



REPÚBLICA DOMINICANA

MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2024



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2024



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



TABLA DE CONTENIDOS

Memoria institucional 2024

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.	21
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	37
4.5 Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional	44
4.6 Desempeño del Área de Comunicaciones.....	49

V. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	50
5.1 Nivel de la satisfacción con el servicio.....	50
5.2 Nivel de cumplimiento de acceso a la información	50
5.3 Resultados Sistemas de Quejas, Reclamos y Sugerencias	51
5.4 Resultado mediciones del portal de transparencia	51
VI. PROYECCIONES AL PRÓXIMO AÑO	52
VII. ANEXOS.....	54
a. Matriz de logros relevantes (Datos cuantitativos).....	54
b. Matriz de Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP)	55
c. Matriz principales indicadores de gestión de procesos	56
d. Resumen del Plan de Compras.....	57

I. RESUMEN EJECUTIVO

Memoria institucional 2024

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:

Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana – Región Suroeste: En la ejecución del proyecto de generación de nuevas series cartográficas base a escalas 1:25,000 y 1:5,000, se lograron los siguientes avances:

- Generación de las ortoimágenes a partir de las imágenes satelitales de las once (11) provincias y el Distrito Nacional en formato individual y un mosaico a nivel regional.
- Generación de las capas vectoriales de las de las once (11) provincias y el Distrito Nacional en formato shapefile y las doscientos trece (213) hojas topográficas a escala 1:25,000.
- Generación de las capas vectoriales de las once (11) zonas urbanas priorizadas en el estudio y siete (57) hojas topográficas a escala 1:5,000.



- Se puso a disposición de la ciudadanía, utilizando la plataforma web de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Dominicana (IDERD), el Mapa Político Administrativo oficial de la República Dominicana 2023.

Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana: El desarrollo de la plataforma tecnológica de la aplicación del Nomenclátor Geográfico está diseñada para contener el identificador geográfico a nivel nacional de las provincias, municipios y distritos municipales del país.

El Nomenclátor Geográfico es un registro dinámico de información geográfica georreferenciada, diseñado para permitir la visualización, búsqueda y consulta de las características de los elementos presentes en el territorio. Este servicio es parte fundamental de las infraestructuras de datos espaciales, junto con los GeServicios y catálogo de metadatos, y es esencial para identificar y ubicar elementos en un mapa.

Uno de los resultados de este proyecto y su impacto en la institución, es la creación de las bases para el establecimiento de una autoridad de nombres geográficos, en nuestro caso, un comité tal y como está contemplado en el reglamento de aplicación de la ley 208-14.

Capas Cartográficas: Fue actualizada la capa cartográfica de puntos geodésicos con 12 nuevas ubicaciones de puntos de la Red Geodésica Activa, Red Vertical, Red Geodésica Pasiva y de la Red Gravimétrica. Asimismo, se mantuvo en proceso durante estos seis meses, la actualización y/o rectificación de las capas cartográficas de vías de comunicación terrestre, incorporando las también efectuadas en terreno por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) para el X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022; cursos de agua y división político administrativa, particularmente las capas correspondientes a barrios y parajes nacionales.



Certificación de Estaciones de Operación Continua (CORS): Para este semestre, se visitaron un total de 15 Estaciones de Referencia de Operación Continua (CORS) distribuidas en 7 provincias de la Región Suroeste. Estas estaciones pertenecen a las empresas privadas FUNDCORS de la cual se certificaron 5 y GIS con 6 certificaciones. Cada Estación de Referencia de Operación Continua (CORS) consta de un receptor GPS estático ubicado permanentemente en una localidad geográfica conocida. Estos receptores recolectan datos continuamente, los cuales son transmitidos a través de una red de computadoras hacia un servidor central. Los datos se almacenan en este servidor central para su posterior uso.

Hasta la fecha se tiene un total de 43 estaciones CORS certificadas entre las instituciones públicas, Registro Inmobiliario y privadas (EarthScope, GIS Trimble y FUNDCORSRD), para dar continuidad a la incorporación al Sistema Geodésico Nacional de la República Dominicana.

Verificación e instalación de dos CORS en las provincias Higüey y Santiago del Registro Inmobiliario: Se realizó la inspección y verificación de la correcta instalación de 6 Estaciones de Referencia de Operación Continua (CORS) en edificios de Registro Inmobiliario. Estas instalaciones tienen como objetivo asegurar la calidad y precisión de los datos geospaciales en todo el territorio nacional. Además, estas 6 estaciones CORS se han integrado a la red pública, poniéndolas a disposición del público general.

Ocupaciones estáticas Aeropuerto Doméstico de Cabo Rojo – Pedernales, Aeropuerto Internacional Joaquín Balaguer – Santo Domingo, Aeropuerto Internacional Punta Cana, Aeropuerto Internacional La Romana y Aeropuerto Doméstico Cueva de las Maravillas - Región Este: Durante las actividades mencionadas, se llevaron a cabo ocupaciones estáticas de 24 horas consecutivas en cada placa geodésica.



Estas acciones se enfocaron en fortalecer las cartas aeronáuticas y determinar las elevaciones con respecto al modelo de geoide EGM2008, reconocido mundialmente por su alta precisión. Como resultado final, entrega de fichas técnicas de cada placa geodésica establecida y certificación del diseño de la red geodésica interna. Estos documentos y certificaciones son fundamentales para asegurar la calidad y precisión de los datos geoespaciales utilizados en diversas aplicaciones, incluyendo la navegación aérea, la cartografía precisa y otros usos técnicos y científicos que requieren información geoespacial exacta y actualizada.

Plataforma de Capacitación Virtual IGN-JJHM (MOOC): En este año el instituto ha impartido un total de once (11) capacitaciones de la aplicación de código abierto QGIS, la cual permite al usuario la creación, visualización, análisis, edición y publicación de información geoespacial, siendo beneficiados un total de 652 participantes a través de cada una de las instituciones que han solicitado este servicio al IGN.

Carta compromiso al ciudadano: En el mes de junio se logró la aprobación por 2 años de la Primera Versión de nuestra Carta Compromiso al Ciudadano vía Resolución No. 194-2024. La misma se llevó a cabo con la asistencia técnica del MAP con la verificación de las etapas I, II y III.

Certificación de Normativas: En abril se completó exitosamente el proceso de recertificación de la NORTIC A3:2014, que regula la Publicación de Datos Abiertos del Gobierno Dominicano.



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,



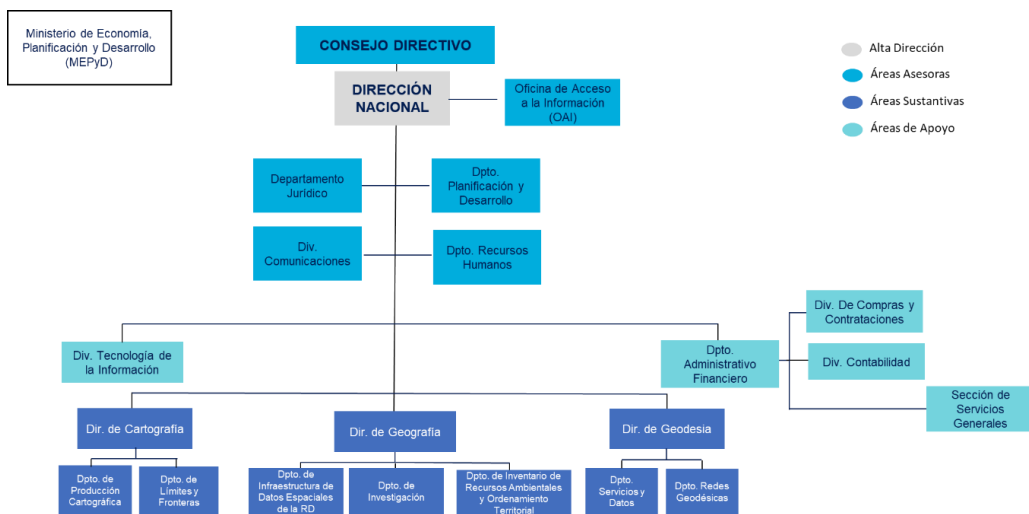
especialización promocional, educación, y la integración de la sociedad al conocimiento y cuidado en los campos de su actividad.

- 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. Dorin Martínez, 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 Espartero 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.	Plataforma web (Geovisor) gratuita sobre la incidencia de feminicidios en Rep. Dom.	100%	Aplicación web diseñada y programada pendiente de lanzamiento a la ciudadanía.
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".	100%	En esta segunda investigación se ha elaborado un (1) libro pendiente de publicar a inicios del 2025.
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.	Proyecto "Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo (1era fase).	95%	En este año se ha elaborado (1) documento de investigación del proyecto pendiente de publicar.



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.	Elaborada la cartografía base del país (Región Norte).	100%	Elaborada la base cartográfica base a nivel nacional a escalas 1:25,000 y 1:50,000 zona norte del país (14 provincias).
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 (Región Suroeste).	100%	Elaborada la base cartográfica base a nivel nacional a escalas 1:25,000 y 1:50,000 para la Región Suroeste del país (11 provincias y Distrito Nacional).

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:

Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana: El desarrollo de la plataforma tecnológica de la aplicación del Nomenclátor Geográfico está diseñada para contener el identificador geográfico a nivel nacional de las provincias, municipios y distritos municipales del país.

El Nomenclátor Geográfico es un registro dinámico de información geográfica georreferenciada, diseñado para permitir la visualización, búsqueda y consulta de las características de los elementos presentes en el territorio. Este servicio es parte



fundamental de las infraestructuras de datos espaciales, junto con los GeoServicios y catálogo de metadatos, y es esencial para identificar y ubicar elementos en un mapa. En este año se han desarrollado las siguientes acciones:

- Se han integrado datos geográficos relevantes a la plataforma tecnológica conocida como Geoportal. Esto implica la organización y disponibilidad de información geoespacial de manera accesible y centralizada para su uso por parte de diferentes usuarios y aplicaciones.
- Constitución y coordinación del Comité de Nombres Geográficos “José Joaquín Hungría Morell”, que estará trabajando en la estandarización de los nombres geográficos en la República Dominicana. Este comité es fundamental para asegurar la coherencia y precisión en la denominación de lugares geográficos en el país.
- Como parte del proceso de la conformación del comité, mediante el proyecto “Capacitación en normativas y directrices para la estandarización de Nombres Geográficos” Cart-03 PAT 2024 con el Instituto Panamericano de Geografía e Historia, se han realizado cinco (5) talleres virtuales con el objetivo de conocer la importancia de los nombres geográficos como para de la identidad, el arraigo y la cultura de las comunidades.

Para el registro de los nombres se aplicaron las reglas de escrituras para su normalización establecidas en la guía metodológica, y en la concepción del servicio como tal, se contempla la validación y publicación de los datos garantizando su confiabilidad.

Uno de los resultados de este proyecto y su impacto en la institución, es la creación de las bases para el establecimiento de una autoridad de nombres geográficos, en nuestro caso, un comité tal y como está contemplado en el reglamento de aplicación de la ley 208-14.



Capas Cartográficas: Fue actualizada la capa cartográfica de puntos geodésicos con 12 nuevas ubicaciones de puntos de la Red Geodésica Activa, Red Vertical, Red Geodésica Pasiva y de la Red Gravimétrica. Así mismo, se mantuvo en proceso durante el año, la actualización y/o rectificación de las capas cartográficas de vías de comunicación terrestre, incorporando las también efectuadas en terreno por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) para el X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022; cursos de agua y división político administrativa, particularmente las capas correspondientes a barrios y parajes nacionales. Adicional a esto, fueron generadas las capas geomorfológicas de:

- Treinta y una (31) provincias, el Distrito Nacional y a nivel país a partir del Modelo Digital de Terreno Global.
- Veintiséis (26) provincias de la región Norte y Suroeste del país y a nivel regional, a partir de los Modelos Digitales de Terreno.
- Once (11) cabeceras provinciales y/o áreas priorizadas de la región Suroeste del país, a partir de los Modelos Digitales de Terreno.

Certificación de Estaciones de Operación Continua (CORS): En este año se visitaron 15 CORS distribuidas en 7 provincias de la región Suroeste, pertenecientes a las empresas privadas FUNDCORS y GIS. Como parte de los procesos y parámetros establecidos, se certificaron 5 CORS correspondientes a la red de FUNDCORS y 6 CORS de la red GIS-TRIMBLE, presentadas a continuación:

1. FCBN - Municipio Baní – Provincia Baní
2. FCOC - Municipio Ocoa – Provincia San José de Ocoa
3. FCAC - Municipio Azua – Provincia Azua
4. FCSJ - Municipio San Juan – Provincia San Juan
5. FCNB - Municipio Neyba – Provincia Baoruco
6. RDBA - Municipio Baní – Provincia Baní
7. RDAZ - Municipio Azua – Provincia Azua
8. RDSJ - Municipio San Juan – Provincia San Juan



9. RDBC - Municipio Bánica – provincia Bánica
10. RDNE - Municipio Neyba – Provincia Baoruco
11. RDPE - Municipio Pedernales – Provincia Pedernales

Cada Estación de Referencia de Operación Continua (CORS) consta de un receptor GPS estático ubicado permanentemente en una localidad geográfica conocida. Estos receptores recolectan datos continuamente, los cuales son transmitidos a través de una red de computadoras hacia un servidor central. Los datos se almacenan en este servidor central para su posterior uso.

Hasta la fecha se tiene un total de 43 estaciones CORS certificadas entre las instituciones públicas, Registro Inmobiliario y privadas (EarthScope, GIS Trimble y FUNDCORSRD), para dar continuidad a la incorporación al Sistema Geodésico Nacional de la República Dominicana.

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. El IGN-JJHM como ente regulador de la geodesia en el país, en este año realizó un análisis de la línea fronteriza y ubicación de pirámides, realizando un proceso de georreferenciación en campo y un recorrido por la frontera dominico haitiana. Este trabajo realizado en conjunto con las instituciones involucradas, incluye la toma de coordenadas con equipos GNSS de alta precisión y tecnología multiconstelación.

Las coordenadas se obtienen mediante doble ocupación en 180 épocas como puntos de control, observando las pirámides limítrofes del lado dominicano para evaluar su estado actual. De igual forma 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 las coordenadas tomadas con navegador GPS de las 313 pirámides; realizando a detalle



un informe técnico de todos los hallazgos encontrados y errores de ubicación de pirámides por las coordenadas.

Las recomendaciones incluyen la correcta georreferenciación de las mismas con ocupaciones estáticas que sean validadas ante la ONU y representantes de la comisión mixta binacional dominico-haitiana y medición de la línea fronteriza geodésicamente.

Verificación e instalación de dos Estaciones de Referencia de Operación Continua-CORS en las provincias Higuey y Santiago del Registro

Inmobiliario: En el contexto descrito, se llevó a cabo la inspección y verificación de la correcta instalación de 6 Estaciones de Referencia de Operación Continua (CORS) en edificios del Registro Inmobiliario. Estas instalaciones tienen como objetivo asegurar la calidad y precisión de los datos geospaciales en todo el territorio nacional. Además, estas 6 estaciones CORS se han integrado a la red pública, poniéndolas a disposición del público general.

Las Estaciones de Referencia de Operación Continua (CORS) son dispositivos estáticos equipados con receptores GPS que operan de manera continua, recolectando datos las 24 horas del día, 7 días a la semana. Estos datos son transmitidos a un servidor central donde se almacenan y están disponibles para ser utilizados en aplicaciones que requieren alta precisión geoespacial, como cartografía, ingeniería, y diversas aplicaciones científicas y técnicas.

Ocupaciones estáticas Aeropuerto Doméstico de Cabo Rojo – Pedernales, Aeropuerto Internacional Joaquín Balaguer – Santo Domingo, Aeropuerto Internacional Punta Cana, Aeropuerto Internacional La Roma y Aeropuerto Doméstico Cueva de las Maravillas- Región Este:

Región Este: Durante las actividades mencionadas, se llevaron a cabo ocupaciones estáticas de 24 horas consecutivas en cada placa geodésica. Estas acciones se enfocaron en fortalecer las cartas aeronáuticas y determinar las elevaciones con respecto al modelo de geoide



EGM2008, reconocido mundialmente por su alta precisión y completitud. Como resultado de este proceso, se generaron los siguientes entregables:

- Informe Técnico: Documento que resume los procedimientos realizados, los resultados obtenidos y las conclusiones derivadas de las ocupaciones estáticas.
- Fichas Técnicas de las Placas Geodésicas: Detalles específicos de cada placa geodésica establecida, incluyendo coordenadas geográficas (latitud, longitud y elevación) determinadas durante las ocupaciones estáticas.
- Certificación del Diseño de la Red Geodésica Interna: Validación oficial del diseño y la implementación de la red geodésica interna. Esta red está compuesta por puntos estratégicamente distribuidos en el territorio, donde se realizan ocupaciones estáticas para monitorear continuamente los datos del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) y determinar con precisión sus posiciones geográficas.

Estos documentos y certificaciones son fundamentales para asegurar la calidad y precisión de los datos geospaciales utilizados en diversas aplicaciones, incluyendo la navegación aérea, la cartografía precisa y otros usos técnicos y científicos que requieren información geoespacial exacta y actualizada.

Levantamiento de la Cartografía Base de la República Dominicana: En la ejecución del proyecto de generación de nuevas series cartográficas base a escalas 1:25,000 y 1:5,000, se lograron los siguientes avances:

Región Norte:

- Control de calidad geométrica a los datos vectoriales de las ciento treinta y ocho (138) hojas topográficas a escala 1:5,000 y las doscientos cuatro (204) hojas topográficas de la escala 1:25,000 de la región.



- Las capas cartográficas recibidas en su 4ta versión para la escala 1:5,000 fueron consolidadas para formar las zonas urbanas priorizadas.
- Se consolidaron las capas cartográficas recibidas en su 5ta versión para la escala 1:25,000, esta vez para conformar cada provincia de la región.
- Elaborado el informe final de aceptación del proyecto de la cartografía base de la región norte por el Comité Evaluador del proyecto.

Región Suroeste:

- **Producto no. 4:** Consistente en la generación mediante restitución fotogramétrica, para las once (11) provincias del Suroeste del país (Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, San José de Ocoa, Azua, San Juan, Elías Piña, Baoruco, Independencia, Barahona y Pedernales) y el Distrito Nacional, en estudio de la altimetría a escala 1:25,000; curvas de nivel con equidistancia de 10 metros; así como los Modelos Digitales de Terreno (MDT) provinciales y a nivel regional con malla de 8 x 8 metros.
- **Producto no. 5:** Generación de las ortoimágenes a partir de las imágenes satelitales crudas SPOT 6/7 con resolución de 1.5 metros de las once (11) provincias y el Distrito Nacional en formato individual y un mosaico a nivel regional.
- **Producto no. 6:** Generación de las capas vectoriales de las de las once (11) provincias y el Distrito Nacional en formato shapefile y las doscientas trece (213) hojas topográficas a escala 1:25,000.
- **Producto no. 7:** Generación mediante restitución fotogramétrica, de las once (11) zonas urbanas priorizadas (Azua, Baní, Barahona, Comendador, Haina, Jimaní, Neyba, Pedernales, San Cristóbal, San José de Ocoa, San Juan de la Maguana) de la altimetría con curvas de nivel a cada 5 metros y los Modelos Digitales de Terreno (MDT) con paso de malla de 3 x 3 metros.
- **Producto no. 8:** Obtención de las ortoimágenes extraídas de las imágenes satelitales de las once (11) zonas urbanas priorizadas (Azua, Baní,



Barahona, Comendador, Haina, Jimaní, Neyba, Pedernales, San Cristóbal, San José de Ocoa, San Juan de la Maguana.

- **Producto no. 9:** Generación de las capas vectoriales de las once (11) zonas urbanas priorizadas en el estudio y cincuenta y siete (57) hojas topográficas a escala 1:5,000.
- Se realizó el control de calidad visual y posicional de las ortoimágenes con GSD 1.5 metros y 30 cm de los productos vectoriales de altimetría y de los Modelos Digitales de Terreno (MDT) a las escalas 1:5,000 y 1:25,000. Asimismo, un control de calidad efectuado a las capas vectoriales de altimetría recibidas de las once (11) áreas urbanas priorizadas.
- Se efectuó el control de calidad geométrico de los productos vectoriales de trece (13) hojas topográficas de las cincuenta y siete (57) hojas recibidas correspondientes a la cartografía 1:5,000.
- Se puso a disposición de la ciudadanía, utilizando la plataforma web de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Dominicana (IDERD), el Mapa Político Administrativo oficial de la República Dominicana 2023.

Estos avances representan un significativo paso hacia la actualización y mejora de la cartografía base del país, asegurando datos precisos y actualizados para múltiples aplicaciones en planificación urbana, gestión del territorio, y desarrollo económico y social

Acuerdos de cooperación interinstitucionales: El Instituto Geográfico Nacional ha acompañado diversas iniciativas para generar insumos y productos cartográficos. Estas acciones buscan apoyar proyectos nacionales e internacionales que beneficien el país. Entre las ejecuciones más relevantes se encuentran:

- **PRORESILIENCIA:** La Dirección General de Cooperación Multilateral (DIGECOOM) del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo



(MEPyD) está llevando a cabo el desarrollo del proyecto “Mejoramiento de Obras Públicas para Reducir Riesgos de Desastres (PRORESILIENCIA)”, en el cual el IGN ha estado participando en la mesa de coordinación del proyecto, en apoyo a la misión de monitoreo del Banco Europeo de Inversiones (BEI) y en el acompañamiento a la elaboración del Plan Municipal de Ordenamiento Territorial de San Francisco de Macorís.

- **Plan de Ordenamiento Territorial (PNOT):** Apoyo en la elaboración de Planes Municipales de Ordenamiento Territorial, mediante el suministro de información cartográfica y marcos legales de división territorial. Asimismo, se ha brindado acompañamiento a los técnicos de la institución en el diseño de la plantilla y mapas a ser integrado en el referido plan.
- **Mejora de la Gestión de las Aguas Subterráneas en la República Dominicana:** En el marco del proyecto “Mejora de la Gestión de las Aguas Subterráneas en la República Dominicana en un Contexto de Cambio Climático”, desarrollado en colaboración con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, avalado por la Agencia Francesa de Desarrollo y el Servicio Geológico Francés (BRGM). El Instituto Geográfico Nacional brindó apoyo técnico y provisión de las informaciones cartográficas necesarias para su implementación.

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.



Plataforma Sistema de Información Geoespacial (SIG): El proceso normativo y de estandarización de información geográfica y geoespacial consta de diversas fases que implican diferentes aspectos que han sido desarrollados en este año y que destacamos a continuación:

- En el año en curso, se finalizó la clasificación (clases y subclases) de los objetos geográficos contemplados en el catálogo de objetos de acuerdo a los datos fundamentales.

En adición, se inició el acompañamiento a la Dirección General de Catastro Nacional (DGCN) en la elaboración de catálogo sectorial, con miras a estructurar más adelante en la modalidad de multipropósito, de acuerdo a lo establecido en el memorando de entendimiento entre DGCN, la Oficina Nacional de Estadística (ONE) y el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, a través de la Dirección de Políticas de Desarrollo de la Zona Fronteriza.

- Definición del esquema de aplicación (XML) de los metadatos, cumpliendo con los requisitos definidos en la norma ISO 19115: información geográfica-metadatos. Esta norma establece los requisitos y directrices para la descripción de datos geoespaciales, garantizando que la información sea adecuadamente documentada y catalogada. El resultado de este proceso es la creación de una guía técnica que detalla cómo deben estructurarse y gestionarse los metadatos dentro del sistema, asegurando así la interoperabilidad y la consistencia en el intercambio de información geográfica.
- Actualización de la pila tecnológica que sustenta la IDERD: La plataforma SIG integra una implementación exhaustiva de normativas ISO y estándares abiertos emitidos por el Open Geospatial Consortium (OGC) con el objetivo de asegurar la estandarización de los datos y procesos, así como garantizar



la calidad en cada aspecto de la plataforma. Con esta actualización estaremos asegurando la calidad en cada etapa del ciclo de vida de los datos geoespaciales.

Plataforma de Capacitación Virtual IGN-JJHM (MOOC): En este año el instituto ha impartido un total once (11) capacitaciones de la aplicación de código abierto QGIS, la cual permite al usuario la creación, visualización, análisis, edición y publicación de información geoespacial. Las instituciones que fueron beneficiadas de dicha capacitación son:

- Asociación Dominicana de Agrimensores (ASODAGRIM) con 111 participantes.
- Ecoturismo Mundial y Proyectos Ambientales (EMPACA) con 3 participantes.
- Ministerio de Energía y Minas (MEM) con 9 participantes.
- Ministerio de Turismo (MITUR) con 17 participantes.
- Asociación Dominicana de Ecólogos y Gestores Ambientales (ADEGA) con 35 participantes.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA) con 155 en la primera versión y, 154 participantes en la segunda versión.
- Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) con 34 en la primera versión y, 20 participantes en la segunda versión.
- Dirección General del Catastro Nacional (DGCN) con 26 participantes.
- Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Moca (CORAAMOCA) con 14 participantes.
- Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) con 58 participantes.
- Servicios solicitados por la ciudadanía 16 participantes.



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 Cartográfico y Geográfico Nacional, incrementando sus archivos de informaciones geoespaciales con doscientos sesenta y cuatro (264) capas cartográficas, veintiséis (26) imágenes de satélite, cincuenta y siete (57) hojas topográficas, doscientos treinta (230) mapas, sesenta y cinco (65) documentos, veintiséis (26) modelos digitales de terreno, veintiséis (26) ortofotos y cincuenta y cinco (55) planos catastrales que amplían el acervo bibliográfico de conocimientos de la realidad geográfica nacional.

Promoción construcción Red Interinstitucional para Investigación Pública de Dimensión Espacial.

- **Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo:** Las acciones realizadas para el avance de este proyecto de investigación se encuentran las siguientes:
 - Informe de calidad de agua de 12 lagunas cercanas a centros habitados.
 - Primera parte del procesamiento de imágenes (dron).
 - Perfil general de la biodiversidad de la zona de Guerra.
 - Análisis del contexto sociodemográfico del territorio.
 - Caracterización ambiental de los humedales.
 - Análisis del espejo de agua del territorio.
 - Análisis del espejo de agua de las lagunas desde el 2016 hasta el 2023.
 - Análisis climático del territorio desde el 2009 hasta el 2023.
 - Elaboración de propuesta para el desarrollo de uno de los componentes del proyecto bajo la modalidad PAT-IPGH.



- **Ocupación del suelo en República Dominicana (por regiones geomorfológicas):** La ejecución de este proyecto responde a la necesidad de los ayuntamientos de la región Norte del país en conocer la expansión de sus áreas urbanas y el uso de suelos productivos de clase I, II y III. Las acciones llevadas a cabo en este año están:
 - Delimitación de la mancha urbana a lo largo de un periodo de 20 años desde 1947 hasta el 2022.
 - Se realizaron 13 mapas mostrando el proceso de la expansión urbana y posteriormente la identificación de áreas de suelo con vocación agrícola.
 - Comparaciones entre los diferentes territorios basadas en rangos temporales homogéneos. Este enfoque permitió identificar el crecimiento de la mancha urbana de las cabeceras de esas provincias sobre los suelos con vocación agrícola.

- **Fragmentación territorial en República Dominicana – Análisis de los criterios de definición de unidades político administrativas y sus efectos sociales, culturales y económicos (caso provincia Barahona):** Bajo el marco analítico práctico del proyecto, en este año se iniciaron a profundidad los procesos de análisis de los considerandos de los municipios de la provincia Barahona con el desarrollo de las siguientes actividades:
 - Análisis de los instrumentos normativos de las unidades territoriales de 11 municipios de la provincia Barahona.
 - Análisis de la evolución temporal de la división territorial en sus distintos niveles.
 - Desarrollo de los instrumentos de representación de la evolución.



- Instrumentos de recogida de información territorial para entrevistas colectivas y encuestas.
- Talleres de socialización con autoridades municipales.
- Entrevistas con representantes sectoriales de la provincia Barahona.

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 96% 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 2024, 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. Adicionalmente se nos fue transferido la suma de cinco millones ochenta y nueve mil novecientos sesenta y ocho pesos con 41/100 (RD \$5,089,968.41) correspondiente 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 Suroeste de la República Dominicana, por un monto



de ciento cuarenta y seis millones quinientos setenta y siete mil quinientos cincuenta y cinco pesos con 39/100 (RD\$146,577,555.39).

La ejecución del presupuesto para el período enero-diciembre corresponde al 99.9% del presupuesto total de la institución, equivalente a setenta millones quinientos cincuenta mil quinientos noventa y cuatro pesos con 15/100 (\$70,550,594.15).

A continuación, se presenta el desempeño financiero del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”, al 30 de noviembre del 2024:

DESEMPEÑO FINANCIERO AÑO 2024			
OBJETO	CUENTA	EJECUCIÓN	DESEMPEÑO
2.1	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	DOP 61,667,426.04	97.62%
2.2	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	DOP 6,958,850.25	74.81%
2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	DOP 1,974,317.86	89.69%
2.4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0%
2.6	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	0.00	0%
TOTAL		DOP 70,550,594.15	99.94%

EJECUCIÓN FINANCIERA POR ACTIVIDAD PROGRAMADA AÑO 2024									
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	48,538,660.00	47,996,326.67	99%	5,089,968.41	5,089,666.66	99.99%
0001	0002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	03	22,055,402.00	22,055,402.00	100%			



EJECUCIÓN FINANCIERA POR ACTIVIDAD PROGRAMADA AÑO 2024

Cod.		Descripción actividad	Prod.	Fondo general 100		Ejecución	Todos los fondos		Ejecución
UE	ACT.			Presup.	Ejec.		Presup.	Ejec.	
0001	0003	Generación de Información Cartográfica Base, compuesta por el Plan Nacional de Cartografía Base y Ortoimágenes de precisión.	03	-	-	0.0%	16,872,389.65	11,120,078.45	66%
0001	0004	Fortalecer las estructuras técnicas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungria 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%	129,705,165.74	100,364,000.00	77%

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	50%
01.4 Carta compromiso	100%
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	100%
02. Organización de la Función de Recursos Humanos	
02.1 Nivel de Implementación del Sistema de Carrera Administrativa	60%
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	80%
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	85%
09.5 Encuesta de Clima	100%

Promedio del desempeño de los colaboradores por grupo ocupacional.

Se concluyó con la evaluación del desempeño correspondiente al periodo 2024, dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 8 del Reglamento 525 de la Ley 41-08 de Función Pública, donde fueron evaluados 46 colaboradores, detallando a continuación los promedios por grupo ocupacional:

Grupo Ocupacional	Promedio de Calificaciones	Cantidad de Evaluados
Grupo I	54.6	5
Grupo II	55	2
Grupo III	52.4	5
Grupo IV	54.3	21
Grupo V	64	9
Confianza	54	5
Total	55.72	47



Información sobre cantidad de hombres y mujeres por grupo ocupacional.

Grupo Ocupacional	Hombres	Mujeres	Total
Grupo I	3	2	5
Grupo II	0	0	0
Grupo III	1	1	2
Grupo IV	9	13	22
Grupo V	4	7	11
Confianza	3	2	5

Actividades de Recursos Humanos año 2024.

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 una (1) servidora pública para ocupar la vacante disponible para el cargo de Analista de Legal del Departamento Jurídico.

Se gestionó la aprobación y pago del Bono por Rendimiento Individual correspondiente al año 2023, para los servidores que obtuvieron una puntuación por encima de 85% en sus evaluaciones de desempeño.

En este sentido, mediante la recopilación y actualización de las evidencias requeridas para los indicadores correspondientes al Sistema de Monitoreo para medir los niveles de desarrollo de la Gestión Pública (SISMAP), pudimos mantener una calificación por encima del promedio (87.81%), por lo que se otorgó el bono correspondiente al cumplimiento de dichos indicadores a los servidores del instituto.



Bienestar Laboral.

Con el propósito de aportar a la calidad de vida y salud de los servidores del instituto, se realizó un operativo médico en colaboración con MyCare, a través del cual, se ofrecieron los servicios de laboratorio, evaluación odontológica, sonomamografía y sonografía abdominal, totalmente gratis para los servidores y sus familiares cercanos.

4.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos

Durante este año, el departamento jurídico en cumplimiento al POA 2024, 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:

Resoluciones: Se redactaron tres (03) resoluciones.

- No. 001-2024 que crea el Comité Interinstitucional para el Sistema Geodésico Nacional.
- No. 002-2024, la cual modifica la Resolución 04-2021 de fecha 20 de abril de 2021 que aprueba el Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM)”.
- No. 003-2024 que oficializa la superficie territorial de la República Dominicana, mediante la cual se establece que el territorio de la República Dominicana posee una superficie total en kilómetros cuadrados de 48,186.74, distribuidos acorde a la división política regional y provincial que las leyes han determinado.

Informes Legales: Se realizaron dos (02) Informes Legales sobre la Oposición a Pago de Dinero a la Empresa CADIC en el Proceso de Compra No. IGN-JJHM-CCC-LPN-2023-0001.



Revisiones Legales y Asistencia: Se ha procedido a realizar la revisión de tres (3) solicitudes dirigidas al departamento:

- Revisión del Informe de Culminación del Proyecto de Cartografía Base de la Región Norte.
- Revisión de la solicitud de Reafirmación de Límites Distrito Municipal Las Barias.
- Revisión de la notificación de Requerimiento de Información Pública Límites Proyecto 4.

Asimismo, se ha brindado asistencia en la presentación de la Declaración Jurada de Patrimonio de los empleados del IGN ante la Cámara de cuentas.

Actas Administrativas y Circulares: Se redactaron tres (3) actas administrativas: dos (2) para procesos de pagos y un (1) acto administrativo de responsabilidad material.

Se redactó una (1) circular No. 436-2024 para la designación del responsable de contratos de los procesos de compras y contrataciones del IGN-JJHM.

Reuniones de Socialización: Se sostuvieron diez (10) reuniones de socialización para el levantamiento de los borradores preliminares, así como de firma de los siguientes acuerdos/convenios:

- Firma del Convenio de Colaboración Técnica entre el IGN-JJHM y el Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC).
- Socialización con Earthscope Consortium, INC, para un Memorando de Entendimiento en fomentar la cooperación, coordinación y asociación entre Earthscope y el IGN-JJHM en apoyo de la operación a largo plazo de la red GPS/GNSS de la Red de las Américas.



- Socialización borradores del Memorándum de Acuerdo entre IGN-JJHM y el Instituto de Geografía Tropical de Cuba.
- Socialización borrador del convenio Marco de Colaboración entre el IGN-JJHM y la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
- Socialización con el Centro de Operaciones de Emergencias (COE) para un convenio marco de colaboración, aún en proceso.
- Se firmó un (1) programa de trabajo para la cooperación científica y tecnológica entre el IGT de la Agencia de Medio Ambiente de Cuba y el IGN-JJHM para el bienio 2024-2025.
- Firma de Convenio de Colaboración entre el IGN-JJHM y la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

Contratos.

- Renovación del Contrato de Alquiler Local correspondiente al año 2024-2025.

Cartas Compromiso de Servicios Personales: Se han sostenido dieciocho (18) reuniones de socialización para la redacción y firma de veintinueve (29) Cartas Compromiso de Servicios Personales.

Acuerdos de Publicación de Libros y Auspicio: Se sostuvieron tres (3) reuniones de socialización para la redacción y firma de una (1) Carta Compromiso para los fines de las documentaciones del “Estudio sobre el Origen Histórico y Evolución de los Nombres de las Provincias, Municipios y Distritos Municipales de la República Dominicana”.

Como asistencia a la Sección Nacional Dominicana (IPGH), se han redactado dos (2) borradores de contrato de prestación de servicios para la publicación de:



- Primera edición de la obra titulada “Cotidianidad Dominicana (Antropología Visual)”.
- Primera edición de la obra titulada “Folklore Desenmascarado”.

Compromiso de Confidencialidad de Pasantes: Se han sostenido tres (3) reuniones de socialización para la redacción y firma de tres (3) Compromisos de Confidencialidad de Pasantes.

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 Compra Menor para la adquisición de equipos y accesorios tecnológicos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0001).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la adquisición de equipos y accesorios tecnológicos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0001).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la adquisición de tickets de combustible (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0002).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la adquisición de tickets de combustible (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0002).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la adquisición de tickets de combustible (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0003).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la adquisición de tickets de combustible (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0003).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la renovación de póliza de seguro de los vehículos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0004).



- Invitación al proceso de Compra Menor para la renovación de póliza de seguro de los vehículos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0004).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0005).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0005).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la adquisición de tickets de combustible (Ref.IGNJJHM-DAF-CM-2024-0006).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la adquisición de tickets de combustible (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0006).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la adquisición de equipos y accesorios tecnológicos (REF. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0007).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la adquisición de equipos y accesorios tecnológicos (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0007).
- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Compra Menor para la adquisición y renovación de licencias de software (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0008).
- Invitación al proceso de Compra Menor para la adquisición y renovación de licencias de software (Ref. IGNJJHM-DAF-CM-2024-0008).



4.4 Desempeño de la Tecnología

En un entorno dinámico y de rápida evolución tecnológica, nuestra institución ha experimentado avances significativos durante todo el año 2024, reafirmando su compromiso con la innovación y la mejora continua. Hemos fortalecido nuestra infraestructura tecnológica y ampliado nuestra capacidad operativa a través de la implementación de nuevas plataformas y la optimización de procesos existentes.

Gracias a estos esfuerzos, hemos garantizado servicios de alta calidad que responden de manera efectiva a las necesidades del ciudadano en general, promoviendo la mejora continua en la oferta de soluciones tecnológicas. Este enfoque no solo nos permite brindar un servicio más eficiente, sino también anticiparnos a las futuras demandas y desafíos en el ámbito geoespacial y tecnológico. A continuación, se detallan los siguientes logros tecnológicos alcanzados:

Desarrollo, Innovaciones e Implementaciones TICs

Implementación de Plataforma de Geoservicios IDE-RD: Durante el primer trimestre, gracias al apoyo del proyecto RIDASICC de CEPAL-México, hemos logrado fortalecer significativamente los geoservicios de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Dominicana (IDE-RD). Esta iniciativa ha sido clave para mejorar nuestra capacidad de proporcionar información geoespacial precisa, actualizada y fácilmente accesible, apoyando así la toma de decisiones basada en datos geográficos confiables.

La implementación de esta plataforma nos ha permitido optimizar el acceso, la gestión y la distribución de datos geoespaciales, mejorando la calidad y eficiencia de los servicios ofrecidos. Este avance refuerza la infraestructura tecnológica de la IDE-RD, contribuyendo al desarrollo de soluciones innovadoras que benefician a



todos los usuarios y sectores involucrados, promoviendo la colaboración y el uso efectivo de la información geoespacial en el país.

Portales Web Institucionales: Durante el segundo trimestre, se completó con éxito el despliegue de los nuevos portales web institucional y de transparencia, desarrollados por la División de Tecnología con el fin de mejorar la accesibilidad y la eficiencia en la gestión de la información, incluidos los datos geográficos. Estos portales no solo cumplen con las normativas vigentes, sino que integran funcionalidades avanzadas que facilitan la navegación y el acceso a la información relevante para la ciudadanía, a la vez que implementan medidas de seguridad robustas para proteger los datos. Este avance refleja el compromiso de la institución con la transparencia y la innovación tecnológica en la administración pública.

Adicionalmente, como iniciativa de la Dirección de Geografía, a principios del segundo semestre se dio inicio al desarrollo del portal web "GeObservatorio Sociedad Sin Violencia", el cual se encuentra actualmente en fase preliminar. Este proyecto tiene como propósito presentar datos geográficos sobre los feminicidios en la República Dominicana, proporcionando una herramienta interactiva para la visualización y análisis de esta información. Se prevé su lanzamiento durante el primer trimestre de 2025, lo que permitirá una comprensión más profunda del fenómeno y respaldará la toma de decisiones informadas. A través de esta plataforma, se busca generar conciencia y fortalecer las acciones en la lucha contra la violencia de género, utilizando la tecnología como un medio esencial para promover una sociedad más segura y equitativa.

Otro logro innovador que cabe destacar es la culminación del portal web "Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana", el cual incluye un aplicativo desarrollado por el equipo de MEPYD durante el período 2023-2024, que integra un frontend, backend y una API. Este portal también cuenta con una



página principal (Landing Page) desarrollada por la División de Tecnología del IGN-JJHM, diseñada para ofrecer un acceso sencillo y eficiente a la información geográfica relevante. Este avance representa un paso significativo hacia la optimización de la gestión y consulta de datos geoespaciales en el país, facilitando el acceso a información precisa y actualizada, y promoviendo el uso de herramientas tecnológicas para el desarrollo geográfico y social.

Implementación de Base de Datos Geográfica y Migración de Datos: En el segundo trimestre, gracias a la contratación de un consultor especializado en sistemas de información geográfica (SIG), se dio inicio a la implementación de una innovadora base de datos destinada a centralizar y gestionar eficientemente los datos geográficos generados por las Direcciones de Geografía, Cartografía y Geodesia.

Este proyecto contempló la migración de datos geoespaciales desde ArcGIS a QGIS, una solución de código libre que no solo optimiza la gestión de la información, sino que se consolida como la herramienta principal de la institución para la creación y manejo de la información geográfica. Además, se implementó un servidor de imágenes satelitales basado en software libre, lo que facilita tanto el almacenamiento como la actualización de las imágenes, permitiendo una gestión más dinámica y accesible de los datos geoespaciales.

Mejoras en la Infraestructura Tecnológica

Implementación de Hosting y VPS Externos: Durante el primer trimestre, se adquirió e implementó con éxito un servicio de hosting externo, con el objetivo de migrar diversos portales web institucionales, incluyendo el Portal Institucional y de Transparencia, la página principal de la IDE-RD, y la Plataforma Virtual de Capacitación (Moodle), entre otros.

Asimismo, se contrataron tres servidores virtuales (VPS) para implementar y desplegar aplicaciones web tanto existentes como futuros desarrollos.



Entre estas se incluyen la Plataforma de Geoservicios donada por la Cepal-México, la aplicación Nomenclátor RD desarrollada por el equipo de desarrollo del MEPYD, y un servidor FTP para alojar los datos RINEX generados por las CORS públicas y privadas del país.

Esta iniciativa ha permitido no solo una mejora significativa en el rendimiento y la disponibilidad de nuestros servicios en línea, sino que también ha fortalecido la seguridad y la capacidad de respuesta tecnológica de la institución.

Actualización y disponibilidad equipos tecnológicos: Durante todo el año, se llevaron a cabo diversas adquisiciones de equipos y accesorios tecnológicos con el objetivo de satisfacer las necesidades de las diferentes áreas de la organización. Entre los equipos adquiridos se encuentran laptops de última generación, estaciones de trabajo de alto rendimiento, y memoria RAM adicional para mejorar el rendimiento de los sistemas. Además, se adquirieron unidades de estado sólido (SSD) para optimizar la velocidad y capacidad de almacenamiento de los equipos, así como discos duros de alta capacidad y fiabilidad para los servidores, con el fin de garantizar su disponibilidad y mejorar la capacidad de almacenamiento y respaldo de datos críticos.

Como parte del proceso de mantenimiento de los equipos existentes, también se adquirieron las partes necesarias para la reparación y actualización de las laptops que presentaban fallos o que necesitaban ser habilitadas para su uso en condiciones óptimas. De esta manera, se aseguró que los equipos estuvieran en perfecto estado operativo, minimizando tiempos de inactividad y mejorando la eficiencia general de las áreas de trabajo.

En general, estas acciones contribuyeron a mantener la infraestructura tecnológica de la organización actualizada y funcional, apoyando la productividad y el rendimiento de las operaciones diarias.



Adquisición e implementación de solución de almacenamiento en la nube:

Durante el primer semestre, se adquirió e implementó con éxito una solución avanzada de almacenamiento en la nube, con el objetivo de garantizar de manera eficiente y confiable la protección de nuestra información crítica. Esta decisión estratégica ha fortalecido la seguridad y el acceso a los datos, optimizando a su vez nuestros procesos internos.

La nueva plataforma de almacenamiento en la nube es robusta y escalable, lo que mejora nuestra capacidad para gestionar y proteger los activos digitales. Además, ha simplificado la gestión y mantenimiento de los datos, incrementando la eficiencia operativa y nuestra capacidad de respuesta ante las demandas de información.

Renovación de Licencias de Software: Durante el segundo trimestre, se llevaron a cabo las gestiones necesarias para garantizar la renovación de las licencias de software utilizadas en la institución. Este proceso incluyó la evaluación y validación de las necesidades de cada departamento, asegurando la continuidad operativa de las plataformas críticas y la alineación con los estándares de cumplimiento y seguridad establecidos. Las renovaciones abarcaron herramientas clave como:

Suite Ofimática: Garantizando que todos los equipos cuenten con versiones actualizadas y seguras.

Solución de Copias de Seguridad: Renovación de licencias para la plataforma utilizada en la gestión de respaldos y recuperación de datos, asegurando la protección de la información crítica y minimizando riesgos frente a fallos o incidentes.

Seguridad TIC: Renovación de licencias de antivirus, firewalls, entre otros.



Certificación de Normativas

Recertificación de la NORTIC A3:2014: En abril de 2024, se completó exitosamente el proceso de recertificación de la norma NORTIC A3:2014, que regula la publicación de datos abiertos del Gobierno Dominicano. Este proceso incluyó la revisión y actualización de los datos abiertos institucionales, garantizando su disponibilidad en formatos reutilizables y alineados con los estándares establecidos. Asimismo, se implementaron mejoras en los procesos de gestión de datos y se remitieron las evidencias necesarias al organismo certificador para su evaluación.

Certificación de la NORTIC A2:2023: En el mes de junio de 2024, se inició el proceso de certificación de la norma NORTIC A2:2023, la cual establece los lineamientos para el desarrollo y gestión de portales web, así como para la transparencia de los organismos del Estado Dominicano. Tras completar las etapas requeridas, incluyendo la adecuación de los portales web institucionales y la remisión de evidencias al organismo certificador, en el último trimestre del año se obtuvo la aprobación oficial que valida el cumplimiento de esta norma. La certificación en estas normativas, consolida el compromiso de la institución con la transparencia, la accesibilidad y la apertura de información pública, pilares fundamentales para fortalecer la confianza ciudadana.

Índice de Uso TIC e Implementación de Gobierno Electrónico.

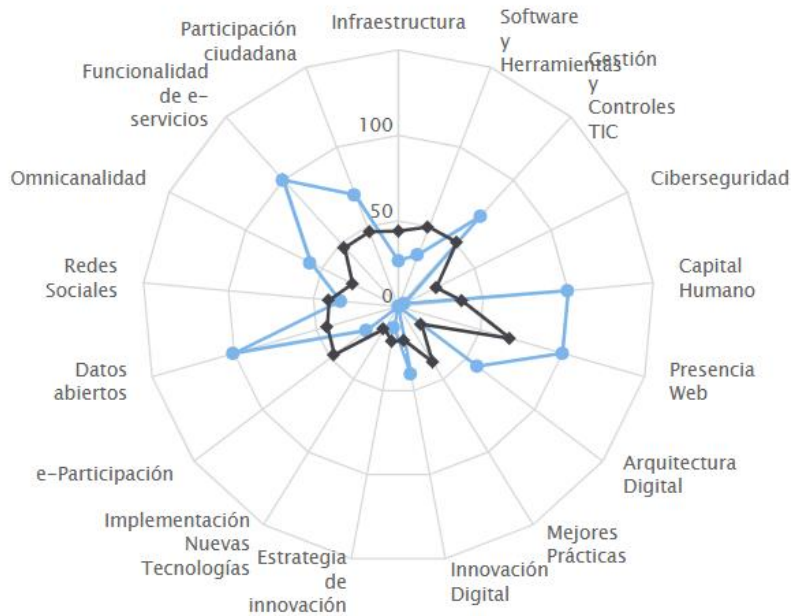
El Instituto Geográfico Nacional "José Joaquín Hungría Morell" (IGN-JJHM) obtuvo una puntuación del 47.27 % en la implementación y seguimiento de mejoras SISTICGE, posicionándose en el lugar 108 entre las 215 instituciones evaluadas en la categoría de Servicios al Ciudadano.

El Sistema de Medición Continua de Avance TIC y e-Gobierno (SISTICGE) es la herramienta diseñada para dar seguimiento en tiempo real a las tendencias tecnológicas y avances comparables que las instituciones del Estado van



implementando, además de la mejora continua de los procesos y los servicios que se ofrecen a los ciudadanos, los cuales repercutirán como resultado, en un crecimiento de nuestro posicionamiento regional e internacional como país en materia de implementación de Gobierno Electrónico y Competitividad. Los resultados actualizados son reportados de forma trimestral.

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



En conclusión, durante el año 2024, la institución ha logrado avances significativos en tecnología, fortaleciendo su infraestructura y optimizando servicios para mejorar



la calidad y accesibilidad de la información. Se ha trabajado en la mejora de la eficiencia, transparencia y seguridad, asegurando una gestión más eficaz y un acceso más ágil a los datos. Estos logros posicionan a la institución para enfrentar futuros desafíos y seguir contribuyendo al desarrollo tecnológico y social del país.

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 2024 hemos obtenido una calificación total de 84.47% cargada en la plataforma.

2024	AMC	VAR	ADC	MyC	MyE	PROMEDIO
Primer Cuatrimestre	95.35%	88%	44%	86.36%	10%	82.74%
Segundo cuatrimestre	95.35%	88%	48%	86.36%	100%	83.54%
Tercer cuatrimestre	100%	88%	48%	86.36%	100%	84.47

Con el objetivo de alcanzar el 100% en nuestra puntuación, elaboramos un Plan de Acción para la ejecución de las Normas Básicas de Control Interno, dicho plan está integrado con veinticinco (25) requerimientos de los cinco (5) componentes de la misma. Como resultado de este esfuerzo, recibimos la aprobación de cinco (5) de estos requerimientos y siete (7) están en revisión con observación por parte de la Contraloría General de la República.

A principios del presente año, nuestra puntuación total en el Sistema para Diagnóstico de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), reflejaba una calificación integral de un 82.74%. Con el desarrollo de los procedimientos



indicados en nuestro Plan de Acción, a mediados de año elaboramos el informe correspondiente a ese período, alcanzando un cumplimiento de 83.54%. Finalmente, al cierre de 2024 logramos un puntaje de 84.47%, lo que representa un incremento de 1.73% de ejecución.

En el año se actualizaron y socializaron los siguientes documentos:

- Procedimiento de gestión de pago de nómina institucional.
- Procedimiento de reconocimiento al mérito.

Se elaboraron y socializaron los siguientes documentos:

- Política de horario de trabajo.
- Política de gestión de portales web.
- Procedimiento de suministro de información cartográfica.
- Procedimiento de generación de mapas.
- Procedimiento de formación en SIG mediante QGIS.
- Procedimiento de adquisición de bienes, servicios, obras y concesiones.
- Estrategia de comunicación institucional.

Para mejorar la ejecución de tareas, se crearon los siguientes formularios:

- Plan de cuidado y protección del medio ambiente.
- Formulario de solicitud de artículos tecnológicos.
- Formulario de solicitud de compras.
- Formulario de asignación de equipos.

Se actualizaron los siguientes formularios:

- Formulario de salida de mercancía.
- Mapa de proceso.



Marco Común de Evaluación (CAF).

En este año 2024, se ha elaborado y actualizado la documentación correspondiente para mantener elevado el porcentaje institucional, el cual ha alcanzado un promedio general en este año de 85.35%, según lo muestra el siguiente cuadro:

Ranking General	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Promedio General
	89.90	81.94	83.31	84.63	86.62	86.86	79.18	88.20	87.81	87.81	87.81	87.81	85.99

Autoevaluación CAF: Luego de mesas de trabajo se realizó la autoevaluación de la Guía del CAF, y su respectivo informe, del cual se está a la espera de respuesta de los resultados obtenidos en la misma.

Dentro de las actividades realizadas en el año en cumplimiento al Plan de Mejora 2024, se encuentran:

- Se implementó formulario requisición de personal.
- Se actualizó la política de reclutamiento y selección.
- Se implementó formulario de retroalimentación de la capacitación FORM-RRHH-021.
- Se implementó la Encuesta de Clima Laboral.
- Se actualizó la Matriz de Convenios Nacionales e Internacionales.

Resumen de la puntuación en los resultados obtenidos de la Autoevaluación CAF:

Institución: Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell		
Criterios	Puntos totales	Puntos totales propuestos
1. Liderazgo (140 puntos)	103	115
2. Estrategia de Planificación (140 puntos)	105	115
3. Personas (100 puntos)	100	100
4. Alianzas (100 puntos)	86	95
5. Procesos (120 puntos)	94	100
6. Resultados orientado a los clientes/ ciudadanos (100 puntos)	75	75
7. Resultados en las personas (100 puntos)	78	78
8. Resultados en la sociedad (100 puntos)	30	73



Institución: Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell		
Criterios	Puntos totales	Puntos totales propuestos
9. Resultados clave de rendimiento (100 puntos)	75	100
Puntuación total (sobre 1000 puntos)	746	851

Plan de Mejora CAF: La última actualización del Acuerdo de Desempeño Interinstitucional para la aplicación de la Evaluación de Desempeño Institucional (EDI) entre el Ministerio de Administración Pública (MAP) y el Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM) se mantiene vigente. En 2024, se remitieron los avances del Plan de Mejora, logrando un cumplimiento de un 93%. El indicador correspondiente al Plan de Mejora del próximo año se encuentra en un 80%.

Carta compromiso al ciudadano: Se aprobó la primera versión de la Carta Compromiso al Ciudadano en la resolución núm. 194-2024 del Ministerio de Administración Pública (MAP). En la que nos comprometimos a ofrecer servicios como: *Formación en Sistemas de Información Geográfica (SIG), Suministro de Información cartográfica, Generación de mapas*, esto con los atributos de calidad tales como tiempo de respuesta, profesionalidad, accesibilidad, amabilidad y fiabilidad. Este indicador se encuentra en 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 2024	Ejecución 2024	% de ejecución
Elaboración, seguimiento y evaluación de la Planificación Operativa.	Plan operativo 2024 elaborado	Anual	10	10	100%
Elaborar y evaluar los cronogramas trimestrales.	Cronogramas 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 2024	Ejecución 2024	% de ejecución
Diseño y actualización de documentos procedimentales.	Cantidad de políticas elaboradas	A solicitud	100%	11	100%

Subsistema 3. Calidad en la gestión					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2024	Ejecución 2024	% de ejecución
Elevar la calidad institucional mediante la implementación del Plan de Acción NOBACI.	Reporte	Trimestral	4	4	84%
Elevar la calidad institucional mediante la implementación del Plan de Mejora CAF.	Plan de mejora implementado	Anual	1	1	93%
Carta Compromiso al ciudadano elaborada.	Carta elaborada	Anual	1	1	100%
Implementar encuesta sobre la calidad de los servicios ofrecidos a la ciudadanía.	Encuesta aplicada	Anual	1	1	100%



4.6 Desempeño del Área de Comunicaciones

A continuación, se muestra el desempeño en materia de comunicación durante el año 2024:

- Cobertura fotográfica de la Semana de la Geografía con enfoque especial en Cambio Climático, y de la puesta en circulación de la segunda edición del “Diccionario de términos ambientales” del biólogo Renato O. Rímoli.
- Se mantuvo actualizado el portal web institucional cargando 37 noticias y/o eventos de la institución.
- Se realizaron 95 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-JJHM y efemérides del año.
- Cobertura fotográfica, apoyo y participación en actividades de la institución y Sección Nacional del IPGH, talleres, eventos, reuniones, congresos, capacitaciones internas, entre otros.
- Publicaciones de las noticias y eventos de la institución en distintos medios digitales.

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 publicaron la séptima y octava edición de la revista institucional “Revista Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell e Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IGNJJHM – IPGH)”.



V. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL

5.1 Nivel de la satisfacción con el servicio

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 servicios 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 15 de abril al 31 de mayo del presente y un promedio de satisfacción de 95%.

5.2 Nivel de cumplimiento de acceso a la información

En el año 2024, se atendieron de manera oportuna doce 12 solicitudes de información, las mismas fueron canalizadas y dirigidas 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	8	8	7	0	1
311	4	0	0	0	4
Otra	0	0	0	0	0
TOTAL	12	8	7	0	5

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



5.3 Resultados Sistemas de Quejas, Reclamos y Sugerencias

En el año 2024, 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 periodo enero-octubre 2024, el Instituto Geográfico Nacional obtuvo una calificación promedio de 96.16 puntos en la evaluación del Sub Portal de Transparencia.



VI. PROYECCIONES AL PRÓXIMO AÑO

Para el año 2025, 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 2024 se propone:

- Desarrollo de la Cooperación de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL-Chile) para la actualización del borrador de la política nacional de datos geoespaciales.
- Fortalecimiento de capacitaciones en programa de Sistema de Información Geográfica (e-learning) QGIS básico y avanzado.
- Representación y participación en los comités nacionales e internacionales, mesas de trabajo creadas para la discusión de temas vinculantes con las atribuciones del IGN-JJHM aportando en temas relacionados con la calidad de la información geográfica y geoespacial, la disponibilidad y acceso de la misma a la ciudadanía.
- Preparación de charlas, conferencias y conversatorios sobre ciencias de la tierra.
- Actualización de aplicaciones informáticas: nomenclátor geográfico, GeObservatorio Sociedad sin violencias, geoportales.



- Fortalecimiento de los nombres geográficos con el acompañamiento del Comité de Nombres Geográficos del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).
- Continuar con la consecución de las nuevas series de cartografía base efectuando el control de calidad de la cartografía vectorial planimétrica correspondientes a las provincias de 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.
- Presentar al país los resultados finales del proyecto de Elaboración de la Cartografía Base a escalas 1:5,000 y 1:25,000 de las regiones Norte y Suroeste de la República Dominicana y ponerlos a disposición de las instituciones y ciudadanía en general mediante el centro de descarga y la plataforma IDERD.
- Actualizar las placas pertenecientes ala Red Geodésica Nacional, red de puntos fijos, red geodésica vertical (BM) y red canapé.
- Iniciar con el proyecto de instalación de 20 Estaciones de Referencia de Operación Continua (CORS) propias del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGN-JJHM), para ser miembros internacionales del Sistema de Referencia Geocéntrico para Las Américas (SIRGAS).
- Certificar las 5 nuevas Estaciones de Referencia de Operación Continua CORS pertenecientes al Registro Inmobiliario.



VII. 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 2024
Producto 1: Levantamiento de la Cartografía Base a escala 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana – Suroeste.	-	-	15%	5%	5%	10%	30%	-	-	-	-	-	65%
Inversión en Producto 1 (en RD\$)	-	54,900.00	1,017,747.75	23,711,028.54	16,512,218.14	16,623,133.1	47,580,972.46	981,049.63	1,213,707.31	1,390,416.74	1,510,264.96	905,440.24	111,500,878.89
Producto 2: Instituciones públicas y ciudadanía en general disponen de información geoespacial actualizada y precisa.	14	15	11	17	20	13	18	20	18	16	14	18	194
Inversión en Producto 2 (en RD\$)	4,922,383.96	4,890,902.62	5,124,068.53	4,860,234.03	8,713,715.21	6,090,638.02	4,923,598.38	4,859,068.41	4,751,932.02	8,079,341.52	9,223,685.78	4,752,841.93	67,493,749.75

*El producto 1 terminó la ejecución física por parte de la consultoría en el mes de julio y a partir de agosto se inició el proceso de verificación de calidad por parte de la Dirección de Cartografía.

*La ejecución de 35% restante del producto 1 fue ejecutada en el 2do semestre del año 2023.



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	70,051,728.67	1	96%	99.94%

Código / Act	Producto	Asignación Presupuestaria (RD\$)	Ejecución 2024 (RD\$)	% Desempeño Financiero
001	Gestión y Coordinación del Programa.	48,538,660.00	47,996,326.67	99%
002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	22,055,402.00	22,055,402.00	100%
003	Generación de Información Cartográfica Base, compuesta por el Plan Nacional de Cartografía Base y Ortoimágenes de precisión.	16,872,389.65	11,120,078.45	66%
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.	129,705,165.74	100,364,000.00	77%



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.2 listo para publicar.	100%
2	Dir. de Geografía	Investigaciones en el ámbito geográfico, cartográfico y geodésico disponibles.	Actualizados los análisis de investigaciones del territorio.	Trimestral	2022	1 documento de investigación sobre Humedales, ecosistemas amenazados, importancia, potencialidad y riesgo. (1era fase).	1 documento publicado.	95%
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.	100%
4	Dir. de Geografía	Desarrollo del de aplicación web para relación histórico de feminicidios.	Una plataforma web (Geovisor) gratuita sobre incidencia de feminicidios en Rep. Dom.	Trimestral	2021	Una (1) plataforma web (Geovisor) creada y publicada.	Una (1) aplicación web (Geovisor) creada.	100%
5	Dir. de Geografía	Investigaciones en el ámbito geográfico, cartográfico y geodésico disponibles.	Actualizados los análisis de investigaciones del territorio.	Trimestral	2023	Un (1) documento de investigación sobre "Fragmentación Territorial en Rep. Dom. Análisis de los Criterios de Definición de Unidades Político Administrativas y sus Efectos Sociales, Culturales y Económicos. Caso Prov. Barahona.	1 documento publicado.	90%



NO.	ÁREA	PROCESO	NOMBRE DEL INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
6	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.	Anual	2020 843 kms	2024 48,138.56 km.	18,105.90 kms cartografiados Región Norte	100%
7	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.	Anual	2020 843 kms	2024 48,138.56 km.	18,639 kms cartografiados Región Suroeste	100%
8	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) 2024 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) 2024. Este tiene un monto de diez millones ciento setenta y tres mil setecientos sesenta y dos pesos dominicanos con 00/100 (RD\$10,163,762.00), y está conformado por cuarenta y nueve (49) 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 veinticuatro (2024).



Contrataciones y Adquisiciones.

En el año, el Instituto realizó contrataciones y adquisiciones por un monto de seis millones setenta y un mil cuatrocientos cinco pesos dominicanos con 41/100 (RD\$6,071,405.41), de los cuales se destinaron a MIPYME, dos millones trescientos sesenta y dos mil trescientos sesenta y nueve pesos dominicanos con 21/100 (RD\$2,362,369.21), equivalente a un 39% y a MIPYME MUJER, seiscientos doce mil ochocientos once pesos dominicanos con 65/100 (RD\$612,811.65), equivalente a 10%.

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

DATOS DE CABECERA PACC	
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$ 6,071,405.41
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS	58
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	
BIENES	RD\$ 4,043,672.67
OBRAS	0.00
SERVICIOS	RD\$ 2,027,732.74
SERVICIOS: CONSULTORÍA	0.00
SERVICIOS: CONSULTORÍA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	0.00
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYMES	
MIPYME	RD\$ 2,362,369.21
MIPYME MUJER	RD\$ 612,811.65
NO MIPYME	RD\$ 3,096,224.55
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$ 2,621,231.05
COMPRA MENOR	RD\$ 3,450,174.36
COMPARACIÓN DE PRECIOS	0.00
LICITACIÓN PÚBLICA	0.00
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL	0.00
LICITACIÓN PÚBLICA RESTRINGIDA	0.00
EXCEPCIÓN, BIENES O SERVICIOS CON EXCLUSIVIDAD	0.00



DATOS DE CABECERA PACC	
EXCEPCIÓN, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O ADQUISICIÓN DE OFICINAS PARA EL SERVICIO EXTERIOR	0.00
EXCEPCIÓN, CONTRATACIÓN DE PUBLICIDAD A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	0.00
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
EXCEPCIÓN, OBRAS CIENTÍFICAS, TÉCNICAS, ARTÍSTICAS O RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS HISTÓRICOS	0.00
EXCEPCIÓN, PROVEEDOR ÚNICO	0.00
EXCEPCIÓN, RESCISIÓN DE CONTRATOS CUYA TERMINACIÓN NO EXCEDA EL 40% DEL MONTO TOTAL DEL PROYECTO, OBRA O SERVICIO	0.00
EXCEPCIÓN, RESOLUCIÓN 15-08 SOBRE COMPRA Y CONTRATACIÓN DE PASAJE AÉREO, COMBUSTIBLE Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR	0.00

Relación procesos de compras correspondiente al año 2024, modalidad Compras por debajo del umbral.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2024-0001	Servicio de primer mantenimiento preventivo Camioneta Dong Feng (5000KM).	RD\$ 8,138.06
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0001	Adquisición de Insumos de cocina para uso del IGNJJHM, compra verde.	RD\$ 18,013.10
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0002	Adquisición de artículos de limpieza e higiene para uso del IGNJJHM.	RD\$ 69,520.77
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0003	Contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades de aire acondicionado del IGNJJHM.	RD\$ 78,100.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0004	Contratación de servicio de catering para reuniones técnicas del IGNJJHM.	RD\$ 78,717.80
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0005	Adquisición de discos de estados sólidos para Desktop y Servidores del IGNJJHM.	RD\$ 67,425.51
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0006	Adquisición de servicio de almacenamiento en la nube para respaldar información generada por las áreas del IGNJJHM.	RD\$ 46,650.00



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0007	Adquisición de material gastable para uso del IGNJJHM.	RD\$ 33,578.96
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0008	Contratación servicio de recarga y mantenimiento de extintores contra incendios del IGNJJHM.	RD\$ 18,219.20
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0009	Adquisición de artículos y materiales de ferretería para uso del IGNJJHM.	RD\$ 16,626.79
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0010	Contratación Servicios de fumigación para las oficinas, biblioteca y demás instalaciones del IGNJJHM, compra verde.	RD\$ 53,690.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0011	Adquisición de sillones, archivo y mesa modular para uso del IGNJJHM.	RD\$ 59,236.00 RD\$ 24,801.24
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0012	Contratación Servicio de capacitación de Workshop titulado: El Fascinante mundo de los Drones para técnicos de la Dirección de Geodesia.	RD\$ 4,000.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0013	Adquisición de disco de estados sólidos y adaptador de bandejas para servidores del IGNJJHM.	Orden Rescindida
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0014	Adquisición de batería para el Minibús Hyundai H1 del IGNJJHM.	RD\$ 13,400.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0015	Adquisición de Recolector (Cartucho Mantenimiento) para el plotter utilizado por la Dirección de Cartografía del IGNJJHM.	RD\$ 5,856.58
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0016	Adquisición de unidades de aires acondicionados para las áreas del Lobby, Departamento Jurídico y Departamento de Planificación y Desarrollo del (IGNJJHM), compra verde.	RD\$ 119,300.01
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0017	Adquisición de piezas para reparación de laptop del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$ 12,744.00
IGNJJHM-UC-CD-2024-0018	Mantenimiento preventivo de los 10,000 KM. Camioneta Dong Feng.	RD\$ 9,577.78
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0019	Adquisición de Tickets de combustible para trabajo de campo en el levantamiento de la cartografía base región sur.	0.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0020	Adquisición de neumático para la camioneta Mazda BT-50 asignada a la dirección de Geografía del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 45,784.00



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0021	Servicio de impresión de brochure Trípticos divulgativo para Carta Trípticos divulgativo para Carta Compromiso al ciudadano del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 29,995.60
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0022	Adquisición de artículos y materiales de limpieza e higiénico para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 52,687.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0023	Contratación de los servicios de Catering para reuniones Técnicas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$ 15,576.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0024	Renovación de licencia de soporte de mantenimiento para los Receptores GNSS Trimble NetR9 de Geodesia.	0.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0025	Renovación de licencia de soporte de mantenimiento para los Receptores GNSS Trimble NetR9 de Geodesia.	RD\$ 78,342.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0026	Adquisición de Control Remoto para Drone del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 63,720.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0027	Adquisición de Disco Duros para Servidores.	RD\$ 130,272.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0028	Adquisición de café molido para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 41,998.38
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0029	Adquisición de trípode.	RD\$ 231,693.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0030	Adquisición de recarga agua en botellones de agua purificada para consumo del (IGNJJHM).	RD\$ 28,800.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0031	Adquisición de Tickets de combustible para trabajo de campo en el levantamiento de la cartografía base región sur.	RD\$ 100,000.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0032	Adquisición de Bípodes para uso en los trabajos de campo de la Dirección de Geodesia del IGNJJHM.	RD\$ 32,497.20
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0033	Adquisición Baterías para Drones, Laptop, UPS y cámara.	RD\$ 44,752.68 RD\$ 41,388.50 RD\$ 7,963.23 RD\$ 7,800.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0034	Renovación Póliza de seguro para el Drone del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 8,700.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0035	Adquisición de artículos de limpieza e higiene para uso del Instituto	RD\$ 133,434.4



Referencia proceso	Descripción	Monto
	Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJH).	
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0036	Adquisición de Bebederos y abanico para uso del Instituto Geográfico Nacional.	RD\$ 40,776.01 RD\$ 10,030.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0037	Adquisición de Sillones ejecutivos y técnicos para uso de varias áreas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$ 60,472.36
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0038	Contratación de Servicio de reparación de Control remoto del Dron Phantom 4 RTK del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$ 16,638.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0039	Adquisición de Computadora de alto rendimiento y Laptop Ejecutiva para uso del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 233,227.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0040	Contratación de servicio de catering para reunión ordinaria del Comité Interinstitucional de Límites Geográficos realizada por IGNJJHM.	RD\$ 15,222.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0041	Adquisición agendas 2025 en papel biodegradable e impresión y enmarcado de certificados de reconocimiento colaboradores del IGNJJHM, compras verdes.	RD\$ 51,619.10
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0042	Contratación servicios de mantenimiento preventivo Camioneta Dong Feng.	RD\$ 8,633.07
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0043	Adquisición de Flash para la cámara digital del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	RD\$ 4,900.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0044	Contratación servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de unidades de aires Acondicionados para oficina del IGNJJHM.	RD\$ 62,222.08
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0045	Adquisición de unidades de aires Acondicionados para oficina del IGNJJHM, Compras Verdes.	RD\$ 75,000.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0046	Adquisición del Cabezal para Plotter del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGNJJHM).	RD\$ 40,120.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0047	Renovación de licencia Nakivo Bakub & Replication Essentials para uso del Instituto Geográfico Nacional "José Joaquín Hungría Morell".	RD\$ 21,635.64



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0048	Adquisición y cambio de luces camioneta Dong Feng.	RD\$ 11,800.00
IGNJJHM-DAF-CD-2024-0049	Contratación de servicio de alquiler de impresoras multifuncionales para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”.	RD\$ 135,936.00
	TOTAL	RD\$ 2,621,231.05

Relación procesos de compras correspondiente al año 2024, modalidad Compras Menores.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0001	Adquisición de Equipos y Accesorios Tecnológicos para uso del “Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell”.	RD\$ 229,217.60 RD\$ 28,219.98 RD\$ 3,195.27
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0002	Adquisición de Tickets de Combustible correspondiente al periodo abril-agosto 2024 para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGNJJHM).	Declarado Desierto
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0003	Adquisición de Tickets de Combustible correspondiente al periodo abril-agosto 2024 para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” (IGNJJHM).	RD\$ 1,000,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0004	Renovación de póliza de seguro de los vehículos del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”.	RD\$ 435,321.68
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0005	Contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos del “Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell” (IGNJJHM).	RD\$ 550,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0006	Adquisición de Tickets de Combustible septiembre de 2024 - febrero 2025 para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”.	RD\$ 800,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0007	Adquisición de Equipos y Accesorios Tecnológicos para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”.	RD\$ 51,802.00



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CM-2024-0008	Adquisición y renovación de licencias de software para uso del Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell”.	RD\$ 207,241.65 RD\$ 118,286.00 RD\$ 26,890.18
	TOTAL	RD\$ 3,450,174.36

