el momento oportuno con información de calidad, es decir información confiable, que apoye a la toma de decisiones que empresas, instituciones, hogares y consumidores realizan día a día en lo que respecta al uso de sus recursos económicos. La información estadística económica es uno de los activos claves con que cuenta un país y los actores económicos. En 2018 se generará y difundirá esta información apoyándose con 5 Procesos, 29 Subprocesos y 93 Macroactividades sustantivas.

Dirección General de Estadísticas Económicas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
05 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección.
	02 Tecnologías de Información y Comunicaciones.	01 Tecnologías de Información y Comunicaciones.
	03 Mejora de la Gestión.	01 Mejora de la Gestión.
	04 Normatividad y Metodología Conceptual.	01 Normatividad y Metodología Conceptual.
	05 Marcos y Muestreo.	01 Marcos y Muestreo.
	06 Publicaciones Temáticas.	01 Publicaciones Temáticas.
06 Censos Económicos y Agropecuarios.	01 Apoyos y Capacitación.	01 Apoyos. 02 Capacitación.
	02 Censos Económicos.	01 Dirección. 02 Diseño Conceptual y Estudios Económicos. 03 Operaciones de Campo y Logística. 04 Tratamiento de la Información.
	03 Censos y Encuestas Agropecuarias.	01 Dirección. 02 Diseño Conceptual y Resultados. 03 Planeación de Operativos de Campo. 04 Tratamiento de la Información.
	04 Directorio Nacional de Unidades Económicas.	01 Dirección. 02 Diseño y Actualización del Directorio. 03 Operaciones de Campo. 04 Concertación y Seguimiento. 05 Técnicas de Demografía.
	05 Registro de Negocios.	01 Dirección 02 Vinculación. 03 Diseño Conceptual. 04 Generación de Indicadores Económicos. 05 Análisis de la Información.
	06 Sistemas y Procesamiento Informático.	01 Coordinación. 02 Diseño de Sistemas. 03 Soporte Informático a Captura y Codificación. 04 Soporte Informático a Requerimientos Especiales. 05 Soporte Informático a Procesos Finales.

07 Encuestas Económicas y Registros Administrativos.	01 Operaciones de Campo, Sistemas y Encuestas Especiales.	01 Control y Seguimiento del SIEUE. 02 Operaciones de Campo y Capacitación. 03 Sistemas. 04 Encuestas Especiales. 05 Ampliación de las Muestras de las Encuestas Económicas Nacionales
	02 Encuestas del Sector Secundario.	01 Dirección. 02 Encuestas Manufactureras. 03 Encuestas de la Construcción y de Opinión Empresarial. 04 Encuestas Estructurales del Sector Manufacturero. 05 Control Operativo y Atención a Usuarios. 06 Encuesta Mensual de Opinión Empresarial del Sector de Servicios.
	03 Encuestas del Sector Terciario.	01 Dirección. 02 Encuestas del Sector Comercio. 03 Encuestas de Servicios. 04 Tratamiento de Explotación de Encuestas de Transportes. 05 Ampliación de la Encuesta Mensual de Servicios por Entidad Federativa.
	04 Estadísticas de Comercio Exterior y Registros Administrativos.	01 Dirección. 02 Aprovechamiento de Registros Administrativos Económicos. 03 Estadísticas Comercio Exterior. 04 Funcionamiento de CATI, Vinculación Estadísticas e INMEX no Manufacturera. 05 Conciliación del Comercio Exterior y Estadísticas de Globalización. 06 Estadísticas de Registros Administrativos del Sector Energético. 07 Medición del Comercio Internacional.
	05 Estadísticas de Ciencia y Tecnología.	01 Dirección. 02 Diseño de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales. 03 Tratamiento de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales.
08 Cuentas Nacionales.	01 Contabilidad Nacional.	01 Cuentas de Bienes y Servicios y sus Productos Derivados. 02 Cuentas por Sectores Institucionales y sus Productos Derivados. 03 Mediciones de la Distribución de Ingreso Disponible, consumo y Ahorro de los Hogares.
	02 Cuentas Satélite.	01 Cuentas Económicas y Ecológicas. 02 Cuentas Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro. 03 Cuenta Satélite del Turismo y sus Indicadores Relacionados. 04 Cuentas Satélite de la Salud. 05 Actualización de las Cuentas Satélite. 06 Cuentas Experimentales de los Ecosistemas de México.
	03 Insumo Producto.	01 Cuadros de Oferta y Utilización y Matrices Simétricas. 02 Cuadros de Oferta y Utilización Extendidos – Medición del Comercio en Términos de Valor Agregado.
	04 Cuentas de Corto Plazo y Regionales.	01 Cuentas de Corto Plazo Nacionales y sus Indicadores. 02 Cuentas Regionales y sus Indicadores. 03 Estimación Oportuna del PIB Trimestral. 04 Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. 05 Indicador Trimestral del Ahorro Bruto. 06 Economía Informal Trimestral.

		07 Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones.
	05 Procesamiento, Mantenimiento y Actualización de los Sistemas Informáticos para el SCNM.	01 Procesamiento y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos para el SCNM. 02 Actualización y Desarrollo de los Sistemas Informáticos para el SCNM.
	06 Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013.	01 Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013.
09 Índice de Precios.	01 Diseño Conceptual.	01 Diseño conceptual. 02 Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGASTO).
	02 Operaciones de Campo.	01 Operaciones de Campo. 02 Supervisión.
	03 Tratamiento de la Información.	01 Tratamiento de la información. 02 Producción Anual de Estudios Especiales de Paridades de Poder de Compra del Programa EUROSTAT-OCDE 03 Web Scraping - Scanner DATA.
	04 Documentación y Certificación.	01 Documentación y Certificación. 02 Auditorías de Calidad.
	05 Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC).	01 Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC). 02 Seguimiento a la Ampliación del INPC.
	06 Cotizaciones de las ampliaciones de la muestra del INPP.	01 Cotizaciones de las Ampliaciones de la Muestra del INPP. 02 Cambios base del Índice Nacional de Precios al Productor (CAB INPP).

Proceso 05 Dirección

Este Proceso de Dirección cuenta con 6 Subprocesos. El primero de ellos, Dirección, se orientará a coordinar la generación de la información estadística económica básica y derivada de Interés Nacional, mediante la realización de los censos económicos y agropecuario, las encuestas económicas nacionales, la explotación de registros administrativos y la elaboración de los Índices Nacionales de Precios Productor y al Consumidor.

Para apoyar esta tarea de coordinación se han diseñado seis Subprocesos. El de Tecnologías de Información y Comunicaciones, con el cual se administrarán los bienes y servicios de tecnologías de información y comunicaciones requeridos para garantizar la cobertura total de las necesidades asociadas a la generación de estadísticas económicas básicas y derivadas. Entre estos servicios y bienes que se proporcionarán en 2018 están la asesoría y soporte informático, la actualización de software, de la infraestructura informática, de la normatividad informática, la gestión de los flujos de información en SDMX para intercambio con organismos internacionales y de los sistemas de seguridad de la información.

Con el tercer Subproceso, Mejora de la Gestión, se dará seguimiento a cada una de las actividades programáticas-presupuestales y de gestión documental de la Dirección General de Estadísticas Económicas.

Un cuarto Subproceso se concentrará en el ámbito de la normatividad y metodología conceptual. En el curso del año se analizarán y actualizarán las clasificaciones económicas de productos a la vez que se promoverá el conocimiento de la normatividad referido a las estadísticas económicas, así como el uso de sus datos y metadatos respectivos. En particular ello implicará la elaboración y difusión del tríptico del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018, proporcionar capacitación y asesoría sobre el SCIAN a las Unidades del Estado productoras de información estadística económica, que así lo soliciten, así como concluir la versión del Clasificador de Productos con Enfoque de Oferta y la versión preliminar del detalle nacional del Sistema de Clasificación de Productos de América del Norte (SICPAN). En este mismo ámbito se coordinará y apoyará el trabajo del Grupo de Trabajo sobre Clasificaciones Internacionales (GTCI).

Se trabajará también en la evaluación del Catálogo de Especies y Productos Agropecuarios, Forestales y Pesqueros (CEPAFOP) y se realizará el inventario de la normatividad vigente del ámbito federal y la requerida para las Estadísticas Económicas, además de que se dará asesoría, apoyo y seguimiento a la generación, actualización y difusión de Metadatos Estadísticos bajo Estándares Internacionales y la vinculación del acervo documental Data Documentation Initiative (DDI) publicado en la Red Nacional de Metadatos (RNM) con los microsítios de sus proyectos en las páginas Web del INEGI y del SNIEG. Adicional a ello se elaborarán dos documentos técnicos uno referido a la Balanza Comercial de la industria manufacturera y otro el Valor Agregado de la manufactura global.

Con el Subproceso Marcos y Muestreo se realizarán los diseños estadísticos de las encuestas en unidades económicas, agropecuarias y precios. Para ello se desarrollarán los diseños muestrales así como el análisis exploratorio y multivariado de la información necesaria para la definición del esquema de muestreo; se realizará también el cálculo, afijación y selección de la muestra, cumpliendo con los niveles de confianza y error aceptables y los cálculos de los factores de expansión y de los indicadores de precisión estadística para las principales variables de las encuestas económicas y agropecuarias. Como parte de estas actividades en el curso de 2018 se prepararán las Bases de Datos con muestras y factores de expansión, los archivos Excel con los indicadores de precisión estadística y con análisis de coberturas y los documentos técnicos y metodológicos para las encuestas económicas, las encuestas para los índices de precios y las encuestas agropecuarias.

También se prepararán los documentos relativos a la mejora y actualización de los diseños estadísticos del Sistema Integrado de Encuestas de Unidades Económicas (SIEUE).

Un último Subproceso permitirá apoyar el diseño e integración de las publicaciones temáticas relativas a la estadística económica básica y derivada y que habrá de integrarse en el Programa Anual de Productos del Instituto.

Proceso 06 Censos Económicos y Agropecuarios

En el curso de 2018 con este Proceso se coordinará el diseño, planeación, levantamiento tratamiento y procesamiento de la información, generación y difusión de los resultados de los censos nacionales económicos y agropecuarios, los censos ejidales y las encuestas del sector primario. El proceso permitirá a su vez coordinar la mejora y actualización del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) y del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).

Los objetivos para este año son:

- Coordinar la capacitación, y elaboración de los documentos metodológicos, así como el seguimiento y control del desarrollo de los Censos Económicos, y del Censo y las Encuestas Agropecuarias, y la actualización del DENUE y el RENEM.
- Coordinar la planeación, seguimiento y control de las actividades previas al levantamiento de los Censos Económicos 2019, y la generación de los insumos necesarios para los operativos de campo, como la actualización de directorios y la entrega de los cuestionarios censales correspondientes a los establecimientos económicamente más representativos a nivel nacional, así como la aplicación de la prueba piloto en establecimientos pequeños y medianos.
- Actualizar y mejorar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) y el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM).
- Realizar el diseño, desarrollo e implementación de sistemas, y procedimientos automatizados, para operativos de campo, así como para la captura validación y tratamiento de la información y la generación de resultados de los Censos Económicos, el Sistema de Información Agropecuaria, el DENUE y el RENEM.

Este Proceso cuenta con 6 subprocesos. El primero, Apoyos y Capacitación, coordinará el desarrollo y elaboración de documentos metodológicos, el seguimiento y control de las actividades

de los Censos Económicos, el Censo y las Encuestas Agropecuarias, así como de actualización del DENU y el RENEM; coordinará también la integración del modelo institucional de capacitación, la elaboración de las guías y materiales didácticas, videos, audios, presentaciones, etc.), los manuales operativos y la impartición y evaluación de los cursos de capacitación.

Con el segundo subproceso Censos Económicos, se coordinarán las actividades de planeación, ejecución y seguimiento de los Censos Económicos 2019 (CE), así como las relaciones con las diferentes Unidades y áreas Administrativas del Instituto que coadyuvan en el desarrollo de los CE. Con este Subproceso también se realizará la integración del Marco Conceptual de los Censos Económicos 2019, así como de los instrumentos de captación de información de los establecimientos de diferente tamaño y para los distintos sectores y actividades, de los instructivos de llenado de captación y la elaboración y compilación temática de estos Censos, así como el plan de productos para la explotación y difusión de los resultados censales.

Otro grupo de actividades será coordinar la elaboración del diseño de las estrategias operativas, de los manuales de procedimientos logísticos y de las metodologías de planeación y seguimiento y control de avance operativo de la captación de información de cada uno de los Grupos de Trabajo, el SEG, Transportes y Construcción; el de Operativo Masivo, el de Pesca-Minería y el de Convenios y Muestra Rural, durante las diferentes etapas de los Censos Económicos 2019.

Adicional a ello se definirán los requerimientos de los sistemas informáticos asociados al análisis y validación de la información de los Censos Económicos 2019, así como la atención a los requerimientos internos y externos de información censal.

En este sentido se elaborarán, los Catálogos de Productos, el Catálogo de Actividades Frecuentes con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) operativo para los sectores y actividades de comercio al por mayor y al por menor, manufacturas, construcción, transportes, correos y almacenamientos, información en medios masivos y la prestación de una muy amplia gama de servicios en ámbitos como el financiero y los seguros, el inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e inmuebles, el de servicios de profesionales, educativos, científicos y técnicos, servicios de apoyo a los negocios, de salud y asistencia social, servicios de esparcimiento culturales y deportivos, de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y de Otros servicios.

Como parte del Subproceso Censos y Encuestas Agropecuarias, se actualizarán los procesos de diseño Conceptual, preparación de resultados, de planeación y captación de información en campo,

así como el proceso para el tratamiento de la información de los Censos y las Encuestas Agropecuarias. En 2108 se aplicará también un Sistema de Gestión de la Calidad para la generación de estadísticas, que asegure los estándares de confiabilidad y transparencia en el desarrollo de cada una de las fases de los Censos y Encuestas Agropecuarias.

También se analizarán métodos alternativos para la captación y tratamiento de la información en los operativos censales y de encuestas agropecuarias. Se estudiarán en particular aquellos métodos que utilizan como insumo material cartográfico digital y los que se asocian al levantamiento, control y análisis de la información.

Con el tercer Subproceso, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), se mejorará y actualizará el DENUE Interactivo con la información recolectada, en una primera ronda, entre diciembre de 2017 y marzo de 2018 cuyos resultados se publicarán el 27 de marzo, y en una segunda ronda, de marzo a octubre de 2018, cuyos sus resultados se difundirán el 30 de noviembre. Ello implica incorporar la información de las unidades económicas nuevas provenientes de los registros administrativos de la Unidades del Estado –Comisión Federal de Electricidad (CFE), Servicio de Administración Tributaria (SAT), entre otros-, que hayan sido incorporados en el RENEM y/o que haya sido proporcionada por el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) de la Secretaría de Economía a través de las Cámaras Empresariales, o por el Registro Nacional de Turismo (RNT) de la SECTUR.

De manera complementaria se realizarán tareas de verificación de la información, en especial de los establecimientos grandes de nueva creación, se introducirán mejoras al sistema de consulta del DENUE Interactivo.

Con el Subproceso Registro de Negocios se actualizará el RENEM. La primera actividad en esta tarea es explorar la Base de Datos del RENEM para vincular la información relativa a una misma unidad económica –identificada por la Clave Estadística Empresarial (CLEE)- e identificar las modificaciones de unidades ya vinculadas y posibles altas, mismas que serán verificadas en campo. Una segunda fuente de actualización será la información provista por las Encuestas Económicas Nacionales. Para una adecuada actualización del RENEM, se revisarán y mejorarán a su vez los conceptos y metodología del RENEM, en particular en lo que corresponde a la captación y validación de la información.

Como parte del aprovechamiento de la información del RENEM, se elaborarán indicadores

económicos y se hará un detallado análisis de la información con el propósito de delimitar un operativo de campo que actualice la información del segmento de establecimientos y empresas más grandes y permita elaborar directorios y marcos de muestreo específicos para este segmento.

Con el Subproceso Sistemas y Procesamiento Informáticos, se coordinará tanto la revisión y actualización del diseño, desarrollo e implementación de sistemas y procedimientos automatizados para operativos de campo, la captura, la validación, el tratamiento de la información y la generación de resultados y la explotación de información de los Censos Económicos, Encuesta Nacional Agropecuaria, Directorio Nacional de Unidades Económicas, Registro Estadístico de Negocios de México, así mismo, integrar las bases de datos resultantes de los proyectos mencionados para dar atención a las solicitudes de información que requieren los usuarios, mediante el uso de tecnología informática para cumplir con los objetivos institucionales en materia de generación y disseminación de la estadística básica recolectada.

Lo anterior se complementará con la integración de las bases de datos respectivas, el aseguramiento de la correcta integración de datos, la generación de sistemas de explotación o de consulta de datos para el usuario final y la atención a las solicitudes de información de las y los usuarios.

Proceso 07 Encuestas Económicas y Registros Administrativos

Con este Proceso se garantiza la producción, tratamiento y difusión de la estadística básica y derivada de los sectores secundario y terciario, del comercio exterior, tecnologías de la información y de ciencia y tecnología. Las fuentes primordiales de esta información son el levantamiento de encuestas y la explotación de los registros administrativos.

En 2018 sus seis objetivos son los siguientes:

- Coordinar las actividades para producir y difundir información estadística veraz y oportuna sobre las distintas variables económicas de los sectores secundario y terciario, del comercio exterior, así como del área de ciencia y tecnología, a través de encuestas a establecimientos y de la explotación de registros administrativos.
- Dirigir la difusión del Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas con las Unidades del Estado que realicen encuestas en unidades económicas.

- Coordinar y planear el desarrollo y cumplimiento de las actividades asociadas a la validación, análisis, tratamiento y presentación de resultados de la información de las estadísticas básicas, tanto de coyuntura como de estructura, de los sectores secundario y terciario de la economía.
- Producir información estadística económica básica a partir del aprovechamiento de registros administrativos.
- Reducir los tiempos de generación de información estadística básica por medio de la planeación, uso de sistemas alternativos y eficientes de tratamiento, procesamiento y generación de información.
- Fortalecer el quehacer estadístico en los temas de Sociedad de la Información y el Conocimiento -ciencia, tecnología, innovación y tecnologías de la información y comunicaciones (TIC)- así como en temas emergentes en el ámbito de la estadística derivada.

Este Proceso cuenta con cinco Subprocesos. Con el primero, Operaciones de Campo, Sistemas y Encuestas Especiales, se organizan, administran y da seguimiento a las actividades orientadas a la difusión de las recomendaciones del Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas (SIEUE). En especial, en 2018 se impartirá un Taller para las Unidades del Estado que generan información para que conozcan y apliquen dichas recomendaciones.

Con este mismo Subproceso se coordina el seguimiento y control del levantamiento de cuestionarios, garantizando los porcentajes de recuperación de cuestionarios de cada uno de los operativos, mensuales y anuales, de las encuestas económicas nacionales. Se eleborará un informe de resultados de la captación de información de las encuestas económicas como de la captación realizada en unidades económicas prioritarias.

Una tercera actividad será el consolidar las herramientas informáticas para la sistematización de procesos en sus diferentes fuentes. Ello implica tanto impulsar el desarrollo de sistemas para la codificación automatizada de las variables que se captan y para el procesamiento general de la información como homologar las formas de presentar la información mediante herramientas informáticas. La generación de información estadística básica se hará aprovechando el Sistema Prototipo Integral de Encuestas Económicas.

Con este Subproceso se realizará también la ampliación de las muestras de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN). En particular se llevará a cabo el tratamiento y generación de la serie 2013 de las EEN que permitirá elaborar los productos estadísticos mensuales y anuales y los metadatos por cada una de las encuestas y su correspondiente difusión en Internet. Adicional a ello se integrará el informe de avance de la construcción de la serie 2013 de las mismas EEN.

El segundo subproceso Encuestas del sector secundario, se coordinará la generación de la estadística básica, mensual y anual, del sector manufacturero y de la industria de la construcción, estadística que se incorpora al Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). El subproceso promoverá el desarrollo de procedimientos operativos que establezcan las actividades implicadas en el tratamiento, procesamiento y generación de estadísticas, además de que se elaborarán los informes ejecutivos con los principales resultados estadísticos de empresas constructoras, industrias manufactureras, opinión empresarial y productividad laboral, incorporando análisis comparativos con otras fuentes de información.

En 2018 se desarrollarán cinco encuestas: las de coyuntura del sector manufacturero y de construcción, las estructurales de ambos sectores y la de opinión empresarial de los sectores de construcción, manufacturas y comercio. En este contexto, iniciará también la generación de indicadores de opinión del sector servicios en la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial EMOE.

En el caso de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM, se generarán los reportes de entrega de la actualización de la base de datos de la SCIAN 2007 de noviembre 2017 a octubre de 2018.

Asimismo, se integrarán los reportes de entrega de la actualización de la base de datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007; Resumen anual 2017; de los metadatos de la Información de Interés Nacional de la EMIM 2017; y el correspondiente a la conservación y resguardo de la Información de Interés Nacional de esta misma encuesta referente a 2017, conforme a la normatividad correspondiente.

En cuanto a las actividades de construcción y opinión empresarial, en 2018 se integrarán los resultados oportunos y preliminares de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) de noviembre de 2017 a octubre de 2018. Se integrarán a su vez la base de datos con los resultados definitivos de la Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC) 2016 y la base de datos con resultados preliminares de la EAEC 2017.

En 2018, la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial EMOE generará los reportes de entrega de los cuadros estadísticos con los resultados del Sector Manufacturero de enero a diciembre de 2018 y la actualización de la base de datos de datos del mismo periodo.

En cuanto a las Encuestas Estructurales del Sector Manufacturero, en 2018 se integrará la base de datos con resultados definitivos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM) 2016, así como la base de datos de la EAIM 2017 con resultados oportunos y preliminares y la base de datos a nivel de clase de actividad de la EAIM 2017, con resultados preliminares.

Respecto a la EMOE del sector Servicios Privados no Financieros durante 2018, se elaborarán los reportes de entrega de los cuadros estadísticos con los resultados de enero a diciembre de 2018.

Finalmente, para este mismo año 2018, se elaborará la propuesta de la EMOE como Información de Interés Nacional.

Para asegurar la calidad de la información de este conjunto de encuestas del sector manufacturero se coordinará y supervisará el desarrollo tanto del programa de calidad como el de capacitación institucional. Por último, se dará también respuesta oportuna a las solicitudes de usuarios de la información de las EEN por medio del Laboratorio de Microdatos.

Con el tercer Subproceso, Encuestas del sector terciario, se coordinará la generación de estadísticas básicas del sector terciario de la economía. Para ello se promoverá el desarrollo de procedimientos operativos que establezcan las actividades implicadas en el tratamiento, procesamiento y generación de estadísticas, además de que se prepararán los informes ejecutivos con los principales resultados, incluyendo análisis comparativos con otras fuentes de información.

En 2018 se realizarán las Encuestas Coyunturales del Sector Terciario (ECST), la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), además de que se ampliará la Encuesta Mensual de Servicios por Entidad Federativa. Por medio de estas encuestas se generará información económica coyuntural y estructural del sector comercio, misma que se incorporará al SCNM y se difundirá de manera oportuna en el espacio en el Sitio de Internet del INEGI, habilitado especialmente para ello. Se asegurará la conservación y resguardo de la Información de Interés Nacional de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

Para las actividades del sector servicios se generarán diversos productos con información estadística estructural y de coyuntura. En el curso del año se generará e integrará la base de datos de los Servicios Privados No Financieros con información coyuntural y estructural actualizada. Esta información se incorporará al SCNM y se difundirá por el Sitio del INEGI en Internet. Este año también se incorporará en el mismo Sitio de Internet, y con consulta interactiva, la Base de Datos resultante de las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares 2016.

Otras actividades ligadas a este Subproceso son las asociadas al tratamiento de explotación de las Encuestas de Transportes. Con ello se integrará, en el SCNM y el Banco de Información Económica en el sitio del INEGI en Internet, información actualizada de carácter estructural del Sector Transportes y Mensajería.

Con el cuarto Subproceso Estadísticas de comercio exterior y registros administrativos, se coordinará la producción y difusión de la información relacionada con la Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM), información indispensable para los cálculos de la Balanza de Pagos que, además, forma parte del SCNM.

Este Subproceso contempla para 2018 realizar la recolección, aprovechamiento y procesamiento de la información de los Registros Administrativos Económicos. Las actividades en este ámbito se orientarán a generar, por un lado, información de los establecimientos incorporados al programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) y, por el otro lado de los establecimientos autorizados por parte de la Secretaría de Economía para la explotación de minerales y metales concesibles. Asimismo, se aprovecharán los registros administrativos económicos que generan diversas Unidades de Estado en los ámbitos federal, estatal y municipal, mediante la aplicación de criterios metodológicos y conceptuales, nacionales e internacionales para generar información estadística mensual y anual.

Una parte central de este Subproceso será la producción de estadística del programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), así como de la Industria Minerometalúrgica. En 2018 se integrarán la estadística mensual tanto del Programa IMMEX como de la producción minera y minerometalúrgica, así como el reporte de la Evolución Mensual del Volumen de la Producción Minerometalúrgica.

Adicional a ello se elaborarán nueve productos estadísticos derivados de la explotación de los registros administrativos del sector público. Los dos primeros productos son la Balanza Comercial

de Mercancías de México (BCMM) de noviembre de 2017 a octubre de 2018, y la base de datos de la BCMM anual de 2017. Un tercer producto será la actualización de la base de datos de las Estadísticas de Transporte de América del Norte. Un cuarto producto refiere a las Finanzas Públicas Estatales y Municipales.

Los siguientes cinco productos abarcan la movilidad nacional: son las estadísticas del Transporte Urbano de Pasajeros, de Vehículos de Motor Registrados en Circulación, sobre los Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas, la relacionada a la Información Oportuna del Transporte Urbano de Pasajeros para los Cálculos Adelantados de la Actividad Económica, y por último la estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Esta información se genera a partir de la del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico por lo que es esencial realizar de manera oportuna las gestiones necesarias ante las instancias correspondientes para la entrega de información respectiva. Es igualmente importante participar en la realización de estudios relacionados a las Cadenas Globales de Valor con instituciones y organismos académicos u oficiales nacionales e internacionales, a fin de obtener mediciones que apoyen en el análisis de la globalización económica.

Parte esencial en este ámbito de estadísticas de comercio exterior son las referidas al sector energético. Para ello se explorarán y aprovecharán en 2018 los registros administrativos que generan los organismos reguladores del sector energéticos, así como de las diversas Unidades de Estado en el ámbito federal. Se aplicarán criterios metodológicos y conceptuales, nacionales e internacionales, para generar información estadística mensual y anual, misma que será el insumo para elaborar los indicadores del sector para el Sistema de Cuentas Nacionales México.

Otra actividad de este Subproceso es la medición del comercio internacional. Con ella se integrarán y analizarán las estadísticas requeridas para realizar los cálculos del comercio exterior en Términos del Valor Agregado (TiVA). Para ello se aplicarán las recomendaciones internacionales a fin de proveer estadísticas para los cálculos de las Cadenas Globales de Valor. Se harán, además, procesamientos especiales y seguimiento a las actividades para los cálculos del TiVA con los países del APEC y América del Norte. Estas tareas se condensarán en la integración de un reporte de los Cálculos del Comercio Exterior en TiVA.

Con este Subproceso se actualizarán los elementos conceptuales en materia de reconciliación estadística del comercio exterior, a fin de disponer de la metodología regional para el ajuste y análisis de asimetrías en el comercio bilateral. Estos análisis permitirán realizar los cálculos del comercio exterior en Términos del Valor Agregado (TiVA). Se generarán a su vez los reportes de atención a los requerimientos relacionados con la medición del comercio internacional bajo el esquema de las Cadenas Globales de Valor y de las estadísticas experimentales del Comercio Exterior de México conciliado con Estados Unidos y Canadá.

Finalmente, con este mismo Subproceso, se integrarán las bases de datos resultantes de los proyectos desarrollados a partir del Centro de Encuestas Telefónicas del INEGI (CATI), en particular la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial de los Sectores Construcción y Comercio. Además de ello se generarán estadística de Otros Sectores IMMEX y se actualizará el Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación y de las Exportaciones por Entidad Federativa.

Con el quinto Subproceso, Estadísticas de Ciencia y tecnología, se coordina la generación, integración y actualización de las estadísticas, e indicadores sobre ciencia y tecnología y las tecnologías de información y comunicación. Se realizarán análisis temáticos de ciencia y tecnología y se generará, integrará y actualizará estadísticas e indicadores de ciencia, tecnología e innovación. En el curso del año se continuará la documentación de metadatos bajo el estándar de la iniciativa de la documentación de datos del Banco Mundial sobre la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2014.

En el curso de 2018, como parte de la Macroactividad Diseño de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales, también se integrarán la Base de Datos, los tabulados, notas técnicas y diversos documentos metodológicos de la Encuesta Nacional Sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2017. En el curso de 2018 se difundirán los resultados de esta encuesta que ofrece información detallada no sólo la disponibilidad de las tecnologías de la información y comunicación en los hogares mexicanos, sino también los hábitos de su uso por parte de los integrantes del hogar.

Finalmente, con este Subproceso dentro de la Macroactividad Tratamiento de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales, se realizará el análisis de la información de la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017, como un paso para la elaboración de los resultados finales.

Tanto la generación de resultados y su difusión de la ESIDET 2017 como de la Encuesta sobre la Percepción de Pública de la Ciencia y tecnología en México (ENPECYT) 2017 se han incorporado, para efectos de control presupuestal en el Proceso 34 Encuestas y Proyectos Especiales por Convenio, Subproceso 02 Encuestas y Proyectos por Convenio de Estadísticas Económicas, de las cuales se desglosa su contenido en el apartado 4.9 Direcciones Generales y Regionales de este mismo Programa Anual de Trabajo.

Proceso 08 Cuentas Nacionales

Los Sistemas de Cuentas Nacionales son una de las principales herramientas con que cuenta un país para conocer en detalle la estructura y funcionamiento de su economía.

Estos Sistemas comprenden los procesos y procedimientos estadísticos que, mediante su integración a un esquema teórico-contable, permite realizar la medición anual de las variables macroeconómicas, la generación de las cuentas macroeconómicas por actividad económica y por sectores institucionales anuales de corto plazo a nivel nacional y regional, así como elaborar los cuadros de oferta y utilización, la matriz de insumo producto y las cuentas satélite. Para el caso mexicano esta información es considerada de Interés Nacional.

Así, la actualización del SCNM es una prioridad para el SNIEG y el mismo INEGI. Para su integración en 2018 se han diseñado Subprocesos: Contabilidad Nacional, Cuentas Satélite, Insumo Producto, Cuentas de Corto Plazo Nacionales y Regionales, Procesamiento, Mantenimiento y Actualización de los Sistemas Informáticos para el SCNM, y el Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013.

Para 2018 los objetivos de este Proceso son:

- Coordinar el desarrollo de los cálculos de los productos del SCNM, para obtener los totales nacionales y por entidad federativa las variables macroeconómicas con datos anuales y/o de corto plazo. Estos productos incluyen los Cuadros de Oferta y Utilización y Matrices de Insumo Producto, y las Cuentas Satélite.

Contabilidad Nacional

- Generar y difundir oportunamente las Cuentas Anuales de Bienes y Servicios, las Cuentas por Sectores Institucionales, los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, Gobiernos

Estatales y Gobiernos Locales, las Cuentas Corrientes y de Acumulación y las Cuentas de Producción, por Finalidad en versiones 2016 revisadas y para 2017 preliminares.

- Actualizar los resultados de la contabilidad del crecimiento que integran los servicios de capital, los servicios laborales y de la Productividad Total de los Factores.
- Elaborar las mediciones del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG), 2016 versión revisada y para 2017 en versión preliminar.

Cuentas Satélite

- Generar y difundir oportunamente la actualización a 2016, con Año Base 2013, de las Cuentas Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México, del Sector Salud de México, de la Cultura de México y de la Vivienda de México.
- Generar y difundir oportunamente la actualización al año 2017, con Año Base 2013, de las Cuentas Económicas y Ecológicas de México, la Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, la Cuenta Satélite del Turismo de México y los Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística del tercer trimestre de 2017 al segundo trimestre de 2018.

Insumo Producto

- Generar y difundir información sobre las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo y sobre la Mediación de la Economía Informal.
- Desarrollar los Cuadros de Oferta y Utilización Extendidos (COUE), así como los indicadores de Comercio Internacional en términos en el Valor Agregado (CIVA) con la finalidad de generar instrumentos que permitan la comparabilidad de las estimaciones en el comercio con América del Norte y el bloque APEC (Asean Pacific Economic Countries).

Cuentas de Corto Plazo Nacionales y Regionales

- Elaborar estadísticas macroeconómicas de corto plazo nacional bajo el marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 y del Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, Conceptos, Fuentes de Datos y Compilación (CNT), referidas a las actividades económicas.

- Elaborar estadísticas macroeconómicas de corto plazo por entidad federativa bajo el marco conceptual y metodológico del SCN2008, del CNT y del Manual sobre Métodos de Cuentas Regionales (MCR) 2013, relacionada con las actividades económicas con periodicidad trimestral y mensual.
- Elaborar estadísticas macroeconómicas por entidad federativa bajo el marco conceptual y metodológico del SCN2008 y del MCR, relacionada con el valor agregado bruto a precios básicos, con periodicidad anual.
- Realizar la estimación oportuna del Producto Interno Bruto (PIB) trimestral con una oportunidad de 30 días después de concluido el trimestre de referencia.
- Generar el marco metodológico y contable para elaborar las Cuentas Corrientes por Sectores Institucionales Trimestrales a partir de la información estadística disponible en el país, para implementar la Recomendación #8 (antes #15) del G-20, resultados para la serie 2008-2017.

Procesamiento, mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos para el SCNM

- Dar continuidad al procesamiento y mantenimiento de los aplicativos o módulos de los procesos de los productos del SCNM.
- Generar los desarrollos y llevar a cabo la actualización de los procesos informáticos de los productos del SCNM, a partir de la definición de los procesos, diseño, planteamiento, desarrollo e implementación de sistemas informáticos en lenguaje de alto nivel.

Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013:

- Dar seguimiento a las series y productos generados en el marco del Cambio de Año Base a 2013 del SCNM para mantener actualizada la Información de Interés Nacional.
- Actualización de la información del SCNM, a partir de los cambios que se realizaron en el proceso del CAB 2013, adaptando las mejoras metodológicas enmarcadas en el SCN 2008.

Para el cumplimiento de estos objetivos se pondrán en marcha 6 Subprocesos: Contabilidad Nacional, Cuentas Satélite, Insumo Producto, Cuentas de Corto Plazo y Regionales, Procesamiento, Mantenimiento y Actualización de los Sistemas Informáticos para el SCNM y el de CAB del SCNM a 2013.

Con el primer Subproceso, Contabilidad Nacional, se coordina la preparación de los resultados, en su versión revisada, de las Cuentas de Bienes y Servicios 2016 y en su versión preliminar para

2017, ambas con Año Base 2013. Se prepararán a su vez los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, con Año Base 2013, en versión revisada para 2016 y preliminar para 2017.

En el curso del año se también elaborarán, tanto en versión revisada 2016 como en versión preliminar 2017, ambos con Año Base 2013, la información del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG) y la correspondiente a la Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS.

Una segunda actividad será coordinar las actividades de acopio, organización y transformación de la información, supervisando y revisando las distintas etapas que van de la integración y validación de los cálculos realizados. Ello permitirá la generación y difusión de las Cuentas por Sectores Institucionales, 2016 con información revisada y con información preliminar de 2017, ambos casos con Año Base 2013. También se elaborarán, con información revisada de 2016, preliminar de 2017 y con Año Base 2013, las Cuentas de Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, las Cuentas Corrientes y de Acumulación, las Cuentas de Producción por Finalidad.

Como un ejercicio complementario a la Contabilidad Nacional, en 2018 se realizarán la Macroactividad de Mediciones de la Distribución de Ingreso Disponible, Consumo y Ahorro de los Hogares. Este proyecto se asocia a las iniciativas en esta materia encabezadas por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), y como respuesta a la recomendación #16 Información Distribucional de Hogares del Reporte de la Comisión sobre la Medición del Desarrollo Económico y Progreso Social (2009) y a la recomendación #9 sobre Información Distribucional de Hogares (2015) de la misma Comisión. Estas recomendaciones señalan la pertinencia de elaborar compilaciones de información distribucional -en forma de rangos de información y quintiles- a través de cifras agregadas, que den cuenta del bienestar de tipo material, bajo la perspectiva de las Cuentas Nacionales.

De manera específica, la participación y trabajo del INEGI se realiza en el marco del Grupo de Expertos para la Medición de las Disparidades en el marco de las Cuentas Nacionales, denominado Grupo de Macro-Datos (EGDNA). El grupo ha generado dos documentos: 1) Mediciones Distribucionales entre Grupos de Hogares en el Marco de las Cuentas Nacionales, y 2) Una Comparación del Ingreso, Consumo y Riqueza de los Hogares entre micro-fuentes y agregados de Cuentas Nacionales a través de diferentes países.

Actualmente está trabajando el Grupo y se tienen un nuevo informe de los trabajos realizados. Para 2108 se integrará el Informe de Análisis de Metodologías y Factibilidad de Continuidad del Proyecto Medición de la Distribución del Ingreso, Consumo y Ahorro de los Hogares.

Con el segundo Subproceso, Cuentas Satélites, se generarán y difundirán los resultados tanto del SCNM como del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, (SCEEM) 2017 con información preliminar y con Año Base 2013. Este proyecto, que es una extensión del SCNM, integra información sobre el agotamiento de los recursos naturales y la degradación del medio ambiente. Informa también sobre los costos económicos asociados a estos dos hechos y los vincula a las principales variables macroeconómicas del país, a fin de obtener el Producto Interno Neto Ecológico (PINE). La generación de esta información se apoya, conceptual y metodológicamente, con el System of Environmental and Economic Account-Central Framework.

El SCEEM incluye también la Cuenta de Gastos en Protección Ambiental, que en materia de protección, que detalla las erogaciones monetarias realizadas por el sector público federal, estatal y municipal en actividades de protección, gestión y promoción del medio ambiente y en prevención, control, abatimiento y eliminación de la contaminación generada por las actividades de producción, distribución y consumo.

El Subproceso produce también diversas Cuentas Satélites. En 2018, se elaborarán la correspondiente a las Instituciones sin Fines de Lucro, 2016 con información preliminar y Año Base 2013. Esta Cuenta permite conocer la dimensión, características y contribución de estas instituciones en la economía del país. Para su elaboración se recogen las recomendaciones emanadas del SCN2008, del Manual de las Instituciones Sin Fines de Lucro, así como del Manual de Medición del Trabajo Voluntario de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Se elaborarán también la Cuenta Satélite del Turismo y sus indicadores relacionados. Esta Cuenta considera el conjunto de actividades económicas que producen bienes y servicios para los turistas y describir los flujos monetarios del turismo al interior del país y con el exterior, lo que permite conocer y analizar la evolución, cobertura, y otros aspectos relacionados con la actividad turística. Para la integración de esta Cuenta se retoman las recomendaciones de la Organización Mundial del Turismo (OMT) y las Recomendaciones Internacionales para Estadísticas de Turismo (RIET 2008). En 2018, se preparará, por un lado la Cuenta Satélite del Turismo de México, en sus versiones preliminares 2016 y 2017 con Año Base 2013, así como los Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística del tercer trimestre de 2017 al segundo trimestre 2018, con Año Base 2013.

La Cuenta Satélite del Sector Salud de México integra el conjunto de actividades económicas que directa o indirectamente contribuyen a la prestación de bienes y servicios dedicados a la prevención, rehabilitación y mantenimiento de la salud, incluyendo las funciones del gobierno que tiene la responsabilidad de normar y regular las actividades para preservar y mejorar las condiciones generales de la vida de la población. La Cuenta también incluye la producción, costos y beneficios de las actividades humanas a favor de la salud, tales como la valoración del trabajo voluntario y el trabajo doméstico no remunerado relacionado al cuidado de enfermos del hogar, así como la medición de la medicina tradicional. Para 2018 se difundirá los resultados de esta Cuenta Satélite con los resultados preliminares de 2016, con Año Base 2013.

Con relación a la Cuenta Satélite de la Cultura de México, este año, se elaborará la Cuenta con datos preliminares 2016 y Año Base 2013. Esta Cuenta identifica y dimensiona los flujos económicos asociados a los productos y actividades sociales basados en aspectos creativos y de carácter simbólico, y que se transforman a través de un proceso de creación, producción, transmisión, consumo, preservación y formación, en bienes y servicios. Incluye también la producción cultural de mercado como la que realiza el sector público a nombre de los hogares, o la producción de los mismos hogares para su propio disfrute, de manera colectiva. Su integración se apoya en los lineamientos conceptuales y metodológicos del SCN 2008, y en las recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el Convenio Andrés Bello y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).

En 2018 también se integrará la Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2017 con información preliminar y Año Base 2013. Esta cuenta proporciona información económica con enfoque de género y se enfoca en el trabajo no remunerado que los miembros del hogar realizan en actividades productivas para la generación de servicios destinados a la satisfacción de sus necesidades.

Por último, en 2018 también se integrará la Cuenta Satélite de Vivienda de México, con información preliminar 2016 y Año Base 2013. Esta Cuenta identifica y dimensiona las actividades económicas vinculadas, directa o indirectamente, con la producción, adquisición y uso de vivienda, así como con su fomento y regulación. De manera complementaria también identifica a las empresas constructoras, las instituciones financieras, las unidades de gobierno, las organizaciones no lucrativas y los hogares y ofrece información sobre el financiamiento e inversión del sector de la vivienda como sobre el aporte que realiza al total de la mano de obra del país.

Otra Macroactividad de este Subproceso es la integración de las Cuentas Ambientales de los Ecosistemas de México. En 2018 se elaborará e integrará un detallado informe con los avances de las Cuentas Experimentales de los Ecosistemas de México, particularmente de las cuentas de extensión, condición y oferta y utilización a nivel nacional, con el sustento del System of Environmental and Economic Accounting Central Framework, el System Experimental Ecosystem Accounting y tomando como referencia el SCN. En base a ello se avanzará en la integración del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Experimentales de los Ecosistemas de México, teniendo como Año Base 2013.

Con el tercer Subproceso, Insumo-Producto, se integrarán actualizados cuatro productos al SCN: los Cuadros de Oferta y Utilización Extendidos 2013, con Año Base 2013, las Tablas de Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2017, con Año Base 2013, la Medición de la Economía Informal, 2017, versión preliminar y con Año Base 2013 y los Indicadores del Comercio Internacional en el valor Agregado, 2013.

Por su parte con el Subproceso de Cuentas de Corto Plazo y Regionales, en 2018 se elaborarán los productos de corto plazo nacionales y regionales en concordancia con los cálculos de las variables del SCN, con Año Base 2013, para periodos actuales utilizando los ponderadores del COU 2013 y de las Cuentas de Bienes y Servicios 1993-2017.

Así, en 2018 se elaborarán el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) y el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), ambos de noviembre de 2017 a octubre de 2018 y con Año Base 2013, también se elaborarán el Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI) y el Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), ambos correspondientes de octubre de 2017 a septiembre de 2018 y con Año Base 2013.

Igualmente en este Subproceso se integrarán las actualizaciones, a precios corrientes y a precios constantes de 2013, del Producto Interno Bruto Trimestral y de la Oferta y Utilización trimestral, correspondientes del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018, con Año Base 2013. Dentro de este conjunto de actividades se calculará también el Indicador Trimestral del Ahorro Bruto, Año Base 2013 y que corresponde al cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018, y las Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales, Serie 2008-2017, con Año Base 2013.

Con relación a la actividad económica por entidad federativa, se generarán tanto el Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, correspondientes a septiembre de 2017

a agosto de 2018, con Año Base 2013, el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, del tercer trimestre de 2017 al segundo trimestre de 2018, con Año Base 2013, y el Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, versión revisada para el año 2016 y preliminar para el año 2017.

Se integrará asimismo la Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018, con Año Base 2013.

Otra Macroactividad a desarrollar en 2018 será la medición de la economía informal trimestral a nivel conceptual, se incorporarán las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) que sugiere el ordenamiento de la informalidad a través de Matrices Husmanns. En 2018 se integrará un informe Anual de Métodos de Cálculo de la Economía Informal Trimestral.

Un último conjunto de actividades de este Subproceso será la elaboración de los puestos de trabajo y sus remuneraciones, con periodicidad trimestral. Su finalidad es ofrecer una estimación oportuna y de corto plazo de estos dos indicadores macroeconómicos. La medición se realizará a nivel de Sector de Actividad Económica del SCIAN para los trimestres comprendidos entre el primer trimestre de 2005 y el primer trimestre de 2018, actualizándose posteriormente. Los cálculos se sujetarán a la implementación de las metodologías acordes con la Contabilidad Nacional y las mejores prácticas internacionales. Como resultado de ello se integrará un Informe Anual de las Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones.

Con el Subproceso Procesamiento, Mantenimiento y Actualización de los Sistemas Informáticos para el SCNM, se actualizarán los módulos de fuentes y los procesos de información, a la vez que se actualizará la documentación de acuerdo a Integration Definition for Function Modeling (IDEF0) que ofrece una metodología para gestionar los procesos de tratamiento y cálculo de las variables del SCNM de acuerdo a las necesidades específicas de las y los usuarios. Se pondrán al día también los Catálogos Maestros con los conceptos y transacciones económicas del SCNM.

El último Subproceso es el Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013. En el curso de 2018 se aprovecharán las estadísticas para cubrir las necesidades de la información del SCNM mediante el uso de las encuestas y series generadas en el CAB2013, al tiempo que se fortalecerá el cálculo de los Acervos de capital y de las Cadenas Globales de Valor.

Proceso 09 Índice de Precios

Este Proceso integra los índices Nacionales de Precios (INP), es decir por el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) y el Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Su propósito es medir la evolución del nivel general de precios mediante una canasta de bienes y servicios que consumen los hogares urbanos del país y la evolución de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa de la producción nacional.

En 2017 son seis los objetivos:

- Diseñar, elaborar, analizar y evaluar el marco conceptual y metodológico del INPC e INPP para mantener la calidad de los Índices Nacionales de Precios.
- Asegurar la realización de las actividades de recopilación, análisis, crítica, tratamiento y publicación de los INP y de los Estudios de Paridades de Poder de Compra, de acuerdo al marco conceptual y metodológico y las mejores prácticas internacionales.
- Gestionar y asegurar el tratamiento, análisis y publicación de los INP y de los Estudios de Paridades de Poder de Compra, de acuerdo al marco conceptual y metodológico y las mejores prácticas internacionales.
- Realizar y gestionar la documentación, implementación y mantenimiento de los procesos del Sistema de Gestión de la Calidad de los INP y de los Estudios del Programa de Paridades de Poder de Compra.
- Actualizar el diseño del INPC, con el fin de que el indicador refleje la evolución de la estructura del consumo de los hogares.
- Actualizar el diseño del INPP, con el fin de que el indicador refleje la evolución de la estructura de la producción nacional y se aseguren las cotizaciones de la ampliación de la muestra para los cálculos del INPP con base a las recomendaciones internacionales.

Este Proceso cuenta con seis Subprocesos. Con el primero, Diseño Conceptual, se realizará el diseño del marco conceptual y metodológico para la generación, integración, análisis, validación y actualización del INPC Y del INPP, siguiendo las recomendaciones internacionales. En el curso del

año se calculará y publicará el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), que cubre siete regiones y 46 ciudades. También se calcularán y publicarán los INPC por genéricos. De igual manera se calculará y difundirá el INPP y el INPP por tipo de bien y por genérico.

Con el Subproceso Operaciones de Campo se realizará la recopilación y análisis de la cotización de precios para la elaboración de los ÍNP y los Estudios de Paridades de Poder de Compra, y se coordinarán a nivel nacional los operativos de campo de los INP, siguiendo los criterios metodológicos establecidos y a recomendaciones internacionales. Por su parte con el Subproceso Tratamiento de la Información se administrarán los servicios informáticos asociados al diseño, desarrollo y operación de los sistemas de información, bases de datos y análisis de la información asociada a la generación de los INP y los Estudios de Paridades de Poder de Compra.

Con este mismo Subproceso realizarán los estudios de precios especiales derivados del Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Poder de Compra: uno será referido a los precios de remuneraciones a los empleados del gobierno central y otro al estudio de los precios de alquiler de vivienda.

Otro proyecto ligado al tratamiento de la información será el Web Scraping - Scanner DATA. Este proyecto asentará las bases para hacer uso de la información DATA SCANNER y WEB SCRAPING, y para la adquisición de datos que se emplearan en la generación de los Índices Nacionales de Precios y PPC. El proyecto permitirá a su vez desarrollar procedimientos alternativos para el cálculo de índices o validaciones de consistencia de la información, así como almacenar una cantidad importante de datos, derivado del uso directo de precios y productos que comercializan las empresas. Con ello se podrán identificar patrones estadísticos que apoyen el análisis de los fenómenos e informes asociados a los Índices Nacionales de Precios. Para 2018 se integrará un Informe sobre la Implementación de las Técnicas de WEB Scraping Scanner DATA en el Producto Generado Proceso de Generación de los Índices Nacionales de Precios y Paridades de Poder de Compra (PPC).

El Subproceso Documentación y Certificación coordinará la documentación, implementación y mantenimiento de los procesos del Sistema de Gestión de la Calidad de los INP y de los Estudios del Programa de Paridades de Poder de Compra. Ello implica, además, el desarrollo del proceso del Sistema de Gestión de la Calidad de los INP y de los Estudios del Programa de Paridades.

Con el quinto Subproceso, Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor, se asegurará la representatividad de la canasta, la base y las ponderaciones del INPC, de modo tal que

éste refleje con mayor fidelidad las modificaciones que ha tenido la estructura de consumo de los hogares. Así, en 2018 se integrará una nueva Canasta de Productos Genéricos, la Estructura del Nuevo Sistema de Ponderaciones, el Documento Metodológico del Cambio de Año Base del INPC y el Informe sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral.

Con este mismo Subproceso se elaborará la actualización de las bases de datos de las muestras del INPC, así como el análisis de productos bajo el nuevo catálogo e inventario de genéricos y el seguimiento y validación de la actualización de la muestra de puntos de venta –establecimientos– para las cotizaciones del INPC. Estas actividades permitirán disponer de una muestra adecuada de establecimientos económicos, con base a la utilización de diseños de muestra probabilísticos que proporcionan información con la finalidad de asegurar la calidad de las cotizaciones de precios de cada genérico para distintos tamaños de establecimientos.

Con el sexto y último Subproceso, Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del INPP, se completará el proceso de mejora iniciado con el cambio de canasta, ponderadores y base de cálculo, a efecto de elevar la calidad, precisión y confiabilidad del INPP. Las Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del INPP (COTAM-INPP) derivan de la aplicación de un nuevo diseño del marco muestral que combina procedimientos de selección determinísticos y probabilísticos que se ajustan a las mejores prácticas internacionales. Así, en 2018 se realizarán las cotizaciones de precios de la ampliación de la nueva muestra del INPP por genérico y por sector económico. Sus resultados se integrarán en el Informe sobre las Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del INPP.

En este mismo ámbito en 2018 se elaborará el Cambio de Año Base del INPP, para la cual se generará una canasta preliminar de productos genéricos del INPP, una estructura preliminar del nuevo Sistema de Ponderaciones del INPP, el documento metodológico preliminar sobre el Cambio de Año Base del INPP y el informe preliminar sobre la selección de ciudades y diseño del Marco Muestral del INPP.

4.3 Geografía y Medio Ambiente

Conforme el desarrollo económico y social del país ingresa a fases cada vez más complejas e interrelacionadas con el escenario global, la información geográfica y del medio ambiente se ha tornado cada vez más indispensable y estratégica. La aspiración misma de dirigirnos y consolidar un desarrollo sustentable lleva explícitamente el reconocimiento de que ello sólo será posible no solo si se cuenta con dicha información de manera oportuna y con la calidad necesaria, sino si también esta información cubre la riqueza y diversidad geográfica, ecológica y ambiental como con la que cuenta México.

Producir y poner a disposición de la sociedad y el Estado mexicano esta información es una de las principales responsabilidades del INEGI. Para cumplirla, en 2018, el Instituto ha diseñado 6 Procesos, 19 Subprocesos y 67 Macroactividades sustantivas:

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
10 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección.
	02 Mejora de la Gestión.	01 Dirección. 02 Documentación. 03 Planeación, Análisis y Evaluación. 04 Gestión. 05 Apoyo Estratégico.
11 Información Geográfica Básica.	01 Apoyos.	02 Vinculación.
	02 Marco Geodésico.	01 Dirección. 02 Marcos de Referencia. 03 Control de Operaciones Geodésicas.
	03 Integración de Datos de Percepción Remota.	01 Dirección. 02 Estaciones Terrenas de Datos de Percepción Remota. 03 Gestión, Control y Diseminación de Datos de Percepción Remota.
	04 Modelado Topográfico.	01 Dirección. 02 Ortorrectificación. 03 Relieve Continental y Submarino.
	05 Límites y Marco Geoestadístico.	01 Dirección. 02 Límites. 03 Georreferenciación de Rasgos. 04 Marco Geoestadístico. 05 Nombres Geográficos. 06 Actualización de Rasgos del Marco Geoestadístico.

12 Recursos Naturales y Medio Ambiente.	01 Apoyos.	01 Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente.
	02 Recursos Naturales.	01 Dirección. 02 Vegetación y Suelos. 03 Geohidrología. 04 Regionalización. 05 Modelo de Sistemas Dinámicos. 06 Actualización de Humedades Escala 1: 250 000.
	03 Estadísticas de Medio Ambiente.	01 Dirección. 02 Acopio de Información. 03 Estadísticas Ambientales en Actividades Económicas y Hogares. 04 Estadísticas Ambientales de Recursos Naturales. 05 Explotación de Registros Administrativos.
13 Información Catastral y Registral.	01 Apoyos.	01 Vinculación de Información Catastral y Registral.
	02 Generación y Actualización de Información Catastral.	01 Dirección. 02 Operaciones y Control Catastral. 03 Definición de Estándares e Inscripción de Información Catastral. 04 Captación y Actualización Catastral.
	03 Integración de Datos Catastrales y Registrales.	01 Dirección. 02 Estructuración e Integración de Datos Catastrales y Registrales. 03 Tecnificación y Diseño Conceptual.
	04 Integración de información para la Administración del Territorio.	01 Infraestructura de información para la administración del territorio. 02 Integración de la información para la administración del territorio.
14 Integración de Información Geoespacial.	01 Apoyos.	01 Vinculación en Integración de Información Geoespacial.
	02 Soluciones Geomaticas.	01 Dirección. 02 Desarrollo de Sistemas. 03 Soluciones Geomáticas. 04 Verificación y Registro. 05 Generación de Base de Datos. 06 Administración de Base de Datos. 07 Mapa Digital de México.
	03 Edición de Información Geografica.	01 Dirección. 02 Edición Analógica. 03 Edición Digital. 04 Integración de Información Geográfica y del Medio Ambiente. 05 Enlace y Gestión de la Información Geoespacial 06 Red Nacional de Caminos.
	04 Desarrollo Tecnológico.	01 Dirección. 02 Integración de Normas. 03 Innovación Tecnológica. 04 Soporte Informático.
15 Base Cartográfica Única en el Ámbito Urbano.	01 Base Cartográfica Única en el Ámbito Urbano	01 Geodesia. 02 Adquisición de Imágenes. 03 Procesamiento de Imágenes. 04 Integración Cartográfica. 05 Edición de Información Geográfica.

Proceso 10 Dirección

Con este Proceso, por medio del Subproceso Dirección, se coordinará y dará seguimiento al conjunto de actividades de generación y difusión de la información que forma parte del Subsistema Nacional de Información Geográfica, del Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU). Estas actividades incluyen el diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración y compilación de información.

Esta coordinación general se apoyará con el Subproceso de Mejora de la Gestión mediante las actividades de planeación, análisis, seguimiento, evaluación y documentación de las actividades asociadas a la producción y difusión de información relativa al SNIGMAOTU. Desde este Subproceso se impulsará también las tareas de difusión de la información y de capacitación, así como la atención los requerimientos de la Transparencia y de conservación del acervo documental.

Proceso 11 Información Geográfica Básica

Con los Subprocesos y Macroactividades incluidas en este Procesos se asegura la generación, difusión, explotación y acceso a los datos geospaciales del país. Los Subprocesos incluidos se refieren a la integración de la información del marco geodésico, de los datos de percepción remota, de el modelado topográfico y de los límites y marco geoestadístico.

Los objetivos de este Proceso para 2018 son:

- Dirigir la generación, incorporación, validación, mantenimiento, difusión y explotación de datos, sistemas y marcos de referencia geodésicos.
- Coordinar la planeación y ejecución de estrategias de producción para la consecución de datos de percepción remota (satelitales y aéreos) para proveer los insumos requeridos en la generación de ortoimágenes y modelos digitales del terreno.
- Coordinar la generación y conservación de la información geográfica básica correspondiente a imágenes digitales, así como la aplicación de técnicas de fotogrametría para la rectificación de imágenes del territorio.

- Coordinar la generación y conservación de los datos del relieve continental, insular y submarino; así como los referidos a la delimitación de espacios marítimos mexicanos e información adicional y de apoyo para la actualización de la Base Cartográfica Única Urbana.
- Generar y actualizar la información topográfica del marco geoestadístico y del Archivo Histórico de Localidades, así como registrar los límites estatales y municipales.
- Actualizar y adecuar la cartografía de las localidades urbanas y rurales ameznadas, para la formulación de programas y estudios que den sustento a la elaboración de políticas públicas para el desarrollo sostenible.

Con el Subproceso Apoyos se coordinarán las actividades de generación, integración, validación y explotación de información geográfica básica dentro del INEGI y se definirán y conducirán las estrategias de vinculación con otras Unidades del Estado que produzcan dicha información.

Con el Subproceso Marco Geodésico se dirigirá la generación de datos geodésicos considerando la normatividad aplicable, integrando los datos geodésicos de otras u otros productores y usuarios o usuarios de este tipo de información. Se dará también mantenimiento y se densificará el Marco Geodésico.

Asociado a estas tareas se coordinará la operatividad, integración, validación y normalización de la Red Geodésica Nacional (RGN) y el mantenimiento y densificación del Marco Geodésico. La información contenida tanto en la RGN como el marco geodésico es parte de la Infraestructura de Datos Espaciales de México y constituyen los sistemas de referencias oficiales para la georreferenciación de información y datos topográficos y la actualización y mejora del marco geodésico global.

Las dos Macroactividades que apoyarán estas actividades son Marcos de Referencia y el Control de Operaciones Geodésicas. Con la primera se generarán datos de las estaciones de la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA), misma que permitirá realizar estudios del marco de referencia geodésico y del geoide nacional, así como la actualización y mantenimiento del marco de referencia y mejora del Geoide Gravimétrico Mexicano. Se estima que en el curso del año se acumularán 7 884 horas de operación para control del marco de Referencia Geodésico.

Por su parte con el Control de Operaciones Geodésicas se dará mantenimiento y se densificará la Red Geodésica Nacional Pasiva, además de que se proporcionará a las y los usuarios datos interoperables y de calidad sustentada, así como diversos servicios e información en materia geodésica. Para lo anterior se llevará a cabo el levantamiento geodésico en campo, se trabajará en las estaciones geodésicas verticales (bancos de nivel), las estaciones geodésicas horizontales y en las estaciones geodésicas gravimétricas (relativas y estaciones base de gravedad), así como en los Puntos de Control Terrestre.

Con en segundo Subproceso, Integración de Datos de Percepción Remota, se coordinará la obtención de imágenes y datos del terreno que requiere la línea de producción de datos básicos. Los mecanismos para obtener la información satelital son varios: el acceso a las imágenes producidas por antenas receptoras, las descargas en Internet de sitios de organismos internacionales, la adquisición por medio de licitaciones y, finalmente, el acceso a imágenes producidas por vuelos realizados por terceros.

Entre otras actividades ligadas a la captación de datos e imágenes de percepción remota están la actualización de la normatividad en materia de imágenes de percepción remota, el seguimiento a los compromisos convenidos con las instituciones administradoras de las estaciones generadoras de imágenes, y la asesoría y capacitación tanto a las y los servidores públicos del Instituto como de las Unidades del Estado incorporadas al SNIEG y a las instancias del sector privado y académico. En particular en 2018 se contarán con las imágenes satelitales con información topográfica para 587 formatos en escala 1:20 000.

Finalmente, con este Subproceso también se gestiona, valida y se elaboran informes técnicos sobre las autorizaciones concedidas para levantamientos aéreos (con aeronaves tripuladas y no tripuladas) y exploraciones geográficas y sus resultados (fotografías aéreas, datos de altimetría Lidar/Radar y datos de magnetometría, entre otros).

El Subproceso de Modelado Topográfico coordina la generación de datos e información geoespacial digital para modelado topográfico, así como la producción de información geoespacial digital, que es requerida para la generación de productos y/o servicios que tanto en la vertiente de fotogrametría como en la de datos de altimetría se requieren para la Cartografía Topográfica Digital.

De manera específica en 2018 se coordinará la generación y conservación de la rectificación de las imágenes del territorio y de los datos del relieve continental, insular y submarino, así como la

actualización de la Base Cartográfica Única Urbana y la incorporación de nuevos métodos y procedimientos que permitan la armonización de la producción de información geográfica básica del territorio continental y submarino.

Con este Subproceso se producirán 1150 Ortoimágenes derivadas de fotografías aéreas y de imágenes de satélite. Para ello se estandarizarán los procesos de producción, actualización, validación y gestión de la información relacionada con el procesamiento fotogramétrico de imágenes, a la vez que se implementarán procedimientos de digitalización del Acervo Aerofotográfico del Instituto.

En el curso de 2018 con este Subproceso también se actualizará la información relacionada a los datos de Relieve Continental y Submarino, así como las cartas Batimétricas de la Zona Económica Exclusiva de México y del proyecto de la Carta Batimétrica del Mar Caribe y Golfo de México (IBCCA), modelos de Terreno y Superficie. En este ámbito en 2018 se elaborarán 219 archivos vectoriales asociados a la generación de datos digitales de cubierta de altimetría en formato cartográfico 1:20 000 y 830 Modelos Digitales de Elevación en el formato cartográfico 1:20 000 para el Continuo de Elevaciones, 2180 Modelos Digitales de Elevación con resolución de 5 metros y cobertura territorial conforme al formato cartográfico 1:20 000 y 517 Modelos de relieve Sombreados.

Ello requiere estandarizar los procesos a fin de que se produzca la información geográfica en modelos digitales de elevación de tipo superficie y terreno, en altimetría vectorial (escala 1: 20 000), en continuos de modelos digitales de elevación, en líneas base para delimitación de espacios marítimos y en modelos digitales de relieve sombreado para la información topográfica.

El cuarto Subproceso es el de Límites y Marco Geoestadístico. Con este se coordina el diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación y conservación de la información relativa a los límites y el marco geoestadístico nacional.

El primer conjunto de actividades incluidas en este Subproceso serán documentar y actualizar tanto las áreas estatales y municipales del Marco Geoestadístico Nacional, el Catálogo Único de Claves Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades, el Catálogo de Asentamientos y el Catálogo de Vialidades. Estas actividades implican la supervisión de la aplicación, programación y control a nivel central y regional, de las normas técnicas y metodológicas que rigen el Registro de Límites y de los Límites Político-Administrativos estatales y municipales y límites internacionales.

Por su parte con la Macroactividad Georreferenciación de Rasgos se definirán, a nivel central, las normas, metodologías y herramientas requeridas tanto para la investigación, recopilación y documentación de la generación de información vectorial para los Espaciomapas escala 1:20 000 y la actualización de las cartas topográficas a escala 1:20 000 con nombres geográficos actualizados, como para la actualización de datos topográficos digitales en escala 1:50 000 y a escala 1: 250 000. Al mismo tiempo se supervisará la aplicación, programación y control a nivel central, regional y estatal de la generación y actualización de esta información y datos.

Otro conjunto de actividades serán la generación y actualización del marco geoestadístico y de sus respectivos catálogos geoestadísticos. Así, se actualizarán el Marco Geoestadístico Nacional, las Localidades Urbanas y Rurales Amanzanas, así como su integración territorial con su ubicación geoestadística. Se actualizará a su vez el Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades, el Catálogo de Vialidades y Asentamientos Humanos.

Con la Macroactividad Nombres Geográficos se revisará, actualizará y validará la información del Archivo Histórico de Localidades con base a la normatividad establecida, lo que supone trabajar con información de 2460 municipios. Ello requiere estructurar los datos geográficos e incorporarlos al Sistema de acuerdo a la Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos. Adicional a ello se supervisará la aplicación de la Norma Técnica del Registro de Nombres Geográficos en las Unidades de Estado.

Finalmente, con este Subproceso se actualizarán la capa de números exteriores de la Información Vectorial de localidades Amanzanas y Números Extrieores. Se dará prioridad a las ciudades capitales de los Estados.

Proceso 12 Recursos Naturales y Medio Ambiente

Promover la sustentabilidad del desarrollo del país requiere contar con datos e información desagregada, oportuna y actualizada en torno a la situación, distribución y evolución de los recursos naturales y del estado del medio ambiente. Esta información es indispensable en el diseño, operación y evaluación de las políticas públicas en temas como el cambio climático, prevención de desastres naturales, desarrollo energético y suficiencia alimentaria, así como para el diseño y operación de proyectos del sector privado, social y académico.

Esta información comprende los datos catastrales, la configuración de los diversos límites

territoriales y los datos de los recursos naturales y del medio ambiente. Su acceso permite cubrir demandas provenientes de diversos sectores sociales y económicos del país, del Estado y las Unidades del Estado y proporciona elementos para orientar políticas públicas en temas como el cambio climático, la prevención de desastres naturales, el desarrollo energético y la suficiencia alimentaria, entre otros.

Para 2018 los objetivos en este Proceso son:

- Generar y difundir información del Inventario Nacional de Recursos Naturales, del Territorio Insular y del Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC).
- Generar y difundir estadísticas ambientales a partir de la información captada en los Censos y Encuestas del INEGI, con la finalidad de integrar un acervo de estadísticas básicas que permitan la construcción de estadísticas e indicadores ambientales.

Para el cumplimiento de estos dos objetivos se cuenta con tres Subprocesos: Apoyos, Recursos Naturales y Estadísticas del Medio Ambiente. Con el Subproceso Apoyos se coordinará la gestión de las actividades de generación y difusión de información relativa a los recursos naturales y el medio ambiente por medio de procedimientos geoespaciales y estadísticos.

Con el Subproceso Recursos Naturales se coordinará la generación y validación y difusión de información sobre el Estado de los recursos naturales: vegetación suelos, agua, geología y clima. En particular se coordinarán las actividades de elaboración de información sobre edafología y uso del suelo y vegetación procurando, además, el desarrollo de nuevas tecnologías que aprovechen los cambios e innovaciones tecnológicos. Se coordinará también tanto la generación de información actualizada en temas como el agua y geología, como de la información de clima para las actividades de mitigación y adaptación al cambio climático.

De manera complementaria se elaborará el Diccionario de Datos de Cambio de Uso del Suelo y Vegetación y los metadatos respectivos. Como correlato a ello se actualizarán los documentos conceptuales y metodológicos para la generación de información de Uso del Suelo y Vegetación y de Sitios de Interés Ecológico, a la par se iniciarán nuevos proyectos como la base geomorfológica para Suelos y Productos sobre la Cobertura de la Tierra por medio de clasificación de imágenes de satélite.

También con este Subproceso, en 2018 se coordinará y validará la información digital

Geohidrológica generada. Para ello se realizarán análisis físicos químicos de aguas y suelos, granulométricos y petrográficos necesarios para actualizar y generar los modelos metodológicos para la información de los recursos. En el curso del año se elaborará los mapas de susceptibilidad de fenómenos geológicos como los movimientos de masa, la subsidencia y la erosión costera. También se actualizarán la información Hidrológica Aguas Subterráneas Serie III (Zonas Hidrológicas) y Aguas Superficiales, serie III (Cuenca hidrográfica), así como la Cartografía Geológica, escala 1:50 000.

En 2018 se coordinará y dará seguimiento a la integración y actualización de la información referida a la regionalización continental, costera e insular para así asegurar la correcta aplicación de los modelos espaciales cartográficos. En este sentido se realizará el soporte en los procesos de modelado de bases de datos de la Información Digital de Recursos Naturales, el Continuo Nacional del proyecto Cartografía de Uso Potencial Escala 1:20 000 y 12 catálogos de fichas descriptivas de las islas prioritarias de la región marina del pacífico Sur.

Se integran los resultados del análisis de los datos climáticos de temperatura y precipitación para la generación de escenarios de cambio climático, el Modelo Cartográfico de Síndromes del Cambio Global, además de que se aplicará para México el síndrome de Revolución Verde.

El Subproceso permitirá a su vez la ejecución del Modelo dinámico, implementando dos modelos de simulación funcional, diseñados bajo el enfoque de Dinámica de Sistemas, para el Valle de Venadero y el Valle de Calvillo, los cuales se pretenden que muestren el comportamiento complejo de un sistema integral entre los principales procesos biofísicos, económicos, agrícolas y demográficos que se desarrollan en dichas áreas; y que a su vez sirvan de laboratorio para el ensayo de diferentes políticas públicas y soluciones técnicas en el manejo de los recursos hídricos, a ser probados en futuros escenarios climáticos.

En el curso de 2018 también se actualizará la información cartográfica de los humedales a escalas 1:250 000. Ello aportará información actualizada para apoyar las políticas y programas de protección y recuperación de los humedales, cuya importancia ambiental, social y económica es fundamental en el ámbito de las cuencas y regiones de México.

Con el segundo Subproceso, Estadísticas del medio ambiente, se coordina el diseño y ejecución de los Módulos Ambientales sobre Estadísticas en Materia de Agua, Residuos Sólidos Urbanos y de Hogares. Ello incluye la definición de las variables y el diseño de preguntas hasta su difusión y

explotación de los resultados, pasando por el diseño de sistemas de consulta a usuarios de la información ambiental

En 2018 se elaborarán diversos documentos asociados al acopio de estadísticas e indicadores de medio ambiente y se prepararán mapas, gráficos y tabulados además de boletines y publicaciones con información actualizada del medio ambiente y se actualizarán el Mapa Ambiental de Unidades Económicas y la información ambiental en el Sitio de Internet del INEGI. Con este mismo Subproceso, en el curso del año se generarán Tabulados del Módulo de Medio Ambiente del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema penitenciario 2018 y Tabulados del Módulo Agua Potable y saneamiento y 15 del Módulo Residuos sólidos urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.

Las dos últimas Macroactividades de este Subproceso son la generación de estadísticas ambientales y de recursos naturales y la explotación de registros administrativos. Con la primera se generará y difundirán los resultados de los Módulos Ambientales de Agua Potable y saneamiento, de Residuos Sólidos Urbanos 2017. Además, para ambos temas, se rediseñará el cuestionario del Módulo Ambiental a aplicar en 2019 y se llevará a cabo el levantamiento y publicación de resultados del Módulo Ambiental 2018 (Estatal).

En cuanto a las estadísticas ambientales de Recursos Naturales se coordinarán las actividades de validación, procesamiento y georreferenciación de los objetos captados en los Módulos Ambientales, relacionados con los servicios de Agua Potable y Saneamiento y Residuos Sólidos Urbanos. Ello garantizará la homogeneidad y comparación de la información. Este año se concluirá a su vez las Bases de Datos del Módulo Ambiental de Agua Potable y Saneamiento y la de Residuos Sólidos Urbanos, ambas de 2017, así como las capas de elementos georreferenciados de las mismas.

En relación al uso de registros administrativos, en 2018 se actualizarán el Inventario de Registros Administrativos sobre Medio Ambiente (RAMA) generados por las Unidades del Estado y los mapas y estadísticas de la explotación de información proveniente de estos mismos registros administrativos. En ambos casos se supervisará que la integración de esta información estadística al Sistema Nacional de Registros Administrativos sobre Medio Ambiente se apegue a la normatividad institucional vigente, y se sigan las técnicas de procesamiento y validación en las tareas de diseño, clasificación y aprovechamiento de los registros por cobertura temática, geográfica y temporal.

Proceso 13 Información Catastral y Registral

Este Proceso permite coordinar y normar el diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, divulgación y conservación de la información catastral y registral que generan tanto las Unidades del Estado particularmente la producida por las instancias federales y los Catastros Estatales y Municipales. Para ello debe asegurarse que esta variedad de tareas se realice conforme a la normatividad vigente, las técnicas y procedimientos establecidos.

En 2018 los objetivos para este Proceso son:

- Coordinar la planeación, programación, diseño e implementación de las estrategias de concertación y coordinación con las Unidades del Estado catastrales y registrales, para apoyarlos en la organización y modernización de sus Catastros, así como la inscripción de los datos catastrales en el Registro Nacional de Información Geográfica.
- Coordinar la estructuración, integración y mantenimiento de los datos catastrales y registrales, suministrados por las Unidades del Estado al INEGI, para incorporarlos al acervo de información geográfica del SNIEG.

A este Proceso están integrados cuatro Subprocesos. Con el primero, se coordinará y dará seguimiento a las vinculaciones institucionales con los actores clave para el desarrollo de los proyectos catastrales y registrales a nivel estatal y lo correspondiente a municipal. Con el segundo Subproceso, Generación y actualización de información catastral, se coordinará el desarrollo de los proyectos normativos, de capacitación, metodológicos, de inscripción y de actualización de cartografía catastral para la homologación de la información catastral, al mismo tiempo se realizarán las acciones conducentes para la elaboración de estudios y proyectos catastrales , así como supervisiones técnicas a los proyectos de modernización catastrales y registrales, según sea el caso. El desarrollo de esta tarea incluirá la actualización tanto de los manuales y guías operativas relacionadas a los procedimientos como de las normas técnicas del registro y control de la cartografía catastral.

Además de lo anterior, en 2018 se continuará con la asesoría y capacitación técnica y operativa a las oficinas de catastros estatales y municipales y Unidades del Estado que la soliciten. La

orientación de esta capacitación es promover la aplicación de la normatividad técnica vigente y fomentar la estandarización y normalización de dicha información.

En este mismo ámbito de trabajo se actualizará el Directorio de Instituciones Catastrales y Registrales y el Inventario con Características de Productos Catastrales inscritos.

Se actualizarán a su vez los instrumentos de captación de información catastral y territorial, los indicadores y estadísticas de información catastral y registral y las bases de datos correspondientes a la información catastral y territorial captada de los catastros estatales y municipales y Unidades del Estado respectivas. El desarrollo de estas actividades se apoyará en los casos que amerite, mediante convenios de colaboración con los catastros estatales y municipales en el marco de los trabajos de los Comités Técnicos Especializados de los Estados, teniendo como eje el intercambio de información catastral, registral y territorial.

Por su parte, con el Subproceso Integración de datos catastrales y registrales se coordinará la generación y aplicación de la normatividad relativa a la estructuración, integración y explotación de datos en el SNIGMAOTU. Para ello se procurará la aplicación de metodologías y procedimientos que aseguren la calidad de datos, así como su óptima validación, estructuración, integración y explotación de la información catastral y tabular. Así, en 2018 se actualizará e integrará el acervo de información catastral con información proporcionada por las Unidades del Estado.

Para atender a catastros municipales que presenten rezago en su acervo cartográfico y en la vinculación de éste con el padrón catastral, se difundirá una metodología con la que podrán reducir tal rezago. Se generará a su vez un documento técnico con el diseño de especificaciones para la incorporación de los resultados de la sección catastral de los Censos de Gobierno en el Mapa Digital de México, así como un documento de análisis y tratamiento de la información captada en la sección Catastral y territorial del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2018 y otro para analizar la información recopilada en los registros administrativos para la actualización de la base cartográfica única. Un tercer documento será el informe sobre la implementación y actualización de la metodología en los catastros municipales, con restricciones económicas.

Con el fin de generar productos que incentiven el uso y aprovechamiento de la información catastral y registral se integrará la Capa de Predios Georreferenciados.

En cuanto a las tareas de tecnificación y diseño conceptual, en 2018 el énfasis se dará al fomento tanto del desarrollo de la infraestructura con que operan los sistemas estatales y municipales, catastrales y registrales, como al apego a la normatividad y a los criterios de calidad en la integración y gestión de la información catastral y registral por parte de estas mismas instancias de gobierno.

De acuerdo a ello en el curso del año se actualizará y diseñarán productos catastrales y registrales y se realizarán análisis de las temáticas de asentamientos humanos, ordenamiento territorial y desarrollo urbano para la gestión del territorio.

Al mismo tiempo se promoverá la actualización de la Cartografía Urbana a través de la Plataforma de Cartografía Participativa y se dará seguimiento a los convenios interinstitucionales en materia catastral y registral, a los programas de capacitación en el Modelo de Calidad de los datos Catastrales y Registrales a las Unidades del Estado y se actualizará el marco conceptual para el aprovechamiento de registros administrativos en materia catastral y registral, así como los catálogos geográficos catastrales. En esta misma materia se elaborará un documento conceptual para la incorporación de información de ordenamiento territorial y desarrollo urbano en el SNIGMAOTU y otro relativo a la integración de los Registros Administrativos en Materia Catastral e Registral.

Finalmente con el Subproceso Integración de información para la administración del territorio se ampliará y fortalecerá la infraestructura de información para la administración del territorio y se coordinarán las actividades de integración de la información en esta misma materia.

Proceso 14 Integración de Información Geoespacial

Este Proceso coordina la integración de la información geoespacial, tarea que incluye el diseño y desarrollo de esquemas de estandarización y homologación de las fases del ciclo de generación, la integración y difusión de la información geográfica y del medio ambiente, la realización de proyectos de desarrollo de los sistemas informáticos y de soluciones geomáticas, la verificación y registro de información geoespacial y la administración de las bases de datos geoespaciales y del Registro Nacional de Información Geográfica.

Los objetivos para 2018 son:

- Coordinar las actividades de integración y administración del acervo de información geográfica y medio ambiental (base de datos geoespacial), así como desarrollar los sistemas informáticos y

las soluciones geomáticas, requeridas para la adecuada atención a las necesidades de los procesos productivos y la disseminación de información geográfica y medio ambiental.

- Realizar el diseño y edición de la cartografía topográfica y temática en medios analógicos y digitales, del termoformado de cartografía en relieve y cartografía táctil, así como de la actualización de la Red Nacional de Caminos,
- Integrar y actualizar las normas técnicas y de inserción de nuevas tecnologías y metodologías de información, para regular la captación, producción, representación y resguardo de la información geográfica que elaboren las Unidades de Estado.

Estos objetivos se cumplirán a lo largo de 2018 con el apoyo de cuatro Subprocesos: Apoyos, Soluciones Geomáticas, Edición de Información Geográfica y Desarrollo Tecnológico.

Con el primer Subproceso, Apoyos, se coordinará la integración y administración de información geoespacial y la construcción de soluciones e interacciones geomáticas, a la vez que se dirigirá y dará seguimiento al conjunto de vinculaciones de carácter institucional con las instituciones y agentes clave para la generación de información geoespacial.

Con el segundo Subproceso, Soluciones Geomáticas, se coordinará la integración y administración de la información geográfica y medio ambiental (bases de datos geoespaciales) y el desarrollo de sistemas informáticos y soluciones geomáticas. Así mismo, con este Subproceso se desarrollarán la generación de servicios informáticos de consulta en la Web y en dispositivos móviles que, además de estar basadas en metodologías de diseño de software y en aplicación de arquitecturas cliente-servidor y Web, permitirán promover el uso, análisis, interpretación e integración de la información geográfica y proporcionarán servicios en línea de acceso. Adicional a ello, en el curso del año se mantendrá actualizada la sección de geografía en el sitio y el portal de geografía y medio ambiente en Internet.

Así, en 2018 se desarrollarán y operarán también soluciones geomáticas para proyectos como los Censos Económicos 2019, la integración de la Base Cartográfica Única, la actualización tanto del Marco Geoestadístico como del Marco Nacional de Viviendas

Otras dos actividades asociadas a este Proceso serán, por un lado, la verificación de la información geográfica para su adecuada integración al Acervo de Información Geoespacial y al Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), tomando en cuenta su cobertura, integridad y

apego a la normatividad vigente y, por el otro lado, la actualización y administración de la Base de Datos de Información Geoespacial y de la Base de Datos Geográficos –con sus respectivos metadatos- en las que se almacena, estandariza, actualiza, valida y distribuye la información geoespacial y geográfica.

Para esto último se dará mantenimiento a los sistemas de extracción y verificación de información topográfica, geodesia y límites y se actualizará las bases de datos del Archivo Histórico de Localidades y de la Cartografía Única. Adicional a ello se realizarán los servicios de imágenes de soporte a la producción cartográfica y a las líneas de producción topográficas, geodesia, límites etc., de plataforma ArcMap en plataformas libres y de código abierto. De manera complementaria se desarrollará un sistema Web para la consulta de la información de Índices de Vuelo.

Se diseñarán a su vez dos sistemas, uno para actualizar el Mapa Digital de México y otro para personalizar la solución geomática para censo y encuestas para el Marco Nacional de Viviendas. Igualmente se preparará un documento de evaluación y documentación de soluciones geomáticas y otro para generar proyectos de información para la plataforma del Mapa Digital de México.

Con este mismo Subproceso se evaluará la calidad de la información geográfica integrada al acervo de información geoespacial y se verificará la información geográfica para su debida integración al acervo de información geoespacial. Finalmente, el Subproceso permitirá también actualizar, dar mantenimiento y administrar tanto a los sistemas de verificación de la información geoespacial como a las Bases de Datos y los acervos de esta misma información.

Por su parte el Subproceso Edición de información geográfica coordinará el diseño y edición de la cartografía topográfica y temática en medios analógicos y digitales, así como del termoformado de cartografía en relieve y cartografía táctil, con la finalidad de garantizar la calidad y oportunidad de los productos y servicios que se provean a los usuarios.

En 2018 se elaborarán y difundirán diversos productos editoriales analógicos. Entre ellos destacan las Cartas Topográfica a escala 1:20 000, 1:50 000 y 1:250 000 y los mapas y productos en relieve y táctiles, así como la cartografía de recursos naturales y los Condensados Estatales.

El Subproceso también coordinará la elaboración digital del Mapa Hipsográfico y Batimétrico de la República Mexicana a escalas 1:2 000 000 y 1:1 000 000 así como ortofotomapas, el Simulador de

Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL) y aplicaciones informáticas para la consulta de información geográfica y medio ambiental.

En 2018 se coordinará a su vez la actualización de los capítulos geográficos, del Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, y de cada uno de los 32 Anuarios Estadísticos y Geográficos de las entidades federativas, además de que se elaborarán los Compendios de Información Geográfica Municipal y las Síntesis de Información Geográfica y del Medio Ambiente por estado.

Para poder desarrollar estas actividades y a fin de fortalecer el Servicio Público de información y atender los requerimientos de los usuarios, con el Subproceso Enlace y Gestión de la Información Geoespacial se dará seguimiento a la recepción, registro, análisis, verificación y entrega de resultados de cada una de las demandas de información geográfica y del medio ambiente recibidas de parte de los usuarios.

Por último, con este Subproceso se coordinará la actualización de la estructura y modelado de la Red Nacional de Caminos – red que incluye carreteras, caminos rurales y vialidades- modelada con topología de redes geométricas a partir de datos vectoriales topográficos, escala 1:50 000 y el SIATL y el SAKBÉ Ruteador de México y otras aplicaciones informáticas para la producción cartográfica.

El Subproceso permitirá también el diseño, integración, edición, digitalización, pre prensa, y termoformado de ortofotomapas, mapas en relieve y mapas táctiles, la georreferenciación de imágenes cartográficas digitales, GeoPDFs, visualización, impresión y publicación de productos geográficos en medios analógicos y digitales para su divulgación a usuarios.

Por su parte, con el Subproceso Desarrollo Tecnológico se actualizarán la metodología para la elaboración de Diccionarios de Datos Geográficos y las normas técnicas que permitan generar datos homogéneos y consistentes que sustenten la producción de los grupos de datos geográficos e indicadores de los temas medioambientales del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (SNIGMAOTU) en especial en lo referente al Marco Geoestadístico y los Domicilios Geográficos. En particular en 2018 se desarrollarán diversas Normas Técnicas Geográficas, Diccionarios de Datos Geográficos y el Glosario de Términos Geográficos.

En materia de innovación, en 2018 la atención se centrará en la evaluación de nuevos métodos y procedimientos, así como la adopción de tecnologías y mejores prácticas que optimicen los procesos de captación, procesamiento, presentación, almacenamiento, acceso e intercambio de información geográfica. En particular los prototipos de aplicaciones geomáticas y se dará seguimiento a la operación del Observatorio Tecnológico, con este Subproceso se generarán a su vez los informes referidos a la explotación de temas geográficos, la exploración de nuevos modelos de representación cartográfica y al desarrollo de prototipos de aplicaciones geomáticas, para facilitar el acceso e intercambio de información geográfica.

En materia de innovación, en 2018 la atención se centrará en la identificación y análisis de las tendencias globales, de nuevos métodos, tecnologías y mejores prácticas en materia de información geoespacial que optimicen los procesos de captación, procesamiento, presentación, almacenamiento, acceso e intercambio de información geográfica. En particular, se explorarán los temas geográficos, los conjuntos de datos fundamentales y desarrollarán prototipos de aplicaciones geomáticas para impulsar las innovaciones tecnológicas. Así mismo, se dará seguimiento a la publicación de los documentos del Observatorio Tecnológico del Observatorio Tecnológico, a las actividades relacionadas con organismos internacionales y del Fondo CONACYT-INEGI, así como a la estrategia de difusión de la de los productos geográficos y del medio ambiente que desarrolla la DGGMA empleando las redes sociales.

Finalmente, con este Subproceso se dará el adecuado soporte informático en software y hardware a partir de la coordinación y diseño de estrategias de disponibilidad de tecnología de información, la prestación de asesoría técnica a las y los usuarios, así como en la administración de los servidores de aplicaciones y de almacenamiento, servicios y recursos informáticos disponibles en la red local.

Proceso 15 Base Cartográfica Única en el Ámbito Urbano

Con este último Proceso se coordina la integración, administración, mantenimiento y actualización de la base cartográfica única del ámbito urbano. Ello implica el desarrollo de cinco tareas básicas. La primera será la actualización, densificación y mantenimiento de la Red Geodésica Nacional Pasiva mediante la generación de estaciones geodésicas, así como el establecimiento de control geodésico terrestre para proveer insumos a la ortorectificación de imágenes satelitales, y en su caso, para el ajuste de nubes de puntos provenientes de la percepción remota pasiva y activa; generación de puntos de control terrestre suplementario para el control de calidad de los productos cartográficos generados. Para ello, desde las Oficinas Centrales y Direcciones Regionales, se trabajará en 710

Estaciones geodésicas.

Una segunda tarea será la Adquisición de Imágenes. Básicamente se obtendrá información satelital para la generación de información geoespacial y aquella considerada como de Interés Nacional mediante la operación de estaciones terrenas de este tipo de datos. En el curso de años se obtendrán 314 Imágenes en formatos escala 1:20 000

La tercera tarea será el Procesamiento de Imágenes. En particular se realizarán 314 Ortoimágenes en formato cartográfico a escala 1:20 000 utilizando los parámetros de la Aerotriangulación y modelos digitales de elevación. La cuarta actividad será la integración cartográfica, es decir la actualización y validación de la cartografía de las localidades urbanas y rurales amanzanadas que se ubiquen en los formatos 1:20000 correspondientes a la BCU, mediante los trabajos de extracción de objetos espaciales, el análisis e interpretación de imágenes de alta resolución. Ello se complementará con la captación de información en campo y de fuentes internas y externas de los objetos espaciales los cuales no pudieron ser obtenidos de la extracción en gabinete.

La última tarea será la edición de información geográfica, en particular la edición de fotomapas de la Base Cartográfica Única Urbana. El propósito es integrar en una ortoimagen digital rectificadas y de alta calidad las localidades o áreas urbanas con las vialidades, servicios y manzanas contribuyendo así a la generación de otros productos cartográficos. Esta información será de utilidad para los diferentes programas censales o de encuestas institucionales.

4.4 Vinculación y Servicio Público de Información – Comunicación

El Servicio Público o de Información (SPI) es el instrumento central con que el SNIEG y el INEGI proveen de información estadística y geográfica a la sociedad y al Estado mexicano. Por medio del funcionamiento del SPI se asegura el acceso, uso y aprovechamiento de esta información por lo que debe garantizarse en todo momento su óptimo funcionamiento técnico, así como el mayor grado de cobertura y diversidad de usuarios en todo el territorio nacional.

De ahí que uno de las oportunidades que tiene el SPI es explorar y aprovechar de manera eficaz el desarrollo que se ha está observando en estos años en los medios de comunicación y redes sociales y, derivado de ello, en las modalidades de acceso y uso de la información y tipos de usuarios. Para la operación del SPI, la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información cuenta en 2018 con el Proceso Comunicación que se integra por 9 Subprocesos y 26 Macroactividades:

Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información		
Comunicación		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
16 Comunicación.	01 Apoyos.	01 Gestión.
	02 Investigación y Estrategias de Mercado.	01 Dirección. 02 Análisis de Oferta y Demanda. 03 Publicidad. 04 Evaluaciones.
	03 Divulgación.	01 Dirección. 02 Contenidos. 03 Diseño. 04 Recursos Educativos. 05 Seguimiento a Ferias y Productos Promocionales. 06 Diseño Multimedia.
	04 Servicios de Información.	01 Dirección. 02 Organización de Recursos Electrónicos. 03 Difusión por Internet. 04 Atención a Usuarios.
	05 Producción Editorial.	01 Dirección. 02 Coordinación de la Producción. 03 Edición y Reproducción Electrónica.
	06 Comunicación Social.	01 Dirección. 02 Atención a Medios de Comunicación. 03 Análisis. 04 Red Nacional de Comunicación social. 05 Administración de Redes Sociales.
	07 Microdatos.	01 Microdatos.
	08 Producción.	01 Producción.
	09 Comunicación Organizacional	01 Comunicación organizacional.

Proceso 16 Comunicación

Este Proceso permite coordinar el conjunto de actividades que ponen en funcionamiento el funcionamiento el SPI: los estudios de mercado, la promoción del conocimiento, uso y aprovechamiento de la información, la atención a los usuarios y la prestación de servicios de información, la producción editorial, la comunicación social, el acceso a los Microdatos y la generación de contenidos digitales, y la promoción de la cultura organizacional.

Sus objetivos para 2018 son:

- Fortalecer la vinculación entre el Instituto y los sectores de información.
- Diseñar estrategias de mercado de productos y servicios institucionales a partir de la detección de las necesidades de los usuarios de la información y la evaluación del nivel de satisfacción de los mismos.
- Promover el uso y conocimiento de la información estadística y geográfica entre los distintos sectores de la sociedad y fortalecer la imagen del INEGI, por medio del desarrollo de recursos educativos, el Programa Anual de Productos Promocionales y el Programa Anual de Ferias, así como por la actualización del Manual de Identidad Institucional.
- Prestar el Servicio Público de Información Estadística y Geográfica y brindar acceso a la información estadística y geográfica a través de la consulta gratuita y la comercialización de servicios institucionales.
- Cubrir oportunamente las necesidades editoriales del Instituto coordinando el diseño, edición, impresión, encuadernación y distribución de productos institucionales.
- Difundir de manera amplia y homogénea la información estadística y geográfica con base al programa de comunicación social y la promoción entre los representantes de los medios de comunicación el uso y aprovechamiento de los productos y servicios institucionales.
- Atender de manera oportuna y eficaz las solicitudes de acceso a los Microdatos y asegurar la actualización de su contenido.

- Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el Instituto, en los distintos medios de comunicación digital.
- Fortalecer la identidad y cultura organizacional del Instituto por medio de políticas de comunicación expresamente diseñadas para ello.

Para cumplir con estos objetivos se cuenta con nueve Subprocesos. El primero, - Apoyo - coordinará y dará seguimiento a cada una de las actividades, procesos y proyectos de comunicación que se desarrollan en Aguascalientes y la Ciudad de México para procurar su óptimo desempeño y un uso eficiente y eficaz de los recursos involucrados.

El segundo Proceso, Investigación y Estrategias de Mercado, permitirá identificar y evaluar el perfil actual de las necesidades de información de las y los usuarios. A partir de ello se distinguirá tanto la demanda, los tipos, hábitos y preferencias del usuario como los productos y canales de difusión más apropiados con la intención de perfilar con mayor precisión las políticas de comunicación y difusión de la información estadística y geográfica. Como parte central de estas actividades se realizarán un cotejo analítico entre la oferta de bienes y servicios institucionales y la estructura de la demanda de las y los usuarios.

En este mismo sentido, en el curso de año se diseñarán y operarán las campañas publicitarias institucionales que, por un lado, fortalezcan el posicionamiento e imagen del Instituto entre las diferentes audiencias y segmentos del público y, por el otro que den visibilidad y cobertura a los principales proyectos estadísticos y geográficos institucionales.

Se realizarán a su vez evaluaciones cualitativas y cuantitativas sobre el impacto y nivel de satisfacción entre las y los usuarios en relación a la calidad de la información, los productos y servicios que proporciona el INEGI, así como en relación a los medios de acceso, difusión y aprovechamiento de la información. Se evaluarán también el impacto de la publicidad institucional y el desempeño de las estrategias de mercado seguidas.

Con el Subproceso de Divulgación se promoverá de manera extensiva el conocimiento, uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica. Entre las acciones a realizar en 2018, destaca el diseño de contenidos y la generación de productos promocionales impresos y digitales del Programa Anual de Productos (PAP), el diseño y elaboración de contenido de los stands utilizados en el Programa Anual de Ferias (PAF) y la generación de contenido y diseño gráfico para redes

sociales –Twitter y Facebook– y la elaboración de materiales multimedia.

Con énfasis especial al ámbito educativo, con este mismo Subproceso se enriquecerán los contenidos incluidos en la sección Cuéntame de México del Sitio del INEGI en Internet, además de que diseñarán los contenidos y generarán los materiales didácticos para los libros de texto gratuitos que se utilizan en el nivel básico del Sistema Nacional de Educación.

Con este Subproceso se coordinará también el diseño gráfico y la edición de los productos registrados en el PAP, así como el seguimiento de la participación del INEGI en Ferias y la elaboración y difusión de Productos Promocionales institucionales, incluidos los de formato Multimedia.

Con el cuarto Subproceso, Servicios de Información, se brindará el Servicio Público de Información. Las tareas son varias. La primera será revisar y actualizar la normatividad en materia de atención a las y los usuarios y en cuanto al funcionamiento y prestación del mismo SPI. Una segunda tarea será coordinar la publicación en el Sitio del INEGI de los archivos con información estadística y geográfica con el estándar de datos abiertos y los nuevos productos de difusión en formato digital. Para ello se mejorará y actualizará la organización temática, el registro de metadatos de la información y las descripciones bibliográficas de los productos de información estadística y geográfica que genera el Instituto en formato digital.

Como tercera tarea en el curso de 2018 se mejorará la difusión y promoción de la información estadística de Interés Nacional ampliando el uso tanto en Internet como en las distintas modalidades de comunicación inmediata como son el SMS, RSS, el correo electrónico y las redes sociales. El reto consiste en aumentar sensiblemente el número de seguidores de las redes sociales y fomentar el interés en las actividades del Instituto. Se contará también un monitoreo permanente de las opiniones, sugerencias y comentarios que los usuarios hagan en estas redes.

Finalmente, como cuarta tarea se mejorará la orientación, asesoría y atención que se ofrece a las y los usuarios, así como a la comercialización de los productos y servicios del Instituto. Ello incluye la atención que se brinda en los Centros de Información, la Red de Consulta Externa, el Internet, los correos electrónicos, las conversaciones en línea y/o redes sociales y, finalmente, la comunicación telefónica por medio del Centro de Atención de Llamadas (CALL). Con el CALL en particular se continuará proporcionando orientación y apoyo a los informantes y entrevistadores del INEGI que participen en los diferentes operativos de campo.

El quinto Subproceso, Proceso Producción Editorial, coordinará las actividades editoriales que integrarán el Programa Anual de Productos (PAP). Ello incluye las actividades de revisión, impresión, publicación y distribución de los productos, sean estos impresos o digitales. El PAP implica también tareas de contratación de los servicios de impresión offset y acabado de productos institucionales, así como de planeación y control de producción, la edición y reproducción electrónica, esto es actividades de pre prensa, impresión, encuadernación, publicación y distribución de los productos.

El sexto Subproceso, Comunicación Social, se dedicará a coordinar la difusión, por los medios de comunicación masiva, y la promoción del conocimiento, uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica que produce el INEGI, así como a promover una imagen pública institucional que signifique un alto grado de confianza y credibilidad de los usuarios en el Instituto.

Para ello se tiene tres líneas de acción. La primera atañe a la relación con los medios de comunicación. En el curso del año se atenderán puntualmente los requerimientos de información y capacitación provenientes de los medios y se coordinará la presencia del INEGI en estos medios, así como la relación de las autoridades y funcionarios del INEGI con los representantes de los mismos. Se otorgará así mismo el Reconocimiento al Uso de la Información Estadística y Geográfica.

Por medio de boletines de prensa y videos se dará a conocer públicamente la información de acuerdo al Calendario Anual de Difusión de la Información de Interés Nacional y de Información de Coyuntura. Esta difusión se acompañará con la organización de conferencias de prensa y/o reuniones espaciales con los representantes de los medios de comunicación y con líderes de opinión.

Se dará también continuidad a la cobertura de eventos organizados o en los que participa el INEGI y a la difusión de información diversa por medio de la serie Estadísticas a propósito de...

En 2018 se continuará a su vez con el monitoreo y análisis cuantitativo y cualitativo de la información que publican los medios de comunicación sobre el Instituto a nivel nacional y estatal. Así mismo, y como parte del funcionamiento de la Red Nacional de Comunicación Social, se coordinará y supervisarán las actividades de comunicación social a nivel regional y estatal, en especial las orientadas a dar cobertura a los eventos y actividades institucionales que se desarrollan en las entidades federativas y a capacitar a los representantes de los medios regionales y locales. En el curso de 2018 se dará atención especial al seguimiento y gestión de las Redes Sociales con el propósito de optimizar y potencializar su uso como herramienta de comunicación institucional tanto

en el ámbito nacional como en el local.

Con el Subproceso, Microdatos, se coordinará entre las Unidades del Estado integrantes del SNIEG y a las Unidades Administrativas del INEGI, la prestación de los servicios de acceso a los Microdatos.

Con esta actividad se apoya el diseño, operación, desarrollo y evaluación de políticas públicas, así como al desarrollo de la investigación académica y científica. Dicho apoyo se otorga en una sección especializada en el sitio del INEGI en Internet donde se incluye la oferta de los proyectos estadísticos de los cuales el Instituto brinda acceso a Microdatos.

En particular destacan el acceso que por medio del Laboratorio de Microdatos se da a proyectos estadísticos en establecimientos y para los Microdatos de los censos de población y vivienda. Destaca también el acceso y procesamiento remoto de los Microdatos con el que se atiende a usuarios especializados de instituciones académicas y de investigaciones nacionales e internacionales, así como a organismos del Estado mexicano.

Con el Subproceso Producción se coordinará la producción y difusión de contenidos digitales que se transmiten en canales como la televisión, Internet, Redes Sociales, YouTube, etc. Estos contenidos buscarán promover entre diferentes sectores sociales la cultura estadística y geográfica, a la vez que habrán de fortalecer la imagen institucional del INEGI fomentando la confianza en la institución por parte de las y los usuarios.

Finalmente, con el Proceso Comunicación Organizacional se diseñará, actualizará, ejecutará y evaluará una estrategia general de comunicación organizacional utilizando vías de comunicación internos. El propósito es fortalecer la cultura organizacional, el sentido de pertenencia y la identidad institucional. La estrategia se apoyará con productos impresos, digitales, Intranet, la edición de una revista digital así como la cuenta de correo institucional.

4.5 Integración, Análisis e Investigación

Poder suministrar a la sociedad y al Estado mexicano la información estadística y geográfica de manera oportuna y con la calidad exigida, requiere que una vez recolectados los datos, estos han de ser sujetos de un riguroso tratamiento conceptual, analítico, estadístico e informático de modo tal que los más diversos usuarios puedan acceder y utilizarlos de acuerdo a sus intereses y necesidades. O, dicho de otro modo, antes de llegar a sus destinatarios, debe incorporarse un alto valor agregado a esos datos para que se conviertan en información susceptible de ser aprovechada por los usuarios. Generar este valor agregado es una de las tareas fundamentales del Instituto.

Igualmente importante es que el Instituto cuente con un Programa de Investigación que atienda de manera sistemática tanto temas emergentes en el ámbito de la producción y difusión de la información estadística y geográfica, como en los procesos de producción y difusión de la información.

Así, las tareas de integración, análisis e investigación cubren estos aspectos con el apoyo de 4 Procesos, 14 Subprocesos y 40 Macroactividades sustantivas:

Dirección General de Integración, Análisis e Investigación		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
17 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Mejora de la Gestión.
	02 Aseguramiento de la Calidad.	01 Aseguramiento de la Calidad.
	03 Innovación y Tecnologías de Información.	01 Dirección. 02 Soluciones Informática. 03 Continuidad Operativa. 04 Seguridad de la Información.
	04 Seguimiento a la Gestión de la Calidad.	01 Seguimiento a la Gestión de la Calidad.
18 Integración de Información.	01 Estadísticas Socioeconómicas.	01 Dirección. 02 Proyectos Centralizados de Integración. 03 Proyectos Descentralizados de Integración. 04 Soporte para la Evaluación y Conciliación. 05 Diseño, Lineamientos Técnicos y Capacitación.
	02 Estadísticas Económicas.	01 Dirección. 02 Información de Coyuntura. 03 Productos Temáticos y Proyectos Especiales. 04 Mantenimiento del Banco de Información Económica.
	03 Sistemas de Bases de Datos.	01 Dirección. 02 Productos de Coyuntura.

19 Análisis y Estudios Económicos.	01 Análisis Económicos.	01 Dirección. 02 Análisis Macroeconómicos de Corto Plazo. 03 Análisis Económicos Sectorial. 04 Análisis de Estadísticas Económicas.
	02 Estudios Económicos.	01 Dirección. 02 Estudios Económicos.
	03 Estudios Econométricos.	01 Dirección. 02 Ajuste estacional de Indicadores del SCNM. 03 Ajuste Estacional de Estadística Básica. 04 Ajuste Estacional y Estimación Econométrica. 05 Generación de Indicadores Cíclicos. 06 Métodos Econométricos. 07 Gestión y Apoyo Técnico.
	20 Investigación.	01 Gestión y Apoyo.
	02 Investigación.	01 Investigación. 02 Investigación de Información Econométrica. 03 Investigación de Indicadores Sociales, Demográficos y Económicos.
	03 Vinculación con Instituciones Académicas.	01 Dirección. 02 Vinculación con Instituciones Académicas. 03 Revista del INEGI.
	04 Organización de Actividades para la Transmisión y Fortalecimiento del Conocimiento Estadístico y Geográfico.	01 Seminarios de Información Estadística y Geográfica.

Proceso 17 Dirección

Este Proceso coordinará el conjunto de actividades ligadas a la integración, análisis e investigación de la información y de las metodologías del quehacer estadístico y geográfico.

En 2018 los objetivos centrales de este Proceso son:

- Coordinar la integración, análisis e investigación de la información y de las metodologías estadísticas y geográficas, para contribuir al conocimiento de los fenómenos sociales, económicos y ambientales del país.
- Coordinar las acciones estratégicas en materia de aseguramiento de la calidad de la información estadística y geográfica, tomando en cuenta los estándares y buenas prácticas nacionales e internacionales.
- Coordinar la operación del Sistema de Seguridad de la Información del Instituto de manera tal que se preserve la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Para el logro de esos objetivos se tienen cuatro Subprocesos: el de Dirección, el de Aseguramiento de la Calidad. Seguimiento a la Gestión de la Calidad e Innovación y Tecnologías de Información. Con el primero de estos Subprocesos se coordinará, por un lado, la revisión y actualización de las normas y procedimientos de integración de la información estadística y geográfica y se coadyuvará en la elaboración del Calendarios Anual de Difusión de dicha información.

Con este Subproceso se coordinará también el desarrollo de las investigaciones temáticas, de los estudios econométricos requeridos en la generación de estadística económica derivada y los referidos a las metodologías de ajuste estacional de estas mismas series. Esta tarea se apoyará con el fomento de vinculaciones del Instituto con el sector académico que redunden en programas de colaboración en materia de investigación, capacitación e intercambio de información.

Además de lo anterior, se dirigirá la investigación de los estándares y las mejores prácticas internacionales en el quehacer estadístico y geográfico con el propósito de que estas sean revisadas e incorporadas en los procedimientos de, integración, de información que se llevan a cabo en el Instituto. Finalmente se coordinará también la operación y seguimiento del Sistema de Seguridad de la Información del instituto.

El segundo Subproceso, Aseguramiento de la Calidad, tiene como finalidad coordinar la operación y seguimiento el Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI, así como la definir y monitorear los objetivos, metas y líneas de acción del Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional. Finalmente, este subproceso también considera la coordinación de la documentación y publicación de metadatos bajo el estándar DDI. En este ámbito se preparará el Informe Anual de Resultados del Comité de Aseguramiento de la Calidad y uno adicional sobre la documentación de Metadatos. Este último informe se complementará con un diagnóstico y revisión de estándares sobre la documentación de Metadatos. Finalmente, se integrará también la publicación del informe de evaluación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

Como complemento, el Subproceso de Seguimiento a la Gestión de la Calidad se centrará principalmente en la implementación del Modelo de Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG) del INEGI cuya base está fundamentada en el documento Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM, por sus siglas en inglés), desarrollado por la UNECE. En este sentido, su desarrollo será fundamental para alcanzar los objetivos tanto del Programa Estratégico del SNIEG como los del Plan

Estratégico del INEGI. En el curso de 2108 se iniciará la Etapa 1 para la adopción del MPEG mediante la documentación estandarizada de evidencias.

Por su parte, el Subproceso Innovación y Tecnologías de Información promoverá tanto el aprovechamiento de las Tecnologías de la Información como la operación del Sistema de Seguridad de la Información, al tiempo que dará atención a los requerimientos del Sistema de Control Interno.

En cuanto a la provisión de Soluciones Informáticas el énfasis se dará al desarrollo y actualización de los sistemas y aplicaciones informáticos, al fomento del uso de la tecnología en los eventos institucionales y a la integración y operación de Comunidades Digitales. Para garantizar la continuidad operativa en materia informática se implementará un programa que incluye acciones preventivas de fallas en la continuidad operativa de los servicios tecnológicos y la incorporación de equipamiento y servicios informáticos, así como la atención a los requerimientos de servicios o bienes informáticos.

En este Subproceso atiende también la operación y seguimiento del Sistema de Seguridad de la Información. Para ello, en 2018 actualizará el Marco Normativo y se evaluará el cumplimiento de las pautas de seguridad implementadas, a la vez que diseñará y ejecutará un programa de capacitación y otro de sensibilización en materia de seguridad de la información.

Proceso 18 Integración de Información

El Proceso coordina la integración de la información estadística sociodemográfica, económica, de gobierno, seguridad pública e impartición de justicia; la elaboración de productos de temática amplia y cobertura nacional, sectorial, estatal, municipal y regional; la integración del Banco de Información Económica (BIE), y se procura la consistencia y comparabilidad de la información estadística integrada. Asimismo, mediante este Proceso se dirigen las acciones de capacitación y asesoría a las Unidades Administrativas de las áreas centrales, regionales y estatales en materia de integración de la información.

En 2018 los objetivos de este Proceso son:

- Coordinar el desarrollo de los proyectos de integración de estadísticas socioeconómicas e información geográfica bajo los esquemas centralizado y descentralizado, así como los de actualización de la plataforma normativa y de soporte metodológico y técnico para la evaluación y conciliación de las estadísticas centrales y estatales.

- Dirigir la actualización e integración de estadísticas económicas para su difusión a través de la página del INEGI en Internet, y sistemas de consulta; así como la administración del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
- Coordinar y administrar el diseño de las bases de datos de series de tiempo y el desarrollo de los procesos de integración de la información y de elaboración de los paquetes de información estadística, con la finalidad de contribuir a la difusión de la información estadística.

Para cumplir estos objetivos se tienen tres Subprocesos. Con el primero de ellos, Estadísticas Socioeconómicas, se integrarán proyectos centralizados y descentralizados de difusión de información estadística socioeconómica. Ello permitirá generar las ediciones 2018 de productos de cobertura nacional como el Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos (AEGEUM), y Mujeres y Hombres en México. Con cobertura estatal o municipal, se integrarán el Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad Federativa (AEGEF), el Sistema de los Anuarios Estadísticos y Geográficos de los Estados (AEGE), y las Síntesis Estadísticas Municipales (SEM). Para facilitar el uso y aprovechamiento de los AEGE, en 2018 se desarrollará el sistema único de consulta de estos Anuarios, lo que permitirá acceder, en una sola ventanilla, al contenido de los 32 anuarios.

En 2018 se revisarán y actualizarán siete documentos normativos y el diseño conceptual para los proyectos de integración de estadísticas. También se dará atención a las cerca de 2 mil consultas que se espera recibir a lo largo del año en el Sitio de Colaboración e intercambio para Proyectos Descentralizados de Integración. Se continuarán las actividades de conciliación de doce líneas temáticas mediante la evaluación y conciliación estadística, así como las de actualización de los catálogos utilizados para dicha conciliación de estadísticas de fuente local.

Con este mismo Subproceso, con la Macroactividad Proyectos Centralizados de Integración se coordinarán la elaboración integración y publicación de información estadística y geográfica de contenido general, producidas por fuentes centrales, para contribuir a la satisfacción de las necesidades de información. En particular se actualizarán las ediciones para Internet (en formatos Excel y pdf) del AEGEUM, los AEGEF y el documento Mujeres y Hombres de México con información de 2017.

Con la Macroactividad Proyectos Descentralizados de Integración se coordinará la integración y publicación de productos generados de manera descentralizada. Así, en 2018 se preparará la

integración en un Sistema de consulta de los AEGE con información de 2017 y las SEM con información de 2016 en el Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD).

Para apoyar estas actividades se coordinarán el desarrollo de las actividades de soporte de los procesos de evaluación, conciliación y consolidación nacional de las estadísticas que se obtienen en los ámbitos central, estatal y municipal, para mejorar la calidad de la información estadística que se publica a través del Programa de Integración de Estadísticas que en 2018. Con el mismo propósito de apoyar las tareas de integración de la información sociodemográfica económica se coordinará el diseño de los lineamientos técnicos y las actividades de capacitación y asesoría técnica que se requieren para sustentar la ejecución uniforme de los proyectos de integración estadística.

En 2018 se actualizarán 7 documentos normativos y el diseño conceptual de los proyectos de integración estadística y se dará atención a las consultas provenientes del Sitio de Colaboración para Proyectos Descentralizados de Integración. Asimismo se coordinará el diseño y seguimiento de la integración de un Glosario de Variables Técnicas y de las Acciones de Soporte de los procesos de evaluación, conciliación y consolidación de las estadísticas.

Con el segundo Subproceso, Estadísticas Económicas, se coordinará el cumplimiento oportuno de la difusión de la información e indicadores económicos incluidos en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional del INEGI, 2018, así como la actualización, revisión y difusión de cuadros estadísticos y geográficos con información económica de coyuntura y de mediano plazo en el sitio del INEGI en Internet. Se verificará a su vez el registro de productos de compilación multitemáticos en el Registro Estadístico Nacional (REN).

En este tenor en 2018 se realizarán actualizaciones del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS), del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM), de Series Estadísticas Sectoriales y de las series estadísticas incluidas en el Banco de Información Económica (BIE). En este mismo ámbito se elaborará la primera versión del Modelo Conceptual para la Integración e Interoperabilidad.

El desarrollo de estos proyectos no sería posible sin un adecuado y oportuno mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos y de las bases de datos que resguardan la información y que ofrecen un acceso confiable y sencillo de los usuarios. Para ello se cuenta con el Subproceso Sistemas de Bases de Datos con el que en 2018 se supervisará y establecerá el diseño de las Bases de Datos. En particular en 2018 se dará mantenimiento a los siguientes Sistemas: Integrador de

Productos Estadísticos, Objetivos de Desarrollo del Milenio, Estadísticas Históricas de México, Objetivos de Desarrollo Sostenible y Sistema de Consulta de los AEGE.

Proceso 19 Análisis y Estudios Económicos

Son diversas las actividades incluidas en este proceso: desde el realizar estudios econométricos para la generación de estadística económica derivada, hasta la integración, revisión y validación de la información generada por el Instituto para los Informes de Ejecución y de Gobierno de la Presidencia de la República, pasando por el análisis estadístico de las series económicas y su ajuste estacional, el diseño del Sistema de Indicadores Cíclicos, la elaboración de notas técnicas sobre indicadores económicos de coyuntura para su divulgación de acuerdo con el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura 2018, además del desarrollo de estudios por sector económico. Adicional a ello, se contribuirá a cumplir con los principios de calidad institucional de los productos, mediante la coordinación de una prueba piloto del indicador Institucional de Oportunidad de la Información Estadística y Geográfica.

En 2018 los objetivos de este Proceso son:

- Desarrollar el análisis económico conforme al Calendario de Difusión de Información de Coyuntura, para apoyar la difusión de los resultados de los indicadores económicos de corto plazo derivados de las encuestas, los registros administrativos y el Sistema de Cuentas Nacionales de México.
- Coordinar el desarrollo de estudios económicos que apoyen a la adecuada interpretación de la información económica y social del país y que promuevan su uso.
- Generar indicadores económicos mediante la aplicación de métodos econométricos y normar el proceso de ajuste estacional.

Este proceso cuenta con tres Subprocesos. El primero, Análisis Económico, coordinará la integración de fechas con las áreas del Instituto del Calendario de Difusión de Información de Coyuntura y del Calendario de Publicación de Información de Interés Nacional, así como la preparación de notas técnicas e informativas relativas a esta información. En el curso del año se elaborarán las notas técnicas relativas al Sistema de Cuentas Nacionales México (SCNM) referidas a sus indicadores de corto plazo, a sus publicaciones sobre cálculos anuales y sobre las de las cuentas

satélite; además las que corresponden a los indicadores económicos de coyuntura de estadística básica y de registros administrativos considerados como IIN.

Lo anterior, se complementará con la integración y revisión de la información e indicadores económicos que genera el INEGI y que se incorpora al Informe de Gobierno de la Presidencia de la República y para el Anexo Estadístico del Informe de Ejecución del Plan Nacional de Desarrollo, 2013-2018.

Por último, con este Subproceso se integrará el Cálculo de los Indicadores de Competitividad de la Industria Manufacturera, además de que se realizará la integración y revisión de los cuadros con los indicadores económicos para la colaboración mensual del Instituto a la Revista "Este País".

Con el Subproceso Estudios Económicos se diseñarán estudios sobre temas económicos específicos que apoyan a la promoción y uso de la información económica y demográfica del país. Dichos estudios sobre un sector económico específico, forman parte de la colección denominada "Estadísticas a propósito de ..."; y se derivan de la estrategia integral de promoción con las cámaras y asociaciones empresariales que incluye: asesoría sobre el uso e interpretación de la información; además de sugerir presentaciones de los estudios sectoriales ante los afiliados de dichas cámaras para difundir los datos del estudio; y posteriormente la publicación del estudio en las páginas de internet de las Cámaras y del INEGI. Para desarrollar esta estrategia de promoción se utiliza la información de los diferentes programas estadísticos institucionales.

Por su parte con el Subproceso Estudios Econométricos se calcularán las series desestacionalizadas, de tendencia-ciclo y series originales corregidas por efecto del calendario de los indicadores de estadística básica y de los indicadores de corto plazo y regionales del SCNM. Adicional a ello se generarán los indicadores cíclicos compuestos con enfoque del Ciclo de Crecimiento y Metodología de la OCDE y con enfoque del Ciclo de Negocios que permitirán un mejor conocimiento de la evolución económica de corto plazo.

Con la Macroactividad Métodos Econométricos se revisarán los más recientes avances en metodología econométrica, así como las principales recomendaciones de los organismos internacionales en esta materia. Además de ello, se dará seguimiento a las herramientas de visualización tales como el semáforo de componentes cíclicos, tablero de indicadores económicos y el reloj de los ciclos económicos. En 2018, se verificará en el Registro Estadístico Nacional que estén actualizados los productos obtenidos mediante técnicas econométricas.

Con la última Macroactividad de este Subproceso, Gestión y apoyo técnico, se dará seguimiento a los proyectos sustantivos, y a la atención de los diferentes requerimientos de información que se reciban en el curso del año.

Proceso 20 Investigación

El Proceso Investigación coordina la integración y desarrollo del Programa Anual de Investigación del Instituto, el apoyo a la integración de los temas a considerar en las demandas del Fondo Sectorial CONACYT INEGI, a la vez que gestiona la vinculación del Instituto con el sector académico, promueve la generación de proyectos de investigación en materia estadística y geográfica y fomenta la participación de las y los servidores públicos en seminarios y encuentros entre especialistas del quehacer estadístico y geográfico a nivel nacional e internacional.

Los objetivos del Proceso en 2018 son:

- Gestionar y dar seguimiento al desarrollo y cumplimiento al programa de investigación del Instituto, así como a las tareas de vinculación con el sector académico y de participación en actividades y eventos nacionales e internacionales orientados a la trasmisión y fortalecimiento del conocimiento estadístico y geográfico.
- Integrar y llevar a cabo el Programa Anual de Investigación del Instituto y promover la generación de proyectos de investigación orientados a fortalecer las capacidades del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Fortalecer la vinculación del INEGI con el sector académico e integrar y difundir trabajos de investigación relevantes para los generadores y/o usuarios de la información estadística y geográfica.
- Coordinar la organización de eventos nacionales o internacionales –seminarios, coloquios, talleres y similares– para promover el conocimiento de trabajos de investigación, las mejores prácticas o alternativas metodológicas de interés para la generación y utilización de información estadística y geográfica.

Para el cumplimiento de estos objetivos se cuenta con cuatro Subprocesos: Apoyos, Investigación, Vinculación con Instituciones Académicas; y Organización de actividades para la transmisión y fortalecimiento del conocimiento estadístico y geográfico.

El primero, Apoyos, se coordinará con los responsables de los siguientes 3 subprocesos para el seguimiento al cumplimiento del Programa de Trabajo y de cada uno de los compromisos incorporados en los instrumentos programáticos y operativos del Instituto; tales como los programas del Sistema Nacional de Estadística y Geografía (SNIEG), el Programa Anual de Productos del Instituto, y el Programa Anual de Viajes al Extranjero (PAVE), entre otros.

El segundo Subproceso, Investigación impulsará el diseño y ejecución de los proyectos incorporados al Programa Anual de Investigación del INEGI 2018, con el cual se busca fortalecer tanto las capacidades del Instituto en el desempeño de sus funciones como el promover la realización de investigaciones que, mediante la innovación y mejora técnica y metodológica, añadan valor a la información estadística y geográfica que produce el INEGI.

Para 2018 la agenda temática del Proceso de Investigación va desde las técnicas de Big Data explotando la información de Twitter a la implementación de las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en las estadísticas de fuerza de trabajo del Instituto, pasando por la estimación del ingreso ajustado por diversas fuentes, el análisis de la productividad y eficiencia en la asignación de los factores productivos en la economía mexicana según datos de los Censos Económicos, la revisión del comportamiento de los precios online en México, la exploración de modelos matriciales de contabilidad social para México y de la retropolación de algunas series de Encuestas Económicas institucionales.

Por su parte con la investigación de información econométrica se desarrollarán tres proyectos. Con el primero se evaluará si alguno de los subíndices por estrato del Índice de Confianza del Consumidor (ICC) anticipa mejor que el ICC agregado el comportamiento de consumo de los hogares mexicanos reflejado por indicadores como las ventas al por menor o consumo privado; con el segundo se analizará la movilidad laboral en el país y, con el tercero se estimará la esperanza de vida saludable de la población por entidad federativa y sexo para una serie de varios años.

Para apoyar el conjunto de proyectos de investigación se apoyará la integración de propuestas de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para las convocatorias 2018 del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI.

Con el Subproceso Vinculación con Instituciones Académicas se dará continuidad al fomento de la cooperación del INEGI con instituciones de educación superior y las organizaciones de profesionistas en materia de capacitación, investigación y difusión en materia estadística y geográfica. En particular se apoyará el funcionamiento y seguimiento de acuerdos del Consejo Consultivo Académico del INEGI.

En particular la atención se centrará al establecimiento de convenios que apoyen cuatro actividades específicas: el desarrollo de proyectos de investigación la integración y difusión de trabajos de investigación, la capacidad y asistencia técnica y la promoción del conocimiento, uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica. En el curso del año también se preparará la edición (impresa y digital) y difusión de la publicación Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía y se coordinarán a las actividades del Consejo Consultivo Académico del INEGI.

Para 2018 se realizará también el documento de referencia para la integración de un Comité de Metodologías para su próxima integración y puesta en marcha.

Finalmente, con el Subproceso Organización de Actividades para la Transmisión y Fortalecimiento del Conocimiento Estadístico y Geográfico se coordinará la participación del Instituto tanto en el desarrollo como en la organización de eventos nacionales o internacionales - seminarios, coloquios, talleres o similares - orientados al quehacer estadístico y geográfico. Se tiene previsto el realizar en el curso del año dos Seminarios referidos a las actividades estadísticas y geográficas de relevancia para el Instituto.

4.6 Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

El fortalecimiento y consolidación de una gobernabilidad democrática se sustenta en el hecho de que sus instituciones públicas se distingan por su adecuado funcionamiento, es decir, por su eficacia, eficiencia y transparencia, entre otros atributos del buen gobierno. Esta gobernabilidad democrática requiere también el que las y los servidores públicos desempeñen sus responsabilidades bajo altos estándares de profesionalismo y honestidad. Esto, no sólo porque se trata de una legítima exigencia de la ciudadanía, sino también porque es una condición indispensable para promover el desarrollo del país.

Es esencial entonces que el país cuente con información estadística actualizada y de calidad que permita conocer en detalle el desempeño de las instituciones públicas del Estado mexicano, así como las perspectivas y experiencia de la ciudadanía en esta materia.

Para generar esta información, en 2018 se tendrán 4 Procesos que incluyen 14 Subprocesos y 50 Macroactividades.

Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
21 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección.
	02 Mejora de la Gestión y Coordinación.	01 Dirección. 02 Coordinación. 03 Información Estadística de Gobierno e Interacción con Actores Relevantes. 04 Mejora de la Gestión. 05 Soporte Metodológico y Contenidos.
	03 Centro de Excelencia INEGI-UNODC.	01 Cuarta Conferencia Internacional de Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia.
22 Políticas de Información Gubernamental y Censos Nacionales de Gobierno.	01 Políticas de Información Gubernamental.	01 Dirección. 02 Políticas de Información Gubernamental. 03 Diseño de Instrumentos Regulatorios de Información Gubernamental. 04 Investigación y Resguardo de Información Gubernamental.
	02 Censos Nacionales de Gobierno.	01 Dirección. 02 Procesamiento de Información de Censos Nacionales de Gobierno. 03 Administración de Información de Censos Nacionales de Gobierno. 04 Coordinación Operativa de Censos Nacionales de Gobierno.
	03 Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Municipal.	01 Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales.

	04 Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Estatal.	01 Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales. 02 Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal. 03 Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal. 04 Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales. 05 Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Estatal. 06 Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal.
	05 Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Federal.	01 Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal. 02 Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal. 03 Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Federal. 04 Censo Nacional de Gobierno Federal. 05 Censo Nacional de Derechos Humanos Federal. 06 Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal.
23 Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia.	01 Modelos de Información Gubernamental.	01 Dirección. 02 Diseño e Implementación de Modelos de Información Gubernamental. 03 Análisis y Evaluación de Modelos de Información Gubernamental.
	02 Encuestas Nacionales de Gobierno.	01 Dirección. 02 Diseño Estadístico e Implementación de Encuestas Nacionales de Gobierno. 03 Procesamiento de Encuestas Nacionales de Gobierno. 04 Operativos de Campo de Encuestas Nacionales de Gobierno.
	03 Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Victimización.	01 Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE). 02 Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE). 03 Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG). 04 Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU). 05 Encuesta Nacional de Población Privada de la Libertad (ENPOL). 06 Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal 2017 (ENPOL-II). 07 Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental de Empresas (ENCRIGE).
24 Desarrollo de Información Gubernamental, Índice e Indicadores.	01 Apoyos.	01 Desarrollo de Información Gubernamental y Publicaciones. 02 Estadísticas Sociales y de Violencia Contra la Mujer.
	02 Indicadores y Análisis de Información Gubernamental.	01 Dirección. 02 Análisis de Información Gubernamental. 03 Indicadores de Información Gubernamental.
	03 Diseño, Desarrollo y Análisis de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública, Violencia y Acceso a la Justicia.	01 Diagnósticos sobre Violencia Contra las Mujeres con Base en la ENDIREH. 02 Sistema Integrado de Información de Violencia Contra las Mujeres. 03 Análisis de Registros Administrativos y Encuestas para la Generación de Indicadores sobre Drogas.

Proceso 21 Dirección

En este Proceso se definen y coordinan las acciones de planeación, integración, administración, conservación y difusión de las actividades asociadas a la producción de información estadística de

gobierno, seguridad pública y justicia con el propósito tanto de asegurar el suministro de esta información a la sociedad y el Estado mexicano como el de identificar e implementar mejoras en cada una de las fases de producción y difusión. Estas tareas se realizarán mediante el Subproceso Dirección, mismas que se apoyarán, con el Subproceso Mejora de la Gestión y Coordinación.

El Subproceso Mejora de la Gestión y Coordinación, comprende cinco Macroactividades, que apoyarán la coordinación, seguimiento y documentación del conjunto de actividades requeridas para la producción de información estadística de gobierno, seguridad pública y justicia. Asimismo, con este Subproceso se coadyuvará la operación del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ), gestionando las relaciones y seguimiento de convenios con los Actores Relevantes y Audiencias Clave del Subsistema, así como la operación, documentación y seguimiento de los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPIJ.

Adicional a lo anterior, con este Subproceso, se identificará, evaluará y propondrá la mejora de los diferentes procesos de la DGEESPJ; además de suministrar el soporte metodológico y de contenidos a los diversos proyectos que se desarrollan en la DGEESPJ. También, se dará seguimiento a los programas de capacitación de las servidoras y servidores públicos de la DGEESPJ.

Durante 2018 se ha incorporado en este Proceso la preparación y realización de la Cuarta Conferencia Internacional de Estadística de Gobernanza, Seguridad y Justicia, evento realizado conjuntamente con el Centro de Excelencia para Información Estadística de Gobierno, Seguridad Pública, Victimization y Justicia, y que reunirá a académicos, expertos y funcionarios públicos de los cinco continentes con el fin de dialogar e intercambiar experiencias y mejores prácticas relativas a la producción, difusión y aprovechamiento de la información estadística en materia de gobernanza, seguridad pública y administración de justicia.

Proceso 22 Políticas de Información Gubernamental y Censos Nacionales de Gobierno

Con este Proceso se coordinan las acciones conducentes al establecimiento, seguimiento y evaluación de políticas, mecanismos y sistemas para la generación de información estadística en materia de gobierno, seguridad y justicia, así como las acciones relativas a todas las etapas de los Censos Nacionales de Gobierno.

Sus objetivos a cumplir en 2018 son:

- Dar seguimiento y monitoreo al desarrollo de los proyectos, procesos y políticas de generación y difusión de la información gubernamental.

- Planear, regular y resguardar la información, índices e indicadores correspondientes al Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, para optimizar su desempeño integral.
- Coordinar las actividades de procesamiento y administración de la información derivada de los Censos Nacionales de Gobierno, para producir información pertinente, veraz y oportuna.
- Coordinar la planeación, levantamiento, procesamiento y administración de la información derivada de los Censos Nacionales de Gobierno en el ámbito municipal, estatal y federal para producir información pertinente, veraz y oportuna.

Para el cumplimiento de estos objetivos se cuenta con cinco Subprocesos. Con el primero, Políticas de Información Gubernamental, se establecerá, aplicará y dará seguimiento a los esquemas de organización, trabajo, procedimientos, instrumentos y mecanismos asociados a las políticas de información sobre los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario; así como a la regulación y normatividad que aseguren una información de calidad, pertinente, veraz y oportuna.

En este ámbito, en 2018 se elaborará el documento de Política General de Información 2018 (versión definitiva) y una versión preliminar en lo que corresponde a 2019. También, dentro de este Subproceso se incluye la generación, en versión definitiva para 2018 y versión preliminar para 2019, de las Fichas Técnicas, el Inventario Anual de Estructura Estadística y el Marco Conceptual referido a la información de gobierno, procuración e impartición de justicia, seguridad pública, sistema penitenciario y prevención social de la violencia y la delincuencia, correspondientes a los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPIJ.

Adicional a lo anterior en el curso del año se elaborarán reportes de actividades de identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, impartición y procuración de justicia y sistema penitenciario, prevención social de la violencia y la delincuencia.

Con este mismo Subproceso se coordinará el diseño de los instrumentos regulatorios de información gubernamental que permitan verificar que la información, índices e indicadores satisfagan los criterios normativos vigentes. En 2018 se elaborarán la propuesta de Manual de Implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas

para Fines Estadísticos y la propuesta de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos, Se preparará también el Manual de implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de delitos para Fines Estadísticos. Además de ello, se realizarán análisis teóricos, estadísticos, conceptuales y jurídicos para la generación, revisión y/o actualización tanto de los instrumentos regulatorios de la información del SNIGSPIJ, como de los registros administrativos y los Censos Nacionales de Gobierno en el marco del Plan nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

De manera complementaria en el curso del año se fortalecerán el Sistema de Formación de Capacitadores en el Uso e Interpretación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos y el Sistema de Capacitación a Unidades del Estado en Mecanismos de Estandarización de Información Gubernamental.

Finalmente, con este Subproceso se coordinará y dará seguimiento, por un lado, a la actualización del Esquema de Resguardo de la Información Gubernamental y, por el otro, al diseño y desarrollo del Programa de Investigación en torno a la información gubernamental. Se elaborarán también los reportes semestrales correspondientes a la actualización, tanto del Acervo de Información de Interés Nacional, como del Registro Estadístico Nacional; así como a las actividades de resguardo de la información gubernamental y de elaboración y seguimiento del programa de investigación sobre la información gubernamental. Se definirá también el esquema de resguardo de la información gubernamental a seguir en 2019, así como el programa de investigación 2019 en su versión preliminar.

El segundo Subproceso es Censos Nacionales de Gobierno. En 2018, se coordinará el procesamiento y administración de la información derivada de estos Censos Nacionales, a la vez que se dará un seguimiento regular para asegurar la calidad de dicha información y se gestionarán los mecanismos e instrumentos para administrar, procesar y compilar la información, índices e indicadores que generan los Censos Nacionales de Gobierno. El Subproceso también incluye la coordinación, diseño, seguimiento y evaluación de las tareas operativas de campo de los Censos Nacionales de Gobierno.

De manera específica, con el tercer Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Municipal, en 2018 se resguardará y explotará la información generada por el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017 y se integrará la respectiva Base de Datos, así como la Memoria de Actividades, los tabulados, y los microdatos. Al mismo tiempo, en 2018 se diseñará el

marco conceptual, metodológico y operativo a seguir en el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2019, que se aplicará a las administraciones públicas municipales y delegacionales.

Con el cuarto Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Estatal, se trabajará en seis Censos Nacionales de la mayor relevancia: el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2018; el de Procuración de Justicia Estatal 2018; el de Impartición de Justicia Estatal 2018; el de Poderes Legislativos Estatales 2018, y el de Derechos Humanos Estatal 2018.

En este año se preparará también el Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y protección de Datos Personales Estatal 2019. En particular, para 2018 se elaborarán los documentos de planeación, el instrumento de captación, el marco conceptual y las fichas metodológicas requeridas.

Con el último Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Federal, se realizarán cinco Censos Nacionales: el Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2018, el de Procuración de Justicia Federal 2018, el Censo Nacional de Gobierno Federal 2018, el de Derechos Humanos Federal 2018 y el de Sistema Penitenciario Federal 2018. En todos los casos se elaborarán las respectivas Memorias de Actividades, Manuales Operativos de Levantamiento, las Bases de datos, los Tabulados, los Microdatos y la versión definitiva de la Memoria de Actividades.

En el curso del año se iniciarán a su vez las actividades de preparación del Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y protección de Datos Personales Federal 2019. Se elaborarán en particular los documentos de planeación, el instrumento de captación, el marco conceptual y las fichas metodológicas requeridas.

Tanto para los Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Estatal, como en los del ámbito Federal, se elaborarán los documentos técnicos de diseño, operación y seguimiento de las actividades de planeación, el marco conceptual, la Base de Datos, así como la ficha metodológica, los instrumentos de captación, la Memoria de Actividades, los tabulados y los microdatos.

Proceso 23 Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia

Este proceso coordina el diseño, análisis, implementación y evaluación de modelos técnicos matemáticos de información gubernamental, y de las acciones relativas a todas las etapas de las Encuestas Nacionales en materia de gobierno, seguridad pública y victimización.

Los objetivos a cumplir en 2018 son:

- Dirigir y coordinar el establecimiento de modelos para la generación, actualización y/o mejora de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario.
- Establecer el diseño estadístico, la implementación de los operativos de recolección de información, así como la integración y procesamiento de los datos captados por las Encuestas Nacionales de gobierno en hogares, unidades económicas u otras unidades de observación, acorde con los modelos establecidos para tales efectos.
- Coordinar las actividades y etapas de los procesos que requieren las encuestas nacionales de gobierno en hogares, unidades económicas u otra unidad de observación acorde con los modelos conceptuales y estadísticos establecidos.

El Proceso cuenta con tres Subprocesos para lograr estos objetivos. Con el primero, Modelos de Información Gubernamental, se coordinará el conjunto de actividades ligadas a la generación, implementación, actualización y/o mejora de las metodologías de los modelos de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario. En particular, se trabajará en la actualización del diseño de modelos técnicos matemáticos de información de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario; así como en el aseguramiento de su implementación por medio de lineamientos a seguir, tanto en el desarrollo de las Encuestas Nacionales, como en la explotación de sus resultados.

Se analizarán y evaluarán a su vez los modelos técnicos matemáticos de información, así como los instrumentos de captación, estrategias de capacitación, marcos conceptuales y la operación de los modelos de información aplicados en las Encuestas Nacionales de Gobierno.

Por su parte, con el Subproceso Encuestas Nacionales de Gobierno, se coordinarán las actividades orientadas, por un lado a diseñar, establecer y poner en marcha tanto estrategias estadísticas como al conjunto de actividades de planeación, captación y procesamiento de la información, así como, por otro lado, dar seguimiento al diseño estadístico y muestral y al desarrollo de las Encuestas Nacionales en Hogares, Unidades Económicas u otra unidad de observación en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario. Adicional a ello se coordinará y monitoreará las aplicaciones electrónicas incorporadas en estas Encuestas Nacionales de Gobierno.

En el curso de 2018 se dará también especial atención al diseño, monitoreo y evaluación de las operaciones de campo de Encuestas Nacionales de Gobierno y a la integración, procesamiento y validación de la información generada en estas mismas Encuestas Nacionales. En particular, en 2018 se realizará el procesamiento de captación, integración, validación y resguardo de la información estadística, la integración de la Base de Datos y los microdatos, la elaboración de tabulados, metadatos y de las presentaciones ejecutivas de dos encuestas nacionales, la primera de ellas de interés nacional: la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2017 y la Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal (ENPOL-II).

Además de lo anterior, en el curso del año se coordinará la ejecución de actividades correspondientes al diseño conceptual y estadístico, elaboración de cuestionario, diseño muestral, la planeación y diseño de estrategias operativas y de capacitación, así como a la preparación de los sistemas informáticos y el diseño de las Bases de Datos, procesamiento de captación, integración, validación y resguardo de la información estadística, la integración de la Base de Datos y los microdatos, la elaboración de tabulados, metadatos y de las presentaciones ejecutivas de tres encuestas nacionales, las dos primeras de interés nacional: la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2018, la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2018, y la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) 2018.

Proceso 24 Desarrollo de Información Gubernamental, Índices e Indicadores

Este Proceso se concentra en el desarrollo, análisis, elaboración y actualización de la información, índices e indicadores en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia, sistema penitenciario, violencia contra las mujeres, derechos humanos y drogas.

Sus objetivos a cumplir en 2018 son:

- Coordinar el diseño, construcción e integración de propuestas de indicadores claves para el diseño y evaluación de políticas públicas en materia de gobierno, seguridad pública y justicia, esto en el marco de los trabajos de los Comités Técnicos Especializados del SNIGSPEJ.
- Actualizar los indicadores que integran el Catálogo Nacional de Indicadores del SNIGSPEJ.
- Identificar las necesidades de información y aplicar las metodologías para la medición de los indicadores asociados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular del Objetivo 16.
- Coordinar el desarrollo de documentos de análisis de información estadística en temas de gobierno, seguridad pública y justicia.
- Coordinar y supervisar la integración, y difusión de publicaciones especiales y materiales conceptuales y metodológicos y de apoyo a los levantamientos, así como a la elaboración de contenidos y la edición de productos de promoción conforme a los lineamientos en la materia.
- Generar estadísticas básicas y derivadas sobre violencia contra las mujeres y los derechos humanos y desarrollar herramientas para el diseño, integración, explotación, análisis y difusión de la información sobre violencia contra las mujeres.
- Actualizar, desde una perspectiva de género, las estrategias y metodologías para el análisis estadístico y los estudios cuantitativos con el propósito de dar cuenta de la composición y estructura de las instituciones gubernamentales estatales y municipales en torno a la administración de justicia y derechos humanos.
- Desarrollar marcos conceptuales y estadísticos en relación con la trata y tráfico de personas, así como indicadores sobre drogas y otros temas relacionados con gobernanza, confianza en las instituciones y acceso a la justicia.

El Proceso cuenta con tres Subprocesos. El primero de ellos, Apoyos, integrará, dará seguimiento y evaluará el desarrollo del Programa Anual de Productos en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario; se preparará la edición de publicaciones conceptuales, metodológicas y de análisis de los resultados de los Censos Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia; y se prepararán las publicaciones de análisis de resultados de la información sobre estas materias tanto para la Serie en

Números como para la Serie Buenas Prácticas. Se preparará también la edición para Internet de publicaciones conceptuales, metodológicas y de resultados, así como infografías para su difusión en las redes sociales.

Adicionalmente, este Subproceso detectará áreas de oportunidad derivadas de la capacitación, levantamiento y resultados de las Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia, con la finalidad de apoyar en la adecuación de los modelos de información en la materia.

Así mismo, con este Subproceso se procurará que se cumplan los lineamientos editoriales institucionales en lo que corresponde a publicaciones de documentos conceptuales y metodológicos o de análisis de resultados, de manuales de capacitación y de apoyo a los levantamientos y captura de información, a las memorias de actividades e informes operativos y a los materiales de promoción como folletos, trípticos, carteles, infografías y material para redes sociales.

En la adecuación de los modelos de información, se generarán tres documentos: 1) El Reporte del Observador, que integrará las observaciones detectadas durante la capacitación y levantamiento de los proyectos estadísticos señalados; 2) El Informe de Mejora, registrará la revisión de los instrumentos de captación de las Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia; 3) El documento de Investigación de Buenas Prácticas y Recomendaciones, recopilará las buenas prácticas nacionales e internacionales relacionadas con los proyectos estadísticos en la materia.

Este mismo Subproceso permitirá el desarrollo, integración y difusión de las estadísticas sociales y de violencia contra las mujeres. Para ello se elaborarán documentos de análisis con enfoque de género a partir de la información que proporcionan los Censos Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales, de Procuración de Justicia Estatal de Impartición de Justicia Estatal, de Gobiernos Municipales y Delegacionales, de Impartición de Justicia Federal y la ENVIPE.

En esta temática en 2018 en particular se elaborarán tres propuestas, con sus respectivas notas técnicas y metodológicas. La primera se refiere a un conjunto de indicadores de cada uno de los 19 Temas y Subtemas de las Encuestas Nacionales ENDIREH 2003, 2006, 2011 y 2016; la segunda, es para ampliar el conjunto de indicadores del Sistema Integrado de Estadísticas sobre Violencia contra las mujeres; finalmente, la tercera será incorporar nuevos Indicadores de Violencia contra las mujeres como posibles Indicadores Clave. Adicional a ello, se actualizará el conjunto de

indicadores para el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) y los ODS, cuya fuente es la ENDIREH, como otros indicadores.

Con el segundo Subproceso Indicadores y análisis de información gubernamental, se coordinará la integración de propuestas de indicadores clave que contribuyan al diseño y evaluación de políticas públicas, así como la actualización, validación y resguardo de la información relacionada con índices e indicadores del SNIGSPIJ en materia de gobierno, seguridad pública y justicia, todo esto en el marco de los trabajos de los Comités Técnicos Especializados, con lo cual se integrará el Modelo General de Indicadores en dichos temas. Asimismo, se identificarán las necesidades de información y seguimiento de desarrollos metodológicos a nivel internacional para la medición de los indicadores asociados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular del Objetivo 16.

Con relación al proceso de actualización de indicadores que integran el Catálogo Nacional de Indicadores, en este subproceso se emprenderán acciones para mejorar la coordinación entre las áreas generadoras de la información y las áreas de integración de bases de datos del SNIEG para lograr una mayor eficiencia en el proceso de generación, envío y publicación de resultados.

Como parte de este subproceso, se generarán fichas de indicadores (que incluyen metadatos, series estadísticas, notas metodológicas, etc.), los Marcos de Referencia de los Indicadores (bases metodológicas y conceptuales) y Notas Técnicas (descripciones de los alcances metodológicos y conceptuales de los indicadores que habrán de ser evaluados por los grupos colegiados del SNIGSPIJ).

Adicionalmente, se generarán diversos documentos de análisis, como boletines, cuadernos estadísticos o análisis de coyuntura, con el fin de brindar a los usuarios del SNIGSPIJ elementos para el entendimiento de temas de importancia nacional, a partir de la información estadística relacionada con gobierno, seguridad pública, victimización y justicia.

Por su parte con el Subproceso, Diseño, desarrollo y análisis de estadísticas de gobierno seguridad pública, violencia y acceso a la justicia, se realizará la evaluación de la calidad de la información de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016 y se prepararán las versiones finales tanto del documento de análisis sobre la situación de la violencia contra las mujeres en México como de la Base de Datos y la presentación de las estadísticas asociadas a este tema.

Como resultado de ello, en 2018 se elaborará un documento de evaluación de la información de la ENDIREH-2016 y de las fuentes de información recientes en la materia, a la vez que se realizará un diagnóstico nacional sobre la situación de la violencia contra las mujeres en México y se definirá y coordinará la elaboración de los diagnósticos para cada una de las entidades federativas con base en la ENDIREH-2016. Como apoyo para la divulgación de la información, se prepararán boletines temáticos, trípticos e Infografías sobre violencia contra las mujeres y el Boletín de Estadísticas a propósito del Día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer, así como la propuesta de Manual para apoyar la incorporación de la perspectiva de género en las estadísticas nacionales.

Para fortalecer esta línea de trabajo en 2018, los estudios diagnósticos a nivel nacional, tendrán una orientación temática sobre grupos o modalidades específicas de violencia contra las mujeres, y se definirán un conjunto de indicadores adicionales sobre las características de las mujeres, su contexto y condiciones de vida, así como otros elementos para medir la severidad de la violencia. Todo ello permitirá atender las solicitudes de información y actualizar los indicadores del Sistema Integrado de Información de Violencia Contra las Mujeres (SIIVCM), del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Con relación al diseño y operación del Sistema Integrado de Estadísticas sobre Violencia Contra las Mujeres (SIESVIM), en 2018 se desarrollará una propuesta de actualización y mejora integral que incluye la actualización del marco conceptual, temático y de los documentos de referencia (fichas de metadatos, glosarios, análisis, etc.), la propuesta para la homologación de los registros de información, la revisión y ampliación del abanico temático, el funcionamiento de su plataforma y la elaboración de materiales de difusión. Asimismo, se someterá a revisión el Clasificador de actos y delitos de violencia contra las mujeres en el Comité Técnico Especializado de Perspectiva de Género (CTEIPG), para llevar a cabo los ajustes necesarios para su publicación.

En este ámbito se fortalecerán los mecanismos de cooperación y trabajo interinstitucional para que las Procuradurías Generales de Justicia (PGJ) proporcionen información de manera sistemática y continua, a través del SIIVCM. También se continuará promoviendo el registro homologado de información sobre casos de violencia, para el aprovechamiento de registros administrativos de las PGJ y TSJ. Adicional a ello se actualizará y mejorará el contenido de la página Web y se dará mantenimiento a la Plataforma Informática y Página Web del SIESVIM, a la vez que se elaborará diversos materiales de divulgación de la información del SIESVIM.

Durante 2018, se tiene previsto la revisión del marco normativo y conceptual en materia de Trata de personas a nivel internacional, nacional y estatal, para definir el alcance de un estudio exploratorio, que identifique e inicie la revisión de posibles fuentes de información y estudios e investigaciones sobre la trata y tráfico de personas en México; con la finalidad de establecer, de manera preliminar, las bases conceptuales y metodológicas, para el desarrollo de un esquema de generación de información estadística sobre la trata y tráfico de personas en México.

Con relación al análisis de registros administrativos y encuestas para la generación de indicadores de drogas, en el curso de 2018 se actualizará, en principio, el diagnóstico sobre las fuentes de información disponible en México en esta materia, registros administrativos y encuestas. Este diagnóstico permitirá identificar las fuentes claves, así como describir y evaluar el tipo y calidad de esta información que proveen. El diagnóstico deberá ser útil también para determinar las limitaciones para su utilización.

En 2018 se elaborará también un documento para delinear las bases conceptuales y metodológicas para el desarrollo de un sistema estadístico integrado, basado principalmente en registros administrativos y encuestas, sobre el consumo, demanda y oferta de drogas en México. Este sistema deberá proponer las temáticas, definiciones, categorías de análisis, variables y catálogos a integrar, así como sus características operativas y de uso.

Derivado de lo anterior y a partir de las fuentes de información existentes, se hará un análisis técnico de los indicadores que potencialmente podrían integrar el sistema, así como de sus metadatos.

4.7 Operación Regional

El SNIEG como Sistema y el INEGI como institución tienen un alcance nacional dado la naturaleza de sus responsabilidades. Ello implica tres aspectos que son centrales. El primero es que el conjunto de la información estadística y geográfica que se produce, se difunda en todas las entidades del país. Sólo así se cubre el objetivo de proveer información que sea de carácter nacional.

El segundo es que debe promoverse de manera permanente y sistemática que dicha información sea conocida y aprovechada por los actores sociales, económicos e institucionales de las regiones y entidades del país. El tercero es que cada una de las entidades federativas cuente con las instituciones públicas activas y calificadas en lo que corresponde a la generación de información estadística y geográfica y en cuanto al uso, aprovechamiento, difusión y promoción de esta información.

Es responsabilidad de la Coordinación General de Operación Regional el coadyuvar a que se cumplan estos tres aspectos. Para ello en 2018 tendrá bajo su cargo 2 Procesos, 6 Subprocesos y 19 Macroactividades:

Coordinación General de Operación Regional		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
25 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección.
26 Operación Regional.	01 Apoyo a Operativos Institucionales.	01 Dirección. 02 Seguimiento a Operativos Estadísticos. 03 Seguimiento a Operativos Geográficos y del Medio Ambiente.
	02 Promoción del Uso de la Información.	01 Dirección. 02 Apoyo a la Promoción Regional. 03 Vinculación con Entidades Federativas. 04 Proyectos Interinstitucionales.
	03 Administración de Proyectos en el Ámbito Regional.	01 Dirección. 02 Gestión de Proyectos. 03 Proyectos en el Ámbito Regional. 04 Seguimiento de Proyectos.
	04 Integración y Análisis de Información y Apoyo a la Calidad.	01 Dirección. 02 Apoyo a la Calidad. 03 Integración y Procesamiento de la Información. 04 Integración y Control.
	05 SNIEG en el Ámbito Estatal.	01 Dirección. 02 Asesoría, Seguimiento y Apoyo a la Operación de los Comités Estatales. 03 Apoyo al Funcionamiento del SNIEG en el Ámbito Estatal.

Proceso 25 Dirección

Con este Proceso se coordinarán las actividades orientada a dar seguimiento y apoyo a las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales del Instituto para asegurar que se de cumplimiento a los programas del SNIEG y el INEGI en el ámbito regional y estatal.

El aspecto central es establecer una coordinación y comunicación entre las Unidades y Áreas Administrativas del INEGI y las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales para ser eficientes tanto en los operativos de levantamiento de la información, como en la promoción del uso y aprovechamiento de la información en las entidades federativas y en el grado de cumplimiento en aquellas tareas cuya ejecución corresponda a la estructura territorial.

Los objetivos específicos en 2018 de este Proceso son:

- Consolidar el proceso de seguimiento y control para fortalecer los operativos de campo, la recolección de registros administrativos y la integración de información y contribuir al aseguramiento de la calidad de la información estadística y geográfica a nivel nacional.
- Coadyuvar en el establecimiento de estrategias, programas y actividades de promoción del uso de la información estadística y geográfica en sectores estratégicos de las entidades federativas.
- Establecer y coordinar lineamientos y acciones para la ejecución de proyectos interinstitucionales que promuevan el uso y aprovechamiento de información estadística y geográfica del SNIEG, del INEGI, y de las entidades federativas.
- Armonizar las actividades para la ejecución de los proyectos de las Unidades Administrativas, que se llevan a cabo en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.
- Coordinar la capacitación de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales, a partir de un diagnóstico de necesidades y el diseño y seguimiento de un programa anual de capacitación.
- Promover dentro de las entidades federativas la generación e integración de información estadística y geográfica de calidad.
- Establecer y coordinar acciones para la consolidación territorial del SNIEG, a través de la operación de los Comités Estatales de información estadística y geográfica.

- Promover, en colaboración con los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica la mejora y aprovechamiento de los Registros Administrativos con fines estadísticos y geográficos.

Para cumplir estos objetivos, se coordinarán los operativos regionales por medio del Tablero de Seguimiento, lo que permitirá realizar un monitoreo puntal y sistemático de los levantamientos de información. Igualmente se coordinarán las actividades de identificación de las necesidades de información que se observen en las diferentes entidades federativas para procurar cubrirlas y apoyar el seguimiento y evaluación de las políticas públicas.

Una tarea central será diseñar y operar un Modelo de Coordinación Operativa entre las Unidades Administrativas Centrales y el Ámbito Territorial para la adecuada ejecución de los proyectos y funciones institucionales.

En este mismo sentido, en 2018 se diseñará y operará el Modelo de Estructura Regional en las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales que contribuya al cumplimiento de los objetivos y metas de los programas estratégicos del SNIEG y el INEGI y en sus respectivos programas de trabajo.

Para la promoción del uso de información, en 2018 se desarrollarán proyectos estandarizados en todos los estados que contribuyan y fortalezcan el proceso de políticas públicas y toma de decisiones a fin de lograr un alcance nacional.

Se consolidará la integración de las actividades de las Unidades Administrativas Centrales, que se lleven a cabo en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales, para lograr una armonización de los proyectos que permita un mejor uso de los recursos. Además, se promoverá en las entidades federativas la calidad de las actividades y proyectos a desarrollar por parte de estas instancias territoriales.

Será igualmente relevante en el curso del año coordinar las actividades de consolidación de la presencia del SNIEG en las entidades federativas, de promoción del conocimiento, observancia de la Ley de SNIEG, y de la normatividad y documentos programáticos.

Proceso 26 Operación Regional

Con este Proceso se procurará el cumplimiento de los programas del SNIEG y el INEGI en los ámbitos regionales y estatales.

Sus objetivos para 2018 son:

- Consolidar el proceso de seguimiento y control de los operativos estadísticos y geográficos para contribuir a incrementar su eficacia y eficiencia y asegurar la calidad de la información captada.
- Integrar al Tablero de Seguimiento los procesos de recolección de registros administrativos vitales, sociales y económicos para, en coordinación con las unidades administrativas centrales, mejorar su oportunidad y homologar procedimientos.
- Dirigir la integración de proyectos y actividades de la Coordinación General de Operación Regional, de las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales del Instituto para apoyar a las Unidades Administrativas y a las autoridades del Instituto a fin de mantener un constante seguimiento de la operación.
- Desarrollar y mantener el sistema de monitoreo que proporcione información, resultados y reportes sobre los operativos institucionales desarrollados en el ámbito territorial.
- Facilitar y dar seguimiento a las estrategias, programas y acciones de promoción para incrementar el uso de la información estadística y geográfica en sectores estratégicos de las entidades federativas.
- Determinar y aplicar los criterios, políticas y lineamientos de evaluación a las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.
- Coordinar la integración de las actividades y/o proyectos de las Unidades Administrativas Centrales, que se lleven a cabo en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.
- Elaborar documentos ejecutivos con indicadores e información que permita dar mayor eficiencia a la toma de decisiones en la alta dirección.

- Encauzar la aplicación de las políticas y lineamientos de los Programas de Aseguramiento de la Calidad Institucional y de Seguridad de la Información en el ámbito territorial para fortalecer el cumplimiento normativo institucional en esta materia
- Establecer y coordinar acciones para consolidar el SNIEG, a través de la operación eficaz de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.

Para alcanzar estos objetivos se diseñaron cinco Subprocesos que operarán en 2018:

El primero es Apoyo a Operativos Institucionales con el cual se coordinará y dará seguimiento a las actividades de las Coordinaciones Estatales y Direcciones Regionales. En particular se monitorearán periódicamente los levantamientos, la recolección de registros administrativos y la integración de información estadística, geográfica y del medio ambiente apoyándose en el Tablero de Seguimiento.

Se realizarán también de manera regular análisis de los principales indicadores relativos al desempeño y resultados del levantamiento de información en campo, para detectar oportunamente desviaciones o problemas que puedan afectar el objetivo de los levantamientos.

El segundo Subproceso es la Promoción del Uso de la Información, que lleva a cabo las actividades de promoción del conocimiento, vinculación con entidades federativas, uso y aprovechamiento de la información que proveen el SNIEG y el INEGI. Ello implica el desarrollo y réplica de proyectos de uso de la información estadística y geográfica en los sectores estratégicos, así como el monitoreo de las Estrategias Regionales y Estatales de promoción.

Lo anterior bajo criterios estandarizados y herramientas de seguimiento de las actividades de promoción para la réplica y ejecución de proyectos de uso de la información que estén documentados en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.

El tercer Subproceso es la Administración de Proyectos en el Ámbito Regional se coordinará y dará seguimiento a las actividades y proyectos de las Direcciones Regionales, las Coordinaciones Estatales y las Unidades Administrativas centrales para coadyuvar en su armonización operativa y calendarización. El propósito es contar con un sistema de proyectos estadísticos y geográficos en el ámbito territorial que apoye de manera eficiente y eficaz la consolidación e integración de las

Unidades Administrativas Centrales que se llevarán a cabo en las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales.

Con base en lo anterior se evaluará el desempeño de las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales, apoyándose en los Tableros de Seguimiento de los proyectos que estas entidades desarrollan y los indicadores que para tal fin se diseñen e implementen.

Además de que se dará seguimiento a los programas de capacitación del personal de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.

El cuarto Subproceso concentra su atención en la Integración y Análisis de Información y Apoyo a la Calidad. Sus actividades básicas serán, por un lado, la integración de informes periódicos sobre los indicadores de seguimiento tanto de la operación como de la implementación de las mejores prácticas en los proyectos que se desarrollan en el ámbito regional y estatal. Por el otro lado, se dará seguimiento y se evaluará en estos mismos ámbitos, la aplicación del Programa de Aseguramiento de la Calidad y el Programa de Seguridad de la Información, en la Coordinación General de Operación Regional y en el ámbito territorial.

También gestionan los sistemas de información y de operación de los mecanismos tecnológicos y de soporte que requiere la Coordinación General de Operación Regional para su funcionamiento. En este mismo sentido el Subproceso permite operar los mecanismos de integración de proyectos y actividades de la Coordinación General de Operación Regional, de las Direcciones Regionales y de las Coordinaciones Estatales.

Finalmente el quinto Subproceso, SNIEG en el Ámbito Estatal procura fortalecer la vinculación del SNIEG en las entidades federativas del país. De manera especial sus actividades están dirigidas en apoyar y promover el cumplimiento de la Ley del SNIEG y la observancia de la normatividad y de los documentos programáticos del SNIEG, mediante la ratificación y/o renovación de los convenios de constitución y operación de los Comités Estatales.

El propósito es asegurar la adecuada alineación de dichos Comités conforme a los principios rectores del SNIEG y, de ese modo, garantizar que la información generada en el ámbito local satisfaga los requerimientos de calidad y sea pertinente, veraz y oportuna y contribuya a la medición de los avances de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en su dimensión local.

4.8 Informática

Las posibilidades de que el INEGI suministre la información estadística y geográfica de calidad que demanda la sociedad y el Estado mexicano exige que el Instituto cuente con una plataforma informática y de comunicaciones de excelencia que no sólo opere de manera óptima, sino que también este actualizada en cuanto a su infraestructura y a los servicios que proporciona a las Unidades Administrativas del INEGI, las Unidades del Estado del SNIEG y a las y los usuarios.

En 2018 la Coordinación General de Informática quien contará para ello con 2 Procesos, que están integrados por 9 Subprocesos y 10 Macroactividades.

Coordinación General de Informática		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
27 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección.
		02 Mejora de la Gestión.
28 Informática.	01 Innovación y Desarrollo.	01 Innovación y Desarrollo.
	02 Desarrollo de Sistemas de Información.	01 Desarrollo de Sistemas de Información.
	03 Integración de la Información de Base de Datos.	01 Integración de la Información de Base de Datos.
	04 Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicación.	01 Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicación.
	05 Planeación y Normatividad Informática.	01 Planeación y Normatividad Informática.
	06 Cómputo y Comunicaciones.	01 Cómputo y Comunicaciones.
	07 Servicios Informáticos Enlace CDMX.	01 Servicios Informáticos Enlace CDMX.
	08 Provisión de Bienes y Servicios Informáticos.	01 Provisión de Bienes y Servicios Informáticos.

Proceso 27 Dirección

Con el Proceso Dirección se realizará las actividades de planeación, coordinación y seguimiento del conjunto de actividades asociadas tanto al diseño, desarrollo, operación y mantenimiento de la infraestructura y los sistemas informáticos y de comunicación que requiere el Instituto en general y cada Unidad Administrativa en particular, como a la prestación de asesoría técnica y operativa a las Unidades Administrativas.

Estas tareas se apoyarán con la Macroactividad de Mejora de la Gestión tanto por medio de la administración, seguimiento y evaluación del conjunto de actividades informáticas y de

comunicaciones; así como la identificación e introducción de mejoras en los procedimientos con que se desarrollan estas actividades en el Instituto y en las diferentes Unidades Administrativas.

Proceso 28 Informática

Las tareas básicas para que el Instituto cuente con la plataforma y los servicios informáticos que demanda en su quehacer son diversas. Destaca el administrar dichos servicios por medio de la plataforma colaborativa de correo electrónico, telefonía, Intranet, Internet, software de oficina, entre otras, así como dar soporte y asistencia en hardware y software de equipo de cómputo y comunicaciones.

Otras tareas básicas son el proporcionar y coordinar, por un lado los servicios de desarrollo de sistemas informáticos requeridos por las Unidades administrativas y por el otro, proveer los servicios de modelado y estructuración de datos contenidos en medios electrónicos, así como el soporte para su integración, almacenamiento, procesamiento, intercambio y publicación.

Asociado a lo anterior, otras actividades son normar la actividad informática en el Instituto con la finalidad de fortalecer la gobernabilidad tecnológica institucional y el buen uso de los recursos informáticos. Ello se complementa con las actividades de planeación el desarrollo y provisión de los servicios e infraestructura tecnológica y con la de dictaminarían técnica de la adquisición y contratación de servicios, así como con la actualización, instalación, operación y mantenimiento preventivo y directo de las tecnologías de información y comunicaciones.

Para 2018 los objetivos de este Proceso son los siguientes:

- Promover la innovación y desarrollo en materia de tecnologías de información a través del diseño y construcción de sistemas de información requeridos por los procesos administrativos y proyectos especiales a fin de automatizarlos y mejorarlos por medio de herramientas de software.
- Coordinar y supervisar la planeación, análisis, desarrollo, actualización y mantenimiento de los sistemas de información para la realización de los proyectos censales, las encuestas sociodemográficas y económicas y la explotación de los Registros Administrativos.

- Planear, organizar y estandarizar esquemas tecnológicos para establecer un ambiente de bases de datos electrónicas que faciliten los procesos de integración, procesamiento y difusión de datos y metadatos estadísticos y geográficos.
- Proponer la incorporación de nuevas tecnologías y desarrollar sistemas informáticos para la captación, validación, generación, difusión e intercambio de información.
- Administrar, normar y coordinar la función informática para fomentar la incorporación de tecnologías, la alineación de esfuerzos y la administración racional y eficiente de los recursos tecnológicos y de comunicaciones del Instituto.
- Brindar los servicios de cómputo y comunicaciones con base en una plataforma que facilite el desempeño de los procesos y proyectos institucionales, así como coordinar la administración de los recursos que la componen para mantener su continuidad operativa.
- Prestar los servicios y el soporte informático de implantación de herramientas de soporte técnico operativo, administración del correo electrónico, servicios de intranet e internet, de asistencia en software al usuario, de redes y de comunicaciones, y de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura tecnológica del INEGI en la Ciudad de México.
- Proporcionar el acompañamiento tecnológico en los procesos para la provisión de bienes y servicios informáticos requeridos para el desarrollo de las actividades informáticas; así como el otorgamiento de los servicios de: videoconferencia, captura de datos, cómputo de oficina y administración de licencias de software.
- Dar seguimiento a los contratos y pedidos en materia de TIC.

Para cumplir estos objetivos se han diseñado ocho Subprocesos que corresponden con cada uno de estos objetivos.

El primer Subproceso es Innovación y Desarrollo cuyas actividades para 2018 se concentran, en tres actividades. La primera será el diseño, desarrollo, actualización, integración, mantenimiento y soporte de los Sistemas de Administración de Recursos Humanos, Materiales y Financieros, así como de otros servicios institucionales, como el Sistema de Transparencia, La segunda será el dar mantenimiento y soporte técnico al Sistema INEGI en los Medios, al Sistema de Administración y

Gestión de Asuntos Jurídicos Contencioso Civil y Administrativo. Y, finalmente la tercera actividad será la planeación, análisis y desarrollo de sistemas automatizados administrativos, contables y financieros para que apoyen el desarrollo de proyectos emergentes y para atender requerimientos interinstitucionales canalizados al INEGI.

El segundo Subproceso, Desarrollo de Sistemas de Información, para 2018 establece las siguientes actividades. La primera será el proporcionar los sistemas requeridos para el levantamiento, captación y tratamiento de la información de los proyectos censales, de encuestas y de exploración de registros administrativos con el propósito de dar facilitar el adecuado seguimiento a los procesos de generación de información en los operativos de campo, asegurar así la calidad de la información. Para ello se conformará una plataforma transversal de desarrollo de sistemas que permita mejorar la productividad y entrega de servicios de desarrollo de sistemas, con el fin de ampliar la capacidad y posibilidad de automatizar procesos que actualmente son manuales.

Otro conjunto de actividades será el mantener y dar soporte a los sistemas de uso continuo garantizando la operación en los cambios tecnológicos y de los procesos mismos de generación de información estadística. Igualmente relevante serán, por un lado el desarrollo, actualización, documentación y operación de los sistemas de información geoestadística requeridos para la generación de productos geoestadísticos y, por el otro el desarrollo de componentes de software de uso común para las tareas de procesamiento y tratamiento del conjunto de información sociodemográfica y económica. Ello implica la identificación de las necesidades en torno al diseño y análisis de los sistemas y la generación de un banco de documentación sobre estos desarrollos.

El tercer Subproceso, Integración de la Información de Base de Datos en 2018 se ocupará del diseño, construcción y actualización de la arquitectura de datos de la Plataforma Institucional de Datos que está conformada por el Almacén de Datos Estadísticos y el Banco de Indicadores del INEGI (BIINEGI). El propósito será optimizar los procesos de integración, actualización, calidad y consulta de la información estadística y sus Metadatos.

Este mismo Subproceso permitirá la aplicación de los estándares metodológicos definidos en lo que respecta a la incorporación y mantenimiento de Bases de Datos de información estadística consolidada en el Almacén de Datos del INEGI, así como el diseño de modelos de datos que permitan optimizar la operatividad de las herramientas de análisis y de minería de datos. Adicional a ello se integrarán y actualizarán las Bases de Datos con la información de eventos censales, encuestas y exploración de registros administrativos en el Almacén de Datos del INEGI que servirán como

insumo para la generación de productos y servicios de consulta y análisis de información por parte de las y los usuarios internos y externos. Para apoyar estas actividades se brindará asistencia y soporte técnico a las y los usuarios de la información de la Plataforma Institucional de Datos que realizan procesos de consulta, generación de reportes y análisis.

El cuarto Subproceso Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicaciones en 2018 se encargará de cuatro actividades. Se atenderán los sistemas para el tratamiento y visualización de datos y en la investigación de nuevas tecnologías para la difusión de información, se desarrollarán módulos para la captación, validación, y generación, para publicar de manera oportuna la información, además de que se optimizarán los procesos de publicación de información. Una tercera tarea será el desarrollar y mejorar las herramientas de consulta de información estadística y geográfica mediante la investigación de nuevas opciones de tecnologías para mejorar el servicio público de información a través de Internet y, una cuarta tarea se orientará a fortalecer el sistema de administración del Sitio del INEGI automatizando y optimizando los procesos de publicación en el mismo además de mejorar la plataforma de componentes y aplicaciones que lo componen.

El quinto Subproceso es la Planeación y Normatividad Informática, durante 2018 se enfocará, en principio, coordinar la planeación y seguimiento de la función informática del Instituto a través de la Integración del Programa Estratégico de TIC 2021, del Programa Operativo Informático Anual y del anteproyecto de presupuesto 2019 en materia de TIC. Además de ello, con este Subproceso se actualizará el marco normativo en materia de TIC y se integrará la propuesta de reorganización de las áreas informáticas del Instituto y de los esquemas y documentos administrativos correspondientes.

Se apoyará, asimismo la integración de las necesidades de capacitación en materia informática y de la documentación necesaria para la elaboración de informes y la atención de requerimientos de instancias fiscalizadoras y de transparencia. Se coordinará también la distribución de activos informáticos, la prestación del soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda, así como la colaboración tecnológica interinstitucional, nacional e internacional, y la Oficina de Coordinación de Proyectos Informáticos (OCPI). Se dará seguimiento al desarrollo y la integración de nuevas tecnologías de información y de comunicaciones, así como de estándares para diversos proyectos y procesos interinstitucionales y se gestionará la seguridad informática del Instituto,

Con el sexto Subproceso, Cómputo y Comunicaciones, se diseñará, implementará, administrará y mantendrá en operación los servicios de cómputo que soportan los procesos institucionales, a la vez que se proporcionará tanto los servicios de infraestructura de cómputo, de almacenamiento, respaldo y mantenimiento como los servicios transversales de correo electrónico, filtrado, mensajería, colaboración, internet y acceso remoto seguro.

Se impulsará a su vez la renovación tecnológica de la infraestructura de cómputo y comunicaciones, de almacenamiento y del centro de datos, al tiempo que se operarán y administrarán los esquemas de virtualización de servidores, los sistemas manejadores de Bases de Datos y las aplicaciones instaladas en los servidores del Instituto. Finalmente, se realizarán pruebas y el monitoreo de rendimiento de las aplicaciones y equipos de cómputo y comunicaciones, así como el seguimiento al cumplimiento de los contratos de prestación de servicios y de mantenimiento a la infraestructura establecidos con proveedores especializados.

Con el séptimo y octavo Subprocesos, Servicios Informáticos enlace Ciudad de México (CDMX) y Provisión de Bienes y Servicios, se asegurará que las Unidades Administrativas del Instituto localizadas tanto en la Ciudad de México como en Aguascalientes, reciban de manera adecuada los servicios informáticos que requieren para el desempeño de sus actividades.

Para ello, implementará, gestionará y mantendrá en operación los servicios de cómputo que soportan los procesos informáticos, se promoverá la renovación tecnológica de la infraestructura de cómputo y comunicaciones de los centros de datos, se proporcionará la asesoría y el soporte técnico para los servicios transversales de correo electrónico, filtrado, mensajería, colaboración, internet, acceso remoto seguro a los usuarios, así como para los servicios de cómputo especiales (videoconferencias, audiovisuales, reuniones virtuales, impresión y digitalización de la información y captura de datos, entre otros) y la operación de los equipos relacionados con estos mismos.

Además de ello en el curso del año se realizarán las pruebas y el monitoreo de rendimiento de las aplicaciones y equipos de cómputo y comunicaciones en la CDMX. Se dará seguimiento también al conjunto cumplimiento de los contratos de prestación de servicios y de mantenimiento a la infraestructura establecidos con proveedores especializados y se realizarán las investigaciones de mercado de bienes y servicios de TIC y los documentos técnicos asociados.

Finalmente, se gestionarán las licencias de uso del software institucional y se promoverá la vigilancia de la seguridad informática.

4.9 Direcciones Generales y Regionales

Las diferentes Macroactividades que realiza el INEGI tienen un alcance nacional, regional y estatal. De ahí que sea esencial para el Instituto contar con una estructura territorial que, además de funcionar de forma eficaz y eficiente, le permita mantener una línea de cooperación con los más diversos agentes sociales, políticos, económicos e institucionales en cada una de las entidades federativas y los municipios del país.

El procurar que se mantenga este vínculo es tarea de las 10 Direcciones Regionales y de cada una de las Coordinaciones Estatales.

INEGI: Estructura Territorial, 2018

Direcciones Regionales	
Dirección Regional	Entidades Federativas
• Noroeste	• Nuevo León (sede), Coahuila y Tamaulipas.
• Norte	• Durango (sede) Chihuahua y Zacatecas.
• Noroeste	• Sonora (sede) Baja California, Baja California Sur y Sinaloa.
• Occidente	• Jalisco, (sede) Colima, Michoacán y Nayarit.
• Centro-Norte	• San Luis Potosí (sede), Aguascalientes, Guanajuato y Querétaro.
• Centro-Sur	• Estado de México (sede), Guerrero y Morelos.
• Oriente	• Puebla (sede), Hidalgo, Tlaxcala y Veracruz.
• Sur	• Oaxaca (sede), Chiapas y Tabasco.
• Sureste	• Yucatán (sede), Campeche y Quintana Roo.
• Centro	• Ciudad de México (sede).

Estas tareas se realizan en estrecha coordinación con las Direcciones y Coordinaciones Generales del Instituto e involucra Macroactividades diversas que van desde la Coordinación Estatal hasta la realización de inversión y obra pública, pasando por tareas sustantivas en la generación de la información estadística y la operación del Sistema Público de Información y, en fin, la prestación de apoyos administrativos, jurídicos e informáticos.

Para ello se han establecido 4 procesos, 6 Subprocesos y 24 Macroactividades donde se han agrupado las actividades en que participan de manera coordinada las Direcciones y Coordinaciones Generales con las Direcciones Regionales:

Direcciones Regionales		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
29 Dirección y Administración Regional.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Coordinaciones Estatales. 03 Apoyos.
	02 Áreas Sustantivas	01 Estadística. 02 Geografía. 03 Servicio Público de Información 04 Informática. 05 Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
	03 Administración.	01 Administración. 02 Recursos Financieros. 03 Recursos Humanos. 04 Recursos Materiales y Servicios Generales. 05 Apoyo Jurídico. 06 Archivos 07 Capacitación y Calidad.
Direcciones y Coordinaciones Generales y Direcciones Regionales		
30 Gastos Centralizados.	01 Gastos Centralizados.	01 Prestaciones. 02 Gastos Institucionales. 03 Servicios de Cómputo y Comunicaciones. 04 Medidas de Fin de Año.
Direcciones Generales y Regionales		
31 Inversión y Obra Pública.	01 Inversión y Obra Pública.	01 Inversión. 02 Obra Pública.
33 Proceso de Apoyo.	01 Apoyos.	01 Reclamos. 02 Ahorros. 03 Economía.

Adicional a ello se tiene un Proceso adicional, el 34 Encuestas y proyectos Especiales por Convenio en materia de estadística sociodemográfica, estadística económica y geografía y medio ambiente. En algunos casos se trata de convenios que permiten dar continuidad a proyectos ya en marcha o realizados en otros años y en otros casos de apertura de proyectos enteramente nuevos.

4.10 Servicios Administrativos

De acuerdo a las modificaciones que se han introducido en el Instituto en relación a la gestión de los recursos humanos, materiales y servicios generales y financieros a fin de promover una mayor eficiencia y eficacia en la gestión de dichos recursos, así como una mejor coordinación entre las actividades sustantivas que desarrollan las diferentes Unidades Administrativas, se integró el Proceso 32 con el que se llevará a cabo la gestión y control y seguimiento de 14 Macroactividades que apoyan de manera directa la producción y difusión de la información estadística y geográfica.

Estas 14 Macroactividades atienden específicamente asuntos relativos a Recursos Humanos, Servicios Financieros y Recursos Materiales y Servicios Generales.

Servicios Administrativos		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
32 Servicios Administrativos.	01 Recursos Humanos.	01 Planeación, Organización y Administración de Personal.
		02 Relaciones Laborales y Servicios al Personal.
		03 Remuneraciones.
		04 Servicio Profesional de Carrera.
	02 Servicios Financieros.	01 Dirección.
		02 Servicios Financieros de Estadísticas Sociodemográficas.
		03 Servicios Financieros de Estadísticas Económicas
		04 Servicios Financieros de Geografía y Medio Ambiente.
		05 Servicios Financieros de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, Vinculación y Servicio Público de Información y Enlace CDMX.
		06 Servicios Financieros de Coordinación del Sistema Nacional de Información estadística y Geográfica, Operación Regional e Integración, Análisis e Investigación.
		07 Servicios Financieros de Coordinación General de Informática y Coordinación de Asuntos Jurídicos.
		08 Servicios Financieros de Dirección General de Administración.
	03 Recursos Materiales y Servicios Generales.	01 Administración del Inmueble de Patriotismo.
		02 Servicios y Mantenimiento del Edificio Héroes.

Con el Subproceso Recursos Humanos se realizarán cuatro Macroactividades. La primera de ellas refiere a la planeación, organización y administración del personal que labora en el Instituto. La tarea básica será coordinar la administración y gestión de las estructuras orgánicas y funcionales del Instituto y de cada una de sus Unidades y áreas Administrativas, mediante la revisión y liberación de las plantillas de puestos laborales, la operación de los movimientos del personal por medio del Sistema Integral de Administración y la integración y resguardo de los archivos laborales

correspondientes. La siguiente se ocupa de que las relaciones laborales en el Instituto no sólo se apeguen en todo momento a los requerimientos de ley sino también que se mantenga un clima laboral de cordialidad, respeto y alto profesionalismo en cada una de las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto. Con esta Macroactividad se garantizará el otorgamiento adecuado de las prestaciones, servicios y medidas de seguridad e higiene al personal del Instituto, de acuerdo a lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo.

Con la Macroactividad Remuneraciones se coordinará la emisión de la nómina institucional y la operación de pagos de servicios personales, así como, el cumplimiento de las obligaciones fiscales y de seguridad social. Finalmente, este Subproceso incluye también la gestión del Servicio Profesional de Carrera (SPC). En el curso de 2018 se dará continuidad al proceso de mejora y modernización del SPC de modo tal que, apegándose a la normatividad vigente en la materia, opere de la manera más eficaz, sencilla y transparente y, en esa medida, sea cada vez más una herramienta más sólida y confiable para el ingreso, desarrollo, evaluación y promoción de las y los servidores públicos del Instituto.

El Subproceso Servicios Financieros integrado por ocho Macroactividades coordinará el conjunto de actividades, procedimientos o gestiones requeridas para planear, organizar, integrar, ejecutar y controlar las acciones necesarias para solventar los requerimientos financieros y presupuestales de las Direcciones y Coordinaciones Generales Centrales del Instituto, conforme a la normatividad vigente. Bajo un esquema de homologación de criterios y procedimientos se dará una atención focalizada a cada Unidad Administrativa Central de modo tal, que cada una de estas cuente oportunamente con los recursos en materia de pago de bienes, servicios, comisiones oficiales y gastos de campo que requieren para el cumplimiento de sus objetivos y metas.

Finalmente con el Subproceso de Recursos Materiales y Servicios Generales se garantizará la adecuada administración del inmueble que las oficinas Centrales del Instituto ocupan en la Ciudad de México (Patriotismo 711-A). Ello presupone coordinar la prestación de los servicios generales, tales como transportes, vigilancia y fumigación, así como la realización de eventos en el Salón de Usos y el conjunto de actividades de mantenimiento a equipos e instalaciones en este inmueble.

Con el mismo Subproceso se asegura también la prestación de los servicios generales y el mantenimiento al Edificio Parque Héroes. Entre las actividades previstas en esta Macroactividad, se incluye desde la operación de la Oficialía de Partes, pasando por los servicios de transportación de personal, limpieza, vigilancia y fumigación, hasta el mantenimiento preventivo y correctivo al inmueble y su infraestructura.

5. P03: Censo Agropecuario

5.1 Censo Agropecuario

En 2017 se realizó la Encuesta Nacional Agropecuaria, por lo que en 2018 se prepararán y difundirán sus resultados, además de que se realizarán encuestas complementarias por ciclo agrícola que proporcionarán información en torno a la producción, comercialización y los precios de los más diversos productos agrícolas.

Para ello se cuenta con 2 Procesos, 5 Subprocesos y 8 Macroactividades sustantivas.

Dirección General de Estadísticas Económicas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria 2017.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Operaciones de Campo. 03 Diseño Conceptual. 04 Tratamiento de la Información.
	02 Reconsulta y Análisis de la Información.	01 Reconsulta y Análisis de la Información.
	03 Infraestructura Informática.	01 Soporte y Operación de Sistemas Informáticos.
	04 Cartografía Censal.	01 Sistema de Información Cartográfica.
02 Procesos de Apoyo.	01 Apoyos.	01 Medidas de Fin de Año.

Proceso 01 Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria 2017

Este Proceso se centra en la preparación de los resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2017. Para ello se realizarán actividades de validación, integración y análisis de la información captada en campo, así como reconsultas de información tanto tabular como geográfica.

Así, los objetivos de este Proceso son los siguientes:

- Obtener información estadística básica y oportuna, referente a las unidades de producción agropecuaria y forestal seleccionadas del país, para generar indicadores económicos con un amplio nivel de detalle temático.
- Analizar y controlar las actividades de reconsulta en campo de información tabular y cartográfica.
- Realizar los procesos de validación y adecuación de los insumos cartográficos para la actualización del Marco Censal Agropecuario.

- Introducir los ajustes necesarios a la metodología e insumos informáticos para procesar la información, conforme a la normatividad establecida.
- Realizar los ajustes al archivo vectorial de terrenos y archivo dbf del Marco Cartográfico Agropecuario, derivados de las modificaciones obtenidas durante el operativo de campo.

Para atender estos objetivos, se operarán cuatro subprocesos. El primero es Dirección, a partir del cual se coordinará la elaboración y difusión de los resultados y la elaboración de la memoria de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2017 (ENA 2017). Otras actividades serán asegurar la congruencia de la información cartográfica y tabular, el análisis y ajuste de las inconsistencias en el *shape* de terrenos y la superficie de las unidades de producción, el diseño y elaboración de tabulados y los diferentes productos requeridos para la publicación y difusión de la información. , finalmente como parte de este subproceso se realizará la clasificación, normalización, validación y análisis integral de la información y generar los reportes de tratamiento de la información.

Con el segundo subproceso, “Reconsulta y análisis de la Información”, se coordinará el proceso de consulta de información en campo y el análisis de dicha información, en tanto con el tercer Subproceso, Infraestructura Informática, se dará el soporte informático necesario para asegurar el adecuado desempeño de los diferentes sistemas informáticos y la óptima utilización de las bases de datos; y se realizará el procesamiento de datos para la generación de los resultados definitivos.

Finalmente, como parte del cuarto subproceso, “Cartografía Censal,” se elaborarán los materiales cartográficos que se utilizará en la presentación y difusión de resultados y se actualizará el Marco Geoestadístico Nacional en su capa de terrenos.

6. P04: Censo de Población y Vivienda

6.1 Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020

La realización del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020 es una de las prioridades del SNIEG y el INEGI. Este Censo generará Información de Interés Nacional y es la clave para los proyectos nacionales, estatales y municipales. En 2018 se realizará la planeación, diseño de las estrategias general, las pruebas temáticas y la prueba piloto, además de que se seguirá dando asesoría a las Unidades del Estado y los usuarios en el uso y explotación de los datos de los censos y conteos previos, así como de la Encuesta Intercensal 2015.

Para ello se ha establecido el Programa Presupuestal P04, Censo de Población y Vivienda 2020, mismo que tiene un Proceso del mismo nombre, 6 Subprocesos y 6 Macroactividades:

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas		
Proceso	Subprocesos	Macroactividades
01 Censo de Población y Vivienda 2020.	01 Planeación.	01 Seguimiento Central.
	02 Diseño Conceptual.	01 Diseño Conceptual.
	03 Diseño de la Captación.	01 Diseño y Seguimiento Operativo.
	04 Diseño del Procesamiento.	01 Diseño del Procesamiento.
	05 Producción de Resultados.	01 Diseño del Plan de Divulgación.
	06 Apoyos.	01 Medidas de Fin de Año.

En 2018 los objetivos de este Proceso son los siguientes:

- Coordinar la delimitación de las estrategias generales para cada una de las fases del CPV 2020 estableciendo en cada una de ellas la modalidad metodológica de ejecución, control, seguimiento y evaluación a seguir.
- Realizar el anteproyecto conceptual de los temas de población, vivienda, entorno urbano, características de las localidades y alojamientos de asistencia social del CPV 2020, donde se identifiquen, vinculen, ordenen y definan las categorías o poblaciones objeto de estudio, así como sus respectivas variables y clasificaciones.
- Diseñar la captación de información procurando que en los operativos de campo se logre la mayor cobertura geográfica, poblacional y de viviendas.

- Realizar pruebas temáticas y de procedimientos para verificar la factibilidad de su ejecución durante el levantamiento del CPV 2020.
- Diseñar las estrategias de captura, codificación y validación de la información que se levantará durante el evento censal de 2020, contando con los resultados de la Prueba Piloto que se llevará a cabo en 2018.
- Diseñar la estrategia de divulgación del CPV 2020.
- Asesorar a las Unidades del Estado sobre el uso y explotación de las bases de datos de los censos y conteos de población y vivienda, así como de la Encuesta Intercensal 2015.

Con el primer Subproceso Planeación, se establecerán los objetivos y estrategias generales del evento censal de 2020 y el programa general de actividades para su cumplimiento. De ello resultará, además, el Anteproyecto de Presupuesto 2019 y la actualización del Manual de Procedimientos asociado al desarrollo del CPV 2020. El Programa de Trabajo 2019 y los informes de evaluación de las pruebas temáticas y la Prueba Piloto.

Por su parte con el Subproceso Diseño Conceptual se continuará con el análisis de las propuestas metodológicas y conceptuales derivadas de la Consulta Pública del Censo de Población y Vivienda 2020 con el propósito de ir delimitando con precisión la temática a captar en el evento censal y de fortalecer la propuesta conceptual. Para ello se contará también con los resultados de las pruebas temáticas y la prueba piloto a realizar en el curso de 2018. Ello redundará en la elaboración de tres informes: el de resultados de la Consulta Pública, el de resultados de las pruebas temáticas y Prueba Piloto y la Propuesta Conceptual del CPV 2020.

Por su parte, con el Subproceso Diseño de la Captación se realizará el diseño y seguimiento operativo del CPV 2020. En particular se diseñará la estrategia de operación de campo, lo que implica el diseño de la captación de las características del entorno urbano, de las localidades, de las viviendas y de la población. Además de ello se realizarán las pruebas temáticas y la Prueba Piloto 2018 para verificar la factibilidad de la implantación de las estrategias de operación a utilizar en el CPV 2020.

Con el Subproceso Diseño del Procesamiento se elaborará la estrategia del procesamiento a seguir en la captura, codificación y validación de la información recolectada en el CPV 2020. Para

ello se determinarán y ajustarán los procedimientos de acuerdo a los resultados obtenidos en la Prueba Piloto 2018. Como resultado de ello se elaborarán cuatro documentos: uno para delinear la estrategia para el procesamiento primario de la información captada en la Prueba Piloto 2018; un segundo se dedicará a la estrategia para la codificación de la información captada en la Prueba Piloto 2018; el tercero será sobre la estrategia para la validación automática de la información captada en la Prueba Piloto 2018 y, el último y cuarto será el informe de resultados del tratamiento de la información de la Prueba Piloto 2018.

Finalmente con el Subproceso Producción de Resultados, en base a los resultados de la Prueba Piloto 2018 se diseñará una propuesta del Plan de Divulgación de los resultados del CPV 2020; además de ello, con este Subproceso se dará puntual atención a los requerimientos especiales de los usuarios de la información generada en los censos, conteos y la Encuesta Intercensal. Como resultado de ello se elaborarán tres documentos: una propuesta del plan de divulgación de resultados; un segundo informará los requerimientos especiales atendidos y por último un informe de resultados de la Prueba Piloto 2018.

7. P05: Censo Económicos

7.1 Censos Económicos

Los Censos Económicos proveen Información de Interés Nacional que nutre al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Se realizan periódicamente desde 1930 y en el año 2014 se realizó el décimotavo levantamiento de información censal. Dada la diversidad en el tamaño, organización y forma de operar de los establecimientos económicos, la estrategia general de los Censos Económicos 2019 contempla la distribución del universo de trabajo en siete grupos de trabajo:

- Grupo de Seguimiento a Establecimientos Grandes y Empresas,
- Grupo Operativo Masivo (Establecimientos Pequeños y Medianos, PyMES),
- Grupo Pesca y Minería,
- Grupo Transportes,
- Grupo Construcción,
- Muestra Rural, y
- Convenios.

La estrategia general divide, además, en tres etapas el desarrollarse del proyecto.

Primer etapa, 2018.

En esta etapa se actualizarán los directorios de establecimientos del Grupo SEG, se hará entrega de cuestionarios y se establecerá el acuerdo con los informantes para convenir el medio y fecha en que proporcionarán su información, .

Se realizará también en esta etapa la Prueba Piloto y la capacitación de los principales puestos de control de la estructura operativa del Grupo PyMES. Se hará a su vez la adquisición de material y equipo a utilizar como insumo durante el evento censal.

Segunda etapa, 2019.

Este año se llevará a cabo el levantamiento censal y el análisis y tratamiento de información por grupo de trabajo. Adicionalmente se hará la presentación de resultados oportunos.

Tercera etapa, 2020.

En esta etapa se hará el análisis y tratamiento de la información, así como la presentación, difusión y explotación de los resultados definitivos.

Para el desarrollo de la Primera etapa, a desarrollar en 2018, se cuenta con 1 Procesos, 7 Subprocesos y 15 Macroactividades sustantivas.

Dirección General de Estadísticas Económicas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Censos Económicos 2019.	01 Dirección Censal.	01 Dirección Censal. 02 Supervisión y Control. 03 Capacitación. 04 Diseño Conceptual y Resultados. 05 Operaciones de Campo. 06 Tratamiento de la Información.
	02 Levantamiento de la Información.	01 Actividades previas y Prueba Piloto para el Operativo Masivo. 02 Actualización de Directorios y Entrega de Cuestionarios del Grupo SEG.
	03 Tecnologías de la Información y Procesamiento Informático.	01 Tecnologías de la Información. 02 Procesamiento Informático.
	04 Infraestructura Informática.	01 Infraestructura Informática.
	05 Difusión y Concertación.	01 Difusión y Concertación. 02 Programa Editorial.
	06 Actualización del Marco Geoestadístico Nacional.	01 Actualización del Marco Geoestadístico Nacional.
	07 Apoyo Administrativo Censal.	01 Apoyo Administrativo Censal.

Proceso 01 Censos Económicos 2019

Los objetivos del Proceso son los siguientes:

- Coordinar la participación del conjunto de Unidades Administrativas que participan en la ejecución de los Censos Económicos 2019.
- Actualizar los directorios del grupo SEG, a través de la captación de información sobre la referencia geográfica, el personal ocupado, ingresos y la clasificación económica, entre otras variables.

Efectuar la entrega de cuestionarios censales a las empresas y establecimientos económicamente más representativos a nivel nacional.

- Concertar y sensibilizar a los administradores de edificios e instalaciones ubicados en zonas de acceso restringido con el fin de contar con facilidades de acceso al personal responsable de realizar la captación de información.
- Realizar la Prueba Piloto y la capacitación de los principales puestos de control de la estructura operativa del Grupo de Establecimientos Pequeños y Medianos.

- Desarrollar los sistemas informáticos que permitan el resguardo y confidencialidad de la Información de Interés Nacional.
- Diseñar la estrategia general de comunicación y concertación, el paquete de productos de difusión que se utilizará en la campaña y las actividades a realizar para promover y difundir las actividades censales ante los diferentes sectores sociales e instancias gubernamentales.
- Proporcionar el paquete cartográfico a utilizar durante el levantamiento censal, así como los sistemas informáticos para la implementación de la cartografía digital en el dispositivo de cómputo móvil y determinar la estructura de la información para su incorporación al Marco Geoestadístico Nacional. Asimismo, realizar la actualización de la cartografía geoestadística, previo al levantamiento de la información de los Censos Económicos 2019.

Para dar cumplimiento a estos objetivos este proceso cuenta con 7 subprocesos. El primer de ellos es Dirección Censal, con éste se diseñará y coordinará la ejecución de programas de trabajo con las Unidades Administrativas vinculadas a la atención a la infraestructura y tecnología informática.

Se diseñará a su vez el programa de difusión y concertación, así como la actualización geográfica del Marco Censal y se dará seguimiento al proceso de adquisición de los insumos necesarios para el desarrollo de las diferentes etapas de los Censos Económicos 2019.

Estas actividades se apoyarán a su vez por el desarrollo de las siguientes Macroactividades. La de Supervisión y Control, con la cual se dirigirá, supervisará y dará seguimiento a las diferentes tareas de los Censos Económicos como son el diseño conceptual, la ejecución de la estrategia operativa, el tratamiento de la información, el diseño y desarrollo de los sistemas informáticos y de los programa de capacitación, entre otras. Ello permitirá generar las bases de datos con la información actualizada para el Registro de Negocios y la planeación del levantamiento censal para los diferentes grupos de Trabajo.

La tercera Macroactividad es Capacitación con la que se diseñará y elaborarán tanto la estrategia y programa de capacitación, como las guías y el material didáctico a utilizar durante las jornadas de capacitación al personal de cada uno de los Grupos de Trabajo.

La cuarta Macroactividad es Diseño Conceptual y Resultados que apoyará el desarrollo de estudios y análisis sobre la dinámica económica nacional e internacional, en torno a nuevas actividades económicas y temas emergentes que incidan en los sectores económicos.

También se integrará un plan de productos para la explotación y difusión de los resultados censales –monografías, minimonografías, infografías, folletos, mapas interactivos, etc.- y se dará seguimiento a la actualización del Sitio de intranet de los Censos Económicos 2019.

Con la Macroactividad Operaciones de Campo se diseñará y pondrá en operación una estrategia de supervisión, seguimiento y control para verificar tanto el desarrollo de la Prueba Piloto como la actualización de los directorios y la entrega de cuestionarios del Grupo SEG.

Finalmente, con la Macroactividad Tratamiento de la Información se llevará a cabo la actualización, en lo referente al Código de Actividad del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), de los directorios de establecimientos de los Grupos SEG, Transporte y Construcción.

El segundo Subproceso es el referido al Levantamiento de la Información. Son dos las Macroactividades incorporadas aquí. La primera es la Prueba Piloto para el Operativo Masivo. Incluye la realización, en coordinaciones estatales seleccionadas, de la prueba tanto del material didáctico de capacitación como de los instrumentos de captación e instructivos de llenado, así como de la estrategia logística, los sistemas informáticos y la productividad estimada entre otros aspectos. Ello permitirá mejorar el levantamiento de información del Grupo de Establecimientos Pequeños y Medianos.

Asimismo, durante el último trimestre del año se realizará la contratación de los Coordinadores de Zona y Jefes de Zona que conformarán la estructura operativa de dicho grupo de trabajo. Se le proporcionará la capacitación para el desarrollo de sus funciones, en especial para que elaboren la planeación en torno al levantamiento de información, insumo indispensable para determinar la radicación de plazas, el número de plazas por puestos, las sedes de oficinas censales y el control y logística de los operativos censales.

La segunda actividad es la actualización de los directorios y la entrega de Cuestionarios del Grupo SEG. En la cual se actualizarán los directorios mediante la captación de información sobre la

referencia geográfica, el personal ocupado, los ingresos y la clasificación económica entre otras variables.

Se hará entrega anticipada de cuestionarios censales a las empresas y establecimientos únicos económicamente más representativos a nivel nacional, con la intención de acordar con los informantes la fecha y modalidad – captación por Internet, hoja de cálculo o cuestionario impreso- en que proporcionará la información censal referenciada al año 2018.

Se realizará además la concertación y sensibilización de los administradores de edificios e instalaciones ubicados en zonas de acceso restringido con el fin de que permitan el acceso al personal del Instituto que realizará la captación de información de los establecimientos ubicados al interior de los mismos.

El tercer Subproceso, Tecnologías de la Información y Procesamiento Informático, se apoyará en dos Macroactividades. Con la primera, Tecnologías de la Información, se proporcionará, a nivel central, el soporte técnico e informático requerido durante cada una de las etapas del proyecto censal. Este apoyo técnico atiende sobre todo a las comunidades digitales, los sitios Web, la asignación de software y equipo de cómputo y los procesos de adquisición de consumibles informáticos.

La segunda Macroactividad, Procesamiento Informático, permitirá llevar a cabo la capacitación, instalación y aplicación de pruebas sobre la operación y mantenimiento de los sistemas, dar seguimiento al procesamiento de la información captada durante el evento censal y, finalmente, coordinar el suministro de soporte informático en las oficinas censales distribuidas en todo el país para así asegurar el correcto desempeño de los sistemas informáticos instalados en los dispositivos de cómputo móvil y equipo de cómputo.

Infraestructura Informática es el cuarto Subproceso. Con éste se gestionará y dará soporte técnico referido a la infraestructura informática que operará a nivel nacional en las diferentes etapas del proyecto censal, a la vez que se dará asesoría y seguimiento a los procesos de adquisición y asignación de los insumos y equipos informáticos. Esta infraestructura incluye los administradores WEB, los sistemas de captura (tableta y WEB), de validación, de tratamiento y de publicación de resultados, así como el acceso a recursos como servidores de aplicación y de bases de datos y/o servicios ftp y a los distintos tipos de servicios de comunicación (cuentas de correo, mensajería, de colaboración, Red Privada Virtual (VPN por sus siglas en inglés).

El subproceso Difusión y Concertación se centrará tanto en la elaboración de una Estrategia de Comunicación de los Censos Económicos 2019, como en la promoción, desarrollo y consolidación de los vínculos del INEGI con diferentes organismos autónomos y agencias internacionales, con medios de comunicación, con el sector privado.

En materia editorial se integrará un programa específico para los Censos Económicos 2019, para lo cual se gestionará el diseño, elaboración y distribución de un paquete de productos a utilizar durante las diferentes etapas del proyecto que incluyan manuales, instrumentos de captación, instructivos de llenado, formatos, material de difusión y material cartográfico.

Un Subproceso clave para los censos económicos es el referido a la Actualización del Marco Geoestadístico Nacional ya que es en base a este Marco que se sustenta la planeación de los operativos de campo.

Con esta Macroactividad se desarrollarán tanto los sistemas informáticos requeridos para la instalación de la cartografía digital en los dispositivos de cómputo móvil que se utilizará en el trabajo de campo, como la entrega de material cartográfico impreso cuando no sea posible contar con dispositivo de cómputo móvil.

Se realizará también el seguimiento y control de las actualizaciones cartográficas detectadas durante el operativo de campo con el fin de garantizar la georeferenciación de la información captada durante las diferentes etapas de los Censos Económicos 2019. Como resultado de todo lo anterior, se tendrá actualizado el Mapa Digital de México (MDM) con capa de número de establecimientos por manzana.

El último Subproceso, Apoyo Administrativo Censal, se concentra en la integración de documentación administrativa para atender en tiempo y forma los requerimientos de recursos humanos, materiales y financieros requeridos para llevar a cabo los operativos de campo en apego a la normativa vigente.

8. M01: Actividades de Apoyo Administrativo

8.1 Administración

El desarrollo de las actividades sustantivas que realizan las Unidades Administrativas del Instituto involucra de la participación cotidiana de un gran número de servidoras y servidores públicos, así como una eficiente gestión de recursos financieros y materiales, la prestación de diversos servicios generales, así como la promoción de la administración de riesgos, el control interno, una cultura de la legalidad y el cumplimiento oportuno y riguroso de las disposiciones de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Es responsabilidad de la Dirección General de Administración proporcionar estos apoyos y servicios a las Unidades Administrativas, con base en los Procesos 01, 02, 03, 04 y 05, del Programa Presupuestal M01.

En 2018, y bajo un proceso de mejora continua, se dará impulso a las innovaciones que se introdujeron en la gestión de los recursos financieros, humanos y materiales a partir del primer semestre de 2017.

El gran objetivo es fortalecer la coordinación administrativa y elevar la eficiencia y eficacia con la que las Unidades Administrativas realizan sus diversas actividades.

Actualmente el Instituto cuenta con un marco de planeación, operación, supervisión y normatividad más homogéneo, simplificado y coordinado, sin que, por cierto, se haya incurrido en un aumento de la plantilla laboral o el costo de esta.

Para 2018, se han registrado 6 Procesos, 20 Subprocesos y 30 Macroactividades:

Dirección General de Administración		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Mejora de la Gestión.
02 Recursos Humanos.	01 Planeación, Organización y Administración de Personal.	01 Planeación, Organización y Administración de Personal.
	02 Remuneraciones.	01 Remuneraciones.
	03 Relaciones Laborales y Servicios al Personal.	01 Relaciones Laborales y Servicios al Personal.
	04 Servicio Profesional de Carrera.	01 Servicio Profesional de Carrera.
	05 Capacitación.	01 Capacitación.
	06 Control de Gestión y Apoyo Administrativo.	01 Control de Gestión y Apoyo Administrativo.
03 Programación, Organización y Presupuesto.	01 Análisis y Control Presupuestal.	01 Análisis y Control Presupuestal.
	02 Contabilidad Institucional.	01 Contabilidad Institucional.
	03 Tesorería.	01 Tesorería.
	04 Organización.	01 Organización.
04 Recursos Materiales y Servicios Generales.	01 Adquisiciones.	01 Adquisiciones.
	02 Recursos Materiales.	01 Recursos Materiales.
	03 Servicios Generales.	01 Servicios Generales.
	04 Obras y Mantenimiento.	01 Obras y Mantenimiento.
	05 Sistema Institucional de Archivos.	01 Sistema Institucional de Archivos.
05 Administración de Riesgos y Transparencia.	01 Administración de Riesgos e Integridad.	01 Administración de Riesgos e Integridad.
	02 Transparencia e Igualdad de Género.	01 Transparencia e Igualdad de Género.
06 Gastos Centralizados	01 Gastos Centralizados	01 Prestaciones. 02 Servicios de Cómputo y Comunicaciones. 03 Medidas de Fin de Año.
	02 Gastos institucionales	01 Limpieza y Mantenimientos Vehiculares. 02 Seguridad y Protección Civil. 03 Trámites, Eventos y Oficialía de Partes. 04 Publicación de Convocatorias y Estudios de Mercado. 05 Inventarios, Almacén y Aseguramiento de Bienes. 06 Instalaciones y Equipos. 07 Inmuebles y Espacios Físicos. 08 Manejo Ambiental.

Proceso 01 Dirección General

Para 2018 este proceso cumplirá dos objetivos:

- Asegurar una gestión y provisión eficiente y eficaz de los recursos humanos, materiales, presupuestales y financieros del Instituto para que las Unidades Administrativas del Instituto cumplan sus objetivos y metas.
- Coordinar las actividades de apoyo que aseguren la atención oportuna y eficaz a la agenda y asuntos que son competencia de la Oficina de la Dirección General de Administración.

Con el Subproceso Dirección se coordinará el diseño, ejecución y seguimiento de la gestión de recursos humanos, materiales, presupuestales y financieros del Instituto, observando en todo momento la normatividad vigente, establecer y dar seguimiento a la políticas, medidas y programas que garanticen la transparencia en el ejercicio del gasto, la modernización administrativa, el control y administración de riesgos y el cumplimiento de las disposiciones en materia de transparencia, acceso a la información pública e igualdad de género.

Por su parte con el Subproceso Mejora de la Gestión se gestionarán los diversos asuntos de la DGA por medio de un sistema de controles y reportes de gestión diseñada explícitamente para asegurar el adecuado seguimiento de dichos asuntos. Con este mismo Subproceso se coordinará, documentará y dará seguimiento a la atención de los asuntos turnados por la Junta de Gobierno y la Presidencia del Instituto.

Proceso 02 Recursos Humanos

Desde sus inicios, la vida institucional del INEGI se ha distinguido por considerar que su principal activo son las y los servidores públicos integrados en su plantilla laboral. En consecuencia, de manera continua ha procurado que su personal cuente con las mejores condiciones laborales, económicas y formativas para el desempeño de sus responsabilidades y su satisfacción profesional.

En consonancia con ello, en 2018 los objetivos de este Proceso son los siguientes:

- Fortalecer la administración de los recursos humanos mediante el análisis y mejora de los mecanismos y estándares de operación, así como con la homologación y simplificación de las estructuras orgánicas.

- Dar cumplimiento a los ordenamientos laborales en relación a la política salarial y de prestaciones al personal, además de cubrir puntualmente las remuneraciones del personal y pago a terceros.
- Fortalecer la operación del Servicio Profesional de Carrera dando seguimiento a la evaluación de desempeño de las servidoras y servidores profesionales de carrera y la introducción de mejoras de su operación.
- Promover entre las y los servidores públicos del INEGI la cultura organizacional, el liderazgo y el sentido de pertenencia e identidad institucional.
- Fomentar entre el personal el compromiso en favor de la formación y el desarrollo de la capacitación.

Con el Subproceso Planeación, Organización y Administración de Personal se analizarán, validarán y registrarán en su caso las solicitudes de modificaciones y ajustes de las Estructuras Organizacionales y Movimientos de Personal del Instituto y de sus Unidades Administrativas de modo tal que éstas cuenten con una estructura organizativa ágil y acorde con sus funciones. Ello implica coordinar la liberación de plazas y los niveles salariales de las Unidades Administrativas, actualizar tanto las políticas, procedimientos, mecanismos relativos a la administración del personal como el Catálogo Institucional de Puestos y los criterios, lineamiento y metodologías para la descripción y perfil de puestos. Adicional a ello se integrarán y resguardarán el conjunto de expedientes de las servidoras y servidores públicos de acuerdo a la normatividad vigente.

Con el Subproceso Remuneraciones se integrará y procesará la información requerida para cubrir las percepciones salariales del personal del INEGI y los pagos a terceros, así como el cumplimiento de las obligaciones fiscales y de seguridad social. Por su parte con el Subproceso Relaciones Laborales y Servicios al Personal se asegurará que las relaciones laborales con la representación sindical y con las y los trabajadores del Instituto observen en todo momento un apego irrestricto a derecho, a la vez que se coordinará el oportuno otorgamiento de las prestaciones, servicios y medidas de seguridad e higiene de carácter institucional de acuerdo a lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo vigentes.

Con el Subproceso Servicio Profesional de Carrera (SPC) del INEGI se operará y concluirá el programa de Evaluación de Desempeño 2017-2018 para las y los Servidores Públicos Profesionales

de Carrera del INEGI de acuerdo a la normatividad aplicable. Con este Subproceso también se actualizará la normatividad del SPC y se introducirán mejoras para que opere de manera más eficiente, eficaz y transparente tanto los procesos de ingreso, desarrollo y separación del personal como el sistema de evaluación del desempeño de las servidoras y servidores profesionales de carrera.

El Subproceso Capacitación permitirá apoyar la implantación de los procesos de actividades estratégicas transversales y clave del INEGI, operar y evaluar el Programa Anual de Capacitación con el cual se impulsará la formación del capital humano del Instituto, actualizando los conocimientos, habilidades técnicas, actitudes de liderazgo y de trabajo en equipo del personal en función de las prioridades asociadas de la agenda de modernización del Instituto. Los temas a los que se dará prioridad en 2018 son Comunicación, Trabajo en Equipo, Liderazgo, Aseguramiento de la Calidad, Inducción al INEGI y el diseño de cursos especiales para usuarios estratégicos.

Por último, con el Subproceso de Control de Gestión y Apoyo Administrativo se verificará el cumplimiento en tiempo y forma de los lineamientos previstos para el registro, entrega y resguardo de la información de comprobantes de nómina y de autorización de reintegros con el objetivo de facilitar la operación de pago de servicios personales y el cumplimiento del conjunto de obligaciones laborales, fiscales y de seguridad social.

Proceso 03 Programación, Organización y Presupuesto

Con este Proceso se asegurará, por un lado, que las Unidades Administrativas del INEGI cuenten de manera oportuna y suficiente con los recursos financieros requeridos para el óptimo desarrollo de los proyectos y programas incorporados en sus Macroactividades, y por el otro que se realice el adecuado seguimiento y evaluación operativa y presupuestal del desempeño de cada una de estas. Además, con este proceso se asegura que el uso de los recursos se apegue a la normatividad y los lineamientos vigentes en materia contable, financiera y de planeación y programación.

Los objetivos para 2018 son:

- Proporcionar a las Unidades Administrativas los recursos financieros y las herramientas necesarias para la ejecución, control y seguimiento del presupuesto institucional.

- Coordinar la integración, consolidación y emisión del Estado Financiero Consolidado Institucional y del Estado Financiero de Ingresos Excedentes a través del sistema SIA-Contabilidad, así como asegurar el pago oportuno de las obligaciones contraídas por las Unidades Administrativas del INEGI.
- Coordinar la actualización del Manual de Organización General del INEGI y de los Manuales de Organización y Manuales de Procedimientos de las Unidades y Áreas Administrativas y la integración del Programa Anual de Trabajo 2019 y el Informe de Actividades y Resultados 2017.

Con el Subproceso Análisis y Control Presupuestal se integrará y dará seguimiento al Programa Presupuesto Institucional 2018 con base al cual se proporcionará a las Unidades Administrativas tanto los recursos financieros que exigen sus actividades como los instrumentos para la ejecución, control, seguimiento y evaluación del presupuesto. En este mismo sentido se dará seguimiento al cumplimiento de los lineamientos emitidos para la programación, formulación y calendarización de este Programa.

En el curso del año también se coordinará la integración del Anteproyecto Programa Presupuesto Institucional 2019 y se gestionará la Cartera de Inversión Institucional 2018 para asegurar su ejecución oportuna y la integración al presupuesto institucional de los ingresos derivados de la venta de productos y servicios.

Adicionalmente con este Subproceso se asegurará la continuidad a los proyectos de mejora en los sistemas y protocolos de programación, control, ejercicio y evaluación del gasto de modo tal que se obtenga mayor eficiencia y eficacia en el uso de los recursos financieros. En este sentido destacan las innovaciones incorporadas al SIA-Metas que permitirán dar seguimiento de los costos por proceso a un conjunto de proyectos estadísticos y geográficos generados de Información de Interés Nacional seleccionados como casos piloto.

El propósito básico del Subproceso, Contabilidad Institucional es generar e integrar la información de las operaciones financieras, presupuestales y patrimoniales del Instituto y sus servidores públicos. En 2018 se integrará, consolidará y emitirá el Estado Financiero Consolidado Institucional y el Estado Financiero de Ingresos Excedentes siguiendo las disposiciones legales y normativas en la materia que sean aplicables al Instituto. Estos reportes habrán de representar fielmente el ejercicio del presupuesto y la situación financiera y patrimonial del Instituto.

Con este Subproceso, durante 2018 también se coordinará la integración de los informes trimestrales y de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal en materia contable para su entrega a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Adicional a ello, se coordinará a su vez la operación para efectuar el entero al Servicio de Administración Tributaria relativo a las retenciones federales que realiza el Instituto por los servicios que brinda y a las retenciones de nómina, y asimismo se mantendrán actualizadas en materia contable a las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto.

Por su parte con el Subproceso, Tesorería se controlará y ejecutará el proceso de pagos de las obligaciones contraídas por las Unidades Administrativas del Instituto, se realizarán las gestiones de solicitud de la ministración a la Tesorería de la Federación (TESOFE) conforme al calendario de presupuesto autorizado y se coordinarán las operaciones de inversión de las disponibilidades financieras institucionales de acuerdo a la normatividad vigente.

El Subproceso Organización garantizará la revisión, actualización y documentación del Manual de Organización General del INEGI y de los Manuales de Organización y Manuales de Procedimientos de las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto en función de la normatividad vigente y de los cambios que se observen en la estructura organizacional, funciones, objetivos y política de estas Unidades o Áreas. Este Subproceso también asegura la oportuna integración del Programa Anual de Trabajo 2019 y del Informe de Actividades y Resultados 2017 del Instituto.

Proceso 04 Recursos Materiales y Servicios Generales

Con este Proceso se coordina y ejecuta la política institucional en materia administración de recursos materiales, prestación de servicios generales, realización de obra pública, mantenimiento a inmuebles e instalaciones, organización y conservación de archivos del Instituto, así como de adquisiciones, sistemas de manejo ambiental y protección civil. Esta política institucional se ejecuta en apego a la normatividad aplicable y a los criterios de transparencia, racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal en el ejercicio de los recursos.

Los objetivos en 2018 de este Proceso son los siguientes:

- Diseñar y coordinar tanto la aplicación de la política institucional en materia de adquisiciones, así como la instrumentación de los procedimientos de adquisición de bienes y contratación de servicios requeridos por las unidades administrativas del Instituto, así como conducir la operación de los órganos colegiados centrales en materia de adquisiciones.

- Llevar el control de los bienes instrumentales y de consumo, así como del Parque Vehicular Institucional, de igual manera coordinar la actuación del Comité de Bienes Muebles e integrar el Programa de Aseguramiento de Bienes del Instituto.
- Brindar el conjunto de servicios generales que requieran las distintas Unidades Administrativas centrales, apoyar en la realización de eventos institucionales, y coordinar el seguimiento y operación del Sistema Institucional de Protección Civil.
- Mantener y conservar los espacios, instalaciones y equipos de los inmuebles del Instituto, así como instrumentar la autoevaluación de los procesos de cumplimiento y certificación ambiental.
- Coordinar la política y acciones en materia de organización y conservación de archivos a nivel institucional, así como las actividades del Comité de Valoración Documental.

Con el Subproceso Adquisiciones se coordinará la aplicación de las políticas en materia de adquisiciones de bienes y la contratación de servicios, así como el funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto (CASS). Para ello se integrará, dará seguimiento y evaluará el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2018 y los Programas Anuales de Necesidades relativos a material eléctrico y material de oficina, a la vez que se realizarán doce sesiones ordinarias del CAAS. En esta misma línea de trabajo se promoverá también que las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto que intervienen en los procedimientos de adquisición observen de manera rigurosa en todo momento las Normas en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INEGI.

En apoyo a estas actividades se integrarán cuatro informes anuales: uno sobre los procesos de adquisiciones directas, un segundo sobre la elaboración de pedidos y contratos, el tercero estará referido a la operación del Subcomité de Revisión de Bases y el último sobre la elaboración de investigaciones de mercado.

Con el Subproceso Recursos Materiales se procura el control adecuado de los bienes propiedad del Instituto en apoyo a los programas y proyectos a cargo de las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto, a efecto de que cuenten con éstos de manera oportuna durante el 2018. Para ello se coordinará la aplicación de las disposiciones en materia de administración y baja de los bienes muebles del Instituto, el funcionamiento del Comité de Bienes Muebles (CBM), asimismo, se

integrará y gestionará la autorización correspondiente al Programa de Aseguramiento de Bienes del Instituto.

Para ello en 2018 se convocarán seis sesiones ordinarias del CBM, se integrarán oportunamente los cierres mensuales de bienes de consumo y los relativos a bienes Instrumentales, asimismo, se realizarán los levantamientos físicos de sus inventarios nacionales incluido el del Parque Vehicular Institucional y se instrumentará la enajenación de vehículos no útiles; por último se integrará reporte para dar cuenta de la integración y autorización del Programa de Aseguramiento de Bienes del Instituto.

El Subproceso Servicios Generales coordina la prestación de los servicios necesarios para la operación regular de las Unidades Administrativas en los inmuebles del INEGI en Aguascalientes, así como para el desarrollo de eventos institucionales en el Salón de Usos Múltiples y en el Auditorio del Edificio Sede. De manera complementaria el Subproceso permitirá la administración de los servicios de transporte y mantenimiento del parque vehicular.

En materia de Protección Civil se ejecutará un programa de visitas de verificación al cumplimiento de los programas de protección civil de las unidades internas en cuyo marco se instrumentará un programa de capacitación, asimismo, se llevará a cabo la Jornada Institucional de Protección Civil. Por otra parte, se administrará el parque vehicular al servicio de las Unidades Administrativas de las Oficinas Centrales.

Con el Subproceso Obras y Mantenimiento se coordinará la operación del Sistema de Manejo Ambiental (SMA), el mantenimiento y conservación de los espacios, equipos e instalaciones del Instituto, así como la contratación de obras públicas y de los servicios relacionados con mismas.

En este ámbito se dará especial atención el mantenimiento de los inmuebles que ocupa el Instituto en la ciudad de Aguascalientes, a los programas de mantenimiento de los sistemas y equipos de aire acondicionado a nivel nacional, a los elevadores de los edificios Sede y Parque Héroes en la ciudad de Aguascalientes y a las plantas de emergencia y equipos de energía ininterrumpida en el ámbito nacional. Todo ello apoyado y enmarcado en una dinámica de autoevaluación de los procesos de cumplimiento y de certificación ambiental (ISO 14001: 2015).

Por último con el Subproceso Sistema Institucional de Archivos se coordinan la operación del Sistema Institucional de Archivos del Instituto y se pondrán en marcha cuatro proyectos: el curso

Organización y Conservación de Archivos; el de Gestión de Bajas Documentales ante el Comité de Valoración Documental; el de Gestión del Archivo Histórico y el Plan Anual de Digitalización del Acervo Histórico.

En este marco, se revisará y actualizará la normatividad en materia de archivos, se brindará de manera continua asesoría a las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto, se dará seguimiento a la instrumentación de transferencias primarias de expedientes del Archivo de Trámite, se coordinarán y gestionarán las bajas documentales ante el Comité de Valoración Documental y, finalmente, se instrumentará el Plan Anual de Digitalización del Acervo Histórico.

Proceso 05 Administración de Riesgos y Transparencia

Debido a la creciente importancia que en la gestión administrativa del Instituto han adquirido los temas asociados al control de riesgos y transparencia, los objetivos de este Proceso para 2018 son los siguientes:

- Promover las normas de Control Interno institucional y asesorar a las Unidades y Áreas Administrativas en su ejecución y seguimiento, en particular en lo que respecta a la identificación de riesgos que puedan comprometer la obtención de los objetivos institucionales.
- Fomentar la cultura de administración de riesgos entre las y los servidores públicos de las Unidades y Áreas Administrativas.
- Contribuir al cumplimiento de metas y objetivos institucionales por parte de las Unidades Administrativas, a la eficiencia y eficacia de los procesos institucionales y a que éstos se lleven a cabo con transparencia y conforme a la normatividad aplicable.
- Garantizar y fomentar el apego del Instituto, las Unidades Administrativas y las y los servidores públicos a los valores de transparencia, rendición de cuentas, mejora regulatoria, así como atender con eficiencia los requerimientos en materia de transparencia y acceso a la información pública.
- Promover dentro de todas las Unidades Administrativas del Instituto la igualdad de género y una cultura de respeto y cordialidad.

Para el cumplimiento de estos objetivos se cuentan con dos Subprocesos, el de Administración de Riesgos e Integridad y el de Transparencia e Igualdad de Género.

Con el Subproceso de Administración de Riesgos e Integridad se dará énfasis a la promoción, implementación y seguimiento, dentro de las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto, los programas de Control Interno y Administración de Riesgos de tal modo que las servidoras y servidores públicos incorporen como parte sustantiva de su cultura y hábitos laborales los principios y normas relativos a estos dos temas centrales. De este modo se espera tanto identificar oportunamente situaciones que afecten el cumplimiento de los objetivos institucionales, como introducir oportuna y eficazmente las medidas necesarias para la adecuada gestión de dichos riesgos. Asimismo, se implementará el Sistema de Gestión de Continuidad Institucional con el objetivo de dar continuidad a los procesos críticos del Instituto ante un evento disruptivo. Adicional a ello se asegurará el correcto funcionamiento del Comité de Administración de Riesgos del Instituto, así como el cumplimiento de sus acuerdos y la integración del informe anual de su gestión.

Con este Subproceso también se pondrá énfasis a lo largo de 2018 en promover la cultura de integridad, es decir una cultura de comportamiento ético y responsabilidad social que permita fortalecer no sólo el desempeño profesional de las y los servidores públicos del Instituto, sino también la observancia de normas de conducta personal y grupal de respeto y colaboración. En esta materia se dará seguimiento al cumplimiento de lo establecido en los acuerdos del Comité de Ética del Instituto y se fomentará el conocimiento y adopción de mejores prácticas administrativas en materia de responsabilidad social.

Por su parte con el Subproceso Transparencia e Igualdad de Género se coordinará y dará seguimiento, por un lado, a la atención que demandan las solicitudes de información que se presenten en el curso de 2018, a la vez que se garantizará el cumplimiento íntegro y oportuno de las disposiciones en materia de transparencia y acceso a la información pública, así como la coordinación de la difusión de información pública de oficio. Como parte de estas actividades se mantendrá actualizado y en operación permanente el Portal de Transparencia y se apoyará la operación del Comité de Transparencia del Instituto, además de que se monitoreará el oportuno cumplimiento de sus acuerdos y recomendaciones.

En 2018 también se integrará y dará seguimiento al Programa de Mejora Regulatoria y a las actividades del Proceso de Calidad Regulatoria Institucional con el propósito de fomentar la

simplificación jurídica-administrativa del Instituto. Además de ello durante el año se integrarán doce Catálogos de Disposiciones Normativas

Con el fin de consolidar la perspectiva de género en el quehacer y cultura organizacional del Instituto, con este Subproceso se coordinará la integración, desarrollo y evaluación del Programa Institucional de Igualdad de Género en todas las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto y se apoyará la operación y seguimiento de los acuerdos tomados por del Comité de Igualdad de Género del INEGI.

Proceso 06 Gastos centralizados

El último Proceso tiene el objetivo de dar suficiencia a una serie de gastos que se realizan de manera centralizada y que cubren, con el Subproceso Gastos centralizados conceptos como Prestaciones, Servicios de Computó y Comunicaciones, con el Subproceso Gastos Institucionales servicios diversos como Limpieza y Mantenimientos Vehiculares, Seguridad y Protección Civil, Trámites, Eventos y Oficialía de Partes, Publicación de Convocatorias y Estudios de Mercado, Inventarios, Almacén y Aseguramiento de Bienes, Instalaciones y Equipos, Inmuebles y Espacios Físicos y Manejo Ambiental.

**9. 001: Actividades de Apoyo a la
Función Pública y el Buen Gobierno**

9.1 Órgano Interno de Control

Las funciones y actividades del Órgano Interno de Control (OIC) son un factor clave para asegurar que el Instituto observe una administración de sus recursos humanos, financieros y materiales que se distinga por su eficacia, eficiencia, economía y transparencia.

Las actividades del OIC son también decisivas para monitorear el desempeño y cumplimiento de los objetivos y metas de los proyectos estadísticos y geográficos sustantivos del Instituto, así como el adecuado cumplimiento de las obligaciones y responsabilidades de las y los servidores públicos de INEGI.

Para 2018, las actividades del OIC se han agrupado en 4 Procesos, 4 Subprocesos y 6 Macroactividades.

Órgano Interno de Control		
Proceso	Subprocesos	Macroactividades
01 Dirección.	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Coordinación y Seguimiento.
02 Auditoría Interna.	01 Auditoría Interna.	01 Auditoría Interna.
03 Quejas y Responsabilidades.	01 Quejas y Responsabilidades.	01 Quejas y Responsabilidades.
04 Administración.	01 Administración.	01 Administración. 02 Archivos.

Proceso 01 Dirección

Con este Proceso se planeará, coordinará y dará seguimiento al conjunto de actividades del OIC con el fin de asegurar el cumplimiento efectivo de sus labores de prevenir, corregir, investigar, calificar, y en su caso sancionar los actos u omisiones que pudiesen constituir responsabilidades administrativas de parte de las y los servidores públicos del Instituto, así como establecer y desarrollar el programa anual de auditoría.

Proceso 02 Auditoría Interna

Mediante el Proceso de Auditoría Interna se coordinará la realización de auditorías que cubran tanto el desempeño de las Unidades Administrativas del Instituto, como el desarrollo de diversos proyectos institucionales, la utilización de recursos, la generación de la información contable y presupuestal y la observancia de la normatividad; así como la participación en comités y subcomités institucionales.

Para este año los objetivos de este proceso son los siguientes:

- Evaluar la eficiencia, eficacia y economía en el desarrollo de los programas institucionales y el logro de sus metas, en la utilización de los recursos y en el mejoramiento de la rendición de cuentas, la transparencia y la confianza, con objeto de aportar elementos para apoyar la toma de decisiones de la alta dirección, salvaguardar el patrimonio del Instituto y asegurar el cumplimiento de la normatividad.
- Participar en los comités y subcomités institucionales; en los procesos de adquisición o arrendamiento de bienes y contratación de servicios, obras públicas, baja y destino final de bienes y, en actos administrativos.

Para el cumplimiento de ambos objetivos, se realizarán entre otras actividades, la práctica de auditorías de desempeño que evaluarán el grado y forma de cumplimiento de los objetivos y metas de los proyectos, programas y actividades de las Unidades Administrativas, con base en criterios de eficiencia, eficacia, transparencia y economía; auditorías específicas para verificar que la información contable y presupuestal refleje en forma razonable la situación financiera del Instituto y se apegue a los postulados y criterios básicos de la contabilidad gubernamental y el conjunto de normas aplicables, así como la protección de sus activos, conforme a la normatividad aplicable.

Estas actividades de auditoría habrán de dar pie a la emisión de observaciones de incumplimientos y de identificación de riesgos potenciales, así como a sus correspondientes recomendaciones y/o propuestas de solución.

Asimismo, se realizará la actividad de participación en comités y subcomités institucionales y en los procesos de adquisición o arrendamiento de bienes y contratación de servicios, obras públicas, baja y destino final de bienes; y en actos administrativos donde se brinde asesoramiento oportuno a todas las instancias del Instituto que participen en los mismos.

Proceso 03 Quejas y Responsabilidades

El Proceso de Quejas y Responsabilidades se orientará a asegurar que se atiendan adecuadamente, en tiempo y forma, las solicitudes de información de transparencia y rendición de cuentas.

Los objetivos del Proceso son:

- Sancionar conductas irregulares de servidores públicos, licitantes, proveedores y contratistas del INEGI; transparentar los procedimientos en materia de adquisiciones y obra pública; y asegurar la firmeza y cumplimiento de las resoluciones administrativas.
- Atender las consultas y peticiones en materia de Transparencia y Rendición de Cuentas; vigilar que el patrimonio reportado por los servidores públicos sea congruente con sus percepciones; y que se cumpla la normativa institucional de archivos, en los expedientes generados por el área.

Para alcanzar estos objetivos se atenderá e investigará cada una de las quejas y denuncias de actos u omisiones presuntamente cometidos por particulares y por las y los servidores públicos del Instituto, a la vez que se dará seguimiento a los procedimientos disciplinarios instaurados hasta su resolución. Se tramitarán y resolverán a su vez las inconformidades que formulen los particulares y se sustanciarán los procedimientos de sanción a licitantes, proveedores o contratistas en términos de la normatividad aplicable. Como resultado de las acciones anteriores, se emitirán resoluciones de responsabilidad, inconformidad y sanciones a proveedores, y se cuidará que su aplicación sea oportuna, eficiente y apegada a derecho.

Con este Proceso se coordinará también el registro e integración de expedientes y se atenderán todas las consultas y solicitudes de información en materia de transparencia y de rendición de cuentas.

Finalmente, se promoverá y vigilará el cumplimiento de las obligaciones de las y los servidores públicos del Instituto relacionadas con su situación patrimonial; para ello se cuenta con un sistema informático denominado DeclaraINEGI; también se hará seguimiento a las resoluciones emitidas con apoyo de los Sistemas de Quejas y Denuncias, módulo de responsabilidades y el de Registro de Licitantes, Proveedores y Contratistas Sancionados, así como en la integración oportuna de expedientes derivados de las investigaciones efectuadas.

Proceso 04 Administración

Este Proceso está orientado básicamente, al apoyo administrativo de las actividades del OIC, entre las que se pueden mencionar la preparación del Anteproyecto de Presupuesto y el uso adecuado de sus recursos humanos, materiales y financieros; asimismo, se integrará y operará un sistema archivístico ordenado, actualizado y eficiente que facilite el desempeño de tareas y garantice el adecuado resguardo de la documentación y expedientes generados en el OIC.

ANEXOS

ANEXO 1

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2018

LAS TAREAS SUSTANTIVAS

Las Fichas Técnicas que se incluyen en este Anexo incorporan información sobre las principales Macroactividades que las Unidades Administrativas del INEGI realizarán en el curso del 2018. En el siguiente cuadro se resumen el número de Fichas Técnicas de acuerdo al Programa Presupuestario y la Unidad Administrativa a la que corresponden.

INEGI
Programa Anual de Trabajo 2018
Anexo 2: Fichas Técnicas de las Principales Macroactividades de las Unidades Administrativas

Unidad Administrativa	Total
P01 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del SNIEG	
Dirección General de Coordinación del SNIEG	19
Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información	3
Coordinación General de Asuntos Jurídicos	3
P02 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica	
Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas	52
Dirección General de Estadísticas Económicas	54
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	44
Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación	25
Dirección General de Integración, Análisis e Investigación	34
Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	51
Coordinación General de Informática	8
Coordinación General de Operación Regional	8
P03 Censo Agropecuario	
Dirección General de Estadísticas Económicas – Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria 2017	1
P04 Censo General de Población y Vivienda	
Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas – Planeación del Censo de Planeación y Vivienda 2020	5
P05 Censo Económicos	
Dirección General de Estadísticas Económicas – Censos Económicos 2019	1
M01 Actividades de Apoyo Administrativo	
Dirección General de Administración	17
O01 Actividades de Apoyo al Buen Gobierno	
Órgano Interno de Control	2
Total	327

En el **Programa Presupuestario P01 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica** se agrupan Fichas Técnicas que se refieren a las Macroactividades que corresponden directamente a tres conjunto de atribuciones que la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) confiere al INEGI: la planeación, coordinación o seguimiento del SNIEG, la vinculación que el INEGI deben mantener de manera regular con actores públicos, sociales y privados estratégicos del país y la comunidad estadística y geográfica internacional, y la prestación del Servicio Público de Información. Se incluye aquí también las actividades de la Coordinación General de Asuntos Jurídicos.

En el **Programa Presupuestario P02 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica**, las Fichas Técnicas registran las Macroactividades que realizan las Unidades Administrativas que corresponden directamente a la producción de información estadística y geográfica. Incluyen Macroactividades que generan productos o servicios finales estadísticos y geográficos, así como el conjunto de Macroactividades de apoyo conceptual, técnico u operativo de la Coordinación General de Informática.

Para los Programas Presupuestarios **P03 Censo Agropecuario** y el **P04 Censo General de Población y Vivienda** y el **P05 Censos Económicos** se incluyeron fichas relativas al desarrollo del Censo Agropecuario y la preparación del Censo General de Población y Vivienda.

Para los Programas Presupuestarios **M01 Actividades de Apoyo Administrativo** y **O01 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno**, incluye las Macroactividades de apoyo administrativo y a la función pública y buen gobierno que las Unidades Administrativas correspondientes ofrecen al INEGI.

La información incorporada en las Fichas Técnicas se ha organizado de la siguiente manera: En la primera columna se incorpora los Procesos, Subprocesos y nombre de la Macroactividad de las Unidades Administrativas registradas en el SIA-Metas.

Alineación con el SNIEG

Refiere a la vinculación que la Macroactividades tienen con alguno de los cinco Objetivos Estratégicos del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2016-2040 (PESNIEG 2016-2040) y con las Actividades específicas registradas en el Programa Anual de Estadística y Geografía 2018 (PAEG 2018) del SNIEG.

Los 5 Objetivos Estratégicos del PESNIEG 2016-2040 son los siguientes:

Objetivo Estratégico 1. Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo.

Acciones Generales:

- 1.1 Asegurar la efectiva coordinación, participación y consulta entre los órganos colegiados, órdenes de gobierno y otros sistemas del Estado.
- 1.2 Contar con un marco normativo que habilite un esquema de organización ágil y eficiente.
- 1.3 Generar mecanismos para evaluar la calidad de la información de forma sistemática, transparente y objetiva.
- 1.4 Establecer estrategias para asegurar la conservación, seguridad y confidencialidad de la información.

Objetivo Estratégico 2. Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos.

Acciones Generales:

- 2.1 Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de estadística y geografía.
- 2.2 Establecer alianzas estratégicas con el sector académico, privado e internacional para potenciar las fuentes de conocimiento, fuentes de información y desarrollo de talento.
- 2.3 Innovar en métodos y técnicas de análisis no convencionales para el aprovechamiento de información proveniente de distintas fuentes.

Objetivo Estratégico 3. Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.

Acciones Generales:

- 3.1 Identificar y priorizar las necesidades de información con el fin de determinar los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores y la Información de Interés Nacional.
- 3.2 Diseñar una oferta de productos y servicios para atender las necesidades de los tomadores de decisiones de manera integral y costo-efectiva.
- 3.3 Identificar temas emergentes y definir mecanismos para su atención y seguimiento oportuno.

Objetivo Estratégico 4. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.

Acciones Generales:

- 4.1 Asegurar que la infraestructura de información se use como base común para la producción de los proyectos estadísticos y geográficos.
- 4.2 Diseñar la producción de información con base en metodologías que permitan la vinculación de distintos proyectos estadísticos y geográficos.
- 4.3 Producir información con criterios de costo-efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad.
- 4.4 Aprovechar los registros administrativos y fuentes alternativas para producir información estadística y geográfica.
- 4.5 Innovar en fuentes, metodologías y tecnologías para la producción de información con base en protocolos que permitan medir y documentar el impacto de las mejoras.

Objetivo Estratégico 5. Garantizar la accesibilidad a la información.

Acciones Generales:

- 5.1 Poner a disposición de los usuarios de manera sencilla, consistente y estandarizada la información.
- 5.2 Desarrollar herramientas que faciliten el acceso y aprovechamiento de la información.
- 5.3 Desarrollar productos y servicios que faciliten el uso e interpretación de la información.
- 5.4 Promover el conocimiento y uso adecuado de la información estadística y geográfica.

Datos Técnicos

Se registra el Objetivo de la Macroactividad, de proceder se incluye información sobre la Adopción de Estándares Internacionales (EI) y Normas Nacionales (NN), se incluye también los productos finales que generan la Macroactividad y la periodicidad con que estas se realizan.

La información se presenta de acuerdo al siguiente índice:

Índice

P01 - Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, 191

Dirección General de Coordinación del SNIEG, **193**

Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información, **205**

Coordinación de Asuntos Jurídicos, **211**

P02 - Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica, 215

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas, **217**

Dirección General de Estadísticas Económicas, **253**

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, **305**

Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información – Comunicación, **335**

Dirección General de Integración, Análisis e Investigación, **347**

Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, **373**

Coordinación General de Informática, **419**

Coordinación General de Operación Regional, **429**

P03 – Censo Agropecuario, 437

Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria, **441**

P04 – Censo General de Población y Vivienda, 441

Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020, **443**

P05 – Censos Económicos, 447

Censos Económicos 2019, **449**

M01 - Actividades de Apoyo Administrativo, 451

Dirección General de Administración, **453**

O01 - Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno, 463

Contraloría Interna, **465**

**P01 - PLANEACIÓN, COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL
SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA**

Dirección General de Coordinación del SNIEG



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Dirección	NA	NA	NA	Coordinar el cumplimiento oportuno de los proyectos a cargo de la Unidad Administrativa.	NA	NA	Informe Anual. Periodicidad: Anual
Evaluación de Proyectos y Procesos	NA	NA	NA	Fortalecer los procesos y proyectos en los que participan las Direcciones Generales Adjuntas, y de la Dirección General, mediante el diagnóstico e identificación de mejoras que incrementen su eficacia y eficiencia.	NA	NA	4 Informes. Periodicidad: Trimestral
Monitoreo y Evaluación de los Programas del SNIEG	NA	NA	NA	Conocer el avance en la ejecución de las Actividades específicas registradas en los Programas Anuales de Estadística y Geografía por parte de las Unidades del Estado, con el fin de detectar desviaciones respecto a su programación y promover la aplicación de medidas que permitan generar los entregables comprometidos e impulsar el cumplimiento de las metas del Programa Nacional de Estadística y Geografía y del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).	NA	NA	1 Informe con los resultados de la ejecución del Programa Anual de Estadística y Geografía 2017. 1 Informe 2017 de Actividades y Resultados, versión preliminar. 3 Informes trimestrales sobre el monitoreo del Programa Anual de Estadística y Geografía 2018, 1º, 2º y 3er trimestres. Periodicidad: Trimestral



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Administración del Catálogo Nacional de Indicadores	5	5.1.2 Difusión de IC e IIN a través del Servicio Público de Información.	INEGI-079-DGCSNIEG Publicar los IC aprobados por la Junta de Gobierno mediante la administración del Sitio CNI, y su actualización conforme a las fechas comprometidas por las Unidades del Estado.	Apoyar en el conocimiento de la realidad sociodemográfica, económica, geográfica, del medio ambiente, gobierno, seguridad pública e impartición de justicia del país a través de la actualización de los Indicadores Clave que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores, mismos que se ponen a disposición del público en general en el Sitio del CNI.	La Iniciativa de Documentación de Datos (DDI, por sus siglas en inglés), promovida por el Banco Mundial (BM) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	NA	4 Informes trimestrales de la administración del Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores. Periodicidad: Trimestral
Dirección	NA	NA	NA	Integrar el PAEG 2019 en concordancia con el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018: Actualización 2017 y el Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040.	NA	NA	Programa Anual de Estadística y Geografía 2019. Periodicidad: Anual
Integración y Actualización del SNIEG para los Subsistemas Nacionales de Información Económica y de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	3	3.1.1 Identificación y jerarquización de necesidades de información.	INEGI-059-DGCSNIEG Identificar los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional utilizada en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). INEGI-060-DGCSNIEG Identificar los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional utilizados para	1. Identificar la relación entre Indicadores Clave (IC) del Catálogo Nacional de Indicadores y los indicadores correspondientes a los ODS; así como analizar la utilización de información proveniente de proyectos de Información de Interés Nacional (IIN) en la elaboración de los indicadores ODS.	NA	NA	Informe de utilización de IIN en ODS Informe de la relación entre IC e indicadores ODS Informe de utilización de Indicadores Clave e IIN en evaluación de programas federales; Informe de utilización de IC e IIN en PND y sus programas



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			<p>evaluar programas públicos en el ámbito federal. INEGI-061-DGCSNIEG Identificar los Indicadores Clave e Información de Interés Nacional utilizados en el PND y sus programas.</p>	<p>2.- Analizar la utilización de Indicadores Clave (IC) del Catálogo Nacional de Indicadores, así como de información proveniente de proyectos de Información de Interés Nacional (IIN), en la evaluación de los programas públicos del ámbito federal. 3.- Identificar la utilización de Indicadores Clave (IC) del Catálogo Nacional de Indicadores, así como de información proveniente de proyectos de Información de Interés Nacional (IIN), en la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo y sus programas.</p>			<p>Periodicidad: Trimestral</p>
Integración y Actualización del SNIEG para los Subsistemas Nacionales de Información Sociodemográfica y Geográfica y del Medio Ambiente	1	1.3.1 Indicadores de calidad	INEGI-022-DGCSNIEG Realizar un ejercicio piloto de medición de la pertinencia para la Información de Interés Nacional.	<p>Informar sobre los análisis de pertinencia de la información en cuatro vertientes: proyectos de generación de información de estadística básica, de estadística derivada, proyectos catastrales y proyectos de medio ambiente, para contribuir a la meta Indicadores de la calidad basados en los Principios y Buenas Prácticas del SNIEG, en el marco de la programación del SNIEG.</p>	NA	Principios y Buenas Prácticas del SNIEG.	<p>Informe de la medición de la pertinencia en proyectos de estadística básica de IIN; Informe de la medición de la pertinencia en proyectos de estadística derivada de IIN; Informe de la medición de la pertinencia en proyectos catastrales y de medio ambiente de IIN.</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Dirección	1	1.2.3 Normatividad de Coordinación del SNIEG	INEGI-017-DGCSNIEG Elaboración de las Reglas para la conformación, actualización y difusión de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica	Integrar un documento normativo en donde se defina la participación de las unidades generadoras de información estadística y geográfica en los trabajos de conformación y actualización de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica	NA	NA	Documento normativo con las Reglas para la conformación, actualización y difusión de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica elaborado. Periodicidad: Semestral
Coordinación del Registro Estadístico Nacional	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	INEGI-063-DGCSNIEG Coordinar la actualización del Registro Estadístico Nacional (REN).	Mantener actualizados los componentes del REN , mediante el trabajo coordinado con las Unidades del Estado integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información y la coordinación de actividades con sus unidades generadoras de información estadística y geográfica para la aportación y/o actualización de información, conforme al marco conceptual, normatividad y lineamientos establecidos, para apoyar el desarrollo del SNIEG.	Iniciativa de Documentación de Datos (DDI, por sus siglas en inglés)	Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	Documento conceptual del REN actualizado. Informes trimestrales sobre la actualización del REN y la información disponible. Periodicidad: Trimestral
Coordinación del Inventario y Directorio Nacional de Información Geográfica	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	INEGI-064-DGCSNIEG Coordinar la actualización del Registro Nacional de	Mantener actualizados los componentes del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), mediante el trabajo	NA	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la elaboración de	1 Documento conceptual del RNIG actualizado. 4 Informes trimestrales sobre la actualización del



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			Información Geográfica (RNIG).	coordinado con las Unidades del Estado integrantes de los SNI y la coordinación de actividades con sus unidades generadoras de información geográfica para la aportación y/o actualización de información, conforme al marco conceptual, normatividad y lineamientos establecidos, para apoyar el desarrollo del SNIEG.		Metadatos Geográficos.	RNIG y la información disponible. Periodicidad: Trimestral
Redes de intercambio del SNIEG y de Resguardo de Información	1	1.4.4 Red Nacional de Información	INEGI-028-DGCSNIEG Administrar el Acervo de Información de Interés Nacional. INEGI-037-DGCSNIEG Administrar el Sitio de Intercambio del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	Administrar, actualizar y promover el Sitio de Intercambio del SNIEG, así como la integración del Acervo de IIN, como componentes de la Red Nacional de Información, cuyo funcionamiento contribuya al desarrollo y consolidación de un Sistema coordinado, independiente, transparente y objetivo.	NA	Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional.	1 Informe anual sobre la integración y actualización del Acervo de IIN. 4 Informes trimestrales sobre la actualización y operación del Sitio de Intercambio del SNIEG. Periodicidad: Trimestral
Coordinación de la Red de Apoyo al Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del SNIEG	1	1.4.4 Red Nacional de Información	INEGI-036-DGCSNIEG Administrar el Portal del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	Administrar y actualizar el Portal del SNIEG como componente de la Red Nacional de Información, cuyo funcionamiento contribuya al desarrollo y consolidación de un Sistema coordinado,	NA	NA	4 Informes trimestrales sobre la actualización y operación del Portal del SNIEG. Periodicidad: Trimestral



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				independiente, transparente y objetivo.			
Soporte a la Coordinación de la Capacitación a las Unidades del Estado	1	<p>1.1.2 Orientación estratégica de los Comités Ejecutivos.</p> <p>1.2.2 Normatividad técnica para la producción de información.</p> <p>1.2.4 Estrategia de difusión, capacitación y seguimiento de la normatividad.</p>	<p>INEGI-005-DGCSNIEG Realizar el diseño de la integración del Registro de necesidades de información estadística y geográfica para medir el desarrollo nacional.</p> <p>INEGI-015-DGCSNIEG Elaboración de un estudio y diagnóstico sobre legislación vigente en materia de información pública oficial estadística y geográfica.</p> <p>INEGI-018-DGCSNIEG Diseñar estrategias para la integración y difusión de la normatividad del SNIEG en el Sistema de Compilación Normativa.</p>	Coordinar la integración del Registro de necesidades de información estadística y geográfica para medir el desarrollo nacional, así como coordinar la integración e implementación de acciones para el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de estadística y geografía.	NA	NA	<p>Diseño de la estructura conceptual y metodológica para la realización e integración del Registro de Necesidades de Información Estadística y Geográfica, para medir el desarrollo nacional. Necesidades de información identificadas en los tratados internacionales suscritos por México.</p> <p>Diagnóstico de las disposiciones normativas vigentes del ámbito federal. Diagnóstico sobre la situación actual en la aplicación de la normatividad en los proyectos de IIN. Marco conceptual para la elaboración del diagnóstico sobre capacidades técnicas y tecnológicas.</p> <p>Cuestionario para la realización del diagnóstico. Informe sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2017.</p> <p>Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2018.</p> <p>Reporte de monitoreo de implementación del</p>
	2	2.1.1 Diagnóstico del personal dedicado a actividades estadísticas y geográficas.	INEGI-038-DGCSNIEG Determinar el Marco conceptual para la elaboración del diagnóstico sobre el personal dedicado a las actividades estadísticas y geográficas en las Unidades del Estado y coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los				



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			servidores públicos de las Unidades del Estado.				Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2018. Periodicidad: Trimestral
Dirección	1	1.1.1 Fortalecimiento del Consejo Consultivo Nacional (CCN)	INEGI-001-DGCSNIEG Elaborar propuesta para el fortalecimiento en las funciones del Consejo Consultivo Nacional (CCN) INEGI-002-DGCSNIEG Impulsar la atención de los asuntos derivados de las sesiones del Consejo Consultivo Nacional.	Apoyar el cumplimiento de las funciones del CCN para contribuir al fortalecimiento del SNIEG	NA	NA	Propuesta de acciones para fortalecer la función de asesoría del Consejo Consultivo Nacional. Informe Anual del Consejo Consultivo Nacional. Dos actas de las sesiones del Consejo Consultivo Nacional Periodicidad: Semestral
Dirección	NA	NA	NA	Identificar en la Legislación Federal las necesidades de información estadística y geográfica para el SNIEG.	NA	NA	Documento de Necesidades de Información identificada en los instrumentos jurídicos nacionales.
Desarrollo de la Normatividad de Coordinación.	1	1.2.2 Normatividad técnica para la producción de información. 1.2.3 Normatividad de coordinación del SNIEG.	INEGI-015-DGCSNIEG Elaboración de un estudio y diagnóstico sobre legislación vigente en materia de información pública oficial estadística y geográfica. INEGI-016-DGCSNIEG Actualización de la normatividad para la coordinación y	Desarrollar o actualizar las disposiciones normativas que faciliten el trabajo organizado de las Unidades del Estado en el marco del SNIEG, así como promover la concordancia de la legislación federal con la Ley del SNIEG.	NA	NA	Estudio sobre regulación vigente del ámbito federal en materia de información pública oficial estadística y geográfica. Documento de actualización de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados.



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			funcionamiento del SNIEG.				Documento de actualización de las Reglas para establecer la normatividad del SNIEG. Informe de análisis estructurales de propuestas de disposiciones normativas. Documento de políticas para revisión de la vigencia de la Información de Interés Nacional. Periodicidad: Trimestral
Compilación Normativa	1	1.2.4 Estrategia de difusión, capacitación y seguimiento de la normatividad	INEGI-018-DGCSNIEG Diseñar estrategias para la integración y difusión de la Normatividad del SNIEG en el Sistema de Compilación Normativa	Fortalecer el conocimiento de las disposiciones normativas a través del Sistema de Compilación Normativa, mediante acciones de difusión de su contenido y el fomento a su aplicación en la coordinación del SNIEG y en la producción de Información de Interés Nacional.	NA	NA	Estrategia e instrumentación para la difusión de contenidos del Sistema de Compilación Normativa. Estrategia para el seguimiento a la aplicación de la Normatividad Técnica. Propuesta para mejorar el diseño del Sistema de Compilación Normativa. Periodicidad: Trimestral
Seguimiento de Acuerdos del SNIE y al SNIGMA	1	1.1.2 Orientación estratégica de los Comités Ejecutivos.	INEGI-004-DGCSNIEG Analizar la participación de los Vocales titulares en las sesiones de los Comités Ejecutivos. INEGI-003-DGCSNIEG Dar seguimiento a los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas	Realizar el seguimiento de la operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y verificar la participación de los Vocales titulares, con el fin de fortalecer el vínculo de entre las Unidades del Estado participantes en el	NA	Reglas para la integración y operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información.	2 Reportes sobre el estatus de los acuerdos del CE SNIDS. 2 Reportes sobre el estatus de los acuerdos del CE SNIE. 2 Reportes sobre el estatus de los acuerdos del CE SNIGMAOTU. 2 Reportes sobre el estatus de los acuerdos del CE SNIGSPIJ.



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			Nacionales de Información. INEGI-006-DGCSNIEG Promover que en las sesiones de los Comités Ejecutivos se incorporen temáticas de interés que coadyuven al desarrollo nacional.	Sistema en su papel de coordinador.			1 Informe sobre el grado de cumplimiento de los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas. 1 Reporte de la participación de los Vocales titulares en las sesiones de los Comités Ejecutivos. 1 Reporte con las temáticas que se promovieron en las sesiones de los Comités Ejecutivos en el 2018. Periodicidad: Trimestral
Seguimiento al SNIDS y al SNIGSPIJ	1	1.1.3 Orientación estratégica de los Comités Técnicos Especializados.	INEGI-007-DGCSNIEG Promover que los programas de trabajo de los Comités Técnicos Especializados que se actualicen durante 2018, estén alineados a los documentos programáticos del SNIEG. INEGI-008-DGCSNIEG Elaborar el informe anual 2017 de las actividades de los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información; así como analizar el avance de las actividades reportadas durante el año 2017	Dar cuenta de las actividades y resultados alcanzados de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información en cuanto a propuestas de Información de Interés Nacional, Indicadores Clave e Infraestructura de acuerdo a lo reportado en Informes Semestrales en el año 2017 y lo programado en sus respectivos Programas de Trabajo.	NA	Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.	Informe 2017 de las actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de Información. Análisis del cumplimiento de las actividades de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información. Análisis de las actividades programadas en los Programas de Trabajo de los Comités Técnicos Especializados y que no fueron reportadas en los Informes Semestrales del año 2017. Reporte de avance de Comités Técnicos Especializados en los que se promovió la alineación a los



Programa Anual de Trabajo 2018

103 Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			por los Comités Técnicos Especializados. INEGI-009-DGCSNIEG Monitorear la operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información conforme a los requerimientos del Programa Nacional de Estadística y Geografía y los principios rectores del SNIEG.				documentos programáticos del SNIEG, durante 2018. Reporte con el número de Comités Técnicos Especializados que actualizaron su programa para alinearlo a los documentos programáticos del SNIEG, durante 2018. Reporte semestral del seguimiento llevado a cabo en los Comités Técnicos Especializados, respecto del cumplimiento que en los mismos se lleva a cabo, de alineación de sus actividades conforme a los documentos programáticos del SNIEG y los principios rectores del SNIEG. Periodicidad: Trimestral

Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Asuntos Internacionales	2	2.2.1 Alianzas estratégicas.	INEGI-040-DGVSPI Identificar Universidades, Centros de Investigación, organismos privados y organismos internacionales con los cuales se puedan establecer alianzas.	Coordinar y canalizar a las diferentes Unidades Administrativas del Instituto, la oferta y demanda de cooperación técnica internacional con diversos países y organismos internacionales.	NA	NA	Reportes de cooperación internacional. Reporte de acciones realizadas como resultado de las alianzas estratégicas con Organismos Internacionales. Periodicidad: Mensual
Vinculación con Sectores Estratégicos	2 5	2.2.1 Alianzas estratégicas. 5.4.1 Cursos para usuarios estratégicos.	INEGI-040-DGVSPI Identificar Universidades, Centros de Investigación, organismos privados y organismos internacionales con los cuales se puedan establecer alianzas. INEGI-095-DGVSPI Diagnosticar necesidades de capacitación para usuarios estratégicos en temas estadísticos y geográficos.	Fortalecer la relación con usuarios estratégicos de los diferentes sectores de la sociedad, a través del programa INEGI A LA MANO y el Diplomado de Minería de Datos, para promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica de Interés Nacional, así como los indicadores clave y los productos y servicios que ofrece el Instituto.	NA	NA	12 Reportes de acciones de vinculación (por ejemplo, asesorías, establecer alianzas, atención de solicitudes de información, difusión de las herramientas y productos generados por el Instituto, etc.), con usuarios estratégicos del sector privado y social. 12 Reportes de la capacitación a usuarios estratégicos del sector privado y social para fomentar el uso y facilitar la consulta de la información estadística y geográfica de Interés Nacional, así como de productos y servicios, fortaleciendo la relación con dichos usuarios. Periodicidad: Mensual
Enlace Legislativo	5	5.4.1 Cursos para usuarios estratégicos.	INEGI-095-DGVSPI Diagnosticar necesidades de capacitación para usuarios estratégicos en	Coordinar, dar seguimiento y fortalecer la vinculación con el Poder Legislativo, mediante acciones encaminadas a la difusión	NA	NA	Realizar actividades para fortalecer las relaciones con las Legislaturas LXIII y LXIV (2018-2021) del H. Congreso de la Unión (Establecer contactos estratégicos,



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			temas estadísticos y geográficos. INEGI-097-DGVSPI Promocionar los cursos de capacitación.	de los productos, servicios y el uso de la información estadística y geográfica que genera el INEGI.			realizar reuniones de trabajo, asistir a eventos). Realizar las gestiones necesarias durante los meses de septiembre a noviembre de 2018, para la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación autorizado para el 2019, en línea con lo solicitado por el INEGI. Coordinar y atender las comparecencias, presentaciones, foros y reuniones de trabajo convocadas por el H. Congreso de la Unión o por el INEGI en las que se requiere la participación de los servidores públicos del Instituto. Realizar actividades de difusión de la información estadística y geográfica en el H. Congreso de la Unión entre los legisladores y su personal de apoyo. Capacitación para el uso de la información estadística y geográfica a usuarios del Poder Legislativo, (Diagnóstico de necesidades y promoción de cursos). Gestión y atención de los requerimientos de información estadística y geográfica de diputados, senadores y su personal de apoyo.



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Gestión y seguimiento de las iniciativas, proposiciones y en general de los proyectos legislativos de interés del INEGI, durante los periodos ordinarios en la H. Cámara de Diputados.</p> <p>Gestión y seguimiento de las iniciativas, proposiciones y en general de los proyectos legislativos de interés del INEGI, durante los periodos de ordinarios en el Senado de la República.</p> <p>Gestión y seguimiento de las iniciativas, proposiciones y en general de los proyectos legislativos de interés del INEGI, durante las sesiones de la Comisión Permanente en el H. Congreso de la Unión.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>

Coordinación General de Asuntos Jurídicos



Programa Anual de Trabajo 2018

133 Coordinación General de Asuntos Jurídicos

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Asuntos Contenciosos	NA	NA	NA	Crear nuevas estrategias de defensa en favor de los intereses del INEGI, que contribuyan a la disminución del 10.00% del universo de los juicios y procedimientos en materia Civil, Laboral, Administrativa, Agrario, Fiscal y de Amparo.	NA	NA	Documentos o escritos de Contestaciones de Demandas. Actas de audiencias. Actas sobre Desahogo de Pruebas. Escritos de Alegatos e Interposición de recursos legales. Periodicidad: Mensual
Consultoría Jurídica	NA	NA	NA	Brindar certeza jurídica en los distintos actos jurídicos en los que el Instituto es Parte, así como respecto de los procedimientos administrativos internos propios de su naturaleza jurídica, así como realizar la validación jurídica de instrumentos normativos que éste emite en ejercicio de sus atribuciones.	NA	Resulta aplicable la legislación y normatividad administrativa que conforma el marco jurídico de referencia del INEGI.	Reportes mensuales de seguimiento al cumplimiento de la meta. Periodicidad: Mensual
Coordinación General	NA	NA	NA	Brindar certeza jurídica en los distintos actos jurídicos en los que el Instituto forma parte y los asuntos que se someten a la Junta de Gobierno, así como realizar la validación jurídica de instrumentos normativos que éste emite en el ejercicio de sus atribuciones.	NA	Resulta aplicable la legislación y normatividad administrativa y del SNIEG que conforman el marco jurídico de referencia del INEGI.	Reportes mensuales de seguimiento al cumplimiento de la meta. Periodicidad: Mensual

P02 - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Soporte Informático	NA	NA	NA	Mantener el equipamiento y los servicios informáticos en óptimas condiciones, brindando el soporte y los servicios informáticos a los usuarios y equipos de cómputo correspondientes a la DGES y con ello coadyuvar al desarrollo de los proyectos y procesos de generación de información de estadísticas sociodemográficas.	NA	NA	1 Informe anual de los servicios atendidos sobre soporte técnico y atención de servicios de cómputo en las diversas áreas de la DGES. Periodicidad: Anual
Mejora de la Gestión	NA	NA	NA	Determinar las estrategias y acciones encaminadas a mejorar y fortalecer los proyectos de la DGES, brindando asesoría respecto a los temas de: seguimiento y control del Programa Anual de Trabajo, PAEG, Programa Anual de Productos, Módulo de Registro de Derechos de Autor, Programa Anual de Capacitación, Documentación e investigación histórica, así como atender los	NA	NA	1 Informe anual. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				requerimiento y trámites administrativos, con el propósito de apoyar en el mejoramiento de los diferentes procesos de la DGES.			
Apoyos	NA	NA	NA	Asegurar la aplicación de los mecanismos para la organización y ejecución de los recursos de las encuestas regulares, especiales y registros administrativos, mediante el seguimiento a la integración de los documentos técnicos e informes, y la atención a los procedimientos de gestión para la realización de las encuestas especiales, regulares y los registros administrativos, con el propósito de que se cumpla con el programa de trabajo establecido para la Dirección General Adjunta de Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos (DGAESRA).	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Archivo digital de trámites administrativos. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Dirección de Encuestas Regulares en Hogares (ERH)	NA	NA	NA	Dirigir los esquemas de organización, de trabajo y de procedimientos de las Encuestas Regulares en Hogares y de los módulos que se les asocian, con el propósito de que los usuarios internos y externos dispongan de la información que a partir de ellas se genera, con oportunidad y calidad, incorporar los metadatos de la Información de Interés Nacional de Encuestas en Hogares al formato estándar DDI, resguardar la Información de Interés Nacional de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, Módulo de Condiciones Socioeconómicas y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.	NA	INEGI. Norma Técnica para Generación de Estadística Básica.	12 Informes (uno por mes) de actividades. Periodicidad: Mensual
Diseño Conceptual de Encuestas de Empleo	NA	NA	NA	Coordinar las actividades relativas al diseño y actualización conceptual de las Encuestas de Empleo y módulos con base en	NA	INEGI. Norma Técnica para Generación de Estadística Básica.	1 Informe mensuales de actividades. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				los estándares internacionales y mejores prácticas nacionales, para contribuir en la producción de estadísticas sociodemográficas.			
Encuestas de Empleo	NA	NA	NA	Coordinar las actividades de planeación, comunicación, seguimiento de campo de encuestas de empleo y módulos asociados, de acuerdo a los requerimientos establecidos para los programas, así como los recursos proyectados para su realización y las distintas herramientas a través de la página de Intranet, con la finalidad de dar cumplimiento al programa de trabajo.	ONU. Manual de Encuestas sobre Hogares. Publicaciones para encuestas en hogares de la Oficina de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), sobre diversos temas sociodemográficos.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI (2014). Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	1 Informe anual de actividades. Periodicidad: Mensual
Integración, Depuración y Generación de Resultados de Encuestas de Empleo	NA	NA	NA	Garantizar que la información generada en las Encuestas en Hogares, así como los módulos asociados, sean procesados bajo los criterios y los tiempos establecidos,	NA	INEGI. Norma Técnica para Generación de Estadística Básica.	1 Informe mensual de actividades. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				para que sus resultados se encuentren a disposición de los usuarios con calidad y oportunidad.			
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)	4	4.3.3 Producción de información.	SNIDS-038-DGES Realizar la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2018.	Contar con información para los ámbitos nacional, rural, urbano bajo, urbano medio, urbano alto, para las 32 entidades federativas del país y para 33 ciudades autorrepresentadas, sobre las principales características sociodemográficas y laborales de la población en general, así como de la que está en edad de trabajar, la económicamente activa, la ocupada, la desocupada y la no económicamente activa.	OIT. Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y del subempleo. La medición de la informalidad: Manual Estadístico sobre el Sector Informal y el Empleo Informal. OCDE. Resolución sobre Tasas Estandarizadas de Desocupación (SUR).	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	4 Bases de datos trimestrales de la ENOE. 4 Indicadores estratégicos sobre ocupación y empleo. 4 Pruebas de significancia estadística de los indicadores estratégicos. 4 Paquetes de tabulados básicos de la ENOE, generados con periodicidad trimestral. 4 Ordenamientos de las entidades federativas de acuerdo a su problemática de ocupación y acceso al empleo. 4 Consultas interactivas de los indicadores estratégicos (Infolaboral). 4 Consultas interactivas de datos (cubos dinámicos) e indicadores de informalidad laboral. 4 Indicadores de información laboral. 4 Archivos (doce indicadores sobre ocupación y empleo para el Catálogo Nacional de Indicadores).
	5	5.1.4 Calendario de difusión del Servicio Público de Información.	SNIDS-053-DGES Difundir la Información de Interés Nacional resultante de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.				



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Diseño Conceptual y Metodológico de Encuestas de Ingresos y Gastos	NA	NA	NA	Definir el Marco Conceptual y vigilar el diseño de los instrumentos de captación y materiales operativos, por medio de la planeación y seguimiento de los procesos metodológicos, a fin de efectuar el levantamiento de información de las Encuestas de Ingresos y Gastos, contribuyendo en la producción de estadísticas sociodemográficas.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	Periodicidad: Mensual 1 Informe mensual de actividades. Periodicidad: Mensual
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)	4	4.3.3 Producción de información.	SNIDS-039-DGES Realizar la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2018.	Proporcionar un panorama estadístico del comportamiento de los ingresos y gastos de los hogares en cuanto a su monto, procedencia y distribución, adicionalmente ofrecer información sobre las características ocupacionales y sociodemográficas de los integrantes del hogar, así como las características de la infraestructura de la	OIT. Decimoséptima Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. Informe III Índices de Precios al Consumidor. Decimoséptima Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. Ginebra, 3 de diciembre de 2003. Grupo de expertos sobre estadísticas del ingreso de los hogares. Grupo de Canberra. Informe final y recomendaciones. Santiago de Chile, marzo de 2002. Segunda edición 2011.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Paquete de Instrumentos de captación de la ENIGH 2018. 1 Informe operativo del levantamiento de la ENIGH 2018. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				vivienda y el equipamiento del hogar.			
Encuesta Nacional de los Hogares (ENH)	NA	NA	NA	Conocer la situación de los hogares y de la población, con relación a aspectos demográficos, de educación, salud, vivienda, patrimonio y tecnologías de la información, esta encuesta continua permitirá complementar la información demográfica y social, alimentar las Cuentas satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y facilitará la generación de información para las Unidades del Estado.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Cuestionario básico. 1 Manual del Entrevistador. 1 Manual del Supervisor Regional. 1 Manual del Supervisor del Entrevistador. 1 Manual del Supervisor de Oficina Central. 1 Reporte de capacitación. Periodicidad: Mensual
Encuestas de Percepción	NA	NA	NA	Vigilar la realización de las actividades de planeación, comunicación y seguimiento de los operativos de campo, a través de la realización de diferentes actividades metodológicas y operativos, con la finalidad de efectuar el	NA	INEGI. Norma Técnica para Generación de Estadística Básica.	1 Informe mensual de actividades. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				levantamiento de la información de las encuestas de percepción para que se cumplan con oportunidad y calidad contribuyendo a la producción de estadísticas sociodemográficas.			
Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO)	NA	NA	NA	Generar información estadística cualitativa y cuantitativa, con la finalidad de obtener indicadores sobre la percepción actual y las expectativas a futuro que tiene la población acerca de su situación económica, la de su familia y la del país, de las posibilidades de compra de bienes de consumo duradero y no duradero, así como de otras variables económicas importantes como el empleo, la inflación y el ahorro, todo lo cual, pronostique un comportamiento determinado al corto y mediano plazo de la demanda agregada, y	NA	INEGI. Norma Técnica para Generación de Estadística Básica.	12 Bases de datos. 12 Tabulados básicos. 12 Indicadores de Confianza del Consumidor (ICC). Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				en sí del crecimiento económico			
Módulos de la ENCO	NA	NA	NA	Dado que esta macroactividad corresponde a la realización de los módulos adicionados a la ENCO, a continuación, se presentan los objetivos de cada uno de estos: BIARE: Generar una sólida estadística de bienestar subjetivo de manera regular, garantizando comparabilidad con otras naciones integrantes de OCDE, cubriendo la temática básica de dicha medición y haciéndolo dentro del alto estándar de calidad de la estadística del INEGI, todo ello para consolidar, con datos oficiales, la valoración que está haciendo la propia población adulta en México de su calidad de vida y lo que importa en ella. MOPRADEF: Generar información estadística que permita visualizar	NA	INEGI. Norma Técnica para Generación de Estadística Básica.	12 Bases de datos (una cada mes). Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				la participación de hombres y mujeres de 18 años y más en la práctica de algún deporte o la realización de ejercicio físico en su tiempo libre, así como otras características de interés sobre estas actividades físicas para la formulación de políticas públicas encaminadas a mejorar la salud y la calidad de vida de los mexicanos, toda vez que su práctica contribuye a la prevención de algunas enfermedades crónicas y psicológicas. MOLEC: Generar información estadística sobre el comportamiento lector de la población mexicana de 18 años y más, con la finalidad de proporcionar datos útiles para conocer las características de dicha población y proporcionar elementos para el fomento de la lectura. MODECULT: Generar información estadística sobre la asistencia de			



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				hombres y mujeres de 18 y más, a eventos y lugares culturales; así como características de interés sobre su participación en los citados eventos y lugares, para la formulación de políticas públicas encaminadas al fomento cultural de la población.			
Módulo de Trabajo Infantil	NA	NA	NA	Contar con información actualizada sobre el número de niños y niñas de 5 a 17 años que realizan actividades económicas y domésticas en el país, así como sus características, mediante el levantamiento de la información en campo, lo cual permita tener una aproximación sobre la dimensión del trabajo infantil en México.	OIT. Resoluciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Documento metodológico. 1 Base de datos asociada a los registros de la ENOE. 1 Documento con la publicación de resultados. 1 archivo de Indicadores básicos y tabulados. Periodicidad: Mensual
Diseño Operativo y Evaluación de Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Coordinar la planeación operativa y el levantamiento de las encuestas especiales, captadas a través de la	ONU. Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI: Ley del	1 Informe operativo. 1 Manual operativo del entrevistador. 1 Manual del Jefe de Entrevistadores.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				aplicación de cuestionarios en los hogares del territorio nacional para la obtención de información estadística sociodemográfica del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).		Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). INEGI: Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM).	1 Manual del Responsable Estatal. 1 Manual del Auxiliar de Responsable Operativo. Periodicidad: Mensual
Encuestas de Género y Temas Emergentes	NA	NA	NA	Coordinar las actividades relacionadas a la estrategia operativa y levantamiento de la información por medio de cuestionarios en los hogares del territorio nacional, para la obtención de información estadística sociodemográfica del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)	ONU: Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas. UNECE: Desarrollo de estadísticas de género: una herramienta práctica. CEA-CEPAL: Directrices y referentes conceptuales para armonizar las encuestas sobre uso del tiempo en América Latina y el Caribe.	SNIEG: Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. SNIEG: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Manual Operativo del Entrevistador. 1 Manual del Jefe de Entrevistadores. 1 Manual del Responsable Estatal. Periodicidad: Mensual
Factibilidad y Seguimiento Operativo de Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Coordinar las actividades de planeación general de las encuestas especiales, definiendo los recursos humanos, materiales y financieros necesarios para el levantamiento de la información, programando las	ONU: Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas. UNECE: Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM).	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	1 Presupuesto. 1 Calendario de actividades. 1 Documento de análisis del ejercicio del presupuesto. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				actividades generales del proyecto e integrando el calendario general del proyecto.		INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI: Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	
Seguimiento de Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Coordinar el seguimiento al levantamiento de las encuestas especiales, captadas a través de la aplicación de cuestionarios en los hogares del territorio nacional para la obtención de información estadística sociodemográfica del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).	ONU: Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI: Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM). INEGI: Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	1 Sistema de seguimiento. 1 Guía de seguimiento para el Responsable Estatal. 1 Guía de seguimiento para el Jefe de Entrevistadores. 1 Base de datos por encuesta. 1 Informe de avance por semana que dure el operativo de campo. 1 Manual del Supervisor Regional y Central. Periodicidad: Mensual
Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID)	4	4.3.3 Producción de información.	SNIDS-037-DGES Realizar la Encuesta Nacional de la Dinámica	Captar información estadística por medio de entrevistas en hogares con la finalidad de actualizar los datos	ONU: Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas. UNECE: Modelo genérico del proceso estadístico (GSBPM).	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	1 Informe operativo del levantamiento de la ENADID 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			Demográfica (ENADID) 2018.	sobre el nivel y comportamiento de los componentes de la dinámica demográfica: fecundidad, mortalidad y migración (interna e internacional), aunados a otros temas relacionados a la dinámica de crecimiento de la población, como preferencias reproductivas, sexualidad, uso de métodos anticonceptivos, salud materno infantil y nupcialidad.		Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI: Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	Periodicidad: Mensual
Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM)	NA	NA	NA	Actualizar la información estadística recabada en los levantamientos anteriores (2001, 2003, 2012 y 2015) sobre la población de 50 y más años de edad en México, con representación urbana y rural, que permita evaluar el proceso de envejecimiento, el impacto de las enfermedades y la discapacidad en la realización de sus	ONU: Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas. UNECE: Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM).	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI: Norma para el Aseguramiento	1 Base de datos de captura. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				actividades, cualesquiera que sean éstas.		de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	
Dirección de Registros Administrativos (DRA)	NA	NA	NA	Dirigir los proyectos de estadística de hechos vitales y sociales, mediante el aprovechamiento de los registros administrativos generados por otras instituciones y la modernización de los procesos de generación estadística, con el propósito de brindar información para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas y contribuir al desarrollo del SNIEG y proporcionar el Servicio Público de Información.	Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, Revisión 2. ONU: 2003 ST/ESA/STAT/SER.M/19/rev2. ONU: Manual de Sistemas y Métodos de Estadísticas Vitales, Volumen II. Examen de las Prácticas nacionales Serie F No.35. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud. Décima revisión. OMS-OPS: 2015. Recomendaciones emitidas por la Organización Internacional de Trabajo (OIT). Marco de Estadísticas Culturales de la UNESCO, 2009.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. Proceso Estándar para el Aprovechamiento de Registros Administrativos. INEGI: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica.	1 Informe anual del seguimiento a las estadísticas vitales y sociales. Periodicidad: Anual
Estadísticas Vitales	4	4.3.3 Producción de información.	SNIDS-040-DGES Generar la IIN de las defunciones registradas y la de defunciones fetales	Generar información relacionada con el comienzo y el fin de la vida de los individuos, como son: nacimientos, defunciones fetales y	Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, Revisión 2. ONU: 2003 ST/ESA/STAT/SER.M/19/rev2.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. Proceso Estándar para el	1 Base de datos de defunciones registradas 2017. 1 Base de datos de defunciones fetales 2017.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			correspondientes al año estadístico 2017.	defunciones registradas, así como los cambios que ocurren en el estado civil, mediante matrimonios y divorcios, aprovechando para ello, los registros administrativos que levanta el registro civil, las Agencias del Ministerio Público, Procuraduría General de Justicia, Juzgados de lo Familiar, Civiles o Mixtos y la Secretaría de Salud a fin de proporcionar los insumos necesarios para generar estadísticas que permitan el análisis de la dinámica demográfica del país.	ONU: Manual de Sistemas y Métodos de Estadísticas Vitales, Volumen II. Examen de las Prácticas nacionales Serie F No.35. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud. Décima revisión. OMS-OPS: 2015.	Aprovechamiento de Registros Administrativos. INEGI: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica.	1 Base de datos de nacimientos registrados 2017. 1 Base de datos de matrimonios 2017. 1 Base de datos de divorcios 2017. 1 Ficha de metadatos sobre la estadística de defunciones registradas y defunciones fetales correspondiente al año estadístico 2017. 1 Archivo: Microdatos de las estadísticas de defunciones registradas 2017. 1 Archivo: Microdatos de las estadísticas de defunciones fetales 2017. 1 Archivo: Consulta interactiva de la estadística de defunciones registradas 2017. 1 Archivo: Consulta interactiva de la estadística de defunciones fetales 2017. 1 Copia útil de IIN: Información sobre defunciones registradas correspondientes al año estadístico 2017. 1 Copia útil de IIN: Información sobre defunciones fetales



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							correspondientes al año estadístico 2017. Periodicidad: Mensual
Levantamiento de Estadísticas Vitales	NA	NA	NA	Llevar a cabo la recolección de los formatos de captación de: nacimientos, matrimonios, divorcios, defunciones registradas y muertes fetales que generan los Registros Civiles, Juzgados de lo Familiar, Civiles o Mixtos, las Agencias del Ministerio Público, Procuraduría General de Justicia y la Secretaría de Salud, a fin de proporcionar los insumos necesarios para generar estadísticas vitales que permitan el análisis de la dinámica demográfica del país.	Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, Revisión 2. ONU: 2003 ST/ESA/STAT/SER.M/19/rev2. ONU: Manual de Sistemas y Métodos de Estadísticas Vitales, Volumen II. Examen de las Prácticas Nacionales Serie F No.35. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la salud. Décima revisión. OMS-OPS: 2015.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. Proceso Estándar para el Aprovechamiento de Registros Administrativos. INEGI: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica.	32 Archivos estatales de Estadísticas de Natalidad. 32 Archivos estatales de Matrimonios. 32 Archivos estatales de Divorcios. 1 Archivo nacional de defunciones registradas. 1 Archivo nacional de defunciones fetales. Periodicidad: Mensual
Estadísticas Sociales	NA	NA	NA	Generar información mediante la explotación de los registros administrativos que caractericen los conflictos obrero-patronales y el proceso de huelga, de las juntas	Recomendaciones emitidas por la Organización Internacional de Trabajo (OIT). Marco de estadísticas culturales de la UNESCO, 2009.	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. Proceso Estándar para el Aprovechamiento de Registros Administrativos.	1 Base de datos de estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local 2017. 1 Base de datos de la estadística de museos 2017. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				locales de conciliación y arbitraje, municipales y regionales de conciliación y de instituciones museísticas y sus acciones en relación con las comunidades que los visitan, a fin de ofrecer una base informativa para la planeación y evaluación de políticas públicas, así como para la investigación y la prestación del Servicio Público de Información a la sociedad en general.		INEGI: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica.	Mensual
Levantamiento de Estadísticas Sociales	NA	NA	NA	Integrar información mediante la explotación de los registros administrativos que caractericen los conflictos obrero-patronales y el proceso de huelga, así como de las acciones museales en relación con las comunidades que los visitan, a fin de ofrecer una base informativa para la planeación y evaluación de políticas públicas, así como para	Recomendaciones emitidas por la Organización Internacional de Trabajo (OIT). Marco de Estadísticas Culturales de la UNESCO, 2009	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. Proceso Estándar para el Aprovechamiento de Registros Administrativos. INEGI: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica.	32 Archivos estatales de estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. 1 Archivo nacional de la estadística de museo. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				la investigación y la prestación del Servicio Público de Información a la sociedad en general.			
Apoyo Técnico	NA	NA	NA	Brindar acciones de apoyo técnico a la generación de información continua sobre los hechos vitales y sociales, con base en la explotación de registros administrativos, para contribuir a la mejora continua de la estadística que se proporciona a los usuarios a través del Servicio Público de Información.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. Proceso Estándar para el Aprovechamiento de Registros Administrativos. INEGI: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica.	12 Reportes mensuales de soporte técnico al proceso de generación de estadísticas vitales y sociales. Periodicidad: Mensual
Desarrollo de Modelos Estadísticos	NA	NA	NA	Coordinar la elaboración de reportes de desarrollo de modelos estadísticos en otros países y analizar la viabilidad de su aplicación en México, para el incremento de la eficiencia y congruencia de los diseños y marcos estadísticos.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	12 Informes con reporte de modelos y estándares estadísticos, en otros países. Periodicidad: Mensual
Marco Nacional de Vivienda	NA	NA	NA	Administrar el Marco Nacional de Viviendas	NA	INEGI. Norma Técnica para la	52 Reportes con control de crítica y seguimiento



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				diseñando, coordinando y supervisando la elaboración y actualización del Marco Nacional de Viviendas, para su aplicación en técnicas estadísticas, administrativas y de informática y su utilización en la selección de muestras, para el levantamiento de encuestas que se generan en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI.		Generación de Estadística Básica.	de listados y croquis de vivienda. 96 Bases de datos con validación de listados y verificación de viviendas seleccionadas. 12 Archivos con control de calidad de información cartográfica. Periodicidad: Mensual
Levantamiento del Marco Nacional de Vivienda	NA	NA	NA	Coordinar la elaboración del marco muestral de viviendas que demandan las áreas encargadas del diseño muestral, para llevar a cabo la selección de viviendas requeridas durante el levantamiento de encuestas en hogares que realiza el Instituto.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Base de datos con 8 014 unidades primarias de muestreo. Periodicidad: Mensual
Diseño Muestral de Viviendas	NA	NA	NA	Coordinar la elaboración de los diseños de muestreo en viviendas y otras unidades de observación, por medio de metodologías	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	12 Informes con la referencia de distribución de muestras, Factores de Expansión, Precisiones Estadísticas y Documentos metodológicos, generados para los procesos



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				estadísticas con el propósito de proporcionar las muestras para el desarrollo de las encuestas regulares y especiales en hogares que realiza el Instituto, así como los factores de expansión de las unidades en muestra y el cálculo de los errores de las estimaciones.			correspondientes en cada mes. Periodicidad: Mensual
Evaluación y Obtención de Parámetros de Diseño	NA	NA	NA	Coordinar la obtención de parámetros estadísticos de los diseños muestrales a través de métodos estadísticos, con el propósito de apoyar el diseño de las encuestas regulares y especiales en viviendas que genera el Instituto.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	12 Informes con la descripción de Factores de Expansión ajustados y estimaciones de población total y precisiones estadísticas de indicadores de empleo y pruebas de significancia de indicadores, generados para el proceso correspondiente en cada mes. Periodicidad: Mensual
Innovación Tecnológica para la Muestra Maestra	NA	NA	NA	Coordinar la plataforma informática que permita la elaboración, actualización y mantenimiento de la muestra maestra de los proyectos tradicionales	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	12 Informes con la descripción de la publicación e Integración en WEB de las muestras de unidades primarias y secundarias de muestreo, generados para los



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				y especiales para la selección de muestras en viviendas para las encuestas en hogares que realiza el Instituto.			procesos correspondientes en cada mes. Periodicidad: Mensual
Control y Administración de Marcos Muestrales	NA	NA	NA	Coordinar el diseño y desarrollo de los sistemas informáticos, mediante la definición y estructuración de los sistemas informáticos desarrollados y utilizados en las etapas de distribución y selección de muestras y cálculo de factores de expansión y precisiones que conforman los diseños estadísticos requeridos para los proyectos en viviendas para la integración y la administración de la base de datos de los marcos muestrales, en el cual se definen los diseños estadísticos en viviendas que realiza el Instituto.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	12 Informes con la descripción de Selección de Unidades Primarias y Secundarias de Muestreo, generados para los procesos correspondientes en cada mes. Periodicidad: Mensual
Diseño Conceptual de Encuestas Tradicionales y Especiales (DCETE)	NA	NA	NA	Dirigir las actividades relativas al diseño conceptual y de capacitación temática para encuestas	ONU (1987). Manual de Encuestas sobre Hogares (Edición revisado) Serie F#31	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI.	1Informe del seguimiento de la Dirección de Diseño Conceptual de Encuestas Regulares y Especiales.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				especiales, mediante la coordinación de los trabajos de investigación bibliográfica, diseño de cuestionarios, definición de criterios de validación y de recolección de la información, con la finalidad de contribuir en la producción de estadísticas sociodemográficas de encuestas especiales.		(2014)Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	Periodicidad: Mensual
Diseño Conceptual de Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Desarrollar las actividades relativas al diseño conceptual de las encuestas especiales y de los módulos que se incorporan a las mismas, mediante la revisión de documentos normativos para contribuir en la producción de estadísticas sociodemográficas.	ONU (1987). Manual de Encuestas sobre Hogares (Edición revisado) Serie F#31	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. (2014) Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	1 Material del diseño conceptual de encuestas sociodemográficas especiales. 1 Reporte de actividades de la Subdirección de Diseño Conceptual de Encuestas Especiales. Periodicidad: Mensual
Criterios de Validación y Tabulados de Encuestas	NA	NA	NA	Determinar las actividades involucradas en la determinación de criterios y procedimientos de	ONU (1987). Manual de Encuestas sobre Hogares (Edición revisado) Serie F#31	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. (2014)Principios y	1 Documento con propuesta de mejora para validación de encuesta de uso del tiempo. 1 Reporte de actividades de la Subdirección de



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				validación y explotación de la información recolectada a través de los módulos que se anexan a las encuestas en hogares, para contribuir en la producción de estadísticas sociodemográficas.		Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	Criterios de Validación y Tabulados de Encuestas. Periodicidad: Mensual
Capacitación de Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Orientar las actividades relativas a la capacitación, de los módulos que se suman a las encuestas especiales, mediante la revisión de documentos normativos para contribuir en la producción de estadísticas sociodemográficas.	ONU (1987). Manual de Encuestas sobre Hogares (Edición revisado) Serie F#31	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. INEGI. (2014) Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	1 Material didáctico para encuestas sociodemográficas especiales. 1 Reporte de actividades de la Subdirección de Capacitación de Encuestas Especiales. Periodicidad: Mensual
Procesamiento y Bases de Datos de Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Coordinar el procesamiento y estandarización de la información que se recabe en las encuestas especiales, con el propósito de efectuar su presentación y entrega, de conformidad a la normatividad establecida.	En proceso de adaptación al GEBPM - MPEG - Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	12 Sistemas informáticos. 4 Reportes de Codificación. 4 Manuales de operación de sistemas. 4 Eventos de capacitación. 4 Reportes de seguimiento. 4 Reportes de integridad de BD. 4 Reportes de integración de variables codificadas.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							4 Reportes de validación. 4 Reportes de integración de factores. 4 Bases de datos. Periodicidad: Mensual
Procesamiento y Bases de datos de Encuestas y Registros (DPBDER)	NA	NA	NA	Dirigir el procesamiento de la información que se recabe de las encuestas especiales, tradicionales y registros administrativos, para la generación de resultados y entrega de productos, mediante la planeación, diseño y desarrollo del plan de procesamiento, procedimientos, aplicaciones informáticas, validación automática y explotación de la Información, con el propósito de coadyuvar en la generación de información estadística	En proceso de adaptación al GEBPM - MPEG - Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica - MPEG.	12 Informes (uno por mes) de la Dirección de Procesamiento y Bases de Datos de Encuestas y Registros. Periodicidad: Mensual
Producción	NA	NA	NA	Establecer los procedimientos a fin de salvaguardar y almacenar los archivos electrónicos que se generan durante las actividades de la	En proceso de adaptación al GEBPM - MPEG - Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	3 Sistemas informáticos. 4 Sistema CAPI (Cuestionario Electrónico). 4 Manuales de operación de sistemas. 4 Eventos de capacitación.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				producción y generación de resultados para el aprovechamiento de las estadísticas, vigilando el desarrollo de las etapas de producción y generación de resultados de encuestas, con el fin de que se realicen en apego al calendario de actividades y conforme a lo estipulado en el plan general de procesamiento.			4 Programas de tabulados o indicadores. 4 Reportes de tabulados. Periodicidad: Mensual
Investigación y Diseño de Registros Administrativos	NA	NA	NA	Diseñar proyectos estadísticos basados en el aprovechamiento de registros administrativos sobre temas sociodemográficos, para elevar la participación de los registros administrativos como fuente de datos en proyectos de generación de estadística básica.	NA	Norma técnica para la Generación de Estadística Básica.	4 Documentos de planeación del proyecto estadístico. 4 Documentos de diseño conceptual del proyecto estadístico. Periodicidad: Mensual
Diseño de Productos Sociodemográficos y Atención de Requerimientos	NA	NA	NA	Verificar el cumplimiento de cada una de las etapas en el seguimiento del	NA	INEGI: Manual de directrices editoriales y bibliográficas para	4 informes de actividades en el año. Periodicidad: Trimestral



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				proceso editorial y la aplicación de lineamientos normativos en redacción y congruencia, de forma paralela, revisar y dar observancia a las publicaciones sociodemográficas en lo conceptual y estadístico, así como diseñar las publicaciones, impresos, productos electrónicos y en medios ópticos usados en la capacitación, levantamiento y divulgación de los proyectos sociodemográficos, además, capacitar y asesorar al personal de las áreas involucradas en la elaboración de productos editoriales, apoyar el diseño y actualización de documentos normativos para el trabajo editorial, estadístico y de presentación de cuadros y gráficas, esto		la generación de publicaciones, mapas, formatos y cuestionarios en el INEGI.	



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				para su aplicación en el trabajo editorial.			
Contenidos Sociodemográficos en Internet y Atención a Usuarios	NA	NA	NA	Publicar en el sitio del INEGI en Internet los productos generados por los proyectos de estadísticas sociodemográficas, dar respuesta a las solicitudes de información de usuarios del sitio del INEGI en Internet, mantener actualizado el portal de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas con información de interés sobre temas sociodemográficos, mediante la coordinación con áreas del Instituto para contribuir con el Servicio Público de Información.	NA	NA	4 informes de actividades anuales. Periodicidad: Trimestral.
Desarrollo de Procesos Estadísticos	4	4.5.1 Protocolo de implementación de mejoras.	INEGI-075-DGES Desarrollar protocolos para modificaciones metodológicas en proyectos de generación de información estadística.	Desarrollar nuevas opciones técnicas y metodológicas de estadística, aplicadas a los procesos de generación, análisis, evaluación y uso de la información, sustentadas en el conocimiento teórico y	NA	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	2 Documentos. 3 Reportes. 1 Informe. 1 Plataforma informática. 1 Documento con el desarrollo de una propuesta de protocolos para modificaciones metodológicas de los proyectos IIN del SNIEG.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				en las mejores prácticas, para el fortalecimiento de la infraestructura del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.			Periodicidad: Mensual
Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información. 4.3.3 Producción de información.	SNIDS-035-DGES Revisar y actualizar la información sociodemográfica generada en el INEGI incluida en el Registro Estadístico Nacional (REN). SNIDS-037-DGES Realizar la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2018.	Efectuar la estandarización, homologación metodológica y actualización de clasificaciones y contenidos sociodemográficos mediante la generación y difusión de información que promueva la armonización de las estadísticas sociodemográficas y contribuya al fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Estadística.	OIT: Informe. 2 Estadísticas y Gastos en los Hogares. ONU: Grupo Camberra y Los principios fundamentales de las Estadísticas Oficiales.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	28 Informes. 8 Cursos. 1 Listado (Clasificación). 1 Reporte. 12 Boletines. 7 Documentos. 1 Página Web (HTML). 1 Base de Datos. 2 Archivos Excel. 1 Manual. 2 Cuestionarios: Cuestionario del Hogar y Módulo para la Mujer. 1 Informe de la revisión de información sociodemográfica generada en el INEGI incluida en el REN. Periodicidad: Mensual
Diseño Conceptual	NA	NA	NA	Definir los Marcos Conceptuales de los temas de población y vivienda, así como de las condiciones de infraestructura urbana y características socioeconómicas de las	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Habitación.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Informe anual de actividades. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				localidades, además de diseñar los instrumentos de recolección correspondientes, considerando la experiencia adquirida en eventos previos, con el propósito de generar información estadística de Interés Nacional durante Censos y Conteos de Población y Vivienda, así como de las encuestas vinculadas a estos eventos.			
Operaciones de Campo	NA	NA	NA	Realizar la dirección, coordinación y determinación del desarrollo y evaluación de estrategias de planeación operativa, capacitación, sistematización de procesos operativos, de levantamiento, seguimiento, control y calidad de la información, considerando la experiencia adquirida en eventos previos, con el propósito de coadyuvar en el levantamiento de la	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Vivienda.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Informe anual de actividades. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				información de Censos y Conteos de Población y Vivienda, el Inventario Nacional de Vivienda e integración de registros administrativos para mantener actualizado el Inventario, así como realizar las encuestas relacionadas con estos operativos, con la finalidad de generar información sociodemográfica.			
Técnica	NA	NA	NA	Establecer las estrategias, metodologías y criterios para el tratamiento, y procesamiento de la información, así como para el muestreo de procesos, apegándose a las recomendaciones y estándares establecidos, con la finalidad de producir información estadística y generar datos durante censos y conteos de población y vivienda, así como de las encuestas vinculadas a estos eventos.	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Vivienda.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Informe anual de actividades. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Explotación Censal	NA	NA	NA	Coordinar el diseño y desarrollo de las propuestas a corto y mediano plazo, para la explotación de la información de acuerdo con los objetivos del SNIEG, considerando la experiencia adquirida en eventos previos, con el fin de generar una serie de productos que contribuyan al conocimiento de la realidad nacional y al fortalecimiento de la cultura estadística en el país, con base en la información de censos y conteos de población y vivienda, así como de las encuestas vinculadas a estos eventos.	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Vivienda.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Informe anual de actividades. Periodicidad: Anual
Levantamiento del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2018	NA	NA	NA	Contar con información detallada del monto, la estructura y la distribución de los ingresos de los hogares, el acceso a la salud, a la seguridad social y a la educación de los integrantes del hogar, la seguridad alimentaria de los	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	8 Materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento (cuestionarios, manuales, instructivos) para el MCS 2018. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				hogares, las características de las viviendas que ocupan y los servicios con que cuentan estas viviendas, elementos que permitirán la medición multidimensional de la pobreza.			

Dirección General de Estadísticas Económicas



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Tecnologías de Información y Comunicaciones	NA	NA	NA	Brindar servicios de soporte técnico informático, administración y web al personal de la DGEE; continuar con el fortalecimiento a proyectos con la aplicación de Dispositivos de Computo Móvil, administrar el software INFORMATICA en la sistematización de los proyectos en la DGEE, administrar las licencias de software y hardware, llevar la gestión informática de los procesos de contratación y compras de TICS, vigilar la normatividad informática y sus lineamientos, brindar atención a proyectos especiales, gestionar y administrar los recursos informáticos en la DGEE; para asegurar la operación e igualdad de condiciones en las áreas y coadyuvar al logro de los objetivos con apego a la normatividad vigente. Revisar y convertir flujos de	NA	NA	Servicios de asesoría y soporte informático Servicio, asignaciones y actualizaciones de software. Infraestructura informática. Informes de metas institucionales. Informe de justificación al presupuesto de la DTICS. Informes para la Oficina de Coordinación de Proyectos Informáticos (OCPI). Informes para el Programa Operativo Informático Anual (POIA). Actualización cuando sea requerida la normatividad informática. Flujos de información en SDMX para intercambio con organismos internacionales. Listado de activos de seguridad de la información. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				intercambio internacional de Información (SDMX), para apoyar los acuerdos de intercambio de la DGEE con diversos organismos internacionales así como gestionar la implementación del Sistema de Seguridad de la Información en la DGEE.			
Mejora de la Gestión	NA	NA	NA	Atender las actividades de seguimiento programático-presupuestal, gestión documental, y atención de los diversos requerimientos de información.	NA	Normatividad Institucional.	Informe. Periodicidad: Anual
Normatividad y Metodología Conceptual	NA	NA	NA	Promover la implementación del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte y de los clasificadores de productos asociados, la participación en grupos internacionales de clasificaciones económicas, así como, propiciar la aplicación de la normatividad, documentación estandarizada	Los siguientes clasificadores internacionales se toman como referencia para el desarrollo y mantenimiento del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) y del Sistema de Clasificación de Productos de América del Norte (SICPAN): Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de la Organización	Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas. En concordancia con lo citado en EI para el estándar DDI, se adopta la "Norma	Impresión del tríptico del SCIAN 2018. Informe sobre las capacitaciones o asesorías impartidas con la temática del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Informe de las actividades realizadas por el Grupo de Trabajo sobre Clasificaciones Internacionales (GTCl). Archivo en Excel con versión del Clasificador de



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				internacionalmente, la homologación de los temas seleccionados del marco conceptual en las estadísticas económicas, para impulsar la mejora en la generación de las estadísticas económicas.	de las Naciones Unidas. Clasificación Central de Productos (CPC) de la Organización de las Naciones Unidas. La generación de metadatos estadísticos a partir de la documentación de proyectos de estadística básica, se lleva a cabo bajo el Estándar Internacional "Iniciativa de Documentación de Datos", conocido como DDI, por sus siglas en inglés.	Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos".	Productos con enfoque de Oferta. Archivo en Excel con la versión preliminar del detalle nacional del Sistema de Clasificación de Productos de América del Norte (SICPAN), México 2018, versión Beta 1.0. Informe de la evaluación del CEPAFOP. Documento que consigne el estatus que guarda a nivel de proyecto, la generación de metadatos estadísticos bajo el estándar DDI en el ámbito de la DGEE. Documento con el diagnóstico del nivel que guarda la vinculación del acervo documental DDI publicado en la RNM con los micrositos de sus proyectos en las páginas Web del INEGI y del SNIEG. Documento de la normatividad vigente para la generación de información estadística. Documento que describa la revisión de los temas de personal ocupado y remuneraciones, así como la propuesta de homologación de los temas de ingresos y gastos en los diversos



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							proyectos de las estadísticas económicas. Documentos Técnicos: Balanza Comercial de la industria manufacturera y el del Valor Agregado de exportación de la industria manufacturera global. Periodicidad: Anual
Marcos y Muestreo	NA	NA	NA	Elaborar los diseños estadísticos, mediante la aplicación de técnicas estadísticas y de muestreo, para proporcionar información de las Encuestas Económicas, Encuestas para Índices de Precios y Agropecuarias. Desarrollar las actividades relacionadas a la Estrategia 2. "Mejora y actualización de los diseños estadísticos", con el fin de atender las necesidades de información para la planeación económica nacional, en el contexto del Sistema Nacional de Estadística y Geografía. Generar los indicadores	ONU Recomendaciones Internacionales Estadísticas Comercio de la Distribución. ONU Recomendaciones Internacionales para Estadísticas Industriales. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.	Base de datos con muestras y factores de expansión. Archivos Excel con los indicadores de precisión estadística y análisis de coberturas. Documentos detallados de las notas técnicas. Documentos metodológicos. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				de precisión estadística para las estimaciones de las muestras probabilísticas para contribuir en la generación de la información de las Encuestas Económicas y Agropecuarias.			
Apoyos y Capacitación	NA	NA	NA	Diseñar, desarrollar e implementar la planeación de los cursos de capacitación para los Censos Económicos 2019. - Planear el proceso de capacitación, incluyendo insumos, tiempos, recursos técnicos y sedes del evento en cuestión. - Preparar en tiempo y forma todos los materiales (video programas, audios, presentaciones, etc.) a emplearse en cada capacitación. - Editar los manuales operativos (libros electrónicos) para ser enviados con anticipación a las Coordinaciones Estatales. - Planear los recursos técnicos necesarios para cada capacitación. - Capacitar	NA	NA	Documento del programa de capacitación. Reporte de capacitación. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				al personal central y estatal de manera ordenada y sistemática, bajo la conducción de una guía didáctica.			
Dirección de Censos Económicos	NA	NA	NA	Coordinar la participación e interacción entre las áreas internas de la Dirección General de Estadísticas Económicas como entre el resto de las Unidades Administrativas que participan en la ejecución de los Censos Económicos 2019 con el fin de que los procesos de trabajo fluyan armónicamente a nivel central, estatal y cumplir con lo previsto en el artículo 25, Inciso I de la Ley del Sistema Nacional de Información Nacional Estadística y Geográfica (LSNIEG).	Recomendaciones Internacionales para Estadísticas Industriales, Organización de Naciones Unidas 2008. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, SCIAN Industrial Statistics Guidelines and Methodogy; ONUDI; 2010 Sistemas de Cuentas Nacional; Naciones Unidas, 2008.	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG). Reglamento Interior del INEGI. Programa Estratégico del SNIEG. Programa Nacional de Estadística y Geografía. Lineamientos para el Ciclo de Actualización de la Información Económica Generada por la DGEE del INEGI.	Informe de resultados sobre la planeación y seguimiento de los Censos Económicos 2019. Periodicidad: Mensual
Censos y Encuestas Agropecuarias	NA	NA	NA	Conocer los métodos alternativos en captación de información en campo, así como los procesos de tratamiento de datos y	NA	NA	Documento. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				necesidades de los usuarios que permitan eficientar los procedimientos a utilizar en censos y encuestas agropecuarias.			
Directorio Nacional de Unidades Económicas	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	SNIE-025-DGEE Actualizar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUÉ).	Mantener actualizados los datos de los negocios activos del país, fundamentalmente los establecimientos más grandes, con la información proveniente de los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el Comité Técnico Especializado del Directorio Nacional de Unidades Económicas (CTEDINUE) y con la información proporcionada por los mismos informantes a través del DENUÉ Interactivo, para publicar las versiones del DENUÉ en marzo y noviembre de 2018.	Guidelines on Statistical Business Registers, UNECE, 2015 (Directrices internacionales sobre Registros Estadísticos de Negocios).	Norma Técnica para la incorporación y actualización de información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. Norma Técnica sobre domicilios geográficos.	Base de datos del DENUÉ actualizado (27 de marzo). Base de datos del DENUÉ actualizado (30 de noviembre). Periodicidad: Semestral
Registro de Negocios	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	SNIE-026-DGEE Realizar la Actualización 2018 del Registro Estadístico de	Actualizar el RENEM con información de unidades económicas más importantes del país y con los establecimientos de nueva creación que	Guidelines on Statistical Business Registers. UNICE 2015	Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional	Base de datos del RENEM actualizada. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			Negocios de México (RENEM).	proporcionan las Unidades del Estado que poseen registros administrativos, con el propósito de actualizar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU E) y los marcos de muestreo que se utilizan para el diseño estadístico de las encuestas económicas.		de Unidades Económicas. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de Estadísticas Económicas.	
Sistemas y Procesamiento Informáticos	NA	NA	NA	Llevar a cabo el diseño, desarrollo e implementación de sistemas y procedimientos automatizados para operativos de campo, la captura, la validación, el tratamiento de la información de los Censos Económicos, Encuesta Nacional Agropecuaria, Directorio Nacional de Unidades Económicas, Registro Estadístico de Negocios de México, así mismo, integrar las bases de datos resultantes de los proyectos mencionados	NA	NA	Archivos Electrónicos. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				para dar atención a las solicitudes de información que requieren los usuarios, mediante el uso de tecnología informática para cumplir con los objetivos institucionales en materia de generación y diseminación de la estadística básica recolectada.			
Control y Seguimiento del SIEUE	NA	NA	NA	Instrumentar y realizar talleres, sobre las recomendaciones del Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas, con las Unidades del Estado que realicen encuestas en unidades económicas, con la finalidad de que apliquen dichas recomendaciones.	NA	NA	Documentación del taller sobre el Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas (SIEUE). Periodicidad: Anual
Operaciones de Campo y Capacitación	NA	NA	NA	Presentar de manera mensual el resultado de la captación de información de las Encuestas Económicas Nacionales por Dirección Regional, Coordinación Estatal y por sector económico al término del operativo.	NA	NA	Informe del resultado de la captación de información de las Encuestas Económicas al término de cada operativo. Informe del resultado de la captación de la información de unidades económicas con prioridad de recuperación.



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Periodicidad: Mensual
Sistemas del SIEUE.	NA	NA	NA	Generar información estadística básica aprovechando el Sistema Prototipo Integral de Encuestas Económicas para elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven a las Estadísticas Económicas Nacionales.			Informes. Periodicidad: Mensual
Ampliación de las Muestras de las Encuestas Económicas Nacionales	NA	NA	NA	Construir la serie 2013 de las Encuestas Económicas Nacionales, destacando los productos estadísticos mensuales y anuales, los metadatos por encuesta (síntesis metodológica, DDI, reinterpolación de series estadísticas) para su difusión en el sitio del INEGI en Internet.	Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de la Construcción de la ONU. Tendency Surveys A Handbook, OCDE. Encuestas de opinión empresarial del sector industrial en América Latina, CEPAL. Recomendaciones internacionales para las estadísticas industriales 2008 de la ONU. Estadísticas del Comercio Distributivo de la ONU.	Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas. Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica.	Informe de avance de la construcción de la serie 2013 de las Encuestas Económicas Nacionales. Periodicidad: Mensual
Dirección de Encuestas del Sector Secundario	NA	NA	NA	Presentar el resumen de los principales resultados de las estadísticas de coyuntura del sector secundario a la alta dirección, a fin de	Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas Industriales 2008 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).	Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas. Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo.	Reporte de entrega del informe ejecutivo de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera de noviembre de 2017 a octubre de 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				realizar la revisión y liberación de las cifras generadas, correspondientes a la Encuesta Mensual de las Industrias Manufacturera, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de Opinión Empresarial, e Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra.	Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de la Construcción de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Manual sobre encuestas de tendencia Económica de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Manual de las Encuestas de Opinión Empresarial de la OCDE.	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica.	Reporte de entrega del informe ejecutivo de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras de noviembre de 2017 a octubre de 2018. Reporte de entrega del informe ejecutivo de la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial de enero de 2018 a diciembre de 2018. Reporte de entrega del informe ejecutivo de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra del cuarto trimestre de 2017, y primero, segundo y tercer trimestre de 2018. Reporte de entrega de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra de la economía global, empresas constructoras, industrias manufactureras, empresas comerciales y empresas de servicios, correspondientes al cuarto trimestre de 2017, y primero, segundo y tercer trimestre de 2018. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Encuestas Manufactureras	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-038-DGEE Producir la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.	Garantizar la generación de estadísticas básicas mensuales, que muestren el comportamiento económico de las principales variables del sector manufacturero del país y que sirva como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo y la producción de la industria manufacturera mexicana.	Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas Industriales 2008 de la Organización de las Naciones Unidas.	Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas. Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica.	Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007. Resumen Anual 2017 Periodicidad: Mensual
Encuestas de la Construcción y de Opinión Empresarial	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-036-DGEE Producir la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.	Garantizar la generación de estadísticas básicas mensuales del sector construcción, que muestren el comportamiento y evolución de dicho sector; con la finalidad de que sirvan como insumo para la generación de indicadores económicos relacionados con el empleo y la producción,	Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de la Construcción de la Organización de las Naciones Unidas.	Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas. Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información	Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Resultados preliminares. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				así como insumo para el cálculo de diversos indicadores en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México.		Estadística y Geográfica	
Encuestas Estructurales del Sector Manufacturero	NA	NA	NA	Garantizar la generación de estadísticas básicas anuales, que muestren el comportamiento económico de las principales variables del sector manufacturero del país y que sirva como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo y la producción de la industria manufacturera mexicana.	Recomendaciones internacionales para las estadísticas industriales 2008 de la ONU.	Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas. Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica.	Reporte de entrega de la base de datos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera 2016, resultados definitivos. Reporte de entrega de la base de datos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera 2017, resultados oportunos. Reporte de entrega de la base de datos a nivel de registro de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera 2017, resultados preliminares. Reporte de entrega de la base de datos a nivel de clase de actividad de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera 2017, resultados preliminares. Periodicidad: Anual
Control Operativo y Atención a Usuarios	NA	NA	NA	Preparar las bases de datos de las EEN, para garantizar el principio de confidencialidad	Managing Statistical Confidentiality And Microdata Access Principles and guidelines of good practice.	NA	Reporte con el informe de solicitudes de usuarios del Laboratorio de Microdatos recibidas y atendidas.



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				establecido en la LSNIEG.	United Nations Economic Commission For Europeconference Of European Statisticians.		Periodicidad: Anual
Encuesta Mensual de Opinión Empresarial del Sector Servicios	NA	NA	NA	Generar mensualmente indicadores compuestos de carácter cualitativo sobre la Confianza y Tendencia de la actividad económica de los Servicios Privados no Financieros, para conocer anticipadamente su comportamiento y contribuir en la toma de decisiones de los sectores público y privado.	Tendency Surveys A Handbook, Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE). Encuestas de opinión empresarial del sector industrial en América Latina, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).	Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas. Proceso Estándar para Encuestas por Muestreo. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica.	Reporte de entrega de los cuadros estadísticos con los resultados de la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial de Servicios de enero de 2018 a diciembre de 2018. Periodicidad: Mensual
Dirección de Encuestas del Sector Terciario	NA	NA	NA	Generar e integrar estadísticas básicas y derivadas con base en encuestas en el sector terciario, así como en la explotación de registros administrativos que aporten información económica. Presentar un breve resumen de los principales resultados de las Encuestas Coyunturales del Sector Terciario a la Alta Dirección, a fin de agilizar la revisión de las	Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución 2008, Serie M No. 89. Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19. Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (español) versión preliminar. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, 8 de noviembre 2010. Acuerdo para el Uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009. Norma para la difusión y promoción del acceso,	Reporte Ejecutivo de los Resultados de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Reporte Ejecutivo de los Resultados de la Encuesta Mensual de Servicios. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				cifras y generar una serie histórica comparativa, que permitirá una mejora sustantiva en la calidad de la información en las etapas de generación y difusión de los resultados de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y de la Encuesta Mensual de Servicios.		conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el INEGI, publicada en diciembre del 2014. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, 8 de noviembre 2010. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI 5 de junio 2013. Lineamientos para el ciclo de actualización de la información económica generada por la Dirección General de Estadísticas Económicas del INEGI, 19 de agosto 2015.	
Encuestas del Sector Comercio	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-035-DGEE Producir la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.	Generar e integrar estadísticas básicas y derivadas con base en encuestas en el sector terciario, así como en la	Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución 2008, Serie M No. 89.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, 8 de noviembre 2010. Acuerdo para el Uso	Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC). Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				<p>explotación de registros administrativos que aporten información económica Presentar un breve resumen de los principales resultados de las encuestas coyunturales del Sector Terciario a la alta dirección, a fin de agilizar la revisión de las cifras y generar una serie histórica comparativa, que permitirá una mejora sustantiva en la calidad de la información en las etapas de generación y difusión de los resultados de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.</p>	<p>Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19. Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (español) versión preliminar. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.</p>	<p>del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el INEGI, publicada en diciembre del 2014. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, 8 de noviembre 2010. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI, 5 de junio 2013. Lineamientos para el ciclo de actualización de la información económica generada por la</p>	Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Dirección General de Estadísticas Económicas del INEGI, 19 de agosto 2015.	
Encuestas de Servicios	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-037-DGEE Producir la Encuesta Mensual de Servicios.	Generar e integrar estadísticas básicas y derivadas con base en encuestas en el sector terciario, así como en la explotación de registros administrativos que aporten información económica. Generar información estadística de coyuntura y estructura de los servicios y de los transportes y la mensajería, clasificados en 9 sectores de actividad económica de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), en apoyo a la toma de decisiones y como insumo de estadística económica básica para el Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como para usuarios nacionales e internacionales que lo soliciten.	Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución 2008, Serie M No. 89. Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19. Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (español) versión preliminar. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, 8 de noviembre 2010. Acuerdo para el Uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el INEGI, publicada en diciembre del 2014. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, 8 de noviembre 2010. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las	Encuesta Mensual de Servicios (EMS) Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI, 5 de junio 2013.	
Tratamiento de Explotación de Encuestas de Transportes	NA	NA	NA	Generar e integrar estadísticas básicas y derivadas con base en encuestas en el sector terciario, así como en la explotación de registros administrativos que aporten información económica. Generar información estadística de estructura de los transportes y la mensajería, clasificados en 2 sectores de actividad económica de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), en apoyo a la toma de decisiones y como insumo de estadística económica básica para el Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como para usuarios nacionales e internacionales que lo soliciten.	Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución 2008, Serie M No. 89. Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19. Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (español) versión preliminar. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, 8 de noviembre 2010. Acuerdo para el Uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el INEGI, publicada en diciembre del 2014. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, 8 de noviembre 2010. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las	Encuesta Anual de Transportes (EAT) Nota: Se genera Reporte de entrega de resultados para Cuentas Nacionales y para alimentar el Banco de Información Económica en el Sitio del INEGI Internet. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI, 5 de junio 2013. Lineamientos para el ciclo de actualización de la información económica	
Ampliación de la Encuesta Mensual de Servicios por Entidad Federativa	NA	NA	NA	Generar indicadores que reflejen el comportamiento económico coyuntural de estructura, de tanto a nivel nacional como por entidad federativa, de los Servicios Privados no Financieros a través del estudio de las variables de Ingresos por la prestación de servicios; Personal ocupado total; Remuneraciones totales, Gastos totales y Activos fijos, entre otras variables.	Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución 2008, Serie M No. 89. Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19. Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (español) versión preliminar. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, 8 de noviembre 2010. Acuerdo para el Uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el INEGI, publicada en diciembre del 2014. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, 8 de noviembre 2010.	Reporte de actividades realizadas para implementar la Ampliación de la EMS por Entidad Federativa. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI, 5 de junio 2013. Lineamientos para el ciclo de actualización de la información económica generada por la Dirección General de Estadísticas Económicas del INEGI, 19 de agosto 2015.	
Dirección de Estadísticas de Comercio Exterior y Registros Administrativos	NA	NA	NA	Asegurar la producción y difusión de las estadísticas de la Balanza Comercial de Mercancías de México, en el marco de la producción de información de interés nacional.	Estadísticas del comercio internacional de mercancías. Conceptos y Definiciones 2010, Estadísticas del comercio internacional de mercancías. Manual para compiladores.	Norma para la generación de estadística básica. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y	Informe ejecutivo de la Balanza Comercial de Mercancías de México (BCMM). Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Geográfica del INEGI. Norma técnica del Marco Geoestadístico con fines Estadísticos y Geográficos. Norma técnica sobre Domicilios Geográficos.	
Aprovechamiento de Registros Administrativos Económicos	NA	NA	NA	Producir y difundir información estadística básica de la industria minerometalúrgica, proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, así como del programa IMMEX, para elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Asimismo, con base a los registros administrativos del sector público (ingresos y egresos públicos, parque vehicular, accidentes de tránsito, comunicaciones y transportes, sacrificio de ganado, y transporte de pasajeros) que permita	Recomendaciones internacionales para estadísticas industriales, 2008 ONU; Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas 2001 Fondo Monetario Internacional.	Norma para la generación de estadística básica. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma técnica del Marco Geoestadístico con fines Estadísticos y Geográficos. Norma técnica sobre Domicilios Geográficos.	Reporte de entrega de la Estadística del Programa IMMEX. Reporte de entrega de la Estadística de la producción minera y minerometalúrgica. Reporte de entrega de la Evolución del volumen de la producción minerometalúrgica. Reporte de entrega de la Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Reporte de entrega de la Estadística de vehículos de motor registrados en circulación. Reporte de entrega de la Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas. Reporte de entrega de la Estadística de sacrificio de



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				la elaboración de indicadores confiables y oportunos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México; y de diversas políticas públicas.			<p>ganado en rastros municipales. Reporte de entrega de la Actualización de la base de datos de las estadísticas de transporte de América del Norte. Reporte de entrega de la Estadística de transporte urbano de pasajeros. Reporte del volumen de la producción de carne en Rastros municipales. Reporte de entrega de las Cifras de Accidentes de Tránsito para el Observatorio de Lesiones.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Estadísticas del Comercio Exterior	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-039-DGEE Generar la Balanza Comercial de Mercancías de México.	Generar información que permita conocer el intercambio comercial de mercancías que realizan los residentes de nuestro país con el resto del mundo, y que sirve como insumo para el Sistema de Cuentas Nacionales y los cálculos de la Balanza de Pagos, en el marco de la producción de interés nacional.	Estadísticas del comercio internacional de mercancías. Conceptos y Definiciones 2010, Estadísticas del comercio internacional de mercancías. Manual para compiladores. Manual de Balanza de Pagos (BPM 5).	Norma para la generación de estadística básica. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y	<p>Balanza Comercial de Mercancías de México, noviembre 2017 a octubre 2018. Balanza Comercial de Mercancías de México. Información anual 2017.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Geográfica del INEGI. Reglas para la Atención de Requerimientos Internacionales de Información de Interés Nacional. Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional.	
Funcionamiento del CATI, Vinculación Estadística e INMEX no Manufacturero	NA	NA	NA	Elaborar estadísticas de corto plazo sobre la actividad de las unidades económicas no manufactureras con Programa IMMEX; así como de las características de las empresas que realizan exportaciones e importaciones manufactureras, contribuyendo así al análisis de los efectos del comercio internacional de mercancías en la producción y el empleo de México. Asimismo, aplicar métodos alternativos de captación de	Working Party on International Trade in Goods and Trade in Services, Statistics Enhancing Tecs Potentia: Project Proposal, United Nations. Guidelines on Statistical Business Registers. Working Party on International Trade in Goods and Trade in Services Statistics Linking Business Statistics to Trade; Linking Business Statistics to Trade 2009. Manual de Conceptos y Definiciones del Comercio Internacional de Mercancías 2010, Estados Unidos, ONU, 2011. Organización para	Norma para la generación de estadística básica. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma técnica del Marco Geoestadístico con	Reportes de bases de datos con información captada por medio del CATI. Reportes de la entrega de la Estadística de Otros Sectores IMMEX. Reporte de entrega del Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación y de las Exportaciones por Entidad Federativa. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				información de estadística básica más eficientes, que permitan maximizar el uso de recursos humanos y materiales, así como la reducción en los tiempos de generación de estadística básica.	la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD). Recomendaciones internacionales para estadísticas industriales, 2008 ONU.	finestadísticos y Geográficos. Norma técnica sobre Domicilios Geográficos.	
Estadísticas de Registros Administrativos del Sector Energético	NA	NA	NA	Producir y difundir información estadística del sector energético con base a los registros administrativos del sector, que permita la elaboración de indicadores confiables y oportunos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México; así como, de diversas políticas públicas.	Indicadores de Eficiencia Energética: Fundamentos Estadísticos de la Agencia Internacional de Energía.	Norma para la generación de estadística básica. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma técnica sobre Domicilios Geográficos.	Informe sobre el sitio colaborativo de uso interno con información mensual del Sector Energético. Periodicidad: Mensual
Medición del Comercio Internacional	NA	NA	NA	Generar estadísticas básicas y derivadas para enriquecer las estadísticas disponibles sobre el comercio exterior y la globalización económica.	Trade in value-added: Concepts, Methodologies and Challenges (Joint OECD-WTO note).	Norma para la generación de estadística básica. Acuerdo para el uso de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de	Reporte de entrega de los cálculos del comercio exterior en términos del valor agregado (TIVA). Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						América del Norte (SCIAN) en la realización de actividades estadísticas vinculadas al comercio exterior de mercancías por actividad económica de origen. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI.	
Dirección de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Contribuir con información oportuna y veraz sobre la temática de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para coadyuvar a la toma de decisiones en el país.	Los conceptos y la metodología de cálculo de los indicadores se ajustan a la normatividad internacional vigente en la materia, a fin de asegurar la comparabilidad internacional de la información. Organization for Economic Co-operation and Development (OCDE). A proposal for a core list of indicators for ICT measurement, 2003. Organization for Economic Co-operation	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma para la difusión y	Reporte de actualización de tabulados sobre estadísticas de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en general. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					and Development (OCDE), Measuring the Information Economy, 2002. Organization for Economic Cooperation and Development (OCDE), Measurement of ICT usage in household/by individuals: proposal for a model questionnaire, Paris 2001. Comisiones Regionales de la ONU, Core list of Indicators for ICT measurement, Santiago 2004.	promoción del acceso, conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica que genera el INEGI.	
Diseño de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Generar información estadística sobre la penetración de Internet y el uso de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en el país para coadyuvar en la toma de decisiones.	Los conceptos y la metodología de cálculo de los indicadores se ajustan a la normatividad internacional vigente en la materia, a fin de asegurar la comparabilidad internacional de la información. Organization for Economic Co-operation and Development (OCDE). A proposal for a core list of indicators for ICT measurement, 2003. Organization for Economic Co-operation and Development (OCDE), Measuring the	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma para la difusión y promoción del acceso,	Tabulados de resultados de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2017. Informe sobre la entrega de la Base de datos Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2017. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Information Economy, 2002. Organization for Economic Cooperation and Development (OCDE), Measurement of ICT usage in household/by individuals: proposal for a model questionnaire, Paris 2001. Comisiones Regionales de la ONU, Core list of Indicators for ICT measurement, Santiago 2004.	conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica que genera el INEGI.	
Tratamiento de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Contribuir con la generación de resultados preliminares y definitivos de la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017 para su posterior publicación.	Para ESIDET, Manual de Frascati.	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la Información	Reporte final del análisis de los resultados de la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Estadística y Geográfica que genera el INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	
Cuentas por Sectores Institucionales y sus Productos Derivados. Cuentas de Bienes y Servicios y sus Productos Derivados.	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-027-DGEE Elaborar a 2016 y 2017 los productos nacionales anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Año base 2013.	Generar las Cuentas de Bienes y Servicios, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, mediciones del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG) y actualizar los resultados de la contabilidad del crecimiento que integran los servicios de capital, servicios laborales y demás factores productivos, bajo el marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales 2008-2013 (SCN 2008-2013) presentan datos completos a precios corrientes y constantes con base fija de 2008-2013. Actualmente los cálculos anuales a precios constantes	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y 2013. Organización de las Naciones Unidas (ONU), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD), Fondo Monetario Internacional (FMI), Banco Mundial (BM).	Sistema de la Información industrial de América del Norte.	Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta de Bienes y Servicios, 2016 revisada, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2016 revisada, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2016 revisada, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS, 2016 revisada, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta de Bienes y Servicios, 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				toman como referencia los precios, índices de precios y/o índices de volumen físico con base fija del año 2008-2013, Cuentas por Sectores Institucionales y sus productos derivados bajo el marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales 2008-2013 (SCN 2008-2013), relativo a las transacciones de generación y distribución del ingreso, acumulación y financiamiento anuales que tienen lugar entre los distintos sectores.			Macroeconómicos del Sector Público, 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS, 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta por Sectores Institucionales, 2016 revisada, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2016 revisada, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta por Sectores Institucionales, 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Gobiernos Estatales y



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2017 preliminar, año base 2013. Periodicidad: Anual
Mediciones de la Distribución del Ingreso Disponible, Consumo y Ahorro de los Hogares	NA	NA	NA	ARTÍCULO 9.- La ordenación y regulación de las actividades necesarias para la planeación, programación, producción y difusión de la Información de Interés Nacional, se llevará a cabo a través de los instrumentos siguientes: I. El Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; II. El Programa Nacional de Estadística y Geografía, y III. El Programa Anual de Estadística y Geografía. La Junta de Gobierno tendrá a su cargo la aprobación de los programas a que se refiere este artículo, debiendo someter los	Recomendación #9 de la segunda fase de la Iniciativa de Vacíos de Información del G-20 Grupo de Expertos para la Medición de las Disparidades en el marco de las Cuentas Nacionales, denominado grupo de macro-datos (EGDNA). SCN 2008.	NA	Informe de análisis de metodologías y factibilidad de continuidad del proyecto. Medición del Producto Generado. Distribución del ingreso, consumo y ahorro de los hogares. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				proyectos de los mismos para opinión a las instancias respectivas en los términos que señala esta Ley. Una vez aprobados el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y el Programa Nacional de Estadística y Geografía, deberán ser publicados en el Diario Oficial de la Federación y serán obligatorios para las Unidades del Estado conforme a la disponibilidad presupuestaria correspondiente. Generar el marco metodológico.			
Cuentas Económicas y Ecológicas Cuentas Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro Cuentas Satélite del Turismo y sus Indicadores Relacionados Cuentas Satélite de la Salud Actualización de las Cuentas Satélite	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-028-DGEE Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año base 2013.	Generar e integrar durante 2018 once series estadísticas de los siguientes productos de las Cuentas Satélite: de las Instituciones sin Fines de Lucro, del Sector Salud, de Vivienda, de la Cultura, Económicas y Ecológicas, del Trabajo no Remunerado de los Hogares y del Turismo. Así como de los	Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Cuenta Satélite de Turismo: Recomendaciones sobre el Marco Conceptual 2008 de la Organización Mundial del Turismo (OMT), Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, Fuentes de Datos y Compilación del	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013).	Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta satélite del turismo de México 2017, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística, ITAT, año base 2013, tercer trimestre de 2017. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Trimestrales de



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística, considerando los conceptos y definiciones del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), así como de los Manuales internacionales respectivos, para contribuir a fortalecer el proceso del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), con la generación de Información de Interés Nacional de acuerdo a los artículos 24, 59 (Fracción II) y 78 de la LSNIEG; y en cumplimiento con las atribuciones establecidas en el artículo 22 del Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, a fin de proporcionar Información de Interés Nacional para la toma de decisiones.	Fondo Monetario Internacional (FMI).		la Actividad Turística, ITAT, año base 2013, cuarto trimestre de 2017. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística, ITAT, año base 2013, primer trimestre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística, ITAT, año base 2013, segundo trimestre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta satélite de las instituciones sin fines de lucro de México, 2016 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta satélite del sector salud de México, 2016 preliminar año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta satélite de vivienda de México, 2016 preliminar, año base 2013.



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta satélite de la cultura de México, 2017 preliminar, año base 2013.</p> <p>Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares de México 2017, año base 2013.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>
Cuentas Experimentales de los Ecosistemas de México	NA	NA	NA	<p>Generar e integrar la información estadística y económica derivada de los avances de las Cuentas Experimentales de los Ecosistemas de México durante el año 2018, con apego a las recomendaciones internacionales vigentes. Contribuyendo a fortalecer el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), con la generación de Información de Interés Nacional de acuerdo a los artículos 24, 59 (Fracción II) y 78 de la Ley del Sistema Nacional</p>	<p>Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN), System of Environmental and Economic Accounting Central Framework (SEEA- CF) ONU.</p>	<p>Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013)</p>	<p>Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Experimentales de los Ecosistemas de México, año base 2013. Avances.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG); y en cumplimiento con las atribuciones establecidas en el artículo 22 del Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, a fin de proporcionar Información de Interés Nacional para la toma de decisiones.			
Cuadros de Oferta y Utilización y Matrices Simétricas	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-029-DGEE Elaborar las Tablas Origen Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo y la Medición de la Economía Informal a partir de los resultados de los Cuadros de Oferta y Utilización y la Matriz de Insumo Producto.	Elaborar cada cinco años los Cuadros de Oferta y Utilización que permitan realizar el cambio de año base para las series del Sistema de Cuentas Nacionales de México, mediante la generación de estadística derivada que refleje la magnitud de las corrientes económicas intersectoriales, en función de los niveles de producción y demanda de cada sector de actividad económica. Elaborar cada cinco años la Matriz Simétrica de Insumo Producto a partir de los Cuadros de Oferta y Utilización, mediante	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT). Manual sobre la compilación y el análisis de los cuadros de insumo-producto (MCCIP). Naciones Unidas. Oficina de Estadística ONU Manual de Medición de la	INEGI, Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte México 2007 (SCIAN 2013) Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación 2012 (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN).	Sistema de Cuentas Nacionales de México. Medición de la Economía Informal 2017 preliminar, año base 2013. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2017 preliminar, año base 2013. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				la generación de estadística derivada sobre el origen y destino de las transacciones o corrientes económicas intersectoriales, en función de los niveles de producción nacional (de productos o industrias según sea el caso) de cada sector de actividad, más sus importaciones de bienes. Generar y difundir oportunamente las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo mediante la medición del capital al mayor nivel de desglose posible con información que refleje actividades.	Informalidad de la Organización Internacional del Trabajo 2012. Manual de la Economía No Observada. Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		
Cuadros de Oferta y Utilización Extendidos - Medición del Comercio en Términos de Valor Agregado	NA	NA	NA	Identificar los flujos fuera de las estadísticas del comercio internacional convencional y la generación de Indicadores del Comercio Internacional en Términos de Valor Agregado (CIVA) a partir de los Cuadros de Oferta y Utilización (COU). Consolidar los Cuadros de Oferta y Utilización	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT).	INEGI, Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte México 2007 (SCIAN 2007) Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales.	Informe de avance de los Cuadros de Oferta y Utilización Extendidos 2013. Indicadores del Comercio Internacional en el Valor Agregado 2013. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				Extendidos COUE, con la finalidad de generar instrumentos que permitan la comparabilidad de las estimaciones en el comercio internacional con América del Norte y el bloque APEC (Asean Pacific Economic Countries).	Manual sobre la compilación y el análisis de los cuadros de insumo-producto (MCCIP). Naciones Unidas. Oficina de Estadística ONU Manual de Medición de la Informalidad de la Organización Internacional del Trabajo 2012. Manual de la Economía No Observada. Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		
Cuentas Regionales y sus Indicadores	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-031-DGEE Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, relacionados con las Cuentas Regionales y sus indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de difusión de información	Elaborar durante 2018 los productos mensuales, trimestrales y anuales por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) de representatividad regional, bajo el marco conceptual y metodológico del SCNM, por actividad económica, año base	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT).	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte México 2007 (SCIAN 2007) Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Fuentes y metodología.	Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. IMAIEF año base 2013, de septiembre de 2017 a agosto de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. ITAEE, año base 2013, del



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI.	2013. ARTÍCULO 9.- La ordenación y regulación de las actividades necesarias para la planeación, programación, producción y difusión de la Información de Interés Nacional, se llevará a cabo a través de los instrumentos siguientes: I. El Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; II. El Programa Nacional de Estadística y Geografía, y III. El Programa Anual de Estadística y Geografía. La Junta de Gobierno tendrá a su cargo la aprobación de los programas a que se refiere este artículo, debiendo someter los proyectos de los mismos para opinión a las instancias respectivas en los términos que señala esta Ley.	Manual de Métodos de Contabilidad Regional 2013 (MCR2013) de 01/12/2017 5.45 PM Metas Institucionales 106-DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICAS ECONOMICAS Ficha Técnica NN EUROSTAT Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales 2001 (MCNT), FMI Manual sobre la medición de precios y volúmenes en las cuentas nacionales, EUROSTAT International Recommendations for the Index of Industrial Production 2010 (IIP2010). Naciones Unidas.		tercer trimestre de 2017 al segundo trimestre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Año Base 2013. A 2017 preliminar. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Año Base 2013. A 2016 revisada. Periodicidad: Mensual
Estimación Oportuna del PIB Trimestral Cuentas de Corto Plazo y sus Indicadores Indicador Trimestral del Ahorro Bruto	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-030-DGEE Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de	ARTÍCULO 9.- La ordenación y regulación de las actividades necesarias para la planeación,	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo	Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de	Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicador Global de la Actividad Económica, IGAE, año base 2013, de



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			México, relacionados con las Cuentas de Corto Plazo y sus indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI.	programación, producción y difusión de la Información de Interés Nacional, se llevará a cabo a través de los instrumentos siguientes: I. El Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; II. El Programa Nacional de Estadística y Geografía, y III. El Programa Anual de Estadística y Geografía. La Junta de Gobierno tendrá a su cargo la aprobación de los programas a que se refiere este artículo, debiendo someter los proyectos de los mismos para opinión a las instancias respectivas en los términos que señala esta Ley. Una vez aprobados el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y el Programa Nacional de Estadística y Geografía, deberán ser publicados en el Diario Oficial de la Federación y serán obligatorios para	Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (MCNT), FMI Manual sobre la medición de precios y volúmenes en las cuentas nacionales, EUROSTAT International Recommendations for the Index of Industrial Production 2010 (IIP2010). Naciones Unidas.	Importación y de Exportación 2012 (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN). Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Fuentes y metodología.	noviembre de 2017 a octubre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicador Mensual de la Actividad Industrial. IMAI, año base 2013, de noviembre de 2017 a octubre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo, IMFBCF, año base 2013, de octubre de 2017 a septiembre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior, IMCPMI, año base 2013, de octubre de 2017 a septiembre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto Trimestral, a precios constantes de 2013, año base 2013, del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto Trimestral, a precios



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				las Unidades del Estado conforme a la disponibilidad presupuestaria correspondiente.			<p>corrientes, año base 2013, del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Oferta y Utilización Trimestral, a precios constantes de 2013, año base 2013, del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018.</p> <p>Sistema de Cuentas Nacionales de México. Oferta y Utilización Trimestral, a precios corrientes, año base 2013, del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018.</p> <p>Sistema de Cuentas Nacionales de México. Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral, año base 2013, del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018.</p> <p>Sistema de Cuentas Nacionales de México, Indicador Trimestral del Ahorro Bruto. ITAB, año base 2013, del cuarto trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales	NA	NA	NA	Generar el marco metodológico y contable para desarrollar las Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales, a partir de la información estadística disponible en el país, para implementar la Recomendación #15 del G-20 y tener los primeros resultados de 2008 a 2017, para ser publicados durante 2018. ARTÍCULO 9.- La ordenación y regulación de las actividades necesarias para la planeación, programación, producción y difusión de la Información de Interés Nacional, se llevará a cabo a través de los instrumentos siguientes: I. El Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; II. El Programa Nacional de Estadística y Geografía, y III. El Programa Anual de Estadística y Geografía. La Junta de Gobierno	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (MCNT), FMI.	Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación 2012 (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN).	Documento con el Informe de avance del proyecto. Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				tendrá a su cargo la aprobación de los programas a que se refiere este artículo, debiendo someter los proyectos de los mismos para opinión a las instancias respectivas en los términos que señala esta Ley. Una vez aprobados el Programa Estratégico.			
Economía Informal Trimestral	NA	NA	NA	Implementar una propuesta metodológica consistente con la Contabilidad Nacional y las mejores prácticas internacionales de la OIT, para realizar cálculos trimestrales de la Economía informal: Puestos de trabajo, Remuneraciones, Valor agregado bruto, que tendrán una periodicidad trimestral con un desglose por entidad federativa por Sector de Actividad Económica del SCIAN, para el periodo primer trimestre del 2003- primer trimestre del 2018.	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación, el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT). Manual on regional accounts methods - 2013 edition, de EUROSTAT y, La medición de la informalidad: manual estadístico sobre el sector informal y el empleo informal (OIT).	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2017 (SCIAN). Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).	Informe anual de métodos de cálculo de la Economía Informal Trimestral. Periodicidad: Anual
Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones	NA	NA	NA	Implementar una propuesta metodológica	Sistema de Cuentas Nacionales 2008	Sistema de Clasificación	Informe anual de la Medición Trimestral de



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				consistente con la Contabilidad Nacional y las mejores prácticas internacionales, para realizar la medición de los Puestos de trabajo y las Remuneraciones por Sector de Actividad Económica del SCIAN. El periodo de dicha medición estará comprendido entre el primer trimestre del 2003-primer trimestre del 2018, para su posterior actualización.	(SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación, el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT). Manual on regional accounts methods - 2013 edition, de EUROSTAT y, La medición de la informalidad: manual estadístico sobre el sector informal y el empleo informal (OIT).	Industrial de América del Norte 2017 (SCIAN). Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).	Puestos de Trabajo y Remuneraciones. Periodicidad: Anual
Procesamiento y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos para el SCNM Actualización y Desarrollo de los Sistemas Informáticos para el SCNM	6	6.1.2 Registro para la implementación de mejoras.	SNIE-056-DGEE Continuar el desarrollo del Programa de Continuidad Operativa del Sistema de Cuentas Nacionales.	Establecer las acciones a realizarse antes, durante y después de una contingencia para asegurar la continuidad operativa de los procesos críticos del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Dar continuidad al proceso de sistematización de productos del SCNM, a partir del procesamiento, mantenimiento, desarrollo y	NA	NA	Documento con Programa de Continuidad Operativa del Sistema de Cuentas Nacionales. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				actualización de los procesos de los sistemas informáticos en lenguaje de alto nivel que contribuyan a mejorar el aprovechamiento de la información de censos, encuestas y registros administrativos, así como la transformación de los métodos de cálculo actuales de cada uno de los productos de cuentas nacionales.			
Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013	NA	NA	NA	Fortalecer y actualizar la información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), dando una perspectiva más adecuada al acontecer económico actual, aprovechando las estadísticas económicas para mostrar las nuevas estructuras productivas de las actividades económicas.	Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), así como las Comunidades Europeas (EUROSTAT). Manual sobre la compilación y el análisis de los cuadros de insumo-producto (MCCIP). Naciones Unidas. Oficina de Estadística ONU Manual de Medición de la Informalidad de la Organización	INEGI, Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte México 2007 (SCIAN 2007) Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación 2012 (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).	Informe de avances de los Cálculos de Coyuntura base 2013. Informe de avances de las Cuentas Anuales base 2013. Informe de avances de las Cuentas Satélite base 2013. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Internacional del Trabajo 2012, Manual de la Economía No Observada. Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		
Supervisión Tratamiento de la Información Documentación y Certificación Auditorías de Calidad Operaciones de Campo Diseño Conceptual	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-033-DGEE Producir el Índice Nacional de Precios Productor (INPP). SNIE-032-DGEE Producir el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).	Coordinar y asegurar la producción del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) y el Índice Nacional de Precios Productor (INPP), que se requieren para medir a través del tiempo las variaciones promedio de los precios de una canasta ponderada de bienes y servicios representativa del consumo de las familias urbanas mexicanas y del sector productivo del país, mediante la aplicación de los criterios conceptuales y metodológicos establecidos en las normas internacionales.	Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica, BM, UNECE, Eurostat, FMI, OIT y OCDE y Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica, BM, UNECE, Eurostat, FMI, OIT y OCDE.	NA	Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), quincenal. Índice Nacional de Precios Productor (INPP), mensual. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Producción Anual de Estudios Especiales de Paridades de Poder de Compra del Programa EUROSTAT-OCDE	NA	NA	NA	Coordinar y asegurar la producción de los estudios especiales de precios que requiere el Programa Eurostat- OCDE de Paridades de Poder de Compra, mediante la aplicación de criterios conceptuales y metodológicos establecidos por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, y de acuerdo a los lineamientos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, para la participación de México en el Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Poder de Compra.	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).	NA	Informe del estudio de precios de Remuneración a los Empleados de Gobierno General. Informe del estudio de precios de Alquiler de Vivienda. Periodicidad: Anual
Web Scraping-Scanner DATA	NA	NA	NA	Establecer un proceso que permita incorporar datos electrónicos generados por las empresas y por otra parte los extracción de información de precios mediante técnicas de WEB scraping de las fuentes virtuales con mayor presencia en México, hacia el proceso	Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica, BM, UNECE, Eurostat, FMI, OIT y OCDE. Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica, BM, UNECE, Eurostat, FMI, OIT y OCDE.	NA	1 Informe sobre la implementación de las técnicas de WEB scraping Scanner DATA en el proceso de generación de los Índices Nacionales de Precios (INPC, INPP) y PPC. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				de generación de los Índices Nacionales de Precios (INPC, INPP) y PPC, así como iniciar cálculos (paralelos) y comparativos empleando los datos.			
Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC) Seguimiento a la Ampliación del INPC	4	4.3.4 Actualización de Indicadores Clave.	SNIE-042-DGEE Elaborar el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).	Garantizar la representatividad de la canasta, la base y las ponderaciones del INPC con la finalidad de que reflejen las modificaciones que ha tenido la estructura del consumo de los hogares a través del tiempo y que se encuentren alineados a las mejores prácticas internacionales y disponer de una muestra adecuada de establecimientos económicos, con base a la utilización de diseños de muestra probabilísticos, que proporcionen información con la finalidad de asegurar la calidad de las cotizaciones de precios de cada genérico para distintos tamaños de establecimientos y poder conocer el error	Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica, BM, UNECE, Eurostat, FMI, OIT y OCDE.	NA	Canasta de productos genéricos del INPC. Estructura del nuevo Sistema de Ponderaciones del INPC. Documento Metodológico del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). Informe sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral del INPC. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				estadístico de las estimaciones.			
Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del INPP Cambio Base del Índice Nacional de Precios Productor (CAB INPP)	4	4.3.4 Actualización de Indicadores Clave.	SNIE-043-DGEE Elaborar el Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios Productor (INPP).	Garantizar la representatividad de la canasta, la base y las ponderaciones del INPP con la finalidad de que reflejen las modificaciones que ha tenido lugar la estructura de la producción a través del tiempo y que se encuentren alineados a las mejores prácticas internacionales y disponer de la muestra adecuada de establecimientos económicos en el INPP con la finalidad de asegurar la calidad de las cotizaciones de precios de cada genérico, alineándonos de esta manera a las mejores prácticas internacionales, que indican la conveniencia de utilizar las técnicas estadísticas del diseño muestral.	Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica, BM, UNECE, Eurostat, FMI, OIT y OCDE.	NA	Canasta de productos genéricos del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Estructura del nuevo Sistema de Ponderaciones del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Documento Metodológico del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Informe sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral del INPP. Periodicidad: Anual
Encuesta Sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017	NA	NA	NA	Obtener de información de las empresas que realizaron investigación y desarrollo tecnológico	Manual de Frascati.	Ley del Sistema Nacional de Información	Informe de tabulados de la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017.



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				(IDT) en el país durante el trienio 2014-2016, para contribuir a la toma de decisiones en materia de la política científica y tecnológica.		Estadística y Geográfica. Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica que genera el INEGI.	Informe del levantamiento de la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2017. Periodicidad: Anual
Encuesta Sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología en México (ENPECYT) 2017	NA	NA	NA	Recopilar información en los hogares para la generación de indicadores que midan el conocimiento, entendimiento y actitud de las personas en relación a la ciencia y la tecnología, con el propósito de apoyar la toma de decisiones en materia de ciencia y tecnología.	Eurobarómetro, Manual de Frascati.	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y	Informe de la entrega de la Base de datos con información de la Encuesta sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología en México (ENPECYT) 2017. Informe de tabulados de la Encuesta sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología en México (ENPECYT) 2017. Informe con los resultados del operativo de campo de la Encuesta sobre la



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Geográfica del IENGI. Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica que genera el INEGI.	Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología en México (ENPECYT) 2017. Periodicidad: Anual

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Marcos de Referencia	NA	NA	NA	Mantener la disponibilidad de datos geodésicos de las estaciones de la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA) en el sitio de Internet institucional mediante su adecuada operación, para el acceso de los usuarios y cumplimiento del artículo 26 de la LSNIEG en relación a generar el grupo de datos del marco de referencia geodésico.	Formato RINEX (Receiver Independent Exchange), desarrollado por el Instituto de Astronomía de la Universidad de Berna, Suiza y adoptado y recomendado por el Servicio Internacional GNSS (IGS), organismo de la Asociación Internacional de Geodesia (AIG).	Norma Técnica del Sistema Geodésico Nacional. Norma técnica para el acceso y publicación de datos abiertos de la información estadística y geográfica de Interés Nacional.	7884 Horas de operación para control del Marco de Referencia Geodésico. 3 Informes para elaborar estrategias de mejora del modelo nacional de alturas geoidales. 2 documentos para dar seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica. Periodicidad: Mensual
Control de Operaciones Geodésicas	NA	NA	NA	Estandarizar la generación de datos mediante la difusión, capacitación, adopción y liga a marcos de referencia de acuerdo a la normatividad vigente y la correcta aplicación de los recursos autorizados para contribuir a la ubicación de información geoespacial de Interés Nacional y proporcionar datos geodésicos a usuarios internos y externos.	Standards and Guidelines for LAND SURVEYING Using Global Positioning System Methods del Washington State Department of Natural Resources del 2004, Manual of Leveling Computation and and Adjustment, publicación Especial N° 240 del Coast and Geodetic Survey de 1948, revisado en 2008, Land Gravity Standards de 1970 del NGA.	Norma Técnica del Sistema Geodésico Nacional. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma Técnica sobre Elaboración de Metadatos Geográficos. Norma Técnica de Domicilios Geográficos. Norma Técnica para el acceso y publicación de datos abiertos de la información estadística y	8365 Estaciones Geodésicas. 1 Informe trabajado en oficinas centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						geográfica de Interés Nacional. Diccionario de Datos Geodésicos.	
Estaciones Terrenas de Datos de Percepción Remota	NA	NA	NA	Obtener contar con las imágenes de alta resolución necesarias para terminar la cobertura de la prioridad 2 en la información topográfica escala 1:20 000.	Imagery Support Data de DigitalGlobe, 2014; basado en el documento del Comité Federal de Datos Geográficos, núm. FGDC-STD-012-2002 "Content Standard for Digital Geospatial Metadata: Extensions for Remote Sensing Metadata"	Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos.	589 Imágenes en formatos escala 1:20 000 trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Gestión, Control y Disseminación de Datos de Percepción Remota	NA	NA	NA	Gestionar y realizar la validación técnica referente a la emisión y seguimiento de autorizaciones de levantamientos Aéreos y Exploraciones Geográficas, en apego a lo establecido en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y en la normatividad aplicable, a fin de controlar los levantamientos de información geográfica realizados por terceros dentro del territorio nacional, mar territorial y Zona Económica Exclusiva.	NA	Norma para la autorización de levantamientos aéreos y exploraciones geográficas en el territorio nacional. Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital, con Fines de Generación de Información Geográfica.	12 Informes correspondiente a gestionar, validar técnicamente y dar seguimiento a las solicitudes para la emisión de autorizaciones de levantamientos aéreos y exploraciones geográficas. Periodicidad: Mensual
Ortorectificación	1	1.3.1 Indicadores de calidad.	INEGI-024-DGGMA Prueba piloto del indicador de exactitud posicional para las Ortoimágenes	Determinar los mecanismos para la generación de datos e información geoespacial digital, así como disponer de los recursos técnicos, tecnológicos	Instituto Cartográfico Nacional (IGN) de España.	Norma Técnica sobre estándares de exactitud posicional. Norma Técnica para la Generación de	1150 Ortoimágenes. 830 formatos Trabajados por oficinas centrales y Direcciones Regionales.



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			digitales con resolución de 50 cm.	y humanos necesarios, para contribuir de manera oportuna en la instrumentación de imágenes ortorrectificadas.	Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Sociedad Americana de Fotogrametría y Percepción Remota (ASPRS) (ortoimágenes y formatos).	Modelos Digitales de Elevación con Fines Geográficos (ortoimágenes y formatos).	12 informes trabajados por oficinas centrales. Nota: En ortoimágenes sólo participa la regional Oriente. 1 Informe trabajado por oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Relieve Continental y Submarino	NA	NA	NA	Coordinar los recursos técnicos, tecnológicos y humanos que permitan la generación de datos de relieve continental y submarino en las modalidades de modelos digitales, información batimétrica y de continuos de elevación, dentro del proceso de generación de información geográfica básica, para contribuir a los programas establecidos y resolver en lo relativo a la coordinación de los recursos técnicos, tecnológicos y humanos que permitan la generación de datos de relieve del continente y submarino, para el cumplimiento de los programas establecidos.	Standards for Digital Elevation Models"" del U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, National Mapping Division. "Data Specification on Elevation" Infrastructure for Spatial Information in Europe (INSPIRE).	Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional, 23/XII/2010. Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines geográficos, 02/X11/2014. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos, 24/XII/2010.	219 Archivos vectoriales para la meta de: Generar conjunto de datos digitales de cubierta de altimetría en formato cartográfico 1:20 000, 730. Modelos para la meta: Generar Modelos Digitales de Elevación en Formato Cartográfico 1:20 000 para el Continuo de Elevaciones. 2180 Modelos para la meta de Generar Modelos Digitales de Elevación con Resolución de 5 metros y cobertura territorial conforme al Formato Cartográfico a escala 1:20 000. 517 Modelos para la meta de Generar Modelos de Relieve Sombreado. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Límites	NA	NA	NA	Conocer la situación de los Límites Político-Administrativos Estatales y Municipales, y Límites Internacionales, con base en su transcripción y documentación para su integración nacional, así como analizar los elementos que los componen y su expresión territorial, con la finalidad de aportar elementos técnicos que contribuyan a su definición y a la determinación de sus características y fundamentos, además de contribuir a actualizar el Marco Geoestadístico Nacional e integrar los datos e información correspondiente al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del MA.	Ley Federal del Mar, Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Constitución Política de los Estados Libres y Soberanos de la República Mexicana.	1 Conjunto de datos correspondiente a Documentar Límites Político Administrativos Estatales y Municipales trabajado por Oficinas Centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual
Georreferenciación de Rasgos	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGMAOTU-027-DGGMA Actualizar la Información Topográfica escala 1: 50 000.	Generar y actualizar la información topográfica en sus diferentes escalas 1:20 000, 1:50 000 y 1:250 000, con el apoyo de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales del INEGI en los ámbitos urbano y rural, con el fin de garantizar la calidad de los mismos.	NA	Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos.	10 Entidades, trabajados por oficinas centrales y Direcciones Regionales. 392 Archivos vectoriales trabajados en Oficinas Centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual
Marco Geoestadístico	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	SNIGMAOTU-015-DGGMA Actualizar el Marco Geoestadístico.	Coordinar los procesos de generación y actualización del marco geoestadístico nacional y sus respectivos catálogos geoestadísticos, de acuerdo con	NA	Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e	1 Catálogo referente a actualizar Permanentemente el Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
	6	6.3.5 Modelo de coordinación operativa.	SNIGMAOTU-043-DGGMA Consolidación de actividades del Marco Geoestadístico.	la normatividad establecida, para su incorporación al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.		Insulares con fines Estadísticos y Geográficos. Norma Técnica de Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	Estatales, Municipales y Localidades. 2 Catálogos para Actualizar el Catálogo de Vialidades y Asentamientos Humanos. 2 Archivos vectoriales, trabajados por oficinas centrales y Direcciones Regionales. 1 Documento con el resultado de la integración de las funciones que desempeña actividades del Marco Geoestadístico. Los tres primeros proyectos trabajados por oficinas centrales y Direcciones Regionales, el último proyecto integrado se trabaja en oficinas centrales Periodicidad: Mensual
Nombres Geográficos	NA	NA	NA	Coordinar los procesos de recopilación y actualización en campo de los nombres geográficos de los ámbitos urbano y rural, así como la actualización del Archivo Histórico de Localidades, para contribuir al Servicio Público de Información.	NA	Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos.	2460 Municipios Actualizados correspondientes al proyecto de Actualizar el Archivo Histórico de Localidades. 1 Conjunto de Datos correspondiente al proyecto de Analizar, validar y depositar en el Sistema para el Registro de Nombres Geográficos, la



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							información toponímica estructurada. Trabajados por oficinas centrales y Direcciones Regionales Periodicidad: Mensual
Actualización de Rasgos del Marco Geoestadístico	NA	NA	NA	Mantener actualizada la capa de números exteriores, con una estructura homogénea, aplicando tareas de saneamiento y validación, para facilitar el intercambio de información.	NA	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos. Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos.	32 Localidades trabajadas por Oficinas Centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual
Vegetación y Suelos	3	3.1.2 Propuesta de Indicadores Clave para el Catálogo Nacional de Indicadores.	SNIGMAOTU-011-DGGMA Desarrollo de la Metodología para el indicador ODS 15.4.2 con información Geoespacial.	Generar la información geoespacial de Uso del Suelo y Vegetación, mediante el análisis de imágenes de satélite y los trabajos de verificación de campo, con el fin de coadyuvar al fortalecimiento del SNIEG.	NA	Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México. Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México.	1 Documento Trabajado por oficinas centrales y Direcciones Regionales 1 Documento Trabajado en oficinas centrales. 40 Conjuntos de datos trabajados por oficinas centrales. 1 Conjunto de datos Trabajado por oficinas centrales.
	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGMAOTU-026-DGGMA Actualización del Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del				



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, Serie VI. SNIGMAOTU-038- DGGMA Actualización de los Indicadores Clave en materia de vegetación del Catálogo Nacional de Indicadores.				Periodicidad: Mensual
Geohidrología	NA	NA	NA	Instrumentar a nivel central la producción y validación de la información digital elaborada por las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales para garantizar la información hidrológica y geológica generada, planeando con ello los análisis físicos químicos de aguas y suelos, granulométricos y petrográficos para su clasificación, bajo las técnicas y procedimientos normados, para con ello actualizar y generar los modelos metodológicos para la información de los recursos agua y roca.	Guidelines and standard Procedures for studies of ground-water quality: Selection and Installation of Wells, and supporting documentation By Wayne W. Lapham, Franceska D. Wilde, and Michael T. Koterba U.S. Geological Survey Water-Resources Investigations Report 96-4233 Norma ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración". Norma internacional para sistemas de gestión ambiental, ISO 14001:201. Manual Metodológico "Procedures For Soil	NMX-EC-17025-IMNC-2006 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración". NMX-EC-17025-IMNC-2006 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración". NORMA Oficial Mexicana NOM-021-RECNAT-2000, Que establece las especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Para el análisis de aguas se fundamenta en Normas Oficiales	8 Conjuntos de datos para el proyecto Actualizar Información Hidrológica Aguas Subterráneas Serie III (Zonas Hidrogeológicas), trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales. 4 Documentos para el proyecto Actualizar Información Hidrológica de Aguas Superficiales Serie III (Estudios de Información Integrada de las Cuencas Hidrográficas de México), Trabajados en oficinas Centrales y Direcciones Regionales. 1 Documento para el proyecto Realizar Control de Calidad de los Resultados en Muestras de Agua y Suelo, trabajado en oficinas centrales 800 Muestras Analizadas relativo al proyecto



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Analysis" sexta edición, para el análisis de suelos del ISRIC-FAO (International soil Reference and Information Centre-Food and Agriculture Organization of the United Nations). Manual técnico Internacional "Procedures For Soil Analysis" sexta edición. NMX-EC-17025-IMNC-2006 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración". NMX-EC-17025-IMNC-2006 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".	Mexicanas: NMX-AA-008-SCFI-2011, NMX-AA-093-SCFI-2000, NMX-AA-036-SCFI-2001, NMX-AA-073-SCFI-2001, NMX-AA-074-SCFI-1981, NMX-AA-079-SCFI-2001, NMX-AA-029/1-SCFI-2008, NMX-AA-034-SCFI-2001.	Realizar Análisis Físicos y Químicos de Muestras de Suelo y Agua, trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Regionalización	4	4.3.3 Producción de información 4.3.4 Actualización de Indicadores Clave.	SNIGMAOTU-024-DGGMA Sistema de Información sobre Cambio Climático SNIGMAOTU-037-DGGMA Implementación de Indicadores sobre Cambio Climático propuestos en el	Vigilar las actividades relacionadas con la integración y actualización de la información sobre la regionalización continental, costera e Insular en el ámbito institucional y sectorial para la correcta aplicación de modelos espaciales cartográficos acordes con la normatividad vigente. Decidir sobre las metodologías a implementar para el	ISO TC 19114, 19113 y la UNE ISO 19157 FAO. 1976. A framework for Land Evaluation. FAO and Agriculture Organization of the United Nation. Rome.1976. FAO soils Bulletin 32.	NA	5 Conjuntos de Datos relativo al proyecto Realizar Soporte Técnico en el Modelado y Normalización Estructural de la Información Digital de Recursos Naturales. 1 Continuo Nacional correspondiente al proyecto, Elaborar Cartografía de Uso Potencial Escala 1:250 000



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			Grupo de Trabajo de UNECE.	procesamiento, validación y análisis de las variables climáticas de precipitación y temperatura.			12 Catálogos correspondientes al proyecto Generar fichas descriptivas de las islas prioritarias de la región marina del Pacífico Sur. 1 Página de Internet. 1 ficha de metadatos trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Aplicación del Modelo Dinámico	NA	NA	NA	Analizar las interacciones entre los procesos biofísicos, económicos, demográficos e hidrológicos de los Valles de Venadero y de Calvillo a través de la elaboración de un modelo de sistemas dinámicos para analizar su impacto en el acuífero regional.	NA	NA	1 Modelo trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Actualización de Humedales Escala 1:250,000	NA	NA	NA	Actualizar el Inventario Nacional de Humedales, ecosistemas que por su fragilidad requieren de un monitoreo frecuente.	A Framework for Wetland Inventory; Adopted by Resolution VIII.6 (2002) of the Ramsar Convention	Lineamientos para la clasificación de humedales; CONAGUA. NORMA Oficial Mexicana NOM-022-SEMARNAT-2003, Que establece las especificaciones para la preservación, conservación, aprovechamiento sustentable y restauración de los	80 Conjuntos de datos trabajados por oficinas centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						humedales costeros en zonas de manglar.	
Acopio de Información	NA	NA	NA	Asegurar en coordinación con las Unidades del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente, la producción de la estadística básica y derivada de interés nacional sobre medio ambiente, para apoyar en el diseño e instrumentación de las políticas públicas de alcance nacional.	Adherencia a las recomendaciones de generación de boletines por parte de la Organización de las Naciones Unidas. Adherencia de las mejores prácticas para la generación de estadísticas por parte de la Organización de las Naciones Unidas Adherencia a recomendaciones de diseño conceptual por parte del INEGI y de las mejores prácticas estadísticas a nivel internacional.	Aplicación de nomenclaturas estandarizadas a nivel nacional, privilegiando las generadas por el INEGI. Adherencia a las normas de generación de estadísticas del INEGI en cuanto a formato de cuadros (títulos, notas, fuentes y congruencia de información). Adherencia a normatividad en materia de diseño conceptual del INEGI.	3 Boletines correspondientes al proyecto de Generar Boletines de "Estadísticas a propósito del Día Mundial de". 36 Tabulados correspondientes al proyecto de Actualizar y generar información de Medio Ambiente en Internet con fuentes INEGI. 1 Documento correspondiente al proyecto Mapa ambiental de Unidades Económicas con información COA. Periodicidad: Mensual
Estadísticas Ambientales en Actividades Económicas y Hogares	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información. 4.3.3 Producción de información.	SNIGMAOTU-018-DGGMA Cuestionario del Módulo de Residuos Sólidos Urbanos para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2019. SNIGMAOTU-025-DGGMA	Coordinar la generación de información estadística ambiental básica sobre Unidades Económicas, hogares y servicios públicos captada a través de censos y encuestas, para proporcionar información a la administración pública, la academia y demás usuarios.	ONU 2013. Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales, MDEA UNECE 2013. Modelo Genérico del Proceso Estadístico GSBPM (Versión 5.0) ONU 2015. Transformar nuestro mundo: La agenda	INEGI 2010. Norma técnica para la generación de estadística básica SNIEG 2014. Principios y buenas prácticas para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG.	15 Tabulados correspondiente al proyecto Publicar los resultados del Módulo 4 Medio Ambiente del Censo Nacional de Gobierno Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2018, Trabajado por oficinas centrales.



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			<p>Cuestionario del Módulo de agua potable y saneamiento.</p> <p>SNIGMAOTU-039-DGGMA Actualización de los Indicadores Clave en materia de residuos del Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>INEGI-074-DGGMA Actualización de los indicadores Clave en materia de residuos.</p>		2030 para el desarrollo sostenible.		<p>15 Tabulados correspondiente al proyecto Publicar los resultados del Módulo 5 Agua potable y saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, Trabajado por oficinas centrales y Direcciones Regionales.</p> <p>15 Tabulados correspondiente al proyecto Publicar los resultados del Módulo 6 Residuos sólidos urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, Trabajado por oficinas centrales y Direcciones Regionales.</p> <p>1 Documento actualizado trabajado en oficinas centrales.</p> <p>2 Conjuntos de Datos correspondiente al proyecto Actualización de los indicadores clave en materia de residuos del catálogo nacional de indicadores.</p> <p>2 Conjuntos de datos trabajados en oficinas centrales para el proyecto</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Actualización de indicadores clave en materia de residuos. Periodicidad: Mensual
Estadísticas Ambientales de Recursos Naturales	NA	NA	NA	Coordinar la producción de estadísticas ambientales de recursos naturales, a partir de la explotación de la información generada por el INEGI y otras instituciones, para obtener Información de Interés Nacional y fortalecer el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	DDI (Data Documentation Initiative).	Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional. Norma para el aseguramiento de la calidad de la información Estadística y Geográfica del INEGI.	1 Base de datos correspondiente al proyecto Liberar la base de datos definitiva del Módulo 5 Agua potable y saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, trabajada en oficinas centrales. 1 Base de datos correspondiente al proyecto: Liberar la base de datos definitiva del Módulo 6 Residuos sólidos urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, trabajada en oficinas centrales. 5 Conjuntos de datos correspondientes al proyecto: Generar las capas de elementos georreferenciados del Módulo 5 Agua potable y saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Municipales y Delegacionales 2017, trabajada en oficinas centrales y Direcciones Regionales.</p> <p>4 Conjuntos de datos correspondientes al proyecto: Generar las capas de elementos georreferenciados del Módulo 6 Residuos sólidos urbanos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, trabajadas en oficinas centrales y Direcciones Regionales.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Explotación de Registros Administrativos	3	3.1.2 Propuesta de Indicadores Clave para el Catálogo Nacional de Indicadores.	SNIGMAOTU-010-DGGMA Desarrollo de la Metodología para el indicador ODS 11.6.1 con información Geoespacial.	Diseñar y ejecutar las estrategias metodológicas, mediante la aplicación de lineamientos, para la generación de información estadística a partir de la información de inventarios de recursos naturales generados por el INEGI y otras dependencias y así contribuir al fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como decidir en lo relativo al diseño y elaboración de	Estadísticas basadas en registros. Aprovechamiento estadístico y geográfico de datos administrativos.	NA	<p>1 Documento correspondiente al proyecto: Diseñar un Registro Administrativo Ambiental (propuesta), trabajado por oficinas centrales.</p> <p>1 Documento correspondiente al proyecto: Generar un Inventario de Registros Ambientales, trabajado por oficinas centrales.</p> <p>1 Documento correspondiente al</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				productos de difusión, para contribuir al uso de información estadística de interés ambiental generada a partir de la explotación de inventarios de recursos naturales.			proyecto: Realizar la Explotación Estadística y Geográfica de Registros Ambientales, trabajado por oficinas centrales. 1 Documento para el proyecto: Desarrollo de la Metodología para el indicador ODS 11.6.1 con información Geoespacial trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Operaciones y Control Catastral	NA	NA	NA	Realizar la supervisión, asesoría y seguimiento a los municipios que se encuentran en la fase de la ejecución de los proyectos de modernización catastral, de acuerdo con las normas técnicas vigentes, para que se apliquen las mejores prácticas para generar, actualizar y vincular la información catastral en su componente tabular y gráfico y así mismo ser incorporada al RNIC.	NA	Norma técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma para la Autorización de Levantamientos Aéreos y Exploraciones	12 Documentos de Realizar la Supervisión y Asesoría Técnica Catastral, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Geográficas en el Territorio Nacional.	
Definición de Estándares e Inscripción de Información Catastral	1	1.2.2 Normatividad técnica para la producción de información.	SNIGMAOTU-004- DGGMA Capacitar a las Unidades del Estado o a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia cartográfica y catastral.	Desarrollar la normatividad técnica e instrumentar la inscripción de la información catastral, a través de la investigación, análisis y evaluación de estándares nacionales e internacionales y de la creación de mecanismos operativos, para fortalecer el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	NA	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales y fines estadísticos y geográficos. Diccionarios de Datos Catastrales Escala 1: 1 000 y 1: 10 000. Diccionario de Datos Topográficos. Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos.	1 Directorio de Actualizar el Directorio de Instituciones Catastrales y Registrales, trabajado en oficinas centrales y Direcciones Regionales. 12 Reportes de Inscribir y mantener actualizada la información relativa a los productos cartográficos y catastrales de las Unidades del Estado y de aquellas con funciones geográficas, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales. 2 Informes de Dar Seguimiento a los Acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral, del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano, trabajados en oficinas centrales. 4 Informes de Definir, Elaborar y Proponer Indicadores de Información Catastral y



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Registral, trabajados en oficinas centrales. 2 Documentos de Actualización de los Marcos Jurídico y de Planeación en Materia Catastral trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales. 1 Informe Nacional de Capacitaciones impartidas a las Unidades del Estado, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral emitidos por el INEGI, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Captación y Actualización Catastral	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGMAOTU-023-DGGMA Elaborar tabulados de la Sección Catastral y Territorial del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2018.	Realizar la programación, evaluación y supervisión de las actividades de captación y actualización catastral, a través de la planeación, seguimiento y control operativo, para favorecer la organización y gestión de la información catastral en dependencias, instituciones y organizaciones de los tres ámbitos de gobierno.	NA	Norma técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos.	<p>1 Documento de Análisis de la información recopilada de registros administrativos para la actualización de la base cartográfica única. 1 Documento de llevar el seguimiento integral la Base Cartográfica Única. 3 Documentos de Análisis y Tratamiento de la Información Captada de la Sección Catastral y</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						<p>Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos. Glosario de Términos Geográficos. Presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas. Manual de directrices editoriales y bibliográficas para la generación de publicaciones, mapas formatos y cuestionarios en el INEGI.</p>	<p>Territorial del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2018, todos trabajados en oficinas centrales. 3 Documentos de tabulados resultantes de la aplicación de la Sección Catastral y Territorial del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2018, trabajados en oficinas centrales.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Estructuración e Integración de Datos Catastrales y Registrales	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	SNIGMAOTU-016-DGGMA Implementar y actualizar la metodología dirigida a catastros municipales con restricciones económicas.	Supervisar el proceso de recopilación, estructuración y mantenimiento de datos, mediante el diseño de metodologías operativas y herramientas informáticas, para integrar la información catastral al acervo de información geográfica del SNIEG.	NA	<p>INEGI. Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines Estadísticos y Geográficos. Norma técnica sobre elaboración de metadatos geográficos.</p>	<p>12 Acervos de Integrar información generada por las Unidades del Estado para Alimentar el Sistema de Información Catastral y Registral. 3 Informes Generar una Capa de Predios Georreferenciados a Partir de la Captación de Información Catastral. 1 Documento Diseñar y Desarrollar las Especificaciones Técnicas</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>para la implementación de la información del Censo Nacional de Gobierno en el Mapa Digital de México (MDM), todos trabajados en oficinas centrales. 3 informes relativos a la implementación y actualización de la metodología en los catastros municipales con restricciones económicas, trabajados en oficinas centrales y la Dirección Regional Sur</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Tecnificación y Diseño Conceptual	NA	NA	NA	Desarrollar la planeación estratégica aplicando el marco legal y normativo vigente, para que la información catastral y registral del territorio se integre al SNIEG y contribuya a la actualización permanente de la misma, cumpliendo así con el Servicio Público de Información.	NA	Documento institucional "Manual de directrices editoriales y bibliográficas para la generación de publicaciones, mapas, formatos y cuestionarios en el INEGI".	<p>1 Informe de Coordinar el intercambio de información y seguimiento a acuerdos con las Unidades del Estado y grupos nacionales e internacionales que permitan fortalecer la integración de información al SNIEG.</p> <p>2 Documentos: 1 de Elaborar el diseño conceptual para la incorporación de información de ordenamiento territorial y desarrollo urbano al SNIEG y 1 de Integrar los</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Registros Administrativos en Materia Catastral y Registral, todos trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Desarrollo de Sistemas	4	4.1.3 Plataforma para el aprovechamiento de la Infraestructura de la Información.	INEGI-068-DGGMA Conocer las necesidades de las UE para el aprovechamiento de la infraestructura de la información.	Planear y coordinar el desarrollo e implantación de aplicaciones informáticas basadas en metodologías de diseño de software y en aplicación de arquitecturas cliente-servidor y web, en relación a la automatización de sistemas de control, producción, diseminación y explotación de información geográfica, para mejorar el flujo de los procesos de generación y aprovechamiento de la misma por parte de productores y usuarios.	OGC Reference Model.	Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI.	1 Reporte de desarrollar y dar mantenimiento a los sistemas informáticos para el procesamiento, análisis, difusión y diseminación de información geográfica. 1 Sistema de desarrollar el sistema web para la consulta de la información de Índices de Vuelo, ambos trabajados en oficinas centrales. 3 Documentos: 1 de marco conceptual de la plataforma para el aprovechamiento de la infraestructura de la información; 1 cuestionario de necesidades para el aprovechamiento de la infraestructura de información; y 1 documento de resultados del diagnóstico, trabajados en oficinas centrales. 1 base de datos consolidada de la información resultado de



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							la aplicación del cuestionario, trabajada en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Soluciones Geomáticas	4	4.1.2 Modelo de interrelación de la Infraestructura de la Información.	INEGI-067-DGGMA Desarrollar un documento conceptual que describa los elementos para relacionar los marcos y variables estadísticas y geográficas a través del tiempo y el espacio.	Coordinar las actividades de construcción de soluciones geomáticas de acuerdo a la normatividad y procedimientos establecidos, para facilitar el acceso a la información geográfica por los diferentes sectores de la sociedad.	OGC: WMS, WMTS, WFS.	NA	2 Sistemas: 1 de actualizar Mapa Digital de México para escritorio y 1 de personalizar la Solución Geomática para Censo y Encuestas para el Marco Nacional de Viviendas, trabajados en oficinas centrales. 2 Documento: 1 de evaluar y documentar soluciones geomáticas y 1 de generar proyectos de información en plataforma Mapa Digital de México e impartir capacitación para el manejo del sistema, trabajados en oficinas centrales. 1 Documento del inventario de los componentes de la infraestructura de la información, trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Verificación y Registro	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	SNIGMAOTU-019-DGGMA Revisar y actualizar la información en el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).	Coordinar la verificación e inscripción de información geográfica mediante la aplicación de procedimientos específicos, con el fin de evaluar su calidad, contribuir al ingreso en base de datos, apoyar la disponibilidad a todo tipo de usuarios mediante el Servicio Público de Información y colaborar en el establecimiento y operación del Registro Nacional de Información Geográfica.	ISO/TS 19104 Geographic Information Terminology. ISO 19113 Geographic Information Quality Principles. ISO-TC211 Text for ISO/FDIS 19157 Geographic information Data quality.	Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.	2 Informes: 1 de evaluar la calidad de la información geográfica integrada al acervo de información geoespacial, trabajado en oficinas centrales y 1 de verificar información geográfica para su integración al acervo de información geoespacial, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales. 1 Informe con la descripción de la revisión y actualización de la información, trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Generación de Base de Datos	NA	NA	NA	Coordinar la generación de sistemas de bases de datos de información geoespacial de acuerdo a las normas, metodologías, procesos y procedimientos que faciliten su integración y garanticen su consistencia, para el aprovechamiento de la información por parte de usuarios internos y externos.	Open GIS Consortium, Inc. OpenGIS Simple Features Specification For SQL Revision 1.1 ISO/TC 211-19113. Principios de la calidad de la información geográfica ISO/TC 211-19114. Procedimientos de evaluación de la calidad de la información geográfica.	Normatividad Institucional: Modelo de Datos Geoespaciales. Normatividad Institucional: Diccionarios de Datos. Normatividad Institucional: Políticas para la Seguridad Informática.	1 Sistema de actualizar y mantener los sistemas de verificación de información geoespacial, trabajado en oficinas centrales. 2 Bases de datos de implementar sistemas de bases de datos geoespaciales, trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Administración de Base de Datos	NA	NA	NA	Coordinar la administración, funcionamiento y disponibilidad de las bases de datos geográficos de la DGGMA, mediante la aplicación de normas y procedimientos; además de administrar la distribución y el acceso a los datos geográficos y sus metadatos, para satisfacer las necesidades de los usuarios internos y externos.	NA	NA	2 Documentos: 1 de Administrar bases de datos geoespaciales 1 de Realizar la integración, administración y distribución del acervo de información geoespacial, trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Mapa Digital de México	NA	NA	NA	Realizar el mantenimiento, investigación, análisis y desarrollo de nuevas funcionalidades al Mapa Digital de México en línea para coadyuvar en el aprovechamiento de la información geográfica y estadística que genera el Instituto en todos los sectores de la sociedad.	OGC: WMS, WMTS, WFS.	NA	1 Sistema para actualizar Mapa Digital de México en línea, trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Edición Analógica	NA	NA	NA	Coordinar la generación de productos geoespaciales en medios impresos, de acuerdo con el diseño, integración, edición e impresión de información geográfica, para ponerlos a disposición de los usuarios.	NA	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Capítulo IV. Sección III del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.	1708 de Editar espaciomapas escala 1:20 000, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales; y 600 Editar la carta topográfica escala 1:50 000 y generar imágenes cartográficas digitales y geopdfs, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales.



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Periodicidad: Mensual
Edición Digital	NA	NA	NA	Coordinar la edición de productos geoespaciales, en medios digitales, de acuerdo con el diseño, integración, y digitalización de información geográfica, para dar cumplimiento a las solicitudes y requerimientos de los diversos usuarios.	NA	NA	4 Sistemas: 1 para actualizar, gestionar y personalizar las herramientas de soporte a la edición cartográfica en distintas escalas; 1 para realizar esquemas de automatización cartográfica; 1 para realizar sistema de ruteo de México-SAKBÉ; 1 para realizar simulador de flujos de agua de cuencas hidrográficas-SIATL; todos trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Integración de Información Geográfica y del Medio Ambiente	NA	NA	NA	Coordinar y controlar la integración de información geográfica continental, insular y marina, interna y externa a nivel nacional, regional, estatal y municipal mediante el análisis, evaluación y explotación de dicha información, para la generación de productos geográficos diversos y atender los requerimientos del SNIEG y del Servicio Público de Información, para contribuir en la difusión y promoción del conocimiento geográfico.	Como hacer comprensibles los datos. Parte2 Una guía para presentar estadísticas. Naciones Unidas, Comisión Económica para Europa. ONU Ginebra 2009.	NA	33 Archivos: 1 de actualizar el Capítulo Geográfico del Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, trabajado en oficinas centrales. 32 para actualizar los Capítulos Geográficos de los Anuarios Estadísticos y Geográficos de las 32 Entidades Federativas, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales.



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Periodicidad: Mensual
Enlace y Gestión de la Información Geoespacial	NA	NA	NA	Atender los requerimientos de información geográfica de los distintos usuarios de las Unidades del Estado o de los diferentes Sectores de la Sociedad, en el marco de la Normatividad Institucional vigente, para contribuir al fortalecimiento del Servicio Público de Información Institucional.	NA	Norma para la Difusión y Promoción del Acceso, Conocimiento y Uso de la Información Estadística y Geográfica que Genera el INEGI.	12 Documentos de atender las solicitudes de información geográfica planteadas a la DGGMA en el Marco de la Ley del SNIEG, trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Red Nacional de Caminos	NA	NA	NA	Obtener una red de carreteras y caminos actualizada y modelada con topología de redes geométricas para brindar a los usuarios de la información de INEGI, la funcionalidad de ruteo en los servicios de mapas a través de la Internet, así como su disponibilidad de los datos vectoriales.	Los trabajos metodológicos para la actualización de la Red Nacional de Caminos están sustentados en el estándar internacional ISO 14825:2011, Intelligent transport systems -- Geographic Data Files (GDF) -- GDF5.0.	Norma técnica para el Sistema Geodésico Nacional. Norma técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma técnica para elaboración de Metadatos Geográficos. Norma técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.	1 Red Integrada de Actualizar la Nacional de Caminos, trabajada en oficinas centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Integración de Normas	NA	NA	NA	Coordinar la elaboración de normas técnicas, mediante los lineamientos establecidos, para regular la producción de la información geográfica de las Unidades del Estado que conforman el Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.	NA	Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Manual de Directrices Editoriales y Bibliográficas para la Generación de Publicaciones, Mapas, Formatos y Cuestionarios en el INEGI.	1 Informe de Coordinar el Desarrollo de Disposiciones Normativas en Materia Geográfica. 2 Informes de coordinar la elaboración y actualización de los Diccionarios de Datos Geográficos, trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Innovación Tecnológica	NA	NA	NA	Realizar el desarrollo de prototipos de herramientas informáticas solicitadas, a través de la implementación de las mejores prácticas e innovaciones en materia geomática, para la solución de problemas y/o mejoramiento de procesos relacionados con la información geoespacial generada por la DGGMA, así como el aprovechamiento de la misma.	NA	NA	2 Informes de explorar temas geográficos y desarrollar prototipos de aplicaciones geomáticas para impulsar las Innovaciones Tecnológicas, trabajados en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Soporte Informático	NA	NA	NA	Coordinar y diseñar estrategias de disponibilidad de tecnología de información, mediante el soporte técnico en software y hardware a los usuarios de la Dirección, para facilitar el desarrollo de sus actividades,	NA	NA	1 Documento de dar soporte informático, trabajados en oficinas centrales. 4 Reportes: 1 de Integrar los requerimientos de software, refacciones,



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				de acuerdo con los lineamientos vigentes.			<p>accesorios y consumibles para equipo de cómputo de la DGGMA, para su incorporación al proceso de adquisición del PANE o de compra directa; 1 de Instalar y configurar el hardware y software que se adquiere mediante los diferentes procesos de compra, para la DGGMA a nivel Central; 1 de Efectuar los trámites de gestión de Dictámenes Técnicos de no utilidad para la baja definitiva de hardware y software obsoleto o dañado de la DGGMA; y 1 de Mantener actualizados los inventarios de las existencias de hardware y software de la DGGMA, trabajados en oficinas centrales.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Geodesia	NA	NA	NA	Estandarizar la generación de información geodésica mediante la adopción de guías metodológicas para la operación, integración, supervisión y validación; así como con la difusión, capacitación y liga a marcos de referencia de acuerdo a la	Standards and Guidelines for LAND SURVEYING Using Global Positioning System Methods del Washington State Department of Natural Resources del 2004, Manual of Leveling	Norma Técnica del Sistema Geodésico Nacional. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma Técnica sobre Elaboración	710 Estaciones geodésicas, trabajadas por Oficinas Centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				normatividad vigente, y la correcta aplicación de los recursos autorizados para contribuir a la ubicación de información geoespacial De Interés Nacional y proporcionar datos geodésicos a usuarios internos y externos.	Computation and and Adjustment, publicación Especial N° 240 del Coast and Geodetic Survey de 1948, revisado en 2008, Land Gravity Standards de 1970 del NGA.	de Metadatos Geográficos. Norma Técnica de Domicilios Geográficos. Norma Técnica para el acceso y publicación de datos abiertos de la información estadística y geográfica de Interés Nacional. Diccionario de Datos Geodésicos.	
Adquisición de Imágenes	NA	NA	NA	Obtener información satelital para la generación de información geoespacial y aquella considerada como de Interés Nacional mediante la operación de estaciones terrenas de este tipo de datos.	Imagery Support Data de DigitalGlobe, 2014; basado en el documento del Comité Federal de Datos Geográficos, núm. FGDC-STD-012-2002 "Content Standard for Digital Geospatial Metadata: Extensions for Remote Sensing Metadata".	NA	314 Imágenes en formatos escala 1:20 000 trabajadas por oficinas centrales. Periodicidad: Mensual
Procesamiento de Imágenes	NA	NA	NA	Generar ortoimágenes en formato cartográfico a escala 1:20 000, aplicando procesos fotogramétricos de aerotriangulación y rectificación de imágenes, con el fin de coadyuvar a la producción de información para el fortalecimiento del SNIEG.	Instituto Cartográfico Nacional (IGN) de España. Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). Sociedad Americana de Fotogrametría y	Norma Técnica sobre estándares de exactitud posicional. Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con Fines Geográficos.	314 Ortoimágenes, trabajadas por oficinas centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Percepción Remota (ASPRS).		
Integración Cartográfica	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	SNIGMAOTU-017-DGGMA Actualizar la cartografía de las localidades urbanas y rurales amanzanadas, para su integración a la Base Cartográfica Única.	Actualizar cartografía de las localidades urbanas y rurales, amanzanada mediante la extracción de objetos espaciales para su integración a la Base Cartográfica Única (BCU).	NA	Norma técnica sobre Domicilios Geográficos. Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales y fines estadísticos y geográficos. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional.	4 Informes de avance de actualizar la cartografía de las localidades urbanas y rurales amanzanadas, para su integración a la Base Cartográfica Única, trabajados en oficinas centrales y Direcciones Regionales. Periodicidad: Mensual
Edición de Información Geográfica	NA	NA	NA	Realizar un producto cartográfico de gran calidad a través de información veraz y oportuna con el fin de apoyar los diferentes programas censales o de otra índole del Instituto, que a su vez proporcione elementos que demandan los tres órdenes de gobierno y los sectores de la sociedad para coadyuvar en el desarrollo regional y el ordenamiento territorial.	NA	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Capítulo IV. Sección III del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano.	1 Informe de editar ortomárgenes de la Base Cartográfica Única Urbana, trabajado en oficinas centrales. Periodicidad: Mensual

**Dirección General de Vinculación y Servicio
Público de Información
Comunicación**



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Gestión	NA	NA	NA	Dar seguimiento a los proyectos y actividades de la Dirección General Adjunta de Comunicación (DGAC).	NA	NA	Reporte de actividades de la DGAC. Periodicidad: Trimestral
Análisis de Oferta y Demanda	5	5.3.2 Desarrollo de servicios que faciliten el uso e interpretación de la IIN.	INEGI-090-DGVSPI Demanda de productos existentes derivados de la IIN. INEGI-093-DGVSPI Demanda de servicios existentes derivados de la IIN.	Dar seguimiento al análisis de la oferta de información estadística y geográfica, así como identificar la demanda de información estadística y geográfica general y de Interés Nacional por Subsistema del SNIEG.	NA	NA	12 Reportes de identificación de demanda de información estadística y geográfica de Interés general y de Interés Nacional. 4 Reportes de demanda de los productos existentes derivados de la IIN. 4 Reportes de demanda de los servicios existentes derivados de la IIN. 12 Reportes de oferta (valoración de productos y servicios). 6 Reportes de propuesta de mejoras a productos y servicios. 4 Reportes de Fichas Técnicas de productos registrados en el Programa Anual de Productos. Periodicidad: Mensual
Publicidad	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-101-DGVSPI Estrategia de promoción de IC y/o IIN.	Diseñar los lineamientos conceptuales y estratégicos de las campañas de publicidad institucionales, de divulgación y de apoyo a operativos del INEGI, para guiar los procesos de desarrollo y producción que subsecuentemente se requieren para los	NA	NA	1 Reporte de campaña de publicidad institucional. 4 Reportes de campañas de publicidad para la divulgación de productos y servicios derivados de los análisis de demanda y evaluaciones cuantitativas y cualitativas por subsistema del SNIEG. 1 Reporte de estrategia de promoción de IC y/o IIN.



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				productos y acciones de comunicación institucionales.			1 Reporte de campaña de publicidad de Censos Económicos para motivar la participación ciudadana. Periodicidad: Mensual
Evaluaciones	1 5	1.3.1 Indicadores de calidad. 5.2.1 Desarrollo de herramientas para la explotación de información de Interés Nacional.	INEGI-027-DGVSPI Elaborar propuesta de indicador de accesibilidad. INEGI-080-DGVSPI Publicar la información de Interés Nacional generada por el INEGI en las fechas comprometidas. INEGI-086-DGVSPI Diagnóstico de las herramientas existentes de explotación de IIN. INEGI-087-DGVSPI Evaluar los niveles de satisfacción de los usuarios respecto de las herramientas de explotación de la IIN.	Evaluar la satisfacción de los usuarios en los diferentes productos y servicios de información estadística y geográfica, así como en los diferentes canales de atención del INEGI, observando en las evaluaciones la inclusión de criterios que permitan generar indicadores de calidad.	NA	NA	12 Reportes de evaluaciones de satisfacción de usuarios por segmento, canal, producto/servicio. 12 Reportes de evaluación de la satisfacción del Sitio del INEGI en Internet. 1 Reporte del diagnóstico del sitio web del INEGI como herramienta de explotación de IIN. 1 Reporte de evaluación de los niveles de satisfacción de los usuarios del sitio web del INEGI como herramienta de explotación de la IIN. 1 Reporte de indicador de accesibilidad. 4 Reportes de cumplimiento de fechas de publicación de la IIN en Internet. 4 Reportes de evaluación de un producto con IIN representativo de cada subsistema. Aspectos funcionales y niveles de satisfacción. 1 Reporte de Requerimientos de IC y/o IIN de los usuarios estratégicos. 3 Reportes de validación de requerimientos establecidos para el sistema de atención a usuarios.



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Periodicidad: Mensual
Dirección	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-101-DGVSPI Estrategia de promoción de IC y/o IIN.	Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica en los diferentes niveles educativos y sociedad en general mediante la generación de productos de promoción y materiales educativos con información que genera el INEGI.	NA	NA	Reporte de la generación de productos promocionales para el conocimiento y uso de información estadística y geográfica. Periodicidad: Mensual
Contenidos	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-101-DGVSPI Estrategia de promoción de IC y/o IIN.	Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica mediante la generación de contenidos para productos de promoción registrados en el Programa Anual de Productos (PAP), Productos de Promoción de Comunicación y Productos de Promoción para Redes Sociales.	NA	NA	Reporte de contenidos generados para productos de promoción registrados en el PAP. Productos de promoción de comunicación y productos de promoción para redes sociales. Periodicidad: Mensual
Diseño	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-101-DGVSPI Estrategia de promoción de IC y/o IIN.	Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica mediante el diseño gráfico y edición de los productos de promoción registrados en el Programa Anual de Productos (PAP),	NA	NA	Reporte del diseño gráfico y edición de productos de promoción registrados en el PAP. Productos de promoción de comunicación y productos de promoción para redes sociales. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				productos de promoción de comunicación y productos de promoción para redes sociales.			
Recursos Educativos	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-101-DGVSPI Estrategia de promoción de IC y/o IIN.	Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica, a través de la generación de productos de promoción para educación básica.	NA	NA	Reporte de productos de promoción para educación básica generados. Periodicidad: Mensual
Seguimiento a Ferias y Productos Promocionales	NA	NA	NA	Coadyuvar en el cumplimiento de la misión Institucional, mediante la promoción del conocimiento y uso de la información que genera e integra el Instituto.	NA	NA	Informes de resultados de actividades. Periodicidad: Mensual
Diseño Multimedia	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-101-DGVSPI Estrategia de promoción de IC y/o IIN.	Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica mediante la generación de productos de promoción en formato multimedia.	NA	NA	Reporte de avance en la generación de productos de promoción en formato multimedia. Periodicidad: Mensual
Dirección	5	5.1.1 Actualización de la normatividad del Servicio Público de Información.	INEGI-076-DGVSPI Revisar, y en su caso actualizar, la normatividad en materia del Servicio Público de Información.	Proponer la normatividad en materia del Servicio Público de Información para difundir la información estadística y geográfica.	NA	NA	Informe de revisión de la normatividad del Servicio Público de Información. Periodicidad: Mensual
Organización de Recursos Electrónicos	5	5.1.2 Difusión de IC e IIN a través del Servicio Público de Información.	INEGI-078-DGVSPI Verificar que la Información de Interés Nacional publicada	Asegurar la organización temática de la información estadística y geográfica, páginas Web	Tesaurus UNBIS Tesaurus UNESCO Dublín Core	Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la	Reporte de organización de información estadística, geográfica y de Interés Nacional en el Sitio del INEGI.



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			cumpla con los criterios de datos abiertos.	y productos incorporados al Sitio del INEGI en Internet, así como proporcionar el acceso a la información estadística, geográfica y de Interés Nacional a través de Internet con el estándar de datos abiertos, con la finalidad de facilitar a usuarios(as) el acceso a la información estadística y geográfica que genera el Instituto.		información estadística y geográfica de Interés Nacional	Reporte de publicación de información estadística, geográfica y de Interés Nacional como Datos Abiertos en Internet. Periodicidad: Mensual
Difusión por Internet	5	5.1.2 Difusión de IC e IIN a través del Servicio Público de Información.	INEGI-080-DGVSPI Publicar la Información de Interés Nacional generada por el INEGI en las fechas comprometidas.	Proporcionar el acceso a la información estadística y geográfica generada por el INEGI; así como la información de Interés Nacional a través de Internet, para difundirla a la sociedad.	NA	NA	Reportes de cumplimiento de publicación calendarizada de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional en el Sitio del INEGI en Internet. Calendario de Difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI. Calendario de Publicación de información de Interés Nacional. Procedimiento para la publicación de Información de Interés Nacional. Requerimiento de herramientas de consulta. Periodicidad: Mensual
Atención a Usuarios	NA	NA	NA	Atender las solicitudes de información estadística y geográfica,	NA	NA	Reportes de solicitudes atendidas de información estadística, geográfica y de Interés Nacional.



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				así como la Información de Interés Nacional, para satisfacer los requerimientos de usuarios(as) de los distintos sectores de la sociedad.			Reporte de resultados de evaluación de los servicios que ofrece el personal del Centro de Atención de Llamadas. Periodicidad: Mensual
Dirección	NA	NA	NA	Atender en tiempo y forma la revisión y edición de los requerimientos registrados en el Programa Anual de Productos a fin de que estén en condiciones de su reproducción y sean utilizados en los procesos de difusión y promoción de la información estadística y geográfica, así como para la capacitación del personal y de levantamiento de datos de los censos y encuestas.	NA	NA	Productos editados y revisados. Periodicidad: Mensual
Coordinación de la Producción	NA	NA	NA	Atender en tiempo y forma, la reproducción en impresión offset de los requerimientos registrados en el Programa Anual de Productos, a fin de que sean utilizados en los procesos de difusión y promoción de la información estadística y	NA	NA	Productos institucionales impresos en offset. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				geográfica, así como para la capacitación del personal y de levantamiento de datos de los censos y encuestas.			
Edición y Reproducción Electrónica	NA	NA	NA	Atender en tiempo y forma la reproducción en impresión digital de los requerimientos registrados en el Programa Anual de Productos a fin de que sean utilizados en los procesos de difusión y promoción de la información estadística y geográfica, así como para la capacitación del personal y de levantamiento de datos de los censos y encuestas.	NA	NA	Productos editoriales institucionales. Periodicidad: Mensual
Dirección	NA	NA	NA	Coordinar e implementar acciones de comunicación social, para promover entre los representantes de los medios de comunicación, el uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica que genera el INEGI, a través de transmisión de spots de la campaña permanente Institucional.	NA	NA	Reporte de transmisión de spots tiempos oficiales de la campaña permanente institucional. Entrega del "Reconocimiento al Uso de la Información Estadística y Geográfica " Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Atención a Medios de Comunicación	NA	NA	NA	Coordinar y atender solicitudes de información por parte de los medios de comunicación a través del envío de boletines de prensa difundidos a los medios de comunicación, conforme al Calendario de Difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.	NA	NA	Reporte de boletines de prensa difundidos a los medios de comunicación conforme al Calendario de Difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional, a nivel nacional y estatal. Reporte de conferencias de prensa y/o reuniones con medios de comunicación. Reporte de atención a solicitudes de información estadística y geográfica de los medios de comunicación. Periodicidad: Mensual
Análisis	NA	NA	NA	Coordinar las acciones en materia administrativa acorde con las diferentes actividades a través del análisis cuantitativo y cualitativo de la información que publican los medios de comunicación sobre el Instituto.	NA	NA	Reporte de análisis cuantitativo y cualitativo de la información que publican los medios de comunicación sobre el Instituto a nivel nacional y estatal. Reporte de síntesis informativa. Periodicidad: Mensual
Red Nacional de Comunicación Social	NA	NA	NA	Coordinar las actividades de comunicación social a nivel regional y estatal.	NA	NA	Reporte de boletines de prensa difundidos a los medios de comunicación conforme al Calendario de Difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional a nivel Estatal. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Administración de Redes Sociales	NA	NA	NA	Propiciar el incremento de la presencia del Instituto en Internet a través de las redes sociales, con la finalidad de aumentar la participación de los usuarios existentes y potenciales, así como gestionar el análisis oportuno de las opiniones y evaluar el impacto de la información que se genera en torno al INEGI, para la mejor toma de decisiones.	NA	NA	Mensual Reporte INEGI en Redes Sociales. Periodicidad: Mensual
Microdatos	NA	NA	NA	Atender los requerimientos del servicio de acceso a microdatos mediante Procesamiento remoto y Laboratorio de microdatos para apoyar el desarrollo, operación y evaluación de políticas públicas, así como el desarrollo de investigación académica salvaguardando los principios de confidencialidad y reserva establecidos en el Ley del Sistema Nacional de Información	El acceso a microdatos se hace siguiendo mejores prácticas internacionales.	NA	Informe de solicitudes en atención. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				Estadística y Geográfica (LSNIEG).			
Producción	NA	NA	NA	Producir de manera interna Contenidos Digitales en formato de video para fortalecer la imagen Institucional y la confianza de la población hacia los datos que genera, integra y difunde el INEGI, promoviendo el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica a través de distintos canales tales como: Televisión, Internet, Redes Sociales, YouTube, o diversos espacios públicos y privados que faciliten su transmisión.	NA	NA	12 reportes en donde se detalle el avance en la elaboración de Boletines de Prensa, Material Didáctico, Vídeos de Capacitación en Operativos, Estadísticas a propósito de.... y Contenidos Digitales que apoyen el programa Red INEGI a la Mano. Periodicidad: Mensual
Comunicación Organizacional	NA	NA	NA	Promover el orgullo y sentido de pertenencia y favorecer el diálogo y participación de la comunidad INEGI mediante la coordinación y ejecución de las políticas de comunicación interna para contribuir a los objetivos institucionales.	NA	NA	Reporte sobre las actividades desarrolladas para la Estrategia de Comunicación Interna: campañas específicas, productos comunicacionales impresos, notas para el home de intranet y actualización de contenidos, actualización del acervo fotográfico Institucional y administración de la cuenta com.organizacional@inegi.org.mx . Periodicidad: Mensual

Dirección General de Integración, Análisis e Investigación



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Aseguramiento de la Calidad	1	1.3.1 Indicadores de calidad.	INEGI-020-DGIAI Dar seguimiento a las propuestas de indicadores de calidad priorizados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI. INEGI-025-DGIAI Dar seguimiento al reporte de los indicadores de calidad aprobados por el Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI.	Fortalecer las acciones en materia de aseguramiento de la calidad de la información estadística y geográfica, incluyendo la documentación de metadatos estadísticos, con el propósito de incorporar los estándares y las mejores prácticas internacionales y dar cumplimiento a las atribuciones conferidas a la DGIAI, derivadas de la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI.	NA	Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para Proyectos de Generación de Información Estadística Básica y de los Componentes Estadísticos Derivados de Proyectos Geográficos.	Los principales productos son: Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional (PAACI). Informe anual de resultados del Comité de Aseguramiento de la Calidad. Publicación del informe de evaluación de la OCDE Informes sobre la documentación de metadatos DDI. Diagnóstico y de revisión de estándares sobre la documentación de metadatos. Periodicidad: Anual
	5	5.1.6 Estrategia de homologación de metadatos.	INEGI-084-DGIAI Llevar a cabo un diagnóstico sobre la documentación estandarizada de metadatos en los proyectos publicados en el sitio del INEGI en Internet. INEGI-085-DGIAI Revisar los estándares internacionales para la documentación y publicación de metadatos de los proyectos estadísticos y geográficos que permitan la homologación de la información que se pone a disposición de los usuarios.				



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Soluciones Informáticas	NA	NA	NA	Proveer soluciones informáticas mediante el desarrollo y mantenimiento de sistemas informáticos para contribuir a la mejora y automatización de los procesos de trabajo de la Dirección General de Integración, Análisis e Investigación.	NA	NA	Aplicaciones informáticas desarrolladas. Coordinación en el desarrollo de aplicaciones informáticas al interior de la DGIAI. Apoyo informático en la operación de los procesos. Apoyo tecnológico en los eventos institucionales. Atenciones de soporte informático a las aplicaciones. Apoyo en la acciones de comunicación y toma de consciencia del Sistema de Seguridad de la Información. Periodicidad: Mensual
Continuidad Operativa	NA	NA	NA	Administrar las TIC para mejorar y asegurar la continuidad de los procesos de los procesos de trabajo de la Dirección General.	NA	NA	Servicios de soporte informático. Incidentes de Seguridad Informática. Incorporación de bienes y servicios informáticos. Acciones de fomento al uso de TIC. Acciones de prevención de



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Seguridad Informática. Dictaminaciones de TIC. Inventarios de TIC. Acciones de Control Interno en la Dirección de Área. Periodicidad: Mensual
Seguridad de la Información	1	1.4.2 Estrategia de seguridad de la información. 1.4.3 Diagnóstico de los mecanismos de confidencialidad.	INEGI-029-DGIAI Identificar métodos utilizados actualmente en el Instituto para garantizar la seguridad de la información. INEGI-034-DGIAI Identificar métodos utilizados actualmente en el INEGI para asegurar la confidencialidad de la información proporcionada por de los informantes	Coordinar las acciones institucionales para preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información que el Instituto capta, procesa, divulga y conserva para coadyuvar a la Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como la información de la Gestión Administrativa.	ISO/IEC 27002	NA	Documentos normativos. Acciones de capacitación y toma de consciencia. Acciones del Comité del Sistema de Seguridad de la Información. Periodicidad: Trimestral
Seguimiento a la Gestión de la Calidad	4	4.3.1 Adopción del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG).	INEGI-072-DGIAI Dar seguimiento al avance en la generación de evidencias sobre las fases del Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico (MPEG) en los proyectos definidos por el Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI.	Consolidar la Gestión de la Calidad, orientada a la estandarización de los procesos con aportación directa al cumplimiento de los Principios de Calidad.	Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM, por sus siglas en inglés); Modelo Genérico de Información Estadística (GSIM, por sus siglas en inglés), desarrollados	Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI (NACIEG). Norma del proceso para la generación de información	Documentos. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						estadística y geográfica.	
Proyectos Centralizados de Integración	NA	NA	NA	Elaborar los productos institucionales de contenido general, bajo esquema centralizado mediante la integración de información a nivel nacional y estatal, generada por múltiples fuentes de los sectores público, privado y social, con lo que se contribuye a la prestación del Servicio Público de Información.	ONU. Manual de Organización Estadística, Tercera Edición: El Funcionamiento y Organización de una Oficina de Estadística. OMS. Clasificación Internacional de Enfermedades.	INEGI. Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas (INEGI). Glosarios de los Proyectos Estadísticos del INEGI. Presentación de resultados estadísticos. Criterios Editoriales de Publicaciones Institucionales. Criterios Normativos de Estilo editorial Institucional. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Lineamientos para el Desarrollo y Publicación de Productos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (DGVSP). Especificaciones Técnicas para Publicaciones en	Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos 2018. Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad Federativa 2018. Mujeres y hombres en México 2018. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Formato de Hoja de Cálculo. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI.	
Proyectos Descentralizados de Integración	NA	NA	NA	Elaborar los productos institucionales de contenido general, bajo esquema descentralizado, en coordinación con las áreas regionales y estatales de la Coordinación General de Operación Regional, mediante la integración de información a nivel nacional, estatal y municipal, generada por múltiples fuentes de los sectores público, privado y social, con lo que se contribuye a la prestación del Servicio Público de Información.	ONU. Manual de Organización Estadística, Tercera Edición: El Funcionamiento y Organización de una Oficina de Estadística. OMS. Clasificación Internacional de Enfermedades.	Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas (INEGI). Glosarios de los Proyectos Estadísticos del INEGI. Presentación de Resultados Estadísticos. Criterios Editoriales de Publicaciones Institucionales. Criterios Normativos de Estilo Editorial Institucional. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI. Lineamientos para el Desarrollo y Publicación de Productos del INEGI (DGVSPI). Especificaciones Técnicas para	Sistema para la Consulta de los Anuarios Estadísticos y Geográficos de los Estados (AEGE) 2018. Un solo sistema de consulta que conjuntará 32 anuarios estatales. Actualizaciones continuas de los AEGE de la edición 2017. Síntesis estadísticas municipales, 2017. Bases de datos que se difunden en Internet (SIMBAD, BIINEGI, Analice las Cifras). Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Publicaciones en Formato de Hoja de Cálculo. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI.	
Soporte para la Evaluación y Conciliación	NA	NA	NA	Coordinar el diseño, desarrollo y seguimiento de la integración del glosario de variables técnicas y de las acciones de soporte de los procesos de evaluación, conciliación y consolidación nacional de las estadísticas que se obtienen en los ámbitos central, estatal y municipal, para mejorar la calidad de la información estadística que se publica.	NA	Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas (INEGI). Glosarios de los Proyectos Estadísticos del INEGI. Principios Básicos de las Clasificaciones Estadísticas y Recomendaciones para su elaboración. Conociendo las Estadísticas de México. Presentación de Resultados Estadísticos. Clasificación Mexicana de Planes de Estudio por Campos de Formación Académica 2016. Educación Superior y Media Superior. Catálogo de Especies y Productos Agropecuarios, Forestales y	Informes y reportes sobre la integración del glosario de variables y las acciones de evaluación, conciliación, consolidación y confrontas de estadísticas. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Pesqueros (CEPAFOP). Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013). Clasificación Mexicana de Planes de Estudio por Campos de Formación Académica 2016, Educación Superior y Media Superior. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI.	
Diseño, Lineamientos Técnicos y Capacitación	NA	NA	NA	Actualizar los documentos de lineamientos técnicos para proyectos descentralizados de integración, así como proporcionar la asistencia técnica al personal que participa en esos proyectos, con el fin de	ONU. Manual de Organización Estadística, Tercera Edición: El Funcionamiento y Organización de una Oficina de Estadística. OMS. Clasificación Internacional de Enfermedades.	Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas (INEGI). Glosarios de los Proyectos Estadísticos del INEGI. Planeación y Control Administrativo en Proyectos	Formatos tipo de los Anuarios Estadísticos y Geográficos de los Estados (AEGE). Notas metodológicas de los formatos tipo. Relaciones analíticas de los formatos tipo.



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				que los productos a elaborar tengan los elementos necesarios para una adecuada integración de la información y que los usuarios puedan interpretarla adecuadamente.		Estadísticos. Criterios Editoriales de Publicaciones Institucionales. Criterios Normativos de Estilo Editorial Institucional. Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI. Lineamientos para el Desarrollo y Publicación de Productos del INEGI (DGVSPI). Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI.	Modelo de gráficas para el capítulo geográfico. Textos introductorios para los AEGE. Glosario para los AEGE. Diseño conceptual en SIPrE. Atención de consultas en el sitio de colaboración e intercambio para proyectos descentralizados de integración. Periodicidad: Mensual
Información de Coyuntura	4	4.1.1 Actualización de la Infraestructura de la Información.	INEGI-065-DGIAI Verificar que los productos de compilación multitemática estén incluidos en el Registro Estadístico Nacional.	Complementar el REN con la información de los productos de compilación multitemáticos faltantes, así como, integrar información económica en cuadros estadísticos para su difusión oportuna en la página del INEGI en Internet.	NA	Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas (INEGI). Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI. Lineamientos para el Desarrollo y	1 reporte. 360 cuadros actualizados. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Publicación de Productos del INEGI (DGVSPI). Manual de Identidad Institucional. Estándares Técnicos del Sitio del INEGI en Internet. Norma para el Aseguramiento de Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Código de Ética para los Integrantes del SNIEG. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales. Principios de Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	
Productos Temáticos y Proyectos Especiales	4	4.2.1 Modelo conceptual de interoperabilidad de la información.	INEGI-069-DGIAI Consultar literatura pertinente sobre integración e interoperabilidad de información.	Coordinar y controlar las actividades necesarias para elaborar la primera versión del modelo conceptual para la integración e	Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.	Presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas (INEGI). Lineamientos de Cambios a la	Esbozo de la Literatura Consultada. Primera versión del Modelo Conceptual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			INEGI-070-DGIAI Elaborar la primera versión del modelo conceptual para la integración e interoperabilidad.	interoperabilidad, administrar el Sistema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como para la actualización de la serie estadísticas sectoriales, con la finalidad de contribuir al Servicio Público de Información.		Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del INEGI. Estándares Técnicos del sitio del INEGI en Internet. Norma para el Aseguramiento de Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Código de Ética para los Integrantes del SNIEG. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades. Principios de Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	para la Integración e Interoperabilidad. Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y Serie Estadísticas Sectoriales. Periodicidad: Mensual
Mantenimiento del Banco de Información Económica	4	4.2.2 Diagnóstico del grado de interoperabilidad de la información existente.	INEGI-071-DGIAI Revisar los inventarios existentes de metodologías, clasificadores, conceptos y plataformas.	Colaborar en la integración de un modelo conceptual de interoperabilidad y actualizar más de 150 000 series de tiempo de	NA	Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y	Más de 150 000 series de tiempo actualizadas, documento de diagnóstico acerca de las metodologías,



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				variables económicas con periodicidad quincenal, mensual, trimestral y anual, incluyendo su metainformación básica, para su difusión oportuna a través de Internet.		Geográficas del INEGI. Lineamientos para el Desarrollo y Publicación de Productos del INEGI (DGVSP). Manual de Identidad Institucional. Estándares Técnicos del Sitio del INEGI en Internet. Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI. Código de Ética para los Integrantes del SNIEG. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades. Principios de Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	clasificadores, conceptos y plataformas existentes. Periodicidad: Mensual
Análisis Macroeconómico de Corto Plazo	5	5.1.2 Difusión de IC e IIN a través del Servicio	SNIE-051-DGIAI Elaborar notas técnicas sobre indicadores de	Desarrollar el análisis de los principales resultados de los indicadores	NA	NA	Notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
		Público de Información.	corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México. SNIE-053-DGIAI Elaborar notas técnicas sobre indicadores económicos de coyuntura de estadística básica y de registros administrativos considerados IIN.	económicos de coyuntura provenientes de la estadística derivada, para su divulgación de acuerdo con el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.			Cuentas Nacionales de México. Notas técnicas sobre indicadores económicos de coyuntura de estadística básica y de registros administrativos considerados Información de Interés Nacional (IIN). Notas técnicas y Notas informativas sobre los Indicadores de Coyuntura (Estadística Básica). Nota informativa sobre Indicadores Económicos provenientes de registros administrativos. Otras actividades derivadas del proceso de análisis de los indicadores económicos de coyuntura. PAEG 2018: Elaborar Notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Elaborar Notas técnicas sobre indicadores económicos de



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							coyuntura de estadística básica y de registros administrativos considerados IIN. Periodicidad: Mensual
Análisis Económico Sectorial	5	5.1.2 Difusión de IC e IIN a través del Servicio Público de Información.	SNIE-053-DGIAI Elaborar notas técnicas sobre indicadores económicos de coyuntura de estadística básica y de registros administrativos considerados IIN.	Desarrollar el análisis de los resultados de los indicadores económicos de coyuntura derivados de la estadística básica, la integración de información estadística para informes oficiales, para la atención de requerimientos de información económica que corresponden al Instituto, así como para la realización del Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.	NA	NA	Notas Técnicas sobre Indicadores Económicos de Coyuntura de Estadística Básica y de Registros Administrativos considerados Información de Interés Nacional (IIN). Notas técnicas y notas informativas sobre Indicadores Económicos derivados de la Estadística Básica y Registros Administrativos. Otras actividades inherentes a la elaboración de notas técnicas. Calendarios de Difusión de Indicadores de Coyuntura y de Interés Nacional. Documento Escrito y Anexo Estadístico para los Informes de



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Ejecución y de Gobierno. Otras actividades. PAEG 2018: Elaborar notas técnicas sobre indicadores económicos de coyuntura de estadística básica y de registros administrativos considerados IIN. Periodicidad: Mensual
Análisis de Estadísticas Económicas	1	1.3.1 Indicadores de calidad.	INEGI-026-DGIAI Realizar una prueba piloto del indicador institucional de oportunidad de la información estadística y geográfica.	Coordinar el diseño y elaboración de documentos de carácter económico, con base en la información contenida en las publicaciones económicas de estadística derivada que anualmente produce el INEGI, con el propósito de coadyuvar en la difusión de las principales variables económicas.	NA	NA	Notas técnicas sobre las publicaciones anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del SCNM. Integración y Cálculo de los Indicadores de Competitividad Internacional de la Industria Manufacturera. Integración de Indicadores Económicos para la Revista "Este País". Elaboración de Presentaciones sobre los Indicadores Económicos.
	5	5.1.2 Difusión de IC e IIN a través del Servicio Público de Información.	SNIE-052-DGIAI Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México. SNIE-054-DGIAI Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México.				



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Realizar una prueba piloto del indicador institucional de oportunidad de la información estadística y geográfica. Otras actividades derivadas del proceso de análisis de los indicadores económicos anuales del SCNM, y del proceso de integración y análisis de indicadores económicos. PAEG 2018: Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México. PAEG (PAACI). 2018: Realizar una prueba piloto del indicador institucional de oportunidad de la



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							información estadística y geográfica. Periodicidad: Mensual
Estudios Económicos	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	INEGI-100-DGIAI Elaborar estudios por sector económico para atender a las Cámaras y Asociaciones empresariales.	Desarrollar estudios económicos para contribuir al entendimiento de la información económica y demográfica que genera el Instituto.	NA	NA	Documentos PAEG 2018: Elaborar estudios por sector económico para atender a las Cámaras y Asociaciones empresariales. Periodicidad: Mensual
Ajuste Estacional de Indicadores del SCNM	NA	NA	NA	Desarrollar el ajuste estacional de los indicadores provenientes del SCNM y de las series que se requieran, que permita un mejor conocimiento de la evolución económica de corto plazo.	NA	INEGI (México). Metodología del Ajuste Estacional / IENGI.- México: INEGI, c2013.	Indicadores económicos. modelos estadísticos y documentos derivados de los estudios econométricos Periodicidad: Mensual
Ajuste Estacional de Estadística Básica	NA	NA	NA	Desarrollar el ajuste estacional de los indicadores de estadística básica del sector secundario y terciario, entre otros, que permitan un mejor conocimiento de la evolución en el corto plazo de los indicadores que	NA	INEGI (México). Metodología del Ajuste Estacional/ INEGI.-México: INEGI, c2013.	Indicadores económicos; Modelos estadísticos y Documentos derivados de los estudios econométricos. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				conforman la estadística básica.			
Ajuste Estacional y Estimación Econométrica	NA	NA	NA	Desarrollar el ajuste estacional de los indicadores de empleo y productividad para apoyar el conocimiento de la evolución económica del país.	NA	INEGI (México). Metodología del ajuste estacional / INEGI.-México: INEGI, c2013.	Indicadores económicos. Modelos estadísticos y documentos derivados de los estudios econométricos. Periodicidad: Mensual
Generación de Indicadores Cíclicos	NA	NA	NA	Generar indicadores cíclicos, con el propósito de monitorear el comportamiento de la economía mexicana.	NA	INEGI (México). Metodología para la Construcción del Sistema de Indicadores Cíclicos / INEGI. - 2ª. Ed.- México: INEGI, c2015.	Indicadores económicos. Documentos derivados de los estudios econométricos. Periodicidad: Mensual
Métodos Econométricos	4	4.1.1 Actualización de la infraestructura de la información.	INEGI-066-DGIAI Verificar en el Registro Estadístico Nacional los productos obtenidos mediante técnicas econométricas.	Investigar las diversas metodologías que se utilizan en los procesos, con el fin de incorporar los últimos avances en cada tema, así como las recomendaciones de los organismos internacionales.	NA	NA	Documentos derivados de los estudios econométricos. Actualización de metodologías de los procesos. Seguimiento de herramientas de visualización y acciones de control interno. PAEG 2018: Verificar en el Registro Estadístico Nacional



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							los productos obtenidos mediante técnicas econométricas. Periodicidad: Mensual
Gestión y Apoyo Técnico	NA	NA	NA	Decidir actividades de apoyo al seguimiento a los proyectos sustantivos y de enlace para la integración de información transversal que permita atender requerimientos institucionales.	NA	NA	Acciones y documentos de seguimiento a los proyectos y su vinculación con diversas instancias institucionales, para la atención de requerimientos tales como programa de trabajo, informes, capacitación, manuales, metas, evaluación del desempeño del servicio profesional de carrera, presupuesto, archivos, transparencia, control interno, aseguramiento de calidad, programa de productos. Periodicidad: Mensual
Gestión y Apoyo	NA	NA	NA	Desarrollar actividades de seguimiento a la gestión,	NA	NA	Anteproyecto, Proyecto de



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				de logística y de enlace ante las instancias competentes, para apoyar al cumplimiento del programa de trabajo de las áreas que conforman a la Dirección General Adjunta de Investigación.			Presupuesto y Ejercicio del Gasto (2018-2019). Programa Anual de Trabajo PAT (SIA METAS). Programas del SNIEG (PAEG, PNEG, PESNIEG). Programa Anual de Productos (PAP 2018-2019). Archivo Institucional. Transparencia. Capacitación. Programa Anual de Viajes al Extranjero (PAVE). Manuales de Organización y de Procedimientos. Periodicidad: Anual
Investigación A	2	2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.	INEGI-049-DGIAI Uso de técnicas de BIG DATA a partir de información de Twitter para generar indicadores diversos. INEGI-050-DGIAI Estimación del ingreso ajustado por diversas fuentes.	Generar conocimiento derivado del proceso de investigación para apoyo a las funciones del INEGI.	NA	NA	Reportes de Investigación. Periodicidad: Anual
Investigación B	2	2.3.1 Proyectos de investigación para el desarrollo de nuevas	INEGI-046-DGIAI Comportamiento de los precios online en México.	Generar conocimiento útil a partir del desarrollo de investigación para	NA	NA	Reporte de la Investigación.



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
		fuentes de información. 2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.	INEGI-054-DGIAI Productividad y eficiencia en la asignación de los factores productivos en México a partir de los Censos Económicos 2014.	apoyo a las funciones del INEGI.			Periodicidad: Anual
Investigación C	2	2.3.3 Proyectos de investigación para la mejora de fuentes de información existentes.	INEGI-055-DGIAI Coordinación de las actividades para la implementación de las nuevas recomendaciones internacionales que promueve la OIT en las estadísticas de fuerza de trabajo del INEGI.	Generar conocimiento útil a partir del desarrollo de investigación para apoyo a las funciones del INEGI.	NA	NA	Reporte de investigación. Periodicidad: Anual
Investigación D	2	2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras. 2.3.3 Proyectos de investigación para la mejora de fuentes de información existentes.	INEGI-052-DGIAI Modelos diversos de matrices de contabilidad social para México. INEGI-058-DGIAI Retropolar algunas series de Encuestas Económicas del INEGI.	Generar conocimiento útil a partir del desarrollo de investigación para apoyo a las funciones del INEGI.	NA	NA	Reportes de investigación. Periodicidad: Anual
Investigación de Información Econométrica	2	2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.	INEGI-048-DGIAI Medición de la movilidad laboral internacional. INEGI-053-DGIAI Estimación de la esperanza de vida saludable para las entidades del país por sexo. INEGI-056-DGIAI	Generar conocimiento útil a partir del desarrollo de investigación para apoyo a las funciones del INEGI.	NA	NA	Reporte de la Investigación. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
		2.3.3 Proyectos de investigación para la mejora de fuentes de información existentes.	Confianza del consumidor por estrato socioeconómico				
Investigación en Indicadores Sociales, Demográficos y Económicos	NA	NA	NA	Generar indicadores y cuadros estadísticos en materia social, demográfica y económica para apoyo al desarrollo de los proyectos del Programa Anual de Investigación del INEGI 2018.	NA	NA	Indicadores y cuadros estadísticos. Periodicidad: Anual
Dirección	1 2	1.2.1 Principios, políticas y estándares para la producción de información. 2.2.1 Alianzas estratégicas. 2.3.1 Proyectos de investigación para el desarrollo de nuevas fuentes de información.	INEGI-014-DGIAI Definir el esquema de creación del Comité de Metodologías en el marco del Sistema INEGI-042-DGIAI Integrar los resultados de las actividades de investigación con Centros de Educación Superior e Investigación por parte de los integrantes de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales del SNIEG. INEGI-045-DGIAI Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.	1. Lograr que el INEGI fortalezca su cooperación con el sector académico. 2. Definir el esquema de creación del Comité de Metodologías. 3. Integrar el reporte de acciones para publicar los resultados de las actividades desarrolladas en el marco del SNIEG durante 2018. 4. Lograr la integración y difusión de trabajos de investigación y de divulgación relevantes para los generadores y/o para los usuarios de la información estadística y geográfica.	NA	NA	3 Ediciones de la Revista Técnico Científica del INEGI. 1 Documento de términos de referencia del Comité de Metodologías. 1 Reporte trimestral para el SIA METAS sobre las actividades de investigación desarrolladas en el marco del SNIEG. 1 Reporte mensual de actividades de cooperación con el sector académico para el SIA METAS. 1 Preparación de la sesión ordinaria del Consejo Consultivo Académico 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
		<p>2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.</p> <p>2.3.3 Proyectos de investigación para la mejora de fuentes de información existentes.</p>	<p>INEGI-051-DGIAI RDE2-2018-Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.</p> <p>INEGI-057-DGIAI Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica. (RDE 3 - 2018).</p>				Periodicidad: Anual
Vinculación con Instituciones Académicas	2	2.2.1 Alianzas estratégicas.	INEGI-042-DGIAI Integrar los resultados de las actividades de investigación con Centros de Educación Superior e Investigación por parte de los integrantes de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales del SNIEG.	<p>1. Lograr que el INEGI fortalezca su cooperación con el sector académico.</p> <p>2. Lograr la organización de la sesión del Consejo Consultivo Académico del INEGI.</p>	NA	NA	<p>Informe de acciones de cooperación entre el INEGI y el Sector Académico Informe de trabajos de investigación y de divulgación relevantes para los generadores y/o para los usuarios de la información estadística y geográfica. Sesión Ordinaria 2018 del Consejo Consultivo Académico del INEGI.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Revista del INEGI	2	<p>2.3.1 Proyectos de investigación para el desarrollo de nuevas fuentes de información.</p> <p>2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.</p> <p>2.3.3 Proyectos de investigación para la mejora de fuentes de información existentes.</p>	<p>INEGI-045-DGIAI Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.</p> <p>INEGI-051-DGIAI RDE2-2018-Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.</p> <p>INEGI-057-DGIAI Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica. (RDE 3 - 2018).</p>	Lograr la integración y difusión de trabajos de investigación y de divulgación relevantes para los generadores y/o para los usuarios de la información estadística y geográfica.	NA	NA	<p>3 Ediciones 2018 de Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía.</p> <p>Periodicidad: Cuatrimestral</p>
Vinculación con Instituciones Académicas.	NA	NA	NA	Integrar, sujeto a la disponibilidad de recursos, una propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2018 del Fondo CONACYT INEGI.	NA	NA	<p>Listado con las propuestas de temas para convocatorias 2018 del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>
Seminarios de Información Estadística y Geográfica	2	2.3.1 Proyectos de investigación para el desarrollo de nuevas	INEGI-044-DGIAI Realizar seminarios de información estadística	Propiciar el debate sobre las mejores prácticas internacionales,	NA	NA	PAEG 2018 Se registran 2 eventos conforme con el



Programa Anual de Trabajo 2018

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
		fuentes de información. 2.3.2 Proyectos de investigación para el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.	y/o geográfica "Medición de la confianza y la cohesión social" INEGI-047-DGIAI Realizar seminarios de información estadística y/o geográfica. "Reglas para proteger la confidencialidad de la información estadística en la era de Big Data.	mediante la presentación de desarrollos y trabajos de investigación y las alternativas metodológicas de interés para el SNIEG entre otros, de tal forma que se amplíen las perspectivas y se apoye el trabajo del Instituto.			registro en anteproyecto del programa Presupuesto 2018. El expediente de cada Seminario se conforma de: Programa del Evento (Agenda del evento), Presentaciones de los conferencistas y Videograbaciones en el sitio electrónico del seminario. Esta Actividad específica que se registra como subproducto generado en una meta del Programa Anual de Trabajo del INEGI 2018, contribuye parcialmente al desarrollo de los proyectos 2.3.1. Y 2.3.2. del PNEG 2013-2018 Actualización 2017 del SNIEG. Periodicidad: Anual

Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de la Dirección General a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Programa Anual de Viajes al Extranjero (PAVE) 2019 de la DGEESPJ Periodicidad: Anual
Mejora de la gestión y coordinación	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de la Dirección de Mejora de la Gestión y Coordinación, conforme a lo establecido en el Programa de Trabajo 2018.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Coordinación	NA	NA	NA	Coordinar el mecanismo de vinculación de la DGEESPJ con otras Unidades Administrativas del Instituto, así como con Órganos Colegiados y Actores Relevantes del SNIGSPJ, para la generación de temas en materia de gobierno, seguridad pública, victimización, procuración e impartición de justicia, prevención social y sistema penitenciario.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Base de datos de actores relevantes del SNIGSPJ actualizada durante 2018. Informes semestrales correspondientes a las actividades de los Comités Técnicos Especializados durante el 2° semestre de 2017. Informes semestrales correspondientes a las actividades de los Comités Técnicos Especializados durante el 1er semestre de 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Minutas (Actas) correspondientes a las reuniones de los Comités Técnicos Especializados celebradas durante el 2º semestre de 2017.</p> <p>Minutas (Actas) correspondientes a las reuniones de los Comités Técnicos Especializados celebradas durante el 1er semestre de 2018.</p> <p>Recopilación de propuestas de Información de Interés Nacional y/o de Indicadores Clave del SNIGSPIJ aprobadas por los Comités Técnicos Especializados de Información durante 2018.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>
Información Estadística de Gobierno e Interacción con Actores Relevantes	NA	NA	NA	Proporcionar información oportuna en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, a los Actores Relevantes y audiencias clave del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, con la finalidad de que	NA	NA	<p>Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018.</p> <p>Reporte de información enviada mediante correo electrónico, con documentos enviados anexos.</p> <p>Reporte de seguimiento a la Base de Datos de Actores Relevantes y Audiencias Clave.</p> <p>Reportes electrónicos del Sistema Electrónico de Difusión.</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas.			Reporte de información enviada mediante correo electrónico, con documentos enviados anexos. Periodicidad: Anual
Mejora de la Gestión	NA	NA	NA	Establecer mecanismos y esquemas que permitan sugerir, decidir, ejecutar, gestionar, vigilar y dar seguimiento a las acciones para la mejora de procesos y productos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Manual de Organización Específico de la DGEESPJ (Actualizado). Manual de Procedimientos de la DGEESPJ (Actualizado). Programa de Trabajo para el Fortalecimiento en temas de Control Interno. Programa de Trabajo 2019 de la DGEESPJ. Registro de Actividades Específicas en el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2019, a cargo de la DGEESPJ Periodicidad: Anual
Soporte Metodológico y Contenidos	NA	NA	NA	Estructurar los insumos de información e investigaciones relacionadas con los temas y productos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno,	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Compendio de bases de datos con indicadores sobre temas de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				Seguridad Pública e Impartición de Justicia, con la finalidad de apoyar y promover el análisis y la atención de necesidades de información de las Unidades del Estado, para la mejora de políticas públicas y dar soporte metodológico y de contenidos al SNIGSPIJ y los actores relevantes que interactúan con el mismo.			Justicia, desarrolladas y actualizadas durante 2018. Compendio de gráficos y cartografía digital para presentaciones sobre temas de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia, desarrollados y actualizados durante 2018. Compendio de documentos conceptuales y metodológicos necesarios para fortalecer las actividades del SNIGSPIJ, desarrollados durante 2018. Compendio de información relacionada con el SNIGSPIJ por parte de personas, instituciones y organismos durante 2018. Periodicidad: Anual
Cuarta Conferencia Internacional de Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia	NA	NA	NA	Desarrollar actividades de impacto internacional, a nivel regional, continental y mundial, a través de la difusión de metodologías, estándares y mejores prácticas, para el desarrollo y generación de información en temas de gobernanza, victimización, seguridad pública y justicia.	NA	NA	Informe sobre la planeación, preparación, desarrollo y conclusión de la Conferencia. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Dirección de Políticas de Información Gubernamental	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de políticas de información gubernamental a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Políticas de Información Gubernamental	1	1.1.3 Orientación estratégica de los Comités Técnicos Especializados.	SNIGSPIJ-005-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística con la que contarán las Unidades del Estado relacionadas con el tema del CTE, para la generación de información en el tema de Procuración de Justicia. SNIGSPIJ-018-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Marco Conceptual que establece la actuación del Comité Técnico Especializado en la generación de información en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. SNIGSPIJ-002-DGEGSPJ Coordinar la	Elaborar e implementar las políticas de generación de información en los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, a fin de optimizar el desempeño integral del SNIGSPIJ.	NA	NA	Política General de Información 2018 (versión definitiva). Política General de Información 2019 (versión preliminar). 6 Reportes de actividades de identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de: Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. 6 Marcos Conceptuales 2018 en los temas de: Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. 6 Marcos Conceptual preliminar de información 2019 en los temas de:



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística con la que contarán las Unidades del Estado relacionadas con el tema del CTE, para la generación de información en el tema de Impartición de Justicia. SNIGSPIJ-009-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Marco Conceptual que establece la actuación del Comité Técnico Especializado en la generación de información en el tema de Gobierno. SNIGSPIJ-006-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Marco Conceptual que establece la actuación del Comité Técnico Especializado en la generación de información en el tema de Procuración de Justicia. SNIGSPIJ-008-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Inventario Anual de				Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. 6 Inventarios Anuales de Estructura Estadística preliminar de información 2019 en los temas de: Gobierno Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. 6 Fichas Técnicas de Información 2018 en los temas de: Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. 6 Fichas Técnicas preliminares de información 2019 en los temas de: Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			Estructura Estadística con la que contarán las Unidades del Estado relacionadas con el tema del CTE, para la generación de información en el tema de Gobierno. SNIGSPIJ-015-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Marco Conceptual que establece la actuación del Comité Técnico Especializado en la generación de información en el tema de Sistema Penitenciario. SNIGSPIJ-011-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística con la que contarán las Unidades del Estado relacionadas con el tema del CTE, para la generación de información en el tema de Seguridad Pública. SNIGSPIJ-003-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Marco Conceptual que establece la actuación			Periodicidad: Anual	



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			del Comité Técnico Especializado en la generación de información en el tema de Impartición de Justicia. SNIGSPIJ-012-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Marco Conceptual que establece la actuación del Comité Técnico Especializado en la generación de información en el tema de Seguridad Pública. SNIGSPIJ-014-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística con la que contarán las Unidades del Estado relacionadas con el tema del CTE, para la generación de información en el tema de Sistema Penitenciario. SNIGSPIJ-017-DGEGSPJ Coordinar la actualización del Inventario Anual de Estructura Estadística con la que contarán las Unidades del Estado				



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
	4	4.4.2 Inventario de registros administrativos	<p>relacionadas con el tema del CTE, para la generación de información en el tema de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.</p> <p>SNIGSPIJ-058-DGEGSPJ Identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de Seguridad Pública.</p> <p>SNIGSPIJ-060-DGEGSPJ Identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.</p> <p>SNIGSPIJ-057-DGEGSPJ Identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de Gobierno.</p> <p>SNIGSPIJ-059-DGEGSPJ Identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de Sistema Penitenciario.</p> <p>SNIGSPIJ-055-DGEGSPJ Identificación y tratamiento de registros administrativos en</p>				



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			materia de Impartición de Justicia. SNIGSPIJ-056-DGEGSPJ Identificación y tratamiento de registros administrativos en materia de Procuración de Justicia.				
Diseño de Instrumentos Regulatorios de Información Gubernamental	1	1.2.2 Normatividad técnica para la producción de información.	SNIGSPIJ-020-DGEGSPJ Coordinar la elaboración de la propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos.	Verificar la correcta aplicación de los instrumentos y mecanismos regulatorios de información, índices e indicadores, a fin de optimizar el desempeño integral del SNIGSPIJ.	NA	NA	Propuesta de Manual de implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos. Manual de implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos. Sistema de formación de capacitadores en el uso e implementación de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos. Documento de análisis para la retroalimentación de los censos nacionales de gobierno en términos teóricos, jurídicos y conceptuales para el ejercicio 2019. Análisis teórico, estadístico, conceptual y/o jurídico para la generación, revisión y/o actualización de los instrumentos regulatorios de información de Gobierno,
	3	3.1.1 Identificación y jerarquización de necesidades de información.	SNIGSPIJ-029-DGEGSPJ Elaboración de análisis jurídico, conceptual y metodológico de necesidades de información gubernamental.				



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Crimen, Seguridad Pública, Victimización, Justicia y Sistema Penitenciario. Documento de análisis sobre los elementos jurídico - conceptuales para la generación de las propuestas de registros administrativos en materia de Gobierno, Seguridad Pública, Procuración e Impartición de Justicia, así como sobre Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. Propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos. Documento de análisis jurídico, conceptual y metodológico de necesidades de información para alimentar los contenidos de los censos nacionales de gobierno, en el marco de los ODS y el PND.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>
Investigación y Resguardo de Información Gubernamental	1	1.4.1 Resguardo y conservación de la Información de Interés Nacional.	SNIGSPIJ-027-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización de la Encuesta Nacional de	Elaborar e implementar el programa de investigación de la información gubernamental en los Temas de gobierno, crimen, seguridad pública,	NA	NA	<p>Esquema de resguardo de información gubernamental 2019. Programa de investigación de información gubernamental para el ejercicio 2018.</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			Calidad e Impacto Gubernamental. SNIGSPIJ-026-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública. SNIGSPIJ-023-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal. SNIGSPIJ-021-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal. SNIGSPIJ-022-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y	victimización, justicia y sistema penitenciario. Resguardar la información gubernamental derivada de los proyectos a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, de acuerdo con los Parámetros establecidos por las unidades administrativas correspondientes del Instituto.			Programa preliminar de investigación de información gubernamental para el ejercicio 2019. Reportes semestral de actividades de actualización del Acervo de Información de Interés Nacional (AIIN) por proyectos a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, de acuerdo con el programa de trabajo 2018. Reportes semestral de actividades de investigación de información gubernamental de los proyectos a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia de acuerdo con el programa de investigación 2018. Reportes semestral de actividades de resguardo de información gubernamental por proyectos a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, de acuerdo con el programa de trabajo 2018. Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto Censo Nacional de Impartición



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
	4	4.1 Actualización de la Infraestructura de la Información. Registro para la implementación de mejoras.	<p>Sistema Penitenciario Estatal. SNIGSPIJ-025-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal. SNIGSPIJ-024-DGEGSPJ Coordinar el resguardo de la información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales.</p> <p>SNIGSPIJ-038-DGEGSPJ Actualizar el Registro Estadístico Nacional (REN).</p> <p>INEGI-110-DGEGSPJ Identificación del grado de completitud de los Censos Nacionales de Gobierno.</p>			<p>de Justicia Estatal 2017; Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatal; Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal; Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales; Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal; Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública; y Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental. Reporte de actividades de actualización del Registro Estadístico Nacional, de acuerdo con los proyectos a cargo de la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>	
	6						



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Dirección de Censos Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de censos nacionales de gobierno, a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Procesamiento de Información de Censos Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del procesamiento de la información derivada de Censos Nacionales de Gobierno, a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Administración de Información de Censos Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento de la administración de la información derivada de Censos Nacionales de Gobierno, a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Coordinación Operativa de Censos Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento de la compilación de la información derivada de Censos Nacionales de Gobierno, a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los	NA	NA	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				procesos similares en ejercicios subsecuentes.			
Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las instituciones que conforman las administraciones públicas municipales y delegacionales, específicamente en las funciones de gobierno y ejercicio de la función de seguridad pública, impartición de justicia municipal, y gestión de recursos naturales, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	INEGI	Documento de Planeación. Instrumento de Captación. Ficha Metodológica. Manual Operativo de Levantamiento. Base de datos preliminar Base de datos definitiva. Tabulados. Microdatos. Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGSPIJ-043-DGEGSPJ Coordinar la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2018, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las instituciones que conforman las administraciones públicas del Estado Mexicano, específicamente en las funciones de gobierno y	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				ejercicio de la función de seguridad pública, sistema penitenciario y justicia cívica, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.			Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGSPIJ-045-DGEGSPJ Coordinar la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2018, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las Procuradurías y Fiscalías generales de justicia de las Entidades Federativas, específicamente en las funciones de gobierno y ejercicio de la función de procuración de justicia, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGSPIJ-043-DGEGSPJ Coordinar la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2018, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de los Tribunales Superiores de Justicia de las Entidades Federativas, específicamente en las funciones de gobierno y ejercicio de la función de impartición de justicia, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de los Grupos Parlamentarios, de los Congresos Estatales y de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal. Ello, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				de alcance nacional en materia legislativa.			
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Estatal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de los órganos garantes de los derechos de acceso a la información y protección de datos personales en el Estado Mexicano y los sujetos obligados de las leyes correspondientes, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información, y protección de datos personales, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	NA	Documento de Planeación. Instrumento de Captación. Marco Conceptual (versión preliminar). Marco Conceptual (versión final). Ficha Metodológica. Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Derechos Humanos Estatal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de los organismos autónomos de derechos humanos en el Estado Mexicano, específicamente en las	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				funciones de gobierno y ejercicio de la función de protección y defensa de los derechos humanos, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.			Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal	4	4.3.3. Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.	SNIGSPIJ-044-DGEGSPJ Coordinar la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2018, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de los órganos jurisdiccionales y administrativos del Poder Judicial de la Federación, específicamente en las funciones de gobierno y ejercicio de la función de impartición de justicia, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. d) Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las unidades administrativas de la Procuraduría General de la República, específicamente en las funciones de gobierno y ejercicio de la función de procuración de justicia, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Federal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales y los sujetos obligados de las leyes correspondientes, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información, y protección de datos personales, con la finalidad de que dicha	NA	NA	Documento de Planeación. Instrumento de Captación. Marco Conceptual (versión preliminar). Marco Conceptual (versión final). Ficha Metodológica. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.			
Censo Nacional de Gobierno Federal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las unidades administrativas que integran el poder ejecutivo federal, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en materia de gobierno.	NA	INEGI	Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Derechos Humanos Federal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, específicamente en las funciones de gobierno y ejercicio de la función de protección y defensa de	NA	INEGI	Memoria de Actividades (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento Estatal. Base de Datos Preliminar. Base de Datos Definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva).



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				los derechos humanos, con la finalidad de que dicha información, se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.			Periodicidad: Anual
Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de los centros penitenciarios en el ámbito federal, específicamente en las funciones de gobierno, sistema penitenciario y reinserción social, con la finalidad de que dicha información se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en los referidos temas.	NA	INEGI	Documento de Planeación. Instrumento de Captación. Marco Conceptual, (Versión preliminar). Marco Conceptual, (Versión final). Ficha Metodológica. Memoria de Actividades, (versión preliminar). Manual Operativo de Levantamiento federal. Base de datos preliminar. Base de datos definitiva. Tabulados. Microdatos. Memoria de Actividades (versión definitiva). Periodicidad: Anual
Dirección de Modelos de Información Gubernamental	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de modelos de información gubernamental a fin de	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en Objetivo del Proyecto en ejercicios subsecuentes.			Anual
Dirección	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de la Dirección General Adjunta de Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	NA	Reporte de Seguimiento de Actividades Conforme al Programa de Trabajo 2018. Propuesta de la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU), como IIN en materia de Seguridad Pública. Periodicidad: Anual
Diseño e Implementación de Modelos de Información Gubernamental	NA	NA	NA	Coordinar los mecanismos teóricos y prácticos que permitan llevar a cabo el diseño, el desarrollo, la implementación y el control de los modelos de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario, que coadyuven en la atención de las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				Pública e Impartición de Justicia.			
Análisis y Evaluación de Modelos de Información Gubernamental	NA	NA	NA	Coordinar los mecanismos que permitan el análisis, la explotación, la evaluación y la preparación de resultados de los modelos de información en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, violencia, justicia y sistema penitenciario, que contribuyan a atender las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Encuestas Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de implementación y procesamiento de encuestas nacionales de gobierno a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Diseño Estadístico e Implementación de Encuestas Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Coordinar los mecanismos teóricos y prácticos que permitan llevar a cabo el diseño estadístico, la implementación, la	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				evaluación y análisis de las encuestas nacionales en hogares, unidades económicas u otra unidad de observación, para contar con instrumentos que permitan dimensionar fenómenos derivados de las necesidades y objetivos Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.			Anual
Procesamiento de Encuestas Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Establecer los mecanismos que permitan llevar a cabo los procesos de captación, integración, validación y resguardo de la información de las encuestas nacionales en hogares, unidades económicas u otra unidad de observación, así como establecer las herramientas informáticas que coadyuven en el desarrollo de los procesos antes mencionados y los necesarios para dimensionar fenómenos derivados de las necesidades y objetivos Subsistema Nacional de	NA	INEGI	Reporte de Seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.			
Operativos de Campo de Encuestas Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Planear, capacitar y supervisar las actividades derivadas de los levantamientos de las Encuestas Nacionales de Gobierno a fin de captar la información, derivado de las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción Sobre Seguridad Pública (ENVIPE)	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGSPIJ-047-DGEGSPJ Realizar la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2018, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Obtener información con representatividad a nivel nacional y estatal que permita realizar estimaciones de la prevalencia delictiva que afectó a los hogares durante 2017, los niveles de incidencia delictiva y cifra negra. Asimismo, el instrumento capta información para hacer estimaciones a nivel nacional sobre las características del delito, las víctimas y el impacto económico y social del delito. Adicionalmente, se obtiene información sobre la percepción de la	NA	INEGI	Marco Conceptual. Cuestionario definitivo. Documento del Diseño Muestral. Informe Operativo. Documento con la descripción de la Base de Datos. Base de Datos. Tabulados. Presentaciones Ejecutivas. Metadatos. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				seguridad pública, así como sobre el desempeño de las instituciones a cargo de la seguridad pública y la justicia. Esto con el fin de proveer información al público en general y generar elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias.			
Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE)	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGSPIJ-048-DGEGSPI Realizar la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2018, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información que permita realizar estimaciones con cobertura nacional referidas al 2017 para las Unidades Económicas del sector privado sobre la prevalencia e incidencia delictiva, la correspondiente cifra negra, así como la caracterización de los delitos que sufrieron las Unidades Económicas durante 2017; Medir la percepción del sector empresarial sobre la seguridad pública; Medir el grado de confianza del sector empresarial en las instituciones de seguridad pública y la percepción sobre su desempeño. Identificar cambios en	NA	INEGI	Marco conceptual. Cuestionario definitivo. Documento de diseño muestral. Documento de Memoria de actividades (Estrategia operativa y de capacitación). Tabulados. Presentaciones ejecutivas. Metadatos. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				actividades de las Unidades Económicas del sector privado por temor al delito. Estimar los costos de la delincuencia en los establecimientos económicos del sector privado y estimar repercusiones del delito en la operación y planes de negocios de las Unidades Económicas del sector privado a causa del delito.			
Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)	4	4.3.3 Producción de información.	SNIGSPIJ-046-DGEGSPJ Realizar la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2017, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Obtener información que permita generar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal sobre las experiencias, percepciones y evaluación de la población de 18 años y más en ciudades de 100 mil habitantes y más, sobre los trámites y servicios que proporcionaron los diferentes ámbitos de gobierno durante 2017. Adicionalmente, se busca generar estimaciones sobre la prevalencia de víctimas de actos de corrupción y la incidencia de los mismos cometidos en la realización de	NA	INEGI	Marco conceptual. Cuestionario definitivo. Documento de Diseño Muestral. Informe operativo. Documento con descripción de la base de datos. Base de datos. Tabulados Presentación ejecutiva. Metadatos. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				trámites, pagos, solicitudes de servicios públicos y otro tipo de contacto con las autoridades. Esto con el fin de proveer información al público en general y ofrecer elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias.			
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)	NA	NA	NA	Generar información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional acerca de la percepción de la población sobre la seguridad pública en su ciudad. Proporcionar información al público en general y proveer elementos para la toma de decisiones de política pública en materia de seguridad	NA	INEGI	Cuestionario, tabulados, bases de datos, documento con descripción de la base de datos y presentación ejecutiva (correspondiente al cuarto trimestre de 2017). Cuestionario, tabulados, bases de datos, documento con descripción de la base de datos y presentación ejecutiva (correspondiente al primer trimestre de 2018). Cuestionario, tabulados, bases de datos, documento con descripción de la base de datos y presentación ejecutiva (correspondiente al segundo trimestre de 2018). Cuestionario, tabulados, bases de datos, documento con descripción de la base de datos y presentación ejecutiva (correspondiente al tercer trimestre de 2018). Marco Conceptual.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Informe operativo. Documento del Diseño Muestral. Metadatos Periodicidad: Trimestral
Encuesta Nacional de Población Privada de la Libertad (ENPOL)	NA	NA	NA	Generar información estadística relevante con representatividad nacional, por entidad federativa y por Centros penitenciarios de interés, sobre la experiencia del procesamiento penal e internamiento de la población privada de su libertad de 18 años y más. Dicha información permitirá generar estimaciones sobre las características sociodemográficas y socioeconómicas, el debido proceso, los delitos por los que son procesados o fueron sentenciados, la vida intracarcelaria, infraestructura de los centros penitenciarios, el acceso a servicios y bienes, las características de las relaciones sociales en términos de violencia entre los internos y el	NA	INEGI	Cuestionario preliminar. Criterios presupuestales. Analítico de plazas. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				personal que labora en los centros, la organización interna, los actos de corrupción durante el arresto, el procedimiento penal y su estancia en el Centro penitenciario, así como los antecedentes jurídicos penales y las expectativas de salida de la población objetivo.			
Encuesta Nacional de Adolescentes en el Sistema de Justicia Penal (ENPOL-II)	NA	NA	NA	Generar información estadística relevante con representatividad nacional, por entidad federativa y por centros de internamiento de interés, sobre la experiencia del proceso penal e internamiento de la población de adolescentes en conflicto con la ley. Dicha información permitirá generar estimaciones sobre las características sociodemográficas y socioeconómicas, los delitos, los procesos, las medidas cautelares, mecanismos y salidas alternativas; y la ejecución de medidas de sanción no privativas y privativas de la libertad.	NA	INEGI	Marco conceptual. Cuestionario definitivo. Diseño muestral. Informe operativo. Tabulados. Presentación ejecutiva. Metadatos Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				Así como características de la vida en internamiento, el acceso a servicios y bienes, las características de las relaciones sociales en términos de violencia entre los internos y el personal que labora en los centros, los actos de corrupción durante su detención, el procedimiento jurídico y su estancia en el Centro de internamiento, así como los antecedentes jurídicos y las expectativas de salida de la población objetivo.			
Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental de Empresas (ENCRIGE)	NA	NA	NA	Generar información con representatividad nacional, por entidad federativa y en municipios estratégicos, referente a las experiencias y percepción de las unidades económicas del sector privado sobre los marcos regulatorios bajo los cuales se rigen las unidades económicas ya establecidas o que se quieren establecer en México, el impacto de los trámites, pagos, solicitudes e inspecciones	NA	INEGI	Cuestionario preliminar. Criterios presupuestales. Analítico de plazas. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				que exigen o aplican los diferentes ámbitos de gobierno, con énfasis en la posible presencia de actos de corrupción para la realización de los mismos, así como la existencia y calidad de la infraestructura pública que ofrecen los gobiernos para un buen ambiente de negocios. Se busca identificar los elementos que inciden en su productividad, desarrollo y competitividad, así como los problemas que enfrentan estas unidades económicas y los mecanismos de resolución de conflictos en el marco de la Justicia Cotidiana.			
Desarrollo de Información Gubernamental y Publicaciones	NA	NA	NA	Desarrollar la formación editorial de documentos especiales y de análisis con base en los lineamientos editoriales establecidos por el Instituto; elaborar los contenidos y la imagen de materiales para la capacitación, el levantamiento y explotación de resultados de encuestas y censos	NA	NA	Programa Anual de Productos de la DGEESPJ 2018. Publicaciones de análisis de los resultados de los Censos Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia con criterios editoriales y de navegación en internet: Serie en Números. Publicaciones de análisis de los resultados de los Censos



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Especifica		EI		NN
				atendiendo los requerimientos de divulgación del Instituto y dando seguimiento a las necesidades de las áreas generadoras; así como gestionar la publicación de estos materiales atendiendo los criterios de difusión en el sitio institucional en las materias de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario.			Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia con criterios editoriales y de navegación en internet: Serie Buenas Prácticas. Publicaciones conceptuales, metodológicas y de resultados derivadas de los Censos Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia con criterios de navegación para internet. Infografías de los resultados de los Censos Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia como apoyo a las redes sociales del Instituto y de la DGEESPJ. Flyers, cubiertas, folletos y materiales digitales como apoyo a la capacitación, levantamiento y explotación de resultados de encuestas y censos a cargo de la DGEESPJ, así como a otros organismos que tienen convenio con el Instituto y abordan las temáticas de esta Unidad Administrativa.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Especifica		EI	NN	
							<p>Reporte del Observador: Documento con las observaciones detectadas durante la capacitación y levantamiento de las encuestas que realiza la DGEESPJ.</p> <p>Informe de Mejora: Documento con la revisión de los instrumentos de captación de los resultados de las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia.</p> <p>Investigación de buenas prácticas y recomendaciones: Documento con el resumen de buenas prácticas nacionales e internacionales y las recomendaciones que se generen al respecto.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>
Estadísticas Sociales y de Violencia Contra la Mujer	NA	NA	NA	Desarrollar análisis estadísticos descriptivos sobre Violencia contra las Mujeres, para brindarle a los usuarios, actores y organizaciones relevantes del Subsistema, información confiable, pertinente y oportuna en el ámbito social, además de promover el uso de la	NA	INEGI	Propuesta de conjuntos de indicadores de cada uno de los 19 Temas y Subtemas de las Encuestas Nacionales ENDIREH 2003, 2006, 2011 y 2016 y elaborar las Notas Metodológicas de soporte. Propuesta de ampliación del conjunto de indicadores provenientes de la ENDIREH 2016 para el Sistema



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				información y divulgar distintos análisis especiales que promuevan un mayor conocimiento de este problema.			Integrado de Estadísticas sobre Violencia contra las mujeres: nuevos indicadores y nuevas desagregaciones de los ya existentes. Documentación de respaldo del conjunto de indicadores nuevos y ajustados para el SIESVIM con la información de las ENDIREH: Ficha de Metadatos; Ficha Técnica de cálculo; Ficha de la Fuente. Propuesta de Indicadores Clave de Violencia contra las mujeres para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI), así como la integración de la documentación de soporte para presentación y aprobación del Comité Técnico Especializado de Información con Perspectiva de Género (CTEIPG). Periodicidad: Anual
Indicadores y análisis de información gubernamental	NA	NA	NA	Asegurar una adecuada planeación y seguimiento de los procesos inherentes a la construcción de indicadores y de análisis de información gubernamental, a fin de	NA	INEGI	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2018. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				optimizar el logro de las metas planteadas.			
Análisis de Información Gubernamental	5	5.4.2 Estrategia de promoción de IC e IIN a distintos grupos de la población.	SNIGSPIJ-061-DGEGSPJ Elaborar documentos de análisis estadístico e investigación en temas de gobierno, seguridad pública y justicia, con la finalidad de generar publicaciones que promuevan el conocimiento sobre alguno de estos temas entre distintos grupos de la población.	Elaborar productos de análisis de información en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, justicia y sistema penitenciario, con el propósito de ofrecer a los usuarios del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, elementos que puedan ser utilizados en las políticas públicas.	NA	NA	Documentos para la publicación de análisis de información gubernamental a partir de los resultados de los censos, encuestas y registros administrativos relacionados con los temas del SNIGSPIJ. Boletines de prensa relacionados con los temas de administración pública y corrupción a partir de los resultados de los censos, encuestas y registros administrativos del SNIGSPIJ. Notas técnicas, presentaciones, cuadros, gráficas e insumos obtenidos a partir de los censos, encuestas y registros administrativos del SNIGSPIJ. Documento de análisis jurídico, conceptual y metodológico de necesidades de información para alimentar los contenidos de los censos nacionales de gobierno, en el marco de los ODS y el PND. Nota sobre los principales avances y puntos clave que se deriven de las discusiones y grupos de trabajo a nivel internacional para el desarrollo de las metodologías de los indicadores nivel III del
	3	3.1.1 Identificación y jerarquización de necesidades de información.	SNIGSPIJ-028-DGEGSPJ Identificar la información requerida por los metadatos internacionales de los indicadores nivel I y II de Desarrollo Sostenible a cargo de la DGEGSPJ. SNIGSPIJ-030-DGEGSPJ Realizar el seguimiento de los trabajos internacionales para el desarrollo de las metodologías de los indicadores nivel III de Desarrollo Sostenible a cargo de la DGEGSPJ.				



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Objetivo de Desarrollo Sostenible 16, cuyo reporte a nivel nacional corresponde a la DGEESPJ. Documento con el diagnóstico de necesidades de información de los indicadores nivel I y II de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a cargo de la DGEESPJ. Periodicidad: Anual
Indicadores de Información Gubernamental	3	3.1.2 Propuesta de Indicadores Clave para el Catálogo Nacional de Indicadores.	SNIGSPIJ-031-DGEGSPJ Integrar propuestas de Indicadores Clave en materia de Información de Gobierno para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores. SNIGSPIJ-036-DGEGSPJ Integrar propuestas de Indicadores Clave en materia de Información de Sistema Penitenciario para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores. SNIGSPIJ-033-DGEGSPJ Integrar propuestas de Indicadores Clave en materia de Información de Procuración de Justicia para su inclusión	Desarrollar un sistema integral de índices e indicadores que permita conocer el desempeño de las instituciones públicas en sus funciones de gobierno, seguridad pública, procuración e impartición de justicia; que además sean de relevancia para el diseño y monitoreo de políticas públicas.	NA	NA	Modelo General de indicadores clave en materia de Gobierno, Seguridad Pública, Sistema Penitenciario, Procuración e Impartición de justicia. Documentación para la actualización de índices e indicadores clave en materia de Gobierno, Seguridad Pública, Sistema Penitenciario, Procuración e Impartición de justicia. Propuesta de indicadores clave en materia de Gobierno, Seguridad Pública, Sistema Penitenciario, Procuración e Impartición de justicia. Documentación de indicadores asociados al Objetivo 16 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
	4	4.3.4 Actualización de Indicadores Clave.	<p>en el Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>SNIGSPIJ-032-DGEGSPJ Integrar propuestas de Indicadores Clave en materia de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>SNIGSPIJ-035-DGEGSPJ Integrar propuestas de Indicadores Clave en materia de Información de Seguridad Pública para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>SNIGSPIJ-034-DGEGSPJ Integrar propuestas de Indicadores Clave en materia de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia para su inclusión en el Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>SNIGSPIJ-051-DGEGSPJ Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de</p>			<p>Informe que sistematiza las actividades para la integración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.</p> <p>Archivos Excel con datos actualizados de cada indicador en materia de Gobierno; Impartición de Justicia; Procuración de Justicia; Seguridad Pública; Sistema Penitenciario; y Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.</p> <p>Periodicidad: Anual</p>	



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			Indicadores, en materia de Información de Procuración de Justicia. SNIGSPIJ-050-DGEGSPJ Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Impartición de Justicia. SNIGSPIJ-052-DGEGSPJ Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. SNIGSPIJ-049-DGEGSPJ Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Gobierno. SNIGSPIJ-053-DGEGSPJ Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia				



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			de Información de Seguridad Pública. SNIGSPIJ-054-DGEGSPJ Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Sistema Penitenciario.				
Diagnósticos sobre Violencia contra las Mujeres con Base en la ENDIREH	4	4.3 Producir información con criterios de costos – efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad	SNIGSPIJ-039-DGEGSPJ Elaborar diagnósticos a nivel nacional y estatal sobre la situación de la violencia contra las mujeres con base en la ENDIREH 2016.	Revisar y analizar la información de la ENDIREH 2016 para determinar la calidad de la misma, así como elaborar un Diagnóstico Nacional sobre la Violencia contra las mujeres en México y estudios estatales, materiales de divulgación y ampliar el conjunto de indicadores sobre la situación y características actuales del fenómeno de la violencia contra las mujeres en el país.	NA	INEGI	Documento de evaluación de la información de la ENDIREH-2016. Diagnóstico nacional sobre la situación de la violencia contra las mujeres en México. Documento para que las Direcciones Regionales elaboren los Panoramas/Diagnósticos estatales sobre estadísticas de violencia contra las mujeres con base en la ENDIREH-2016 (1). Boletín temático, tríptico e Infografía sobre violencia contra las mujeres a partir de la información del Diagnóstico Nacional, para que sean replicados en las Direcciones Regionales para cada entidad (3). Boletín de Estadísticas a propósito del Día Internacional de la



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>eliminación de la violencia contra la mujer (1). Reporte de los requerimientos de información solicitados a la DG sobre la ENDIREH-2016 (1). Reporte de asistencia a las Sesiones de Trabajo de los Grupos Colegiados Interinstitucionales sobre género y violencia contra las mujeres (1). Propuesta de Manual para apoyar la incorporación de la perspectiva de género en las estadísticas de victimización, procuración e impartición de justicia (1). Trípticos o folleto dirigido al personal de la DGEESPJ sobre acoso y hostigamiento sexual y laboral y propuesta de acciones para prevenirlo y sancionarlo (1).</p> <p>Periodicidad: Anual</p>
Sistema Integrado de Información de Violencia contra las Mujeres	4	4.3 Producir información con criterios de costo efectividad en procesos estandarizados y con controles de calidad.	SNIGSPIJ-040-DGEGSPJ Actualizar el Sistema Integrado de información Estadística sobre Violencia contra las Mujeres (SIESVIM).	Ampliar y mantener actualizado el Sistema Integrado de Información Sobre Violencia contra las Mujeres (SIESVIM), en el marco del SNIEG, con la información de las principales fuentes y promover y apoyar a las	NA	INEGI	Actualización del documento de base del SIESVIM que incluya un apartado sobre la ampliación y mejora continua en su segunda etapa, y sobre el conjunto temático de indicadores que se incorporarán en 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				instancias vinculadas con la atención y sanción de la violencia contra las mujeres a desarrollar registros administrativos que cuenten con la información necesaria sobre las víctimas, los agresores y la situación de la violencia, que sean susceptible de ser utilizada con fines estadísticos y de esta manera proporcionar información en la materia a la población y a las instituciones encargadas de la política de igualdad y las orientadas a atender y sancionar la violencia contra las mujeres; así como atender y dar cumplimiento a las observaciones emitidas por el Comité de Expertas para el seguimiento y cumplimiento de la CEDAW.			Indicadores, vistas de tabulados, mapas y gráficos actualizados de acuerdo con el Calendario publicado en el portal, así como de los Documentos de Referencia del Sistema: Fichas de Metadatos, Procedimientos de cálculo. Mantenimiento y mejora continua de la Plataforma Informática y Página Web del SIESVIM. Propuesta Final para el registro homologado de información sobre casos de violencia, para el aprovechamiento de registros administrativos de las PGJ y TSJ. Materiales de divulgación de la información del SIESVIM. Clasificador de actos y delito de violencia contra las mujeres revisado por el CTEIPG y ajustado para su publicación. Periodicidad: Anual
Análisis de Registros Administrativos y Encuestas para la Generación de Indicadores sobre Drogas	NA	NA	NA	Sentar las bases conceptuales y metodológicas para el desarrollo de un sistema estadístico integrado sobre drogas de alcance nacional, esto a partir de la identificación de	NA	INEGI	Documento que delineé las bases conceptuales y metodológicas para el desarrollo de un sistema estadístico integrado, basado principalmente en registros administrativos, sobre el consumo, demanda,



Programa Anual de Trabajo 2018

119 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				registros administrativos e información de encuestas relacionadas con drogas, tanto de oferta y demanda.			tratamiento y oferta de drogas en México. Periodicidad: Anual

Coordinación General de Informática



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Innovación y Desarrollo	NA	NA	NA	Coordinar los servicios orientados a promover la innovación y desarrollo en materia de Tecnologías de Información, a través de la construcción de sistemas de información requeridos en proyectos especiales encomendados al área, con el fin de automatizar y mejorar los procesos a través de herramientas de software; así como establecer propuestas de mecanismos para el desarrollo de sistemas informáticos de forma que se realicen de manera coordinada, para que cuando se concluyan sean operados por las áreas que correspondan.	ISO 27002. Guías. Patrones y prácticas. Core J2EE pattern. Mejores prácticas en el desarrollo de aplicaciones. Control de versiones de código fuente. Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits). Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.	Reglamento Interior del INEGI. Políticas para la seguridad informática. Políticas en materia de TIC. Políticas para el desarrollo de sistemas informáticos. Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos. Plataforma de desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI.	Servicios de desarrollo y mantenimiento para los proyectos administrativos y especiales. Actualización tecnológica a los sistemas que están en operación. Desarrollo del Sistema Integral de Comercio Exterior. Mantenimiento a los sistemas que están en operación. Mantenimiento y operación del SAGIT. Mantenimiento y soporte técnico a los sistemas de validación de los Censos Agropecuarios. Mantenimiento y soporte técnico al Sistema INEGI en los Medios. Mantenimiento y soporte técnico al Sistema Integral de Registros Administrativos Ec. Sistema de Administración y Gestión de Asuntos Jurídicos, Contencioso, Civil y Administrativo. Soporte técnico y mantenimiento a sistemas informáticos. Periodicidad: Mensual
Desarrollo de Sistemas de Información	NA	NA	NA	Coordinar y administrar los procesos de planeación, análisis y desarrollo de sistemas de información para los	ISO 27002. Guías y mejores prácticas del framework Microsoft .NET. Patrones y prácticas.	Reglamento Interior del INEGI. Políticas para la seguridad informática.	Soporte y desarrollo de sistemas. Desarrollo de sistemas para la captación de información. Seguimiento y control.



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				proyectos estadísticos de encuestas sociodemográficas, encuestas económicas, registros administrativos y eventos censales; establecer el plan de desarrollo, mantenimiento y actualización de los sistemas de información del Instituto y coordinar los esfuerzos de las áreas del Instituto en lo relativo al desarrollo de sistemas de información, para facilitar los procesos de los citados eventos.	Core J2EE pattern. Mejores prácticas en el desarrollo de aplicaciones. Control de versiones de código fuente. Cifrado AES. Seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits). Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.	Políticas en Materia de TIC. Políticas para el desarrollo de sistemas informáticos. Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos. Plataforma de desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI.	Codificación. Validación. Sistemas especiales. Mantenimiento y soporte a sistemas en producción. Periodicidad: Mensual
Integración de la Información de Base de Datos	NA	NA	NA	Planear, coordinar y alinear esquemas tecnológicos en el establecimiento de un ambiente de sistemas informáticos que optimicen los procesos de integración, actualización, calidad y consulta de la información estadística que genera e integra el Instituto y sus metadatos en una plataforma institucional de datos que permita ponerlos a disposición de los usuarios a través de herramientas informáticas, para que se	ISO 27002. Guías y mejores prácticas del Framework Microsoft .NET. Patrones y prácticas. Core J2EE pattern. Mejores prácticas en el desarrollo de aplicaciones. Control de versiones de código fuente. Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits). Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.	Reglamento Interior del INEGI. Políticas de Seguridad Informática. Plataforma de Desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI; Política para el desarrollo de sistemas.	Integración y mantenimiento de información: - DWH. - BISE. - BIE. - CNI. - Calidad de Datos Desarrollo de Sistemas: - SIA Inventarios. - Sistematización de los procesos de integración de datos, metadatos y calidad de datos. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				facilite su consulta en apoyo a la difusión y fomento del uso de la información del INEGI.			
Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicaciones	NA	NA	NA	Coordinar la incorporación de nuevas TIC mediante la evaluación de soluciones y procedimientos informáticos así como el desarrollo de sistemas informáticos para la captación, validación, generación, consulta, intercambio y difusión de información a fin de mejorar los procesos informáticos institucionales y ofrecer un mejor servicio público de información.	ISO 27002. Guías y mejores prácticas del Framework Microsoft .NET. Patrones y prácticas. Core J2EE pattern. Mejores prácticas en el desarrollo de aplicaciones. Control de versiones de código fuente. Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 25).	Reglamento Interior del INEGI. Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en el INEGI. Plataforma de Desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI. Políticas de seguridad informática.	Investigación de tecnologías. Desarrollo de sistemas informáticos: - Aplicaciones web del sitio del INEGI en Internet. - Aplicaciones web para los sitios del SNIEG. - Aplicaciones web para la Intranet. - Aplicaciones web y de escritorio para registros administrativos sociodemográficos. - Aplicaciones móviles. - Mantenimiento de los sistemas informáticos en operación. - Seguimiento a contratos. Periodicidad: Mensual
Planeación y Normatividad Informática	NA	NA	NA	Coordinar la administración de la función informática y del esquema de gobernabilidad institucional de TIC mediante la elaboración de propuestas de instrumentos normativos en materia de tecnologías de la información y de comunicaciones y la	ISO 27002. Active directory. Manejo de credenciales de acceso a las aplicaciones. Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits). Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.	Reglamento Interior del INEGI. Políticas en Materia de TIC. Normas para la administración, el registro, afectación, disposición final y baja de bienes muebles del INEGI. Políticas para la administración y	Servicios de: - Administración de TICs. - Banco de conocimientos. - Centro de atención telefónica institucional (Call Center). - Comunidad informática. - Coordinación de proyectos con los enlaces informáticos. - Desarrollo de soluciones informáticas basadas en la plataforma de coordinación.



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				coordinación de actividades informáticas para propiciar la administración racional y eficiente de los recursos tecnológicos y de comunicaciones del Instituto, el fortalecimiento de la seguridad informática, la colaboración tecnológica interinstitucional, la modernización de los procesos del INEGI y contribuir al desarrollo tecnológico del SNIEG.		uso de los servicios tecnológicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Divulgación de Disposiciones Normativas en materia de TIC en el INEGI. - Elaboración y actualización de disposiciones normativas en materia de TIC para el INEGI. - Formulación y evaluación de proyectos de TIC. - Integración del anteproyecto de presupuesto de TIC. - Mesa de ayuda institucional. - Plantilla de personal eventual. - SDMX. - Seguimiento a indicadores que permitan conocer los resultados del funcionamiento y operación de la OCPI. - Sistema de atención a servicios tecnológicos. - Soporte técnico y normativo en materia de TIC al SNIEG. - Soporte tecnológico al Sistema de Registro de Asistencia y Control de Acceso. - Administración de activos informáticos. - Administración de la seguridad informática. <p>Periodicidad: Mensual</p>
Cómputo y Comunicaciones	NA	NA	NA	Administrar los servicios de cómputo, bases de datos, comunicación de datos, telefonía y soporte técnico, así como de la	ISO 27002.	Reglamento Interior del INEGI. Lineamientos generales para la administración y	<p>Servicios de TIC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Red. - Cableado estructurado. - Ingeniería de sistemas.



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				ejecución de las políticas y lineamientos, para establecer una plataforma que facilite el desempeño de los procesos y proyectos institucionales, además de la emisión de los dictámenes técnicos en materia de tecnología, contribuyendo en el restablecimiento y operación de la infraestructura informática acorde a las necesidades de los proyectos informáticos institucionales.		uso de TIC en el INEGI. Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos. Políticas para la seguridad informática. Plataforma de Desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI.	<ul style="list-style-type: none"> - Cómputo (de procesamiento, almacenamiento y respaldo). - Telefonía. - Administración de Base de Datos y servidores de aplicaciones. - Seguimiento a contrato. - Renovación tecnológica. - Soporte a proyectos censales. - Servicios informáticos. - Emisión de dictámenes técnicos en materia de tecnología. Periodicidad: Mensual
Servicios Informáticos enlace CDMX	NA	NA	NA	Coordinar los servicios y soporte informáticos en materia de implantación de herramientas de soporte técnico operativo, de administración de correo electrónico, de servicios de Intranet e Internet, de asistencia en software al usuario, de redes y de comunicaciones del INEGI; así como supervisar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo informático y de comunicaciones; para apoyar los procesos conducentes al desarrollo	ISO 27002.	Reglamento Interior del INEGI. Políticas en materia de TIC. Normas para la administración, el registro, afectación, disposición final y baja de bienes muebles del INEGI. Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos. Políticas para la seguridad informática.	Administración de activos informáticos en oficinas centrales de la Cd. de México. Administración del centro de cómputo en oficinas centrales de la Cd. de México. Administración y mejora de la red de voz y datos para oficinas centrales en la Cd. de México. Servicio de mesa de ayuda institucional en las oficinas centrales de la Cd. de México. Servicio de videoconferencia y soporte a eventos especiales en oficinas centrales de la Ciudad de México. Soporte técnico en materia de TIC en oficinas centrales de la Ciudad de México.



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				profesional del personal del INEGI en las oficinas centrales del Instituto en la Ciudad de México.			Periodicidad: Mensual
Provisión de Bienes y Servicios Informáticos	NA	NA	NA	Coordinar las acciones en materia de adquisiciones, contratos y servicios informáticos que sean necesarios, para proveer los bienes y servicios informáticos, así como el otorgamiento de los servicios de videoconferencia, captura de datos, administración de licencias de software, soporte y asistencia técnica de software y mantenimiento de equipo de cómputo personal, para atender los diferentes requerimientos de las Unidades Administrativas del Instituto, en apoyo al desarrollo de sus funciones	ISO 27002.	Reglamento interior del INEGI. Políticas en Materia de TIC. Políticas para la seguridad informática. Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos.	Servicios para: - Administración de consola para protección de código malicioso. - Administración de software institucional. - Adquisición de bienes y servicios informáticos. - Adquisición de equipo de cómputo personal. - Asistencia técnica en software de cómputo personal. - Control de contratos de bienes y servicios informáticos. - Desarrollar políticas en materia de cómputo personal. - Elaborar imagen de software. - Fiscalización y validación de facturas de bienes y servicios informáticos. - Mantenimiento de equipo de cómputo personal. - Provisión de bienes y servicios informáticos menores para la CGI. - Seguimiento a garantías de contratos de cómputo personal. - Servicio de digitalización. - Servicio de videoconferencia y reuniones virtuales.



Programa Anual de Trabajo 2018

132 Coordinación General de Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Especifica		EI		NN
							<ul style="list-style-type: none"> - Servicios de apoyo administrativo para la CGI. - Trámite de requerimientos presupuestales y distribución del gasto informático. - Videoproducción de eventos institucionales y realización de material audiovisual. - Emisión de dictámenes técnicos en materia de TIC. <p>Periodicidad: Mensual</p>

Coordinación General de Operación Regional



Programa Anual de Trabajo 2018

131 Coordinación General de Operación Regional

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Dirección	6	6.3.6 Modelo de coordinación operativa.	INEGI-118-CGOR Elaborar e implementar el Programa para desarrollar un Modelo de Coordinación Operativa.	Contar con un modelo de coordinación operativa entre las Unidades Administrativas centrales y del ámbito territorial para la ejecución de los proyectos y funciones institucionales implementados en las Coordinaciones Estatales y Direcciones Regionales.	NA	NA	Documento "Definición de interacción entre áreas". Documento "Informe de implementación del Modelo de Coordinación Operativa". Periodicidad: Trimestral
Seguimiento a Operativos Estadísticos	NA	NA	NA	Establecer los mecanismos de coordinación que permitan mejorar los canales de comunicación para la Coordinación Operativa entre las Direcciones Regionales, Coordinaciones Estatales y las Direcciones Generales a nivel central, para facilitar la toma de decisiones, la mejora de los procesos y la identificación de los factores de éxito en los operativos estadísticos institucionales.	NA	NA	12 informes de avance. Periodicidad: Mensual
Seguimiento a Operativos Geográficos y del Medio Ambiente	NA	NA	NA	Establecer los mecanismos de coordinación que permitan mejorar los canales de comunicación	NA	NA	12 informes de avance. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

131 Coordinación General de Operación Regional

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				para la coordinación operativa entre las Direcciones Regionales, Coordinaciones Estatales y la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente a nivel central, para facilitar la toma de decisiones, la mejora de los procesos y la identificación de los factores de éxito en los operativos geográficos institucionales.			
Promoción para el Uso de la Información	NA	NA	NA	Incrementar el uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica en las entidades federativas, mediante la instrumentación de estrategias de promoción.	NA	NA	4 Informes de avance en la Promoción para el Uso de la Información. Periodicidad: Mensual
Dirección	6	6.3.1 Modelo de estructura regional.	INEGI-115-CGOR Elaborar e implementar el Programa para desarrollar un Modelo de Estructura Regional.	Establecer un modelo de Estructura Organizacional en las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales que permita dar respuesta a lo señalado en los Programas Estratégicos, Programas de Estadística y Geografía con un enfoque de	NA	NA	Documento "Diseño del Modelo de Estructura y Comunicación." Documento "Implementación del Modelo de Estructura y Comunicación." Periodicidad: Trimestral



Programa Anual de Trabajo 2018

131 Coordinación General de Operación Regional

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				planeación estratégica para dar cumplimiento con eficiencia y eficacia a los objetivos y metas institucionales.			
Gestión de Proyectos Proyectos en el Ámbito Regional Seguimiento de Proyectos	NA	NA	NA	Contar con información de los proyectos estadísticos y geográficos que se llevan a cabo en el ámbito territorial para apoyar las acciones que permitan implementar estrategias, optimizar el uso de los recursos presupuestarios y tomar decisiones oportunas de acuerdo con los criterios, políticas, lineamientos y programas de trabajo autorizados.	NA	NA	4 informes de avance. Periodicidad: Mensual
Dirección	1	1.1.4 Alineación de los Comités Estatales conforme a los principios rectores del SNIEG.	INEGI-010-CGOR Difundir los principios rectores del SNIEG en las sesiones de los Comités Estatales para orientar los proyectos de generación de información estadística y geográfica, así como promover la generación de indicadores para la medición de los ODS en el ámbito local. INEGI-011-CGOR Renovar los Convenios	Asegurar la operación de los CEIEG para el aprovechamiento y generación de información e indicadores que contribuyan al desarrollo de las entidades federativas mediante su alineación a los principios rectores del SNIEG y los ODS.	NA	NA	Reporte de alineación SNIEG/ODS. 6 Convenios de renovación o cartas de conformidad. 14 PEEG alineados al PNEG. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

131 Coordinación General de Operación Regional

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG), en el marco de la LSNIEG en las entidades federativas que realicen elecciones por cambio de gobierno estatal. INEGI-012-CGOR Elaborar o actualizar el Programa Estatal de Estadística y Geografía (PEEG) de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) de cada una de las Entidades Federativas, alineado a los documentos programáticos del SNIEG, que incluye la generación de indicadores en la medición de los ODS en el ámbito local.				
Asesoría, Seguimiento y Apoyo a la Operación de los Comités Estatales Apoyo al funcionamiento del SNIEG en el Ámbito Estatal	NA	NA	NA	Dar seguimiento a la operación de los Comités Estatales con objeto de que contribuyan a la aplicación de la normatividad técnica, el	NA	NA	Informe de avance en el seguimiento a la operación de los Comités Estatales. Periodicidad: Trimestral



Programa Anual de Trabajo 2018

131 Coordinación General de Operación Regional

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica	EI	NN		
				desarrollo de proyectos de aplicación de uso de la información, la mejora y uso de registros administrativos.			

PO3 – CENSO AGROPECUARIO



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria 2017	NA	NA	NA	Obtener información estadística básica de la producción de las especies agrícolas, pecuarias y forestales más importantes para el país, con el fin de generar indicadores económicos y de desarrollo actualizados, que permitan fortalecer con información oportuna al sistema de información agropecuaria nacional. Asimismo, conocer las características económicas de la agricultura protegida.	NA	NA	Archivo digital (tabulados). Base de datos. Periodicidad: Anual

PO4 – CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas - Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Seguimiento Central	NA	NA	NA	Coordinar la definición de las estrategias generales para cada una de las fases, determinando la modalidad metodológica de ejecución, control, seguimiento y evaluación del Censo de Población y Vivienda 2020, para el fortalecimiento de la infraestructura del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Habitación.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Anteproyecto de Presupuesto 2019. 1 Manual de organización y procedimientos actualizados de la DGACPV. 1 Programa de trabajo 2019. 1 Informe de evaluación de las pruebas temáticas. 1 Informe de evaluación de la prueba Piloto. Periodicidad: Mensual
Diseño Conceptual	NA	NA	NA	Realizar el anteproyecto conceptual, donde se identifiquen, vinculen, ordenen y definan las categorías o poblaciones objeto de estudio, sus respectivas variables y clasificaciones, considerando la experiencia adquirida en eventos previos, para la captación de información del Censo 2020, así como el resultado de la Consulta Pública.	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Habitación.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Informe de los resultados de la Consulta Pública. 1 Informe de resultados de las pruebas temáticas y Prueba Piloto. 1 Propuesta conceptual del Censo de Población y Vivienda 2020. Periodicidad: Mensual
Diseño y Seguimiento Operativo	4	4.3.3 Producción de información.	SNIDS-041-DGES Realizar la Prueba Piloto del Censo de Población y Vivienda 2020.	Realizar el diseño de la captación de las características del entorno urbano, de las localidades, de las	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Habitación.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Documento de Procedimientos de planeación operativa, capacitación, levantamiento y seguimiento para la Prueba Piloto 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas - Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				viviendas y de la población, procurando el uso de la tecnología en cada etapa del operativo con la finalidad de incrementar la calidad en la captación de datos, eficientando el gasto del presupuesto y logrando mayores niveles de cobertura, además se llevarán a cabo pruebas temáticas y de procedimientos para verificar la factibilidad de su implementación durante el levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2020.			1 Sistema para el levantamiento y seguimiento del operativo de la Prueba Piloto 2018. 1 Informe operativo de la Prueba Piloto del Censo de Población y Vivienda 2020. Periodicidad: Mensual
Diseño del Procesamiento	NA	NA	NA	Realizar el diseño de las estrategias de captura, codificación y validación de la información que se levantará durante el Censo de Población y Vivienda 2020, considerando la experiencia adquirida en eventos previos, para ello se probarán los procedimientos durante la Prueba Piloto que se realizará durante 2018.	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Habitación.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Documento con la estrategia para el procesamiento primario de la información captada en la Prueba Piloto 2018. 1 Documento con la estrategia para la codificación de la información captada en la Prueba Piloto 2018. 1 Documento con la estrategia para la validación automática de la información captada en la Prueba Piloto 2018. 1 Informe de resultados del tratamiento de la información de la Prueba Piloto 2018.



Programa Anual de Trabajo 2018

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas - Planeación del Censo de Población y Vivienda 2020

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Periodicidad: Mensual
Diseño del Plan de Divulgación	NA	NA	NA	Realizar las actividades de diseño de la estrategia de divulgación del proyecto, considerando la experiencia adquirida en eventos previos, para la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda 2020.	ONU: Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Habitación.	INEGI: Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Propuesta del plan de divulgación de resultados. 1 Informe de requerimientos especiales atendidos. 1 Informe de resultados de la Prueba Piloto 2018. Periodicidad: Mensual

PO5 – CENSOS ECONÓMICOS



Programa Anual de Trabajo 2018

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Censos económicos 2019	4	4.3.3 Producción de información.	SNIE-034-DGEE Generar insumos para la ejecución de los Censos Económicos 2019.	Diseñar y desarrollar los instrumentos de captación; instructivos de llenado; manuales de procedimientos operativos; sistemas informáticos; estrategia para el tratamiento de la información para su implementación durante el levantamiento de los Censos Económicos 2019 y cumplir con lo previsto en el artículo 25, Inciso I de la ley del Sistema Nacional de Información Nacional Estadística y Geográfica (LSNIEG).	Recomendaciones Internacionales para Estadísticas Industriales, Organización de Naciones Unidas 2008 Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, SCIAN Industrial Statistics Guidelines and Methodology; ONUDI; 2010 Sistemas de Cuentas Nacionales, Naciones Unidas, 2008.	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG). Reglamento Interior del INEGI. Programa Estratégico del SNIEG. Programa Nacional de Estadística y Geografía. Lineamientos para el Ciclo de Actualización de la Información Económica Generada por la DGEE del INEGI.	Instrumentos de captación. Instructivos de llenado. Manuales de procedimientos operativos. Sistemas informáticos. Estrategia para el tratamiento de la información. Informe de resultados de la prueba piloto para el Operativo Masivo. Informe de resultados de la actualización de Directorios del grupo de Seguimiento a Establecimientos Grandes y Empresas (SEG). Periodicidad: Mensual.

M01 – ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO

Dirección General de Administración



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Mejora de la Gestión	NA	NA	NA	Coordinar la atención de los asuntos turnados por la Presidencia del Instituto y de los recibidos de manera directa en la Dirección General de Administración.	NA	NA	Controles de gestión generados. Reportes sobre el avance en la atención de los asuntos. Controles de gestión atendidos. Periodicidad: Mensual
Planeación Organización y Administración de Personal	NA	NA	NA	Modernizar los procesos administrativos de recursos humanos a nivel institucional, a través de la planeación e implementación de nuevas tecnologías, que aseguren la correcta ejecución de las atribuciones conferidas a las Unidades Administrativas para la eficiente ejecución de sus funciones y actividades.	NA	NA	Estructura organizacional modificada, puestos valuados y plantillas liberadas. Movimientos de personal aplicados, incorporación al ISSSTE y a la colectividad de los seguros institucionales. Expedientes de personal y administrativo, digitalizados. Periodicidad: Mensual
Remuneraciones	NA	NA	NA	Cubrir las remuneraciones del personal y el pago a los terceros, en las fechas determinadas por el Instituto.	NA	NA	Nómina (reportes digitales e impresos). Periodicidad: Mensual
Relaciones Laborales y Servicios al Personal	NA	NA	NA	Dar cumplimiento a las obligaciones derivadas de los ordenamientos laborales, en complemento a la política salarial del Instituto, a través del pago de	NA	NA	Reporte de personal beneficiado con el pago de prestaciones. Reporte del avance de cumplimiento. Calendario de otorgamiento de prestaciones.



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Análisis y Control Presupuestal	NA	NA	NA	Proporcionar los recursos financieros y las herramientas necesarias para la ejecución y control del presupuesto institucional.	NA	NA	Estado del ejercicio del presupuesto. Afectaciones presupuestales. Oficios de Liberación de Inversión. Informes presupuestales. Periodicidad: Mensual
Contabilidad Institucional	NA	NA	NA	Coordinar la Integración, Consolidación y Emisión del Estado Financiero Consolidado Institucional y del Estado Financiero de Ingresos Excedentes, a través del sistema SIA Contabilidad, de conformidad con las disposiciones legales y normativas aplicables al Instituto.	NA	NA	Estado Financiero Consolidado Institucional. Periodicidad: Mensual
Tesorería	NA	NA	NA	Atender con oportunidad y eficiencia el pago de las obligaciones a favor de proveedores de bienes y servicios, así como de los servidores públicos del Instituto.	NA	NA	Comprobantes de pago y estados de cuenta bancarios. Periodicidad: Mensual
Organización	NA	NA	NA	Mantener actualizados el Manual de Organización General del INEGI, los Manuales de Organización Específica de las Direcciones Generales y los Manuales de Procedimientos de las Direcciones Generales y	NA	Lineamientos para la Elaboración y Actualización de los Manuales de Organización y de Procedimientos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	Manuales de Organización y Manuales de Procedimientos. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				las Direcciones Generales Adjuntas.			
Adquisiciones	NA	NA	NA	Que las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto cuenten oportunamente con las investigaciones de mercado y con los bienes y servicios que requieran sus programas y proyectos comprometidos para el ejercicio 2018; que los órganos colegiados en materia de adquisiciones funcionen con apego a la normatividad aplicable.	NA	NA	1 Informe del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2018. 1 Informe del Programa Anual de Necesidades 2018 (Material Eléctrico). 1 Informe del Programa Anual de Necesidades 2018 (Material de Oficina). 1 Informe anual de los Procesos de Adjudicaciones Directas (Artículo 59 de las Normas de Adquisiciones). 1 Informe anual de la Elaboración de Pedidos y Contratos. 1 Informe anual del Subcomité de Revisión de Bases. 12 Convocatorias de sesiones ordinarias del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto (CAAS). 8 Informes anual sobre la Elaboración de Investigaciones de Mercado. Periodicidad: Mensual
Recursos Materiales	NA	NA	NA	Que las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto cuenten oportunamente con los	NA	NA	12 Cuadros de Cierres Mensuales de Bienes de Consumo.



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				bienes instrumentales y de consumo que requieran en sus programas y proyectos comprometidos para el ejercicio 2018; que se cumplan en tiempo las acciones de levantamiento físico y consolidación de cifras del Inventario de los bienes de consumo e instrumentales; que el órgano colegiado en materia de bienes muebles funcione con apego a la normatividad aplicable; que se integren, elaboren, autoricen y concluyan las actividades para iniciar el proceso de contratación del Programa de Aseguramiento de Bienes del Instituto y las demás actividades que implica el control vehicular.			12 Oficinas de Cierres Mensuales de Bienes Instrumentales. 6 Convocatorias de Sesiones Ordinarias del Comité de Bienes Muebles. 2 Oficinas de cierre del Levantamiento Físico del Inventario Nacional de Bienes de Consumo. 1 Oficina de cierre del Levantamiento Físico del Inventario Nacional de Bienes Instrumentales. 1 Reporte del Programa de Aseguramiento de Bienes del Instituto. 1 Informe sobre el Levantamiento Físico del Inventario del Parque Vehicular Institucional. 1 Informe sobre la Enajenación de Vehículos No Útiles. Periodicidad: Mensual
Servicios Generales	NA	NA	NA	Brindar los servicios generales que requieran las distintas Unidades Administrativas Centrales en Aguascalientes, así mismo, coordinar la política institucional de Protección Civil.	NA	NA	1 Reporte sobre los eventos realizados en el Salón de Usos Múltiples, Auditorio Carlos M. Jarque y Sala Oval. 1 Reporte de atención a los servicios de limpieza, jardinería, suministro de agua envasada y fumigación en los inmuebles del INEGI en la ciudad de Aguascalientes.



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>1 Reporte sobre la atención a los servicios de transporte y mantenimiento al parque vehicular.</p> <p>42 Actas de visitas de verificación al cumplimiento de los programas internos de Protección Civil.</p> <p>1 Reporte de la organización y realización de la Jornada Institucional de Protección Civil.</p> <p>12 Reportes de las capacitaciones en materia de Protección Civil.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>
Obras y Mantenimiento	NA	NA	NA	Mantener y conservar los espacios, equipos e instalaciones de los inmuebles que ocupa el Instituto en la ciudad de Aguascalientes, coordinar los programas de mantenimiento de: aires acondicionados, plantas de emergencia, equipos de energía ininterrumpida y elevadores, así como programar y realizar la autoevaluación de los procesos de cumplimiento y certificación ambiental, en inmuebles certificados en ISO 14001:2015.	NA	NA	<p>Reporte sobre el mantenimiento a los inmuebles del INEGI en Aguascalientes.</p> <p>Reporte del mantenimiento a los sistemas de aire acondicionado de Oficinas Centrales en Aguascalientes.</p> <p>Reporte del mantenimiento a los elevadores de Oficinas Centrales en Aguascalientes.</p> <p>Reporte del mantenimiento a plantas de emergencia y equipos de energía ininterrumpida en el ámbito nacional.</p> <p>Reporte del mantenimiento a aires acondicionados del ámbito nacional.</p>



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Reporte sobre la autoevaluación de los procesos de cumplimiento y certificación ambiental, en inmuebles certificados en ISO 14001:2015. Periodicidad: Mensual
Sistema Institucional de Archivos	NA	NA	NA	Coordinar la política y acciones en materia de organización y conservación de archivos a nivel institucional, y coordinar la actuación del Comité de Valoración Documental.	NA	NA	Curso impartido en cuatro sedes. 3 Convocatorias a sesiones ordinarias del Comité de Valoración Documental. Informe anual de resultados del Comité de Valoración Documental. Plan de trabajo de Gestión del Archivo Histórico. 12 Reportes de conservación Preventiva. 12 Reportes de temperatura y humedad del Archivo Histórico. Plan de trabajo de digitalización del Acervo Histórico. Informe final de ejecución del Plan de digitalización del Acervo Histórico. Periodicidad: Mensual
Administración de Riesgos e Integridad	NA	NA	NA	Planear, diseñar, desarrollar, implementar y coordinar las acciones que contribuyen al	NA	NA	Informes por proyecto. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				fortalecimiento de control interno, administración de riesgos e integridad a través de los proyectos de gestión institucional de riesgos, de la continuidad institucional, Programa de integridad institucional, responsabilidad social y control interno institucional.			
Transparencia e Igualdad de Género	NA	NA	NA	Proporcionar la atención a las actividades relativas a los temas de transparencia, mejora regulatoria e igualdad de género.	NA	NA	1 Portal de Transparencia. 3 Informes Trimestrales de transparencia. 12 Catálogos de Disposiciones Normativas. 1 Informe Anual en materia de igualdad de género. Periodicidad: Mensual

O01 – ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO

Órgano Interno de Control



Programa Anual de Trabajo 2018

102 Órgano Interno de Control

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Auditoría Interna	NA	NA	NA	Verificar el logro eficiente, eficaz y económico de sus metas y objetivos, el cumplimiento de las disposiciones de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), así como de la demás normatividad que le sea aplicable, de conformidad con el artículo 49, fracción II, inciso a) del RIINEGI, verificar que la información contable y presupuestal del Instituto refleje en forma razonable su situación financiera conforme a los postulados básicos de contabilidad gubernamental y demás normas que le sean aplicables, de conformidad con el artículo 49, fracción II, inciso b) del RIINEGI.	NA	NA	Recomendaciones y propuestas de solución descritas en los informes de auditoría. Reportes para determinar las auditorías que agregan valor al INEGI. Periodicidad: Mensual
Quejas y Responsabilidades	NA	NA	NA	Sancionar actos u omisiones de particulares y de servidores públicos, licitantes, proveedores y contratistas del INEGI, transparentar los procedimientos en materia de adquisiciones y obra pública, asegurar	NA	NA	Resoluciones de quejas y denuncias. Resoluciones de responsabilidades. Resoluciones firmes. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2018

102 Órgano Interno de Control

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2018	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				la firmeza de las resoluciones administrativas emitidas y vigilar que el patrimonio de los servidores públicos sea congruente con sus percepciones.			

Anexo 2

Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional 2018

En cumplimiento de los artículos 77, fracción XI; 80, fracción IV; y 87 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el INEGI da a conocer al público en general el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional 2018 mismo que fue aprobado por la Junta de Gobierno. Cabe señalar que, conforme al mismo artículo 87, el presente Calendario de publicación podrá ser revisado en forma trimestral, durante el año de su ejercicio.

INEGI Calendario de Publicación de Información de Interés Nacional 2018	
ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	
Sistema de Cuentas Nacionales de México	
Anual o una sola exhibición	
Tema / Producto	Fecha de Publicación
Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México, 2016. Preliminar. Año Base 2013. ^{III} N/ */	20 marzo
Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2016. Preliminar. Año Base 2013. ^{III} N/ */	21 marzo
Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS), 2016. Definitivas.	28 marzo
Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM), 2017. Definitivas.	28 marzo
Cuenta de Bienes y Servicios, 2016. Revisada. Año Base 2013. ^{III} N/	10 mayo
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM). Definitivas 2016.	15 mayo
Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2016. Revisada. Año Base 2013. ^{III} N/	25 mayo
Cuenta por Sectores Institucionales, 2016. Revisada. Año Base 2013. ^{III} N/	29 junio
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2016. Revisada. Año Base 2013. ^{III} N/	11 julio
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Año Base 2013. Revisada a 2016. ^{III} N/	19 julio
Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2016. Preliminar. Año Base 2013. ^{III} N/ */	20 julio

Tema / Producto	Fecha de Publicación
Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2016. Revisada. Año Base 2013. ^{IN/}	10 agosto
Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2016. Revisada. Año Base 2013. ^{IN/}	24 agosto
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC), 2017. Definitivas.	31 agosto
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC), 2016. Definitivas.	31 agosto
Cuenta de Bienes y Servicios, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	27 septiembre
Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS), 2017. Preliminares.	28 septiembre
Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	3 octubre
Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación, 2017. Preliminares	31 octubre
Exportaciones por Entidad Federativa, 2017. Preliminares.	31 octubre
Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2017. Preliminar. Año Base 2013 ^{IN/ */}	14 noviembre
Cuenta por Sectores Institucionales, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	29 noviembre
Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	30 noviembre
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Año Base 2013. Preliminar a 2017. ^{IN/ */}	10 diciembre
Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	11 diciembre
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	13 diciembre
Cuenta Satélite del Turismo de México, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	13 diciembre
Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IN/ */}	13 diciembre
Encuesta Anual de la Industria Manufacturera, 2017. Preliminares.	13 diciembre
Encuesta Anual de Empresas Constructoras, 2017. Preliminares.	13 diciembre

Tema / Producto	Fecha de Publicación
Encuesta Anual del Comercio, 2017. Preliminares.	13 diciembre
Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros, 2017. Preliminares.	13 diciembre
Encuesta Anual de Transportes, 2017. Preliminares.	13 diciembre
Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IIN/ */}	17 diciembre
Medición de la Economía Informal, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IIN/ */}	17 diciembre
Tablas Origen – Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2017. Preliminar. Año Base 2013. ^{IIN/ */}	18 diciembre

Tema / Producto	Fecha de Publicación
Una sola exhibición	
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. DENUE Interactivo, 03/2018. ^{IIN/ 1/}	27 marzo
Encuesta Nacional Agropecuaria, 2017. Resultados.	25 julio
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. DENUE Interactivo, 11/2018. ^{IIN/ 1/}	30 noviembre

Tema / Producto	Fecha de Publicación	
Bianual		
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM). Preliminares 2017. 5/	14 ago 1ª act.	30 nov 2ª act
Estadística de Finanzas Públicas Estatales (EFIPEM). Preliminares 2017. 6/	13 jul 1ª act.	31 oct 2ª act.

Notas: La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. */ La difusión de esta información incluye boletín de prensa. IIN/ Información de Interés Nacional.

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
Indicadores de Coyuntura Trimestrales	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral. Año Base 2013. IIN/ */	30 4to Trim			30 1er Trim			31 2do Trim			30 3er Trim		
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. ITAEE. Año Base 2013 IIN/ */	29 3er Trim			27 4to Trim			27 1er Trim			26 2do Trim		
Producto Interno Bruto Trimestral, a precios Constantes. Año Base 2013. IIN/ */		23 4to Trim			23 1er Trim			24 2do Trim			23 3er Trim	
Producto Interno Bruto Trimestral, a precios Corrientes. Año Base 2013. IIN/ NI/		23 4to Trim			23 1er Trim			24 2do Trim			23 3er Trim	
Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística. ITAT. Año Base 2013. IIN/ */		16 3er Trim			14 4to Trim			13 1er Trim			12 2do Trim	
Oferta y Demanda Global de Bienes y Servicios a Precios Constantes y Corrientes. Año Base 2013. IIN/ NI/			21 4to Trim			20 1er Trim			20 2do Trim			19 3er Trim
Indicador Trimestral del Ahorro Bruto. ITAB. Año Base 2013. IIN/ NI/			21 4to Trim			20 1er Trim			20 2do Trim			19 3er Trim
Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra. */			9 4to Trim			8 1er Trim			10 2do Trim			11 3er Trim

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Indicadores de Coyuntura Mensuales												
Inversión Fija Bruta. Año Base 2013. IIN/ */	12 Oct	6 Nov	6 Dic	5 Ene	7 Feb	6 Mar	5 Abr	6 May	6 Jun	5 Jul	6 Ago	6 Sep
Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior. IMCPMI. Año Base 2013. IIN/ */	12 Oct	7 Nov	7 Dic	6 Ene	8 Feb	6 Mar	6 Abr	6 May	6 Jun	5 Jul	7 Ago	6 Sep
Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. IMAIEF. Año Base 2013. IIN/	17 Sep	7 Oct	7 Nov	6 Dic	8 Ene	8 Feb	6 Mar	7 Abr	6 May	8 Jun	7 Jul	10 Ago
Indicador Mensual de la Actividad Industrial. IMAI. Año Base 2013. IIN/ */	11 Nov	9 Dic	13 Ene	11 Feb	11 Mar	11 Abr	12 May	10 Jun	11 Jul	12 Ago	9 Sep	12 Oct
Indicador Global de la Actividad Económica. IGAE. Año Base 2013. IIN/ */	23 Nov	23 Dic	23 Ene	23 Feb	23 Mar	22 Abr	23 May	24 Jun	25 Jul	23 Ago	23 Sep	21 Oct
Sistema de Indicadores Cíclicos */	10 Oct	2 Nov	2 Dic	4 Ene	3 Feb	4 Mar	3 Abr	2 May	4 Jun	2 Jul	5 Ago	4 Sep
Balanza Comercial de Mercancías de México. R/ 3/ IIN/	11 Nov	9 Dic	9 Ene	9 Feb	9 Mar	11 Abr	9 May	9 Jun	10 Jul	9 Ago	9 Sep	10 Oct
Balanza Comercial de Mercancías de México. O/ */ IIN/	26 Dic	27 Ene	27 Feb	27 Mar	25 Abr	27 May	27 Jun	27 Jul	27 Ago	26 Sep	27 Oct	28 Nov
Indicador de Pedidos Manufactureros. */ (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	10 Dic	1 Ene	1 Feb	3 Mar	2 Abr	1 May	2 Jun	1 Jul	3 Ago	1 Sep	1 Oct	3 Nov
Indicadores del Sector Manufacturero. */ IIN/ (Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera)	18 Nov	19 Dic	16 Ene	19 Feb	18 Mar	18 Abr	19 May	17 Jun	18 Jul	18 Ago	16 Sep	18 Oct
Indicadores de Empresas Constructoras. */ IIN/ (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras)	23 Nov	22 Dic	22 Ene	23 Feb	24 Mar	21 Abr	23 May	23 Jun	24 Jul	23 Ago	22 Sep	18 Oct
Indicadores de Empresas Comerciales. */ IIN/ (Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales)	25 Nov	26 Dic	26 Ene	25 Feb	22 Mar	25 Abr	25 May	22 Jun	21 Jul	25 Ago	26 Sep	20 Oct
Indicadores del Sector Servicios. */ IIN/ (Encuesta Mensual de Servicios)	25 Nov	26 Dic	26 Ene	25 Feb	22 Mar	25 Abr	25 May	22 Jun	21 Jul	25 Ago	26 Sep	20 Oct
Indicadores de Confianza Empresarial. */ (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	10 Dic	1 Ene	1 Feb	3 Mar	2 Abr	1 May	2 Jun	1 Jul	3 Ago	1 Sep	1 Oct	3 Nov
Indicadores de Expectativas Empresariales. */ (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	10 Dic	1 Ene	1 Feb	3 Mar	2 Abr	1 May	2 Jun	1 Jul	3 Ago	1 Sep	1 Oct	3 Nov

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Indicadores de Coyuntura Mensuales												
Indicadores de Establecimientos con Programa IMMEX (Estadística del Programa IMMEX). 4/ NI/	31 Nov	28 Dic	28 Ene	26 Feb	31 Mar	29 Abr	30 May	31 Jun	28 Jul	31 Ago	30 Sep	24 Oct
Indicadores de la Industria Minerometalúrgica (Estadística de la Industria Minerometalúrgica). NI/	31 Nov	28 Dic	28 Ene	28 Feb	31 Mar	29 Abr	31 May	31 Jun	28 Jul	31 Ago	30 Sep	14 Oct
Estadística de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP).	19 Nov	20 Dic	21 Ene	19 Feb	21 Mar	20 Abr	19 May	20 Jun	19 Jul	18 Ago	21 Sep	19 Oct
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC).	29 Dic	28 Ene	28 Feb	27 Mar	29 Abr	29 May	27 Jun	28 Jul	28 Ago	29 Sep	28 Oct	21 Nov
Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM).	31 Nov	28 Dic	28 Ene	28 Feb	31 Mar	29 Abr	31 May	31 Jun	28 Jul	31 Ago	30 Sep	19 Oct
Índice Nacional de Precios al Consumidor, 2ª quincena y mensual. */ IIN/ 7/	9 Dic	8 Ene	8 Feb	9 Mar	9 Abr	7 May	9 Jun	9 Jul	7 Ago	9 Sep	8 Oct	7 Nov
Índice Nacional de Precios Productor. */ IIN/	9 Dic	8 Ene	8 Feb	9 Mar	9 Abr	7 May	9 Jun	9 Jul	7 Ago	9 Sep	8 Oct	7 Nov
Índice Nacional de Precios al Consumidor, 1ª quincena. */ IIN/ 8/	24 Ene	22 Feb	22 Mar	24 Abr	24 May	22 Jun	24 Jul	23 Ago	24 Sep	24 Oct	22 Nov	21 Dic

Información Sociodemográfica												
Tema / Producto	Fecha de Publicación											
ANUAL												
Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF). */	26 enero											
Módulo de Lectura (MOLEC) */	27 de abril											
Encuesta Nacional de los Hogares (ENH), 2017. */	28 de mayo											
Estadísticas Laborales de Jurisdicción Local, 2017.	29 junio											
Estadísticas sobre Museos, 2017.	12 julio											
Módulo de Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT). */	27 julio											
Estadísticas Vitales – Defunciones fetales, 2017. ^{II} /	28 septiembre											
Estadísticas Vitales – Nacimientos registrados, 2017.	28 septiembre											
Estadísticas Vitales – Matrimonios, 2017.	28 septiembre											
Estadísticas Vitales – Divorcios, 2017.	31 octubre											
Estadísticas Vitales – Defunciones registradas, 2017. ^{II} /	31 octubre											
MENSUAL												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENO). */ ^O /	22 Dic	27 Ene	27 Feb	26 Mar	28 Abr	26 May	26 Jun	28 Jul	26 Ago	24 Sep	27 Oct	24 Nov
Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO). */	11 Dic	6 Ene	6 Feb	5 Mar	7 Abr	5 May	5 Jun	3 Jul	5 Ago	4 Sep	6 Oct	5 Nov
SEMESTRAL												
Indicadores de Bienestar Autorreportado de la Población Urbana. */	28 Ene							29 Jul				
TRIMESTRAL												
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). */ ^{II} /	13 4 ^{to} Trim					16 1 ^{er} Trim		15 2 ^{do} Trim			13 3 ^{er} Trim	

Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública e impartición de Justicia												
Tema / Producto	Fecha de Publicación											
ANUAL												
Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal, 2018. */ 10/ IIN/	6 julio											
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), 2018. */ 9/ IIN/	25 septiembre											
Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales, 2018. */ 10/ IIN/	26 octubre											
Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal, 2018. */ 10/ IIN/	26 octubre											
Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal, 2018. */ 10/ IIN/	26 octubre											
BIENAL												
Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, 2017. */ 10/ IIN/	28 febrero											
Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG), 2017. */ 9/ 11/ IIN/	22 Marzo											
Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2018. */ IIN/	24 octubre											
TRIMESTRAL												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU). */ 9/	17 4 ^{to} Trim			18 1 ^{er} Trim			18 2 ^{do} Trim			17 3 ^{er} Trim		

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MEDIO AMBIENTE													
Tema / Producto										Fecha de Publicación			
ANUAL													
Red Nacional de Caminos. ^{11N/}										14 diciembre			
BIANUAL													
Marco Geoestadístico.										31 julio		17 diciembre	
MENSUAL													
Estaciones de la Red Geodésica Nacional Pasiva		31	28	30	30	31	29	31	31	28	31	30	18
Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y de Localidades.		15	15	15	16	15	15	16	15	17	15	15	17
Conjuntos de Datos Vectoriales de Información Topográfica, escala 1:50 000, Serie III. ^{11N/}		31	28	30	30	31	29	31	31	28	31	30	28
Número de conjuntos de datos		65	64	64	34	34	35	29	33	33	33	34	63
Conjuntos de Datos Vectoriales de los Espaciomapas, escala 1:20 000.		31	28	30	30	31	29	31	31	28	31	30	28
Número de conjuntos de datos		235	235	235	235	235	235	224	334	334	336	336	168
DIARIO													
Archivos de Datos Satelitales de la Red Geodésica Nacional Activa.		Diario	Diario	Diario	Diario								

La información se publicará a las 8:00 hrs. del día indicado. */ La difusión de esta información incluye boletín de prensa. IIN/ Información de Interés Nacional. NI/ Se elabora Nota informativa.

*/ La difusión de esta información incluye boletín de prensa. R/ Cifras Revisadas. O/ Cifras Oportunas.

1/ En adición a estas fechas de difusión se realizan y publican actualizaciones continuas a solicitud de las propias unidades económicas.

3/ No se elabora Nota Informativa. 4/ IMMEX: Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación.

5/ Corresponde a la información de las entidades federativas y municipios disponibles a la fecha calendarizada.

6/ Corresponde a la información de las entidades federativas disponibles a la fecha calendarizada.

7/ A partir del 7 de septiembre la difusión del INPC 2ª quincena y mensual toma como nueva base la 2ª quincena de Julio del 2018 = 100 y se calculará con el Cambio de Año Base 2018.

8/ A partir del 23 de agosto la difusión del INPC 1ª quincena toma como nueva base la 2ª quincena de Julio del 2018 = 100 y se calculará con el Cambio de Año Base 2018.

9/ Los microdatos de este proyecto se publican en la misma fecha de difusión.

10/ En la fecha indicada se publican los tabulados del proyecto. Los esquemas de consulta dinámica y los microdatos correspondientes se liberan a los 30 y 50 días posteriores a la publicación, respectivamente.

11/ La fecha de publicación puede sufrir cambios debido a que el INE aún no publica el periodo de veda electoral al momento en que se elabora este calendario.