

# SMBYC — Système national colombien de surveillance satellitaire des forêts et du carbone

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Colombie

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Modérées

## Résumé

Depuis 2012, l'IDEAM colombien exploite le SMBYC, un système satellitaire de surveillance des forêts et du carbone utilisant des images Landsat, Sentinel-2 et autres pour suivre la déforestation à l'échelle nationale, publiant des bulletins d'alerte précoce trimestriels qui alimentent l'inventaire officiel de GES et les paiements REDD+ du pays.

## Dimensions clés

| Dimension                                               | Score |
|---------------------------------------------------------|-------|
| 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   |

Évalué par C-NAPSE

## Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-01

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

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

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

---

Citer — Evidoria. *SMBYC — Système national colombien de surveillance satellitaire des forêts et du carbone*. ID persistant : 812ba3b2-b630-4c8b-86df-e6ede103254b.