



REPÚBLICA DOMINICANA

INFORME SEMESTRAL

AÑO 2023



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



INFORME SEMESTRAL

AÑO 2023



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



TABLA DE CONTENIDOS

Informe semestral 2022

I. RESUMEN EJECUTIVO	1
Informe semestral 2023.....	1
II. RESULTADOS MISIONALES	4
2.1 Información cuantitativa, cualitativa e indicadores de los procesos misionales.....	4
2.2 Resultados más relevantes, alineados al PEI 2021-2024	5
III. RESULTADOS ÁREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO	17
3.1 Desempeño Área Administrativa Financiera	17
3.2 Desempeño de los Recursos Humanos.....	20
3.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos.....	23
3.4 Desempeño de la Tecnología	25
3.5 Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional.....	29
3.6 Desempeño del Área de Comunicaciones.....	33
IV. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	34
4.1 Nivel de la satisfacción con el servicio	34
4.2 Nivel de cumplimiento acceso a la información	35
4.3 Resultado de Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias	36
4.4 Resultado mediciones del portal de transparencia	36
V. ANEXOS	36
5.1 Matriz de logros relevantes datos cuantitativos.	36
5.2 Matriz principales indicadores de gestión de procesos	37
5.3 Matriz de Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP).....	38
5.4 Plan de Compras.....	39

I. RESUMEN EJECUTIVO

Informe semestral 2023

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

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

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

Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana: La aplicación del Nomenclátor Geográfico se encuentra en la fase de revisión de los componentes del geoportal. En este semestre se han sostenido las reuniones



técnicas con el equipo desarrollador del Dpto. de Tecnología de la Información y Comunicación del MEPyD, a fin de realizar los ajustes necesarios para su instalación final.

Mesa Multisectorial para la Gestión del Sargazo: El Ministerio de Turismo en su proyecto Mesa del Sargazo, que desarrolla con el apoyo de la Cooperación Alemana, recibió la asesoría y colaboración por parte del IGN, a fin de aportar información geoespacial que sirvan de soporte en las discusiones concerniente al tema. Para lo anterior, se extrajeron las playas de la capa cartográfica de accidentes costeros y se conformó una nueva capa exclusiva de ellas, incorporando otras que no estaban contempladas.

Georreferenciación de las Pirámides Fronterizas entre República Dominicana y Haití: En vista de la problemática de que algunas pirámides pertenecientes a la línea limítrofe han sido destruidas, removidas y mal ubicadas, el Ministerio de Relaciones Exteriores junto a la Dirección de Límites y Fronteras y con la asesoría del IGN-JJHM y del Instituto Cartográfico Militar (ICM), elaboran el proyecto para georreferenciar la totalidad de las pirámides fronterizas.

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



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

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

- Catálogos de elementos y modelos de datos oficiales de los elementos geográficos a cartografiar para las escalas del proyecto.
- Definición de las cuadrículas oficiales y su nomenclatura para cada una de las escalas del proyecto.
- La cartografía base vectorial de escala 1:5,000 correspondiente a las áreas priorizadas (San Francisco de Macorís, Salcedo, La Vega, Nagua, Monte Cristi, Pepillo Salcedo, Puerto Plata, Las Terrenas, Samaná, Cotuí, Santiago de los Caballeros, Sabaneta, Mao y Bonaó).



II. RESULTADOS MISIONALES

2.1 Información cuantitativa, cualitativa e indicadores de los procesos misionales

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

A continuación, se presenta un resumen de los principales logros de los productos priorizados según el plan:

RESULTADOS DE PROYECTOS Y PROCESOS MISIONALES					
POLÍTICA PRIORIZADA	RESULTADO PNPSP	RESULTADOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR	% LOGRO	NIVEL DE AVANCE
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Implementados los servicios de generación de información geoespacial.	Cooperación técnica APC Colombia e Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).	90%	Elaborada y socializado el Plan de Acción para la recopilación de cartografía e insumo cartográficos en el país.
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Implementados los servicios de generación de información geoespacial.	Cooperación técnica CEPAL-Chile Facility Geoespacial	50%	Implementado geoportal estadístico en la Oficina Nacional de Estadística (ONE).



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.	Actualizados los análisis en investigaciones del territorio.	Estudio sobre “Origen y Evaluación de los Nombres Geográficos”.	60%	En esta segunda se han elaborado seis (5) informes de avances. Este proyecto se extenderá hasta el año 2024.
Gestión de datos para el análisis y la toma de decisiones.	Aumentada la utilización de registros para la producción de estadísticas e indicadores sociales desagregados.	Implementados los servicios de generación de información geoespacial.	Elaborada la cartografía base del país. Dominicana.	39%	Elaborada la base cartográfica base a nivel nacional a escalas 1:25,000 y 1:50,000 para la zona norte del país (13 provincias).

2.2 Resultados más relevantes, alineados al PEI 2021-2024

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

Este eje garantiza la disponibilidad de información geoespacial de calidad acorde a los avances internacionales, a los fines de brindar asistencia técnica e insumos de calidad a los diferentes entre de los sectores público y privado. En este sentido:

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



actividades con actores sectoriales y comunitarios. El instituto continuará apoyando hasta la culminación del proceso de elaboración del mismo en el próximo semestre, al constituir la información geoespacial un elemento esencial para el mismo.

Nueva Ruralidad en República Dominicana: Este proyecto lo ejecuta el Viceministerio de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Regional con la CEPAL de México y es desarrollado en 5 países con el objetivo de orientar acerca de los métodos y criterios de clasificación de lo urbano y lo rural en el contexto del Plan Nacional de Ordenamiento Territorial. El resultado es contar con un geoportal en él, se aprecien los territorios y sus clasificaciones.

Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana: La aplicación del Nomenclátor Geográfico se encuentra en la fase de revisión de los componentes del geoportal. En este semestre se han sostenido las reuniones técnicas con el equipo desarrollador del Dpto. de Tecnología de la Información del MEPyD, a fin de realizar los ajustes necesarios para su instalación final. Se prevé que para el segundo semestre la aplicación esté terminada y en funcionamiento.

Mesa Multisectorial para la Gestión del Sargazo: El Ministerio de Turismo en su proyecto Mesa del Sargazo, que desarrolla con el apoyo de la Cooperación Alemana, recibió la asesoría y colaboración por parte del IGN, a fin de aportar información geoespacial que sirvan de soporte en las discusiones concernientes al tema. Para lo anterior, se extrajeron las playas de la capa cartográfica de accidentes costeros y se conformó una nueva capa exclusiva de ellas, incorporando otras que no estaban contempladas.



La coordinación de esta iniciativa recae sobre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos naturales e instituciones involucradas con la temática ambiental, el cambio climático, turismo, entre otras. La continuación de las actividades mediante la metodología de mesas de discusión y presentación de propuestas dependerá del rol del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, siendo el instituto un facilitador de la publicación y divulgación a través de la IDERD de las informaciones geoespaciales producto de los trabajos que se realicen

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

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

- Realizó seis (6) reuniones ordinarias de trabajo del CILG; tres (3) reuniones extraordinarias: **a.** Con autoridades del distrito municipal El Pinar, San José de Ocoa, **b.** Con autoridades de los distritos municipales Catalina y El Carretón, municipio Baní, provincia Peravia, con los cuales se pudo resolver un conflicto limítrofe de muchos años y **c.** con las autoridades de los distritos municipales Proyecto 4 Ganadero, municipio Sabana Yegua, provincia Azua; y descensos a los territorios de



Matanzas, Villa Sombrero, El Pinar y las demarcaciones administrativas que conforman la provincia La Altagracia.

- Rectificó quince (15) delimitaciones territoriales acorde a las leyes vigentes, y hojas topográficas históricas, utilizando imágenes satelitales libres de alta resolución que permitieron alcanzar una mayor precisión posicional de su delimitación.
- Redactó dieciocho (18) informes de delimitación, y un (1) informe técnico de la evolución histórica de los límites del municipio Matanzas, provincia Peravia.

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

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

Como parte de los trabajos de actualización de los datos en la plataforma de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDERD), capas cartográficas actualizadas relativas a la división política administrativa, dos (2) mapas y un (1) documento oficial del IGN-JJHM.



Mapas Geomorfológicos: Fueron generados mapas geomorfológicos de 13 provincias de la Región Norte del país a partir de los Modelos Digitales de Terreno con malla de 8 metros. Así mismo, los mapas geomorfológicos de las ciudades San Francisco de Macorís, Salcedo, La Vega, Nagua, Monte Cristi, Pepillo Salcedo, Puerto Plata, Las Terrenas, Samaná, Cotuí, Santiago de los Caballeros, Sabaneta, Mao y Bonao a partir de los Modelos Digitales de Terreno con malla de 3 metros.

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

Normativas y Guía de Procedimientos Geodésicos Nacional para República Dominicana (DR-T1190): Como parte de los trabajos de asistencia técnica para el fortalecimiento institucional que el IGN-JJHM ha estado recibiendo por parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el 16 de noviembre del 2022 se iniciaron los trabajos de elaboración de la Guía de Procedimientos Geodésicos Nacional. Este documento ayudará a organizar y determinar la distribución de las distintas redes geodésicas del país y definir los pasos a seguir para instalar una red activa CORS y que se cumplan los requerimientos y estándares necesarios para



integrase al Sistema Geodésico Nacional. Esta asistencia se realizó con el apoyo de un equipo de especialistas de la Universidad de Chile, quienes estuvieron en la socialización realizada el 15 de mayo del presente las instituciones públicas y privadas que pertenecen a la mesa geodésica.

Georreferenciación de las Pirámides Fronterizas entre República Dominicana y Haití: En vista de la problemática de que algunas pirámides pertenecientes a la línea limítrofe han sido destruidas, removidas y mal ubicadas, el Ministerio de Relaciones Exteriores junto a la Dirección de Límites y Fronteras y con la asesoría del IGN-JJHM y del Instituto Cartográfico Militar (ICM), elaboran el proyecto para georreferenciar la totalidad de las pirámides fronterizas. El IGN-JJHM como ente regulador de la geodesia en el país, es quien está llevando a cabo la ejecución de dicho proyecto del cual se estará elaborando un informe técnico con fichas actualizadas post proceso de cada pirámide, vínculo con las CORS utilizadas, entre otros productos entregables, así como la delimitación actual de las mismas.

Acompañamiento para mantenimiento y puesta en funcionamiento de las CORS CN05 (Punta Cana), CN27 (Cabrera) y TGDR (Barahona) dirigidas por Earthscope - ONAMET: El IGN-JJHM como ente regulador de la geodesia en el país recibió la invitación por parte de la empresa Earthscope y Global Matrix a través de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) para participar con los técnicos especialistas enviados desde Estados Unidos para el mantenimiento y puesta en funcionamiento de las CORS (CN05, CN27 y TGDR) pertenecientes a Punta Cana, Cabrera y Barahona respectivamente, las cuales han sido afectadas por situaciones climáticas.



Esto les permitió a los técnicos del instituto experimentar cada uno de los pasos del proceso que conlleva la instalación de una CORS y los procesos internos de conectividad entre las mismas.

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

- Catálogos de elementos y modelos de datos oficiales de los elementos geográficos a cartografiar para las escalas del proyecto.
- Definición de las cuadrículas oficiales y su nomenclatura para cada una de las escalas del proyecto.
- Generación de un borrador de plantilla de las hojas topográficas nacionales a ser generadas.
- Definición y adquisición de herramientas y capacitación en las mismas para efectuar un correcto control de calidad de los productos vectoriales a recibir del contratista adjudicado.
- Imágenes satelitales crudas de los sensores SPOT 6 y 7 con resolución de 1.5 metros; y del sensor Pleiades Neo con resolución de 0.3 metros.
- Ortoimágenes correspondientes a las trece (13) provincias del Norte objeto del proyecto, extraídas de las imágenes satelitales SPOT.



- Ortoimágenes de las quince (15) ciudades y áreas priorizadas del Norte del país extraídas de las imágenes Pleiades Neo.
- Productos vectoriales de altimetría y curvas de nivel obtenidos para las escalas 1:5,000 y 1:25,000.
- Modelos Digitales de Terreno (MDT) con malla de 8x8 metros para la escala 1:25,000 y con malla 3x3 metros para la escala 1:5,000.
- La cartografía base vectorial de escala 1:5,000 correspondiente a las áreas priorizadas (San Francisco de Macorís, Salcedo, La Vega, Nagua, Monte Cristi, Pepillo Salcedo, Puerto Plata, Las Terrenas, Samaná, Cotuí, Santiago de los Caballeros, Sabaneta, Mao y Bonaó).
- Toponimia a ser insertada en las hojas topográficas generadas.

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

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

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

- Homogenización códigos DFDD del catálogo de objetos, escala 1:5,000 y 1:25,000.



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

Las actividades anteriores han resultado en una primera versión del catálogo de objetos que en la medida que se realizan las coordinaciones con las instancias sectoriales se procederá a su actualización periódica. El catálogo de metadatos implica la adopción de aplicaciones tecnológicas que el IGN-JJHM no está en condiciones de asumir directamente, por lo que tiene que recurrir a la asesoría y aplicaciones desarrolladas por organismos internacionales que ofrecen su apoyo en estos temas normativos. En este semestre se han recibido asesorías de la CEPAL, tanto de la sede de Chile como la de México, de la consultoría para el desarrollo del Sistema Nacional de Información Territorial y de la IDE Chile. Actualmente estamos en la evaluación de las propuestas más adecuada para la implementación en nuestro país.

Geoportal Estadístico: Este es un componente del proyecto Facility Geoespacial, ejecutado por la CEPAL-Chile y el objetivo es fortalecer las capacidades en el diseño, construcción e implementación de geoportales estadísticos en las oficinas nacionales de estadística para que puedan ser capaces de administrar, integrar y



visualizar datos estadísticos habilitados geoespacialmente. Una de las actividades desarrolladas fue el taller de implementación del geoportal estadístico los días 6 y 7 de febrero del 2023, donde quedó instalado el geoportal en la Oficina Nacional de Estadística (ONE). Como resultado se espera que este geoportal integre las informaciones geográfica y estadísticas para su visualización. En los próximos meses el IGN-JJH continuará colaborando en que los datos geoestadísticos se incorporen de acuerdo a la normativa de la IDE y el Marco Global Estadístico y Geoespacial.

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

La vinculación directa de este proyecto es a través del IDE, cuya visión, componentes y estructura permite la interoperabilidad de los datos en un entorno de usabilidad, acceso y disponibilidad. Las reuniones sostenidas con el equipo coordinador del componente por la CEPAL han resultado en la actualización del estatus actual de la información geoespacial y los parámetros de la IDE para



acogerse a los objetivos del componente del proyecto. Actualmente las actividades han consistido en la presentación por parte de los coordinadores y consultores de la aplicación informática para el registro de los metadatos de las instituciones que generan información de relevancia para la reducción del riesgo de desastre y la adaptación al cambio climático.

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

Archivo Cartográfico y Geográfico de la República Dominicana: El IGN-JJHM interactuó con una serie de instituciones nacionales con la finalidad de recopilar mapas; capas cartográficas; imágenes aéreas y/o de satélite; y documentos de información geográfica para fortalecer el Archivo Cartográfico y Geográfico Nacional incrementando sus archivos de informaciones geoespaciales con cinco (5) nuevas capas cartográficas, veintisiete (27) mapas, una imagen correspondiente a un modelo digital de terreno y ocho (8) documentos 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:** Se realizó un recorrido exploratorio y de coordinación por todo el territorio del municipio de San Antonio de Guerra para elaborar ruta de las futuras jornadas de trabajo. De igual forma se han hecho levantamientos de información geográfica, geomorfológica, socio ambiental, características físico – químicas de las aguas y datos primarios ecológicos de flora y fauna de los humedales.
- **Ocupación del suelo en República Dominicana (por regiones geomorfológicas):** En la continuación de este proyecto se procedió a extender y considerar el enfoque regional para el análisis de los suelos de capacidad productiva, a fin de completar las regiones de Cibao Norte, Cibao Nordeste y Región el Valle. En tal sentido, se desarrollaron los componentes básicos: alcance, problemática, justificación, objetivos, metodología e involucrados.
- **Evidencia de la relevancia de la distribución territorial de fenómenos sociales:** Las actividades de este proyecto se enfocan en el registro mensual de los feminicidios ocurridos en el país. En este semestre se ha procedido a homogeneizar los datos de años anteriores para ser incorporados al Geovisor de Feminicidios en RD. En este sentido se inició el diseño esta plataforma para evidenciar dicho



registro, así como consensuar la información a publicar, los formatos a usar y la disposición de información a compartir de acuerdo a los criterios establecidos y usados por los organismos e instituciones reguladoras de este tipo datos.

III. RESULTADOS ÁREAS TRANSVERSALES Y DE APOYO

3.1 Desempeño Área Administrativa Financiera

Índice de Gestión Presupuestaria (IGP).

El objetivo del IGP es medir trimestralmente el grado en la que las instituciones llevan una gestión presupuestaria eficaz, eficiente y transparente, de acuerdo a la correcta aplicación de normativas vigentes y mejores prácticas presupuestarias. En el Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell, en el sistema de indicadores cuenta con un 90% en la evaluación de la gestión física financiera del segundo trimestre.

Desempeño Financiero del IGN-JJHM.

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



suma de trece millones doscientos ochenta y ocho mil setecientos treinta y dos pesos con 80/100 (RD \$133,288,732.80) 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 Norte de la República Dominicana, por un monto de trescientos treinta y dos millones setecientos mil doscientos cincuenta y tres pesos con 17/100/100 (RD\$332,700,253.17).

La ejecución del presupuesto para el período enero-junio corresponde al 44.18% del presupuesto total de la institución, equivalente a treinta y un millones ciento ochenta y nueve mil veintiséis pesos con 21/100 (\$31,189,026.21).

A continuación, se presenta el desempeño financiero del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell, al 30 de junio del 2023:

DESEMPEÑO FINANCIERO 1ER SEMESTRE			
OBJETO	CUENTA	EJECUCIÓN	DESEMPEÑO
2.1	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	DOP 26.693.132.84	43.34%
2.2	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	DOP 3,320,315.76	44.18%
2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	DOP 1,175,578.29	48.28%
2.4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0.00%
2.6	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	0.00	0%
TOTAL		DOP 33,936,504.24	



EJECUCIÓN FINANCIERA POR ACTIVIDAD PROGRAMADA – 1ER SEMESTRE

Cod.		Descripción actividad	Prod.	Fondo general 100		Ejecución	Todos los fondos		Ejecución
UE	ACT.			Presup.	Ejec.		Presup.	Ejec.	
0001	0001	Gestión y Coordinación del Programa.	03	48,201,766.00	20,224,981.35	41.96%	13,144,732.80	4,306,427.14	32.76%
0001	0002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	03	22,392,296.60	10,964,044.86	48.96%	144,000.00	64,605.45	44.86%
0001	0003	Generación de Información Cartográfica Base, compuesta por el Plan Nacional de Cartografía Base y Ortoimágenes de precisión.	03	-	-	0.0%	13,859,100.00	1,327,879.23	9.5%
0001	0004	Fortalecer las estructuras técnicas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM), para contar con los recursos necesarios para el seguimiento y control de calidad del proyecto y levantamiento de informaciones en campo.	04	-	-	0.0%	318,841,153.17	53,540,289.84	16.79%



3.2 Desempeño de los Recursos Humanos

La institución cuenta con una puntuación total de 85.23 en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP). A continuación, se detalla cada uno de los indicadores:

SUBSISTEMAS DE RECURSOS HUMANOS	
Gestión de Calidad y Servicios	
1. Autoevaluación CAF	100%
2. Plan de Mejora CAF	100%
3. Estandarización de procesos	70%
4. Carta compromiso	59%
5. Transparencia en las informaciones de servicios y funcionarios	100%
6. Monitoreo de la calidad de los servicios	100%
7. Índice de satisfacción ciudadana	94%
Organización de la Función de Recursos Humanos	
1. Nivel de Implementación del Sistema de Carrera Administrativa	60%
2. Plan de Recursos Humanos	100%
Organización del Trabajo	
1. Estructura Organizativa	100%
2. Manual de organización y Funciones	100%
3. Manual de Cargos	100%
Gestión del empleo	
1. Concursos Públicos	0%
2. Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP)	100%



Gestión de las Compensaciones y Beneficios	
1. Escala Salarial	100%
Gestión del rendimiento	
1. Gestión de Acuerdos de desempeño	100%
2. Evaluación del Desempeño por Resultados y Competencias	100%
Gestión del desarrollo	
1. Plan de Capacitación	77%
Gestión de relaciones humanas y sociales	
1. Asociación de Servidores Públicos	59%
2. Fortalecimiento de las Relaciones Laborales	87%
3. Institucionalización del Régimen Ético y Disciplinario de los Servidores Públicos en el 100% del personal	100%
4. Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo en la Administración Pública	95%
5. Encuesta de Clima	100%

Promedio del desempeño de los colaboradores por grupo ocupacional.

Se concluyó con la evaluación del desempeño correspondiente al periodo 2022, dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 8 del Reglamento 525 de la Ley 41-08 de Función Pública, donde fueron evaluados 49 colaboradores, detallando a continuación los promedios por grupo ocupacional:



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

Información sobre cantidad de hombres y mujeres por grupo ocupacional.

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

Actividades de Recursos Humanos 1er semestre.

En cumplimiento con lo establecido en la programación de Reclutamiento y Selección de Personal, se gestionó con previa aprobación del Ministerio de Administración Pública el ingreso de dos (2) servidores públicos para ocupar las vacantes disponibles para el cargo de Analista de Cartografía y la Dirección de



Geografía respectivamente. Además, dentro del proyecto de la Cartografía base, se realizó el ingreso de un asistente técnico.

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

En cumplimiento con la Ley 87-01 que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social, todo el personal de nuevo ingreso de este instituto se traspasó al Seguro Nacional de Salud (SENASA).

Gestión de las Relaciones Humanas y Sociales.

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

3.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos

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

Se han realizado una (01) Resoluciones:

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



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

Se realizaron cinco (05) reuniones de socialización para el levantamiento de los borradores preliminares para acuerdos/convenios entre el:

- Ministerio de Energía y Minas
- Ayuntamiento Municipal de la provincia de Santiago
- UNAVCO

Socialización con la Dirección de Ordenamiento Territorial a los fines de colaborar en la redacción del reglamento para la ley de Ordenamiento Territorial, Asentamiento Humanos y Uso de Suelo.

Se han firmado dos (02) convenios:

- Convenio de colaboración y cooperación entre el IGN-JJHM y el Ministerio de Energía y Minas para la gestión de datos geoespaciales, acorde a sus respectivas competencias legales que orienten la formación y seguimiento de las políticas de recursos mineros y energéticos.
- Convenio de colaboración y cooperación técnica interinstitucional entre el IGN-JJHM y el ayuntamiento de Santiago para impulsar acciones conjuntas a favor de la creación de una herramienta municipal de visualización y difusión de datos geográficos, su accesibilidad, intercambio y actualización; acorde a sus respectivas competencias legales y necesidades de fortalecimiento.

Una (1) renovación al contrato de alquiler correspondiente al año 2023-2024.

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



- Aprobación de documentación requerida para el proceso de Contratación de Mantenimientos para Vehículos de la Institución Ref. Núm. IGNJJHM-DAF-CM-2023-0001.
- Invitación al proceso de Contratación para la adquisición de Tickets de combustible.
- Aprobación de la documentación requerida para ejecución del proceso de compra para adquirir una Camioneta 4X4.
- Elaboración de dos (02) Actas para procesos de compras.
- Redacción y aprobación de documentación requerida para el proceso de Licitación Pública Nacional para el Levantamiento de la Cartografía base a escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la Región Suroeste de la República Dominicana.

3.4 Desempeño de la Tecnología

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

Adquisición de equipos.

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



en las áreas identificadas previamente, garantizando un entorno de trabajo actualizado y eficiente. Adicionalmente, se realizó la adquisición de equipos especializados que serán utilizados en los levantamientos topográficos que realiza la Dirección de Geodesia. Entre estos cabe destacar, la compra de tres (3) receptores GNSS RTK, dos (2) colectores de datos, una (1) antena de radio UHF externa y un Drone avanzado con módulo RTK.

Implementación de plataforma de aprendizaje en línea.

Con el objetivo de impulsar el desarrollo profesional de los diferentes gremios sociales en la República Dominicana, durante el primer trimestre 2023, se implementó una plataforma de aprendizaje en línea, con la finalidad de realizar cursos básicos y avanzados sobre los Sistemas de Información Geográfico (SIG).

La División de Tecnologías de la Información y Comunicación de Geografía, lideró el proceso de implementación, asegurando la disponibilidad y el rendimiento de esta plataforma. Hasta la fecha, se ha realizado un curso básico de QGIS en el que participaron alrededor de 300 personas durante una jornada de capacitación dividida en tres secciones, las cuales se complementaron exitosamente.

Mejoras en la infraestructura de servidores.

Para garantizar la disponibilidad y el rendimiento de nuestros servicios en línea, se realizaron importantes mejoras en la infraestructura de servidores. Se implementó un nuevo sistema de almacenamiento en red de alta velocidad para incrementar la capacidad de almacenamiento y la velocidad de acceso a los datos. Además, se llevó a cabo una actualización de los sistemas operativos y se fortalecieron las



medidas de seguridad en los servidores. Estas mejoras han representado una mayor estabilidad y eficiencia de nuestros servicios tecnológicos.

Políticas y procedimiento internos.

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

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

Índice de Uso TIC e Implementación de Gobierno Electrónico.

El Gobierno Dominicano a través de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), ha creado el Índice de Uso de TIC e Implementación de Gobierno Electrónico en el Estado Dominicano (iTICge), con el objetivo de evaluar de manera sistemática los esfuerzos realizados y en proceso, en lo concerniente a la implementación de soluciones de TIC y de e-Gobierno enfocados principalmente en los servicios ciudadanos, la eficiencia interna y la transparencia en las instituciones públicas del país.



Actualmente, existe una estructura de medición basada en los cuatro pilares que sustentan el iTICge, estos son descritos a continuación, junto a la puntuación obtenida por el IGN-JJHM en la última evaluación realizada por la OGTIC a principios de este año 2023.

Uso de las TIC.

Evalúa la disponibilidad y buen manejo de los recursos humanos y tecnológicos, así como la existencia de controles para una buena gestión de dichos recursos.

- Puntuación obtenida: 14.55 de 25 puntos.

Implementación de e-Gob.

Evalúa el uso dado a los recursos humanos y tecnológicos para la implementación y seguimiento de estándares y mejores prácticas tanto nacionales como internacionales, presencia web institucional, transparencia, datos abiertos, interoperabilidad e interacción con el ciudadano a través de las redes sociales.

- Puntuación obtenida: 10.49 de 25 puntos.

Gobierno Abierto y e-Participación.

Evalúa el nivel de participación de los ciudadanos en las políticas utilizando medios electrónicos y el empoderamiento que estos tienen para ejercer tal derecho. Además de la publicación de datos abiertos por parte de las instituciones y el cumplimiento con la normativa NORTIC A3.

- Puntuación obtenida: 17.52 de 25 puntos.



Desarrollo de e-Servicios.

Mide el nivel de desarrollo de los servicios ciudadano en cada una de las instituciones gubernamentales y verifica cuales instituciones tienen su catálogo de servicios en línea, así como el nivel de avance de dichos servicios.

- Puntuación obtenida: 18.91 de 25 puntos.

Subpilares de evaluación	Peso categoría	Puntuación
Uso de las TIC	25	14.55
Implementación de e-GOB	25	10.49
Gobierno abierto y e-participación	25	17.52
Servicios en línea	25	18.91
	100	61.47

3.5 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 nuestro primer semestre del 2023 hemos obtenido una calificación total de 82.71% cargado en la plataforma y un 78.86% validado y evaluado por la Contraloría General de la República.



En el periodo enero-junio se actualizaron los siguientes documentos:

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

Otros documentos elaborados son:

- Procedimiento de gestión de pagos financieros.
- Procedimiento de trámite y seguimiento normativas legales.
- Procedimiento de promoción al personal.
- Procedimiento de manejo y seguridad de la información.
- Procedimiento de encuesta de satisfacción de los sistemas de información.
- Procedimiento de gestión del usuario.

Marco Común de Evaluación (CAF).

El Departamento de Planificación y Desarrollo conjuntamente con el Departamento de Recursos Humanos, tienen la responsabilidad de gestionar la información hacia la Dirección de Evaluación de la Gestión Institucional del Ministerio de Administración Pública (MAP), elaborando los informes solicitado basado en cortes periódicos que reflejan el comportamiento de nuestra institución, tanto a nivel de ranking general como en cada uno de los indicados y subindicadores; así como, la tendencia de los datos entre periodos, lo que permite implementar acciones para impulsar mejoras y motivar un mayor compromiso de la institución a seguir avanzando.



En este año 2023, se han elaborado y actualizado la documentación correspondiente para mantener elevado el porcentaje institucional el cual ha alcanzado un promedio general en este primer semestre de 85.23%, según lo muestra el siguiente cuadro:

Ranking General	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	Promedio General
	85.96	83.58	86.51	83.58	85.88	85.84	85.23

Autoevaluación CAF.

Se actualizó el Comité Institucional de la Calidad (CIC) según los lineamientos de conformación que establece la Res. Núm. 081-2022 de fecha 14 de marzo del presente año. Luego de mesas de trabajo se realizó la Autoevaluación de la Guía del CAF, y su respectivo informe, el cual arrojó un resultado de un 100%.

Estandarización de Procesos.

Se cargó el Mapa de Procesos de la institución, donde se muestra cuáles son los procesos claves, estratégicos y de apoyo. Así mismo, se envió la portada del Manual de Procedimientos Misionales y se enviaron los procedimientos del instituto, levantados hasta el momento. En la actualidad este indicador se encuentra en un 70% de avance.

Desempeño de los subsistemas de planificación y desarrollo institucional.

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



Subsistema 1. Formulación, monitoreo y evaluación de planes, programas y proyectos					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Elaboración, seguimiento y evaluación de la Planificación Operativa.	Plan operativo 2023 elaborado	Anual	10	10	100%
Elaborar y evaluar los cronogramas trimestrales.	Cronogramas evaluados	Trimestral	8	4	100%
Realizar evaluación semestral de la Planificación Operativa.	Informe semestral elaborado	Semestral	2	1	100%

Subsistema 2. Desarrollo organizacional					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Diseño y actualización de documentos procedimentales.	Cantidad de políticas elaboradas	A solicitud	100%	10	50%
Actualizar el manual de organización y funciones.	Manual actualizado	A solicitud	1	1	100%
Catálogo de servicios	Catálogo elaborado	Anual	1	1	90%

Subsistema 3. Calidad en la gestión					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Elevar la calidad institucional mediante la implementación del Plan de Acción NOBACI.	Autodiagnóstico actualizado	Anual	1	1	80%
Elevar la calidad institucional mediante la implementación del Plan de Mejora CAF.	Plan de mejora implementado	Anual	1	1	80%
Carta Compromiso al ciudadano elaborada.	Carta elaborada	Anual	1	1	59%



Subsistema 3. Calidad en la gestión					
Indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Meta 2023	Ejecución 2023	% de ejecución
Implementar encuesta sobre la calidad de los servicios ofrecidos a la ciudadanía.	Encuesta aplicada	Anual	1	0	94%

3.6 Desempeño del Área de Comunicaciones

A continuación, se muestra el desempeño en materia de comunicación durante el periodo enero-junio 2023:

- Se mantuvo actualizado el portal web institucional cargando 14 noticias y eventos de la institución.
- Se realizaron 42 publicaciones en las redes sociales institucionales Instagram y Facebook.
- Se ha realizado en redes sociales publicaciones de capsulas educativas relacionadas a los temas de geografía, cartografía y geodesia, así como datos informativos sobre el IGN.
- Cobertura fotográfica, apoyo y participación de la División de Comunicaciones en actividades del IGN, talleres, eventos, reuniones, congresos, capacitaciones internas, etc.

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

- Agenda semanal de las actividades institucionales.
- Difusión de noticias de interés.



- Se creó y difundió el Diario Informativo interno sobre licencias, vacaciones y permisos de los colaboradores.
- Se elaboró y difundió la revista institucional "Revista IGN".

IV. SERVICIO AL CIUDADANO Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL

4.1 Nivel de la satisfacción con el servicio

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

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



Carta compromiso al ciudadano.

En mayo se concluyó la asistencia técnica para la elaboración de la Carta Compromiso al Ciudadano del instituto, en la cual se verificaron las Etapas I y II: Carta Compromiso (Brochure), Análisis de Servicios y Normativas, Constitución del Comité de Calidad, Evidencia de Sensibilización al Personal de la Institución, Servicios Principales, Identificación de Atributos de Calidad, Procedimientos, Mediciones de Quejas/Sugerencias, Medición de Compromisos de Calidad y Planes de Comunicación. Con la conclusión de esta asistencia solo queda pendiente de la tercera fase, que corresponde al diseño y monitoreo para su aprobación final.

4.2 Nivel de cumplimiento acceso a la información

En enero-junio 2023, se atendieron nueve **09** solicitudes de información, las mismas fueron canalizadas a las áreas pertinentes. Hemos mantenido actualizado el Subportal de Transparencia con las informaciones de 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).

MEDIO DE SOLICITUD	SOLICITUDES				
	Recibidas	Tramitadas	Atendidas	Pendientes	Rechazadas
Física	0	0	0	0	0
Electrónica	9	9	9	0	0
311	0	0	0	0	0
Otra	0	0	0	0	0
TOTAL	9	9	9	0	0

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



4.3 Resultado de Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias

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

4.4 Resultado mediciones del portal de transparencia

Durante el período enero-junio 2023, el Instituto Geográfico Nacional obtuvo una calificación promedio de 95 puntos en la evaluación del Sub Portal de Transparencia.

V. ANEXOS

5.1 Matriz de logros relevantes datos cuantitativos.

Matriz de logros relevantes datos cuantitativos							
Producto / servicio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total 1er semestre 2023
Producto 1: Levantamiento de la Cartografía Base a escala 1:5,000 y 1:25,000 de la República Dominicana – Región Norte.	-	15%	5%	5%	10%	30%	65%
Inversión en Producto 1 (en RD\$)	-	-	36,111,416.56	195,110	9,120,699.64	9,343,805.27	54,711,031.47
Producto 2: Instituciones públicas y ciudadanía en general disponen de información geoespacial actualizada y precisa.	12	11	12	13	14	13	75
Inversión en Producto 2 (en RD\$)	4,811,653.96	4,946,192.53	6,272,143.73	8,604,195.87	5,367,476.34	5,558,396.37	35,560,058.80



5.2 Matriz principales indicadores de gestión de procesos

NO.	ÁREA	PROCESO	NOMBRE DEL INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
1	Dir. de Geografía	Investigaciones en el ámbito geográfico, cartográfico y geodésico disponibles.	Actualizados los análisis de investigaciones del territorio.	Trimestral	2021	1 documento de investigación sobre Estudio sobre Origen y Evolución de los Nombres Geográficos de la República Dominicana.	Un (1) libro de Origen y evolución de los nombres de R.D vol.1 publicado y 06 informes de avance vol. 2.	70%
2	Dir. de Geografía	Implementación de un Campus Virtual para impartir capacitaciones en temas geográficos.	Fortalecidas las capacidades en temas geográficos.	Trimestral	2021	2023: Un (1) campus virtual desarrollado y disponible.	Instalada y en operación plataforma de cursos MOOC sobre Sistemas de Información Geográfica (QGIS).	100%
3	Dir. de Geografía	Desarrollo del Nomenclátor Geográfico de la República Dominicana.	Una aplicación web del nomenclátor geográfico funcionando.	Trimestral	2021	Una (1) guía metodológica v2 elaborada.	Una (1) aplicación web del nomenclátor creada.	25%
3	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	30%



NO.	ÁREA	PROCESO	NOMBRE DEL INDICADOR	FRECUENCIA	LÍNEA BASE	META	RESULTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
4	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%

1.1 Matriz de Índice de Gestión Presupuestaria Anual (IGP)

Código / Act	Producto	Asignación Presupuestaria (RD\$)	Ejecución 2023 (RD\$)	% Desempeño Financiero
11	Regular, producir y coordinar la geografía, cartografía y geodesia a nivel nacional.	70,594,062	35,200,053.05	49%

Código / Act	Producto	Asignación Presupuestaria (RD\$)	Ejecución 2023 (RD\$)	% Desempeño Financiero
001	Gestión y Coordinación del Programa.	48,201,766.00	20,224,981.35	41.96%
002	Elaboración, publicación y formación en materia de información geoespacial.	22,392,296.60	10,964,044.86	48.96%
003	Generación de Información Cartográfica Base, compuesta por el Plan Nacional de Cartografía Base y Ortoimágenes de precisión.	13,859,100	1,327,879.23	9.5%
004	Fortalecer las estructuras técnicas del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (IGN-JJHM), para contar con los recursos necesarios para el seguimiento y control de calidad del proyecto y levantamiento de informaciones en campo.	318,841,153.17	53,540,289.84	16.79%



1.2 Plan de Compras

El Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) 2023 del IGNJJH, recopila la planificación y proyección de todos los requerimientos de compras, alineados al Plan Estratégico Institucional (PEI) y al Plan Operativo Anual (POA) 2023. Este tiene un monto de ciento setenta y un millones setecientos noventa y seis mil doscientos setenta y ocho con 99/100 (RD\$171,796,278.99), y está conformado por treinta (39) procesos.

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 primer semestre del año dos mil veintidós (2023).

Contrataciones y Adquisiciones.

En el primer semestre del año, el Instituto realizó contrataciones y adquisiciones por un monto, tres millones cuatrocientos treinta y ocho mil cuatrocientos cuarenta y cinco pesos con 47/100 (**RD\$3,438,446.47**), de los cuales se destinaron a MYPYME, un millón sesenta y un mil quinientos sesenta y nueve con 67/100 (**RD\$1,3061,569.67**), equivalentes a un **31%** y a MIPYMEMUJER, cuatrocientos ochenta y tres mil cuatrocientos sesenta y nueve con 48/100 (**RD\$483,469.48**), equivalente al **14%**.

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



DATOS DE CABECERA PACC	
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$ 3,438,446.47
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS	34
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	
BIENES	RD\$ 2,696,034.96
OBRAS	0
SERVICIOS	RD\$ 731,391.17
SERVICIOS: CONSULTORÍA	0
SERVICIOS: CONSULTORÍA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	0
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYMES	
MIPYME	RD\$ 1,061,569.67
MIPYME MUJER	RD\$ 483,469.48
NO MIPYME	RD\$ 1,893,407.32
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$ 1,168,024.45
COMPRA MENOR	RD\$ 2,270,422.02
COMPARACIÓN DE PRECIOS	0
LICITACIÓN PÚBLICA	0
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL	0
LICITACIÓN PÚBLICA RESTRINGIDA	0
EXCEPCIÓN, BIENES O SERVICIOS CON EXCLUSIVIDAD	0
EXCEPCIÓN, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O ADQUISICIÓN DE OFICINAS PARA EL SERVICIO EXTERIOR	0
EXCEPCIÓN, CONTRATACIÓN DE PUBLICIDAD A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	0



MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO	
EXCEPCIÓN, OBRAS CIENTÍFICAS, TÉCNICAS, ARTÍSTICAS O RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS HISTÓRICOS	0
EXCEPCIÓN, PROVEEDOR ÚNICO	0
EXCEPCIÓN, RESCISIÓN DE CONTRATOS CUYA TERMINACIÓN NO EXCEDA EL 40% DEL MONTO TOTAL DEL PROYECTO, OBRA O SERVICIO	0
EXCEPCIÓN, RESOLUCIÓN 15-08 SOBRE COMPRA Y CONTRATACIÓN DE PASAJE AÉREO, COMBUSTIBLE Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR	0

NOTA IMPORTANTE: Se encuentra en ejecución cuatro (04) procesos de compras que a la fecha no han sido adjudicados, por lo que no contamos con un monto total del gasto asociado a cada uno de ellos. Estos se encuentran detallados a continuación:

- Contratación de los servicios para el Levantamiento de la Cartografía Base a escalas 1:5,000 y 1:25,000 de la región Suroeste de la República Dominicana, incluyendo la provincia Santo Domingo y el Distrito Nacional a escala 1:25,000: **Monto estimado RD\$160,000,000.00.**
- Adquisición de camioneta 4x4 doble cabina para uso de la Dirección de Geodesia del IGN-JJHM: **Monto estimado RD\$2,500,000.00.**
- Adquisición de equipos topográficos indispensables para la Dirección de Geodesia: **Monto estimado RD\$1,003,000.00.**
- Adquisición de Drone RTK para uso de la Dirección Geodesia: **Monto estimado: RD\$ 302,700.00.**



Relación procesos de compras Enero – junio 2023 – Modalidad Compras por debajo del umbral.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2023-0001	Adquisición insumos de cocina.	RD\$26,058.47
IGNJJHM-UC-CD-2023-0002	Adquisición de sello con logo institucional para uso del IGNJJHM.	RD\$7,080.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0003	Adquisición de sillón ejecutivo, archivo en metal de 3 gavetas y Credenza para uso de las oficinas del IGNJJHM.	RD\$96,542.31
IGNJJHM-UC-CD-2023-0004	Contratación servicios recarga de extintores contra incendios del IGNJJHM.	RD\$17,352.09
IGNJJHM-UC-CD-2023-0005	Adquisición de baterías externas libres de mantenimiento para uso área técnica del IGNJJHM.	RD\$7,500.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0006	Adquisición de artículos de limpieza e higiene para uso del IGNJJHM.	RD\$41,085.40
IGNJJHM-UC-CD-2023-0007	Adquisición de material gastable para uso del IGNJJHM.	RD\$ 80,152.30
IGNJJHM-UC-CD-2023-0008	Adquisición café molido para uso del IGNJJHM.	RD\$41,998.38
IGNJJHM-UC-CD-2023-0009	Contratación de servicio de cáterin para actividades técnicas del IGNJJHM en el marco del proyecto de Levantamiento de la Cartografía Base de la Región Norte de RD.	RD\$149,913.10
IGNJJHM-UC-CD-2023-0010	Contratación de servicios de fumigación.	RD\$44,840.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0011	Adquisición de hornos microondas inverter para uso del IGNJJHM.	RD\$25,941.99
IGNJJHM-UC-CD-2023-0012	Adquisición de materiales y artículos de ferretería.	DECLADO DESIERTO
IGNJJHM-UC-CD-2023-0013	Adquisición de documentos normativos.	RD\$ 53,910.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0014	Contratación de servicios legales.	RD\$8,260.00



Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-UC-CD-2023-0015	Contratación de servicios de mantenimiento acondicionados.	RD\$70,000.01
IGNJJHM-UC-CD-2023-0016	Adquisiciones materiales de ferretería.	RD\$ 12,800.04
		RD\$25,699.22
		RD\$7,209.97
IGNJJHM-UC-CD-2023-0017	Adquisición de monitores Led.	RD\$65,419.03
IGNJJHM-UC-CD-2023-0018	Contratación de Servicios Legales de Alguacil.	RD\$17,700.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0019	Contratación publicidad cartografía base periódico.	RD\$17,841.60
		RD\$26,845.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0020	Adquisición de 2 bebederos para uso en oficinas del IGNJJHM.	RD\$47,672.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0021	Adquisición de sillones semi ejecutivos para uso en oficinas del IGNJJHM.	RD\$17,700.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0022	Adquisición de rollo de papel de 24 pulgadas para plotter del IGNJJHM.	RD\$6,018.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0023	Adquisición de tarjetas de presentación y carnets para uso del IGNJJHM (colaboradores).	RD\$50,020.20
IGNJJHM-UC-CD-2023-0024	Contratación de servicios legales (notario) para aperturas procesos de compra de dos etapas y elaboración de contratos.	RD\$59,354.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0025	Adquisición de colector de Datos Topográficos para uso de la Dirección de Geodesia del IGNJJH.	RD\$79,296.00
IGNJJHM-UC-CD-2023-0026	Adquisición de artículos de limpieza e higiene para uso del IGNJJHM.	RD\$63,815.34
TOTAL		RD\$ 1,168,024.45

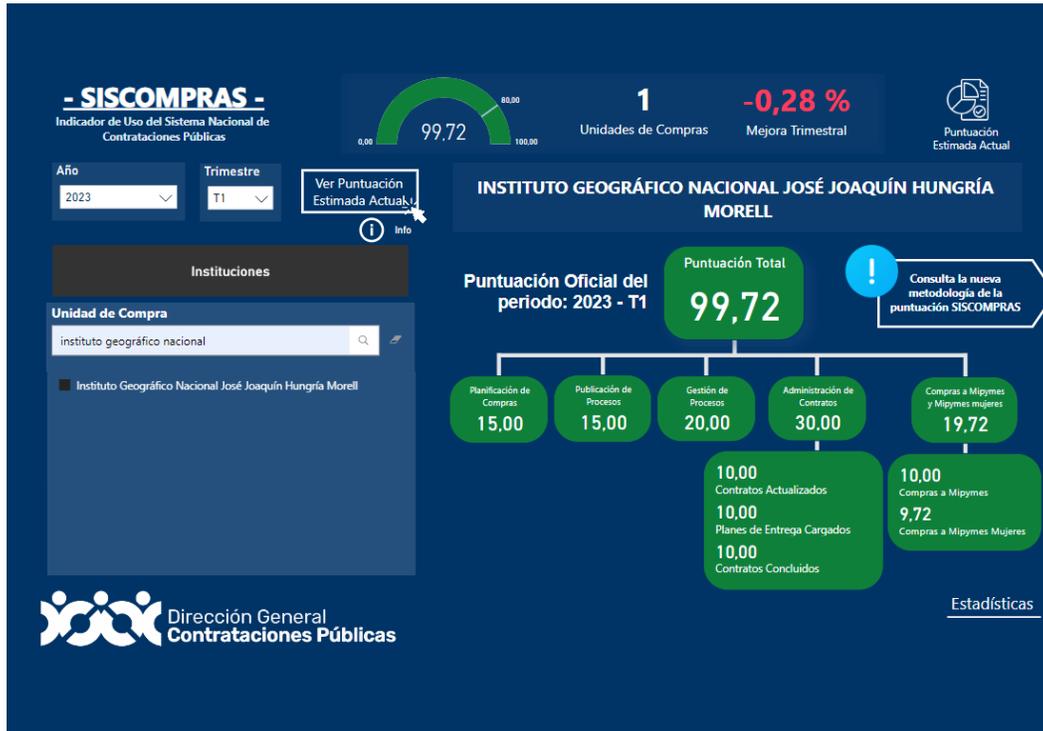


Relación procesos de compras Enero – junio 2023 – Modalidad Compras Menores.

Referencia proceso	Descripción	Monto
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0001	Contratación servicios de mantenimiento preventivo y correctivo vehículos IGNJJHM.	RD\$ 549,999.99
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0002	Adquisición tickets de combustible febrero-agosto para uso del IGNJJHM.	DECLARADO DESIERTO
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0003	Adquisición tickets de combustible febrero-agosto para uso del IGNJJHM.	RD\$1,000,000.00
IGNJJHM-DAF-CM-2023-0004	Adquisición de equipos y accesorios informáticos para uso del IGNJJHM.	RD\$306,000.01
		RD\$273,224.02
		RD\$134,251.10
		RD\$6,946.90
	TOTAL	RD\$ 2,270,422.02



Reporte evaluación del Sistema Nacional de Compras correspondiente al trimestre enero-marzo.



Reporte evaluación del Sistema Nacional de Compras correspondiente al trimestre abril-junio.

