



Mural EN COMU NIDAD

Comunicación directa de ISAGEN con las comunidades del área de influencia de las centrales San Carlos, Jaguas y Calderas en el Oriente Antioqueño

Marzo - Abril 2021

Edición

129



FOTO: Marta Nelly Gómez,
vereda Calderas de San Carlos

¡Únete a esta celebración y vivamos la vida con alegría!

Una sonrisa, una mirada alegre y la buena disposición para realizar todas tus actividades puedan cambiar tu día, convirtiendo retos en momentos inolvidables de grandes aprendizajes. En **ISAGEN** queremos invitarte a cuidar tu salud mental como parte de la conmemoración del **día mundial de la felicidad el 20 de marzo**.



Sandra Yucuma –
Corporación Gestión y Acción Social.



Desde la Gerencia

¡En 2021 vamos a crecer en renovables!

Para complementar nuestra **MATRIZ DE GENERACIÓN** hemos logrado:



Avanzamos en Guajira I, nuestro primer **proyecto eólico** (con la energía del viento) en el **Municipio de Uribia**, que estará listo para operar a inicios de 2022.



Adquirimos nuestras dos primeras **plantas solares Llanos 4 y 5** (con la energía del sol), en Puerto Gaitán, Meta, que estarán listas para operar a inicios de 2022.



Y seguimos promoviendo la hidroelectricidad con la adquisición de las **Pequeñas Centrales Hidroeléctricas**, PCH, Luzma I y II, localizadas en Amalfi, Antioquia.



Así nos adaptamos al cambio climático y aportamos a la transición energética el país y su reactivación económica.

Centrales Hidroeléctricas



- 1 Jaguas 170 MW
- 2 San Carlos 1240 MW
- 3 Calderas 19,9 MW
- 4 Miel I 396 MW
- 5 Río Amoyá La Esperanza 80 MW (filo de agua)
- 6 Sogamoso 819 MW
- 7 Luzma I y II 39,8 MW (filo de agua)

Trasvases



- 8 Manso
- 9 Guarinó

Central Termoeléctrica



- 10 Termocentro 134 MW (ciclo combinado: gas + vapor)



Proyecto Eólico

- 11 Guajira I 20 MW (en construcción)



Proyectos Solares

- 12 Llanos 4 y 5 40 MW (en construcción)



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.

ORIENTE ANTIOQUEÑO

Municipio o Corporación	Enero 2021	Febrero 2021
San Carlos	\$1.071.651.398	\$ 988.255.510
Granada	\$68.500.480	\$ 61.115.427
San Rafael	\$120.262.111	\$ 114.049.550
Alejandro	\$126.903.707	\$ 137.413.904
Guatapé	\$35.468.321	\$ 33.225.246
Concepción	\$105.446.790	\$ 105.815.916
San Roque	\$30.196.801	\$ 33.180.571
Santo Domingo	\$76.684.652	\$ 78.130.672
La Ceja	\$37.465.643	\$ 34.601.434
El Retiro	\$69.441.461	\$ 64.132.735
Guarne	\$51.739.186	\$ 47.783.780
San Vicente	\$63.961.268	\$ 59.071.497
Rionegro	\$81.066.405	\$ 74.868.964

Carmen de Viboral	\$34.306.586	\$ 31.683.884
El Santuario	\$20.341.243	\$ 18.786.177
Marinilla	\$47.559.214	\$ 43.923.363
El Peñol	\$59.145.633	\$ 54.624.012
Envigado	\$13.560.829	\$ 12.524.118
CORNARE	\$2.086.580.952	\$ 1.968.139.533
CORANTIOQUIA	\$27.121.658	\$ 25.048.236
TOTAL	\$4.227.404.337	\$ 3.986.374.527

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 2021** es de **\$121,99734 por kW/h**, 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 estos recursos en al menos un **50%** 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, tratamientos 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.



De nuestro
interés

ONDAS de investigación en casa

En una época de muchos retos para todos, también hemos tenido grandes aprendizajes, lo que nos ha permitido tener avances con el programa **ONDAS**, en la manera cómo se hace investigación con los niños y con las familias.

“Hemos logrado cambiar y diseñar nuevas estrategias para que los chicos sigan investigando desde casa con sus familias, sigan haciéndose preguntas acerca del mundo que les rodea; esto nos han permitido tener otra visión del territorio, de las problemáticas, de las necesidades de los niños y de las familias; y ha sido gracias a los retos que hemos tenido al cambiar de la presencialidad a la virtualidad”, expresó Mónica Urrego, coordinadora pedagógica del programa ONDAS en Antioquia.

El Programa Ondas es una estrategia pedagógica de Colciencias apoyada por **ISAGEN**, la cual fomenta la cultura de la ciencia, tecnología e innovación en la población infantil y juvenil de Colombia.

Cartas, vídeos y audios fueron algunas de las alternativas de comunicación con niños y familias para conectarlos con el mundo de la ciencia y la investigación. Según Lina María Vélez, profesional ambiental de ISAGEN, **“el programa ONDAS diseñó una estrategia desde COLCIENCIAS que se llama ONDAS EN CASA, a través de la cual se ha buscado que los procesos de acompañamiento a los maestros y grupos de investigación se continúen y no se suspendan”**.

De esta manera, a través de distintas plataformas como WhatsApp, Facebook, YouTube se han podido adelantar actividades, también se ha hecho un apoyo muy importante con programas de radio para acompañar a los grupos y a los maestros. Todas estas estrategias han permitido que el programa se mantenga a flote y sobre todo el compromiso y la participación de los grupos de los estudiantes y de los maestros que han estado comprometidos y han sabido adaptarse a estas nuevas realidades.

“Los retos del programa ONDAS EN CASA fueron la receta en familia, las trovas, hicimos un robot. El avance mío con el programa es que hay que aprender mucho más de la ciencia, investigar. Por ejemplo, el tema que nos tocó a nosotros fue el de los deslizamientos; quiere decir que hay que colocar mucho cuidado con eso, porque hay que hacer observación primero que todo, tomarle fotos, vídeos, todo. Eso es hacer una investigación”, afirmó Andrés Felipe Muñoz, vereda La Esperanza de Santo Domingo.



“Aunque al inicio fue difícil pues no siempre se cuenta con conexión a internet, fueron muy gratificantes los avances del programa ONDAS con los chicos durante la cuarentena, por medio del trabajo en casa, ya que ellos se unieron más en familia, compartieron, aprendieron a disfrutar de los espacios y a estar libres en cuanto a no estar en un aula de clase”, nos cuenta Genoveva Sánchez, docente de la Institución Educativa Rural Roberto López Gómez sede Cantayus, en el municipio de Santo Domingo.

Una de las estrategias utilizadas se llama **“Oto el Cartero”** a través de la cual se envían mensajes por medio de algunas plataformas, entre expertos y grupos de investigación, para motivarlos y que continúen con los procesos. Además, algunos retos, juegos y concursos han incentivado mucho a los chicos para que puedan seguir participando y avanzar con sus preguntas de investigación y todos sus procesos de conocimiento.



Cuidando
nuestro planeta

Salvemos al
mono Titi Gris



¿Sabías qué el Mono Titi Gris (*Saguinus leucopus*), es una especie endémica amenazada que habita en el oriente antioqueño?

Con su pelaje café plateado y singular destreza, el **Mono Titi Gris** se ha convertido en uno de los animales preferidos para avistar en las montañas del **oriente antioqueño**. Sin embargo, este primate, de expresión casi humana y belleza particular, se encuentra amenazado por el tráfico ilegal de fauna. En **ISAGEN** como parte del **Plan de Manejo Ambiental** de la central hidroeléctrica **Calderas** realizamos acciones para su cuidado y preservación, como el seguimiento a los grupos poblacionales dentro del área de influencia de la central; así establecemos las medidas más pertinentes para su conservación como por ejemplo el restablecimiento de pasos entre dos parches de bosques a una altura segura.

Wilmar Múnera –
FAUNATIVA S.A.S



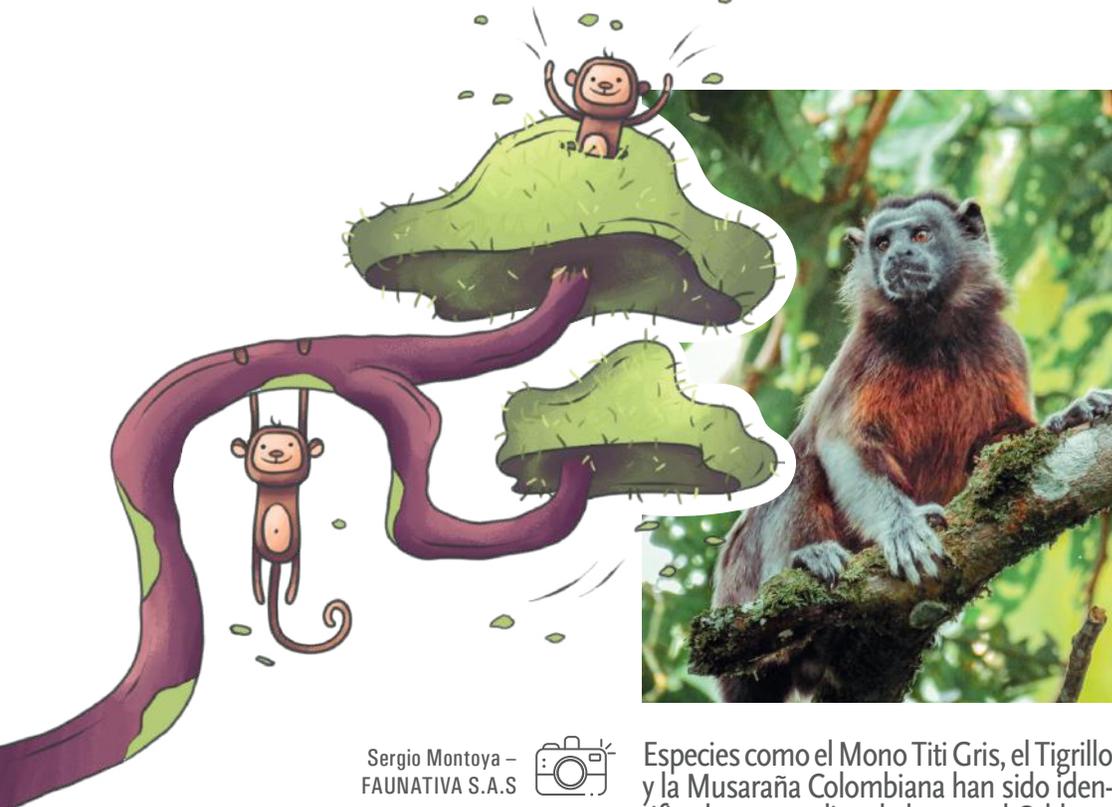


“Nosotros como comunidad podemos aportar a la conservación de la especie evitando su captura y compra, no brindarles alimentos ya que pueden afectar su dieta y dañar su sistema digestivo, permitir su paso por las carreteras y fincas y, finalmente, recordar que se movilizan en grupos familiares y la captura de alguno de sus individuos les ocasiona un daño irreparable”, explicó Lina María Hinestroza, profesional ambiental de **ISAGEN**.



Sergio Montoya –
FAUNATIVA S.A.S

De esta manera, Empresa y comunidad pueden aportar a la conservación no solo del Titi Gris, sino de muchas otras especies. Con motivo del Día Mundial de la Fauna Silvestre, celebrado el 3 de marzo, queremos conmemorar invitándote a hacer parte activa de su cuidado.



Sergio Montoya –
FAUNATIVA S.A.S



Especies como el Mono Titi Gris, el Tigrillo y la Musaraña Colombiana han sido identificadas en predios de la central Calderas por medio de los monitoreos de flora y fauna entre **ISAGEN** y **FAUNATIVA**, con los cuales, además, se diseñan estrategias de conservación de la naturaleza que involucran a la comunidad.



Cuidando nuestro planeta

El cuidado y protección de nuestro planeta, empieza desde casa

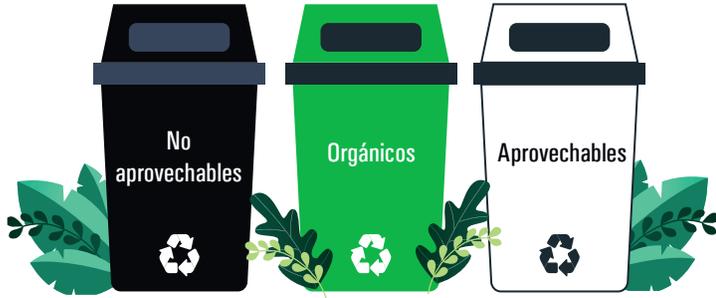


¡Hola, mi nombre es Reciclaboy! , el súper héroe del reciclaje.

Hoy les quiero contar sobre los nuevos colores que debemos emplear, si la basura vamos a separar.



Según la **Resolución del Ministerio del Medio Ambiente 2184 del 26 de diciembre de 2019**, se establece el nuevo código de colores para la disposición de residuos sólidos. Por eso, todos en casa debemos separar la basura de la siguiente manera:



- **Aprovechables (blanco):** plástico, cartón, vidrio papel y metales.
- **Orgánicos (verde):** Restos de comida, desechos agrícolas.
- **No aprovechables (negro):** papel higiénico, servilletas, papel y cartón contaminados con comida, papeles metalizados.

Una de las prioridades desde **ISAGEN** es cumplir con la normatividad ambiental y garantizar condiciones seguras para todos, en armonía con el medio ambiente. **“En ISAGEN acogiéndonos a la legislación colombiana, adoptamos el nuevo código de colores para la separación de los residuos sólidos en los diferentes sitios de la Central San Carlos, instalamos canecas cumpliendo el nuevo código de colores, además realizamos capacitaciones a todo el personal mostrándoles el nuevo código de colores y haciendo la divulgación de la resolución 2184 del 2019”**, indicó Carlos Mauricio Fernández, profesional ambiental de **ISAGEN**.



Recuerden amigos, si el planeta queremos cuidar, la basura debemos separar.

¡Respirar aire puro y gozar de espacios limpios, está en nuestras manos!



¡Comuniquémonos EN COMUNIDAD!

Contacto: Linsu Fonseca
lifonseca@isagen.com.co

¿Quieres contactarnos?

Para nosotros es fundamental en momentos de contingencias como las que vive el país, a raíz del COVID-19, 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. Gestión social en la Central Hidroeléctrica San Carlos y Calderas. Teléfono: 3117674353

Linsu Fonseca. Gestión social en la Central Hidroeléctrica Jaguas. Teléfono: 320 709 9590

Mensajeros ambientales

Juan Pablo Giraldo. Central Hidroeléctrica San Carlos y Calderas. Teléfono: 310 865 6692

Andrés Felipe Parra. Central Hidroeléctrica Jaguas. Teléfono: 314 604 9986

Naveguemos

En nuestro portal www.isagen.com.co atendemos de manera oportuna tus solicitudes, quejas y reclamos por medio del botón "Contáctanos".

Escríbenos

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

Canal Ético



Nuestra energía productiva se fundamenta en la transparencia.

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

Telefax:

01 8000 41 00 27 / +57 (4) 361 53 20

Lunes a sábado de 6 a.m. a 10 p.m.

Correo electrónico:

lineaetica@isagen.com.co

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 así se prefiere.

Más información sobre nuestro Sistema de Integridad Empresarial en:
www.isagen.com.co



Vigilado
Superservicios