

<b>Alianza</b>	<b>Alcance</b>	<b>Resultado</b>
Convenio Parques Naturales Nacionales	Articular acciones y estrategias conjuntas que contribuyan a la conservación y protección de las áreas protegidas en el sistema de parques nacionales naturales, según obligaciones de compensación ambiental de ISA e ISA INTERCOLOMBIA.	Se concretó, a través del convenio, una alternativa de compensación en el Santuarios de Flora y Fauna Los Flamencos, en el marco de la formulación del plan de compensación del componente biótico del proyecto de conexión de la generación renovable de Windpeshi.
Convenio Biocaribe (PPNN, IAvH, ANDI, FAO, USAID, PROMIGAS)	Aunar esfuerzos técnicos, logísticos, financieros e iniciativas entre instituciones y empresas, para la protección, restauración, conectividad y desarrollo sostenible de la biodiversidad Cuenca Canal del Dique - Montes de María.	Se participó en el lanzamiento del libro "Elevando la acción colectiva empresarial para la gestión integral del Bosque Seco Tropical en Colombia", el cual incluye un capítulo sobre la experiencia de compensación de ISA INTERCOLOMBIA en el Santuario de Flora y Fauna Los Colorados.
Convenio Banco de Hábitat del Bosque Seco Tropical (TERRASOS y CONTREEBUTE)	Se busca la consolidación del primer Banco de Hábitat del Bosque Seco en Antioquia, como modelo innovador de compensación ambiental y desarrollo rural.	<p>En el mes de agosto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible viabilizó el Banco de Hábitat del Bosque Seco Tropical - Cañón del Río Cauca ante el MADS. De acuerdo con información secundaria y la caracterización de línea base realizada, en este Banco de Hábitat se están protegiendo 63 especies de plantas, 88 especies de aves y 7 especies de mamíferos.</p> <p>ISA INTERCOLOMBIA participó en la consolidación de esta figura, a través de recursos técnicos, administrativos y financieros, al igual que con la adquisición de unidades de compensación (hectáreas), como medida para la protección de este ecosistema tan importante para la biodiversidad del país y como parte de la compensación del proyecto línea de transmisión de Conexión Antioquia - Medellín - Ancón Sur a 500/230 mil voltios.</p>

Convenio MÁS BOSQUES

Aunar esfuerzos financieros, técnicos, humanos y sociales para la caracterización, formulación, implementación y seguimiento de los planes de compensación por pérdida de biodiversidad, las compensaciones por sustracción de áreas de reserva, la compensación por la afectación a especies vedadas y permisos de aprovechamiento forestal, y otras solicitudes requeridas y/o acordadas con la autoridad ambiental, que se realicen bajo el esquema de pagos por servicios ambientales - PSA.

Mediante los siguientes convenios derivados se ejecutan las actividades que siguen:

Convenio derivado 1710000120: se comienza la caracterización y formulación de los planes de compensación para el proyecto línea de transmisión Playas - Primavera a 230 mil voltios, acordadas con la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER (CAS), CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA (CORANTIOQUIA) y la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE (CORNARE), en el marco de los proyectos establecidos y aprobados por la autoridad ambiental para cada corporación.

Convenio derivado 1710000130: se ejecutó la realización de la compensación derivada del permiso para el aprovechamiento forestal de árboles aislados asociada a la Línea de Energía Ancón Sur-San Carlos a 230 mil voltios - torres 142-143, línea de transmisión Esmeralda - San Carlos a 230 mil voltios-1 - torre 283, líneas de transmisión asociadas a la Central Hidroeléctrica San Carlos, vereda Juanes del municipio de San Carlos - Antioquia, y línea de transmisión Porce - San Carlos a 230 mil voltios, a través del esquema de pago por servicios ambientales BancO2; lo cual desarrolló mediante la selección de usuarios con áreas o ecosistemas estratégicos conservados y que cumplan con los requisitos del permiso otorgado por CORNARE y del esquema BancO2.

Convenio derivado 1710000200: para establecer y mantener 5.000 árboles nativos adaptados a las condiciones climáticas y edáficas del sitio de siembra en el departamento de Antioquia, en el marco del "Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022" y el "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad", en la cual se tiene la meta país de sembrar 180 millones de árboles durante el cuatrienio, conscientes del impacto de este proceso en la conservación y restauración de los ecosistemas de Colombia.

Convenio con la Alcaldía de San Juan Nepomuceno para la compensación en el Santuarios de Flora y Fauna Los Colorados

Aunar esfuerzos entre el municipio de San Juan Nepomuceno e ISA INTERCOLOMBIA en nombre y representación de ISA, para ejecutar el "Plan de compensación forestal del proyecto línea de transmisión a 500 mil voltios Circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas", a través de la rehabilitación ecológica de áreas intervenidas en el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados.

Se suscribieron los acuerdos de conservación con las familias de San Juan Nepomuceno, en el marco de la implementación del plan de compensación en el Santuario de Flora y Fauna Los Colorados.

Se surtió el proceso de contratación para la actualización de diseños y especificaciones necesarias para la construcción de las viviendas, los cuales, se concluyeron en diciembre del 2021.

La alcaldía de San Juan Nepomuceno se encuentra surtiendo el proceso de licitación para iniciar las actividades constructivas en el año 2022.

<p>Convenio con la comunidad vecina de Termoeléctrica (Chinú) para la reforestación del arroyo Achiote</p>	<p>Elaborar e implementar un Plan de Establecimiento y Manejo Forestal – PEMF-, para la reforestación de 3,8 hectáreas en la microcuenca del arroyo Achiote, con árboles nativos, como mecanismo de protección, recuperación y conservación de fuentes naturales de agua en la zona de asentamiento del Cabildo Menor Indígena de Termoeléctrica.</p>	<p>Mediante el convenio suscrito con la comunidad de Termoeléctrica en el año 2020, se realizaron las actividades de establecimiento, en 2021 se ejecuta el primer año de mantenimientos a las 3,8 ha de reforestación en la microcuenca arroyo Achiote.</p>
<p>Alianza Unidos por el Planeta con la ONG WWF y la Gobernación de Antioquia</p>	<p>Establecer un vehículo de impacto colectivo para crear valor desde la colaboración estratégica con el sector público, privado, solidario, académico y comunitario, para impulsar proyectos sociales y ambientales que buscan la protección de los ecosistemas y de las comunidades que lo habitan, para avanzar en la construcción de una región sostenible y adaptada al cambio climático, que se integre a la Nueva Agenda de Antioquia, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.</p>	<p>Se realizó la firma del acta de adhesión a la Alianza Unidos por el Planeta y se estructuró el plan de trabajo para cinco líneas de acción, entre las cuales se encuentran dos líneas asociadas con biodiversidad: incentivos para la conservación y recuperación de áreas degradadas. Adicionalmente, a través de la alianza, la Gobernación de Antioquia participó en varios espacios asociados a la línea de trabajo de Convivencia Humano Felino, que se desarrolla en el marco del Programa Conexión Jaguar.</p>
<p>Convenio Marco entre ISA INTERCOLOMBIA y la Universidad de Antioquia</p>	<p>Establecer las bases por las cuales se desarrollarán programas, proyectos o actividades en el ámbito de la investigación, la educación, la gestión y la divulgación, bajo principios de calidad, equidad y mutua convivencia, relacionados con proyectos de transmisión de energía y sus actividades complementarias.</p>	<p>Se efectuó la firma de un Convenio Marco con la Universidad de Antioquia, el cual permitirá, entre otros, efectuar labores de divulgación científica sobre la biodiversidad reportada en el área de influencia de las líneas en operación.</p>
<p>Gremios: ANDI y ANDESCO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en Mesa Más La Guajira.</li> <li>• Presentación de ponencia y participación en panel de expertos en el seminario vía web “Lineamientos y Experiencias de Compensaciones Ambientales en Territorios Colectivos. Mesa Más la Guajira”.</li> <li>• Comité Biodiversidad y Desarrollo - Restauración y aviturismo en La Guajira.</li> <li>• Socialización por parte de la ANLA de los avances en los instrumentos para el manejo de vedas y la estrategia pasos de fauna.</li> <li>• Socialización resultados del instrumento Valores de Referencia del Potencial de Carbono Almacenado en áreas licenciadas por la ANLA.</li> <li>• Socialización Proyecto Conservación Cuenca Camarones - Convenio No. 007 de 2021.</li> </ul> <p>El 15 de abril del 2021, el MADS expidió la Resolución 0370, la cual otorga un plazo de 12 meses para solicitar el acogimiento al Manual 2018. Para la expedición de la norma realizaron aportes conjuntos de la empresa con gremios y autoridades, las gestiones directas de la empresa con el MADS y la participación en mesas de alto nivel y PINES. Este acogimiento permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrupar compensaciones, optimizando costos y logrando un mayor impacto positivo para la conservación de la biodiversidad.</li> <li>• Acotar el tiempo de la compensación al cumplimiento de objetivos que permitan demostrar el balance neto en la pérdida de biodiversidad (impactos + medidas de compensación = 0), y no por la vida útil de los proyectos, como lo establecía el Manual del año 2012.</li> <li>• Gestionar e implementar todas las compensaciones bajo el mismo marco regulatorio, lo cual permite estandarizar procesos internos y tiempos.</li> </ul>	
<p>Seis contratos marco con Holos, Terrasos, eQual, Contreebute, Corporación Montañas y SAG, para la formulación de planes de compensación</p>	<p>Prestación de servicios para el diagnóstico, diseño, estructuración y elaboración (financiera, jurídica y técnica) de los planes específicos de compensación biótica.</p>	<p>Siete planes de compensación en proceso de evaluación por parte de ANLA. Dos planes de compensación en proceso de formulación. Seis planes de compensación aprobados por las cuatro solicitudes de acogimiento al Manual 2018, presentadas y aprobadas por la autoridad.</p>

---

<p>12 contratos marco con Ecometrópolis; Eléctricas de Medellín Ingeniería y Servicios S.A.S.; E QUAL Consultoría y Servicios Ambientales S.A.S.; Gestión y Diseños Eléctricos S.A.S.; Ingeniería y Diseño INGEDISA S.A.; INSTALEC S.A.S.; Reforestadora de la Rosta S.A.S.; Servicios Ambientales y Geográficos S.A.; ARKOTEC S.A.S.; Arquitectura, Ecología y Tecnología para el Desarrollo, Consultoría y Medio Ambiente S.A.; MCS Consultoría y Monitoreo Ambiental S.A.S.; INERCO</p>	<p>Prestación de servicios para ejecutar actividades establecidas en los Planes de Manejo Ambiental o en los actos administrativos emitidos por autoridades ambientales en relación con los programas de rescate, monitoreo y seguimiento de fauna y flora, y todas las actividades forestales estipuladas en los programas de manejo bióticos o requeridas por las autoridades ambientales, en el marco de los proyectos construidos por ISA e ISA INTERCOLOMBIA.</p>	<p>Se efectuó la firma de contratos marco.</p>
<p>Cuatro contratos marco con igual número de proveedores; Estudios Técnicos S.A.S., Gestión Integral de Proyectos S.A.S., SEDIC S.A. y Servicios Ambientales y Geográficos S.A., para realizar actividades de control de obra.</p>	<p>Prestación de servicios para el control de obra de las actividades asociadas a la gestión social y ambiental de los diferentes proyectos de transmisión de energía administrados por ISA - INTERCOLOMBIA.</p>	<p>Se efectuó la firma de contratos marco con cuatro proveedores para efectuar, entre otros, el control de obra de las actividades asociadas a la implementación de compensaciones bióticas de los proyectos.</p>

---