

En esta edición queremos contarte sobre la gestión socioambiental que desarrollamos en 2022 en el departamento del Huila.

A través de las **Centrales Hidroeléctricas de El Quimbo y Betania**, seguiremos enfocando nuestra energía en contribuir con el desarrollo sostenible del territorio mediante la implementación de Proyectos de Valor Compartido e iniciativas ambientales en pro del bienestar de las comunidades y el entorno.

Proyectos de Valor Compartido

En el marco de nuestra estrategia de **economía circular**, entregamos cerca de **660 artículos en buen estado** a **23 organizaciones**, entidades públicas, instituciones y emprendimientos. Los artículos incluían mobiliario, electrodomésticos y equipos industriales de cocina que habían sido utilizados en actividades de las centrales hidroeléctricas **El Quimbo y Betania**.

A través de la **Fundación Enel Colombia** y en el marco del programa **Buena Energía para tu Escuela**, realizamos el mejoramiento locativo de las Instituciones Educativas **Ana Elisa Cuenca Lara (sede La Floresta)**, ubicada en el municipio de **Yaguará**, y **Eugenio Ferro Falla (sede Preescolar)**, ubicada en el municipio de **Campoalegre**. Con estos trabajos, cerca de **570 estudiantes** cuentan con mejores espacios para desarrollar su proceso formativo.



Aportamos recursos para el suministro de elementos destinados a la elaboración de **103 atarrayas**, con el propósito de contribuir con la actividad productiva de los pescadores artesanales de **Yaguará**. La entrega formal de estos elementos, que ya se encuentran en el municipio, será en el mes de **enero del año 2023** junto a los beneficiarios seleccionados por la administración municipal.

Consolidamos un grupo de aproximadamente **370 productores** en **El Efecto Cacao**, una alianza que nos ha permitido sembrar **410 hectáreas de cacao** y **rehabilitar más de 420** en ocho municipios del **Huila**. Con este proyecto también hemos mejorado la productividad de cinco asociaciones, sumando cerca de **\$4 mil millones** de pesos en ventas desde **2019**.



Firmamos varios **convenios con las alcaldías municipales** de nuestra zona de influencia. Entre ellos se destacan:

- El proyecto **“Mejoramiento genético bovino a través de embriones F1 con semen sexado, bajo técnica de fertilización in vitro”** firmado con la **Alcaldía de Paicol**, a través del cual más de **90 pequeños y medianos ganaderos** podrán incrementar y mejorar su producción lechera.
- La alianza suscrita con la **Alcaldía de Garzón** para mejorar y adecuar las instalaciones eléctricas del módulo de cárnicos de la plaza de mercado del municipio, en beneficio de más de **70 expendedores de cárnicos** y sus consumidores finales. Igualmente, con esta administración apalancaremos la siembra y sostenimiento de **100 hectáreas de café** asociado con plátano.



- El convenio firmado con la **Alcaldía de Tesalia** y **cinco asociaciones** de los sectores cacaotero, ganadero y panelero, para fortalecer los sistemas productivos de **115 pequeños y medianos productores**.
- El proyecto **“Embellecimiento Paisajístico en temática navideña en el parque Guillermo Plazas Alcid”** desarrollado con la **Alcaldía de Hobo**, por medio del cual se elaboraron más de **46 figuras navideñas en hierro** a partir de material reciclado. Con la misma administración, Suscribimos **tres convenios** asociados a la generación de empleo de **pescadores** para la protección y conservación del medio ambiente, dotación de **parques infantiles** a partir de material reciclado, y **dotación y equipamiento** a la planta de tratamiento y compostaje.

Finalizamos el convenio de fortalecimiento de la producción y comercialización de **tomate cherry**, ejecutado con la **Alcaldía de Tesalia y la Fundación del Alto Magdalena**. Con esta iniciativa, más de **90 productores** cultivaron alrededor de **5.500 plántulas** de este producto.

Estos **Proyectos de Valor Compartido** se suman a otras iniciativas que continuamos desarrollando en el departamento, tales como: **Guardianes del Bosque Seco Tropical y la alianza con la Asociación de Apicultores de Garzón (ASOAPIS)**. A través de esta última, hemos entregado **180 hectáreas** en comodato que les han permitido a **18 productores** establecer cerca de **200 colmenas** y comercializar alrededor de **3.000 kilos de miel**.



Avances de la Licencia Ambiental

Frente a las compensaciones:

Solicitamos ante la **ANLA**, la modificación de adecuación con riego por gravedad de **2700 ha**, producto del trabajo continuo con los **427 beneficiarios** y ante la realidad de escasez de recurso hídrico en el centro del departamento del **Huila** para este tipo de riego. De esta forma, definimos **nueve (9) propuestas** que optarían los beneficiarios y que atienden su actual realidad social, económica y productiva. Estas alternativas cuentan con el aval de la mayoría de las entidades que firmaron el **Documento de Cooperación en el 2009** y de los mismos beneficiarios, y a la fecha estamos en espera del pronunciamiento por parte de la autoridad ambiental.

Cedimos al municipio de **El Agrado** las zonas comunes del reasentamiento de **San José de Belén**, incluyendo la escuela, las áreas verdes, la cancha múltiple, el parque, los andenes, las vías peatonales y vehiculares, así como un lote para futuros desarrollos. Con la celebración de esta escritura pública, actualmente **13 familias** hacen uso de estas infraestructuras.

Oficializamos la firma de ocho títulos de propiedad, en el marco de la escrituración de las medidas de compensación (parcelas y/o viviendas) otorgadas por la construcción de **El Quimbo**. Esto significa que a la fecha tenemos consolidadas **87 escrituras voluntarias, de un total de 150**.



Suscribimos un **“Contrato de Transacción”** con **Asonsanjose**, mediante el cual esta asociación recibió la infraestructura del distrito de riego de manera definitiva. Con ella, cerca de **20 usuarios y sus familias** se han beneficiado, irrigando más de **140 hectáreas** en las que prevalecen los cultivos de cacao, piña, limón, arroz y pancoger.

Firmamos un convenio con la **Alcaldía de Garzón** para el mejoramiento y la adecuación de **2.4 kilómetros de la vía interna** del reasentamiento colectivo **Nuevo Balseadero**, mejorando la intercomunicación terrestre de las **24 familias de esta población rural**.

Sobre los compromisos ambientales:

Como parte del programa de **Manejo del Recurso Íctico y Pesquero**, alcanzamos la siembra de **5 millones de alevinos** en los embalses de **El Quimbo y Betania**, pertenecientes a especies nativas como *Prochilodus magdalenae*, *Pimelodus grosskopfii*, *Brycon moorei* e *Ichthvoelephas longirostris*.

Culminamos la primera etapa de la **“Fase de Implementación”** del **Plan de Restauración Ecológica del Bosque Seco Tropical de El Quimbo** e iniciamos la segunda, que irá hasta **2025**. Esta última contempla la restauración activa (asistida) de **700 hectáreas (ha)** y la continuación de la restauración pasiva (no asistida) de otras **6.559 ha**.

De la mano con las autoridades, la región y la academia se terminó el estudio de capacidad de carga del embalse de **El Quimbo**, un insumo para determinar el potencial uso del espejo de agua para la piscicultura.

El marco del **Programa de Manejo de Cobertura Vegetal**, extrajimos un total de **177.667 m3** de material flotante y terrestre que trae el río antes de ingresar al embalse de **El Quimbo**, así como alrededor de **90 toneladas de residuos sólidos**. Además, le entregamos **205.164 m3 de madera** a ladrilleros de la región, revegetalizamos **161.21 hectáreas** de la franja de protección y sembramos más de **60.000 plantas**.

Cumplimos el **100%** de las actividades y los acompañamientos previstos en el **Programa de Educación Ambiental**, compuesto por siete estrategias principales. Más de **8.000 asistentes** participaron en estas iniciativas, enfocadas en: manejo del paisaje, biodiversidad y cambio climático, prevención y manejo de incendios forestales, celebraciones de fechas ambientales, seguridad alimentaria, buenas prácticas de uso del recurso hídrico, normatividad de delitos ambientales, turismo sostenible, gestión de residuos, embellecimiento de espacios públicos, siembra de árboles, buenas prácticas pesqueras, liderazgo ambiental, entre otros.

Incluso, realizamos el **I Encuentro Intermunicipal de Educación Ambiental y Cultural** con las diferentes asociaciones de pescadores artesanales de los municipios del área de influencia de la **Central Hidroeléctrica de Betania**.



A finales del 2022, presentamos estos y otros logros en 18 sesiones de socialización del Plan de Manejo Ambiental. En estos espacios participaron cerca de 200 representantes de alcaldías municipales, entidades públicas, instituciones educativas, grupos ecológicos, comunidades reasentadas y receptoras, entre otros.