

SMBYC — Sistema Nacional de Monitoramento de Florestas e Carbono da Colômbia por Satélite

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Colômbia

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Desde 2012, o IDEAM da Colômbia opera o SMBYC, um sistema de monitoramento florestal e de carbono via satélite que usa imagens Landsat, Sentinel-2 e outras para acompanhar o desmatamento em todo o país, emitindo boletins trimestrais de alerta antecipado que alimentam o inventário oficial de GEE e os pagamentos por REDD+.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-09-01

IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) — Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible — acedido a 2026-09-01

IDEAM/SMBYC methodology (IntechOpen chapter) — acedido a 2026-09-01

Euronews: Colombia deforestation fell to historic lows in 2023 — acedido a 2026-09-01

Citar — Evidoria. SMBYC — Sistema Nacional de Monitoramento de Florestas e Carbono da Colômbia por Satélite. ID persistente: 812ba3b2-b630-4c8b-86df-e6ede103254b.