



La Habana, Cuba,
18 - 20 de marzo de
2024

Taller:

**“Lineamientos Globales de Naciones Unidas
para la Gestión de Información Geoespacial y su
Integración con la Información Estadística”**

**Avances y desafíos nacionales para la
implementación de UN-IGIF**

Gobernanza y acuerdos institucionales



Avances	Desafíos
<ul style="list-style-type: none">▪ Política Nacional de Datos Geoespaciales (Borrador).▪ Firma del acuerdo de colaboración entre el Ministerio Energía y Minas, y el Instituto Geográfico Nacional, para la implementación de una IDE sectorial.▪ Comité Coordinador de la IDE Nacional, 19 instituciones.▪ Programa de Acción Específica en el Exterior (PAEE) coordinado por la Embajada de Chile en República Dominicana en conjunto con la Infraestructura de Datos Espaciales de Chile y el Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell.	<ul style="list-style-type: none">▪ Aprobación Política Nacional de Datos Geoespaciales.▪ Decreto presidencial que oficializa la aplicación de la Política Nacional de Datos Geoespaciales en todo el estado.▪ Difusión de los marcos UN:IGIF & UN:GSGF entre las instituciones pertenecientes a la IDE Nacional.

Gestión de datos y tecnologías



Avances	Desafíos
<ul style="list-style-type: none">▪ Migración a la nube del 80%, de toda la infraestructura enfocada en dar servicio a los usuarios.▪ Comité Coordinador de la IDE Nacional: creación de grupos de trabajo de metadatos, catálogo de objetos y de representación.▪ Catálogo de Objetos Geográficos Nacional. (en proceso...)▪ Desarrollo de un Centro de descargas, que dispone toda la información producida en el proyecto de cartografía base que ejecuta el IGN-JJHM. descargas.ign.gob.do▪ Elaboración de guías: Guía técnica sobre metadatos. Guía técnica para la publicación de la información geográfica a través de servicios visualización.▪ Implementación de la plataforma SIG – RIDASICC.	<ul style="list-style-type: none">▪ Actualización de geoportales.▪ El IGN-JJHM está inmerso en un proceso de migración hacia software libre (Open Source), para la producción cartográfica y publicación de datos geoespaciales.▪ Publicación del Catálogo de Objetos Geográficos Nacional.▪ Proyecto Resiliencia, Banco Mundial.

Alianzas y construcción de capacidades



Avances	Desafíos
<ul style="list-style-type: none">▪ Alianza Digital UE-ALC ▪ Otras alianzas:<ul style="list-style-type: none">- Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia Espaillat (PEDEPE): elaboración de protocolos y lineamientos para el intercambio de datos.- Ayuntamiento del municipio de Santiago.- Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU). ▪ Campus virtual, curso QGIS I.<ul style="list-style-type: none">- Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones- Centro Nacional de Registros, El Salvador.- Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones.- Asociación Dominicana de Agrimensores.- Ministerio de Energía y Minas.- Ayuntamiento del Municipio de Moca.	<ul style="list-style-type: none">▪ Establecer alianzas con las academias. ▪ Campus virtual, incorporar temas de acuerdo a la demanda: ordenamiento territorial, gestión de riesgos, lectura de mapas, QGIS Intermedio/Avanzado, Metadatos. ▪ Incentivar el análisis de los datos.



¡Gracias por su atención!

Enlaces:

IGN-JJHM: ign.gob.do

Infraestructura de Datos Espaciales: iderd.gob.do