



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

20262400842821*

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 20262400842821

Fecha: 05-05-2026

Código de dependencia 240

GRUPO DE GESTION DEL CONOCIMIENTO E INNOVACION GGCI

Bogotá, D.C., 05-05-2026

Ingeniero

EDWIN CARO VELÁSQUEZ

Subdirector de Proyectos - Subdirección de Proyectos

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI – IGAC

carlos.zarate@igac.gov.co; elizabeth.eraso@igac.gov.co, edwin.caro@igac.gov.co

ASUNTO: Respuesta a la solicitud de información geográfica para el proceso de actualización catastral con enfoque multipropósito. Radicado IGAC No. 2510SP-2026-0000164-EE. Radicado PNN 20264700044242.

Respetado Ing. Edwin:

En atención al oficio del asunto, mediante el cual solicita el suministro de capas de información geográfica y servicios de interoperabilidad para el fortalecimiento del Catastro Multipropósito en diversos municipios del país, Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC) se permite informar lo siguiente:

En cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 y considerando nuestra función como administradores del Sistema de Parques Nacionales Naturales y coordinadores del Sistema Nacional de Áreas



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Protegidas (SINAP), ponemos a disposición las siguientes fuentes oficiales de consulta, descarga y servicios interoperables:

1. Portal RUNAP (Registro Único Nacional de Áreas Protegidas)

A través del enlace <https://runap.parquesnacionales.gov.co/cifras>, se encuentra disponible la información de todas las áreas protegidas incorporadas a la fecha. En este portal podrán encontrar los Actos administrativos de declaración y registro, así como Información cartográfica en formato shapefile multiescalar en Sistema de Referencia MAGNA SIRGAS.

2. Visor Geográfico y Servicios Interoperables (WMS/WFS)

A través del Geovisor institucional [Enlace a Geovisor](#), el Instituto puede acceder y descargar la siguiente información técnica esencial para la caracterización predial:

- **Límites oficiales del RUNAP:** Capa consolidada de límites de las áreas del SINAP a diferentes escalas (1:1, 1:5.000, 1:10.000, 1:25.000). Los límites de las 65 Áreas Protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales son levantadas por la entidad mediante métodos directos e indirectos, y se vienen realizando procesos de precisión por tramos para llevarlos a escalas 1:1.
- **Áreas Protegidas administradas por PNNC:** Coberturas de tierra (escala 100k) y zonificación adoptada en los Planes de Manejo.
- **Coberturas antrópicas (escala 25k):** Capa que identifica áreas modificadas por actividades humanas (agricultura, ganadería, vivienda) dentro de las Áreas Protegidas.

También se cuenta con el catálogo de servicios geospaciales de la carpeta 'pnn' <https://mapas.parquesnacionales.gov.co/arcgis/rest/services/pnn>. Este repositorio centraliza las capas ya mencionadas en formato de servicios web (ArcGIS REST), permitiendo que su entidad se conecte directamente a nuestra base de datos geográfica para visualizar y consultar geometrías y atributos de manera actualizada.



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

3. Metadatos y Especificaciones Técnicas

Al respecto, indicamos que PNNC utiliza la plataforma **GeoNetwork** de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE), pero se han presentado inconvenientes técnicos que han impedido la consolidación de los metadatos bajo este estándar. Por lo tanto, a la fecha no se cuenta con estos archivos finalizados; no obstante, nos encontramos trabajando para solventar dicha situación.

Así las cosas, adjuntamos al presente oficio las fichas del catálogo de objetos correspondientes a las capas del RUNAP y Límites de las Áreas Protegidas, como herramienta de apoyo para la correcta interpretación de los datos

Ahora bien, es pertinente precisar que la información disponible en las fuentes brindadas está actualizada, aunque aclaramos que no tiene una periodicidad determinada, toda vez que se encuentra en constante cambio en función de las labores, necesidades y priorizaciones que se fijan en nuestra entidad, en las Corporaciones Autónomas Regionales y/o el Ministerio de Ambiente, según sea el caso. Por consiguiente, dado el dinamismo de la información, siempre debe tener en cuenta la fecha de descarga de la capa.

Consideración importante sobre la administración:

Es pertinente aclarar que, si bien PNNC coordina el SINAP, únicamente administra directamente las 65 Áreas Protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales. Para aquellas Áreas Protegidas de carácter regional o local que puedan traslaparse con los municipios de su interés, se recomienda acudir a las respectivas Corporaciones Autónomas Regionales o al Ministerio de Ambiente para obtener información adicional.

Contacto Técnico:

Para facilitar la interlocución técnica entre ambas entidades, nos permitimos informar que el **Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación (GGCI)**, bajo la coordinación de la doctora **Luz Mila Sotelo Delgadillo**, es la dependencia encargada de gestionar dichos asuntos, sirviendo como canal de contacto a través del correo electrónico luz.sotelo@parquesnacionales.gov.co.



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Por último, PNNC manifiesta su disposición para programar las mesas técnicas o reuniones que su equipo considere necesarias una vez evaluada la información suministrada.

Cordialmente,

LUZ MILA SOTELO DELGADILLO

Coordinadora Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación
Subdirección de Gestión y Manejo de áreas Protegidas

Elaboró:

Stephanie Barreto P.
Contratista GGCI

Revisó:

Luz Mila Sotelo
Coordinador GGCI

Aprobó:

Luz Mila Sotelo
Coordinador GGCI