



I N S T I T U T O
Geográfico Militar

**INFORME DE GESTIÓN DEL IGM PARA MIDENA - ASAMBLEA NACIONAL
ABRIL 2015**

NOMBRE DE GESTIÓN: GESTIÓN CARTOGRÁFICA				
FECHA	*PRODUCTOS MÁS RELEVANTES	DETALLE DEL PRODUCTO EN 10 LÍNEAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN LINKS EN PÁGINA WEB DE IGM	RESPONSABLE DE LA ENTREGA
29/04/2015	CARTOGRAFÍA 1: 5.000	<p>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:</p> <p>10.5. Promover el desarrollo estadístico y cartográfico, para la generación de información de calidad.</p> <p>5.2 Defender la integridad territorial y los derechos soberanos del Estado.”</p> <p>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.</p>	<p>http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php</p>	<p>Ing. Rafael Santos Ing. Carolina Valdiviezo</p>
29/04/2015	CARTOGRAFÍA 1: 25.000	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php</p>	<p>Ing. Fernando Pavón Ing. Carolina Valdiviezo</p>

29/04/2015	DATOS GNSS EN FORMATO ORIGINAL, INTERVALO DE REGISTRO 1 SEGUNDO	Datos en formato original (RAW DATA) del fabricante de cada estación permanente. Los datos son GNSS: GPS + GLONASS con un intervalo de rastreo de 1 segundo y archivos de 24 horas continuas de información satelital, misma que proporciona la corrección diferencial para proyectos y actividades técnicas / científicas orientadas al posicionamiento GPS de alta productividad en menor tiempo. Actividades de posicionamiento en tiempo real RTK.	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php	Capt. Juan Gómez
29/04/2015	DATOS GNSS EN FORMATO RINEX, INTERVALO DE REGISTRO 30 SEGUNDO	Datos en formato de intercambio universal (RINEX) de cada estación permanente. Los datos son GNSS: GPS + GLONASS con un intervalo de rastreo de 30 segundos y archivos de 24 horas continuas de información satelital, misma que proporciona la corrección diferencial para proyectos y actividades técnicas / científicas orientadas al posicionamiento GPS de alta precisión. Actividades de posicionamiento bajo post proceso.	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php	Capt. Juan Gómez
29/04/2015	FICHAS TÉCNICAS ESTACIONES REGME	Información técnica de cada una de las estaciones GNSS REGME, incluidas las coordenadas geodésicas oficiales y características técnicas de los equipos. Estas fichas técnicas facilitan la información necesaria para el procesamiento de los datos generados por las estaciones REGME y enlazadas al Marco de Referencia Nacional.	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php	Capt. Juan Gómez
				Fecha de corte: 29/04/2015


NOMBRE DE GESTIÓN: GESTIÓN GEOGRÁFICA

FECHA	*PRODUCTOS MÁS RELEVANTES	DETALLE DEL PRODUCTO EN 10 LÍNEAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN LINKS EN PÁGINA WEB DE IGM	RESPONSABLE DE LA ENTREGA
06/04/2015	CONVERSATORIO IDEs	Conversatorio de IDE, denominado: "Interoperabilidad de los Datos Geográficos abiertos como apoyo en los procesos del sector público", con la participación de 6 exponentes del: IGM, SNAP, SENPLADES-SNI, MAE-SUIA, MAGAP, Universidad del Azuay y la participación de 60 personas entre funcionarios públicos de al menos 15 instituciones.	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php	Ing. Fernanda León Ing. Edison Bravo

10/04/2015	ATLAS ECUADOR Y SUS PROVINCIAS (EDICIÓN EN BRAILLE)	Publicación impresa en sistema braille de la División Política Administrativa del país y datos estadístico básicos: Superficie, población, densidad, entre otros. Este atlas se encuentra dirigido a personas con capacidades especiales.	GEO_10_04_2015_Atlas_Ecuador_braille	Lic. Rosita Cuesta
Del 21/04/2015 al 24/04/2015	TALLER DE METADATOS PARA LA MAE	Publicación impresa en sistema braille de la División Política Administrativa del país y datos estadístico básicos: Superficie, población, densidad, entre otros. Este atlas se ecuentra dirigido a personas con capacidades especiales.	GEO_21_04_2015_Taller_metadatos	Ing. Fernanda León Ing. Edison Bravo
Del 01/04/2015 al 28/04/2015	ENTREGA DE REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES AL SECTOR DEFENSA	Se han generado Informes Técnicos Geográficos de afectación o no afectación de proyectos hacia Zonas de Seguridad del Estado, de acuerdo a requerimientos del MIDENA y COMACO. Se ha atendido requerimientos de cartografía básica y temática militar a unidades militares para la planificación de Operaciones Militraes, se atendió con transferencia de conocimiento a la E.C.I.M.T y a la ESPE en los ámbitos de nuestra competencia	GEO_28_04_2015_Entrega_requerimientos	Ing. Paulina Guerrón
07/04/2015	TALLERES GEOEDUCA	Talleres de Geoeduca para el segmento de educación, para niños (314 participantes)	GEO_10_04_2015_Taller_geoeduca	Ing. Fernanda León Ing. Edison Bravo
				Fecha de corte: 29/04/2015

NOMBRE DE GESTIÓN: GESTIÓN SEGURIDAD DOCUMENTARIA

FECHA	*PRODUCTOS MÁS RELEVANTES	DETALLE DEL PRODUCTO EN 10 LÍNEAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN LINKS EN PÁGINA WEB DE IGM	RESPONSABLE DE LA ENTREGA
-------	---------------------------	-----------------------------------	---	---------------------------

Del 01/04/2015 al 20/04/2015	PASAPORTE ECUATORIANO DE LECTURA MECÁNICA	<p>Contrato 2014-040 suscrito entre el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana e Instituto Geográfico Militar para la elaboración de 923.550 pasaportes ecuatorianos de lectura mecánica. El pasaporte ecuatoriano es una especie valorada (elaborada por el IGM), con estándares de seguridad de primer, segundo y tercer nivel, considerándolo un documento de alta seguridad cuyos procesos productivos como impresión irisada, serigráfica, compaginado, encolado, terminados, perforación e impresión de código de barras y control de calidad son realizados por mano de obra ecuatoriana.</p> <p>Cantidad de pasaportes entregados al Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana: (# COMPROBANTES DE ENTREGA: 9322, 9344, 9372, 9393): 64.000 pasaportes.</p>	<p>SD_20_04_2015_Pasaporte_Mecanico</p>	<p>Tcrn. Gonzalo Herrera Ing. Diana Castillo</p>
29/04/2015	TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA CÉDULAS DE IDENTIDAD Y CIUDADANÍA	<p>En cumplimiento al Convenio Marco Inter Institucional, entre el IGM Y DIGERCIC, se tiene previsto realizar la entrega de 212.000 tarjetas electrónicas con chip sin contacto habilitadas con RFDI para cédulas e identidad.</p> <p>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).</p> <p>CANTIDAD DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON CHIP SIN CONTACTO HABILITADAS CON RFDI PARA CÉDULAS E IDENTIDAD: (# COMPROBANTE DE ENTREGA: 9435): 100.000 tarjetas.</p>	<p>SD_29_04_2015_Tarjetas_electronicas</p>	<p>Tcrn. Gonzalo Herrera Ing. Diana Castillo</p>
08/04/2015	CONFERENCIA: LOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS VINCULADOS A LA CYBER SEGURIDAD	<p>La conferencia trató sobre la generación por parte del IGM de documentos electrónicos de seguridad para la identificación de ciudadanos ecuatorianos sea en formato de cédula electrónica o pasaporte electrónico, y como este tipo de documentos aportan en servicios de seguridad como son integridad, autenticidad y confidencialidad de la información de los ciudadanos, siendo así un elemento fundamental en el contexto de la ciberseguridad y una herramienta activa en la implementación de las políticas de gobierno electrónico.</p>		<p>Ing. Luis Garcés</p>
Fecha de corte:29/04/2015				

NOMBRE DE GESTIÓN: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FECHA	*PRODUCTOS MÁS RELEVANTES	DETALLE DEL PRODUCTO EN 10 LÍNEAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN LINKS EN PÁGINA WEB DE IGM	RESPONSABLE DE LA ENTREGA
10/04/2015	APLICATIVO WEB IGM – ATLAS,versión 1.0	Proporciona información sobre la Geografía esencial del Ecuador, distribuido en: Geografía Política, Humana, Económica, de Producción y Recursos, además de mostrar la Geografía del medio ambiente, disponemos para nuestros internautas móviles imágenes en 3D (requiere de análogos) de lugares turísticos de nuestro querido país, y si necesitas ubicarnos pulsa la opción Ubicación en el mapa y nuestra app móvil te guiará al lugar exacto a través de Google Maps. Disponible solo en sistemas operativos: Android	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php	Msc. Robinson Campaña, Ing. Henry Cevallos
10/04/2015	IGM-HISTORIA	Recorre a través de imágenes ilustrativas y narrativas textuales los principales acontecimientos de la evolución y desarrollo que ha tenido el Instituto Geográfico Militar a través del tiempo. y si necesitas ubicarnos pulsa la opción < Ubicación en el mapa> y nuestra app móvil te guiará al lugar exacto a través de Google Maps. Disponible solo en sistemas operativos: Android	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php	Msc. Robinson Campaña, Ing. Henry Cevallos
				Fecha de corte:29/04/2015

NOMBRE DE GESTIÓN:GESTIÓN CENTRO CULTURAL

FECHA	*PRODUCTOS MÁS RELEVANTES	DETALLE DEL PRODUCTO EN 10 LÍNEAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN LINKS EN PÁGINA WEB DE IGM	RESPONSABLE DE LA ENTREGA
10/04/2015	REAPERTURA DE LA SALA DEL PLANETARIO Y SALA DE ASTRONOMÍA DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	En relación al proyecto de inversión denominado “Implementación de un Sistema Láser Domo Completo y una Sala Interactiva de Astronomía” en el Centro Cultural del Instituto Geográfico Militar, la nueva sala del planetario presenta un nuevo sistema de iluminación led que permite la presentación de conferencias, transferencia del conocimiento y además se presta para manifestaciones culturales, la nueva adaptación de sus butacas y el sistema de audio 7.1 brinda a los asistentes una nueva experiencia relacionada con planetarios digitales	http://www.igm.gob.ec/work/index.php?option=c	Lcda. Susana Calvachi
				Fecha de corte:29/04/2015

*NOTA ACLARATORIA De conformidad con lo manifestado por las autoridades de la Subsecretaría de Apoyo al Desarrollo.....".....se debe presentar un informe a la Asamblea en el cual se debe incluir **los productos más relevantes**, de preferencia aquellos que **tienen un impacto significativo en la sociedad**, obtenidos por el Instituto en ese período; dichos productos deben contar con su **respectivo medio de verificación (links y demás material que usted lo considere)**.