



I N S T I T U T O  
*Geográfico Militar*

**INFORME DE GESTIÓN DEL IGM PARA MIDENA - ASAMBLEA NACIONAL  
MAYO 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
29/05/2015	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: 10.5. Promover el desarrollo estadístico y cartográfico, para la generación de información de calidad. 5.2 Defender la integridad territorial y los derechos soberanos del Estado.” 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>	<a href="http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/">http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/</a>	Ing. Rafael Santos Carolina Valdiviezo Ing.
29/05/2015	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 Cuenas 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>	<a href="http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/">http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/</a>	Ing. Fernando Pavón Ing. Carolina Valdiviezo

29/05/2015	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 informacion satleital, misma que proporciona la corrección diferencial para proyectos y actividades tecnicas / cientificas orientadas al posicionamiento GPS de alta productividad en menor tiempo. Actividades de posicionamiento en tiempo real RTK.	<a href="http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/">http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/</a>	Capt. Juan Gómez
29/05/2015	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 informacion satleital, misma que proporciona la corrección diferencial para proyectos y actividades tecnicas / cientificas orientadas al posicionamiento GPS de alta precisión. Actividades de posicionamiento bajo post proceso.	<a href="http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/">http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/</a>	Capt. Juan Gómez
29/05/2015	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 tecnicas facilitan la informacion necesaria para el procesamiento de los datos generados por las estaciones REGME y enlazadas al Marco de Referencia Nacional.	<a href="http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/">http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/</a>	Capt. Juan Gómez
				Fecha de corte: 29/05/2015

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
06/05/2015	REUNIÓN COTIMON	<p>En la reunión del COTIMON se trato los siguientes puntos:</p> <p>*En base a puntos erradicados en años anteriores y a indicios de actividades sospechosas proporcionadas por la Policía Nacional, se establecieron los lugares que serán monitoreados para el informe del COTIMON 2015.</p> <p>*Monitoreo con sobrevuelos: Esmeraldas, Sucumbíos y Morona Santiago.</p> <p>*Monitoreos terrestres: Chimborazo, Tungurahua y Cotopaxi.</p> <p>*Las actividades de monitoreo están previstas a realizarse del 9 al 20 de junio.</p> <p>*La Policía Nacional se compromete a poner en conocimiento ante el Ministerios del Interior los puntos que se trataron en la reunión.</p> <p>*El MAE se compromete a enviar al IGM la siguiente semana un mapa de forestación, el mismo que servirá de base para futuras planificaciones.</p> <p>*La SENAIN se compromete a enviar al COTIMON la información recopilada de puntos que, con ayuda de inteligencia peruana, muestran nuevos lugares que muestran indicios de narcotráfico.</p>	<a href="#">GEO_06_05_2015_Reunion_COTIMON</a>	Capt. Darwin Ibañez

Del 11/05/2015 al 15/05/2015	PARTICIPACIÓN EN SEMINARIO DE POSGRADO: "PLANIFICACIÓN TERRITORIAL: POLÍTICA DE ESTADO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN"	Tres señores oficiales y seis funcionarios públicos del Instituto Geográfico Militar, participaron en el Seminario de Posgrado: "PLANIFICACIÓN TERRITORIAL: POLÍTICA DE ESTADO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN", desarrollado en la Universidad Nacional del Sur en Bahía Blanca - Argentina, dictado por la Dr. María Elina Gudiño, como parte de la formación de cuarto nivel (Doctorado en Geografía), que se encuentran cursando.	<a href="#">GEO_15_05_2015_Participacion_Seminario</a>	Capt. De E. Edgar Parra, Capt. De E. Juan Gómez, Capt. De E. Luis Montes. Ing. Álvaro Dávila, Ing. Rocío Narváez, Ing. Paulina Guerrón, Ing. Fernanda León, Ing. Martha Villagómez, Lic. Rosita Cuesta
Del 14/05/2015 al 15/05/2015	PARTICIPACIÓN EN LAS II JORNADAS INTERNACIONALES DE GEOGRAFÍA y las III JORNADAS DE POSTGRADO EN GEOGRAFÍA	Con éxito se viene desarrollando en la República de Argentina, las II JORNADAS INTERNACIONALES DE GEOGRAFÍA y las III JORNADAS DE POSTGRADO EN GEOGRAFÍA, en la Universidad Nacional del Sur – Bahía Blanca, con la presencia y participación activa de un grupo de funcionarios y servidores públicos del Instituto Geográfico Militar del Ecuador, aspirantes a obtener el doctorado en ciencias geográficas, quienes han realizado exposiciones sobre diferentes temáticas relacionadas a nuestro país y de manera específica sobre Infraestructura de datos Geoespaciales -IDE- implementada por el IGM y que al momento su gran desarrollo es un referente a nivel regional.	<a href="#">GEO_15_05_2015_Participacion_II_Jornadas</a>	Capt. De E. Edgar Parra, Capt. De E. Juan Gómez, Capt. De E. Luis Montes. Ing. Álvaro Dávila, Ing. Rocío Narváez, Ing. Paulina Guerrón, Ing. Fernanda León, Ing. Martha Villagómez, Lic. Rosita Cuesta
Del 14/05/2015 al 15/05/2015	PARTICIPACIÓN DEL ECUADOR EN LA X JORNADAS IDERA	El Ing. Edison Bravo, responsable del área de IDEs de la Gestión Geográfica, del Instituto Geográfico Militar, participó como invitado y expositor en las X JORNADAS IDERA, realizado en la Provincia de Mendoza, Argentina.	<a href="#">GEO_15_05_2015_Participacion_Jornadas_IDERA</a>	Ing. Edison Bravo
Del 26/05/2015 al 27/05/2015	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS CADETES DE LA ESMIL	El 26 y 27 de mayo de 2015, se realizaron transferencias de conocimiento a los cadetes de IV curso de la ESMIL, como parte de la ejecución de la Fase de Especialización, en los ámbitos de competencia del IGM.	<a href="#">GEO_26_05_2015_Transferencia_de_Conocimiento</a>	Tcrn. Byron Puga
<b>Fecha de corte: 29/05/2015</b>				

**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
-------	---------------------------	-----------------------------------	---	---------------------------

29/05/2015	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: (# <b>COMPROBANTES DE ENTREGA: 9484, 9541</b>): <b>50.000 pasaportes.</b></p>	<a href="#">SD_29_05_2015_Pasaporte_mecanico</a>	Trcn. Gonzalo Herrera Ing. Diana Castillo
29/05/2015	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: <b>200.000 tarjetas.</b></p>	<a href="#">SD_29_05_2015_Tarjetas_electronicas</a>	Trcn. Gonzalo Herrera Ing. Fabricio Galeas
<b>Fecha de corte: 29/05/2015</b>				

\*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)**.

Con la **cédula electrónica** tu identidad está segura

The infographic illustrates the transition from a traditional paper ID card to an electronic one. On the left, the traditional ID card is shown with various security features: a photo, a barcode, a QR code, and a signature. On the right, the electronic ID card is shown with a digital signature, a QR code, and a digital seal. The infographic highlights the benefits of the electronic ID card, such as being more secure, easier to use, and more accessible. It also includes the website [www.registrocivil.gob.ec](http://www.registrocivil.gob.ec) and social media handles for Facebook and Twitter.



