



Autoridad Ambiental con Alternativas de Desarrollo

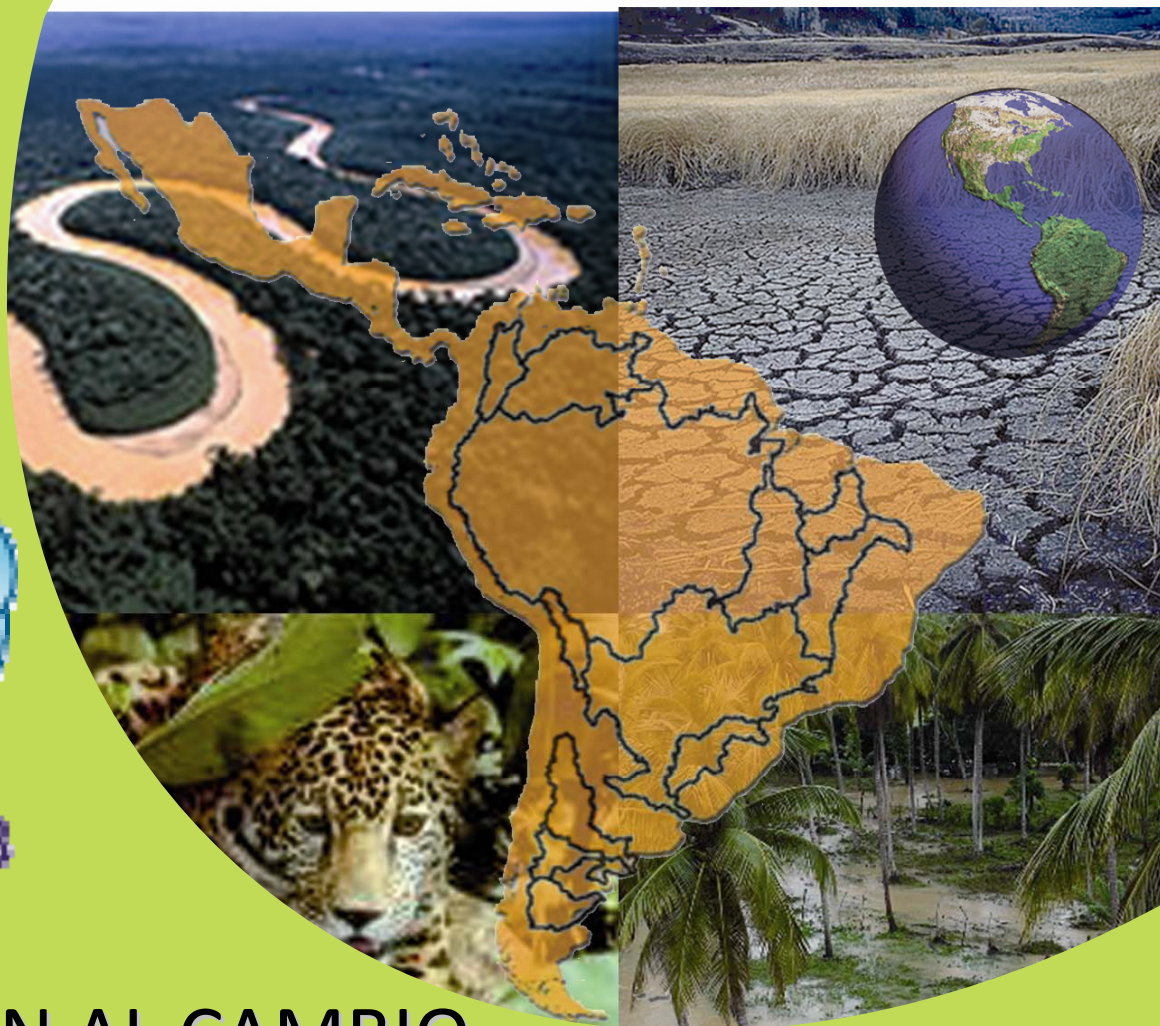
Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca



RELOC - RELOB

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS CUENCAS DE AMÉRICA LATINA

Dakar (Sénegal),
Enero, 2010





RELOC

RED LATINOAMERICANA DE ORGANISMOS DE CUENCAS

TEMA DIRECTOR:

MONITOREO Y REDES DE VIGILANCIA Y ALERTA

Es fundamental avanzar en la Cooperación Técnica horizontal para el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y la optimización de indicadores para la eficacia de la toma de decisiones.

Los fenómenos asociados a cambio climático nos exigen una planificación mas precisa y unos tiempo de respuesta menores para garantizar la oferta continua del agua y la disminución de los riesgos.



RELOC

RED LATINOAMERICANA DE ORGANISMOS DE CUENCAS

PROPUESTAS DE LINEAS DE ACCION:

- Planeación y sostenibilidad financiera de los organismos de cuenca.
- Fortalecimiento del monitoreo de datos para alimentación de indicadores.
- Proyectos de “hermanamiento de cuencas”.
- Sistemas de monitoreo unificados en cuencas transfronterizas.

Aspectos a monitorear

Variación
Precipitaciones

Aumento
Temperatura

Elevación del
nivel del Mar



Salud

Mortalidad
relacionada con el
clima

Enfermedades
Infecciosas

Enfermedades
Respiratorias

Agua

Provisión de agua

Calidad del agua

Competencia por
agua

Áreas costeras

Erosión de costas

Inundación de
tierras bajas

Costos de la
infraestructura de
protección

Bosques

Composición de los
bosques

Distribución
Geográfica

Salud vegetal y
productividad

Agricultura

Producción Agrícola

Demanda hídrica

Perdida de hábitat

Afectación de la diversidad biológica

Disminución de glaciares, de suelos de congelación y de suelos cubiertos

Fuente: Unidad de cambio climático, Argentina.



Gracias
Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca

www.car.gov.co