

ENTIDAD 450

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) es un organismo descentralizado dentro de la Jurisdicción del Ministerio de Defensa, cuya misión primaria consiste en “entender en la representación oficial del territorio nacional y en la elaboración de los marcos normativos para su realización, mediante la obtención de información geoespacial precisa, oportuna y concisa, imprescindible para el desarrollo integral del país”.

De acuerdo a lo establecido en la Ley N° 22.963 complementada por la Ley N° 24.943, la Decisión Administrativa N° 520/96, el Decreto 554/09 y el Decreto N° 2.101/15, el IGN tiene la misión de producir, explotar y actualizar información geoespacial del Territorio Nacional, a cuyo fin responde toda su estructura orgánica. Esta información es necesaria para la construcción de la Cartografía Oficial de la República Argentina y a su vez brinda el apoyo geográfico y cartográfico necesario para la planificación de proyectos vinculados con políticas de Estado, desarrolladas tanto por el Gobierno Nacional como por los gobiernos provinciales, contribuyendo al cumplimiento de los siguientes objetivos de gobierno: II. Acuerdo productivo nacional, III. Desarrollo de Infraestructura y VII. Modernización del Estado.

El Instituto Geográfico Nacional tiene la responsabilidad de verificar que la representación del Territorio Continental, Insular y Antártico editada en el país en forma literaria o gráfica, con cualquier tipo de formato y finalidad, como así también la proveniente del extranjero para ser distribuida en el país, se ajuste a la Cartografía Oficial establecida por el Poder Ejecutivo Nacional.

El Organismo también tiene la responsabilidad de la generación, mantenimiento y actualización de los marcos de referencia geodésicos nacionales en sus aspectos planimétrico, altimétrico y gravimétrico, con el objeto de brindar el soporte necesario para la producción de información geoespacial que será utilizada en la confección de la cartografía y la construcción de obras de infraestructura que impliquen el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos. Estas actividades impactan en las siguientes iniciativas prioritarias: 29. Plan Energético de Infraestructura, 30. Plan de Agua y Saneamiento, 31. Plan Nacional Vial, 32. Plan de Infraestructura de Transporte Urbano para el AMBA, 33. Plan Ferroviario de Cargas, 35. Plan de Riego.

El Instituto Geográfico Nacional debe producir cartografía a distintas escalas para la representación soberana del territorio nacional, mapas provinciales, atlas de diferente tipo y soporte, publicaciones didácticas para el público en general y para la educación en particular, como así también publicaciones de divulgación científica y técnica que permitan dar a conocer los trabajos realizados por el Organismo.

También tiene a su cargo la Coordinación Ejecutiva de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), que tiene como objetivo propiciar la publicación de datos, productos y servicios, de manera estandarizada, eficiente y oportuna. Esto constituye un aporte fundamental a la concreción del objetivo estratégico VII. Modernización del Estado y en particular a la iniciativa prioritaria 84. Gobierno Abierto en cuanto a información geoespacial se refiere.

El Instituto Geográfico Nacional produce y pone a disposición información geoespacial como integrante del Consejo Nacional para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil, creado en el marco de la Ley N° 27.287 “Sistema Nacional para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil (SINAGIR)”, contribuyendo a las iniciativas prioritarias 36. Prevención de inundaciones y 59.

Cuidado del Ambiente, como así también a la prevención y gestión de emergencias vinculadas con otros peligros como vulcanismo y sismos.

El Instituto Geográfico Nacional dicta cursos de perfeccionamiento a personal de organismos públicos y a usuarios en general cuyas actividades se vinculan con la geomática. Las políticas de arancelamiento de los productos y servicios ofrecidos se establecen priorizando la disposición y acceso por parte de los interesados de todo el país, entendiendo que la difusión de estos conocimientos y herramientas es fundamental para una mayor eficiencia y eficacia en la toma de decisiones que redunde en un mayor y mejor desarrollo de la Nación Argentina.

Además debe implementar dentro de su estructura la Iniciativa prioritaria 24. Fomento de la investigación y el desarrollo, lo que conlleva la realización de acciones para el desarrollo de sus recursos humanos en el ámbito de la investigación científica aplicada a la mejora de sus procesos productivos y a la innovación permanente. El Instituto Geográfico Nacional forma parte de los organismos pertenecientes al sistema científico-tecnológico desde el año 2005.

El Instituto Geográfico Nacional pone a disposición de la sociedad diversos productos impresos en cuyo caso la política arancelaria apunta a facilitar el acceso masivo a los mismos.

En cuanto a su visión, el Instituto Geográfico Nacional aspira a ser el organismo líder en la producción y difusión de conocimiento vinculados con la cartografía y la información geoespacial de la Argentina.

Las funciones del Instituto Geográfico Nacional de acuerdo a lo establecido en el Decreto N° 2.101/2015, son:

1. Entender en la obtención y representación de la cartografía oficial del territorio continental, insular y antártico de la REPÚBLICA ARGENTINA y su actualización permanente, para ser editada en cualquier formato y distribuida bajo cualquier modalidad, en el Territorio Nacional según lo establecido por la "Ley de la Carta", Ley N°.22.963 y sus modificatorias.
2. Entender en la elaboración y actualización de las series cartográficas nacionales en sus diferentes formatos y escalas.
3. Entender en la fiscalización y aprobación de todo tipo de publicaciones, literales o gráficas, que representen total o parcialmente el territorio nacional.
4. Participar en las actividades técnicas conducentes a la elaboración de la cartografía de frontera.
5. Definir, actualizar y mantener el Marco de Referencia Geodésico Nacional en sus aspectos planimétrico, altimétrico y gravimétrico.
6. Definir, actualizar y mantener la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC), con el objeto de brindar un servicio de posicionamiento GNSS de alta precisión.
7. Entender en el establecimiento de una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), relacionada con las actividades específicas del Organismo y que sea la base para la generación de la misma estructura a nivel nacional.
8. Desarrollar proyectos de investigación científica e implementación tecnológica con el objetivo de generar conocimiento para su aplicación en la mejora de los procesos de obtención, gestión, análisis y difusión de información geoespacial del Organismo, agregando valor a sus productos y servicios, promoviendo la soberanía tecnológica.
9. Desarrollar procesos y pautas que se constituyan en normas orientadoras para la captura, publicación y representación de información geográfica georreferenciada.

10. Prestar un servicio público de consulta a los usuarios, tanto presenciales como remotos y entender en la formación y conservación del Registro Histórico de la Cartografía Nacional.
11. Desarrollar programas de cooperación con otros organismos públicos nacionales y provinciales (Oficinas Provinciales), como así también del sector privado.
12. Entender en el mantenimiento y preservación del patrimonio cultural histórico del Organismo a través de su museo.

En ese marco los objetivos estratégicos de la política institucional son los siguientes:

- Producir y promover la generación de conocimiento e información geoespacial precisa, actualizada y oportuna, imprescindible para el desarrollo integral del país.
- Entender en la representación oficial del territorio nacional y en la elaboración de los marcos normativos para su realización y fiscalización.
- Publicar y promover la difusión de información geoespacial en diferentes formatos de manera tal que sea accesible en forma oportuna para la toma de decisiones, como así también para la ciudadanía en general.
- Fortalecer la capacidad de gestión para garantizar el cumplimiento de la misión institucional.

A los fines del cumplimiento de esos objetivos estratégicos se prevé implementar el próximo ejercicio los siguientes objetivos específicos:

- Producir y actualizar información geoespacial de red vial secundaria y terciaria, grandes infraestructuras, asentamientos humanos y equipamientos metropolitanos a escala 1:100.000 de todo el país para publicarla en el Geoportal del IGN para la consulta y descarga de los usuarios. Estas acciones contribuyen a las iniciativas prioritarias 29. Plan Energético de Infraestructura, 31. Plan Nacional Vial, 26. Plan Belgrano, 27. Proyecto Patagonia.
- Obtener fotografías aéreas y subproductos de alta resolución para la elaboración de información geoespacial, y su publicación en el Geoportal del IGN a fin de facilitar la concreción de las iniciativas prioritarias 30. Plan de Agua y Saneamiento, 32. Plan de Infraestructura de Transporte Urbano para el AMBA, 34. Restauración de Cuencas, 48. Integración Social y Urbana, 70. Plan de lucha contra el narcotráfico y 84. Gobierno Abierto.
- Generar modelos digitales de elevación de alta resolución que contribuyan a la concreción de las iniciativas prioritarias 30. Plan de Agua y Saneamiento, 18. Desarrollo Minero Responsable, 26. Plan Belgrano, 29. Plan Energético de Infraestructura, 31. Plan Nacional Vial, 33. Plan Ferroviario de Cargas, 34. Restauración de Cuencas, 35. Plan de Riego, 36. Prevención de inundaciones, 7. Plan de Fortalecimiento de la Agroindustria, como así también todas las iniciativas prioritarias relacionadas con la ubicación y el emplazamiento de viviendas y grandes infraestructuras del Estado contribuyendo a su localización fuera de áreas de riesgo de inundación, 41. Acceso a la vivienda, 40. Plan de Infraestructura Escolar y 39. Plan Nacional de Primera Infancia.
- Continuar con el plan de implementación de nuevas estaciones permanentes del Sistema Global de Navegación por Satélite (GNSS) que integran la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC), priorizando las áreas con poca cobertura y de mayor interés tanto a nivel Nacional como Provincial. Estas actividades contribuyen al desarrollo de las iniciativas prioritarias 30. Plan de Agua y Saneamiento, 18. Desarrollo Minero Responsable, 26. Plan Belgrano, 29. Plan Energético de Infraestructura, 31. Plan Nacional Vial, 33. Plan Ferroviario de Cargas, 35. Plan de Riego, 36. Prevención de inundaciones, 7. Plan de Fortalecimiento de la Agroindustria.
- Establecer, mantener y actualizar los servicios y marcos de referencia geodésicos a través de: a) la medición de pilares geodésicos con tecnología GPS (Sistema de Posicionamiento Global), el

- procesamiento de las observaciones y la determinación de las coordenadas de los puntos para actualizar el Marco de Referencia Geodésico Nacional POSGAR 07 (Posiciones Geodésicas Argentinas 2007), constituyen la base fundamental sobre la que se apoya toda la información geoespacial y cartografía del país; b) la construcción, medición y determinación de la altura sobre el nivel medio del mar de los pilares alimétricos de la Red de Nivelación Nacional, es fundamental para el aprovechamiento de los recursos hídricos, como así también la prevención de inundaciones y la planificación de obras hidráulicas y otras obras civiles de gran envergadura.
- Promover el desarrollo y la consolidación de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) a través de la incorporación de nuevas organismos y provincias, el aporte de las bases normativas y metodológicas de trabajo y la generación de estándares, y el mantenimiento de los servicios informáticos para su funcionamiento (Objetivo estratégico VII. Modernización del Estado, iniciativa prioritaria 84. Gobierno Abierto).
 - Incorporar equipamiento, tecnología de última generación y software para la producción de información geoespacial y de cartografía que impliquen una mejora sustantiva en el proceso productivo y el incremento de la calidad de los productos que se generan en el organismo.
 - Fortalecer los procesos y técnicas fotogramétricas, así como también las aplicaciones asociadas a vehículos aéreos no tripulados incorporados al Organismo en el último ejercicio.
 - Publicar en internet a través de un geoportal los avances alcanzados en el Atlas Nacional Interactivo de Argentina (ANIDA).
 - Fortalecer las oficinas provinciales existentes en el país a través de distintas acciones de cooperación y trabajo conjunto.
 - Colaborar en el desarrollo e implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Ministerio de Defensa (IDE_Mindef), de acuerdo a lo establecido en la Resolución Ministerial N° 447/13.
 - Continuar y fortalecer el dictado de cursos a través del Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del Instituto Geográfico Nacional.
 - Colaborar con capacitación y provisión de información geográfica al Consejo Nacional para la Gestión Integral del Riesgo y la Protección Civil el Instituto Geográfico Nacional contribuye a las iniciativas 36. Prevención de inundaciones y 59. Cuidado del Ambiente.
 - Fortalecer el plan de incorporación de personal de acuerdo a las indicaciones realizadas por la Secretaria de Gobierno de Modernización a través del proyecto de dotación óptima así como también a través del régimen de pasantías.
 - Consolidar la incorporación de personal en la planta permanente del Organismo para mejorar su estructura orgánica, como así también continuar con el apoyo a un plan de carrera del personal con el objeto de generar una mejor condición laboral de los agentes.
 - Fortalecer las actividades de investigación aplicada a través de la suscripción de convenios con organismos científico-tecnológicos, Iniciativa prioritaria 24. Fomento de la investigación y el desarrollo
 - Elaborar y publicar normas y procedimientos de evaluación de la calidad de la información geoespacial.
 - Fortalecer las acciones que permitan brindar soluciones a demandas particulares de terceros relacionadas con la producción de información geoespacial a fin de obtener ingresos y mejorar la sustentabilidad en el Organismo.
 - Fortalecer la atención y servicios al público diversificando los canales de distribución y venta de productos.

I - GASTOS

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES

| FIN | FUN | DENOMINACION | IMPORTE |
|--------------|-----|---------------------------|--------------------|
| 3 | | SERVICIOS SOCIALES | 203.286.901 |
| 3 | 5 | Ciencia y Técnica | 203.286.901 |
| | | SUBTOTAL | 203.286.901 |
| TOTAL | | | 203.286.901 |

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

| F. de F. | INCISO | DENOMINACION | IMPORTE |
|--------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 11 | | Tesoro Nacional | 197.109.901 |
| 11 | 1 | Gastos en Personal | 176.336.001 |
| 11 | 2 | Bienes de Consumo | 3.594.400 |
| 11 | 3 | Servicios No Personales | 17.152.300 |
| 11 | 5 | Transferencias | 27.200 |
| 12 | | Recursos Propios | 6.177.000 |
| 12 | 2 | Bienes de Consumo | 347.000 |
| 12 | 3 | Servicios No Personales | 5.830.000 |
| TOTAL | | | 203.286.901 |

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

| CODIGO | DENOMINACION | IMPORTE |
|---------------|---------------------------|--------------------|
| 2100 | Gastos Corrientes | 203.286.901 |
| 2120 | Gastos de Consumo | 203.259.701 |
| 2121 | Remuneraciones | 176.336.001 |
| 2122 | Bienes y Servicios | 26.923.700 |
| 2170 | Transferencias Corrientes | 27.200 |
| 2173 | Al Sector Externo | 27.200 |
| TOTAL | | 203.286.901 |

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

| TIPO | CLASE | CONCEPTO | SERVICIO CEDENTE | DENOMINACION | IMPORTE |
|--------------|-------|----------|---------------------|---|--------------------|
| 12 | | | | Ingresos No Tributarios | 5.354.000 |
| 12 | 2 | | | Derechos | 515.000 |
| 12 | 2 | 2 | | De Autor | 515.000 |
| 12 | 9 | | | Otros | 4.839.000 |
| 12 | 9 | 9 | | No Especificados | 4.839.000 |
| 14 | | | | Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas | 823.000 |
| 14 | 1 | | | Venta de Bienes | 430.000 |
| 14 | 1 | 1 | | Bienes Varios de la Administración Nacional | 430.000 |
| 14 | 2 | | | Venta de Servicios | 393.000 |
| 14 | 2 | 1 | | Servicios Varios de la Administración Nacional | 393.000 |
| 41 | | | | Contribuciones Figurativas | 197.109.901 |
| 41 | 1 | | | Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes | 197.109.901 |
| 41 | 1 | 1 | | Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes | 197.109.901 |
| 41 | 1 | 1 | 370 | Ministerio de Defensa (Gastos Propios) | 197.109.901 |
| TOTAL | | | | | 203.286.901 |

III - APERTURAS PROGRAMÁTICAS**LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES**

| CODIGO | DENOMINACION | UNIDAD EJECUTORA | CREDITO | RECURSOS HUMANOS | |
|--------------|--|-------------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| | | | | CARGOS | HS. DE CATEDRA |
| 16 | Elaboración y Actualización de Información Geoespacial y Cartografía Básica Nacional | Instituto Geográfico Nacional | 203.286.901 | 167 | 0 |
| TOTAL | | | 203.286.901 | 167 | 0 |

PROGRAMA 16
**ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN
GEOESPACIAL Y CARTOGRAFÍA BÁSICA NACIONAL**

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Servicio Administrativo Financiero
450

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) ha modificado el proceso productivo con la incorporación de una base de datos institucional. Es así que la totalidad de la información capturada a través de distintos métodos (restitución fotogramétrica en 3D, digitalización en 2D, relevamiento en el campo) es controlada, y posteriormente ingresa a la base de datos mencionada. A partir de allí esta información es publicada a través del Geoportal IGN para facilitar su visualización por parte de todos los usuarios. También es posible su descarga y la generación de información aumentada a través del tratamiento por parte de usuarios especializados (profesionales, organismos públicos nacionales, provinciales y municipales).

La información geoespacial también se integra a nivel nacional en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA). También participa en iniciativas internacionales como el Comité de Expertos de Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM) y en el Comité Regional (UN-GGIM: Américas) en el que integra la Junta Directiva en carácter de vocal por América del Sur, entre otras. También se generan productos cartográficos impresos como atlas a escala 1:100.000 con cartografía topográfica, imágenes satelitales y fotos aéreas de alta resolución, cubriendo provincias en forma completa.

El programa incluye la producción de mapas de la República Argentina a distintas escalas, la publicación del Atlas Geográfico de la República Argentina, planisferios, mapas continentales, y otras publicaciones que son significativas como complemento en las actividades de educadores, profesionales y científicos, entre otros.

Asimismo, el programa comprende la medición y mantenimiento de las Redes Planimétrica, Altimétrica y Gravimétrica del país. La Ley de la Carta (Ley N° 22.963) y el Decreto 2101/15 le otorgan al IGN la misión de mantener y actualizar el Marco de Referencia Nacional a fin de generar información geoespacial precisa de la República Argentina.

Toda la estructura orgánica del Instituto Geográfico Nacional responde a la misión de producir, explotar y actualizar información geoespacial que conforma la Cartografía Oficial de la República Argentina. La representación del Territorio Continental, Insular y Antártico editada en el país en forma literaria o gráfica, en cualquier tipo de formato y finalidad, así como también la proveniente del extranjero a ser distribuida en el país debe ajustarse a la cartografía oficial establecida por el Poder

Ejecutivo Nacional a través de este organismo. En este sentido, el Instituto Geográfico Nacional realiza la actividad de fiscalización de obras y publicaciones que incluyen cartografía de nuestro territorio a fin de que sean aprobadas y poder asegurar la circulación de documentos cartográficos que reflejen en forma exacta el territorio nacional.

El Instituto Geográfico Nacional debe satisfacer las necesidades de los organismos y población de la República Argentina de disponer de información geográfica actualizada a fin de permitir una adecuada planificación de proyectos. Se colabora con los distintos sectores de la economía del país como la agroindustria, el turismo, entre otros que se ven favorecidos al disponer de información geoespacial facilitando el desarrollo de las economías regionales. La minería sustentable es posible a través de la aplicación de políticas públicas que necesariamente deben disponer de información territorial actualizada para actuar convenientemente. El medio ambiente sustentable y la gestión de los recursos, así como la prevención y atención de inundaciones necesitan en forma oportuna datos altimétricos y planimétricos a las áreas de interés. El desarrollo de las reservas, humedales y glaciares, a través del mapeo y sucesivas mediciones (tanto con tecnología GPS como de teledetección espacial) permiten conocer los cambios de los mismos.

A través de los vuelos fotogramétricos realizados con la cámara digital que el Instituto adquirió en el 2011 se obtienen fotos aéreas de alta resolución para la restitución fotogramétrica en 3D, que además de ser un insumo para la producción de información geoespacial contribuyen a la toma de decisiones, a la lucha contra el narcotráfico, a la gestión del territorio, al desarrollo de proyectos productivos y al relevamiento y registro de mejoras realizadas en construcciones, lo cual permite valorar adecuadamente los inmuebles y como consecuencia, incrementar los ingresos públicos del Estado.

Las fotos aéreas de alta resolución son utilizadas en la generación de subproductos como los modelos digitales de elevaciones de alta resolución que permiten a los municipios realizar un ordenamiento territorial tendiente a minimizar la incidencia de inundaciones en lugares poblados y a mejorar la respuesta ante una emergencia por inundación en caso de producirse.

Para el cumplimiento de los objetivos se ha planteado un plan de capacitación continua de los recursos humanos que permita el desarrollo de sus competencias dentro del marco institucional facilitando la aplicación e incorporación de nuevas tecnologías en las líneas de producción de información geoespacial y cartografía, entre otras.

El IGN ha encarado un plan de producción de cartografía a escala 1:100.000 priorizando aquellas provincias que no disponen de cartas topográficas actualizadas. El programa en vigencia y las actividades y proyectos que lo constituyen apuntan al cumplimiento de este objetivo.

El IGN a través de este programa produce:

- Cartografía
- Mapas provinciales
- Mapa Oficial de la República Argentina-Bicontinental (Ley 26.651)
- Planisferio
- Geoportal IGN
- Servicios de descarga de Geodatos
- Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

- Servicios de descarga de archivos RINEX
- Fotos aéreas de alta resolución
- Servicio de descarga de Mapas
- Portal de Gestión de Riesgos de Desastres
- Vuelos con Vehículos Aéreos no transportados (VANTs)
- Atlas Argentina 500K.
- Atlas Geográfico formato impreso. Edición 2018
- Atlas de Cartografía Histórica de la República Argentina
- Atlas provinciales a escala 1:100.000
- Revista "El Ojo del Cóndor"
- Cursos de Capacitación en Ciencias Geográficas
- Fiscalización y aprobación de cartografía y publicaciones

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

| DENOMINACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|--|-------------------------------------|----------|
| METAS : | | |
| Actualización y Mantenimiento SIG-IGM | Hoja | 120 |
| Autorización de Impresión de Publicaciones | Documento Registrado | 400 |
| Certificación de Obras para Importación y Exportación | Certificado Emitido | 900 |
| Descarga de Archivos de Estaciones Permanentes de Red RAMSAC | Archivo Descargado | 500.000 |
| Elaboración de Cartografía | Hoja | 90 |
| Elaboración de Ortofotos y Mosaicos | Hoja | 90 |
| Estaciones GPS/GNSS Permanentes de la Red RAMSAC Activas | Estación GPS/GNSS Permanente Activa | 118 |
| Formación y Capacitación de RRHH | Curso | 25 |
| Formación y Capacitación de RRHH | Agente Capacitado | 100 |
| Formación y Capacitación de RRHH | Participante Capacitado | 250 |
| Publicaciones Técnicas | Publicaciones | 10 |
| PRODUCCION BRUTA : | | |
| Captura de Información Planimétrica | Hoja | 65 |
| Digitalización de Cartografía | Hoja | 60 |
| Modelo Digital del Terreno | Hoja | 12 |

DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

| SUBPR | PROY | FIN | F.F. | INC | PPAL | PAR | SPAR | ECON | MON | DENOMINACION | IMPORTE |
|----------|----------|----------|-----------|----------|------|-----|------|------|-----|--|--------------------|
| 0 | 0 | 3 | | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 203.286.901 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | | | | | | | Tesoro Nacional | 197.109.901 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | | | | | | Gastos en Personal | 176.336.001 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | | | | | Personal Permanente | 112.773.807 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 1 | | | | Retribución del Cargo | 50.371.153 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 1 | | 21 | | Gastos Corrientes | 50.371.153 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 1 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 50.371.153 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 3 | | | | Retribuciones que no hacen al Cargo | 33.579.572 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 3 | | 21 | | Gastos Corrientes | 33.579.572 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 3 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 33.579.572 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 4 | | | | Sueldo Anual Complementario | 6.995.894 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 4 | | 21 | | Gastos Corrientes | 6.995.894 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 4 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 6.995.894 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 6 | | | | Contribuciones Patronales | 21.827.188 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 6 | | 21 | | Gastos Corrientes | 21.827.188 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 6 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 21.827.188 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | | | | | Servicios Extraordinarios | 1.730.206 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 1 | | | | Retribuciones Extraordinarias | 1.280.764 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 1 | | 21 | | Gastos Corrientes | 1.280.764 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 1 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 1.280.764 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 2 | | | | Sueldo Anual Complementario | 106.731 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 2 | | 21 | | Gastos Corrientes | 106.731 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 2 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 106.731 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 3 | | | | Contribuciones Patronales | 342.711 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 3 | | 21 | | Gastos Corrientes | 342.711 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 3 | 3 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 342.711 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | | | | | Asistencia Social al Personal | 2.649.847 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | 1 | | | | Seguros de Riesgo de Trabajo | 42.767 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | 1 | | 21 | | Gastos Corrientes | 42.767 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | 1 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 42.767 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | 9 | | | | Otras Asistencias Sociales al Personal | 2.607.080 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | 9 | | 21 | | Gastos Corrientes | 2.607.080 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 5 | 9 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 2.607.080 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 6 | | | | | Beneficios y Compensaciones | 2.615.155 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 6 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 2.615.155 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 6 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 2.615.155 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | | | | | Personal contratado | 56.566.986 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 1 | | | | Retribuciones por contratos | 36.444.079 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 1 | | 21 | | Gastos Corrientes | 36.444.079 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 1 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 36.444.079 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 2 | | | | Adicionales al contrato | 5.665.340 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 2 | | 21 | | Gastos Corrientes | 5.665.340 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 2 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 5.665.340 |

DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

| S U B P R | P R O Y | F I N | F. F. | I N C | P P A L | P A R | SPAR | E C O N | M O N | DENOMINACION | IMPORTE |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|-------------|------|------------------|-------------|---|-------------------|
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 3 | | | | Sueldo anual complementario | 3.509.118 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 3 | | 21 | | Gastos Corrientes | 3.509.118 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 3 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 3.509.118 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 5 | | | | Contribuciones patronales | 10.948.449 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 5 | | 21 | | Gastos Corrientes | 10.948.449 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 8 | 5 | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 10.948.449 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 2 | | | | | | Bienes de Consumo | 3.594.400 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 2 | | | | 21 | | Gastos Corrientes | 3.594.400 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 2 | | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 3.594.400 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | | | | | | Servicios No Personales | 17.152.300 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | | | Servicios Básicos | 3.327.364 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 3.327.364 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 3.327.364 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | | | Alquileres y Derechos | 107.322 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 107.322 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 107.322 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | | | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 6.104.962 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 6.104.962 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 6.104.962 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | | | Servicios Técnicos y Profesionales | 3.391.348 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 3.391.348 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 3.391.348 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | | | Servicios Comerciales y Financieros | 2.473.360 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 2.473.360 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 2.473.360 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | | | Pasajes y Viáticos | 479.944 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 479.944 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 479.944 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | | | Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios | 296.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 296.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 296.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 9 | | | | | Otros Servicios | 972.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 9 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 972.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 9 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 972.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | | | | | | Transferencias | 27.200 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 9 | | | | | Transferencias al Exterior | 27.200 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 9 | 2 | | | | Transf.a Organismos Internac. p/Financiar | 27.200 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 9 | 2 | | 21 | | Gastos Corrientes | 27.200 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 9 | 2 | | 21 | 3 | Moneda Extranjera | 27.200 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | | | | | | | Recursos Propios | 6.177.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 2 | | | | | | Bienes de Consumo | 347.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 2 | | | | 21 | | Gastos Corrientes | 347.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 2 | | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 347.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | | | | | | Servicios No Personales | 5.830.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 1 | | | | | Servicios Básicos | 5.000 |

DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

| S U B P R | P R O Y | F I N | F. F. | I N C | P P A L | P A R | SPAR | E C O N | M O N | DENOMINACION | IMPORTE |
|-----------------------|------------------|-------------|----------|-------------|------------------|-------------|------|------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------|
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 1 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 5.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 1 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 5.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 2 | | | | | Alquileres y Derechos | 190.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 2 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 190.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 2 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 190.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 3 | | | | | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 174.386 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 3 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 174.386 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 3 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 174.386 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 4 | | | | | Servicios Técnicos y Profesionales | 2.834.384 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 4 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 2.834.384 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 4 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 2.834.384 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 5 | | | | | Servicios Comerciales y Financieros | 512.234 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 5 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 512.234 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 5 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 512.234 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 7 | | | | | Pasajes y Viáticos | 1.777.960 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 7 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 1.777.960 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 7 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 1.777.960 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 9 | | | | | Otros Servicios | 336.036 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 9 | | | 21 | | Gastos Corrientes | 336.036 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 9 | | | 21 | 1 | Moneda Nacional | 336.036 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 203.286.901 |

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

| S U B P R | P R O Y | A C T O B R | F I N | F U N | F. F. | I N C | P P A L | P A R | SPAR | U G E O | DENOMINACION | IMPORTE |
|-----------------------|------------------|----------------------------|-------------|-------------|----------|-------------|------------------|-------------|------|------------------|--|---------------|
| 0 | 0 | 7 | | | | | | | | | Conducción y Planeamiento | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | | | | | | | Ciencia y Técnica | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | | | | | Transferencias | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | | | | Transferencias al Exterior | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | | | Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes | 27.200 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1455 | | Unión Geográfica Internacional | 15.990 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1455 | 99 | No Clasificado | 15.990 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1460 | | Asociación Cartográfica Internacional | 7.995 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1460 | 99 | No Clasificado | 7.995 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 9999 | | Sin discriminar | 3.215 |
| 0 | 0 | 7 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 9999 | 99 | No Clasificado | 3.215 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 27.200 | |

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

| CODIGO | DENOMINACION | UNIDAD EJECUTORA | CREDITO | RECURSOS HUMANOS | |
|---------------------|--|--|--------------------|------------------|----------------|
| | | | | CARGOS | HS. DE CATEDRA |
| Actividades: | | | | | |
| 06 | Definición, Actualización y Mantenimiento de los Marcos de Referencia Geodésicos | Dirección General Servicios Geográficos | 643.445 | 0 | 0 |
| 07 | Conducción y Planeamiento | Instituto Geográfico Nacional | 197.623.802 | 167 | 0 |
| 08 | Producción Cartográfica | Instituto Geográfico Nacional | 4.185.454 | 0 | 0 |
| 09 | Servicios de Capacitación en Ciencias Geográficas | Dirección General Servicios Geográficos | 677.000 | 0 | 0 |
| 10 | Revisión y Fiscalización | Instituto Geográfico Nacional | 57.200 | 0 | 0 |
| 11 | Servicios Geográficos Multimediales | Dirección General de Planificación, Investigación y Desarrollo | 100.000 | 0 | 0 |
| TOTAL: | | | 203.286.901 | 167 | 0 |

RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 16

| CARGO O CATEGORIA | CANTIDAD DE | |
|---|-------------|----------------|
| | CARGOS | HS. DE CATEDRA |
| Planta Permanente | | |
| AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL | | |
| Presidente del Instituto Geográfico Nacional | 1 | 0 |
| Subtotal Escalafón | 1 | 0 |
| FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL | | |
| Auditor Interno Titular | 1 | 0 |
| Subtotal Escalafón | 1 | 0 |
| Personal del Sistema Nacional de Empleo Público (SINEP) | | |
| A | 6 | 0 |
| B | 21 | 0 |
| C | 67 | 0 |
| D | 63 | 0 |
| E | 8 | 0 |
| Subtotal Escalafón | 165 | 0 |
| TOTAL DEL PROGRAMA 16 | 167 | 0 |