

Código:	RH-RE-05
Versión:	02
Fecha:	18 de abril 2022

MEMORÁNDUM

Dirección General de Cartografía y Geografía
DGCG-IP-0177-2025

Para: **Francisco Valladares**
Oficial de Transparencia

De: **Ing. Leidy Yolany Ulloa Colindres**
Directora General de Cartografía y Geografía



Asunto: **Respuesta a memorándum SE-OTIP-IP-095-2025**

Fecha: 28 de marzo, 2025.

De la manera más atenta me dirijo a usted, deseándole éxitos en sus funciones; en referencia al memorándum SE-OTIP-IP-095-2025, remito informe de la Estructura Orgánica de la Dirección General de Cartografía y Geografía para el portal de transparencia del presente año.

Esta información ya ha sido remitida a su oficina mediante correo electrónico.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente;

LYU/RC
C/c: archivo



FICHA DE PROCESOS

7.1 Ficha de procedimientos Área Cartográfica

		INSTITUTO DE LA PROPIEDAD				NCI-TSC/I41-00 NCI-TSC/I42-00 Formulario 08 - IP	
		FICHA DE PROCESOS					
FECHA DE ELABORACION:		01 de Julio del 2024					
PROCESO:		Área Cartográfica					
SUBPROCESO:		N/A					
OBJETIVO:		Mantener un control de calidad de publicaciones cartográficas de terceros y cumplir a su vez con las normativas cartográficas y la veracidad de la información.					
ALCANCE:		Proyectar a la Dirección General de Cartografía y Geografía por medio del Área de Cartografía el ente autorizado para todas las validaciones cartográficas nacionales.					
RESPONSABLE DEL PROCESO:		Coordinador del Área de Cartografía					
NORMATIVAS APLICABLES:		Ley de propiedad y Reglamento de la ley de propiedad.					
ENTRADAS:		PROVEEDORES: Entes estatales, por ejemplo: ICF, INHGEOMIN, INA... e instituciones no Gubernamentales				INSUMOS: PDF, Planos o Mapas Impresos, archivos vectoriales, entre otros.	
SALIDAS:		#	PRODUCTOS:	#	CLIENTES INTERNOS:	#	CLIENTES EXTERNOS:
		1	PDF, Planos o Mapas Impresos, archivos vectoriales, entre otros, con las observaciones correspondientes.	1	Área de geografía, Infraestructura y Dirección de Catastro	1	Instituciones Gubernamentales, no Gubernamentales, empresa Privada y Cooperaciones Internacionales
PROCESOS RELACIONADOS:		Control Geodésico, Proceso Fotogramétrico, Clasificación de Campo y Artes Gráficas.					
#	Procedimientos:	RESPONSABLES:	PERIODICIDAD:	INDICADORES:	PRODUCTOS:		
1	Validación Cartográfica	• Área de Cartografía	• Tiempos Indefinidos (Depende de la dificultad e información de lo solicitado).	• Periódicamente se entregan Informes técnicos de trabajo.	• PDF, Planos o Mapas Impresos, archivos vectoriales, entre otros.		
PLANES DE DIFUSIÓN:		Un informe técnico y en su contenido, un conjunto de observaciones que deberán ser corregidos.					
Elaborado por:			Revisado por:		Verificado por:		Aprobado por: Esdras Gutiérrez

Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 01 de Agosto 2024	Fecha: 17 de Agosto 2024	Fecha: 26 de Agosto 2024	Fecha: 30 de Agosto 2024

7.3 Ficha de procedimientos Área de Fortalecimiento y

Servicio

		INSTITUTO DE LA PROPIEDAD				NCI-TSC/141-00 NCI-TSC/142-00 Formulario 08 - IP	
		FICHA DE PROCESOS					
FECHA DE ELABORACION:		01 de Julio del 2024					
PROCESO:		Área de Fortalecimiento y Servicio					
SUBPROCESO:		N/A					
OBJETIVO:		Elaboración de todos los tipos de mapas y que estos productos estén a disposición del público en modalidad de venta o donación.					
ALCANCE:		Contribuir al desarrollo de la cartografía nacional. Permitiendo el acceso de mapas actualizados a disposición del público con la validación de la Dirección General de Cartografía y Geografía.					
RESPONSABLE DEL PROCESO:		Coordinador del Área de Fortalecimiento y Servicio.					
NORMATIVAS APLICABLES:		Ley de propiedad y Reglamento de la ley de propiedad.					
ENTRADAS:		PROVEEDORES: secretaria general de la DGCG, Dirección General de Cartografía y Geografía.		INSUMOS: Planos o mapas impresos.			
SALIDAS:		#	PRODUCTOS:	#	CLIENTES INTERNOS:	#	CLIENTES EXTERNOS:
		1	<ul style="list-style-type: none"> Impresión de mapas de productos litográficos. Venta o donación de productos litográficos. 	1	Área de Geografía, Infraestructura y Dirección General de Catastro.	1	Instituciones Gubernamentales, Instituciones No Gubernamentales, empresa privada y cooperaciones internacionales.
PROCESOS RELACIONADOS:		Control Geodésico, Proceso Fotogramétrico, Clasificación de Campo, Artes Gráficas, Imprenta y Archivo Técnico.					
#	Procedimientos:	RESPONSABLES:	PERIODICIDAD:	INDICADORES:	PRODUCTOS:		
1	Obtención de mapas	<ul style="list-style-type: none"> Área de Fortalecimiento y Servicio. Unidad de Imprenta. Unidad de Ventas. 	<ul style="list-style-type: none"> Mensual 	<ul style="list-style-type: none"> Entrega de productos mediante constancias. 	<ul style="list-style-type: none"> Mapas y productos litográficos. 		
PLANES DE DIFUSIÓN:		Informe sobre los alcances obtenidos en ventas y donaciones que la Dirección General de Cartografía y Geografía realizó.					
Elaborado por:		Revisado por:	Verificado por:	Aprobado por: Esdras Gutiérrez			

Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 01 de Agosto 2024	Fecha: 17 de Agosto 2024	Fecha: 26 de Agosto 2024	Fecha: 30 de Agosto 2024

7.2 Ficha de procedimientos Área de Geografía

 <p>Instituto de la Propiedad GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p>		INSTITUTO DE LA PROPIEDAD				NCI-TSC/I41-00 NCI-TSC/I42-00 Formulario 08 - IP			
		FICHA DE PROCESOS							
FECHA DE ELABORACION:		01 de Julio del 2024							
PROCESO:		Área de Geografía							
SUBRPROCESO:		N/A							
OBJETIVO:		Emitir información geográfica como ser puntos geodésicos, toma aerofotogramétrica y hojas cartográficas actualizadas, siendo estas necesarias para el desarrollo de proyectos en el país.							
ALCANCE:		Los procedimientos correspondientes del Área de Geografía tienen como fin brindar metodologías y a su vez técnicas con equipo y personal capacitado en la DGCG para proporcionar información actualizada del territorio a nivel nacional al usuario.							
RESPONSABLE DEL PROCESO:		Coordinador del Área de Geografía							
NORMATIVAS APLICABLES:		Ley de propiedad y Reglamento de la ley de propiedad.							
ENTRADAS:		PROVEEDORES: Instituto de la Propiedad, Dirección General Cartografía y Geografía.				INSUMOS:			
SALIDAS:	#	PRODUCTOS:		#	CLIENTES INTERNOS:		#	CLIENTES EXTERNOS:	
	1	Imágenes con las tomas Aerofotogramétricas con las coordenadas de los puntos geodésicos, constancias con la información detallada de los puntos geodésicos.		1	A quien o quienes (direcciones o unidades de la institución) va dirigido el producto de cada procedimiento		1	A quien o quienes (instituciones o secretarías) va dirigido el producto de cada procedimiento	
PROCESOS RELACIONADOS:		Nombre de los procedimientos de otras áreas o unidades de la dirección con los que se relacionan los procesos y procedimientos de esta área							
#	Procedimientos:	RESPONSABLES:	PERIODICIDAD:	INDICADORES:	PRODUCTOS:				
1	Describir individualmente todos los procesos de esta área	•	•	•	•				
PLANES DE DIFUSIÓN:		Interno y Externo (nombrar los canales por los que los productos de un procedimiento son compartidos o publicados ya sea memorándum, matrices etc...)							
Elaborado por:			Revisado por:		Verificado por:		Aprobado por: Esdras Gutiérrez		

Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 01 de Agosto 2024	Fecha: 17 de Agosto 2024	Fecha: 26 de Agosto 2024	Fecha: 30 de Agosto 2024

7.4 Ficha de procedimientos Área de Infraestructura

Geoespacial

 <p>Instituto de la Propiedad GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p>	INSTITUTO DE LA PROPIEDAD	NCI-TSC/141-00 NCI-TSC/142-00 Formulario 08 - IP
FICHA DE PROCESOS		
FECHA DE ELABORACION:	01 de Julio del 2024	
PROCESO:	Área de Infraestructura Geoespacial	
SUBPROCESO:	N/A	
OBJETIVO:	Responsable de implementar y gestionar el nodo de la Infraestructura de Datos Espacial de datos geográficos básicos de referencia oficiales del país a través del sitio web IGN,HN, basado en la publicación de geoservicios digitales a través de internet, haciendo uso de estándares ISO TC/211 y tecnología que garanticen la interoperabilidad con el fin de garantizar el mayor grado de usabilidad de la información geoespacial para Gobierno Central (109), Gobiernos Locales (298), Centros de investigación y gestión del conocimiento (26 Mil) y sociedad civil en general (9.7 Millones), garantizando datos actualizados, instantáneos y de acceso ubicuo y contribuyendo a una visión holística que facilite los procesos de administración, planificación y desarrollo del territorio hondureño.	
ALCANCE:	Resguardar la información en formato digital de documentos históricos y técnicos del antiguo Instituto Geográfico Nacional de Honduras (IGN), que contienen información valiosa que describen la evolución que ha tenido el territorio Nacional; asimismo, la creación de mapas usando la herramienta Geonodo, estos mismos deben estar disponibles para su publicación en Internet, a través del desarrollo de plataformas digitales de recolección de datos para su posterior uso en trabajos de: Recolección de información para tomar decisiones respecto a acciones encaminadas a resolver problemas, orientar asistencia humanitaria, formulación de proyectos, construcción de línea base, diagnósticos y perfiles comunales, Bases de datos e información general de las comunidades atendidas en proyectos e intervenciones de cooperación al desarrollo, brindando el apoyo en socialización de productos, planes de negocio, estrategias de medios, manejo de inventario mediante el portal web para comercializar los productos cartográficos tanto físico como digitales.	
RESPONSABLE DEL PROCESO:	Jefe del Área de Infraestructura Geoespacial	
NORMATIVAS APLICABLES:	Ley de Propiedad y Reglamentos de la Ley de Propiedad	

ENTRADAS:		PROVEEDORES:	INSUMOS:			
		<ul style="list-style-type: none"> Técnicos especialistas del área Instituciones Empresa Privada Cooperación 	<ol style="list-style-type: none"> Software de edición Software GIS Equipo para levantamiento de datos geospaciales Escáner Servidores de almacenamiento y publicación Red Tinta Discos duros o USB 			
SALIDAS:	#	PRODUCTOS:	#	CLIENTES INTERNOS:	#	CLIENTES EXTERNOS:
	1	<ul style="list-style-type: none"> Servicios educativos por medio de realidad virtual, aplicativos móviles. 	1	<ul style="list-style-type: none"> Área de museo- DGCG Dirección General de Propiedad Intelectual (DIGEPIH). 	1	<ul style="list-style-type: none"> Secretaría de turismo Secretaría de educación IHCAFE FHIA OMPI-Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
	2	<ul style="list-style-type: none"> Documentación histórica en biblioteca virtual de archivo técnico. 	2	<ul style="list-style-type: none"> Dirección General de Cartografía y Geografía (DGCG). Dirección General de Regularización Predial Dirección General de Catastro Otros 	2	<ul style="list-style-type: none"> Público General Instituciones y/o secretarías gubernamentales Empresa privada
	3	<ul style="list-style-type: none"> Contenidos para tableros de Control y geoportales. 	3	<ul style="list-style-type: none"> DGCG 	3	<ul style="list-style-type: none"> COPECO (emergencias) Alcaldías / municipalidades Turismo Público en general
	4	<ul style="list-style-type: none"> Ventanilla electrónica 	4	<ul style="list-style-type: none"> DGCG 	4	<ul style="list-style-type: none"> Público General Instituciones y/o secretarías gubernamentales

					<ul style="list-style-type: none"> • Empresa privada
PROCESOS RELACIONADOS:		Control Geodésico, Proceso Fotogramétrico, Clasificación de Campo y Archivo Técnico.			
#	Procedimientos:	RESPONSABLES:	PERIODICIDAD:	INDICADORES:	PRODUCTOS:
1	<ul style="list-style-type: none"> • Envío de documentación histórica para ser escaneada 	<ul style="list-style-type: none"> • Archivo Técnico 	<ul style="list-style-type: none"> • Semanal - Quincenal - Mensual 	<ul style="list-style-type: none"> • Fechas de creación • Georeferenciación • Escalas • Sistema de proyección • Metadatos 	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación histórica en biblioteca virtual de archivo técnico.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Escaneo de documentación histórica, control de calidad, codificación para ser enviada a biblioteca virtual. • Creación de metadatos a partir de documentación histórica 	<ul style="list-style-type: none"> • AIG 	<ul style="list-style-type: none"> • Indefinido 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de productividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Contenidos para tableros de Control y geoportales en Geonodo para posteriormente ser publicado en internet.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización de hojas cartográficas para ser publicadas en la página de ventanilla electrónica 	<ul style="list-style-type: none"> • Área de Geografía (Unidad de fotogrametría) 	<ul style="list-style-type: none"> • Indefinido 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de productividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Comercializar los productos cartográficos tanto físico como digitales que son generados por la Dirección General de Cartografía y Geografía del Instituto de la Propiedad. • Libros. • Mapas. • Puntos geodésicos. • Tomas aerofotogramétricas. • Otro material cartográfico en formato digital o físico para donación y venta.

4	<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de datos por medio de aplicativo móvil. Herramientas para la recopilación de datos de campo para su uso en entornos desafiantes. El software es gratuito y de código abierto. 	<ul style="list-style-type: none"> Coordinador de Área de Infraestructura Geoespacial (AIG) Técnicos de AIG 	<ul style="list-style-type: none"> Indefinido 	<ul style="list-style-type: none"> Indicadores de encuesta Indicadores geoespaciales Metadatos 	<ul style="list-style-type: none"> Conformación de Información Geográfica. Mapas físicos. Mapas digitales. Sitio web para publicación de Información.
PLANES DE DIFUSIÓN:	<ol style="list-style-type: none"> Servidores de almacenamiento Discos duros o USB Memorándum Publicaciones y sitios web 				
Elaborado por:		Revisado por:		Verificado por:	Aprobado por: Esdras Gutiérrez
Firma:		Firma:		Firma:	Firma:
Fecha: 01 de Agosto 2024		Fecha: 17 de Agosto 2024		Fecha: 26 de Agosto 2024	Fecha: 30 de Agosto 2024