

Isagen y WWF Colombia se unen para contribuir a un futuro más sostenible

En el marco de la Alianza por la Conservación, Isagen y WWF Colombia se embarcan en un viaje para conservar los paisajes, ecosistemas y especies de los Andes y el Caribe colombiano. Esta colaboración histórica refleja el compromiso de ambas organizaciones con el desarrollo del país y la protección de la naturaleza.

Historia de la alianza

Desde 2018, en colaboración con Isagen, WWF y Parques Nacionales Naturales (PNN) han estado realizando labores en áreas protegidas de la región Andina colombiana como parte de un mecanismo de compensación voluntaria. El objetivo principal de esta alianza es fortalecer la gobernanza para la conservación y el ordenamiento ambiental del territorio Andino. Esta iniciativa ha ido migrando a las acciones que hoy se tienen en el Atlántico.

La historia de esta alianza se remonta a la colaboración entre el sector público y privado, dando lugar a la formación de la "Alianza por la Conservación". Esta asociación se enfoca en implementar acciones que van desde la gestión de áreas protegidas hasta medidas a escala paisajística para conservar y proteger los recursos naturales.

En particular, en el paisaje Andino, donde el recurso hídrico es fundamental como

eje articulador de la planificación regional, la alianza se ha centrado en desarrollar una estrategia para monitorear la calidad y cantidad del agua en las cuencas abastecedoras prioritarias.

Los esfuerzos conjuntos de Isagen, WWF Colombia y Parques Nacionales Naturales han dado frutos, **logrando mejorar la efectividad en un 10% de tres áreas protegidas clave:** Parques Nacionales Naturales Las Hermosas, Selva de Florencia y Serranía de Los Yariquíes. Esto demuestra el impacto positivo de la colaboración entre diferentes sectores en la conservación de la biodiversidad y el medio ambiente.

En 2022, logramos la implementación de esquemas de compensación que incluyen variables climáticas y agricultura sostenible, fortalecimiento de las capacidades de actores comunitarios para el monitoreo de recursos hídricos y

biodiversidad, y acciones de prevención, vigilancia y estrategias participativas de monitoreo y restauración en los Parques Nacionales Naturales Las Hermosas, Selva de Florencia y Serranía de los Yariquíes. Estas áreas protegidas de carácter Nacional están ubicadas en los departamentos de Valle de Cauca, Tolima, Caldas y Santander, y abarcan más de 194.082 hectáreas.

Basándonos en el éxito de las acciones implementadas, en 2023 formalizamos un nuevo acuerdo con el objetivo de ampliar el impacto logrado hasta el momento. En esta nueva etapa, se están implementando acciones de compensación en el marco del Proyecto Complejo Solar Bosques Solares de Bolívar, ubicado en el Atlántico. Estas acciones se definen y acuerdan en colaboración con la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - C.R.A



¿Qué es un acuerdo de trabajo?

Un acuerdo de trabajo es un plan diseñado para compensar y retribuir beneficios a la biodiversidad, comunidades locales y regiones por los impactos negativos que puedan surgir durante ciertas acciones.

Este acuerdo se basa en los principios de "no pérdida neta de biodiversidad" y "equivalencia ecosistémica", lo que implica que las compensaciones se llevan a cabo mediante actividades de restauración y cambiar por preservación y usos sostenibles en los ecosistemas afectados. Estas acciones solo se implementan después de cumplir con todas las medidas de mitigación necesarias.

Un acuerdo de esta índole se aplica especialmente a proyectos de gran escala que requieren licencias ambientales, según lo establecido por el Decreto 2014 de 2014 y la autoridad competente de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) o Corporaciones Autónomas Regionales (CARs).

¿Dónde se da esta Alianza?

La alianza entre Isagen y WWF Colombia se lleva a cabo específicamente en varias áreas protegidas y paisajes naturales, principalmente en los Andes y el Caribe Colombiano. Inicialmente, la colaboración se ha centrado en tres áreas protegidas: Parques Nacionales Naturales Las Hermosas, Selva de Florencia y Serranía de los Yariquíes, donde se ha llevado a cabo un proceso desde el año 2018.

Recientemente, la alianza ha ampliado su alcance para que el Proyecto Complejo Solar Bosques Solares en Sabanalarga desarrolle un acuerdo de trabajo que fortalezca los esfuerzos de conservación de la naturaleza y reconozca, valore y mantenga sus contribuciones al desarrollo social, económico y cultural del departamento del Atlántico. Este trabajo se centra específicamente en el área protegida del Distrito de Manejo Integrado Luriza y en la zona circundante al proyecto solar, con la activa participación de las comunidades locales, las autoridades municipales de Luriza y Sabanalarga, la gobernación del Atlántico y la Corporación Autónoma Regional del Atlántico (C.R.A).

Zoom In al Proyecto Complejo Solar Bosques Solares de Bolívar y el DRMI Luriza

El Proyecto Complejo Solar Bosques Solares de Bolívar, ubicado en el Departamento del Atlántico, específicamente en el municipio de Sabanalarga, marca un hito importante en la generación de energía limpia y renovable. Con una capacidad de alrededor de 100 MW y una línea de conexión de 34,5 kV, este complejo de generación solar fotovoltaica está a la vanguardia en la lucha contra el cambio climático y la promoción de la sostenibilidad energética.

Este proyecto implica la instalación de paneles solares en una extensa área, lo que puede tener efectos ambientales significativos en la biodiversidad local. Por tanto, se reconoce la importancia crítica de preservar la biodiversidad y se ha asumido el compromiso de compensar cualquier impacto negativo resultante de este proyecto. En este sentido, se está llevando a cabo una Compensación por Pérdida de Biodiversidad en una superficie total de aproximadamente 400 hectáreas, la cual incluye áreas afectadas por la pérdida de biodiversidad y la afectación de flora no vascular.

Esta compensación no solo busca mitigar los impactos negativos del proyecto, sino también proteger y

conservar la biodiversidad en todo el departamento, asegurando que el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental vayan de la mano. Para ello, el trabajo se enfoca en fortalecer los esfuerzos de conservación en toda la región, abordando aspectos como conectividad, servicios y otros elementos clave para la preservación del entorno natural.

Las dos áreas de trabajo para implementar este acuerdo de conservación son el Complejo Solar Bosques Solares de Bolívar y el DRMI Luriza. En ambos sitios, bajo el liderazgo de WWF Colombia y en colaboración estrecha con la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - C.R.A, La Fundación Ecosistemas Secos de Colombia FESC y las comunidades locales, se llevarán a cabo principalmente dos estrategias para lograr una efectiva implementación de esta compensación.

Esta colaboración interinstitucional y comunitaria garantiza un enfoque integral que aborda tanto las necesidades de conservación como las preocupaciones de las comunidades locales, asegurando así un equilibrio entre el desarrollo económico y la preservación del medio ambiente.



Las dos estrategias se resumen así:



ESTRATEGIA 1: RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

- Aprender a reconocer y valorar las contribuciones de la naturaleza al desarrollo social, económico y cultural de los habitantes del Atlántico.
- Recuperar áreas de especial importancia ambiental.

ESTRATEGIA 2: PLAN TURISMO NATURALEZA DRMI LURIZA

- Ordenar las actividades turísticas en las áreas protegidas y los beneficios recibidos por los habitantes.
- Fortalecer emprendimientos productivos que contribuyan a la conservación de la naturaleza y mejoren la calidad de vida de quienes los implementan.

Estas acciones reflejan nuestro compromiso conjunto de mitigar los impactos ambientales y promover la conservación de la biodiversidad en el Caribe y en el departamento del Atlántico.

Con alianzas como estas WWF Colombia tiene las siguientes proyecciones futuras:

- 1 Ampliar los procesos de trabajo a otros núcleos de intervención dentro del paisaje, abarcando áreas adyacentes para una gestión más integral y efectiva.
- 2 Desarrollar un portafolio de mecanismos financieros que faciliten la financiación y priorice acciones de intervención según el marco estratégico establecido por WWF Colombia.
- 3 Influenciar en instrumentos de política pública y planificación a escalas regional y local, aprovechando las acciones realizadas por WWF a nivel nacional para impulsar iniciativas de conservación y desarrollo sostenible.
- 4 Replicar en otras áreas de trabajo procesos de conservación que permitan involucrar cada vez más actores estratégicos para desarrollar acciones de mitigación y adaptación al cambio global, especialmente aquellos relacionados con el clima.
- 5 Fomentar la creación de más alianzas público-privadas que faciliten la movilización de recursos para la gestión integral del paisaje, fortaleciendo así las iniciativas de conservación y sostenibilidad.

