Parques Nacionales Naturales de Colombia

NESTOR RAUL ESPEJO DELGADO - GPM <nestor.espejo@parquesnacionales.gov.co>

reporte Senda

NESTOR RAUL ESPEJO DELGADO - GPM <nestor.espejo@parquesnacionales.gov.co> 14 de abril de 2026 a las 8:41

Para: Claudia Perilla Molano - GPM <claudia.perilla@parquesnacionales.gov.co>

Hola, Claudia.

Te adjunto párrafo de IE para tu revisión.

REPORTE INTEGRIDAD ECOLÓGICA.

A marzo de 2026 se cuenta con un avance de dos documentos de análisis de Integridad Ecológica (IE) para áreas protegidas (AP) administradas por PNNC, las áreas son las siguientes:

1. DNMI Yuruparí-Malpelo
2. PNN Las Orquídeas

Para la generación de estos documentos, fue necesario la consolidación de información del programa de monitoreo de cada AP y su portafolio de investigaciones. En el caso del PNN Las Orquídeas se utilizó una aproximación de filtro grueso, ya que no hay información disponible de VOC de filtro fino (especies y poblaciones). Por lo tanto, se utilizaron indicadores de paisaje para cada atributo de composición, estructura y función a escala 1:25000 del año 2019 y del 2024. Para el caso del DNMI Yuraprí-Maleplo fue necesario una aproximación diferente, ya que al ser una AP oceánica y recientemente ampliada no se cuenta con información cartográfica de coberturas. Por este motivo se utilizó información del documento de ampliación, la cual fue procesada para obtener indicadores de integridad.

Para las áreas protegidas reportadas, se utilizaron indicadores de composición, estructura y función a escala de paisaje. Se evidencia que las áreas protegidas tienen una integridad ecológica alta para el caso de PNN Las Orquídeas, y para el caso del DNMI Yuruparí-Malpelo una IE Media. Finalmente, los documentos de integridad ecológica fueron socializados con cada AP e incorporados en la formulación del componente diagnostico en el marco de actualización de planes de manejo.

Se anexan los análisis siguientes análisis de Integridad Ecológica de las AP mencionadas, cada, documento tiene información geográfica de los atributos de composición, estructura y función en formato .tif y en sistema de coordenadas EPSG: 9377.

Saludos

--

Grupo de Planeación y Manejo

NESTOR RAUL ESPEJO DELGADO

nestor.espejo@parquesnacionales.gov.co

Teléfono: 3532400 Ext.

Calle 74 No. 11 - 81 Bogotá, Colombia

www.parquesnacionales.gov.co