



I. PRODUCTO RELEVANTE

1. GESTIÓN CARTOGRÁFICA

1.1. FOTOGRAFÍA AÉREA

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018


Descripción.

- Toma de fotografía aérea proyecto Obtención de cartografía básica del país multiescala con base en Guayaquil, utilizando la avioneta CESSNA T206H, se realizó el 22 de octubre de 2018.
- Supervisión de vuelo “Levantamiento con LIDAR aerotransportado en el área de la concesión Minera Cascabel” de la empresa ENSA, se realizó desde el 17 al 28 de octubre de 2018.
- Toma de fotografía aérea proyecto Obtención de cartografía básica del país multiescala con base en Guayaquil, Macas, Santa Rosa y Latacunga, utilizando el avión CESSNA CITATION IGM-628, se realizó desde el 19 al 26 de octubre de 2018.
- Toma de fotografía aérea proyecto Obtención de cartografía básica del país multiescala con base en Guayaquil, Macas, Santa Rosa y Latacunga, utilizando el avión CESSNA CITATION IGM-628, se realizó desde el 12 al 19 de octubre de 2018.
- Toma de fotografía aérea con base Latacunga, se realizó el 9 al 15 de noviembre de 2018.
- Toma de fotografía aérea y datos LIDAR en las provincias del Guayas y El Oro, se realizó del 15 al 30 de noviembre de 2018.
- Servicio de mantenimiento para realizar el Overhaul de los motores PRATT & WHITNEY modelo JT15D-4 para el avión CESSNA CITATION II 550 N/S 0628 de matrícula IGM -628 y contratación del mantenimiento de las inspecciones fase 5, 20 y 21 solicitado por la Gestión de Cartografía a fin de cumplir con la misión del Instituto Geográfico Militar.

Responsables.

Ing. Lenin Jaramillo

Ing. Lizbeth Jiménez

 I N S T I T U T O <i>Geográfico Militar</i>	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL	
	PERÍODO OCTUBRE - DICIEMBRE 2018	
	Versión: 01	
	Código: PLA-SGC-REG-01	
	Página 2 de 8	

1.2. GEODESIA

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018

Descripción.

- Simposio SIRGAS y taller “Sistema de referencia vertical, GTIII en Aguas Calientes – México, desde el 7 al 18 de octubre de 2018.
- Medición de puntos excéntricos en las estaciones de monitoreo continuo de la REGME en Alausí, Riobamba, se realizó desde el 12 al 22 de noviembre de 2018.
- Medición de puntos excéntricos en las estaciones de monitoreo continuo de la REGME en El Carmen, Pedernales, Chone y Portoviejo, desde el 12 al 22 de octubre de 2018.
- Estudio y análisis de la situación actual de la Red de nivelación de primer orden en las provincias Esmeraldas, Imbabura, Napo, Pastaza, Pichincha, se realizó desde el 19 de noviembre y culmina el 3 de diciembre de 2018.
- Estudio y análisis de la situación actual de la Red de nivelación de primer orden en las provincias Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas, Guayas, se realizó desde el 19 de noviembre y culmina el 3 de diciembre de 2018.
- Apoyo fotogramétrico de 63 puntos en los sectores de Catamayo, El Salto, Zapotillo, Huaquillas, Arenillas y Santa Rosa, se realizó desde el 19 de noviembre y culmina el 4 de diciembre de 2018.
- Apoyo fotogramétrico de 38 puntos GPS en los sectores de Celica, Pindal, Alamor y Macará, se realizó desde el 5 al 17 de noviembre de 2018.

Responsables.


Mayo. Ricardo Coyago

1.3. FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018

Descripción.

- Fiscalización de 4 hojas cartográficas y 8 puntos de red, correspondientes al sector de Rocafuerte y Santa Ana, se realizó desde el 22 al 30 de octubre de 2018.
- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red, correspondientes al proyecto

 I N S T I T U T O <i>Geográfico Militar</i>	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL	
	PERÍODO OCTUBRE - DICIEMBRE 2018	
	Versión: 01	
	Código: PLA-SGC-REG-01	
	Página 3 de 8	

Santa Lucía, se realizó desde el 15 al 19 de octubre de 2018.

- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red, correspondientes al proyecto Guamote, se realizó desde el 15 al 19 de octubre de 2018.
- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red del sector Cascales, se realizó desde el 12 al 16 de noviembre de 2018.
- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red del sector La Troncal, se realizó desde el 12 al 18 de noviembre de 2018.
- Fiscalización de 5 hojas cartográficas y 4 puntos de red, correspondientes al proyecto Santa Rosa, se realizó desde el 25 de noviembre y culmina el 2 de diciembre de 2018.
- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red del sector El Carmen, Provincia de Manabí, se realizó desde el 26 al 30 de noviembre de 2018.
- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red del sector Yacuambi, Provincia de Zamora Chinchipe, se realizó desde el 26 de noviembre y culmina el 3 de diciembre de 2018.
- Fiscalización de 2 hojas cartográficas y 4 puntos de red del sector Chilla, Provincia de El Oro, se realizó desde el 26 de noviembre y culmina el 3 de diciembre de 2018.

Responsables.

Mayo. Ricardo Coyago

1.4. CARTOGRAFÍA

Fecha: 28 de Diciembre de 2018


Descripción.

- De acuerdo a la planificación en el mes de diciembre 2018 se registró el ingreso de 5.010 km² de base a escala 1:5.000 con información planimetría y metadatos, se realizó la cartografía multiescala desde el 1 al 26 de diciembre de 2018.

Responsables.

Ing. José Lincango

2. GESTIÓN CENTRO CULTURAL

 I N S T I T U T O <i>Geográfico Militar</i>	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL	
	PERÍODO OCTUBRE - DICIEMBRE 2018	
	Versión: 01	
	Código: PLA-SGC-REG-01	
	Página 4 de 8	

2.1. FUNCIONES Y GUIANZAS CENTRO CULTURAL

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018

Descripción.

Se han realizado un total de 168 funciones astronómicas correspondientes entre octubre a diciembre de 2018 con una asistencia total de 7.077 personas correspondiente a niños, niñas y público adulto.


Dentro de estas asistencias se dieron funciones a las siguientes Unidades Educativas: Liceo del Valle, Colegio Jatari Unancha, ESPE, Colegio Santiago de Guayaquil, Unidad Educativa Los Pinos, Centro Cultural Freedom, Hogar de Vida, Unidad Educativa Juan Montalvo, Cumbres del Saber, Shakespeare, Colegio Terranova, Preescolar Los Pinos Antisana, Jackes Bossuet, Unidad Educativa Adventista del Sur, Highlan School, Escuela Politécnica Nacional, Sénior Service, Alberto Einstein, Liceo Campoverde, Facultad de Comunicación Social de la Universidad Central, G5 Comando Conjunto, Liceo del Valle, Escuela Avelina Plaza de Plaza, Escuela Rey Salomón, Universidad de las Américas, Fundación Children, Unidad Educativa Santiago de Guayaquil, ISM, Universidad de Chimborazo, Escuela Pedro Luis Calero, Escuela San Jorge, Children International, Instituto Educativo Nuestra Señora del Cisne, Liceo Iberoamérica, Unidad Educativa Politécnico Modelo, Instituto Central Técnico, Unidad Educativa San Jerónimos, Escuela Samuel, Inicial Mi nuevo mundo, Escuela Samuel, Unidad Educativa Thomas Jefferson, COMIL, Unidad Educativa Julio María Matovelle, Unidad Educativa Gabriela Mistral, Fundación Martina y público en general.

En cumplimiento a la misión del IGM las funciones y guanzas 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, el personal de guianza realiza una explicación a los visitantes, complementando la visita a las diversas áreas existentes. Para el período de Octubre a Diciembre se realizaron 143 guanzas.

Responsables.

Mayo de A. Jaime Benítez

 I N S T I T U T O <i>Geográfico Militar</i>	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL PERÍODO OCTUBRE - DICIEMBRE 2018	Versión: 01
		Código: PLA-SGC-REG-01
		Página 5 de 8

3. GESTIÓN ARTES GRÁFICAS (SEGURIDAD DOCUMENTARIA)

3.1. PASAPORTES MECÁNICOS

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018

Descripción.

En cumplimiento del contrato N° 2017-064 para la Elaboración de Seiscientos mil (600.000) Pasaportes Ordinarios de Lectura Mecánica y a lo estipulado en la Cláusula Séptima del contrato: Plazo contractual donde menciona que la séptima entrega parcial es de 130.000 pasaportes, se informa que se realizó la entrega de 130.000 pasaportes de lectura mecánica el 6 de noviembre de 2018, con número de recibo de entrega 12.391, cumpliendo con lo establecido en el contrato.

En el mes de Diciembre 2018 se inició con la impresión de hojas visa y hoja de datos para la elaboración de 500.000 Pasaportes Ordinarios de Lectura Mecánica en cumpliendo con lo establecido en el contrato 2018-078 de 12 de octubre de 2018 firmado entre el IGM y DIGERCIC.

Hasta el 28 de diciembre de 2018 se realizó 288.750 impresiones de offset de pliegos de hojas visa y hojas de datos visibles e invisibles

Responsables.

Mayo. de E. Giovanni Vergara

Tcrn. de E.M. Alexander Pazmiño

Tcrn. de E.M. Javier Espinosa

3.2. TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA CÉDULAS DE IDENTIDAD Y CIUDADANÍA.

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018

Descripción.

Convenio Especifico 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 los períodos de octubre a diciembre 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, con la finalidad de continuar con la producción de 2'500.000 (Dos millones quinientos mil) Tarjetas Electrónicas y cumplir con las entregas estipuladas en el 2017-015.

Responsables.

Mayo. de E. Giovanni Vergara

Tcrn. de E.M. Alexander Pazmiño

Tcrn. de E.M. Javier Espinosa

3.3. ESPECIES VALORADAS

Fecha: Octubre a Diciembre de 2018


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 órdenes ejecutadas y realizadas:

- El 4 de octubre se elaboró 50.000 Títulos habilitantes para matrícula vehicular, GAD Municipal de Riobamba, número de recibo de entrega 6036.
- Del 4 al 25 de octubre se elaboró 89.800 Timbres consulares y diplomáticas (valor 30 dólares), número de recibos de entrega 6034, 6104 y 6052.
- Del 4 al 25 de octubre se elaboró 50.700 Timbres consulares y diplomáticos (valor 20 dólares), número de recibos de entrega 6035, 6104 y 6052.
- El 10 de octubre se elaboró 627.000 tickets estacionamiento GAD Municipal de Ambato, número de recibo de entrega 6051.
- El 5 de noviembre se elaboró 2.000 permisos internacionales de conducir, Agencia Nacional de Tránsito, número de recibo de entrega 6136.
- El 9 de noviembre se elaboró 33.008 timbres consulares y diplomáticos (valor 50 dólares), Ministerio de Relaciones Exteriores, número de recibo de entrega 6164.



- El 12 de noviembre se elaboró 10.000 certificados de conductor no profesional, Automóvil Club del Ecuador, número de recibo de entrega 6167.
- El 14 de noviembre se elaboró 246.000 tarjetas prepago del Sistema de Estacionamiento Rotativo Tarifado –SERT, E.P. Movilidad, Tránsito y Transporte de Cuenca EMOP. EP., número de recibo de entrega 6178.
- El 16 de noviembre se elaboró 294.000 tickets estacionamiento 30 minutos, GAD Municipal de Ambato, número de recibo de entrega 6186.
- El 21 de noviembre se elaboró 305.000 sellos de seguridad E.P. Municipal de Transporte y Terminales Jocay y E.P. de Manta, número de recibo de entrega 6201.
- El 22 de noviembre se elaboró 150.000 emisión de navidad de sellos postales SETENAN (valor 30 dólares c/u.) Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 6211.
- El 3 de diciembre se elaboró 7'000.000 boletos de Alimentador Rojo serie “Y”, Empresa Pública Metropolitana de Transporte Público, número de recibo de entrega 6240.
- El 5 de diciembre se elaboró 14.000 solicitudes por viaje nombramiento o diversos asuntos Empresa Municipal de Agua Potable, Ministerio de Relaciones Exteriores, número de recibo de entrega 6245.
- El 5 de diciembre se elaboró 2.000 Plan de Desarrollo “Toda una vida”, Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 6247.
- El 5 de diciembre se elaboró 1.000 hojas bloque Universidad San Francisco de Quito, Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 6248.
- El 10 de diciembre se elaboró 54.400 títulos habilitante para matricula vehicular, Agencia Metropolitana de Transito Quito, número de recibo de entrega 6251.
- El 10 de diciembre se elaboró 7'900.000 boletos de Alimentador Rojo serie “Y” y “Z”, Empresa Pública Metropolitana de Transporte Público, número de recibo de entrega 6253.
- El 20 de diciembre se elaboró 1.000 hojas bloque Universidad san Francisco de Quito, Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 6256.
- El 20 de diciembre se elaboró 10.500 sellos metales 50 años Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas, Correos del Ecuador, número de recibo de entrega 6257.

 I N S T I T U T O <i>Geográfico Militar</i>	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL PERÍODO OCTUBRE - DICIEMBRE 2018	Versión: 01
		Código: PLA-SGC-REG-01
		Página 8 de 8

- El 26 de diciembre se elaboró 8'000.000 boletos de Alimentador Rojo series "Z" y "A" Empresa Pública Metropolitana de Transporte Público, número de recibo de entrega 6262.

La planta de la Gestión 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, cumpliendo las entregas dentro de los plazos estipulados en los diferentes contratos.

Responsables.

Mayo. de E. Giovanni Vergara

Tcrn. de E.M. Alexander Pazmiño

Tcrn. de E.M. Javier Espinosa

Link de Verificación: [Informe Asamblea Octubre 2018](#)
[Informe Asamblea Noviembre 2018](#)
[Informe Asamblea Diciembre 2018](#)

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**](#)