

## **I. PRODUCTO RELEVANTE**

### **1. GESTIÓN CARTOGRÁFICA**

#### **1.1. FOTOGRAFÍA AÉREA**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

##### **Descripción.**

- Toma de fotografía aérea del km<sup>2</sup> de Tiwintza en la provincia de Morona Santiago en base a los acuerdos alcanzados en el acta de la IV reunión técnica de trabajo para la planificación del proceso de desminado humanitario, se realizó el 2 de septiembre de 2018.
- Inspección fase B del avión CESSNA CITATION IGM – 628, se realizó desde el 10 al 16 de septiembre de 2018
- Toma de fotografía aérea del área y datos LIDAR en el sector de Guayaquil se realizó desde el 10 al 19 de septiembre de 2018.

##### **Responsables.**

Ing. Lenin Jaramillo

#### **1.2. APOYO FOTOGRAMÉTRICO CARTA NACIONAL**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

##### **Descripción.**

- Apoyo fotogramétrico de 35 puntos GPS, en los sectores de La Victoria, Arenillas, Huaquillas, Santa Rosa, Piñas, Balsas, Marcabelí para generación de cartografía nacional, se realizó desde el 8 al 21 de septiembre de 2018.

##### **Responsables.**

Mayo. Ricardo Coyago

#### **1.3. FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

##### **Descripción.**

- Fiscalización de 2 hojas topográficas y 4 puntos de red se realizó desde el 10 al 14 de septiembre de 2018.
- Inspección del sector donde se realizará la determinación de las coordenadas exactas y monumentación de los vértices que forman el lindero del terreno destinado por Perú, se realizó desde el 20 de agosto hasta el 7 de septiembre de 2018.



## PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

### INFORME MENSUAL PARA ASAMBLEA NACIONAL PERIODO SEPTIEMBRE 2018

Versión: 01

Código: PLA-SGC-REG-01

Página 2 de 6

- Diagnóstico de las líneas de nivelación de la zona costa y sierra centro, en la provincia de Pichincha, Santo Domingo de los Tsáchilas y Cotopaxi, se realizó desde el 14 al 28 de Septiembre de 2018.

#### **Responsables.**

Mayo. Ricardo Coyago

#### **1.4. GEODESIA**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

#### **Descripción.**

- Levantamiento geodésico de los Hitos de Referencia Continental, ubicados en la provincia de Esmeraldas, se realizó desde 21 al 28 de septiembre de 2018.
- Curso para la Determinación de marcos de referencia geodésicos precisos, mediante el software científico de procesamiento GPS/GNSS GAMIT/GLOB-K, se realizó 2 al 8 septiembre de 2018.

#### **Responsables.**

Ing. Oscar Carranco

Ing. Lenin Jaramillo

Ing. Fredy Flores

#### **1.5. NOMBRES GEOGRÁFICOS**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

#### **Descripción.**

- Levantamiento de nombres geográficos sobre 24 cartas topográficas 1:25000 en las provincias de Imbabura, Carchi y Esmeraldas

#### **Responsables.**

Ing. Santiago Mena

**Link de Verificación:** [Informe de Gestión Cartográfica](#)

## **2. GESTIÓN GEOGRÁFICA**

### **2.1. CARTAS TOPOGRÁFICAS**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018



### **Descripción.**

- Se entregó el 12 de septiembre 2018, cartas topográficas a escala 1:50000 que se utilizarán en el proceso de certificación de Cantón Playas.
- Se entregó el 14 de septiembre del 2018, cartas topográficas escala 1:50000 ejercicio de tropas en GCM 18 provincias de Loja y de Los Ríos.
- Se entregó el 17 de septiembre del 2018, cartas topográficas escala 1:100000 y mapa del Ecuador escala 1:1'000.000 para el curso de Estado Mayor de Servicios y para actualizar plan logístico.
- Se entregó el 21 de septiembre del 2018, cartas topográficas escala 1:250000 para planificación de Batallón de Selva No. 50 "Morona".

### **Responsables.**

Ing. Ricardo Aguilera

**Link de Verificación:** [Informe de Gestión Geográfica](#)

## **2. GESTIÓN CENTRO CULTURAL**

### **2.1. FUNCIONES Y GUIANZAS CENTRO CULTURAL**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

### **Descripción.**

Se han realizado 77 funciones astronómicas correspondientes al mes de septiembre 2018 con una asistencia total de 1.785 personas correspondiente a niños, niñas y público adulto.

Dentro de estas asistencias se dieron funciones a las siguientes Unidades Educativas: Unidad Educativa Vicente Fierro, Scouts N°11 Fénix, Unidad Educativa Calasanz, Club Mitra, Grupo Guangopolo, Fundación Internacional, Museo Interactivo Ciencia, Unidad Educativa Isabel Tobar, Fundación Hermano Miguel, Comunidad Achik Muyu y público en general.

Cabe mencionar que las funciones y guianzas son un soporte educativo sobre la Geo información y Astronomía en espacios creados para atender las múltiples manifestaciones de los diferentes actores educativos y culturales, constituyendo el foro más adecuado para comunicarse con el público, estimularles y brindarles la oportunidad de incrementar su nivel de conocimiento.

Por otra parte se debe manifestar que previo a la proyección de cada función en la Sala del Planetario, para el período de septiembre se realizaron 64 guianzas.

 <b>I N S T I T U T O</b> <i>Geográfico Militar</i>	<b>PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	
	<b>INFORME MENSUAL PARA ASAMBLEA NACIONAL PERIODO SEPTIEMBRE 2018</b>	
	Versión: 01	Código: PLA-SGC-REG-01
	Página 4 de 6	

**Link de Verificación:** [Informe Centro Cultural](#)

**Responsables.**

Mayo de A. Jaime Benítez

**3. GESTIÓN SEGURIDAD DOCUMENTARÍA**

**3.1. PASAPORTES**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

**Descripción.**

En cumplimiento del contrato N° 2017-064 para la Elaboración de Seiscientos mil (600.000) Pasaporte Ordinarios de Lectura Mecánica y a lo estipulado en la Cláusula Séptima del contrato: Plazo contractual donde menciona que la séptima entrega parcial será de 130.000 pasaporte para el 2 de noviembre de 2018, se informa que se ha iniciado la producción de pasaportes de lectura mecánica, realizando así la entrega parcial a bodega de producto terminado de 20.000 pasaporte los mismos que serán notificados por parte de Mercadotecnia para su retiro por la Dirección General de Registro Civil.

**Link de Verificación:** [Informe Pasaporte](#)

**Responsables.**

Ing. Carlos Morejón

Mayo. de E. Giovanni Vergara

Tcrn. Alexander Pazmiño

Tcrn. Javier Espinosa

**3.2. TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA CÉDULAS DE IDENTIDAD Y CIUDADANÍA.**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

**Descripción.**

Convenio Específico N° 2017-015 dentro del Convenio Marco e Interinstitucional entre la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación y el Instituto Geográfico Militar para la adquisición de 2'500.000 (Dos millones quinientos mil) Tarjetas Electrónicas pre impresas en PETF–PETG con Chip RFID para la producción de cédulas electrónicas, suscrito el 28 de diciembre de 2017.

Tarjetas Electrónicas en sustrato PETF–PETG pre impresas con medidas de seguridad, materiales especiales para la emisión de documentos de identificación ya que contienen características de alta resistencia y seguridad, con Chip sin contacto habilitadas con RFID, pre-personalizadas y con identificador serial alfanumérico en láser.

Con la finalidad de cumplir con los compromisos determinados con el Convenio en mención, durante el período de septiembre de 2018, la Fábrica de Tarjetas del IGM procedió a realizar los procesos de: Serigrafía, Corte de Plotter, Perforación de Registro, Tejido Inlay, Compaginado, Laminado, Troquelado, Inspección, Control de calidad, Pre-personalización, Verificación y Numeración láser en sustrato PETF-PETG, para realizar la entrega parcial a la DIGERCIC las tarjetas electrónicas determinadas en el convenio 2017-015.

### **Responsables.**

Mayo de E. Giovanni Vergara

Tcrn. Alexander Pazmiño

Tcrn. Javier Espinosa

### **3.3. ESPECIES VALORADAS**

Fecha: 28 de Septiembre de 2018

Link de Verificación: [Informe de Tarjetas Electrónicas](#)

### **Descripción.**

A fin de cumplir con los diferentes requerimientos de Instituciones de Estado y entidades requirentes de documentos de alta seguridad, se han ejecutado un total de once (11) órdenes de producción, entre las de mayor relevancia por su uso en la Administración Pública y documentos en el ámbito de seguridad documentaria, que se detalla a continuación:

- Del 3 al 10 de septiembre se elaboró 8.100.000 boletos celeste Empresa pública Metropolitana de Transporte de Pasajero de Quito, número de recibo de entrega 5959, 5932 y 5942
- El 12 de septiembre se elaboró 500 cartillas Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 5951.
- El 12 de septiembre se elaboró 20.000 sellos postales Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 5949.
- El 13 de septiembre se elaboró 12.000 sellos postales Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 5953.
- El 14 de septiembre se elaboró 288.000 tickets estacionamiento GAD Municipal de Ambato, número de recibo de entrega 5954.
- El 14 de septiembre se elaboró 11.737 títulos académicos SENESCYT, número de recibo de entrega 5955.
- El 18 de septiembre se elaboró 1.000.000 boletos rojos Empresa pública Metropolitana de Transporte de Pasajero de Quito, número de recibo de entrega 5964.



- Del 18 al 20 de septiembre se elaboró 1.000.000 boletos amarillos Empresa pública Metropolitana de Transporte de Pasajero de Quito, número de recibo de entrega 5954 y 5988.
- El 20 de septiembre se elaboró 3.989 títulos académicos SENESCYT, número de recibo de entrega 5987.
- El 20 de septiembre se elaboró 9.000 hojas de congreso latinoamericana de Botánica, Correo del Ecuador, número de recibo de entrega 5941.
- El 24 de septiembre se elaboró 19.950 capetas con bolsillos GAD Municipal de Duran, número de recibo de entrega 5995.

La planta de Artes Gráficas, en cumplimiento a su misión, elabora especies valoradas y documentos de seguridad para la Administración Pública en concordancia a los diferentes requerimientos realizados por las Instituciones del Estado.

Link de Verificación: [Informe de Especies Valoradas](#)

**Responsables.**

Mayo de E. Giovanni Vergara

Tcrn. Alexander Pazmiño

Tcrn. Javier Espinosa

Ing. Hugo Díaz

TCRN. E.M.

JEFE DE GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

Elaborado por: Ec. Martínez M. \_\_\_\_\_

Revisado por: Ing. Acurio N. \_\_\_\_\_

**VER INFORME FIRMADO**