

PRESENTACIÓN INFORME MENSUAL PARA ASAMBLE NACIONAL PERÍODO NOVIEMBRE 2015

I. PRODUCTO RELEVANTE

1. GESTIÓN CARTOGRÁFICA - GEOGRÁFICA

1.1. Cartografía 1: 5.000

Fecha: 30 de noviembre de 2015

Descripción.

Representación de la superficie terrestre a escala grande, que se emplea para varios usos que requieren de información detallada del territorio.

La generación de la cartografía Esc. 1:5.000 se enmarca en las siguientes políticas del Plan Nacional del Buen Vivir:

10.5. Promover el desarrollo estadístico y cartográfico, para la generación de información de calidad.

5.2 Defender la integridad territorial y los derechos soberanos del Estado.

Los beneficiarios: El Sistema Nacional de Información, Instituto Nacional de Estadística y Censos, Gobiernos Autónomos Descentralizados, Ministerios, Universidades, Consultoras, en general todas las instituciones públicas y privadas que desarrollan proyectos de desarrollo y planificación.

Producto terminado: 197917 km²

Link de verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Rafael Santos

Ing. Carolina Valdiviezo

1.2. Cartografía 1: 25.000

Fecha: 30 de noviembre de 2015

Descripción.

Representación de la superficie terrestre a escala mediana, que se emplea para varios usos de planificación e intervención del territorio. Se generaliza la cartografía a partir de la obtenida mediante restitución fotogramétrica a escala 1:5.000.

Sus usos son diversos: actualización de los PDOT, Análisis y Gestión de Riesgos, delimitación de Cuencas Hidrográficas, Apoyo al Desarrollo y Defensa Nacional, Generación de estudios temáticos, otros.

Los beneficiarios, entre otros, Ministerios, Subsecretarías, Municipios, Institutos de Investigación, Universidades y en general todas las instituciones públicas y privadas que desarrollan proyectos de desarrollo y planificación.

Producto terminado: 188153 km²

Link de verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Fernando Pavón

Ing. Carolina Valdiviezo

1.3. Trabajos de campo Geodésicos

Se colocó un punto de enlace en la estación OVC (Observatorio Volcán Cotopaxi), a partir del punto absoluto Quito - IGM. Desde este punto OVC se determinaron mediciones gravimétricas a las 7 estaciones ubicadas en las cercanías del Volcán. Se realizó el procesamiento de la información para la comparación con los resultados emitidos por el IGEPN .

Los beneficiarios, entre otros, Ministerios, Subsecretarías, Municipios, Institutos de Investigación, Universidades y en general todas las instituciones públicas y privadas que desarrollan proyectos de desarrollo y planificación.

Durante el mes de octubre se continuó con la toma de fotografía aérea de las áreas de afectación del volcán Cotopaxi para la atención a las instituciones involucradas en la mitigación del impacto de la posible erupción.

Link de verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Guillermo Freire

1.4. Taller MIAM

Fecha: 27 de noviembre de 2015

Descripción.

Elaborar de manera colaborativa con los Institutos Geográficos de Panamá, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia el primer Mapa Integrado de la zona Andina Norte (MIAN) a escala 1:250.000 y enlazarlo con el Mapa Integrado de Mesoamérica (financiando por la CAF, el DOI y el IPGH).

Ante la necesidad de contar con un Mapa de las Américas generado con cartografía oficial a una escala que permita la planificación y toma de decisiones adecuada del

territorio, se desarrollo el Primer Proyecto del Mapa Integrado de Mesoamérica a escala 1:250.000, luego de la experticia alcanzada se da inicio al Proyecto Mapa Integrado Andino del Norte "MIAN", con la participación de los Institutos Geográficos de Panamá, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. El MIAN fue ejecutado en el 2015 a través de 3 Talleres Técnicos.

Link de verificación: [MIAN](#)

Responsables.

Ing. Paulina Guerrón
Ing. Eliana Tene

2. GESTIÓN SEGURIDAD DOCUMENTARIA

2.1. Tarjetas electrónicas para cédulas de identidad y ciudadanía.

Fechas: 23 de noviembre y 3 de diciembre de 2015

Descripción.

En cumplimiento al Convenio Marco Inter Institucional, entre el IGM Y DIGERCIC, se tiene previsto realizar la entrega de **400.000** tarjetas electrónicas con chip sin contacto habilitadas con RFDI para cédulas e identidad.

Estas tarjetas servirán para la personalización prevista en sistemas D2D (direct to die) termo-transferencia y en su composición cuenta con un modulo embebido (chip) mismo que cuenta con aplicaciones que permiten firma digital, aplicación de identificación y comparación huella de dactilar a través de "MoC" (MATCH ON CARD).

Cantidad de Tarjetas Electrónicas con Chip sin contacto habilitadas con RFDI para cédulas e identidad: (Comprobantes de Entrega: 10142 y 10182).

Link de Verificación: [CÉDULAS](#)

Responsables.

Tcrn. Gonzalo Herrera
Ing. Adrián Játiva

2.2. Pasaporte Ecuatoriano de lectura mecánica.

Fecha: 02 de diciembre de 2015

Descripción.

En cumplimiento al Contrato 027 para la elaboración de 923.550 pasaportes ordinarios de lectura mecánica, se tiene previsto realizar la entrega al Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana **150.000** pasaportes.

(Comprobantes de Entrega: 10147, 10156, 10159, 10161)

Link de Verificación: [PASAPORTES](#)

Responsables.

Tcrn. Gonzalo Herrera

Ing. Adrián Játiva