



REPÚBLICA DOMINICANA

MEMORIA INSTITUCIONAL

—
AÑO 2023



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



MEMORIA INSTITUCIONAL

—
AÑO 2023



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



TABLA DE CONTENIDOS

Memoria institucional 2023

I. RESUMEN EJECUTIVO.....	1
II. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL.....	5
2.1 Marco filosófico institucional.....	5
a. Misión	5
b. Visión	5
c. Valores	6
2.2 Base legal.....	6
2.3 Estructura organizativa	7
2.4 Planificación estratégica institucional	8
III. RESULTADOS MISIONALES	12
3.1 Información cuantitativa, cualitativa e indicadores de los procesos misionales.....	12
3.2 Resultados más relevantes, alineados al PEI 2021-2024.....	13
3.2.1 Eje estratégico 1: Gestionar y administrar una innovadora producción de información geográfica, cartográfica y geodésica.	13
3.2.2 Eje estratégico 3: Desarrollar y colocar a disposición de la sociedad dominicana una infraestructura de datos espaciales (IDE-RD) que cumpla con las mejores prácticas y estándares internacionales.	22
IV. RESULTADOS DE LAS ÁREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO.....	26
4.1 Desempeño Área Administrativa y Financiera	26
4.2 Desempeño de los Recursos Humanos	29
4.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos	32
4.4 Desempeño de la Tecnología.....	35
4.5 Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional	41
4.6 Desempeño del Área de Comunicaciones	46

V. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	47
5.1 Nivel de la satisfacción con el servicio.....	47
5.2 Nivel de cumplimiento de acceso a la información	47
5.3 Resultados Sistemas de Quejas, Reclamos y Sugerencias.....	48
5.4 Resultado mediciones del portal de transparencia.....	48
VI. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS GESTIÓN 2020-2023	48
VII. PROYECCIONES AL PRÓXIMO AÑO.....	53
VIII. ANEXOS	55
a. Matriz de logros relevantes (Datos cuantitativos).	55
b. Matriz de Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP).....	56
c. Matriz principales indicadores de gestión de procesos.....	57
d. Resumen del Plan de Compras	58

I. RESUMEN EJECUTIVO

Memoria institucional 2023

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), con el propósito de continuar dando cumplimiento a las metas establecidas en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2024, el cual está alineado a los objetivos establecidos en la END 2030, pretende aportar en el desarrollo de todo lo concerniente a la geografía, cartografía y geodesia según las responsabilidades establecidas por la Ley 208-14.

Producto de las gestiones realizadas, a fin de concretizar acuerdos y proyectos que servirán de aporte para ordenamiento territorial y la gestión de riesgo ante desastre en el país, se obtuvieron los siguientes resultados:

Plan Nacional de Ordenamiento Territorial: La colaboración del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJM) se desarrolla en el marco elaboración del Plan, el cual incluye las actividades de redacción de documento producto de informes de encuentros y reuniones, confección de mapas temáticos de soporte al Plan, apoyo en talleres y actividades con actores sectoriales y comunitarios.

Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana: La plataforma tecnológica del nomenclátor geográfico se encuentra en el proceso de instalación en los servidores del IGN-JJHM, y estará disponible a principios del año 2024, cuando se procederá a la incorporación de los procedimientos y metodologías para su implementación al servicio de la ciudadanía dominicana.

Mesa Multisectorial para la Gestión del Sargazo: El Ministerio de Turismo en su proyecto Mesa del Sargazo, que desarrolla con el apoyo de la Cooperación Alemana, recibió la asesoría y colaboración por parte del IGN, a fin de aportar



información geoespacial que sirvan de soporte en las discusiones concerniente al tema. Para lo anterior, se extrajeron las playas de la capa cartográfica de accidentes costeros y se conformó una nueva capa exclusiva de ellas, incorporando otras que no estaban contempladas.

Georreferenciación de las Pirámides Fronterizas entre República Dominicana y Haití: En vista de la problemática de que algunas pirámides pertenecientes a la línea limítrofe han sido destruidas, removidas y mal ubicadas, el Ministerio de Relaciones Exteriores junto a la Dirección de Límites y Fronteras y con la asesoría del IGN-JJHM y del Instituto Cartográfico Militar (ICM), elaboran el proyecto para georreferenciar la totalidad de las pirámides fronterizas. Desde el IGN-JJHM como ente regulador de la geodesia en el país, se digitalizaron todas las zonas (1,2,3,4,5 y 6) de los planos de la línea fronteriza con sus rumbos y distancias, así como de las coordenadas a google earth y Excel de datos suministrados de las coordenadas tomadas con navegador GOS de las 313 pirámides.

Diseño de Red Geodésica Interna en el Helipuerto de Santo Domingo, Distrito Nacional y el Aeropuerto Internacional del Cibao - Santiago: El trabajo realizado en el aeropuerto consistió en la búsqueda de las placas geodésicas existentes establecimiento de la red geodésica interna, monumentación y ocupación estática durante 24 horas continuas en cada placa para el fortalecimiento de las cartas aeronáuticas y elevación con respecto al modelo geoide EGM2008.

Geoportal Estadístico: Este es un componente del proyecto Facility Geoespacial, ejecutado por la CEPAL-Chile y el objetivo es fortalecer las capacidades en el diseño, construcción e implementación de geoportales estadísticos en las oficinas nacionales de estadística para que puedan ser capaces de administrar, integrar y visualizar datos estadísticos habilitados geoespacialmente. Una de las actividades desarrolladas fue el taller de implementación del geoportal estadístico los días 6 y 7 de febrero del 2023, donde quedó instalado el geoportal en la Oficina Nacional de Estadística (ONE).



Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana: En el año 2022 se inició la ejecución del proyecto de Levantamiento de la Cartografía Base a Escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana para las treinta y una (31) cabeceras provinciales del país y el Distrito Nacional. En una primera fase con la Región Norte a través de una consultoría con el consorcio CADICSA-IEMCA con fondos de Inversión Pública. Como parte de las actividades ejecutadas en esta etapa se han obtenido los siguientes resultados:

- Catálogos de elementos y modelos de datos oficiales de los elementos geográficos a cartografiar para las escalas del proyecto.
- Definición de las cuadrículas oficiales y su nomenclatura para cada una de las escalas del proyecto.
- La cartografía base vectorial de escala 1:5,000 correspondiente a las áreas priorizadas (San Francisco de Macorís, Salcedo, La Vega, Nagua, Monte Cristi, Pepillo Salcedo, Puerto Plata, Las Terrenas, Samaná, Cotuí, Santiago de los Caballeros, Sabaneta, Mao y Bonao).
- La cartografía base vectorial de escala 1:25,000 correspondiente a las catorce (14) provincias del Norte del país.
- Ciento treinta y nueve (139) hojas topográficas elaboradas para la serie en la escala 1:5,000.
- El centro de descargas de los productos cartográficos generados para la región Norte del país, desde donde cualquier ciudadano nacional o extranjero podrá disponer de la información cartográfica generada por el proyecto.



Plataforma de Capacitación Virtual (MOOC): Con el objetivo de impulsar el desarrollo profesional y facilitarles a técnicos de instituciones generadoras de información geográfica, estudiantes y profesionales interesados en la República Dominicana, a principios del año 2023, se puso a disposición una plataforma de aprendizaje en línea (MOOC), a través de la cual se imparten capacitaciones básicas y avanzadas sobre los Sistemas de Información Geográfica (SIG).

El Instituto Geográfico Nacional (IGN-JJHM), a través de la Dirección de Geografía, ha impartido un total de tres (3) capacitaciones de la aplicación profesional QGIS. En las antes mencionadas, han participado alrededor de 300 personas de distintas instituciones, entre las que se destacan; el Centro Nacional de Registros (CNR) de El Salvador, Asociación Dominicana de Agrimensores (ASODAGRIM), Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) y el Centro de Capacitación en Planificación e Inversión Pública (CCPIP-MEPyD).



II. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

2.1 Marco filosófico institucional

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM) creado mediante la promulgación de la Ley No. 208-14, es un organismo público descentralizado, con autonomía administrativa, técnica, económica y financiera, con personalidad jurídica propia y con plena capacidad de obrar para cumplir sus obligaciones. El IGN-JJHM desempeña un rol esencial en la ejecución de los artículos número 13 y 14 de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030, así como en los Objetivos Generales identificados más abajo:

- 1.1. “Administración pública eficiente, transparente y orientada a resultados”,
- 2.4. “Cohesión territorial”,
- 4.2. “Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales”.

a. 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.”

b. Visión

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



c. Valores

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), 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.**

2.2 Base legal

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), se rige por un Consejo Directivo presidido por el Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) e integrado por los titulares del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Hacienda, Ministerio de Defensa, el Ministerio de Relaciones Exteriores o en su defecto por los delegados que estos designen y el Director General del IGN-JJHM que funge como secretario.

Según el Art.7 de la Ley No. 208-14 que crea el IGN-JJHM, esta tiene las siguientes funciones:

- Establecer políticas generales tendentes al fortalecimiento, protección y desarrollo en las áreas de geografía, cartografía y geodesia.
- Organizar las actividades encaminadas al perfeccionamiento y fortalecimiento del Sistema Geodésico Nacional.
- Promover por métodos convencionales, relaciones con organismos oficiales y privados, asesorías técnicas, investigaciones nacionales y extranjeras,



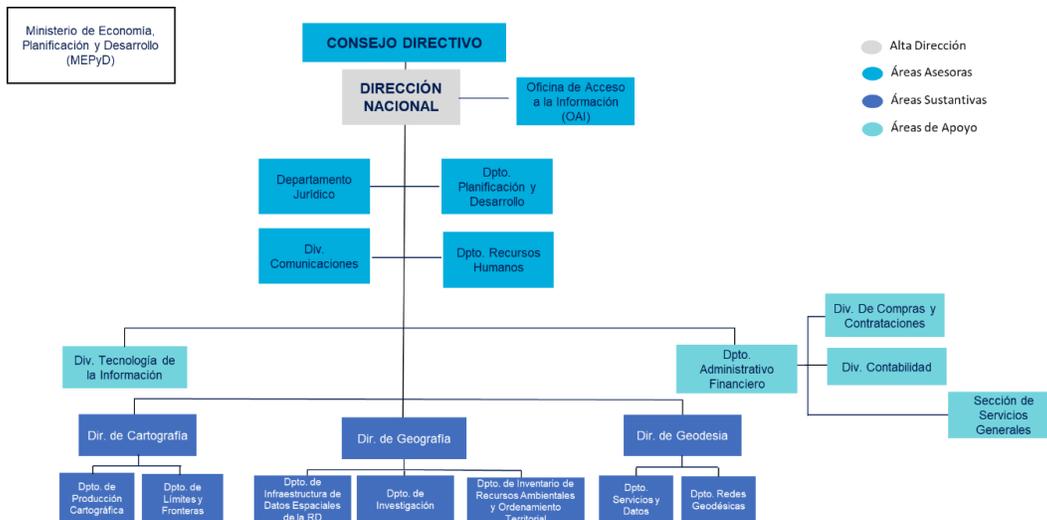
especialización promocional, educación, y la integración de la sociedad al conocimiento y cuidado en los campos de su actividad.

- Apoyar a organismos en las tomas de decisiones sobre el área de su competencia.
- Regular todo lo relativo a la preparación, edición y emisión de la cartografía nacional y del Archivo de Datos Geográficos del país.

Cumplir cualquiera otra función que le sea atribuida en el marco de las leyes y el reglamento de aplicación.

2.3 Estructura organizativa

La estructura organizativa del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), está conformada por diez (10) áreas funcionales de las cuales tres (3) son Sustantivas; estas son encargadas de generar los productos propios para lograr el cumplimiento de los objetivos, tres (3) son áreas de Apoyo; encargadas de dar soporte a las áreas para la ejecución de sus productos, y cuatro (4) áreas Asesoras; que tienen a su cargo la coordinación y gestión de actividades propias a la institución, así como de velar por su cumplimiento, y la Comisión de Ética Pública (CEP).



Principales funcionarios de la institución.

- Lic. Bolívar Troncoso Morales: Director General,
- Lcda. Cenia Correa: Directora de Geografía,
- Lcda. Wanda Lisselote Binet: Directora de Cartografía,
- Lcda. María Lajara: Encargada Administrativo Financiero,
- Lcdo. Ericden Estrella: Encargado de Planificación y Desarrollo,
- Lcda. Caroline Ruiz: Encargada de Recursos Humanos,
- Lcda. Lucila Almánzar, Encargada Jurídico,
- Lcda. Paola Reyes, Responsable de Acceso a la Información,
- Lcdo. Julio Yens, Encargado de Tecnología de la Información.

2.4 Planificación estratégica institucional

El Plan Estratégico Institucional 2021-2024 establece las directrices principales que indican la trayectoria del quehacer del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM) para dicho período, lo que respaldará el cumplimiento de la misión, visión y valores institucionales como órgano rector de la geografía, la cartografía y la geodesia en el país, según el marco regulatorio de Ley No. 208-14.

Este plan contiene la formulación de la planificación estratégica del IGN-JJHM a mediano y largo plazo, expresada a través de ejes, objetivos y resultados estratégicos, así como un conjunto de indicadores y metas que la institución se propone lograr durante los cuatro años.

Para la elaboración del Plan Estratégico Institucional 2021-2024 del IGN-JJHM se ha tomado en cuenta lo dispuesto en la Ley N.º 498-06, que crea el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública y su Reglamento de aplicación, así como lo establecido en la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030, el Plan Nacional Plurianual del Sector Público y las metas presidenciales.



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, Objetivos Estratégicos y Resultados son:

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.

1.1.1 Cartografía base nacional a escala 1:25.000 y zonas urbanas de los municipios cabecera de las provincias a 1:5.000.

1.1.2 Alianzas con instituciones nacionales e internacionales para producir información geográfica, cartográfica y geodésica de utilidad establecidas.

1.1.3 Red geodésica monitoreada y fortalecida.

1.1.4 Asistencias técnicas ofrecidas de manera oportuna.

1.1.5 Nomenclátor de la Provincia Espaillat desarrollado.

1.1.6 Solicitudes de información geográfica, geodésica y cartográfica atendidas.

1.2 Compromisos de servicio que asume el IGN-JJHM definidos, difundidos e implementados para dar respuesta a las necesidades de la ciudadanía.

1.2.1 Carta de compromiso a la ciudadanía desarrollada y actualizada.

1.2.2 Carta de compromiso a la ciudadanía implementada.

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.

2.1.1 Manual de procedimiento institucional desarrollado.



2.1.2 Guía NOBACI Implementada.

2.1.3 Modelo Marco Común de Evaluación (CAF) implementado.

2.2 Transformación digital del IGN-JJHM fortalecida.

2.2.1 Infraestructura tecnológica fortalecida.

2.2.2 Gestión tecnológica fortalecida en base a las mejores prácticas de seguridad, servicios de TIC's y mesa de ayuda.

2.2.3 Cartera de servicios tecnológicos desarrollada e implementada para las áreas misionales.

2.3 Asegurar y fortalecer las capacidades técnicas, competencias necesarias e integración del personal.

2.3.1 Talento Humano reclutado de forma efectiva y eficiente, garantizando la mejor calificación y asegurando que el personal dispone de las herramientas, el entrenamiento y la motivación necesarios. Ciclo Integral de formación del servidor del IGN-JJHM fortalecido.

2.3.2 Personal de la institución integrada e identificada con el instituto.

2.4 Posicionar al IGN-JJHM en los procesos de comunicación externa e interna.

2.4.1 Estrategia de comunicación desarrollada e implementada.

2.4.2 Participación en las redes sociales

2.4.3 Actores claves del sector identificados en la importancia de la misión institucional a través de eventos especializados celebrados.

2.5 Sostenibilidad financiera lograda.

2.5.1 Incremento de la asignación presupuestaria.

2.5.2 Recursos presupuestarios optimizados.



2.6 Ordenamiento jurídico institucional fortalecido.

2.6.1 Reglamento de aplicación de la Ley 208-14 desarrollado.

Eje estratégico 3: Desarrollar y colocar a 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.

3.1.1 Política Nacional de Información Geográfica desarrollada.

3.1.2 Normas de información geográfica que valida la información aprobadas.

3.1.3 Normas de propiedad intelectual, protección de datos y licenciamiento aprobadas.

3.2 Innovación tecnológica de la IDE- RD fortalecida.

3.2.1 Landing Page desarrollada.

3.2.2 Servicio de back-up en la nube implementada.

3.2.3 Perfil fortalecido.

3.3 Producción de investigaciones fortalecidas.

3.3.1 Estudios de investigación realizados.

3.3.2 Estudios de investigación a disposición de la ciudadanía.

3.3.3 Archivo cartográfico fortalecido.

3.4 Posicionamiento de la IDE-RD fortalecida.

3.4.1 Programas de capacitación técnicos a instituciones públicas/privadas.



III. RESULTADOS MISIONALES

3.1 Información cuantitativa, cualitativa e indicadores de los procesos misionales

El IGN-JJHM integra la producción institucional en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP) 2021-2024, en un trabajo realizado en coordinación con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), lo que nos permitirá generar y suplir de información geoespacial a otras instituciones del Estado, así como a la ciudadanía en general, aportando así al desarrollo de acciones en conjunto que permitirán una mejora en la calidad de vida de la población. A continuación, se presenta un resumen de los principales logros de los productos priorizados según el plan:

RESULTADOS DE PROYECTOS Y PROCESOS MISIONALES					
POLÍTICA PRIORIZADA	RESULTADO PNPSP	RESULTADOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR	% LOGRO	NIVEL DE AVANCE
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Implementados los servicios de generación de información geoespacial.	Cooperación técnica APC Colombia e Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).	100%	Elaborada y socializado el Plan de Acción para la recopilación de cartografía en el país.
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Implementados los servicios de generación de información geoespacial.	Cooperación técnica CEPAL-Chile Facility Geoespacial	100%	Implementado geoportal estadístico en la Oficina Nacional de Estadística (ONE).
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Actualizados los análisis en investigaciones del territorio.	Estudio sobre “Origen y Evaluación de los Nombres Geográficos”.	90%	En esta segunda se han elaborado seis (5) informes de avances. Este proyecto se extenderá hasta el año 2024.
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Implementados los servicios de generación de información geoespacial.	Elaborada la cartografía base del país. Dominicana.	90%	Elaborada la base cartográfica base a nivel nacional a escalas 1:25,000 y 1:50,000 para la zona norte del país (14 provincias).



3.2 Resultados más relevantes, alineados al PEI 2021-2024.

3.2.1 Eje estratégico 1: Gestionar y administrar una innovadora producción de información geográfica, cartográfica y geodésica.

En este eje se maneja como proceso clave la gestión de la información geoespacial para el desarrollo de la cartografía nacional en los sectores público, privado, educativo y científico. En este sentido:

Plan Nacional de Ordenamiento Territorial: La colaboración del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJM) se desarrolla en el marco elaboración del Plan, el cual incluye las actividades de: redacción de documento, producto de informes de encuentros y reuniones, confección de mapas temáticos de soporte al Plan, apoyo en talleres y actividades con actores sectoriales y comunitarios.

Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana: La plataforma tecnológica del nomenclátor geográfico se encuentra en el proceso de instalación en los servidores del IGN-JJHM, y estará disponible a principios del año 2024, cuando se procederá a la incorporación de los procedimientos y metodologías para su implementación.

En cuanto al Comité de Nombres Geográficos, está siendo estructurado de acuerdo a los lineamientos del grupo de trabajo de nombres geográficos del IPGH y la División Interamericana del Comité de Nombres Geográficos de las Naciones Unidas a cuyos lineamientos y directrices estará sujeta su conformación y funcionamiento.

Mesa Multisectorial para la Gestión del Sargazo: El Ministerio de Turismo en su proyecto Mesa del Sargazo, que desarrolla con el apoyo de la Cooperación Alemana, recibió la asesoría y colaboración por parte del IGN, a fin de aportar información geoespacial que sirvan de soporte en las discusiones concernientes al tema.



Para lo anterior, se extrajeron las playas de la capa cartográfica de accidentes costeros y se conformó una nueva capa exclusiva de ellas, incorporando otras que no estaban contempladas.

Estandarización de la cartografía digital 1:50,000: Con el fin de ajustar y estandarizar la calidad de la cartografía nacional digital existente a escala a 1:50,000 e incorporar a la cartografía base nacional de escalas 1:50,000 y 1:25,000, la Dirección de Cartografía generó una capa cartográfica de ubicación de setenta (70) estaciones de referencia de operación continua (CORs) pertenecientes a la Red Geodésica Activa; veintitrés (23) puntos de la Red Vertical; cuarenta y cuatro (44) puntos de la Red Geodésica Pasiva; y siete (7) de la Red Gravimétrica.

Límites Político-Administrativo: En coordinación con el Comité Interinstitucional de Límites Geográficos (CILG):

- Realizó doce (12) reuniones ordinarias de trabajo del CILG; tres (3) reuniones extraordinarias: **a.** Con autoridades del distrito municipal El Pinar, San José de Ocoa, **b.** Con autoridades de los distritos municipales Catalina y El Carretón, municipio Baní, provincia Peravia, con los cuales se pudo resolver un conflicto limítrofe de muchos años y **c.** con las autoridades de los distritos municipales Proyecto 4 Ganadero, municipio Sabana Yegua, provincia Azua; y descensos a los territorios de Matanzas, Villa Sombrero, El Pinar, provincia San José de Ocoa; Baitoa, provincia Santiago; Santa María, provincia Monte Cristi; Jima Abajo, provincia La Vega y Duvergé, Vengan a Ver, El Limón y La Colonia, provincia Independencia; y las demarcaciones administrativas que conforman la provincia La Altagracia.
- Rectificó veintiocho (28) delimitaciones territoriales acordes a las leyes vigentes, y hojas topográficas históricas, utilizando imágenes satelitales libres de alta resolución que permitieron alcanzar una mayor precisión posicional de su delimitación.



- Redactó veinticuatro (24) informes de delimitación, y un (1) informe técnico de la evolución histórica de los límites del municipio Matanzas, provincia Peravia; y un (1) informe técnico de soporte para la modificación de los límites del distrito municipal Santa María, provincia Monte Cristi.

Capas Cartográficas: Fue generada una capa cartográfica exclusiva de planteles escolares a partir de las capas de centros educativos suministradas por el Ministerio de Educación; así mismo, una capa de hospitales públicos única a partir de las suministradas por el Ministerio de Salud Pública y el Centro de Prevención y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis (CECOVEZ).

De igual forma, se mantuvo en proceso de actualización y/o rectificación de las capas cartográficas de embalses de presa; vías de comunicación terrestre; cursos de agua; centros poblados a nivel de cabecera de secciones y parajes; y división político-administrativa, particularmente las capas correspondientes a secciones y barrios/parajes nacionales.

Como parte de los trabajos de actualización de los datos en la plataforma de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDERD), capas cartográficas actualizadas relativas a la división política administrativa (Regiones Únicas de Planificación, Provincias, Municipios, Distritos Municipales, Secciones y Barrios/Parajes); dos (2) mapas (Regiones Únicas de Planificación y División Político-Administrativa 2023); y un (1) documento oficial del IGN-JJHM (Plan de Acción del Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional).

Mapas Geomorfológicos: Fueron generados mapas geomorfológicos de catorce (14) provincias de la Región Norte del país a partir de los Modelos Digitales de Terreno con malla de 8 metros. Así mismo, los mapas geomorfológicos de las ciudades San Francisco de Macorís, Salcedo, La Vega, Nagua, Monte Cristi, Pepillo Salcedo, Puerto Plata, Las Terrenas, Samaná, Cotuí, Santiago de los



Caballeros, Sabaneta, Mao, Bonao y Moca a partir de los Modelos Digitales de Terreno con malla de 3 metros.

Diseño de Red Geodésica Interna en el Helipuerto de Santo Domingo, Distrito Nacional y el Aeropuerto Internacional del Cibao - Santiago: El trabajo realizado en el aeropuerto consistió en la búsqueda de las placas geodésicas existentes establecimiento de la red geodésica interna, monumentación y ocupación estática durante 24 horas continuas en cada placa para el fortalecimiento de las cartas aeronáuticas y elevación con respecto al modelo geoide EGM2008. Como resultado final se elaboró un informe técnico, fichas técnicas de cada placa geodésica establecida y certificación del diseño de la red geodésica de dicho helipuerto y aeropuerto. Así mismo, se realizó una verificación de los tres (3) ejes principales de la pista de despegue y aterrizaje del Aeropuerto Internacional de Pedernales.

Normativas y Guía de Procedimientos Geodésicos Nacional para República Dominicana (DR-T1190): Como parte de los trabajos de asistencia técnica para el fortalecimiento institucional que el IGN-JJHM ha estado recibiendo por parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el 16 de noviembre del 2022 se iniciaron los trabajos de elaboración de la Guía de Procedimientos Geodésicos Nacional. Este documento ayudará a organizar y determinar la distribución de las distintas redes geodésicas del país y definir los pasos a seguir para instalar una red activa CORS y que se cumplan los requerimientos y estándares necesarios para integrarse al Sistema Geodésico Nacional. Esta asistencia se realizó con el apoyo de un equipo de especialistas de la Universidad de Chile, quienes estuvieron en la socialización realizada el 15 de mayo del presente las instituciones públicas y privadas que pertenecen a la mesa geodésica.



Georreferenciación de las Pirámides Fronterizas entre República Dominicana y Haití: En vista de la problemática de que algunas pirámides pertenecientes a la línea limítrofe han sido destruidas, removidas y mal ubicadas, el Ministerio de Relaciones Exteriores junto a la Dirección de Límites y Fronteras y con la asesoría del IGN-JJHM y del Instituto Cartográfico Militar (ICM), elaboran el proyecto para georreferenciar la totalidad de las pirámides fronterizas. Desde el IGN-JJHM como ente regulador de la geodesia en el país, se digitalizaron todas las zonas (1,2,3,4,5 y 6) de los planos de la línea fronteriza con sus rumbos y distancias, así como de las coordenadas a google earth y Excel de datos suministrados de las coordenadas tomadas con navegador GOS de las 313 pirámides.

Acompañamiento para mantenimiento y puesta en funcionamiento de las CORS CN05 (Punta Cana), CN27 (Cabrera) y TGDR (Barahona) dirigidas por Earthscope - ONAMET: El IGN-JJHM como ente regulador de la geodesia en el país recibió la invitación por parte de la empresa Earthscope y Global Matrix a través de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) para participar con los técnicos especialistas enviados desde Estados Unidos para el mantenimiento y puesta en funcionamiento de las CORS (CN05, CN27 y TGDR) pertenecientes a Punta Cana, Cabrera y Barahona respectivamente, las cuales han sido afectadas por situaciones climáticas. Esto les permitió a los técnicos del instituto experimentar cada uno de los pasos del proceso que conlleva la instalación de una CORS y los procesos internos de conectividad entre las mismas.

Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana (Región Norte): En el año 2022 se inició la ejecución del proyecto para el Levantamiento de la Cartografía Base a Escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana para las treinta y una (31) cabeceras provinciales del país y el Distrito Nacional. En una primera fase con la Región Norte a través de una consultoría con el consorcio CADICSA-IEMCA con fondos de Inversión Pública. Como parte de las actividades ejecutadas en esta etapa se han obtenido los siguientes resultados:



- Catálogos de elementos y modelos de datos oficiales de los elementos geográficos a cartografiar para las escalas del proyecto.
- Definición de las cuadrículas oficiales y su nomenclatura para cada una de las escalas del proyecto.
- La plantilla de salida de las hojas topográficas nacionales a ser generadas.
- La adquisición y capacitación en las herramientas Quality Control Inspector y Quality Control Sampling para efectuar un correcto control de calidad de los productos vectoriales recibidos del proyecto.
- Imágenes satelitales crudas de los sensores SPOT 6 y 7 con resolución GSD de 1.5 metros; y del sensor Pleiades Neo con resolución GSD de 0.3 metros.
- Ortoimágenes correspondientes a las catorce (14) provincias del Norte del país objeto del proyecto, extraídas de las imágenes satelitales SPOT 6 y 7.
- Ortoimágenes de las quince (15) ciudades y áreas priorizadas del Norte del país extraídas de las imágenes Pleiades Neo.
- Productos vectoriales de altimetría y curvas de nivel obtenidos para las escalas 1:5,000 y 1:25,000.
- Modelos Digitales de Terreno (MDT) con malla de 8x8 metros para la escala 1:25,000 y con malla 3x3 metros para la escala 1:5,000.
- La cartografía base vectorial de escala 1:5,000 correspondiente a las áreas priorizadas (San Francisco de Macorís, Salcedo, La Vega, Nagua, Monte Cristi, Pepillo Salcedo, Puerto Plata, Las Terrenas, Samaná, Cotuí, Santiago de los Caballeros, Sabaneta, Mao y Bonao).
- La cartografía base vectorial de escala 1:25,000 correspondiente a las catorce (14) provincias del Norte del país.
- Doscientos seis (206) hojas topográficas elaboradas para la serie en la escala 1:25,000.



- Ciento treinta y nueve (139) hojas topográficas elaboradas para la serie en la escala 1:5,000.
- El centro de descargas de los productos cartográficos generados para la región Norte del país, desde donde cualquier ciudadano nacional o extranjero podrá disponer de la información cartográfica generada por el proyecto.

Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana (Región Suroeste): En el año 2023 se inició la ejecución del proyecto para el Levantamiento de la Cartografía Base que comprende la Región Suroeste del país, incluyendo la provincia de Santo Domingo y el Distrito Nacional a escala 1:25,000, totalizando una superficie de 18,639.12 km², y a escala 1:5,000 para las cabeceras provinciales y áreas geográficas prioritarias de la región Suroeste. Con la ejecución de esta fase del proyecto, se pretende fortalecer institucionalmente las entidades públicas locales y provinciales, así como a las instancias nacionales en general mediante la generación de la cartografía base oficial de las provincias relacionadas. Como parte de las actividades ejecutadas en esta etapa se han obtenido los siguientes resultados:

- Se efectuó el proceso de licitación pública para iniciar la ejecución de una contratación de servicios para la elaboración de la cartografía base 1:5,000 y 1:25,000 de la zona Suroeste del país y 1:25,000 para el Distrito Nacional y Santo Domingo. Definiéndose los términos de referencia, el pliego de condiciones técnicas que rigieron la misma y respondiendo a las preguntas técnicas efectuadas por posibles oferentes. El contrato fue adjudicado al consorcio CADIC-IEMCA.
- La adquisición de las imágenes satelitales crudas de los sensores SPOT 6 y 7 con GSD de 1.5 metros para las doce (12) provincias del Suroeste del país, Distrito Nacional, Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Peravia, Azua, San Juan, Elías Piña, Barahona, Baoruco, Independencia y Pedernales.



Verificación de la Red Geodésica Activa CORS de la Región Norte y Distrito Nacional para la certificación de las instituciones privadas (GIS TRIMBLE-FUNDCORSRD): En este año 2023, se visitaron un total de treinta y cinco (35) CORS de las catorce (14) provincias de la Región Norte. De las cuales se certificaron ocho (8) de la RED de FUNDCORSRD y once (11) de la Red GIS-TRIMBLE y GIS; las cuales se detallan a continuación:

- FCUP - Municipio Santiago - Provincia Santiago
- FCPS - Municipio Sosúa - Provincia Puerto Plata
- FCSM - Municipio Samaná - Provincia Samaná
- FCDA - Municipio Dajabón - Provincia Dajabón
- FCCT – Municipio Cotuí – Provincia Sánchez Ramírez
- FCCZ – Municipio Constanza – Provincia La Vega
- FCBO – Municipio Bonao – Provincia Monseñor Nouel
- FCDN – Distrito Nacional
- RDMA - Municipio Mao - Provincia Valverde
- RDPP - Municipio San Felipe - Provincia Puerto Plata
- RDEH - Distrito Municipal Estero Hondo - Provincia Puerto Plata
- RDLT - Municipio Las Terrenas - Provincia Samaná
- RDSC - Municipio Santiago - Provincia Santiago
- RDVE - Municipio La Vega - Provincia La Vega
- RDCI - Comunidad La Ciénaga, Manabao - Provincia La Vega
- RDM2 - Municipio Monte Cristi - Provincia Monte Cristi
- RDSF - Municipio San Francisco de Macorís - Provincia Duarte
- RDSO - Distrito Nacional
- ATT3 - Distrito Nacional



Verificación de los puntos de apoyo para la georreferenciación de las imágenes satelitales del proyecto de Cartografía Base: A partir de las fichas técnicas enviadas por la empresa CADIC IEMCA se realizó un proceso de selección de toma de muestra de los puntos de apoyo en cada provincia de la Región Norte organizada por dos (2) rutas; se importaron las coordenadas al colector de datos TSC3 y próximo al lugar se replanteó la coordenada suministrada para medirlo por un levantamiento RTK con conectividad a la CORS más cercana de la zona.

Trabajo de campo proyecto “Efecto de la presión humana sobre los humedales en el municipio San Antonio de Guerra”: Este trabajo de campo consistió en diseñar los puntos de control y planeación de vuelo fotogramétricos para once (11) lagunas del municipio de Guerra, las cuales se tomaron cincuenta y dos (52) puntos de control distribuidos en las lagunas del casco urbano por zona de interés (Carvajal, el Lago, Benjamín, Palmar del Lago), laguna Estorga (La Negra y La Negrita), lagunas (La Guaman y La Guamita), laguna Hoyo del Güiro, lagunas (Los Cimarrones I y Los Cimarrones II).

Todas estas lagunas han sido altamente impactadas por el proceso de instalación de proyectos aledaños, deterioro ecológico y funcional por efecto de las actividades humanas y por acciones de drenaje intencional de la misma.

Este trabajo de campo se desarrolló realizando una planificación previa a la salida de diseño de ubicación de puntos de control y vuelo fotogramétrico, toma de puntos con receptores GNSS en doble ocupación de ciento ochenta (180) épocas en los cincuenta y dos (52) puntos de control, así como vuelo fotogramétrico en cada laguna para un total de once (11).



3.2.2 Eje estratégico 3: Desarrollar y colocar a disposición de la sociedad dominicana una infraestructura de datos espaciales (IDE-RD) que cumpla con las mejores prácticas y estándares internacionales.

Este eje busca proveer los medios, herramientas e instrumentos técnicos y normativos para la gestión de la información geoespacial de calidad, facilitando a la ciudadanía el acceso y disponibilidad.

El proceso normativo y de estandarización de la información geográfica y geoespacial consta de fases de desarrollo que implica diferentes aspectos que han sido desarrollados en este año y que destacamos a continuación:

- Homogenización códigos DFDD del catálogo de objetos, escala 1:5,000 y 1:25,000.
- Elaboración del diccionario de conceptos del catálogo de objetos, escala 1:5,000 y 1:25,000.
- Clasificación y verificación de las clases del catálogo de objetos, según la norma ISO 19110-ISO 19126.
- Elaboración de fichas técnicas para el Ministerio de Agricultura, Servicio Geológico Nacional y la Dirección General de Catastro Nacional.
- División de las respectivas clases en subclases del catálogo de objetos.

En cuanto al catálogo de objetos, se finalizó la elaboración de la ficha con los dominios, clases y subclases que contempla la norma ISO19110 y que en la medida que se realizan las coordinaciones con las instancias sectoriales se procederá a su actualización periódica. En cuanto a los metadatos han sido incorporados en la plataforma tecnológica resultante del proyecto RIDASICC (ver <https://geo.iderd.gob.do>).



Geoportal Estadístico: Este es un componente del proyecto Facility Geoespacial, ejecutado por la CEPAL-Chile y el objetivo es fortalecer las capacidades en el diseño, construcción e implementación de geoportales estadísticos en las oficinas nacionales de estadística para que puedan ser capaces de administrar, integrar y visualizar datos estadísticos habilitados geoespacialmente. Una de las actividades desarrolladas fue el taller de implementación del geoportal estadístico los días 6 y 7 de febrero del 2023, donde quedó implementado una plataforma tecnológica para la visualización y análisis integrado de datos estadísticos y geoespaciales en la Oficina Nacional de Estadística (ONE). Este proyecto también incluyó al IGN-JJHM, cuyo Geoportal de la IDE será el repositorio de datos geoespaciales al cual se vincularán los datos estadísticos.

RIDASICC: Este proyecto coordinado por la Agencia de Cooperación Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL-México), en el marco del proyecto *“Fortalecimiento de Capacidades para la Incorporación de la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) y la Adaptación Sostenible e Incluyente al Cambio Climático (ASICC) en la Inversión Pública en los Países Miembros del COSFIN/SICA”*. El IGN-JJHM participa en el componente de sistemas de información geográfica (SIG) que busca la integración de iniciativas en materia de bases de datos y mapas sobre amenazas, vulnerabilidades y cambio climático para la construcción de una plataforma multipropósito y de un módulo para la inversión pública que incluya componente RRD y ASICC al servicio de las instituciones nacionales que formulan, evalúan y supervisan proyectos.

La vinculación directa de este proyecto es a través del IDE, cuya visión, componentes y estructura permite la interoperabilidad de los datos en un entorno de usabilidad, acceso y disponibilidad. Este proyecto culmina su primera etapa en este año, con muy buena evaluación por la Unión Europea y la CEPAL, y como resultado se iniciaron las gestiones para una segunda etapa, luego de reuniones y consultas en el mes de agosto y octubre con los países e instituciones involucradas para explorar cuales serían las líneas y sus componentes a apoyar.



Para el IGN-JJHM, este proyecto no solo ha contribuido a fortalecer el rol en cuanto a la necesidad de disponer de información geoespacial para la gestión de la inversión pública, sino que nos ha provisto de una herramienta que permite y facilita a las instituciones la captura de datos y la gestión de información geográfica de acuerdo a normativas técnicas internacionales (<https://geo.iderd.gob.do>).

Proyecto Elaboración de Metodología para el Almacenamiento de la Cartografía Nacional e Insumos Geográficos: Con apoyo de APC Colombia y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y el Viceministerio de Cooperación Internacional del MEPyD, fue elaborado y socializado con el personal del IGN-JJHM y el IGAC, el Plan de Acción para la recopilación de cartografía e insumos cartográficos en el país, tercer y último producto de este proyecto de asistencia técnica, enmarcado dentro de la Comixta 2020-2022.

Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana: El IGN-JJHM interactuó con una serie de instituciones nacionales con la finalidad de recopilar mapas; capas cartográficas; imágenes aéreas y/o de satélite; y documentos de información geográfica para fortalecer el Archivo histórico, incrementando sus documentos de informaciones geoespaciales durante este periodo con sesenta y siete (67) nuevas capas cartográficas, cuarenta (40) mapas, sesenta (60) imágenes satelitales, treinta (30) ortofotos, dieciocho (18) modelos digitales de terreno, cuatrocientas cuarenta y siete (447) hojas topográficas y once (11) documentos que amplían el acervo bibliográfico de conocimiento de la realidad geográfica nacional.

Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial.

- **Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo:** Se realizó un recorrido exploratorio y de coordinación por todo el territorio del municipio de San Antonio de Guerra para elaborar ruta



de las futuras jornadas de trabajo. De igual forma se han hecho levantamientos de información geográfica, geomorfológica, socio ambiental, características, físico – químicas de las aguas y datos primarios ecológicos de flora y fauna de los humedales.

Como premisa general y resultado de las actividades llevadas a cabo, se ha demostrado que la afectación antrópica es la mayor amenaza al ecosistema y a la biodiversidad, pues los humedales que están en mejor estado de conservación son los más alejados de núcleos poblacionales.

El día 5 de diciembre, se celebró el taller de cierre de las actividades planificadas, con el objetivo de presentar a los involucrados en el proyecto, los resultados alcanzados e incentivar a las autoridades responsables a elaborar un plan de acción conjunto para la protección y preservación de los humedales.

- **Ocupación del suelo en República Dominicana (por regiones geomorfológicas):** En la continuación de este proyecto se procedió a extender y considerar el enfoque regional para el análisis de los suelos de capacidad productiva para uso inmobiliario de la región Cibao Norte, conformada por las provincias Santiago, Puerto Plata y Espaillat. Se iniciaron los análisis con imágenes satelitales, producto de la 1era Fase de la Cartografía Base de la Región Norte, correspondientes a las regiones Cibao Nordeste y el Valle.
- **Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales:** Las actividades de este proyecto se enfocan en el registro mensual de los feminicidios ocurridos en el país. En este año se ha procedido a homogeneizar los datos de años anteriores para ser incorporados al Geovisor de Feminicidios en RD.



En este sentido se inició el diseño esta plataforma para evidenciar dicho registro, así como consensuar la información a publicar, los formatos a usar y la disposición de información a compartir de acuerdo a los criterios establecidos y usados por los organismos e instituciones reguladoras de este tipo datos.

IV. RESULTADOS DE LAS ÁREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO

4.1 Desempeño Área Administrativa y Financiera

Índice de Gestión Presupuestaria (IGP).

El objetivo del IGP es medir trimestralmente el grado en el que las instituciones llevan una gestión presupuestaria eficaz, eficiente y transparente, de acuerdo a la correcta aplicación de normativas vigentes y mejores prácticas presupuestarias. El Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell, en el sistema de indicadores cuenta con un 100% en la evaluación de la gestión física financiera.

Desempeño Financiero del IGN-JJHM.

Los recursos aprobados para el Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), en el Presupuesto General del Estado para el año 2023, ascendieron a un monto de setenta millones quinientos noventa y cuatro mil sesenta y dos pesos dominicanos con 00/100 (RD\$ 70,594,062.00), con el objetivo de asegurar la sostenibilidad financiera de la institución.

Adicionalmente, se nos fue transferido la suma de trece millones doscientos ochenta y ocho mil setecientos treinta y dos pesos dominicanos con 80/100 (RD \$13,288,732.80), correspondientes a los recursos de años anteriores y una adición de fondos para la contratación de los servicios del levantamiento de la Cartografía Base de la Región Norte y la Región Suroeste de la República Dominicana, por un



monto de trescientos treinta y dos millones setecientos mil doscientos cincuenta y tres pesos dominicanos con 17/100 (RD\$332,700,253.17), proyecto que se está desarrollando con los fondos de Inversión Pública desde el año 2022.

La ejecución del presupuesto para el período enero-diciembre corresponde al 94.22% del presupuesto total de la institución, equivalente a sesenta y seis millones quinientos dieciséis mil ochocientos diecisiete pesos con 83/100 (RD\$66,516,817.83).

A continuación, se presenta el desempeño financiero del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell, al 31 de diciembre del 2023:

DESEMPEÑO FINANCIERO AÑO 2023			
OBJETO	CUENTA	EJECUCIÓN	DESEMPEÑO
2.1	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	DOP 57,469,902.62	97.62%
2.2	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	DOP 6,776,943.96	74.81%
2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	DOP 2,269,971.25	89.69%
2.4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0%
2.6	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	0.00	0%
TOTAL		DOP 66,516,817.83	94.22%



EJECUCIÓN FINANCIERA POR ACTIVIDAD PROGRAMADA AÑO 2023

Cod.		Descripción actividad	Prod.	Fondo general 100		Ejecución	Todos los fondos		Ejecución
UE	ACT.			Presup.	Ejec.		Presup.	Ejec.	
0001	0001	Gestión y Coordinación del Programa.	03	48,201,766.00	44,459,098.41	93.69%	13,144,732.80	12,221,403.11	92.98%
0001	0002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	03	22,392,296.60	22,057,719.42	95.32%	144,000.00	64,605.45	44.86%
0001	0003	Generación de Información Cartográfica Base, compuesta por el Plan Nacional de Cartografía Base y Ortoimágenes de precisión.	03	-	-	0.0%	14,288,280.00	7,155,354.89	50.08%
0001	0004	Fortalecer las estructuras técnicas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM), para contar con los recursos necesarios para el seguimiento y control de calidad del proyecto y levantamiento de informaciones en campo.	03	-	-	0.0%	318,411,973.17	178,967,342.89	56.21%

Fuente: Dpto. Administrativo Financiero del IGN-JJHM

Datos tomados del reporte de unidad ejecutora del SIGEF



4.2 Desempeño de los Recursos Humanos

La institución cuenta con una puntuación total de 88.08 en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP). A continuación, se detalla cada uno de los indicadores:

SUBSISTEMAS DE RECURSOS HUMANOS	
01. Gestión de Calidad y Servicios	
01.1 Autoevaluación CAF	100%
01.2 Plan de Mejora CAF	80%
01.3 Estandarización de procesos	70%
01.4 Carta compromiso	59%
01.5 Transparencia en las informaciones de servicios y funcionarios	100%
01.6 Monitoreo de la calidad de los servicios	100%
01.7 Índice de satisfacción ciudadana	94%
02. Organización de la Función de Recursos Humanos	
02.1 Nivel de Implementación del Sistema de Carrera Administrativa	80%
03. Organización de la Función de Recursos Humanos	
03.1 Plan de Recursos Humanos	100%
04. Organización del Trabajo	
04.1 Estructura Organizativa	100%
04.2 Manual de organización y Funciones	100%
04.3 Manual de Cargos	100%
05. Gestión del empleo	
05.1 Concursos Públicos	0%
05.2 Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP)	100%
06. Gestión de las Compensaciones y Beneficios	
06.1 Escala Salarial	100%



SUBSISTEMAS DE RECURSOS HUMANOS	
07. Gestión del rendimiento	
07.1 Gestión de Acuerdos de desempeño	100%
07.3 Evaluación del Desempeño por Resultados y Competencias	100%
08. Gestión del desarrollo	
08.1 Plan de Capacitación	84%
09.1 Gestión de relaciones humanas y sociales	
09.1 Asociación de Servidores Públicos	59%
09.2 Fortalecimiento de las Relaciones Laborales	100%
09.3 Institucionalización del Régimen Ético y Disciplinario de los Servidores Públicos en el 100% del personal	100%
09.4 Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo en la Administración Pública	95%
09.5 Encuesta de Clima	100%

Promedio del desempeño de los colaboradores por grupo ocupacional.

Se concluyó con la evaluación del desempeño correspondiente, dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 8 del Reglamento 525 de la Ley 41-08 de Función Pública, donde fueron evaluados 49 colaboradores, detallando a continuación los promedios por grupo ocupacional:

Grupo Ocupacional	Promedio de Calificaciones	Cantidad de Evaluados
Grupo I	50.83	6
Grupo II	55	2
Grupo III	52.83	6
Grupo IV	53.47	21
Grupo V	63.8	10
Confianza	100	4
Total	62.65	49



Información sobre cantidad de hombres y mujeres por grupo ocupacional.

Grupo Ocupacional	Hombres	Mujeres	Total
Grupo I	4	2	6
Grupo II	1	1	2
Grupo III	4	3	7
Grupo IV	7	13	20
Grupo V	2	8	10
Confianza	3	1	4

Actividades de Recursos Humanos año 2023.

En cumplimiento con lo establecido en la programación de Reclutamiento y Selección de Personal, se gestionó con previa aprobación del Ministerio de Administración Pública el ingreso de dos (2) servidores públicos para ocupar las vacantes disponibles para el cargo de Analista de Cartografía y la Dirección de Geografía respectivamente. Además, dentro del proyecto de Cartografía Base, que se está desarrollando con fondos de Inversión Pública, se realizó el ingreso de un asistente técnico.

Se gestionó la aprobación y pago del Bono por Rendimiento Individual correspondiente al año 2022, para los servidores que obtuvieron una puntuación por encima de 85% en sus evaluaciones de desempeño.

En cumplimiento con la Ley 87-01 que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social, el 98% de los servidores de este instituto se traspasó al Seguro Nacional de Salud (SENASA).



Gestión de las Relaciones Humanas y Sociales.

A través del Comité Mixto de Seguridad y Salud en el Trabajo (CMSST) se realizó un levantamiento de los datos de salud de nuestros servidores, y con la actualización de la base de datos existente en la institución, se implementó una encuesta a nuestros colaboradores sobre su historial médico.

4.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos

Durante el año 2023, el departamento jurídico en cumplimiento al POA 2023, ha realizado las actividades previstas en el mismo hasta la fecha, dando lugar a la consecución de cada una de las metas propuesta a través de los productos obtenidos, realizando las siguientes actividades:

Resolución: 001-2023 que aprueba la nueva estructura organizativa del IGN-JJHM.

Informe Legal: Se realizó un (1) Informe Legal sobre expediente de Recursos Humanos.

Actas Administrativas: Se realizaron tres (03) actas administrativas para procesos de pagos.

Acuerdos Interinstitucionales: Se elaboraron y firmaron los siguientes convenios y/o acuerdos de colaboración:

- Colaboración con autoridades de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en la redacción del reglamento de aplicación de la ley núm. 368-22 de Ordenamiento Territorial, Uso de Suelo y Asentamientos Humanos. Así mismo, se firmó un acuerdo Interinstitucional de Colaboración entre la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) y el Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM).
- Elaboración y firma del convenio de colaboración y cooperación entre el IGN-JJHM y el Ministerio de Energía y Minas para la gestión de datos geoespaciales, acorde a sus respectivas



competencias legales que orienten la formación y seguimiento de las políticas de recursos mineros y energéticos.

- Convenio de colaboración y cooperación técnica interinstitucional entre el IGN-JJHM y el ayuntamiento de Santiago para impulsar acciones conjuntas a favor de la creación de una herramienta municipal de visualización y difusión de datos geográficos, su accesibilidad, intercambio y actualización; acorde a sus respectivas competencias legales y necesidades de fortalecimiento.
- Acuerdo para el servicio de Portafirmas Gubernamental Firmagob entre la Oficina Gubernamental de Tecnología de la Información y la Comunicación (OGTIC) y el Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM).

Contratos elaborados:

- Una (1) renovación al contrato de alquiler correspondiente al año 2023-2024.
- Contrato de Suministro de Bienes, Adquisición de Camioneta 4x4 doble cabina para uso de la Dirección de Geodesia del IGNJJHM.
- Contratación de los Servicios para el Levantamiento de la Cartografía Base a Escalas 1:5,000 Y 1:25,000 de la Región Suroeste de la República Dominicana, incluyendo la Provincia Santo Domingo y el Distrito Nacional a escala 1:25,000. Referencia Núm.: IGNJJHM-CCC-L-2023-0001.

En cumplimiento a la ley No. 340-06 de Compras y Contrataciones Públicas y en caso requerido, Supervisar Actas de Apertura de Sobres de Ofertas y Elaborar las Actas de Adjudicación.

- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Contratación de Mantenimientos para Vehículos de la Institución Ref. Núm. (IGNJJHM-DAF-CM-2023-0001).



- Invitación al proceso de Contratación para la adquisición de Tickets de combustible. (IGNJJHM-DAF-CM-2023-0003).
- Revisión y aprobación de documentos correspondientes al proceso de Compra Menor para la adquisición de equipos y accesorios tecnológicos (IGNJJHM-DAF-CM-2023-0004).
- Aprobación y redacción de la documentación requerida para ejecución del procedimiento de Comparación de Precio para la adquisición de una Camioneta 4X4 doble cabina para uso de la Dirección de Geodesia del IGN-JJHM. (IGNJJHM-CCC-CP-0003).
- Revisión y aprobación de documentación requerida para procedimiento de Compra Menor para la Adquisición de equipos topográficos indispensables para la Dirección de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGNJJHM). (IGNJJHM-DAF-CM-2023-0005).
- Revisión y aprobación de la documentación del proceso correspondiente al procedimiento de compra menor para la adquisición de DRONE RTK para uso de la Dirección de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGNJJHM-DAF-CM-20223-0006).
- Redacción y aprobación de documentación requerida para el proceso de Licitación Pública Nacional para el Levantamiento de la Cartografía base a escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la Región Suroeste de la República Dominicana. (IGNJJHM-CCC-LPN-2023-00001).
- Revisión y aprobación de los documentos correspondientes al proceso de compra menor para la adquisición de Tickets de combustible correspondiente a Octubre2023-marzo 2024 para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”. (IGN-DAF-CM-2023-00007).
- Revisión y aprobación de los documentos en el proceso de compra menor para la Renovación de Licencias de Software de uso



institucional (IGNJJHM-DAF-CM-2023-0008).

- Revisión y aprobación de los documentos en el proceso de compra menor para la Contratación de los Servicios de Mantenimiento Correctivo de los Vehículos de IGNJJHM. (IGNJJHM-DAF-CM-2023-0009).

4.4 Desempeño de la Tecnología

La División de Tecnologías de la Información y Comunicación ha desempeñado un papel fundamental en el impulso de la transformación digital de la institución, aplicando mejoras continuas que han contribuido a mejorar la eficiencia operativa y la seguridad de nuestros sistemas tecnológicos.

Adquisición de equipos y licenciamiento de software.

Durante el año 2023, se llevó a cabo un proceso de adquisición de nuevos equipos tecnológicos para mejorar la eficiencia y productividad de los empleados. Se adquirieron un total de dos (2) computadoras y tres (3) laptops de alto rendimiento de última generación, cinco (5) monitores LED de 24 pulgadas y dos (2) SSD portable de 1TB. Estos equipos fueron distribuidos en las áreas identificadas previamente, garantizando un entorno de trabajo actualizado y eficiente.

De igual manera, hemos procedido con la renovación de las suscripciones de licenciamiento que se encuentran vigentes en nuestra institución, entre estas se encuentran la suite integral de ofimática y colaboración "Microsoft 365", la solución especializada en copias de seguridad de servidores proporcionada por "Nakivo", así como la suscripción que engloba la funcionalidad de protección UTM y el soporte correspondiente para nuestro Firewall Fortigate.

Adicionalmente, fortalecimos nuestra postura de seguridad mediante la adquisición de 70 licencias de Kaspersky Endpoint Security. Estas licencias se implementaron para salvaguardar tanto las estaciones de trabajo de los usuarios como los



servidores, proporcionando así una sólida defensa contra diversas amenazas cibernéticas. Este paso refuerza nuestra dedicación en mantener un entorno informático seguro y protegido para todos los usuarios de la institución.

Por otro lado, en el marco de nuestras iniciativas para fortalecer las capacidades de la Dirección de Geodesia, se realizó una adquisición estratégica de equipos especializados destinados a mejorar y optimizar los levantamientos topográficos. Esta inversión incluyó la incorporación de tres (3) receptores GNSS RTK, tecnología de vanguardia que asegura una precisión submétrica en la recolección de datos geoespaciales.

Además, hemos adquirido dos (2) colectores de datos de última generación, diseñados para facilitar la recopilación eficiente y precisa de información en campo. Complementando estas adiciones, se incluyó una (1) antena de radio UHF externa, potenciando la conectividad y la comunicación durante las operaciones topográficas.

En un avance hacia la innovación, también hemos incorporado un (1) dron equipado con un módulo RTK. Este dron no solo amplía nuestras capacidades de captura de datos desde perspectivas aéreas, sino que, gracias al sistema RTK, garantiza una georreferenciación altamente precisa en tiempo real.

Con estas adquisiciones, reafirmamos nuestro compromiso con la excelencia en la ejecución de proyectos geoespaciales y consolidamos nuestra posición en la vanguardia de la tecnología aplicada a la Geodesia.

Implementación de plataforma de aprendizaje en línea.

Con el objetivo de impulsar el desarrollo profesional de los diferentes gremios sociales en la República Dominicana, a principios del año 2023, se puso a disposición una plataforma de aprendizaje en línea (MOOC), con la finalidad de



realizar cursos básicos y avanzados sobre los Sistemas de Información Geográfico (SIG).

La División de Tecnología de la Información y Comunicación, junto a la Dirección de Geografía, lideró el proceso de implementación, asegurando la disponibilidad y el rendimiento de esta plataforma. Durante todo el año 2023, haciendo uso de esta plataforma, se han realizado un total de 3 capacitaciones sobre Sistemas de información Geográfica haciendo uso del software libre QGIS, en las que han participado alrededor de 300 personas de distintos gremios sociales, entre las que cabe destacar; Centro Nacional de Registros (CNR), El Salvador, Asociación Dominicana de Agrimensores (ASODAGRIM), Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), Centro de Capacitación en Planificación e Inversión Pública (CCPIP-MEPyD), entre otras.

Mejoras en la infraestructura de servidores.

Para asegurar la disponibilidad continua y el rendimiento óptimo de nuestros servicios en línea, hemos implementado mejoras sustanciales en la infraestructura de nuestros servidores. En este proceso, reestructuramos integralmente el sistema de almacenamiento existente, con el objetivo de potenciar tanto la capacidad de almacenamiento como la velocidad de acceso a los datos. Además, llevamos a cabo una actualización exhaustiva de los sistemas operativos y fortalecimos las medidas de seguridad en todos nuestros servidores. Estas mejoras han generado un aumento significativo en la estabilidad y eficiencia de nuestros servicios tecnológicos.

Durante el último trimestre del año 2023, realizamos una sustitución completa de las baterías utilizadas por el Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS). Este sistema desempeña un papel crucial en respaldar y salvaguardar la infraestructura crítica de datos y comunicaciones, incluyendo servidores de virtualización, almacenamiento, switches de redes, dispositivos de telefonía IP, entre otros componentes esenciales del IGN-JJHM.



Estas acciones fueron emprendidas para asegurar un rendimiento continuo y confiable de nuestra infraestructura tecnológica clave.

Políticas de procedimientos internos.

Durante todo el año, se trabajó en la elaboración de ciertas las políticas y procedimientos internos y esenciales relacionados con el uso de tecnologías de la información y comunicación, con el objetivo de dar cumplimiento a la NOBACI.

Entre estos cabe destacar la elaboración de un procedimiento basado en la Política de Manejo y Seguridad de la Información, ya existente elaborada y socializada, así como también, la elaboración de una política y procedimiento para la Gestión de Usuarios, en el que se plasman las directrices para el alta y bajas de usuarios, la identificación y control de accesos lógico.

Implementación de Firma Digital.

La implementación de la firma digital en cumplimiento con la Resolución 206-2022, emitida por el Ministerio de Administración Pública (MAP) ha sido realizada exitosamente en la institución, incluyendo la adopción del sistema FirmaGOB como un sistema porta de firmas para gestionar eficientemente el flujo de documentos que requieren firma digital. Esta medida busca promover la eficiencia, seguridad y transparencia en la gestión documental electrónica en las entidades gubernamentales. La Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC) ha desempeñado un papel fundamental al proporcionar asesoramiento técnico y supervisión, asegurando el cumplimiento de estándares de seguridad e interoperabilidad.

Este proyecto ha implicado la capacitación del personal involucrado en el proceso, sobre el uso de la firma digital y FirmaGOB, sistema que ofrece la gestión personalizada de flujos de trabajo, control de acceso y auditoría detallada. Con el respaldo continuo de la OGTIC, se establece una base sólida para la modernización



y eficiencia en la gestión documental gubernamental, abriendo la posibilidad de futuras expansiones y exploración de tecnologías emergentes para fortalecer la ciberseguridad y eficiencia en la gestión de documentos electrónicos.

Desarrollo de Plataforma Geoespacial en línea – proyecto RIDASICC.

En el transcurso del segundo semestre del año 2023, llevamos a cabo una colaboración intensiva con el Departamento de Infraestructura de Datos Espaciales de esta institución, para materializar la implementación de una plataforma de Sistemas de Información Geográfica (SIG). Este proyecto, enmarcado en el contexto del RIDASICC y coordinado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), marca un hito significativo en la gestión de datos geoespaciales.

Esta plataforma se orienta hacia la coherencia en la estructura de datos, la precisión de las mediciones y la compatibilidad con diversos entornos. Este enfoque estratégico no solo facilita la interoperabilidad entre instituciones gubernamentales, sino que también potencia la eficiencia y respalda la toma de decisiones informadas al suministrar datos geoespaciales consistentes y confiables. Además, proporciona información valiosa de manera accesible al ciudadano en general.

En la actualidad, la plataforma se encuentra en una fase avanzada de pruebas, donde se busca garantizar un rendimiento óptimo y anticiparse a posibles mejoras, como parte de nuestro compromiso con la entrega de una experiencia de usuario excepcional. Tenemos previsto lanzar oficialmente la plataforma al público durante el primer trimestre de 2024, marcando un hito en nuestra misión de proporcionar soluciones tecnológicas innovadoras y accesibles.

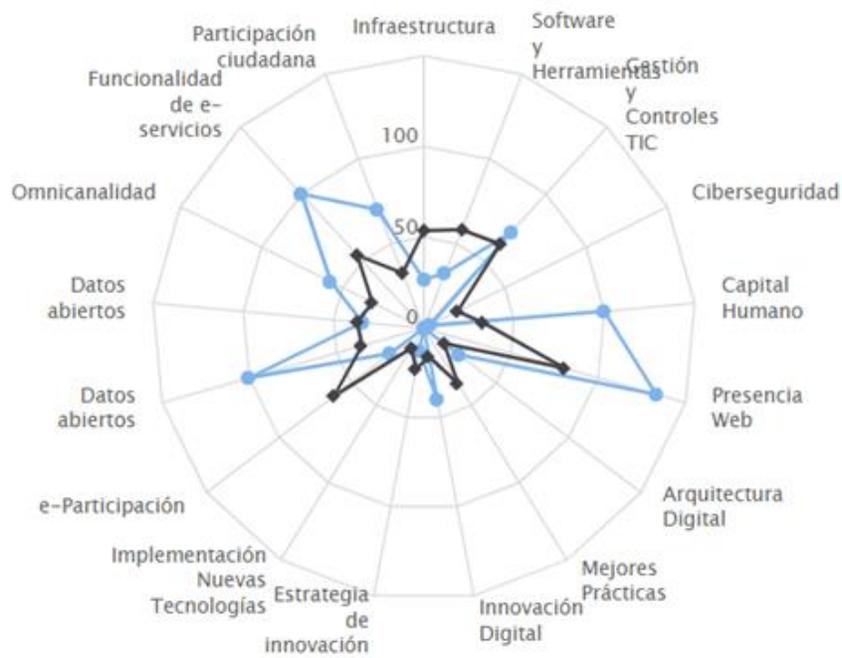
Índice de Uso TIC e Implementación de Gobierno Electrónico.

Actualmente, el IGN-JJHM ocupa la posición número 148 en el Sistema de Medición Continúa de Avance TIC y e-Gobierno (SISTICGE), con una puntuación



de un 47.27%, correspondiente a la última evaluación realizada durante este año 2022, esta medición se sustenta en cuatro (4) pilares de los cuales se muestra un resumen de resultados obtenidos por la institución:

Subpilares de evaluación	Peso categoría	Puntuación
Uso de las TIC	10	3.61
Implementación de e-GOB	20	9.45
Innovación	20	5.00
Gobierno abierto y e-participación	20	7.13
Servicios en línea	30	22.08
	100	47.27



4.5 Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional

Normas Básicas de Control Interno (NOBACI).

Nuestra calificación en el Sistema para diagnóstico de las Normas Básicas del Control Interno (NOBACI), según el análisis realizado a los elementos del control interno, y los requerimientos evaluados por la contraloría, en este año hemos alcanzado un 86.85% validado y evaluado por la Contraloría General de la República. En nuestro primer semestre del presente año contábamos con un porcentaje verificado de 78.86%.

En este sentido, en las mejoras ejecutadas para el cumplimiento del plan de acción, se encuentran la actualización y socialización de los siguientes documentos:

- Procedimiento de documentación de procesos.
- Procedimiento de inducción del personal de nuevo ingreso.
- Manual de organización y funciones.
- Guía de comunicaciones internas y externas.

La elaboración y socialización de los siguientes documentos:

- Procedimiento de gestión de pagos financieros.
- Procedimiento de trámite y seguimiento de normativas legales.
- Procedimiento de promoción de personal.
- Procedimiento de manejo de seguridad de la información.
- Procedimiento de encuesta de satisfacción de los sistemas de información.
- Procedimiento de gestión de usuario.
- Política de igualdad de género.
- Catálogo de servicios.

Para mejorar la ejecución de labores, hemos creado los siguientes formularios:

- Formulario de registro y revisión de extintores.
- Matriz de responsabilidad de seguimiento.



- Formulario de levantamiento de nota de prensa.
- Formulario de registro de salida de personal al exterior del país.
- Matriz de monitoreo y estandarización del portal de transparencia.

Se actualizaron los siguientes formularios:

- Formulario de servicio de mensajería.
- Formulario de solicitud de información técnica.

Gestión de calidad y servicios.

En el primer indicador de Gestión de Calidad y Servicios, muestra el siguiente avance en este último período, 01.1 Autoevaluación CAF con 100%, 01.2 Plan de Mejora Modelo CAF con un 80%, 01.3 Estandarización de Procesos con 70%, 01.4 Carta Compromiso con 59%, 01.5 Transparencia en las Informaciones de Servicios y funcionarios con 100% y 01.6 Monitoreo sobre la calidad de los servicios ofrecidos por la institución con 100%, 01.7 Índice de satisfacción ciudadana con un 94%.



Marco Común de Evaluación CAF: En este año 2023 se ha elaborado y actualizado la documentación correspondiente para mantener elevado el porcentaje institucional alcanzado, actualmente tenemos un promedio general anual de 85.35%, según como lo muestra el siguiente cuadro:

Ranking Gral	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Promedio Gral
	85.9	83.5	86.5	83.5	85.8	78.0	83.4	84.9	88.0	88.0	88.0	88.0	85.35



Autoevaluación CAF: Se actualizó del Comité Institucional de la Calidad (CIC) según los lineamientos de conformación que establece la Resolución núm. 081-2022, de fecha 14 de marzo del presente año, los integrantes de CIC, luego de reuniones de análisis y revisión se realizaron la Autoevaluación de la Guía del CAF, y su informe, este indicador se encuentra en 100%.

Plan de Mejora Modelo CAF: Se actualizó el Acuerdo de Desempeño Interinstitucional para la aplicación de la Evaluación de Desempeño Institucional (EDI) entre y el Ministerio de Administración Pública (MAP) y el Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM), se remitió los avances del Plan de Mejora de este año y el Plan de Mejora para el próximo año, este indicador se encuentra en 80%.

Estandarización de Procesos: Está cargado el Mapa de Procesos del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM), donde se muestra cuáles son nuestros procesos claves, estratégicos y de apoyo, se envió la portada del Manual de Procedimientos Misionales y se enviaron los procedimientos del instituto levantados hasta el momento, este indicador se encuentra en 70%.

Carta Compromiso al Ciudadano: Se llevaron a cabo reuniones con la analista asignada del MAP, correspondiente a la primera etapa del proceso, se aprobó la portada en el sistema, estamos elaborando el Brochure divulgativo de Carta Compromiso, para trabajar en la tercera etapa de Carta Compromiso al Ciudadano, con el fin de su aprobación, estamos aplicando las recomendaciones del analista del MAP, para fines de medición de los indicadores de la carta.

Transparencia en las informaciones de servicios y funcionarios: Se completaron las evidencias requeridas en este indicador, hemos actualizado nuestros servicios y la carga en el portal institucional de nuestros funcionarios y su debida información. Este indicador presenta un avance del 100%.



Monitoreo de la Calidad de los Servicios: Hemos realizado las distintas encuestas de satisfacción de nuestros apoyándonos de la plataforma virtual, tres cuestionarios distintos según la estratificación de nuestros servicios (presencial, virtual, interinstitucional), este indicador presenta un avance del 100%.

Índice de satisfacción ciudadana: En este indicador hemos plasmado el resultado de nuestra encuesta de satisfacción el cual es de 94%.

Organización del trabajo.



Estructura organizativa: Este indicador presenta un avance de 100%.

Manual de organización y funciones: Se realizó la actualización del manual de organización y funciones, con la resolución aprobada a principios del presente año, desglosando las nuevas áreas y la actualización de las áreas existentes. Este indicador presenta un avance del 100%.

Manual de cargos: Actualmente, este indicador presenta un avance del 100%.

Desempeño de los subsistemas de planificación y desarrollo institucional.

De conformidad con la Resolución no. 14-2013, que aprueba los Modelos de Estructura Organizativa de las Unidades Institucionales de Planificación y Desarrollo (UIPyD); se muestra a continuación, el desempeño de los subsistemas de planificación y desarrollo institucional:



Subsistema 1. Formulación, monitoreo y evaluación de planes, programas y proyectos					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Elaboración, seguimiento y evaluación de la Planificación Operativa	Plan operativo 2023 elaborado	Anual	10	10	100%
Elaborar y evaluar los cronogramas trimestrales	Cronogramas elaborados evaluados	Trimestral	8	8	100%
Realizar evaluación semestral de la Planificación Operativa	Informe semestral elaborado	Semestral	2	2	100%

Subsistema 2. Desarrollo organizacional					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Diseño y actualización de documentos procedimentales.	Cantidad de políticas elaboradas	A solicitud	100%	19	100%
Actualizar el manual de organización y funciones.	Manual actualizado	A solicitud	1	1	100%
Catálogo de servicios	Catálogo elaborado	Anual	1	1	100%

Subsistema 3. Calidad en la gestión					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Elevar la calidad institucional mediante la implementación del Plan de Acción NOBACI.	Autodiagnóstico actualizado	Anual	1	1	86.85%
Elevar la calidad institucional mediante la implementación del Plan de Mejora CAF.	Autodiagnóstico actualizado	Anual	1	1	85%
Carta Compromiso al ciudadano elaborada.	Carta elaborada	Anual	1	1	80%



4.6 Desempeño del Área de Comunicaciones

A continuación, se muestra el desempeño en materia de comunicación durante el año 2023:

- Se mantuvo actualizado el portal web institucional cargando 32 noticias y/o eventos de la institución.
- Se realizaron 85 publicaciones en las redes sociales institucionales Instagram y Facebook.
- Se ha realizado en redes sociales publicaciones de cápsulas educativas relacionadas con los temas de geografía, cartografía y geodesia, así como datos informativos sobre el IGN.
- Cobertura fotográfica, apoyo y participación de la División de Comunicaciones en actividades del IGN, talleres, eventos, reuniones, congresos, capacitaciones internas, etc.
- Apoyo al IPGH en la realización del XXI Congreso Dominicano de Ciencias Geográficas y otras actividades llevadas a cabo durante el año.

Con miras de mejorar la comunicación interna, se difundieron diversas informaciones de interés como:

- Agenda semanal de las actividades institucionales.
- Se creó y difundió el Diario Informativo interno sobre licencias, vacaciones y permisos de los colaboradores.
- Se elaboró y difundió la revista institucional “Revista IGN”.



V. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL

5.1 Nivel de la satisfacción con el servicio

El Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM) en cumplimiento a los requisitos y lineamientos dictados por la resolución No. 03-2019, así como dentro del marco del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), se encuentra el indicador “Monitoreo de los Servicios Públicos y Transparencia de los Datos de Funcionarios”. Este indicador busca impulsar el cumplimiento de las normativas que rigen el desarrollo y monitoreo de la calidad de los servicios públicos y medir la percepción ciudadana respecto de la calidad de los servicios públicos.

Con miras a contribuir con la mejora de los servicios y el interés de actualizar el indicador antes mencionado, el Departamento de Planificación y Desarrollo, a requerimiento del Ministerio de Administración Pública, realizó las “Encuestas de Satisfacción de la Calidad de los Servicios Públicos” ofrecidos por la institución, fueron aplicadas de forma virtual a los ciudadanos que recibieron servicio de las áreas técnicas de la institución, enviándoles los formularios vía correo electrónico. En la misma se utilizó el modelo SERVQUAL, con una fecha de aplicación del 1 al 31 de marzo del presente y un promedio de satisfacción de 94.44%.

5.2 Nivel de cumplimiento de acceso a la información

En el año 2023, se atendieron diecinueve (19) solicitudes de información, las mismas fueron canalizadas a las áreas pertinentes. Hemos mantenido actualizado el Subportal de Transparencia con las informaciones sobre las actividades administrativas y operativas del IGN-JJHM, remitidas todos los meses por las áreas correspondientes a la Oficina de Acceso a la Información (OAI) para su correcta publicación.



MEDIO DE SOLICITUD	SOLICITUDES				
	Recibidas	Tramitadas	Atendidas	Pendientes	Rechazadas
Física	0	0	0	0	0
Electrónica	19	19	19	0	0
311	0	0	0	0	0
Otra	0	0	0	0	0
TOTAL	8	8	0	0	0

Fuente: Oficina de Acceso a la Información Pública (OAI) del IGN-JJHM

5.3 Resultados Sistemas de Quejas, Reclamos y Sugerencias

En el año 2023, no se recibieron quejas, reclamaciones, ni sugerencias a través de la plataforma de atención ciudadana 3-1-1.

5.4 Resultado mediciones del portal de transparencia

Durante el año 2023, el Instituto Geográfico Nacional obtuvo una calificación promedio de 96 puntos en la evaluación del Sub Portal de Transparencia.

VI. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS GESTIÓN 2020-2023

Georreferenciación puntos de contagio del COVID-19: Se ofreció asistencia técnica a la AFL Arcoíris Acción para el desarrollo, que apoya al Ministerio de Defensa y el Ministerio de Salud Pública, en el marco del “Protocolo de herramientas tecnológicas para el levantamiento, reporte, seguimiento e información del COVID-19 en República Dominicana”, sustentando la plataforma tecnológica C5i para manejo de la pandemia del coronavirus, mediante la georreferenciación de los puntos de contagio del COVID-19 en el país.

Nominación del Sitio Histórico y Arqueológico La Isabela: Desde el Instituto, apoyamos al Ministerio de Cultura en la generación de tres (3) mapas de delimitaciones terrestres y marítimas para dar soporte en las gestiones de solicitud



ante la UNESCO del Sitio Histórico de La Isabela, ubicado en Puerto Plata, con el propósito de que sea declarado patrimonio de la humanidad.

Fortalecimiento del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres, CT MEPyD-BID: Como apoyo al fortalecimiento de la gestión de riesgo de desastres en el país, apoyamos en la misión de coordinación de actividades para el proyecto y formamos parte de las instituciones beneficiarias de esta cooperación técnica no reembolsable para el fortalecimiento del área de geodesia y capacitación a técnicos nacionales en geodesia y cartografía.

Proyecto Catálogo de Objetos Geográficos y Símbolos Multiescala (COGS-IPGH): El IGN como institución que forma parte del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), sección República Dominicana, estuvimos apoyando en el proyecto de Catálogo de Objetos Geográficos y Símbolos Multiescala, un documento normativo de carácter regional sustentado por los institutos geográficos de Uruguay, Chile, Argentina, México, Paraguay y Ecuador. Sus resultados fueron presentados a la Asamblea anual de la sección nacional dominicana del IPGH.

Nomenclátor de la República Dominicana: En el año 2020, como parte de las actividades de la elaboración del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana, revisamos y recopilamos la información legal de sustento para la denominación de los elementos geográficos contenidos en las hojas topográficas a escala 1:50,000 que conforman la provincia Espaillat. Así mismo, se revisaron los textos y documentos históricos acerca de la evolución de los nombres de las localidades. En ese mismo tenor, se le dio seguimiento al proyecto de cooperación con la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional (AMEXCID), a través del INEGI, para la elaboración de la Guía Metodológica para la Elaboración del Nomenclátor Geográfico.



Guía Metodológica para la Elaboración del Nomenclátor Geográfico: Este producto consiste en un documento estructurado por fases, cuyo objetivo es describir el proceso para la elaboración del nomenclátor geográfico, sustentado en los nombres de localidades del país a escala 1:50,000 y que servirá para su aplicación en otros elementos geográficos, tales como: ríos, montañas, valles, entre otros. En el segundo semestre del año se concluyó con el proceso de socialización y divulgación de la guía en el escenario del Comité de Coordinación de la IDE, mostrando la aplicación tecnológica que facilitará la búsqueda y descarga de elementos geográficos en el territorio, como servicio de la IDERD.

Geoportal del Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia Espaillat (PEDEPE): Como parte de los trabajos de asistencia técnicas que se ofrecen a entidades gubernamentales, en el año 2020, el IGN-JJHM trabajó junto al Ayuntamiento de Moca en la elaboración y diseño de un geoportal del Plan Estratégico de Desarrollo de la provincia Espaillat (PEDEPE), en este portal se encuentran disponibles todas las capas cartográficas elaboradas a escala 1:25,000 de la provincia de Espaillat y de las cabeceras municipales a escala 1:5,000.

Mapa Político-Administrativo 2021: Fue elaborado y publicado el mapa de división político-administrativa de la República Dominicana 2021. Mapa de carácter oficial rectificado geoméricamente y actualizado con las leyes de división territorial erogadas por el Congreso Nacional hasta la fecha. Su lanzamiento se realizó el 30 de noviembre de este año.

Generación de Mapas: A través del proyecto Plan País, iniciativa del MEPyD para apoyar las ejecuciones presidenciales, se generaron un total de ciento veintiocho (128) mapas provinciales (división política, uso de suelo, áreas protegidas y geomorfológico) para el Distrito Nacional y las treinta y una (31) provincias del país.



Plan Cartográfico Nacional de la República Dominicana: Con la asistencia técnica del Banco Mundial y fondos de la Unión Europea se llevó a cabo la elaboración del Plan Cartográfico Nacional; ejecutándose con el apoyo técnico del Centro Nacional de Información Geográfica de España y la intervención de veinticinco (25) instituciones nacionales generadoras de cartografía e información geográfica.

Coordinación y elaboración especificaciones técnicas basadas en la norma ISO 19131: Descripción técnica de la producción y calidad de los datos de Hidrografía que genera el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) y límites político-administrativo que genera el IGN-JJHM. Ambos documentos son instructivos para elaborar las especificaciones técnicas de ambos productos o conjunto de datos, de acuerdo a la norma de información geográfica ISO 19131. Estos documentos se han elaborado con recursos aportados por la Unión Europea con la asistencia técnica del Banco Mundial.

Diseño de Red Geodésica Interna de Aeropuertos y Helipuertos: Los trabajos realizados en los distintos helipuertos y aeropuertos del país, consistió en la búsqueda de las placas geodésicas existentes establecimiento, de la red geodésica interna, monumentación y ocupación estática con equipos receptores GNSS durante 24 horas continuas para el fortalecimiento de las cartas aeronáuticas y elevación con respecto al modelo geoide EGM2008 en la zona de despegue y aterrizaje de los aviones. Como resultado final se elaboró un informe técnico, fichas técnicas de cada placa geodésica establecida y certificación del diseño de la red geodésica de dichos helipuertos y aeropuertos.

- Helipuerto Luis J. Feliz
- Helipuerto Luis J. Feliz y Aeropuerto Internacional María Montés en Barahona
- Aeropuerto de Puerto Plata Gregorio Luperón



- Helipuerto de Santo Domingo
- Aeropuerto Internacional del Cibao

Guía de Producción Cartográfica a escala 1:25,000: Documento contentivo de seis (6) capítulos que permitirán levantar bajo estándares internacionales la cartografía base nacional y que abordan las fases fundamentales del proceso cartográfico de acuerdo a la experiencia y buenas prácticas del Instituto Geográfico Nacional de España en materia de generación de cartografía topográfica a escala 1:25,000.

Implementación del Perfil Dominicano de Metadatos: Como resultado de la asesoría y colaboración del Instituto Geográfico Nacional del Reino de España, migramos de lo planteado en el perfil de metadatos elaborado, a conformar la Plataforma de Metadatos de acuerdo a lo que establece la norma ISO 19115, tal y como quedó plasmado en la guía de metadatos.

Plataforma de Capacitación Virtual (MOOC): Con el objetivo de impulsar el desarrollo profesional y facilitarles a técnicos de instituciones generadoras de información geográfica, estudiantes y profesionales interesados en la República Dominicana, a principios del año 2023, se puso a disposición una plataforma de aprendizaje en línea (MOOC), a través de la cual se imparten capacitaciones básicas y avanzadas sobre los Sistemas de Información Geográfica (SIG).

El Instituto Geográfico Nacional (IGN-JJHM), a través de la Dirección de Geografía, ha impartido un total de tres (3) capacitaciones de la aplicación profesional QGIS. En las antes mencionadas, han participado alrededor de 300 personas de distintas instituciones, entre las que se destacan; el Centro Nacional de Registros (CNR) de El Salvador, Asociación Dominicana de Agrimensores (ASODAGRIM), Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) y el Centro de Capacitación en Planificación e Inversión Pública (CCPIP-MEPyD).



VII. PROYECCIONES AL PRÓXIMO AÑO

Para el año 2024, el IGN-JJHM tiene como prioridad fundamental la continuidad de las actividades programadas para el proyecto de elaboración y presentación de la Cartografía Base actualizada en las escalas 1:25,00 para todo el país y 1:5,000 para las 31 cabeceras provinciales y el Distrito Nacional.

Asimismo, para dar continuidad a las actividades realizadas durante el año 2023 se propone:

- Actualizar el Plan Cartográfico Nacional y llevarlo al período de ejecución 2024-2025.
- Concluir la unificación de la capa cartográfica de vías de comunicación terrestre del IGN-JJHM con la suministrada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), la cual fue actualizada para el X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, complementándola con la generada en el proyecto de Cartografía Base.
- Incrementar el acervo de mapas, capas digitales e insumos cartográficos del Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional, para asegurar el adecuado resguardo del archivo histórico de la cartografía de la República Dominicana, adoptando la metodología generada en conjunto con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi e implementando el Plan de Acción para la recopilación de información cartográfica que de manera permanente generan las entidades nacionales.



- Lanzamiento de la plataforma tecnológica del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana cuando se procederá a la incorporación de los procedimientos y metodología para su implementación.
- Lanzamiento de la plataforma web (Geovisor) para datos abiertos sobre la incidencia de feminicidios en República Dominicana.
- Publicación 2do Tomo del proyecto de investigación “Origen y Evolución de los Nombres de las Provincias, Municipios y Distritos Municipales de República Dominicana – Región Suroeste” y desarrollo de la 3er fase correspondiente a la Región Norte.



VIII. ANEXOS

a. Matriz de logros relevantes (Datos cuantitativos).

Matriz de logros relevantes datos cuantitativos													
Producto / servicio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total año 2023
Producto 1: Levantamiento de la Cartografía Base a escala 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana –Región Norte.	35% ejecutado en el 2022	15%	5%	5%	10%	30%							65%
Inversión en Producto 1 (en RD\$)	-	-	36,111,416.56	195,110	9,120,699.64	9,343,805.27							54,771,031.47
Producto 2: Levantamiento de la Cartografía Base a escala 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana –Región Suroeste.	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	10%	5%	35%
Inversión en Producto 2 (en RD\$)	-	-					19,610,532.87	54,455,391.29	454,933.61	31,059,729.99	15,634,315.90	8,039,625.05	129,254,528.71
Producto 3: Instituciones públicas y ciudadanía en general disponen de información geoespacial actualizada y precisa.	12	11	12	13	14	13	15	13	14	18	16	11	162
Inversión en Producto 3 (en RD\$)	4,811,653.96	4,946,192.53	6,272,143.73	8,604,195.87	5,367,476.34	5,558,396.37	5,196,252.05	4,949,312.80	5,112,812.62	8,795,528.92	10,346,872.56	8,841,988.64	78,802,826.39



b. Matriz de Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP)

Código Programa / Sub programa	Nombre del Programa	Asignación presupuestaria 2023 (RD\$)	Ejecución 2023 (RD\$)	Cantidad Productos Generados por Programa	Índice de Ejecución %	Participación ejecución por programa
11	Regular, producir y coordinar la geografía, cartografía y geodesia a nivel nacional.	70,594,062	66,365,228.51	1	94.01%	100%

Código / Act	Producto	Asignación Presupuestaria (RD\$)	Ejecución 2023 (RD\$)	% Desempeño Financiero
001	Gestión y Coordinación del Programa.	48,201,766.00	44,307,509.09	97.38%
002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	22,392,296.60	22,057,719.42	95.32%
001	Gestión y Coordinación del Programa.	13,144,732.80	8,704,820.58	66.22%
002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	144,000.00	64,605.45	44.86%
003	Generación de Información Cartográfica Base, compuesta por el Plan Nacional de Cartografía Base y Ortoimágenes de precisión.	14,288,280.00	7,142,977.94	49.99%
004	Fortalecer las estructuras técnicas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM), para contar con los recursos necesarios para el seguimiento y control de calidad del proyecto y levantamiento de informaciones en campo.	318,411,973.17	178,967,342.89	56.21%



c. Matriz principales indicadores de gestión de procesos

NO.	ÁREA	PROCESO	NOMBRE DEL INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
1	Dir. de Geografía	Investigaciones en el ámbito geográfico, cartográfico y geodésico disponibles.	Actualizados los análisis de investigaciones del territorio.	Trimestral	2021	1 documento de investigación sobre Estudio sobre Origen y Evolución de los Nombres Geográficos de la República Dominicana.	Un (1) libro de Origen y evolución de los nombres de R.D vol.1 publicado y 06 informes de avance vol. 2.	90%
2	Dir. de Geografía	Implementación de un Campus Virtual para impartir capacitaciones en temas geográficos.	Fortalecidas las capacidades en temas geográficos.	Trimestral	2021	2023: Un (1) campus virtual desarrollado y disponible.	Instalada y en operación plataforma de cursos MOOC sobre Sistemas de Información Geográfica (QGIS).	100%
3	Dir. de Geografía	Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana.	Una aplicación web del nomenclátor geográfico funcionando.	Trimestral	2021	Una (1) guía metodológica v2 elaborada.	Una (1) aplicación web del nomenclátor creada.	90%
4	Dir. de Cartografía	Territorio nacional cartografiado a escala 1:25,000 y 1:5,000 de las cabeceras provinciales.	Elaborada la cartografía base del país 1er Fase.	Anual	2020 843 kms	2024 48,138.56 km.	18,105.90 kms cartografiados Región Norte	90%
5	Dpto. de Planificación y Desarrollo	Elaboración e implementación de la Carta Compromiso al Ciudadano.	Aprobada la carta compromiso a la ciudadanía.	Trimestral	2020	1 carta compromiso.	Carta compromiso elaborada e implementada.	100%



d. Resumen del Plan de Compras

El Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) 2023 del IGNJJH, recopila la planificación y proyección de todos los requerimientos de compras, alineados al Plan Estratégico Institucional (PEI) y al Plan Operativo Anual (POA) 2023. Este tiene un monto de ciento setenta y dos millones novecientos cuarenta y tres mil ochocientos treinta y cuatro pesos dominicanos con 72/100 (RD\$172,943,834.72), y está conformado por cuarenta y dos (42) procesos de compras.

Resumen de Ejecución.

Con la finalidad de realizar el seguimiento a la ejecución del Plan Anual de Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras, a continuación, se realiza un resumen acerca del cumplimiento a lo programado dentro del Plan Anual de Adquisiciones correspondiente al año dos mil veintidós (2023).

Contrataciones y Adquisiciones.

En el año, el Instituto realizó contrataciones y adquisiciones por un monto de ciento sesenta y tres millones ochocientos treinta y tres mil seiscientos setenta pesos dominicanos con 00/100 (RD\$163,833,670.00), de los cuales se destinaron a MIPYME, cuatro millones setecientos noventa y cinco mil novecientos diecinueve pesos dominicanos con 87/100 (RD\$4,795,919.87), equivalente a un 3% y a MIPYME MUJER, seiscientos sesenta y un mil veinte y nueve pesos dominicanos con 90/100 (RD\$661,029.90), equivalente a 0.4%.

Nota: En el monto total ejecutado se encuentra la contratación del Servicio de Levantamiento de la Cartografía Base de la región Suroeste de la República Dominicana, asciende a ciento cincuenta y cuatro millones cuatrocientos mil pesos dominicanos con 00/100 (RD\$154,400,000.00), lo cual afecta el porcentaje destinado a MIPYME y MIPYME MUJER.



Ahora bien, la ejecución sin contemplar este Servicio, a las MIPYME se destinaron cuatro millones setecientos noventa y cinco mil novecientos diecinueve pesos dominicanos con 87/100 (RD\$4,795,919.87), equivalente a un 51% y a MIPYME MUJER, seiscientos sesenta y un mil veinte y nueve pesos dominicanos con 90/100 (RD\$661,029.90), equivalente a 7%.

A continuación, se presenta el cuadro resumen de las compras por modalidad:

DATOS DE CABECERA PACC	
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$ 163,833,670.00
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS	59
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	
BIENES	RD\$ 5,336,501.34
OBRAS	
SERVICIOS	RD\$ 2,015,076.33
SERVICIOS: CONSULTORÍA	
SERVICIOS: CONSULTORÍA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYMES	
MIPYME	RD\$ 4,795,919.87
MIPYME MUJER	RD\$ 661,029.90
NO MIPYME	RD\$ 1,894,627.90
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$ 2,112,993.80
COMPRA MENOR	RD\$ 5,190,949.46
COMPARACIÓN DE PRECIOS	RD\$ 2,234,400.00
LICITACIÓN PÚBLICA	RD\$ 154,400,000.00
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL	
LICITACIÓN PÚBLICA RESTRINGIDA	
EXCEPCIÓN, BIENES O SERVICIOS CON EXCLUSIVIDAD	
EXCEPCIÓN, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O ADQUISICIÓN DE OFICINAS PARA EL SERVICIO EXTERIOR	
EXCEPCIÓN, CONTRATACIÓN DE PUBLICIDAD A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	



DATOS DE CABECERA PACC	
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
EXCEPCIÓN, OBRAS CIENTÍFICAS, TÉCNICAS, ARTÍSTICAS O RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS HISTÓRICOS	
EXCEPCIÓN, PROVEEDOR ÚNICO	
EXCEPCIÓN, RESCISIÓN DE CONTRATOS CUYA TERMINACIÓN NO EXCEDA EL 40% DEL MONTO TOTAL DEL PROYECTO, OBRA O SERVICIO	
EXCEPCIÓN, RESOLUCIÓN 15-08 SOBRE COMPRA Y CONTRATACIÓN DE PASAJE AÉREO, COMBUSTIBLE Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR	

Relación procesos de compras enero – diciembre 2023 – Modalidad Compras por debajo del umbral.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2023-0001	Adquisición insumos de cocina para uso institucional.	RD\$26,058.47
IGNJJHM-UC-CD-2023-0002	Adquisición de sello con logo institucional para uso del IGNJJHM.	RD\$7,080.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0003	Adquisición de sillón ejecutivo, archivo en metal de 3 gavetas y credenza para uso de las oficinas del IGNJJHM.	RD\$96,542.31
IGNJJHM-UC-CD-2023-0004	Contratación servicios recarga de extintores contra incendios del IGNJJHM.	RD\$17,352.09
IGNJJHM-UC-CD-2023-0005	Adquisición de baterías externas libre de mantenimiento para uso área técnica del IGNJJHM.	RD\$7,500.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0006	Adquisición de artículos de limpieza e higiene para uso del IGNJJHM.	RD\$41,085.40
IGNJJHM-UC-CD-2023-0007	Adquisición de material gastable para uso del IGNJJHM.	RD\$80,152.30
IGNJJHM-UC-CD-2023-0008	Adquisición de café molido para uso del IGNJJHM.	RD\$41,998.38
IGNJJHM-UC-CD-2023-0009	Contratación de servicio de cáterin para actividades técnicas del IGNJJHM en el marco del proyecto de Levantamiento de la Cartografía Base de la Región Norte de RD.	RD\$149,913.10
IGNJJHM-UC-CD-2023-0010	Contratación de Servicio de fumigación para las oficinas, biblioteca y demás instalaciones del IGNJJHM.	RD\$44,840.00



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2023-0011	Adquisición de Hornos microondas inverter para uso del IGNJJHM.	RD\$25,941.99
IGNJJHM-UC-CD-2023-0012	Adquisición de materiales y artículos de ferretería.	DECLARADO DESIERTO
IGNJJHM-UC-CD-2023-0013	Adquisición de documentos normativos para sustento de los procesos de estandarización de información geográfica que desarrolla el IGNJJHM para la IDE.	RD\$53,910.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0014	Contratación de servicios legales.	RD\$8,260.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0015	Contratación servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades de aires acondicionados del IGNJJHM.	RD\$70,000.01
IGNJJHM-UC-CD-2023-0016	Adquisición de artículos y materiales de ferretería.	RD\$12,800.04
		RD\$25,699.22
		RD\$7,209.97
IGNJJHM-UC-CD-2023-0017	Adquisición de monitores Led para uso del IGNJJHM.	RD\$65,419.03
IGNJJHM-UC-CD-2023-0018	Contratación de Servicios Legales de Alguacil.	RD\$17,700.00
		RD\$47,634.60
IGNJJHM-UC-CD-2023-0019	Adquisición servicio de publicidad de aviso en periódico de circulación nacional del IGNJJHM.	RD\$17,841.60
		RD\$26,845.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0020	Adquisición de 2 bebederos para uso en oficinas del IGNJJHM.	RD\$47,672.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0021	Adquisición de Sillones semi Ejecutivos para uso en oficinas del IGNJJHM.	RD\$17,700.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0022	Adquisición de rollo de Papel de 24 pulgadas para plotter del IGNJJHM.	RD\$6,018.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0023	Adquisición de tarjetas de presentación y carnets para uso del IGNJJHM (colaboradores).	RD\$50,020.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0024	Contratación de servicios legales (notario) para aperturas procesos de compra de dos etapas y elaboración de contratos.	RD\$59,354.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0025	Adquisición de colector de Datos Topográficos para uso de la Dirección de Geodesia del IGNJJHM.	RD\$79,296.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0026	Adquisición de artículos de limpieza e higiene para uso del IGNJJHM.	RD\$63,815.34
IGNJJHM-UC-CD-2023-0027	Adquisición de Motocicleta para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$108,712.50



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2023-0028	Adquisición de cubertería para uso de colaboradores del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$50,622.22
IGNJJHM-UC-CD-2023-0029	Adquisición insumos de cocina para uso del IGNJJHM.	RD\$31,227.62
IGNJJHM-UC-CD-2023-0030	Adquisición de baterías para UPS utilizados en las áreas del IGNJJHM.	RD\$14,559.98
IGNJJHM-UC-CD-2023-0031	Contratación servicios de reparación de la puerta principal, shutter y ventana de cristal área de Cartografía del IGNJJHM.	RD\$29,981.90
IGNJJHM-UC-CD-2023-0032	Adquisición de artículos de ferretería para acondicionamiento áreas del IGNJJHM.	RD\$41,085.40
IGNJJHM-UC-CD-2023-0033	Adquisición de café molido para uso del IGNJJHM.	RD\$38,918.50
IGNJJHM-UC-CD-2023-0034	Targets blanco y negro (punto de control) para uso de la Dirección de Geodesia del IGNJJHM.	RD\$17,868.50
IGNJJHM-UC-CD-2023-0035	Adquisición de celulares para uso de flota en el IGNJJHM.	RD\$49,560.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0036	Adquisición artículos de limpieza para uso del IGNJJHM.	RD\$18,000.90
IGNJJHM-UC-CD-2023-0037	Renovación licencia de software NAKIVO.	RD\$7,008.09
IGNJJHM-UC-CD-2023-0038	Adquisición Switches de redes y discos de estados sólidos para uso del IGNJJHM.	RD\$6,719.99
		RD\$180,155.73 RESCINDIDO
IGNJJHM-UC-CD-2023-0039	Adquisiciones uniformes y poloshirts para colaboradores del IGNJJHM.	RD\$121,752.40
IGNJJHM-UC-CD-2023-0040	Adquisición de agua en botellones y fardos de botellitas de agua purificada para consumo del (IGNJJHM).	RD\$37,800.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0041	Adquisición e instalación de cubierta desplegable para camioneta Dongfeng	RD\$68,000.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0042	DEJADO EN EDICIÓN	
IGNJJHM-UC-CD-2023-0043	Adquisición Agendas 2024 en papel biodegradable para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell IGNJJHM.	RD\$53,170.80
IGNJJHM-UC-CD-2023-0044	Contratación de servicio de maestría de ceremonia.	RD\$82,600.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0045	Contratación de servicio de catering para reunión técnica de la Dirección de Cartografía del IGNJJHM, compras verdes.	RD\$11,805.90
IGNJJHM-UC-CD-2023-0046	Adquisición artículos de higiene para uso del IGNJJHM.	RD\$70,977.00



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2023-0047	Servicio impresión y enmarcados certificados de reconocimiento colaboradores del IGNJJHM	RD\$5,982.60
IGNJJHM-UC-CD-2023-0048	Adquisición de baterías de reemplazo para UPS que respalda los servidores y dispositivos de red del IGNJJHM.	RD\$78,615.05
TOTAL		RD\$ 2,160,628.20

Relación procesos de compras enero – diciembre 2023 – Modalidad Compras Menores.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0001	Contratación servicios de mantenimiento preventivo y correctivo vehículos IGNJJHM.	RD\$ 549,999.99
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0002	Adquisición tickets de combustible febrero - agosto para uso del IGNJJHM.	DECLARADO DESIERTO
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0003	Adquisición tickets de combustible febrero - agosto para uso del IGNJJHM.	RD\$1,000,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0004	Adquisición de Equipos Informáticos y Accesorios para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$6,946.90
		RD\$306,000.01
		RD\$134,251.10
		RD\$273,224.02
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0005	Adquisición de Equipos Topográfico indispensables para la Dirección de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$949,900.00
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0006	Adquisición de Drone RTK para uso de la Dirección de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$302,670.00
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0007	Adquisición tickets de combustible febrero - agosto para uso del IGNJJHM.	RD\$800,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0008	Adquisición y renovación de Licencias de Software para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$286,957.44
		RD\$31,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0009	Contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos del (IGNJJHM).	RD\$550,000.01
TOTAL		RD\$ 5,190,949.46



Relación procesos de compras enero – diciembre 2023 – Modalidad Comparación de Precios.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-CCC-CP-2023-0003	Adquisición de Camioneta 4x4 doble cabina para uso de la Dirección de Geodesia del IGNJJHM.	RD\$2,234,400.00

Relación procesos de compras enero – diciembre 2023 – Modalidad Licitación Pública Nacional.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-CCC-CP-2023-0001	Contratación de los servicios para el Levantamiento de la Cartografía Base a Escalas 1:5,000 y 1: 25,000 de la Región Suroeste de la República Dominicana, Incluyendo la provincia Santo Domingo y el Distrito Nacional a Escala 1: 25,000.	RD\$154,400.000.00

