IDEAM Institut für Hydrologie, Meteorologie und Umweltstudien (Kolumbien)

27.01.2012 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

http://www.ideam.gov.co

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Das IDEAM wurde 1993 durch das Gesetz "Ley 99" geschaffen und begann seine Arbeit am 1. März 1995. Es ist die führende wissenschaftlich-technologische Institution des nationalen Umweltsystems (Sistema Nacional Ambiental, SINA) und ist dem Umweltministerium unterstellt. Das IDEAM liefert die wissenschaftlichen Grundlagen für die Vorbereitung politischer Entscheidungen zur nachhaltigen Nutzung der natürlichen Ressourcen sowie für Prognosen und Warnungen im Umweltbereich. Forschungssschwerpunkte sind:

- Hydrologie: Modellbildung und Prognosen, Monitoring, Evaluierung
- Meteorologie: Datenerhebung und Erstellung eines meteorologischen Netzwerkes, Modellbildung, Klimatologie, Agrometeorologie, Aeronautik
- Ökosysteme und Umweltinformationen: Institutionelles Umweltinformationssystem; Studien zu Böden und Bodenbeschaffenheit, Forststudien
- Umweltstudien: Schwerpunkte u.a. nachhaltige Umweltentwicklung, globaler Klimawandel, umweltgerechte Gebietsaufteilung
- Vorhersagen und Umweltwarnungen: Erstellung von meteorologischen Graphiken, Wetteranalysen und -vorhersagen, Umweltwarnungen.

Adresse: Instituto de Hidrología, Meterología y Estudios Ambientales, IDEAM Carrera 10 No. 20-30 Bogotá D.C Colombia

Redaktion: 27.01.2012

Länder / Organisationen: Kolumbien

Themen:

Zurück