



Ambiente



Documentación Tecnológica de Productos Geográficos

Proceso
Gestión Estratégica de Tecnologías
de la Información
Versión 1
30/01/2025

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVO	3
ALCANCE	3
NORMAS	3
RESPONSABILIDADES	4
DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS.....	4
GLOSARIO	9



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

INTRODUCCIÓN

El presente instrumento hace referencia a las especificaciones técnicas y fichas de calidad que administra el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con sus respectivas características generales del producto, modelo de datos, modelo de representación, evaluación de la calidad y Perfil de metadato disponibles para su consulta.

A través de esta guía la comunidad podrá acceder a la información desarrollada y actualizada disponible de los documentos geográficos del Ministerio y su repositorio es la wiki.

OBJETIVO

Ofrecer a la comunidad interna y externa los enlaces de acceso a la Wiki, de los productos geográficos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

ALCANCE

Mantener actualizada la documentación tecnológica de productos geográficos en las diferentes plataformas disponibles para su acceso (SOMOSIG, Wiki, Página WEB).

NORMAS

- ISO 19104 – Terminología
- ISO 19105 – Conformidad y pruebas
- ISO 19110 – Metodología para a catalogación de objetos
- ISO 19126 – Concepto, diccionario y registro de objetos
- ISO 19131 – Especificaciones técnicas de productos
- ISO 19135 – Procedimiento para el registro de ítems



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

RESPONSABILIDADES

GIS – Servidores públicos de OTIC encargado de la documentación de las especificaciones técnicas y de las fichas de calidad con funciones de:

- Cargar en la Wiki las Fichas de Calidad y las Especificaciones Técnicas y mantener actualizada la guía **G-E-GET-47** Documentación Tecnológica de Productos Geográficos y la página Web del Ministerio.
- Solucionar problemas de permisos a los interesados que presenten bloqueo de acceso a la información.
- Mantener la información actualizada y con el cuidado de utilizar los logos institucionales correspondientes.

Del Usuario

- Aplicará los lineamientos del procedimiento **P-E-GET-17** Gestionar la arquitectura de información – etapa **“GESTIONAR LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL”**

DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS

A continuación, se detalla cada uno de los enlaces de la información geográfica disponible en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para consulta y descarga.

DOCUMENTO	ENLACE EN LA WIKI
Especificación técnica cartográficas capa limite área marina protegida archipiélagos del Rosario y San Bernardo	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa humedales escala 1:100.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa limites autoridades ambientales	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

Especificación técnica cartográficas capa sustracciones definitivas reservas de ley 2 escala 1:100.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa sustracciones definitivas reservas forestales protectoras nacionales escala 1:100.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa sustracciones temporales reservas forestales protectoras nacionales escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa sustracciones temporales reserva de ley 2 escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa bosque seco tropical escala 110000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa compensaciones reservas forestales escala 1100000o	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa reservas forestales de ley 2 escala 1:100.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa reserva forestal protectora productora cuenca alta del rio de Bogotá escala 1:100.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa indicadores de calidad ambiental urbana de 2013 a 2017	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas Capa Pomcas escala 1:100.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa limites paramos delimitados a escala 1100000 Y 125000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

Especificación técnica capa zonificación ambiental PDET escala 1:100.000.	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa zonificación ambiental Pomca escala 1:25.000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica cartográficas capa limites paramos delimitados a escala 1100000 y 125000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa ámbitos territoriales PDET escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa reservas de biosfera	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa zonas de protección Resolución 1125 de 2021	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH escala 1 100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica RAMSAR	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Ficha de calidad limites AA	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Especificación técnica capa bancos de hábitat	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica bosques de paz	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

Especificación técnica capa otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas - OMEC	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificación técnica capa procesos sancionatorios ambientales MADS	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Especificaciones técnicas capa reservas forestales PN	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Catálogo de objetos base de datos geográfica de MinAmbiente	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/especificaciones-tecnicas
Ficha de calidad del objeto geográfico bosque seco tropical - escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico humedales - escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico sitios RAMSAR - escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico reas de referencia de paramos - escala 1100000 y 125000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico reservas de la biosfera - escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico ámbitos territoriales PDET - escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico zonificación ambiental PDET - escala 1100000	https://wiki-otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo-sig/ide/fichas-de-calidad



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

Ficha de calidad del objeto geográfico Zonificación ambiental POMCA - escala 125000	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad del objeto geográfico paramos delimitados - escalas 125000 y 1100000	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de Calidad Bancos de Hábitat	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad bosques de Paz	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad PORH	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad capa procesos sancionatorios ambientales	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad reserva forestal PN	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Forestales Protectoras Nacionales	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad capa Sustracciones Temporales Reservas Forestales Protectoras Nacionales	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad
Ficha de calidad capa Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Rio Bogotá	https://wiki- otic.minambiente.gov.co/es/otic/recursos/grupo- sig/ide/fichas-de-calidad



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	DOCUMENTACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 30/01/2025	Código: G-E-GET-47

GLOSARIO

Calidad: Conjunto de características de los datos geográficos que garantizan su capacidad para satisfacer necesidades establecidas e implícitas.

Especificaciones de Producto: Descripción del universo de discurso y especificación para establecer la correspondencia entre dicho universo y un conjunto de datos. - ISO, 2014

Información Geográfica: Conjunto de datos, símbolos y representaciones organizados para conocer y analizarlas condiciones físicas, geográficas, sociales, económicas y ambientales del territorio.

Usuario: Cliente o consumidor. Persona física o moral que hace uso de los productos o servicios suministrados por un productor



SC-2000142



SA-2000143