

**FORMULARIO DE RENDICIÓN DE CUENTAS
FUNCIONES DEL ESTADO**

DATOS GENERALES	
RUC:	1768007200001
INSTITUCIÓN:	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR
FUNCIÓN A LA QUE PERTENECE	EJECUTIVA
SECTOR:	SEGURIDAD
NIVEL QUE RINDE CUENTAS:	UDAF
PROVINCIA:	PICHINCHA
CANTÓN:	QUITO
PARROQUIA:	CENTRO HISTÓRICO
DIRECCIÓN:	Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño. Sector El Dorado
EMAIL:	igm@geograficomiclitar.gob.ec
TELÉFONO:	3975100
PÁGINA WEB O RED SOCIAL:	http://www.geograficomiclitar.gob.ec/

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRES DEL REPRESENTANTE:	MANUEL IVÁN RAMÍREZ ÁLVAREZ
CARGO DEL REPRESENTANTE:	DIRECTOR DEL IGM

RESPONSABLE DEL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

NOMBRES DEL RESPONSABLE:	AUGUSTO MARCELO TORRES GARZÓN
CARGO DEL RESPONSABLE:	SUBDIRECTOR DEL IGM
FECHA DE DESIGNACIÓN:	10-04-2025

RESPONSABLE DEL REGISTRO DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

NOMBRES DEL RESPONSABLE:	AUGUSTO MARCELO TORRES GARZÓN
CARGO DEL RESPONSABLE:	DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA
FECHA DE DESIGNACIÓN:	10-04-2025

**DATOS DEL INFORME
PERÍODO DE RENDICIÓN DE CUENTAS**

FECHA DE INICIO:	1/1/2024
FECHA DE FIN:	31/12/2024

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS/FUNCIONES O FINES

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS/FUNCIONES O FINES		TIPO(OBJETIVOS ESTRATÉGICOS)
Incrementar el nivel de satisfacción de la ciudadanía en la obtención de productos y servicios relacionados con la generación de geoinformación, el archivo de datos cartográficos y geográficos, difusión de las ciencias geoespaciales y demás servicios especializados en el IGM.		OBJETIVO ESTRATÉGICO
Incrementar el nivel de satisfacción de las entidades del Estado en la elaboración de especies valoradas y documentos de seguridad en el IGM		OBJETIVO ESTRATÉGICO
Fortalecer las capacidades institucionales		OBJETIVO ESTRATÉGICO

COBERTURA INSTITUCIONAL(UAF)

COBERTURA	No. Unidades
NACIONAL	1

COBERTURA TERRITORIAL (EODS)

COBERTURA						NO. DE UNIDADES		DESCRIPCIÓN DE LA COBERTURA		
NO APLICA						0		NO APLICA		

COBERTURA INSTITUCIONAL:UNIDADES DE ATENCIÓN

NIVEL	N.º DE UNIDADES	N. USUARIOS	COBERTURA	GÉNERO			NACIONALIDADES O PUEBLOS					LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN
				MASCULINO	FEMENINO	GLBTI	MONTUBIO	MESTIZO	CHOLO	INDIGENA	AFROECUATORIANO	
NACIONAL	1	140.277	La provisión de los servicios y trámites del IGM son a nivel Nacional, se detalla las provincias : Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Imbabura, Loja, Galápagos, Los Ríos, Manabí, Morona Santiago, Napo, Sucumbíos, Pastaza, Pichincha, Santa Elena, Santo Domingo, Orellana, Tungurahua, Zamora Chinchipe.	71.962	68.315	0	10.380	100.859	9.120	9.819	10.099	Estatuto Orgánico por Procesos

IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA IGUALDAD:

IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA IGUALDAD	PONGA SI O NO	DESCRIBA LA POLÍTICA IMPLEMENTADA	DETALLE PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS	EXPLIQUE CÓMO APORTA EL RESULTADO AL CUMPLIMIENTO DE LAS AGENDAS DE IGUALDAD
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS INTERCULTURALES	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS GENERACIONALES	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE DISCAPACIDADES	SI	FORTALECER EL PROCESO DE CALIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN DE DISCAPACIDAD	ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE DISCAPACIDADES LA O EL EMPLEADOR PÚBLICO O PRIVADO QUE CUENTE CON UN NÚMERO MÍNIMO DE VEINTICINCO (25) TRABAJADORES ESTÁ OBLIGADO A CONTRATAR, UN MÍNIMO DE CUATRO POR CIENTO (4%) DE PERSONAS. EL IGM RETROALIMENTO AL PERSONAL CON DISCAPACIDAD SOBRE EL PROCESO DE CALIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL CARNET DE DISCAPACIDAD.	EL IGM REALIZÓ LA INSERCIÓN LABORAL DEL GRUPO PRIORITARIO REDUCIENDO EL NIVEL DE DESEMPLEO PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INCLUSIÓN LABORAL OBTENIENDO 11 PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y 7 PERSONAS SUSTITUTAS POR LO CUAL SE CUMPLE CON EL 4% DE INCLUSIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE GÉNERO	SI	GARANTIZAR EL ACCESO DE LAS MUJERES DIVERSAS AL PLENO EMPLEO, EN IGUALDAD DE CONDICIONES QUE LOS HOMBRES, INCORPORANDO EL ENFOQUE DE GÉNERO INTERSECCIONAL	EN EL ÁMBITO ECONOMÍA Y EMPLEO EL IGM PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS "REFERÉNDUM Y CONSULTA POPULAR 2024" Y "ELECCIONES GENERALES 2025" SE REALIZÓ LA CONTRATACIÓN DE ALREDEDOR DE 709 PERSONAS	EL 56,72% CORRESPONDE A PERSONAL FEMENINO Y EL 43,27% A PERSONAL MASCULINO. DE ESTA MANERA SE PROMUEVE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN SIN SESGOS DE GÉNERO, ESTO QUIERE DECIR QUE LAS PERSONAS PUEDAN ACCEDER A UN TRABAJO DECENTE, BIEN REMUNERADO Y SIN DISCRIMINACIÓN.
	SI	GARANTIZAR EL DERECHO AL CUIDADO EN EL ÁMBITO LABORAL, FORTALECIENDO EL CONTROL Y REGULACIÓN DE LOS PERMISOS DE MATERNIDAD Y PATERNIDAD, EN EL PERÍODO DE LACTANCIA Y PERÍODO DE CUIDADO Y LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CUIDADO CONFORME A LA NORMATIVA DEL PAÍS Y LA SENTENCIA DE LA CORTE CONSTITUCIONAL.	EN EL ÁMBITO CUIDADO HUMANO, REPRODUCCIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA, DE ACUERDO MINISTERIAL NRO. MDT-2023-085 DE FECHA 22 DE JUNIO DE 2023, EL MINISTERIO DEL TRABAJO EXPIDE LA NORMA QUE REGULA EL BENEFICIO DE GUARDERÍA PARA EL PERSONAL DE SERVIDORES PÚBLICOS. ADICIONALMENTE CON FECHA 22 DE NOVIEMBRE DE 2024 SE OBTUVO POR PARTE DEL MDT EL CERTIFICADO DE REGISTRO DE IMPLEMENTACIÓN DE SALAS DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA.	DURANTE EL AÑO 2024 HICIERON USO DEL BENEFICIO DE LA GUARDERÍA 20 SERVIDORES PÚBLICOS DE LA INSTITUCIÓN, ASÍ COMO TAMBIÉN, UNA VEZ IMPLEMENTADA LA SALA DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA SE HA TENIDO ALREDEDOR DE 4 A 5 USUARIOS HACIENDO USO DE LA MISMA.
	SI	GARANTIZAR LA PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS DE MUJERES A TRAVÉS DE CONTENIDOS COMUNICACIONALES INCLUSIVOS, EDUCATIVOS, LIBRES DE DISCRIMINACIÓN, RACISMO, XENOFOBIA Y DE VIOLENCIA DE GÉNERO.	ACUERDO MINISTERIAL NRO. MDT-2020-244 ESTABLECE EN SUS DISPOSICIONES GENERALES SEGUNDA LO SIGUIENTE: LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS, ORGANIZARA TALLERES DE SENSIBILIZACIÓN Y SOCIALIZACIÓN SOBRE EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES Y SOBRE EL "PROTOCOLO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE CASOS DE DISCRIMINACIÓN, ACOSO LABORAL Y/O TODA FORMA DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER EN LOS ESPACIOS DE TRABAJO".	EL IGM HA REALIZADO LA SENSIBILIZACIÓN A TODO EL PERSONAL SOBRE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER EN LOS ESPACIOS DE TRABAJO MEDIANTE LOS DIFERENTES MEDIOS DE COMUNICACIÓN INTERNOS.
IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE MOVILIDAD HUMANA	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA:

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA	PONGA SI O NO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
SE HAN IMPLEMENTADO MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS Y PLANES INSTITUCIONALES	NO	NO APLICA
SE COORDINA CON LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN EXISTENTES EN EL TERRITORIO	NO	NO APLICA

MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA:

MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	PONGA SI O NO	NÚMERO DE MECANISMOS IMPLEMENTADOS EN EL AÑO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
AUDIENCIA PÚBLICA	NO	N/A	NO APLICA
CONSEJOS CONSULTIVOS	NO	N/A	NO APLICA
CONSEJOS CIUDADANOS SECTORIALES	NO	N/A	NO APLICA
DIALOGOS PERIÓDICOS DE DELIBERACIÓN	NO	N/A	NO APLICA
AGENDA PÚBLICA DE CONSULTA A LA CIUDADANÍA	NO	N/A	NO APLICA
OTROS	NO	N/A	NO APLICA

MECANISMOS DE CONTROL SOCIAL:

MECANISMOS DE CONTROL SOCIAL GENERADOS POR LA COMUNIDAD	PONGA SI O NO	NÚMERO DE MECANISMOS	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
VEEDURÍAS CIUDADANAS	NO	N/A	NO APLICA
OBSERVATORIOS CIUDADANOS	NO	N/A	NO APLICA
DEFENSORÍAS COMUNITARIAS	NO	N/A	NO APLICA
COMITÉS DE USUARIOS DE SERVICIOS	NO	N/A	NO APLICA
OTROS	NO	N/A	NO APLICA

PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS:

FASE	PASOS DEL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS	PONGA SI	DESCRIBA LA EJECUCIÓN DE LOS PASOS	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
FASE 0	CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE RENDICIÓN DE CUENTAS	SI	Se realizó la conformación del equipo de Rendición de Cuentas	Conformación del Equipo de Rendición de Cuentas 2024
FASE 0	DISEÑO DE LA PROPUESTA DEL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS	SI	Se realizó el diseño de la propuesta del proceso de rendición de cuentas	Diseño de la Propuesta de Rendición de Cuentas
FASE 1	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL:	SI	El equipo desarrolló un proceso interno de evaluación y revisión de los resultados de la gestión institucional articulado en el sistema de seguimiento de cada institución	Evaluación de la Gestión Institucional
FASE 1	LLENADO DEL FORMULARIO DE INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS ESTABLECIDO POR EL CPCCS	SI	Se realizó el llenado del formulario de informe de Rendición de Cuentas	Formulario Preliminar de Rendición de Cuentas
FASE 1	REDACCIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS	SI	Se realizó la redacción del informe de rendición de cuentas	Informe Narrativo
FASE 1	SOCIALIZACIÓN INTERNA Y APROBACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS POR PARTE DE LOS RESPONSABLES	SI	Se realizó la socialización interna y aprobación del Informe de Rendición de Cuentas.	
FASE 2	DIFUSIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS A TRAVÉS DE DISTINTOS MEDIOS			
FASE 2	PLANIFICACIÓN DE LOS EVENTOS PARTICIPATIVOS			
FASE 2	REALIZACIÓN DEL EVENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA			
FASE 2	RINDIO CUENTAS A LA CIUDADANÍA EN LA PLAZO ESTABLECIDO			
FASE 2	INCORPORACIÓN DE LOS APORTES CIUDADANOS EN EL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS			
FASE 3	ENTREGA DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS AL CPCCS, A TRAVÉS DEL INGRESO DEL INFORME EN EL SISTEMA VIRTUAL			
DESCRIBA LOS PRINCIPALES APORTES CIUDADANOS RECIBIDOS:				

DATOS DE LA DELIBERACIÓN PÚBLICA Y EVALUACIÓN CIUDADANA DE RENDICIÓN DE CUENTAS:

Fecha en que se realizó la deliberación pública y evaluación ciudadana de rendición de cuentas:	N° DE USUARIOS	GÉNERO			NACIONALIDADES O PUEBLOS				
		MASCULINO	FEMENINO	GLBTI	MONTUBIO	MESTIZO	CHOLO	INDIGENA	AFROECUATORIANO

INCORPORACIÓN DE LOS APORTES CIUDADANOS DE LA RENDICIÓN DE CUENTAS DEL AÑO ANTERIOR EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL:

DESCRIBA LOS PRINCIPALES APORTES CIUDADANOS REPORTADOS EN LA RENDICIÓN DE CUENTAS DEL PERÍODO ANTERIOR	SE INCORPORÓ EL APORTE CIUDADANO EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL? PONGA SI O NO	PORCENTAJE DE AVANCES DE CUMPLIMIENTO	DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN
RESPUESTA A LA PREGUNTA 1: En cuanto a las redes hidrográficas, como parte de la cartografía oficial, el IGM trabaja conforme a lo que establece la Ley de la Cartografía Nacional. En relación a las cuencas hidrográficas, estas son parte de los estudios que realiza el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.	Si	100%	<p>1. Redes hidrálicas: En 2024, el IGM conformó una base de datos geográfica nacional continua a escala 1: 5000 de la red hidrográfica y los 20 elementos asociados, a partir de varias fuentes de geoinformación y utilizando técnicas alternativas de extracción cartográfica, en atención al pedido efectuado por la Secretaría Nacional de Planificación.</p> <p>2. Cuencas hidrográficas: El IGM tiene la competencia de actualizar la cartografía base oficial, en lo que se incluye la red hidrográfica. El estudio temático especializado de las mismas, no es competencia del IGM.</p>	Geoportal IGM
RESPUESTA A LA PREGUNTA 2: Con un cordial saludo, la cartografía se encuentra liberada en el geoportal y la puede descargar en el siguiente link: www.geoportalgm.gob.ec/portal/index.php/descargas/cartografia-de-libre-acceso/ Para el caso de información reservada, debe cumplir con los requisitos exigidos por normativa, los mismo que están disponibles en el link www.geograficommilitar.gob.ec/productos-y-servicios/ Una vez cumplido este requisito se debe acercar al Centro de Información Geográfica para adquirir la cartografía.	Si	100%	<p>El Geoportal del IGM, desde el año 2008, es el medio oficial digital mediante el cual el Instituto pone a disposición los productos e información que genera; cumpliendo con la normativa nacional e internacional.</p> <p>Sin embargo, existe información de carácter reservado por seguridad nacional. Para acceder a ese tipo de información es necesario cumplir con un proceso establecido, de acuerdo a la normativa vigente.</p>	Descargas Geoportal
RESPUESTA A LA PREGUNTA 3: El Centro Cultural Pedro Vicente Maldonado brinda un servicio de extensión cultural en el campo científico de la Astronomía y ciencias afines; el Planetario brinda este servicio a la comunidad ecuatoriana y al sistema educativo nacional orientado a enseñanza de la Astronomía, Ciencias de la Tierra y Cartografía. Niños y adultos aprenden de manera interactiva y emocionante sobre estos temas, a través de exhibiciones interactivas facilitando el conocimiento de conceptos astronómicos. Contamos con un nuevo sistema de proyección DIGISTAR 7, dotado con potentes proyectores digitales de óptima resolución, que plasman las imágenes con intensidad en la cúpula, de manera que los visitantes puedan observar y vivir experiencias de inmersión en la Astronomía y las Ciencias de la Tierra.	Si	100%	<p>En 2024, se organizaron 1.266 funciones de Planetario; se dictaron 108 talleres educativos y se efectuaron 543 recorridos guiados en el Centro Cultural Pedro Vicente Maldonado del IGM, alcanzando 88.138 asistentes, de todos los niveles educativos y ámbitos profesionales.</p>	Visitas Centro Cultural Pedro Vicente Maldonado
RESPUESTA A LA PREGUNTA 4: El proceso de Estudios Geográficos publica todos los mapas temáticos terminados en el Geoportal del IGM. www.geoportalgm.gob.ec/portal/index.php/visualizador/ . Cada año que se termina un proyecto se actualiza la información en este portal, incluido el metadato. Es importante indicar que, se está ejecutando el proyecto de inversión denominado "Capacidad de Acogida", esta información se encuentra publicada en el link: www.geoportalgm.gob.ec/pag_afc/ . Se ha subido la información de los años 2022 y 2023. Adicionalmente, se encuentra liberada la información del proyecto "Aptitud Física del Territorio", escala 1:5.000, de los años 20218 y 2019.	Si	100%	<p>El IGM publica la información temática generada a partir de los proyectos geográficos y cartográficos, en el Geoporta, esta información se produce anualmente o a atención a requerimientos efectuados por usuarios institucionales. La publicación incluye metadatos, memoria técnica, catálogo de objetos, etc, según corresponda al proyecto.</p> <p>Adicionalmente, se creó en el Geoporta un espacio de trabajo para publicar la geoinformación denominada "de pronta respuesta".</p>	Información Pronta respuesta

<p>2 ESTUDIOS GEOGRAFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Evolución de la Geografía- IPGH. b. Apoyo de la inclusión de las ciencias geoespaciales en coordinación con el Ministerio de Educación. c. Investigación de nuevas tecnologías de la Cartografía Táctil. 	Si	100%	<p>a. El IPGH , a través de su comisión de Geografía realiza eventos anuales afín de apoyar la difusión de las ciencias geográficas a nivel nacional.</p> <p>b. El Instituto Geográfico Militar trabaja de manera conjunta con el Ministerio de Educación mediante la realización de talleres destinados a alumnos de distintos niveles de educación para el año para profesores del área de Ciencias Sociales. Estos eventos se realizan de manera regular a lo largo del todo el año, en diferentes ciudades del país, y son espacios donde se presenta la plataforma web desarrollada por el IGM llamada "GEOEDUCA".</p> <p>c. El IGM está investigando metodologías más adecuadas para la impresión de cartografías inclusiva cuyos productos se verán evidenciados a partir del 2027.</p>	<p>Geoedu</p>
<p>3 SEGURIDAD DOCUMENTARIA Y ESPECIES VALORADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Cuáles son los niveles de seguridad del pasaporte. b. Imagen latente del pasaporte. c. Cómo llega la lámina holográfica para laminar la hoja de datos. 	Si	100%	<p>a. Los pasaportes tienen los siguientes niveles de seguridad:</p> <p>Nivel 1.- Soltamientos que se pueden ver a simple vista.</p> <p>Nivel 2.- Requieren de dispositivos simples, como lupa o una luz ultravioleta, para ser reconocida.</p> <p>Nivel 3.- Requieren de dispositivos especiales de laboratorio para ser reconocidas.</p> <p>b. La imagen latente del pasaporte es una característica de seguridad que implica una imagen visible solo bajo un ángulo específico o con luz especial.</p> <p>c. La lámina holográfica se presenta en rollos, para laminar la hoja de datos debe tener la textura de una película delgada y debe ser altamente durable y protectora. Las láminas constan de 2 componentes: la capa soporte o transportador y la lámina de seguridad.</p>	<p>Decreto 014</p>
<p>4 INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Se solicita información sobre la infraestructura tecnológica utilizada. 	Si	100%	<p>El Geoportal del IGM está desarrollado observando los principios de software libre, por lo que, el detalle de la infraestructura tecnológica está publicado e incluye una breve descripción de su uso y funcionamiento en cada componente del geoportal. Esta información es de acceso libre.</p>	<p>Software de Descargas</p>
<p>4 INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> b. Se solicita exposición del proceso y consulta sobre la temporalidad de la cartografía disponible 	No	N/A	<p>La actualización de la cartografía depende de varios factores: capacidad operativa, prioridades, dinámica territorial, errores u omisiones identificados o reportados, consideraciones técnicas, entre otras.</p> <p>Cuando las diferencias entre los contenidos impresos con respecto a la realidad rebasan las especificaciones topográficas nacionales aceptadas, se dice que el mapa requiere actualización.</p> <p>El IGM considera varios ciclos de revisión para las distintas categorías de contenidos de los productos que genera. [Fuente: 1972. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Especificaciones Topográficas, Manual Técnico de Mapas Topográficos. Capítulo IX, sección 3.]</p>	<p>Especificaciones Técnicas</p>
<p>5 INVESTIGACIÓN CARTOGRÁFICA, GEOGRÁFICA Y ESPACIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se presento actividades realizadas durante el año 2023. 	No	N/A	<p>El IGM, en el 2024, gestionó la generación del Plan de Desarrollo Espacial Nacional, que a futuro se convertirá en la base de la política espacial nacional. Este plan contiene cuatro ejes: desarrollo del marco legal nacional; fortalecimiento de las capacidades; gestión de investigación, desarrollo tecnológico e innovación; y, gestión de información espacial, que se ejecutarán a través de programas y proyectos en los próximos años.</p>	<p>Cooperación Internacional</p>

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN	No. DE MEDIOS	PORCENTAJE DEL PPTO. DEL PAUTAJE QUE SE DESTINO A MEDIOS LOCALES Y REGIONALES	PORCENTAJE DEL PPTO. DEL PAUTAJE QUE SE DESTINÓ A MEDIOS NACIONAL	PORCENTAJE DEL PPTO. DEL PAUTAJE QUE SE DESTINO A MEDIOS INTERNACIONALES	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN	NOMBRE DE MEDIO	MONTO	MINUTOS
Radio	0	0	0	0	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Prensa	0	0	0	0	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Televisión	0	0	0	0	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Medios digitales	0	0	0	0	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DE SU RENDICIÓN DE CUENTAS:

MECANISMOS ADOPTADOS	PONGA SI O NO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PÁG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
PUBLICACIÓN EN LA PÁG. WEB DE LOS CONTENIDOS ESTABLECIDOS EN EL ART. 7 DE LA LOTAIP	SI	Portal de Transparencia
PUBLICACIÓN EN LA PÁG. WEB DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y SUS MEDIOS DE VERIFICACIÓN ESTABLECIDOS EN EL LITERAL M, DEL ART. 7 DE LA LOTAIP	SI	Transparencia Rendición de Cuentas

PLANIFICACIÓN: SE REFIERE A LA ARTICULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS:

LA INSTITUCIÓN TIENE ARTICULADO EL PLAN ESTRÁTÉGICO INSTITUCIONAL	PONGA SI O NO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PÁG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
LA INSTITUCIÓN TIENE ARTICULADAS SUS POA AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	SI	Plan Institucional
EL POA ESTÁ ARTICULADO AL PLAN ESTRÁTÉGICO	SI	Plan Operativo

CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN PROGRAMÁTICA:

OBJETIVOS ESTRÁTÉGICOS/COMPETENCIAS EXCLUSIVAS	META POA		INDICADORES	RESULTADOS		% CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN POR META	DESCRIPCIÓN DE COMO APORTA EL RESULTADO ALCANZADO AL LOGRO
	NO. DE META	DESCRIPCIÓN		TOTALES PLANIFICADOS	TOTALES CUMPLIDOS			
Incrementar el nivel de satisfacción de la ciudadanía en la	16.3	Tanto los estudiantes que viene como parte de su establecimiento educativo, así como el público en general que asiste de manera presencial y/o virtual los eventos científicos, educativos y culturales; a las funciones del planetario; recorridos guiados; exposiciones; talleres educativos y servicios de mapoteca, programadas en los diferentes horarios y áreas, es contabilizada diariamente al ingresar al Centro Cultural. Tentativamente para el 2024 se tiene planificado la visita de 28000 personas, quienes asistirán de la siguiente manera: 1er trimestre : 5000 2do trimestre: 7000 3er trimestre: 10000 4to trimestre: 6000	Número de asistentes al Centro Cultural	78600	142599	181,42%	En el periodo acumulado de enero a marzo 2025, asistieron 7.659 beneficiarios de los servicios del Centro Cultural correspondientes a recorridos guiados, eventos, capacitaciones, funciones astronómicas presenciales y virtuales, talleres educativos para entidades educativas y público en general de las provincias de Pichincha, Imbabura, Tungurahua. Cabe indicar que se cuenta con una línea base a diciembre del 2024 de 78600 asistentes, por lo cual el resultado acumulado a enero marzo 2025 es de 86259 asistentes al Centro Cultural Pedro Vicente Maldonado.	Los resultados obtenidos en el 2024 permitieron superar la meta planificada en el objetivo estratégico y su indicador "Número de asistentes al Centro Cultural", estos resultados aportan de manera directa en el cumplimiento de la misión institucional por ser servicios y productos que se ofrecen directamente al público.

obtención de productos y servicios relacionados con la generación de geoinformación, el archivo de datos cartográficos y geográficos, difusión de las ciencias geoespaciales y demás servicios especializados en el IGM.	16.4 Mide el porcentaje de la superficie cubierta con cartografía a escala 1:25.000 generada a partir de fotografía aérea o imágenes de satélite, con respecto a la superficie total del país, esto es, 257.217,07 km ² .	Porcentaje de superficie cubierta con cartografía escala 1:25.000 a nivel Nacional	12.25	12.84	104.82 %	En el periodo acumulado de enero a diciembre, se aprobó en base de datos correspondientes 1: 25000 de 10.001,08 Km ² generados mediante toma de fotografía aérea y apoyo fotogramétrico alcanzando el 4.279% del territorio nacional en los sectores de Selva Alegre, Santay, Santa Rosa, Cashaloma, Junín, Alajuela, San José de Minas, Los Laureles, Otavalo, Isla Baltra, Isla Seymour, Isla Genovesa, Chocavi, Isla Española, Isla Gardner, Nambacola, Isla Santa Fe, Isla Santa Cruz, Punta Lagarto, El Mango, Panacocha, San Pablo, Poza Seca Palestina, Rio Seipa, Rio Meribe, Azogues, Los Manzanos, El Copal, Isla Santiago, Bartolomé, La Delicia, las Mercedes, Manuel Cornejo Astorga y Cerro Mirador, las islas Baltra, Seymour, Genovesa, Chocavi, Española, Gardner, Nambacola, Santa Fe y Santa Cruz. Cabe indicar que se cuenta con una línea base a diciembre del 2023 de 7,78%, de avance llegando a un valor acumulado de 12,059% a diciembre 2024.	Los resultados obtenidos en el 2024 permitieron superar la meta planificada en el objetivo estratégico y su indicador "Porcentaje de superficie cubierta con cartografía escala 1:25.000 a nivel Nacional", estos resultados aportan de manera directa en el cumplimiento de la misión institucional por ser servicios y productos que se ofrecen directamente al público.
	16.5 Cantidad de productos geográficos o servicios especializados geográficos referidos a todo el territorio del Ecuador puestos a disposición de los usuarios, como: estudios geográficos, capas del inventario de recursos naturales, mapas temáticos para los sectores defensa, seguridad y apoyo al desarrollo nacional.	Porcentaje de Productos geográficos elaborados y disponibles	80	80	100%	En el periodo acumulado de enero a diciembre, se elaboraron 25 producto geográficos para defensa, seguridad y apoyo al desarrollo nacional de: Latacunga, Machala, El Oro, Cotopaxi, Quito, Guayaquil, Cuenca, Santa Elena, Carchi e Imbabura y Los Ríos. Cabe indicar que a diciembre del 2023 se cuenta con una línea base de 50 estudios, por lo que a diciembre de 2024 se cuenta con un total de 75 productos geográficos elaborados y disponibles.	Los resultados obtenidos en el 2024 permitieron superar la meta planificada en el objetivo estratégico y su indicador "Porcentaje de Productos geográficos elaborados y disponibles", estos resultados aportan de manera directa en el cumplimiento de la misión institucional por ser servicios y productos que se ofrecen directamente al público.
Incrementar el nivel de satisfacción de las entidades del Estado en la elaboración de especies valoradas y documentos de seguridad en el IGM	17.1 Este indicador permitirá evidenciar las innovaciones en los documentos de seguridad, tales como: documentos de identificación, documentos inteligentes y procesos productivos de la Dirección de Imprenta de Geoinformación y Seguridad Documentaria; con lo que se busca garantizar los niveles de seguridad e intereses nacionales, así como el resguardo de confidencialidad de la información de los mismos.	Número de pruebas de aplicación de nuevos materiales o desarrollo tecnológico para la elaboración de especies valoradas y documentos de seguridad.	54	54	100%	En el periodo acumulado de enero a diciembre de 2024, se elaboraron 14 pruebas para constatar las especificaciones técnicas requeridas y así validar los componentes para garantizar que las especies valoradas y documentos de seguridad elaboradas por el Instituto cumplen las especificaciones técnicas requeridas por los clientes, mismas que son utilizadas a nivel nacional." Cabe indicar que a diciembre del 2023 se cuenta con una línea base de 37 estudos, por lo que a diciembre 2024 se cuenta con 51 pruebas de aplicación de nuevos materiales o desarrollo tecnológico para la elaboración de especies valoradas y documentos de seguridad.	Los resultados obtenidos en el 2024 cumplieron con la meta planificada en el objetivo estratégico en su indicador "Número de pruebas de aplicación de nuevos materiales o desarrollo tecnológico para la elaboración de especies valoradas y documentos de seguridad.", estos resultados aportan de manera directa en el cumplimiento de la misión institucional por ser servicios y productos que se ofrecen directamente al público

CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

TIPO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PLANIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PÁG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	GESTIONAR LAS REMUNERACIONES DEL TALENTO HUMANO DE ASESORÍA Y APOYO	2.588.638,43	2.461.470,84	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	5.996.025,22	3.355.996,57	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	GESTIONAR LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	2.273.371,60	984.920,45	
PROYECTO GASTO INVERSIÓN	OPTIMIZACIÓN DEL TALENTO HUMANO - BENEFICIO DE JUBILACIÓN	695.905,00	695.905,00	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	GESTIONAR LAS REMUNERACIONES DEL TALENTO HUMANO AGREGADOR DE VALOR	5.566.143,00	5.381.123,44	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	GESTIÓN DE GENERACION DE CARTOGRAFIA OFICIAL	3.060.421,28	1.384.599,39	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	GENERAR ESPECIES VALORADAS Y DOCUMENTOS DE SEGURIDAD (ARTES GRAFICAS)	31.141.575,31	18.147.455,21	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	GESTION APLICACION GEOMATICA GEOGRAFICA	27.260,21	24.859,78	
PROYECTO GASTO INVERSIÓN	GENERACION DE GEOINFORMACION TEMATICA A ESCALA 1:5000	1.553.094,29	1.463.582,24	
PROGRAMA GASTO CORRIENTE	ELECCIONES SECCIONALES 2023	0,00	0,00	

[Cédula Presupuestaria 2024](#)

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL:

TOTAL DE PRESUPUESTO INSTITUCIONAL CODIFICADO	GASTO CORRIENTE PLANIFICADO	GASTO CORRIENTE EJECUTADO	GASTO DE INVERSIÓN PLANIFICADO	GASTO DE INVERSIÓN EJECUTADO	% EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
52.902.434,34	51.349.340,05	32.436.330,68	1.553.094,29	1.463.582,24	64.08%

PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS PÚBLICAS DE BIENES Y SERVICIOS:

	ESTADO ACTUAL
--	---------------

TIPO DE CONTRATACION (CATALOGO ELECTRONICO, COTIZACION, INFIMA CUANTIA, MENOR CUANTIA B Y S, PUBLICACIÓN, RÉGIMEN ESPECIAL (Todos los procesos), SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA)	Número Total Adjudicados	Valor Total Adjudicados	Número Total Finalizados	Valor Total Finalizados	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
INFIMA CUANTÍA	0	0,00	220	470.742,05	
CATÁLOGO ELECTRÓNICO	93	659.612,41	27	69.277,87	
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	38	6.172.188,11	7	172.264,51	
MENOR CUANTÍA SERVICIOS	6	105.106,00	0	0,00	
MENOR CUANTÍA BIENES	0	0,00	0	0,00	
RÉGIMEN ESPECIAL	7	1.605.129,68	0	0,00	
COTIZACIÓN SERVICIOS	2	289.226,10	0	0,00	
COTIZACIÓN BIENES	0	0,00	0	0,00	
LICITACIÓN	2	1.429.206,86	1	1.115.000,00	
PUBLICACIÓN	11	7.923.878,66	1	7.000,00	

[Detalle de procesos 2024](#)

ENAJENACIÓN, DONACIONES Y EXPROPIACIONES DE BIENES:

TIPO	BIEN	VALOR TOTAL	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PAG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
DONACIONES REALIZADAS	No Aplica	0.00	No Aplica
ENAJENACIÓN DE BIENES	No Aplica	0.00	No Aplica
EXPROPIACIÓN DE BIENES	No Aplica	0.00	No Aplica

INCORPORACIÓN DE RECOMENDACIONES Y DICTÁMENES POR PARTE DE LAS ENTIDADES DE LA FUNCIÓN DE TRANSPARENCIA Y CONTROL SOCIAL Y LA PROCURADURÍA

GENERAL DEL ESTADO:

ENTIDAD QUE RECOMIENDA	NO. DE INFORME DE LA ENTIDAD QUE RECOMIENDA	NO. DE INFORME DE CUMPLIMIENTO	% DE CUMPLIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES	OBSERVACIONES	LINK AL MEDIO DE VERIFICACIÓN PUBLICADO EN LA PÁG. WEB DE LA INSTITUCIÓN
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
SUPERINTENDENCIA DE BANCOS Y SEGUROS.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑIAS Y VALORES.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
SUPERINTENDENCIA DE COMUNICACIONES.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
SUPERINTENDENCIA DE CONTROL DEL PODER DE MERCADO.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
CONSEJO DE REGULACIÓN Y DESARROLLO DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
PROCURADURÍA GENERAL DEL ESTADO.	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA
CONSEJO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	S/N	S/N	0	NO APLICA	NO APLICA