

Mural ENCO MUNIDAD

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

Julio - Agosto 2024 / Edición 86 °

Guardianes de la naturaleza

Este 31 de julio en el Día Mundial del Guardabosque, celebramos su labor, destacando su contribución al equilibrio ambiental.

**¡Guardabosques,
proteger y servir!**

Los Guardabosques, provenientes de las veredas cercanas a la Central, se han dedicado durante estos años a la construcción y mantenimiento de cercados, creación de senderos y viveros, reproducción de material vegetal y la siembra de 70 mil árboles nativos. Su dedicación incansable ha dado como resultado la restauración de hábitats y la protección de especies en peligro de extinción.

23 hombres dedicados a la protección y preservación de los predios, área de influencia de la central Sogamoso.





Desde la Gerencia

ASÍ APORTAMOS A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN COLOMBIA

Mitigamos el cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad, mediante programas para la protección y restauración de ecosistemas.



GESTIÓN DEL 100%

de las coberturas vegetales en nuestros predios y promoción para que sean declaradas como zonas de reserva forestal.



Protección de más de **167 km²** de zonas alrededor de nuestros centros productivos.



Apoyo a **6 áreas protegidas nacionales**.



PROTECCIÓN DEL 100%

de las especies de fauna y flora en estado de amenaza en estas zonas.



147
ESPECIES REGISTRADAS

29 flora

con algún grado de amenaza o endemismo.

71 fauna silvestre y peces

con algún grado de amenaza o endemismo.



Conservación de

29
ESPECIES

de peces endémicas o con algún grado de amenaza, en nuestros embalses.



Más de

50
MILLONES

de alevinos sembrados en el río Sogamoso, en Santander, desde 2011.

Estudios y convenios para entregar el primer reporte mundial del genoma del **BOCACHICO**, especie clasificada como vulnerable.



Generación de electricidad

100%
RENOVABLE



3.000 MW

en nuevos proyectos de energía limpia y no convencional en los próximos **10 años**.



APOYO

a los encuentros regionales por el agua y la **energía renovable**.



PROGRAMAS SOCIALES

como el pago por servicios ambientales, mejora de acueductos, acciones de saneamiento básico, manejo de incendios forestales y producción sostenible.



Transferencias de Ley

Mayo - Junio 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 \$160,64013 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	MAYO	JUNIO
Betulia	\$ 477.990.328	\$ 449.453.473
Girón	\$ 385.796.896	\$ 362.764.149
Zapatoca	\$ 106.863.883	\$ 100.483.923
San Vicente de Chucurí	\$ 33.161.636	\$ 31.181.829
Los Santos	\$ 32.714.426	\$ 30.761.318
Lebrija	\$ 2.809.649	\$ 2.641.908
149 municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Santander que le aportan a la cuenca de Sogamoso	\$905.863.905	\$ 851.782.252
Corporación Autónoma de Santander - CAS	\$ 1.501.072.015	\$ 1.411.455.401
Corporación para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB	\$ 340.657.794	\$ 320.319.930
FONAM SPNN	\$ 102.663.992	\$ 96.534.773
TOTAL	\$ 3.889.594.524	\$ 3.657.378.956



Cuidando Nuestro Planeta

10 años de compromiso social y ambiental

Desarrollamos programas que buscan proteger y conservar un medio ambiente sano y sostenible para todos

En casi 10 años de operación, la central Sogamoso ha cumplido con responsabilidad los retos ambientales del componente físico, siguiendo el Plan de Manejo Ambiental.



Programa de Manejo Integral de Residuos:

Gracias al compromiso de trabajadores y contratistas, la Central ha cumplido con la meta de recuperación de residuos aprovechables establecida en un 65% (anual); se resalta que desde el año 2021 a la fecha, esta meta ha superado el 80%. Estos residuos aprovechables están conformados por: residuos reciclables entregados a terceros autorizados y residuos orgánicos que se utilizan para la elaboración de compost.

Educación ambiental a trabajadores y contratistas:

A todos los trabajadores y personal contratista, se les realiza inducción HSSE y habilitaciones ambientales, socializando temas de calidad, seguridad y salud en el trabajo, seguridad física e infraestructura, Plan de Manejo Ambiental de la Central, y diversos temas enfocados en el componente Ambiental (Política Ambiental, Sistema de Gestión Ambiental, Derechos Humanos, programas establecidos en el PMA, detallando cada uno de los componentes (físico, biótico y social), incluido el manejo de la calidad del agua y vertimientos.



Programa de Manejo de la calidad del agua:

Se ha cumplido satisfactoriamente con los caudales de captación de agua para uso doméstico establecidos en los permisos de concesión de la Central. Se resalta que, del año 2015 a la fecha, se utiliza en promedio el 18% del caudal autorizado en la Licencia Ambiental, garantizando un manejo adecuado de este recurso, desde su captación, uso, distribución, así como su disposición final.

Respecto al manejo del agua residual doméstica generada por la Central, se ha garantizado que los caudales vertidos a cuerpos de agua o suelo sean menores o iguales a los caudales autorizados en la licencia ambiental; se resalta que los caudales de vertimiento generados corresponden en promedio al 58% de lo autorizado por la autoridad, y que cumplen con los requerimientos de calidad definidos en la normatividad ambiental colombiana, previniendo así, impactos sobre las fuentes receptoras.



Programa de Manejo de calidad del aire y ruido:

Desde la etapa de construcción y operación de la central se han efectuado monitoreos de calidad del aire y ruido ambiental en el área de influencia de la Central Hidroeléctrica Sogamoso, mediante el cual se ha evidenciado que la calidad del aire en la zona de influencia de la Central es BUENA.

Manejo de Sustancias Químicas:

Se mantiene actualizado el listado de sustancias químicas que se usan en la Central; garantizando su almacenamiento, señalización, ficha de datos de seguridad, y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado y la Matriz de Compatibilidad.





Personaje con Energía

Juventud en Ambiente



 Fernando Hernández -
Corporación CER

Estudiantes del colegio Angulo del municipio de Girón, integrantes del Proyecto Educativo “Siata” que en lengua muisca significa Labranza del Agua.




La iniciativa educativa “Siata” surgió en el año 2018 como parte del compromiso del Colegio Angulo de formar integralmente a sus estudiantes. En colaboración con ISAGEN a través del Programa de Educación Ambiental ejecutado por su aliado Cidemos, se ha centrado en actividades que promueven el cuidado del agua, incluyendo la identificación y siembra de especies arbóreas conocidas como “llamadores de agua” en los nacimientos o aljibes de 7 fincas de la vereda Cantalta, para un total de 500 árboles sembrados a la fecha.

En el mes de agosto, mes de la juventud, resaltamos a estos 30 estudiantes quienes integran el proyecto “Siata”, pues han sembrado semillas de cambio en la comunidad, plantando árboles que son más que madera y hojas, son guardianes de la vida misma.

Entre las especies sembradas se encuentran, árboles de guayacán, palma nacuma y caracolí.

Con cada acción, se acercan más a su visión de un mundo donde el agua no solo calma la sed, sino que también nutre el espíritu de las comunidades.



 Fernando Hernández -
Corporación CER



De Nuestro Interés

¡Explora la central Sogamoso con las visitas comunitarias!



A través del Programa de Información y Participación Comunitaria – PIPC -, se realizan visitas a Casa de Máquinas y Presa Latora de la Central Hidroeléctrica Sogamoso.



Antes de iniciar el recorrido los visitantes atienden recomendaciones de seguridad importantes durante su estancia.



“Las visitas buscan mostrar a los diferentes públicos ya sean: universidades, autoridades, comunidades y entidades, acerca de la gestión ambiental, como se genera la energía y de qué manera opera la central”. Manfry Gómez Ditta, Profesional Ambiental de ISAGEN.

“Tuvimos la oportunidad de conocer cómo es el sistema, y el trabajo que tiene ISAGEN, tanto en su parte de generación eléctrica, como en su parte social, es muy aterrizado”. Juan Carlos Gómez, secretario de Planeación del municipio de Sabana de Torres.



Visita de funcionarios públicos de los municipios de Sabana de Torres y Barrancabermeja.



 Fernando Hernández -
Corporación CER



Nuestros Senderos

Turismo Comunitario en La Playa, Betulia



Lanzamiento del programa piloto de Turismo Comunitario en el centro poblado urbano La Playa, del municipio de Betulia. La iniciativa es acompañada por ISAGEN en convenio con Fundaculta y respaldada por más de 20 instituciones públicas y privadas de Santander.



La propuesta integra a la comunidad local, emprendedores y diversas instituciones en un esfuerzo conjunto para dinamizar el desarrollo regional a través de la promoción de la cultura, la gastronomía y la organización comunitaria.



El proceso incluye un programa de formación de 120 horas presenciales en las que los emprendedores se capacitan en: turismo comunitario, primeros auxilios, atención al cliente, diseño de rutas turísticas entre otros.

¿Qué hacer en La Playa?



Fernando Hernández -
Corporación CER



Elkin Briceño Lara - Biótica Consultores

Recorridos por el río Sogamoso para apreciar el paisaje y la biofauna a su alrededor.



Aprender de la cultura de pescadores – en la imagen se aprecia el muralismo como expresión popular.



Disfrutar de los Platos típicos ribereños: como el bocachico frito o frito sudado, la viuda de pescado y el sancocho, entre los más solicitados.

El baño en el río y la pesca artesanal son otras actividades que pueden disfrutar de manera responsable quienes visiten La Playa.

¡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

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

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

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

Nuestra energía productiva se fundamenta en la transparencia.