




GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
**ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO**


IGN INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL
JOSÉ JOAQUÍN HUNGRIA MORELL

**INFORME DE MONITOREO Y EVALUACIÓN
DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)
abril-junio 2022**

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 Dirección de Geodesia.....	12
6. RECOMENDACIONES GENERALES	14

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) 2022.

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 q 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 abril-junio 2022, 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	
Gestionar y administrar una innovadora producción de información geográfica, cartográfica y geodésica.	1.1 Información y data geográfica, cartográfica y geodésica innovadora disponible.
	1.2 Compromisos de servicio que asume el IGN-JJHM definidos, difundidos e implementados para dar respuesta las necesidades de la ciudadanía.
EJE ESTRATÉGICO 2	
Eficacia y eficiencia continua de los procesos de apoyo resguardando la sostenibilidad financiera.	2.1 Direccionamiento estratégico, operativo y arquitectura organizacional fortalecido.
	2.2 Transformación digital del IGN-JJHM fortalecida.
	2.3 Asegurar y fortalecer las capacidades técnicas, competencias necesarias e integración del personal.
	2.4 Posicionar al IGN-JJHM en los procesos de comunicación externa e interna.
	2.5 Sostenibilidad financiera lograda.
	2.6 Ordenamiento jurídico institucional fortalecido.
EJE ESTRATÉGICO 3	
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.	3.1 Componente normativo fortalecido del IDE-RD
	3.2 Innovación tecnológica de la IDE-RD fortalecida.
	3.3 Producción de investigaciones fortalecidas.
	3.4 Posicionamiento de la IDE-RD fortalecida.

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 2022 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

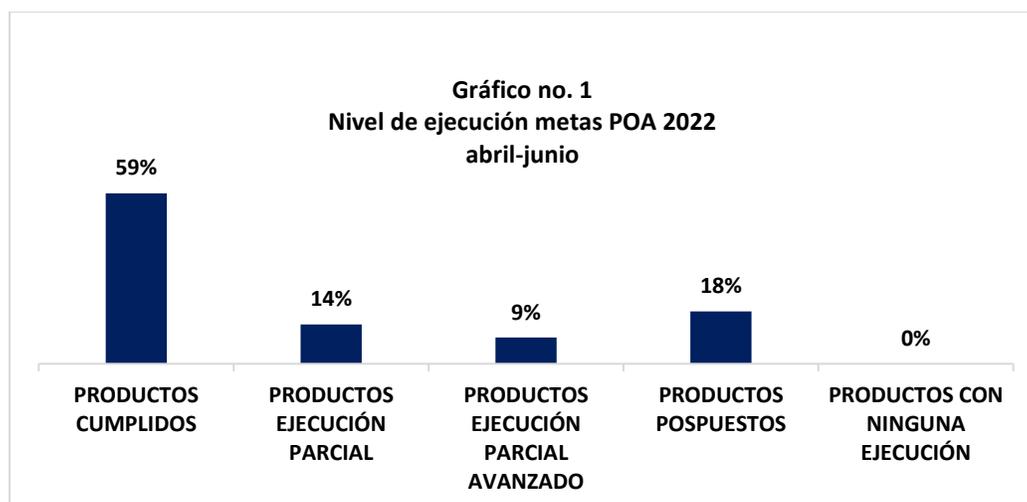
El Plan Operativo Anual del IGN-JJHM cuenta con una programación de 21 productos para el segundo trimestre, correspondientes a las áreas sustantivas las cuales tienen a su mando el desarrollo de las acciones misionales.

NO.	ÁREAS DE TRABAJO	CANTIDAD DE PRODUCTOS	CANTIDAD DE ACCIONES
1	Dirección de Geografía	8	18
2	Dirección de Cartografía	9	22
3	Dirección de Geodesia	4	10
TOTAL		21	50

El seguimiento de la ejecución de los productos programados en el POA 2022, 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	5	3	13	5
Dirección de Cartografía	4	5	9	13
Dirección de Geodesia	2	2	5	5
	11	10	27	23

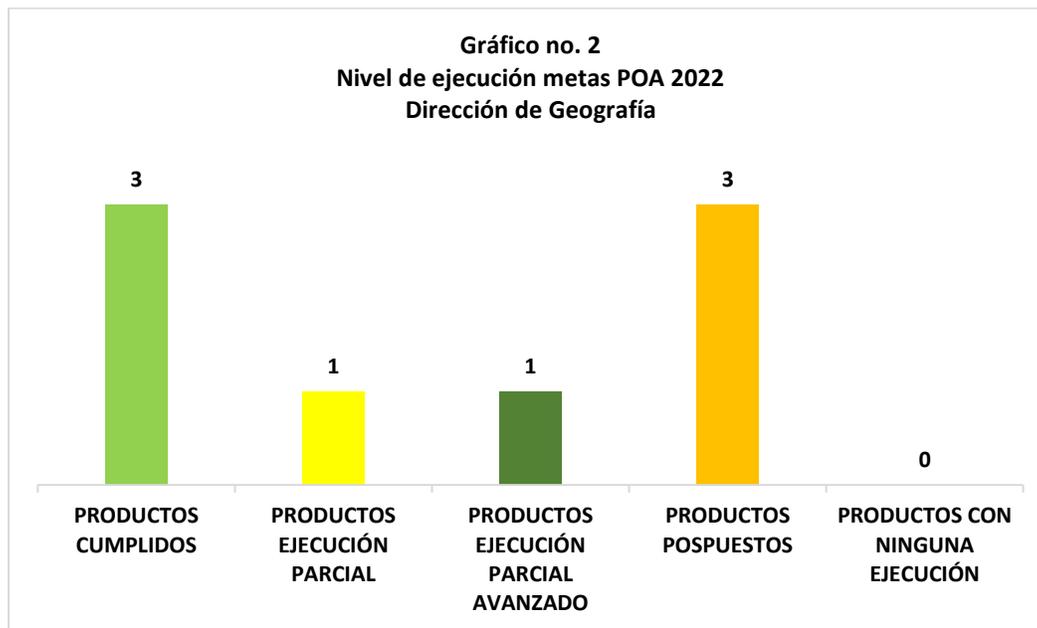


5. ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO POR ÁREAS

5.1 Dirección de Geografía

En el segundo trimestre la Dirección de Geografía tuvo un cumplimiento de un 68% con una desviación de un 32% debido a algunos cambios que se realizaron de manera estructural a lo interno del Departamento de Investigación, proceso que provocó el retraso de las actividades programadas.

Así mismo, las actividades contempladas en el proyecto de **Especificaciones Técnicas de (2) Datos Fundamentales e Implementación del Perfil Dominicano de Metadatos**, cuyo desarrollo corresponden al Departamento de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE-RD), se vieron afectadas en su ejecución, esto debido a que el Banco Mundial como ente coordinador y de apoyo en la ejecución de los antes mencionados, se encuentra en proceso de reprogramación de la cartera de proyectos que lleva con el IGN-JJHM, por lo que los mismos han sido pospuestos para el segundo semestre del año en curso.



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

NIVEL DE AVANCE DE LAS ACCIONES POR PRODUCTO

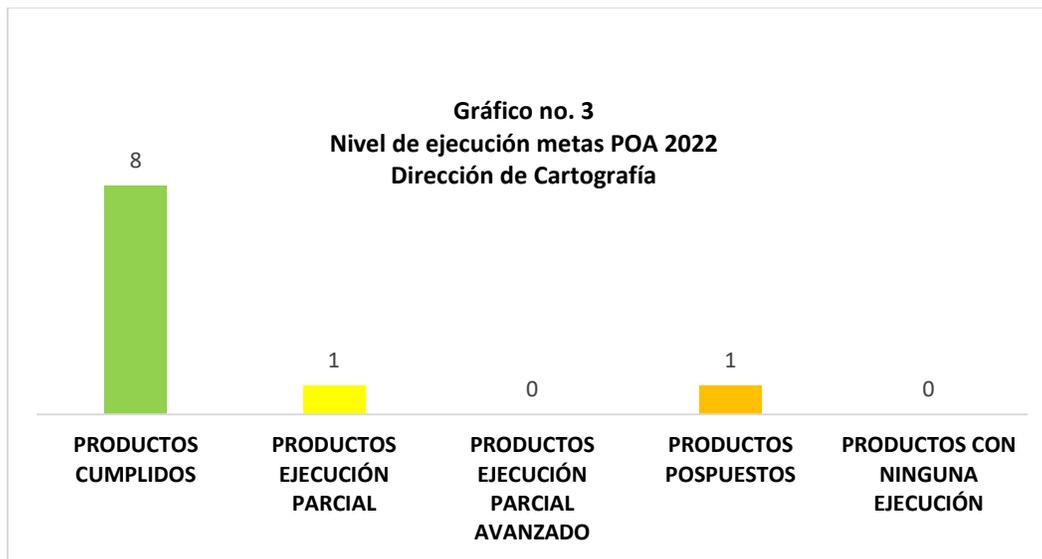
DIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA

PRODUCTO	ACCIONES	PORCIENTO DE AVANCE ACCIONES		META LOGRADA TRIMESTRE	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
		T-1	T-2	100%	
Generación de documentos e información geoespaciales a través de proyectos con cooperación nacional e internacional.	Realizar el proceso de colaboración de actividades e iniciativas de cooperación.	25%	25%	100%	Rutinaria
	Registrar de las actividades e iniciativas de cooperación.	25%	25%		
Disponibilidad de información a las entidades que requieran de asistencia técnica.	Colaborar en el proceso de desarrollo de actividades que requieran asistencia y/o asesoría técnica.	25%	25%	100%	Rutinaria
	Elaborar informe semestral de los procesos de acompañamiento y asesoría a las instituciones.		50%		
Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana.	Aplicar la Guía metodológica en el registro de nombres geográficos de localidades a partir de las hojas topográficas de la Provincia Espaillat.	20%	30%	100%	Terminal
	Revisar documental de topónimos de la provincia Hermanas Mirabal, a partir de las hojas topográficas 1:50,000.		50%		
Especificaciones técnicas de dos (2) Datos Fundamentales.	Realizar el proceso de inducción de la plantilla de especificaciones técnicas (5 talleres).		15%	30%	Terminal
	Realizar taller para el llenado de la plantilla de las especificaciones técnicas (3 talleres).		15%		
Implementación del Perfil Dominicano de Metadatos.	Realizar el proceso de inducción y socialización sobre Perfil Dominicano de Metadatos (4 talleres).		5%	20%	Terminal
Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial.	Identificar temas de interés común a desarrollar mediante consorcios entre instituciones.		50%	95%	Terminal
	Desarrollar proyecto "Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo (primer año).	10%	50%		
	Desarrollar proyecto "Efectos socioeconómicos y políticos de la fragmentación del territorio" (FEDOMU, IGU-Piloto Barahona).		30%		
	Desarrollar proyecto "Origen y evolución de los nombres geográficos de localidades de la República Dominicana".	25%	25%		
	Diseñar proyecto "ocupación del suelo en República Dominicana" (por regiones geomorfológicas) Primera región.	3%	30%		
Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales.	Reunir las herramientas tecnológicas / consulta bibliográfica / softwares.		0%	0%	Terminal
	Crear la plataforma interna / usuarios.		0%		
Fortalecimiento de capacidades en temas geográficos.	Realizar capacitaciones en los temas identificados y priorizados.	0%	25%	100%	Rutinaria

5.2 Dirección de Cartografía

En el segundo trimestre la Dirección de Cartografía tuvo un cumplimiento de un 86% con una desviación de un 14%. Esta desviación responde a una serie de cambios que se estuvieron llevando a cabo a lo internos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, con el cual se han estado desarrollando los proyectos de: ***Elaboración del Plan de Acción para la Recopilación de Información Cartográfica y Elaboración del Procedimiento de Interacción entre IDERD y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional*** que se vieron afectados en su ejecución, por las razones antes mencionadas.

Cabe destacar que el producto de ***Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la Producción Cartográfica*** que contempla la elaboración del Plan Cartográfico Nacional (PCM-RD) fue ejecutado en un 100% adelantado a la programación realizada en el 3er trimestre. Este proyecto viene desarrollándose desde el año 2021 con el apoyo del Banco Mundial.



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

NIVEL DE AVANCE DE LAS ACCIONES POR PRODUCTO

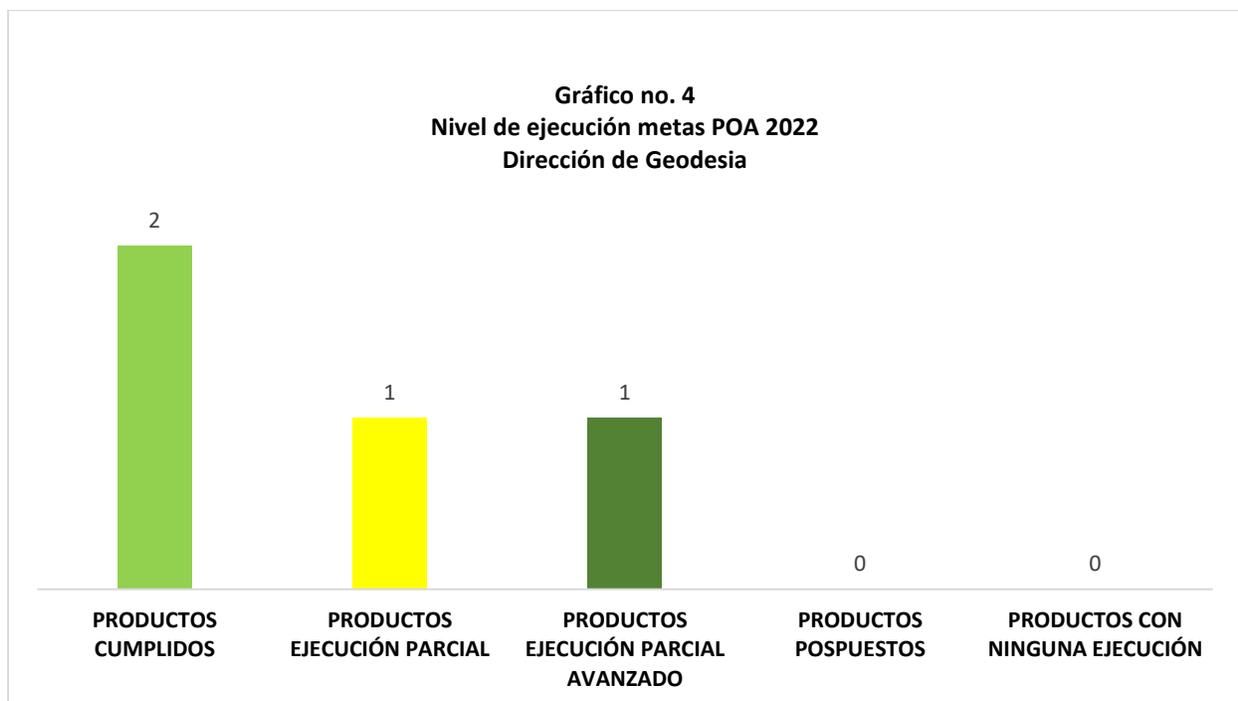
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA

PRODUCTO	ACCIONES	PORCIENTO DE AVANCE ACCIONES		META LOGRADA TRIMESTRE	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
		T-1	T-2		
Estandarización de la cartografía digital 1:50.000 suministrada por instituciones y/o obtenidas de las hojas topográficas nacionales.	Efectuar proceso de revisión de actualidad, calidad y mapeo de tres (3) capas cartográficas básicas.	25%	25%	100%	Terminal
Suministrar información de soporte al Congreso Nacional para el establecimiento de límites políticos administrativos.	Efectuar reuniones ordinarias del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	17%	25%	100%	Rutinaria
	Someter y analizar solicitudes de verificación de límites al Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	25%	25%		
	Elaborar informes técnicos de conclusiones sobre conflictos para dar respuesta al Congreso Nacional e instancias relacionadas.	25%	25%		
	Rectificar la geometría de límites verificados en la cartografía nacional.	25%	25%		
	Poner a disposición de la IDE-RD las nuevas delimitaciones y ajustes realizados.	25%	25%		
Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos ofrecidas de manera oportuna.	Efectuar procesos de acompañamiento a las instituciones que lo soliciten.	25%	25%	100%	Rutinaria
Asistencia técnica a instituciones públicas y privadas ofrecidas de manera oportuna.	Efectuar procesos de servicio o asistencia técnica.	25%	25%	100%	Rutinaria
	Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.	25%	25%		
Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Elaborar el Plan Cartográfico Nacional (PCM-RD).		100%	100%	Arrastre
	Elaborar la Guía de Producción Cartográfica a escala 1:25000.		100%		
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%	100%	Rutinaria
	Mantener el inventario de las informaciones recibidas actualizado.	25%	25%		
	Escanear los documentos recopilados en formato físico.	25%	25%		
	Catalogar y almacenar las informaciones recibidas digital y físicamente.	25%	25%		
Con el apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la APC-Colombia, crear el procedimiento de interacción entre la IDERD y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional.	Revisar del borrador del procedimiento.	50%	50%	75%	Arrastre
	Incorporar modificaciones y sugerencias al borrador del procedimiento.		100%		
	Socializar del procedimiento.	0%			
Con el apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la APC-Colombia, definir el Plan de Acción para la recopilación de información cartográfica que de manera permanente generan las entidades nacionales.	Intercambiar las prácticas desarrolladas por el IGAC y el IGN para la recopilación de información cartográfica.		0%	0%	Terminal
	Recopilar documentos normativos, procedimientos y fichas para la elaboración del Plan de Acción.		0%		
	Redactar borrador preliminar del Plan de Acción.		0%		
	Revisar del borrador del Plan de Acción.		0%		
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%	100%	Rutinaria

5.3 Dirección de Geodesia

En el segundo trimestre la Dirección de Geodesia tuvo un cumplimiento de un 82% con una desviación de un 18%. Esta desviación responde al retraso en la ejecución de una serie de actividades de ciertos productos que no dependen del área; como es el caso de las visitas de campo a las CORS de Registro Inmobiliario, esto debido a que se está a la espera del acuerdo de la Red Geodésica por parte de dicha institución.

El proyecto de Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica, que se lleva a cabo con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y que contempla el diseño y estructuración institucional de la Dirección de Geodesia, ha sido cerrado de manera satisfactoria por parte de la cooperación. Las actividades pendientes por concluir están relacionadas a la formalización del acuerdo de la Red Geodésica antes mencionada.



* 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 TRIMESTRE	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
		T-1	T-2		
Coordinación y gestión del Sistema Geodésico Nacional.	Realizar reuniones de seguimiento a la mesa de coordinación del Sistema Geodésico Nacional.	0%	25%	40%	Rutinaria
	Visitas de campo a las CORS del Registro Inmobiliario.		0%		
	Visita de evaluación y seguimiento a las estaciones UNAVCO COCONET para determinar sus coordenadas.		25%		
Verificación y actualización de la Red Gravimétrica 1969-1972 y la Red de Puntos Fijos.	Planificar el recorrido a nivel nacional de la actualización de los puntos gravimétricos (42) y de la red de puntos fijos (15).		100%	100%	Terminal
Asistencia técnica a instituciones públicas y privadas ofrecidas de manera oportuna.	Efectuar procesos de servicio o asistencia técnica.	25%	25%	100%	Rutinaria
	Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.	25%	25%		
Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Aportar coordenadas geodésicas a partir de puntos de redes para la cartografía nacional.	15%	85%	88%	Terminal
	Diseñar un plan de implementación de una infraestructura geodésica nacional de gestión pública y del sector privado.		100%		
	Establecer un modelo de organización institucional de la Dirección de Geodesia.		90%		
	Coordinar acciones con Registro Inmobiliario para la inserción de las CORS oficiales al SIRGAS.	0%	10%		

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, basado en el histórico de ejecución, a fin de evitar futuras desviaciones tanto negativas como positivas.
4. Integrar una mejor gestión de riesgos de los productos programados para evitar retrasos en la ejecución y que se queden lo menos rezagados posible, sobre todo a los proyectos que contemplan colaboración de organismos cooperantes.

The background features a dark blue upper section and a white lower section separated by a curved white line. On the right side, there is a light blue map outline of a region, possibly a country or continent, with a white irregular shape cut out from its center. The text is positioned on the white background to the left of the map.

Cronograma de Evaluación
Dirección de Geografía



INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 "José Joaquín Hungría Morell"
 CRONOGRAMA abril-junio 2022
 ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA



PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	INDICADORES <i>Cuantitativos / Cualitativos</i>	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN		GESTIÓN DE RIESGO			EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN						
				2DO TRIMESTRE		TIPO DE RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	PORCENTAJE DE AVANCE ACTIVIDADES	PORCENTAJE ACUMULADO DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL (semiforo)	PONDERACIÓN TRIMESTRAL	TIPOLOGÍA PRODUCTO	NIVEL DE AVANCE 2DO TRIMESTRE	CAUSAS DE LA DESVIACIÓN <i>(Justificar en caso de que no se haya realizado la ejecución planificada)</i>
				Programado	Ejecutado										
Generación de documentos e información geoespaciales a través de proyectos con cooperación nacional e internacional.	Documentos generados por proyectos de cooperación.	Realizar el proceso de colaboración de actividades e iniciativas de cooperación.	Cantidad de documentos generados por proyectos de cooperación.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	50%	38%		Parcial	Rutinaria	Dos (2) documentos elaborados: • Un (1) documento que contiene las especificaciones técnicas de acuerdo a las Normas ISO 19131 para la calidad de la información geográfica. • Una (1) Guía metodológica para la Elaboración del Nomenclador Geográfico elaborada, y pendiente de la coordinación con la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para su publicación oficial.	
		Registrar de las actividades e iniciativas de cooperación.	Reporte de actividades realizadas por proyecto.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	25%					Nueve (9) actividades: 1.-Guía Metodológica para la Elaboración del Nomenclador Geográfico; 2.-Firma convenio con Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). 3.-Revisión y discusión de terminos y alcance del convenio con el Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). 4.-Mesa del Agua. 5.-Banco Mundial: Presentación Documento de Especificaciones Técnicas (ETT), de acuerdo a la norma ISO 19131. 6.-Centro Nacional de Información Geográfica (CNIIG), el Instituto Geográfico Nacional del Reino de España/BANCO MUNDIAL. 7.-Proyectos de Asistencia Técnica (PAT - IPGH) - Información Geográfica Voluntaria/ aplicativos nacionales. 8.-Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia Española (PEDEPE). 9.-Asesora a la Dirección General de Casinos y Juegos de Azar del Ministerio de Hacienda.	
Disponibilidad de información a las entidades que requieran de asistencia técnica.	Registro de asistencias atendidas elaborado	Colaborar en el proceso de desarrollo de actividades que requieran asistencia y/o asesoría técnica.	Cantidad de informaciones emitidas y/o actividades de colaboración desarrolladas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	25%	38%				Se apoyó en el desarrollo de los siguientes proyectos: 1. Marco Estadístico y Geoespacial de las Américas (MEGA): Versión 2 del proceso de vinculación de la información geográfica y los datos estadísticos. 2. Especificaciones Técnicas generales de los términos de referencia para el proyecto de cartografía base. 3. Mesa del Agua: Mapa Hidrográfico del municipio. San Antonio de Guerra 4. Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia Española (PEDEPE): Prueba de concepto/Modo provincia Española. 5. PAT - IPGH - Información Geográfica Voluntaria/ aplicativos nacionales: Integración al estado del arte del aplicativo nacional de nombres geográficos y mapa web.	
		Elaborar informe semestral de los procesos de acompañamiento y asesoría a las instituciones.	Un (1) un informe semestral disponible.	50%	50%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	50%					Un (1) documento que recopila los procesos de acompañamiento y asesoría.	
Desarrollo del Nomenclador Geográfico de la República Dominicana.	Registro de nombres geográficos de localidades.	Aplicar la Guía metodológica en el registro de nombres geográficos de localidades a partir de las hojas topográficas de la Provincia Española.	Hojas topográficas 1:50,000 provincia Española con guía metodológica aplicada en registro de localidades.	30%	30%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	50%	50%		Parcial	Terminal	Un (1) documento que describe la aplicación de la Guía metodológica de Nomenclador en el registro de nombres geográficos de localidades para la provincia Española a escala 1:50,000 (hojas topográficas)	
		Revisar documental de topónimos de la provincia Hermanas Mirabal, a partir de las hojas topográficas 1:50,000.	Un (1) Reporte de revisión de topónimos de la provincia Hnas Mirabal.	50%	50%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	50%					Un (1) documento que contiene el reporte de revisión de los topónimos de la provincia Hermanas Mirabal, basado en las hojas topográficas 1:50,000.	
Especificaciones técnicas de dos (2) Datos Fundamentales.	Listado de asistencia a talleres de inducción.	Realizar el proceso de inducción de la plantilla de especificaciones técnicas (5 talleres).	Cinco (5) talleres de inducción impartidos.	50%	15%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	15%	15%				Conformación de grupos de trabajo con las instituciones miembros del Comité de Coordinación de la IDE, para el desarrollo de los talleres programados para la socialización de las plantillas de Especificaciones Técnicas, de acuerdo a las normas de información geográfica 19131 y 19157 del Modelo de Calidad.	Este producto está contenido en las actividades a desarrollar con la nueva asistencia técnica del Banco Mundial, prevista para iniciar en el mes de mayo y cuyo inicio fue pospuesto para el mes de julio del presente año.
		Realizar taller para el llenado de la plantilla de las especificaciones técnicas (3 talleres).	Tres (3) talleres de inducción impartidos.	50%	15%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	15%					Conformación de grupos de trabajo con las instituciones miembros del Comité de Coordinación de la IDE, para el desarrollo de los talleres programados para la socialización de las plantillas de Especificaciones Técnicas, de acuerdo a las normas de información geográfica 19131 y 19157 del Modelo de Calidad.	Este producto está contenido en las actividades a desarrollar con la nueva asistencia técnica del Banco Mundial, prevista para iniciar en el mes de mayo y cuyo inicio fue pospuesto para el mes de julio del presente año.
Implementación del Perfil Dominicano de Metadatos.	Listado de asistencia a talleres de inducción. Registro y rendimiento del Curso taller y catálogo de metadatos (IGN-CNIIG) conformación del grupo de trabajo.	Realizar el proceso de inducción y socialización sobre Perfil Dominicano de Metadatos (4 talleres).	Cuatro (4) talleres de inducción impartidos. Una (1) guía técnica de aplicación de documento de conformación de grupo.	25%	5%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	5%	5%				Conformación de grupos de trabajo con las instituciones miembros del Comité de Coordinación de la IDE, para el desarrollo de los talleres programados para la socialización y aplicación de la Guía de Metadatos elaborada con el Centro Nacional de Información Geográfica del Instituto Geográfico Nacional del Reino de España, dentro de la asistencia técnica del Banco Mundial. Este producto es parte de las normas de información geográfica del Modelo de Calidad, específicamente la 19115.	Este producto está contenido en las actividades a desarrollar con la nueva asistencia técnica del Banco Mundial, prevista para iniciar en el mes de mayo y cuyo inicio fue pospuesto para el mes de julio del presente año.

PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	INDICADORES <i>Cuantitativos / Cualitativos</i>	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN		GESTIÓN DE RIESGO			EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN							
				2DO TRIMESTRE		TIPO DE RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	PORCENTAJE DE AVANCE ACTIVIDADES	PORCENTAJE ACUMULADO DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL (semáforo)	PONDERACIÓN TRIMESTRAL	TIPOLOGÍA PRODUCTO	NIVEL DE AVANCE 2DO TRIMESTRE	CAUSAS DE LA DESVIACIÓN <i>(Justificar en caso de que no se haya realizado la ejecución planificada)</i>	
				Programado	Ejecutado											
Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial	Informes de avance de los proyectos de investigación.	Identificar temas de interés común a desarrollar mediante consorcios entre instituciones.	Un (1) reporte con temas de interés a desarrollar.	50%	50%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	BAJO	50%	45%		Parcial	Terminal	Un (1) registro de temas de interés acerca del estado del arte de investigaciones de carácter geoespacial a nivel nacional. Este registro se mantiene en un constante proceso de actualización.		
		Desarrollar proyecto "Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo (primer año).	Un (1) informe de avance del primer año de investigación elaborado disponible.	50%	50%	FINANCIERO	MEDIA	BAJO	60%						Un (1) documento de avance de las fases que componen el proyecto, conteniendo lo siguiente: matriz lógica con el diseño, coordinación y ejecución de los objetivos, resultados preliminares, identificación y propuesta del grupo de apoyo, viaje de campo.	
		Desarrollar proyecto "Efectos socioeconómicos y políticos de la fragmentación del territorio" (FEDOMU, IGU-Piloto Barahona).	Un (1) informe de avance del primer año elaborado y disponible.	30%	30%	FINANCIERO	MEDIA	BAJO	30%						Un (1) documento de avance de las fases que conforman el proyecto, conteniendo lo siguiente: identificación de fuente documental cartográfica, insumos y formas de responder los objetivos, matriz con los recursos cartográficos disponibles, solicitud de información a las instituciones pertinentes (ONE, IGU, ICM, AGN).	
		Desarrollar proyecto "Origen y evolución de los nombres geográficos de localidades de la República Dominicana".	Informes de avances trimestrales elaborados disponibles.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%						Siete (7) informes elaborados modificaciones y actualizaciones conforme a los lineamientos y pautas establecidas para la elaboración del estudio Origen y evolución de las provincias: El Seibo, La Romana, La Altagracia, San Pedro de Macoris, Monte Plata, Santo Domingo y Distrito Nacional.	
		Diseñar proyecto "ocupación del suelo en República Dominicana" (por regiones geomorfológicas) Primera región.	Un (1) informe de avance elaborado disponible.	40%	30%	FINANCIERO	MEDIA	BAJO	33%						Actualización y avance del documento. Este proyecto inició a solicitud de algunas autoridades municipales en conjunto con el Viceministerio de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Regional.	
Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales.	Plataforma web disponible.	Elaborar una propuesta para crear una (1) plataforma web (Gisovision) gratuita de datos abiertos sobre temas de interés social. (La incidencia de feminicidios en Rep. Dominicana.)	Un (1) documento de propuesta.			TECNOLOGÍA	MEDIA	BAJO	0%	0%		Pospuesto	Terminal	Pospuesto	Se pretende dar inicio a este proyecto en el tercer trimestre del año en curso.	
		Reunir las herramientas tecnológicas / consulta bibliográfica / softwares.	Un (1) informe sobre el nivel de avance de la creación de la plataforma.	75%	0%	TECNOLOGÍA	MEDIA	BAJO	0%					Pospuesto		
		Crear la plataforma interna / usuarios.	Un (1) informe sobre el nivel de avance de la creación de la plataforma.	15%	0%	TECNOLOGÍA	MEDIA	BAJO	0%					Pospuesto		
Fortalecimiento de capacidades en temas geográficos.	Listado de asistencia capacitaciones impartidas.	Realizar capacitaciones en los temas identificados y priorizados.	Cantidad de capacitaciones impartidas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	25%	25%			Rutinaria	Dos (2) capacitaciones en Sistema de Información Geográfica con el programa GIS a técnicos de las siguientes instituciones: 1. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). 2. Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL).	En este trimestre recibimos solicitudes de para capacitación en Sistema de Información Geográfica, y por exceso de compromisos y personal limitado, han sido postpuestas para el 2do. Trimestre.	

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
"José Joaquín Húngria Morel"

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA

EVALUACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO

META PROGRAMADA (ANUAL)	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	cantidad de acciones programadas por productos en el trimestre	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN				EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN					
					2do TRIMESTRE		META PROGRAMADA TRIMESTRE ACTIVIDADES	META PROGRAMADA TRIMESTRE PRODUCTOS	PORCENTAJE DE AVANCE ACTIVIDADES	PORCENTAJE ACUMULADO DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL ACTIVIDADES	PONDERACIÓN TRIMESTRAL	TIPOLOGÍA PRODUCTO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRODUCTOS
					Programado	Ejecutado								
100%	Generación de documentos e información generacionales a través de proyectos con cooperación nacional e internacional.	documentos generados por proyectos de cooperación.	Realizar el proceso de colaboración de actividades e iniciativas de cooperación.	2	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
			Registrar de las actividades e iniciativas de cooperación.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
100%	Disponibilidad de información a las entidades que requieran de asistencia técnica.	Registro de asistencias atendidas elaborado	Colaborar en el proceso de desarrollo de actividades que requieran asistencia y/o asesoría técnica.	2	25%	25%	25%	38%	25%	38%	Cumplido	Cumplido		100%
			Elaborar informe semestral de los procesos de acompañamiento y asesoría a las instituciones.		50%	50%	50%		50%		Cumplido			
1	Desarrollo del Nomenclator Geográfico de la República Dominicana.	Registro de nombres geográficos de localidades.	Aplicar la Guía metodológica en el registro de nombres geográficos de localidades a partir de las hojas topográficas de la Provincia Española.	2	30%	30%	30%	40%	30%	40%	Cumplido	Cumplido	Terminal	100%
			Revisar documental de topónimos de la provincia Hermanas Mirabal, a partir de las hojas topográficas 1:50,000.		50%	50%	50%		50%		Cumplido			
10	Especificaciones técnicas de dos (2) Datos Fundamentales.	Listado de asistencia a talleres de inducción.	Realizar el proceso de inducción de la planilla de especificaciones técnicas (5 talleres).	2	50%	15%	50%	50%	15%	15%	Parcial	Parcial		30%
			Realizar taller para el llenado de la planilla de las especificaciones técnicas (3 talleres).		50%	15%	50%		15%		Parcial			
10	Implementación del Perfil Dominicano de Metadatos.	Listado de asistencia a talleres de inducción. Registro y rendimiento del Curso taller / catálogo de metadatos (OV-CHIL) conformación del grupo de trabajo.	Realizar el proceso de inducción y socialización sobre Perfil Dominicano de Metadatos (5 talleres).	1	25%	5%	25%	25%	5%	5%	Postpuesto	Postpuesto		20%
5	Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial.	Informes de avance de los proyectos de investigación.	Identificar temas de interés común a desarrollar mediante consorcios entre instituciones.	5	50%	50%	50%	39%	50%	37%	Cumplido	Parcial avanzado	Terminal	95%
			Desarrollar proyecto "Humedades, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo (primer año).		50%	50%	50%		50%		Cumplido			
			Desarrollar proyecto "Efectos socioeconómicos y políticos de la fragmentación del territorio" (FEDOMA, USU Photo Barahona).		30%	30%	30%		30%		Cumplido			
			Desarrollar proyecto "Origen y evolución de los nombres geográficos de localidades de la República Dominicana".		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
			Diseñar proyecto "ocupación del suelo en República Dominicana" (por regiones geomorfológicas) Primera región.		40%	30%	40%		30%		Parcial avanzado			
1	Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales.	Plataforma web disponible.	Elaborar una propuesta para crear una (1) plataforma web (contenido) paralela de datos abiertos sobre temas de interés social (a la incidencia de feminicidios en Rep. Dominicana.)	2			0%	45%	0%	0%	Postpuesto	Terminal		0%
			Reunir las herramientas tecnológicas / consulta bibliográfica / softwares.		75%	0%	75%		0%		Postpuesto			
			Crear la plataforma interna / usuarios.		15%	0%	15%		0%		Postpuesto			
100%	Fortalecimiento de capacidades en temas geográficos.	Listado de asistencia a capacitaciones impartidas.	Realizar capacitaciones en los temas identificados y priorizados.	1	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Postpuesto	Rutinaria	100%

SUMA TOTAL 540%
PROMEDIO 68%

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 Húngria Morell"

CRONOGRAMA abril-Junio 2022

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA



META PROGRAMADA (ANUAL)	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	INDICADORES Cuantitativos / Cualitativos	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN		GESTIÓN DE RIESGO			EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN						
					2do TRIMESTRE		TIPO DE RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	META ACUMULADA	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL (semáforo)	PONDERACIÓN TRIMESTRAL	TIPOLOGÍA PRODUCTO	*NIVEL DE AVANCE 2do trimestre	CAUSAS DE LA DESVIACIÓN (Justificar en caso de que no se haya realizado la ejecución planificada)
					Programado	Ejecutado										
Tres (3) capas cartográficas digitales revisadas.	Estandarización de la cartografía digital 1:50,000 suministrada por instituciones y/o obtenidas de las hojas topográficas nacionales.	Capas cartográficas disponibles.	Efectuar proceso de revisión de actualizaciones y mapeo de tres (3) capas cartográficas básicas.	Tres (3) capas cartográficas corregidas.	25%	25%	OPERATIVO	BAJA	BAJO	50%	90%	Cumplido	Terminal	Se encuentran en proceso de rectificación las capas cartográficas correspondientes a: 1. Curso de los ríos de las provincias La Vega, Barahona, La Altagracia, La Romana y El Seibo. 2. Secciones de las provincias Santiago, San Cristóbal, Peravia, San José de Ocoa, Monsiñor Nouel, Sánchez Ramírez, Duarte, Hermanas Mirabal, Espaillat, La Romana, La Altagracia y Santiago Rodríguez. Y el municipio Santo Domingo Norte. 3. Actualización de línea de agua de lago del municipio San Antonio de Guerra. 4. Centros poblados cabecera de acciones. 5. Franjas de la provincia Dajabón y San Juan.		
100% de los límites provinciales y 15 de los municipales y/o distritales regularizados.	Suministrar información de soporte al Congreso Nacional para el establecimiento de límites públicos administrativos.	Informes remitidos por el Comité y portal de la IDE-RO.	Efectuar reuniones ordinarias del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	Cantidad de reuniones efectuadas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	42%	80%	Parcial avanzado	Rutina	Cuatro (4) reuniones ordinarias efectuadas (13/Abr, 10/May, 31/May y 28/Jun) Dos (2) reuniones extraordinarias con la Mesa Metropolitana de Santiago (13/May y 10/Jun) Una (1) reunión con autoridades del Instituto Cartográfico Nacional (24/May)		
			Someter y analizar solicitudes de verificación de límites al Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	Cantidad de límites verificados.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Cuatro (4) solicitudes de verificación sometidas (Nigua, San Pedro de Bonito, Santiago y línea fronteriza con Haití) y discutidas en el CIJG. Una de ellas correspondió a la verificación de las 26 demarcaciones de la provincia Santiago.		
			Elaborar informes técnicos de conclusiones sobre conflictos para dar respuesta al Congreso Nacional e instancias relacionadas.	Cantidad informes redactados y remitidos.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Tres (3) informes redactados (San Isidro El Bonito, Santiago cabecera y Canabacoa) Tres (3) informes remitidos (Las Higüeras, Cruce de Guayacanes y San Isidro El Bonito) Tres (3) informes en proceso (Pualta, Guayabál, San Francisco de Jacaguá)		
			Rectificar la geometría de límites verificados en la cartografía nacional.	Cantidad de verificaciones mapeadas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Veinte (20) rectificaciones a demarcaciones territoriales. Capas cartográficas de límites provinciales, municipales, de distrito municipal a: 1. Municipio Ucoy al Medio, Tamboril, Santiago cabecera, Villa González, San José de las Matas, Villa Isabella, Los Higüeros; 2. Distritos municipales: Canabacoa, El Limón, La Cañuela, Hato del Yaque, San Francisco de Jacaguá, Cañita La Piedra, Pedro García, Las Palomas, Palmer Arriba, La Cuesta, El Rubio; 3. Provincia Monte Plata. 4. Línea Fronteriza con Haití.		
			Poner a disposición de la IDE-RO las nuevas delimitaciones y ajustes realizados.	Cantidad de actualizaciones de límites puestas a disposición de la IDE-RO.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				No se realizó ningún suministro de capas cartográficas a la IDE-RO durante este período.		
100% Asistencias técnicas solicitadas atendidas.	Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos oficiales de manera oportuna.	Reporte de asistencias técnicas brindadas.	Efectuar procesos de acompañamiento a las instituciones que lo solicitan.	Cantidad de instituciones a las que se le ofrecen acompañamiento.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%	90%	Cumplido	Rutina	Seis (6) instituciones acompañadas en siete (7) proyectos diferentes.		
100% Asistencias técnicas solicitadas atendidas.	Asistencia técnica a instituciones públicas y privadas ofrecidas de manera oportuna.	Reporte de asistencias técnicas brindadas.	Efectuar procesos de servicio o asistencia técnica.	Cantidad de asistencias técnicas brindadas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%	90%	Cumplido	Rutina	Veinticinco (25) solicitudes de usuario respondidas		
			Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.	Registro actualizado.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Registro de solicitudes actualizado.		
Un (1) Plan Cartográfico Nacional Una (1) Guía de Producción Cartográfica elaborados.	Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Grabación videoconferencias Fotos Documento PCN-RO	Elaborar el Plan Cartográfico Nacional (PCN-RO).	Cantidad de insumos suministrados al BID.		100%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	100%	100%	Cumplido	Arrastre	Un (1) documento del Plan Cartográfico Nacional 2022-2024 finalizado, aprobado y socializado con instituciones nacionales.		
			Grabación videoconferencias Fotos Documento guía producción cartográfica.	Cantidad de insumos suministrados al BID.		100%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	100%				Un (1) documento técnico de la Guía de Producción Cartográfica a escala 1:25,000 finalizado y aprobado.		
100% de información solicitada recopilada.	Incremento de documentación en el Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana.	Catálogo archivo cartográfico actualizado.	Efectuar solicitudes de información según lo que se identifique en las instituciones.	Cantidad de solicitudes efectuadas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%	90%	Cumplido	Rutina	Se realizaron tres (3) solicitudes de información: National Geodetic Survey (1), Oficina Nacional de Meteorología (1), Viceministerio de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Residencial (1).		
			Mantener el inventario de las informaciones recibidas actualizado.	Una (1) base de datos de registro de informaciones recibidas actualizado.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Se actualizó el inventario de las informaciones de recibidas por diferentes organismos que las suministraron.		
			Escanear los documentos recopilados en formato físico.	Cantidad de documentos escaneados.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Se fotografaron y archivaron ciento nueve (109) hojas topográficas históricas en formato físico procedentes del Instituto Geográfico Universitario.		
			Catálogo y almacenar las informaciones recibidas digital y físicamente.	Cantidad de documentos recibidos, catalogados y almacenados.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%				Se catalogaron y almacenaron tres (3) documentos, cuatro (4) fotografías aéreas, sesenta y cuatro (76) capas cartográficas recibidas y ciento nueve (109) hojas topográficas históricas.		
Un (1) procedimiento de interacción elaborado.	Con el apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la AFG Colombia, crear el procedimiento de interacción entre la IDE-RO y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional.	Listado de asistencia videoconferencia socialización Procedimiento de interacción.	Revisar del borrador del procedimiento.	Una (1) videoconferencia realizada con los técnicos del IGAC e IGHM.		50%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	100%	97%	Parcial	Arrastre	IGAC efectuó la revisión del borrador del documento del Procedimiento de Interacción entre la IDE-RO y el ACG-RO y remitió al IGN las recomendaciones.		
			Incorporar modificaciones y sugerencias al borrador del procedimiento.	Un (1) procedimiento final redactado.		100%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	100%				Fueron realizadas las modificaciones sugeridas por el IGAC y remitido el documento de nuevo al IGAC para su aprobación.		

META PROGRAMADA (ANUAL)	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	INDICADORES Cuantitativos / Cualitativos	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN		GESTIÓN DE RIESGO			EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN						
					2do TRIMESTRE		TIPO DE RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	META ACUMULADA	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL (semáforo)	PONDERACIÓN TRIMESTRAL	TIPOLOGÍA PRODUCTO	*NIVEL DE AVANCE 2do trimestre	CAUSAS DE LA DESVIACIÓN (Justifica en caso de que no se haya realizado la ejecución planificada)
					Programado	Ejecutado										
Un (1) Plan de acción de recopilación de información elaborado.	Con el apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la APC Colombia, definir el Plan de Acción para la recopilación de información cartográfica que de manera permanente generan las entidades nacionales.	Listado de asistencia videoconferencia socialización Plan de Acción.	Intercambiar las prácticas desarrolladas por el IGAC, y el IGN para la recopilación de información cartográfica.	Dos (2) videoconferencias desarrolladas.	100%	0%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	0%	0%		Peso	Arrastre	Debe ser terminado el procedimiento de interacción entre la IDEB y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional antes de iniciar este producto.	
			Recopilar documentos normativos, procedimientos y fichas para la elaboración del Plan de Acción.	Cantidad de documentos recopilados.	100%	0%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	0%						Debe ser terminado el procedimiento de interacción entre la IDEB y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional antes de iniciar este producto.
			Redactar borrador preliminar del Plan de acción.	Un (1) borrador de procedimiento elaborado.	100%	0%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	0%						Debe ser terminado el procedimiento de interacción entre la IDEB y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional antes de iniciar este producto.
			Revisar del borrador del Plan de Acción.	Dos (2) videoconferencias sostenidas con técnicos del IGAC.	100%	0%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	0%						Debe ser terminado el procedimiento de interacción entre la IDEB y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional antes de iniciar este producto.
Dos (2) capacitaciones realizadas	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.	Cantidad de capacitaciones recibidas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%			Cumplido	Rutina	Ocho (8) capacitaciones recibidas: 1. Inducción en la Administración Pública. (Concluido) 2. Curso de metadatos y catálogo de información geográfica. (Concluido) 3. Servicios de visualización de información geográfica. (Concluido) 4. Geoinformática de información geográfica. 5. Taller SIRGAS. Sistema Internacional de Alturas y Gravedad. 6. Curso Geodesia Avanzada (BID). 7. Seminario Contribuciones geodésicas a la Investigación climática. 8. Drones y SIG en la creación y mantenimiento del catastro municipal y planes de ordenamiento territorial.	

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

"José Joaquín Hungría Morell"

PLAN OPERATIVO 2022

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA

CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO

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-2			
					abr	may	jun	
	0	Desarrollo de actividades propias de las áreas	Desarrollo de diversas actividades fuera de la programación abril/junio2022.	Cantidad y tipo de actividades realizadas	X	X	X	
					X	X	X	Certificación de mapa físico y de división política de la Casa Duarte para fines educativos.
					X	X	X	Coordinación con el BID para realización de capacitación en Teledetección para los meses de agosto y septiembre 2022. Selección de profesor y elaboración del programa de temas a impartir.
					X	X	X	Reuniones de articulación con la Dirección de Crédito Público del Ministerio de Hacienda y el Banco Mundial para la redacción de documentación de acciones previas del CAT DDO. 2do fase de proyecto para gestión de riesgos ante desastres.
					X	X	X	Acompañamiento al proyecto de consultoría de Diagnóstico del Sistema Geodésico Nacional. Revisión de productos intermedios y finales de la consultoría.
					X	X	X	Acompañamiento a actividades del proyecto de consultoría de definición de especificaciones técnicas de calidad.
					X	X	X	Preparación de documentación técnica para proceso de licitación para la elaboración de la cartografía base de la región norte del país a escalas 1:25,000 y 1:5,000.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 "José Joaquín Húngria Morea"
PLAN OPERATIVO 2022
ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA

EVALUACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO

META PROGRAMADA (ANUAL)	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	cantidad de acciones por productos	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN				EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN PRODUCCIÓN					
					2DO 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								
1	Estandarización de la cartografía digital 1:50,000 suministrada por instituciones y/o obtenidas de los topógrafos nacionales.	Capas cartográficas disponibles.	Efectuar proceso de revisión de actualidad, calidad y mapeo de tres (3) capas cartográficas básicas.	1	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Terminal	100%
100%	Suministrar información de soporte al Congreso Nacional para el establecimiento de límites públicos administrativos.	Informes emitidos por el Comité / parte de la DE-RO	Efectuar reuniones ordinarias del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.	5	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutina	100%
			Enviar y analizar solicitudes de verificación de límites al Comité Interinstitucional de Límites Geográficos.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
			Elaborar informes técnicos de conclusiones sobre conflictos para dar respuesta al Congreso Nacional e instancias relacionadas.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
			Rectificar la geometría de límites verificados en la cartografía nacional.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
			Poner a disposición de la DE-RO las nuevas definiciones y ajustes realizados.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
100%	Acompañamiento técnico a instituciones públicas y privadas en sus proyectos ofrecidos de manera oportuna.	Reporte de asistencias técnicas brindadas.	Efectuar procesos de acompañamiento a las instituciones que lo soliciten.	1	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutina	100%
100%	Asistencia técnica a instituciones públicas y privadas ofrecidas de manera oportuna.	Reporte de asistencias técnicas brindadas.	Efectuar procesos de servicio o asistencia técnica.	2	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutina	100%
			Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
2	Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Grabación videoconferencias fotos Documento PCM-RO	Elaborar el Plan Cartográfico Nacional (PCM-RO).	2		100%	0%	0%	100%	100%	Cumplido	Cumplido	Arrastre	100%
		Grabación videoconferencias fotos Documento guía producción cartográfica.	Elaborar la Guía de Producción Cartográfica a escala 1:25000.			100%	0%		100%		Cumplido			
100%	Incremento de documentación en el Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana.	Catálogo archivo cartográfico actualizado.	Efectuar solicitudes de información según lo que se identifique en las instituciones.	4	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutina	100%
			Mantener el inventario de las informaciones recibidas actualizado.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
			Escanear los documentos recopilados en formato físico.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
			Catálogo y almacenar las informaciones recibidas digital y físicamente.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
1	Con el apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la APC-Colombia, crear el procedimiento de interacción entre la IDRO y el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional.	Listado de asistencia videoconferencia socialización Procedimiento de interacción.	Revisar del borrador del procedimiento.	2		50%	0%	0%	50%	75%	Parcial	Parcial	Arrastre	75%
			Incorporar modificaciones y sugerencias al borrador del procedimiento.			100%	0%		100%		Parcial			
1	Con el apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la APC-Colombia, definir el Plan de Acción para la recopilación de información cartográfica que de manera permanente generen las entidades nacionales.	Listado de asistencia videoconferencia socialización Plan de Acción	Intercambiar las prácticas desarrolladas por el IGAC y el IGN para la recopilación de información cartográfica.	4	100%	0%	100%	67%	0%	0%	No Cumplido	Pendiente	Arrastre	0%
			Recopilar documentos normativos, procedimientos y fichas para la elaboración del Plan de Acción.		100%	0%	100%		0%		No Cumplido			
			Redactar borrador preliminar del Plan de Acción.		100%	0%	100%		0%		No Cumplido			
			Revisar del borrador del Plan de Acción.		100%	0%	100%		0%		No Cumplido			
2	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	Rutina	100%

SUMA TOTAL 72%
 PROMEDIO 85%

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"

CRONOGRAMA abril-junio 2022

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEODESIA



PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	INDICADORES <i>Cuantitativos / Cualitativos</i>	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN		GESTIÓN DE RIESGO			EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN						
				2DO TRIMESTRE		TIPO DE RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	PORCENTAJE DE AVANCE DE ACTIVIDADES	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL (semáforo)	PONDERACIÓN TRIMESTRAL	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO	NIVEL DE AVANCE 2DO TRIMESTRE	CAUSAS DE LA DESVIACIÓN <i>(Justificar en caso de que no se haya realizado la ejecución planificada)</i>
				Programado	Ejecutado										
Coordinación y gestión del Sistema Geodésico Nacional.	Informe diagnóstico elaborado disponible.	Realizar reuniones de seguimiento a la mesa de coordinación del Sistema Geodésico Nacional.	Un (1) informe de seguimiento.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	25%	17%		Parcial	Rutinaria	Se realizó una (1) reunión con todas las instituciones públicas que pertenecen al Sistema Geodésico Nacional.	En espera de la aprobación del acuerdo interinstitucional.
		Visitas de campo a las CORS del Registro Inmobiliario.	Un (1) informe de diagnóstico.	50%	0%	FINANCIERO	BAJA	BAJO	0%					No se ha realizado visitas a las CORS para validar la correcta instalación de la misma y estado actual, ya que se está esperando la firma del acuerdo por el consejo del Registro Inmobiliario.	Se está esperando la firma del acuerdo por el consejo del Registro Inmobiliario.
		Visita de evaluación y seguimiento a las estaciones UNAVCO COCONET para determinar sus coordenadas.	Un (1) informe diagnóstico.	50%	25%	FINANCIERO	BAJA	BAJO	25%					Se inicio visita a las estaciones, así como tener información del estado actual de las demás estaciones CORS con la gerente de UNAVCO y colaboradores en RD.	
Verificación y actualización de la Red Gravimétrica 1969-1972 y la Red de Puntos Fijos.	Fichas técnicas, postproceso en línea y software TBC. Mapa geodésico de localización. Datos crudos de la gravimetría	Planificar el recorrido a nivel nacional de la actualización de los puntos gravimétricos (42) y de la red de puntos fijos (15).	Un (1) cronograma de trabajo elaborado e informe técnico.	100%	100%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	100%	100%		Cumplido	Terminal	Planificación realizada y ubicación geográfica hecha, así como archivo excel de las placas encontradas y removidas según ubicación de fichas técnicas. Actualización de algunas placas; informes realizados por alumnos de término de la UNASD, y búsqueda de placas de la red de puntos fijos y red geodésica nacional en Puerto Plata.	
Asistencia técnica a instituciones públicas y privadas ofrecidas de manera oportuna.	Reporte de asistencias técnicas brindadas.	Efectuar procesos de servicio o asistencia técnica.	Cantidad de asistencias técnicas brindadas.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%	30%		Cumplido	Rutinaria	Se brindó asistencia al Departamento Aeroportuario solicitud de actualización de la Redes geodésicas en los aeropuertos y helipuertos. Se brindo asistencia a personal técnico del MEPYD para capacitación.	
		Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.	Registro actualizado.	25%	25%	CUMPLIMIENTO	MEDIA	MEDIO	50%					Registro actualizado.	
Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Salidas a campo realizando ocupaciones estáticas con receptores GNSS.	Aportar coordenadas geodésicas a partir de puntos de redes para la cartografía nacional.	Un (1) informe técnico y datos crudos.	100%	85%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	100%	81%		Parcial Avanzado	Terminal	Planificación, verificación y ubicación de los puntos de las distintas redes geodésicas.	
		Diseñar un plan de implementación de una infraestructura geodésica nacional de gestión pública y del sector privado.	Un (1) plan de implementación.	100%	100%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	100%					Diseñado y establecido por cierre de consultoría BID.	
		Establecer un modelo de organización institucional de la Dirección de Geodesia.	Una (1) propuesta organizacional.	100%	90%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	90%					Organigrama y funciones en espera por aprobación del MAP.	
		Coordinar acciones con Registro Inmobiliario para la inserción de las CORS oficiales al SIRGAS.	Una (1) propuesta de implementación de las normativas del SIRGAS.	25%	10%	CUMPLIMIENTO	BAJA	BAJO	35%					Se hizo una solicitud de información de los puntos de control y se está a la espera de recibirlas.	

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
"José Joaquín Hungria Morell"

PLAN OPERATIVO 2022

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEODESIA

CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO

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-2			
					Abr	May	Jun	
	0	Desarrollo de actividades propias de las áreas	Desarrollo de diversas actividades fuera de la programación abril/junio2022.	Cantidad y tipo de actividades realizadas	X	X	X	
					X	X	X	Geolocalización de los puntos de la Red Geodésica Nacional y Red Gravimétrica a partir de fichas técnicas existentes.
					X	X	X	Seguimiento a la consultoría de Diagnostico del sistema Geodésico Nacional con el apoyo del BID. Revisión a productos intermedios
					X	X	X	Coordinación y realización de capacitación "Conceptos Esenciales de Geodesia" en apoyo con el BID.
					X	X	X	Acompañamiento a reunión vía de orientación sobre Aplicativo PCNI al personal de enlace de la Jurisdicción Inmobiliaria, para el plan Cartográfico Nacional.
					X	X	X	Elaboración, seguimiento y entrega del certificado a participantes del taller de capacitación "Conceptos esenciales de Geodesia".
					X	X	X	
					X	X	X	
					X	X	X	

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
"José Joaquín Húngria Morel"

PLAN OPERATIVO 2022

ÁREA DE TRABAJO: DIRECCIÓN DE GEODESIA

EVALUACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO

META PROGRAMADA (ANUAL)	NO.	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	ACCIONES	cantidad de acciones por producto	PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN				EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN					
						2DO TRIMESTRE		META PROGRAMADA TRIMESTRAL ACTIVIDADES	META PROGRAMADA TRIMESTRAL PRODUCTOS	PORCENTAJE DE AVANCE DE ACTIVIDADES	PORCENTAJE DE AVANCE DE PRODUCTOS	PONDERACIÓN TRIMESTRAL ACTIVIDADES	PONDERACIÓN TRIMESTRAL PRODUCTOS	TIPOLOGÍA DE PRODUCTO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRODUCTOS
						Programado	Ejecutado								
1	1	Coordinación y gestión del Sistema Geodésico Nacional.	Informe diagnóstico elaborado disponible.	Realizar reuniones de seguimiento a la mesa de coordinación del Sistema Geodésico Nacional.	3	25%	25%	25%	42%	25%	17%	Parcial	Parcial	Rutinaria	40%
				Visitas de campo a las CORS del Registro Inmobiliario.		50%	0%	50%		0%		Pospuesto			
				Visita de evaluación y seguimiento a las estaciones UNAVCO COCONET para determinar sus coordenadas.		50%	25%	50%		25%		Parcial			
1	2	Verificación y actualización de la Red Gravimétrica 1969-1972 y la Red de Puntos Fijos.	Fichas técnicas, portarocoso en línea y software TBC. Mapa geodésico de localización. Datos crudos de la gravimetría	Planificar el recorrido a nivel nacional de la actualización de los puntos gravimétricos (42) y de la red de puntos fijos (15).	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Cumplido	Cumplido	Terminal	100%
100%	3	Asistencia técnica a Instituciones públicas y privadas ofrecidas de manera oportuna.	Reporte de asistencias técnicas brindadas.	Efectuar procesos de servicio o asistencia técnica.	2	25%	25%	25%	25%	25%	25%	Cumplido	Cumplido	Rutinaria	100%
				Mantener actualizado un registro de control de solicitudes atendidas.		25%	25%	25%		25%		Cumplido			
1	4	Elaboración de documentos técnicos para la estandarización de la producción cartográfica.	Salidas a campo realizando ocupaciones estáticas con receptores GNSS.	Aportar coordenadas geodésicas a partir de puntos de redes para la cartografía nacional.	4	100%	85%	100%	81%	85%	71%	Parcial Avanzado	Parcial Avanzado	Terminal	88%
				Diseñar un plan de implementación de una infraestructura geodésica nacional de gestión pública y del sector privado.		100%	100%	100%		100%		Cumplido			
				Establecer un modelo de organización institucional de la Dirección de Geodesia.		100%	90%	100%		90%		Parcial Avanzado			
				Coordinar acciones con Registro Inmobiliario para la inserción de las CORS oficiales al SIRGAS.		25%	10%	25%		10%		Parcial			

SUMA TOTAL 328%
PROMEDIO 82%

Informe de evaluación POA 2022 trimestre abril-junio 2022

Elaborado por:



Laura Guzmán Aybar
Analista de Planificación

Aprobador por:



Ericden Estrella
Encargado de Planificación y Desarrollo



