

SMBYC — Sistema Nacional Colombiano de Monitoreo Satelital de Bosques y Carbono

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Colombia

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Desde 2012, el IDEAM de Colombia opera el SMBYC, un sistema satelital de monitoreo de bosques y carbono que usa imágenes Landsat, Sentinel-2 y otras para rastrear la deforestación en todo el país, emitiendo boletines trimestrales de alerta temprana que alimentan el inventario oficial de GEI y los pagos por REDD+.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-01

[IDEAM \(Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales\) — Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible](#) — consultado el 2026-09-01

[IDEAM/SMBYC methodology \(IntechOpen chapter\)](#) — consultado el 2026-09-01

[Euronews: Colombia deforestation fell to historic lows in 2023](#) — consultado el 2026-09-01

Citar — Evidoria. *SMBYC — Sistema Nacional Colombiano de Monitoreo Satelital de Bosques y Carbono*. ID persistente: 812ba3b2-b630-4c8b-86df-e6ede103254b.