

En Celsia

damos lo mejor para crecer juntos, construimos relaciones basadas en la confianza y contribuimos al desarrollo de las comunidades vecinas con inversiones que transforman.

Datos de contacto para las comunidades:

La compañía cuenta con analistas sociales y ambientales que tienen comunicación permanente con la población de las áreas de influencia de la central hidroeléctrica, en el caso de Salvajina son:

► **Kelyn Lizarazo**
Temas sociales
klizarazo@celsia.com

► **Edwin Hurtado Orobio**
Temas ambientales
eorobio@celsia.com

► **Franz Cruz Esguerra**
Ingeniero civil
fcruz@celsia.com



Salvajina Avanza



Boletín Septiembre de 2022 | Edición 12

La buena energía se transmite

Cerca de
\$5.000
millones fueron

entregados por Celsia en el primer semestre de 2022 a los municipios de Suárez y Morales y a la Corporación Autónoma Regional del Cauca, por concepto de las transferencias.

Central hidroeléctrica de Salvajina,
ubicada en el municipio de Suárez, Cauca.



El desarrollo integral de nuestra central hidroeléctrica Salvajina desencadena una serie de historias de crecimiento comunitario, económico y social.

Compartimos algunas acciones que ejemplifican cómo nos convertimos en socios del desarrollo de las comunidades vecinas.

Limpeza del embalse Salvajina por parte de los trabajadores de Mafanur.

LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROCESO

Las balsas fabricadas con guadua y tubos PVC se van llenando de residuos sólidos y vegetales. Desde una lancha y a las orillas de la represa, van recogiendo todo el material y lo acercan a las embarcaciones. Esta es la labor que realizan los trabajadores de la empresa ambiental Mafanur, proveedor de Celsia, y que permite que las aguas de la central hidroeléctrica Salvajina estén limpias. Desde las siete de la mañana inician un viaje de dos horas por el embalse hasta la zona que deben intervenir. La recolección del material se realiza durante tres meses, dos veces al año. En la última intervención, entre noviembre de 2021 y enero de 2022, se recogieron alrededor de 720 m³ de residuos. En este momento, Mafanur genera 15 empleos directos en la zona.

“Hemos aprendido a cuidar el territorio y a crear oportunidades que benefician a todas las personas”.

Nury Rodallega,
integrante del equipo de trabajo de Mafanur

UNA CENTRAL QUE GENERA CRECIMIENTO

La generación de energía se traduce en recursos para 11 municipios del Cauca, y para la Corporación Autónoma Regional del Cauca, CRC. Las alcaldías de Suárez y Morales son los entes locales más beneficiados, en 2021 recibieron, por parte de la central hidroeléctrica Salvajina, alrededor de \$3.000 millones.

50% de los cuales se deben invertir en proyectos de agua potable, saneamiento básico y mejoramiento ambiental. De otro lado, para garantizar la confiabilidad de la energía que entregamos y la disponibilidad de los activos, monitoreamos las condiciones del embalse las 24 horas al día, porque cada megavatio que se genera es una oportunidad para la región.

\$7.886
MILLONES FUERON

transferidos en 2021 a los municipios de Suárez y Morales, y a la Corporación Autónoma Regional del Cauca.

Camino al corregimiento La Betulia en el municipio de Suárez, Cauca, el cual se encuentra en construcción por Celsia, mediante el mecanismo de obras por impuestos.

Monitoreo de calidad del agua coordinado por Edwin Hurtado, ambiental centrales hidráulicas.

CUIDAR LOS RECURSOS

En el agua, las botas van formando pequeñas ondas que se expanden hasta chocar con la orilla. Edwin Hurtado, responsable de los temas ambientales de Salvajina, camina al lado de su equipo para hacer un monitoreo de la calidad del agua del embalse. Esta es solo una de sus actividades cotidianas, puesto que su trabajo incluye el análisis de todos los componentes ambientales, incluyendo los impactos y/o riesgos asociados. Aire, tierra y agua son los elementos que el equipo monitorea, por ejemplo, los monitoreos hacen posible el conocimiento de la biodiversidad alrededor de la represa.

1.050 GW

es la energía anual generada por la central hidroeléctrica de Salvajina.

VIENTOS DE TRANSFORMACIÓN

En el embalse hay una lancha. Son las cinco de la mañana y Milton Antonio Lucumí está pescando de manera artesanal. Esta actividad, junto al procesamiento del café y una huerta casera son sus principales fuentes de ingresos. Vive con su esposa en la finca Los Limones, uno de los proyectos productivos que nació de una consulta previa con la comunidad, y les ha permitido apostar por la consolidación de su territorio e impulsar el crecimiento regional. En el agua han encontrado su sustento y, al igual que ellos, otras 105 familias han podido aprovechar los beneficios del embalse para su desarrollo económico. Celsia le apuesta a los planes estratégicos territoriales para que de manera colectiva las comunidades construyan un mejor mañana e impulsen el crecimiento territorial con propuestas sostenibles.

1.500
PERSONAS

se han beneficiado con los proyectos productivos en la zona de influencia de la central hidroeléctrica Salvajina.

Milton Antonio Lucumí en la finca Los Limones, en el corregimiento de Mindalá, Suárez.



La tilapia roja es una alternativa para la seguridad alimentaria y para generación de ingresos de la zona.



UNA SEMILLA ROJA

En las aguas de los estanques de la estación piscícola de Mindalá se destaca el color de la tilapia roja. Este lugar es administrado por Asopim, una organización comunitaria conformada por 80 familias, que trabaja en la producción de este pez, con el acompañamiento de Celsia. Se trata de una iniciativa que es producto de los acuerdos con la comunidad y que ha llevado a la adquisición de nuevas técnicas para la cría de tilapia roja. Además, ha ayudado a reunir proyectos comunitarios que potencian este sector, pues la semilla de la tilapia roja aumenta las posibilidades en el territorio.

“Hay oportunidades que se deben aprovechar porque destacan lo mejor de nosotros”.

María Idalia Carabalí,
representante legal de Asopim.

SABORES QUE POTENCIAN

El olor a tilapia inunda la cocina. En ella varias mujeres de Mindalá realizan una preparación ancestral. La información de los ingredientes de sus comidas ha pasado de generación en generación y ellas se han encargado de enriquecerlos con productos olvidados como el bore, el chirrincho o el achiote. El plato Próspero Mindalá es una iniciativa comunitaria en la que participan 50 familias que buscan generar ingresos por medio del turismo. Esta preparación se trabajó en conjunto con Celsia y chefs profesionales. Su sabor es una apuesta por la gastronomía de la zona.



Plato Próspero Mindalá, receta comunitaria con ingredientes típicos y ancestrales del lugar

Yomira Ararat, técnica agroecológica capacitada con el apoyo del Sena y Celsia.



COSECHAR EMPRENDIMIENTOS

El sabor también está acompañado por la carne y huevos de las gallinas. Yomira Ararat y José Tomás Mina trabajan en sus huertas caseras y en la crianza de gallinas ponedoras, proyectos productivos que desarrollaron con el apoyo del Sena y Celsia. Ambos se capacitaron en la profesionalización y manejo de su emprendimiento. En un principio, lo idearon para su sustento familiar, pero el crecimiento y la buena administración los ha llevado a comercializar en los negocios cercanos.

519 FAMILIAS

forman parte de los proyectos de aves de postura que se desarrollan con la comunidad de Asnazú.

624 PERSONAS

se han formado en el manejo piscícola y de aves de postura.

TIERRA DE INNOVACIÓN

La crianza de lombrices es otro de los proyectos que se desarrolla en la vereda Las Banderas, en la finca El Almirante. Esta actividad es esencial para la fabricación de compostaje que permite crear sistemas autosostenibles en el trabajo de la tierra. La lombricultura, la siembra de tomate, cebolla, frijol y maíz, y la crianza de pollos y de cerdos posibilitan un desarrollo integral y la creación de un banco agricultor en la comunidad, un proyecto de la finca que es propiedad de la familia Carabalú.

“Recibimos formación del Sena y Celsia, e implementamos una unidad que nos permite tener todo un sistema autosostenible”.

Ana Sirley Carabalú,
técnica agrícola de la finca El Almirante.

Lombricultura, proceso que permite la creación de compostaje y suplemento proteínico.



TERRITORIO FEMENINO

Tres días a la semana, en las mañanas, un grupo de 15 mujeres cabezas de familia caminan desde su fincas hasta una quebrada. Entre su equipaje llevan palas y grandes vasijas de madera. Además de mineras artesanales ellas también son agricultoras. Esto les permite criar a sus hijos y garantizar su sustento económico. Su empoderamiento las llevó a formar Agromin, Asociación Agrominera Unidas por Mindalá. Ellas sueñan por una región en la que las mujeres y las generaciones venideras tengan muchísimas oportunidades.

Luego de un diagnóstico integral territorial adelantado por Celsia, que permitió visibilizarlas, la compañía les brindó una capacitación en economía familiar y entregó herramientas de trabajo para que continúen con su labor ancestral como mineras artesanales y mejoren su calidad de vida.



Integrantes de Agromin, quienes trabajan en la actividad agrícola y minera.



Construcción de placa huella en el municipio de Suárez, Cauca.

OBRAS PARA EL DESARROLLO

En moto, en lancha o a pie, Sandra Meneses, del equipo de Gestión de obras por impuestos, recorre los sitios más remotos para trabajar con las comunidades. Establece diálogos con ellas e identifica sus necesidades. Una tarea que destaca sus cualidades sociales e ingenieriles para impulsar las dinámicas de las poblaciones. Su misión es clara: identificar los sitios en los que Celsia pueda construir una vía que mejore la calidad de vida de sus habitantes.

En el municipio de Morales, por ejemplo, se está construyendo una placa huella que tiene dos fases: la primera beneficia a 3.470 personas y la segunda a 10.500, con una inversión de \$83.000 millones. Esta obra reduce los tiempos de viaje, dinamiza la economía al facilitar el paso de mercancías y hace más seguro el tránsito de los niños hacia sus colegios.

“Llevamos oportunidades para que las comunidades superen sus dificultades”.

Sandra Meneses,
equipo de Gestión de obras por impuestos.

3.000 PERSONAS

se beneficiarán de la construcción del acueducto.



Socialización del proyecto de acueducto que mejorará la salud pública de la zona.

GOTAS DE OPORTUNIDAD

El diálogo con nuestros vecinos nos permite identificar oportunidades y ser parte del desarrollo de los territorios. Desde mayo del año pasado, Hernando Chaquea, líder de Ingeniería de Apoyo de Celsia, comenzó una negociación con la comunidad del corregimiento La Toma para la construcción de un acueducto. En estas conversaciones entre la compañía y los habitantes del lugar se acordó realizar este proyecto por medio del programa Obras por impuestos, lo que permitirá que alrededor de \$20 mil millones sean invertidos para que esta comunidad vecina de la hidroeléctrica cuente con agua limpia en sus hogares. Así, con convicción, sustentados en este mecanismo tributario, creamos valor social en nuestros entornos y transformamos positivamente la vida de las personas.