

**Instituto Nacional de
Estadística y Geografía**

**PROGRAMA ANUAL
DE TRABAJO 2016.**

Mensaje del Presidente de la Junta de Gobierno y del INEGI

Desde su creación en 1983, el INEGI ha proporcionado a la sociedad y el Estado Mexicano con dedicación y profesionalismo, la información estadística y geográfica que el desarrollo social, económico e institucional del país ha requerido.

Con la reforma en 2006 al artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la expedición en 2008 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, se otorga al INEGI autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios.

En sus primeros años como organismo autónomo, el Instituto reafirmó su lealtad y compromiso con el país, asumiendo plenamente los retos y compromisos establecidos para su nueva etapa. Para ello, ha venido aprovechando las oportunidades que se han abierto en los últimos años, tanto por el avance en las ciencias estadísticas y geográficas como por el dinamismo observado en las tecnologías de la información y comunicación, para proporcionar información estadística y geográfica de calidad, pertinente, veraz y oportuna, coadyuvando con ello al desarrollo nacional. Gracias a estos avances, puede afirmarse que el INEGI goza hoy de la más amplia confianza y reconocimiento de parte de la sociedad a la que sirve, así como de un amplio prestigio en la comunidad estadística y geográfica internacional.

Proporcionar la mejor información estadística y geográfica que sea posible es fundamental para el México contemporáneo, ya que esta información es un bien público estratégico para la continuidad y sustentabilidad del desarrollo nacional. Como nunca antes, la capacidad de progreso de México depende de que los tomadores de decisiones en el sector privado, social y público dispongan de suficiente información de calidad en el momento oportuno y de que, como sociedad, sepamos hacer uso de esta información. Fomentar la cultura de la información estadística y geográfica es vigorizar y democratizar la capacidad de desarrollo del país.

En este contexto, el INEGI inicia en este 2016 una nueva etapa de su vida institucional con pleno reconocimiento de que tiene ante sí una gran responsabilidad—la de ser el principal generador y proveedor de un bien público estratégico para el país, como lo es la información

estadística y geográfica—pero también con la confianza de que está a la altura de esta gran tarea.

La base de esta confianza es que el Instituto cuenta hoy con un gran capital para iniciar con los mejores augurios esta nueva etapa. El compromiso básico es aprovechar y ampliar ese capital institucional, construir sobre lo logrado, asegurar la pertinencia y utilidad de la información, mejorar y diversificar los productos y servicios que llegan a los usuarios o, dicho de otro modo, trabajar para que el INEGI continúe siendo una institución de excelencia.

El **Programa Anual de Trabajo 2016** (PAT 2016) manifiesta este ánimo de trabajo. Incluye los programas y actividades sustantivas que las Unidades Administrativas del INEGI realizarán en el curso del año. Contiene a su vez, y en beneficio de la transparencia y rendición de cuentas, información sobre el presupuesto asignado a cada Unidad Administrativa, una serie de Fichas Técnicas que detallan los objetivos y características de las Macroactividades sustantivas que cada Unidad Administrativa llevara a cabo y, finalmente, el calendario de difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional.

El **PAT 2016** es un documento de trabajo indispensable para el cumplimiento de las obligaciones del INEGI. Pero también es una forma de reafirmar el gran compromiso que cada uno de los servidores públicos tienen con la institución desde la cual sirven a su país. Estoy convencido de que 2016 será un año de grandes logros y la apertura de una muy fructífera etapa en la vida del INEGI.

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

Índice

Índice de Cuadros

Capítulo 1

PRESENTACIÓN GENERAL

- 11** 1.1 Marco General
 - 11** 1.1.1 Marco legal
 - 12** 1.1.2 Alineamiento Estratégico del Programa Anual de Trabajo 2016
 - 13** 1.1.3 Integración del Programa Anual de Trabajo 2016
-

Capítulo 2

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2016

- 19** 2.1 Estructura Programática y Presupuesto
- 23** 2.2 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
- 23** 2.2.1 *Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI*
- 27** 2.2.2 *Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*
- 37** 2.2.3 *Vinculación y Servicio Público de Información*
- 43** 2.3 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
- 44** 2.3.1 *Estadísticas Sociodemográficas*
- 53** 2.3.2 *Estadísticas Económicas*
- 72** 2.3.3 *Geografía y Medio Ambiente*
- 85** 2.3.4 *Administración – Informática*
- 91** 2.3.5 *Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación*
- 97** 2.3.6 *Integración, Análisis e Investigación*

105	<i>2.3.7 Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia</i>
116	<i>2.3.8 Direcciones Regionales</i>
119	2.4 Censo Agropecuario
119	<i>2.4.1 Censo Agropecuario 2016-2017</i>
123	2.5 Censo de Población y Vivienda
123	<i>2.5.1 Encuesta Intercensal 2015</i>
127	2.6 Actividades de Apoyo Administrativo
127	<i>2.6.1 Administración</i>
137	2.7 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno
137	<i>2.7.1 Contraloría Interna</i>

ANEXOS

145	Anexo 1 Presupuesto por Estructura Programática del Programa Anual de Trabajo 2016
173	Anexo 2 Programa Anual de Trabajo 2016 . Las Tareas Sustantivas
327	Anexo 3 Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional 2016

ÍNDICE DE CUADROS

INEGI Presupuesto 2016

21 Cuadro 2.1 INEGI Presupuesto Consolidado 2016

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

26 Cuadro 2.2 *Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI*

36 Cuadro 2.3 *Coordinación del SNIEG*

42 Cuadro 2.4 *Vinculación y Servicio Público de Información*

Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica

52 Cuadro 2.5 *Estadísticas Sociodemográficas*

70 Cuadro 2.6 *Estadísticas Económicas*

84 Cuadro 2.7 *Geografía y Medio Ambiente*

90 Cuadro 2.8 *Administración - Informática*

96 Cuadro 2.9 *Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación*

104 Cuadro 2.10 *Integración, Análisis e Investigación*

115 Cuadro 2.11 *Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia*

117 Cuadro 2.12 *Direcciones Regionales*

117 Cuadro 2.12a *Direcciones Generales y Regionales - Gastos Centralizados Institucionales*

121 Cuadro 2.13 *Censo Agropecuario*
Censo Agropecuario 2016-2017

125 Cuadro 2.14 *Censo de Población y Vivienda*
Encuesta Intercensal 2015

Actividades de Apoyo Administrativo

135 Cuadro 2.15 *Administración*

Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno

142 Cuadro 2.16 *Contraloría Interna*

CAPÍTULO 1
PRESENTACIÓN GENERAL

1.1 MARCO GENERAL

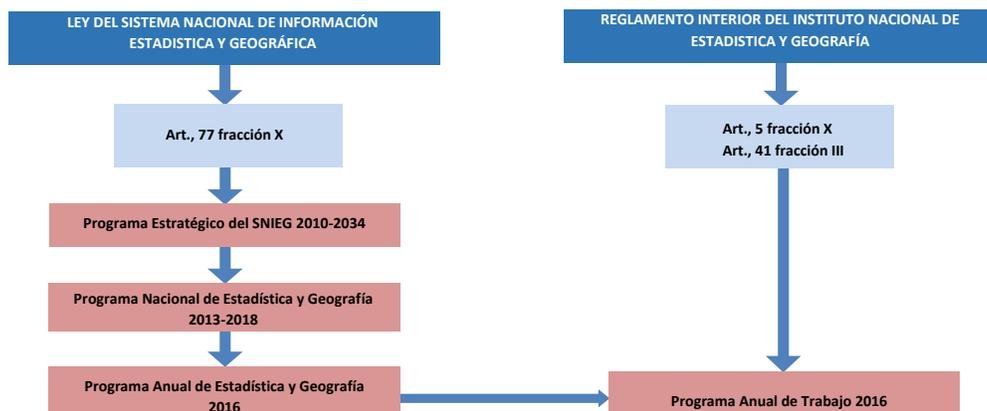
1.1.1 Marco legal

El presente Programa Anual de Trabajo 2016 (PAT 2016) se integra en cumplimiento a lo establecido en el artículo 77, fracción X de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) que 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 en el Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (RIINEGI), en su artículo 5, fracción X, se ratifica esa tarea como parte de las atribuciones de la Junta de Gobierno y en el artículo 41, fracción III se indica que es la Dirección General de Administración quien tiene la atribución de coordinar la integración del PAT.

El PAT 2016 incorpora el conjunto de Macroactividades que se desarrollarán en el ejercicio de 2016 en apego a las facultades exclusivas que le otorga la LSNIEG en los artículos 59 y 6 en relación, por un lado, a sus responsabilidades 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 el otro lado con base a la posibilidad de producir y difundir otra información pública oficial que considere conveniente en base a las atribuciones que el RIINEGI le confiere a las distintas Unidades Administrativas (UA) del INEGI en cuanto al diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación y consolidación de información estadística y geográfica.

Así, la integración del PAT 2016 se fundamenta en el siguiente marco legal:

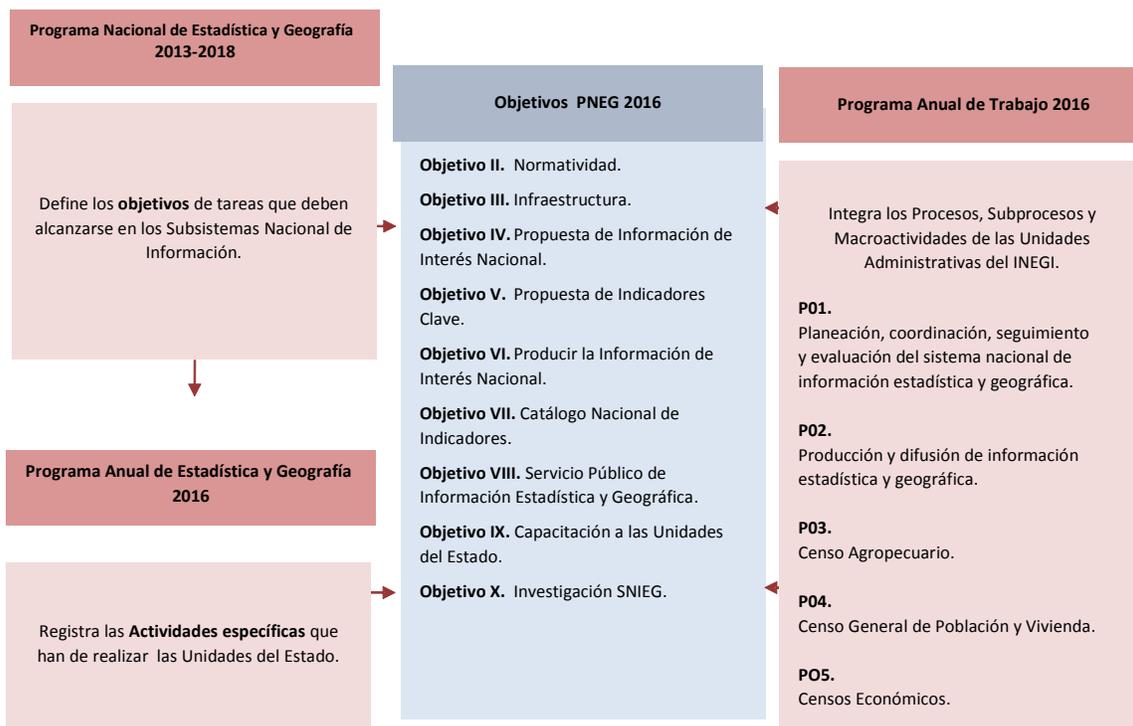


1.1.2 Alineamiento Estratégico del Programa Anual de Trabajo 2016

En atención al mandato de alinear las actividades del INEGI con la coordinación y consolidación del SNIEG, en la integración del presente documento se procuró establecer una correspondencia deliberada y rigurosa entre los diez Objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 (PNEG) y las Actividades Específicas que contiene el Programa Anual de Estadística y Geografía 2016 (PAEG 2016) con las Macroactividades del PAT 2016.

Así, el PAT 2016 se constituye como un eslabón operativo estratégico para el desarrollo del SNIEG y, en ese mismo sentido, como un elemento clave en la tarea de generar y difundir la información económica, social, y geográfica que el desarrollo del país demanda.

El esquema de alineamiento se ilustra del siguiente modo:



1.1.3 Integración del Programa Anual de Trabajo 2016

La integración del PAT 2016 atiende las atribuciones que el RIINEGI otorga a las UA del INEGI e incluye las Macroactividades que éstas realizarán en 2016 definidas a partir de la integración de la Estructura Programática 2016 del Instituto.

La Estructura Programática es el conjunto de categorías y elementos programáticos ordenados de forma coherente, el cual define las acciones que efectúan las Unidades Administrativas del Instituto para alcanzar sus objetivos y metas y en los programas y presupuestos. Esta Estructura Programática también ordena y califica las acciones para delimitar la aplicación del gasto y permite conocer el rendimiento esperado de la utilización de los recursos públicos.

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

- **Función y Subfunción:** identifica y organiza las actividades a realizar en la consecución de los fines y objetivos del Instituto y sus Unidades Administrativas.

- Programa: identifica los programas que el Instituto ha establecido para el cumplimiento de sus funciones, políticas y objetivos, en concordancia con sus atribuciones legales.
- Actividad Institucional: identifica las acciones sustantivas o de apoyo que realizan las Unidades Administrativas con el fin de dar cumplimiento a los objetivos y metas contenidos en los programas presupuestarios, de conformidad con las atribuciones que les señala la LSNIEG y demás disposiciones aplicables.
- Programa Presupuestario: categoría programática que permite organizar en forma representativa y homogénea, las asignaciones de recursos de los programas federales del gasto federalizado a cargo de los ejecutores del gasto público federal, para el cumplimiento de sus objetivos y metas.
- Unidad Responsable: indica la Unidad Administrativa del Instituto responsable de realizar los programas presupuestarios.
- Proceso y Subproceso: Delimitación agregada mediante la cual se organiza y programa el cumplimiento de metas y objetivos asociados al ejercicio de las atribuciones de las Unidades Administrativas
- Macroactividad: Grupo de actividades relevantes afines para la realización de un proceso y/o subprocesos; constituye el nivel mínimo de desagregación funcional programática y la base de la presupuestación.

En concordancia con ello, el PAT 2016 presenta su contenido apegándose a la secuencia de dicha Estructura Programática 2016 lo que permite que, al tiempo que se presentan los objetivos de los Procesos y Subprocesos de cada UA así como las diversas Macroactividades con que habrán de alcanzar dichos objetivos, se muestren los montos y la composición del presupuesto autorizado para cada UA. Se incluye a su vez información que da cuenta del alineamiento de estas Macroactividades con cada uno de los diez Objetivos del PNEG.

Así, en el Capítulo 2 de este documento se presentan los Procesos, Subprocesos y Macroactividades de las Unidades Administrativas en el siguiente orden:

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 las Direcciones Generales de Coordinación del SNIEG y la de Vinculación y Servicio Público de Información.

Programa Presupuestal P02

Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica.

- Se compone de los Procesos, Subprocesos y Macroactividades bajo responsabilidad de las direcciones generales de Estadísticas Sociodemográficas, de Estadísticas Económicas, de Geografía y Medio Ambiente, de Administración (Dirección General Adjunta de Informática), 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 y, finalmente, de las Direcciones Regionales del Instituto.

Programa Presupuestal P03

Censo Agropecuario

- Incluye los Procesos, Subprocesos y Macroactividades asociados al Censo Agropecuario cuya responsabilidad es de la Dirección General de Estadísticas Económicas.

Programa Presupuestal P04

Censo de Población y Vivienda

- Suma los Procesos, Subprocesos y Macroactividades relativos al desarrollo de la Encuesta Intercensal 2015 a cargo de la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas.

Programa Presupuestal M01

Actividades de Apoyo Administrativo.

- Integra 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.

- Refiere a los Procesos, Subprocesos y Macroactividades desempeñadas por la Contraloría Interna (CI) del Instituto.

En beneficio de la transparencia y la rendición de cuentas, el presente PAT 2016 incluye tres anexos. En el Anexo 1, Presupuesto por Estructura Programática del Programa Anual de Trabajo 2016 se muestra de manera desagregada el presupuesto aprobado a cada una de las Macroactividades de las Unidades Administrativas del INEGI.

En el Anexo 2, Programa Anual de Trabajo 2016. Las Tareas Sustantivas, se ofrece una síntesis de las Fichas Técnicas de las Macroactividades asociadas a las tareas sustantivas que realizan las Unidades Administrativas del Instituto y que han sido registradas en el Sistema Integral de Administración-Metas (SIA-Metas). Cada ficha comprende la siguiente información:

- Alineación con SNIEG. Indica la alineación de las Macroactividades de las Unidades Administrativas con los Objetivos del PNEG y las Actividades específicas del PAEG 2016.
- Datos Técnicos: Señala 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 productos finales de la Macroactividad y la periodicidad con que se generan.

Finalmente en el Anexo 3, Calendario de Difusión de la información estadística y geográfica y de Interés Nacional del INEGI, 2016, el cual fue aprobado por la Junta de Gobierno del Instituto, indica las fechas programadas de publicación de la totalidad de la información estadística y geográfica generada por el Instituto en este año. Debe añadirse que, de acuerdo al artículo 87 de la LSNIEG, estas fechas pueden ser sujeto de revisión y modificación cada trimestre.

CAPÍTULO 2
PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2016

2.1 Estructura Programática y Presupuesto

De acuerdo a la Estructura Programática del Presupuesto 2016, las actividades de las Unidades Administrativas del INEGI se agrupan en los siguientes seis Programas Presupuestarios:

- P01: Actividades de 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 de Población y Vivienda.
- M01: Actividades de Apoyo Administrativo.
- O01: Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno.

Para el desarrollo de estos Programas el INEGI contará en 2016 con un presupuesto autorizado de 7,723,519,681 pesos, que representa una reducción de 9.1% en relación a lo autorizado para el ejercicio de 2015. Esta reducción, que atiende las políticas de austeridad y disciplina financiera que regirá para todas las instituciones públicas federales en el ejercicio fiscal de 2016, incentivará a que se eleve el grado de eficiencia y eficacia con que las Unidades Administrativas del Instituto realizarán sus actividades en el curso de 2016.

El Cuadro 2.1 muestra la distribución de los recursos asignados a los diferentes Programas Presupuestarios. Del total del presupuesto aprobado, 6,920.8 millones de pesos (mdp), 89.6%, se ha destinado a las actividades sustantivas del Instituto: Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica, Censo de Población y Vivienda y Censo Agropecuario. Del monto restante, 802.7 mdp. (10.4%), 250.2 mdp (3.2%) apoyarán las actividades de Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del SNIEG, 76.2 mdp (1.0%), a

Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno y, por último, 476.3 mdp (6.2%) a las Actividades de Apoyo Administrativo.

Como es usual, esta distribución de los recursos atiende las prioridades del Instituto así como los requerimientos de recursos humanos, materiales y de servicios generales de las distintas Unidades Administrativas.

Debe destacarse que el presupuesto autorizado incluye 263.5 mdp por concepto de Previsiones. La fracción XLIV, del artículo 4 de la Norma para el Ejercicio del Presupuesto del INEGI, 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 de la producción y difusión de la información estadística y geográfica, es decir al conjunto de actividades sustantivas del Instituto. Estas Previsiones se destinarán, en efecto, principalmente a las categorías de gastos de Servicios Personales e Impuestos sobre Nómina, por lo que cubrirán las demandas de recursos humanos vinculadas directamente al desarrollo y levantamiento de proyectos estadísticos y geográficos en los que no es, sino hasta las últimas semanas previas al inicio de las fases operativas de estos proyectos, cuando es posible identificar de manera precisa y definitiva el ámbito territorial o localidad donde habrán de tener lugar ya sea el desarrollo de encuestas piloto o bien el levantamiento de información.

Los proyectos que se apoyan con estas Previsiones son diversos y se incluye a los Censos Nacionales de Gobiernos Municipales y Delegacionales y el Censo Agropecuario 2016-2017, así como también las Encuestas Nacionales de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), de Victimización de Empresas (ENVE), de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG), de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) y la de Hogares (ENH). Se incluye a su vez la actualización del Inventario Nacional de Viviendas y del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) y el Cambio de Año Base del Índice Nacional de los Precios del Consumidor (CAB INPC). Se prevén también recursos para la modernización y actualización del software institucional y la infraestructura

informática del Instituto y, por vez primera, para las actividades de promoción de la equidad de género dentro del INEGI.

Cuadro 2.1 INEGI Presupuesto Consolidado 2016 (Pesos)					
Función	Subfunción	Actividad Institucional	Programa Presupuestario	Denominación	Monto
8	02				
		01		Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	
				INEGI Total Consolidado	7,723,519,681
				Consolidado Programa Regular	6,470,419,593
			O01	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	76,173,733
			M01	Actividades de Apoyo Administrativo	476,245,153
			P01	Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema	250,227,038
			P02	Nacional de Estadística y Geografía Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica	5,667,773,669
				Consolidado Censos	1,253,100,088
			P03	Censo Agropecuario	1,147,852,841
			P04	Censo General de Población y Vivienda	105,247,247

2.2 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

En el artículo 52 de la LSNIEG se indica que es responsabilidad del INEGI normar y coordinar el SNIEG. Este mandato se cumple a partir del Programa Presupuestario de Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del SNIEG que contempla las actividades que desempeñan la Junta de Gobierno y Presidencia del Instituto, la Dirección General de Coordinación del SNIEG y la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información. Para 2016 estas actividades son las siguientes.

2.2.1 Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI

El 13 de octubre de 2008 se instaló formalmente la Junta de Gobierno del Instituto, órgano superior de dirección. La Junta la conforman cinco miembros, un Presidente y cuatro Vicepresidencias, la de Información Demográfica y Social, la de Información Económica, la de Información Geográfica y del Medio Ambiente y la de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

El mandato para la Junta de Gobierno es asegurar el adecuado funcionamiento y desarrollo del SNIEG y del INEGI, lo que equivale a garantizar que la sociedad y el Estado Mexicano reciban información estadística y geográfica que sea de calidad, pertinente, veraz y oportuna, tal como lo establece el artículo 3 de la LSNIEG.

Para cumplir este mandato 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 técnicos transparentes y rigurosos, la información que ha de considerarse de Interés Nacional y la información que deba ser producida.

- Revisar y aprobar los programas Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el Nacional de Estadística y Geografía y el Anual de Estadística y Geografía.
- Revisar y aprobar el Programa Anual de Trabajo del Instituto así como determinar las políticas para la administración de los recursos humanos, financieros y materiales.
- Aprobar el anteproyecto de presupuesto anual.

A partir de estas atribuciones la Junta de Gobierno procura el buen funcionamiento del SNIEG y de los cuatro Subsistemas que lo integran: el Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social que se ocupa de la dinámica demográfica, salud, empleo, vivienda, ingreso y gasto de los hogares; el Subsistema Nacional de Información Económica que atiende los mercados laborales y financieros, las cuentas nacionales y las cuentas satélite, el desarrollo de la ciencia y tecnología, la evolución de los precios y el comercio exterior, entre otros tópicos.

Un tercer Subsistema Nacional es el de Información Geográfica y del Medio Ambiente 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 y, por otro lado, se encarga también de la temática ligada a la calidad del medio ambiente en aspectos como el agua, suelo, flora, fauna, atmósfera, además de los residuos sólidos y peligrosos.

El último Subsistema Nacional es el de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia y está dedicado, por un lado, a la generación de información sobre las instituciones que conforman el Estado Mexicano en el ámbito federal, estatal y municipal así como en la esfera ejecutiva, legislativa y judicial y, por el otro lado, a la información sobre aquellos aspectos ligados al desempeño de las instituciones del sistema de seguridad y justicia del Estado mexicano, así como a los aspectos de medición de la victimización delictiva en hogares y empresas.

Para 2016 la Junta de Gobierno dirigirá sus principales tareas hacia cuatro objetivos. El primero es el fortalecimiento del INEGI, el SNIEG y cada uno de los cuatro Subsistemas como Órganos Colegiados; el segundo es la actualización de la normatividad del SNIEG y del desarrollo de las actividades del Instituto generadoras de información estadística y

geográfica. Ello implica procurar el adecuado funcionamiento de los órganos colegiados del SNIEG y el sostener los más altos estándares de calidad en lo que corresponde a la producción de la información estadística y geográfica. De manera complementaria a ello está el ampliar el abanico de la Información de Interés Nacional y de los Indicadores Clave integrados al Catálogo Nacional de Indicadores.

El tercer objetivo es asegurarse que se alcancen, en tiempo y forma, los objetivos y metas registrados tanto en el Programa Estratégico del SNIEG, así como en el Programa Nacional de Estadística y Geografía, el Programa Anual de Estadística y Geografía y el presente Programa Anual de Trabajo 2016. El cuarto objetivo es desarrollar y ampliar las herramientas e instrumentos del Sistema de Evaluación del Desempeño. El buen funcionamiento de este Sistema proporciona la información necesaria para dar un seguimiento sistemático al desempeño de los programas y proyectos de las UA del Instituto y para promover de manera oportuna y eficaz los ajustes y/o mejoras que cada programa o proyecto demande.

El Cuadro 2.2 muestra el presupuesto aprobado para las actividades de la Junta de Gobierno y la Presidencia del Instituto. Se trata de un total de 79.2 mdp, de los cuales 40.1 mdp (50.7%) se destinarán a las tareas directas de la Junta de Gobierno, 16.1 mdp (20.3%) a las de la Presidencia del INEGI, y 19.3 mdp (24.3%) para la administración de ambas instancias. Los restantes 3.7 mdp (4.7%) cubrirán los gastos centralizados y de infraestructura informática (en particular los servicios de cómputo y comunicaciones).

Cuadro 2.2
Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI
(Pesos)

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
100	P01			INEGI	
		0		Previsiones	1,509,408
			0	Previsiones	1,509,408
101				Junta de Gobierno y Presidencia	79,217,941
	P01			Planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	
		01		JUNTA DE GOBIERNO Y PRESIDENCIA	75,549,620
			01	Presidencia	16,096,093
			02	Junta de Gobierno	40,154,618
			03	Administración	19,298,909
		02		GASTOS CENTRALIZADOS DE JUNTA DE GOBIERNO Y PRESIDENCIA	3,668,321
			01	Gastos centralizados	1,586,886
			02	Infraestructura informática	2,081,435

2.2.2 Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica fue creado con la finalidad de suministrar a la sociedad y el Estado Mexicano la información estadística y geográfica requerida para el conocimiento de la realidad social, política y económica del país. El artículo 3° de la LSNIEG, indica que el Sistema habrá de garantizar que dicha información sea de calidad, pertinente, veraz y oportuna y que se difunda bajo los principios de accesibilidad, transparencia, objetividad e independencia.

Atender adecuadamente esta tarea demanda la participación de las Unidades de Estado que integran el SNIEG y que trabajan de manera conjunta en los diferentes Subsistemas Nacionales de Información, el de Información Demográfica y Social, el de Información Económica, el de Información Geográfica y de Medio Ambiente y, finalmente, el de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia. En este marco de cooperación interinstitucional ha correspondido al INEGI la coordinación general del SNIEG y de cada uno de los cuatro Subsistemas.

El SNIEG proporciona información al Estado y la sociedad mexicana para el diseño y evaluación de las políticas públicas, la toma de decisiones del sector privado y social, el desarrollo de estudios de los académicos y un mayor conocimiento del país por parte de los ciudadanos.

En 2016 el objetivo central en las tareas de coordinación del SNIEG es fortalecer su presencia ampliando y consolidando su capacidad conceptual, técnica, normativa y de generación y difusión de Información de Interés Nacional. La Unidad Administrativa como responsable de coordinar el SNIEG realizará los siguientes tres Procesos con sus correspondientes Subprocesos y Macroactividades:

Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
03 Planeación e Infraestructura	01 Monitoreo y Evaluación de los Programas del SNIEG y Catálogo Nacional de Indicadores.	01 Monitoreo y evaluación de los programas del SNIEG. 02 Catálogo Nacional de Indicadores.
	02 Coordinación de los Programas del SNIEG.	01 Coordinación de los programas del SNIEG.
	03 Coordinación de los Registros Nacionales.	01 Coordinación de los Registros Nacionales.
	04 Red Nacional de Información.	01 Red Nacional de Información.
04 Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información	01 Coordinación de la Normatividad del SNIEG.	01 Coordinación de la Normatividad del SNIEG y seguimiento al Consejo Consultivo Nacional.
	02 Seguimiento de los Subsistemas Nacionales de Información.	02 Seguimiento de los Subsistemas Nacionales de Información.
	03 Coordinación de la Capacitación a las Unidades del Estado.	03 Coordinación de la capacitación a las Unidades del Estado.
05 Operación Regional	01 Apoyo a Operativos Institucionales.	01 Apoyo a operativos institucionales.
	02 Apoyo a la Promoción Regional.	01 Apoyo a la promoción del uso de la información.
	03 Gestión de Proyectos en el Ámbito Regional.	01 Seguimiento a la implementación de proyectos institucionales.
	04 SNIEG en el Ámbito Estatal.	01 Seguimiento a la operación y desarrollo de los Comités Estatales.

Proceso 03 Planeación e Infraestructura

Las principales tareas en este Proceso son coordinar la integración, actualización, monitoreo y evaluación del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2010-2034 (PESNIEG), el Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) 2013-2018, y el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG), así como la integración y actualización del Catálogo Nacional de Indicadores y fomentar y coordinar la integración y operación de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica y la Red Nacional de Información.

De manera puntual los objetivos para 2016 son los siguientes:

- Coordinar la integración y actualización del PESNIEG ahora para el periodo 2016-2039 y el PNEG 2013-2018 y el PAEG 2017.
- Integrar el Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del Programa Estratégico del SNIEG y el correspondiente al Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018.

- Coordinar el monitoreo al Programa Anual de Estadística y Geografía, a efecto de integrar los informes trimestrales y el informe de ejecución respectivo.
- Coordinar la integración del Informe 2015 de Actividades y Resultados que el INEGI presenta al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión.
- Administrar, actualizar y difundir el Catálogo Nacional de Indicadores conforme a los procedimientos aprobados por la Junta de Gobierno del Instituto.
- Coordinar la actualización y operación de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG), el Registro Estadístico Nacional (REN) y el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).
- Coordinar, administrar y promover el desarrollo de la Red Nacional de Información (RNI) mediante la administración y actualización del Portal del SNIEG.
- Integrar y administrar el Acervo de Información de Interés Nacional, a través de la coordinación de las Unidades del Estado quienes deberán conformar, resguardar, conservar y actualizar su Información de Interés Nacional, metodologías, metadatos y especificaciones concretas de la aplicación de las metodologías utilizadas en su generación.
- Promover, implementar y administrar las comunidades de trabajo para los Órganos Colegiados del Sistema en el Sitio de Intercambio SNIEG.

El Proceso cuenta con cuatro Subprocesos y cinco Macroactividades. Con los dos primeros Subprocesos - Monitoreo y evaluación de los programas del SNIEG y Catálogo Nacional de Indicadores y Coordinación de los programas del SNIEG – se llevará a cabo la integración del Informe de Resultados de Ejecución del PAEG 2015, así como el monitoreo del PAEG 2016, con lo cual se elaborarán los informes trimestrales sobre los avances en su ejecución. Adicional a ello, y en coordinación con la Dirección General de Administración, se integrará el Informe de Actividades y Resultados 2015 del SNIEG y del INEGI que se envía al Poder Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión y que incluye los resultados de ejecución del PAEG 2015, el Informe de Actividades de los Comités de los Subsistemas Nacionales de

Información y el informe de actividades de las Unidades Administrativas del INEGI y del ejercicio del gasto realizado en 2015.

En 2016 se integrarán también los Informes de Resultados y Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034 y del PNEG 2013 y 2018, además de que se coordinará la realización del PESNIEG 2016-2039 y, una vez concluida esta tarea se actualizarán el PNEG 2013-2018 y, con base en éste, se preparará la versión preliminar del PAEG 2017.

En el curso de 2016 se actualizará el Catálogo Nacional de Indicadores incorporando los nuevos Indicadores Clave que apruebe la Junta de Gobierno del Instituto y que sean publicados en el Diario Oficial de la Federación.

Con el tercer y cuarto de los Subprocesos - Coordinación de los Registros Nacionales y la Red Nacional de Información - y de acuerdo a como las Unidades del Estado proporcionen la información requerida, se actualizarán el Directorio de Unidades Generadoras de Información Geográfica (UGIG) y el Inventario Nacional de Información Geográfica (INIG), ambos componentes del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), así como el Registro de Instituciones y Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas (UAFE) y el Inventario Nacional de Estadísticas del Sector Público (INESP), ambos componentes del Registro Estadístico Nacional (REN). Como parte de esta tarea se elaborarán los informes sobre los avances y logros de la actualización de los RNIG y del REN, así como de la actualización del sitio de consulta de los RNIEG en Internet.

En 2016 las actividades relacionadas con la coordinación de la Red Nacional de Información se orientarán a fortalecer la Red de Apoyo al Servicio Público de Información del Sistema, la Red de Resguardo de Información de Interés Nacional y la Red de Intercambio de Información del SNIEG, a través de la administración y actualización del Portal del SNIEG, la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional y la administración y promoción entre los Órganos Colegiados en el Sitio de Intercambio del SNIEG.

Proceso 04 Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información

Para fortalecer la funcionalidad y desarrollo del SNIEG deben realizarse cuatro acciones fundamentales: la coordinación de actividades de sus órganos colegiados, la actualización de la normatividad, la verificación de la autenticidad de la información y la determinación de las faltas administrativas por infracciones a la LSNIEG y, finalmente, la capacitación de los servidores públicos de las Unidades del Estado. Este segundo Proceso atiende dichas acciones.

En 2016 los objetivos de este Proceso son:

- Coordinar y dar seguimiento a las actividades del Consejo Consultivo Nacional.
- Dar seguimiento a la operación y los Acuerdos de los Comités Ejecutivos y de los Comités Técnicos Especializados de cada uno de los cuatro Subsistemas Nacionales de Información del SNIEG.
- Revisar, elaborar, promover y difundir la normatividad para la coordinación del SNIEG.
- Revisar la estructura de la Normatividad Técnica del SNIEG.
- Actualizar el Sistema de Compilación Normativa del SNIEG.
- Realizar el registro de visitas de verificación de la autenticidad de la información.
- Atender las denuncias por faltas administrativas por infracciones a la LSNIEG para determinar su procedencia.
- Revisar las mejores prácticas internacionales en materia de coordinación y normatividad de sistemas de información estadística y geográfica, para su eventual incorporación en el SNIEG.
- Coordinar la integración de Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado, con responsabilidades en materia de producción de información estadística y geográfica.

- Monitorear la capacitación y actualización que las Unidades y Áreas Administrativas del INEGI inscriban en el programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado y elaborar el informe de resultados.

Con el Subproceso Coordinación de la Normatividad del SNIEG se facilitará la coordinación de la operación de los órganos colegiados. En particular, respecto al Consejo Consultivo Nacional deberá presentarse un informe anual de sus actividades. En este mismo ámbito, en 2016 se dará continuidad al estudio de las experiencias de funcionamiento de órganos colegiados similares que operan en otros países y en instituciones internacionales, con lo cual se elaborará un informe.

Con este mismo Subproceso se revisará y difundirá la normatividad para la coordinación del Sistema que incluye las reglas para la operación de los Comités de los Subsistemas Nacionales de información. Asimismo, se prepararán cuatro informes, uno sobre los resultados de las revisiones y análisis realizados a los proyectos de normatividad estadísticos y geográficos que realizan las Unidades del Estado del SNIEG; un segundo informe condensará los resultados de las tendencias internacionales en materia de normatividad de coordinación y operación de órganos colegiados, el tercer y cuarto informe integrarán los resultados de las actividades para la compilación, difusión y promoción de la normatividad del SNIEG, así como respecto al uso de las disposiciones normativas del SNIEG en la producción de Información de Interés Nacional, respectivamente.

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 de cada uno de ellos, así como el seguimiento de sus Acuerdos de esos órganos colegiados. Estas tareas incluyen la integración de las Actas respectivas, la elaboración de los reportes de seguimiento, de los informes semestrales de 2016 y, finalmente, de la integración del informe anual de las actividades desarrolladas por cada uno de los Comités Ejecutivos y Técnicos correspondiente a 2015.

El tercer Subproceso, Coordinación de la capacitación a las Unidades del Estado comprende la integración, coordinación y seguimiento del Programa de Capacitación y Actualización, que proporcionará a los servidores públicos de las Unidades del Estado que forman parte

del SNIEG, incluyendo al INEGI, herramientas para la generación de la Información de Interés para el Sistema. Este Programa Anual será sujeto a un monitoreo regular para asegurar su cumplimiento, para lo cual se incorporarán nuevos recursos tecnológicos, a la vez que se integrará un informe preliminar de operación y resultados obtenidos en el curso de 2016. De manera complementaria se integrará el informe definitivo correspondiente al programa de capacitación desarrollado en 2015.

Proceso 05 Operación Regional

Este Proceso se ha diseñado para garantizar el cumplimiento y coordinación de los programas del SNIEG y del propio INEGI en lo relativo al desempeño operativo de las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales del Instituto. Su propósito es planear, establecer y dar seguimiento a estrategias y acciones de coordinación y comunicación entre las Unidades y Áreas Administrativas del INEGI y las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales.

Para 2016 los objetivos son los siguientes:

- Consolidar el proceso de seguimiento y control para fortalecer los operativos de campo y asegurar la calidad de la información estadística y geográfica a nivel nacional.
- Coordinar la capacitación de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales, a partir de un diagnóstico de necesidades de capacitación y el seguimiento al programa de capacitación de los servidores públicos de las Unidades del Sistema en el ámbito estatal.
- Coadyuvar en el establecimiento de programas, estrategias y acciones de promoción que faciliten el 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.
- Establecer y coordinar acciones para continuar desarrollando el SNIEG, a través de la operación de los Comités Estatales del Sistema en los ámbitos estatal y regional.

Con el primer Subproceso - Apoyo a Operativos Institucionales - se administrará el Tablero de Control para el monitoreo de los operativos de levantamiento de información que tiene lugar en las diferentes regiones del país, a la vez que se facilita la sistematización e intercambio, a nivel regional y estatal, de experiencias, acciones, materiales y aplicaciones informáticas entre las Direcciones Regionales, Coordinaciones Estatales y Direcciones Generales del INEGI. Para asegurar la calidad en los operativos estadísticos se integrará, operará y dará seguimiento a un programa de capacitación enfocado en el desarrollo de habilidades de los servidores públicos del INEGI y las Unidades del Sistema en los ámbitos de las Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales. En el curso del año se prepararán también los informes de resultados de los operativos de levantamiento de información como el programa de capacitación.

Con el siguiente Subproceso - Apoyo a la Promoción Regional - se impulsará el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el SNIEG dentro de sectores claves -públicos, privados, sociales y académicos - en las entidades federativas. En este sentido el énfasis se dará en cuatro aspectos: la promoción del uso y aplicación de la información, la identificación de necesidades de información estadística y geográfica que presentan las distintas regiones y entidades federativas, la definición y seguimiento de los criterios de mejora de la gestión y evaluación del desempeño de las Direcciones Regionales y Coordinadoras Estatales y, el apoyo al desarrollo de los proyectos institucionales en las entidades federativas y a la réplica de proyectos interinstitucionales exitosos. Estas actividades apoyarán el uso y aplicación de la información entre las Pequeñas y Medianas Empresas, así como de parte de los gobiernos estatales y municipales y la continuidad del proyecto de generación de indicadores de interés estatal por medio del Proyecto Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico-Entidades Federativas-INEGI. En este mismo ámbito se actualizará el Directorio de Actores de los Sectores Estratégicos de las entidades federativas incorporados a los programas del INEGI.

Con el Subproceso Gestión de Proyectos en el Ámbito Regional se coordinará la operación de la red de apoyo al Portal del SNIEG y el desarrollo de proyectos estadísticos y geográficos en las entidades federativas. Para lo primero se monitoreará y documentará la ejecución de los proyectos interinstitucionales de uso de la información estadística y geográfica, se impulsará el desarrollo en las entidades federativas del proyecto Banco Mundial-Gobierno

del Estado-INEGI, en tanto para lo segundo se elaborarán las Guías de Ejecución para la promoción e implementación de proyectos para el uso de la información.

El Subproceso, SNIEG en el ámbito estatal, fortalecerá la presencia del SNIEG en las entidades federativas, en especial renovando los Convenios de Constitución y Operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) y apoyando a estos en la elaboración, evaluación y actualización de sus Programas Estatales y Anuales de Trabajo y en el fomento de la observancia de la LSNIEG. En este sentido se ofrecerá asesoría continua a la aplicación, dentro de los Comités Estatales, de la normatividad técnica, el uso de la información estadística y geográfica y la modernización de los registros administrativos, además que se monitoreará la operación de los CEIEG.

Para el cumplimiento de estas tareas la Dirección General de Coordinación del SNIEG contará en 2016 con un presupuesto de 109.8 mdp tal como se aprecia en el Cuadro 2.3. De estos recursos, 25.1 mdp (22.8 %) se asignaron al Proceso Planeación e Infraestructura, 15.1 mdp (13.7%), al de Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información, 33.0 mdp (30.1%) al de Operación Regional y 30.2 mdp (27.5%) se han autorizado para las tareas incluidas en los Procesos Dirección y Administración de Coordinación del SNIEG. Los 6.4 mdp (5.9%) restantes solventarán el Proceso Gastos Centralizados de la Coordinación del SNIEG.

Cuadro 2.3 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica Coordinación del SNIEG (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
103				Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	109,790,333
	P01			Planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	
		03		PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	25,089,216
			01	Monitoreo y evaluación de los programas del SNIEG y Catálogo Nacional de Indicadores	5,451,380
			02	Coordinación de los programas del SNIEG	4,836,791
			03	Coordinación de los Registros Nacionales	6,843,123
			04	Red Nacional de Información	7,957,922
		04		COORDINACIÓN DE LOS SUBSISTEMAS NACIONALES DE INFORMACIÓN	15,073,881
			01	Coordinación de la normatividad del SNIEG	5,351,942
			02	Seguimiento a los Subsistemas Nacionales de Información	5,830,511
			03	Coordinación de la capacitación a las Unidades del Estado	3,891,428
		05		OPERACIÓN REGIONAL	32,986,408
			01	Apoyo a operativos institucionales	4,443,872
			02	Apoyo a la promoción regional	18,880,492
			03	Gestión de proyectos en el ámbito regional	5,200,620
			04	SNIEG en el ámbito estatal	4,461,425
		06		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE COORDINACIÓN DEL SNIEG	30,232,731
			01	Dirección	19,087,145
			02	Administración	11,145,587
		07		GASTOS CENTRALIZADOS DE COORDINACIÓN DEL SNIEG	6,408,096
			01	Gastos centralizados	3,918,247
			02	Infraestructura informática	2,489,849

2.2.3 Vinculación y Servicio Público de Información

El mandato legal que la LSNIEG ha conferido al SNIEG es suministrar a la sociedad y al Estado Mexicano la información estadística y geográfica que demanda el desarrollo económico, social e institucional del país. La producción de información sólo adquiere, entonces, su verdadero sentido cuando los usuarios, públicos y privados, acceden a ella y la utilizan en el diseño de sus políticas, proyectos y programas, sus procesos de toma de decisiones o para satisfacer su interés en conocer mejor el país. Así, la información que proporcionan el SNIEG y el INEGI es un bien público, un bien que pertenece a todos.

De ahí que es fundamental que el SNIEG y el INEGI cuenten con un Servicio Público de Información de la más alta calidad, con programas y actividades diseñados tanto para que los usuarios tengan un acceso abierto, permanente y oportuno a la información estadística y geográfica de su interés, como para ampliar las instancias de cooperación y vinculación con los más diversos actores políticos, sociales, económicos e institucionales, tanto nacionales como internacionales.

Estas tareas de vinculación y gestión del Servicio Público de Información las atiende la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información con tres Procesos sustantivos. El primero incluye las actividades en materia de vinculación con el Poder Legislativo, y el segundo las desarrolladas en el seno de la comunidad estadística y geográfica internacional y con los actores claves del sector privado, social y académico nacional. Estos dos procesos son materia de este apartado, en tanto el tercer proceso, Comunicación, que atiende lo relativo al Servicio Público de Información, se presenta más adelante, en el apartado 2.3.5.

Vinculación y Servicio Público de Información		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
08 Vinculación con el Poder Legislativo	01 Vinculación con el Poder Legislativo.	01 Vinculación con el Poder Legislativo.
09 Dirección y Administración de Vinculación y Servicio Público de la Información	01 Dirección	03 Asuntos Internacionales. 05 Vinculación con sectores estratégicos.

Proceso 08 Vinculación con el Poder Legislativo

Para el INEGI ha sido una prioridad permanente el tener una línea de diálogo y colaboración abierta y productiva con el Poder Legislativo Federal con el INEGI. El Instituto conoce y reconoce la trascendencia que tiene para el desarrollo del país el trabajo que realizan los Legisladores, por lo que siempre ha procurado mantener una amplia agenda de trabajo con éstos y atender con eficacia los requerimientos de información geográfica y estadística que éstos realicen.

Así, para 2016 los objetivos en este ámbito son:

- Dirigir y coordinar las actividades de enlace del Instituto con el Poder Legislativo Federal, para fortalecer las relaciones con el H. Congreso de la Unión mediante el establecimiento y mantenimiento de contactos estratégicos, la participación en eventos convocados por las Camaras y el INEGI y atendiendo reuniones con Legisladores y su personal de apoyo para revisar y dar seguimiento a asuntos relacionados con el Instituto.
- Elaborar y emitir la postura institucional respecto de las iniciativas, proposiciones, acuerdos, y en general sobre los asuntos generados en el H. Congreso de la Unión, que tengan relación con las materias de competencia del INEGI.
- Atender las solicitudes de información de Legisladores y funcionarios del H. Congreso de la Unión.
- Coordinar las reuniones, comparecencias, presentaciones, participación en eventos y cursos de capacitación, en los que participan los integrantes de la Junta de Gobierno y otros servidores públicos del INEGI, con Legisladores y funcionarios del H. Congreso de la Unión.

Para el cumplimiento de estos cuatro objetivos, se fomentará la presentación ante los Legisladores y funcionarios del H. Congreso del programa INEGI a la mano - en particular en las Comisiones Ordinarias de Trabajo y su Centro de Estudios del Poder-. Se promoverá también la impartición de cursos de capacitación para Legisladores y los diferentes órganos del H. Congreso de la Unión. Se impulsará la presentación de resultados los proyectos más

relevantes del INEGI, así como la participación de los integrantes de la Junta de Gobierno y de los Directores Generales y Directores Generales Adjuntos del Instituto en comparecencias, reuniones de trabajo y eventos convocados por órganos del H. Congreso o el Instituto.

En este mismo ámbito se mejorará la atención a los requerimientos de información que realicen en el curso de 2016 los Diputados y Senadores así como sus organismos colegiados y la Comisión Permanente.

El presupuesto que año con año se asigna al Instituto ha de contar con la aprobación de la H. Cámara de Diputados. Cualquier reforma, adición o modificación a la LSNIEG debe ser también evaluada y aprobada por los Legisladores. De ahí que a lo largo de 2016, el Instituto gestionará las reuniones de trabajo que sean necesarias ante las comisiones legislativas respectivas para promover que las decisiones tomadas por los legisladores en estas materias protejan los intereses legítimos del Instituto.

Proceso 09 Dirección y Administración de Vinculación y Servicio Público de Información

En los últimos años el INEGI ha consolidado su presencia y trabajo en la comunidad estadística y geográfica a nivel internacional. Sea por medio de acuerdos o alianzas binacionales o bajo esquemas de cooperación regional o multilateral, el Instituto ha mantenido una continua línea de trabajo dentro de esta comunidad que le ha permitido, por un lado, el mantenerse a la vanguardia en cuanto a conocimiento, aplicación y fomento de las mejores prácticas internacionales en materia estadística y geográfica y, por el otro lado el obtener un creciente reconocimiento internacional a su labor.

En 2016 el objetivo básico en materia de vinculación internacional es:

- Fortalecer la cooperación internacional bilateral y multilateral del INEGI, así como la participación del Instituto en los foros internacionales de cooperación y formación de recursos humanos.

En 2016 se desarrollarán diversas acciones para alcanzar este objetivo. Destaca la realización de cuatro eventos internacionales en la sede del INEGI: el Encuentro Regional de

Indicadores de Infancia y Adolescencia, el Encuentro Internacional de Estadísticas de Género, la Reunión del Comité del Programa de Comparaciones Internacionales de la OCDE y la Reunión del Grupo de Oslo sobre Estadísticas de Energía.

A lo largo del año se continuará colaborando con las Unidades Administrativas del Instituto a fin de identificar y promover la realización de proyectos de cooperación técnica internacional bilateral y multilateral que tengan un interés especial para el Instituto. El propósito es aprovechar la presencia internacional del INEGI para diversificar las oportunidades de formación de los servidores públicos del Instituto por medio de su participación en talleres o cursos de capacitación y en foros de cooperación, o bien realizando estadias y pasantías en instituciones estadísticas o geográficas internacionales. Ello se complementará con la promoción para que se amplíen las estadias, pasantías o asesorías que especialistas de instituciones internacionales realicen en el Instituto.

En 2016 se procurará que el Instituto cumpla con los compromisos que mantiene con instituciones estadísticas y geográficas multilaterales y con instituciones homólogas en otros países en materia de asistencia y cooperación técnica. Se dará también continuidad al proyecto de difusión de la información estadística y geográfica del país al interior de los organismos internacionales por medio del Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) y del perfil mexicano de metadatos en materia geográfica.

La presencia del Instituto en las principales organizaciones internacionales ha permitido a las Unidades Administrativas participar y discutir en las recomendaciones y adopción de mejores prácticas internacionales en materia estadística y geográfica. Un magnífico ejemplo de la confianza y prestigio que el INEGI tiene a nivel internacional es que México por medio del Instituto, presidirá el Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA) para el bienio 2016-2017. El nombramiento se hizo durante la octava reunión de la CEA de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) celebrada en Quito, Ecuador. Además de ello, actualmente el INEGI es integrante de 129 Grupos de Trabajo de diversos organismos internacionales. Así, en 2016 el Instituto procurará mantener la membresía en 11 organizaciones internacionales como la Asociación Cartográfica Internacional, la Asociación Internacional de Estadísticas Computacionales, la Asociación Internacional de Estadísticas Oficiales, la Asociación Internacional de Estadísticos en Encuestas, la Asociación Mexicana de Estadística, la Federación Internacional de Geómetras,

el Grupo de Observadores de la Tierra, Instituto Interamericano de Estadística, el Instituto Internacional de Estadística, el Instituto Internacional para el Análisis de Sistemas Aplicados, el Open Geospatial Consortium y en la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota.

Si las relaciones con la comunidad internacional son de la mayor relevancia para el INEGI, los vínculos con los sectores estratégicos nacionales del ámbito privado, social y los medios de comunicaciones nacionales y estatales son fundamentales para el Instituto.

En éste ámbito el objetivo para 2016 es:

- Asegurar el acceso oportuno y adecuado a los usuarios estratégicos a la información estadística y geográfica por medios electrónicos instalados en sus propias instalaciones y asegurando la capacitación y asesoramiento a los usuarios en materia del uso y manejo de la información.
- Establecer vínculos de trabajo, asesoría y capacitación con los usuarios estratégicos de organismos e instituciones de diferentes sectores nacionales por medio de la firma de Convenios de Colaboración de la Red Nacional INEGI a la Mano orientados a fomentar el conocimiento, consulta y utilización de la información estadística y geográfica y los diversos servicios y productos que genera el Instituto.
- Atender oportunamente las solicitudes de información estadística y geográfica provenientes de los usuarios.

Una herramienta clave para cumplir estos tres objetivos es el programa INEGI a la mano por lo que se fomentará su instalación en el mayor número de sedes de las cámaras empresariales, organismos sociales, medios de comunicación e instituciones académicas. Al mismo tiempo se promoverá y dará seguimiento a los Convenios de Colaboración que incluyan la instalación y operación de la Conexión Privada Virtual (CPV) y de los servicios web del Instituto, así como la capacitación para el adecuado aprovechamiento de estas herramientas. De manera complementaria se mejorará la calidad en la atención a los requerimientos de solicitud que a lo largo del año realicen los diferentes usuarios de la información estadística y geográfica del Instituto.

Como muestra el Cuadro 2.4, la Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información contará para realizar estas actividades con un monto de 59.7 mdp. De este total, 43.6 mdp [73 %] se destinarán al Proceso Dirección y Administración (que incluye 6.9 mdp para el desarrollo de la agenda internacional del Instituto y 3.6 mdp para la relación con los sectores estratégicos del país); por otra parte 2.7 mdp (4.5 %) respaldarán el Proceso Vinculación con el Poder Legislativo en tanto los restantes. 13.4 mdp [22.5 %] corresponden al Proceso Gastos Centralizados de Vinculación y Servicio Público de Información.

Cuadro 2.4 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica Vinculación y Servicio Público de Información (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
117				Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información	59,709,356
	P01			Planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	
		08		VINCULACIÓN CON EL PODER LEGISLATIVO	2,756,511
			01	Vinculación con el Poder Legislativo	2,756,511
		09		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE VINCULACIÓN Y SERVICIO PÚBLICO DE INFORMACIÓN	43,560,248
			01	Dirección	25,651,173
			02	Administración	17,909,075
		10		GASTOS CENTRALIZADOS DE VINCULACIÓN Y SERVICIO PÚBLICO DE INFIORMACIÓN	13,392,598
			01	Gastos centralizados	17,909,075
			02	Infraestructura informática	3,276,399

Sumando los recursos asignados a la Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI, y las direcciones generales de Coordinación del SNIEG y de Vinculación y Servicio Público de Información, se tiene que para el Programa Presupuestario P01 Actividades de planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del SNIEG, en 2016 se ha asignado un total de 250.2 mdp.

2.3 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica

El artículo 59 de la LSNIEG otorga al INEGI la facultad exclusiva de realizar los censos nacionales, integrar el Sistema de Cuentas Nacionales y elaborar los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y de Precios al Productor, así como la producción de la Información de Interés Nacional y la información estadística de coyuntura y toda aquella información geográfica que se estime necesaria para el desarrollo económico, social e institucional del país. Esta facultad delimita la agenda de trabajo de las Unidades Administrativas del Instituto, que puede definirse como el conjunto de actividades relativas al diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación y conservación de información estadística y geográfica.

Siguiendo la Estructura Programática 2016 del Instituto, el PAT 2016 agrupa estas actividades sustantivas en cuatro Programas Presupuestarios:

- Programa Presupuestario P02: Producción y difusión de información estadística y geográfica,
- Programa Presupuestario P03: Censo Agropecuario,
- Programa Presupuestario P04: Censo de Población y Vivienda, y
- Programa Presupuestario P05: Censos Económicos.

El desarrollo de estos Programas Presupuestarios se materializa por medio de diversas Macroactividades que son responsabilidad de las Direcciones Generales de Estadísticas Sociodemográficas; de Estadísticas Económicas; de Geografía y Medio Ambiente; de Integración, Análisis e Investigación; de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, así como de las Direcciones Generales Adjuntas de Comunicación y de Informática, adscritas respectivamente, a las Direcciones Generales de Vinculación y Servicio Público de Información y de Administración. Esta sección presenta las actividades sustantivas de estas Unidades Administrativas.

2.3.1 Estadísticas Sociodemográficas

Las estadísticas sociodemográficas, básicas y derivadas, son un insumo indispensable para el diseño, operación y evaluación de las políticas públicas de cada una de las esferas de gobierno, así como para la toma de decisiones de los agentes privados y sociales y para tener un conocimiento detallado, oportuno y objetivo de la población y las condiciones sociales imperantes en todas las regiones del país. Esta información se genera básicamente a partir de encuestas y la explotación de registros administrativos, por lo que en 2016 la producción y difusión de estas estadísticas es una de las tareas sustantivas del Instituto.

En 2016 los Procesos, Subprocesos y Macroactividades en que se apoyará estas tareas son los siguientes:

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos	01 Encuestas regulares en hogares.	02 ENIGH. 03 ENCO. 04 ENOE. 05 Módulos de la ENCO. 06 Encuesta Nacional de Hogares.
	02 Encuestas Especiales.	01 Encuestas Especiales.
	03 Registros Administrativos.	02 Estadísticas Vitales. 03 Estadísticas Sociales. 04 Apoyo Técnico.
	04 Diseño y Marcos Estadísticos.	02 Marco Nacional de Viviendas. 03 Diseño muestral de Viviendas.
	05 Diseño Conceptual de Encuestas Regulares y Especiales.	01 Diseño conceptual de encuestas regulares y especiales.
	06 Procesamiento y Bases de Datos de Encuestas y Registros.	01 Procesamiento y bases de datos de encuestas y registros.
02 Infraestructura Estadística	01 Infraestructura Estadística Sociodemográfica.	01 Desarrollo de procesos estadísticos. 02 Estandarización de clasificaciones y contenidos sociodemográficos. 03 Diseño de productos sociodemográficos y atención de requerimientos. 04 Contenidos sociodemográficos en Internet y atención a usuarios.
03 Censo General de Población y Vivienda	01 Diseño Conceptual.	01 Diseño conceptual.
	02 Operaciones de Campo.	01 Operaciones de campo.
	03 Tratamiento de la Información.	01 Tratamiento de la información.
	04 Explotación Censal.	01 Explotación censal.
	05 Inventario Nacional de Viviendas.	01 Inventario nacional de viviendas.

Proceso 01 Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos

El primer Proceso atiende cada una de las etapas involucradas en la producción de las estadísticas sociodemográficas básicas y derivadas: desde el diseño de los marcos estadísticos al procesamiento de las bases de datos, incluyendo el levantamiento de las encuestas regulares en hogares y encuestas especiales y la explotación y aprovechamiento de registros administrativos.

En 2016 los objetivos centrales son cinco:

- Generar estadísticas básicas y derivadas a partir de la realización de encuestas regulares en hogares y los módulos que se le asocian y de las encuestas especiales.
- Generar estadísticas de hechos vitales y sociales mediante el aprovechamiento y explotación de registros administrativos.
- Integrar el diseño y muestreo estadístico requerido para la captación de información básica de viviendas de los proyectos regulares y especiales.
- Realizar el diseño conceptual y de capacitación de los módulos adicionales adicionados a las encuestas regulares y de las encuestas especiales.
- Asegurar un adecuado procesamiento, estandarización, validación y generación de resultados de la información captada y las bases de datos resultantes de las encuestas y el aprovechamiento de los registros administrativos.

Para cumplir estos objetivos en 2016 se pondrán en marcha seis Subprocesos cuyas tareas incluyen la planeación, organización y ejecución de los operativos de campo de las encuestas en hogares y de las encuestas especiales, así como el aprovechamiento de registros administrativos, la evaluación de los procesos estadísticos mismos y la actualización del Marco Nacional de Viviendas.

Las encuestas incluidas en el Subproceso Encuestas Regulares en los Hogares son la Encuesta Nacional de Hogares (ENH), la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE, con periodicidad trimestral), la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), con el respectivo Módulo de Condiciones Socioeconómicas; la Encuesta Nacional

de Confianza del Consumidor (ENCO, con periodicidad mensual) y, junto con ésta, los llamados Módulos de la ENCO: Modulo de Bienestar Autoreportado (BIARE), el Módulo de Lectura (MOLEC), el Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF) y el Módulo Sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT).

La ENH permitirá conocer con detalle la situación de los hogares y de la población en general en aspectos demográficos, de educación, ocupación y patrimonio. Los resultados de esta encuesta nutren las Cuentas Satélites del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Por su parte, la ENOE genera la información estadística requerida para conocer y valorar la dinámica del mercado laboral tanto en el ámbito nacional como el urbano y el rural para las 32 entidades federativas del país y para 32 ciudades autorepresentadas. De esta encuesta se generarán cuatro bases de datos, diversos indicadores estratégicos sobre ocupación y empleo y sobre informalidad laboral, un análisis comparativo entre las entidades federativas sobre la ocupación, y el acceso al empleo, entre otros aspectos.

La información propiciada por esta encuesta es considerada, desde el último trimestre de 2011, como Información de Interés Nacional y sus indicadores e índices – referidos a la ocupación y empleo - están incorporados al Catálogo Nacional de Indicadores.

La ENIGH, que es un proyecto bianual, suministra información relativa al monto, procedencia, estructura y distribución del ingreso y gasto de los hogares mexicanos. Esta información es considerada, también desde 2011, como Información de Interés Nacional por lo que los indicadores para la medición multidimensional de la pobreza están incorporados al Catálogo Nacional de Indicadores. El Módulo de Condiciones Socioeconómicas, que acompaña regularmente el levantamiento de la ENIGH, otorga información adicional y necesaria para realizar el cálculo de los indicadores para la medición multidimensional de la pobreza por entidad federativa, por lo que esta información adquirió, en 2012, el estatus de Información de Interés Nacional.

La ENCO aporta información sobre la perspectiva 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. A su vez los cuatro Módulos que acompañarán a esta encuesta en 2016 permitirá profundizar en varios aspectos de gran relevancia social. El BIARE arrojará información sobre el bienestar subjetivo, esto es sobre la valoración que la población adulta en México tiene en relación a su calidad de vida, el MOLEC proporcionará información sobre los hábitos de lectura de la población, en tanto 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 su tiempo libre y, finalmente, el MODECULT ofrecerá información para estimar, con representatividad a nivel nacional urbano, los hábitos de asistencia de la población a eventos y espacios culturales.

El segundo Subproceso, Encuestas especiales, permitirá coordinar el diseño, planeación y desarrollo del levantamiento de las encuestas especiales captadas a través de la aplicación de cuestionarios en los hogares. En particular se generarán los sistemas de seguimiento, los informes operativos y los materiales de apoyo que demanden la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH), y la Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México (ENASEM).

El tercer Subproceso Registros Administrativos procura generar información a partir del aprovechamiento de registros administrativos oficiales de procedencia y estructura muy heterogénea. Este aprovechamiento permitirá en 2016 la producción de estadísticas vitales y sociales que se sistematizarán y difundirán en los Boletines de Estadísticas Vitales – nacimientos, defunciones, muertes fetales, matrimonios, divorcios y relaciones laborales- los Cuadernos de Estadísticas Demográficas y los Cuadernos de Estadísticas de Matrimonios y Divorcios, las Estadísticas de Suicidio y las Estadísticas de Homicidios (MEJORA), que registra los fallecimientos ocurridos en virtud de episodios de violencia. En 2016 también se elaborarán y difundirán las estadísticas relativas a las relaciones laborales de jurisdicción local.

Para elevar la calidad de los registros administrativos que sirven de base a la generación de esta información se brindará en 2016 un continuo apoyo técnico a las Unidades del Estado responsables de gestionar dichos registros. Como complemento de estas actividades se identificarán y evaluarán las mejores prácticas internacionales en esta materia y se evaluará la factibilidad de su integración a los protocolos seguidos en las Unidades del Estado integrantes del SNIEG.

El Subproceso Diseño y marcos estadísticos se concentrará en dos tareas centrales: por un lado, integrar el diseño estadístico para la captación de información básica de viviendas que se realiza tanto en las encuestas regulares como en las especiales y, por el otro lado conformar los marcos estadísticos de muestreo requeridos para estas mismas encuestas. Así, se actualizará el Marco Nacional de Viviendas, a la vez que se elaborarán los muestreos de vivienda y otras unidades de observación y se desarrollará, dará mantenimiento y

monitoreará la operación de la plataforma informática asociada a la integración muestral y a las bases de datos.

Con el Subproceso, Diseño conceptual de encuestas regulares y especiales, se coordinarán las actividades de diseño conceptual y capacitación de las encuestas regulares y sus módulos, así como de las encuestas especiales. Con ello se generará tres publicaciones electrónicas de tabulados básicos, tres manuales operativos, y un programa de capacitación.

Por su parte con el Subproceso Procesamiento y bases de datos de encuestas y registros, se coordinará, diseñará, operará y monitoreará el procesamiento, estandarización, validación, explotación y entrega de productos de la información que se recabe tanto en las encuestas como en los registros administrativos. Ello implica la planeación, diseño, desarrollo de procesos de procesamiento, de aplicaciones informáticas y de protocolos de validación automatizados.

Proceso 02 Infraestructura Estadística

Con las actividades ligadas a este Proceso se fortalece el desarrollo de metodologías, marcos conceptuales, normas y lineamientos y la generación de indicadores y estudios sociodemográficos que permitan una gestión más eficiente y eficaz en la producción, difusión y análisis de la estadística sociodemográfica.

En 2016 el objetivo en este campo es:

- Desarrollar infraestructura estadística que mejore la eficiencia, eficacia y consistencia de los diseños estadísticos y actualizar la normatividad para el desarrollo conceptual y metodológico de la información que generan las Unidades del Estado integradas al SNIEG.

El Proceso cuenta con un Subproceso, Infraestructura Estadística Sociodemográfica, y cuatro Macroactividades. Con la primera y segunda de estas Macroactividades se actualizarán, desarrollarán y monitoreará la aplicación de procedimientos, normas y lineamientos técnicos que apoyen y mejoren la estandarización de clasificaciones y la generación, análisis, evaluación y uso de la información y de los Indicadores Clave sociodemográficos. Esta tarea implicará la coordinación y participación abierta de las Unidades del Estado del SNIEG. También con este Subproceso se renovarán y actualizarán las metodologías e instrumentos y los indicadores sociodemográficos claves incorporados en el Portal del INEGI y se mejorarán las modalidades de difusión de la información procurando tanto la aplicación de

los lineamientos normativos editoriales vigentes como el diseño de publicaciones, impresos, productos electrónicos y en medios ópticos. Finalmente, con este mismo Subproceso se dará atención oportuna a los requerimientos especiales en materia de estadística sociodemográfica o de asistencia técnica proveniente de las instituciones públicas, privadas, sociales y académicas, así como de los organismos internacionales, a la vez que se actualizará regularmente la información sociodemográfica en el sitio de Internet del INEGI.

Proceso 03 Censo General de Población y Vivienda

En 2015 tuvo lugar el levantamiento de la Encuesta Intercensal. Para 2016 corresponde procesar y difundir sus resultados, así como evaluar cada una de sus fases de desarrollo y convertir los resultados de esta evaluación en mejores normas, políticas y procedimientos. Al mismo tiempo en 2016 habrá darse continuidad a las tareas de diseño conceptual y operativo ligadas a los proyectos estadísticos, censales y de encuestas, de población y vivienda.

En 2016, cuatro son los objetivos:

- Realizar el diseño conceptual y operativo de los eventos estadísticos asociados a los proyectos estadísticos, censales y de encuestas, de población y vivienda.
- Desarrollar el diseño del procesamiento de la información y de la presentación de resultados de los eventos estadísticos asociados a los proyectos estadísticos, censales y de encuestas, de población y vivienda.
- Continuar la elaboración del Marco Conceptual del Sistema Permanente de Actualización del Inventario Nacional de Viviendas.
- Atender las demandas de información estadística, metodológica y conceptual en materia de población y vivienda, así como los requerimientos especiales.

Para cumplir estos objetivos se tiene cinco Subprocesos. Con los primeros cuatro, Diseño Conceptual, Operaciones de Campo, Tratamiento de la Información y Explotación Censal, se realizará la evaluación integral de cada una de las fases –planeación, diseño conceptual, y operativo, diseño y ejecución del procesamiento y captación y presentación de resultados-

de la Encuesta Intercensal 2015, así como la elaboración de la memoria de cada una de estas actividades y de la Encuesta en conjunto.

Como parte de ello se actualizarán la Síntesis Metodológica y Conceptual del Entorno Urbano y el documento de Características de las Localidades con menos de 5 mil habitantes; se definirán también los criterios de validación de la información levantada en 2015 respecto de estos temas y se actualizará el plan de tabulados del Entorno Urbano y Localidades con menos de 5 mil habitantes. Con el tercer Subproceso, Tratamiento de la información se realizará además la evaluación y actualización de las estrategias, metodologías y criterios para realizar el análisis de consistencia y validación de la información del Censo General de Población y Vivienda 2010 y de la Encuesta Intercensal 2015.

Con estos Subprocesos, se continuarán también las tareas de aprovechamiento y difusión de la información estadística generada en el Censo General de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta Intercensal 2015 y se atenderán las demandas provenientes de los más diversos usuarios nacionales e internacionales.

Con el último Subproceso, Inventario Nacional de Viviendas se dará continuidad al Marco Conceptual del Sistema Permanente de Actualización del Inventario Nacional de Viviendas y se actualizará además el parque habitacional del país a nivel de manzana. Esta actualización se deriva de los registros administrativos y los operativos de campo. Con esta actualización se completará la información que este Inventario proporciona a los programas de ordenamiento territorial a nivel federal, estatal y municipal y a los programas de vivienda, desarrollo urbano y modernización catastral. El sector privado, en particular el sector de la construcción y sectores afines a éste, es también un usuario relevante de la información de este Inventario toda vez que con ella es posible conocer el crecimiento, localización y patrón de distribución de las viviendas del país.

El Cuadro 2.5 indica el presupuesto total aprobado para la producción y difusión de información estadística sociodemográfica en 2016, mismo que es de 1,112.2 mdp, de los cuales 767.2 mdp (69%) apoyarán las actividades del Proceso Encuestas Sociodemográficas y Registros Administrativos y el restante 345 mdp (31%) se distribuirán entre los Procesos de Infraestructura Estadística, 37.5 mdp (3.4%), Censo General de Población y Vivienda, 217 mdp (19.5%), Dirección y Administración de Estadísticas Sociodemográficas 84.7 mdp (7.6%) y Gastos Centralizados de Estadísticas Sociodemográficas 5.8 mdp (1.5%). Las asignaciones

aprobadas en la categoría de Previsiones son 237.9 mdp mismas que se habrán de ejercer en el curso del año de acuerdo a la normatividad vigente.

Cuadro 2.5
Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
Estadísticas Sociodemográficas
(Pesos)

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
100	P02		INEGI		
		01	Previsiones		237,986,299
		01	Previsiones		237,986,299
105			Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas		1,112,213,204
	P02		Producción y difusión de información estadística y geográfica		
		01	ENCUESTAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS		767,261,969
		01	Encuestas regulares en hogares		526,559,898
		02	Encuestas especiales		14,950,651
		03	Registros administrativos		129,163,379
		04	Diseño y marcos estadísticos		75,509,074
		05	Diseño conceptual de encuestas regulares y especiales		10,634,847
		06	Procesamiento y bases de datos de encuestas y registros		10,444,120
		02	INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA		37,475,842
		01	Infraestructura estadística sociodemográfica		37,475,842
		03	CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA		216,930,714
		01	Diseño conceptual		10,687,037
		02	Operaciones de campo		19,101,171
		03	Tratamiento de la información		13,100,382
		04	Explotación censal		6,565,277
		05	Inventario Nacional de Viviendas		167,476,848
		04	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS		84,727,273
		01	Dirección		47,437,532
		02	Administración		37,289,742
		05	GASTOS CENTRALIZADOS DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS		5,817,405
		01	Gastos centralizados		5,817,405

2.3.2 Estadísticas Económicas

Pocas actividades y decisiones requieren de información oportuna y confiable como las económicas. Sea en el ámbito doméstico, en las empresas, las oficinas públicas, las instituciones académicas o los medios de comunicación, la información económica es un bien estratégico e insustituible. En 2016 se generará y difundirá esta información apoyándose en cuatro Procesos y 24 Subprocesos y 76 Macroactividades sustantivas.

Dirección General de Estadísticas Económicas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
06 Censos Económicos y Agropecuarios	01 Censos Económicos.	01 Dirección. 02 Diseño conceptual y estudios económicos. 03 Operaciones de campo y logística. 04 Tratamiento de la información.
	02 Censos y Encuestas Agropecuarias.	01 Dirección. 02 Diseño conceptual. 03 Operaciones de campo. 04 Tratamiento de la información.
	03 Directorio Nacional de Unidades Económicas.	01 Dirección. 02 Concertación y seguimiento. 03 Estrategias de actualización. 04 Verificación de unidades económicas. 05 Demografía de establecimientos.
	04 Sistemas, Procesamiento Informático y Capacitación.	01 Diseño de sistemas. 02 Soporte informático a captura y codificación. 03 Soporte informático a requerimientos especiales. 04 Soporte informático a procesos finales. 05 Capacitación
	05 Encuesta Nacional Agropecuaria.	01 Dirección. 02 Cartografía. 03 Operativo de campo. 04 Desarrollo de sistemas.
	06 Registro de Negocios.	01 Dirección. 02 Diseño conceptual y generación de indicadores. 03 Procedimientos y métodos de registros. 04 Vinculación. 05 Base de datos y sistematización 06 Actualización del RENEM mediante establecimientos más importantes del país.
07 Encuestas Económicas y Registros Administrativos	01 Encuestas del Sector Secundario.	01 Dirección. 02 Encuestas manufactureras. 03 Encuestas de la construcción y de opinión empresarial.
	02 Encuestas del Sector Terciario.	01 Dirección. 02 Encuestas del sector comercio. 03 Encuestas de servicios.
	03 Estadísticas de Comercio Exterior y Registros Administrativos.	01 Dirección. 02 Estadísticas de comercio exterior. 03 Estadística de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX) y estadística de la industria minero-metalúrgica. 04 Concertación, aprovechamiento y procesamiento de registros administrativos. 05 Estadística de otros sectores IMMEX.

		06 Vinculación de registros administrativos y encuestas manufactureras.
	04 Estadísticas de Ciencia y Tecnología y Sociedad de la Información.	01 Estadísticas de ciencia y tecnología y sociedad de la información.
	05 Desarrollo Informático, Operaciones de Campo y Capacitación y Encuestas Especiales.	01 Operaciones de campo y capacitación. 02 Sistemas. 03 Encuestas especiales. 04 Centro de encuestas telefónicas del INEGI (CATI). 05 Encuesta nacional sobre disponibilidad y uso de las tecnologías de la información en los hogares 2016 (ENDUITH).
	06 Sistema Integrado de Encuestas de Unidades Económicas.	01 Sistema integrado de encuestas en unidades económicas.
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.
	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 Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares. 06 cuentas satélite de la vivienda. 07 Actualización de las cuentas satélite.
	03 Insumo Producto.	01 Cuadros de oferta y utilización y matrices simétricas.
	04 Cuentas de Corto Plazo Nacionales y Regionales.	01 Cuentas de corto plazo nacionales y sus indicadores. 02 Cuentas regionales y sus indicadores. 03 Estimación oportuna del PIB trimestral. 04 Desestacionalización de las series de tiempo. 05 Cuentas por sectores institucionales trimestrales.
	05 Procesamiento, Mantenimiento y Actualización de los Sistemas Informáticos para el SCNM.	01 Procesamiento, mantenimiento y actualización 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 Incidencia de los precios en zonas rurales.
	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.
	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 de base del índice nacional de precios al productor (INPP).

Proceso 06 Censos Económicos y Agropecuarios

En el curso de 2016 las actividades incorporadas en este Proceso permitirán difundir la información estadística básica de los establecimientos productores de bienes y servicios, la actualización del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) y revisar y actualizar el Registro Estadísticos de Negocios de México (RENEM).

Los objetivos para este año son:

- Explotar y difundir la información estadística básica sobre los establecimientos de bienes, comercializadores de mercancía y prestadores de servicios.
- Incorporar y actualizar la información actualizada del sector agropecuario en el marco de información estadística y geográfica generada por diferentes instituciones y aquella que se genere por percepción remota y muestreos por segmentos de área.
- Participar, en calidad de miembro del Comité Ejecutivo Regional, en las actividades orientadas al mejoramiento de las estadísticas agropecuarias en los países de América Latina y el Caribe.
- Actualizar y mejorar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).
- Actualizar y consolidar el Registro Estadísticos de Negocios de México (RENEM) como un repositorio único que sea el centro de los procesos estadísticos de las unidades económicas.
- Realizar el diseño, desarrollo e implantación de sistemas, procedimientos automatizados y la capacitación para operativos de campo, así como la captura, validación y tratamiento de la información y la integración de las bases de datos de los Censos Económicos, el Sistema de Información Agropecuaria, el DENUE y el RENEM.

Con base a estos objetivos, en 2016 se realizará, en principio, y con el primer Subproceso Censos Económicos, el diseño y generación de un paquete de monografías especializadas que exploren y difundan la información obtenida en los Censos Económicos 2014. Se generarán también los resultados complementarios de estos Censos y se dará seguimiento

estadístico a los establecimientos grandes, a la vez que se conformará y clasificarán los establecimientos pequeños y medianos (PYMES).

Con el Subproceso Censos y Encuestas Agropecuarias se actualizará el Marco Muestral del Sistema de Información Agropecuaria, así como los criterios en materia de concepto y metodología (específicamente en lo relativo a la identificación de cultivos y estimación de superficies), operación (particularmente en relación con los productos de difusión utilizables en las tareas de concertación) y de tratamiento de la información (en concreto para diseñar y desarrollar sistemas de información). Ello permitirá actualizar el muestreo del Censo Agropecuario.

De manera complementaria se participará, en el marco del Proyecto de Bienes Públicos Regionales, en la realización de la propuesta de “Desarrollo de una Metodología para la Implementación de Sistemas Estadísticos Agropecuarios en América Latina y el Caribe”.

Con el tercer Subproceso, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, se mejorará y actualizará el DENUE. En particular se incorporarán todas las unidades económicas nuevas que vayan incorporando el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM), para ofrecer al público información actualizada.

Esta actualización del DENUE apoyará la continuidad o realización de cuatro proyectos especiales. Por un lado, está la continuidad tanto del análisis de funcionalidad de la Clave Estadística Empresarial (CLEE) como del análisis de Demografía de los Establecimientos mediante el cotejo de la información del DENUE con la de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN); por otro lado, está la mejora del Sistema de Consulta en el Sitio del INEGI en Internet en las plataformas Google Enterprise y Mapa Digital de México y la alimentación de las aplicaciones que el Instituto tiene para uso y consulta en los dispositivos móviles. Finalmente está la actualización y mejora del DENUE Interactivo.

Por su parte el Subproceso Sistemas, Procesamiento Informático capacitación permitirá, por un lado, el diseño, desarrollo y operación de los sistemas, procedimientos automatizados y la capacitación para los operativos de campo y, por el otro lado, el diseño y verificación de la operación de los sistemas automatizados y computacionales de la captura, codificación, validación, tratamiento de la información, gestión de las bases de datos, actualización cartográfica y aprovechamiento y difusión de resultados de los Censos Económicos 2014, del Censo Agropecuario 2016-2017, el DENUE y el Registro Estadístico de Negocios de México. Ello se complementará con la integración de las bases de datos respectivas, la

atención a las solicitudes de información de los usuarios y el diseño y coordinación de las actividades de capacitación asociados a estos proyectos estadísticos.

Con el último Subproceso, Registro de Negocios, se procurará la consolidación del RENEM a partir de la actualización de la base de datos y el intercambio de información con las Unidades del Estado integradas al SNIEG. Para ello se incorporarán, previa verificación en gabinete y en campo, aquellas unidades económicas que hayan iniciado operaciones a partir de agosto 2015 y que están registradas en las bases de datos de las Unidades del Estado integrantes del SNIEG como la Secretaría de Turismo, la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Servicio de Administración Tributaria (SAT), el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la Comisión Nacional de Agua (CONAGUA), entre otras. Se actualizarán a su vez los documentos conceptuales, metodológicos y operativos orientados al mantenimiento y operación del RENEM, y con el cotejo analítico de la información del RENEM con la integrada en las bases de datos de las Unidades del Estado, la EEN, el DENUE y los Censos Económicos 2104, con el propósito de que sea el repositorio único en el que se basan los procesos de generación de estadísticas económicas de la DGEE.

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 y de ciencia y tecnología. Las fuentes primordiales de esta información son el levantamiento de encuestas y la explotación de los registros administrativos del sector público federal, estatal y municipal.

En 2016 sus seis objetivos son los siguientes:

- Aplicar métodos alternativos de captación de información de estadística básica más eficientes, que permita un mejor aprovechamiento de los recursos humanos y materiales y una reducción en los tiempos de generación de estadística.
- Generar información estadística del sector secundario, terciario y del comercio exterior a través de encuestas a establecimientos y empresas y/o de la explotación de Registros Administrativos que permita asegurar la generación de información de coyuntura y el incremento del acervo estadístico nacional, la elaboración de las Cuentas nacionales y la elaboración y evaluación de las políticas públicas.

- Coordinar el desarrollo de estudios orientados a analizar la evolución de los sectores de la economía del país y el desarrollo de una infraestructura conceptual referida al fenómeno económico.
- Fortalecer la generación de estadísticas en ciencia, tecnología, innovación y Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), así como en temas emergentes planteados por lineamientos internacionales en el ámbito de la estadística derivada.
- Establecer y monitorear la planeación y elaboración de manuales e instructivos, el seguimiento de levantamiento de información, el control de recuperación de cuestionarios y el procesamiento y validación de la información mediante sistemas informáticos.
- Desarrollar, en colaboración con las Unidades del Estado y las Unidades Administrativas del Instituto, un Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas que sirva como base para la generación de indicadores clave.

Este Proceso cuenta con seis Subprocesos. Con el primero, Encuestas del sector secundario, se generará la estadística básica -mensual y anual- correspondiente al sector manufacturero y de la industria de la construcción del país, estadística que se incorpora a las Cuentas Nacionales de México (SCNM). Asimismo este Subproceso incluye la generación de información relativa a la opinión empresarial en tres sectores (construcción, manufacturas y comercio) en torno a las expectativas de la economía nacional y la generación de los Índices de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra.

Así, en 2016 se realizará la integración de la base de datos y el procesamiento y difusión de resultados preliminares, indicadores y variaciones de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de noviembre de 2015 a octubre de 2016. Se hará lo correspondiente también para la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM) 2014-2015 a tres niveles, variable, unidad económica y clase nacional para el Sistema de Cuentas Nacional de México. Para complementar esta información se publicarán los Índices Trimestrales de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra de las industrias manufactureras a nivel sector, subsector y rama correspondientes al cuarto trimestre de 2015 y a los tres primeros trimestres de 2016.

Para el sector de la construcción en 2016 se publicarán los resultados oportunos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) de noviembre de 2015 a octubre de 2016, y se publicarán los resultados definitivos de la Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC) de 2015, con información de 2014.

Para conocer la opinión empresarial en torno a las expectativas económica de los empresarios de los sectores de la construcción y comercio y manufacturas se realizarán la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial de los Sectores Construcción, Manufacturas y Comercio, lo que permitirá generar y difundir indicadores de opinión de los doce meses del año 2016.

Asimismo, en 2016 se generarán y difundirán los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra de la economía global, empresas constructoras, industrias manufactureras, empresas de comercio y servicios, correspondientes al cuarto trimestre de 2015 y el primero, segundo y tercer trimestre de 2016.

Con el Subproceso Encuestas del sector terciario se produce, da tratamiento y se difunde información sobre el comercio y los servicios según el comportamiento de 40 ramas y 9 sectores de actividad económica respectivamente. En cuanto a las actividades comerciales en 2016 se realizarán la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), los Informes Mensuales Ejecutivos de Resultados de las Encuestas Coyunturales del Sector Comercio, el procesamiento y difusión de resultados, indicadores y variaciones de la EMEC de noviembre y diciembre de 2015 y de enero a octubre de 2016, la Encuesta Anual de Comercio (EAC) y, finalmente, se prepara la base de datos y la publicación anual relativa al sector con información estructural de 2015. El conjunto de toda esta información se incorporará al SCNM.

Para las actividades del sector servicios se diseñarán y generarán diversos productos también con información estadística estructural y de coyuntura relativa al transporte, mensajería, servicios privados no financieros y establecimientos particulares de salud apegándose a la clasificación de nueve sectores de actividad económica. Esta información también se incorporará al SCNM. Así, en 2016 se realizará la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) el procesamiento y difusión de resultados, indicadores y variaciones de noviembre y diciembre de 2015, así como los correspondientes al periodo de enero a octubre de 2016, la Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF) y la Encuesta Anual de Transporte (EAT). Se prepararán también los reportes mensuales y anuales de resultados con información coyuntural y estructural de estas actividades. En 2016 también se elaborará el

reporte y edición digital y la base de datos con información definitiva de 2015 de las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP) y de la EASPNF, y la EAT.

Además, se elaborarán los informes del cuarto trimestre de 2015 y los tres trimestres iniciales de 2016 de los Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la mano de obra del sector servicios, a nivel de sector.

Con el Subproceso Estadísticas de comercio exterior y registros administrativos, se coordina la producción y difusión de la información relacionada con la Balanza Comercial de Mercancías de México (noviembre 2015 a octubre 2016) y con el Programa de Estadísticas de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) de octubre 2015 a septiembre 2016. Esta información es un insumo importante para los cálculos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Asimismo, se coordina la generación y difusión de la información mensual de las Estadísticas de la Balanza Comercial de Mercancías de México, de Transporte Urbano de Pasajeros, de Vehículos de Motor Registrados en Circulación, de la Producción Minera y Minerometalúrgica, y los reportes de la evolución del volumen de la Producción Minero-Metalúrgica, así como las Cifras mensuales de Accidentes de Tránsito para el Observatorio de Lesiones referente a los meses de noviembre 2015 a octubre 2016.

En cuanto a la Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, de manera mensual se integrarán los reportes del volumen de la producción de carne en rastros municipales, así como el 4° trimestre de 2015 y la información al 3er. Trimestre de 2016.

De igual forma, para la información anual correspondiente a 2015, se liberarán los resultados definitivos de la Balanza Comercial de Mercancías de México, de las Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica, de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales, de Vehículos de Motor Registrados en Circulación, de Accidentes de Tránsito Terrestre e Zonas Urbanas y Suburbanas, y de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, esta última con información definitiva de 2014 y preliminar de 2015.

Finalmente, en el curso de 2016 se actualizará la base de datos de las Estadísticas de Transporte de América del Norte (ETAN), de Vinculación de los Registros Administrativos del Comercio Exterior con las Encuestas Económicas Nacionales y de las Estadísticas de Exportación por Entidad Federativa, así como la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SIAN).

Con el siguiente Subproceso, Estadísticas de Ciencia y Tecnología y Sociedad de la Información, se coordina la producción, integración y actualización de las estadísticas, índices e indicadores sobre ciencia y tecnología, las tecnologías de información y comunicación y la relevancia social asociado a ello. En el curso de 2016 se llevara a cabo la Encuesta Sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2016 y se difundirán sus resultados y tabulados en un micrositio en Internet diseñado especialmente para ello. Se actualizará además la información sobre ciencia, tecnología e innovación y sociedad de la información y el conocimiento que se difunde en sitio del INEGI en Internet, así como los tabulados de la Encuesta sobre Percepción Pública de la Ciencia y Tecnología 2015. En el curso del año también se integrarán los informes finales de los resultados de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), de la Encuesta Nacional de Financiamiento de las Empresas (ENFE) y de la Encuesta Nacional para la Medición de la Confianza en el INEGI y su información de empresas 2016.

El Centro de Encuestas Telefónicas (CATI) ya es una herramienta consolidada en la captación de información de estadística básica. En 2016 se actualizará su base de datos que contiene información de carácter económico de acuerdo a una perspectiva cualitativa. Finalmente, se desarrollará el instrumento de captación de información para la Encuesta Sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) 2016.

Con el Subproceso Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas se trabajará, en colaboración con las Unidades del Estado del SNIEG y las Unidades Administrativas del Instituto, en la consolidación del Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas (SIEUE), sistema imprescindible para la generación de Indicadores Clave. En particular se trabajará para homologar y dar más eficiencia a la captación de información y reducir y simplificar las tareas de los usuarios.

Proceso 08 Cuentas Nacionales

La Contabilidad Nacional integra una serie de los procesos y procedimientos estadísticos que, mediante su integración a un esquema teórico-contable, permite la medición de las variables macroeconómicas, así como la actualización y continuidad de productos que integran el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). En las mediciones se hace uso del marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), versión elaborada conjuntamente por la Organización de Naciones Unidas (ONU), la Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas (EUROSTAT), el Fondo Monetario Internacional

(FMI), la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), y el Banco Mundial (BM). Para armonizar las mediciones inscritas en este esquema se utilizarán los manuales de métodos de otros sistemas estadísticos complementarios, tales como el de balanza de pagos, estadísticas monetarias y financieras, estadísticas de finanzas públicas, cuentas nacionales trimestrales, métodos de contabilidad regional, entre otros.

La actualización del SCNM incluye los Subprocesos de 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 Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013.

En 2016 los objetivos de este Proceso son:

Contabilidad Nacional

- Generar y difundir oportunamente las Cuentas Anuales de Bienes y Servicios, Cuentas por Sectores Institucionales, Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción y por Finalidad, 2014 (versión revisada y 2015 versión preliminar).
- Actualizar los resultados de la contabilidad del crecimiento que integran los servicios de capital, servicios laborales y demás factores productivos de la Productividad Total de los Factores.

Cuentas Satélite:

- Generar y difundir oportunamente las Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar. Año base 2008.
- General y difundir oportunamente la Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares, 2015 preliminar. Año base 2008.
- Generar y difundir oportunamente la información de la Cuenta Satélite del Turismo de México 2015, distinguiendo actividades económicas que producen bienes y servicios y cuentas de producción que integran otras industrias turísticas.

- Generar y difundir las Cuentas Satélites del Sector Salud, la de las Instituciones Sin Fines de Lucro, la de Vivienda y la de Cultura, todas ellas de 2014, preliminar, año base 2008 y avanzar en la integración de la correspondiente a 2015.

Insumo Producto:

- Elaborar los cuadros de Ofertas y Utilización para realizar el cambio de año base de las series del SCNM y la Matriz Simétrica de 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.

Cuentas de Corto Plazo y Regionales:

- Elaborar los productos mensuales y trimestrales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) de representatividad nacional y por entidad federativa bajo el marco conceptual y metodológico del SCNM, por actividad económica, así como de las principales variables macroeconómicas agregadas, con año Base 2008.
- Elaborar estadística derivada por entidad federativa bajo el marco conceptual y metodológico del SCN2008 y del MCR, relacionada con el valor agregado bruto, con periodicidad anual, cuantificando y verificando el comportamiento de la variable macroeconómica más importante, del año 2014 versión revisada y versión preliminar para el año 2015, para su difusión electrónica.
- Elaborar la estimación oportuna del PIB trimestral con una oportunidad de 30 días después de concluido el trimestre de referencia, con base en las series de información estadística disponibles, proyecciones mecánicas y estimaciones econométricas, con apego a las recomendaciones internacionales vigentes en la materia, del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016.

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

- Modernizar los procesos del Sistema de Cuentas Nacionales de México aprovechando las TIC´s para procesar los grandes volúmenes de información que le son inherentes, apoyar el uso e intercambio de información y de archivos de trabajo compartidos.

- Fortalecer el análisis y evaluación de la información, optimizar la generación de los productos del SCNM y mejorar la oportunidad en la difusión de resultados.

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

- 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.

Para el logro de este conjunto de objetivos se pondrán en marcha seis Subprocesos que además de actualizar al propio SCNM, permitirán actualizar el Catálogo de Indicadores Clave del SNIEG y los que correspondan al Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, las base de datos de diversas Unidades pertenecientes al Estado, la Academia y el Sector Privado, así como las de organismos internacionales como OCDE, ONU, FMI, BM, entre otros.

Con el primer Subproceso, Contabilidad Nacional, se prepararán los resultados, en su versión revisada para 2014 y la preliminar para 2015, de las Cuentas de Bienes y Servicios, las Cuentas por Sectores Institucionales (ambas con año base 2008), de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Públicos, los resultados oportunos de los Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación y las Cuentas de Producción por Finalidad. También en su versión revisada para 2014 y la preliminar para 2015, con año base 2008 en ambas, se actualizará la información del Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global (VAEMG) y de la Productividad Total de los Factores-Modelo KLEMS.

De las Cuentas satélite, se prepararán los resultados preliminares del año 2014, año base 2008, de la Cuenta Satélite del Sector Salud, la de las Instituciones sin Fines de Lucro y la de Vivienda de México. Se preparará también la versión preliminar de 2015, año base 2008 de las Cuentas Económicas y Ecológicas, de la Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares y la Cuenta Satélite del Turismo. Para este último sector se difundirán a su vez también los resultados de los Indicadores de la Actividad Turística del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016.

El Subproceso Insumo-Producto se ocupa de las actividades de integración de las Tablas Origen - Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2003-2015, año base 2008 y de la Medición de la Economía Informal, 2003-2015, año base 2008.

Por su parte con el Subproceso de Cuentas de corto plazo nacionales y regionales, en 2016 se elaborarán los resultados del cuarto trimestre del 2015 al tercer trimestre de 2016, en millones de pesos a precios de 2008 y a precios corrientes, del Producto Interno Bruto Trimestral (PIBT) y de la Oferta y Utilización Trimestral (OUT). A su vez se prepararán los resultados de la Estimación Oportuna del PIB Trimestral del cuarto trimestre de 2015 al tercero de 2016. Con este mismo Subproceso se elaborarán las Series Desestacionalizadas de los productos a corto plazo y regionales del SCNM. En particular se generarán las Series Originales Corregidas por Efecto de Calendario, las Series Desestacionalizadas y las Series de Tendencias-Ciclo. Finalmente se actualizará a su vez el marco metodológico y contable para el adecuado desarrollo de las Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales siguiendo la Recomendación No. 15 del Grupo 20 (G-20).

Con relación a la actividad económica por entidad federativa, se generarán los resultados del Producto Interno Bruto (PIBE) en su versión revisada para el año 2014 y en su versión preliminar para el año 2015, así como el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) del tercer trimestre 2015 al segundo trimestre de 2016 y el Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAEF) de septiembre de 2015 a agosto de 2016.

En el curso de 2016 se generarán también resultados de noviembre de 2015 a octubre de 2016 del Indicador Mensual de las Actividades Industriales (IMAI) y el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), y de octubre de 2015 a septiembre 2016, los resultados del Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF) y el Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI).

Con el Subproceso Procesamiento, mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos se actualizará la documentación con metodología Integration Definition for Function Modeling (IDEF0) para gestionar los procesos de tratamiento y cálculo de las variables del SCNM de acuerdo a las necesidades específicas de los usuarios. Se actualizarán también los Catálogos Maestros con los conceptos y transacciones económicas del SCNM.

Finalmente con el Subproceso, Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013, en el curso de 2016 se seguirán las recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacional 2008 y del Report of the Observance of Standards and Codes (ROSC) 2014 del Fondo Monetario Internacional (FMI), a la vez que se actualizarán las mediciones de los cálculos de corto plazo regionales en concordancia con la modernización

de las variables del SCNM, para series históricas y periodos más actuales sobre los ponderadores basados en el Cuadro de Oferta y utilización (COU) 2013. También se actualizará el procesamiento de la información y se generarán lineamientos para la reducción de tiempos y de mejora de la base conceptual, técnica y operativa del SCNM. Con estas actividades se elaborarán entonces la Matriz Insumo-producto 2013, los Cálculos de Coyuntura, base 2013, las Cuentas Anuales, base 2013 y las Cuentas Satélite, base 2013.

Con este Subproceso a su vez se ordenará la información estadística desde la aplicación de los nuevos codificadores Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013, para actividades económicas y Clasificación de Control de Productos (CCP) 2.0 para productos, lo que permitirá alinear el SCNM a un marco de nuevas actividades y productos. Esta aplicación actualizará a su vez la Clasificación de las Funciones de Gobierno (COFOG), la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF), la Clasificación de las Finalidades de las ISFLH (CFISFL) y la Clasificación de los Gastos de los Productores por Finalidades (CGPF).

Proceso 09 Índice de Precios

En este Proceso se coordina la planeación, ejecución, el levantamiento de datos y la generación, explotación y difusión de resultados del Índice Nacional de Precios Productor (INPP) y el de Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), así como la realización de los estudios de precios que se vinculan a la participación de México, por medio del INEGI, en el Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Compra (PPPC) y en el Programa de Comparación Internacional coordinado y promovido por la Comisión de Estadísticas de Naciones Unidas.

En 2016 son cinco los objetivos:

- Actualizar el diseño conceptual y metodológico de los índices de precios mediante la incorporación de las mejores prácticas internacionales.
- Mejorar la calidad y representatividad de la información de precios a través de su recopilación conforme a la metodología y criterios establecidos y el control del producto.

- Mejorar los procesos de cálculo y difusión oportuna de los índices de precios a través del desarrollo de nuevas herramientas y mejoras a los sistemas de captura y cálculo.
- Asegurar la representatividad de la canasta de consumo de bienes y de la base y ponderaciones del INPC que reflejen las modificaciones que han tenido lugar la estructura del Consumo de los hogares.
- 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.
- Mejorar la operación del Sistema de Gestión de la Calidad, para mantener la calidad de los estudios de precios de Paridades de Poder de Compra, así como su certificación ISO 9001:2008.

Con el Subproceso, Diseño conceptual, se actualizará la metodología de elaboración del INPC, a su vez que se determinará una nueva canasta de bienes y servicios del INPC y del INPP y de los nuevos ponderadores de bienes y servicios de la canasta de genéricos de ambos índices. Se actualizará también el Marco Muestral para la selección de fuentes de información para el INPC y el INPP. En 2016 se llevara a cabo también el proyecto de medición de la incidencia de la variación de precios en localidades de menos de 15 mil habitantes, es decir en las zonas rurales del país. El propósito es determinar si dichas variaciones son significativas y su grado de incidencia en el INPC y/o sus productos genéricos, para así evaluar la conveniencia de continuar con la recopilación de precios en estas zonas.

Con el segundo Subproceso, Operaciones de Campo, se realizarán los cálculos correspondientes al INPP, al INPP por tipo de bien y al INNP por genéricos, en base a la realización de 110 mil cotizaciones mensuales en promedio para 567 productos genéricos. Se realizarán también los cálculos del INPC, del INPC para siete regiones y 46 ciudades y el INPC por genérico, con base, en promedio, de 235 mil cotizaciones mensuales para 283 productos genéricos y 48 variedades.

El Subproceso Tratamiento de la información se ocupa de dar soporte e inducir la innovación en el cálculo de los sistemas de los INPC, INPP y de las Paridades de Poder de Compra. Con este Subproceso se dará asistencia técnica y se actualizarán las bases de datos

para su estabilización y normalización. En 2016 se realizarán los estudios de precios de bienes y servicios asociados al Programa Eurostat-OCDE de Paridades de Poder de Compra. El programa permite estimar dichas paridades en diferentes niveles de agregación, así como elaborar las estadísticas de comparación internacionales tanto de los precios como de los niveles de bienestar. Como parte de este programa se generarán los estudios de precios de Remuneración a los Empleados del Gobierno General, de Alquiler de Vivienda, y el de Servicios Hospitalarios, así el estudio de Variaciones de Precios por Posición Básica.

El Subproceso Documentación y Certificación coordinará la implementación, revisión y mejora continua del Sistema de Gestión de la Calidad de los procesos de generación de los Índices Nacionales de Precios y estudios del Programa de Paridades de Poder de Compra. Ello permitirá conservar el certificado ISO 9000:2008.

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 reflejen con mayor fidelidad las modificaciones que ha tenido la estructura de consumo de los hogares. Así, se determinará la canasta de consumo de bienes y servicios del INPC y se calculará la Estructura de Ponderaciones por componentes de la inflación subyacente y la no subyacente. Acompañará a ello la elaboración de una propuesta metodología para el Cambio de Año Base del INPC, y un informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral, y uno más sobre la elaboración del Cálculo Paralelo y del Cálculo del Índice con la nueva base. Con este mismo Subproceso se elaborará una muestra ampliada de establecimientos económicos que proporcionan información para el cálculo del INPC, asegurándose así una mayor calidad en la recolección de cotizaciones de precios de cada genérico en función del tamaño de los establecimientos.

Finalmente, con el Subproceso Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del INPP, se realizará el levantamiento de fuentes de información de éste índice en 46 ciudades y el seguimiento de las cotizaciones del INPP en municipios que se encuentran fuera de las ciudades 46 ciudades de estudio. En este mismo ámbito en 2016 se elaborará el cambio de año base del INPP, para la cual se buscare una mayor representatividad de la canasta, la base y las ponderaciones del INPC, recogiendo de manera más precisa los cambios en la estructura de producción a través del tiempo. En 2106, entonces, se determinará una canasta preliminar de productos genéricos del INPP y se calculará la Estructura Preliminar de Ponderaciones del INPP. Ello se complementará con la elaboración de una metodología

preliminar del Cambio de Año Base del INPP, y un informe, también preliminar, sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral del INPP.

Como parte del apoyo normativo y técnicos para la generación y difusión de la información estadística económica, y dentro del Proceso **10 Dirección y Administración de Estadísticas Económicas**, se actualizará la clasificación económica de las actividades en el nivel de detalle nacional del SCIAN. Esta actualización se apoyará en una consulta pública con usuarios nacionales con el propósito de integrar una nueva versión para 2018. Adicional a ello, durante 2016 se capacitará a las Unidades del Estado productoras de información sobre el uso de este sistema de clasificación (Subproceso 04 Normatividad y metodología conceptual) y también bajo este Proceso se elaborarán tanto los diseños estadísticos y de muestreo que requiere la generación de la información estadística económica por medio de censos y encuestas (Subproceso 05 Marcos y muestreo) como, finalmente, una serie de publicaciones temáticas monográficas que difundan estadística económica nacional y por entidad federativa, relativa al PIB y las principales ramas de la industria manufacturera (Subproceso 06 Publicaciones temáticas).

El Cuadro 2.6 muestra que la generación de estadísticas económicas recibirá 970.7 mdp. De estos recursos, 193 mdp (19.9%) van al Proceso Censos Económicos y Agropecuarios, 412.9 mdp (42.5%) a Encuestas Económicas y Registros Administrativos, 118.4 mdp (12.2%) al de Cuentas Nacionales, 118.6 mdp (12.3 %) a Índice de Precios, 108.2 mdp (11.1%) a Dirección y Administración y, por último, 19.6 mdp (2.0%) a Gastos Centralizados.

Cuadro 2.6 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica Estadísticas Económicas (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Practicante	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
106				Dirección General de Estadísticas Económicas	970,725,569
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		06		CENSOS ECONÓMICOS Y AGROPECUARIOS	192,924,277
			01	Censos Económicos	36,868,320
			02	Censos y Encuestas Agropecuarias	75,340,806
			03	Directorio Nacional de Unidades Económicas	33,142,886
			04	Sistemas, Procesamiento Informático y Capacitación	19,047,347
			05	Encuesta Nacional Agropecuaria	27,149
			06	Registro de Negocios	28,497,770
		07		ENCUESTAS ECONÓMICAS Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	412,888,714
			01	Encuestas del sector secundario	45,002,468
			02	Encuestas del sector terciario	31,141,010
			03	Estadísticas de comercio exterior y registros administrativos	31,470,954
			04	Estadísticas de ciencia y tecnología y sociedad de la información	6,359,676
			05	Desarrollo informático, operaciones de campo, capacitación y encuestas especiales	298,846,106
			06	Sistema integrado de encuestas en Unidades Económicas	68,500
		08		CUENTAS NACIONALES	118,460,378
			01	Contabilidad nacional	23,440,182
			02	Cuentas satélite	10,812,184
			03	Insumo producto	10,601,285
			04	Cuentas de corto plazo nacionales y regionales	34,199,988
			05	Procesamiento, mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos para el SCNM	14,659,755
			06	Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013	24,746,984

Continúa ...

Continuación...

Cuadro 2.6 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica Estadísticas Económicas (Pesos)						
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto	
		09		ÍNDICE DE PRECIOS		118,576,943
			01	<i>Diseño conceptual</i>	8,271,379	
			02	<i>Operaciones de campo</i>	50,578,926	
			03	<i>Tratamiento de la información</i>	14,132,834	
			04	<i>Documentación y certificación</i>	6,884,921	
			05	<i>Cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC)</i>	31,230,461	
			06	<i>Cotizaciones de las ampliaciones de la muestra del INPP</i>	7,478,422	
		10		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS		108,255,358
			01	<i>Dirección</i>	78,587,609	
			02	<i>Administración</i>	29,667,749	
		11		GASTOS CENTRALIZADOS DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS		19,619,898
			01	<i>Gastos centralizados</i>	19,619,898	

2.3.3 Geografía y Medio Ambiente

La información estadística y geográfica ha ganado en relevancia conforme se ha reconocido que el desarrollo económico y social del país necesariamente habrá de ser sustentable, esto es con la capacidad para conservar y hacer un uso prudente de los recursos naturales así como del cuidado del medio ambiente. Para un país como México, que cuenta con una extraordinaria riqueza y diversidad ecológica y que ha retomado su impulso de modernización, le es indispensable el contar con la información más amplia y detallada posible en aspectos como el territorio, los mares e islas, los recursos naturales y la calidad del medio ambiente. Generar y difundir esta información es una de las mayores responsabilidades del INEGI. Para ello cuenta con cuatro Procesos, 12 Subprocesos y 49 Macroactividades:

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
12 Información Geográfica Básica	01 Marco Geodésico.	01 Dirección. 02 Marcos de referencia. 03 Control de operaciones geodésicas.
	02 Integración de Datos de Percepción Remota.	01 Dirección. 02 Estaciones terrenas de datos de percepción remota. 03 Gestión, control y disseminación de datos de percepción remota.
	03 Modelado Topográfico.	01 Dirección. 02 Ortorrectificación. 03 Relieve continental y submarino.
	04 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.
13 Recursos Naturales y Medio Ambiente	01 Recursos Naturales.	01 Dirección. 02 Vegetación y suelos. 03 Geohidrología. 04 Regionalización. 05 Modelo de Sistemas Dinámicos.
	02 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.
14 Información Catastral y Registral	01 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.

		05 Diagnóstico nacional de cartografía catastral.
	02 Integración de Datos Catastrales y Registrales.	01 Dirección. 02 Estructuración e integración de datos catastrales y registrales. 03 Tecnificación y diseño conceptual.
	03 Sistema Nacional de Información Catastral y Registral.	01 Captación y generación de información catastral y registral. 02 Integración y gestión de información catastral y registral.
15 Integración de Información Geoespacial	01 Soluciones Geomáticas.	01 Dirección. 02 Desarrollo de sistemas. 03 Soluciones geomáticas. 04 Verificación y registro. 05 Generación de base de datos. 04 Administración de base de datos. 05 Mapa digital de México
	02 Edición de Información Geográfica.	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
	03 Desarrollo Tecnológico.	01 Dirección. 02 Integración de normas. 03 Innovación tecnológica. 04 Soporte informático.

Proceso 12 Información Geográfica Básica

Este Proceso coordina la generación, tratamiento, integración y acceso a los datos geoespaciales siguiendo las normas conceptuales, técnicas y metodologías definidas en el Sistema Geodésico Nacional y las mejores prácticas internacionales en la materia.

Los objetivos de este Proceso para 2016 son:

- Generar datos geodésicos considerando la normatividad aplicable, integrando los datos geodésicos de otros productores y usuarios de este tipo de información, así como estableciendo programas de trabajo para el mantenimiento y densificación del marco geodésico, con la finalidad de garantizar su utilidad y de contribuir al Acervo de Información de Interés Nacional.
- Dirigir la planeación y ejecución de estrategias de producción para la consecución de datos de percepción remota (satelitales y aéreos), provenientes ya sea de las estaciones receptoras en las que participa el INEGI, de licitaciones institucionales, firma de convenios y de autorizaciones de vuelo otorgadas a terceros, para proveer los insumos requeridos en la generación de ortoimágenes, modelos digitales del terreno.

- Coordinar la generación y conservación de la información geográfica básica correspondiente a imágenes digitales; rectificación de imágenes del territorio; de los datos del relieve continental, insular y submarino; así como los datos para la delimitación de espacios marítimos mexicanos conforme a las mejores prácticas y a la normatividad establecida para su incorporación al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.
- Generar y actualizar la información topográfica del marco geoadministrativo, del Archivo Histórico de Localidades y lo relacionado con los límites estatales y municipales, de acuerdo con la normatividad establecida para su incorporación al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente para contribuir al Servicio Público de Información.

Con el Subproceso Marco Geodésico, se coordinará la actualización del Marco Geodésico que es parte de la Infraestructura de Datos Espaciales de México. Ello implica actualizar la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA) y la Red Geodésica Nacional Pasiva (RGNP) con el propósito de asegurar, por un lado, que la información incorporada cumpla con los requerimientos técnicos, conceptuales y metodológicos de las Normas Técnicas del Sistema Geodésico Nacional, los Estándares de Exactitud Posicional, la Norma Técnica sobre la Elaboración de Metadatos Geográficos, la Norma Técnica de Domicilios Geográficos, la Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional y, por el otro lado, el acceso continuo y abierto a los datos geodésicos de las estaciones de ésta Red.

La RGNA consta de la Red Horizontal Activa y Pasiva (latitud y longitud), la Red Vertical (altitud) y la Red Gravimétrica (gravedad). Su cobertura es nacional y la conforman 26 estaciones de Sistema de Posicionamiento Global (GPS por sus siglas en inglés: Global Positioning System), que producen un archivo geodésico cada hora –24 por día-, lo que significa una actualización permanente del marco de referencia geodésico horizontal del país. Estos datos geodésicos se integrarán al Sistema de Información sobre el Cambio Climático que desarrolla el Instituto. En el curso de 2106 se realizarán, de manera complementaria, estudios para la actualización y mantenimiento del marco de referencia y para la mejora del Geoide Gravimétrico Mexicano.

La operación regular de la Red Geodésica Nacional Pasiva exige, además, el establecimiento de un sistema de control geodésico terrestre que asegure la provisión de los insumos para

llevar a cabo la ortorectificación de imágenes satelitales, el ajuste de nubes de puntos provenientes de la percepción remota activa y pasiva y el control de calidad de los productos cartográficos generados. Este sistema de control es indispensable para fijar las líneas de nivelación y, en su parte gravimétrica, realizar las mediciones de los valores de gravedad, de las líneas de calibración gravimétricas y las ligas entre estaciones y las bases de gravedad absoluta. También en 2106 se actualizará el Sistema y Marcos de Referencia Geodésicos con lo que se normalizará la generación de Estaciones Validadas, estaciones que contribuyan a generar la información geoespacial.

El Subproceso Integración de Datos de Percepción Remota coordina la Operación de las Estaciones Terrenas – en el Distrito Federal y Chetumal- de datos de percepción remota, así como la gestión, control y disseminación de datos de percepción remota aérea y satelitales. Con estas actividades se apoya la actualización de cartografías topográficas, el inventario de recursos naturales del país y el conjunto de datos vectoriales, ortofotos y representaciones gráficas diversas de la superficie del territorio nacional, además de que, con la generación de 115 imágenes, se enriquece el acervo del Mapa Digital de México y la sección Imágenes del Territorio del sitio del INEGI en Internet.

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, la captación continua de imágenes satelitales, el seguimiento a los compromisos convenidos con las instituciones administradoras de estas estaciones, y la asesoría y capacitación tanto a los servidores públicos del Instituto como de las Unidades del Estado incorporadas al SNIEG y a las instancias del sector privado y académico. Con este Subproceso también se gestiona, valida y se elaboran informes técnicos sobre los las autorizaciones concedidas para levantamientos aéreas (con aeronaves tripuladas y no tripuladas) y exploraciones geográficas y sus resultados (fotografías, aéreas, datos de altimetría Lidar/Radar y datos de magnetometría).

El Subproceso Modelo Topográfico coordina la generación y conservación de la información geográfica básica digital, así como la rectificación de las imágenes del territorio y de los datos del relieve continental, insular y submarino. Para ello pone en marcha una amplia gama de actividades como son el escaneo de fotografías aéreas y de fotografías aéreas históricas, la producción de datos geográficos y del relieve para el modelado topográfico y la integración de datos batimétricos para la información del relieve submarino; adicional a ello se realiza el

resguardo de información en materia de parámetros de orientación, de ortoimágenes y modelos digitales de elevación de tipo superficie y del terreno, de datos del relieve y topográfica vectorial, así como de los metadatos o especificaciones concretas de la aplicación de las metodologías que se hubiesen utilizado en la elaboración de los mismos, entre otras actividades.

Así, en 2016 con estas tareas se actualizará la información relacionada a los datos de relieve, topográficos, recursos naturales, límites, nombres geográficos, catastrales y de riesgo, lo que permitirá la generación de 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), las ortoimágenes en formato cartográfico a escala 1: 10 000 que forman parte de la Cartografía Topográfica a escala 1: 20 000. Se generarán a su vez datos digitales de cubierta de altimetría en formato cartográfico también a escala 1: 20 000. Este año se actualizarán, y en apego a los protocolos de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho al Mar (CONVEMAR), los datos vectoriales requeridos para la delimitación de espacios marítimos del país, para lo cual se utilizarán imágenes de satélite con resolución de 2 a 10 metros digitalizando las líneas de costa continental e insular e identificando rocas, farallones, cayos, escollos y arrecifes.

En 2016 se actualizará, además, la normatividad y los lineamientos técnicos para la designación de términos genéricos y específicos de los nombres de las formas de relieve continental y submarino.

El cuarto Subproceso Límites y Marcos Geoestadísticos coordina la compilación y transcripción a la cartografía topográfica de los límites internacionales, estatales, municipales y de carácter espacial del país con el propósito de actualizar tanto el Marco Geoestadístico Nacional y el Archivo Histórico de Localidades, como el Catálogo Único de Claves Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades, el Catálogo de Asentamientos y el Catálogo de Vialidades, así como la Base de Datos de los Topónimos Normalizados y Armonizados y la Capa de Números Exteriores.

Para ello, a lo largo de 2016 se llevarán a cabo visitas a campo para realizar la clasificación de los elementos y geográficos y la extracción de rasgos vectoriales en formato digital considerados en el Diccionario de Datos para la Carta Topográfica a escala 1: 20 000 con nombres geográficos actualizados, además de actualizar el conjunto de datos vectoriales en

formato digital a escalas 1:20 000, 1:50 000 y 1:250 000. Otras actividades serán el obtener las consistencias y diferencias toponímicas de la Cartografía Topográfica Analógica (a escalas 1:50 000, 1: 250 000 y 1:1 000 000) y de los Condensados Estatales (1:2 000 000 y 1:4 000 000) con base en el procedimiento de normalización y armonización de los nombres geográficos que se sigue a nivel internacional. Como resultante de lo anterior se elaborarán los Reportes de Georeferenciación de padrones de domicilios geográficos a nivel nacional.

Proceso 13 Recursos Naturales y Medio Ambiente

Fomentar y consolidar la sustentabilidad del desarrollo del país exige información actualizada de la situación, distribución y evolución de los recursos naturales, así como del estado del medio ambiente. Esta información es necesaria para el diseño y evaluación de las políticas públicas en temas tan relevantes como el cambio climático, la prevención de desastres naturales, el desarrollo energético y la suficiencia alimentaria, así como para el diseño y operación de proyectos del sector privado, social y académico.

Así, en 2016 los dos objetivos son:

- Actualizar la información del Inventario Nacional de Recursos Naturales Terrestres, del Territorio Insular y del Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC), fundamentada en metodologías que permitan actualizar y mantener análisis confiables, para la elaboración de información geográfica de recursos naturales.
- Generar 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 al dimensionarlas y fortalecerlas con un enfoque ambiental, permitan la construcción de estadísticas e indicadores ambientales y de desarrollo sustentable.

Para el cumplimiento de estos dos objetivos se cuenta con dos Subprocesos: Recursos naturales y Estadísticas del medio ambiente. El primero coordina la generación, validación y difusión de información sobre el estado de los recursos naturales: vegetación y suelos, geohidrología y geología. Así, en 2016 se actualizará la información sobre la cobertura del suelo de América del Norte y la información geoespacial de la Serie VI del tema de Uso del Suelo y Vegetación a una escala 1: 250 000, lo que incluye información sobre las capas de la cubierta vegetal y el uso agrícola, pecuario y forestal. Acompañando a esta información se elaborará la Guía para la Interpretación de Cartografía Uso del Suelo y Vegetación, escala

1:250 000, serie VI y el Diccionario de Datos de Cambio de Uso del Suelo y Vegetación, escala 1:250 000 y los Metadatos respectivos. Se realizará también la Carta Edafológica Serie II, escala 1:250 000, junto con el Informe de Perfiles de Suelo y los Metadatos de esta Carta. Se actualizarán a su vez el Inventario Nacional de Humedades a escala 1: 50 000 y el Herbario del INEGI.

En 2016 se producirá la Cartografía Geológica, escala 1:50 000 y se actualizará la información Hidrológica Aguas Superficiales, serie III e Hidrológica Aguas Subterráneas, serie III, el Modelo Cartográfico de Humedades, escala 1:50 000, además de que se realizarán diversos análisis físicos-químicos de muestras de suelo y agua. En este mismo ámbito, se realizarán análisis de información petrográfica, paleontológica y granulométrica, así como la actualización de los Mapas de Susceptibilidad del Fenómeno Movimiento en Masa, el del Fenómeno Subsistencia y el del Fenómeno Erosión Costera, así como los Mapas temáticos a nivel de cuenca hidrográfica.

En el ámbito de la regionalización en 2016 se llevará a cabo la regionalización y caracterización de la zona costera de México, la cartografía Playas Limpias y la Cartografía de Síndromes del Cambio Global. Además de ello se actualizarán el Sistema de Información sobre Cambio Climático, el Sistema de Análisis de Valores Extremos de Temperatura y Precipitación, las Bases de Datos Producción, Explotación y Distribución y el Sistema de Validación, Diseño y Modelado de Bases de Datos de Información de Recursos Naturales.

El segundo Subproceso, Estadísticas del medio ambiente, incluye este año el acopio, explotación y difusión de información georeferenciada de elementos ambientales, la elaboración y actualización de un inventario nacional y de indicadores de medio ambiente y de Indicadores Clave para su incorporación al Catálogo Nacional de Indicadores. Este año se difundirán los tabulados del Módulo Residuos Sólidos Urbanos y los respectivos al Módulo de Agua Potable y Saneamiento del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales (CNGMD) 2015, se levantará el Módulo 4 Medio Ambiente, del CNGMD, 2016, y se prepararán los Módulos Ambientales de Residuos Sólidos Urbanos, de Agua Potable y Saneamiento y de Hogares y Medio Ambiente del CNGMD, para el levantamiento 2017.

En cuanto al uso de registros administrativos en 2016 se explotará la información incorporada en estos registros, se actualizará el Inventario de la Disponibilidad de Registros Administrativos sobre Medio Ambiente generados por las Unidades de Estado, así como los

tabulados de datos derivados sobre temas ambientales de los Censos Económicos 2014 a través del sistema de Geoconsulta y se pondrá al día el Registro Estadístico sobre el Proceso de la Denuncia Ambiental. Adicionalmente se diseñara y pondrá en operación el módulo de validación y explotación de las Cedula de Operación Anual (COA).

Proceso 14 Información Catastral y Registral

Gracias a este Proceso se coordina y norma 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 como los Catastros Estatales y Municipales. Con este proceso también se realizan la concertación entre las instituciones públicas involucradas en la modernización de los Catastros y los Registros Públicos de la Propiedad.

En 2016 este Proceso tiene dos objetivos:

- Coordinar el desarrollo técnico de la planeación, programación y seguimiento de las actividades en materia catastral por medio de la captación, inscripción e integración de la información al Registro Nacional de Información Geográfica, además de dar asesoría técnica para la organización de los catastros, la generación de estadística básica e indicadores de índole catastral, de la cartografía catastral y la conformación de la infraestructura de datos espaciales en su componente catastral para que fortalezca el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Coordinar la estructuración, integración y mantenimiento de los datos catastrales y registrales, mediante la generación y aplicación de metodologías, normas y lineamientos, que coadyuven al desarrollo de productos y servicios y con ello contribuir a la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Con el primer Subproceso, Generación y actualización de información catastral, se elaborarán los manuales y guías operativas relativas a los procedimientos y normas técnicas del registro y control catastral con el propósito que dicha la información se integre con la calidad requerida al Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG); además se dará continuamente asesoría y capacitación técnica y operativa a las oficinas de catastros estatales y municipales que se encuentren en la fase de ejecución de modernización

catastral. Con estas mismas instancias estatales y municipales se trabajará para apoyarles en la construcción de indicadores catastrales y sus tabulados para apoyar la difusión y situación de la actividad catastral. En este mismo ámbito se actualizarán el Directorio de Instituciones Catastrales y Registrales, el Inventario con Características de Productos Catastrales inscritos. Se actualizarán a su vez los instrumentos de captación de información catastral, los indicadores y estadísticas de información catastral y registral y la información catastral captada de los catastros estatales y municipales. Finalmente, se elaborará también el documento de resultados y tabulados de la aplicación de la sección catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016.

Por su parte, con el Subproceso Integración de datos catastrales y registrales se coordinará la generación y observancia de la normatividad relativa a la estructuración, homologación e integración de datos en el Sistema de Información Catastral y Registral y el Registro de Información Catastral Municipal de México. Para ello se procurará la aplicación de metodologías y procedimientos que aseguren la calidad de datos, así como su óptima integración y explotación. Así, se actualizarán los lineamientos y normas de calidad para la elaboración y validación de los datos tabulares y vectoriales y se promoverá el uso de catálogos, reglas de higienes y estandarización (para la parte tabular) y la definición de reglas topográficas (para la parte vectorial).

En esta misma dirección se actualizarán los acervos de información jurídica catastral y registral, los catálogos geográfico-catastrales y el Registro Administrativo Catastral. Se promoverá también la realización de diagnósticos y proyectos de modernización, armonización y homologación de los catastros estatales y municipales y las oficinas registrales y, como apoyo a ello, se promoverá la capacitación, la supervisión y asesoría técnica en las entidades catastrales y registrales de las entidades federativas que lo demanden. De manera complementaria en 2016 se actualizarán los Catálogos Geográfico-Catastrales y el Modelo Catastral de Registro Administrativo.

Proceso 15 Integración de Información Geoespacial

Este Proceso coordina la integración de la información geoespacial, tarea que va del desarrollo de esquemas de estandarización y homologación de cada una de las fases del ciclo de generación, integración y difusión de la información geográfica y del medio ambiente a 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 2016 son:

- Dirigir las actividades de integración y administración del acervo de información geográfica (base de datos geoespacial), así como las tareas de desarrollo de sistemas informáticos y soluciones geomáticas, para la atención a las necesidades de los procesos productivos y la disseminación de información geográfica.
- 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, de la generación de información altamente estructurada (Red Nacional de Caminos y la Red Hidrográfica), con la finalidad de garantizar la calidad y oportunidad de los productos y servicios.
- Desarrollar las actividades de integración de 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 del Estado.

Estos objetivos se cumplirán a lo largo de 2016 con el apoyo de tres Subprocesos: Soluciones geomáticas, Edición de información geográfica y Desarrollo tecnológico. Con el primero se coordinará la integración, verificación y registro del acervo de información geográfica (bases de datos geoespaciales) y el desarrollo de sistemas informáticos y soluciones geomáticas. El acento se dará al diseño y desarrollo de esquemas estandarizados para la generación, integración, verificación, disseminación, acceso, intercambio, explotación, almacenamiento y recuperación de la información geográfica y del medio ambiente en bases de datos transaccionales con las cuales homogeneizar la generación de datos e información geoespacial con sus metadatos respectivos. Con estas actividades se actualizará el Mapa Digital de México, versión 6.3 (en línea y para escritorio), los Módulos de Planeación Operativa, el de Cartografía y el de Seguimiento, Avance y Cobertura Geográfica, así como los servicios Warehouse Management System (WMS) de acceso a la información geográfica y los sistemas informativos para dispositivos móviles, así como las soluciones geomáticas para censos y encuestas. Además de lo anterior se validará la integridad, cobertura y apego a la normatividad de toda la información que se incorpora a las bases de datos. Esta verificación

se hará con instrumentos automatizados que posibiliten el hacer una confronta entre la información fuente (Modelo de Datos Espaciales y el Diccionario de Datos del tema) y los archivos vectoriales.

Con este mismo Subproceso, se administrará el Sistema de Base de Datos Geográficos y Geoespaciales, sistema en el que se almacena, estandariza, actualiza, valida y distribuye la información geoespacial. Para un uso adecuado y un mayor aprovechamiento de esta información se actualizarán el sistema para la atención de la base cartográfica de información geoestadística Urbana y Rural Amanzanada, la Guía Metodológica para Generar e Integrar Metadatos Geográficos, esta última conforme a la Norma Técnica para Elaborar Metadatos Geográficos (NTM). Se dará también soporte y mantenimiento al Sistema para la Extracción Vectorial de la Información Topográfica, escala 1:20 000, 1:50 000 y 1:250 000, el Sistema para la Verificación de Información Vectorial Respecto a Normatividad Institucional (NormatyVe) para la Información Topográfica escala 1:20 000, 1:50 000, 1:250 000 y geodesia y al Sistema para la Documentación de Límites Político-Administrativos Municipales, Estatales e Internacionales. Finalmente, en 2016 se actualizará también el Catálogo de Información Tabular, el Sistema de Consulta de Estadísticas Ambientales y la Plataforma Mapa Digital con el propósito de mejorar el acceso, uso, análisis, interpretación e integración de la información estadística y geográfica georreferenciada.

El Subproceso Edición de información geográfica apoyará la generación de productos como las Cartas Topográfica a escala 1:20 000, 1:50 000 y 1:25 000, así como el Mapa Mundial, el Mapa Nacional de Fisiografía, escala 1:4000, 000 en relieve y los Mapas y productos táctiles, los Mapas murales, Mapas temáticos y la Cartografía de Recursos Naturales. Permitirá a su vez actualizar los capítulos geográficos, de medio ambiente y de recursos naturales del Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, de México en un vistazo y de cada uno de los 32 Anuarios Estadísticos y Geográficos de las entidades federativas, así como de las publicaciones Perspectivas Estadísticas de los Estados y del Cuaderno Estadístico y Geográfico de la Zona Metropolitana del Valle de México.

Con este Subproceso se coordinará, por último, la actualización de la estructura y modelado de la Red Nacional de Caminos –que incluye carreteras, caminos rurales y vialidades-modelada con topología de redes geométricas a partir de datos vectoriales topográficos, escala 1:50 000 el Mapa Hipsográfico y Batimétrico de la República Mexicana, escala 1:2 000

000, y el Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL), así como el SAKBÉ Ruteador de México y diversas 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 fomentará el aprovechamiento del software y las nuevas tecnologías en la construcción de sistemas de información geográfica para la generación y captación de datos geospaciales y se actualizarán las normas para regular la producción y difusión de la información de estas materias, en especial en lo referente al Marco Geoestadístico y los Nombres Geográficos Continentales e Insulares. En 2016 se actualizarán el Diccionario de Datos Geográficos y el Glosario de Términos Geográficos.

En cuanto al fomento de la innovación, en 2016 la atención se centrará en la actualización del sistema Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0), sistema que incluye las elevaciones del territorio de todo el país, del Observatorio Tecnológico y de la investigación y desarrollo de aplicaciones geomáticas.

El desarrollo de actividades de producción y difusión de información geográfica y de medio ambiente recibirá en 2016 un monto de 852.5 mdp. El Cuadro 2.7, muestra su distribución por Proceso: 494.2 mdp (57.9%) son para el Proceso Información Geográfica Básica, 97.5 mdp (11.4%) para Recursos Naturales y Medio Ambiente, 48.5 mdp (5.7%) a Información Catastral y Registral, 134.4 mdp (15.8 %), a Integración de Información Geoespacial y los restantes 77.9 mdp (9.1%) a los Procesos de Dirección y Administración y de Gastos Centralizados.

Cuadro 2.7
Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
Geografía y Medio Ambiente
(Pesos)

<i>Unidad Responsable</i>	<i>Programa Presupuestario</i>	<i>Proceso</i>	<i>Subproceso</i>	<i>Denominación</i>	<i>Monto</i>
107				Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	852,518,840
	P02			Producción y difusión de información	
		12		INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA	494,215,291
			01	Marco geodésico	160,528,770
			02	Integración de datos de percepción remota	19,848,396
			03	Modelado topográfico	30,472,004
			04	Límites y marco geoestadístico	283,366,122
		13		RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	97,493,496
			01	Recursos naturales	79,585,918
			02	Estadísticas de medio ambiente	17,907,578
		14		INFORMACIÓN CATASTRAL Y REGISTRAL	48,486,788
			01	Generación y actualización de información catastral	25,727,650
			02	Integración de datos catastrales y registrales	7,997,709
			03	Sistema nacional de información catastral y registral.	14,761,430
		15		INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL	134,411,676
			01	Soluciones geomáticas	43,655,916
			02	Edición de información geográfica	55,127,237
			03	Desarrollo tecnológico	35,628,523
		16		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	72,258,262
			01	Dirección	43,198,156
			02	Administración	29,060,106
		17		GASTOS CENTRALIZADOS DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	5,653,326
			01	Gastos Centralizados	5,653,326

2.3.4 Administración – Informática

Proporcionar información estadística y geográfica de calidad de manera continua requiere tener en óptima operación una plataforma e infraestructura informática y de comunicaciones. Demanda, además, la vigencia de un marco normativo y de planeación que promueva el desarrollo de las capacidades informáticas y la resolución eficaz y expedita de las muchas y complejas necesidades que en esta materia realizan los usuarios y las Unidades Administrativas del Instituto. Para ello se han establecido el Proceso, Informática, que está integrado por ocho Subprocesos y ocho Macroactividades.

Dirección General de Administración - Informática		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
18 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 Comunicaciones.	01 Investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones.
	05 Planeación y Normatividad Informática.	01 Planeación y normatividad informática.
	06 Cómputo y Comunicaciones.	01 Cómputo y comunicaciones.
	07 Servicios Informáticos enlace DF.	01 Servicios informáticos enlace DF.
	08 Provisión de Bienes y Servicios Informáticos.	01 Provisión de bienes y servicios informáticos.

Proceso 18 Informática

Los objetivos de este Proceso son los siguientes:

- 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 con el fin de automatizar y mejorar los procesos a través de herramientas de software.
- Coordinar y supervisar los procesos de planeación, análisis, desarrollo, mantenimiento y actualización de los sistemas de información para los proyectos estadísticos de Encuestas Sociodemográficas, Encuestas Económicas, Registros Administrativos y Eventos Censales.

- Planear, organizar y estandarizar los esquemas tecnológicos para establecer un ambiente de sistemas informáticos que optimicen los procesos de captación, integración y procesamiento de la información, así como para integrar bases de datos y metadatos estadísticos y geoespaciales en un repositorio único que permitan ponerlos a disposición de los usuarios a través de herramientas informáticas que faciliten su consulta, uso y difusión.
- Incorporar nuevas tecnologías de información y comunicaciones mediante la evaluación de soluciones y procedimientos informáticos, así como por el desarrollo de sistemas informáticos para la captación, validación, generación, consulta, intercambio y difusión de información.
- Planear, diseñar, normar y coordinar el desarrollo de la función informática institucional, propiciando la administración racional y eficiente de los recursos tecnológicos y de comunicaciones del Instituto.
- Brindar los servicios de cómputo, bases de datos, comunicación de datos, telefonía y soporte técnico, así como de la 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.
- 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.
- Coordinar las adquisiciones, contratos y servicios informáticos para proveer de los bienes y servicios requeridos en las actividades informáticas, así como la prestación de los servicios de videoconferencias, captura de datos y administración de licencias de software.

Este Proceso cuenta con ocho Subprocesos. Con el primero, Innovación y Desarrollo, se actualizará y mejorará la plataforma de los Sistemas de Administración de Recursos Humanos, Materiales y Financieros, así como de servicios institucionales para facilitar el uso de las aplicaciones de software y la incorporación de componentes en los proyectos estadísticos y geográficos del Instituto. Con ello se tendrá más eficacia y eficiencia a la depuración y validación de la información censal así como a la generación y análisis de la información generada por las encuestas y la explotación de los registros administrativos. También serán sujetos de mejoras los Sistemas informáticos para el Servicio Profesional de Carrera (SPC) y el Sistema de Control de la Producción y Ventas (CONPROVE) y los Sistemas de Administrativos, Contables y Financieros, además de que se dará atención a las demandas de desarrollo de modelos de datos, componentes de software y sistemas de información que realicen las Unidades Administrativas del INEGI o que deriven de los proyectos especiales del Instituto.

Con el segundo Subproceso, Desarrollo de Sistemas de Información, se desarrollarán y actualizarán el software y las herramientas técnicas que apoyan y dan soporte a la captura, procesamiento y tratamiento de la información estadística y geográfica generada por medio de las encuestas, censos y explotación de registros administrativos. Entre otras cosas ello implica la aplicación de 70 cuestionario electrónicos, el seguimiento y control de operativos de campo, la codificación de variables de los proyectos estadísticos, la implementación de criterios de validación, el desarrollo de sistemas especiales y el mantenimiento y soporte a sistema en producción.

El tercer Subproceso, Integración de la información de base de datos, permitirá la actualización y mejora del Almacén Integral de Datos Estadísticos y Geográficos de México, del Banco de Información Sociodemográfica y Económica y de la Plataforma Institucional de Datos. Además de ello se mejorará la calidad de los servicios y soportes informáticos que apoyan la operación del Portal de difusión de metadatos y del Sistema Integral de Administración (SIA) de Inventarios de Bienes, del SIA de Inventarios de Licencias de Software en Producción, de la Plataforma Institucional de Datos, del Catálogo Nacional de Indicadores, de los Servicios de Calidad de Datos y del Sistema de Integración y Mantenimiento de los Indicadores de los Objetivos del Milenio. Con este Subproceso también se actualizarán los Lineamientos para el desarrollo de los modelos físicos de las bases de datos del almacén de datos y se asegurará la vigencia técnica de los respaldos de información de las bases de datos.

Con el cuarto Subproceso, Investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones, se incorporarán innovaciones tecnológicas y se promoverá el uso y actualización de la información estadística y geográfica ampliando y diversificando el menú de herramientas de consulta y visualización al que los usuarios pueden acceder desde Internet, Intranet y Extranet. En particular se desarrollarán estudios sobre las mejores prácticas para promover el uso de la información estadística y geográfica y en torno a los mejores esquemas en materia de tecnologías informáticas y de comunicaciones. Se actualizarán también tanto los sistemas de soporte de los servicios de Internet, Intranet y tecnologías móviles, como los soportes de los servicios o herramientas para la captación, procesamiento, generación, explotación, publicación y visualización de la información estadística y geográfica.

El quinto Subproceso, Planeación y normatividad informática, permitirá poner al día el Marco de Normas y Estándares de la Tecnología de Información y Comunicaciones, el Esquema de Administración de la Función Informática del Instituto y el SIA-Indicadores de Gestión Actualizado. Se trabajará a su vez en la actualización de la Normatividad en Tecnologías de Información y Comunicaciones. También con este Subproceso se alineará el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (PETIC) con el Programa Operativo Informático Anual (POIA) y se consolidarán el Esquema de Protección de Datos para Apoyo a la Seguridad de la Información Electrónica Sensible, el Sistema de Prevención de Pérdida de Datos y la Plataforma de Autenticación, Administración y Seguridad. Además de lo anterior se llevará a cabo la planeación y operación de las actividades de soporte, operación y desarrollo que requiere la operación del sitio de intercambio internacional, y de manera especial la Plataforma Institucional Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX).

Por su parte el Subproceso Cómputo y comunicaciones se orientará a garantizar la continuidad operativa de la infraestructura tecnológica del Instituto. Así sus responsabilidades son tanto asegurar que las Unidades Administrativas del INEGI cuenten con la provisión de los servicios de cómputo, bases de datos, comunicación de datos, telefonía y soporte técnico que requieren sus actividades como el de asegurar que se cuente con una plataforma informática que facilite el desempeño de los procesos y proyectos institucionales, así como la emisión de los dictámenes técnicos en materia de tecnología. Las actividades asociadas aquí son diversas y van desde la validación técnica de servicios hasta la provisión de los servicios de cómputo y comunicaciones y la operación de los sistemas de Prevención de Pérdida de Datos, de la Coordinación Tecnológica para la Red Nacional de Información (RNI), del Almacén Integral de Datos Estadísticos y Geográficos de México y de

la Nube de Cómputo y Comunicaciones. Se incluyen aquí también la actualización de los sistemas de automatización de los procesos de administración de recursos y servicios institucionales y el seguimiento del cumplimiento y renovación de contratos de mantenimiento de la infraestructura de cómputo y comunicaciones, de los servicios de ingeniería de sistemas y de los servicios de cómputo, almacenamiento, respaldo y mantenimiento a equipo de cómputo. Finalmente también se incluye la administración de la infraestructura de Red (en particular el cableado para servicios de Red de Voz y Datos), así como la ampliación de capacidad del Sistema de Almacenamiento y la administración de Sistemas Manejadores de Bases de Datos.

Con el Subproceso, Servicios Informáticos enlace DF, se coordinará y operará la prestación de servicios informáticos y de comunicación de la sede del INEGI en el Distrito Federal. Aquí se incluye la operación y mantenimiento de la conexión de los servicios de cómputo y comunicaciones, del Esquema de Administración de la Función Informática, la introducción de adecuaciones a los servicios para la transmisión de red de voz, datos y video, el soporte informático a nivel de hardware y software, entre otras actividades. En este mismo sentido, y con el Subproceso Provisión de bienes y servicios informáticos, se coordinará la contratación y provisión y mantenimiento de bienes y servicios informáticos así como los servicios de videoconferencias, captura de datos, administración de licencias de software, integración de sitios y servicios generales, entre otros. En 2016 se monitoreará el cumplimiento de los contratos de mantenimiento informático.

El Cuadro 2.8 muestra que los recursos asignados a las actividades de informática alcanzarán el monto de 272.8 mdp, de los cuales se dirigirán a Cómputo y comunicaciones, 135.8 mdp (49.7%) a la Provisión de bienes y servicios informáticos, 26.5 mdp (9.71%), a Desarrollo de sistemas de información, 25.8 mdp (9.5%) a Planeación y normatividad informática, 20.4 mdp (7.4%) a Investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones, 19.1 mdp (7.0 %) a Integración de la información de base de datos, 19.5 mdp (7.1 %) a Innovación y desarrollo 18.6 mdp (6.8 %) y, finalmente, 7.1 mdp (2.6%) a Servicios informáticos Enlace DF.

Cuadro 2.8
Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
Dirección General de Administración - Informática
(Pesos)

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
109				Administración	272,882,359
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		18		INFORMÁTICA	272,882,359
			01	Innovación y desarrollo	18,616,384
			02	Desarrollo de sistemas de información	25,790,995
			03	Integración de la información de base de datos	19,492,796
			04	Investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones	19,117,757
			05	Planeación y normatividad informática	20,377,119
			06	Cómputo y comunicaciones	135,794,218
			07	Servicios informáticos enlace DF	7,125,698
			08	Provisión de bienes y servicios informáticos	26,567,393

2.3.5 Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación

El Servicio Público de Información difunde la información estadística y geográfica que el SNIEG y el INEGI generan regularmente. Para asegurar un mayor uso de esta información es indispensable promover su conocimiento y acceso. Esta es una de los retos esenciales que tiene día a día la comunicación institucional que desarrolla el Instituto. En este sentido, para el INEGI es vital saber aprovechar el desarrollo técnico que se viene dando en materia de medios de comunicación y redes sociales ya que ello le permite ampliar sensiblemente el número de usuarios e innovar las herramientas y modalidades de promoción del conocimiento y uso de la información.

Para procurar ese aprovechamiento y cumplir con estas tareas de promoción y difusión en 2016 el Instituto cuenta con el Proceso Comunicación y siete Subprocesos:

Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información Comunicación		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
19. Comunicación	01 Investigación del Servicio a Usuarios.	01 Investigación y estrategias de mercado.
	02 Divulgación.	01 Dirección. 02 Contenido. 03 Diseño. 04 Recursos educativos. . 05 Seguimiento a ferias y productos promocionales. 06 Diseño de multimedia.
	03 Servicios de Información.	01 Dirección. 02 Organización de recursos electrónicos. 03 Difusión por Internet. 04 Atención a usuarios
	04 Proceso Editorial.	01 Proceso editorial.
	05 Comunicación Social.	01 Comunicación social
	06 Microdatos.	01 Microdatos.
	07 Producción.	01 Producción.

Proceso 19 Comunicación

Con este Proceso se coordinan las diferentes actividades asociadas al funcionamiento del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica, la promoción del uso y aprovechamiento de la información y el fomento de la cultura estadística y geográfica en la sociedad.

Sus objetivos para 2016 son:

- Diseñar estrategias de mercado que promuevan una mayor y mejor difusión y uso de la información estadística y geográfica y de los productos y servicios del INEGI, a partir de la identificación de las necesidades de los usuarios y de su grado de satisfacción en cuanto a la información y su accesibilidad.
- Fortalecer el posicionamiento del INEGI como fuente oficial de información confiable y actualizada.
- Proporcionar el Servicio Público de Información, así como el servicio de orientación, asesoría y venta de información estadística y geográfica generada por el Instituto a los usuarios de los diversos sectores de la sociedad, a través de los distintos canales de atención.
- Integrar y dar seguimiento al Programa Anual de Productos de publicaciones impresas y digitales dirigidas al público y a la edición, impresión y distribución de materiales de apoyo a los operativos de campo y materiales de capacitación y promoción que requieran las Unidades Administrativas del INEGI.
- Proveer de información oportuna a los medios de comunicación e implementar acciones que fomente su uso y aprovechamiento.
- Apoyar el desarrollo de la investigación científica asociada a la definición, operación y evaluación de las políticas públicas, garantizando el acceso a microdatos.
- Fomentar por medios digitales una cultura estadística y geográfica a nivel nacional.

Para cumplir esta amplia variedad de objetivos se cuenta con siete Subprocesos. Con el primero, Investigación del Servicio a Usuarios, se identificarán las necesidades de información de los usuarios –distinguiendo el tipo de usuario y el canal de difusión- para diseñar y operar estrategias de mercado focalizadas que sean pertinentes y que se orienten a satisfacer los requerimientos reales de los usuarios. Como parte de estas actividades se identificará y evaluará el nivel de satisfacción de los usuarios en relación a la calidad de la información y los productos y servicios que proporciona el INEGI y los medios de acceso,

difusión y aprovechamiento de la información. En este mismo sentido se hará el diseño, levantamiento, procesamiento y presentación de resultados de la Encuesta Nacional sobre el Uso y la Confianza del INEGI y su Información en Hogares y Establecimientos.

Con el Subproceso de Divulgación se coordinarán las acciones dirigidas a promover entre la población en general y sectores específicos el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica, así como los diversos productos y servicios que el Instituto ofrece. Entre estas acciones destaca, para 2016, la integración, operación y seguimiento del Programa Anual de Productos (PAP) y del Programa Anual de Ferias (PAF), así como la generación de contenidos, diseño gráfico, productos de multimedia, productos promocionales y desarrollo de recursos educativos que incentiven el uso y conocimiento de la información estadística y geográfica entre la población en general y entre los niños y jóvenes en particular. Destacan también el programa de atención a las visitas guiadas en el edificio sede del INEGI en Aguascalientes.

Con este mismo Subproceso también se mejorarán los contenidos incluidos en la sección Cuéntame de México del Sitio del INEGI en Internet y se generarán los materiales educativos que se integran en los libros de texto gratuito que los alumnos y maestros de educación básica utilizan en todo el país.

Con el tercer Subproceso, Servicios de Información, se brindará el Servicio Público de Información (SPI) así como los servicios de orientación, asesoría y venta al público. En este ámbito, una primera tarea será actualizar la normatividad incluida en las Reglas para la Prestación de Servicio Público de Información Estadística y Geográfica, el Manual de Implementación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional y los Lineamientos de Atención a Usuarios de la Información Estadística y Geográfica del Instituto.

En el curso de 2016 se coordinará la información que se integra al Sitio del INEGI en Internet y se mejorará la organización temática y el registro de metadatos a la información estadística y geográfica y se incorporarán a este Sitio los nuevos productos de difusión estadística y geográfica que vayan generándose en el año, así como los productos con interés histórico.

En 2016, al igual que en años anteriores, se dará prioridad a mejorar la orientación, asesoría y atención a los usuarios así como al funcionamiento de los servicios de comercialización de los productos y servicios del Instituto. Ello incluye la atención cotidiana que se da en la Biblioteca del Edificio Sede en Aguascalientes, los Centros de Información, el Internet, la

atención prestada por correo electrónico, conversaciones en línea o redes sociales y, finalmente, la comunicación telefónica, por medio del Centro de Atención de Llamadas (CALL). Además, por medio del CALL se proporcionará, como es usual, orientación y apoyo a los informantes y entrevistadores del INEGI que participen en los diferentes operativos de campo.

En el curso de 2016 se mejorará la difusión y promoción de la información estadística de coyuntura que genera el Instituto intensificando el uso de las distintas modalidades de comunicación inmediata como el SMS, RSS, el correo electrónico y las redes sociales. El reto es incrementar el número de seguidores de las redes sociales y fomentar su interés en las actividades del Instituto. Se realizará también un monitoreo permanente de las opiniones, sugerencias y comentarios que los usuarios hagan en estas redes.

El cuarto Subproceso, Proceso Editorial, coordina las actividades editoriales del Instituto que se condensan en el Programa Anual de Productos (PAP). Este programa supone la planeación y programación de tareas de diseño, edición, pre prensa, impresión, encuadernación y distribución de productos que o bien se dirigen al público general y especializado, o bien atienden requerimientos específicos de las Unidades Administrativas del Instituto. Así, el PAP está integrado por una muy amplia variedad de productos impresos y digitales dirigidos a los usuarios externos como por diversos productos de apoyo a los operativos de campo y capacitación como son los mapas táctiles, los manuales e instructivos, cuestionarios, formatos, discos compactos, folletos, trípticos, carteles promocionales, documentos metodológicos, cartografía, imágenes de territorio, bases de datos, aplicaciones, entre otros.

El quinto Subproceso, Comunicación Social, se dedica a difundir, por los medios de comunicación masiva, el conocimiento, uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica que produce el INEGI, así como una imagen pública institucional que redunde en un alto grado de confianza y credibilidad de la ciudadanía en el Instituto.

En 2016 se atenderán los requerimientos de los medios de comunicación 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 actualizará también la sala de prensa del INEGI en Internet y la INEGI en los Medios en la Intranet.

En 2016 se continuará con la difusión de boletines de prensa y de la serie Estadísticas a propósito de... A la vez que se otorgará también el Reconocimiento INEGI al

aprovechamiento periodístico de la información estadística y geográfica. En el curso del año se diseñarán y operarán campañas de promoción y difusión de alcance nacional, regional y estatal para asegurar el mayor grado de incidencia entre la población. Con el propósito de coordinar las actividades de comunicación social a nivel nacional se implementará la Red Nacional de Comunicación Social a nivel regional y estatal, a la vez que se medirán y evaluará el impacto en los medios que está observando la comunicación social del Instituto.

Con el sexto 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. Este servicio da apoyo al diseño, operación y evaluación de políticas públicas, así como al desarrollo de la investigación científica. El apoyo se otorga mediante una sección especializada en el sitio del INEGI en Internet que incluye toda la oferta de proyectos estadísticos de los cuales el Instituto brinda acceso a microdatos. En particular destaca el servicio de acceso indirecto que se da a proyectos estadísticos en establecimientos y para los microdatos de los censos de población y vivienda, mediante el Laboratorio de Microdatos, así como el procesamiento remoto con el que se atiende a usuarios especializados de instituciones académicas y de investigación nacionales e internacionales, y a organismos del Estado Mexicano y a organizaciones privadas y sociales.

El último Subproceso, Producción, coordinará la producción de contenidos digitales en formato de video que al tiempo que promuevan entre la población una cultura estadística y geográfica, se fortalezca la imagen institucional del INEGI y se fomente la confianza en la institución entre los más amplios sectores de la población. Todo ello procurando hacer un uso intensivo de medios como la televisión, Internet, radio, redes sociales, YouTube, etc.

Los recursos financieros en 2016 para al Proceso Comunicación son 242.5 mdp tal como se muestra en el Cuadro 2.9. De estos recursos, 132.2 mdp (54.5%) apoyarán las actividades asociadas a los Servicios de Información, 47.2 mdp (19.5%) a las del Proceso Editorial, 11.3 mdp (4.7%), a la Investigación del servicio a usuarios, 23.0 mdp (9.5 %) a las de Divulgación 18.5 mdp (7.6%) a las de Comunicación Social, 2.7 mdp (1.1%) a las de Microdatos y 7.6 mdp (3.1%) a la de Productos.

Cuadro 2.9
Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación
(Pesos)

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
117				Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación	242,589,994
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		19		COMUNICACIÓN	242,589,994
			01	Investigación del servicio a usuarios.	11,357,277
			02	Divulgación.	23,017,287
			03	Servicios de información.	132,174,914
			04	Proceso editorial.	47,211,857
			05	Comunicación Social.	18,537,826
			06	Microdatos.	2,694,852
			07	Productos.	7,595,980

2.3.6 Integración, Análisis e Investigación

La integración y análisis de la información estadística y geográfica que tienen como fuente al INEGI y a otras instituciones generadoras de estadísticas, integrantes del SNIEG, así como de otras fuentes nacionales e internacionales, es de gran relevancia toda vez que de ello deriva en mucho el que los diferentes usuarios puedan hacer un uso y aprovechamiento adecuado de la misma. Es igualmente relevante que el Instituto desarrolle, ya sea en colaboración con instituciones académicas u organismos estadísticos y geográficos nacionales e internacionales o bien con programas propios, proyectos de investigación, de innovación metodológica y conceptual, así como de búsqueda de modalidades de presentación de la información que sean más útiles y atractivas para los usuarios. Así, las tareas de integración, análisis e investigación se orientan a cubrir estas necesidades y se apoyan en cuatro Procesos, diez Subprocesos y once Macroactividades sustantivas:

Dirección General de Integración, Análisis e Investigación		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
20 Integración de Información	01 Estadísticas Socioeconómicas.	01 Estadísticas socioeconómicas.
	02 Estadísticas Económicas.	01 Estadísticas económicas.
	03 Bases de Datos.	01 Bases de datos.
21 Análisis y Estudios Económicos	01 Análisis Económico.	01 Análisis económico.
	02 Estudios Económicos.	01 Estudios económicos.
	03 Estudios Econométricos	01 Estudios econométricos.
22 Investigación	01 Vinculación con Instituciones Académicas.	01 Vinculación con instituciones académicas.
	02 Investigación.	01 Investigación.
	03 Seminarios de Información Estadística y Geográfica.	01 Seminarios de información estadística y geográfica.
23 Dirección y Administración de Integración, Análisis e Investigación.	01 Dirección.	01 Dirección
		02 Innovación y seguridad de la información.

Proceso 20 Integración de Información

El proceso de Integración de Información se refiere al conjunto de actividades para la elaboración de productos en los cuales se ofrecen estadísticas relevantes sobre una temática amplia o específica y con coberturas temporal y espacial también diversas; todo ello con base en un proceso de investigación, selección, recopilación, normalización, revisión, organización y presentación, con criterios técnicos, de estadísticas básicas y derivadas, que

se encuentran dispersas, generadas (difundidas o no) a partir de diferentes métodos estadísticos (principalmente el aprovechamiento de registros administrativos) por múltiples fuentes institucionales de los sectores público, privado y social (nacionales e internacionales). Así, las actividades que comprende este proceso van desde la prestación de asesoría técnica y capacitación a las Unidades Administrativas, centrales, regionales y estatales, del Instituto hasta la atención de los requerimientos del proyecto Objetivos de Desarrollo del Milenio y de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, pasando por la integración de la información para los proyectos de difusión temáticos y de los bancos de información institucionales, y la elaboración de diagnósticos de consistencia de las estadísticas integradas central y regionalmente, entre otras actividades.

En 2016 los objetivos de este Proceso son:

- Dirigir la ejecución de proyectos de integración de estadísticas socioeconómicas e información geográfica bajo 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, a fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de las estadísticas que se integran a satisfacer las necesidades de información.
- 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 el envío de indicadores económicos a organismos internacionales, además de la actualización y cierre del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM), y la atención de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que incluye la participación en la definición y monitoreo, según corresponda, de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en los ámbitos global, regional y nacional y el desarrollo y actualización del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) y la cooperación Sur-Sur en la materia.
- Dirigir y administrar los diseños de las bases de datos de series de tiempo y desarrollo de procesos de integración de la información y 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 y geográfica de contenido general. Ello permitirá generar las ediciones 2016 de productos de cobertura nacional como el Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos, México en el Mundo y Mujeres y Hombres en México. Con cobertura estatal o municipal, el Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad Federativa, los Anuarios Estadísticos y Geográficos de los Estados y el Distrito Federal; y las Síntesis Estadísticas Municipales (para los 2, 457 municipios) y cuya base de datos se incluye en México en Cifras, BIINEGI, SIMBAD y Analice las Cifras; otra actividad importante la representan las actualizaciones continuas, para internet, de los diferentes Anuarios y de México en el mundo, así como la actualización de las bases de datos de estos productos en BIINEGI.

En 2016 se revisarán y actualizarán siete documentos normativos y de diseño conceptual para los proyectos de integración de estadísticas, y se dará atención a las cerca de 2 mil consultas que se espera recibir a lo largo del año en el Sitio de Colaboración para Proyectos Descentralizados de Integración. Se continuarán las actividades de conciliación de 12 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 y se atenderá un taller de capacitación sobre lineamientos técnicos para Proyectos Descentralizados de Integración. Se participará a su vez en el desarrollo del flujo SDMX de Índices de Precios, así como en las actividades para la atención de requerimientos relacionados con aspectos estadísticos de la implementación de la iniciativa SDMX en el INEGI, para el intercambio de información estadística con organismos internacionales.

Con el segundo Subproceso, Estadísticas Económicas, se coordinará la publicación oportuna de los indicadores contenidos en el calendario anual de difusión de información de coyuntura, así como la actualización y difusión de cuadros estadísticos y gráficos con información económica de coyuntura y la integración y envío de indicadores a organismos internacionales. Con ello se realizará la actualización de 65,924 series en promedio mensual del Banco de Información Económica (BIE), lo cual incluye los temas del Sector Alimentario y la Serie Estadísticas Sectoriales, y de 254 cuadros y 206 gráficas que se publican en el sitio de internet del Instituto, así como la revisión y validación de información de coyuntura de 1,440 cuadros, en promedio mensual. Se preparará también la actualización de 2,111 Series Estadísticas Sectoriales promedio mensual para el Banco de Información-INEGI (BIINEGI). Se actualizarán 136 cuadros estadísticos, en promedio mensual, para la colección Servicio de

Información Estadística de Coyuntura y la elaboración de los boletines de prensa. Asimismo, en el marco del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se dará atención a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que comprende la documentación técnica y monitoreo de los indicadores globales definidos en el ámbito de la ONU, la identificación, documentación y monitoreo de los indicadores regionales que se establecerán en el marco de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL y la determinación, documentación técnica y monitoreo de los indicadores nacionales, para un total de más de 400 indicadores. Esta vertiente de trabajo incluirá la cooperación Sur-Sur en los términos que lo establezca la CEA-CEPAL. En este Subproceso se actualizarán los indicadores y metadatos del SIODM que permitan el cierre del proyecto.

El desarrollo de estos proyectos requiere el mantenimiento y actualización de los sistemas y 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 Bases de Datos que en 2016 prevé el mantenimiento de las siguientes plataformas informáticas: Sistema Integrador de Productos Estadísticos (SIPrE), BIE, Sistema para la Consulta de las Estadísticas Históricas de México y SIODM. En este mismo ámbito, en 2016 se desarrollará el SIODS y el sistema de consulta a la base de datos del SIPrE.

Proceso 21 Análisis y Estudios Económicos

Dar seguimiento analítico a una economía tan dinámica como la mexicana, es una tarea compleja, pero indispensable. Con este proceso el INEGI participa en esta empresa realizando regularmente estudios y análisis estadísticos, económicos y econométricos y generando diversos productos enfocados en la evolución macroeconómica del país, a la vez que se ofrece una perspectiva sectorial, además de calcular el Sistema de Indicadores Cíclicos.

En 2016 los objetivos de este Proceso son:

- Desarrollar el análisis económico conforme al Calendario de Difusión de Información de Coyuntura, para facilitar la difusión de los resultados de los indicadores económicos de corto plazo derivados de las encuestas, registros administrativos y del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

- Dirigir el desarrollo de estudios económicos que apoyen a la 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, con el fin de complementar la información producida por otras áreas del Instituto y brindar a los diversos usuarios un mejor conocimiento del comportamiento de la economía mexicana.

Este proceso cuenta con tres Subprocesos. El primero, Análisis Económico, coordinará la integración de las fechas de publicación de la Información de Interés Nacional y del Calendario de Difusión de Información de Coyuntura (trimestral y anual) de 2016, y la elaboración de notas técnicas de coyuntura sobre la información económica de corto plazo y anual del SCNM, de las encuestas, además del Sistema de Indicadores Cíclicos. Se realizará la integración y revisión de los cuadros con los indicadores económicos para la colaboración mensual del Instituto a la revista Este País.

Todo ello se complementará con la validación de la información económica que se incorpora al apartado de tendencias económicas del sitio del INEGI en Internet, así como el cálculo de indicadores de competitividad de la industria manufacturera. Con este mismo Subproceso se integrará la información estadística que el Instituto prepara para el Informe de Gobierno de la Presidencia de la República, así como para el Informe de Ejecución del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.

Con el Subproceso, Estudios Económicos se diseñarán estudios sobre temas económicos específicos que apoyen la mejor interpretación de la información económica y demográfica del país, con el propósito de promover su uso. Con el Subproceso, Estudios Econométricos se prepararán las Series Desestacionalizadas, tendencia-ciclo y series originales corregidas por efecto del calendario de los indicadores de Estadística Básica. Adicional a ello se actualizarán los indicadores cíclicos compuestos y sus componentes con enfoque del Ciclo de Crecimiento y Metodología de la OCDE y con enfoque del Ciclo de Negocios, además de que se actualizarán las herramientas de visualización, Reloj de los Ciclos Económicos de México y Tablero de Indicadores Económicos.

Proceso 22 Investigación

Este Proceso coordina la integración y ejecución del Programa Anual de Investigación del Instituto, 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 los servidores públicos en seminarios y encuentros entre especialistas.

Sus objetivos en 2016 son:

- Fortalecer la cooperación del Instituto con el sector académico y con los organismos de profesionistas y promover la integración y difusión de los resultados de investigación a nivel nacional e internacional.
- 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.
- Coordinar la organización de eventos nacionales o internacionales –de tipo seminarios, coloquios, talleres y similares- para promover el conocimiento de trabajos de investigación, las mejores prácticas o alternativas metodológicas de interés para el SNIEG.

Con el Subproceso, Vinculación con instituciones académicas se realizarán acciones para fomentar la cooperación del INEGI con instituciones de educación superior y organizaciones de profesionistas en materia de capacitación, investigación y difusión. En el año se dará continuidad a la edición y difusión de la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía y a las actividades del Consejo Consultivo Académico del INEGI.

El Subproceso, Investigación impulsará el diseño y ejecución de los proyectos del Programa Anual de Investigación del INEGI 2016, con el cual se busca fortalecer las capacidades del Instituto en el desempeño de sus funciones y promover la realización de investigaciones que, mediante la innovación y mejora técnica y metodológica, agreguen valor a la información estadística y geográfica que produce el INEGI. Con este Subproceso se integrarán propuestas temáticas para el Fondo Sectorial Conacyt-INEGI y el Programa Anual de Investigación del INEGI 2017.

Con el Subproceso Seminarios de información estadística y geográfica, se coordinará y participará en la realización de eventos tipo seminarios, taller, coloquio, etc., en los que se atiendan temas de interés para la generación y/o uso de información estadística y geográfica. Encaminado a fomentar el conocimiento y evaluación sobre las mejores prácticas internacionales, mediante la presentación de desarrollos y trabajos de investigación y de alternativas metodológicas de interés para el SNIEG. Con el Subproceso Innovación y Seguridad de la Información se coordinará la implementación y administración del Sistema de Seguridad de la Información del Instituto dentro de un entorno de mejora continua y de apego y actualización del marco normativo vigente en esta materia. También se coordinará la implementación tanto del programa de Control Interno del Instituto como de las medidas que aseguren la confiabilidad, integridad y disponibilidad de la información estadística y geográfica, de la gestión institucional y de los datos personales de los informantes.

Proceso 23 Dirección y Administración de la Integración, Análisis e Investigación

Si bien este Proceso cubre actividades administrativas y de dirección, incluye también el Subproceso y Macroactividad de Innovación y seguridad de la información con el cual se diseñan y suministran a las Unidades Administrativas del INEGI soluciones tecnológicas orientadas a promover la adopción de medidas que aseguren la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información estadística y geográfica, así como de los datos personales de los informantes, de los proyectos y proceso del Instituto, además en esta macroactividad se llevan a cabo acciones en materia de la calidad de la Información Estadística y Geográfica derivadas de la Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI, temas que la Dirección General de Integración, Análisis e Investigación coordina a nivel institucional.

En 2016 el presupuesto para estas tareas es de 162.5 mdp. El Cuadro 2.10 muestra que de estos recursos, 83.4 mdp (51.3%) apoyarán el Proceso Integración de Información, 18.3 mdp (11.3%) al de Análisis y Estudios Económicos y 23.3 mdp (14.3%) al de Investigación, en tanto para las actividades de Dirección y Administración y Gasto Centralizado se dedicarán el restante 37.5 mdp (23.1%).

Cuadro 2.10 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica Integración, Análisis e Investigación (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
118				DIRECCIÓN GENERAL DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	162,562,535
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		20		INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN	83,384,851
			01	Estadísticas socioeconómicas	65,264,160
			02	Estadísticas económicas	12,364,943
			03	Bases de datos	5,755,748
		21		ANÁLISIS Y ESTUDIOS ECONÓMICOS	18,276,679
			01	Análisis económico	5,568,847
			02	Estudios económicos	2,528,518
			03	Estudios econométricos	10,179,314
		22		INVESTIGACIÓN	23,292,836
			01	Vinculación con instituciones académicas	4,420,576
			02	Investigación	13,599,789
			03	Seminarios de información estadística y geográfica	5,272,471
		23		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	35,689,640
			01	Dirección	23,731,714
			02	Administración	11,957,926
		24		GASTOS CENTRALIZADOS DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	1,918,530
			01	Gastos centralizados	1,918,530

2.3.7 Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

La consolidación de una gobernabilidad democrática pasa por el fortalecimiento de las instituciones de gobierno y del Estado de Derecho. Gobiernos eficientes, eficaces y transparentes, garantías a la seguridad pública y una honorable y oportuna administración de justicia son no sólo demandas de los ciudadanos, sino condiciones indispensables para asegurar el desarrollo del país. Ello exige contar con información estadística de calidad que permita conocer la gestión y evaluar el desempeño de las instituciones públicas del Estado Mexicano y las perspectivas y experiencia de los ciudadanos en estas materias.

En este mismo sentido, es que al crearse dentro del SNIEG, el Subsistema Nacional de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia, el INEGI se dio a la tarea de procurarse los recursos humanos, técnicos y financieros para solventar la generación de esta información. Así, en marzo de 2012 se crea la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, misma que a partir de diciembre de 2014 cuenta con tres Direcciones Generales Adjuntas. Para 2016 estas Áreas Administrativas establecieron cuatro Procesos de actividades sustantivas que incluyen 14 Subprocesos y 41 Macroactividades:

Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
25 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.
	03 Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Municipal.	01 Cierre de censo nacional de gobiernos municipales y delegacionales 2015. 02 Planeación del censo nacional de gobiernos municipales y delegacionales 2017.
	04 Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Estatal.	01 Censo nacional de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario estatales 2016. 02 Censo nacional de procuración de justicia estatal 2016. 03 Censo nacional de impartición de justicia estatal 2016. 04 Censo nacional de poderes legislativos estatales 2016. 05 Censo nacional de transparencia, acceso a la información y protección de datos 2016. 06 Censo nacional de derechos humanos.

26 Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia	05 Censos Nacionales de Gobierno en el Ámbito Federal.	01 Censo nacional de impartición de justicia federal 2016. 02 Censo nacional de gobierno federal 2016.
	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.
	03 Encuestas Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Victimización.	01 Encuesta nacional de victimización y percepción sobre seguridad pública (ENVIPE 2016). 02 Encuesta nacional de victimización de empresas (ENVE 2016). 03 Análisis y explotación de la encuesta nacional de calidad e impacto gubernamental (ENCIG 2015). 04 Planeación de la encuesta nacional de calidad e impacto gubernamental (ENCIG 2017). 05 Encuesta nacional de seguridad pública urbana 2016 (ENSU 2016) 06 Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares (ENDIREH). 07 Encuesta nacional de calidad regulatoria e impacto gubernamental en empresas (ENCRIGE).
27 Desarrollo de Información Gubernamental, Índice e Indicadores	01 Indicadores y análisis de información gubernamental.	01 Dirección. 02 Indicadores de información gubernamental. 03 Análisis de información gubernamental.
	02 Desarrollo de Información Gubernamental.	01 Desarrollo de información gubernamental.
	03 Estadísticas Sociales y de Violencia Contra las Mujeres.	01 Estadísticas sociales y de violencia contra las mujeres.
	04 Diseño y Desarrollo de Encuestas y Estadísticas Sobre Violencia Contra las Mujeres.	01 Diseño y desarrollo de encuestas sobre violencia contra las mujeres. 02 Sistema Integrado de información de violencia contra las mujeres.
28 Dirección y Administración de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	01 Dirección	01 Dirección 02 Mejora de la gestión y coordinación 03 Centro de excelencia INEGI – UNODC
	02 Administración	01 Administración

Proceso 25 Políticas de Información Gubernamental y Censos Nacionales de Gobierno

Este Proceso coordina las acciones conducentes al establecimiento de políticas 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 2016 son:

- Establecer los instrumentos y mecanismos que permitan planear, regular, generar y resguardar información, índices e indicadores del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.
- Establecer los instrumentos y mecanismos que permitan el registro, compilación, procesamiento y difusión de la información derivada de los Censos Nacionales de Gobierno, que se desarrollan en el ámbito municipal, estatal y federal, así como los índices e indicadores que correspondan al Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

Para el cumplimiento de este par de objetivos se cuenta con cinco Subprocesos. Con el primero, Políticas de Información Gubernamental, se fijará e implementarán las políticas de información y la regulación y normatividad que aseguren un suministro de información de calidad, pertinente, veraz y oportuna. También se actualizarán las Normas Técnicas para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos y la relativa a los Delitos del Fuero Común. Se coordinará además la planeación, administración, generación, resguardo, verificación, investigación y explotación de la información, índices e indicadores del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ). En particular se generará y difundirá, la información del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales (CNGSPSPE) 2016, del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE) 2016 y el correspondiente a Impartición de Justicia Estatal (CNIJS) 2016. Se actualizará a su vez el Registro Estadístico Nacional (REN) en los capítulos asociados al SNIGSPIJ.

Con el segundo Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno, se coordinará el conjunto de actividades asociadas a la planeación, levantamiento, procesamiento, administración, monitoreo, resguardo y explotación de la información asociada a los censos nacionales de gobierno. También se llevará a cabo la actualización de las normas e instrumentos de captación, gestión de las bases de datos, elaboración de los manuales operativos, establecimiento de los criterios de validación y consulta interactiva de datos (cubos interactivos) y la generación de microdatos, metadatos y tabulados de los Censos Nacionales de Gobierno en los ámbitos federal, estatal y municipal. Se publicarán a su vez los resultados de los Censos Nacionales de Gobierno 2016.

Este mismo Subproceso permitirá el desarrollo de instrumentos de verificación y aprovechamiento de los registros administrativos que tiene que ver con información estadística de gobierno, crimen, seguridad, victimización, justicia y sistemas penitenciarios. En este sentido en 2016 se trabajará en la identificación de registros susceptibles de explotación, para su posterior homologación conceptual y metodológica de acuerdo a lo establecido en los programas de trabajo de cada uno de los Comités Técnicos Especializados de Información del SNIGSPIJ.

Con los Subprocesos tercero, cuarto y quinto se coordinará el registro, compilación, procesamiento y difusión de la información proporcionada por los Censos Nacionales de Gobierno del ámbito municipal, estatal y federal. De manera específica con el tercer Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno en el ámbito municipal, se realizará el cierre del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2015 y se planeará el mismo censo para su aplicación en 2017. Este censo recolecta información estadística sobre las materias de Ayuntamiento, Administración Pública Municipal y Delegacional, seguridad pública, justicia municipal, agua potable y saneamiento y residuos sólidos urbanos.

Por su parte con el cuarto Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno en el ámbito estatal, se trabajará en seis censos nacionales de la mayor relevancia: el de Gobierno, Seguridad Pública y Sistemas Penitenciarios Estatales (CNGSPSPE) 2016, el de Procuración de Justicia Estatal (CNPJE) 2016, el de Impartición de Justicia Estatal (CNIJE) 2016, la planeación del correspondiente a los Poderes Legislativos Estatales (CNPLE) 2016, el de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos (CNTAIPD) 2016 y el de Derechos Humanos (CNDH). Por último, con el quinto Subproceso, Censos Nacionales de Gobierno en el ámbito federal, se realizarán tanto el Censo Nacional de Gobierno Federal (CNGF) 2016, el de Impartición de Justicia Federal (CNIJF) 2016, como el Nacional de Procuración de Justicia Federal (CNPJF) 2016.

Proceso 26 Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia

Este Proceso tiene la encomienda de coordinar 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 2016 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, que permitan atender los objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.
- Diseñar e implementar la integración y evaluación de las encuestas nacionales de gobierno, seguridad pública y victimización acorde con los modelos establecidos, para contar con instrumentos que permitan responder a los objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

Con el Subproceso, Modelos de información gubernamental, se consolidará el sistema de integración de los modelos técnico matemáticos de información de las Encuestas Nacionales que se llevan a cabo en el marco de las actividades del SNIGSPIJ, sistema con el cual se procura la actualización y aplicación de herramientas técnicas y conceptuales que garanticen la consistencia y validez de la información derivada de las encuestas en la materia. En 2016 se dará continuidad a la elaboración de modelos predictivos con los cuales sea posible anticipar conductas de riesgo tales como son los homicidios dolosos o el robo de vehículos (con y sin violencia). Así, en este mismo año se elaborarán los productos relacionados al análisis de resultados de las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimization y Justicia.

Con el Subproceso, Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimization y Justicia, en el curso de 2016 se coordinará el diseño estadístico y la implementación de encuestas nacionales de gobierno y el procesamiento de las mismas: En particular se llevarán a cabo la Encuesta Nacional de Victimization y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016, la Encuesta Nacional de Victimization de Empresas (ENVE) 2016 y la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) 2016.

Asimismo se planeará la realización de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2017 y se dará continuidad a la explotación y presentación de los resultados y tabulados de la ENCIG 2015. Finalmente, se dará también seguimiento a la

planeación, captación, levantamiento, integración, procesamiento y elaboración de los tabulados de información de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016 y de la Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE) 2016.

27 Desarrollo de Información Gubernamental, Índices e Indicadores

Este Proceso participa de la producción, integración, administración, conservación y difusión de información estadística, índices e indicadores que se generan en el marco de las actividades al SNIGSPIJ. Procura que la información suministrada sea de calidad y permita el diseño, operación y evaluación de políticas públicas en materia de seguridad y gobernabilidad el fomento de una perspectiva de género en cuanto a la incidencia y modalidades de la violencia.

Los objetivos a cumplir en 2016 son:

- Contribuir a la producción, integración, administración, conservación y difusión de información estadística, índices e indicadores correspondientes al SNIGSPIJ para suministrar información de calidad, pertinente, veraz y oportuna y apoyar los procesos de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas públicas en estas materias.
- Coordinar la integración y supervisión del Programa Anual de Productos y desarrollar la formación editorial de publicaciones especiales y materiales conceptuales y metodológicos y de apoyo a levantamientos, así como la elaboración de contenidos y la edición de productos de promoción a fin de apoyar la divulgación de la información del SNIGSPIJ que propicie la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas con base en datos oportunos y confiables.
- Definir las estrategias y metodologías orientadas a la generación de estadísticas sociales y el análisis de la información, desde una perspectiva de género, en las temáticas de gobierno, seguridad pública e impartición de justicia, así como diseñar instrumentos para la captación de información sobre violencia contra las mujeres y derechos humanos y desarrollar análisis específicos en estas materias, para brindarle a los usuarios, actores y organizaciones relevantes del SNIGSPIJ información confiable en estos temas.
- Elaborar un marco conceptual y metodológico para la investigación empírica sobre las modalidades y tipos de violencia contra las mujeres, que apoye el diseño de los

instrumentos de recolección de información para la encuesta ENDIREH 2016 y desarrollar un sistema integrado de información sobre violencia contra las mujeres que contemple la inclusión de la información de las principales fuentes.

A partir del Subproceso Indicadores y análisis de información gubernamental se establecen las herramientas informáticas, y los instrumentos operativos y mecanismos para la planeación, captación, integración, validación y resguardo de la información, índices e indicadores del SNIGSPIJ, así como el sistema de índices e indicadores derivados de los Censos Nacionales de Gobierno, las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia, y de los Registros.

Complementario a ello se realizan el análisis y la explotación de los resultados de toda la información disponible al 2016 de los Censos Nacionales de Gobierno y de las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia.

En el curso del año también se delimitarán nuevos Indicadores Clave y se actualizará el Catálogo Nacional de Indicadores del propio Sistema de Planeación Democrática del Desarrollo Nacional y se dará atención de los compromisos de información solicitada por organismos internacionales al Estado Mexicano y se apoyará la participación del país en los foros internacionales dedicados a las temáticas de gobierno, seguridad y justicia, en especial en el foro donde se atiende la definición de Objetivos, Metas e Indicadores de la Agenda de Desarrollo post 2015 de Naciones Unidas.

Con el Subproceso, Desarrollo de Información Gubernamental se coordina la integración y seguimiento del Programa Anual de Productos en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, así como a la de violencia contra la mujer y derechos humanos. Este programa incluye cuatro categorías de productos. Las publicaciones que recogen el desarrollo y resultados de análisis de la información de las encuestas y censos; las publicaciones sobre aspectos conceptuales y metodológicos, así como los manuales de capacitación y los instrumentos de captura, las memorias de actividades y los informes operativos y la estructura de la base de datos; los productos promocionales que apoyan el levantamiento de la información y la divulgación de resultados como son la publicación "En Números" y diversos folletos, trípticos, carteles, infografías y materiales para las redes sociales; finalmente están los productos o materiales incorporados al Internet y a los dispositivos móviles que difunden los resultados de los censos

y encuestas. Adicionalmente, se realizarán los Boletines de Estadísticas referentes tanto a la Administración Pública como a la Corrupción. Se publicarán también los resultados del Diagnóstico del Nuevo Sistema de Justicia Penal Acusatorio y de la ECOPRED 2014.

Los dos últimos Subprocesos concentran su atención en las estadísticas sociales, de derechos humanos y sobre violencia contra las mujeres. Con el Subproceso Estadísticas sociales y de violencia contra las mujeres, se definen y desarrollan lineamientos y metodologías para la generación de estadísticas sociales desde una perspectiva de género, la incidencia y modalidades de la violencia contra las mujeres y los derechos humanos. En particular se desarrollarán propuestas conceptuales, metodológicas y técnicas, mecanismos de administración, explotación, análisis y divulgación de la información, así como instrumento para la captación específica sobre la violencia contra las mujeres y derechos humanos que consideren los lineamientos y normas éticas y de seguridad establecidas por organismos internacionales.

En 2016 se elaborarán documentos de análisis de la información y de presentación de indicadores con enfoque de género del CNGSPSPE, del CNPJE, del CNIJE, del CNGMD y del CNIJF, así como de la ENVIPE, la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) de 2003, 2006 y 2011 y, finalmente de las Estadísticas de Mortalidad por Causas y de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia (ECOPRED). Adicional a lo anterior se elaborarán boletines sobre temas específicos como las Estadísticas a propósito del Día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer y Estadísticas a propósito del Día Internacional de los derechos humanos.

Por su parte con el Subproceso, Diseño y desarrollo de encuestas y estadísticas sobre violencia contra las mujeres se coordinará, por un lado la elaboración del marco conceptual y metodológico para la investigación empírica sobre las modalidades e incidencia de la violencia contra las mujeres y el alcance y severidad de las distintas formas de violencia que se ejercen contra las mujeres, sus características y las condiciones en que ocurre en los principales ámbitos de la vida social (escuela, trabajo, comunidad, familia, instituciones y en las relaciones de pareja) y que habrán de emplearse en la ENDIREH 2016 y, por el otro lado el diseño y operación del Sistema Integrado de Información de Violencia Contra las Mujeres. (SIIVCM).

Para la primera tarea se elaborará el reporte de la Prueba Piloto 2015 de la ENDIREH y el Informe de los principales hallazgos de la prueba piloto 2015 de la ENDIREH. En 2016 se elaborarán también diversos instrumentos de trabajo para le ENDIRE 2016 como el Marco Conceptual, los cuestionarios e instrumentos de captación, la Guía de Autocuidado para la seguridad emocional de las informantes y las entrevistadoras, el Manual de la Entrevistadora y la Guía de Capacitación para la entrevistadora, así como un Folleto especial que se distribuirá las mujeres informantes al finalizar la entrevista y que contiene información de las líneas telefónicas especializadas de ayuda y de las instancias que atienden y apoyan a las mujeres en situación de violencia. Finalmente se integrara también el reporte metodológico de la ENDIREH-2016. En apoyo de este conjunto de actividades se revisarán y evaluarán los marcos conceptuales y metodológicos de las encuestas nacionales de diversos países y las encuestas mundiales y regionales así como la bibliografía más actualizada especializada en la violencia contra las mujeres.

Con relación al SIIVCM, en 2016 se diseñará el instrumento homologado para reportar la información sobre violencia contra las mujeres y se establecerán los mecanismos de cooperación interinstitucional en el marco del SNIEG para que las Procuradurías de Justicia proporcionen información de manera sistemática y continua, por medio del Sistema de Registro diseñado por el SIIVCM. Se realizarán también pruebas de transferencias de datos de las fuentes de Salud, como son egresos hospitalarios, defunciones y refugios y se desarrollará, integrará e incorporará un segundo conjunto de información de indicadores que formarán parte del Sistema con Información producida por las Procuraduría General de Justicia y la Secretaria de Salud. Así, en el curso de 2016 se tendrá una primera versión integral del SIIVCM.

28 Dirección y Administración de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

El cuarto proceso, Dirección y Administración de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, coordina la operación del Centro de Excelencia INEGI-UNODOC. En el seno de este Centro, que desde su apertura el Instituto gestiona en colaboración con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), se promueve el desarrollo de programas de cooperación y capacitación técnica así como la difusión y capacitación –por medios de publicaciones, talleres, cursos, y conferencias- de alcance internacional dedicados a los temas inscritos en el SNIGSPIJ. Se elaborara también el Catálogo de Actos y Delitos de Violencia contra las Mujeres, así como la Plataforma del SIIVCM.

De manera complementaria a lo anterior, en 2016, y en coordinación con el Centro de Excelencia INEGI-UNODC, se realizará la tercera edición de la Conferencia Internacional de sobre Estadísticas de Gobernanza, Seguridad y Justicia, evento que convoca a los principales expertos en la materia, así como a organismos públicos y de la sociedad civil, nacionales y extranjeros, para el intercambio de mejores prácticas y metodologías para la producción, análisis y explotación de información estadística en la materia.

De acuerdo a los datos del Cuadro 2.11 para la realización de estas actividades se han asignado a la Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia 419.2 mdp, de los cuales 79.9 mdp (19.1%), son para el Proceso Políticas de Información Gubernamental, 298.7 mdp (71.3%) a Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimization, Seguridad y Justicia, 16.9 mdp (4.0%), Desarrollo de Información Gubernamental, Índice e Indicadores y 22.8 mdp, (5.4%) de dirigirán a la Dirección y Administración de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. Los restantes 0.9 mdp. (0.2%) son para Gastos Centralizados.

Cuadro 2.11 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
119				Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	419,292,518
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		25		POLITICAS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL Y CENSOS NACIONALES DE GOBIERNO	79,862,916
			01	Políticas de información gubernamental	4,553,608
			02	Censos Nacionales de Gobierno	3,600,973
			03	Censos Nacionales de Gobierno en el ámbito municipal	10,663,232
			04	Censos Nacionales de Gobierno en el ámbito estatal	56,877,631
			05	Censos nacionales de Gobierno en el ámbito federal	4,167,472
		26		MODELOS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL Y ENCUESTAS NACIONALES DE GOBIERNO, VICTIMIZACIÓN, SEGURIDAD Y JUSTICIA	298,739,307
			01	Modelo de información gubernamental	2,333,465
			02	Encuestas Nacionales de Gobierno	2,253,114
			03	Encuestas Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Victimización	294,152,728
		27		DESARROLLO DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL, ÍNDICE E INDICADORES	16,877,684
			01	Indicadores y análisis de información gubernamental	3,038,125
			02	Desarrollo de información gubernamental	1,202,574
			03	Estadísticas sociales y de violencia contra las mujeres	1,790,129
			04	Diseño y desarrollo de encuestas y estadísticas sobre violencia contra las mujeres	10,846,855
		28		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA	22,828,006
			01	Dirección	18,137,466
			02	Administración	4,690,540
		29		GASTOS CENTRALIZADOS DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA	984,605
			01	Gastos Centralizados	984,605

2.3.8 Direcciones Regionales

Las diferentes Macroactividades que realiza el INEGI tienen un alcance nacional, regional y estatal. De ahí el imperativo de una coordinación institucional para que el cumplimiento de los objetivos de cada una de las Macroactividades se dé bajo modalidades operativas regionales y estatales eficientes y eficaces. De ahí que sea esencial para el Instituto contar con una estructura territorial que, además de funcionar de manera óptima, 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 Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales.

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), Distrito Federal.

Para 2016 se ha destinado, según se aprecia en el Cuadro 2.12, un presupuesto para estas Direcciones Regionales por un total de 1,244.7 mdp, de los cuales 891.9 mdp (71.7%) apoyarán las actividades del Proceso Dirección y Administración Regional y 352.8 mdp (28.3%) al Proceso Gastos Centralizados. Y en adición a lo anterior y, de acuerdo al Cuadro 2.12a, se asignaron 152.2 mdp de los cuales 53.2 mdp son para Gastos Centralizados (3.5 % total) y 99.0 mdp para Infraestructura informática (65%), recursos que, si bien serán administrados de manera centralizada, se dirigen a cubrir los requerimientos de las Direcciones Regionales y las Coordinaciones Estatales.

Cuadro 2.12 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica Direcciones Regionales (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
121-130				Direcciones Regionales	1,244,762,639
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		30		DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN REGIONAL	891,902,641
			01	<i>Dirección</i>	86,806,983
			02	<i>Áreas sustantivas</i>	371,863,410
			03	<i>Administración</i>	433,232,248
		31		GASTOS CENTRALIZADOS	352,859,998
			01	<i>Gastos centralizados Dirección y Administración Regional</i>	352,859,998

Cuadro 2.12a Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica Direcciones Generales y Regionales - Gastos Centralizados Institucionales (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
105-130				Direcciones Generales y Regionales	152,239,712
	P02			Producción y difusión de información estadística y geográfica	
		32		GASTOS CENTRALIZADOS INSTITUCIONALES	152,239,712
			01	<i>Gastos Centralizados</i>	53,229,682
			02	<i>Infraestructura informática</i>	99,010,030

2.4 Censo Agropecuario

2.4.1 Censo Agropecuario

El Censo Agropecuario tiene como propósito generar información estadística básica y oportuna sobre las unidades de producción agropecuaria y forestal del país y generar los indicadores económicos y de desarrollo a un alto nivel de detalle. Metodológicamente, el Censo debe satisfacer tres aspectos centrales: la comparabilidad con las ediciones previas de los censos agropecuarios, incorporar temas y conceptos derivados de las consultas a usuarios especializados y atender las recomendaciones internacionales emitidas directamente por la FAO.

El levantamiento de la información está programado en dos etapas. La primera se llevará a cabo en 2016 y corresponde a la actualización geográfica de 9.4 millones de terrenos rurales del país, la generación de los directorios de producción y el levantamiento de información para caracterizar la estructura productiva de 40 mil unidades agropecuarias. En la segunda etapa, a lo largo de 2017, se realizará el levantamiento de información de 4.8 millones de unidades de producción mediante cuestionarios electrónicos. Posteriormente se llevarán a cabo los procesos de tratamiento de información, los análisis de congruencia y consistencia y la difusión de resultados.

Para realizar esta tarea se cuenta con un Proceso y cinco Subprocesos sustantivos.

Dirección General de Estadísticas Económicas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Censo Agropecuario 2016-2017	01 Dirección.	01 Dirección 02 Operaciones de campo. 03 Diseño conceptual. 04 Tratamiento de la información. 05 Capacitación. 06 Procesamiento informático. 07 Tecnologías de la información.
	02 Operativo de Campo.	01 Capacitación para levantamiento y cobertura. 02 Levantamiento de Información. 03 Cobertura. 04 Seguimiento y control.
	03 Infraestructura Informática.	01 Soporte y operación de sistemas informáticos.
	04 Cartografía Censal.	01 Sistema de información cartográfica.
	05 Difusión.	01 Difusión y concertación. 02 Programa editorial.

Proceso Censo Agropecuario

Con base a estos objetivos y con el Subproceso Dirección, se elaborará el esquema general del proyecto para orientar el desarrollo de la planeación, el diseño conceptual, metodológico, capacitación, levantamiento, control, tratamiento y procesamiento de la información, de la cartografía y de las actividades de concertación y difusión. Con el segundo Subproceso, Operativo de campo, se diseñará y pondrá en marcha un programa de capacitación del personal encargado de realizar el levantamiento de información, mismo que actualizará el Marco Censal Agropecuario en sus dos vertientes, archivo vectorial de terrenos y directorio de productores. Esta capacitación se apegará a los lineamientos y procedimientos establecidos, así como a los protocolos automatizados de captura de la información, y se apoyará tanto en los materiales didácticos elaborados para dicho propósito como en las evaluación y seguimiento continuo.

El tercer y cuarto Subprocesos, Infraestructura informática y Cartografía censal, permitirán realizar el soporte informático para asegurar el adecuado desempeño de los diferentes sistemas informáticos instalados para la normalización, validación, procesamiento y análisis de la información capturada en campo y para el diseño de la respectiva base de datos y, además, el desarrollo de un sistema de actualización de terrenos en campo y elaboración de los materiales cartográficos a utilizar en la estructura operativa.

Tal como se aprecia en el cuadro 2.13, para el desarrollo del censo Agropecuario en su primera etapa. Se ha destinado 1,147.8 mdp, de los cuales 803.8 (70%), apoyarán los operativos de campo, en tanto 156.4 mdp (13.6%) solventarán la ampliación y modernización de la infraestructura informática requerida. El desarrollo de la cartografía censal recibirá 66.6 mdp (5.8%) y las actividades de difusión a nivel nacional se respaldarán con 43.9 mdp (3.8%). Las actividades de Dirección, Administración y Auditoría por su parte recibirán 77.1 mdp (6.8%).

Cuadro 2.13
Censo Agropecuario
Dirección General de Estadísticas Económicas- Censo Agropecuario 2016-2107
(Pesos)

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
106				Dirección General de Estadísticas Económicas	1,147,852,841
	P03			Censo Agropecuario	
		01		Censo Agropecuario 2016-2017	1,147,852,841
		01	Dirección		54,042,421
		02	Operativo de campo		803,761,752
		03	Infraestructura informática		156,441,217
		04	Cartografía censal		66,554,196
		05	Difusión		43,927,498
		06	Administración		22,459,182
		07	Auditoría		666,575
				Total P03 CENSO AGROPECUARIO	1,147,852,841

2.5 Censo de Población y Vivienda

2.5.1 Encuesta Intercensal 2015

El propósito del levantamiento de la Encuesta Intercensal 2015 es proporcionar información actualizada para estimar el volumen, composición y distribución de la población y de las viviendas en todo el territorio nacional. Esta información generada es indispensable para la evaluación de los programas y políticas públicas de los tres sectores de gobierno, y también para las actividades de investigación y planeación de los sectores público, académico, social y de la población en general.

El levantamiento de la Encuesta Intercensal tuvo lugar del 2 al 27 de marzo de 2015, y para 2016 los objetivos en esta materia son:

- Documentar, evaluar e integrar la memoria de la Encuesta Intercensal 2015 con respecto a la planeación, las actividades de campo, el diseño conceptual y operativo, el tratamiento de la información y la difusión de resultados.
- Elaborar el Marco Conceptual de la Encuesta Intercensal, así como diversas publicaciones temáticas.
- Analizar la consistencia demográfica de los resultados de la Encuesta Intercensal 2015 con respecto a los censos, encuestas en hogares y registros administrativos.

Para el cumplimiento de estos tres objetivos se cuenta con el Proceso Producción de resultados complementarios, documentación y evaluación de la Encuesta Intercensal 2015 que se compone de siete Subprocesos y siete Macroactividades sustantivas:

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Producción de resultados complementarios, documentación y evaluación de la Encuesta Intercensal 2015.	01 Seguimiento Central.	01 Seguimiento central.
	02 Operación de Campo.	01 Diseño y seguimiento operativo.
	03 Diseño Conceptual.	01 Diseño conceptual.
	03 Dirección Técnica.	01 Tratamiento de la información.
	05 Explotación de la Información.	01 Diseño del plan de divulgación de resultados.
	06 Evaluación Censal.	01 Diseño de evaluación.
	07 Análisis Demográfico.	01 Diseño de análisis de los resultados.

Con el primer Subproceso, *Seguimiento Central*, se coordinará el conjunto de actividades de documentación, evaluación e integración de la Memoria de la Encuesta Intercensal 2105, se generarán resultados complementarios y se dará atención a los requerimientos e información de los usuarios, así como a sus necesidades de capacitación y asesoría. Con los siguientes cuatro Subprocesos, *Operación de Campo*, *Diseño Conceptual*, *Dirección Técnica* y *Explotación de la Información*, se realizará la documentación, evaluación y memoria de las actividades desarrolladas en estos ámbitos durante las diferentes fases de la Encuesta Intercensal 2015. Adicional a ello se revisará y elaborará el Marco Conceptual de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica para la Generación de Estadísticas Básicas y se realizarán publicaciones temáticas especiales. El Subproceso *Evaluación Central* integrará, de manera estandarizada, los resultados de estas evaluaciones y preparará la versión definitiva de la Memoria de la Encuesta Intercensal 2015.

Un segundo conjunto de actividades se desarrollarán con el Subproceso *Análisis demográfico* bajo el cual se analizará la conciencia demográfica de los resultados de la Encuesta Intercensal 2015 en relación a los resultados de otros eventos estadísticos como el censo de población y vivienda 2010 y las encuestas de hogares y los resultados de los registros administrativos. Adicionalmente se establecerán los lineamientos de integración de los metadatos de la encuesta bajo los estándares DDI para facilitar su publicación en el Sitio del INEGI en Internet.

Tal como se aprecia en el Cuadro 2.14, para el proyecto asociado en 2016 a la Encuesta Intercensal 2015 se contarán con 105.2 mdp. De estos recursos 16.3 mdp (15.5%) se dedicarán a *Seguimiento Central*, 28.9 mdp (27.5%) a *Operación de Campo*, 16.4 mdp (15.6%) a *Diseño Conceptual*, 23.7 mdp (22.5%) a *Dirección Técnica*, 5.5 mdp (5.2%) a

Explotación de la Información, 2.5 mdp (2.4%) a Evaluación Censal, 6.1 mdp (5.8%) a Análisis Demográfico y el restante 5.8 mdp (5.5%) a Gastos Administrativos.

Cuadro 2.14 Censo de Población y Vivienda Estadísticas Sociodemográficas – Encuesta Intercensal 2015 (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
100	P01		INEGI		
		01	Previsiones		–
			01	Previsiones	–
105			Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas		105,247,247
	P04		Censo General de Población y Vivienda		
		01	Producción de resultados complementarios, documentación y evaluación de la Encuesta Intercensal 2015		105,247,247
			01	Seguimiento Central	16,315,123
			02	Operación de Campo	28,848,649
			03	Diseño Conceptual	16,405,364
			04	Dirección Técnica	23,685,181
			05	Explotación de la Información	5,525,267
			06	Evaluación Censal	2,526,442
			07	Análisis Demográfico	6,089,889
			08	Gastos Administrativos	5,851,333

2.6 Actividades de Apoyo Administrativo

2.6.1 Administración

El desarrollo de las actividades sustantivas que realizan las Unidades Administrativas del Instituto requiere de la participación de un gran número de servidores públicos y la oportuna gestión de recursos financieros y materiales, así como la prestación de diversos servicios generales y el soporte continuo de servicios jurídicos. La Dirección General de Administración proporciona estos apoyos y servicios a las Unidades Administrativas, en base a los siguientes Procesos:

Dirección General de Administración		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Dirección General	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Mejora de la Gestión.
	02 Administración.	01 Administración. 02 Recursos Financieros. 03 Recursos Humanos.
	03 Enlace D.F.	01 Enlace en el D.F.
02 Recursos Humanos	01 Administración de Personal.	01 Administración de Personal.
	02 Servicios al Personal y Vinculación Laboral.	01 Servicios al Personal.
	03 Administración de Sueldos.	01 Administración de Sueldos.
	04 Profesionalización Institucional.	01 Profesionalización Institucional.
	05 Comunicación Organizacional.	01 Comunicación Organizacional.
	06 Capacitación y Calidad.	02 Capacitación y Calidad.
	07 Control de Gestión y Apoyo Administrativo.	01 Control de Gestión y Apoyo Administrativo.
03 Programación, Organización y Presupuesto	01 Análisis y Control Presupuestario.	01 Análisis y Control Presupuestario.
	02 Contabilidad Institucional.	01 Contabilidad Institucional.
	03 Tesorería.	01 Tesorería.
	04 Organización.	01 Organización.
	05 Normatividad e Información Administrativa.	01 Normatividad e Información Administrativa.
04 Recursos Materiales y Servicios Generales	01 Recursos Materiales.	01 Recursos Materiales.
	02 Servicios Generales.	01 Servicios Generales.
	03 Obras, Mantenimiento, Medio Ambiente y Control de Inmobiliarios.	01 Obras, Mantenimiento, Medio Ambiente y Control de Inmobiliarios.
	04 Sistema Institucional de Archivos.	01 Sistema Institucional de Archivos.

05 Asuntos Jurídicos	01 Asuntos Contenciosos.	01 Asuntos Contenciosos.
	02 Consultoría Jurídica.	01 Consultoría Jurídica.
	03 Control de Gestión.	01 Control de Gestión.

Proceso 01 Dirección General

En 2016 los objetivos básicos de este Proceso son los siguientes:

- Coordinar el conjunto de apoyo y seguimiento de la Oficina de la Dirección General de Administración (DGA) para asegurar la atención debida a los asunto de su competencia.
- Garantizar la adecuada gestión de los recursos humanos, financieros, técnicos y materiales de las Unidades Administrativas del INEGI y a las Áreas Administrativas de la DGA.
- Coordinar la atención de los procesos de presupuesto, contabilidad, recursos humanos y materiales en la sede del INEGI y la DGA en el Distrito Federal.

Con el Subproceso, Dirección se gestionarán los diversos asuntos de la DGA por medio de un sistema de controles y reportes de gestión diseñado para asegurar el adecuado seguimiento de dichos asuntos. Con este mismo Subproceso se coordinará y se documentará y dará seguimiento la atención de los asuntos turnados por la Junta de Gobierno y la Presidencia del Instituto y los asuntos propios de la DGA.

Con el Subproceso Administración se coordinará la organización, integración y ejecución de las actividades asociadas al uso óptimo de los recursos humanos, técnicos, materiales y financieros. Por su parte con el Subproceso, Enlace con el Distrito Federal, se coordinarán los procesos de presupuestación, contabilidad, recursos humanos y materiales que corresponden a las oficinas del INEGI y de la DGA ubicadas en el Distrito Federal.

Proceso 02 Recursos Humanos

Algo que distingue la vida institucional del INEGI es procurar que los servidores públicos que laboran en él cuenten con óptimas condiciones laborales, económicas y formativas para el desempeño de sus tareas y su satisfacción profesional.

Para 2016 los objetivos de este Proceso son:

- Mejorar la administración de los recursos humanos mediante el análisis 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, así como cubrir puntualmente las remuneraciones del personal y pago a los terceros.
- Fortalecer entre los servidores públicos del INEGI la cultura organizacional, el sentido de pertenencia y la identidad institucional.

Con el Subproceso, Administración de Personal se analizarán, validarán y registrarán en su caso las solicitudes de rediseño de las Estructuras Organizacionales y Movimientos de Personal del Instituto y de sus Unidades Administrativas de modo tal que éstas tengan una estructura organizativa ágil y acorde a sus funciones. Con el Subproceso, Servicios al Personal y Vinculación Laboral se aplicará oportunamente, y siguiendo la normatividad en la materia, cada una de las prestaciones laborales de que gozan los servidores públicos del Instituto, en tanto con el Subproceso, Administración de Sueldos se integrará y procesará la información requerida para cubrir, en tiempo y forma, las percepciones salariales del personal del INEGI y los pagos a terceros. Con el Subproceso, Comunicación Organizacional se dará continuidad a la Campaña General de Comunicación Interna con el propósito de fortalecer el sentido de pertenencia y el grado de satisfacción laboral de los servidores públicos. Esta Campaña se apoyará con la edición de varios productos impresos, notas informativas en Intranet, la edición de la revista electrónica Entorno y del boletín En Síntesis, la actualización de contenidos del Intranet y la administración de la cuenta com.organizacional.

Con el Subproceso, Capacitación y Calidad se incentivará la formación y ampliación del capital humano del Instituto por medio del Programa Anual de Capacitación con el cual se actualizarán conocimientos, habilidades técnicas y liderazgo del personal. Este programa ha sido diseñado a partir tanto de un diagnóstico de los requerimientos de las Unidades Administrativas como del perfil profesional de los servidores públicos. Finalmente con el Subproceso Profesionalización Institucional, se operará el Servicio Profesional de Carrera del INEGI lo que entre otras cosas implica concluir la evaluación del desempeño

correspondiente a 2015 (SED 2015), y llevar a cabo la evaluación 2016, así como actualizar la normatividad respectiva.

Proceso 03 Programación, Organización y Presupuestación

Este Proceso garantiza que las Unidades Administrativas del INEGI cuenten de manera oportuna y suficiente con los recursos financieros necesarios para el desempeño de sus actividades. Con este Proceso se asegura, además, que el uso de los recursos se apegue a los lineamientos contables, financieros, de planeación, programación, transparencia y rendición de cuentas que establecen las leyes en esta materia. De manera complementaria este Proceso procura la actualización de la estructura organizativa de las Unidades Administrativas del Instituto así como el diseño, ejecución y cumplimiento de las políticas o programas en materia de transparencia, mejora regulatoria, normatividad y equidad de género.

Los objetivos para 2016 son:

- Proporcionar a las Unidades Administrativas los recursos financieros y las herramientas necesarias para la ejecución y control 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.
- Garantizar y fomentar el apego del Instituto, las Unidades Administrativas y los servidores públicos a los valores de transparencia, rendición de cuentas, mejora regulatoria, así como atender con eficiencia los requerimientos de las instancias fiscalizadoras y en materia de transparencia y acceso a la información pública.

- Promover dentro de todas las Unidades Administrativas la equidad de género y una cultura de respeto y cordialidad.

Con el Subproceso, Análisis y Control Presupuestal se integrará y dará seguimiento al Programa de Presupuesto Institucional con base al cual proporcionará a las Unidades Administrativas tanto los recursos financieros que demandan sus actividades como los instrumentos para la ejecución y control de su presupuesto. Adicionalmente se dará continuidad a los proyectos de mejorar de las pautas de programación, control y ejercicio del gasto de modo tal que se eleve el grado de eficiencia y eficacia en el uso de los recursos financieros.

La finalidad del Subproceso, Contabilidad Institucional es generar la información de las operaciones financieras, presupuestales y patrimoniales del Instituto y sus servidores públicos. En 2016 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 tanto el ejercicio del presupuesto como la situación financiera y patrimonial del Instituto. Con el Subproceso, Tesorería se administrarán y controlarán los recursos financieros del Instituto a la vez que se efectuarán oportunamente todos los pagos de las obligaciones contraídas a lo largo del año por las Unidades Administrativas del INEGI.

Por su parte el Subproceso, Organización impulsará 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 incorporen en la estructura organizacional, funciones, objetivos o política de estas Unidades o Áreas.

Por último, con el Subproceso Normatividad e Información Administrativa se coordinará la atención a los requerimientos realizados por las distintas instancias fiscalizadoras y se coadyuvará en la solventación de las observaciones que en su caso resultarán. Además de ello, se dará atención a las solicitudes de información y el cumplimiento de las disposiciones en materia de transparencia y acceso a la información pública. En este sentido, en el 2016 se dará especial atención a la implementación de las nuevas obligaciones establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Con este Subproceso, se impulsará también el cumplimiento de las acciones en Materia Regulatoria y del proceso de Calidad Regulatoria Institucional. Finalmente, se coordinará el

desarrollo y atención del Programa Institucional de Equidad de Género en todas las Unidades y Áreas del Instituto.

Proceso 04 Recursos Materiales y Servicios Generales

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

Los objetivos en 2016 de este Proceso son los siguientes:

- Coordinar tanto la aplicación de la política institucional en materia de adquisiciones, de administración y aseguramiento de bienes como la operación de los órganos colegiados en materia de adquisiciones y de bienes muebles.
- Brindar los servicios generales que requieran las distintas Unidades Administrativas Centrales en Aguascalientes, asimismo, llevar el control del Parque Vehicular Institucional y coordinar la política institucional de Protección Civil.
- Mantener y conservar los espacios, instalaciones y equipos de los inmuebles del Instituto, así como realizar la Jornada Institucional de Medio Ambiente.
- 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.

Con el Subproceso Recursos Materiales se coordinará la aplicación de las políticas en materia de administración de bienes y prestación de servicios, la administración y baja de bienes muebles, el aseguramiento de los bienes patrimoniales del Instituto y el funcionamiento de los órganos colegiados en materia de adquisiciones y de bienes muebles. En particular en 2016 se fortalecerán los programas anuales de Aseguramiento de Bienes del Instituto, el de Adquisiciones, Arrendamientos y el de Servicios y de Necesidades, además de que se avanzará en la sistematización de la generación de pedidos, órdenes de servicio y compras directas, se llevará a cabo el levantamiento físico y consolidación de los Inventarios Nacionales de Bienes de Consumo e Instrumentales y se impartirá capacitación en materia de seguros de bienes e inventarios y almacén.

De manera complementaria en 2016 se realizarán las investigaciones de mercado que requieran las Unidades y Áreas Administrativas y se promoverá que las Unidades y Áreas del Instituto que intervienen en los procedimientos de adquisición observen en todo momento las Normas en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INEGI. En apoyo a ello se coordinará la actuación de los Comités de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Bienes Muebles, y del Subcomité de Revisión de Bases.

El Subproceso Servicios Generales coordina la atención de los servicios necesarios para el desempeño regular de la actividad institucional 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 en Aguascalientes. Se coordinará a su vez el levantamiento físico del inventario del Parque Vehicular Institucional (PVI), la enajenación de vehículos no útiles y la contratación del servicio de suministro de combustible para el PVI. En el marco de este Subproceso, en materia de protección civil, se instrumentarán programas de visitas de verificación y de capacitación a diversas unidades internas de protección civil y se llevará a cabo la Jornada Institucional de Protección Civil, además de que se mejorarán los programas internos de protección civil.

Por su parte el Subproceso Obras, Mantenimiento, Medio Ambiente y Control de Inmobiliarios coordina, principalmente, el mantenimiento y conservación de los espacios, equipos e instalaciones del Instituto. Destacan aquí los programas de mantenimiento que se da a los inmuebles que ocupa el Instituto en la Ciudad de Aguascalientes, a 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. Con este Subproceso se realizará la XV Jornada Institucional de Medio Ambiente, para promover acciones en materia del uso eficiente de la energía eléctrica y del agua, así como el consumo responsable de materiales de oficina.

Finalmente con el Subproceso Sistema Institucional de Archivos se coordinarán las acciones en materia de archivos. Para ello se dará asesoría continua en esta materia a las distintas Unidades Administrativas del Instituto, se actualizarán el Catálogo de Expedientes Tipo del Proceso de Administración de Seguro de Bienes y el Cuadro General de Clasificación Archivística y Catalogo de Disposición Documental 2017. Con ello se actualizar el archivo de relativo al control vehicular y se gestionarán las bajas documentales y los dictámenes de reconocimiento de valor histórico de los archivos ante el Comité de Valoración Documental.

Finalmente, se impartirá un curso de actualización sobre el Módulo de Archivo de Concentración del SIA Gestión y Archivos, y se introducirán mejoras al Módulo de Difusión de Documentos Históricos.

Proceso 05 Asuntos Jurídicos

Este Proceso procura, por un lado, que cada una de las acciones que realizan las Unidades Administrativas del Instituto y los servidores públicos del INEGI se apeguen a la ley y normatividad aplicable y, por el otro que representar y velar por los intereses del Instituto ante las diversas autoridades jurisdiccionales y administrativas.

Los objetivos para 2016 de este Proceso son:

- Diseñar y operar estrategias de defensa de los intereses del INEGI de modo tal que disminuya el universo de juicios y procedimientos en materia civil, laboral, administrativa, agraria, fiscal y de amparo, con resultados favorables al Instituto.
- Brindar asesoría y certeza jurídica a todos los actos jurídicos de los que el INEGI es parte.

En 2016 con el Subproceso, Asuntos Contenciosos se dará 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.

Por su parte, con el Subproceso, Consultoría Jurídica se dará continuidad a la revisión y dictaminación de los proyectos normativos, contratos y concertaciones que realicen el INEGI, las Unidades Administrativas del Instituto, los Órganos Colegiados del Instituto y los servidores públicos del Instituto. Se dará además asesoría jurídica sobre los actos y actividades que se realizan en nombre o representación del INEGI a fin de garantizar su validez jurídica.

El Cuadro 2.15 se muestra que para el Programa Presupuestario Actividades de Apoyo Administrativo se han asignado poco más de 476.2 mdp, conforme a la siguiente distribución: 120 mdp (25.2%) apoyarán al Proceso de Gastos Centralizados de Administración, 109.5 mdp (23%), al Proceso Recursos Humanos, 77.8 mdp (16.3%), al Proceso Recursos Materiales y Servicios Generales, 59.4 mdp (12.4%) al de Dirección General, 50.1 mdp (10.5%) al de Programación, Organización y Presupuesto y 35.9 mdp

(7.6%) al de Asuntos Jurídicos. Se incluyen también 23.5 mdp (5.0%) en Previsiones que se ejercerán de acuerdo a la normatividad vigente.

Cuadro 2.15 Actividades de Apoyo Administrativo Administración (Pesos)					
Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
109	M01			Dirección General de Administración	476,245,153
		00		PREVISIONES	23,490,936
			01	Previsiones	23,490,936
		01		DIRECCIÓN GENERAL	59,440,220
			01	Dirección	24,942,403
			02	Administración	16,784,262
			03	Enlace en el D.F.	17,713,555
		02		RECURSOS HUMANOS	109,536,386
			01	Administración de personal	21,186,388
			02	Servicios al personal y vinculación laboral	22,002,633
			03	Administración de sueldos	15,316,418
			04	Profesionalización institucional	11,683,335
			05	Comunicación organizacional	7,909,302
			06	Capacitación y calidad	29,518,528
			07	Control de gestión y apoyo administrativo	1,919,782
		03		PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTO	50,063,757
			01	Análisis y control presupuestal	14,582,427
			02	Contabilidad institucional	11,908,307
			03	Tesorería	8,170,943
			04	Organización	5,501,273
			05	Normatividad e información administrativa	9,900,807

Continuación...

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto	
			04	RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	77,798,245	
			01	Recursos materiales	26,863,245	
			02	Servicios generales	22,649,072	
			03	Obras, mantenimiento, medio ambiente y control de inmobiliarios	18,223,371	
			04	Sistema institucional de archivos	10,062,557	
			05	ASUNTOS JURÍDICOS	35,974,609	
			01	Asuntos contenciosos	22,461,761	
			02	Consultoría jurídica	10,785,021	
			03	Control de gestión	2,727,827	
			06	GASTOS CENTRALIZADOS DE ADMINISTRACIÓN	119,940,999	
			01	Servicios	18,085,579	
			02	Licitación y aseguramiento de bienes	8,662,982	
			03	Mantenimientos	10,337,245	
			04	Otras adquisiciones y servicios	2,757,576	
			05	Prestaciones	71,514,706	
			06	Infraestructura informática	8,582,911	
			TOTAL 01M01			476,245,153

2.7 Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno

2.7.1 Contraloría Interna

El INEGI se ha distinguido por administrar sus recursos humanos, financieros y materiales de manera eficiente, eficaz, económica y transparente. Un papel relevante en ello ha sido el que ha desempeñado la Contraloría Interna (CI), pues sus atribuciones de monitorear y evaluar el desempeño administrativo y sustantivo del Instituto las ha ejercido con un alto sentido de responsabilidad y profesionalismo. En 2016 la CI mantendrá estos atributos en las auditorías que habrá de realizar y en sus tareas de control, seguimiento, evaluación y atención a las quejas y denuncias que se presenten en el año.

Para cumplir estos objetivos se operarán cuatro Procesos sustantivos:

Contraloría Interna		
Procesos	Subprocesos	Macroactividades
01 Auditoría Interna	01 Auditoría Interna.	01 Auditoría Interna.
02 Control y Evaluación	01 Control y Evaluación.	02 Control y Evaluación.
03 Quejas y Responsabilidades	01 Quejas y Responsabilidades.	03 Quejas y Responsabilidades.
04 Dirección	01 Dirección.	01 Dirección. 02 Proyectos especiales.

Proceso 01 Auditoría Interna

Este proceso coordina la realización de auditorías de desempeño y específicas en las diferentes Unidades Administrativas del INEGI.

Sus dos objetivos básicos en 2016 son:

- Verificar el logro eficiente, eficaz, económico y transparente de las metas y objetivos de las Unidades Administrativas del INEGI, así como la observancia plena de la normatividad vigente.

- 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 aplicables.

La realización de las auditorías de desempeño tiene una gran importancia ya que cubren tres de los aspectos centrales. El primero se refiere a la estructura operacional de las Unidades Administrativas que son sujetas de un diagnóstico detallado donde se evalúan los objetivos, atribuciones, cumplimiento de proyectos y programas, así como el aprovechamiento de los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos. El segundo aspecto refiere a la verificación del grado de cumplimiento de la normatividad por parte de las Unidades Administrativas, cumplimiento que va desde su apego a los manuales de organización, las políticas, lineamientos o procedimientos institucionales, los programas de trabajo, metodologías, la legislación federal, etc., hasta el nivel de eficiencia y eficacia alcanzado en el uso y asignación de sus recursos humanos, financieros y tecnológicos y materiales. El tercer aspecto es la evaluación del desempeño de las Unidades Administrativas con base a la verificación del grado de cumplimiento de sus objetivos y metas.

Las auditorías específicas atienden dos elementos fundamentales: por un lado está la auditoría presupuestal que evalúa y verifica la razonabilidad con que las Unidades Administrativas ejercen el presupuesto, así como el nivel de cumplimiento de la normatividad aplicable en las operaciones de gasto, pago y registro y en los procesos de adquisiciones, contrataciones de bienes y servicios y de obra pública; esta auditoría permite también cotejar el apego a los criterios de legalidad, probidad y transparencia. Por su parte la auditoría financiera verifica y evalúa si la información contable refleja de manera razonable y transparente la situación financiera y de los activos con que cuentan las Unidades Administrativas conforme a la normatividad aplicable en cada caso.

Proceso 02 Control y Evaluación

Este Proceso coordina la asesoría y promoción, ante las Unidades Administrativas del Instituto, del control interno, legalidad, transparencia, honestidad y la rendición de cuentas. Su función básica es preventiva ya que procura que éstas incorporen en sus normas de trabajo y la administración de sus recursos la aplicación oportuna y eficiente de las medidas de control interno.

Sus objetivos en 2016 son:

- Contribuir al cumplimiento de metas y objetivos institucionales por parte de las Unidades Administrativas, a la eficiencia y eficacia de los procesos institucionales y que éstos se lleven a cabo con transparencia y conforme a la normatividad aplicable.
- Contribuir a que las Unidades Administrativas cumplan con la normatividad vigente con enfoque preventivo que coadyuve a la adecuada y oportuna toma de decisiones en materia de comités, subcomités, procedimientos de contratación y baja y destino final.
- Fomentar la cultura de la legalidad y transparencia entre los servidores públicos del Instituto.

Para el cumplimiento de estos objetivos en 2016 se realizarán tres auditorías de desempeño a procesos sustantivos de las Unidades Administrativas, así como cuatro acompañamientos preventivos a eventos estadísticos, destacando el Censo Agropecuario. Se estima brindar 260 asesorías a las Unidades Administrativas en materia de procesos de adquisiciones y/o contrataciones de bienes y servicios relevantes en cuanto a monto, naturaleza e importancia, así como a comités y subcomités institucionales. Se pondrán en marcha 13 estrategias para promover tanto la instrumentación de acciones de control interno, legalidad, transparencia, observancia de la normatividad y reforzamiento entre los servidores públicos del Instituto de una cultura de la legalidad y rendición de cuentas.

Proceso 03 Quejas y Responsabilidades

Este Proceso investiga y da seguimiento al conjunto de quejas y denuncias de hechos presuntamente irregulares cometidos por servidores públicos del Instituto hasta su resolución.

Los objetivos en 2016 son:

- Investigar, y en su caso sancionar conductas irregulares de los servidores públicos, licitantes, proveedores y contratistas del Instituto, así como inhibir su recurrencia y, en su caso, asegurar la firmeza y cumplimiento de las resoluciones administrativas emitidas.

- Asegurar la transparencia de los procedimientos en materia de adquisiciones y obras públicas, mediante la substanciación de los procedimientos de inconformidades.
- Promover y verificar el cumplimiento por parte de los servidores públicos de sus obligaciones en relación a presentación de las declaraciones patrimoniales y de conflictos de intereses.

Para lograr lo anterior se resolverán y dará seguimiento puntual y riguroso a cada una de las quejas, denuncias e inconformidades presentadas. Cuando lo amerite se impondrán las sanciones que procedan con resoluciones debidamente fundadas y motivadas y se llevará a cabo su defensa ante las diversas instancias jurisdiccionales, ratificar la validez de las resoluciones. De igual manera se mantendrá actualizado el registro y seguimiento de la situación patrimonial de los servidores públicos del INEGI mediante el Sistema de Detección de Inconsistencias.

Proceso 04 Dirección

Con este Proceso la Contraloría Interna asegura el cabal cumplimiento de sus responsabilidades y atribuciones, Así, el objetivo de este Proceso para 2016 es:

- Coordinar las actividades de la Contraloría Interna con el propósito tanto de garantizar el cumplimiento integral de su programa de trabajo anual, bajo los estándares de calidad, eficiencia, eficacia, economía, transparencia y rendición de cuentas.

Con los Subprocesos Dirección y Proyectos especiales se coordinarán las actividades de la Contraloría Interna y se desarrollarán proyectos especiales e informáticos, a la vez que se garantizará que los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos asignados se continuarán ejerciendo en forma eficientes, eficaz, económica y transparente y se asegurara que el personal de la Contraloría Interna reciba la capacitación requerida para el mejor desempeño de sus actividades.

El Cuadro 2.16 muestra que para las actividades de la Contraloría Interna se asignaron 76.1 mdp de los cuales el Proceso de Auditoría Interna recibirá cerca de 24.1 mdp (31.7%), Control y Evaluación, 16.5 mdp (21.7%), Quejas y Responsabilidades 14.2 mdp (18.6%),

Dirección 15.6 mdp (20.5%) y los Gastos Centralizados de la Contraloría Interna los restantes 5.1 mdp. (6.7%). El rubro de Previsiones asciende a 0.6 mdp (0.8%) que se requieren, de acuerdo a la normatividad vigente, para solventar los costos asociados a las plazas por concepto de Cuotas Cesantía, Cuotas al ISSSTE y Medidas de Fin de Año.

Cuadro 2.16
Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno
Contraloría Interna
(Pesos)

Unidad Responsable	Programa Presupuestario	Proceso	Subproceso	Denominación	Monto
	102			Contraloría Interna	76,173,733
		00		Previsiones	604,308
			01	Previsiones	604,308
	01			AUDITORÍA INTERNA	24,138,903
			01	Auditoría interna	24,138,903
	02			CONTROL Y EVALUACIÓN	16,501,336
			01	Control y evaluación	16,501,336
	03			QUEJAS Y RESPONSABILIDADES	14,220,882
			01	Quejas y responsabilidades	14,220,882
	04			DIRECCIÓN	15,601,997
			01	Dirección	8,779,969
			02	Administración	6,822,028
	05			GASTOS CENTRALIZADOS DE CONTRALORIA INTERNA	5,106,307
			01	Gastos centralizados	4,060,798
			02	Infraestructura informática	1,045,509
				TOTAL O01	76,173,733

ANEXOS

Anexo 1 Presupuesto por Estructura Programática del Programa Anual de Trabajo 2016

Anexo 2 Programa Anual de Trabajo 2016. *Las Actividades Sustantivas*

Anexo 3 Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional 2016

Anexo 1
Presupuesto por Estructura Programática del Programa Anual de Trabajo 2016

INEGI Presupuesto 2016

145 Cuadro A.1.1 INEGI Presupuesto Consolidado 2016

Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)

146 Cuadro A.1.2 *Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI*

147 Cuadro A.1.3 *Dirección General de Coordinación General del SNIEG*

149 Cuadro A.1.4 *Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información*

Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica

150 Cuadro A.1.5 *Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas*

152 Cuadro A.1.6 *Dirección General de Estadísticas Económicas*

156 Cuadro A.1.7 *Dirección General de Geografía y Medio Ambiente*

159 Cuadro A.1.8 *Dirección General de Administración - Informática*

160 Cuadro A.1.9 *Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información -
Comunicación*

161 Cuadro A.1.10 *Dirección General de Integración, Análisis e Investigación*

162 Cuadro A.1.11 *Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública
y Justicia*

164 Cuadro A.1.12 *Direcciones Regionales*

165 Cuadro A.1.12a *Direcciones Generales y Regionales - Gastos Centralizados
Institucionales*

166 Cuadro A.1.13 *Dirección General de Estadísticas Económicas, Censo Agropecuario -
Censo Agropecuario 2016*

167 Cuadro A.1.14 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas, *Producción de resultados complementarios, Documentación y evaluación de la Encuesta Intercensal 2015*

Actividades de Apoyo Administrativo

168 Cuadro A.1.15 *Dirección General de Administración*

Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno

170 Cuadro A.1.16 *Contraloría Interna*

INEGI Presupuesto 2016

Cuadro A.1.1 INEGI Presupuesto Consolidado 2016

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
CONSOLIDADO INEGI													
					O01 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	66,590,555	306,812	8,068,374	1,207,992	0	0	0	76,173,733
					M01 Actividades de apoyo administrativo	391,692,037	4,920,469	72,635,520	6,997,127	0	0	0	476,245,153
					P01 Planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del sistema nacional de información estadística y geográfica	210,651,464	2,682,957	31,831,640	4,673,205	387,772	0	0	250,227,038
					P02 Producción y difusión de información estadística y geográfica	4,588,901,396	97,096,053	868,240,916	85,179,490	3,280,000	3,950,490	21,125,324	5,667,773,669
					P03 Censo Agropecuario	630,941,793	60,516,593	251,343,626	10,289,559	0	194,761,270	0	1,147,852,841
					P04 Censo de Población y Vivienda	82,448,986	1,670,172	19,035,175	1,432,914	0	660,000	0	105,247,247
TOTAL CONSOLIDADO INEGI						5,971,226,231	167,193,056	1,251,155,251	109,780,287	3,667,772	199,371,760	21,125,324	7,723,519,681
PREVISIONES													
					O01 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	604,308	0	0	0	0	0	0	604,308
					M01 Actividades de apoyo administrativo	23,490,936	0	0	0	0	0	0	23,490,936
					P01 Planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del sistema nacional de información estadística y geográfica	1,509,408	0	0	0	0	0	0	1,509,408
					P02 Producción y difusión de información estadística y geográfica	201,303,174	0	35,688,697	994,428	0	0	0	237,986,299
					P03 Censo Agropecuario	0	0	0	0	0	0	0	0
					P04 Censo de Población y Vivienda	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PREVISIONES						226,907,826	-	35,688,697	994,428	-	-	-	263,590,951

Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)

Cuadro A.1.2 Junta de Gobierno y Presidencia del INEGI

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					P01 Planeación, coordinación, seguimiento y evaluación del sistema nacional de información estadística y geográfica	210,651,464	2,682,957	31,831,640	4,673,205	387,772	0	0	250,227,038
					100 INEGI	1,509,408	0	0	0	0	0	0	1,509,408
					00 PREVISIONES	1,509,408	0	0	0	0	0	0	1,509,408
					00 Previsiones	1,509,408	0	0	0	0	0	0	1,509,408
					01 Previsiones	1,509,408							1,509,408
					101 JUNTA DE GOBIERNO Y PRESIDENCIA	66,506,779	1,271,399	9,803,959	1,635,804	0	0	0	79,217,941
					01 JUNTA DE GOBIERNO Y PRESIDENCIA	65,993,501	1,256,399	6,675,299	1,624,421	0	0	0	75,549,620
					01 Presidencia	14,106,894	145,720	1,515,680	327,799	0	0	0	16,096,093
					01 Presidencia	14,106,894	145,720	1,515,680	327,799				16,096,093
					02 Junta de Gobierno	34,191,363	396,650	4,652,617	913,988	0	0	0	40,154,618
					01 Información demográfica y social	9,098,298	77,900	778,319	238,381				10,192,898
					02 Información económica	8,836,974	84,700	1,049,470	237,285				10,208,429
					03 Información geográfica y del medio ambiente	8,218,470	90,300	1,528,845	212,593				10,050,208
					04 Información de gobierno, seguridad pública e impartición de justicia	8,037,621	143,750	1,295,983	225,729				9,703,083
					03 Administración	17,695,244	714,029	507,002	382,634	0	0	0	19,298,909
					01 Administración	8,326,531	611,344	363,002	175,425				9,476,302
					02 Sistemas	4,258,181	99,685	36,900	83,540				4,478,306
					03 Control de gestión	5,110,532	3,000	107,100	123,669				5,344,301
					04 Archivos								0
					02 GASTOS CENTRALIZADOS DE JUNTA DE GOBIERNO Y PRESIDENCIA	513,278	15,000	3,128,660	11,383	0	0	0	3,668,321
					01 Gastos centralizados	513,278	15,000	1,047,225	11,383	0	0	0	1,586,886
					01 Servicios básicos								0
					02 Prestaciones	513,278			11,383				524,661
					03 Gastos institucionales		15,000	1,047,225					1,062,225
					02 Infraestructura Informática	0	0	2,081,435	0	0	0	0	2,081,435
					01 Servicios de cómputo y comunicaciones			2,081,435					2,081,435

Cuadro A.1.3 Dirección General de Coordinación del SNIEG (1 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					103 DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACION DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION ESTADISTICA Y GEOGRAFICA	96,009,578	818,527	11,024,637	1,937,591	0	0	0	109,790,333
					03 PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	23,359,163	154,822	1,144,193	431,037	0	0	0	25,089,216
					01 Monitoreo y evaluación de los programas del SNIEG y catálogo nacional de indicadores	4,988,673	72,864	300,150	89,692	0	0	0	5,451,380
					01 Monitoreo y evaluación de los programas del SNIEG	2,988,681	72,864	300,150	54,166				3,415,861
					02 Catálogo nacional de indicadores	1,999,992			35,526				2,035,519
					02 Coordinación de los programas del SNIEG	4,718,785	0	25,200	92,806	0	0	0	4,836,791
					01 Coordinación de los programas del SNIEG	4,718,785		25,200	92,806				4,836,791
					03 Coordinación de los registros nacionales	6,041,591	40,200	648,083	113,249	0	0	0	6,843,123
					01 Coordinación de los registros nacionales	6,041,591	40,200	648,083	113,249				6,843,123
					04 Red nacional de información	7,610,114	41,758	170,760	135,290	0	0	0	7,957,922
					01 Red nacional de información	7,610,114	41,758	170,760	135,290				7,957,922
					04 COORDINACION DE LOS SUBSISTEMAS NACIONALES DE INFORMACION	13,372,815	34,528	1,328,735	337,803	0	0	0	15,073,881
					01 Coordinación de la normatividad del SNIEG	5,075,853	4,522	135,000	136,567	0	0	0	5,351,942
					01 Coordinación de la normatividad del SNIEG y seguimiento al Consejo Consultivo Nacional	5,075,853	4,522	135,000	136,567				5,351,942
					02 Seguimiento a los subsistemas nacionales de información	5,516,801	30,006	135,000	148,704	0	0	0	5,830,511
					01 Seguimiento a los subsistemas nacionales de información	5,516,801	30,006	135,000	148,704				5,830,511
					03 Coordinación de capacitación a las Unidades del Estado	2,780,161	0	1,058,735	52,532	0	0	0	3,891,428
					01 Coordinación de capacitación a las Unidades del Estado	2,780,161		1,058,735	52,532				3,891,428
					05 OPERACIÓN REGIONAL	31,027,281	87,083	1,272,850	599,195	0	0	0	32,986,408
					01 Apoyo a operativos institucionales	4,077,641	15,635	276,356	74,240	0	0	0	4,443,872
					01 Apoyo a levantamientos institucionales	4,077,641	15,635	276,356	74,240				4,443,872
					02 Apoyo a la promoción regional	18,212,950	46,984	269,320	351,238	0	0	0	18,880,492
					01 Apoyo a la promoción del uso de la información	18,212,950	46,984	269,320	351,238				18,880,492
					03 Gestión de proyectos en el ámbito regional	4,698,291	24,464	393,224	84,641	0	0	0	5,200,620
					01 Seguimiento a la implementación de proyectos institucionales	4,698,291	24,464	393,224	84,641				5,200,620
					04 SNIEG en el ámbito estatal	4,038,399	0	333,950	89,076	0	0	0	4,461,425
					01 Seguimiento a la operación y desarrollo de los Comités Estatales	4,038,399		333,950	89,076				4,461,425

Cuadro A.1.3 Dirección General de Coordinación del SNIEG (2 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					06 DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE COORDINACIÓN DEL SNIEG	27,214,888	528,894	1,943,090	545,859	0	0	0	30,232,731
					01 Dirección	17,048,731	161,519	1,528,640	348,255	0	0	0	19,087,145
					01 Dirección	10,768,007	29,090	1,340,840	229,033				12,366,970
					02 Mejora de la gestión y desarrollo tecnológico	6,280,724	132,429	187,800	119,222				6,720,175
					02 Administración	10,166,157	367,375	414,450	197,605	0	0	0	11,145,587
					01 Administración	4,647,567		200,400	99,422				4,947,389
					02 Recursos humanos	1,920,523	2,700	29,550	34,163				1,986,936
					03 Recursos financieros	1,626,166	4,950	52,500	28,893				1,712,509
					04 Recursos materiales y servicios generales	1,539,183	359,725	115,200	27,408				2,041,516
					05 Archivos	432,718		16,800	7,719				457,237
					07 GASTOS CENTRALIZADOS DE COORDINACION DEL SNIEG	1,035,430	13,200	5,335,769	23,697	0	0	0	6,408,096
					01 Gastos centralizados	1,035,430	13,200	2,845,920	23,697	0	0	0	3,918,247
					01 Servicios básicos								0
					02 Prestaciones	1,035,430			23,697				1,059,127
					03 Gastos institucionales		13,200	2,845,920					2,859,120
					02 Infraestructura Informática	0	0	2,489,849	0	0	0	0	2,489,849
					01 servicios de cómputo y comunicaciones			2,489,849					2,489,849

Cuadro A.1.4 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					117 DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACION Y SERVICIO PÚBLICO DE INFORMACIÓN	46,625,700	593,031	11,003,044	1,099,810	387,772	0	0	59,709,356
				08	VINCULACION CON LOS PODERES LEGISLATIVO	2,645,873	14,860	25,850	69,927	0	0	0	2,756,511
				01	Vinculación con el poder Legislativo	2,645,873	14,860	25,850	69,927	0	0	0	2,756,511
				01	<i>Vinculación con el Poder Legislativo</i>	2,645,873	14,860	25,850	69,927				2,756,511
				09	DIRECCION Y ADMINISTRACIÓN DE VINCULACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICO DE INFORMACIÓN	39,368,192	544,271	2,325,485	934,527	387,772	0	0	43,560,248
				01	Dirección	23,017,544	143,186	1,530,010	572,660	387,772	0	0	25,651,173
				01	<i>Dirección</i>	8,534,463	95,713	1,119,050	240,870				9,990,096
				02	<i>Mejora de la gestión</i>	3,460,582	1,200	57,975	85,249				3,605,006
				03	<i>Asuntos internacionales</i>	6,193,822	18,879	206,760	114,050	387,772			6,921,283
				04	<i>Seguimiento de acuerdos de la Junta de Gobierno</i>	1,372,066	5,525	74,125	38,981				1,490,697
				05	<i>Vinculación con sectores estratégicos</i>	3,456,611	21,869	72,100	93,510				3,644,090
				02	Administración	16,350,648	401,085	795,475	361,867	0	0	0	17,909,075
				01	<i>Administración</i>	1,873,812	6,368	172,200	50,298				2,102,678
				02	<i>Recursos financieros</i>	3,610,839	10,667	118,900	85,058				3,825,464
				03	<i>Recursos humanos</i>	3,531,738	31,522	166,650	75,821				3,805,731
				04	<i>Recursos materiales y servicios generales</i>	7,334,259	352,528	337,725	150,690				8,175,202
				05	<i>Archivo</i>								0
				10	GASTOS CENTRALIZADOS DE VINCULACION ESTRATEGICA Y SERVICIO PÚBLICO DE INFORMACION	4,611,634	33,900	8,651,709	95,355	0	0	0	13,392,598
				01	Gastos centralizados	4,611,634	33,900	5,375,310	95,355	0	0	0	10,116,199
				01	<i>Servicios básicos</i>			67,500					67,500
				02	<i>Prestaciones</i>	4,611,634			95,355				4,706,989
				03	<i>Gastos institucionales</i>		33,900	5,307,810					5,341,710
				02	Infraestructura Informática	0	0	3,276,399	0	0	0	0	3,276,399
				01	<i>Servicios de cómputo y comunicaciones</i>			3,276,399					3,276,399

Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica

Cuadro A.1.5 Dirección General de Estadística Sociodemográficas (1 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					P02 Producción y difusión de información estadística y geográfica	4,588,901,396	97,096,053	868,240,916	85,179,490	3,280,000	3,950,490	21,125,324	5,667,773,669
					100 INEGI	201,303,174	0	35,688,697	994,428	0	0	0	237,986,299
					00 PREVISIONES	201,303,174	0	35,688,697	994,428	0	0	0	237,986,299
					00 Previsiones	201,303,174	0	35,688,697	994,428	0	0	0	237,986,299
					01 Previsiones	201,303,174		35,688,697	994,428				237,986,299
					105 DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	936,125,343	32,681,928	125,012,913	16,896,020	0	1,497,000	0	1,112,213,204
					01 ENCUESTAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	631,933,575	16,671,581	106,423,955	11,302,858	0	930,000	0	767,261,969
					01 Encuestas regulares en hogares	426,917,863	11,685,341	80,402,855	7,553,839	0	0	0	526,559,898
					01 Dirección	12,381,349			235,605				12,616,954
					02 Encuesta nacional de ingresos y gastos de los hogares (ENIGH)	97,940,201	1,127,143	40,342,100	1,698,276				141,107,720
					03 Encuesta nacional sobre la confianza del consumidor (ENCO)	19,243,767	254,371	638,400	354,892				20,491,430
					04 Encuesta nacional de ocupación y empleo (ENOE)	184,124,239	3,592,535	16,081,175	3,335,840				207,133,789
					05 Módulos de la ENCO								0
					06 Encuesta nacional de hogares	113,228,307	6,711,292	23,341,180	1,929,226				145,210,005
					02 Encuestas especiales	14,496,937	0	196,800	256,914	0	0	0	14,950,651
					01 Encuestas especiales	14,496,937		196,800	256,914				14,950,651
					03 Registros administrativos	109,013,636	2,775,300	15,335,360	2,039,083	0	0	0	129,163,379
					01 Dirección	1,631,609	720	372,875	30,079				2,035,283
					02 Estadísticas vitales	86,743,044	2,319,820	10,774,555	1,651,192				101,488,611
					03 Estadísticas sociales	15,918,693	439,400	3,198,705	275,365				19,832,163
					04 Apoyo técnico	4,720,290	15,360	989,225	82,447				5,807,322
					04 Diseño y marcos estadísticos	60,794,804	2,210,940	10,488,940	1,084,389	0	930,000	0	75,509,074
					01 Dirección	3,507,997		36,800	65,030				3,609,827
					02 Marco nacional de vivienda	49,587,008	2,153,820	10,433,740	882,820		930,000		63,987,388
					03 Diseño muestral de viviendas	7,699,799	57,120	18,400	136,539				7,911,858
					04 Marco de viviendas de ciudades adicionales								0
					05 Diseño conceptual de encuestas regulares y especiales	10,448,192	0	0	186,655	0	0	0	10,634,847
					01 Diseño conceptual de encuestas regulares y especiales	10,448,192			186,655				10,634,847
					06 Procesamiento y bases de datos de encuestas y registros	10,262,143	0	0	181,977	0	0	0	10,444,120
					01 Procesamiento y bases de datos de encuestas y registros	10,262,143			181,977				10,444,120
					02 INFRAESTRUCTURA ESTADÍSTICA	36,347,583	8,420	416,888	702,951	0	0	0	37,475,842
					01 Infraestructura estadística sociodemográfica	36,347,583	8,420	416,888	702,951	0	0	0	37,475,842
					01 Desarrollo de procesos estadísticos	6,814,588		34,768	123,380				6,972,736
					02 Estandarización de clasificaciones y contenidos sociodemográficos	19,831,484	8,420	312,584	397,170				20,549,658
					03 Diseño de productos sociodemográficos y atención de requerimientos	5,723,434		34,768	112,575				5,870,777
					04 Contenidos sociodemográficos en internet y atención a usuarios	3,978,077		34,768	69,826				4,082,671

Cuadro A.1.5 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas (2 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					03 CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA	184,233,109	14,170,800	14,860,250	3,360,555	0	306,000	0	216,930,714
					01 Diseño conceptual	10,486,228	0	0	200,809	0	0	0	10,687,037
					01 <i>Diseño conceptual</i>	10,486,228			200,809				10,687,037
					02 Operaciones de campo	18,764,281	0	0	336,890	0	0	0	19,101,171
					01 <i>Operaciones de campo</i>	18,764,281			336,890				19,101,171
					03 Tratamiento de la información	12,867,159	0	0	233,223	0	0	0	13,100,382
					01 <i>Tratamiento de la información</i>	12,867,159			233,223				13,100,382
					04 Explotación censal	6,410,780	0	0	154,497	0	0	0	6,565,277
					01 <i>Explotación censal</i>	6,410,780			154,497				6,565,277
					05 Inventario nacional de viviendas	135,704,661	14,170,800	14,860,250	2,435,137	0	306,000	0	167,476,848
					01 <i>Inventario nacional de viviendas</i>	135,704,661	14,170,800	14,860,250	2,435,137		306,000		167,476,848
					04 DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRAFICAS	78,891,841	1,811,642	2,330,017	1,432,774	0	261,000	0	84,727,273
					01 Dirección	44,750,297	187,102	1,681,557	818,576	0	0	0	47,437,532
					01 <i>Dirección</i>	22,876,132	155,478	1,463,184	426,654				24,921,448
					02 <i>SopORTE informático</i>	5,823,207	18,798	81,202	100,481				6,023,688
					03 <i>Mejora de la gestión</i>	16,050,958	12,826	137,171	291,441				16,492,396
					02 Administración	34,141,544	1,624,540	648,460	614,198	0	261,000	0	37,289,742
					01 <i>Administración</i>	3,690,685		35,000	69,325				3,795,010
					02 <i>Recursos financieros</i>	9,380,223	12,978		166,121				9,559,322
					03 <i>Recursos humanos</i>	7,228,209	11,866	18,134	133,297				7,391,506
					04 <i>Recursos materiales y servicios generales</i>	13,216,551	1,599,696	595,326	234,418		261,000		15,906,991
					05 <i>Archivos</i>	625,876			11,037				636,913
					05 GASTOS CENTRALIZADOS DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRAFICAS	4,719,235	19,485	981,803	96,882	0	0	0	5,817,405
					01 Gastos centralizados	4,719,235	19,485	981,803	96,882	0	0	0	5,817,405
					01 <i>Servicios básicos</i>		19,485	981,803					1,001,288
					02 <i>Prestaciones</i>	4,719,235			96,882				4,816,117

Cuadro A.1.6 Dirección General de Estadísticas Económicas (1 de 4)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					106 DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	850,330,148	8,404,947	93,580,064	17,418,210	0	992,200	0	970,725,569
				06	CENSOS ECONÓMICOS Y AGROPECUARIOS	174,330,335	2,790,759	12,732,464	3,070,719	0	0	0	192,924,277
				01	Censos económicos	35,323,469	167,685	755,838	621,328	0	0	0	36,868,320
				01	Dirección	8,545,083	33,537	755,838	153,130				9,487,588
				02	Diseño conceptual y estudios económicos	6,008,399	30,343		105,449				6,144,191
				03	Operaciones de campo y logística	8,278,201	41,522		144,283				8,464,006
				04	Tratamiento de la información	12,491,786	62,283		218,466				12,772,535
				02	Censos y encuestas agropecuarias	72,966,248	207,593	855,284	1,311,681	0	0	0	75,340,806
				01	Dirección	48,375,576	33,615	442,992	884,029				49,736,212
				02	Diseño conceptual	7,498,722	53,531	58,200	129,939				7,740,392
				03	Operaciones de campo	10,860,673	80,698	295,892	188,436				11,425,699
				04	Tratamiento de la información	6,231,277	39,749	58,200	109,277				6,438,503
				03	Directorio nacional de unidades económicas	28,502,976	278,906	3,871,705	489,299	0	0	0	33,142,886
				01	Dirección	11,907,585	57,492	813,712	201,952				12,980,741
				02	Concertación y seguimiento	4,933,051	30,343		84,337				5,047,731
				03	Estrategias de actualización	4,904,474	31,940		83,337				5,019,751
				04	Verificación de unidades económicas	4,062,641	154,340	3,057,993	73,293				7,348,267
				05	Demografía de establecimientos	2,695,225	4,791		46,380				2,746,396
				04	Sistemas, procesamiento informático y capacitación	18,566,970	94,529	58,750	327,098	0	0	0	19,047,347
				01	Diseño de sistemas	7,020,115	35,440	58,750	124,032				7,238,337
				02	Soporte informático a captura y codificación	3,308,576	17,567		58,367				3,384,510
				03	Soporte informático a requerimientos especiales	4,135,130	20,761		72,907				4,228,798
				04	Soporte informático a procesos finales	4,103,149	20,761		71,792				4,195,702
				05	Capacitación								0
				05	Encuesta Nacional Agropecuaria	0	27,149	0	0	0	0	0	27,149
				01	Dirección		27,149						27,149
				02	Cartografía								0
				03	Operativo de campo								0
				04	Desarrollo de sistemas								0
				06	Registro de negocios	18,970,672	2,014,897	7,190,887	321,314	0	0	0	28,497,770
				01	Dirección	2,218,853	1,597	635,222	39,827				2,895,499
				02	Diseño conceptual y generación de indicadores	1,538,348			26,192				1,564,539
				03	Procedimientos y métodos del registro	1,507,136			26,141				1,533,277
				04	Vinculación	3,773,663			62,774				3,836,438
				05	Base de datos y sistematización	3,571,013			60,790				3,631,803
				06	Actualización del RENEM mediante los establecimientos más importantes del país	6,361,659	2,013,300	6,555,665	105,590				15,036,214

Cuadro A.1.6 Dirección General de Estadísticas Económicas (2 de 4)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					07 ENCUESTAS ECONOMICAS Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	360,713,138	2,656,812	42,518,044	7,000,720	0	0	0	412,888,714
					01 Encuestas del sector secundario	43,533,500	265,102	451,080	752,786	0	0	0	45,002,468
					01 Dirección	2,775,707	9,582	146,100	50,309				2,981,698
					02 Encuestas manufactureras	30,420,699	194,834	149,000	523,473				31,288,006
					03 Encuestas de la construcción y de opinión empresarial	10,337,094	60,686	155,980	179,004				10,732,764
					02 Encuestas del sector terciario	30,024,627	184,623	409,951	521,809	0	0	0	31,141,010
					01 Dirección	2,220,358	12,147	124,626	40,154				2,397,285
					02 Encuestas del sector comercio	13,416,510	86,238	112,326	231,615				13,846,689
					03 Encuestas de servicios	14,387,759	86,238	172,999	250,040				14,897,036
					03 Estadísticas de comercio exterior y registros administrativos	29,537,553	173,090	1,100,945	659,366	0	0	0	31,470,954
					01 Dirección	1,504,179	4,791	226,800	41,112				1,776,882
					02 Estadísticas de comercio exterior	1,771,304	7,985	31,470	46,866				1,857,625
					03 Estadística de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX) y estadística de la industria minerometalúrgica	8,712,609	24,008	421,805	187,143				9,345,565
					04 Concertación, aprovechamiento y procesamiento de registros administrativos	15,238,438	118,737	403,500	331,299				16,091,974
					05 Estadística de otros sectores IMMEX	721,607	6,388		17,347				745,342
					06 Vinculación de registros administrativos y encuestas manufactureras	1,589,416	11,181	17,370	35,600				1,653,567
					04 Estadísticas de ciencia y tecnología y sociedad de la información	5,902,422	21,669	308,646	126,939	0	0	0	6,359,676
					01 Estadísticas de ciencia y tecnología y sociedad de la información	5,902,422	21,669	308,646	126,939				6,359,676
					05 Desarrollo informático, operaciones de campo y capacitación y encuestas especiales	251,715,037	2,011,328	40,179,922	4,939,819	0	0	0	298,846,106
					01 Operaciones de campo y capacitación	223,139,210	697,041	30,461,004	4,442,140				258,739,395
					02 Sistemas	1,455,192	7,388	22,500	26,038				1,511,118
					03 Encuestas especiales	766,014	3,197	66,600	13,749				849,560
					04 Centro de encuestas telefónicas del INEGI (CATI)	2,546,896	19,164	533,650	41,906				3,141,616
					05 Encuesta nacional sobre disponibilidad y uso de las tecnologías de la información en hogares 2016 (ENDUTIH)	23,807,725	1,284,538	9,096,168	415,986				34,604,417
					06 Sistema integrado de encuestas en unidades económicas	0	1,000	67,500	0	0	0	0	68,500
					01 Sistema integrado de encuestas en unidades económicas		1,000	67,500					68,500

Cuadro A.1.6 Dirección General de Estadísticas Económicas (3 de 4)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					08 CUENTAS NACIONALES	104,204,169	1,136,787	9,426,767	2,700,456	0	992,200	0	118,460,378
					01 Contabilidad nacional	22,467,795	193,198	178,450	600,739	0	0	0	23,440,182
					01 Cuentas de bienes y servicios y sus productos derivados	14,611,821	82,405	76,800	390,995				15,162,021
					02 Cuentas por sectores institucionales y sus productos derivados	7,855,974	110,793	101,650	209,744				8,278,161
					02 Cuentas satélite	10,224,826	42,928	273,413	271,017	0	0	0	10,812,184
					01 Cuentas económicas y ecológicas	3,687,318	21,364	194,020	100,486				4,003,188
					02 Cuentas satélite de las instituciones sin fines de lucro	1,123,255	9,582	16,200	29,698				1,178,735
					03 Cuenta satélite del turismo y sus indicadores relacionados	1,673,304	7,191	54,493	44,721				1,779,709
					04 Cuentas satélite de la salud	1,196,763	4,791	8,700	32,113				1,242,367
					05 Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares								0
					06 Cuenta satélite de vivienda								0
					07 Actualización de las cuentas satélite	2,544,187			63,999				2,608,186
					03 Insumo producto	10,189,014	38,328	100,500	273,443	0	0	0	10,601,285
					01 Cuadros de oferta y utilización y matrices simétricas	10,189,014	38,328	100,500	273,443				10,601,285
					04 Cuentas de corto plazo nacionales y regionales	31,083,091	295,018	1,016,674	813,005	0	992,200	0	34,199,988
					01 Cuentas de corto plazo nacionales y sus Indicadores	10,209,261	42,543	129,100	273,071				10,653,975
					02 Cuenta regionales y sus indicadores	11,293,278	53,716	60,800	292,846				11,700,640
					03 Estimación oportuna del PIB trimestral	3,068,205	50,400	443,852	80,134		121,000		3,763,591
					04 Desestacionalización de las series de tiempo	2,319,979	85,550	256,770	59,436		484,000		3,205,735
					05 Cuentas por sectores institucionales trimestrales	4,192,369	62,809	126,152	107,518		387,200		4,876,048
					05 Procesamiento, mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos para el SCNM	6,783,879	43,119	7,665,180	167,577	0	0	0	14,659,755
					01 Procesamiento, mantenimiento y actualización de los sistemas informáticos para el SCNM	6,783,879	43,119	7,665,180	167,577				14,659,755
					06 Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013	23,455,563	524,196	192,550	574,675	0	0	0	24,746,984
					01 Cambio de Año Base (CAB) del Sistema de Cuentas Nacionales de México a 2013	23,455,563	524,196	192,550	574,675				24,746,984

Cuadro A.1.6 Dirección General de Estadísticas Económicas (4 de 4)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					09 INDICE DE PRECIOS	104,991,252	381,132	10,696,869	2,507,690	0	0	0	118,576,943
					01 Diseño conceptual	7,205,472	90,969	782,875	192,063	0	0	0	8,271,379
					01 <i>Diseño conceptual</i>	5,550,961	90,969	288,475	150,259				6,080,664
					02 <i>Incidencia de precios en zonas rurales</i>	1,654,511		494,400	41,804				2,190,715
					02 Operaciones de campo	44,009,703	161,492	5,437,256	970,475	0	0	0	50,578,926
					01 <i>Operaciones de campo</i>	28,805,155	43,179	4,097,500	566,273				33,512,107
					02 <i>Supervisión</i>	15,204,548	118,313	1,339,756	404,202				17,066,819
					03 Tratamiento de la información	13,128,944	23,955	623,782	356,152	0	0	0	14,132,834
					01 <i>Tratamiento de la información</i>	12,210,444	23,955	589,900	332,147				13,156,446
					02 <i>Producción anual de estudios especiales de paridades de poder de compra del programa EUROSTAT-OCDE</i>	918,500		33,882	24,005				976,388
					04 Documentación y certificación	5,749,670	14,373	963,200	157,678	0	0	0	6,884,921
					01 <i>Documentación y certificación</i>	2,958,774	6,388	309,600	81,375				3,356,137
					02 <i>Auditorías de calidad</i>	2,790,896	7,985	653,600	76,303				3,528,784
					05 Cambio de año base índice nacional de precios al consumidor (CAB INPC)	28,094,965	22,358	2,447,721	665,417	0	0	0	31,230,461
					01 <i>Cambio de año base índice nacional de precios al consumidor (CAB INPC)</i>	17,862,790	22,358	2,066,741	408,605				20,360,494
					02 <i>Seguimiento a la ampliación del INPC</i>	10,232,175		380,980	256,812				10,869,967
					06 Cotización de la ampliación de la muestra del INPP	6,802,497	67,985	442,035	165,905	0	0	0	7,478,422
					01 <i>Cotización de la ampliación de la muestra del INPP</i>	2,072,653	67,985	314,035	48,067				2,502,739
					02 <i>Cambio base del índice nacional de precios productor (CAB INPP)</i>	4,729,845		128,000	117,838				4,975,683
					10 DIRECCION Y ADMINISTRACION DE ESTADISTICAS ECONOMICAS	101,311,080	1,439,457	3,472,800	2,032,021	0	0	0	108,255,358
					01 Dirección	73,931,693	321,328	2,842,450	1,492,138	0	0	0	78,587,609
					01 <i>Dirección</i>	28,713,309	109,973	1,702,650	630,648				31,156,580
					02 <i>Tecnologías de información y comunicaciones</i>	15,753,083	63,883	275,600	318,781				16,411,347
					03 <i>Mejora de la gestión</i>	8,445,577	35,134	149,200	168,568				8,798,479
					04 <i>Normatividad y metodología conceptual</i>	14,031,570	89,980	641,200	248,441				15,011,191
					05 <i>Marcos y muestreo</i>	4,256,120	12,776	73,800	76,076				4,418,772
					06 <i>Publicaciones temáticas</i>	2,732,034	9,582		49,624				2,791,240
					02 Administración	27,379,387	1,118,129	630,350	539,883	0	0	0	29,667,749
					01 <i>Administración</i>	2,836,838	10,332	143,850	61,015				3,052,035
					02 <i>Recursos financieros</i>	6,214,573	31,940	40,700	120,258				6,407,471
					03 <i>Recursos humanos</i>	6,449,261	33,537	15,600	127,134				6,625,532
					04 <i>Recursos materiales y servicios generales</i>	11,063,309	1,037,529	420,540	217,258				12,738,636
					05 <i>Archivos</i>	815,406	4,791	9,660	14,218				844,075
					11 GASTOS CENTRALIZADOS DE ESTADISTICAS ECONOMICAS	4,780,175	0	14,733,120	106,603	0	0	0	19,619,898
					01 Gastos centralizados	4,780,175	0	14,733,120	106,603	0	0	0	19,619,898
					01 <i>Servicios básicos</i>			14,733,120					14,733,120
					02 <i>Prestaciones</i>	4,780,175			106,603				4,886,778

Cuadro A.1.7 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (1 de 3)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					107 DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE	736,970,237	12,378,592	87,075,862	13,334,259	1,300,000	1,459,890	0	852,518,840
				12	INFORMACION GEOGRAFICA BASICA	432,084,721	6,597,596	46,568,301	7,969,784	0	994,890	0	494,215,291
				01	Marco geodésico	136,952,823	2,973,230	18,022,042	2,580,674	0	0	0	160,528,770
				01	Dirección	1,246,817		65,850	23,055				1,335,723
				02	Marcos de referencia	3,968,855	25,015	376,800	69,640				4,440,310
				03	Control de operaciones geodésicas	131,737,151	2,948,215	17,579,392	2,487,979				154,752,737
				02	Integración de datos de percepción remota	8,357,826	19,270	11,313,600	157,700	0	0	0	19,848,396
				01	Dirección	217,546	1,540	102,000	3,769				324,855
				02	Estaciones terrenas de datos de percepción remota	4,863,087	14,400	11,018,500	95,916				15,991,903
				03	Gestión, control y diseminación de datos de percepción remota	3,277,193	3,330	193,100	58,015				3,531,638
				03	Modelado topográfico	23,552,690	366,118	5,957,524	400,672	0	195,000	0	30,472,004
				01	Dirección	1,487,224	16,050	70,642	27,271				1,601,187
				02	Ortorectificación	14,809,517	237,230	4,406,905	246,064				19,699,716
				03	Relieve continental y submarino	7,255,949	112,838	1,479,977	127,336		195,000		9,171,100
				04	Límites y marco geoestadístico	263,221,381	3,238,978	11,275,135	4,830,738	0	799,890	0	283,366,122
				01	Dirección	1,632,098	2,440	139,550	30,057				1,804,145
				02	Límites	18,340,686	110,435	1,172,230	374,415				19,997,766
				03	Georreferenciación de rasgos	29,693,709	2,821,543	8,311,775	511,232		799,890		42,138,149
				04	Marco geoestadístico	200,787,829	300,720	1,651,580	3,660,874				206,401,003
				05	Nombres geográficos	12,224,868	3,840		244,966				12,473,674
				06	Actualización de rasgos del marco geoestadístico	542,191			9,194				551,385
				13	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	86,744,638	1,412,458	7,693,218	1,473,182	0	170,000	0	97,493,496
				01	Recursos naturales	72,312,112	1,214,747	4,669,070	1,219,989	0	170,000	0	79,585,918
				01	Dirección	1,456,532	186,817	1,173,155	26,697		170,000		3,013,201
				02	Vegetación y suelos	51,815,911	348,180	1,569,200	860,958				54,594,249
				03	Geohidrología	9,891,008	575,690	1,526,315	170,754				12,163,767
				04	Regionalización	5,641,426	104,060	400,400	100,649				6,246,535
				05	Modelo de sistemas dinámicos	3,507,235			60,931				3,568,166
				02	Estadísticas del medio ambiente	14,432,526	197,711	3,024,148	253,193	0	0	0	17,907,578
				01	Dirección	1,757,896	110,910	241,350	31,590				2,141,746
				02	Acapio de información	4,872,182	30,901	465,750	84,459				5,453,292
				03	Estadísticas ambientales en actividades económicas y hogares	3,072,430	5,500	958,041	54,299				4,090,270
				04	Estadísticas ambientales de recursos naturales	2,260,174		912,752	39,767				3,212,693
				05	Explotación de registros administrativos	2,469,844	50,400	446,255	43,077				3,009,576

Cuadro A.1.7 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (2 de 3)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					14 INFORMACION CATASTRAL Y REGISTRAL	43,302,714	895,339	3,506,902	781,834	0	0	0	48,486,788
					01 Generación y actualización de información catastral	23,465,259	266,263	1,550,443	445,685	0	0	0	25,727,650
					01 Dirección	1,433,790	1,430	330,744	26,668				1,792,632
					02 Operaciones y control catastral	5,114,765	17,720	336,612	90,193				5,559,290
					03 Definición de estándares e inscripción de información catastral	9,502,782	222,820	620,812	176,974				10,523,388
					04 Captación y actualización catastral	7,413,922	24,293	262,275	151,850				7,852,340
					05 Diagnóstico nacional de cartografía catastral								0
					02 Integración de datos catastrales y registrales	7,116,832	101,596	652,559	126,722	0	0	0	7,997,709
					01 Dirección	1,471,429	6,816	247,894	26,959				1,753,098
					02 Estructuración e integración de datos catastrales y registrales	2,588,609	7,920	169,090	45,573				2,811,192
					03 Tecnificación y diseño conceptual	3,056,793	86,860	235,575	54,190				3,433,418
					03 Sistema nacional de información catastral y registral	12,720,623	527,480	1,303,900	209,427	0	0	0	14,761,430
					01 Captación y generación de información catastral y registral	8,726,239	527,480	1,303,900	144,001				10,701,620
					02 Integración y gestión de la información catastral y registral	3,994,384			65,426				4,059,810
					15 INTEGRACION DE INFORMACION GEOESPACIAL	106,035,136	1,638,160	24,602,538	1,840,841	0	295,000	0	134,411,676
					01 Soluciones geomáticas	40,154,326	443,316	2,047,098	716,176	0	295,000	0	43,655,916
					01 Dirección	1,987,723	82,840	384,000	35,641				2,490,204
					02 Desarrollo de sistemas	4,485,161	7,200	418,800	77,962		295,000		5,284,123
					03 Soluciones geomáticas	4,976,466	63,000	650,250	86,530				5,776,246
					04 Verificación y registro	13,224,299	23,400	203,800	251,059				13,702,558
					05 Generación de base de datos	3,327,503	59,476	208,648	58,153				3,653,780
					06 Administración de base de datos	4,513,980	207,400	181,600	78,343				4,981,323
					07 Mapa digital de México	7,639,194			128,488				7,767,682
					02 Edición de información geográfica	50,912,339	566,154	2,787,839	860,904	0	0	0	55,127,237
					01 Dirección	1,854,560	3,540	39,725	33,922				1,931,747
					02 Edición analógica	21,596,205	499,890	721,000	359,966				23,177,061
					03 Edición digital	8,664,463	22,620	1,323,664	144,581				10,155,328
					04 Integración de información geográfica y del medio ambiente	5,206,789	33,380	619,450	90,102				5,949,721
					05 Enlace y gestión de la información geoespacial	2,011,422	6,724	84,000	35,451				2,137,598
					06 Red nacional de caminos	11,578,900			196,882				11,775,782
					03 Desarrollo tecnológico	14,968,471	628,690	19,767,601	263,761	0	0	0	35,628,523
					01 Dirección	2,118,589	10,100	458,000	38,385				2,625,074
					02 Integración de normas	4,062,981	50,324	153,140	71,747				4,338,192
					03 Innovación tecnológica	3,941,626	11,870	140,400	69,108				4,163,004
					04 Soporte informático	4,845,275	556,396	19,016,061	84,521				24,502,253

Cuadro A.1.7 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (3 de 3)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					16 DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	63,517,033	1,831,431	4,447,173	1,162,625	1,300,000	0	0	72,258,262
				01	Dirección	37,515,149	459,503	3,213,693	709,811	1,300,000	0	0	43,198,156
				01	Dirección	19,505,586	225,195	2,814,193	384,726	1,300,000			24,229,700
				02	Mejora de la gestión	18,009,563	234,308	399,500	325,085				18,968,456
				02	Administración	26,001,884	1,371,928	1,233,480	452,814	0	0	0	29,060,106
				01	Administración	2,033,575	10,400	135,700	37,469				2,217,144
				02	Recursos financieros	6,594,553	8,760	63,200	114,143				6,780,656
				03	Recursos humanos	4,780,528	15,970	113,200	83,333				4,993,031
				04	Recursos materiales y servicios generales	12,593,228	1,336,798	921,380	217,869				15,069,275
				05	Archivos								0
				17	GASTOS CENTRALIZADOS DE GEOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE	5,285,995	3,608	257,730	105,993	0	0	0	5,653,326
				01	Gastos centralizados	5,285,995	3,608	257,730	105,993	0	0	0	5,653,326
				01	Servicios básicos		3,608	257,730					261,338
				02	Prestaciones	5,285,995			105,993				5,391,988

Cuadro A.1.8 Dirección General de Administración - Informática

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					109 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACION	259,344,531	5,404,000	3,326,370	4,807,458	0	0	0	272,882,359
					18 INFORMATICA	259,344,531	5,404,000	3,326,370	4,807,458	0	0	0	272,882,359
					01 Innovación y desarrollo	18,026,812	0	233,990	355,582	0	0	0	18,616,384
					01 <i>Innovación y desarrollo</i>	18,026,812		233,990	355,582				18,616,384
					02 Desarrollo de sistemas de información	25,118,385	0	234,000	438,610	0	0	0	25,790,995
					01 <i>Desarrollo de sistemas de información</i>	25,118,385		234,000	438,610				25,790,995
					03 Integración de la información de base de datos	18,926,316	0	234,000	332,480	0	0	0	19,492,796
					01 <i>Integración de la información de base de datos</i>	18,926,316		234,000	332,480				19,492,796
					04 Investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones	18,008,689	485,000	306,000	318,068	0	0	0	19,117,757
					01 <i>Investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones</i>	18,008,689	485,000	306,000	318,068				19,117,757
					05 Planeación y normatividad informática	19,403,530	0	632,500	341,089	0	0	0	20,377,119
					01 <i>Planeación y normatividad informática</i>	19,403,530		632,500	341,089				20,377,119
					06 Cómputo y comunicaciones	132,732,435	0	574,080	2,487,703	0	0	0	135,794,218
					01 <i>Cómputo y comunicaciones</i>	132,732,435		574,080	2,487,703				135,794,218
					07 Servicios informáticos enlace DF	6,773,422	0	175,000	177,276	0	0	0	7,125,698
					01 <i>Servicios informáticos enlace DF</i>	6,773,422		175,000	177,276				7,125,698
					08 Provisión de bienes y servicios informáticos	20,354,942	4,919,000	936,800	356,651	0	0	0	26,567,393
					01 <i>Provisión de bienes y servicios informáticos</i>	20,354,942	4,919,000	936,800	356,651				26,567,393

Cuadro A.1.9 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					117 DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y SERVICIO PÚBLICO DE INFORMACIÓN	209,164,145	11,532,685	17,795,593	4,097,571	0	0	0	242,589,994
				19	COMUNICACIÓN	209,164,145	11,532,685	17,795,593	4,097,571	0	0	0	242,589,994
				01	Investigación del servicio a usuarios	10,802,501	53,731	310,680	190,365	0	0	0	11,357,277
					<i>01 Investigación y estrategias de mercado</i>	10,802,501	53,731	310,680	190,365				11,357,277
				02	Divulgación	20,076,738	475,332	2,054,600	410,617	0	0	0	23,017,287
					<i>01 Dirección</i>	2,549,269	200	88,800	69,908				2,708,177
					<i>02 Contenidos</i>	3,486,193	7,735	32,100	61,189				3,587,217
					<i>03 Diseño</i>	5,670,969	433,920	297,750	105,656				6,508,295
					<i>04 Recursos educativos</i>	2,214,328	15,278	138,700	58,735				2,427,041
					<i>05 Seguimiento a ferias y productos promocionales</i>	3,433,078	5,569	1,403,500	60,177				4,902,324
					<i>06 Diseño multimedia</i>	2,722,901	12,630	93,750	54,953				2,884,233
				03	Servicios de información	123,971,940	3,827,202	1,966,612	2,409,160	0	0	0	132,174,914
					<i>01 Dirección</i>	1,641,906	4,000	370,622	30,250				2,046,778
					<i>02 Organización de recursos electrónicos</i>	4,524,326	2,500	99,450	82,459				4,708,735
					<i>03 Difusión por internet</i>	3,233,476	3,652	141,050	65,148				3,443,326
					<i>04 Atención a usuarios</i>	114,572,232	3,817,050	1,355,490	2,231,303				121,976,075
				04	Proceso editorial	37,858,053	6,079,492	2,618,991	655,321	0	0	0	47,211,857
					<i>01 Proceso editorial</i>	37,858,053	6,079,492	2,618,991	655,321				47,211,857
				05	Comunicación social	8,769,378	440,835	9,105,876	221,737	0	0	0	18,537,826
					<i>01 Comunicación social</i>	8,769,378	440,835	9,105,876	221,737				18,537,826
				06	Microdatos	2,431,806	13,002	181,609	68,435	0	0	0	2,694,852
					<i>01 Microdatos</i>	2,431,806	13,002	181,609	68,435				2,694,852
				07	Producción	5,253,729	643,091	1,557,225	141,935	0	0	0	7,595,980
					<i>01 Producción</i>	5,253,729	643,091	1,557,225	141,935				7,595,980

Cuadro A.1.10 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					118 DIRECCIÓN GENERAL DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	151,028,032	1,245,305	5,361,207	2,947,991	1,980,000	0	0	162,562,535
				20	INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN	79,939,022	244,411	1,740,215	1,461,203	0	0	0	83,384,851
				01	Estadísticas socioeconómicas	62,363,447	201,791	1,548,915	1,150,007	0	0	0	65,264,160
				01	Estadísticas socioeconómicas	62,363,447	201,791	1,548,915	1,150,007				65,264,160
				02	Estadísticas económicas	11,964,978	33,299	155,200	211,466	0	0	0	12,364,943
				01	Estadísticas económicas	11,964,978	33,299	155,200	211,466				12,364,943
				03	Bases de datos	5,610,597	9,321	36,100	99,730	0	0	0	5,755,748
				01	Bases de datos	5,610,597	9,321	36,100	99,730				5,755,748
				21	ANÁLISIS Y ESTUDIOS ECONÓMICOS	17,117,511	138,439	661,775	358,954	0	0	0	18,276,679
				01	Análisis económico	5,263,834	27,332	146,625	131,056	0	0	0	5,568,847
				01	Análisis económico	5,263,834	27,332	146,625	131,056				5,568,847
				02	Estudios económicos	2,401,323	5,960	68,425	52,810	0	0	0	2,528,518
				01	Estudios económicos	2,401,323	5,960	68,425	52,810				2,528,518
				03	Estudios econométricos	9,452,354	105,147	446,725	175,088	0	0	0	10,179,314
				01	Estudios econométricos	9,452,354	105,147	446,725	175,088				10,179,314
				22	INVESTIGACIÓN	19,926,132	174,299	761,500	450,905	1,980,000	0	0	23,292,836
				01	Vinculación con instituciones académicas	4,094,170	79,400	134,400	112,606	0	0	0	4,420,576
				01	Vinculación con instituciones académicas	4,094,170	79,400	134,400	112,606				4,420,576
				02	Investigación	12,729,799	40,899	576,620	252,471	0	0	0	13,599,789
				01	Investigación	12,729,799	40,899	576,620	252,471				13,599,789
				03	Seminarios de información estadística y geográfica	3,102,163	54,000	50,480	85,828	1,980,000	0	0	5,272,471
				01	Seminarios de información estadística y geográfica	3,102,163	54,000	50,480	85,828	1,980,000			5,272,471
				23	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	32,311,209	590,744	2,149,210	638,477	0	0	0	35,689,640
				01	Dirección	21,157,011	373,259	1,768,800	432,644	0	0	0	23,731,714
				01	Dirección	11,835,875	42,639	1,480,650	258,911				13,618,075
				02	Innovación y seguridad de la información	9,321,136	330,620	288,150	173,733				10,113,639
				02	Administración	11,154,198	217,485	380,410	205,833	0	0	0	11,957,926
				01	Administración	1,854,805	24,000	122,400	36,476				2,037,681
				02	Recursos financieros	2,870,346	70,079	44,800	50,648				3,035,873
				03	Recursos humanos	2,447,495	15,000	37,900	43,744				2,544,139
				04	Recursos materiales y servicios generales	3,981,552	108,406	175,310	74,965				4,340,233
				05	Archivo								0
				24	GASTOS CENTRALIZADOS DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	1,734,159	97,412	48,507	38,452	0	0	0	1,918,530
				01	Gastos centralizados	1,734,159	97,412	48,507	38,452	0	0	0	1,918,530
				01	Servicios básicos		97,412	48,507					145,919
				02	Prestaciones	1,734,159			38,452				1,772,611

Cuadro A.1.11 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia (1 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					119 DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA	319,309,476	11,764,998	81,862,819	6,353,825	0	1,400	0	419,292,518
		25			POLÍTICAS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL Y CENSOS NACIONALES DE GOBIERNO	70,154,285	456,200	7,762,725	1,489,706	0	0	0	79,862,916
				01	Políticas de información gubernamental	3,968,995	0	472,600	112,013	0	0	0	4,553,608
				01	<i>Dirección</i>	1,575,659		125,100	45,034				1,745,793
				02	<i>Políticas de información gubernamental</i>	657,160		95,750	18,146				771,056
				03	<i>Diseño de instrumentos regulatorios de información gubernamental</i>	868,088		123,050	24,417				1,015,555
				04	<i>Investigación y resguardo de información gubernamental</i>	868,088		128,700	24,417				1,021,205
				02	Censos nacionales de gobierno	3,195,748	0	321,425	83,800	0	0	0	3,600,973
				01	<i>Dirección</i>	1,045,829		123,500	29,414				1,198,743
				02	<i>Procesamiento de información de Censos Nacionales de Gobierno</i>	1,019,402		84,950	27,716				1,132,068
				03	<i>Administración de información de Censos Nacionales de Gobierno</i>	1,130,517		112,975	26,670				1,270,163
				03	Censos nacionales de gobierno en el ámbito municipal	8,998,072	141,200	1,329,000	194,960	0	0	0	10,663,232
				01	<i>Cierre del Censo nacional de gobiernos municipales y delegacionales 2015</i>	5,345,808	55,000	703,300	114,075				6,218,183
				02	<i>Planeación del Censo nacional de gobiernos municipales y delegacionales 2017</i>	3,652,264	86,200	625,700	80,885				4,445,049
				04	Censos nacionales de gobierno en el ámbito estatal	50,532,204	311,000	5,025,150	1,009,277	0	0	0	56,877,631
				01	<i>Censo nacional de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario estatales 2016</i>	11,986,648	221,600	1,727,850	224,376				14,160,474
				02	<i>Censo nacional de procuración de justicia estatal 2016</i>	9,846,105	17,500	876,450	195,930				10,935,985
				03	<i>Censo nacional de impartición de justicia estatal 2016</i>	9,569,598	18,900	728,150	188,527				10,505,175
				04	<i>Censo nacional de poderes legislativos estatales 2016</i>	7,343,592	19,900	425,100	112,442				7,901,034
				05	<i>Censo nacional de transparencia, acceso a la información y protección de datos 2016</i>	5,725,792	13,300	511,600	134,623				6,385,315
				06	<i>Censo nacional de derechos humanos</i>	6,060,469	19,800	756,000	153,379				6,989,648
				05	Censos nacionales de gobierno en el ámbito federal	3,459,265	4,000	614,550	89,657	0	0	0	4,167,472
				01	<i>Censo nacional de impartición de justicia federal 2016</i>	1,739,946	2,000	287,250	45,183				2,074,379
				02	<i>Censo nacional de procuración de justicia federal 2016</i>	1,719,319	2,000	327,300	44,474				2,093,093
		26			MODELOS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL Y ENCUESTAS NACIONALES DE GOBIERNO, VICTIMIZACIÓN, SEGURIDAD Y JUSTICIA	214,006,112	11,181,856	69,630,929	3,920,410	0	0	0	298,739,307
				01	Modelos de información gubernamental	2,182,757	0	90,225	60,483	0	0	0	2,333,465
				01	<i>Dirección</i>	1,045,829		30,075	29,414				1,105,318
				02	<i>Diseño e implementación de modelos de información gubernamental</i>	568,464		30,075	15,534				614,073
				03	<i>Análisis y evaluación de modelos de información gubernamental</i>	568,464		30,075	15,534				614,073
				02	Encuestas nacionales de gobierno	2,086,906	24,000	84,575	57,633	0	0	0	2,253,114
				01	<i>Dirección</i>	949,978	24,000	24,425	26,564				1,024,967
				02	<i>Diseño estadístico e implementación de encuestas nacionales de gobierno</i>	568,464		30,075	15,534				614,073
				03	<i>Procesamiento de encuestas nacionales de gobierno</i>	568,464		30,075	15,534				614,073

Cuadro A.1.11 Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia (2 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					03 Encuestas nacionales de gobierno, seguridad pública y victimización	209,736,449	11,157,856	69,456,129	3,802,294	0	0	0	294,152,728
				01	Encuesta nacional de victimización y percepción sobre seguridad pública (ENVIPE 2016)	55,850,415	2,844,090	14,574,387	1,000,856				74,269,748
				02	Encuesta nacional de victimización de empresas (ENVE 2016)	33,382,713	1,597,357	8,316,458	589,311				43,885,839
				03	Análisis y explotación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG 2015)	2,343,443		255,850	57,711				2,657,003
				04	Planeación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG 2017)	2,364,658		253,150	58,076				2,675,884
				05	Encuesta nacional de seguridad pública urbana 2016 (ENSU 2016)	21,579,515	2,011,880	9,885,947	388,030				33,865,372
				06	Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares (ENDIREH)	80,499,839	3,883,504	29,953,506	1,472,472				115,809,321
				07	Encuesta nacional de calidad regulatoria e impacto gubernamental en empresas (ENCRIGE)	13,715,866	821,025	6,216,831	235,839				20,989,561
				27	DESARROLLO DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL, INDICES E INDICADORES	15,720,376	0	753,715	402,194	0	1,400	0	16,877,684
				01	Indicadores y análisis de información gubernamental	2,852,138	0	112,200	73,787	0	0	0	3,038,125
				01	Dirección	1,220,905		112,200	34,487				1,367,592
				02	Indicadores de información gubernamental	589,412			16,157				605,569
				03	Análisis de información gubernamental	1,041,822			23,142				1,064,964
				02	Desarrollo de información gubernamental	1,130,517	0	41,125	30,932	0	0	0	1,202,574
				01	Desarrollo de información gubernamental	1,130,517		41,125	30,932				1,202,574
				03	Estadísticas sociales y de violencia contra las mujeres	1,653,217	0	91,640	45,272	0	0	0	1,790,129
				01	Estadísticas sociales y de violencia contra las mujeres	1,653,217		91,640	45,272				1,790,129
				04	Diseño y desarrollo de encuestas y estadísticas sobre violencia contra las mujeres	10,084,502	0	508,750	252,203	0	1,400	0	10,846,855
				01	Diseño y desarrollo de encuestas sobre violencia contra las mujeres	4,124,493		274,050	108,386		1,400		4,508,329
				02	Sistema integrado de información de violencia contra las mujeres	5,960,009		234,700	143,817				6,338,526
				28	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA	19,145,650	91,230	3,056,350	534,776	0	0	0	22,828,006
				01	Dirección	14,634,149	85,230	3,005,775	412,312	0	0	0	18,137,466
				01	Dirección	9,975,377	85,230	2,501,550	282,452				12,844,609
				02	Mejora de la gestión y coordinación	4,658,772		504,225	129,860				5,292,857
				03	Centro de excelencia INEGI - UNODC								0
				02	Administración	4,511,501	6,000	50,575	122,464	0	0	0	4,690,540
				01	Administración	4,511,501	6,000	50,575	122,464				4,690,540
				29	GASTOS CENTRALIZADOS DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA	283,054	35,712	659,100	6,739	0	0	0	984,605
				01	Gastos centralizados	283,054	35,712	659,100	6,739	0	0	0	984,605
				01	Servicios básicos		35,712	659,100					694,812
				02	Prestaciones	283,054			6,739				289,793

Cuadro A.1.12 Direcciones Regionales

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
121 - 130 DIRECCIONES REGIONALES						925,326,310	9,945,623	270,035,654	18,329,728	0	0	21,125,324	1,244,762,639
30 DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN REGIONAL						871,551,562	1,099,738	2,222,824	17,028,517	0	0	0	891,902,641
01 Dirección						84,449,550	112,653	514,212	1,730,568	0	0	0	86,806,983
01 Dirección						26,572,186	29,476	296,096	571,142				27,468,900
02 Coordinaciones estatales						53,826,583	83,177	218,116	1,066,653				55,194,529
03 Apoyos						4,050,781			92,773				4,143,554
02 Áreas sustantivas						364,734,021	0	0	7,129,389	0	0	0	371,863,410
01 Estadística						141,735,443			2,714,333				144,449,776
02 Geografía						104,757,338			2,020,525				106,777,863
03 Servicio público de información						39,217,240			807,344				40,024,584
04 Informática						79,024,000			1,587,187				80,611,187
05 Sistema nacional de información estadística y geográfica													0
03 Administración						422,367,991	987,085	1,708,612	8,168,560	0	0	0	433,232,248
01 Administración						37,535,124	34,610	454,623	720,059				38,744,416
02 Recursos financieros						98,454,566	31,866	75,356	1,878,415				100,440,203
03 Recursos humanos						122,475,801	62,277	63,216	2,389,922				124,991,216
04 Recursos materiales y servicios generales						158,981,522	843,788	810,251	3,085,238				163,720,799
05 Apoyo jurídico						3,511,172	14,544	305,166	58,868				3,889,750
06 Archivos													0
07 Capacitación y calidad						1,409,806			36,058				1,445,864
31 GASTOS CENTRALIZADOS						53,774,748	8,845,885	267,812,830	1,301,211	0	0	21,125,324	352,859,998
01 Gastos centralizados Dirección y Administración Regional						53,774,748	8,845,885	267,812,830	1,301,211	0	0	21,125,324	352,859,998
01 Servicios básicos							2,713,712	259,945,003					262,658,715
02 Informática							6,132,173	7,867,827				21,125,324	35,125,324
03 Prestaciones						53,774,748			1,301,211				55,075,959

Cuadro A.1.12a Direcciones Generales y Regionales – Gastos Centralizados Institucionales

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
		105 - 130			DIRECCIONES GENERALES Y REGIONALES	0	3,737,975	148,501,737	0	0	0	0	152,239,712
		32			GASTOS CENTRALIZADOS INSTITUCIONALES	0	3,737,975	148,501,737	0	0	0	0	152,239,712
		01			Gastos centralizados	0	0	53,229,682	0	0	0	0	53,229,682
				01	<i>Gastos institucionales</i>			53,229,682					53,229,682
		02			Infraestructura informática	0	3,737,975	95,272,055	0	0	0	0	99,010,030
				01	<i>Servicios de cómputo y comunicaciones</i>		3,737,975	95,272,055					99,010,030

Cuadro A.1.13 Dirección General de Estadísticas Económicas – Censo Agropecuario 2016

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					P03 Censo Agropecuario	656,155,403	65,345,318	214,190,233	11,609,817.00	0	200,552,070	0	1,147,852,841
					00 PREVISIONES	0	0	0	0.00	0	0	0	0
					00 Previsiones	0	0	0	0.00	0	0	0	0
					01 Previsiones								0
					106 DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	656,155,403	65,345,318	214,190,233	11,609,817.00	0	200,552,070	0	1,147,852,841
					01 CENSO AGROPECUARIO 2016	656,155,403	65,345,318	214,190,233	11,609,817.00	0	200,552,070	0	1,147,852,841
					01 Dirección	37,440,576	244,100	15,721,400	636,345.00	0	0	0	54,042,421
					01 Dirección	4,822,957			81,477.00				4,904,434
					02 Operaciones de campo	6,805,257	236,300	9,438,800	116,449.00				16,596,806
					03 Diseño conceptual	6,490,174			112,426.00				6,602,600
					04 Tratamiento de la información	7,006,823			119,939.00				7,126,762
					05 Capacitación	2,077,114			33,978.00				2,111,092
					06 Procesamiento informático	4,687,880	7,800	6,282,600	80,101.00				11,058,381
					07 Tecnologías de la información	5,550,371			91,975.00				5,642,346
					02 Operativo de campo	524,233,113	36,401,635	143,722,389	9,404,615.00	0	90,000,000	0	803,761,752
					01 Capacitación para levantamiento y cobertura	55,216,030			976,937.00				56,192,967
					02 Levantamiento de la información	410,374,216	28,887,510	110,125,066	7,378,136.00		90,000,000		646,764,928
					03 Cobertura	561,668	125,150	2,143,530	10,965.00				2,841,313
					04 Seguimiento y control	58,081,199	7,388,975	31,453,793	1,038,577.00				97,962,544
					03 Infraestructura informática	18,275,449	21,537,183	5,757,999	318,516.00	0	110,552,070	0	156,441,217
					01 Soporte y operación de sistemas informáticos	18,275,449	21,537,183	5,757,999	318,516.00		110,552,070		156,441,217
					04 Cartografía censal	40,519,026	889,600	24,479,800	665,770.00	0	0	0	66,554,196
					01 Sistema de información cartográfica	40,519,026	889,600	24,479,800	665,770.00				66,554,196
					05 Difusión	13,589,781	6,272,800	23,842,070	222,847.00	0	0	0	43,927,498
					01 Difusión y concertación	13,589,781		1,710,000	222,847.00				15,522,628
					02 Programa editorial		6,272,800	22,132,070					28,404,870
					06 Administración	22,097,458	0	0	361,724.00	0	0	0	22,459,182
					01 Soporte administrativo	22,097,458			361,724.00				22,459,182
					07 Auditoría	0	0	666,575	0.00	0	0	0	666,575
					01 Auditoría			666,575					666,575

Cuadro A.1.14 Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas - Producción de resultados complementarios, Documentación y Evaluación de la Encuesta Intercensal 2015

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					P04 Censo de Población y Vivienda	82,448,986	1,670,172	19,035,175	1,432,914	0	660,000	0	105,247,247
					00 PREVISIONES	0	0	0	0	0	0	0	0
					00 Previsiones	0	0	0	0	0	0	0	0
					01 Previsiones								0
					105 DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMGRÁFICAS	82,448,986	1,670,172	19,035,175	1,432,914	0	660,000	0	105,247,247
					01 PRODUCCIÓN DE RESULTADOS COMPLEMENTARIOS, DOCUMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ENCUESTA INTERCENSAL 2015	82,448,986	1,670,172	19,035,175	1,432,914	0	660,000	0	105,247,247
					01 Seguimiento central	11,148,228	706,992	3,607,475	192,428	0	660,000	0	16,315,123
					01 Seguimiento central	11,148,228	706,992	3,607,475	192,428		660,000		16,315,123
					02 Operación de campo	22,922,045	130,320	5,400,000	396,284	0	0	0	28,848,649
					01 Diseño y seguimiento operativo	22,922,045	130,320	5,400,000	396,284				28,848,649
					03 Diseño conceptual	14,860,000	37,560	1,250,100	257,704	0	0	0	16,405,364
					01 Diseño conceptual	14,860,000	37,560	1,250,100	257,704				16,405,364
					04 Dirección técnica	16,753,653	562,000	6,080,000	289,528	0	0	0	23,685,181
					01 Tratamiento de la información	16,753,653	562,000	6,080,000	289,528				23,685,181
					05 Explotación de la información	3,455,770	25,440	1,982,400	61,657	0	0	0	5,525,267
					01 Diseño de plan de divulgación de resultados	3,455,770	25,440	1,982,400	61,657				5,525,267
					06 Evaluación censal	2,265,525	32,000	186,800	42,117	0	0	0	2,526,442
					01 Diseño de la evaluación	2,265,525	32,000	186,800	42,117				2,526,442
					07 Análisis demográfico	5,291,396	175,860	528,400	94,233	0	0	0	6,089,889
					01 Diseño del análisis de los resultados	5,291,396	175,860	528,400	94,233				6,089,889
					08 Gastos administrativos	5,752,369	0	0	98,964	0	0	0	5,851,333
					01 Apoyo administrativo central	5,752,369			98,964				5,851,333

Actividades de Apoyo Administrativo

Cuadro A.1.15 Dirección General de Administración (1 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					M01 Actividades de apoyo administrativo	391,692,037	4,920,469	72,635,520	6,997,127	0	0	0	476,245,153
					109 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACION	391,692,037	4,920,469	72,635,520	6,997,127	0	0	0	476,245,153
					00 PREVISIONES	23,490,936	0	0	0	0	0	0	23,490,936
					00 Previsiones	23,490,936	0	0	0	0	0	0	23,490,936
					01 Previsiones	23,490,936							23,490,936
					01 DIRECCION GENERAL	56,138,841	818,224	1,311,559	1,171,596	0	0	0	59,440,220
					01 Dirección	23,770,139	29,987	679,149	463,128	0	0	0	24,942,403
					01 Dirección	19,287,261	29,987	671,949	365,073				20,354,270
					02 Mejora de la gestión	4,482,878		7,200	98,055				4,588,133
					02 Administración	16,492,955	0	0	291,307	0	0	0	16,784,262
					01 Administración	1,810,699			33,595				1,844,294
					02 Recursos financieros	8,872,208			156,109				9,028,317
					03 Recursos humanos	5,810,048			101,603				5,911,651
					03 Enlace en el D.F.	15,875,747	788,237	632,410	417,161	0	0	0	17,713,555
					01 Enlace en el D.F.	15,875,747	788,237	632,410	417,161				17,713,555
					02 RECURSOS HUMANOS	96,013,767	1,795,733	10,005,996	1,720,890	0	0	0	109,536,386
					01 Administración de personal	20,567,032	42,000	213,000	364,356	0	0	0	21,186,388
					01 Administración de personal	20,567,032	42,000	213,000	364,356				21,186,388
					02 Servicios al personal y vinculación laboral	21,442,271	94,999	89,000	376,363	0	0	0	22,002,633
					01 Servicios al personal	21,442,271	94,999	89,000	376,363				22,002,633
					03 Administración de sueldos	14,410,687	22,000	626,996	256,735	0	0	0	15,316,418
					01 Administración de sueldos	14,410,687	22,000	626,996	256,735				15,316,418
					04 Profesionalización institucional	10,166,216	35,000	1,279,000	203,119	0	0	0	11,683,335
					01 Profesionalización institucional	10,166,216	35,000	1,279,000	203,119				11,683,335
					05 Comunicación organizacional	7,578,808	56,000	141,000	133,494	0	0	0	7,909,302
					01 Comunicación organizacional	7,578,808	56,000	141,000	133,494				7,909,302
					06 Capacitación y calidad	20,834,508	828,596	7,487,000	368,424	0	0	0	29,518,528
					01 Capacitación y calidad	20,834,508	828,596	7,487,000	368,424				29,518,528
					07 Control de gestión y apoyo administrativo	1,014,245	717,138	170,000	18,399	0	0	0	1,919,782
					01 Control de gestión y apoyo administrativo	1,014,245	717,138	170,000	18,399				1,919,782
					03 PROGRAMACION, ORGANIZACION Y PRESUPUESTO	47,608,068	43,230	1,556,770	855,689	0	0	0	50,063,757
					01 Análisis y control presupuestal	14,197,237	12,764	117,900	254,526	0	0	0	14,582,427
					01 Análisis y control presupuestal	14,197,237	12,764	117,900	254,526				14,582,427
					02 Contabilidad institucional	11,571,213	13,720	117,110	206,264	0	0	0	11,908,307
					01 Contabilidad institucional	11,571,213	13,720	117,110	206,264				11,908,307
					03 Tesorería	7,924,582	9,980	92,560	143,821	0	0	0	8,170,943
					01 Tesorería	7,924,582	9,980	92,560	143,821				8,170,943
					04 Organización	5,393,582	785	9,200	97,706	0	0	0	5,501,273
					01 Organización	5,393,582	785	9,200	97,706				5,501,273
					05 Normatividad e información administrativa	8,521,454	5,981	1,220,000	153,372	0	0	0	9,900,807
					01 Normatividad e información administrativa	8,521,454	5,981	1,220,000	153,372				9,900,807

Cuadro A.1.15 Dirección General de Administración (2 de 2)

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
					04 RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	74,453,550	60,979	1,969,120	1,314,596	0	0	0	77,798,245
					01 Recursos materiales	25,926,035	11,720	468,450	457,040	0	0	0	26,863,245
					01 Recursos materiales	25,926,035	11,720	468,450	457,040				26,863,245
					02 Servicios generales	21,772,958	17,700	475,220	383,194	0	0	0	22,649,072
					01 Servicios generales	21,772,958	17,700	475,220	383,194				22,649,072
					03 Obras, mantenimiento, medio ambiente y control de inmobiliarios	17,145,218	5,500	770,300	302,353	0	0	0	18,223,371
					01 Obras, mantenimiento, medio ambiente y control de inmobiliarios	17,145,218	5,500	770,300	302,353				18,223,371
					04 Sistema institucional de archivos	9,609,339	26,059	255,150	172,009	0	0	0	10,062,557
					01 Sistema institucional de archivos	9,609,339	26,059	255,150	172,009				10,062,557
					05 ASUNTOS JURIDICOS	23,883,230	33,085	11,535,000	523,294	0	0	0	35,974,609
					01 Asuntos contenciosos	12,152,634	11,358	10,006,500	291,269	0	0	0	22,461,761
					01 Asuntos contenciosos	12,152,634	11,358	10,006,500	291,269				22,461,761
					02 Consultoría jurídica	9,061,465	21,727	1,528,500	173,329	0	0	0	10,785,021
					01 Consultoría jurídica	9,061,465	21,727	1,528,500	173,329				10,785,021
					03 Control de gestión	2,669,131	0	0	58,696	0	0	0	2,727,827
					01 Control de gestión	2,669,131	0	0	58,696				2,727,827
					06 GASTOS CENTRALIZADOS DE ADMINISTRACION	70,103,645	2,169,218	46,257,075	1,411,061	0	0	0	119,940,999
					01 Servicios	0	584,138	17,501,441	0	0	0	0	18,085,579
					01 Limpieza, fumigación y mantenimientos vehiculares		365,484	3,684,626					4,050,110
					02 Seguridad y protección civil		91,942	6,431,996					6,523,938
					03 Apoyos y eventos institucionales		126,712	7,384,819					7,511,531
					02 Licitación y aseguramiento de bienes	0	24,000	8,638,982	0	0	0	0	8,662,982
					01 Licitación y aseguramiento de bienes patrimoniales		24,000	8,638,982					8,662,982
					03 Mantenimientos	0	414,344	9,922,901	0	0	0	0	10,337,245
					01 Instalaciones y equipos		210,992	7,685,128					7,896,120
					02 Inmuebles y arrendamientos		166,272	1,788,488					1,954,760
					03 Infraestructura electromecánica		37,080	449,285					486,365
					04 Otras adquisiciones y servicios	0	1,000,436	1,757,140	0	0	0	0	2,757,576
					01 Otros servicios		1,000,436	1,757,140					2,757,576
					05 Prestaciones	70,103,645	0	0	1,411,061	0	0	0	71,514,706
					01 Prestaciones	70,103,645	0	0	1,411,061				71,514,706
					06 Infraestructura informática	0	146,300	8,436,611	0	0	0	0	8,582,911
					01 Servicios de cómputo y comunicaciones		146,300	8,436,611					8,582,911

Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno

Cuadro A.1.16 Contraloría Interna

AI	PP	Unidad	PC	SP	Macroactividad / Denominación	1000	2000	3000		4000	5000	6000	Total
						Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Impuesto sobre la nómina	Otros	Inversión	Obra pública	
01 Sistema nacional de información estadística y geográfica													
					001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	66,590,555	306,812	8,068,374	1,207,992	0	0	0	76,173,733
					102 CONTRALORIA INTERNA	66,590,555	306,812	8,068,374	1,207,992	0	0	0	76,173,733
				00	PREVISIONES	604,308	0	0	0	0	0	0	604,308
				00	Previsiones	604,308	0	0	0	0	0	0	604,308
				01	Previsiones	604,308							604,308
				01	AUDITORIA INTERNA	22,014,149	0	1,704,725	420,029	0	0	0	24,138,903
				01	Auditoría interna	22,014,149	0	1,704,725	420,029	0	0	0	24,138,903
				01	Auditoría interna	22,014,149		1,704,725	420,029				24,138,903
				02	CONTROL Y EVALUACION	14,655,091	0	1,587,454	258,791	0	0	0	16,501,336
				01	Control y evaluación	14,655,091	0	1,587,454	258,791	0	0	0	16,501,336
				01	Control y evaluación	14,655,091		1,587,454	258,791				16,501,336
				03	QUEJAS Y RESPONSABILIDADES	13,696,075	7,300	270,800	246,707	0	0	0	14,220,882
				01	Quejas y responsabilidades	13,696,075	7,300	270,800	246,707	0	0	0	14,220,882
				01	Quejas y responsabilidades	13,696,075	7,300	270,800	246,707				14,220,882
				04	DIRECCION	14,549,670	275,300	516,475	260,552	0	0	0	15,601,997
				01	Dirección	8,363,320	14,000	250,475	152,174	0	0	0	8,779,969
				01	Dirección	3,214,017		200,225	60,905				3,475,147
				02	Proyectos especiales	5,149,303	14,000	50,250	91,269				5,304,822
				02	Administración	6,186,350	261,300	266,000	108,378	0	0	0	6,822,028
				01	Administración	6,186,350	261,300	266,000	108,378				6,822,028
				02	Archivos								0
				05	GASTOS CENTRALIZADOS DE CONTRALORIA INTERNA	1,071,262	24,212	3,988,920	21,913	0	0	0	5,106,307
				01	Gastos centralizados	1,071,262	4,212	2,963,411	21,913	0	0	0	4,060,798
				01	Servicios básicos			1,671,200					1,671,200
				02	Prestaciones	1,071,262			21,913				1,093,175
				03	Gastos institucionales		4,212	1,292,211					1,296,423
				02	Infraestructura Informática	0	20,000	1,025,509	0	0	0	0	1,045,509
				01	Servicios de cómputo y comunicaciones		20,000	1,025,509					1,045,509

Anexo 2

Programa Anual de Trabajo 2016. Las Tareas Sustantivas

Las Fichas Técnicas que a continuación se presentan incorporan información sobre las principales las Macroactividades que las Unidades Administrativas del INEGI realizarán en el curso del 2016. 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 2016
Anexo 3: 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	12
Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información	3
P02 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica	
Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas	16
Dirección General de Estadísticas Económicas	48
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente	37
Dirección General de Administración - Informática	8
Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación	10
Dirección General de Integración, Análisis e Investigación	10
Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	33
P03 Censo Agropecuario	
Dirección General de Estadísticas Económicas – Censo Agropecuario 2016-2017	1
M01 Actividades de Apoyo Administrativo	
Dirección General de Administración	19
O01 Actividades de Apoyo al Buen Gobierno	
Contraloría Interna	4
Total	201

Las Fichas Técnicas agrupadas en el Programa Presupuestario P01 Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 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 SNIEG y el INEGI debe 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.

Con relación a las Fichas Técnicas incluidas en el **Programa Presupuestario P02 Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica** y el **P03 Censo Agropecuario** estas registran las Macroactividades que realizan las Unidades Administrativas que corresponden directamente a la producción y difusión 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. Por su parte las Macroactividades de apoyo directivo, administrativo o financiero brindado a estas Macroactividades sustantivas de las Unidades Administrativas se encuentran incorporado al SIA-Metas Institucional, pero no se registran en este Anexo.

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

La información incorporada en las Fichas Técnicas se ha organizado de la siguiente manera:

Alineación con el SNIEG.

Refiere a la vinculación que la Macroactividad de la Unidad Administrativa tiene con alguno de los diez Objetivos del *Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2108* (PNEG 2013-2018) y con una o más de las *Actividades específicas* registradas en el *Programa Anual de Estadística y Geografía 2016* (PAEG 2016) del SNIEG. En caso de que la Macroactividad no se corresponda directamente con alguna *Actividad específica* del PAEG 2016, ello se indica cómo No Aplica.

Los Objetivos del *Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018* son los siguientes:

- *Objetivo I. Consolidación del Sistema*

Impulsar la consolidación de Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades del Estado, con base en los documento programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales.

- *Objetivo II. Normatividad*

Alcanzar estándares nacionales e internacionales y la aplicación de las mejores prácticas al contar con la normatividad técnica y las metodologías requeridas por el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas, así como para la coordinación del propio Sistema.

- *Objetivo III. Infraestructura*

Desarrollar la infraestructura de información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información.

- *Objetivo IV. Propuestas de Información de Interés Nacional*

Enriquecer la disponibilidad de Información de Interés Nacional, mediante la presentación de propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno.

- *Objetivo V. Propuestas de Indicadores Clave*

Ampliar el conjunto de Indicadores Clave disponibles para la sociedad y el Estado, mediante la presentación de las propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno.

- *Objetivo VI. Producir la Información de Interés Nacional*

Atender las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de la Información de Interés Nacional prevista en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno, mediante la participación coordinada y corresponsable de las Unidades del Estado.

- *Objetivo VII. Catálogo Nacional de Indicadores*

Promover el conocimiento del territorio, la realidad económica, social, del medio ambiente, el gobierno, la seguridad pública y la impartición de justicia en el país poniendo a la

disposición de la sociedad y el Estado Indicadores Clave actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEG.

- *Objetivo VIII. Servicio Público de Información Estadística y Geográfica*

Proporcionar la Información de Interés Nacional generada por el Sistema, así como promover su conocimiento y uso, mediante la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.

- *Objetivo IX. Capacitación a las Unidades del Estado*

Apoyar el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado que forman parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en los temas requeridos, mediante el diseño e implementación de programas de capacitación del Sistema.

- *Objetivo X. Investigación SNIEG*

Impulsar la mejora en la producción y análisis de la Información de Interés Nacional mediante la implementación de agendas de investigación en estadística y geografía, con la colaboración de centros de educación superior e investigación, así como con las Unidades del Estado.

Datos Técnicos

Registra el Objetivo, Macroactividad, los productos esperados y su Periodicidad. De proceder se incluye información sobre la Adopción de Estándares Internacionales (EI) y Normas Nacionales (NN) en la generación de los Productos. En caso de no proceder en alguno de estos casos se señala como No Aplica.

La información se presenta de acuerdo al siguiente índice:

Índice

	P01 - Planeación, Coordinación, Seguimiento y Evaluación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
179	Dirección General de Coordinación del SNIEG
189	Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información
	P02 - Producción y Difusión de Información Estadística y Geográfica
197	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas
209	Dirección General de Estadísticas Económicas
235	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
255	Dirección General de Administración – Informática
263	Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información - Comunicación
271	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación
283	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia
	P03 –Censo Agropecuario
307	Dirección General de Estadísticas Económicas- <i>Censo Agropecuario 2016-2017</i>
	M01 - Actividades de Apoyo Administrativo
311	Dirección General de Administración
	O01 - Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno
323	Contraloría Interna

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

Dirección General de Coordinación del SNIEG



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Monitoreo y evaluación de los programas del SNIEG	I	I.1.2.1 Realizar la evaluación del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	H.I.1.1.2.1 Integrar el informe con los resultados de la ejecución del PAEG 2015 H.I.1.2.1.1 Integrar el informe con los resultados de la evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034 H.I.1.2.1.2 Integrar el informe con los resultados de la evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018	Conocer el avance en la ejecución de las Actividades específicas registradas en los Programas Anuales de Estadística y Geografía (PAEG) por parte de las Unidades de Estado, con el fin de detectar desviaciones respecto a su programación y promover la aplicación de las medidas correspondientes para generar los entregables comprometidos por los responsables e impulsar el cumplimiento de las metas del Programa Nacional de Estadística y Geografía (PNEG) y del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía (PESNIEG) vigentes.	NA	NA	Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del PESNIEG 2010-2034. Informe de Resultados y Evaluación al 2015 del PNEG 2013-2018. Informe con los Resultados de la ejecución del PAEG 2015. Informe 2015 de Actividades y Resultados, versiones preliminares. Informes trimestrales sobre el monitoreo del Programa Anual de Estadística y Geografía 2016. Periodicidad: Anual y trimestral.
Catálogo Nacional de Indicadores	VII	VII.1.1.1 Mantener actualizado el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores.	H.VII.1.1.1 Administrar el Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores	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	NA	NA	4 Informes trimestrales de administración del Sitio del Catálogo Nacional de Indicadores (4º trimestre. 2015 y 1º, 2º y 3er. trimestres. 2016). Periodicidad: Trimestral.



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				disposición del público en general en el Sitio del CNI.			
Coordinación de los Programas del SNIEG	I	I.1.3 Revisar y actualizar el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica conforme lo establece la Ley del SNIEG. I.1.4.1 Actualizar el Programa Nacional de Estadística y Geografía conforme lo establece la LSNIIEG	H.I.1.3.1.1 Revisar y actualizar el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica conforme lo establece la LSNIIEG. H.I.1.4.1.1 Actualizar el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, conforme lo establece la LSNIIEG.	Revisar y actualizar el PESNIIEG 2010-2034 y actualizar el PNEG 2013-2018 al año 2016 e integrar el PAEG 2017.	NA	NA	PESNIIEG 2016-2039. PNEG 2013-2018, actualización 2016. PAEG 2017 en versiones preliminares. Periodicidad: Trimestral y Anual.
Coordinación de los Registros Nacionales	III	III.1.5.1 Mantener actualizado el REN. III.1.6.1 Mantener actualizado el RNIG.	H.III.1.5.1.1 Coordinar la actualización del Registro Estadístico Nacional (REN). H.III.1.6.1.1 Coordinar la actualización del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG)	Mantener actualizados los componentes de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG), REN y RNIG, mediante el trabajo coordinado con las UE integrantes de los SNI 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.	NA	NA	2 Informes semestrales sobre la actualización del REN y la información disponible. 2 Informes semestrales sobre la actualización del RNIG y la información disponible. 1 Sitio de Consulta de los RNIEG actualizado. Periodicidad: Semestral.
Red Nacional de Información	I	I.5.1.1 Mantener actualizado y en operación el Portal del SNIEG en Internet.	H.I.5.1.1.1 Administrar y actualizar el Portal del Sistema Nacional de	Coordinar, administrar y promover el desarrollo de la Red Nacional de Información como un instrumento de la	NA	NA	4 Informes trimestrales sobre la actualización del Portal del SNIEG.



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		I.5.2.1 Promover la creación de las comunidades de trabajo de los órganos colegiados del Sistema en el Sitio de Intercambio del SNIEG I.5.3.1 Desarrollar el Sitio del Acervo de la Red Nacional de Información del SNIEG, mantenerlo actualizado y en operación conforme a la normatividad establecida	Información Estadística y Geográfica H.I.5.2.1.1 Administrar y promover entre los órganos colegiados el Sitio de Intercambio del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. H.I.5.3.1.1 Integrar y administrar el Acervo de la IIN, para conservar y resguardar la Información de Interés Nacional generada por las Unidades del Estado.	infraestructura del Sistema, mediante la difusión y actualización del Portal del SNIEG; Sitio de intercambio del SNIEG y Acervo de Información de Interés Nacional.			4 Informes trimestrales sobre la administración y promoción del Sitio de Intercambio del SNIEG. 1 Informe sobre la actualización del Acervo de IIN. Periodicidad: Trimestral y Anual
Coordinación de la Normatividad del SNIEG y Seguimiento al Consejo Consultivo Nacional	I	I.2.1.1 Operar Consejo Consultivo Nacional y dar respuesta a las solicitudes y recomendaciones emitidas por el mismo, así como elaborar los informes anuales correspondientes. II.5.1.1 Generar la normatividad requerida para la coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y revisarla	H.I.2.1.1.1 Dar seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional. H.II.5.1.1.1 Analizar y actualizar la normatividad para la coordinación del SNIEG. H.II.5.1.1.2 Actualizar la compilación de las disposiciones normativas del SNIEG, difundir su contenido y promover su uso.	Contar con las disposiciones normativas que faciliten el trabajo organizado de las Unidades del Estado y sus procesos de producción de Información, así como apoyar el cumplimiento de las funciones del Consenso Consultivo Nacional para contribuir al fortalecimiento del SNIEG.	NA	NA	Informe Anual de seguimiento a la operación del Consejo Consultivo Nacional. Actas de las sesiones del Consejo Consultivo Nacional (2). Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados. Informe de resultados de las revisiones y análisis realizados. Informe sobre tendencias internacionales en materia de normatividad de coordinación y operación de órganos colegiados. Informe de resultados de actividades para la compilación, difusión y



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
						<p>promoción de la normatividad del SNIEG.</p> <p>Informe del uso de las disposiciones normativas del SNIEG en la producción de Información de Interés Nacional.</p> <p>Periodicidad: Trimestral y Anual.</p>	
Seguimiento a los Subsistemas Nacionales de Información	I	I.2.2.1 Operar y dar seguimiento a los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y elaborar los informes anuales correspondientes.	H.1.2.2.1.1 Dar seguimiento a la operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información y elaborar los informes anuales correspondientes	Realizar el seguimiento a la operación de los Comités Ejecutivos y Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información para fortalecer el desarrollo del SNIEG; y elaborar el Informe 2015 de los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información.	NA	NA	<p>2 Reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIDS.</p> <p>2 Reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIE.</p> <p>2 Reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIGMA.</p> <p>2 Reportes sobre la situación de los acuerdos del CE SNIGSPIJ.</p> <p>2 Actas de las sesiones del CE SNIDS. 2 Actas de las sesiones del CE SNIE.</p> <p>2 Actas de las sesiones del CE SNIGMA.</p> <p>2 Actas de las sesiones del CE SNIGSPIJ.</p> <p>Informe sobre el grado de cumplimiento de los acuerdos de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Información con respecto a las actas definitivas al cierre de 2016.</p> <p>Informe 2015 de los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información.</p> <p>Periodicidad: Trimestral y Anual.</p>
Coordinación de Capacitación a las Unidades del Estado	IX	<p>IX.1.1.1 Implementar el Programa de Capacitación 2013-2018 para los Servidores Públicos de las UE del SNIEG.</p> <p>IX.1.2.1 Elaborar el proyecto del Centro de Capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y realizar una prueba piloto.</p>	<p>H.IX.1.1.1 Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado.</p> <p>H.IX.1.2.1.1 Elaborar un documento sobre la factibilidad del Centro de Capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.</p>	Coordinar la integración e implementación de un programa de capacitación, para el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado.	NA	NA	<p>Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2016.</p> <p>Informe preliminar sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2016.</p> <p>Informe sobre la implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado 2015.</p> <p>Elementos para la elaboración de un programa de capacitación a UE a mediano plazo.</p> <p>Consulta del estado de aplicación de los contenidos impartidos en los Programas Anuales de Capacitación 2012-2015.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Elementos a considerar en la creación de un Centro de Capacitación del SNIEG. Periodicidad: Trimestral y Anual.
Apoyo a Levantamientos Institucionales	NA	NA	NA	Establecer los mecanismos de coordinación que permitan eficientar 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 institucionales.	NA	NA	1 Informe Anual (correspondiente al año anterior). Periodicidad: Anual. 1 Informe de avance Bimestral. Periodicidad: Bimestral. 3 Informes de avance Trimestrales. Periodicidad: Trimestral.
Apoyo a la Promoción del Uso de la Información	NA	NA	NA	Incrementar el uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica en las entidades federativas del país, mediante la instrumentación de estrategias de promoción, programas y proyectos.	NA	NA	4 informes de avance en la promoción para el uso de la información. Periodicidad: Trimestral.
Seguimiento a la implementación de Proyectos Institucionales	NA	NA	NA	Contar con las guías para el desarrollo e implementación de proyectos que incrementen el uso de información de aquellos considerados como piloto en alguna entidad federativa,	NA	NA	4 Informes de avances de proyectos que son susceptibles a replicarse por las entidades federativas. Periodicidad: Trimestral.



Programa Anual de Trabajo 2016

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

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				para promover su réplica en otros estados del país.			
Seguimiento a la Operación y Desarrollo de los Comités Estatales	I	I.3.1.1 Promover la renovación de los convenios de constitución de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.	NA	Corresponde a la promoción con los gobiernos estatales electos para la renovación del convenio de constitución y operación de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica para asegurar su vigencia.	NA	NA	4 Informes trimestrales de avance en el seguimiento a la operación de los Comités Estatales Periodicidad Trimestral.

Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Vinculación con el Poder Legislativo	NA	NA	NA	Fortalecer la vinculación del INEGI con el Poder Legislativo.	NA	NA	<p>Realizar actividades para fortalecer las relaciones con la Legislatura LXIII (2015-2018) del H. Congreso de la Unión (Establecer contactos estratégicos, realizar reuniones de trabajo, asistir eventos).</p> <p>Dar seguimiento al nombramiento de los dos miembros de la Junta de Gobierno que concluyen sus periodos de gestión en el INEGI, en el Senado de la República.</p> <p>Realizar las gestiones necesarias durante los meses de septiembre a noviembre de 2016 para la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación autorizado para el 2017, en línea con lo solicitado por el INEGI.</p> <p>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.</p> <p>Realizar actividades de difusión y uso de la información estadística y geográfica entre los legisladores y el personal de apoyo del H. Congreso de la Unión. (12 presentaciones de INEGI</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
						<p>a la Mano en la Cámara de Diputados, 8 en el Senado de la República, 1 diplomado para la ASF).</p> <p>Gestión y atención de los requerimientos de información de los Diputados y Senadores, durante el Ejercicio de 2016.</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 la H. Cámara de Diputados, el Senado de la República y de la Comisión Permanente.</p> <p>Promover una reforma a la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para modificar el proceso de elección del Presidente del INEGI y de la Junta de Gobierno, dándole participación al Senado de la República.</p> <p>Promover una reforma a la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para que el INEGI negocie su Presupuesto en la Cámara de Diputados sin la intervención de la SHCP.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>	



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNI EG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Asuntos Internacionales	VIII	VIII.1.1.5 Atender las solicitudes de IIN provenientes del extranjero.	H.VIII.1.1.5.1 Dar seguimiento a la Atención a las Solicitudes Oficiales de Información provenientes del extranjero.	Dar seguimiento a la atención de requerimientos de Interés Nacional provenientes del extranjero así como evaluar y canalizar a las diferentes áreas del Instituto, la oferta y la demanda de cooperación técnica internacional con diversos países y organismos internacionales.	NA	NA	Reportes de seguimiento de atención de Requerimientos Internacionales de Información de Interés Nacional. Reportes de cooperación internacional. Periodicidad: Mensual.
Vinculación con Sectores Estratégicos	VIII	VIII.1.1.1 Poner a disposición de los usuarios la Información de Interés Nacional, así como sus metadatos, metodologías y aplicaciones concretas utilizadas en su elaboración.	H.VIII.1.1.1.1 Fortalecer la relación con los usuarios estratégicos de los diferentes sectores de la sociedad para promover el conocimiento y uso de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.	Fortalecer la relación con los usuarios estratégicos de los diferentes sectores de la sociedad, a través del programa INEGI A LA MANO, para promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica de Interés Nacional, así como de los productos y servicios que ofrece el Instituto.	NA	NA	12 acciones de consolidación (por ejemplo asesorías, atención de solicitudes de información, difusión de las herramientas y productos generados por el Instituto, etc.) con usuarios estratégicos. 12 Reportes de la capacitación a los usuarios estratégicos de los diferentes sectores 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.

P02 - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas



Programa Anual de Trabajo 2016

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)	NA	NA	NA	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 vivienda y el equipamiento del hogar.	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. ONU Grupo de Camberra. Informe final y recomendaciones. Santiago de Chile, marzo de 2002. Segunda edición 2011.	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	15 Materiales de apoyo al personal operativo para la ejecución y seguimiento del levantamiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016 (Cuestionarios, manuales y otros materiales). Periodicidad: Mensual.
Encuesta Nacional de 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	OCDE Encuestas del consumidor: metodología, uso analítico y presentación de resultados.	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	12 Bases de datos. 12 Tabulados básicos. 12 Indicador de Confianza del Consumidor (ICC). Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2016

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				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 en sí del crecimiento económico.	<p>Universidad de Michigan. Encuestas de consumidores.</p> <p>Comisión Europea. Encuestas del consumidor: metodología, uso analítico y presentación de resultados.</p>		Mensual
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)	NA	NA	NA	Contar con información para los ámbitos nacional, rural, urbano bajo, urbano medio, urbano alto, para las 32 entidades federativas del país y para 32 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.	<p>OIT Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y del subempleo.</p> <p>La medición de la informalidad: Manual estadístico sobre el sector informal y el empleo informal.</p> <p>OCDE Resolución sobre Tasas estandarizadas de desocupación (SUR).</p>	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	<p>4 Bases de datos.</p> <p>4 Indicadores estratégicos sobre ocupación y empleo.</p> <p>4 Pruebas de significancia estadística de los indicadores estratégicos.</p> <p>4 Tabulados básicos.</p> <p>4 Ordenamiento de las entidades federativas de acuerdo a su problemática de ocupación y acceso al empleo.</p> <p>4 Consulta interactiva de los indicadores estratégicos (infolaboral).</p> <p>4 Consulta interactiva de datos (cubos dinámicos).</p> <p>4 Indicadores de informalidad laboral.</p> <p>12 Indicadores sobre ocupación y empleo para el Catálogo Nacional de Indicadores.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Módulos de la ENCO	NA	NA	NA	<p>Módulo de Bienestar Auto Reportado (BIARE): generar una sólida estadística de bienestar subjetivo de manera regular, para consolidar, la valoración que está haciendo la propia población adulta en México de su calidad de vida y lo que importa en ella.</p> <p>Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF): genera información estadística que permita visualizar 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.</p> <p>Módulo de Lectura (MOLEC): genera 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.</p> <p>Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT), tiene por objetivo generar información estadística sobre la asistencia de hombres y mujeres de 18 años y</p>	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	<p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>12 Bases de datos.</p> <p>Periodicidad: Mensual</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				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.			
Encuesta Nacional de Hogares	NA	NA	NA	Conocer la situación de los hogares y de la población, con relación a aspectos demográficos, de educación, ocupación y patrimonio. Esta encuesta continua permitirá complementar la información demográfica y social por medio de la aplicación de módulos, alimentar las cuentas satélites del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y facilitará la generación de información para las Unidades del Estado integrantes del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Base de datos. Periodicidad: Mensual
Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Coordinar el diseño, planeación y desarrollo del 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 SNIEG.	ONU Manual de Encuestas sobre Hogares de Naciones Unidas.	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	1 Sistema de seguimiento (ENDUTIH). 2 Informes operativos (ENASEM y ENDUTIH). 1 Materiales de apoyo para la captación de información (ENDUTIH). Periodicidad: Mensual
Registros Administrativos	II. VI.	II.7.1.1 Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional (IIN) del SNIDS, conforme al estándar establecido en el SNIEG. VI.8.1.1	E.II.7.1.1.1 Incorporar los metadatos de la Información de Interés Nacional al formato Estándar DDI. E.VI.8.1.1.1	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, con el propósito de	ONU Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, Revisión 2	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Proceso aprovechamiento	2 Bases de datos. 3 Fichas de Metadatos. Periodicidad: Mensual



Programa Anual de Trabajo 2016

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
	VIII.	<p>Producir la nueva Información de Interés Nacional en los temas del SNIDS y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.</p> <p>VIII.1.1.1 Poner a disposición de los usuarios la Información de Interés Nacional, así como sus metadatos, metodologías y aplicaciones concretas utilizadas en su elaboración.</p>	<p>Generar la Información Estadística de las defunciones registradas y la de defunciones fetales correspondientes al año estadístico 2015.</p> <p>E.VIII.1.1.1.1 Difundir la IIN de la estadística de defunciones registradas y de defunciones fetales correspondientes al año estadístico 2015</p>	brindar información para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas y contribuir al desarrollo del SNIEG y proporcionar el servicio público de información.	<p>2003 ST/ESA/STAT/SER.M/19/rev2.</p> <p>Manual de Sistemas y Métodos de Estadísticas Vitales, Volumen II.</p> <p>Examen de las Prácticas nacionales Serie F No.35.</p>	<p>de registros administrativos.</p> <p>Captación en registros administrativos, Diseño conceptual para la Generación de estadística Básica.</p>	
Diseño y Marcos Estadísticos	NA	NA	NA	Dirigir las acciones para integrar el diseño estadístico requerido en la captación de información básica de viviendas de los proyectos tradicionales 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.	NA	<p>INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.</p>	<p>272 Bases de Datos con distribución de muestra, con selección de muestras, con factores de expansión, con validación de listados, con verificación de viviendas seleccionadas, e integración de muestras en la WEB.</p> <p>40 Archivos con Precisiones estadísticas, con verificación de control de calidad cartográfica de listados.</p> <p>7 Documentos con Notas metodológicas.</p> <p>48 Reportes con Control de crítica de listados de vivienda por segmento e intervalo y de reportes de planeación en campo.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>

Programa Anual de Trabajo 2016
105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Diseño Conceptual de Encuestas Regulares y Especiales	NA	NA	NA	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.	<p>ONU 1987 Manual de Encuestas sobre Hogares (edición revisada) Serie F #31.</p> <p>2007 Encuestas de hogares en los países en desarrollo y en transición Serie F #96.</p>	<p>INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.</p> <p>Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.</p>	<p>3 Publicaciones electrónicas de tabulados básicos.</p> <p>3 Manuales operativos.</p> <p>2 Listas de asistencia.</p> <p>2 Informe de evaluación de la capacitación.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Procesamiento y Bases de datos de Encuestas y Registros	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.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	<p>9 Sistemas informáticos.</p> <p>3 Manuales operativos.</p> <p>3 Bases de datos.</p> <p>3 eventos de capacitación y Listas de asistencia.</p> <p>3 Listados de frecuencias por variable.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Desarrollo de Procesos Estadísticos	NA	NA	NA	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 en las mejores prácticas, para el fortalecimiento de la infraestructura del SNIEG.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	<p>2 reportes finales.</p> <p>3 documentos técnicos.</p> <p>1 documento metodológico.</p> <p>1 sitio sharepoint.</p> <p>1 relación de personal capacitado.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>

Programa Anual de Trabajo 2016
105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Estandarización de Clasificaciones y Contenidos Sociodemográficos	II	II.7.1.1 Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional del SNIDS, conforme al estándar establecido en el SNIEG.	E.II.7.1.1.1 Incorporar los metadatos de la Información de Interés Nacional al formato Estándar DDI.	Efectuar la estandarización 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 SNIEG.	OIT Informe 2 Estadísticas y Gastos en los Hogares. ONU Grupo Camberra. Los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales.	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	17 informes.
III	III.1.5.1 Mantener Actualizado el REN.	E.III.1.5.1.1 Actualizar la información a los proyectos y productos estadísticos generados en la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas para el Registro Estadístico Nacional (REN)	25 documentos.				
IX	IX.1.1.1 Implementar el Programa de Capacitación 2013-2018 para los Servidores Públicos de la UE del SNIEG	E.IX.1.1.1.1 Capacitar en la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	10 archivos				
Diseño de Productos Sociodemográficos y Atención de Requerimientos	NA	NA	NA	Verificar el cumplimiento de cada una de las etapas en el seguimiento del proceso editorial y la aplicación de lineamientos normativos en redacción y congruencia; así como, diseñar las publicaciones, impresos, productos electrónicos y en medios ópticos usados en la capacitación, levantamiento y divulgación de los proyectos sociodemográficos; además, de capacitar y asesorar al personal de áreas involucradas en la elaboración de productos editoriales.	NA	INEGI Manual de directrices editoriales y bibliográficas para la generación de publicaciones, mapas, formatos y cuestionarios en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	4 reportes. 4 bases de datos. 6 boletines estadísticos. 15 boletines de prensa. 2 publicaciones electrónicas. 1 ficha de metadatos. 1 cuestionario. 1 criterio de validación. 1 instructivo. 3 descriptores de archivos. Periodicidad: Mensual
							4 Informes anuales de actividades. Periodicidad: Mensual

Programa Anual de Trabajo 2016
105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
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 con la Información de Interés sobre temas sociodemográficos.	NA	NA	5 informes anuales de actividades. Periodicidad: Mensual.
Diseño Conceptual Operaciones de Campo Tratamiento de la Información Explotación Censal Producción de Resultados Complementarios, Documentación y Evaluación de la Encuesta Intercensal 2015	VI.	VI.1.1.12 Generar la Información de Interés Nacional resultante del conteo de Población y Vivienda 2015 y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad	E.VI.1.1.2.1 Generar resultados complementarios de la Encuesta Intercensal 2015 y realizar su publicación	<p>Iniciar la evaluación de la Encuesta Intercensal 2015 considerando todas las etapas del proyecto, para garantizar el cumplimiento de lo establecido en la Normatividad vigente.</p> <p>Trabajar en la documentación y memoria de la planeación, diseño conceptual, diseño operativo, diseño del procesamiento, ejecución de la captación, ejecución del procesamiento y presentación de resultados, para dar cumplimiento a la normatividad vigente y generar una base de conocimiento que ayude a tomar decisiones en los futuros proyectos estadísticos.</p> <p>Asimismo, integrar la documentación de la Encuesta Intercensal 2015, bajo el estándar del DDI, siguiendo las mejores prácticas a nivel internacional.</p> <p>Elaborar el marco conceptual de la Encuesta Intercensal 2015, así como diversas publicaciones temáticas; además de asesorar a las Unidades</p>	<p>EUROSTAT European Statistics Code of Practice.</p> <p>ONU Principios y recomendaciones para los censos de población y habitación (Revisión 2).</p> <p>UNECE Conference of European Statisticians Recommendations for the 2010 Censuses of Population and Housing.</p> <p>CEPAL Guía para la elaboración de un proyecto censal.</p> <p>EUROSTAT European</p>	<p>INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.</p> <p>Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.</p> <p>Norma para el aseguramiento de la calidad de la información estadística y geográfica.</p>	<p>1 Programa de trabajo.</p> <p>1 Anteproyecto de presupuesto.</p> <p>1 Informe de las asesorías a las Unidades del Estado.</p> <p>1 Documento de la evaluación de los procesos que integran las operaciones de campo.</p> <p>1 Memoria de las operaciones de campo de la Encuesta Intercensal 2015.</p> <p>1 Documento de la evaluación del diseño conceptual de la Encuesta Intercensal 2015.</p> <p>1 Memoria de las actividades del diseño conceptual de la Encuesta Intercensal 2015.</p> <p>1 Marco conceptual.</p> <p>1 Memoria de la Encuesta Intercensal 2015.</p> <p>1 Reporte de los requerimientos especiales atendidos.</p>

Programa Anual de Trabajo 2016

105 Dirección General de Estadísticas Sociodemográfica

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				del Estado en el uso y explotación de la base de datos de la encuesta.	Statistics Code of Practice. OECD What dissemination policy for statistics at national and international level. The OECD Dissemination Policy for Statistics. STD/HLG (2002)6.		1 Documento de la evaluación de las actividades de tratamiento de la Encuesta Intercensal 2015. 1 Memoria de las actividades de tratamiento de la información de la Encuesta Intercensal 2015. 1 Informe de la asesoría a las Unidades del Estado en el uso y explotación de la base de datos. 1 Documento de la evaluación de las actividades relacionadas con la divulgación de resultados. 1 Memoria de las actividades relacionadas con la divulgación. 1 Documento de la evaluación de la Encuesta Intercensal 2015. 1 Documentación de los microdatos de los metadatos de la Encuesta Intercensal 2015 bajo el estándar del DDI. Periodicidad: Mensual y Anual.
Inventario Nacional de Viviendas	III	III.1.2.1 Desarrollar un sistema para mantener actualizado el Inventario Nacional de Viviendas.	NA	Elaborar la actualización del marco conceptual del sistema permanente de actualización del Inventario Nacional de Viviendas (INV) para contribuir con la consolidación del SNIEG.	NA	INEGI. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.	1 Documento de actualización del marco conceptual. 1 Documento de nuevas funcionalidades y Capas. 1 Base de datos del INV actualizada. 1 Actualización de manuales de usuario del INV. Periodicidad: Mensual y Anual.

Dirección General de Estadísticas Económicas



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Censos Económicos	VI	VI.1.2.2 Generar la IIN resultante de los Censos Económicos 2014 y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.	F.VI.1.2.2.1 Producir los resultados complementarios de los Censos Económicos 2014.	Producir un paquete de monografías sobre temas específicos para difusión y explotación de los resultados de los Censos Económicos 2014.	NA	NA	Monografías sobre temas específicos de los Censos Económicos 2014. Periodicidad: Anual.
Censos y Encuestas Agropecuarias	VI	VI.1.3.1. Realizar el Censo Agropecuario.	F.VI.1.3.1.1. Continuar con la Actualización del Marco del Censo Agropecuario.			INEGI Lineamientos para el desarrollo de la normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG. Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados.	Documento de resultados. Periodicidad: Anual.
Directorio Nacional de Unidades Económicas	III	III.1.1.1. Mantener actualizado el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.	F.III.1.1.1.1. Actualizar el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).	Mantener actualizado el Directorio Nacional de Unidades Económicas (DENUE) con la información de las Unidades Económicas nuevas	UNECE Guidelines on Statistical Business Registers, 2015	INEGI Norma técnica para la actualización e incorporación de	Base de Datos del DENUE actualizado. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				(aquellas que hayan iniciado operaciones a partir de agosto de 2015), provenientes de los registros administrativos de las Unidades del Estado representadas en el CTEDINUE: Servicio de Administración Tributaria (SAT), Comisión Federal de Electricidad (CFE) y las Encuestas Económicas Nacionales (EEN) del INEGI.		información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. Norma técnica sobre domicilios geográficos.	
Sistemas, procesamiento informático y capacitación	NA	NA	NA	Enunciar en forma breve, clara y específica los resultados a lograr en un campo de responsabilidad o área de trabajo señalado por la ley. 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 y la generación de resultados de los Censos Económicos, Sistema de Información Agropecuaria, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, 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 diseminación de la estadística básica recolectada	NA	NA	Archivos Electrónicos. Periodicidad: Anual.
Registro de Negocios	III	III.1.1.1 Mantener actualizado el Directorio Estadístico Nacional de	F.III.1.1.2 Liberar la versión 2016 del Registro Estadístico	Actualizar el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) con información de las unidades más	UNECE Guidelines on Statistical Business Registers. 2015.	INEGI Norma Técnica para la Incorporación y	Base de datos del RENEM liberada. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		Unidades Económicas.	de Negocios de México (RENEM).	importantes del país, así como de los establecimientos de nueva creación que sean proporcionados por Unidades del Estado que poseen registros administrativos, con el propósito de proporcionar marcos de muestreo actualizados y directorios.		<p>Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.</p> <p>Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.</p> <p>Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas.</p>	Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Encuestas Manufactureras	VI	VI.4.4.1 Realizar la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.	F.VI.4.4.1 .1 Generar los resultados de 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.	ONU Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas Industriales 2008.	Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	Reporte de entrega de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007 de noviembre 2015 a octubre 2016. Reporte de entrega de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera EMIM SCIAN 2007. Resumen Anual 2015. Reporte de entrega de los índices y variaciones anuales de las principales variables de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera de noviembre 2015 a octubre 2016. Reporte de entrega de los indicadores del sector manufacturero de noviembre 2015 a octubre 2016. Periodicidad: Mensual.
Encuestas de la Construcción y de Opinión Empresarial	VI	VI.4.5.1 Realizar la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras	F.VI.4.5.1.1 Generar los resultados de 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, así como insumo para el cálculo de diversos indicadores en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México.	ONU Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de la Construcción. Serie M No. 47, Rev. 1.	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Conceptos y Precisiones	Reporte de entrega de los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras de noviembre de 2015 a octubre de 2016. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						<p>Metodológicas para el Llenado del Cuestionario Mensual de Empresas Constructoras.</p> <p>Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).</p> <p>Nota Metodológicas Sobre Diseño Muestral de la ENEC.</p>	
Encuestas del Sector Comercio	NA	NA	NA	<p>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.</p> <p>Generar información estadística de coyuntura y de estructura del comercio interior, en los sectores del comercio al por mayor y del comercio al por menor, en forma mensual para 40 ramas de actividad económica, bajo el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).</p>	<p>ONU División de Estadística Recomendaciones internacionales sobre estadísticas del comercio de distribución 2008, Serie M No. 89.</p> <p>Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19.</p> <p>OCDE, BM, ONU, SMI, UE Sistema de Cuentas Nacionales 2008.</p> <p>Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.</p>	<p>INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.</p> <p>Acuerdo para el Uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009.</p> <p>Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el Instituto Nacional de</p>	<p>Reporte de entrega de resultados de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).</p> <p>Reporte de entrega de resultados de la Encuesta Anual del Comercio (EAC) 2016 Datos 2015.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Estadística y Geografía.	
Encuestas de Servicios	NA	NA	NA	<p>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.</p> <p>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).</p>	<p>ONU Recomendaciones Internacionales sobre Estadísticas del Comercio de Distribución y los Servicios. Informes estadísticos, Serie M, N° 57.</p> <p>Organización y Realización de Encuestas sobre el Comercio de Distribución. Estudios de métodos, Serie F, N° 19.</p> <p>OCDE, BM, ONU, SMI, UE Sistema de Cuentas Nacionales 1993.</p> <p>Sistema de Cuentas Nacionales 2008.</p> <p>SCIAN Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007.</p> <p>Clasificador Internacional de Enfermedades.</p>	<p>INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica, 8 de noviembre 2010.</p> <p>Acuerdo para el Uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas, 10 julio 2009.</p> <p>Norma para la difusión y promoción del acceso, conocimiento y uso de la información estadística y geográfica que genera el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, publicada en diciembre del 2014.</p> <p>Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, 8 de noviembre 2010.</p> <p>Lineamientos de Cambios a la Información</p>	<p>Reporte de entrega de Resultados de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS).</p> <p>Reporte de entrega de resultados de la Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF) 2016. Datos 2015.</p> <p>Reporte de entrega de resultados de la Encuesta Anual de Transportes (EAT) 2016. Datos 2015.</p> <p>Reporte de entrega de Resultados de las Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares (ESEP) 2015.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>

Programa Anual de Trabajo 2016
106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
						Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 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.	
Estadísticas de Comercio Exterior	VI	VI.5.1.1 Mantener actualizada la Balanza Comercial de Mercancías de México.	F.VI.5.1.1.1 Generar la información sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México.	Producir y difundir información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, para elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del SCNM.	ONU 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.	Balanza Comercial de Mercancías de México de noviembre 2015 a octubre 2016. Balanza Comercial de Mercancías de México. Anuario Estadístico. Periodicidad: Mensual y anual.
Estadísticas de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) y Estadística de la Industria Minerometalúrgica.	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	ONU Recomendaciones internacionales para estadísticas industriales, 2008.	INEGI Norma para la generación de estadística básica.	Reporte de entrega de la Estadística mensual de la producción minera y minerometalúrgica. Reporte de entrega de la Estadística Integral del programa IMMEX.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Estadística de Otros Sectores IMMEX				coadyuven en los cálculos del SCNM.			Reporte de entrega de la Evolución mensual del volumen de la producción minerometalúrgica. Periodicidad: Mensual.
Concertación, Aprovechamiento y Procesamiento de Registros Administrativos	NA	NA	NA	Producir y difundir información estadística del sector público (ingresos y egresos públicos, parque vehicular, accidentes de tránsito, comunicaciones y transportes, sacrificio de ganado, y transporte de pasajeros) que permita la elaboración de indicadores confiables y oportunos en el marco del SCNM.	FMI Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas 2001.	INEGI Norma para la generación de estadística básica.	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 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 mensual del volumen de la producción de carne en Rastros municipales. Reporte de entrega de las Cifras mensuales de Accidentes de Tránsito para el Observatorio de Lesiones. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Vinculación de Registros Administrativos y Encuestas Manufactureras	NA	NA	NA	Generar información estadística básica proveniente del aprovechamiento de registros administrativos de carácter económico, para elaborar indicadores confiables y oportunos que coadyuven en los cálculos del SCNM.	<p>ONU Working Party on International Trade in Goods and Trade in Services Statistics Enhancing Tecs Potential: Project Proposal.</p> <p>OECD Manual de Conceptos y Definiciones del Comercio Internacional de Mercancías 2010.</p> <p>Estados Unidos, ONU, 2011. Linking Business Statistics to Trade 2009.</p>	<p>INEGI Norma para la generación de estadística básica.</p>	<p>Tabulados del Perfil de las Empresas Manufactureras de Exportación 2015.</p> <p>Tabulados con información de las exportaciones por entidad federativa.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p>
Estadísticas de Ciencia y Tecnología y Sociedad de la Información	NA	NA	NA	Generar, integrar y actualizar estadísticas e indicadores de ciencia, tecnología y tecnologías de la información y comunicaciones (TIC), que permitan conocer y analizar el desarrollo, haciendo uso de lineamientos y normas internacionales, que permitan proporcionar información estadística útil para la toma de decisiones.	<p>UIT Manual para la medición del uso y el acceso a las TIC por los hogares y las personas, 2014.</p> <p>Partnership para la Medición de las Tic para el Desarrollo, 2010.</p> <p>OCDE Manual de Frascati.</p>	<p>INEGI Norma para Presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas.</p> <p>Manual de directrices editoriales y bibliográficas para la generación de publicaciones, mapas, formatos y cuestionarios.</p>	<p>Actualización de tabulados en Internet de las secciones de indicadores correspondientes a las temáticas de Ciencia, Tecnología e Innovación y Sociedad de la Información y el Conocimiento.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Operaciones de Campo y Capacitación	NA	NA	NA	Presentar el resultado de la captación de información de las Encuestas Económicas Nacionales por Dirección Regional, Coordinación Estatal y por sector económico al término Objetivo del Proyecto del operativo.	NA	NA	<p>Reporte de resultado de la captación de información de las Encuestas Económicas Nacionales al término de cada operativo.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Sistemas	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.	NA	NA	Reporte de Sistematización de las Encuestas Económicas Nacionales. Reporte del Foro Virtual de las Encuestas Económicas Nacionales. Periodicidad: Mensual.
Encuestas Especiales	NA	NA	NA	Presentar el resumen de los informes generados con los avances de los resultados de los proyectos, con el propósito de someterlos a revisión oportuna de las cifras que se generan y que corresponden a la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas, Encuesta Nacional de Financiamiento de las Empresas y Encuesta Nacional para la Medición de la Confianza en el INEGI y su información en empresas 2016.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.	Informe final de la entrega de los resultados de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas. Informe final de la entrega de los resultados de la Encuesta Nacional de Financiamiento de las Empresas. Informe final de la entrega de los resultados de la Encuesta Nacional para la Medición de la Confianza en el INEGI y su información en empresas 2016. Periodicidad: Anual.
Centro de Encuestas Telefónicas del INEGI (CATI)	NA	NA	NA	Aplicar métodos alternativos de captación de 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, con el fin de aplicar métodos alternativos de captación de información de estadística básica más eficientes, que permitan maximizar el uso de recursos humanos y materiales.	NA	NA	Reporte mensual de la Base de datos con información captada de establecimientos que proporcionan información por teléfono. Periodicidad: Mensual.
Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la	NA	NA	NA	Generar información estadística que permita conocer la disponibilidad y el uso de las tecnologías de la información y	UIT Manual para la medición del uso y el acceso a las TIC	INEGI Norma para	Instrumento de captación para la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Información en Hogares 2016 (ENDUTIH)				comunicaciones en los hogares y por los individuos en México.	por los hogares y las personas, 2014. Partnership para la Medición de las Tic para el Desarrollo, 2010.	Presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas. Manual de directrices editoriales y bibliográficas para la generación de publicaciones, mapas, formatos y cuestionarios.	de la Información en los Hogares 2016 (ENDUTIH 2016) (Nacional). 1 Base de datos con información del ENDUTIH 2016 (Nacional). 1 Nota de prensa con los principales resultados del ENDUTIH 2016 (Nacional). Tabulados para la difusión de resultados del ENDUTIH 2016 (Nacional). Generación del micro sitio para ENDUTIH. Periodicidad: Mensual y anual.
Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas	NA	NA	NA	Desarrollar en colaboración con las Unidades Administrativas del Instituto y demás Unidades de Estado un Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas, que sirva como base para la generación de indicadores clave.	NA	NA	Documento de recomendaciones para la generación de información a partir de encuestas en unidades económicas. Periodicidad: Anual.
Cuentas de Bienes y Servicios y sus Productos Derivados	VI	VI.2.1.3 Elaborar las Cuentas de Bienes y Servicios, así como las Cuentas por Sectores Institucionales, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.3.1 Actualizar los productos anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Año Base 2008.	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	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008	Sistema de la Información industrial de América del Norte.	SCNM. Cuenta de Bienes y Servicios, 2014 revisada. Año Base 2008. SCNM. Cuenta de Bienes y Servicios, 2015 preliminar. Año Base 2008. SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisada. Año Base 2008.

Programa Anual de Trabajo 2016
106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008) presentan datos completos a precios corrientes y constantes con base fija de 2008. Actualmente los cálculos anuales a precios constantes toman como referencia los precios, índices de precios y/o índices de volumen físico con base fija del año 2008.			<p>SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar. Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisado. Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar, Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2014 revisado. Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Productividad Total de los Factores- Modelo Klems, 2015 preliminar. Año Base 2008.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p>
Cuentas por Sectores Institucionales y sus Productos Derivados	VI	VI.2.1.3 Elaborar las Cuentas de Bienes y Servicios, así como las Cuentas por Sectores Institucionales, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.3.1 Actualizar los productos anuales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Año Base 2008.	Generar las Cuentas por Sectores Institucionales y sus productos derivados bajo el marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), relativo a las transacciones de generación y distribución del ingreso, acumulación y financiamiento anuales que tienen lugar entre los distintos sectores institucionales de la economía interna y el resto del mundo.	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008	Clasificación administrativa del Sector Público Federal.	<p>SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales, 2014 revisada. Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales, 2015 preliminar. Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación.</p> <p>Cuentas de Producción por Finalidad, 2014 revisada. Año Base 2008.</p> <p>SCNM. Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 preliminar. Año Base 2008. Periodicidad: Anual.
Cuentas Económicas y Ecológicas	VI	VI.2.1.4 Elaborar las Cuentas Satélite, generar la Información de Interés Nacional (IIN) correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.4.1 Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.	Generar e integrar una serie estadística de las Cuentas económicas y ecológicas de México.	NA	NA	SCNM. Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar. Año Base 2008. Periodicidad: Anual.
Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro	VI	VI.2.1.4 Elaborar las Cuentas Satélite, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.4.1 Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.	Generar e integrar durante 2016 una serie estadística de las Cuentas Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México.	NA	NA	SCNM. Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2014 preliminar. Año Base 2008. Periodicidad: Anual
Cuenta Satélite del Turismo y sus Indicadores Relacionados	VI	VI.2.1.4 Elaborar las Cuentas Satélite, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.4.1 Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.	Generar e integrar una serie estadística de la Cuenta Satélite de Turismo y cuatro de sus Indicadores Trimestrales durante el año 2016, a fin de proporcionar Información de Interés Nacional para la toma de decisiones.	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008) OMT Cuenta Satélite de Turismo: Recomendaciones sobre el Marco Conceptual 2008 FMI Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos,	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007).	SCNM. Cuenta Satélite del Turismo de México, 2015 preliminar. Año Base 2008. SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100). Tercer trimestre de 2015. SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100). Cuarto trimestre de 2015. SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100). Primer trimestre de 2016 SCNM.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Fuentes de Datos y Compilación.		SCNM. Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística (2008=100). Segundo trimestre de 2016 SCNM. Periodicidad: Trimestral.
Cuenta Satélite de la Salud	VI	VI.2.1.4 Elaborar las Cuentas Satélite, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.4.1 Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.	Generar e integrar una serie estadística de la Cuenta Satélite del Sector Salud de México durante el año 2016	NA	NA	SCNM. Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2014 preliminar. Año Base 2008 (Marzo). Periodicidad: Anual.
Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares	VI	VI.2.1.4 Elaborar las Cuentas Satélite, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.4.1 Elaborar las Cuentas Satélite y sus indicadores relacionados. Año Base 2008.	Generar e integrar una serie estadística de la Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los hogares de México durante el año 2016.	ONU Sistema de Cuentas Nacionales 2008. Plataforma Beijing 1998.	NA	SCNM. Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2015 preliminar. Año Base 2008. Periodicidad: Anual.
Cuenta Satélite de Vivienda	NA	NA	NA	Generar e integrar una serie estadística de la Cuenta Satélite de Vivienda de México, durante el año de 2016.	NA	NA	SCNM. Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2014 preliminar. Año Base 2008. Periodicidad: Anual.
Actualización de las Cuentas Satélite	NA	NA	NA	Generar e integrar 10 reportes de actualización de las Cuenta Satélite de México durante el año 2016, partiendo del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), así como de recomendaciones internacionales. 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	ONU Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 , System of Environmental and Economic Accounting Central Framework (SEEA- CF) (ONU). (UNESCO. Instituto de Estadística de la UNESCO.	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007).	10 reportes con procesos de actualización. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				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.	Marco de Estadísticas Culturales de la UNESCO, Canadá, UNESCO, 2009. Cuenta Satélite de Turismo: OMT Recomendaciones sobre el Marco Conceptual 2008. FMI Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, Fuentes de Datos y Compilación Internacional Recomendaciones internacionales para las Estadísticas de la Construcción 1998. ONU Manual sobre las instituciones sin fines de lucro en el Sistema de Cuentas Nacionales, 2007.		
Cuadros de Oferta y Utilización y Matrices Simétricas	VI	VI.2.1.5 Elaborar la Matriz Insumo-Producto, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.5.1 Elaborar los cálculos especiales de insumo producto a partir de los resultados del Cambio de Año Base 2008 (CAB 2008).	Poner a disposición de nuestros usuarios, indicadores que muestren la situación y evolución de las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo y de Economía Informal	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008 Manual sobre la compilación y el análisis de los cuadros de insumo-producto (MCCIP). OIT Manual de Medición de la Informalidad 2012.	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007). Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de	SCNM. Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo 2003 2015. Año Base 2008. SCNM. Medición de la Economía Informal 2003 2015. Año Base 2008. Periodicidad: Anual.

Programa Anual de Trabajo 2016
106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					OIT, FMI, OCDE Manual de la Economía No Observada.	Importación y de Exportación 2012 (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN).	
Cuentas de Corto Plazo Nacionales y sus Indicadores	VI	VI.2.1.1 Elaborar los cálculos de corto plazo, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.1.1 Elaborar los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México, relacionados con las Cuentas de Corto Plazo y sus indicadores, para su difusión de acuerdo con el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional (IIN).	Elaborar los productos mensuales y trimestrales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) de representatividad nacional, bajo el marco conceptual y metodológico del SCNM, por actividad económica, así como de las principales variables macroeconómicas agregadas, con base en el año 2008.	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008 FMI Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (MCNT). EUROSTAT Manual sobre la medición de precios y volúmenes en las cuentas nacionales, ONU International Recommendations for the Index of Industrial Production 2010 (IIP2010).	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN). 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).	SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial. IMAI. De noviembre de 2015 a octubre de 2016. SCNM. Indicador Global de la Actividad Económica. IGAE. De noviembre de 2015 a octubre de 2016. SCNM. Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo. IMFBCF. De octubre de 2015 a septiembre de 2016. SCNM. Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior. IMCPMI. De octubre de 2015 a septiembre de 2016. SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral, a precios constantes de 2008. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016. SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral, a precios corrientes. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016. SCNM. Oferta y Utilización Trimestral, a precios de 2008. Del cuarto



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016. SCNM. Oferta y Utilización Trimestral, a precios corrientes. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016. Periodicidad: Mensual y trimestral.
Cuenta Regionales y sus Indicadores	VI	VI.2.1.2 Elaborar los cálculos regionales, generar la IIN correspondiente y difundir los resultados de conformidad con el calendario de publicación de la IIN.	F.VI.2.1.2.1 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 publicación de Información de Interés Nacional (IIN).	Elaborar 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, con base en el año 2008.	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008 EUROSTAT Manual de Métodos de Contabilidad Regional 2013 (MCR2013). FMI Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (MCNT). EUROSTAT Manual sobre la medición de precios y volúmenes en las cuentas nacionales. ONU International Recommendations for the Index of Industrial Production 2010 (IIP2010).	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007).	SCNM. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. IMAIEF. De septiembre de 2015 a agosto de 2016. SCNM. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal. ITAEE. Del tercer trimestre de 2015 al segundo trimestre de 2016. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2014 Revisada. Año Base 2008. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2015 Preliminar. Año Base 2008. Periodicidad: Mensual, trimestral y anual.
Estimación Oportuna del PIB Trimestral	NA	NA	NA	Elaborar la estimación oportuna del PIB trimestral con una oportunidad de 30 días después de concluido el trimestre de estudio, con base en las series de información estadística disponible,	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008. FMI	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007).	SCNM. Estimación Oportuna del Producto Interno Bruto Trimestral. Del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016. Periodicidad:

Programa Anual de Trabajo 2016
106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				proyecciones mecánicas y estimaciones econométricas.	Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (MCNT). EUROSTAT Flash estimation of the quarterly Gross Domestic Product for the euro-zone and the European Union. European Commission.	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).	Trimestral.
Desestacionalización de las Series de Tiempo	NA	NA	NA	Elaborar las Series originales corregidas por efectos del calendario, Series desestacionalizadas y Series de tendencia-ciclo para los productos de corto plazo y regionales del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como la respectiva documentación de los procesos.	ONU, FMI, BM, OCDE, EUTOSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008), FMI Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (MCNT), EUROSTAT ESS Guidelines on Seasonal Adjustment. U.S. Census Bureau X-12-ARIMA Reference Manual.	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).	Informe sobre las Series originales corregidas por efectos del calendario, Series desestacionalizadas y Series de tendencia-ciclo, para los productos de corto plazo y regionales del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Periodicidad: Anual.
Cuentas por Sectores Institucionales Trimestral	NA	NA	NA	Generar e integrar 10 reportes de actualización de las Cuenta Satélite de México durante el año 2016, partiendo del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), así como de recomendaciones internacionales.	ONU Sistemas de Cuentas Nacionales 2008. System of Environmental and Economic Accounting Central Framework (SEEA-CF). Recomendaciones internacionales para las	INEGI Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación 2012 (TIGIE). Sistema de Clasificación	Documento con el Informe de avance del proyecto Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales. Periodicidad: Trimestral y Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Estadísticas de la Construcción 1998. Manual sobre las instituciones sin fines de lucro en el Sistema de Cuentas Nacionales, 2007. UNESCO Instituto de Estadística. Marco de Estadísticas Culturales, Canadá, 2009. Cuenta Satélite de Turismo: OMT Recomendaciones sobre el Marco Conceptual 2008 FMI Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, Fuentes de Datos y Compilación.	Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN).	
Procesamiento, Mantenimiento y Actualización de los Sistemas Informáticos para el SCNM	NA	NA	NA	Contar con un sistema integral que permita sistematizar actividades factibles de los procesos del SCNM proporcionando mayor tiempo de análisis a los expertos de cuentas nacionales.	NA	NA	Aplicativos informáticos. Bases de datos. Periodicidad: Mensual.
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	ONU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT Sistema de Cuentas Nacionales 2008. ONU Manual sobre la compilación y el análisis de	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Sistema de Clasificación Industrial de	Informe de avances de los Cuadros de Oferta y Utilización 2013. Informe de avances de la Matriz de Insumo Producto 2013. Informe de avances de los Cálculos de Coyuntura base 2013.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
				productivas de las actividades económicas. Ordenando la información estadística aplicando los nuevos codificadores SCIAN 2013 y CCP 2.0 para alinear el SCNM a un marco de nuevas actividades y productos.	los cuadros de insumo-producto (MCCIP). OIT Manual de Medición de la Informalidad 2012. OIT, FMI, OCDE Manual de la Economía No Observada.	América del Norte 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 2007 (SCIAN).	Informe de avances de las Cuentas Anuales base 2013. Informe de avances de las Cuentas Satélite base 2013. Periodicidad: Anual.
Diseño Conceptual Operaciones de Campo Tratamiento de la Información Documentación y Certificación	VI	VI.3.1.1 Elaborar los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.	F.VI.3.1.1.3 Producir el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). F.VI.3.1.1.4 Producir el Índice Nacional de Precios Productor (INPP).	Recolectar, capturar, validar, calcular y generar los resultados del Índice Nacional de Precios al Consumidor y el Índice Nacional de Precios Productor.	BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica. BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica.	NA	Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), quincenal. Índice Nacional de Precios Productor (INPP), mensual. Periodicidad: Mensual.
Incidencias de precios en zonas rurales	NA	NA	NA	Cuantificar la incidencia de la variación de precios de localidades de menos de 15 mil habitantes sobre la inflación.	BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica. BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica.	NA	Informe de resultados sobre el análisis del impacto de la variación de precios entre localidades menores a 15 mil habitantes y las zonas urbanas cubiertas en el INPC. Periodicidad: Anual.
Producción Anual de Estudios Especiales de Paridades de Poder de	NA	NA	NA	Coordinar y asegurar la producción de los estudios especiales de precios que requiere el Programa Eurostat-OCDE de Paridades de	OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.	NA	Informe del estudio de precios de Remuneración a los Empleados de Gobierno General.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Compra del Programa EUROSTAT-OCDE				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.			Informe del estudio de precios de Servicios Hospitalarios. Informe del estudio de precios de Alquiler de Vivienda. Periodicidad: Anual.
Cambio de Año Base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (CAB INPC)	VI	VI.3.1.1 Elaborar los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.	F.VI.3.1.1.1 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.	BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica. BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica.	NA	Canasta de productos genéricos. Estructura del nuevo Sistema de Ponderaciones. Documento Metodológico del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). Informe final sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral. Periodicidad: Anual.
Seguimiento a la Ampliación del INPC	NA	NA	NA	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 estadístico de las estimaciones; y el Documento definitivo del INPC con	BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT y OCDE. Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica, Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica.	NA	Informe sobre la Actualización de las bases de datos maestras para elaborar las diferentes consultas. Informe sobre el Análisis de productos bajo el nuevo catálogo e inventario de genéricos. Informe de seguimiento y validación de la actualización de la muestra de puntos de venta (establecimientos) para las cotizaciones del INPC.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del INPP	NA	NA	NA	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.	BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT, OCDE Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica. Manual del Índice de Precios productor: Teoría y práctica.	NA	Periodicidad: Anual. Informe sobre las Cotizaciones de la Ampliación de la Muestra del Índice Nacional de Precios Productor (COTAM-INPP). Periodicidad: Anual.
Cambio base del Índice Nacional de Precios Productor (CAB INPP)	VI	VI.3.1.1 Elaborar los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.	F.VI.3.1.1.2. 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 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.	ONU, División de Estadística 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. OCDE, BM, ONU, SMI UE Sistema de Cuentas Nacionales 2008. SCIAN Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, 2007 BM, UNECE, EUROSTAT, FMI, OIT y OCDE	NA	Canasta preliminar de productos genéricos del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Estructura preliminar del nuevo Sistema de Ponderaciones del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Documento Metodológico preliminar del Cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor (INPP). Informe preliminar sobre la selección de ciudades y el diseño del Marco Muestral del INPP. Periodicidad: Anual.

Programa Anual de Trabajo 2016
106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos			Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y práctica, Manual del Índice de Precios Productor: Teoría y práctica.		
Tecnologías de información y Comunicaciones	NA	NA	NA	Brindar servicios de soporte técnico informático, servicios a Tics y los servicios Web al personal de la DGEE; continuar con el fortalecimiento a proyectos con la aplicación de Dispositivos de Computo Móvil, administrar el software que se utiliza en la sistematización, administrar las licencias de software y el hardware, llevar la gestión informática de los procesos de contratación y compras de Tics.	NA	NA	Servicios de asesoría y soporte informático, servicio, asignaciones y actualizaciones de software, infraestructura informática, documentos metas institucionales. OCPI, POAI y normatividad informática. Periodicidad: Anual.
Normatividad y Metodología Conceptual	IX	IX.1.1.1 Implementar el Programa de Capacitación 2013-2018 para los Servidores Públicos de las UE del SNIEG.	F.IX.1.1.1.1 Proporcionar capacitación sobre el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) a las Unidades del Estado productoras de información estadística económica, que así lo soliciten.	Avanzar en la actualización y desarrollo de los clasificadores de actividades y productos para promover su uso en la generación, presentación y difusión las estadísticas, y de esta forma homologar y armonizar la información económica que se produce en el país. Apoyar, a través del GTCI, a los países de la región en la adopción o adaptación de las nuevas versiones de los clasificadores internacionales.	SCIAN Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte.: ONU Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU) Clasificación Central de Productos (CPC).	Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas.	Informe sobre las capacitaciones impartidas con la temática del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Informe actualizado sobre la Consulta Pública del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, SCIAN México 2018, en el año 2016. Informe de los avances del Grupo de Trabajo sobre Clasificaciones Internacionales (GTCI). 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,	ONU Recomendaciones Internacionales Estadísticas Comercio de la Distribución.	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.	Base de datos con muestras y factores de expansión. Indicadores de precisión estadística y análisis de coberturas.



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				Agropecuarias y Muestra Rural de los Censos Económicos. 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 de precisión estadística para las estimaciones de las muestras probabilísticas para contribuir en la generación de la información de las Encuestas económicas, Agropecuarias y la Muestra Rural de los Censos Económicos.	Recomendaciones para Estadísticas Industriales. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).	Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.	Documentos detallados de las notas técnicas. Documentos metodológicos. Periodicidad: Mensual.
Publicaciones Temáticas	VIII	VIII.3.1.1 Definir e implementar la Estrategia para fomentar la cultura estadística y geográfica relacionada con la Información de Interés Nacional en los diferentes niveles educativos y elaborar informes anuales.	F.VIII.3.1.1.1 Elaborar y revisar contenidos de publicaciones temáticas de la Dirección General de Estadísticas Económicas (DGEE).	Realizar o evaluar publicaciones temáticas con base en información de distintas fuentes de estadística básica y derivada que genera e integra la DGEE, con el fin de destacar la utilidad de dicha información y facilitar su comprensión.	NA	Normateca institucional del INEGI.	Publicaciones sobre la estructura económica de cada una de las entidades federativas del país con datos del Producto interno bruto por entidad federativa del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Monografías sobre ramas seleccionadas de la industria manufacturera, con información de los Censos Económicos 2014, del SCNM y de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM). Periodicidad: Mensual.

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		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.	AIG 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).	INEGI 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 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.	Washington State Department of Natural Resources: Standards and Guidelines for LAND SURVEYING Using Global Positioning System Methods, del 2004.	INEGI 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.	9297 estaciones Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
					Manual of Leveling Computation and Adjustment, Publicación Especial N° 240 del Coast and Geodetic Survey de 1948, revisado en 2008. NGA Land Gravity Standards de 1970.	Norma Técnica para el acceso y publicación de datos abiertos de la información estadística y geográfica de Interés Nacional.	
Estaciones Terrenas de Datos de Percepción Remota	NA	NA	NA	Obtener información satelital para la generación de Información 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	315 Imágenes de 15x15 km. Periodicidad: Mensual.
Gestión, Control y Diseminación de Datos de Percepción Remota	NA	NA	NA	Gestionar y realizar la validación técnica referentes a la emisión y seguimiento de	NA	INEGI Norma para la autorización de	12 informes. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				autorizaciones de levantamientos Aéreos y Exploraciones Geográficas, a fin de controlar los levantamientos de información geográfica realizados por terceros dentro del territorio nacional.		levantamientos aéreos y exploraciones geográficas en el territorio nacional.	Mensual.
Ortorrectificación	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.	Guidelines for Best Practice and Quality orthomaggy. Guidelines for Digital Elevation Data. Infrastructure for Spatial Information in Europe INSPIRE, ASPRS, NSSDA. Digital Orthoimagery Base Specifications USGS v1.0.	INEGI Norma Técnica de Exactitud Posicional. Norma Técnica para la para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.	550 Ortoimágenes. Periodicidad: Mensual.
Relieve Continental y Submarino	NA	NA	NA	Generar la cubierta de altimetría en formato vectorial mediante la aplicación de procesos especializados digitales a fin de ser integrada a la información topográfica digital en la escala 1:20 000 como parte del grupo de datos topográficos del SNIEG para el uso y aplicación de usuarios	Guidelines for Digital Elevation Data, Infrastructure for Spatial Information in Europe INSPIRE, ASPRS, NSSDA.	INEGI Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines Geográficos. Norma Técnica de exactitud posicional.	150 archivos vectoriales. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				internos, Unidades de Estado, la Academia, investigadores y públicos en general.		Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.	
Límites	NA	NA	NA	Conocer la situación de los límites político-administrativos estatales e internacionales con base en los documentos que les dan sustento legal, con la finalidad de aportar elementos técnicos que contribuyan a su definición, actualizar el Marco Geoestadístico e integrar los datos correspondientes a la Base de Datos Geoespacial y al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.	NA	INEGI Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional.	1 Conjunto de datos. Periodicidad: Mensual.
Georreferenciación de Rasgos	II	II.7.1.3 Generar los metadatos de la Información de Interés Nacional del SNIGMA, conforme al estándar establecido en el SNIEG.	G.II.7.1.3.1 Integrar la información topográfica producida con base en la escala cartográfica 1:50 000.	Actualizar los rasgos de planimetría correspondiente a las localidades, vías de comunicación y cuerpos de agua al realizar la recopilación, análisis, evaluación, integración y entrega de la información topográfica producida para una escala 1:50 000 necesaria para la contribución a la construcción de una sociedad de la información y del conocimiento, así como para	NA	INEGI Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos.	393 Archivos digitales que contienen información vectorial y atributos referentes a los rasgos geográficos topográficos producidos para una escala cartográfica 1:50 000. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				el diagnóstico de problemas y oportunidades del país enfocados a condiciones físico ambientales, sustentabilidad del medio ambiente, uso y aprovechamiento de recursos naturales del territorio nacional; apoyo a los referentes a salud, vivienda, dinámica poblacional, construcción de infraestructura, ordenamiento territorial, seguridad pública, desarrollo humano sustentable.			
Marco Geoestadístico	III	III.1.4.1 Mantener actualizado el Marco Geoestadístico Nacional.	G.III.1.4.1.1 Actualizar el Marco Geoestadístico Nacional.	Actualizar los Límites del Marco Geoestadístico mediante actividades de campo y gabinete, con el fin de mantener la información actualizada de manera permanente y sea utilizado por los diferentes usuarios de la información.	NA	INEGI Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos.	1 Archivo vectorial. Periodicidad: Mensual.
Nombres Geográficos	NA	NA	NA	Realizar el seguimiento de los cambios y las actualizaciones de localidades, de acuerdo con el marco normativo y operativo vigente, para su incorporación al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente.	NA	NA	2457 Municipios actualizados. Periodicidad: Mensual.
Actualización de Rasgos del Marco Geoestadístico	I	I.2.4.3 Operar y dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del SNIGMA, conforme a su programa de trabajo y elaborar los informes	C.I.2.4.3.1 Dar seguimiento a las reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica, durante 2016.	Impulsar la consolidación del SNIEG mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades de Estado con base en los documentos	NA	INEGI Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas	2 Documentos semestrales. Periodicidad: Semestral.

Programa Anual de Trabajo 2016
107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		semestrales Correspondientes.		programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución con organismos internacionales.		Nacionales de Información.	
Vegetación y Suelos	I	.2.4.3 Operar y dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del SNIGMA, conforme a su programa de trabajo y elaborar los informes semestrales correspondientes.	C.I.2.4.3.2 Elaborar los informes de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso del Suelo, Vegetación y Recursos Forestales	Revisar y validar información extraída de los conglomerados muestreados en campo, para su ingreso a la base de datos digital del Inventario Nacional Forestal; atender las necesidades de información de los diferentes, sectores de la sociedad, mediante la producción de la Información de Interés Nacional, elaborar propuesta de Indicadores Clave en materia de Uso de Suelo y Vegetación, elaborar y validar la propuesta de Catálogo de Tipos de vegetación Natural e Inducida de México, elaborar y revisar los informes semestrales del Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Uso del Suelo y Vegetación y Recursos Forestales y elaborar propuesta de la información de Cobertura del Suelo generada con la plataforma MadMEX	NA	Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.	2 Informes semestrales de las actividades del CTE de Uso del Suelo y Vegetación y Recursos Forestales Periodicidad: Semestral
	II	II.1.1.3 Desarrollar la normatividad necesaria para elaborar las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIGMA.	C.II.1.1.3.1 Elaborar el Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México.		NA	NA	1 Documento (Catalogo) de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México. Periodicidad: Trimestral
	IV	IV.2.1.3 Realizar propuestas de IIN conforme a los temas establecidos en la LSNIEG para el SNIGMA	C.IV.2.1.3.1 Elaborar propuesta de Información de Interés Nacional.		NA	NA	1 Formato Requisitado de propuesta de IIN Periodicidad: Trimestral
	V	V.2.1.3 Proponer IC en los temas del SNIGMA que prevé la LSNIEG, para su aprobación por la Junta de Gobierno.	C.V.2.1.3.1 Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Uso de Suelo y Vegetación.		NA	NA	2 Indicadores clave en materia de Uso del Suelo y Vegetación Periodicidad: Trimestral
	VI	VI.8.1.3 Producir la nueva Información de Interés Nacional en los temas del	C.VI.8.1.3.1 Actualizar el Inventario Nacional Forestal y de Suelos.		NA	NA	20% de Muestreo sistemático de conglomerados Periodicidad: Trimestral
					NA	INEGI	70 conjuntos de datos.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		SNIGMA y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.	C.VI.8.1.3.2 Avanzar en la generación de la Serie VI de la Información de Uso del Suelo y Vegetación.			Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Modelo de Datos Vectoriales. Sistema de Clasificación de Tipos de Vegetación. Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos.	Periodicidad: Mensual
Geohidrología	I	I.2.4.3 Operar y dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del SNIGMA, conforme a su programa de trabajo y elaborar los informes semestrales correspondientes.	G.I.2.4.3.1 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente durante 2016. G.III.2.3.1.1 Difundir la información en materia de agua a través del Sistema Nacional de Información del Agua (SINA) en Internet y las publicaciones estadísticas y geográficas (Estadísticas del Agua en México, Atlas del Agua en México y Numeragua).	Elaborar la propuesta de Indicadores Clave en materia agua; Difundir de manera eficiente la información contenida en las Estadísticas del Agua en México, Atlas del Agua en México; implementar en el marco del Comité Técnico Especializado de información en Materia de Agua, el Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas para el Agua y elaborar los informes semestrales de dicho comité; elaborar y validar la Encuesta de Percepción del Servicio de Agua Potable.	NA	INEGI Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.	2 Documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Agua. Periodicidad: Trimestral.
	III	III.2.3.1 Integrar y operar el Sistema Integrado de Inventarios y Encuestas	G.III.2.3.1.2 Elaborar las Cuentas Físicas del Agua		NA	NA	1 Publicación de Estadísticas del Agua 2016. Periodicidad: Trimestral.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		sobre Recursos Naturales y Medio Ambiente	G.III.2.3.1.3 Realizar la Encuesta de Percepción del Servicio de Agua Potable.		NA	NA	1 Documento de Cuentas Físicas del Agua Periodicidad: Trimestral
					NA	NA	1 Base de Datos de la Encuesta de Percepción del Servicio de Agua Potable. Periodicidad: Trimestral
							2 Indicadores Clave en materia de Agua Periodicidad: Trimestral
Regionalización	I	I.2.4.3 Operar y dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del SNIGMA, conforme a su programa de trabajo y elaborar los informes semestrales correspondientes	G.I.2.4.3.4 Elaborar los informes de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático.	Realizar ajustes de acuerdo al resultado de las pruebas realizadas al Sistema de Información sobre Cambio Climático, para una correcta explotación de la información. elaborar los informes semestrales del Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático; elaborar la propuesta de Indicadores Clave en materia de Cambio Climático con la ayuda de los datos del INECC, para su envío y promoción al Comité Técnico Especializado; y realizar la publicación de la página Web, para dar cumplimiento a la Ley General de Cambio Climático.	NA	NA	2 informes semestrales de actividades correspondientes al Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático Periodicidad: Semestral
	III	III.5.1.1 Diseñar y desarrollar un Sistema de Información sobre Cambio Climático en el marco del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente. III.5.2.1 Desarrollar y mantener actualizado un sitio en Internet que	G.III.5.1.1.1 Desarrollar el Sistema de Información sobre Cambio Climático.		NA	NA	1 Sistema de Información sobre Cambio Climático. Periodicidad: Trimestral.
					NA	NA	1 Página web Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
	V	contenga información derivada del sistema de información sobre Cambio Climático a disposición del público en general. V.2.1.3 Proponer IC en los temas del SNIGMA que prevé la LSNIEM para su aprobación por la Junta de Gobierno	G.III.5.2.1.1 Desarrollar la página en Internet sobre Cambio Climático. G.V.2.1.3.3 Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Cambio Climático		NA	NA	Trimestral. 2 Indicadores clave en materia de Cambio Climático Periodicidad: Trimestral.
Modelo de Sistemas Dinámicos	NA	NA	NA	Generar un modelo a través de la aplicación del enfoque de sistemas y la dinámica de sistemas, para que muestre el comportamiento complejo de un sistema, que permita entender el comportamiento del sistema, así como generar escenarios realísticos con un enfoque de sustentabilidad y para evaluación de políticas públicas.	NA	NA	1 archivo. Periodicidad: Mensual
Acopio de Información	I	I.2.4.3 Operar y dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del SNIGMA, conforme a su programa de trabajo y elaborar los informes semestrales correspondientes.	G.I.2.4.3.2 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente durante 2016.	Elaborar documentos con ayuda de los integrantes del Comité para el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado.	NA	INEGI Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.	2 Documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas. Periodicidad: Trimestral.
Estadísticas Ambientales en Actividades Económicas y Hogares	NA	NA	NA	Contar con el cuestionario para el levantamiento del Módulo Hogares y Medio	NA	NA	1 Documento. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				Ambiente y su diseño conceptual.			Mensual.
Estadísticas Ambientales de Recursos Naturales	NA	NA	NA	Realizar tareas de georreferencia para los elementos ambientales captados en 2015, mediante la aplicación de los procedimientos definidos para la asignación de coordenadas geográficas de escritorio o campo, imágenes y datos del entorno, así como la generación de polígonos y asignación de claves únicas, con la finalidad de contar con un inventario de cobertura nacional actualizado.	NA	NA	9 Conjuntos de datos. Periodicidad: Mensual.
Explotación de Registros Administrativos	II	II.1.1.3 Desarrollar la normatividad necesaria para elaborar las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIGMA.	G.II.1.1.3.1 Elaborar la Norma Técnica para la Cédula de Operación Anual.	Elaborar la propuesta de Indicadores Clave en materia de Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas con datos del INECC; entregar la herramienta informática para explotar la información captada por la COA Web en el marco del Comité Técnico Especializados en Información sobre Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas (CTEIERSP); y generar, a través de consultas, el documento que permita normar el contenido requerido para la Cédula de Operación Anual	NA	INEGI Reglas para establecer la normatividad del SNIEG y Guía para la elaboración de documentos normativos de la DGGMA	1 Norma Técnica para la Cédula de Operación Anual Periodicidad: Trimestral
	III	III.3.1.3 Realizar el programa de modernización de los registros administrativos en el marco del SNIGMA.	G.III.3.1.3.1 Elaborar el módulo de validación y explotación de la Cédula de Operación Anual COA.		NA	NA	1 herramienta informática correspondiente al módulo de validación y explotación. Periodicidad: Trimestral.
	V	V.2.1.3 Proponer IC en los temas del SNIGMA que prevé la LSNIEG, para su aprobación por la Junta de Gobierno.	G.V.2.1.3.2 Promover la elaboración de propuestas de Indicadores Clave en materia de Emisiones, Residuos y Sustancias Peligrosas		NA	NA	2 Indicadores clave en materia de Emisiones Residuos y Sustancias Peligrosas Periodicidad: Trimestral.
Operaciones y Control Catastral	NA	NA	NA	Realizar la supervisión, asesoría y seguimiento a los	NA	NA	12 informes.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				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.			Periodicidad: Mensual.
Definición de Estándares e Inscripción de Información Catastral	I	I.2.4.3 Operar y dar seguimiento a los Comités Técnicos Especializados del SNIGMA, conforme a su programa de trabajo y elaborar los informes semestrales correspondientes	G.I.2.4.3.3 Dar seguimiento a los acuerdos del Programa de Trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral, del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente	Realizar el seguimiento del Programa de Trabajo, de los acuerdos de las sesiones ordinarias y de reuniones de trabajo del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral; integrar el estado actual que se tenga en materia de generación y actualización de información catastral y registral, mediante la captación de información proveniente de la federación, estados y municipios para la conformación de la Infraestructura de Datos Espaciales en su componente Catastral y Registral; y apoyar el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado que forman parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en los temas requeridos por el mismo, mediante el diseño e	NA	INEGI Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.	2 Documentos que compilan el seguimiento a los acuerdos generados en las sesiones del Comité Técnico Especializado en Información Catastral y Registral Periodicidad: Mensual.
	III	III.3.1.3 Realizar el programa de modernización de los registros administrativos en el marco del SNIGMA	G.III.3.1.3.2 Integrar información catastral y registral actualizada		NA	NA	4 Informes de avances sobre la captación o actualización de información catastral y registral Periodicidad: Trimestral.
	IX	IX.1.1.1 Implementar el Programa de Capacitación 2013-2018 para los Servidores Públicos de las UE del SNIEG.	G.IX.1.1.1.1 Capacitar a las Unidades del Estado o a quien lo solicite, sobre los diferentes documentos técnicos normativos vigentes relacionados con la materia catastral.		NA	INEGI Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos. Diccionarios de Datos Catastrales escalas	12 Informes Nacionales de Capacitaciones impartidas a las Unidades del Estado sobre los diferentes Documentos Técnicos Normativos vigentes relacionados con la materia Catastral emitidos por el INEGI. Periodicidad: Mensual.

Programa Anual de Trabajo 2016
107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				implementación de programas de capacitación del Sistema, para promover su aplicación y lograr la estandarización y homogeneización de la información		1: 1 000 y 1: 10 000.	
Captación y Actualización Catastral	VI	VI.8.1.3 Producir la nueva Información de Interés Nacional en los temas del SNIGMA y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.	G.VI.8.1.3.1 Elaborar documento de resultados y tabulados de la aplicación de la Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016. G.VI.8.1.3.2 Elaborar la planeación operativa y generar la Sección Catastral para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.	Elaborar el documento de resultados y tabulados de la Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016 mediante la integración, análisis, tratamiento y generación de indicadores estadísticos que den cuenta de las características y esquemas de administración de información con los que operan los Catastros Estatales en México; y elaborar la planeación operativa y generación de la Sección Catastral para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017	NA NA	NA NA	Documento de resultados y tabulados de la aplicación de la Sección Catastral del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2016. Periodicidad: Mensual. 2 Documento de planeación operativa y cuestionario de la Sección Catastral para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017 Periodicidad: Mensual.
Diagnóstico Nacional de Cartografía Catastral	NA	NA	NA	Actualizar y/o complementar la base de datos derivada de la revisión y análisis de la información obtenida de los municipios que se encuentran con Diagnóstico Catastral concluido o con Proyectos de Modernización Catastral, para su integración a la base de datos del DNCC.	NA	NA	1 base de datos. Periodicidad: Mensual.
Estructuración e Integración de Datos Catastrales y Registrales	NA	NA	NA	Homologar y estructurar la información catastral y registral a través de la	NA	INEGI	4 Acervos. Periodicidad:



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				implementación de la metodología de calidad de datos tabulares y vectoriales para su integración al Sistema de Información Catastral y Registral.		Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines Estadísticos y Geográficos.	Mensual.
Tecnificación y Diseño Conceptual	NA	NA	NA	Mostrar aspectos generales de las condiciones en que se lleva a cabo la gestión catastral en los municipios del territorio nacional, a través del análisis de la información derivada del levantamiento censal para conocer la situación actual de los catastros.	NA	INEGI Documento institucional de "Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas".	1 Documento. Periodicidad: Mensual.
Desarrollo de Sistemas	NA	NA	NA	Desarrollar una aplicación ejecutable en dispositivos móviles, a través de la realización de los procesos de análisis, diseño y codificación requeridos para coadyuvar en la diseminación y aprovechamiento de la información geoespacial.	NA	NA	1 Sistema. Periodicidad: Mensual.
Soluciones Geomáticas Mapa Digital de México	NA	NA	NA	Representar la información geográfica generada en el Instituto, a través de un sistema de información vía web que permita a todos los sectores de la sociedad su uso, análisis e interpretación.	NA	NA	1 Sistema. Periodicidad: Mensual.
Verificación y Registro	NA	NA	NA	Verificar la información geográfica que ingresa al acervo, evaluando sus características de cobertura, integridad y apego a la normatividad establecida, para	NA	NA	12 Informes. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				atender los requerimientos de los usuarios.			
Generación de Base de Datos	NA	NA	NA	Generar Bases de Datos Geoespaciales a través de la definición y aplicación de procedimientos de integración de información vectorial generada en las distintas Unidades del Estado para la atención de requerimientos de servicios de información geoespacial expresados por usuarios internos del Instituto.	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.	INEGI Modelo de Datos Geoespaciales. Diccionarios de Datos. Políticas para la Seguridad Informática.	2 Bases de Datos. Periodicidad: Mensual.
Administración de Base de Datos	NA	NA	NA	Realizar la integración de información geográfica al acervo de base de datos empleando herramientas informáticas con el fin de atender los requerimientos internos y externos de información geográfica.	NA	NA	12 documentos. Periodicidad: Mensual.
Edición Analógica	NA	NA	NA	Poner a disposición de los usuarios, la cartografía topográfica, la cual representa la concreción gráfica del inventario de	NA	NA	128 Archivos. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				infraestructura, orografía, hidrografía y de la población del país, así como de su distribución geográfica, en ella se plasma fielmente todos estos factores y las relaciones que guardan entre sí, para apoyar la planeación de proyectos nacionales, así como su integración al SNIEG; además de ser un importante soporte en el desarrollo de todo tipo de estudios a nivel urbano y para fines didácticos			
Edición Digital 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 la disponibilidad de los datos vectoriales.	ISO 14825:2011, Intelligent transport systems – Geographic Data Files (GDF) -- GDF5.0.	INEGI 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 la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.	1 Red integrada. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Integración de Información Geográfica y del Medio Ambiente	NA	NA	NA	Actualizar la información de cuadros, gráficas y mapas contenidos en los Capítulos Geográficos con base en las normas y criterios establecidos, para mejorar la oportunidad en cuanto al acceso a la información.	NA	NA	32 Archivos. Periodicidad: Mensual.
Enlace y Gestión de la Información Geoespacial	NA	NA	NA	Lograr la atención y entrega oportuna de la información geográfica completa y actualizada para eficientar la prestación del Servicio Público de Información brindado a las Unidades del Estado, sector estratégico y organismos particulares, mediante la gestión de los requerimientos recibidos.	NA	NA	12 Documentos. Periodicidad: Mensual.
Integración de Normas	NA	NA	NA	Alcanzar estándares nacionales e internacionales y la aplicación de las mejores prácticas en la normatividad técnica y las metodologías requeridas por el SNIEG, para el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas, así como para la coordinación del propio Sistema.	ISO 19152 Land Administration Domain Model (LADM). ISO 19101-2:2008. Modelo de Referencia. Parte 2: Imágenes. ISO_TS_19130. Imagery sensor models for geopositioning.	INEGI Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos. Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos.	2 Documentos. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

107 Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Innovación Tecnológica	NA	NA	NA	Realizar las actividades de soporte y mantenimiento del Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0) a través de las acciones de revisión, validación y ajuste de las capas de información correspondientes, que coadyuven a la disponibilidad y calidad del producto.	OIT Modelo de Interpolación ANUEM 5.3	INEGI Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional. Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.	1 Continuo Nacional. Periodicidad: Mensual.
Soporte Informático	NA	NA	NA	Mantener la funcionalidad de la plataforma instalada de hardware y software tomando en consideración la normatividad informática institucional vigente, a fin de coadyuvar en el cumplimiento de las metas.	NA	NA	1 Documento. Periodicidad: Mensual.

Dirección General de Administración - Informática



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración-Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Innovación y Desarrollo	NA	NA	NA	Desarrollar los sistemas de información necesarios y establecer propuestas de mecanismos para la automatización e innovación de los procesos del Instituto a través de herramientas de software.	<p>ISO 27002.</p> <p>Guías y mejores prácticas del Framework Microsoft .NET.</p> <p>Patrones y prácticas. Core J2EE pattern, mejores prácticas en el desarrollo de aplicaciones.</p> <p>Control de versiones de código fuente.</p> <p>Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits).</p> <p>Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.</p>	<p>INEGI</p> <p>Políticas para la seguridad informática.</p> <p>Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones.</p> <p>Políticas para el desarrollo de sistemas informáticos.</p> <p>Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos.</p> <p>Plataforma de desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos.</p>	<p>Servicios de desarrollo y mantenimiento para los proyectos administrativos y especiales.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Desarrollo de Sistemas de Información	NA	NA	NA	Coordinar y supervisar los procesos informáticos de planeación, análisis y desarrollo de sistemas de información, para los proyectos estadísticos de	<p>ISO 27002.</p> <p>Guías y mejores prácticas del framework Microsoft .NET.</p>	<p>INEGI</p> <p>Políticas para la seguridad informática.</p> <p>Lineamientos generales para la</p>	<p>Desarrollo de Sistemas para la captación de información: 70 Formularios de cuestionarios electrónicos.</p> <p>Seguimiento y control: 12 operativos de campo anual.</p>

Programa Anual de Trabajo 2016
109 Dirección General de Administración-Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				Encuestas Sociodemográficas, Encuestas Económicas, Registros Administrativos, Encuestas de Gobierno y Eventos Censales. Establecer el plan de desarrollo, mantenimiento y actualización de los sistemas de información del Instituto. Coordinar los esfuerzos de las áreas del instituto en lo relativo al desarrollo de sistemas de información, para facilitar los procesos del SNIEG.	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.	administración y uso de Tecnologías de Información y Comunicaciones. Políticas para el desarrollo de sistemas informáticos. Políticas para la admón. y uso de los servicios tecnológicos. Plataforma de desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos.	Codificación: 10 variables por 6 proyectos estadísticos promedio anual. Validación: implementación de 5000 criterios de validación promedio anual. Sistemas especiales: 5 anual. Mantenimiento y soporte a sistemas en producción: 30 sistemas. Periodicidad: Mensual.
Integración de la Información de Base de Datos	NA	NA	NA	Consolidar y mantener actualizada la información estadística y sus metadatos que genera e integra el Instituto, en las bases de datos de la Plataforma Institucional de Datos (PID) como repositorio único que permita prestar con oportunidad y consistencia el Servicio Público de Información, a través de diversos medios y/o herramientas de difusión.	ISO 27002. Guías y mejores prácticas del Framework Microsoft .NET. Patrones y prácticas. Core J2EE pattern, mejores prácticas en el	INEGI Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones. Plataforma de Desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos.	Sistemas informáticos para el procesamiento, integración y mantenimiento de la información estadística y sus metadatos que genera e integra el Instituto, en las bases de datos de la Plataforma Institucional de Datos como repositorio único que permita prestar con oportunidad y consistencia el Servicio Público de Información a través de diversos medios y/o herramientas de difusión. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración-Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
					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.	Política para el desarrollo de sistemas informáticos.	
Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicaciones	NA	NA	NA	Coordinar la incorporación de nuevas tecnologías de información y comunicaciones 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.	INEGI Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones. Plataforma de Desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos. 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.



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración-Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
					<p>Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits).</p> <p>Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.</p>		<p>Seguimiento a contratos.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Planeación y Normatividad Informática	NA	NA	NA	<p>Contar con un modelo de administración de la función informática que atienda las necesidades del Instituto en materia tecnológica, como productor de información y coordinador del SNIEG, mediante acciones de regulación, planeación y coordinación, para asegurar el ambiente de gobernabilidad, armonizar el desarrollo tecnológico institucional y promover el uso eficiente de los recursos en la materia.</p>	<p>ISO 27002.</p> <p>Active directory, manejo de credenciales de acceso a las aplicaciones.</p> <p>Cifrado AES seguro certificado por FIPS-197 (128 y 256 bits).</p> <p>Cifrado de datos para su resguardo y envío de información.</p>	<p>INEGI</p> <p>Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones.</p> <p>Normas para la administración, el registro, afectación, disposición final y baja de bienes muebles.</p> <p>Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos.</p>	<p>Servicios de: Planeación.</p> <p>Coordinación de la función informática.</p> <p>Seguridad Informática.</p> <p>Soporte tecnológico a proyectos del SNIEG.</p> <p>Desarrollo tecnológico.</p> <p>Normatividad.</p> <p>Mesa de ayuda.</p> <p>Distribución de activos informáticos.</p> <p>Cooperación tecnológica interinstitucional.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Cómputo y Comunicaciones	NA	NA	NA	<p>Asegurar la continuidad operativa de la infraestructura tecnológica a fin de que las Unidades Administrativas del Instituto cuenten con los</p>	<p>ISO 27002.</p>	<p>INEGI</p> <p>Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de</p>	<p>Servicios de: red.</p> <p>Cableado estructurado.</p> <p>Ingeniería de sistemas informáticos a equipos de escritorio.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración-Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				medios necesarios para el desarrollo de sus funciones.		<p>Información y Comunicaciones.</p> <p>Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos.</p> <p>Políticas para la seguridad informática.</p> <p>Plataforma de Desarrollo definida en el Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos.</p>	<p>Cómputo, almacenamiento, respaldo y mantenimiento a equipo de cómputo.</p> <p>Telefonía.</p> <p>Sistemas manejadores de bases de datos y servidores de aplicaciones.</p> <p>Seguimiento a contratos.</p> <p>Renovación de contratos.</p> <p>Renovación tecnológica.</p> <p>Plataforma de cómputo personal.</p> <p>Soporte a proyectos censales.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Servicios Informáticos Enlace DF	NA	NA	NA	Asegurar la continuidad operativa de la infraestructura informática en el Edificio de Patriotismo, mediante la adecuada administración y actualización de los servicios asociados.	ISO 27002.	<p>INEGI Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones.</p> <p>Normas para la administración, el registro, afectación, disposición final y baja de bienes muebles.</p> <p>Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos.</p>	<p>Administración de activos informáticos en oficinas centrales de la Cd. de México.</p> <p>Administración del centro de cómputo en oficinas centrales de la Cd. de México.</p> <p>Administración y mejora de la red de voz y datos en oficinas centrales en la Cd. de México.</p> <p>Servicio de videoconferencia y soporte a eventos especiales en oficinas centrales de la Ciudad de México.</p> <p>Soporte técnico en materia de TICs en oficinas centrales de la Ciudad de México.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración-Informática

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
						Políticas para la seguridad informática. Periodicidad: Mensual.	
Provisión de Bienes y Servicios Informáticos	NA	NA	NA	Coordinar, gestionar y atender las solicitudes que garanticen el suministro en materia de adquisición y contratación de bienes y servicios informáticos para proveer lo necesario a las Unidades Administrativas en el desarrollo de las actividades informáticas de sus procesos y proyectos; así como el otorgar los servicios de videoconferencia, captura de datos y administración de licencias de software en respaldo a los procesos y proyectos de los usuarios del Instituto.	ISO 27002.	INEGI Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en el INEGI. Políticas para la seguridad informática. Políticas para la administración y uso de los servicios tecnológicos. Periodicidad: Mensual.	

**Dirección General de Vinculación y Servicio
Público de Información
Comunicación**



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información- Comunicación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Investigación y estrategias de mercado	VIII	<p>VIII.2.1.1 Identificar a través del SPIEG las demandas de información estadística y geográfica por parte de la sociedad y el Estado.</p> <p>VIII.2.1.2 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIDS.</p> <p>VIII.2.1.3 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIE.</p> <p>VIII.2.1.4 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIGMA.</p> <p>VIII.2.1.5 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIGSPIJ.</p>	<p>H.VIII.2.1.1.1 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica.</p> <p>H.VIII.2.1.2.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.</p> <p>H.VIII.2.1.3.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.</p> <p>H.VIII.2.1.4.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.</p> <p>H.VIII.2.1.5.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.</p>	<p>Diseño, procesamiento y presentación de resultados de las Encuestas Nacionales sobre el Uso y Confianza del INEGI y su Información en Hogares y establecimientos. Integrar los requerimientos del sistema de detección de necesidades, identificación de demanda de información estadística y geográfica; registro y seguimiento del servicio a usuarios y evaluación de la satisfacción en la atención y campañas de comunicación en los canales establecidos por el INEGI. Detectar las necesidades de información estadística y geográfica; evaluar el servicio y la satisfacción de los usuarios; identificar la demanda de información estadística y geográfica de Interés Nacional en los canales de atención, así como difundir y promover la información estadística y geográfica en los diferentes sectores de la sociedad a través de los canales establecidos por el INEGI.</p>	NA	NA	<p>12 Reportes de diseño, levantamiento, procesamiento y presentación de resultados de la Encuesta Nacional sobre el Uso y Confianza del INEGI y su Información en hogares.</p> <p>12 Reportes de diseño, levantamiento, procesamiento y presentación de resultados de la Encuesta Nacional sobre el Uso y Confianza del INEGI y su Información en establecimientos.</p> <p>6 Reportes de integración de los requerimientos del sistema de detección de necesidades, identificación de demanda de información estadística y geográfica; registro y seguimiento del servicio a usuarios y evaluación de la satisfacción en la atención y campañas de comunicación en los canales establecidos por el INEGI.</p> <p>12 Reportes de estudios de detección de necesidades de información de los usuarios por segmento, canal, producto y/o servicio.</p> <p>12 Reportes de evaluación de identificación de la satisfacción del usuario por producto, servicio y/o canales de difusión.</p> <p>12 Reportes de identificación de la demanda de información estadística y geográfica por Subsistema.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información- Comunicación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							4 Reportes de identificación de la demanda de información estadística y geográfica de Interés Nacional por Subsistema. 12 Reportes de campañas de comunicación. Periodicidad: Mensual, bimestral y cuatrimestral.
Divulgación.	VIII	VIII.3.1.1 Definir e implementar la Estrategia para fomentar la cultura estadística y geográfica relacionada con la Información de Interés Nacional (IIN) en los diferentes niveles educativos y elaborar informes anuales.	H.VIII.3.1.1.1 Definir una estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general. H.VIII.3.1.1.2 Implementar la estrategia para promover el conocimiento y uso de la IIN en los diferentes niveles educativos y en la sociedad en general.	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 promocionales, materiales educativos, y la participación institucional en ferias sectoriales.	NA	NA	Reporte de las acciones de promoción para el fomento del conocimiento y uso de información de estadística y geográfica. Periodicidad: Mensual y anual.
Diseño-Multimedia	NA	NA	NA	Promover el conocimiento y uso de la información estadística y geográfica mediante la generación de productos multimedia.	NA	NA	Reporte de avance en la generación de productos multimedia. Periodicidad: Trimestral.
Organización de Recursos Electrónicos	VIII	VIII.1.1.1 Poner a disposición de los usuarios la Información de Interés Nacional, así como sus metadatos, metodologías y aplicaciones concretas utilizadas en su elaboración. VIII.1.1.7 Mantener actualizado el sitio del	H.VIII.1.1.2 Publicar en Internet la Información de Interés Nacional en las fechas comprometidas de acuerdo al Calendario de Publicación de IIN. H.VIII.1.1.7.1 Actualizar el Sitio de Datos Abiertos del Servicio	Asegurar la organización temática de la información estadística y geográfica, páginas Web y productos incorporados al Sitio del INEGI en Internet, con la finalidad de facilitar a los usuarios el acceso a la información estadística y geográfica que genera el Instituto.	NA	NA	Reportes de organización de información estadística y geográfica en el Sitio del INEGI. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información- Comunicación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del Sistema y a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.	Público de Información Estadística y Geográfica.				
Difusión por Internet	VIII	<p>VIII.1.1.1 Poner a disposición de los usuarios la Información de Interés Nacional, así como sus metadatos, metodologías y aplicaciones concretas utilizadas en su elaboración.</p> <p>VIII.1.1.7 Mantener actualizado el sitio del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica del Sistema y a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.</p>	<p>H.VIII.1.1.1.2 Publicar en Internet la Información de Interés Nacional (IIN) en las fechas comprometidas de acuerdo al Calendario de Publicación de IIN.</p> <p>H.VIII.1.1.7.1 Actualizar el Sitio de Datos Abiertos del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.</p>	Proporcionar el acceso a la información estadística y geográfica generada por el INEGI; así como la IIN a través de Internet, para difundirla a la sociedad.	NA	NA	<p>Reportes de cumplimiento de publicación calendarizada de la información estadística y geográfica en el Sitio del INEGI (en el que se registrará el cumplimiento o incumplimiento de las fechas de publicación de la información en el Sitio).</p> <p>Informe de avance en el desarrollo y actualización del sitio de datos abiertos de la IIN.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Atención a Usuarios	VIII	<p>VIII.1.1.5 Atender las solicitudes de IIN provenientes del extranjero.</p> <p>VIII.2.1.2 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIDS.</p> <p>VIII.2.1.3 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIE.</p>	<p>H.VIII.1.1.5.2 Atender las solicitudes de Información de Interés Nacional provenientes del extranjero.</p> <p>H.VIII.2.1.2.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.</p> <p>H.VIII.2.1.3.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.</p>	Atender las solicitudes de información estadística y geográfica, así como la Información de Interés Nacional, para satisfacer los requerimientos de los usuarios de los distintos sectores de la sociedad.	NA	NA	<p>Reportes de solicitudes de información estadística y geográfica, atendidas durante el año.</p> <p>Reportes de resultados de evaluación de los servicios que ofrece el personal del Centro de Atención de Llamadas.</p> <p>Reportes de actividades de promoción.</p> <p>Reportes de actualización de la Red de Consulta Externa.</p> <p>Reportes del desempeño de las cuentas del INEGI en redes sociales.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información- Comunicación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		VIII.2.1.4 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIGMA. VIII.2.1.5 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIGSPIJ.	H.VIII.2.1.4.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA. H.VIII.2.1.5.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.				Periodicidad: Mensual.
Proceso Editorial	NA	NA	NA	Atender en tiempo y forma la reproducción de los requerimientos de productos del 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	Reporte de las órdenes de producción de los productos editoriales institucionales reproducidos. Periodicidad: Mensual.
Comunicación Social	VIII	VIII.2.1.2 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIDS. VIII.2.1.3 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIE. VIII.2.1.4 Identificar y atender las demandas de información estadística	H.VIII.2.1.2.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS. H.VIII.2.1.3.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE. H.VIII.2.1.4.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.	Fomentar el uso y aprovechamiento de la información que genera e integra el INEGI a través de los medios de comunicación, para construir una cultura estadística y geográfica en los diversos sectores de la sociedad y el Estado.	NA	NA	Acciones de Promoción: Reporte de transmisión de spots en tiempos oficiales de la campaña permanente institucional. Acciones de Difusión: Reporte de Boletines de prensa difundidos a los medios de comunicación conforme al calendario de coyuntura de Interés Nacional, a nivel nacional y estatal. Reporte con análisis cuantitativo y cualitativo de la información que publican los medios de comunicación



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información- Comunicación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
		<p>pertinentes en el marco del SNIGMA.</p> <p>VIII.2.1.5 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIGSPIJ.</p>	<p>H.VIII.2.1.5.2 Identificar la demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.</p>				<p>sobre el Instituto a nivel nacional y estatal.</p> <p>Reporte de conferencias de prensa y/o reuniones con medios de comunicación. Reporte de síntesis informativa.</p> <p>Entrega del "Reconocimiento al Uso de la Información Estadística y Geográfica".</p> <p>Acciones de Atención: Reporte de atención a solicitudes de información estadística y geográfica de los medios de comunicación.</p> <p>Periodicidad: Mensual y anual.</p>
Microdatos	VIII	<p>VIII.2.1.2 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIDS.</p> <p>VIII.2.1.3 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIE.</p> <p>VIII.2.1.4 Identificar y atender las demandas de información estadística pertinentes en el marco del SNIGMA.</p> <p>VIII.2.1.5 Identificar y atender las demandas de información estadística</p>	<p>H.VIII.2.1.2.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIDS.</p> <p>H.VIII.2.1.3.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIE.</p> <p>H.VIII.2.1.4.1 Identificar la atención de demanda de Información Estadística y Geográfica en el SNIGMA.</p> <p>H.VIII.2.1.5.1 Identificar la atención de demanda de</p>	<p>Atender los requerimientos de información desagregada a nivel de microdatos para apoyar el desarrollo y evaluación de políticas públicas, así como la investigación académica salvaguardando los principios de confidencialidad y reserva establecidos en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.</p>	NA	NA	<p>Reporte de servicios en proceso de atención.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

117 Dirección General de Vinculación y Servicio Público de Información- Comunicación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		pertinentes en el marco del SNIGSPIJ.	Información Estadística y Geográfica en el SNIGSPIJ.				
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 distintos espacios públicos o privados que faciliten su transmisión.	NA	NA	12 Reportes en donde se detalle el avance en la elaboración de boletines de prensa, material didáctico, videos de capacitación en operativos, Estadísticas a propósito de..., contenidos digitales que apoyen el Programa Red INEGI a la mano. Periodicidad: Mensual.

Dirección General de Integración, Análisis e Investigación



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Estadísticas Socioeconómicas	NA	NA	NA	Elaborar los productos institucionales de contenido general, bajo esquemas centralizado y descentralizado (este último, en coordinación con las áreas regionales y estatales de la DGCSNIEG) 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; así como, participar en la coordinación del proyecto de implementación de la iniciativa SDMX en el INEGI.	<p>ONU Manual de organización estadística, tercera edición: el funcionamiento y organización de una oficina de estadística.</p> <p>Indicadores para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.</p> <p>OMS Clasificación internacional de enfermedades.</p> <p>Metadata Technology. SDMX- Guidelines-for- the-Design-of- Data-Structure- Definitions V 0.7</p>	<p>INEGI Presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas.</p> <p>Glosarios de los proyectos estadísticos.</p> <p>Planeación y control administrativo en proyectos estadísticos.</p> <p>Conociendo las estadísticas de México.</p> <p>Presentación de resultados estadísticos.</p> <p>Criterios editoriales de publicaciones institucionales.</p> <p>Criterios normativos de estilo editorial institucional.</p> <p>Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas.</p> <p>Lineamientos para el desarrollo y</p>	<p>Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos.</p> <p>Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa.</p> <p>México en el mundo.</p> <p>Anuarios estadísticos y geográficos de los estados.</p> <p>Bases de datos de las Síntesis estadísticas municipales (publicadas en SIMBAD, México en cifras, Analice las cifras, BIINEGI).</p> <p>Actualizaciones continuas.</p> <p>Documentos de criterios técnicos y diseño conceptual.</p> <p>Conjunto de actividades para la atención de consultas técnicas, solicitudes de capacitación y de apoyo al programa de visitas guiadas.</p> <p>Conjunto de actividades para la evaluación y conciliación estadística.</p> <p>Conjunto de actividades de apoyo a la implementación del estándar SDMX en el INEGI.</p> <p>Periodicidad: Mensual y Anual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
					SDMX Content-Oriented Guidelines	publicación de productos. Especificaciones de archivos PDF para: pre-prensa, Impresión Digital y Documentos Electrónicos para Internet. Especificaciones técnicas para publicaciones en formato de hoja de cálculo. Norma para el aseguramiento de la calidad de la Información Estadística y Geográfica.	
Estadísticas Económicas y Atención de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y la Vertiente de Cooperación Sur-Sur	NA	NA	NA	Integrar información económica en diversos productos, y atender la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la cooperación Sur-Sur en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la administración del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, para contribuir a la prestación del Servicio Público de Información.	ONU Indicadores para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. SCIAN Sistema de Clasificación industrial de América del Norte.	INEGI Presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas. Glosarios de los proyectos estadísticos. Conociendo las estadísticas de México. Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas.	Banco de Información Económica (BIE). Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (SIODM). Tabulados con información económica. Serie Estadísticas Sectoriales en el BIINEGI y en el BIE. Atención de la vertiente de Cooperación sur-sur en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.



Programa Anual de Trabajo 2016

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
					<p>Lineamientos para el desarrollo y publicación de productos.</p> <p>Manual de Identidad Institucional.</p> <p>Estándares Técnicos del sitio del INEGI en Internet.</p> <p>Norma para el Aseguramiento de Calidad de la Información Estadística y Geográfica.</p> <p>Código de Ética para los integrantes del SNIEG.</p> <p>Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.</p> <p>Principios de buenas prácticas para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG.</p>	<p>Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS).</p> <p>Cuadros estadísticos para la Colección Servicio de Información Estadística de Coyuntura (SIEC).</p> <p>Cuadros estadísticos para la elaboración de boletines de prensa con información económica de coyuntura.</p> <p>Matriz de Administración de Riesgos del BIE actualizada.</p> <p>Verificación de controles considerados en la Matriz de Administración de Riesgos del BIE.</p> <p>Fichas de metadatos de las series de tiempo del BIE complementadas y homogeneizadas.</p> <p>Borradores de políticas, normas y procedimientos para la integración de información estadística.</p> <p>Modelo de informe metodológico a nivel de proyecto para difusión a los usuarios.</p> <p>Esquema de consultas con la comunidad académica y otros especialistas sobre el contenido de los proyectos.</p> <p>Periodicidad: Mensual y anual.</p>	



Programa Anual de Trabajo 2016

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Bases de Datos	NA	NA	NA	Brindar el servicio técnico requerido para que los sistemas informáticos que se utilizan, en los proyectos a su cargo, operen de conformidad con las necesidades, para contribuir a la prestación del Servicio Público de Información.	NA	<p>INEGI Reglas para la coordinación de proyectos informáticos y de la OCPI.</p> <p>Lineamientos generales para la administración y uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en el INEGI.</p> <p>Políticas para el desarrollo de Sistemas Informáticos.</p> <p>Políticas para la administración y uso de los Servicios Tecnológicos.</p> <p>Políticas para la seguridad informática.</p> <p>Manual de estándares para el desarrollo de sistemas informáticos en el INEGI.</p> <p>· Circular No. 804./7/2012, del Listados de bienes y servicios considerados como Tecnologías de la Información y</p>	<p>Informes de Mantenimiento a los sistemas informáticos: Integrador de Productos Estadísticos (SIPrE). Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Estadísticas Históricas de México (EHM).</p> <p>Informes de Asistencia técnica sobre los ODM y ODS a países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).</p> <p>Desarrollo del Sistema de Consulta Web a la base de datos del SIPrE.</p> <p>Desarrollo del Sistema de Consulta Web de los ODS.</p> <p>Informes de la Creación de PDFs, presentaciones y documentos electrónicos.</p> <p>Periodicidad: Mensual y Anual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
					<p>Comunicaciones, en el INEGI, 23/10/12.</p> <p>Circular No. 804./8/2012, de la Tabla del ciclo de vida útil del equipo considerado como Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en el INEGI, 23/10/12.</p> <p>Circular No. 804/5/2014, Listado de la Plataforma Institucional de Tecnologías de Hardware y Software de Cómputo y Comunicaciones, 12/08/14.</p>		
Análisis Económico	VIII	VIII.1.1.1 Poner a disposición de los usuarios la Información de Interés Nacional, así como sus metadatos, metodologías y aplicaciones concretas utilizadas en su elaboración.	<p>F.VIII.1.1.1.1 Elaborar notas técnicas sobre indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.</p> <p>F.VIII.1.1.1.2 Elaborar notas técnicas sobre las publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del Sistema de Cuentas Nacionales de México.</p> <p>F.VIII.1.1.1.3 Elaborar notas técnicas sobre los Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor.</p>	Elaborar el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura y el Calendario de publicación de Información de Interés Nacional, y desarrollar el análisis de los indicadores económicos para dar a conocer los resultados a través de notas técnicas y notas informativas, y contribuir al conocimiento de la estructura y comportamiento de la economía mexicana. Asimismo, integrar los anexos estadísticos para los Informes de Gobierno de la Presidencia	NA	NA	<p>Calendarios de información.</p> <p>Notas técnicas y notas informativas sobre Indicadores Económicos de Coyuntura.</p> <p>Información de otras actividades derivadas del proceso de análisis de los Indicadores Económicos de Coyuntura.</p> <p>Anexos estadísticos para Informes de Ejecución y de Gobierno.</p> <p>PAEG 2016: Notas técnicas sobre: Indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM),</p>

Programa Anual de Trabajo 2016
118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			F.VIII.1.1.1.4 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. F.VIII.1.1.1.5 Elaborar notas técnicas sobre la Encuesta Nacional de Ocupación Empleo trimestral. F.VIII.1.1.1.6 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. F.VIII.1.1.1.7 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. F.VIII.1.1.1.8 Elaborar notas técnicas mensuales sobre la Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas). F.VIII.1.1.1.9 Elaborar nota técnica sobre la publicación anual del Sistema de Cuentas Nacionales de México referida al: Producto Interno Bruto por entidad federativa.	de la República y de Ejecución del Plan Nacional de Desarrollo.			publicaciones anuales de las Cuentas Satélite del SCNM. Índices Nacionales de Precios al Consumidor y Productor. La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Periodicidad: Mensual y Trimestral. La Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. La Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. La Balanza Comercial de Mercancías de México (con cifras oportunas). Periodicidad: Mensual. La publicación anual del SCNM referida al Producto Interno Bruto por entidad federativa. Periodicidad: Mensual y anual.
Estudios Económicos	NA	NA	NA	Desarrollar estudios económicos para contribuir al entendimiento de la información económica y demográfica que genera el Instituto.	NA	NA	Documentos. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Estudios Econométricos	NA	NA	NA	Realizar el análisis estadístico de series de tiempo económicas y elaborar estudios econométricos que permitan generar estadística económica derivada que complemente la información producida por otras áreas del Instituto, para brindar a los diversos usuarios un mejor conocimiento del comportamiento de la economía mexicana.	NA	NA	Indicadores económicos. Modelos estadísticos. Documentos derivados de los estudios econométricos. Actualización de herramientas de visualización. Periodicidad: Mensual.
Vinculación con Instituciones Académicas	X	X.1.1.1 Definir e implementar una Agenda de Investigación Permanente con Centros de Educación Superior e Investigación en temas relacionados con las Actividades Estadísticas y Geográficas en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y elaborar informes anuales de resultados.	H.X.1.1.1.1 Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica.	Lograr que el INEGI fortalezca su cooperación con el sector académico. 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	Reporte mensual de las actividades de cooperación con el sector académico en materia de estadística y geografía. Realizar la publicación Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía, en versión impresa y electrónica. Periodicidad: Mensual y cuatrimestral.
Investigación	X	X.1.1.2 Publicar los resultados de la Agenda de Investigación Permanente con Centros de Educación Superior e Investigación en temas relacionados con las Actividades Estadísticas y Geográficas en el marco del SNIEG.	H.X.1.1.1.3 Integrar, sujeto a la disponibilidad de recursos, una propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2016 del Fondo CONACYT - INEGI.	Desarrollar los proyectos del Programa Anual de Investigación del INEGI 2016; proponer el Programa Anual de Investigación del INEGI 2017; e Integrar informes relativos al objetivo X del PNEG 2013-2018.	NA	NA	Integrar una propuesta de temas de investigación en materia estadística y/o geográfica para convocatorias 2016 del Fondo CONACYT INEGI. Realizar las acciones para publicar los resultados de las actividades desarrolladas en el marco del SNIEG durante 2016.



Programa Anual de Trabajo 2016

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			H.X.1.1.2.1 Realizar las acciones para publicar los resultados de las actividades de investigación desarrolladas en el marco del SNIEG durante 2016.				Propuesta de Programa Anual de Investigación del INEGI 2017. Entregar Informe Anual de los productos obtenidos derivados de la ejecución del Programa Anual de Investigación del INEGI 2016. Avance en la ejecución del Programa Anual de Investigación del INEGI 2016 (PAIINEGI2016). Informe mensual de actividades. Periodicidad: Mensual y anual.
Seminarios de Información Estadística y Geográfica	X	X.1.1.1 Definir e implementar una Agenda de Investigación Permanente con Centros de Educación Superior e Investigación en temas relacionados con las Actividades Estadísticas y Geográficas en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y elaborar informes anuales de resultados.	H.X.1.1.1.2 Realizar seminarios de Información Estadística y/o Geográfica.	Propiciar el debate sobre las mejores prácticas internacionales, 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.	NA	NA	El expediente de cada seminario se conforma de: Programa del Evento (Agenda del evento), Presentaciones de los conferencistas y Videgrabaciones en el sitio electrónico del seminario. Se registran 2 eventos conforme con el registro en anteproyecto del programa Presupuesto 2016. Periodicidad: Anual.
Innovación y Seguridad de la Información	NA	NA	NA	Proporcionar soluciones basadas en tecnologías de la información para apoyar y mejorar a los procesos de la Dirección General, así como coordinar la implementación	NA	NA	Bienes, servicios y aplicaciones informáticas. Atenciones de soporte informático.



Programa Anual de Trabajo 2016

118 Dirección General de Integración, Análisis e Investigación

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				del Control Interno para coadyuvar al logro de los objetivos institucionales, así como garantizar la continuidad operativa informática de los procesos de la DGIAI para que se puedan llevar a cabo las actividades encaminadas a cumplir con los objetivos institucionales. Promover la implementación de medidas que ayuden a mejorar y mantener la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información estadística y geográfica, de gestión institucional, al igual que los datos personales y de los informantes, de los principales proyectos y procesos del Instituto.			Acciones orientadas a la implementación del Control Interno y la Información en Concientización. Documentos que conforman el Marco Normativo del Sistema de Seguridad de la Información. Periodicidad: Mensual y anual.

Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Políticas de Información Gubernamental	III	III.3.1.4 Realizar el programa de modernización de los registros administrativos en el marco del SNIGSPIJ.	D.III.3.1.4.1 Identificación de Registros Administrativos en materia de Gobierno. D.III.3.1.4.2 Identificación de Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario. D.III.3.1.4.3 Identificación de Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia. D.III.3.1.4.4 Identificación de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia. D.III.3.1.4.5 Identificación de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.	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 2016 (versión definitiva). Política General de Información 2017 (versión preliminar). Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Gobierno. Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Procuración de Justicia. Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Impartición de Justicia. Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario. Reporte de actividades de identificación de Registros Administrativos en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. Periodicidad: Anual.
Diseño de Instrumentos Regulatorios de Información Gubernamental	II	II.1.1.4 Desarrollar la normatividad necesaria para elaborar las Actividades Estadísticas del SNIGSPIJ.	D.II.1.1.4.1 Coordinar la generación de una 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.	ONU Clasificación Internacional de Delitos para Fines Estadísticos	INEGI Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos	Propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Infracciones Administrativas para Fines Estadísticos. Propuesta de Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos actualizada.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
			D.II.1.1.4.2 Coordinar la actualización de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos.				Periodicidad: Anual.
Investigación y Resguardo de Información Gubernamental	I	I.5.4.1 Identificar cuál es la Información de Interés Nacional "histórica" por Subsistema Nacional de Información y llevar a cabo su resguardo conforme a la normatividad establecida.	<p>D.I.5.4.1.1 Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal bajo los principios de Información de Interés Nacional.</p> <p>D.I.5.4.1.2 Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal bajo los principios de Información de Interés Nacional.</p> <p>D.I.5.4.1.3 Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales bajo los principios de Información de Interés Nacional.</p> <p>D.I.5.4.1.4 Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales bajo los principios de</p>	Elaborar e implementar el programa de investigación información gubernamental en los temas de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario. Resguardar la información gubernamental.	NA	INEGI Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional	<p>Conjunto de datos obtenidos por la realización de los proyectos Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013, y Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015.</p> <p>Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015.</p> <p>Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015.</p> <p>Conjunto de datos obtenidos por la realización del proyecto Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2015.</p> <p>Conjunto de Datos obtenidos por la realización del proyecto Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2015.</p> <p>Reporte de actividades de actualización del Registro Estadístico Nacional (REN), por proyectos a cargo de la DG.</p> <p>Programa de investigación de información gubernamental para el ejercicio 2015.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			<p>Información de Interés Nacional.</p> <p>D.I.5.4.1.5 Coordinar el resguardo de información obtenida como resultado de la realización de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) bajo los principios de Información de Interés Nacional.</p>				<p>Programa de investigación de información gubernamental para el ejercicio 2016.</p> <p>Programa preliminar de investigación de información gubernamental para el ejercicio 2017.</p> <p>Esquema de resguardo de información gubernamental 2017. Reportes trimestrales de actividades de resguardo de información gubernamental por proyectos a cargo de la DG, de acuerdo con el programa de trabajo 2016.</p> <p>Periodicidad: Trimestral y anual.</p>
Procesamiento de Información de Censos Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de la Subdirección de calidad de información gubernamental, a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	<p>Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2016.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p>
Administración de Información de Censos Nacionales de Gobierno	NA	NA	NA	Permitir una adecuada planeación y seguimiento del proceso de la Subdirección de administración de información de censos nacionales de gobierno, a fin de optimizar el logro de las metas y mejorar los procesos similares en ejercicios subsecuentes.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	<p>Publicación de los resultados: Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p> <p>Versión preliminar de los criterios y requerimientos para la generación de microdatos: Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p> <p>Versión preliminar de criterios y requerimientos para la generación de consulta interactiva de datos de los Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
							<p>Documentación preliminar de metadatos bajo la metodología Data Documentation Initiative (DDI) de los Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p> <p>Publicación de los documentos metodológicos correspondientes a los Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p> <p>Documento de resultados de los Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p> <p>Elaboración del sistema de tabulados de los Censos Nacionales de Gobierno 2016.</p> <p>Reporte mensual de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2016.</p> <p>Periodicidad: Mensual y anual.</p>
Cierre del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de los Gobiernos Municipales y Delegacionales de las Entidades Federativas, 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 las materias de ayuntamiento, administración pública municipal y delegacional, seguridad pública, justicia municipal,	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	<p>Base de datos.</p> <p>Memoria de actividades.</p> <p>Documento de resultados.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				agua potable y saneamiento, y residuos sólidos urbanos.			
Planeación del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017.	VI	VI.1.5.1 Realizar el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales.	D.VI.1.5.1.1 Coordinar el proceso de planeación y diseño del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información estadística y geográfica de los Censos Gobiernos Municipales y Delegacionales de las Entidades Federativas, 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 las materias de ayuntamiento, administración pública municipal y delegacional, seguridad pública, justicia municipal, agua potable y saneamiento, y residuos sólidos urbanos.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Documento de planeación general. Marco conceptual. Ficha metodológica. Instrumento de captación. Periodicidad: Anual.
Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016	VI	VI.1.4.1 Realizar el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales.	D.VI.1.4.1.1 Coordinar la realización del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Recolectar, generar y difundir información de la gestión pública de las Administraciones Públicas de las Entidades Federativas, en las materias de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario, a efecto de apoyar con información especializada, de calidad, oportuna y homogénea, el diseño de políticas públicas.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Marco conceptual. Ficha metodológica. Instrumento de captación. Base de datos. Memoria de actividades. Documento de resultados. Periodicidad: Anual.
Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016	VI	VI.1.7.1 Realizar el Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal.	D.VI.1.7.1.1 Coordinar la realización del Censo Nacional de Procuración de Justicia	Generar información estadística y geográfica de las Procuradurías o Fiscalías	NA	INEGI	Marco conceptual. Ficha metodológica.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
			Estatal 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generales de Justicia en las Entidades Federativas, 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 la materia de procuración de justicia.		Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Instrumento de captación. Base de datos. Memoria de actividades. Documento de resultados. Periodicidad: Anual.
Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016	VI	VI.1.6.1 Realizar el Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal.	D.VI.1.6.1.1 Coordinar la realización del Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Generar información estadística y geográfica de los Tribunales Superiores de Justicia y Consejos de la Judicatura de las Entidades Federativas, 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 la materia de impartición de justicia.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica)	Marco conceptual. Ficha metodológica. Instrumento de captación. Base de datos. Memoria de actividades. Documento de resultados. Periodicidad: Anual.
Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales 2016.	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	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Documento de planeación general. Marco conceptual. Ficha metodológica. Instrumento de captación. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				públicas de alcance nacional en materia legislativa.			
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos 2016	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Órgano Garante en las Entidades Federativas, específicamente en las funciones de gobierno, transparencia, acceso a la información y protección de datos, 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 Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Base de datos, memoria de actividades y documento de resultados. Periodicidad: Anual.
Censo Nacional de Derechos Humanos.	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño del Órgano Garante en las Entidades Federativas, específicamente en las funciones de garantía 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 el referido tema.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Documento de planeación general. Marco conceptual. Ficha metodológica. Instrumento de captación. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016.	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica del Poder Judicial de la Federación, con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de impartición de justicia.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Base de datos. Memoria de actividades. Documento de resultados. Periodicidad: Anual.
Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2016.	NA	NA	NA	Generar información estadística y geográfica de la Procuraduría General de la República, con la finalidad de que ésta se vincule con el quehacer gubernamental dentro del proceso de diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de alcance nacional en la materia de procuración de justicia.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Documento de planeación general. Marco conceptual. Ficha metodológica. Instrumento de captación. Base de datos preliminar. 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 Pública e Impartición de Justicia.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2016. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
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 Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2016. Periodicidad: Mensual.
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 evaluación y análisis de las encuestas nacionales en hogares, unidades económicas u otra unidad de observación, para contar con instrumentos que permitan la dimensionar fenómenos derivados de las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2016. Periodicidad: Mensual.
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	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Reporte de seguimiento de actividades conforme al Programa de Trabajo 2016. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				herramientas informáticas que coadyuven en el desarrollo de los procesos antes mencionados y los necesarios para dimensionar fenómenos derivados de las necesidades y objetivos del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.			
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE 2016)	VI	VI.4.2.1 Realizar la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública.	D.VI.4.2.1.1 Coordinar la realización y publicación de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016, bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal de la prevalencia delictiva e incidencia delictiva que afectó a los hogares y a los miembros del hogar durante 2015, así como la correspondiente cifra negra. Asimismo, se capta información para hacer estimaciones a nivel nacional sobre las características del delito, las víctimas y el contexto de la victimización. Adicionalmente, se obtiene información sobre la percepción de la seguridad pública, así como del desempeño y las experiencias con las instituciones a cargo de la seguridad pública y la justicia. Todo 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.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	8 Paquetes de tabulados. 8 Paquetes de intervalos de confianza. 1 Presentación de resultados a nivel Nacional. 32 Presentaciones Estatales. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE 2016)	NA	NA	NA	Generar información que permita realizar estimaciones con cobertura nacional referidas al 2014 para el sector privado sobre: La prevalencia delictiva, los niveles de incidencia delictiva y la correspondiente cifra negra, a nivel nacional y por entidad federativa; las características del delito, el contexto de la victimización y el impacto económico y social del delito en los establecimientos económicos del sector privado; y la percepción de la seguridad pública, así como sobre el desempeño y experiencias con 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.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	1 Documento de Respuesta a peticiones de información. Periodicidad: Anual.
Análisis y Explotación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG 2015)	VI	VI.8.1.4 Producir la nueva Información de Interés Nacional en los temas del SNIGSPIJ y ponerla a disposición de los diferentes sectores de la sociedad.	D.VI.8.1.4.1 Coordinar la publicación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2016 bajo los principios de Información de Interés Nacional.	Recabar en ciudades de 100,000 y más habitantes información con representatividad nacional y por entidad federativa sobre las experiencias y la percepción de la población con trámites y servicios públicos durante el 2012 que proporcionan los diferentes niveles de gobierno, incluyendo servicios de seguridad pública y justicia,	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	5 Paquetes de tabulados. 1 Presentación de resultados a Nivel Nacional. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				que aporten elementos para la toma de decisiones de política pública. 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.			
Planeación de la Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG 2017)	NA	NA	NA	Recabar en ciudades de 100,000 y más habitantes información con representatividad nacional y por entidad federativa sobre las experiencias y la percepción de la población con trámites y servicios públicos durante el 2012 que proporcionan los diferentes niveles de gobierno, incluyendo servicios de seguridad pública y justicia, que aporten elementos para la toma de decisiones de política pública. 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.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Instrumento de Captación. Periodicidad: Anual.
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2016 (ENSU 2016)	NA	NA	NA	Obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional sobre la percepción de la población sobre la seguridad pública en su ciudad. Se busca proporcionar información al público en general y proveer elementos para la toma de decisiones de	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	1 Tabulado histórico. 4 Bases de Datos. Periodicidad: Anual



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				política pública en materia de seguridad.			
Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH).	NA	NA	NA	Generar información estadística sobre la prevalencia, frecuencia y magnitud de la violencia ejercida contra las mujeres en los ámbitos de pareja, laboral, escolar, comunitario, familiar y otros, que sea comparable con las ENDIREH generadas en años anterior, con el propósito de coadyuvar en la conformación del subsistema de estadísticas sobre violencia, dentro del Sistema Nacional de Información Estadística.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	1 Informe Operativo preliminar. 1 Cuestionario. Periodicidad: Anual.
Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE).	NA	NA	NA	Evaluar la calidad y pertinencia tanto del marco regulatorio como de los trámites y servicios públicos que utilizan las Unidades Económicas, a partir de la obtención de información que permita generar estimaciones con representatividad a nivel nacional y estatal sobre las experiencias, percepciones y evaluación de las unidades económicas del país sobre estos aspectos durante 2015. 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.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	1 Paquete de tabulados. 1 Paquete de intervalos de confianza. 1 Presentación Nacional. Periodicidad: Anual.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016		Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI	NN	
Indicadores de Información Gubernamental	V VII	V.2.1.4 Proponer IC en los temas del SNIGSPIJ que prevé la LSNIEG, para su aprobación por la Junta de Gobierno.	<p>D.V.2.1.4.1 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Gobierno.</p> <p>D.V.2.1.4.2 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Procuración de Justicia.</p> <p>D.V.2.1.4.3 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia.</p> <p>D.V.2.1.4.4 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.</p> <p>D.V.2.1.4.5 Promover la elaboración y/o actualización de propuestas de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.</p> <p>VII.1.1.5 Actualizar los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de</p>	Establecer un sistema de índices e indicadores con información de calidad, pertinente, veraz y oportuna que permita conocer la situación que guardan la gestión y el desempeño de las instituciones públicas que conforman al Estado en las funciones de gobierno, seguridad pública, procuración e impartición de justicia; así como servir de referencia robusta para las políticas públicas de alcance nacional en estas materias.	NA	INEGI Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores	<p>Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Gobierno.</p> <p>Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Procuración de Justicia.</p> <p>Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Impartición de Justicia.</p> <p>Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.</p> <p>Reporte de actividades para la actualización de Indicadores Clave, su integración y desarrollo, en materia de Información de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.</p> <p>Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Gobierno.</p> <p>Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Procuración de Justicia.</p> <p>Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
		Indicadores en el marco del SNIGSPIJ.	Indicadores, en materia de Gobierno. D.VII.1.1.5.2 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Impartición de Justicia. D.VII.1.1.5.3 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Información de Impartición de Justicia. D.VII.1.1.5.4 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario. D.VII.1.1.5.5 Actualizar los Indicadores Clave contenidos en el Catálogo Nacional de Indicadores, en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia.				integración y desarrollo en materia de Impartición de Justicia. Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Seguridad Pública y Sistema Penitenciario. Reporte de actividades para la elaboración de Indicadores Clave, su integración y desarrollo en materia de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia. Modelo General de Índices e Indicadores de Información de Gobierno, Seguridad Pública, Procuración e Impartición de Justicia, que servirá de referencia en el rubro de políticas públicas de alcance nacional. Periodicidad: Anual.
Análisis de Información Gubernamental	NA	NA	NA	Desarrollar documentos de análisis y productos de divulgación sobre de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, acorde con las necesidades de las Unidades del Estado, organismos públicos, privados, académicos y/o sociales nacionales y/o internacionales,	NA	INEGI Reglas para la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	Capítulos de anuarios. Documentos de análisis de los resultados de los Censos Nacionales de Gobierno y las Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública, Victimización y Justicia. Boletín de estadísticas sobre administración pública.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				con el concurso de las Unidades del Estado o Unidades Administrativas del INEGI que correspondan.			Boletín de estadísticas sobre corrupción. Publicación con respecto a la ECOPRED 2014. Publicación Diagnóstico del nuevo Sistema de Justicia Penal Acusatorio. Nota Técnica trimestral de la ENSU (con resultados de los meses de diciembre 2015, marzo 2016, junio 2016 y septiembre 2016). Periodicidad: Anual.
Desarrollo de Información Gubernamental	NA	NA	NA	Desarrollar la formación editorial de documentos de análisis, conceptuales y metodológicos y de materiales de apoyo al levantamiento de proyecto estadísticos en materia de gobierno, crimen, seguridad pública, victimización, justicia y sistema penitenciario, con base en los lineamientos editoriales establecidos por el Instituto, así como en atención a los requerimientos de divulgación de los mismos, similares en ejercicios subsecuentes.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Reglas para la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	Marcos conceptuales. Informes operativos. Estructura de la base de datos. Memoria de actividades. Documentos de resultados. Colección "En números". Cuestionarios. Diseño muestral. Manuales. Periodicidad: Anual.
Estadísticas Sociales y de Violencia Contra las Mujeres	NA	NA	NA	Generar estadísticas básicas y derivadas sobre la violencia contra las mujeres, a través	NA	INEGI Reglas para la prestación del Servicio	Documentos de análisis de información de la situación de violencia contra las mujeres en México.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				de: Desarrollar un conjunto amplio de estadísticas derivadas de las encuestas ENDIREH 2003, 2006 y 2011, así como integrar un documento de análisis sobre la violencia contra las mujeres en el país durante el periodo.		Público de Información Estadística y Geográfica	Periodicidad: Anual.
Diseño y Desarrollo de Encuestas y Estadísticas sobre Violencia Contra las Mujeres	NA	NA	NA	Integrar una propuesta conceptual y metodológica, tomando los antecedentes de las ENDIREH 2003, 2006 y 2011, para la investigación sobre todas y cada una de las modalidades y tipos de violencia contra las mujeres y que presenta: a. Proponer cuestionarios para implementar la ENDIREH-2016 y definir los procedimientos y materiales de capacitación de las entrevistadoras. b. Contar con los elementos necesarios para integrar la Propuesta del Marco conceptual que sustente la próxima ENDIREH.	ONU	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica	Cuestionarios que se probarán y que se propondrán para la siguiente encuesta. Materiales de apoyo para la capacitación a las entrevistadoras y Modelo de capacitación probado. Reporte de evaluación de las pruebas de cuestionario y de la capacitación. Periodicidad: Anual.
Sistema Integrado de Información de Violencia Contra las Mujeres.	NA	NA	NA	Desarrollar un sistema integrado de información sobre violencia contra las mujeres, en el marco del SNIEG, que contemple la inclusión de la información de las principales fuentes.	NA	INEGI Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores	Revisión del documento conceptual del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres. Catálogo de actos y delitos de violencia contra las mujeres. Conjunto de indicadores del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres.



Programa Anual de Trabajo 2016

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 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
						Reglas para la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica	Plataforma del Sistema Integrado de Estadísticas de Violencia contra las Mujeres. Periodicidad: Anual.
Centro de Excelencia INEGI – UNODC.	IX X	IX.1.1.1 Implementar el Programa de Capacitación 2013-2018 para los Servidores Públicos de las UE del SNIEG. X.1.2.4 Definir e implementar una Agenda de Investigación permanente con Unidades del Estado adscritas al SNIGSPIJ en temas relacionados con las Actividades Estadísticas en el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y elaborar informes de resultados.	D.IX.1.1.1.1 Coordinar la implementación de talleres y cursos de capacitación a través del Centro de Excelencia, de manera conjunta entre UNODC y el INEGI para Información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia. D.X.1.2.4.1 Coordinar la implementación de actividades de investigación y generación de publicaciones a través del Centro de Excelencia, de manera conjunta entre UNODC y el INEGI, para Información estadística de gobierno, victimización, seguridad pública y justicia.	Desarrollar actividades de impacto internacional, a nivel regional, continental y mundial, a través de la generación de documentos que permitan la generación de información.	ONU	INEGI	Publicaciones Especializadas INEGI-CdE. Documentos metodológicos. Programas de capacitación. Informe de actividades y generación de publicaciones. Reporte de actividades. Talleres y cursos de capacitación del año 2015. Integración del reporte de actividades de talleres y cursos de capacitación del año 2016. Periodicidad: Anual.

PO3 – CENSO AGROPECUARIO



Programa Anual de Trabajo 2016

106 Dirección General de Estadísticas Económicas

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Censo Agropecuario 2016 - 2017	VI	VI.1.3.1 Realizar el Censo Agropecuario.	F.VI.1.3.1.2 Llevar a cabo la planeación del Censo Agropecuario 2017.	Obtener la información estadística básica sobre todas la unidades de producción agropecuaria y forestal del país, para generar indicadores económicos y sociodemográficos del sector rural a un gran nivel de detalle geográfico y temático.	Programa Mundial del Censo Agropecuario 2020.	Estándares Internacionales para la Generación de Estadísticas Oficiales. Lineamientos para el desarrollo de la normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG. Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de Generación de Información.	Documento metodológico. Cuestionario Censal. Archivo vectorial de terrenos actualizado. Directorio de productores actualizado. Periodicidad: Anual.

M01 – ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO

Dirección General de Administración



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Objetivo	Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016		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.
Enlace en el D.F.	NA	NA	NA	Administrar y coordinar los procesos de presupuesto, contabilidad, recursos humanos y materiales, a través de los mecanismos administrativos establecidos para atender los requerimientos de la Dirección General de Administración, cuidando su apego a la normatividad vigente.	NA	NA	Contabilidad, Presupuesto, Administración de Personal, Prestaciones, Servicios al Personal, Capacitación, Recursos Materiales, Pagos Centralizados, Viáticos y Pasajes. Áreas y Personal de la Dirección General de Administración. Periodicidad: Mensual.
Administración de Personal	NA	NA	NA	Simplificar los procesos administrativos de recursos humanos a nivel institucional, a través de la planeación de estructuras orgánicas equilibradas, asegurando que las solicitudes de modificación de las Estructuras Organizacionales se ajusten a las atribuciones conferidas a las UA para la eficiente ejecución de sus funciones y actividades.	NA	NA	Estructura Organizacional modificada. Puestos valuados y Plantillas liberadas. Constancias de nombramiento. Incorporación al ISSSTE. Incorporación a la colectividad de los seguros institucionales. Expedientes de personal actualizados. Periodicidad: Mensual.
Servicios al Personal y Vinculación Laboral	NA	NA	NA	Dar cumplimiento a las obligaciones derivadas de los ordenamientos laborales en complemento a la política	NA	NA	Reporte de personal beneficiado con el pago de prestaciones. Reporte del avance de cumplimiento.



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				salarial del Instituto a través del pago de prestaciones que se otorgan al personal.			Calendario de otorgamiento de prestaciones. Periodicidad: Mensual y anual.
Administración de Sueldos	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.
Profesionalización Institucional	NA	NA	NA	Evaluar en su desempeño a los servidores públicos profesionales de carrera, dentro del periodo establecido en el artículo 31 del Estatuto del Servicio Profesional de Carrera del INEGI.	NA	NA	La normatividad que se genere. 1 Informe Final de Resultados de la aplicación SED 2016. Reportes generados por el SED. Periodicidad: Mensual y anual.
Comunicación Organizacional	NA	NA	NA	Que los integrantes de la comunidad INEGI cuenten con productos que contribuyan al conocimiento de su institución para fortalecer la cultura organizacional y fomentar el sentido de pertenencia e identidad institucionales.	NA	NA	Estrategias de la Campaña general de Comunicación Interna. Productos comunicacionales impresos. Notas informativas para el home de intranet. Integración de la revista Entorno. Actualización de contenidos en la intranet institucional. Boletín digital En Síntesis. Administración de la cuenta com.organizacional. Periodicidad: Mensual.

Programa Anual de Trabajo 2016
109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Capacitación y Calidad	NA	NA	NA	Actualizar los conocimientos y habilidades del personal del INEGI y en particular el de las servidoras y servidores públicos de carrera del INEGI, para el logro de los objetivos institucionales, conforme al diagnóstico y requerimientos de las necesidades de las Unidades Administrativas, vinculadas a las funciones y desarrollo de los puestos. Formar parte en la determinación de la calificación de la evaluación del desempeño que obtendrán las servidoras y los servidores públicos profesionales de carrera de enlace y mando del Instituto, que corresponda al ejercicio fiscal.	NA	NA	Programa de Capacitación del ejercicio fiscal 2016 para el personal del INEGI y en particular de las servidoras y los servidores públicos profesionales de carrera del INEGI. Listados de calificaciones de las servidoras y los servidores públicos profesionales de carrera del INEGI por Unidad Administrativa, que correspondan al ejercicio fiscal. Periodicidad: Mensual y anual.
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 de los Estados Financieros Consolidados Institucionales y de los Estados Financieros de Ingresos Excedentes a través del sistema SIA Contabilidad, de conformidad con las disposiciones legales y	NA	NA	Estados Financieros Consolidados Institucionales. Periodicidad: Mensual.



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				normativas aplicables al Instituto.			
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. Estados de cuenta bancarios. Periodicidad: Mensual.
Organización	NA	NA	NA	Mantener actualizados el Manual de Organización General del INEGI, los Manuales de Organización Específicos de las Direcciones Generales y los Manuales de Procedimientos de las Direcciones Generales y las Direcciones Generales Adjuntas.	NA	INEGI Lineamientos para la Elaboración y Actualización de los Manuales de Organización y de Procedimientos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.	Manuales de Organización. Manuales de Procedimientos. Periodicidad: Mensual y anual.
Normatividad e Información Administrativa	NA	NA	NA	Proporcionar la atención a las actividades relativas al tema de instancias fiscalizadoras, transparencia, mejora regulatoria y equidad de género.	NA	NA	Cuadro Anual de Auditorías practicadas. Informe Anual de Transparencia. Catálogo Anual de Disposiciones Normativas. Informe Anual en materia de equidad de género. Periodicidad: Anual.
Recursos Materiales	NA	NA	NA	Que las Unidades y Áreas Administrativas del Instituto cuenten con oportunidad con las investigaciones de mercado y con los bienes y servicios que requieran sus programas y proyectos comprometidos para el ejercicio 2016; que en base a la información de los módulos del SIA Adquisiciones	NA	NA	1 Informe del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2016. 1 Informe del Programa Anual de Necesidades 2016 (Material Eléctrico). 1 Informe del Programa Anual de Necesidades 2016 (Material de Oficina).



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				se logre el control y seguimiento de las adquisiciones; que se cumplan en tiempo las acciones de levantamiento físico y consolidación de cifras del inventario de los bienes de consumo e instrumentales; que con apego a la normatividad aplicable se apruebe el programa de Aseguramiento de Bienes de Instituto; que los órganos colegiados en materia de adquisiciones, y de bienes muebles funcionen con apego a la normatividad aplicable.			<p>1 Reporte de Sistematización de Control y Seguimiento de Adquisiciones (MCySA).</p> <p>1 Oficio de cierre del Levantamiento Físico del Inventario Nacional de Bienes Instrumentales.</p> <p>1 Informe del Programa de Aseguramiento de Bienes del Instituto.</p> <p>1 Informe anual del Subcomité de Revisión de Bases.</p> <p>1 Informe sobre la Elaboración de Investigaciones de Mercado.</p> <p>1 Informe sobre las Mejoras al Módulo de Investigaciones de Mercado en el Sistema Integral de Administración.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p> <p>12 Cuadros de Cierres Mensuales de Bienes de Consumo.</p> <p>12 Oficios de Cierres Mensuales de Bienes Instrumentales.</p> <p>12 Convocatorias de sesiones ordinarias del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto (CAAS).</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>6 Convocatorias de sesiones ordinarias del Comité de Bienes Muebles.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
							2 Oficios de cierre del Levantamiento Físico del Inventario Nacional de Bienes de Consumo.
Servicios Generales	NA	NA	NA	Brindar los servicios generales que requieran las distintas Unidades Administrativas Centrales en Aguascalientes, asimismo, llevar el control del Parque Vehicular Institucional y coordinar la política institucional de Protección Civil.	NA	NA	<p>1 Reporte sobre los eventos realizados en el Salón de Usos Múltiples y Auditorio Carlos M. Jarque.</p> <p>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.</p> <p>1 Informe sobre el levantamiento físico del inventario del Parque Vehicular Institucional.</p> <p>1 Informe sobre la enajenación de vehículos no útiles.</p> <p>1 Informe sobre el desarrollo del Módulo de control y seguimiento de siniestros del parque vehicular.</p> <p>36 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>11 Reportes de las capacitaciones en materia de Protección Civil.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
Obras, Mantenimiento, Medio Ambiente y Control de Inmobiliarios	NA	NA	NA	Mantener y conservar los espacios, equipos e instalaciones de los inmuebles que ocupa el Instituto en la	NA	NA	Reporte sobre el mantenimiento a los inmuebles del INEGI en Aguascalientes.



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				ciudad de Aguascalientes, coordinar los programas de mantenimiento de: aires acondicionados, plantas de emergencia, equipos de energía ininterrumpida y elevadores, así como organizar y realizar la décimo quinta Jornada Institucional de Medio Ambiente.			<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.</p> <p>Reporte del mantenimiento a aires acondicionados del ámbito nacional. Informe sobre la organización y realización de la décimo quinta Jornada Institucional de Medio Ambiente.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>
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	<p>Catálogo de expedientes tipo del Proceso de Administración de Seguros de Bienes de la Subdirección Técnica.</p> <p>Cuadro General de Clasificación Archivística.</p> <p>Catálogo de Disposición Documental 2017.</p> <p>Convocatorias a sesiones ordinarias del Comité de Valoración Documental.</p> <p>Informe anual de resultados del Comité de Valoración Documental.</p> <p>Reporte de organización y realización de un Curso de Conservación Preventiva.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

109 Dirección General de Administración

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	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 material civil, laboral, administrativa, agrario, fiscal y de amparo.	NA	NA	Documentos o escritos de Contestaciones de Demandas. Actas de Audiencias. Actas sobre Producto Generado. Desahogo de Pruebas. Escritos de Alegatos. 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 los instrumentos normativos que éste emite en ejercicio de sus atribuciones.	NA	INEGI Resulta aplicable la legislación y normatividad administrativa que conforma el marco jurídico de referencia del Instituto Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	Reportes mensuales de seguimiento al cumplimiento de la meta. Periodicidad: Mensual.

O01 – ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO

Contraloría Interna



Programa Anual de Trabajo 2016

102 Contraloría Interna

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
Auditoría Interna	NA	NA	NA	<p>Verificar el logro eficiente, eficaz y económico y transparente de las metas y objetivos de las Unidades Administrativas; el cumplimiento de las disposiciones de la LSNIEG, así como de la demás normatividad que le sea aplicable.</p> <p>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.</p>	NA	NA	<p>Recomendaciones. Propuestas de solución y de mejora descritas en los informes de auditoría.</p> <p>Periodicidad: Trimestral.</p>
Control y Evaluación	NA	NA	NA	<p>Contribuir al cumplimiento de metas y objetivos institucionales, mejorar la eficiencia y eficacia de sus procesos y que estos se realicen con transparencia y conforme a la normativa aplicable.</p> <p>Contribuir a que las UA del INEGI cumplan con la normatividad vigente con un enfoque preventivo, además de coadyuvar a la oportuna y adecuada toma de decisiones en materia de comités,</p>	NA	NA	<p>Auditorías realizadas. Asesorías impartidas.</p> <p>Acciones de promoción del control interno, legalidad y transparencia realizadas.</p> <p>Periodicidad: Trimestral.</p>



Programa Anual de Trabajo 2016

102 Contraloría Interna

Proceso Subproceso Macroactividad	Alineamiento con SNIEG			Datos Técnicos		Producto Generado y Periodicidad	
	PNEG 2013-2018		PAEG 2016	Objetivo	Adopción de Esquemas Internacionales (EI) / Normas nacionales (NN)		
	Objetivo	Actividad General	Actividad Específica		EI		NN
				<p>subcomités, procedimientos de contratación y de baja y destino final.</p> <p>Fortalecer el control interno Institucional, así como de la cultura de legalidad y transparencia entre los servidores públicos del INEGI.</p>			
Quejas y Responsabilidades	NA	NA	NA	<p>Investigar y en su caso sancionar conductas irregulares de servidores públicos, licitantes, proveedores y contratistas del INEGI; transparentar los procedimientos en materia de adquisiciones y obra pública; asegurar la firmeza de las resoluciones administrativas emitidas; y vigilar que el patrimonio de los servidores públicos sea congruente con sus percepciones.</p>	NA	NA	<p>Resoluciones de quejas y denuncias;</p> <p>Resoluciones de responsabilidades.</p> <p>Contestación de demandas.</p> <p>Interposición de recursos.</p> <p>Periodicidad: Trimestral.</p>
Proyectos Especiales.	NA	NA	NA	<p>Coadyuvar al cumplimiento de programas, metas y objetivos de la Contraloría Interna, al uso eficiente, eficaz, económico y transparente de los recursos asignados, llevar el control de gestión, promover la capacitación del personal y desarrollar proyectos especiales e informáticos.</p>	NA	NA	<p>Expedientes de proyectos especiales, del programa de capacitación y de proyectos informáticos encomendados.</p> <p>Periodicidad: Trimestral.</p>

Anexo 3
Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica
y de Interés Nacional 2016

Calendario de Difusión de la Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional 2016

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 2016, 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 2016	
Tema / Producto	Fecha de Publicación
ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	
Sistema de Cuentas Nacionales de México	
Cuenta Satélite de las Instituciones sin Fines de Lucro de México, 2014 preliminar. Año Base 2008*/	17 de marzo
Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2014 preliminar. Año Base 2008*/	23 de marzo
Cuentas de Bienes y Servicios, 2014 revisada. Año Base 2008	10 de mayo
Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2014 revisada. Año Base 2008	27 de mayo
Cuenta por Sectores Institucionales, 2014 revisada. Año Base 2008	30 de junio
Cuenta Satélite de la Cultura de México, 2014 preliminar. Año Base 2008 */	30 de junio
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2014 revisada. Año Base 2008	11 de julio
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2014 revisada. Año Base 2008	22 de julio
Cuenta Satélite de Vivienda de México, 2014 preliminar. Año Base 2008*/	29 de julio

Tema / Producto	Fecha de Publicación
Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2014 revisada. Año Base 2008	18 de agosto
Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2014 revisada. Año Base 2008	31 de agosto
Cuentas de Bienes y Servicios, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	30 de septiembre
Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	4 de octubre
Cuenta Satélite del Turismo de México, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	25 de noviembre
Cuentas por Sectores Institucionales, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	28 de noviembre
Valor Agregado de Exportación de la Manufactura Global, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	28 de noviembre
Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	30 de noviembre
Gobiernos Estatales y Gobiernos Locales, Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	2 de diciembre
Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	6 de diciembre
Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México, 2015 preliminar. Año Base 2008*/	9 de diciembre
Medición de la Economía Informal, 2014 preliminar. Año Base 2008*/	13 de diciembre

Nota: La información se publicará a las 8:00 horas. del día indicado. */La difusión de esta información incluye boletín de prensa.

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Sistema de Cuentas Nacionales de México												
Tablas Origen - Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo, 2015 preliminar. Año Base 2008*/												14
Productividad Total de los Factores – Modelo KLEMS, 2015 preliminar Año Base 2008*/												19
Productos de Censos Económicos												
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas , DENUe interactivo 1/2016	15											
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, DENUe Interactivo 10/2016										31		
Indicadores de Coyuntura- Mensuales												
Inversión Fija Bruta	14 (Oct)	4 (Nov)	4 (Dic)	5 (Ene)	4 (Feb)	3 (Mar)	5 (Abr)	3 (May)	2 (Jun)	4 (Jul)	4 (Ago)	5 (Sep)
Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior	14 (Oct)	5 (Nov)	7 (Dic)	5 (Ene)	5 (Feb)	6 (Mar)	5 (Abr)	5 (May)	5 (Jun)	5 (Jul)	7 (Ago)	6 (Sep)
Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa ^{3/}	19 (Sep)	8 (Oct)	8 (Nov)	8 (Dic)	10 (Ene)	7 (Feb)	8 (Mar)	8 (Abr)	7 (May)	7 (Jun)	8 (Jul)	7 (Ago)
Índice Nacional de Precios al Consumidor, 2ª quincena y mensual	7 (Dic)	9 (Ene)	9 (Feb)	7 (Mar)	9 (Abr)	9 (May)	7 (Jun)	9 (Jul)	8 (Ago)	7 (Sep)	9 (Oct)	8 (Nov)
Índice Nacional de Precios Productor	7 (Dic)	9 (Ene)	9 (Feb)	7 (Mar)	9 (Abr)	9 (May)	7 (Jun)	9 (Jul)	8 (Ago)	7 (Sep)	9 (Oct)	8 (Nov)
Balanza Comercial de Mercancías de México ^{R/3/}	11 (Nov)	9 (Dic)	11 (Ene)	11 (Feb)	10 (Mar)	9 (Abr)	11 (May)	9 (Jun)	9 (Jul)	10 (Ago)	9 (Sep)	9 (Oct)

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Actividad Industrial ^{o/}	11 (Nov)	11 (Dic)	11 (Ene)	11 (Feb)	12 (Mar)	10 (Abr)	12 (May)	11 (Jun)	9 (Jul)	12 (Ago)	11 (Sep)	12 (Oct)
Indicadores del Sector Manufacturero (Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera)	21 (Nov)	19 (Dic)	18 (Ene)	20 (Feb)	19 (Mar)	20 (Abr)	20 (May)	19 (Jun)	20 (Jul)	20 (Ago)	22 (Sep)	19 (Oct)
Índice Nacional de Precios al Consumidor, 1ª quincena	22 (Ene)	24 (Feb)	23 (Mar)	22 (Abr)	24 (May)	23 (Jun)	22 (Jul)	24 (Ago)	22 (Sep)	24 (Oct)	24 (Nov)	22 (Dic)
Indicador Global de la Actividad Económica	25 (Nov)	23 (Dic)	29 (Ene)	26 (Feb)	20 (Mar)	23 (Abr)	26 (May)	22 (Jun)	26 (Jul)	26 (Ago)	23 (Sep)	22 (Oct)
Balanza Comercial de Mercancías de México ^o	27 (Dic)	26 (Ene)	28 (Feb)	26 (Mar)	25 (Abr)	27 (May)	26 (Jun)	26 (Jul)	27 (Ago)	26 (Sep)	25 (Oct)	23 (Nov)
Indicadores de Empresas Constructoras (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras)	29 (Nov)	29 (Dic)	31 (Ene)	29 (Feb)	31 (Mar)	30 (Abr)	29 (May)	31 (Jun)	30 (Jul)	31 (Ago)	30 (Sep)	21 (Oct)
Indicadores de Coyuntura- Trimestral												
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal	28 (3 ^{er} . Trim)		28 (4 ^{to} . Trim)			28 (1 ^{er} . Trim)			28 (2 ^{do} . Trim)			

Notas: La información se publicará a las 8:00 horas. del día indicado. * / La difusión de esta información incluye boletín de prensa. R / Cifras revisadas. o / Cifras oportunas. 3 / No se elabora nota informativa.

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ESTADÍSTICAS ECONOMICAS												
Indicadores de coyuntura- Trimestral												
Encuesta Oportuna del Producto Interno Bruto	29 (4to. Trim)			29 (1er. Trim)			29 (2do. Trim)			31 (3er. Trim)		
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo		12 (4to. Trim)			13 (1er. Trim)			12 (2do. Trim)			14 (3er. Trim)	
Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística		17 (3er. Trim)			11 (4to. Trim)			10 (1er. Trim)			10 (2do. Trim)	
Producto Interno Bruto a Precios Constantes		23 (4to. Trim)			20 (1er. Trim)			22 (2do. Trim)			23 (3er. Trim)	
Producto Interno Bruto a Precios Corrientes		23 (4to. Trim)			20 (1er. Trim)			22 (2do. Trim)			23 (3er. Trim)	
Oferta y Demanda Global de Bienes y Servicios a Precios Constantes y Corrientes			18 (4to. Trim)			20 (1er. Trim)		21 (2do. Trim)			21 (3er. Trim)	
ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS												
Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2015							15					
Estadísticas de Defunciones Fetales 2015										31		
Estadísticas de Defunciones Registrales 2015										31		
ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA												
Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015*/			28									
Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2015 */ ^{1/}					25							
Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016*/ ^{1/}								27				

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016 ^{*/}												12
Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016 ^{*/}												12
Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016 ^{*/}												12
INFORMACIÓN GEOGRÁFICA												
Conjuntos de Datos Vectoriales de Información Topográfica escala 1:50 000 serie III	29	29	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30
Cantidad de conjuntos de datos vectoriales	37	34	27	26	32	32	34	34	35	29	33	35
Red Nacional de Caminos												15
Tabulados: Registros de Información Catastral Municipales de México 2/												15

Nota: La información se publicará a las 8:00 horas. del día indicado. */ La difusión de esta información incluye boletín de prensa.

^{1/} Los microdatos de este proyecto se publicarán en la misma fecha de difusión.

^{2/} Derivados del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, Módulo 2 "Administración Pública Municipal o Delegacional" Sección IV "Catastro Municipal y Cobro Predial".

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
INFORMACIÓN ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS												
MENSUAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Sistema de Indicadores Cíclicos	8 Oct	3 Nov	3 Dic	4 Ene	4 Feb	2 Mar	1 Abr	2 May	1 Jun	3 Jul	3 Ago	2 Sep
Indicador de Pedidos Manufactureros (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	8 Dic	4 Ene	4 Feb	6 Mar	5 Abr	3 May	6 Jun	4 Jul	5 Ago	5 Sep	4 Oct	5 Nov
Indicadores de Confianza Empresarial (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	8 Dic	4 Ene	4 Feb	8 Mar	5 Abr	3 May	6 Jun	4 Jul	5 Ago	5 Sep	4 Oct	5 Nov
Indicadores de Expectativas Empresariales (Encuesta Mensual de Opinión Empresarial)	8 Dic	4 Ene	4 Feb	6 Mar	5 Abr	3 May	6 Jun	4 Jul	5 Ago	5 Sep	4 Oct	5 Nov
Confianza del Consumidor (Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor)	8 Dic	5 Ene	7 Feb	8 Mar	6 Abr	6 May	8 Jun	4 Jul	6 Ago	6 Sep	7 Oct	6 Nov
Indicadores de Empresas Comerciales (Encuesta Mensual de Empresas Comerciales)	26 Nov	22 Dic	23 Ene	25 Feb	23 Mar	24 Abr	25 May	23 Jun	23 Jul	25 Ago	24 Sep	20 Oct
Indicadores de Establecimientos con programas INMEX ^{4/} (Estadística del Programa IMMEX)	15 Oct	15 Nov	15 Dic	15 Ene	16 Feb	15 Mar	15 Abr	15 May	15 Jun	14 Jul	15 Ago	15 Sep
Estadísticas de Transporte Urbano de Pasajeros 2016	20 Nov	18 Dic	15 Ene	20 Feb	19 Mar	20 Abr	20 May	17 Jun	20 Jul	19 Ago	18 Sep	20 Oct.
Indicadores de Ocupación y Empleo ^{0/} (Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo)	25 Dic	26 Ene	30 Feb	27 Mar	27 Abr	28 May	27 Jun	29 Jul	28 Ago	24 Sep	28 Oct	23 Nov

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Indicadores del Sector Servicios (Encuesta Mensual de Servicios)	26 Nov	22 Dic	23 Ene	25 Feb	23 Mar	24 Abr	25 May	23 Jun	23 Jul	25 Ago	24 Sep	20 Oct
Estadísticas de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales 2016	29 Nov	29 Dic	31 Ene	29 Feb	31 Mar	30 Abr	29 May	31 Jun	30 Jul	31 Ago	30 Sep	16 oct
Indicadores de la Industria Minerometalúrgica (Estadística de la Industria Minerometalúrgica)	29 Nov	29 Dic	31 Ene	29 Feb	31 Mar	30 Abr	29 May	31 Jun	30 Jul	31 Ago	30 Sep	16 oct
TRIMESTRAL												
Indicadores de Productividad Laboral y del Costo Unitario de la Mano de Obra			14 (4 ^{to} . Trim)			13 (1 ^{er} . Trim)			13 (2 ^{do} . Trim)			13 (3 ^{er} . Trim)
ANUAL O UNA EXHIBICIÓN												
Demografía de los negocios de los principales municipios						15						
Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas. Cifras referentes a 2015. Preliminares									12			
Encuesta Anual de Transportes Cifras referentes a 2015 Preliminares.												15

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Encuesta Anual de la Industria Manufacturera Cifras referentes a 2015. Preliminares												15
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales Cifras referentes a 2015. Definitivas. Segundo avance												15
Demografía de los negocios de las zonas metropolitanas									15			
Encuesta Anual de Empresas Constructoras Cifras referentes a 2015. Preliminares												15
Encuesta Anual del Comercio Cifras referentes a 2015. Preliminares												16
Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros Cifras referentes a 2015. Preliminares												16
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales Cifras referentes a 2015. Definitivas. Primer avance								15				
Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación Cifras referentes a 2015. Preliminares								16				
Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, Cifras referentes a 2014. Definitivas. Total Nacional					31							
Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas. Cifras referentes a 2014. Definitivas			31									

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
SEMESTRAL O ANUAL												
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA												
Indicadores de Bienestar Autorreportado de la Población Urbana		25 Ene						25 Jul				
Módulo sobre Lectura (MOLEC)				15								
Módulo sobre Eventos Culturales Seleccionados (MODECULT) a/							18			17		
Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF)	28											
Encuesta Nacional de Hogares (ENH)					30							
Estadísticas Vitales – Nacimientos registrados 2015										31		
Estadísticas Vitales – Matrimonios 2015										31		
Estadísticas Vitales – Divorcios 2015										31		
Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local								31				

Las fechas de difusión de este calendario son preliminares y están sujetas a cambios. Las fechas definitivas se publicarán previamente a cada uno de los trimestres del año.

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA												
TRIMESTRAL Y ANUALES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana	11 4to Trim			6 1er Trim			6 2do Trim			6 3er Trim		
Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales 2016												12
Censo Nacional de Impartición de Justicia Federal 2016												12
Censo Nacional de Procuración de Justicia Federal 2016												12
Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos (ENAIP)											8	
Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental de Empresas (ENCRIGE)												9
Estadísticas de los Organismos Públicos de Protección de los Derechos Humanos												10

Tema / Producto	Fecha de Publicación											
INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y DE MEDIO AMBIENTE												
UNA EXHIBICIÓN	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Agua potable y saneamiento / Residuos Sólidos Urbanos, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015, Módulos 5 y 6												16

NOTA: Las fechas de difusión de este calendario son preliminares y están sujetas a cambios. Las fechas definitivas se publicarán previamente a cada uno de los trimestres del año.