



2^{DO} Simposio ANLA

Construcción colectiva para la
sostenibilidad ambiental, en el marco
de licencias, permisos y trámites
ambientales

Desarrollo
Sostenible



- **RESULTADOS SIMPOSIO 2021**

- **AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**



7

Mesas temáticas

593

Asistentes en las mesas temáticas

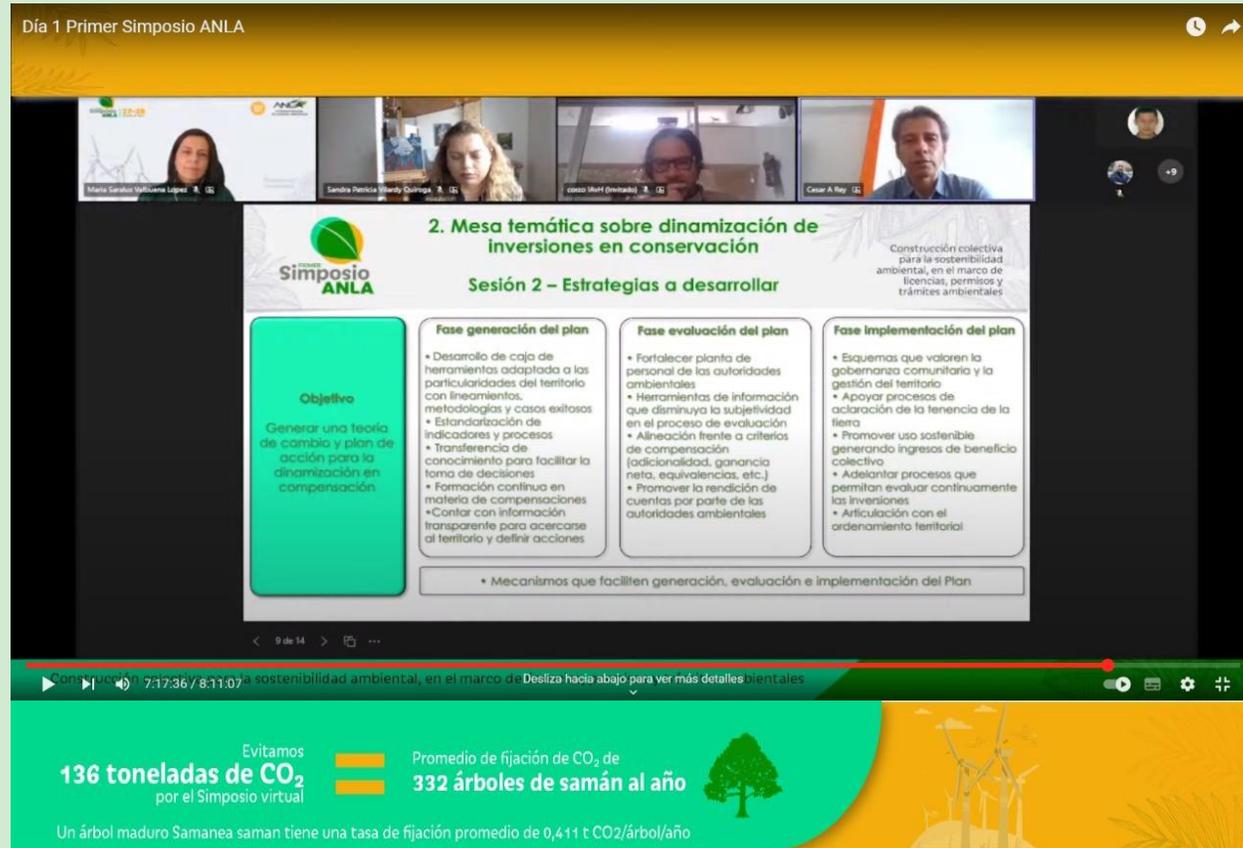
8.331

Reproducciones evento en vivo

13

Compromisos

Día 1 Primer Simposio ANLA



2. Mesa temática sobre dinamización de inversiones en conservación

Sesión 2 – Estrategias a desarrollar

Construcción colectiva para la sostenibilidad ambiental, en el marco de licencias, permisos y trámites ambientales

Objetivo	Fase generación del plan	Fase evaluación del plan	Fase implementación del plan
Generar una teoría de cambio y plan de acción para la dinamización en compensación	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de caja de herramientas adaptada a las particularidades del territorio con lineamientos, metodologías y casos exitosos Estandarización de indicadores y procesos Transferencia de conocimiento para facilitar la toma de decisiones Formación continua en materia de compensaciones Contar con información transparente para cecearse al territorio y definir acciones 	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer planta de personal de las autoridades ambientales Herramientas de información que disminuya la subjetividad en el proceso de evaluación Alineación frente a criterios de compensación (adicionalidad, ganancia neta, equivalencias, etc.) Promover la rendición de cuentas por parte de las autoridades ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> Esquemas que valoren la gobernanza comunitaria y la gestión del territorio Apoyar procesos de aclaración de la tenencia de la tierra Promover uso sostenible generando ingresos de beneficio colectivo Adelantar procesos que permitan evaluar continuamente las inversiones Articulación con el ordenamiento territorial

• Mecanismos que faciliten generación, evaluación e implementación del Plan

9 de 14

7:17:36 / 8:11:07 → sostenibilidad ambiental, en el marco de Deeliza hacia abajo para ver más detalles ambientales

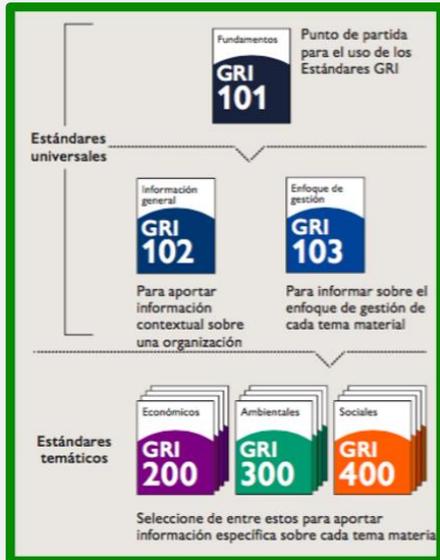
Evitamos 136 toneladas de CO₂ por el Simposio virtual

Promedio de fijación de CO₂ de 332 árboles de samán al año

Un árbol maduro Samanea saman tiene una tasa de fijación promedio de 0,411 t CO₂/árbol/año

Compromiso 1.

Licenciamiento ambiental con visión estratégica alineado con los estándares GRI



Compromiso

Alinear los estándares GRI planteados Autoridad, con aquellos que ponen en práctica las empresas que son sujetas de control y seguimiento con el fin de ver su articulación con los estándares globales y a su vez permita a las empresas tener un único reporte y a la ANLA tener mayor transparencia en la ejecución de sus estándares.



[Informes de Gestión y Sostenibilidad GRI - Año 2021](#)

Resultado

Implementación del índice Desempeño Ambiental- IDA



Evaluar la gestión de los impactos ambientales y el estado de los recursos naturales - **Calidad Ambiental**



Mejorar el conocimiento objetivo del desempeño ambiental - **Observar más allá del cumplimiento**



Cuantificación y clasificación numérica de la **gestión ambiental** de cada uno de los Proyectos, obras y actividades.

Compromiso 2. Puesta en marcha de la herramienta EUREKA

Principales logros Eureka

- Sistematiza la información de interés del sector ambiental.
- Herramienta de consulta de la información emitida por el Sistema Nacional Ambiental (SINA) de forma fácil, organizada y actualizada.
- Optimizo la búsqueda y acceso de información de las entidades del SINA para los colaboradores de ANLA.
- Eureka disponible para los colaboradores de la ANLA y público en general desde el **30 de junio de 2021**.

[Ingresa a Eureka](#)



Países que más consultan Eureka



Eureka ha sido consultada en más de **35 países con más de 65.000** consultas. Se ha convertido en un referente de información ambiental de **acceso gratuito**. **Cuenta con más de 2.300 enlaces** del Sistema Nacional Ambiental.

Compromiso 3.

Nueva apuesta hacia la modificación de la
Ley 1333 de 2009

La ANLA participó en la formulación y estructuración del nuevo proyecto de ley para la modificación de la Ley 1333 de 2009 (Proyecto de Ley 125 de 2021)

¿Cuáles fueron las apuestas en este nuevo proyecto de ley?

- **Extensión de la competencia en la facultad sancionatoria** para investigar y sancionar las infracciones ambientales cometidas por personas no titulares de instrumentos de manejo y control ambiental.
- **Inversión de las multas** por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y la ANLA, en programas de restauración y compensación del ambiente.
- **Aplicación del principio de oportunidad en el régimen sancionatorio ambiental** para cumplir su fin, cual es la protección del ambiente y los recursos naturales renovables, a través del resarcimiento del daño o afectación ambiental causadas.

Se entrega al nuevo gobierno

Recomendaciones para continuar con el objetivo de **fortalecer el régimen sancionatorio ambiental, contenido en la ley 1333 de 2009.**



Compromiso 4.

Elaboración y divulgación de la Política de Prevención de Faltas Disciplinarias (PPFD)

LO QUE
SI
PUEDES
HACER



Informar de manera anónima comportamientos indebidos como:

- FRAUDE
- QUEJAS DISCIPLINARIAS

ANLA
AUTORIDAD NACIONAL
DE LICENCIAS AMBIENTALES

línea ética 01 8000 129 215



LO QUE
SI
PUEDES
HACER



Informar de manera anónima comportamientos indebidos como:

- SITUACIONES DE POSIBLES HECHOS DE CORRUPCIÓN

ANLA
AUTORIDAD NACIONAL
DE LICENCIAS AMBIENTALES

línea ética 01 8000 129 215



- La política y el plan de acción fueron aprobados en el marco del Comité Institucional de Gestión y Desempeño en el mes de **diciembre 2021**.
- La PPFD ha sido socializada con los usuarios externos en el marco de las jornadas con las agendas sectoriales con los gremios.
- En la **línea ética** se pueden recibir información de comportamientos indebidos de colaboradores ANLA.



Compromiso 5.

Participación Ciudadana Ambiental

1. Incidencia en la toma de decisiones en la evaluación y seguimiento ambiental del proyectos, obras o actividades

- ✓ Se reformuló el **plan de acción de la política de participación ciudadana en diciembre de 2021**, según estructura del PEI para aumentar la incidencia de nuestros grupos de interés
- ✓ Se realizaron **6 jornadas de capacitación y discusión sobre participación ciudadana** en el licenciamiento ambiental a nuestros **colaboradores para fortalecer la incidencia en nuestras decisiones.**

2. Enfoque de transparencia y acceso a la información pública y fortalecimiento de capacidades de externos

- ✓ Se creó el **Botón participa en la pagina web.**
- ✓ Pedagogías institucionales: más de **1000 espacios** sobre el licenciamiento ambiental.
- ✓ Se lanzó en Marzo de 2022 **Aula Virtual de la ANLA**, con el sexto curso sobre Licenciamiento Ambiental

3. Participación para la prevención y transformación de conflictos

- ✓ Estrategia de presencia territorial de la ANLA: nuevas regiones **(17)** y **mayor número de Inspectores Ambientales (23)**
- ✓ Diseño y Lanzamiento del Sistema de Análisis Estratégico para la Transformación de la Conflictividad Ambiental



Compromiso 6.

Integrar los análisis de impactos acumulativos a los nuevos procesos internos que potencialicen la mejora continua del seguimiento ambiental



Articulación

Identificación de estrategias para realizar el análisis de impactos acumulativos a proyectos marco del proceso de seguimiento.

Capítulo de Análisis Regional en concepto técnico

- Ubicación de proyecto en contexto regional.
- Definir si existen instrumentos de ordenación o determinantes ambientales regionales.
- Identificar los componentes que presentan vulnerabilidad o acumulación de impactos, desde un contexto regional.

Logro

Seguimiento a nuestros proyectos con una visión regional y análisis de impactos acumulativos

Compromiso 7.

Jornadas de conocimiento y diálogo frente a las buenas prácticas de la elaboración de los estudios ambientales



Agenda con Grupos de interés

- 64 consultoras firmaron compromiso
- + 335 profesionales de consultoras ambientales capacitados
- Agendas Gremiales, con Universidades y Asocars con vigencia hasta julio de 2023



Talleres de transferencia de conocimiento

- Valoración económica
- Valoración del riesgo y contingencias
- Manejo de fauna
- Modelo de Almacenamiento Geográfico - MAG
- Uso de instrumentos y herramientas de ANLA para los EIA
- Compensaciones e inversión del 1%

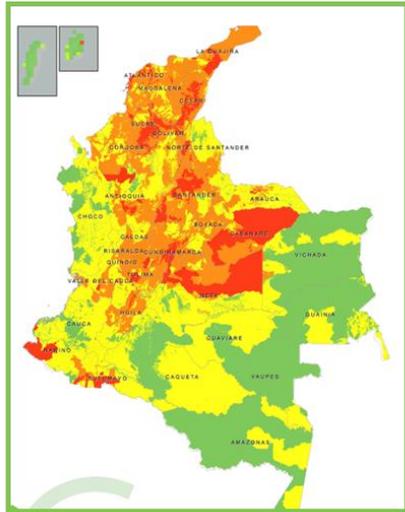


Planificación estratégica de proyectos e intervención del territorio

- Diálogos con gremios y cabezas sectoriales
- Relacionamiento con instituciones públicas y entidades del SINA que generan información técnica y científica oficial

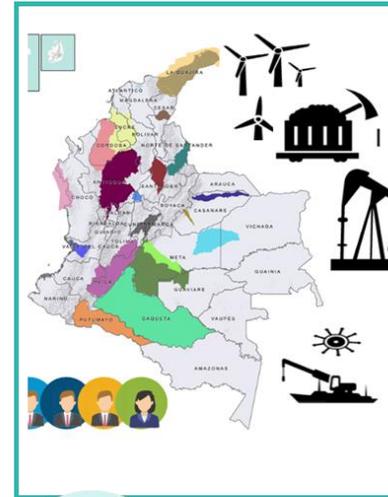
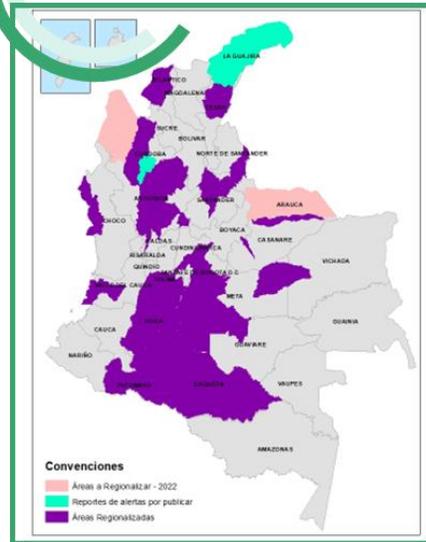
Compromiso 8.

Elaboración técnica de las evaluaciones ambientales estratégicas



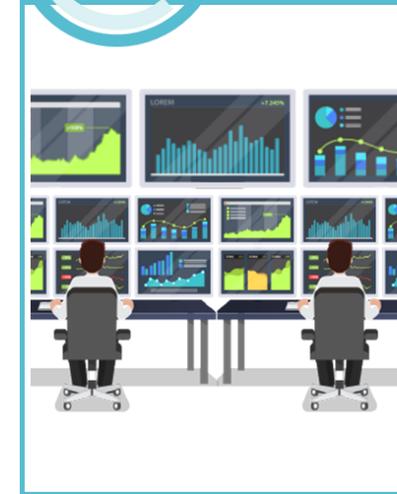
Actualización del ejercicio de sensibilidad ambiental

Desarrollo de reportes de alertas regionales



Participación de profesionales con enfoque regional en los procesos de evaluación y seguimiento

Participación de Modeladores del Centro de Monitoreo en procesos de evaluación y seguimiento



Compromiso 9.

Estandarizar las metodologías para la valoración de impactos

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES

Estandarización y jerarquización de impactos ambientales

Tipo de instrumento: Interno / Externo

Objetivo

Establecer un marco de referencia para estandarizar los impactos presentados en los estudios ambientales de los proyectos licenciados por ANLA; jerarquizándolos de acuerdo con las frecuencias reportadas por sector y especializándolos por área hidrográfica y regiones de seguimiento ANLA.

Instancia de uso

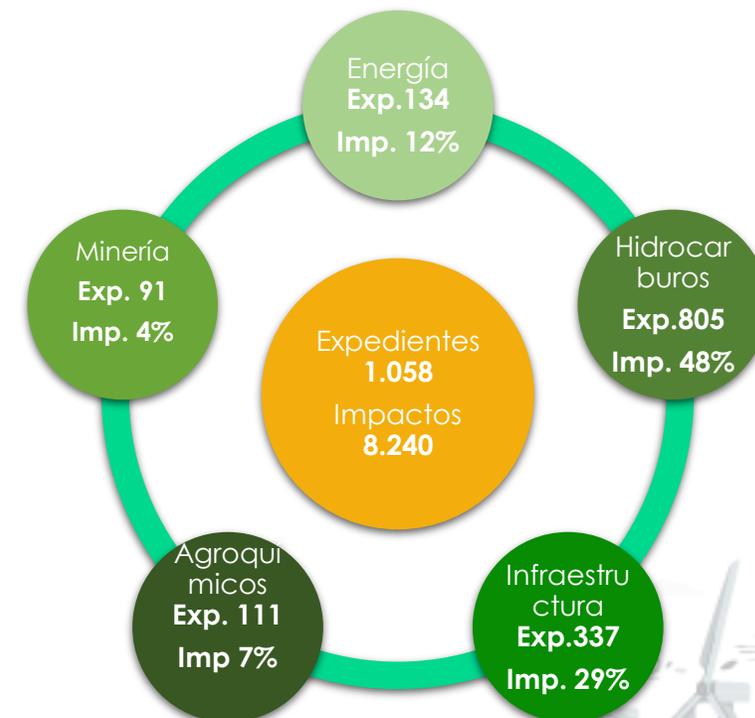
- Evaluación EIA
- Modificación Licencia Ambiental
- Actualización PMA

Ventajas

Proporciona un contexto general de los impactos ambientales generados por los proyectos licenciados en una región determinada, contribuyendo a la determinación del grado de impacto que se tendría sobre los servicios ecosistémicos, a la identificación y valoración en la evaluación ambiental de los impactos en un escenario sin proyecto, al desarrollo del análisis de internalización en la evaluación económica, y al planteamiento de las medidas de manejo para el control integral de los impactos ambientales.

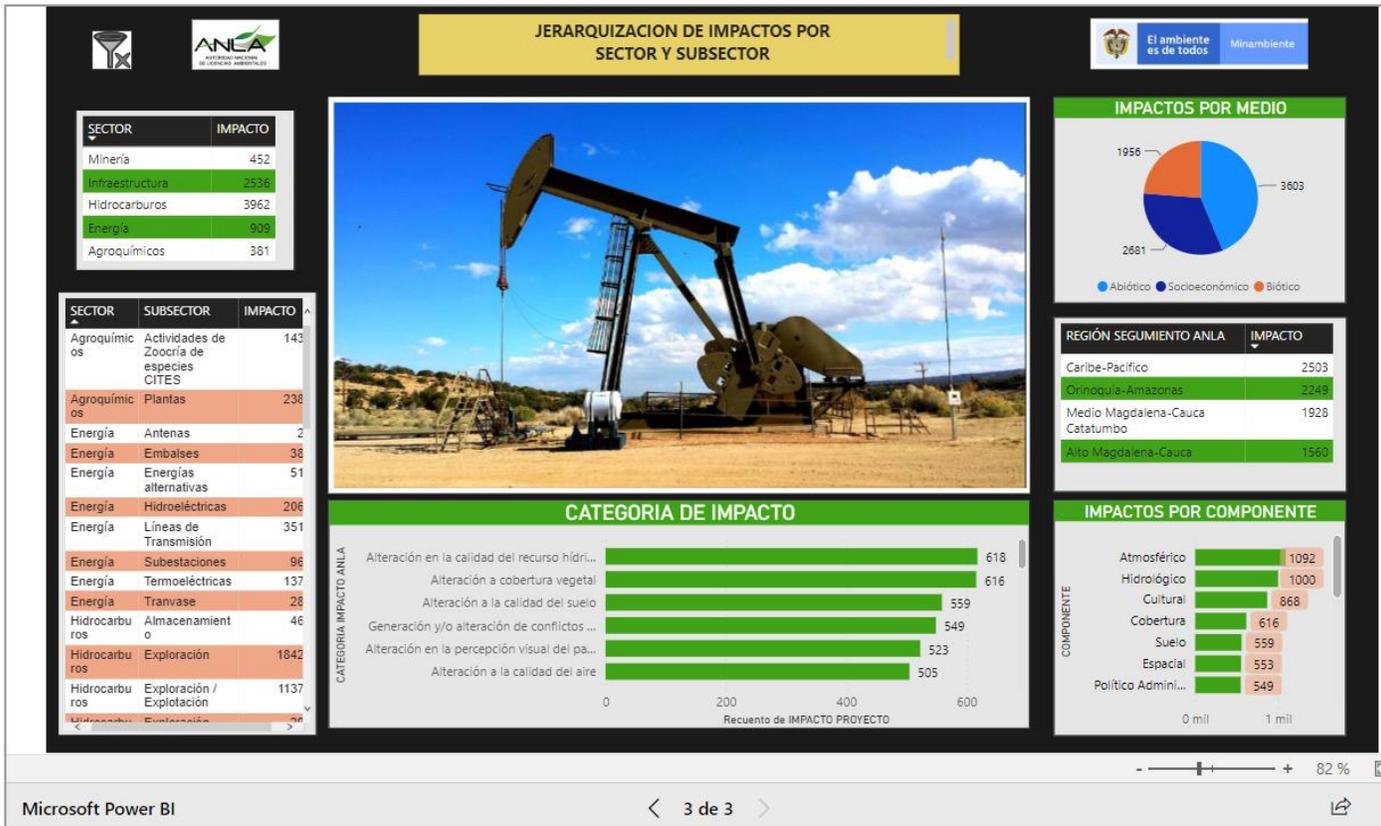
Tamaño muestra y representatividad

- Universo**
1.413 Expedientes
- Muestra Estimada-
Muestreo estratificado**
1.004 Expedientes
- Muestra real**
1.058 Expedientes
 38 subsectores



Compromiso 10.

Consolidación de listados exhaustivos de impactos ambientales mínimos por POA



30 Categorías

8 Impactos socioeconómicos

16 Impactos abióticos

6 Impactos bióticos



Ingresa al tablero de control de jerarquización de Impactos

Compromiso 11.

Actualizar los términos de referencia en función de las particularidades propias de cada sector y subsector

TIPO	SECTOR	TERMINOS DE REFERENCIA GENÉRICOS
EIA	Minería	EIA en proyectos de explotación minera
EIA	Infraestructura	EIA en proyectos de construcción y operación de aeropuertos
	Infraestructura	Anexo para la construcción de túneles
DAA	Infraestructura	DAA en proyectos puntuales de infraestructura de transporte (puertos y aeropuertos).
EIA	Infraestructura	EIA para la construcción y operación de rellenos sanitarios.
EIA	Infraestructura	TDR EIA para la construcción y operación de distritos de riego y/o drenaje con cobertura superiores a 20.000 hectáreas.
PMA	Hidrocarburos	PMA para la perforación de pozos exploratorios.
PMA	Hidrocarburos	PMA para la perforación de pozos de desarrollo o producción y sus líneas de flujo.
EIA	Hidrocarburos	EIA para la conducción de fluidos por ductos en el sector de hidrocarburos.
EIA	Energía	EIA en proyectos de construcción y operación de centrales generadoras de energía térmica
EIA	Energía	Términos de referencia para elaboración del EIA para uso de energía eólica offshore
DAA	Energía	TDR DAA Centrales Hidroeléctricas
EIA	Infraestructura	EIA en proyectos de dragado de profundización de los canales de acceso a puertos marítimos.
EIA	Agroquímicos	EIA de la importación de sustancias que afectan la capa de ozono – SAO y/o contribuyen al calentamiento global.

Apoyo en la formulación de **14 términos de referencia genéricos**

Proceso de adopción por Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Compromiso 12.

Ajustes del formato de Plan de Manejo Ambiental

Tipo de instrumento: Externo - de uso voluntario.

Instancia de uso: Presentación / actualización PMA

Objetivo: Garantizar la necesaria coherencia entre impactos, medidas de manejo ambiental, actividades de seguimiento y monitoreo e indicadores de efectividad.



A cada CEI le corresponde al menos una medida de manejo; y para cada medida de manejo debe definirse al menos una actividad de seguimiento y monitoreo. En cualquier caso, una medida de manejo puede ser relacionada con varias CEI.

Buscan medir el nivel de efectividad de las medidas de manejo implementadas por el usuario para el control de los impactos.

Compromiso 13.

Mesas de relacionamiento - Estrategia de Biodiversidad

1.



Instrumentos para la aplicación efectiva de jerarquía de la mitigación

- Gestión de especies de flora en veda
- Pasos de fauna para evitar atropellamiento
- Colisión de especies en proyectos de generación energías alternativas.
- Integralidad No Cites y permisos fuera de licencia

2.



Dinamización de inversiones en conservación: compensaciones e inversión del 1%

- Mapa con 52 millones de ha. disponibles para dinamizar inversiones en conservación
- Metodología para seguimiento a través de sensores remotos
- Indicadores de efectividad
- Tablero de control

3.



Resultados de impacto – planes aprobados

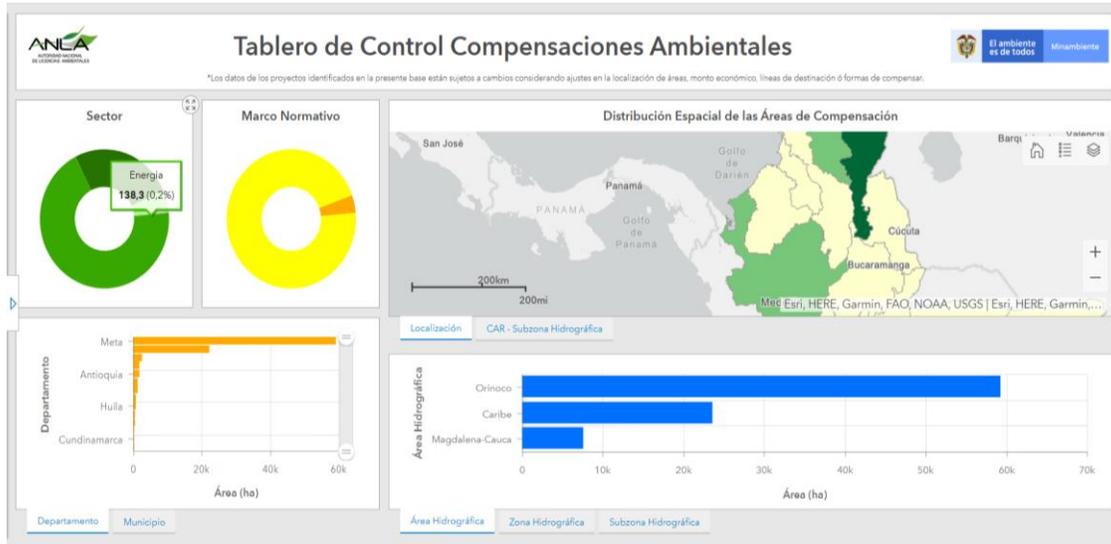
- 71.339,02 ha de ecosistemas protegidos o por proteger
- 24.370,43 ha planes 1%
- 46.969 ha planes de compensación



Compromiso 13.

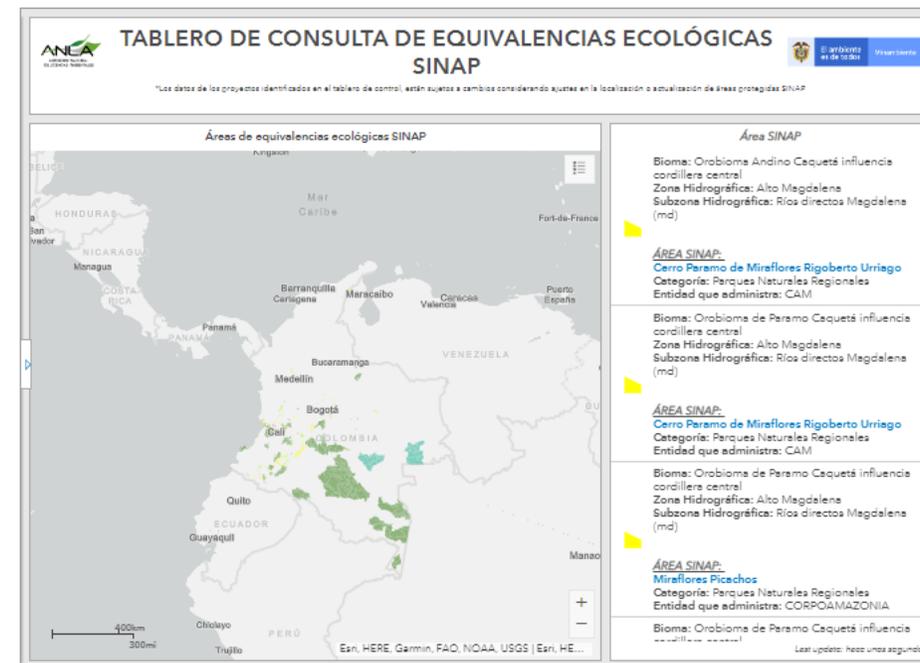
Dinamización de compensaciones – tablero de control compensaciones

Construcción colectiva
para la sostenibilidad
ambiental, en el marco de
licencias, permisos y
trámites ambientales



<https://www.anla.gov.co/proyectos/apuestas-por-la-biodiversidad/tablero-control-compensaciones>

<https://siganla1.anla.gov.co/portalexterno/apps/opsdashboard/index.html#/aa7ec058dfdc48dca637ed9ec77c034c>



Gracias



@ANLA_col



@ANLacol



Autoridad Nacional de
Licencias Ambientales



autoridad-nacional-de-
-licencias-ambientales

www.anla.gov.co

Desarrollo
Sostenible

