

## DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE CALDAS



Germán A. Osorio-Zuluaga  
Néstor Darío Duque Méndez  
Editores



## Definición de los indicadores de la línea base ambiental de Caldas

Editores:

Germán A. Osorio Zuluaga  
Néstor Darío Duque Méndez

La Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales a través del Instituto de Estudios Ambientales IDEA y su grupo de trabajo académico GEAUR (Grupo de Trabajo Académico en Estudios Ambientales Urbanos) y el grupo GAIA – (Grupo de Ambientes Inteligentes Adaptativos) de la Facultad de Administración, en respuesta a la invitación de la Corporación Autónoma Regional de Caldas CORPOCALDAS realizaron el proyecto denominado “Estructuración de la línea base

ambiental de Caldas”, proyecto realizado desde el mes de agosto del 2011 hasta el mes de mayo del 2012.

Este proyecto tenía como objetivo general “Proponer indicadores y estandarizar métodos y procedimientos que conlleven al seguimiento del estado de los recursos naturales renovables y el medio ambiente como parte fundamental de la línea base del Departamento”, objetivo desarrollado a través de la implementación de la metodología de trabajo característico del IDEA, el cual busca a través de encuentros, mesas de consenso y la participación de expertos locales y nacionales, abordar el análisis y la discusión sobre los indicadores que promovieran la evaluación y el monitoreo de los diferentes temas ambientales del departamento de Caldas propuestos: Ecosistemas Estratégicos, biodiversidad, agua, aire y clima, suelo y subsuelo y uso de los recursos.

El marco ordenador para la construcción de estos indicadores se basó en el modelo de estado-presión-respuesta (EPR). Este modelo tiene la ventaja de identificar las condiciones de los recursos naturales, las actividades antrópicas que se ejercen sobre estos recursos, cambiando la calidad y la cantidad de los mismos, y la respuesta que da la sociedad a través de políticas ambientales, económicas generales y sectoriales. Para ello se organizaron grupos de expertos en mesas de consenso para los diferentes temas ambientales ya mencionados.