

# ESQUEMA DEL LICENCIAMIENTO AMBIENTAL EN COLOMBIA

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS  
AMBIENTALES – ANLA

Mayo 28 de 2014



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## OBJETO DE LA ANLA

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA es la encargada de que los proyectos, obras o actividades sujetos de licenciamiento, permiso o trámite ambiental cumplan con la normativa ambiental, de tal manera que contribuyan al desarrollo sostenible ambiental del País.

Creada mediante el Decreto-ley 3573 del 27 de septiembre de 2011 (Facultades Extraordinarias Ley 1444 de 2011).

# FUNCIONES DE LA ANLA

**Otorgar, negar o suspender** las licencias, permisos y trámites ambientales de su competencia.

Realizar el **seguimiento** de las licencias, permisos y trámites ambientales

Administrar el Sistema de Licencias, Permisos y Trámites Ambientales –**SILA** y Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea –**VITAL**.

# ORGANIGRAMA DE LA ANLA



# QUE ES LA LICENCIA AMBIENTAL

En el marco del Decreto 2820 de 2010, la Licencia Ambiental es la autorización otorgada por la Autoridad Ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad que, de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir un deterioro grave a los recursos naturales o al medio ambiente y lleva implícitas las autorizaciones para el uso y/o aprovechamiento de estos.

# INSTRUMENTOS ORIENTADORES

- Los **Términos de Referencia** son los lineamientos generales que la ANLA señala para la elaboración y ejecución de los estudios ambientales (Diagnóstico Ambiental de Alternativas - DAA y Estudio de Impacto Ambiental -EIA) que deben ser presentados ante esta Autoridad.

<http://www.anla.gov.co> (Inicio / Normativa / Documentos estratégicos / Términos de Referencia)

- La empresa deberá presentar el estudio de conformidad con la **Metodología General para la Presentación de Estudios Ambientales**, que es de obligatorio cumplimiento y adoptada mediante la Resolución 1503 de 2010

[http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/licencias/Varios/metodologia\\_presentacion\\_ea.pdf](http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/licencias/Varios/metodologia_presentacion_ea.pdf)

# PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

## ACTIVIDADES/PROYECTOS

## AVANCES

### PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

ARTICULACIÓN ANLA - SECTORES

Alertas Tempranas - TREMARCTOS

Regionalización

Metodología Pérdida de  
Biodiversidad

La ANLA ha venido apoyando la estructuración de licitaciones, concesiones y rondas, en especial de:

- ✓ Rondas ANH 2012 -2013
- ✓ Concesiones 4G ANI
- ✓ Plan de Expansión Eléctrico UPME
- ✓ Ronda ANM 2013

Este acompañamiento ha permitido y permitirá en un futuro que los procesos de licenciamiento sean más eficientes.

# PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

ACTIVIDADES/PROYECTOS

AVANCES

PLANIFICACIÓN Y  
ORDENAMIENTO

Articulación ANLA - SECTORES

**ALERTAS TEMPRANAS -  
TREMARCOS**

Regionalización

Metodología Pérdida de  
Biodiversidad

La ANLA ha utilizado la herramienta de **TREMARCOS**, entre otras, para la identificación de restricciones ambientales y superposición con proyectos licenciados, en etapas tempranas de planificación (para prevenir retrasos en la evaluación de los proyectos por parte de la ANLA). Por ejemplo: Articulación ANLA - SECTORES

Adicionalmente, en los términos de referencia específicos, se deja la consideración de los usuarios de utilizar dicha herramienta, entre otras, para prevenir posibles impactos ambientales.

<http://www.tremarctoscolombia.org/>

The screenshot shows the homepage of the Tremarctos Colombia 2.0 website. At the top left is the logo for Tremarctos Colombia 2.0, featuring a panda head and the text "Sistema de Información de Alertas Tempranas". To the right of the logo is a navigation menu with the following items: INICIO, INTRODUCCIÓN, ACERCA DE, COMPENSACIONES, and REPORTE. The main content area features a large graphic of a computer monitor, tablet, and smartphone displaying the website interface. To the right of this graphic is the text "Tremarctos Colombia 2.0" and "Sistema de Información de Alertas Tempranas". Below this are three logos: MinAmbiente (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), PROSPERIDAD PARA TODOS, and CONSERVACIÓN INTERNACIONAL Colombia. At the bottom of the main content area is a horizontal strip of five small images: a computer monitor, a bear, a colorful bird, and a close-up of a plant. Below this strip is a large orange button with the text "ENTRAR A LA HERRAMIENTA". A large green arrow points to the right from the bottom right corner of the screenshot.



Donde se pueden cargar las capas de la infraestructura del proyecto y desplegar las capas de las variables que desea analizar, como por ejemplo:

- Biodiversidad Sensible
- Peces continentales amenazados
- Área protegida Nacional
- Área protegida Regional
- Área protegida Local
- Representatividad ecosistémica.

MADS, IDEAM, UAESPNN, IGAC, ICANH, INCODER, IAVH, CI | IDEAM, MADS | IDEAM, MADS, ...



# PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

## ACTIVIDADES/PROYECTOS

## AVANCES

### PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

Articulación ANLA - SECTORES

Alertas Tempranas - TREMARCTOS

**REGIONALIZACIÓN**

Metodología Pérdida de  
Biodiversidad

Herramienta de decisión y planificación, que parte de la metodología de evaluación ambiental estratégica EAE con énfasis en impactos.

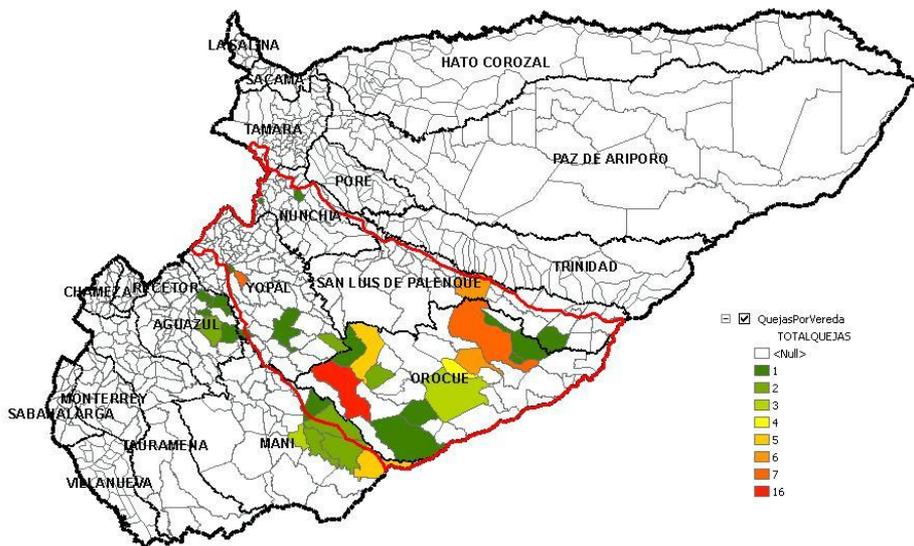
Permitirá orientar a través de términos de referencia específicos por proyecto, los impactos a considerar, de acuerdo con la ubicación del proyecto y del uso de recursos de una determinada región.

La siguiente diapositiva presenta el esquema General de este instrumento.

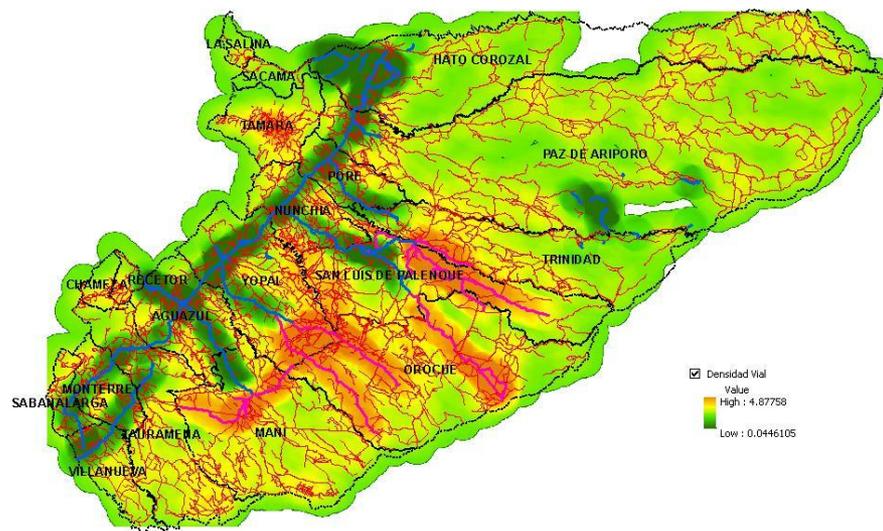
La regionalización es una estrategia de **planificación** para la optimización de los procesos de **evaluación y seguimiento** de licencias ambientales, que incorpora una **visión regional, integral y dinámica** del territorio. Tiene como fundamento el **conocimiento de las regiones** que resulta de la **interacción con entidades territoriales y sus instrumentos de planificación**, que en conjunto aportan a un análisis que contempla entre otras, consideraciones socioeconómicas, bióticas, abióticas y de zonificación.

Con esta estrategia se busca incluir criterios y lineamientos específicos para cada proyecto, obra o actividad en los términos de referencia desde una perspectiva regional, y orientar las acciones de seguimiento e implementación de estrategias regionales, de manera tal que se consideren en la toma de decisiones, medidas de manejo articuladas con la realidad territorial.

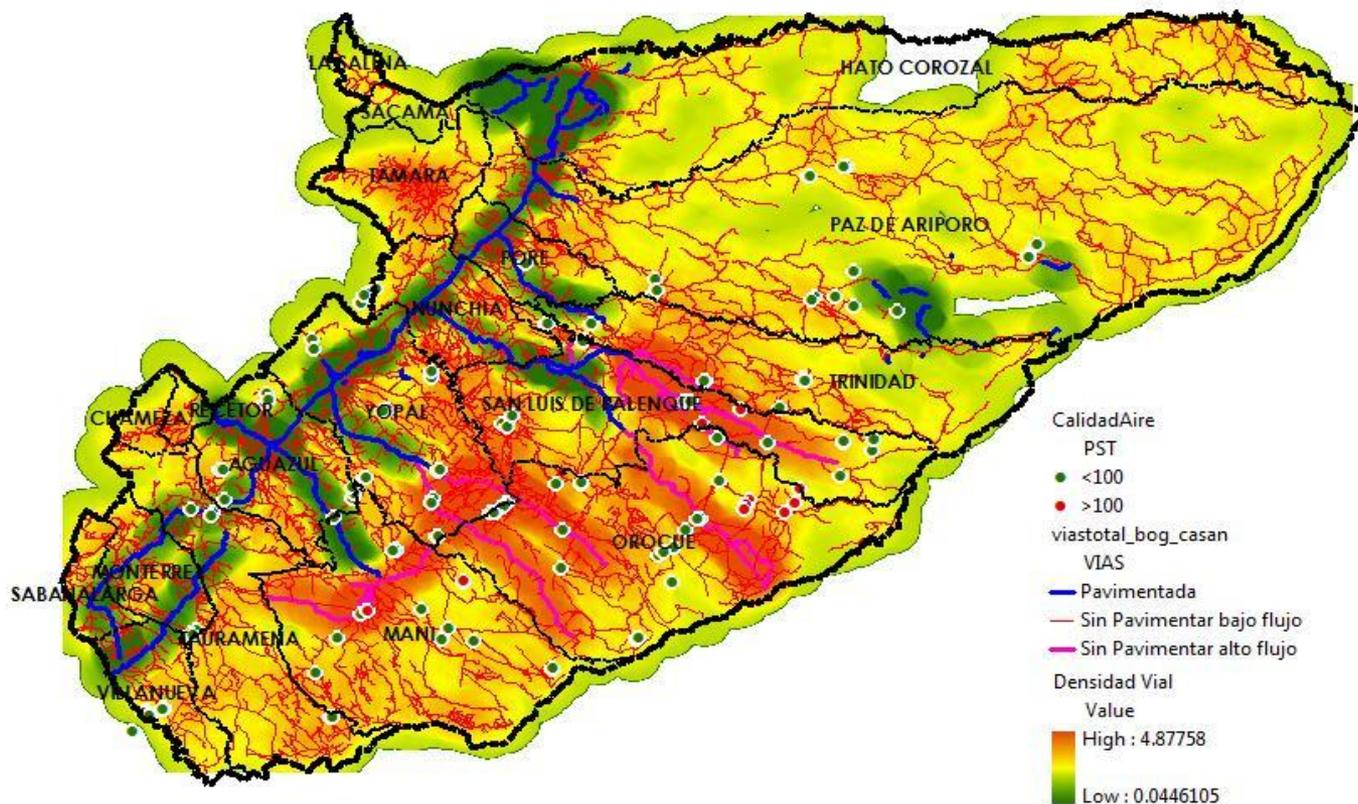
## EJEMPLO: RESULTADOS COMPONENTE SOCIAL – QUEJAS/VEREDA



## EJEMPLO: RESULTADOS COMPONENTE FISICO – DENSIDAD VIAL



## EJEMPLO: RESULTADOS COMPONENTE FÍSICO – RECURSO AIRE



# PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

## ACTIVIDADES/PROYECTOS

## AVANCES

### PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO

Articulación ANLA - SECTORES

Alertas Tempranas - TREMARCTOS

Regionalización

**METODOLOGÍA PÉRDIDA DE  
BIODIVERSIDAD**

Herramienta para identificar claramente las compensaciones por pérdida de biodiversidad previo a la radicación del Estudio Ambiental.

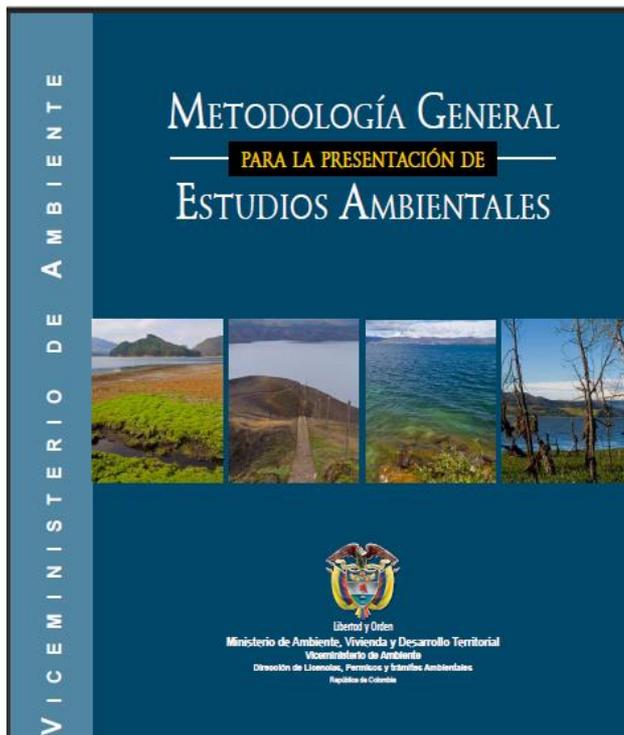
Adicionalmente, permite desde una etapa temprana cuantificar los recursos económicos de las compensaciones.

Da mayor relevancia al Diagnostico Ambiental de Alternativas, como instrumento de planificación, buscando prevenir impactos.

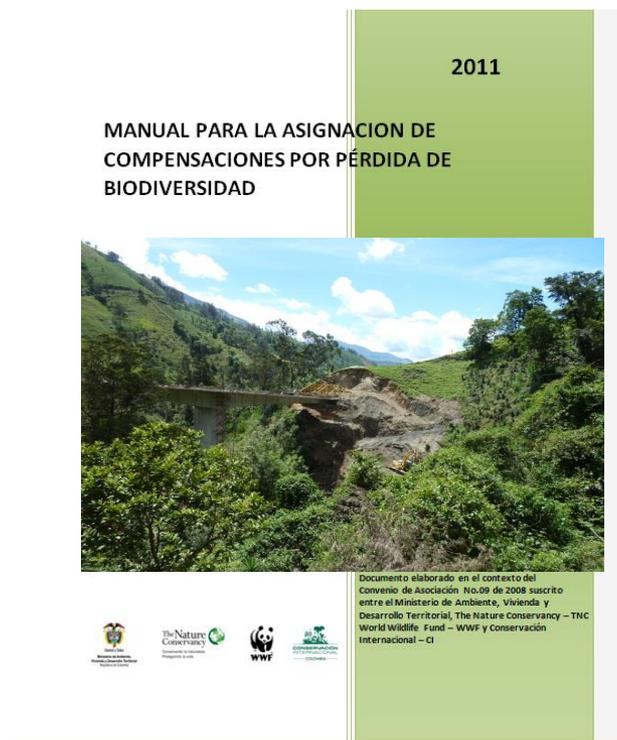
La ANLA hoy cuenta con la capacidad para evaluar las solicitudes.

Existe articulación de los sistemas de información para la aplicación, evaluación y seguimiento de la metodología.

# Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad



Resolución 1503 de 2010



Resolución 1517 de 2012

# Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad

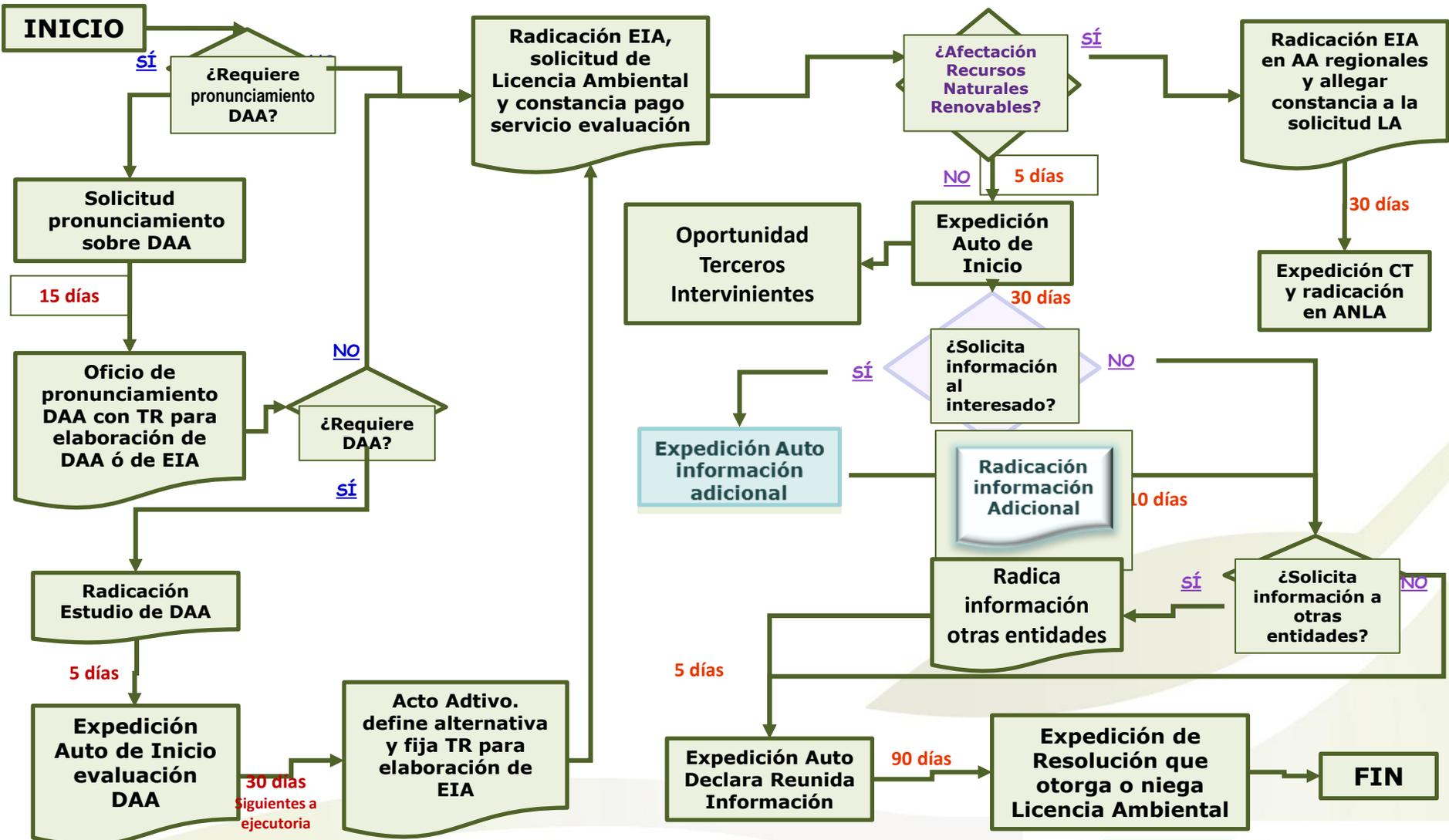
## ALCANCE

Es un primer paso en el desarrollo de una estrategia cuya meta es la **no pérdida neta de biodiversidad**, en un proceso en el que inicialmente se aborda las compensaciones al **medio biótico** por pérdida de biodiversidad en los **ecosistemas naturales terrestres y vegetación secundaria**, afectados por los impactos ocasionados por los proyectos, obras o actividades respectivos.

## OBJETIVO

Brindar de manera clara los pasos y parámetros que se deben tener en cuenta para determinar y cuantificar las medidas de compensación por pérdida de biodiversidad, respondiendo tres inquietudes fundamentales:

- ✓ Cuánto compensar
- ✓ Dónde compensar
- ✓ Cómo compensar



**GRACIAS**



19

**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**