

# PRESENTACIÓN INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL PERÍODO OCTUBRE A DICIEMBRE 2017 – INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

## I. PRODUCTO RELEVANTE

### 1. GESTIÓN CARTOGRÁFICA - GEOGRÁFICA

#### 1.1. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO: IV PROGRAMA AVANZADO EN CARTO- GRAFÍA DIGITAL ENFOCADO A LAS OPERACIONES MILITARES.

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

##### **Descripción.**

En el marco del proyecto SIG-Ecuador, componente de transferencia del conocimiento, se mantiene capacitando al personal militar que formará parte de los Centros de Información Geográfica (CIG) de los Comandos Operacionales (CO) en SIG Básico, Intermedio Avanzado, Cartografía de pronta respuesta y Geoportal de FF.AA.

##### **Responsables.**

TNNV-SU Andrés Delgado

#### 1.2. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL COBAS-42, ESPECIALIDAD DE INGE- NIERÍA

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

##### **Descripción.**

En apoyo permanente a la formación del personal militar, se lleva a cabo la Asignatura "Aplicación del PICB con el uso de SIG", a los alumnos del XLII COBAS de la Academia de Guerra, Especialidad de Ingeniería con una carga horaria de 64 horas.

##### **Responsables.**

Ing. Diego Quelal

#### 1.3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL COBAS-42, ESPECIALIDAD DE INTELIGENCIA.

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

##### **Descripción.**

En apoyo permanente a la formación del personal militar, se lleva a cabo la Asignatura "LOS SIG EN OPERACIONES DEFENSIVAS Y RETROGRADAS", a los alumnos del XLII COBAS de la Academia de Guerra, Especialidad de Inteligencia con una carga horaria de 64 horas.

##### **Responsables.**

Ing. Ricardo Aguilera  
Ing. Eliana Tene

#### **1.4. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA SEGURIDAD Y DEFENSA.**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

##### **Descripción.**

Apoyo al ejercicio estratégico de cuarteles generales de defensa interna de las FF.AA.

##### **Responsables.**

TNNV. Marco Delgado

#### **1.5. PREMIO GEOSUR: PROYECTO GEOEDUCA / TALLER DE GEOEDUCA PARA LOS EDUCADORES**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

##### **Descripción.**

El proyecto GEOEDUCA ha sido reconocido por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia con el galardón “Premio GEOSUR 2017”, este merecimiento se debe al excelente trabajo en poner a disposición de la comunidad de usuarios la información geográfica – cartográfica, creando vínculos de apoyo y aprendizaje con estudiantes de educación básica, bachillerato, docentes y padres de familia. La premiación se llevó a cabo el 25 de octubre de 2017 en el marco de la 21 Asamblea General y Reunión de comisiones del IPGH realizada en la ciudad de Panamá.

##### **Responsables.**

Lic. Rosita Cuesta

#### **1.5. ACADEMIA DE DEFENSA MILITAR CONJUNTA (ADEMIC)**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

##### **Descripción.**

Apoyo que se encuentra brindándose a la Academia de Defensa Militar Conjunta (ADEMIC), en la ejecución del Ejercicio Estratégico de Cuarteles Generales de Defensa Interna de las Fuerzas Armadas a realizarse del 20 al 24 de noviembre de 2017.

##### **Responsables.**

TNNV-SU Andrés Delgado

#### **1.6. INSPECCIÓN INTERINSTITUCIONAL CONJUNTA DE SOBERANÍA Y LÍMITES, SEGURIDAD Y DEFENSA, A LOS SECTORES FRONTERIZOS SENSIBLES DE LA PROVINCIA DE LOJA**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

### **Descripción.**

En cumplimiento a la Directiva 2017-06-AE, se realizó la inspección interinstitucional conjunta de soberanía y límites, seguridad y defensa, a los sectores fronterizos sensibles de la Provincia de Loja, objetivos estratégicos: soberanía nacional y límites, del 23 al 26 de octubre de 2017.

### **Responsables.**

Ing. Ricardo Aguilera

## **1.7. ENLACE ESTACIONES DE MONITOREO CONTINUO RED COMACO**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

### **Descripción.**

- Comisión de campo para la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipo VSAT, Taisha, Montalvo, Lorocachi y Tiputini.
- Instalación de antenas VSAT y mantenimiento de estaciones de monitoreo continuo.

## **1.8. REUNIÓN MANTENIDA CON INTERESES NACIONALES DEL COMACO PARA REALIZAR UNA PROPUESTA DE REDELIMITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE SANTA ELENA.**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

### **Descripción.**

Reunión mantenida el 19 de diciembre de 2017; en la cual, fueron expuestos diferentes criterios sobre la Zona de Seguridad del Estado "Acueducto de Santa Elena", y respaldados en los informes remitidos por el C.O 2, se solicita al IGM realizar una nueva propuesta de redelimitación de esta zona, que contemple geográficamente el nuevo texto descrito por Intereses Nacionales para el ARS 5-1 Tránsito Acueducto Santa Elena.

### **Responsables.**

Ing. Paulina Guerrón  
Ing. Ricardo Aguilera

## **1.9. FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

### **Descripción.**

- Fiscalización de cartografía y Red geodésica con fines catastrales en los cantones Ibarra, Jama, Flavio Alfaro y Portoviejo.
- Fiscalización de cartografía y Red geodésica con fines catastrales en los cantones Gonzanamá, Lomas de Sargentillo, Flavio Alfaro y Pichincha, Pedro Vicente Maldonado, Onzole, Esmeraldas, Salitre, Ventanas y Saraguro.

### **Responsables.**

Tnte. Christian Barahona

### **1.10. TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

### **Descripción.**

- Toma de fotografía aérea Binacional Frontera Perú y zona de riesgos.
- Toma de fotografía aérea y datos LIDAR – Durán.
- Toma de fotografía aérea Frontera Perú.

### **Responsables.**

Ing. Lenin Jaramillo

### **1.11. APOYO FOTOGRAMÉTRICO PARA GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA.**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

- Reconocimiento y posicionamiento GPS – Ibarra.
- Reconocimiento, posicionamiento GPS y nivelación Durán.

### **Responsables.**

Tnte. Christian Barahona

### **1.12. CONAGE**

Fecha: Octubre a Diciembre 2017

### **Descripción.**

- Reunión SENPLADES - CONAGE, en la que se expuso los resultados del Plan Geográfico Nacional 2017-2021, efectuada en las instalaciones de SENPLADES el 24 de octubre de 2017.
- Reunión: Taller Construcción del Plan Geográfico Nacional, realizada en Subsecretaría de Información de SENPLADES, con representantes de las diferentes instituciones, que conforman el CONAGE, realizada el 25 de octubre de

2017.

- Reunión con SENAGUA y Municipio de Quito, para tratar los temas: Elemento Geográfico, Uso de suelo y Riesgos.
- Reunión del Grupo de trabajo de IDE Catastral, en el cual asistió el IGM, hubo dos reuniones en la misma semana, para afinar detalles sobre la cotización emitida por el IGM para desarrollar la Cartografía base con fines catastrales.
- Reunión SENPLADES - CONAGE, en la que se trato el Tema: Estrategias de vinculación entre los proyectos priorizados en el Plan Geográfico Nacional 2017 – 2021, 12 de diciembre de 2017.
- Reunión: Grupo IDE Catastral CONAGE 21 de diciembre de 2017, revisión de Norma de Catastros.

Links de verificación: [Listado Conage Octubre 2017](#)

[Listado Conage Noviembre 2017](#)

[Listado Conage Diciembre 2017](#)

## **Responsables.**

Ing. Fabián Santamaría

### **1.13. INSTALACIÓN ESTACIÓN GNSS PEDERNALES.**

#### **Descripción.**

Instalación equipos GNSS de monitoreo continuo en Pedernales.

#### **Responsables.**

Tnte. Christian Barahona

## **2. GESTIÓN SEGURIDAD DOCUMENTARIA**

### **2.1. PASAPORTES MECÁNICOS**

Fecha: Octubre a Septiembre 2017

#### **Descripción.**

- En cumplimiento del contrato No 2016-078 para la ELABORACIÓN DE SEISIENTOS MIL (600.000) PASAPORTES ORDINARIOS DE LECTURA MECÁNICA y a lo estipulado en la Cláusula Séptima del contrato: *Plazo contractual* donde menciona que la primera entrega parcial será hasta 150 días calendario desde la firma del contrato y aprobación de las artes, se informa que se ha completado con la primera entrega parcial correspondiente a 40.000 pasaportes realizando las respectivas entregas a la Dirección General de Registro Civil según el siguiente detalle:

**Tabla No. 1**

NOVIEMBRE 2017					
FECHA	CANTIDAD	NUMERACIÓN		TIPO	No RECIBO
		DESDE	HASTA		
21/11/2017	10.000	6.733.001	6.743.000	ORDINARIO	11720
<b>TOTAL ENTREGADO</b>	<b>10.000</b>				

**Tabla No. 2**

01/12/17					
FECHA	CANTIDAD	NUMERACIÓN		TIPO	No RECIBO
		DESDE	HASTA		
12/12/2017	30.000	6.743.001	6.773.000	ORDINARIO	11767
<b>TOTAL ENTREGADO</b>	<b>30.000</b>				

Link de Verificación: [Pasaportes Noviembre](#)

[Pasaportes Diciembre](#)

### **Responsables.**

Tcrn. Byron Puga  
Ing. Fabián León  
Ana Lucía Sarzosa

## **2.2. TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA CÉDULAS DE IDENTIDAD Y CIUDADANÍA.**

Fecha: Octubre a Diciembre de 2017

### **Descripción.**

En cumplimiento del contrato Convenio Específico 2017-003 para la adquisición de 2'300.000 tarjetas electrónicas pre - impresas en PETF - PETG con chip RFID para la producción de cédulas electrónicas, se informa que en el mes de noviembre de 2017 se realizaron actividades conforme al siguiente detalle:

El 05 de noviembre de 2017 se procedió a realizar la tercera entrega de tarjetas electrónicas (se adjunta notificación al cliente), en cumplimiento con el cronograma establecido en el convenio suscrito entre el IGM y la DIGERCIC.

Asimismo, se procedió a realizar los procesos de: Tejido Inlay, Compaginado, Laminado, sin embargo los procesos siguientes de: Troquelado, Inspección, Control de calidad, Pre-personalización, Verificación y Numeración láser se encuentran en espera debido a aspectos técnicos relacionados con el proceso de troquelado del sustrato PETG-PETF, que son los componentes de la nueva tarjeta.

Se espera continuar de manera favorable con la producción a fin de cumplir con las entregas parciales determinadas en el cronograma de entregas.

Link de verificación:

- Link de verificación: [Cédulas Noviembre 2017](#)

### **Responsables.**

Tcrn. Byron Puga  
Ing. Jimmy Cáceres

## **3. GESTIÓN CENTRO CULTURAL**

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

Fecha: Julio a Septiembre de 2017

#### **Descripción.**

Se han realizado un total de 162 funciones en el período comprendido entre el 02 de octubre al 30 de diciembre de 2017 con una asistencia total de 9.218 personas entre público adulto e infantil.

Dentro de estas asistencias se dieron funciones a las siguientes unidades educativas: Jesucristo Rey, CDI Tía Laly, Colegio La Providencia, Colegio Jim Irwin, Instituto Superior Calazacón, Hogar de Ancianos Corazón de María, San Luis Gonzaga, San Antonio de Padua, FAE N1°, Escuela Juan Salinas, Colegio La Providencia Escuela de Perfeccionamiento de Aerotécnicos, Colegio Don Bosco, Centro Infantil Norway, Unidad Educativa Pichincha, Escuela Tarquino Idrobo, Unidad Educativa Quitumbe, Escuela República de Irak entre otras instituciones del Distrito Metropolitano de Quito y de Provincias aledañas.

Cabe mencionar que las funciones y guianzas 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, comple-

mentando la visita a las diversas áreas existentes. Para el tercer trimestre de 2017 se realizaron 239 Guianzas.

**Link de verificación:** [Octubre 2017](#)

[Noviembre 2017](#)

[Diciembre 2017](#)

**Responsables:**

Mayo. Jaime Benítez

Lcdo. Fausto Cárdenas