

# PRESENTACIÓN INFORME MENSUAL PARA ASAMBLE NACIONAL PERÍODO ABRIL 2016

## I. PRODUCTO RELEVANTE

### 1. GESTIÓN CARTOGRÁFICA - GEOGRÁFICA

#### 1.1. Cartografía 1: 5.000

Fecha: 29 de abril de 2016

#### **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: 202.710 km<sup>2</sup>

Link de verificación: [Geoportal](#)

#### **Responsables.**

Ing. Fernando Pavón

Ing. Carolina Valdiviezo

#### 1.2. Cartografía 1: 25.000

Fecha: 29 de abril de 2016

#### **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: 199.927 km<sup>2</sup>

Link de verificación: [Geoportal](#)

### **Responsables.**

Ing. Fernando Pavón

Ing. Carolina Valdiviezo

### **1.3. Fotografía Aérea**

Fecha: 18 al 21 de abril de 2016

### **Descripción.**

Guayaquil: puente y edificaciones colapsadas, Pedernales, Muisne, Mompiche, Manta, Bahía de Caráquez, San Vicente, Chone, Portoviejo, Jama, Jaramijo, Montecristi. Fotografía aérea y datos LIDAR de objetivos estratégicos.

Link de verificación: [Geoportal](#)

### **Responsables.**

Capt. Juan Pablo Gómez

Ing. Lizbeth Jiménez

### **1.4. Atlas y Estudios Geográficos**

Fecha: 22 al 29 de abril de 2016

### **Descripción.**

Estimación provisional de edificaciones destruidas de varios sectores: Pedernales, Muisne. Propuesta de áreas provisionales para vivienda en el sector de Pedernales, Portoviejo, Muisne, Manta, Bahía de Caráquez, Canoa, Chone, San Vicente, Jama. Estudios de áreas provisionales para vivienda.

Link de verificación: [Geoportal](#)

### **Responsables.**

Ing. Paulina Guerron

### **1.5. Cartografía 1: 5.000**

Fecha: 17 al 29 de abril de 2016

#### **Descripción.**

Cartografía escala 1:5000 de sectores estratégicos

Link de verificación: [Geoportal](#)

#### **Responsables.**

Capt. Nicolay Vaca

Capt. Luis Montes

### **1.6. Asesoría – Asistencia Técnica**

Fecha: 17 al 29 de abril de 2016

#### **Descripción.**

Asistencia ECU-911 QUITO, Relevamiento catastral de los sitios afectados - ESPE, Asistencia Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Activación de los centros de información geográfica en los Comandos Operacionales.

Link de verificación: [Geoportal](#)

#### **Responsables.**

Ing. Carolina Valdiviezo,

Ing. Miriam Cadena,

Ing. Ricardo Aguilera.

## **2. GESTIÓN SEGURIDAD DOCUMENTARIA**

### **2.1. Tarjetas electrónicas para cédulas de identidad y ciudadanía.**

Fechas: 29 de Abril de 2016

#### **Descripción.**

En cumplimiento al Convenio Especifico dentro del Convenio Marco Inter Institucional, entre el IGM y DIGERCIC de fecha 21 de julio de 2015, se tiene previsto realizar la entrega de **200.000** tarjetas electrónicas para reposición 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: (Comprobante de Entrega: 10537,10550).

Link de Verificación: [Cédulas](#)

## **Responsables.**

Tcm. Gonzalo Herrera

Ing. Adrián Játiva

## **3. GESTIÓN CENTRO CULTURAL**

### **3.1. Funciones y Guianzas Centro Cultural**

Fecha: Abril de 2016

#### **Descripción.**

Es menester informar que abril fue un mes irregular para el desarrollo habitual de las programaciones del Planetario, ya que coincidió con el OCTOGÉSIMO OCTAVO ANIVERSARIO DE CREACIÓN DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR, por el cual se cumplió con un ciclo de Conferencias Técnicas

- “El IGM y su contribución a la Defensa, Seguridad y Desarrollo Nacional , desde la perspectiva de su Misión Institucional “.
- “El IGM en apoyo a la Gestión de Riesgos”
- “Planificación Rural Territorial , la Hora de los Mapas”
- “Desarrollo de aplicaciones para documentos inteligentes y su aporte al Gobierno Electrónico”.
- “Nuevos productos y servicios del Sistema LIDAR aerotransportado, orientados a la planificación y desarrollo del país”
- “Informe de labores del IGM por el LXXVIII aniversario de creación Institucional “.

Participantes : Autoridades Militares y Civiles , Funcionarios de Entidades Públicas , Universidades , Usuarios de Cartografía , Organismos Seccionales , Organismos de

Planificación , Servidores Públicos del IGM.

Así como también el Estado de Excepción decretado por el Gobierno por Terremoto de magnitud 7,8 en la zona costera del País.

Por lo expuesto solamente se han realizado un total de 23 funciones en el período comprendido entre el 01 al 28 de Abril del 2016 con una asistencia total de 1694 personas entre público adulto e infantil.

Dentro de estas asistencias se dieron funciones a las siguientes unidades educativas: Escuela María Auxiliadora, Colegio Tomás Apóstol, Colegio Rudolf Steiner, Academia Militar San Diego, San José La Salle entre otras instituciones educativas del Distrito Metropolitano de Quito y provincias aledañas.

Cabe mencionar que las funciones y guanzas son un soporte educativo sobre la Geoinformación y Astronomía pues el visitante recibe información que no se encuentra contemplada en la educación formal, motivando el interés de niños y adultos sobre las temáticas mencionadas anteriormente.

Por otra parte se debe manifestar que previo a la proyección de cada función en la Sala del Planetario, el personal de Guianza realiza una explicación a los visitantes, complementando la visita a las diversas áreas existentes. Para el mes de abril se realizaron 38 guanzas.

Link de Verificación: [Guanzas](#)

### **Responsables.**

Ing. Andrés Paredes

Lic. Pilar Navarrete