

**PLAN OPERATIVO
ANUAL 2023**

**INFORME DE MONITOREO Y EVALUACIÓN
DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)
Julio-septiembre 2023**

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	4
2.1 Ejes Estratégicos	4
2.2 Alineación Estratégica Institucional.....	6
3. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN	6
4. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DEL POA A NIVEL GENERAL	7
5. ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO POR ÁREAS	8
5.1 Dirección de Geografía	8
5.2 Dirección de Cartografía	10
5.3 Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana	12
5.4 Dirección de Geodesia.....	13
6. RECOMENDACIONES GENERALES	15

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), dispone de un cronograma trimestral que sirve de herramienta para dar seguimiento al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Operativo Anual (POA) 2023.

En el mismo, se reflejan las ejecuciones realizadas en el trimestre, en cumplimiento a los productos planificados, los cuales se desprenden del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2024.

El objetivo de este documento es analizar el comportamiento de las ejecuciones de las áreas evaluadas y lograr una mayor eficiencia y eficacia en el alcance de las metas establecidas en la planificación.

La metodología establecida es el promedio de avance del producto, cuyo cálculo es la sumatoria del porcentaje de avance de las acciones programas de cada producto sobre la cantidad de los mismos, hasta alcanzar un 100% de ejecución.

Esto nos permite observar el progreso efectivo de la producción institucional, y así evitar desvirtuar el valor real del cumplimiento.

Cada producto tiene una meta anual establecida, mientras que las acciones tienen una serie de indicadores de cumplimiento que van aportando al logro de las mismas.

Para efectuar la evaluación del POA correspondiente al trimestre enero-marzo 2023, el Departamento de Planificación y Desarrollo remite el Cronograma de actividades a las áreas sustantivas, a fin de validar la ejecución de las acciones de los productos programados en los respectivos planes. Con los insumos suministrados, se procede a mediar el nivel de avance de las mismas y con estas el porcentaje de los productos.

2. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Misión

Contribuir al desarrollo sostenible del país mediante la regulación, producción y administración de las políticas y acciones de las áreas de geografía, cartografía y geodesia para apoyar los procesos de planificación, protección del medio ambiente y gestión de riesgos.

Visión

Ser una institución líder en tecnología geoespacial que produce y distribuye información altamente fidedigna, disponible para toda la ciudadanía.

Valores

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”, en su accionar promueve seis (6) valores y principios que deben marcar las pautas de compromiso de quienes trabajan en la institución.

Dichos valores son:

Excelencia

Calidad

Transparencia

Compromiso

Innovación

Trabajo en equipo

2.1 Ejes Estratégicos

Los lineamientos y objetivos estratégicos de la institución han sido definidos en el Plan Estratégico Institucional (PEI) que se resumen en tres (3) lineamientos estratégicos abordados mediante once (11) objetivos estratégicos que son desagregados en resultados.

La ejecución de los mismos permitirá el logro de las metas a alcanzar durante los cuatro (4) años establecidos como su horizonte temporal. Dichos lineamientos y objetivos estratégicos son:

EJES Y/O LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
EJE ESTRATÉGICO 1	
<p>Gestionar y administrar una innovadora producción de información geográfica, cartográfica y geodésica.</p>	<p>1.1 Información y data geográfica, cartográfica y geodésica innovadora disponible.</p> <p>1.2 Compromisos de servicio que asume el IGN-JJHM definidos, difundidos e implementados para dar respuesta las necesidades de la ciudadanía.</p>
EJE ESTRATÉGICO 2	
<p>Eficacia y eficiencia continua de los procesos de apoyo resguardando la sostenibilidad financiera.</p>	<p>2.1 Direccionamiento estratégico, operativo y arquitectura organizacional fortalecido.</p> <p>2.2 Transformación digital del IGN-JJHM fortalecida.</p> <p>2.3 Asegurar y fortalecer las capacidades técnicas, competencias necesarias e integración del personal.</p> <p>2.4 Posicionar al IGN-JJHM en los procesos de comunicación externa e interna.</p> <p>2.5 Sostenibilidad financiera lograda.</p> <p>2.6 Ordenamiento jurídico institucional fortalecido.</p>
EJE ESTRATÉGICO 3	
<p>Desarrollar y colocar disposición de la sociedad dominicana una Infraestructura de Datos Espaciales de la República Dominicana (IDE-RD) que cumpla con las mejores prácticas y estándares internacionales.</p>	<p>3.1 Componente normativo fortalecido del IDE-RD</p> <p>3.2 Innovación tecnológica de la IDE-RD fortalecida.</p> <p>3.3 Producción de investigaciones fortalecidas.</p> <p>3.4 Posicionamiento de la IDE-RD fortalecida.</p>

2.2 Alineación Estratégica Institucional

ALINEACIÓN ESTRATEGIA NACIONAL CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN GLOBAL				
Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible Directamente Alineado	Objetivo General END	Objetivo Específico END	Línea de Acción END	Denominación Resultados PNPS
11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-230, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.	4. Desarrollo Sostenible	4.2 Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales.	4.2.1 Desarrollar un eficaz sistema nacional de gestión integral de riesgos, con activa participación de las comunidades y gobiernos locales, que minimice los daños y posibilite la recuperación rápida y sostenibilidad de las áreas y poblaciones afectadas.	Aumentada la utilización de registros administrativos para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.

3. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

El Plan Operativo 2023 del IGN-JJHM dispone del Diagrama de Gantt como herramienta de evaluación y seguimiento, la cual contiene las acciones programadas en el trimestre, organizadas de manera cronológicas y por producto.

Las unidades organizativas de la institución que son evaluadas de manera trimestral son las áreas sustantivas correspondientes a:

- Dirección de Geografía
- Dirección de Cartografía
- Dirección de Geodesia

Porcentaje de metas ejecutadas (Actividades)		<u>meta ejecutada del producto</u>
		meta programada del producto

El porcentaje de las metas ejecutadas corresponde a las acciones programadas en el trimestre, cuya eficacia va sumando avance al desarrollo de los productos que correspondan las mismas. Es decir, que el cálculo a tomar en cuenta es el porcentaje de la meta ejecutada del producto entre el porcentaje de la meta programada del mismo.

Esto nos arroja los siguientes resultados:

- Porcentaje de avance de las actividades (acumulativo).
- Porcentaje de avance de productos (acumulativo).
- Porcentaje de ejecución del producto (meta programada).

4. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DEL POA A NIVEL GENERAL

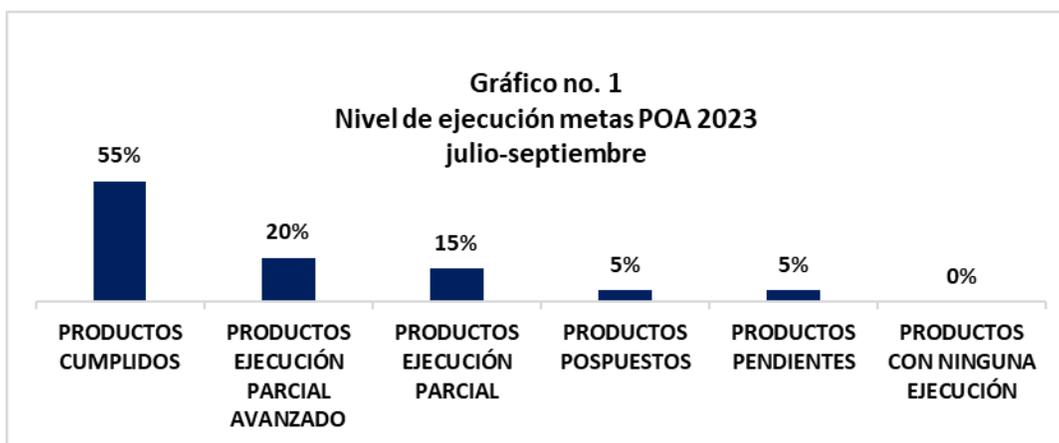
El Plan Operativo Anual del IGN-JJHM cuenta con una programación de 20 productos para el tercer trimestre, correspondientes a las áreas sustantivas las cuales tienen a su mando el desarrollo de las acciones misionales.

NO.	ÁREAS DE TRABAJO	CANTIDAD DE PRODUCTOS	CANTIDAD DE ACCIONES
1	Dirección de Geografía	8	15
2	Dirección de Cartografía	6	14
3	Dirección de Geodesia	6	17
TOTAL		20	46

El seguimiento de la ejecución de los productos programados en el POA 2023, se mide a través de los cronogramas trimestrales, la cual contiene el nivel de avance según indicador, así como el porcentaje de avance acumulado, tanto de la actividad como del producto.

DESGLOSE DE ACCIONES SEGÚN ÁREAS

ÁREAS DE TRABAJO	PRODUCTOS		ACCIONES	
	TERMINALES	RUTINARIOS	TERMINALES	RUTINARIAS
Dirección de Geografía	7	1	14	1
Dirección de Cartografía	2	4	2	11
Dirección de Geodesia	3	3	9	8
	12	8	25	20



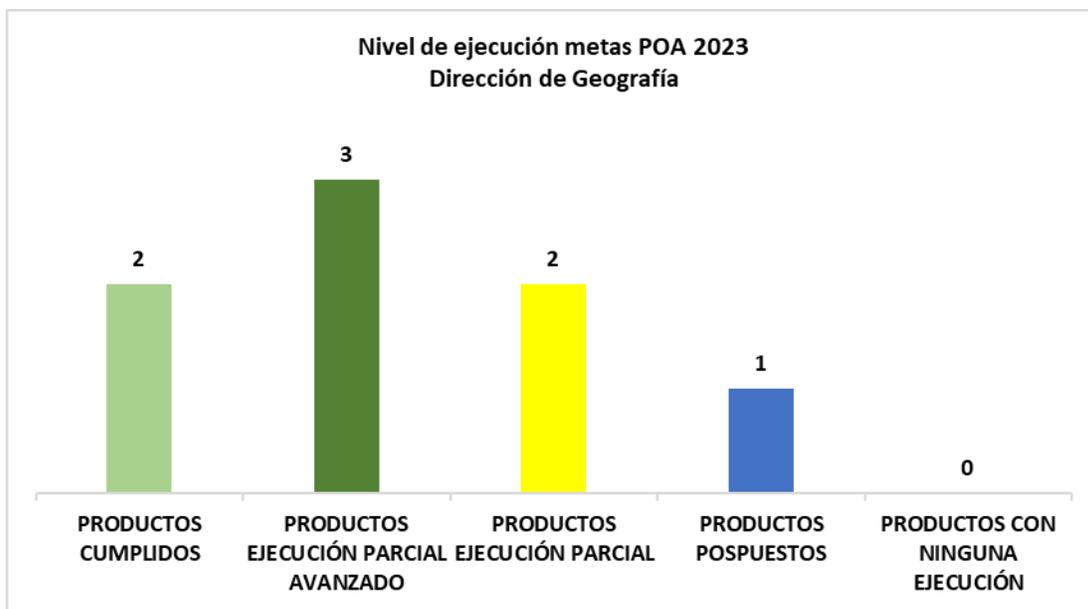
5. ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO POR ÁREAS

5.1 Dirección de Geografía

En este tercer trimestre la Dirección de Geografía tuvo un cumplimiento de un **72%** con una desviación de un 28%. Esto se debe a que el producto **Implementación del Nomenclátor Geográfico**, se ha visto afectado ya que sus actividades dependen de la entrega de la aplicación web por parte del equipo de tecnología del MEPyD.

De igual forma, el proyecto de investigación **Efectos socioeconómicos y políticos de la fragmentación del territorio**, ha sido pospuesto para iniciar su ejecución en el 4to trimestre del año.

En cuanto a los servicios brindados a la ciudadanía, en este trimestre se impartieron dos (02) capacitaciones en formación básica en Sistemas de Información Geográfica, mediante el software QGIS, a técnicos del Centro Nacional de Registro del Salvador y del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, con un total de 31 participantes a través del campus virtual que ha estado implementando el IGN-JJHM y cuyas actividades de implementación se han ejecutado en un 100% antes de los planificado.



* Verificar detalles de la ejecución en el cronograma de evaluación trimestral adjunto.

NIVEL DE AVANCE DE LAS ACCIONES POR PRODUCTO

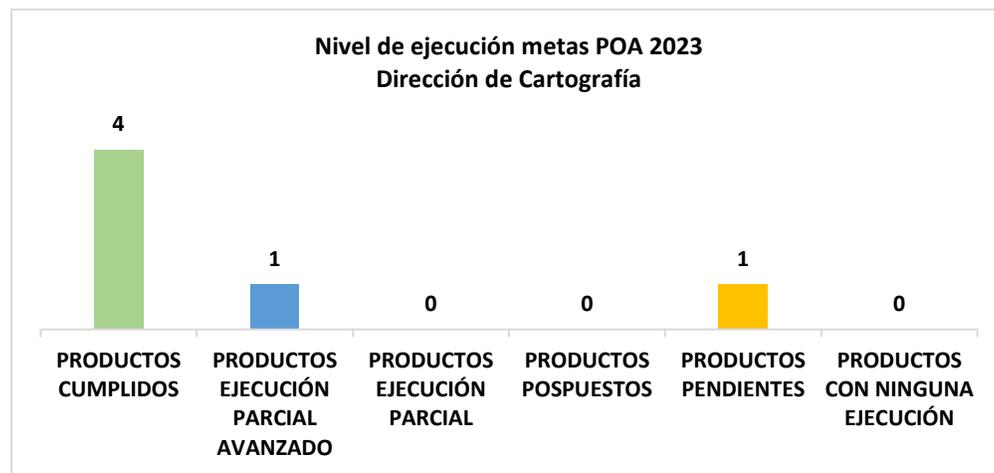
DIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA

PRODUCTO	ACCIONES	PORCIENTO DE AVANCE ACCIONES			META LOGRADA TRIMESTRE	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
		T-1	T-2	T-3		
Generación de documentos e información geoespaciales a través de proyectos con cooperación nacional e internacional.	Elaborar y ejecutar el plan de trabajo de los proyectos o iniciativas.	25%	25%	25%	100%	Rutinaria
Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana.	Aplicar la Guía metodológica (V.1) en la plataforma del nomenclátor para la provincia Espaillat.	20%	30%	30%	94%	Arrastre
	Consolidar la información para la aplicación de la Guía metodológica (V.2) en la plataforma del nomenclátor de la provincia Espaillat.			45%		
Identificar y desarrollar los métodos (procedimientos, técnicas y herramientas) e instrumentos que contribuyen a la implementación y desarrollo del Nomenclátor Geográfico.	Crear el Comité de Nombres Geográficos.		0%	5%	20%	Terminal
Asegurar y organizar los procesos que garanticen la calidad de la información geográfica y geoespacial.	Orientar las actividades conducentes a fomentar e impulsar la normalización de la información Geográfica y Geoespacial.	15%	15%	20%	64%	Terminal
	Conformar grupos de trabajo de metadatos (ISO 1915), catálogo de objetos (ISO 19110 y de representación (ISO 19117).			40%		
	Crear el Comité de Normalización de la Información Geográfica y Geoespacial con el asesoramiento y acompañamiento del INDOCAL.	5%	0%	10%		
Documento "Licencia de los productos y servicios de datos geográficos producidos por el IGN".	Redactar y preparar documento de licenciamiento de datos geográficos.		10%	15%	60%	Terminal
Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial.	Desarrollar proyecto "Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo (primer año).	20%	25%	25%	59%	Arrastre
	Desarrollar proyecto "Efectos socioeconómicos y políticos de la fragmentación del territorio".	0%	0%	0%		
	Diseñar y desarrollar proyecto "Parámetros geoespaciales para el ordenamiento y la planificación territorial" (plurianual).	0%	0%	25%		
	Desarrollar proyecto "Origen y evolución de los nombres geográficos de localidades de la República Dominicana".	25%	25%	15%		
	Diseñar proyecto "ocupación del suelo en República Dominicana"(por regiones geomorfológicas) Primera región.	10%	15%	20%		
Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales.	Crear una (1) plataforma web (Geovisor) gratuita para datos abiertos sobre la incidencia de feminicidios en Rep. Dominicana.	10%	25%	20%	80%	Arrastre
Implementación de un Campus Virtual	Instalar y operar una plataforma que permita realizar capacitaciones a distancia, donde los participantes accedan a los contenidos, actividades, tareas.			100%	100%	Arrastre
	Publicar del Curso Básico sobre Sistemas de Información Geográfica (SIG), utilizando como herramienta Quantum GIS (QGIS).			100%		

5.2 Dirección de Cartografía

En el trimestre julio-septiembre la Dirección de Cartografía tuvo un cumplimiento de un 83% con una desviación de un 17%. Esta desviación responde al producto de **Actualización del Plan Cartográfico Nacional (PCN-RD) 2022-2024** debido a que el personal técnico ha estado trabajando en el proyecto de **Levantamiento de la Cartografía Base escala 1:5,000 y 1:25,000 de la Región Norte de la República Dominicana.**

En relación a los servicios brindados a la ciudadanía se atendieron veinticinco (25) solicitudes de suministro de información cartográfica, geográfica y geodésica, incluyendo la descripción técnica de límites político administrativos.



* Verificar detalles de la ejecución en el cronograma de evaluación trimestral adjunto.

NIVEL DE AVANCE DE LAS ACCIONES POR PRODUCTO

DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA

PRODUCTO	ACCIONES	PORCIENTO DE AVANCE ACCIONES			META LOGRADA TRIMESTRE	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
		T-1	T-2	T-3		
Elaboración y publicación de mapa político administrativo oficial 2022.	Suministrar mapa oficial digital para ser incorporado a geoportal de la IDE-RD.	0%	0%	100%	100%	Terminal
Suministro de información de soporte para el establecimiento de límites políticos administrativos.	Efectuar reuniones ordinarias del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos, CILG.	25%	25%	25%	100%	Rutinaria
	Someter y analizar en el Comité Interinstitucional de Límites Geográficos solicitudes de verificación de límites y/o iniciativas legislativas del Congreso Nacional.		25%	25%		
	Elaborar informes técnicos resultado de solicitudes de verificación de límites e iniciativas legislativas para dar respuesta al Congreso Nacional e instancias relacionadas.		25%	25%		
	Rectificar la geometría de límites verificadas en la cartografía nacional.		25%	25%		
	Poner a disposición de la IDERD las nuevas delimitaciones y rectificaciones realizadas.		25%	25%		
Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos ofrecidas de manera oportuna.	Efectuar procesos de acompañamiento técnico a las instituciones que lo soliciten.		25%	25%	100%	Rutinaria
Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Actualizar Plan Cartográfico Nacional (PCN-RD) 2022-2024.	15%	0%	0%	0%	Terminal
Incremento de documentación en el Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana.	Efectuar solicitudes de información según lo que se identifique en las instituciones.	25%	25%	25%	100%	Rutinaria
	Mantener el inventario de las informaciones recibidas actualizado.	25%	25%	25%		
	Escanear los documentos recopilados en formato físico.	25%	25%	25%		
	Catalogar y almacenar las informaciones recibidas digital y físicamente.	25%	25%	25%		
Desarrollo de programas de capacitación técnica planteados para gobiernos locales y técnicos nacionales en conjunto a proyectos nacionales e internacionales.	Participar en eventos y/o capacitaciones cartográficas en representación del instituto.	25%	25%	25%	100%	Rutinaria

5.3 Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana

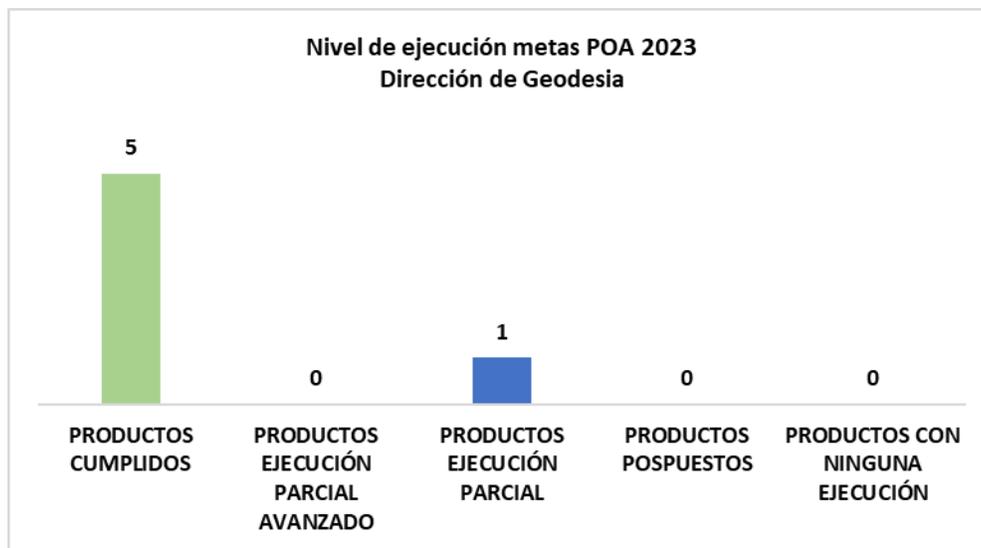
Como parte de las actividades ejecutadas del proyecto para la fase de la **Región Norte**, se han obtenido los siguientes resultados:

- Control de calidad geométrica en las hojas topográficas a escala 1:5,000 de la Región Norte con el software Quality Control. Quince (15) zonas urbanas priorizadas de las provincias Dajabón, Duarte, Hermanas Mirabal, La Vega, María Trinidad Sánchez, Monseñor Nouel, Monte Cristi, Puerto Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, Santiago, Santiago Rodríguez y Valverde.
- Control de calidad de la toponimia de las capas cartográficas: vías de la provincia puerto plata y parques de la región Norte.
- Regenerar el geomorfológico de Pepillo Salcedo a partir del MDT de 3 metros.
- Trabajos en la cuadrícula para la cartografía 1:25,000. Distribución en las fases del proyecto. Asignación de nombres a cada una de las cuadrículas/hojas topográficas.
- Diseño de las plantillas 1:5,000 y 1:25,000 de las Hojas Topográficas a utilizar en la Cartografía Base.
- Confección de mapas piloto de las provincias Santiago, Puerto Plata y Valverde como insumo para supervisión de campo de la región Norte.
- Proceso de control de calidad visual de la capa de curvas de nivel de la cartografía 1:5,000. Provincias Dajabón, Duarte, La Vega, Santiago, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Sánchez Ramírez.
- Control de calidad de las hojas topográficas a escala 1:25,000 correspondiente a las provincias Dajabón, Santiago Rodríguez y Monte Cristi con el software Quality Control.
- Proceso de control de calidad visual de la capa de cursos de agua de la cartografía 1:25,000. Provincias Samaná, María Trinidad Sánchez, Duarte, Puerto Plata y Valverde.

5.4 Dirección de Geodesia

En este 3er trimestre la Dirección de Geodesia tuvo un cumplimiento de un 93% con una desviación de un 7%. En este sentido, el equipo técnico está evaluando la factibilidad de la instalación bajo los estándares internacional de dos (2) CORs en el país, ya que en la actualidad se les está aplicando mantenimiento a las que están en funcionamiento.

Cabe destaca que, la Dirección de Geodesia finalizó de la digitalización completa de la zona 1, 2, 3, 4, 5, 6 de la línea fronteriza para analizar los rumbos y distancias de la misma, así como la digitalización completa de la ubicación tomada con navegador GPS de las pirámides pertenecientes a la zona. Esto en apoyo al proyecto de Georreferenciación de las Pirámides Fronterizas entre República Dominicana y Haití que lleva a cabo el Ministerio de Relaciones Exteriores en conjunto con otras instituciones. Se está preparando un informe completo de los hallazgos encontrados.



* Verificar detalles de la ejecución en el cronograma de evaluación trimestral adjunto.

NIVEL DE AVANCE DE LAS ACCIONES POR PRODUCTO

DIRECCIÓN DE GEODESIA

PRODUCTO	ACCIONES	PORCIENTO DE AVANCE ACCIONES			META LOGRADA TRIMESTE	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
		T-1	T-2	T-3		
Coordinación y gestión del Sistema Geodésico Nacional.	Realizar reuniones de seguimiento a la mesa de coordinación del Sistema Geodésico Nacional.	25%	25%	25%	100%	Rutinaria
	Realizar visitas de campo a las CORS del Registro Inmobiliario.		50%	25%		
	Realizar visitas de campo a las CORS del sector privada GIS - FUNDCORS.	25%	25%	25%		
	Realizar visita de evaluación, seguimiento y apoyo al mantenimiento a las estaciones UNAVCO COCONET.	25%	25%	25%		
Instalación de las 2 CORS, de red geodésica activa con servicio al público por el IGN.	Instalar bajo los estándares internacionales SIRGAS, 2 CORS en lugares estratégicos y seguros.	0%	0%	25%	60%	Terminal
	Monitorear de manera trimestral el funcionamiento de las CORS.	25%	25%	25%		
	Monitorear de manera constante el funcionamiento de las CORS desde el centro de operaciones.	25%	25%	25%		
	Dar servicio al público que presente inconvenientes con la conexión de las CORS.	15%	25%	25%		
Verificación de los puntos de apoyo para la Cartografía Base Región Norte.	Realizar visita de algunos puntos de apoyo establecidos para la georreferenciación con imágenes satelitales.	25%	25%	25%	100%	Terminal
	Aportar coordenadas geodésicas a partir de puntos de redes para la cartografía nacional e inserción de ubicación en los mapas.	25%	25%	25%		
Verificar, actualizar y establecer la Red instalada por la NGS.	Planificar y programar trabajos de campo en los distintos aeropuertos, helipuertos y aeródromos en el país.		25%	25%	100%	Terminal
	Ubicar placas geodésicas y diseñar Red Geodésica interna dependiendo la extensión del aeropuerto.		10%	25%		
	Realizar ocupaciones estáticas durante 24 o 72 horas continuas para obtener resultados al milímetro en sus coordenadas y elevación.		0%	25%		
Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos ofrecidas de manera oportuna.	Efectuar procesos de acompañamiento técnico a las instituciones que lo soliciten.	25%	25%	25%	100%	Rutinaria
	Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.	25%	25%	25%		
Desarrollo de programas de capacitación técnica planteados para gobiernos locales y técnicos nacionales en conjunto a proyectos de cooperación.	Participar en eventos de capacitación internacional.			100%	100%	Rutinaria
	Participar en el evento internacional SIRGAS 2023 en representación del instituto.			100%		

6. RECOMENDACIONES GENERALES

1. Continuar asegurando y resguardando las evidencias que demuestran la ejecución de los productos.
2. Asegurar la actualización de las metas reprogramadas para futuros periodos de evaluación.
3. Considerar la reprogramación de metas de manera objetiva, basadas en el histórico de ejecución, a fin de evitar futuras desviaciones tanto negativas como positivas.
4. Integrar una mejor gestión de riesgos en los productos programados para evitar retrasos en la ejecución y que se queden lo menos rezagados posible, sobre todo en los proyectos que contemplan la colaboración de organismos cooperantes.



Cronograma de Evaluación
Dirección de Geografía

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
"José Joaquín Húngria Morell"
PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA

EVALUACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE julio-septiembre

UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA (ANUAL)	NO. REF. POA	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	cantidad de acciones por productos	INDICADORES <small>Cuantitativos / Cualitativos</small>	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN				EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN					
								3ER TRIMESTRE		META PROGRAMADA TRIMESTRE ACTIVIDADES	META PROGRAMADA TRIMESTRE PRODUCTOS	META ACUMULADA	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL ACTIVIDADES	PONDERACIÓN TRIMESTRAL PRODUCTOS	TIPOLOGÍA PRODUCTO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRODUCTOS
								Programado	Ejecutado								
Porcentaje	100% de documentos e información de proyectos e iniciativas realizadas acorde a la planificación del año.	1	Generación de documentos e información geospaciales a través de proyectos con cooperación nacional e internacional.	Documentos generados por proyectos de cooperación.	Elaborar y ejecutar el plan de trabajo de los proyectos o iniciativas.	1	Cantidad de documentos generados por proyectos de cooperación.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Reforma	100%
Porcentaje	Una (1) guía metodológica v2 elaborada.	3	Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana.	Registro de nombres geográficos de localidades en la plataforma.	Aplicar la Guía metodológica (v1) en la plataforma del nomenclátor para la provincia Española.	2	Una aplicación web del nomenclátor geográfico funcionando. Una plataforma disponible.	30%	30%	30%	40%	30%	38%	Cumplido	Parcial avanzado	Arrastre	94%
					Consolidar la información para la aplicación de la Guía metodológica (v2) en la plataforma del nomenclátor de la provincia Española.		Una (1) informe del taller de divulgación realizado.	50%	40%	50%		40%		Parcial avanzado			
	Dos (2) talleres de divulgación realizados.	4	Identificar y desarrollar los métodos (procedimientos, técnicas y herramientas) e instrumentos que contribuyen a la implementación y desarrollo del Nomenclátor Geográfico.	Estado de asistencia a talleres de divulgación.	Un taller de presentación de la plataforma del nomenclátor geográfico (servicio de la IG) con datos de la provincia Española.	1	Un (1) informe del taller de divulgación realizado.				0%	25%	5%		Pequeño	Terminal	20%
					Crear el Comité de Nombres Geográficos.		Resolución del Consejo Directivo que formaliza la creación del Comité de Nombres Geográficos.	25%	5%	25%		5%		Pequeño			
Porcentaje	Diez (10) talleres de inducción elaborados.	5	Asegurar y organizar los procesos que garanticen la calidad de la información geográfica y geospacial.	Estado de asistencia a talleres de inducción.	Orientar las actividades conducentes a fomentar e impulsar la normalización de la información Geográfica y Geospacial.	3	Catálogo de metadatos fortalecido. Catálogo de objetos y de representación - Versión 2.	30%	20%	30%	37%	20%	23%	Parcial	Parcial	Terminal	64%
					Conformar grupos de trabajo de metadatos (ISO 19155), catálogo de objetos (ISO 19110 y de representación (ISO 19117).		Documentos constitutivos de grupos de trabajo.	50%	40%	50%		40%		Parcial			
					Crear el Comité de Normalización de la Información Geográfica y Geospacial con el asesoramiento y acompañamiento del INDOCAL.		Resolución del Consejo Directivo que formaliza la creación del Comité de Normalización de la Información Geográfica y Geospacial.	30%	30%	30%		30%		Parcial			
Porcentaje		6	Documento "Licencia de los productos y servicios de datos geográficos producidos por el IGN".	Documento aprobado	Redactar y preparar documento de licenciamiento de datos geográficos.	1	Documento aprobado	25%	15%	25%	25%	15%	15%	Parcial	Parcial avanzado	Terminal	60%
Porcentaje	Primera fase de cinco (5) proyectos de investigación aplicadas.	7	Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial.	Informes de avance de los proyectos de investigación.	Desarrollar proyecto "Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo (primer año).	4	Un (1) informe de investigación elaborado disponible.	25%	25%	25%	28%	25%	100%	Cumplido	Parcial	Arrastre	50%
					Desarrollar proyecto "Efectos socioeconómicos y políticos de la fragmentación del territorio".		Un (1) informe de investigación elaborado disponible.	40%	0%	40%		0%		No Cumplido			
					Desarrollar proyecto "Origen y evolución de los nombres geográficos de localidades de la República Dominicana".		Ocho (8) informes de avances trimestrales elaborados disponibles.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
					Diseñar proyecto "Ocupación del suelo en República Dominicana" (por regiones geomorfológicas) Primera región.		Un (1) informe de avance investigación elaborado disponible.	20%	15%	20%		15%		Parcial avanzado			
Porcentaje	Una (1) plataforma web diseñada y disponible.	8	Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales.	Plataforma web disponible.	Crear una (1) plataforma web (Geovisor) gratuita para datos abiertos sobre la incidencia de fenómenos en Rep. Dominicana.	1	Aplicación WEB para relación histórico de violencia de género.	25%	20%	25%	25%	20%	20%	Parcial avanzado	Parcial avanzado	Arrastre	80%
Porcentaje	Un (1) campus virtual desarrollado y disponible.	9	Implementación de un campus virtual.	Plataforma web disponible.	Instalar y operar una plataforma que permita realizar capacitaciones a distancia, donde los participantes accedan a los contenidos, actividades, tareas.	2	Plataforma implementada con dominio web disponible para acceso.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Cumplido	Cumplido	Arrastre	100%
					Publicar del Curso Básico sobre Sistemas de Información Geográfica (SIG), utilizando como herramienta Quantum GIS (QGIS).		Un (1) de acceso disponible.		100%	100%		100%		Cumplido			

The background features a stylized map of Mexico, rendered in various shades of blue and white. The map is positioned on the right side of the page, with its outline and internal details in white and light blue, set against a darker blue background. The overall design is clean and modern.

Cronograma de Evaluación
Dirección de Cartografía



INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

"José Joaquín Húngula Morel"

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023
CRONOGRAMA Julio-septiembre 2023
ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA



NO. REF. POA	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	INDICADORES Cuantitativo / Cualitativo	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN						EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN					RESULTADOS DE LA EJECUCIÓN			CAUSAS DE LA DESVIACIÓN (Justificar en caso de que no se haya realizado la ejecución planificada)		
					1ER TRIMESTRE		2DO TRIMESTRE		3ER TRIMESTRE		META ALCANZADA	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN (antefacto)	PONDERACIÓN	TIPOLOGÍA PRODUCTO	NIVEL DE AVANCE Ser trimestre	NIVEL DE AVANCE Semestral	NIVEL DE AVANCE Bienvenido			
					Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado											
2	Elaboración y publicación de mapa público administrativo oficial 2023.	Un (1) mapa digital interactivo oficial 2023.	Elaborar mapa público administrativo oficial 2023.	Elaborar de mapa público administrativo 2023	100%	100%					100%	100%		Cumplido	Terminal	Un (1) borrador de mapa público administrativo 2023 elaborado.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.			
3	Suministro de información de soporte para establecimiento de límites públicos administrativos.	Informes técnicos validados por el Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	Elaborar reuniones ordinarias del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos, CIG.	Cantidad de reuniones efectuadas.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%		Cumplido	Substancia	Se han realizado cuatro (4) reuniones ordinarias (11/04, 4 y 23/04 y 14/05), una (1) reunión extraordinaria (07/05) y dos (2) reuniones extraordinarias (13 y 24/06).	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Se han realizado cuatro (4) reuniones ordinarias (11/04, 4 y 23/04) y una (1) reunión extraordinaria (07/05) y dos (2) reuniones extraordinarias (13 y 24/06).	Tres (3) reuniones ordinarias efectuadas (13/04, 14/04 y 23/04) y dos (2) reuniones extraordinarias (07/05 y 24/06).	
			Señalar y analizar en el Comité Interinstitucional de Límites Geográficos solicitudes de verificación de límites y/o límites regionales del Congreso Nacional.	Cantidad de solicitudes presentadas y analizadas.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				Se han (3) solicitudes de verificación de límites presentadas a CIG y analizadas.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Se han (3) solicitudes de verificación de límites presentadas a CIG y analizadas.	Se han (3) solicitudes de verificación de límites presentadas a CIG y analizadas.	
			Elaborar informes técnicos resultado de solicitudes de verificación de límites e incidencias regulatorias para dar respuesta al Congreso Nacional e incidencias relacionadas.	Cantidad de informes redactados y remitidos.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				Tres (3) informes de delimitación redactados para la provincia (Sancti) y dos (2) informes técnicos de evaluación técnica de límites para el municipio Matanzas, provincia Peravia. Pendientes de envío al Congreso Nacional.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Se han (3) informes de delimitación redactados. Pendientes de firma y envío al Congreso Nacional.	Se han (3) informes de delimitación redactados. Pendientes de firma y envío al Congreso Nacional.	
			Facilitar la geometría de límites verificados en la cartografía nacional.	Cantidad de demarcaciones recibidas.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				Dos (2) demarcaciones territoriales geoméricamente verificadas.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Cinco (5) demarcaciones territoriales geoméricamente verificadas.	Cinco (5) demarcaciones territoriales geoméricamente verificadas.	
			Poner a disposición de la IGN-RO las nuevas delimitaciones e incidencias resultantes.	Cantidad de actualizaciones de límites puestas a disposición de la IGN-RO.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				Una (1) copia cartográfica para la IGN-RO y una (1) copia de soporte digital puesta a disposición para subir a la IGN-RO mediante comunicación DC-01-2023.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Se han (2) copias cartográficas puestas a disposición para subir a la IGN-RO mediante comunicación DC-01-2023.	Se han (2) copias cartográficas puestas a disposición para subir a la IGN-RO mediante comunicación DC-01-2023.	
4	Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos oficiales de manera oportuna.	Reporte de actividades técnicas realizadas por proyecto.	Elaborar procesos de acompañamiento técnico a las instituciones que lo soliciten.	Lista de proyectos de colaboración institucional.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%		Cumplido	Substancia	Se han (3) instituciones acompañadas en sus (3) proyectos oficiales.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Cinco (5) instituciones acompañadas en cinco (5) proyectos oficiales.	Cinco (5) instituciones acompañadas en cinco (5) proyectos oficiales.	
5	Elaboración de documentos técnicos para la sostenibilidad de la producción cartográfica.	Grabación videoconferencias. Fotos. Documento IGN-RO.	Actualizar Plan Cartográfico Nacional (PCN-RO) 2023-2024.	Verificar 1.2 de documento elaborado	20%	10%	20%	0%	50%	0%	15%	15%				Contenido revisado con la Comisión Nacional de Energía (CNE) y el Instituto Nacional de Agua Potable y Abastecimiento (INAP).	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Pendiente	Pendiente	
6	Incremento de documentación en el Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana.	Catálogo de archivo cartográfico y geográfico actualizado.	Elaborar solicitudes de información según lo que se identifique en las instituciones.	Cantidad de solicitudes efectuadas.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%		Cumplido	Substancia	Se realizaron tres (3) solicitudes formales de información a la Oficina Nacional de Estadística (ONE) y el Instituto Agrario Dominicano.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Se realizaron tres (3) solicitudes formales de información a la Oficina Nacional de Estadística (ONE) y el Instituto Agrario Dominicano.	Se realizó una (1) solicitud verbal a través del Comité de Límites a la Oficina Nacional de Estadística.	
			Mantener el inventario de las informaciones recibidas actualizado.	Una (1) base de datos de registro de informaciones recibidas actualizado.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				Formulario de Inventario del ACN-RO actualizado con las informaciones recibidas.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Formulario de Inventario del ACN-RO actualizado con las informaciones recibidas.	Formulario de Inventario del ACN-RO actualizado con las informaciones recibidas.	
			Examen los documentos recibidos en formato físico.	Cantidad de documentos examinados.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				No se ha examinado ningún documento.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	No se ha examinado ningún documento.	No se ha examinado ningún documento.	
			Categorizar y almacenar las informaciones recibidas digital y físicamente.	Cantidad de documentos recibidos, catalogados y almacenados.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	70%	70%				Se categorizaron y almacenaron cuatro (4) copias cartográficas, dos (2) mapas y una (1) copia de documentos que fueron recibidos para el ACN-RO.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Se categorizaron y almacenaron una (1) copia cartográfica, dos (2) mapas y una (1) copia de documentos. Pendientes que fueron recibidos para el ACN-RO.	Se categorizaron y almacenaron una (1) copia cartográfica, dos (2) mapas y una (1) copia de documentos. Pendientes que fueron recibidos para el ACN-RO.	
8	Desarrollo de programas de capacitación técnica planificados para gobiernos locales y técnicos nacionales en contextos de proyectos nacionales e internacionales.	Lista de participantes.	Participar en eventos y/o capacitaciones cartográficas en representación del Instituto.	Cantidad de capacitaciones recibidas.	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%		Cumplido	Substancia	Se han (3) capacitaciones efectuadas: 1. Capacitación sobre (Doble) en 2023 (4/20/23) 2. Jornada de talleres (Conceptos y Características) para control de calidad de la cartografía base (13-27/06/23) 3. Capacitación en Geomática en Ortofotogrametría, Modelos Digitales de Terreno y de Superficie a partir de vuelo con drones (Del 23-30/06/23), No concluida.	Pendiente	Mapa Oficial de División Política Administrativa verificado a IGN-RO.	Cuatro (4) capacitaciones efectuadas: 1. Capacitación en Geomática en Ortofotogrametría, Modelos Digitales de Terreno y de Superficie a partir de vuelo con drones (Concluida el 30/06) 2. Curso de Sistema de Información Geográfica Básica impartido por el IGN-RO (Del 23/06 al 27/06) 3. Capacitación en GIS (Del 23/06 al 27/06) 4. Curso Online Gestión Cartográfica (Del 06/07 al 30/07)	Se han (3) capacitaciones efectuadas.	Se han (3) capacitaciones efectuadas.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

"José Joaquín Hungría Morel"

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA

EVALUACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE julio-septiembre

META PROGRAMADA (ANUAL)	NO. REF. POA	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	cantidad de acciones por productos	INDICADORES Cuantitativos / Cualitativos	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN				EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN					
							3ER TRIMESTRE		META PROGRAMADA TRIMESTRE ACTIVIDADES	META PROGRAMADA TRIMESTRE PRODUCTOS	META ACUMULADA	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL ACTIVIDADES	PONDERACIÓN TRIMESTRAL PRODUCTOS	TIPOLOGIA PRODUCTO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRODUCTOS
							Programado	Ejecutado								
Un (1) mapa digital actualizado al 2022.	2	Elaboración y publicación de mapa político administrativo oficial 2022.	Un (1) mapa digital actualizado al 2022.	Elaborar mapa político administrativo oficial 2022	1	Borador de mapa político administrativo 2022					100%		Parcial avanzado	Terminal	100%	
				Suministrar mapa oficial digital para ser incorporado a geoportel de la IDE-RD.		Un (1) mapa oficial digital remitido a IDE-RD.		100%		100%		Cumplido				
30% de los límites municipales y/o distritales regularizados.	3	Suministro de información de soporte para el establecimiento de límites políticos administrativos.	Informes técnicos validados por el Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	Efectuar reuniones ordinarias del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos, OIG.	5	Cantidad de reuniones efectuadas.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
				Someter y analizar en el Comité Interinstitucional de Límites Geográficos solicitudes de verificación de límites y/o iniciativas legislativas del Congreso Nacional.		Cantidad de solicitudes presentadas y analizadas.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
				Elaborar informes técnicos resultado de solicitudes de verificación de límites e iniciativas legislativas para dar respuesta al Congreso Nacional e instancias relacionadas.		Cantidad informes redactados y remitidos.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
				Rectificar la geometría de límites verificar en la cartografía nacional.		Cantidad de demarcaciones rectificadas.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
				Poner a disposición de la IDERD las nuevas delimitaciones y rectificaciones realizadas.		Cantidad de actualizaciones de límites puestas a disposición de la IDERD.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
100% Acompañamientos técnicos solicitados atendidos.	4	Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos ofrecidos de manera oportuna.	Registro de actividades técnicas realizadas por proyecto.	Efectuar procesos de acompañamiento técnico a las instituciones que lo soliciten.	1	Listado de proyectos de colaboración institucional.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
Un (1) Plan Cartográfico Nacional actualizado	6	Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Grabación videoconferencias Fotos Documento PCN-RD	Actualizar Plan Cartográfico Nacional (PCN-RD) 2022-2024.	1	Versión 1.2 de documento elaborado	50%	0%	50%	50%	0%	0%	Pendiente	Pendiente	Terminal	0%
100% de información solicitada recopilada.	8	Incremento de documentación en el Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana.	Catálogo del archivo cartográfico y geográfico actualizado.	Efectuar solicitudes de información según lo que se identifique en las instituciones.	4	Cantidad de solicitudes efectuadas.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
				Mantener el inventario de las informaciones recibidas actualizado.		Una (1) base de datos de registro de informaciones recibidas actualizado.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
				Escanear los documentos recopilados en formato físico.		Cantidad de documentos escaneados.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
				Catálogo y almacenar las informaciones recibidas digital y físicamente.		Cantidad de documentos recibidos, catálogos y almacenados.	25%	25%	25%		25%		Cumplido			
		Desarrollo de programas de capacitación técnica planteados para gobiernos locales y técnicos nacionales en conjunto a proyectos nacionales e internacionales.	Listado de participantes.	Participar en eventos y/o capacitaciones cartográficas en representación del instituto.	1		25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%

SUMA TOTAL PROMEDIO 500% 83%

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
"José Joaquín Hungría Morell"

PLAN OPERATIVO 2023
ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA

PROYECTO DE LEVANTAMIENTO DE LA CARTOGRAFÍA BASE DE LA REPÚBLICA DOMINICANA: TRIMESTRE julio-septiembre

PRODUCTO	NO. REF. POA	ACCIONES	ACTIVIDADES <i>Detallar las tareas a realizar para cada acción planteada</i>	INDICADORES <i>Cuantitativos / Cualitativos</i>	PERIODO DE EJECUCIÓN <i>Colocar una X en los meses previstos de ejecución</i>			NIVEL DE AVANCE
					T-3			
					jul	ago	sep	
Levantamiento de la Cartografía Base a escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana.	0	Desarrollo de actividades propias de las áreas	Levantamiento de la Cartografía Base a escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana - Región Norte.	Cantidad y tipo de actividades realizadas	X	X	X	Control de calidad geométrica en las hojas topográficas a escala 1:5,000 de la Región Norte con el software Quality Control. (Quince (15) zonas urbanas priorizadas de las provincias Dajabón, Duarte, Hermanas Mirabal, La Vega, María Trinidad Sánchez, Monseñor Nouel, Monte Cristi, Puerto Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, Santiago, Santiago Rodríguez y Valverde.
					X	X	X	Control de calidad de la toponimia de las capas cartográficas: vías de la provincia puerto plata y parques de la región Norte.
					X	X	X	Regenerar el geomorfológico de Pepillo Salcedo a partir del MDT de 3 metros.
					X	X	X	Trabajos en la cuadrícula para la cartografía 1:25,000. Distribución en las fases del proyecto. Asignación de nombres a cada una de las cuadrículas/hojas topográficas.
					X	X	X	Subir y organizar en la carpeta de cartografía oficial del servidor, los mapas geomorfológicos a 3 metros (15 mapas) y 8 metros (13 mapas) generados a partir de la cartografía base obtenida.
					X	X	X	Diseño de las plantillas 1:5,000 y 1:25,000 de las Hojas Topográficas a utilizar en la Cartografía Base.
					X	X	X	Recepción del producto no. 6 del proyecto: Data vectorial 1:25,000.
					X	X	X	Reunión Técnica del Comité de seguimiento de Cartografía Base. Proceso de seguimiento a la cartografía de la región Norte (17/jul).
					X	X	X	Control de calidad a la toponimia del elemento Ayuntamientos remitido por la Dirección de Geografía y remisión al consorcio.
					X	X	X	Reunión técnica con el consorcio para aclaración de temas en hojas topográficas controladas, plantilla y cuadrículas (19/jul; 2/ago; 7/ago).
					X	X	X	Reunión interna de coordinación para la supervisión de vectoriales de la cartografía base y modificación a la plantilla (19/jul). Programación de actividades y descensos a terreno para supervisión de campo de la cartografía. Redacción de informe de justificación de descensos para supervisión de campo de la cartografía vectorial de la región Norte requerido por la Dirección General.
					X	X	X	Redacción de informe de recepción y aprobación del producto no. 6. Remitir a comité de seguimiento para su firma.
					X	X	X	Solicitud de Metadatos de las ortofotos y modelos digitales de terreno al Consorcio CADIC-EMCA. Revisión, llenado y adecuación al Perfil Dominicano de Metadatos.
					X	X	X	Puesta a disposición del IGN-JHM en la carpeta de cartografía oficial del servidor, los ortoimágenes y Modelos Digitales de Terreno generados. Incluyendo la ortoimagen con GSD de 50cm de la ciudad de Moca.
					X	X	X	Indicar a la Dirección de Geografía sobre las informaciones disponibles en el servidor para suplir al proceso de la toponimia.
					X	X	X	Confeción de mapas piloto de las provincias Santiago, Puerto Plata y Valverde como insumo para supervisión de campo de la región Norte.
					X	X	X	Proceso de control de calidad visual de la capa de curvas de nivel de la cartografía 1:5,000. Provincias Dajabón, Duarte, La Vega, Santiago, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Sánchez Ramírez. Remitida capa de inconsistencias encontradas al consorcio (28/sep).
					X	X	X	Reuniones sobre el software para almacenamiento en la nube y visor para descarga de la cartografía base (25 y 28/ago).
					X	X	X	Control de calidad de las hojas topográficas a escala 1:25,000 correspondiente a las provincias Dajabón, Santiago Rodríguez y Monte Cristi con el software Quality Control.
					X	X	X	Reunión con Dirección General y redacción de informe requerido sobre la generación de metadatos.
					X	X	X	CADIC solicitó copia cartográfica de la línea fronteriza. Fue solicitado a la Dirección de Geodesia los avances del proyecto que ejecutan MIREX/IGN/IGN-JHM.
					X	X	X	Recepción de una 2da versión del producto no. 9: Vectoriales 1:5,000 (21/sep) y una 3ra. versión con data faltante (27/sep).
					X	X	X	Solicitud al consorcio de la inclusión del código LGIS en las capas vectoriales generadas. Recibido en la 2da versión del producto a escala 1:5,000.
					X	X	X	Proceso de control de calidad visual de la capa de cursos de agua de la cartografía 1:25,000. Provincias Samaná, María Trinidad Sánchez, Duarte, Puerto Plata y Valverde.
					X	X	X	Reunión Técnica del Comité de seguimiento de Cartografía Base. Proceso de licitación de la región Suroeste (17/jul).
					X	X	X	Proceso de evaluación de propuestas técnicas de la licitación de la cartografía base de la región Suroeste (21/jul).
					X	X	X	Revisión y firma de informe final de evaluación de propuestas técnicas de la licitación de la cartografía base de la región Suroeste (24/jul).
X	X	X	Revisión y firma de informe final de evaluación de propuesta sobre B de la licitación de la cartografía base de la región Suroeste.					
X	X	X	Recepción del producto no. 1 del proyecto: Plan de trabajo, cronograma y Metodología. (18/sep) Notificación de recepción e informe de aprobación al comité de seguimiento y redacción/remisión del producto para la firma.					
X	X	X	Reunión con técnicos del consorcio sobre el nuevo formato que necesitamos de data cartográfica a generar en este proyecto (27/sep).					

The background features a stylized map of Mexico, rendered in various shades of blue and white. The map is positioned on the right side of the page, with the landmasses in white and the surrounding waters in different tones of blue. The overall design is clean and modern.

Cronograma de Evaluación
Dirección de Geodesia

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

"José Joaquín Húngria Morell"

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEODESIA

EVALUACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE julio-septiembre

META PROGRAMADA (ANUAL)	NO. REF. POA	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	cantidad de acciones por productos	INDICADORES Cuantitativos / Cualitativos	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN				EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN					
							3ER TRIMESTRE		META PROGRAMADA TRIMESTRE ACTIVIDADES	META PROGRAMADA TRIMESTRE PRODUCTOS	META ACUMULADA	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL ACTIVIDADES	PONDERACIÓN TRIMESTRAL PRODUCTOS	TIPOLOGÍA PRODUCTO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRODUCTOS
							Programado	Ejecutado								
Un (1) diagnóstico de la situación actual del Sistema Geodésico Nacional.	1	Coordinación y gestión del Sistema Geodésico Nacional.	Informes de salidas a campo realizando ocupaciones estáticas con receptores GNSS.	Realizar reuniones de seguimiento a la mesa de coordinación del Sistema Geodésico Nacional.	4	Un (1) informe de seguimiento.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
				Realizar visitas de campo a las CORS del Registro Inmobiliario.		Un (1) informe de diagnóstico.	25%	25%	25%			Cumplido				
				Realizar visitas de campo a las CORS del sector privada GIS-FUNDORS.		Un (1) informe de diagnóstico.	25%	25%	25%			Cumplido				
				Realizar visita de evaluación, seguimiento y apoyo al mantenimiento a las estaciones UNAVCO COCONET.		Un (1) informe diagnóstico.	25%	25%	25%			Cumplido				
	2	Instalación de las 2 CORS, de red geodésica activa con servicio al público por el IGN.	Registro de datos formato RINEX y archivos T02 diarios	Instalar bajo los estándares internacionales SIRGAS, 2 CORS en lugares estratégicos y seguros.	4	Informe de Normativas y seguimientos de instalación	50%	25%	50%	31%	25%	19%	Parcial	Parcial	Terminal	60%
				Monitorear de manera trimestral el funcionamiento de las CORS.		Reporte de monitoreo y/o mantenimiento realizado.	25%	25%	25%			Cumplido				
				Monitorear de manera constante el funcionamiento de las CORS desde el centro de operaciones.		Reporte de datos crudos diarios	25%	25%	25%			Cumplido				
				Dar servicio al público que presente inconvenientes con la conexión de las CORS.		Reporte y registro del servicio brindado	25%	25%	25%			Cumplido				
	3	Verificación de los puntos de apoyo para la Cartografía Base Región Norte.	Imágenes, datos crudos y lugar de ubicación	Realizar visita de algunos puntos de apoyo establecidos para la georreferenciación con imágenes satelitales.	2	Reporte de datos crudos y diagnóstico	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Terminal	100%
				Aportar coordenadas geodésicas a partir de puntos de redes para la cartografía nacional e inserción de ubicación en los mapas.		Fichas técnicas antiguas de las distintas redes geodésicas terrestres y datos crudos.	25%	25%	25%			Cumplido				
	4	Verificar, actualizar y establecer la Red instalada por la NES.	Informes de salidas a campo realizando ocupaciones estáticas con receptores GNSS.	Planificar y programar trabajos de campo en los distintos aeropuertos, helipuertos y aeródromos en el país.	3	Cronograma de planificación	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Terminal	100%
				Ubicar placas geodésicas y diseñar Red Geodésica interna dependiendo la extensión del aeropuerto.		Diseño establecido y analizado por Google Earth	25%	25%	25%			Cumplido				
				Realizar ocupaciones estáticas durante 24 o 72 horas continuas para obtener resultados al milímetro en sus coordenadas y elevación.		Formulario de ocupación, datos crudos, postproceso en línea y software TBC.	25%	25%	25%			Cumplido				
	6	Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos, ofrecidas de manera oportuna.	Registro de actividades técnicas realizadas por proyecto.	Efectuar procesos de acompañamiento técnico a las instituciones que lo soliciten.	2	Listado de proyectos de colaboración institucional.	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
				Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.		Registro actualizado.	25%	25%	25%			Cumplido				
100% participación de capacitaciones solicitadas.	8	Desarrollo de programas de capacitación técnica planeados para gobiernos locales y técnicos nacionales en conjunto a proyectos de cooperación.	Informe de participación en los eventos.	Participar en eventos de capacitación internacional.	2	Un (1) informe de participación en eventos.	100%	100%	100%	50%	100%	100%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
				Participar en el evento internacional SIRGAS 2023 en representación del instituto.		Un (1) informe de participación del evento.		100%			100%	Cumplido				

SUMA TOTAL PROMEDIO 560% 93%

PLAN OPERATIVO 2023
ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEODESIA

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS: TRIMESTRE julio-septiembre

PRODUCTO	NO. REF. POA	ACCIONES	ACTIVIDADES <i>Detallar las tareas a realizar para cada acción planteada</i>	INDICADORES <i>Cuantitativos / Cualitativos</i>	PERÍODO DE EJECUCIÓN <i>Colocar una X en los meses previstos de ejecución</i>			NIVEL DE AVANCE
					T-3			
					jul	ago	sep	
	0	Desarrollo de actividades propias de las áreas	Desarrollo de diversas actividades fuera de la programación jul/sep 2023.	Cantidad y tipo de actividades realizadas.	X	X	X	
		Proyecto de Georreferenciación de las pirámides de la frontera Dominico-Haitiana.	Informe y propuesta realizada y verificada por el director del MIREX. Planificación del tiempo de trabajo para la georreferenciación realizado por la Dirección de Geodesia del IGN-JJHM.		X	X	X	Finalización de la digitalización completa de la zona 1, 2, 3, 4, 5, 6 de la línea fronteriza para analizar los rumbos y distancias de la línea, así como la digitalización completa de la ubicación tomada con navegador GPS de las pirámides. Se está preparando un informe completo de los hallazgos encontrados.
					X	X	X	
					X	X	X	
					X	X	X	
					X	X	X	
					X	X	X	



Informe de evaluación POA 2023 trimestre julio-septiembre 2023

Elaborado por:

Laura Guzmán Aybar
Analista de Planificación

Aprobador por:

Ericden Estrella
Encargado de Planificación y Desarrollo



