

**PRESENTACIÓN INFORME TRIMESTRAL PARA ASAMBLEA NACIONAL PERÍODO
ABRIL A JUNIO 2017 – INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR**

I. PRODUCTO RELEVANTE

1. GESTIÓN CARTOGRÁFICA - GEOGRÁFICA

1.1. LANZAMIENTO DEL ATLAS RURAL DEL ECUADOR

Fecha: Abril a Junio 2017

Descripción.

Lanzamiento del Atlas Rural del Ecuador, proyecto desarrollado por la unidad de Estudios Geográficos del IGM y el apoyo económico del Instituto Panamericano de Historia y Geografía IPGH, con la colaboración técnica de Argentina e instituciones nacionales como SENPLADES, INEC, entre otras.

Link de verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Martha Villagómez
Lic. Rosita Cuesta

1.2. LANZAMIENTO DEL ATLAS DEL SISMO DEL 16/04/16

Descripción.

Lanzamiento del Atlas del Sismo del 16 de abril de 2016, ocurrido en las costas ecuatorianas, el cual muestra una compilación del accionar del IGM en la atención de este desastre natural.

Link de verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Álvaro Dávila

1.3. LANZAMIENTO DE LA NUEVA VERSIÓN DEL GEOPORTAL INSTITUCIONAL

Descripción.

El Instituto Geográfico Militar apoyado en las estadísticas recolectadas, a lo largo del tiempo, que demuestran que el 80% de usuarios del Geoportal del IGM acceden a buscar información geográfica sea para observarla, navegar y mayoritariamente para descargarla, nos ha motivado a implementar mejoras en la experiencia del usuario, al interactuar con el Geoportal, buscando satisfacer el principal requerimiento del mismo Información Geográfica.

Link de verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Edison Bravo

1.4. LANZAMIENTO DEL APLICATIVO DE TOPÓNIMOS

Descripción.

Siendo los topónimos pieza fundamental para el acceso a la información geográfica, presentamos la primera fase del proyecto en el que se pone a disposición el aplicativo para búsqueda y localización de objetos geográficos por medio de identificadores geográficos (topónimos o nombres geográficos)

Link de Verificación: [Geoportal](#)

Responsables.

Ing. Edison Bravo

1.5. LANZAMIENTO DE LA NUEVA BASE CARTOGRÁFICA OFICIAL DEL ECUADOR, A ESCALA 1:50000 (ACTUALIZADA 2012-2016)

Descripción.

El Instituto Geográfico Militar, en cumplimiento de su misión institucional, pone a disposición de la sociedad civil y militar, la nueva base cartográfica del Ecuador a escala 1:50.000, con un cubrimiento del 85% del territorio continental e insular, el Reglamento a la Ley de la Cartografía la determina como la escala oficial de país, por sus múltiples usos y aplicaciones en los diferentes ámbitos.

Para acceder a este servicio se lo debe realizar a través de: www.geoportaligm.gob.ec/50K/actualizada/wms

Responsables.

Ing. Paulina Guerrón

1.6. ENTREGA DE UAVS A LOS COMANDOS OPERACIONALES

Descripción.

El 27 de abril de 2017, durante la sesión solemne en conmemoración de los 89 años del Instituto Geográfico Militar, se entregó a los comandos operacionales los UAVS fotogramétricos para captura de información que permitirá la generación de información geográfica de pronta respuesta.

Responsables.

Tcrn. IGEO. Xavier Molina

1.7. INSPECCIÓN INTERINSTITUCIONAL CONJUNTA A SECTORES SENSIBLES DE LA FRONTERA SUR.

Descripción.

Del 24 al 28 de abril de 2017 se realizó la inspección conjunta a sectores sensibles de la frontera sur Provincia de El Oro a fin de reconocer en campo las zonas consideradas como estratégicas para definir las áreas reservadas de seguridad del Estado.

Responsables.

Tnte. Christian Barahona

1.8. ASESORÍA TÉCNICA MIDUVI

Descripción.

Asesoría Técnica para la legalización de terrenos Monte Sinaí, en la ciudad de Guayaquil.

Responsables.

Ing. Washington Vinuesa

Ing. Guillermo Freire

1.9. FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS CATASTRALES

Descripción.

Se realizó la supervisión y fiscalización de los cantones Zamora, Simón Bolívar, Pallatanga, Santiago de Méndez y Quijos

Responsables.

Tnte. Christian Barahona

1.10. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO: II PROGRAMA AVANZADO EN CARTOGRAFÍA DIGITAL ENFOCADO A LAS OPERACIONES MILITARES.

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. Al finalizar la transferencia de 7 semanas de duración, el 23 de junio de 2017, se remite un informe de finalización de curso al COMACO.

Responsables.

Ing. Paulina Guerrón

1.11. INSPECCIÓN INTERINSTITUCIONAL CONJUNTA A LOS PROYECTOS MINEROS DE RÍO BLANCO Y LOMA LARGA, UBICADOS EN EL AZUAY

Descripción.

Acompañamiento técnico a la Inspección interinstitucional conjunta a los proyectos mineros de Río Blanco y Loma Larga, ubicados en el Azuay, con la respectiva generación de un Informe Técnico Geográfico. El Informe Técnico Geográfico será remitido al Comando Conjunto de las FF.AA., para la generación del Informe Técnico Militar.

Responsables.

Ing. Ricardo Aguilera

1.12. ESPECIALIZACIÓN DE LAS COORDENADAS E INTERPRETACIÓN GRÁFICA REFERENCIAL DE LOS DECRETOS EJECUTIVOS RELACIONADOS CON LA DELIMITACIÓN TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE BOLÍVAR

Descripción.

A pedido del Sr. Asambleísta por Bolívar, Luis Alberto Pachala, se especializaron las coordenadas de los decretos 1387, 1392, 1394 y 1396, relacionados con la delimitación territorial de la provincia de Bolívar

Responsables.

Ing. Ricardo Aguilera

Ing. Paulina Guerrón

1.13. INFORME QUE PRESENTA EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR, CON RELACIÓN AL APOYO INSTITUCIONAL AL DESARROLLO NACIONAL: PROYECTO MONTE SINAÍ - GUAYAQUIL (DESDE EL 13 DE FEBRERO HASTA EL 25 DE MAYO DE 2017. FASE 2, EDICIÓN DEFINITIVA)

Descripción.

Participación del IGM en apoyo al MIDUVI, con la entrega de la cartografía catastral a escala 1:1.000 y asesoría técnica en el linderamento predial para la legalización de terrenos en el Monte Sinaí. Los ejemplares serán entregados a la: Presidencia de la República, MIDUVI, MIDENA, COMACO, entre otros.

Responsables.

Ing. Álvaro Dávila

1.14. VALOR DE ACELERACIÓN DE GRAVEDAD PARA GENERAR EL PERFIL MICROSISMICO

Descripción.

Determinación del valor de aceleración de gravedad para generar el perfil microsismico de

la ciudad de Crucita en la provincia de Manabí, en convenio con la EPN.

Responsables.

Tnte. Christian Barahona

1.15. CAPTURA DE FOTOGRAFÍA AÉREA Y DATOS LIDAR

Fecha 31 de Mayo de 2017

Descripción.

Captura de fotografía aérea y datos LIDAR de los sectores de mitigación de riesgos pertenecientes a la provincia del Guayas.

Responsables.

Tcrn. IGEO. Xavier Molina

1.16. FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS CATASTRALES

Descripción.

Se realizó la supervisión y fiscalización de los cantones San Miguel de Bolívar, Libertad y Píllaro

Responsables.

Tnte. Christian Barahona

1.17. ASESORÍA CARTOGRAFÍA CATASTRAL MONTE SINAI

Descripción.

Se brindó asesoría para la legalización de terrenos por parte del MIDUVI en Monte Sinai en la ciudad de Guayaquil.

Responsables.

Tcrn. Rafael Delgado

1.18. II TALLER DEL MAPA INTEGRADO DE AMÉRICA DEL SUR "MIAS"

Descripción.

Participación en el II Taller del Mapa Integrado de América del SUR "MIAS", realizado en el Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística IBGE, en Río de Janeiro-Brasil. El objetivo del proyecto es la generación de una base cartográfica oficial de toda Sur América a escala 1:250.000, generado por los Institutos geográfico y/o cartográficos de la región. Se encuentra realizándose un apoyo técnico a Paraguay.

El informe de la participación de la Comisión de Ecuador, fue remitida al Ministerio de Defensa Nacional

Responsables.

Ing. Paulina Guerrón

1.19. INSPECCIÓN INTERINSTITUCIONAL CONJUNTA A LAS ZONAS DE SEGURIDAD DEL ESTADO: GOLFO DE GUAYAQUIL, PUERTO DE GUAYAQUIL Y TERMINALES DE COMBUSTIBLE

Descripción.

Acompañamiento técnico a la Inspección interinstitucional conjunta a a las Zonas de Seguridad del Estado: Golfo de Guayaquil, Puerto de Guayaquil y Terminales de combustible , con la respectiva generación de un Informe Técnico Geográfico.

Informe Técnico Geográfico remitido al Comando Conjunto de las FF.AA., para la generación del Informe Técnico Militar

Responsables.

Ing. Ricardo Aguilera.

1.20. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO: II PROGRAMA AVANZADO EN CARTOGRAFÍA DIGITAL ENFOCADO A LAS OPERACIONES MILITARES.

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 Cartografía de pronta respuesta y Geoportal de FF.AA

Se realizó la clausura del II Programa el 23 de junio de 2017, con la presencia del GRAB. Javier Pérez, Director de Operaciones del CC.FF.AA y Supervisor del Proyecto SIG ECUADOR. El informe de la finalización del curso se encuentra pendiente de envío.

Responsables.

Ing. Ricardo Aguilera

2. GESTIÓN SEGURIDAD DOCUMENTARIA

2.1. Pasaportes Mecánicos

Fechas: Enero a Marzo de 2017

Descripción.

En cumplimiento del contrato No 000030 Registrado en el Instituto Geográfico Militar con número 2016-078 para la ELABORACIÓN DE QUINIENTOS MIL (500.000) PASAPORTES ORDINARIOS DE LECTURA MECÁNICA. Y a lo estipulado en la Cláusula Octava: PLAZO donde menciona que la tercera entrega parcial será hasta 120 días calendario del pago del anticipo y aprobación de las artes finales, se informa que se continua realizando la tercera entrega parcial de pasaportes de lectura mecánica al Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana, además cabe destacar que desde el 19 de abril las entregas de pasaportes se están ya realizando a la Dirección General de Registro Civil, a continuación se detalla las respectiva entregas realizadas.

Tabla No. 1

Entregas de Pasaportes Abril 2017

ABRIL 2017					
FECHA	CANTIDAD	NUMERACIÓN		TIPO	No RECIBO
		DESDE	HASTA		
04/04/2017	9.000	6.414.001	6.423.000	ORDINARIO	11280
07/04/2017	9.000	6.423.001	6.432.000	ORDINARIO	11293
19/04/2017	3.000	6.432.001	6.435.000	ORDINARIO	11305
20/04/2017	13.000	6.435.001	6.448.000	ORDINARIO	11309
24/04/2017	11.000	6.448.001	6.459.000	ORDINARIO	11312
TOTAL ENTREGADO	45.000				

Tabla No 2

Entrega de Pasaportes Mayo 2017

MAYO 2017					
FECHA	CANTIDAD	NUMERACIÓN		TIPO	No RECIBO
		DESDE	HASTA		
09/05/2017	6.000	6.459.001	6.465.000	ORDINARIO	11333
12/05/2017	6.000	6.465.001	6.471.000	ORDINARIO	11338
18/05/2017	5.000	6.471.001	6.476.000	ORDINARIO	11355
23/05/2017	30.000	6.476.001	6.506.000	ORDINARIO	11367

29/05/2017	33.000	6.506.001	6.539.000	ORDINARIO	11379
TOTAL ENTREGADO	80.000				

TABLA No 3

Entrega de Pasaportes Mayo 2017

MAYO 2017					
FECHA	CANTIDAD	NUMERACIÓN		TIPO	No RECIBO
		DESDE	HASTA		
16/06/2017	21.000	6.539.001	6.560.000	ORDINARIO	11433
20/06/2017	35.000	6.560.001	6.595.000	ORDINARIO	11443
TOTAL ENTREGADO	56.000				

Link de verificación: Abril: [Pasaportes](#)
 Mayo: [Pasaportes](#)
 Junio: [Pasaportes](#)

Responsables.

Tcrn. Byron Puga (Jefe de la Gestión de Seguridad Documentaria)
 Ing. Fabián León (Analista de Planificación, supervisor de pasaportes)

2.3. Papeletas y documentos electorales 2017

Fechas: Abril a Junio de 2017

Descripción:

FECHA Y NÚMERO DE CONTRATO FIRMADOS CON EL CNE:

Papeletas electorales: Contrato No. 030-CGAJ-CNE-2016 / 2016-050 IGM
 Documentos electorales: Contrato No. 029-CGAJ-CNE-2016 / 2016-051 IGM

Los contratos de papeletas y documentos electorales se firmaron el 17 de agosto de 2016.

FECHA DE ELECCIONES

Las elecciones para el proceso electoral del 2017 estarán de acuerdo a las siguientes fechas:

Primera Vuelta: 19 de febrero de 2017

Segunda Vuelta: 02 de abril de 2017

IMPRESIÓN DE PAPELETAS DE DIGNIDADES A ELEGIRSE EN LAS ELECCIONES 2017:

Presidente y Vicepresidente
Asambleístas Nacionales
Asambleístas Provinciales
Asambleístas en el Exterior
Parlamentarios Andinos

CANTIDADES A IMPRIMIRSE:

Las cantidades de papeletas y documentos electorales a imprimirse así como sus valores se encuentran detallados de acuerdo a la Tabla No. 1:

Tabla No 4.

PAPELETAS ELECTORALES	52.631.541	13.156.648	65.788.189	\$4.410.991,50
DOCUMENTOS ELECTORALES JRV	41.042	41.042	82.084	\$5.641.536,47
VALOR TOTAL DEL CONTRATO				\$10.052.527,97

5. FECHA IMPRORRROGABLE DE ENTREGA DE PAPELETAS Y DOCUMENTOS ELECTORALES AL CNE (2 da vuelta):

Papeletas electorales: 12'826.928 el 22 de marzo de 2017.

Documentos electorales: 41042 JRV el 25 de marzo de 2017.

6. ESTADO ACTUAL

- Se encuentra en proceso de revisión de actas de entrega recepción definitiva de papeletas electorales.
- Se encuentra en proceso de revisión de actas de entrega recepción definitiva para Documentos electorales.
- Se prevé suscribir las actas de entrega recepción definitiva en le mes de mayo de 2017

- Actas de entrega recepción definitiva de papeletas electorales debidamente suscrita en trámite de recaudación final.
- Actas de entrega recepción definitiva para Documentos electorales, revisadas listas para su suscripción y trámite de cobro.

Responsables:

Tcnr. De IGEO Byron Puga
 Capt. De E Juan Gómez
 Ing. Fabricio Galeas
 Ing. Jimmy Cáceres

3. GESTIÓN CENTRO CULTURAL

3.1. Funciones y Guianzas Centro Cultural

Fecha: Abril a Junio de 2017

Descripción.

Se han realizado un total de 208 funciones en el período comprendido entre el 01 de Abril al 30 de Junio de 2017 con una asistencia total de 22.417 personas entre público adulto e infantil. Cabe indicar que este trimestre fue irregular en especial en el mes de abril se suspendieron parcialmente las funciones del Planetario por culminación logística del Proceso Electoral, precautelando así la seguridad del usuario que acude diariamente al Centro Cultural; y por la ejecución de actividades inherentes al Octogésimo Noveno Aniversario de Creación Institucional:

- Presentación del Atlas Rural del Ecuador
- Segunda Convocatoria del DRONE CLUB YACHAY
- Conferencias Técnicas de Geoinformación
- Conferencias Técnicas de Seguridad Documentaria.

En los siguientes meses, dentro de estas asistencias se dieron funciones a las siguientes unidades educativas: GEO Ecuador, Escuela Anexa Guayaquil, Escuela Monseñor Leonidas Proaño, Escuela Salesiana Don Bosco, La Presentación, Unidad Educativa Abelardo Moncayo, Unidad Educativa 29 de Octubre, Unidad Educativa Samael, CDI República Guatemala, Unidad Educativa Juan XXIII, Ecuatoriano Suizo, Unidad Educativa Rosario del Alcázar, Unidad Educativa Oswaldo Guayasamin, Unidad Educativa Abelardo Moncayo, CDI República de Guatemala, Unidad Educativa Pablo Traversari entre otras instituciones educativas del Distrito Metropolitano de Quito y provincias aledañas.

Cabe mencionar que las funciones y guianzas son un soporte educativo sobre la Geo información 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 Guianzas realiza una explicación a los visitantes, comple-

mentando la visita a las diversas áreas existentes. Para el segundo trimestre de 2017 se realizaron 208 Guianzas.

Link de verificación:

- [Informe de abril a junio de 2017](#)

Responsables:

Tcrn. Dehivi Salgado
Lcdo. Fausto Cárdenas