

Mural

ENCOMUNIDAD

Comunicación directa de ISAGEN con las comunidades del área de influencia de la Central Hidroeléctrica San Carlos, Jaguas y Calderas

Marzo - Abril 2025 / Edición 153°

 Archivo - ISAGEN



Suribio: imprescindible para la vida

Conocido también como **sotacaballo** (*Zygia longifolia*), esta especie de árbol lo vemos cerca de ríos y quebradas, ya que sus poderosas raíces agarran las orillas, estabilizándolas y evitando que la corriente arrastre la tierra y se la lleve. Además, mejoran la capacidad de infiltración del suelo.

El suribio es útil para la restauración ecológica que llevamos a cabo, gracias a que aporta al aumento de la retención del agua, entre otros beneficios. Con motivo del Día del Árbol, que en Colombia se celebra el 29 de abril, destacamos la importancia de esta especie para la **conservación del agua y la restauración ecológica**.



Desde la Presidencia

Desafíos en el horizonte

El sol, el viento y el agua nos han dado su fuerza para crecer y ofrecer oportunidades de desarrollo sostenible a diferentes regiones del País. Tres décadas después de una exitosa gestión y grandes logros continuamos generando la energía verde que ilumina el futuro de Colombia.

La capacidad hidroeléctrica sigue soportando la demanda de electricidad del país y se hace cada vez más valiosa, especialmente cuando se trata de plantas que pueden almacenar energía con sus embalses y proveer firmeza al sistema. Por eso, estamos comprometidos con la optimización y mantenimiento permanente de nuestras hidroeléctricas, prolongando su vida útil para asegurar la capacidad actual que necesita el País. Cada kilovatio cuenta para mantener la oferta y cubrir la creciente demanda.

Las condiciones climáticas extremas y del mercado exigen un avance cada vez mayor y más ágil hacia la transición energética; particularmente en el país la disminución en la brecha entre oferta y demanda demuestra la necesidad imperante de contar con nuevos proyectos de energía firme que se complementen con los de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable o FNCER (tales como la solar, la eólica, las PCH, entre otras).

Como resultado de las inversiones realizadas los últimos años, entregamos en operación el complejo solar Bosques Solares de Bolívar en Sabanalarga, Atlántico, con 100 MW de capacidad instalada, una planta que puede producir la energía suficiente para suplir el consumo de una ciudad de 400.000 habitantes. Expandir nuestra operación en la región Caribe es una oportunidad para seguir fortaleciendo los procesos de desarrollo integral que tanto necesitan estas comunidades.

Mantenemos el rumbo en virtud del gran potencial natural que tiene Colombia para alcanzar el propósito de un futuro más sostenible y con seguridad energética: seguimos creyendo en el país, seguimos mejorando nuestros procesos corporativos y operacionales, seguimos buscando oportunidades e invirtiendo en proyectos limpios y renovables para entregar a los usuarios una energía 100% verde, que contribuye con el desarrollo social y la protección del medio ambiente, y que crea valor responsable para todos los grupos de interés.

Nuestra tarea es seguir aportando para que el sector pueda concretar nuevas y mayores inversiones que permitan ampliar la oferta eléctrica, para asegurar el suministro a futuro y aportar para que los precios sean más competitivos. Nuestra decisión es seguir creciendo como lo hemos demostrado en estas tres décadas y continuar aplicando las mejores prácticas de administración de los embalses y cuidado operacional, con el fin de garantizar precios competitivos y cumplir nuestros compromisos comerciales y de energía firme.



Cada desafío nos invita a cruzar la puerta de las oportunidades, a seguir creyendo en el fortalecimiento del sector desde las propuestas responsables y el diálogo respetuoso, a seguir invirtiendo en el talento colombiano que ha sostenido la confiabilidad del sistema por 30 años, y a continuar expandiendo, para el beneficio de los ciudadanos, una matriz eléctrica que se encuentra entre las más confiables y limpias del mundo.



Transferencias de Ley

Enero - Febrero 2025

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 2025 es de \$189,0292513 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
San Carlos	\$ 1.520.409.768	\$ 1.909.721.780
Granada	\$ 46.238.860	\$ 56.229.101
San Rafael	\$ 166.664.810	\$ 210.658.28
Alejandro	\$ 172.385.325	\$ 222.396.369
Guatapé	\$ 53.687.879	\$ 67.847.184
Concepción	\$ 129.620.710	\$ 163.912.035
San Roque	\$ 44.617.335	\$ 57.829.126
Santo Domingo	\$ 89.302.554	\$ 113.393.435
La Ceja	\$ 55.171.046	\$ 69.766.732
El Retiro	\$ 102.452.187	\$ 129.556.043
Guarne	\$ 75.602.134	\$ 95.602.776
San Vicente	\$ 102.819.762	\$ 130.020.862
Rionegro	\$ 125.717.370	\$ 158.976.062
Carmen de Viboral	\$ 55.650.501	\$ 70.372.912
El Santuario	\$ 34.624.939	\$ 43.785.011
Marinilla	\$ 73.694.797	\$ 93.190.849
El Peñol	\$ 75.900.599	\$ 95.980.199
Envigado	\$ 21.029.731	\$ 26.593.173
Cornare	\$ 2.945.590.340	\$ 3.715.831.973
TOTAL	\$ 5.891.180.649	\$ 7.431.663.909

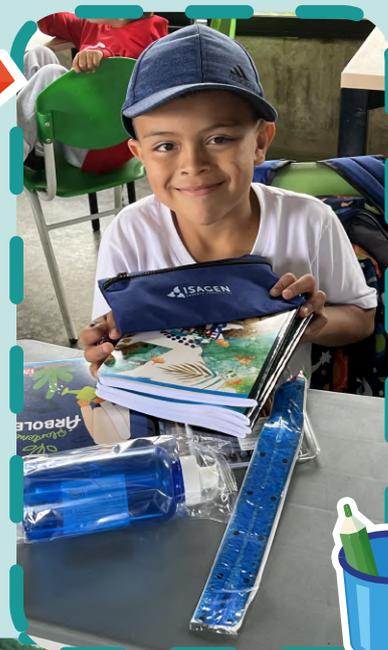


Proyectos

Útiles para la creatividad

En un empaque muy especial, que llamaremos morral, viajan con mucha alegría los útiles escolares que ayudarán a muchos niños y niñas del oriente antioqueño en su aprendizaje y creatividad. Todos en el morral van de paseo junto con los divertidos cuadernos y el termo juguetón. Dentro de la cartuchera van los alegres colores, el señor lápiz, la querida regla, el risueño borrador y el curioso sacapuntas. Esperando con felicidad llegar a la escuela para ponerse a trabajar, con la escritura y el dibujo cada día mejorar.

Ángel Cala - Gestión y Acción.



Con mucho entusiasmo compartimos las sonrisas y la dicha de los niños y niñas que recibieron los 912 kits escolares entregados por ISAGEN, que apoyan actividades que les permiten desarrollar sus habilidades e imaginación.

Queremos compartirles los avances de las más recientes alianzas territoriales suscritas entre ISAGEN y las administraciones municipales de Concepción y San Rafael.

Concepción



Nombre del proyecto: Fortalecimiento de los sistemas productivos de agricultura familiar campesina.

Tiempo de ejecución: 2024 a 2027.

Beneficiarios: 500 familias socias de las Juntas de Acción Comunal de la zona rural del municipio.

Con la intención de fortalecer la seguridad alimentaria de las familias campesinas vulnerables, se vienen realizando talleres y entrega de insumos para cultivar hortalizas y frutales con abonos orgánicos y en un futuro cosechar vegetales más saludables de forma sostenible.



Para **Martha Ceballos, secretaria de Desarrollo Rural**, “este tipo de iniciativas promueve la autosuficiencia alimentaria mediante la diversificación de cultivos nutritivos, reduce la dependencia de mercados externos y mejora la calidad de vida de las familias al incrementar sus ingresos y acceso a alimentos frescos”.

Las veredas **Fátima, La Piedad, Remango, Santa Ana y Sonadora**, que hacen parte del área de influencia de la Central Jaguas, realizarán encuentros adicionales dentro del proceso de formación, orientados a explorar y compartir las raíces y el legado colectivo; asimismo, para reconocer y potenciar las habilidades individuales y grupales.



San Rafael



Nombre del proyecto: Potencializar las habilidades para la vida de niños y niñas, a través de la iniciación artística y deportiva

Tiempo de ejecución: 2024 a 2027

Beneficiarios: 250 niños y niñas de la zona rural del área de influencia de la Central Jaguas

El propósito de este proyecto es fortalecer las capacidades artísticas, deportivas y recreativas de los niños y niñas en el área rural a través de la formación con monitores y docentes. Además, se entregará dotación a las escuelas de las veredas beneficiarias para que continúen desarrollando las actividades culturales aprendidas.



Luego de divertirse aprendiendo, la niña Jimena Quintero Clavijo, de la vereda Piedras Arriba, comenta que “en la clase de deporte pude aprender cosas nuevas sobre el fútbol y manejar mejor mi cuerpo. Y me gustó mucho la de música y la de arte, porque pude expresarme a través de mi coloreado y pude desarrollar un poco más la mano a través del dibujo”.

“Las alianzas territoriales son la estrategia desde la cual ISAGEN se vincula con las administraciones municipales para dar cumplimiento a los Planes de Desarrollo de cada uno de los municipios de nuestras áreas de influencia. Es por ello que, en esta vigencia, en el área de influencia de la Central Jaguas nos aliamos con los municipios de Concepción y San Rafael”, explica Carmen Rosario Monsalve, profesional ambiental de ISAGEN.



¿Cómo se Hace?

Así monitoreamos el agua de nuestros embalses



Hola amigos de ENCOMUNIDAD. Soy Genaro de ISAGEN y en esta edición los acompaño para hablar sobre el monitoreo limnológico que hacemos a nuestros embalses.

Embalse Punchiná.

El monitoreo limnológico se refiere al estudio realizado a los cuerpos de agua y a los organismos que habitan en ellos, como por ejemplo en los embalses y ríos que usamos para la generación de energía.



Incluye actividades como la medición de diversos parámetros del agua en lugares específicos, los cuales proporcionan datos sobre el embalse o río, permitiendo detectar las condiciones de vida de los organismos que habitan en ellos.

Toma de datos fisicoquímicos en el sitio

Se realiza frecuentemente para obtener información precisa que permita detectar cambios en el estado del agua y la salud de los organismos acuáticos. También permite darnos cuenta de las variaciones que se presentan en época de lluvia o de sequía.



Medición de la transparencia del agua empleando disco Secchi



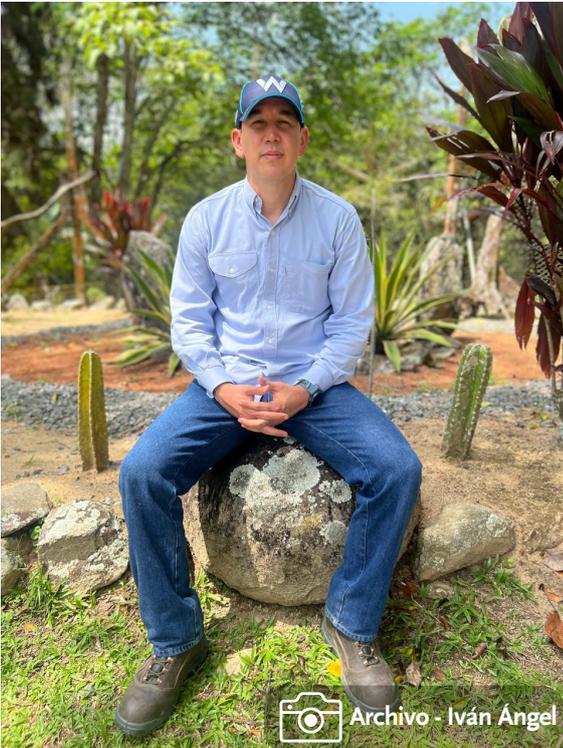
Los resultados sirven para formular buenas prácticas de manejo y aprovechamiento sostenible de los embalses y ríos, para que el agua siga prestando sus servicios a todos los que nos beneficiamos de ella.

Toma de muestras de agua con botella Shindler

De Nuestro Interés

Cambios en el Equipo Ambiental de oriente antioqueño

Les informamos sobre los cambios realizados en el Equipo Ambiental de ISAGEN en el oriente antioqueño. Iván Darío Ángel ingresa como nuevo profesional ambiental del componente físico de la Central San Carlos, reemplazando a Martha Orozco, quien estaba anteriormente en este cargo y ahora será la Coordinadora de la zona Centro y Eólicas.



Iván Darío Ángel, nuevo profesional ambiental del componente físico de la Central San Carlos.



Martha Orozco, nueva Coordinadora de la zona Centro y Eólicas.

¡Les deseamos a los dos éxitos en sus nuevos retos profesionales!

¡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:

**Luisa Fernanda
Ramírez Alzate**
Teléfono: 311 767 4353

Gestión social en las
Centrales Hidroeléctricas
San Carlos y Calderas.

Carmen Monsalve
Teléfono: 300 325 2676

Gestión social en la
Central Hidroeléctrica
Jaguas.

Juan Pablo Giraldo
Teléfono: 310 865 6692

Mensajero ambiental
Centrales Hidroeléctricas
San Carlos y Calderas.

Andrés Felipe Parra
Teléfono: 314 604 9986

Mensajero ambiental
Central Hidroeléctrica
Jaguas.

Contacto: Linsu Fonseca

lifonseca@isagen.com.co

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

Esríbenos

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.



Vigilado
Superservicios