



# 2<sup>DO</sup> Simposio ANLA

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

Desarrollo  
Sostenible



# Emisiones evitadas por dos días de evento virtual

Hasta el momento hemos evitado  
**296,98 toneladas de CO<sub>2</sub>**  
por el Simposio virtual



Promedio de fijación de CO<sub>2</sub> de  
**723 árboles de samán al año**



Un árbol maduro Samanea saman tiene una tasa de fijación promedio de 0,411 t CO<sub>2</sub>/árbol/año



**7.195**

Visualizaciones



**792 personas**

conectadas durante el  
27 y 28 de julio de 2022



Colombia  
Peru  
España  
Estados Unidos  
Uruguay  
México  
Chile  
Brasil



# Prevención y transparencia ¿Cómo vamos?



La Oficina de Control Disciplinario Interno en coordinación y articulación con todos los grupos de interés de la Entidad, implementó las herramientas necesarias para **lograr una efectiva transparencia en el desarrollo de la gestión pública**, logrando a través de los canales de recepción de información el contacto directo con todos los usuarios internos y externos.

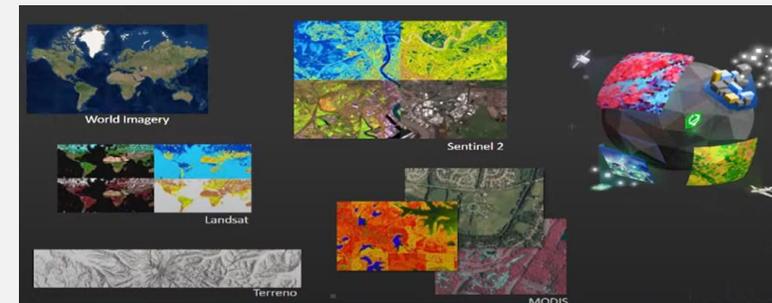


# La tecnología al servicio de las licencias, permisos y trámites ambientales

La ANLA en su apuesta hacia una **transformación digital**, ha incorporado tecnologías emergentes, posicionándose como una entidad **innovadora, ordenada y eficiente**. En tal sentido, adquirió software y herramientas que han permitido el modelamiento de datos ambientales utilizados para mejorar la evaluación y seguimiento de los proyectos, obras o actividades licenciadas. Todo lo anterior, soportado en una **infraestructura de última generación de alta disponibilidad**.



**ERDAS** - Procesamiento digital de imágenes satelitales



Servicios de imágenes satelitales  
**ArcGIS** online y Living Atlas of the World

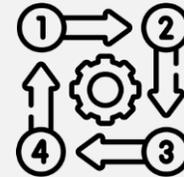
# Conclusiones gestión institucional y Gobierno: "Nuevas tendencias"



**Gestionar la información** y el conocimiento que redundan en reducción de costos y eficacia en los procesos.



Garantía de los espacios de **Participación Ciudadana**



**Procedimientos definidos**, concisos y disponible al público

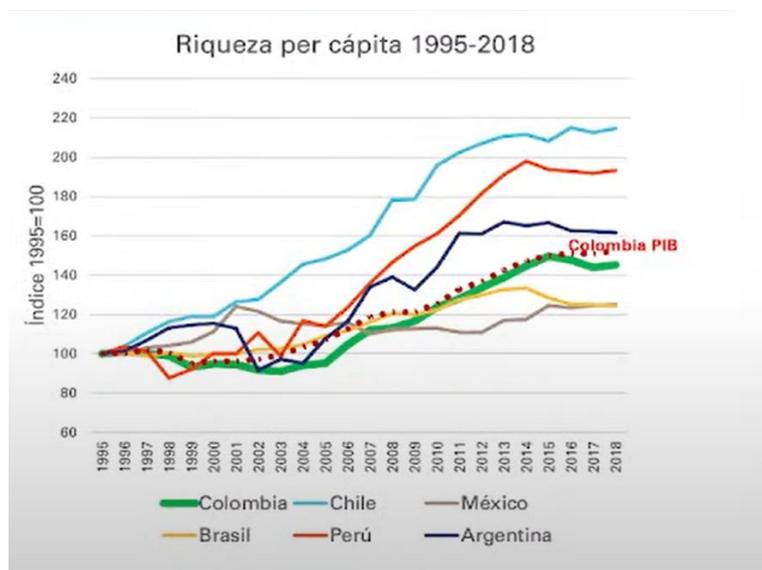


**Criterios de Gobernanza** de la Nueva Gestión Pública



# Contribución del licenciamiento ambiental a las cuentas ambientales y al desarrollo sostenible del país

Colombia requiere fortalecer el diseño de políticas públicas que inviertan más en el capital natural renovable y mitigar riesgos de una caída del capital natural no renovable.



Colombia en el punto medio de la riqueza per cápita, con tendencia a mantenerse desde 2014

## ¿Cómo?

- Midiendo y monitoreando **la riqueza (sistema de cuentas nacionales de la ONU)** incluyendo los RRNN dentro de la contabilidad de Colombia.
- Balanceando la inversión (**invertir en riqueza sostenible y prevenir agotamiento RRNN**) como los minerales.
- Creando políticas que incentiven la acumulación del valor de la riqueza.
- Diversificando y balanceando el portafolio de activos.



# Contribución del licenciamiento ambiental a las cuentas ambientales y al desarrollo sostenible del país



## Colombia y Perú alineados ....

...en la inclusión de la variable de cambio climático en la toma de decisiones del licenciamiento ambiental, en línea con la importancia que reviste **la conservación de la biodiversidad, para que en un futuro cercano, sean los ejes orientadores y articuladores del proceso de evaluación de licencias ambientales.**



# Depuración de obligaciones en el licenciamiento ambiental: una medida de discrecionalidad técnica



En el seguimiento ambiental, la depuración de obligaciones se fundamenta en los **principios de razonabilidad y proporcionalidad**.

La discrecionalidad técnica **no es arbitrariedad** y el técnico está llamado a aplicarla.

La discrecionalidad comprende dos criterios: debe ser **adecuada a los fines de la norma** y **proporcional a los hechos que le sirven de causa**.

Las medidas de **manejo ambiental** de un proyecto **pueden modificarse, ajustarse o suprimirse** de forma **técnica y fundamentada** en el análisis de los impactos ambientales del proyecto, y la adecuación de las medidas de manejo para prevenirlos, mitigarlos, corregirlos o compensarlos.

# Ilícito ambiental, responsabilidad penal y principio de oportunidad



## Efecto negativo causados al ambiente

**Constitutivos de delito**, generan interés para la administración de justicia, lo que justifica la responsabilidad que deben tener las personas jurídicas para prevenir, mitigar y garantizar la recuperación, restauración y reparación del ambiente ante el evento ambiental causado.



## Principio de oportunidad

Como la **Identificación de riesgos**, las personas jurídicas deben atender las distintas situaciones expuestas en este Simposio para no llegar a instancias jurídico-penales o administrativas que impliquen la vinculación a un proceso penal.



## Compliance ambiental

Se constituye un espacio en el que el infractor, y quien colectiva o individualmente recibe el daño, puede plantear sus problemas y necesidades en relación con las **consecuencias del delito y llegar a un acuerdo restaurador**.

## CONCLUSIONES PANEL PREVENCIÓN Y TRANSFORMACIÓN POSITIVA DE CONFLICTOS

Los aportes y recomendaciones del BID, OEFA y CEDISCO nos permitirán fortalecer el trabajo que realiza la entidad en esta materia. **Se destaca la importancia de tener una mirada contextualizada acorde con el territorio, el acompañamiento y relacionamiento constante a grupos de interés y el acceso público a la información**, enfocado a respuestas institucionales y la toma de decisiones oportunas para el abordaje integral de la conflictividad.

## CONCLUSIONES LANZAMIENTO DEL SISTEMA DE ANÁLISIS ESTRATÉGICO PARA LA TRANSFORMACIÓN POSITIVA DE LA CONFLICTIVIDAD

Realizamos el lanzamiento del **Sistema de Análisis estratégico para la Transformación de la Conflictividad Ambiental de la ANLA**. Se socializó la herramienta, destacando sus componentes, facilidades de acceso e interacción e información que ofrece y está enfocada a comprender y atender la conflictividad asociada a los procesos de licenciamiento ambiental. El que sea un punto de llegada de los esfuerzos desarrollados hasta ahora es una virtud que le da sustento y solidez.

# Oportunidades y retos para la articulación de compensaciones ambientales con medidas de adaptación y mitigación al cambio climático

La apuesta se desarrolla bajo los enfoques de **adaptación** al cambio climático y **mitigación** de GEI.

**Áreas de compensación**  
seleccionadas a partir de información regional y local con baja capacidad de adaptación al cambio climático



**Considerar el riesgo al cambio climático** como un criterio adicional en el cálculo del cuánto compensar



**Prácticas climáticamente inteligentes** que favorezcan la adaptación de los sistemas de producción y la captura de carbono



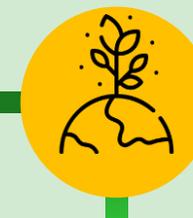
**Estrategias de monitoreo y seguimiento** a las compensaciones que comprendan la medición de aportes en adaptación y mitigación al cambio climático



**Contar con indicadores que permitan medir las acciones de compensación** en términos de adaptación climática y captura/emisiones de GEI



**Permanencia y sostenibilidad** de las compensaciones mediante acciones que favorecen su tránsito al mercado de carbono



# La cooperación internacional para el fortalecimiento del desarrollo sostenible



La ANLA ha adaptado su estructura y sus capacidades técnicas para la gestión y el manejo de la cooperación internacional. Además del fortalecimiento técnico ha tenido la oportunidad de **compartir sus avances y conocimientos con otros países y organismos, lo que ha permitido estar cerca a la vanguardia en varios temas de interés institucional.**



## Experiencias internacionales



Las experiencias internacionales presentadas en el marco del seguimiento ambiental de proyectos de energía renovable no convencional, trae un gran visión para la transición energética que se encuentra en proceso en Colombia, dado el potencial que se tiene para estos proyectos en el territorio, dicha visión debe tener un enfoque integral y articulado, que permita continuar reforzando las capacidades técnicas institucionales, así como la articulación de los proyectos con los Planes de Ordenamiento Territorial y la creación de marcos normativos que definan claramente los derechos, deberes y roles de los diferentes actores.

La adopción de regulaciones inteligentes hará que la implementación de energías renovables no convencionales aporte al cambio climático sino también preservación de la biodiversidad y el desarrollo social.

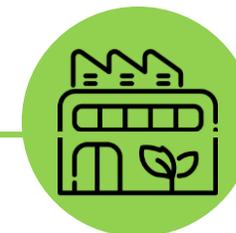
Es necesario fortalecer las estrategias para incluir dentro del desarrollo de los proyectos la participación de comunidades capacitadas, organizadas y empoderadas en el proceso de desarrollo de su región sin pérdida de su identidad cultural.



# Conversatorio: Innovación y ecodiseño en la gestión de residuos de envases y empaques



El **ecodiseño** debe tener en cuenta en toda la cadena de producción, tanto el análisis de ciclo de vida, como los criterios de sostenibilidad, enfocándolo hacia la funcionalidad del producto y buscando su rentabilidad.



Debe estar acompañado de la **construcción de confianza entre todos los actores de la cadena** (autoridades, academia, institutos de investigación, productores, transformadores, consumidores, entre otros), así como, del fortalecimiento de la gestión del conocimiento para potenciar acciones de innovación.

# El monitoreo y la modelación ambiental como herramienta para la planificación ambiental del territorio y la mitigación de conflictos socioeconómicos

Fortalecer la **comunicación, confianza y colaboración** entre entidades y las comunidades localizadas en el territorio



Contar con una **visión integrada** y oportuna de las zonas objeto de estudio.

**Interoperabilidad** con otras entidades, comunidades y organizaciones con el fin de consolidar sistemas de información ambiental robustos.

**Prevenir, identificar y resolver conflictos ambientales** por el uso y aprovechamiento de recursos naturales y las implicaciones que tienen en los servicios ecosistémicos.



# Gracias



@ANLA\_col



@ANLacol



Autoridad Nacional de  
Licencias Ambientales



autoridad-nacional-de-  
-licencias-ambientales

[www.anla.gov.co](http://www.anla.gov.co)

Desarrollo  
Sostenible

