

# Mural ENCO MUNIDAD

Comunicación directa de ISAGEN con las comunidades del área de influencia de la Central Hidroeléctrica Sogamoso

Marzo - Abril 2024 / Edición 84 °

**¡Útiles escolares para la vida!**



Fernando Hernández -  
Corporación CER

Niños y niñas de la escuela La Playa, sede del Colegio Nuestra Señora de La Paz de Betulia, sonríen con el kit escolar entregado por la Empresa.

Como es tradición, iniciando año recorreremos más de 60 sedes educativas para entregar 3.500 kits escolares a los niños en nueve municipios del área de influencia de nuestra Central Hidroeléctrica Sogamoso.

Este apoyo fortalece la educación de la niñez y contribuye a la economía de las familias.



## Desde la Gerencia

### Compromiso ambiental y social



Construimos **relaciones de confianza** desde el inicio de las obras.



Cumplimos con la **licencia ambiental** e implementamos medidas de protección en **350 hectáreas** (incluido el DRMI Luriza).



**Más de 1.400 personas** contratadas para la construcción. **70% habitan en la región.**

## ISAGEN, generando energía 100% limpia y renovable desde la Costa para la Costa

Estamos culminando nuestros primeros parques solares en el Atlántico:

### Bosques Solares de Bolívar (Sabanalarga)

Son cinco plantas de 19,9 MW cada una.

- ☑ La Corporación Autónoma Regional del Atlántico, CRA, otorgó la licencia ambiental y verifica y hace seguimiento a su cumplimiento.
- ☑ Avance superior al 95%.
- ☑ El constructor es NEGRATÍN, grupo español con más de 20 años de experiencia.

Este proyecto tiene toda su **energía vendida** en la región por más de 10 años.

### ISAGEN aliado de la región



Bosques Solares de Bolívar fortalece el **compromiso Caribe de ISAGEN**, aumentando nuestra capacidad de generación en la región.



Por más de 20 años **impulsamos la competitividad** y desarrollo de la Costa Caribe, acompañando a nuestros clientes industriales.



**\$750 mil millones** de inversión en la región.



Con este proyecto sumamos **200 MW** solares en Colombia.



Estos se unen a nuestros **32 MW** eólicos en **La Guajira**, los únicos en operación en el país.



Además, tenemos **varios proyectos** en estudio en el Caribe.



# Transferencias de Ley

Enero - Febrero 2024

ISAGEN comparte con las comunidades de sus áreas de influencia información importante sobre el pago de Transferencias de Ley del Sector Eléctrico. Este recurso es el dinero que todas las empresas del sector eléctrico debemos pagar a los municipios y Corporaciones Autónomas Regionales, en los territorios donde hacemos presencia, por el uso que hacemos de los recursos naturales renovables para la generación de energía.

Nota: Pueden presentarse diferencias en el valor pagado no mayores a \$1,00, ocasionadas por el manejo de decimales en la fórmula utilizada para el cálculo de las transferencias. La tarifa de venta en bloque de energía para el año 2024 es de \$0,0 por kWh, publicado por el operador del mercado XM, según lo estipulado por la CREG en la Resolución 010 de enero de 2018.

Los municipios deberán utilizar al menos un 50% de estos recursos en proyectos de agua potable, saneamiento básico y mejoramiento ambiental. De acuerdo con la Ley 1930 de 2018, se entiende por saneamiento básico y mejoramiento ambiental la ejecución de obras de acueductos rurales y urbanos, alcantarillados, tratamiento de aguas y manejo y disposición de desechos líquidos y sólidos. Tanto para los municipios como para las Corporaciones, la ley establece que solo podrán destinar hasta el 10% de las transferencias para gastos de funcionamiento.

MUNICIPIO O CORPORACIÓN	ENERO	FEBRERO
Betulia	\$ 361.761.239	\$ 327.038.813
Girón	\$ 291.985.747	\$ 263.960.485
Zapatoca	\$ 80.878.647	\$ 73.115.784
San Vicente de Chucurí	\$ 25.097.986	\$ 22.689.041
Los Santos	\$ 24.759.520	\$ 22.383.062
Lebrija	\$ 2.126.449	\$ 1.922.349
149 municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Santander que le aportan a la cuenca de Sogamoso	\$ 685.592.216	\$ 619.787.971
Corporación Autónoma de Santander - CAS	\$ 1.136.068.325	\$ 1.027.026.658
Corporación para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB	\$ 257.822.760	\$ 233.076.516
FONAM SPNN	\$ 77.700.009	\$ 70.242.237
<b>TOTAL</b>	<b>\$2.943.792.897</b>	<b>\$ 2.661.242.916</b>



# Cuidando Nuestro Planeta

## 10 años de compromiso social y ambiental



Fernando Hernández -  
Corporación CER

**Estamos de aniversario.** En 2024 celebramos los primeros **10 años** de operación de nuestra Central Hidroeléctrica Sogamoso, una fecha que nos alegra y reúne para compartir junto a nuestras comunidades, trabajadores y contratistas, los hitos más destacados en el marco de la Gestión Ambiental y Social en la región.

En este especial, te contamos los hechos más importantes en cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental en su componente biótico (fauna-flora).

Durante tres años **sembramos 2.000 ceibas barrigonas** (*Cavanillesia chicomochae*) en el bosque seco tropical de la franja de protección, sobre el cañón del río Sogamoso. La ceiba barrigona es catalogada como especie endémica.



Fernando Hernández -  
Corporación CER



Murciélago nectario Centroamericano,  
(*Lonchophylla concava*).

Grupo de Estudios en Biodiversidad  
- UIS Bucaramanga.

Monitoreamos a la fauna y flora silvestre: contamos con alrededor de **233 especies de flora** y **cerca de 450 especies de fauna**. Una riqueza biodiversa para reconocer y proteger.

**Reconocemos a las especies endémicas y amenazadas;** en flora realizamos acciones para reconocimiento y protección de especies como: sapán, coco cristal y cedro; en fauna, hacemos seguimiento al mono nocturno (*Aotus griseimebra*), y la ardilla pioja o santandereana (*Microciurus santandarensis*).

Archivo ISAGEN



Sapán(*Clathrotropis brunnea*).

Fernando Hernández -  
Corporación CER



Conservamos **2.500 hectáreas de franja de protección** del embalse Topocoro. Allí desarrollamos actividades de siembra de árboles de especies nativas, entre otras actividades de cuidado y restauración ecológica.



## Personaje con Energía

### Mujer, pesca y río

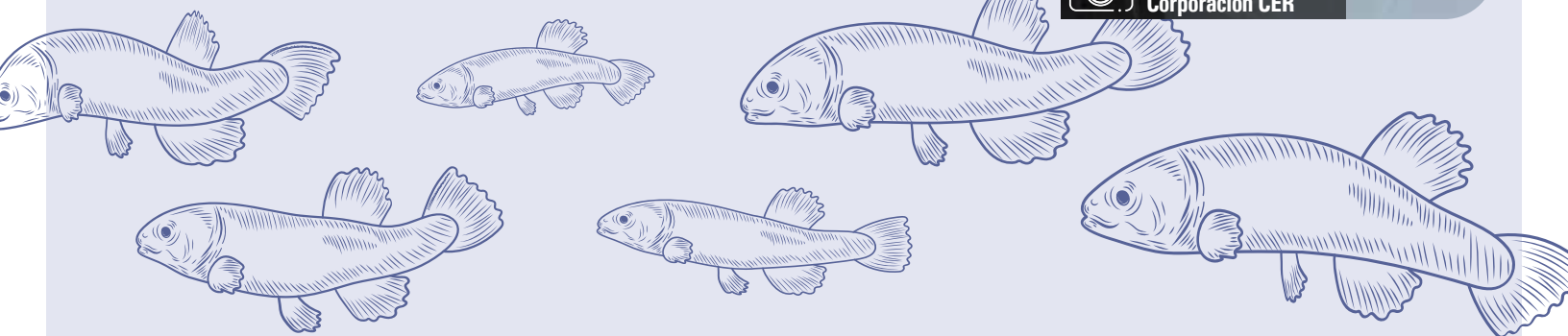
**Yelixa Padilla Pedroza**, representa la organización, la verraquera y el liderazgo de las mujeres en Santander. En su rol como tesorera de la Asociación de Pescadores Agricultores y de Servicios Múltiples de La Casajera, (Asopescamas), de San Luis de río Sucio en Sabana de Torres, participa y ayuda en la gestión de recursos para fortalecer la comercialización de la pesca en el río Sogamoso.

**“Con la asesoría de la ‘Mesa de Pesca’ hemos logrado la gestión de tres proyectos para construir el punto de comercialización y los elementos que se necesitan para su funcionamiento. En un tiempo esperamos montar nuestro propio restaurante”,** comenta Yelixa.

Con la comercializadora, los 33 asociados tendrán la oportunidad de vender sus productos de manera organizada y respetando la cadena de frío; especies como: bocachicos, picudas, doradas, chocas, blanquillos, bagres, entre otros, mantendrán condiciones óptimas, desde su captura hasta su entrega en el punto de distribución.



Fernando Hernández -  
Corporación CER

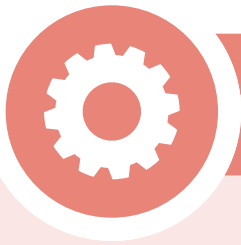


Desde ISAGEN y a través de la Mesa de Pesca acompañamos a nueve asociaciones de pescadores del Bajo Sogamoso en fortalecimiento organizativo y en apoyo de las iniciativas de emprendimiento que, como Asopescamas, ya empiezan a ver los resultados de sus procesos de formación y gestión.

**“El río Sogamoso para mi es el futuro de mis hijas y de mi familia, la pesca nos ha dado para salir adelante”,** puntualizó nuestra invitada.



Además de gestionar proyectos, Yelixa atiende a sus cinco hijas y ayuda a su esposo con el arreglo del pescado para la venta.



## ¿Cómo se Hace?

### Monitoreo pesquero: Para conocer la riqueza del Sogamoso



Ovidio Brand Bonilla, Fundapain

El monitoreo pesquero nos permite cada año conocer cómo está la dinámica pesquera en el río Sogamoso. Analizamos lugares y especies de captura, los sitios de venta, las artes de pesca usadas, costos, ganancias, entre otros datos.



Ovidio Brand Bonilla, Fundapain

### ¿Cómo lo hacemos?

A través del Programa Usos y Usuarios del río Sogamoso y con la participación de pescadores de la zona, desarrollamos cuatro muestreos en las temporadas de subida y bajanza, cada uno durante cinco días.

### ¿Dónde hacemos los muestreos?

En siete puertos sobre el río Sogamoso: La Playa, San Luis de río Sucio, Puerto Cayumba, Puente Sogamoso, El Pedral, Bocas del Sogamoso y la ciénaga El LLanito.



Ovidio Brand Bonilla, Fundapain

### Conozcamos los resultados más destacados en 2023

- Faenas de pesca: **710**; lideradas por el Llanito con 239, sigue La Playa con 115 y, en tercer lugar, Puente Sogamoso con 112.
- Se desembarcaron **9.333 kilogramos de pescado**, siendo las especies más representativas el bocachico y el blanquillo.
- Estos desembarcos generaron unos ingresos brutos totales promedio de \$92.136.300.
- Otras especies reportadas por los pescadores en los muestreos son: el bagre rayado, el comelón, la vizcaína, la dorada, la picuda, la pacora, el pejesapo, la doncella, el capaz, el moncholo, la arenca, entre otras.
- El tiempo que dedicaron en promedio por faena fue de 9,6 horas, para una captura de 1,6 kilos por hora.
- Las artes de pesca más utilizadas son la atarraya con una participación del 58,6%, trasmallo 22,8%, anzuelo 12%, barredera 4,1%, y mallón con 2,5%.





## De nuestro interés

### ¿Qué son y para que se usan las transferencias de ley?

Los nuevos funcionarios públicos de los municipios del área de influencia de la Central, así como de las corporaciones ambientales, Parques Naturales y comunidades, fueron capacitados en el uso de estos recursos.


#### ¿Qué son?

Según el Artículo 45 de la Ley 99 de 1993, las transferencias son los recursos económicos que las empresas de generación debemos pagar a los municipios y Corporaciones Autónomas Regionales, de nuestras áreas de influencia, por el uso del agua como recursos naturales renovable para la generación de energía.

#### ¿Cómo se deben utilizar estos recursos?

Los municipios deben utilizar estos recursos en al menos un 50% en proyectos de agua potable, saneamiento básico y mejoramiento ambiental. Así mismo, los municipios con ecosistemas de páramos deberán priorizar la inversión de los recursos en la conservación de estas áreas.



 Fernando Hernández -  
Corporación CER

# ¡Comuniquémonos ENCOMUNIDAD!



## ¿Quieres contactarnos?

Para nosotros es fundamental mantener la comunicación con nuestras comunidades, conocer sus opiniones, ideas, dialogar y construir confianza. Esta comunicación la mantendremos a través de WhatsApp.

### Profesionales sociales de los territorios:

**Manfry Gómez Ditta**  
[magomez@isagen.com.co](mailto:magomez@isagen.com.co)

Gestión social en la Central Hidroeléctrica Sogamoso.

## Canales de Comunicación

### Contáctate con nosotros

Compártenos tus inquietudes y comentarios a través de nuestro canal de comunicación corporativo.

Contáctanos en nuestro sitio web  
[www.isagen.com.co](http://www.isagen.com.co)

### Escríbenos

Tus mensajes son muy importantes para nosotros, por eso definimos un plazo de diez (10) días hábiles para responderlos.

### Canal Ético



Si deseas informar sobre eventos o irregularidades cometidas por trabajadores o representantes de ISAGEN, utiliza los medios que hemos dispuesto para tal fin:

**Teléfono:** 01-800-5189191

**Horario:** Lunes a sábado de 6 a.m. a 10 p.m.  
Domingos de 9 a.m. a 3 p.m.

**Correo electrónico:** [lineaetica@isagen.com.co](mailto:lineaetica@isagen.com.co)

**Sitio Web:** <https://canaleticoisagen.ethicsglobal.com>

Este mecanismo es gestionado por un tercero independiente que hemos puesto a disposición del público en general para que puedan informar sobre eventos o irregularidades cometidas por trabajadores o representantes de ISAGEN que afectan o pueden afectar los intereses de la compañía o de sus grupos de interés; estas inquietudes pueden ser anónimas si se prefiere.

Más información sobre nuestro Sistema de Integridad Empresarial en: [www.isagen.com.co](http://www.isagen.com.co)

**Nuestra energía productiva se fundamenta en la transparencia.**