

El "beso" que dio vida a un nuevo puente sobre el río Cauca

Hechos Para la comunidad

Asociaciones productivas
de Ituango comprometidas
con el desarrollo de la región.

Cómo vamos:

Aprendemos juntos en
la parcela demostrativa
de Maíz.

Contenido

Dirección
EPM

Coordinación editorial
Comité Editorial Ituango

Diagramación
McCann Medellín

Preprensa e impresión
El Colombiano

Circulación
12.000 ejemplares

Vigilado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Periódico La Voz de la Hidroeléctrica Ituango
Edificio EPM
Carrera 58 No. 42-125, piso 9, oficina 048
Teléfono: 380 2086

• **Correo electrónico**
hidroelectrica.ituango@epm.com.co

Distribución gratuita

Vístanos en:

www.epm.com.co



y exprese sus aportes, comentarios o artículos para el periódico

hidroelectrica.ituango@epm.com.co



La licencia ambiental, un trabajo que orienta nuestra labor 3



El beso que dio vida a un nuevo puente 4



Ejemplo de desarrollo 6



El trabajo colectivo rinde frutos 8



La actual campeona del clásico de ciclismo 10



Oportunidades que llegan a Santa Rita 12



Feria de la transparencia en Ituango 16



Educación para la paz y la convivencia 18



Jornadas de juntas de acción comunal 21



El programa Maná de la línea de seguridad del Plan Integral 23

Tenemos Oficinas de Atención a la Comunidad en toda la zona del Proyecto

¡Un espacio para encontrarnos!

Municipio de San Andrés de Cuerquia

Horario: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m.
Lugar: Hogar Juvenil Campesino. Oficina Gestión Social Codesarrollo.
Teléfono: 861 80 27 - 861 60 35
Contacto: Diana Marcela Posada Posada

Municipio de Briceño

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. • Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Casa de la Cultura (Primer Piso).
Teléfono: 857 00 68
Contacto: Yasnely Morales Rodríguez

Municipio de Ituango

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Lugar: Carrera Ruiz # 20 16. Al frente de la Federación de Cafeteros
Teléfono: 864 34 15
Contacto: Liney Pérez

Municipio de Yarumal

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Lugar: Cra. 20 # 19 - 15. Oficina 201. Parque Principal. Encima de Safari.
Teléfono: 853 60 75
Contacto: Viviana Vásquez Gil

Corregimiento El Valle, municipio de Toledo

Horario: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. • Sábados de 8:00 a.m. a 11:00 a.m.
Lugar: Parque Principal. Encima de Farmacia Portal de la salud
Teléfono: 8513591. Celular 3128934205
Contacto: Sindy Mayerli Giraldo

Corregimiento Puerto Valdivia, municipio de Valdivia

Horario: Lunes de 1:30 a 6:00 p.m. • Martes, miércoles y jueves de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 del mediodía.
En Valdivia (casco urbano) se atiende los miércoles de 2:00 p.m a 5:00 p.m.
Teléfono: 321 830 36 22
Contacto: Luz Dary López

Municipio de Sabanalarga

Horario: Lunes de 1:30 a 6:00 p.m. • Martes, miércoles y jueves de 9:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. • Viernes de 9:00 a.m. a 12:30 p.m. y 1:30 p.m. a 5:00 p.m. Sábado de 8:00 a.m. a 12:00 del medio día
Lugar: Oficina Gestión Social Codesarrollo.
Teléfono: 855 40 86. Celular (312) 893 16 60
Contacto: Liliana Betancur

Municipio de Buriticá

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. • Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Casa de la Cultura.
Teléfono: 852 70 44
Contacto: Gladis Girón

Municipio de Liborina

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Lugar: Calle 9 # 7ª 16 Parque Principal
Teléfono: 856 11 41
Contacto: Clemencia Zapata Marín

Municipio de Peque

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. • Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: A una cuadra del Parque hacia la Escuela (carrera Bolívar).
Teléfono: 855 20 59
Contacto: Adriana María Higueta Guerra

Municipio de Olaya

Horario: Lunes de 12:00 m. a 5:00 p.m., Martes y jueves de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. y viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Enseguida de la Parroquia, a mano izquierda.
Teléfono: 855 00 02
Contacto: Brigitte Karina Quintero Oquendo

Municipio de Santa Fe de Antioquia

Horario: Lunes de 12:00 m. a 5:00 p.m., Martes y jueves de 8:00 a.m. a 5:00 p.m., y viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Centro Comercial La Curia Local 27, parque principal
Teléfono: 853 19 26
Contacto: Fernando de J. Duque

Espera pronto Buenas noticias: acercamos la atención de las oficinas a la población rural.

La licencia ambiental, *un trabajo que orienta nuestra labor*



Siempre hemos dicho que el respeto por el medio ambiente es un eje de nuestra actividad y que en plena coherencia con este principio rector de nuestro trabajo, hemos ido más allá del deber, más allá de lo que la ley exige.

La autorización de la Licencia Ambiental para las actividades de construcción y operación de nuestro Proyecto Hidroeléctrico Ituango, que se dio mediante la Resolución 0155 de enero 30 de 2009, fue producto de un largo proceso que arrancó en el año 1999 y que implicó la realización y presentación previa de los estudios de impacto ambiental en CORPOURABÁ Y CORANTIOQUIA, en consideración a que el proyecto se encuentra ubicado en jurisdicción de esas dos corporaciones y que a ambas les compete analizar el uso, aprovechamiento y afectación de los recursos naturales necesarios para la ejecución del mismo, así como al entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Solo después de contar con las certificaciones de las autoridades competentes, de la no existencia de comunidades negras ni indígenas en el área de influencia del proyecto, de presentar información adicional y complementaria, de efectuarse la visita de evaluación correspondiente por parte de las autoridades, de haberse llevado a cabo la socialización del proyecto y la realización de una audiencia pública, ordenada por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, esta última entidad, otorgó licencia ambiental, para el proyecto..

La resolución que otorga Licencia Ambiental, evalúa múltiples variables que van desde la descripción del proyecto, con sus diversas actividades y la evaluación y valoración de todos los impactos ambientales generados por las mismas, permisos de uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales renovables como concesiones de aguas, vertimientos, ocupación de cauces, fuentes de materiales y aprovechamiento forestal, así como las medidas de manejo ambiental encaminadas a prevenir, mitigar, remediar y compensar los diversos impactos generados, que

involucran aspectos como manejo de residuos sólidos, domésticos e industriales, emisiones atmosféricas, ruidos, protección del suelo, el agua, la flora, la fauna el aire, las comunidades, entre otros. Igualmente contempla aspectos como, planes de contingencia, caracterizaciones socioeconómicas y censos, dentro de otras muchas más.

Luego de autorizada la Licencia Ambiental, ha sido necesaria su modificación en varias ocasiones, por lo que han sido expedidas las siguientes resoluciones: la 1034 de junio 4 de 2009, la 1891 de Octubre 1 de 2009, la 1980 de Octubre 12 de 2010, la 0155 de diciembre 5 de 2011, la 0472 de junio 15 de 2012, la 0764 de Septiembre 13 de 2012, la 1041 de diciembre 7 de 2012, la 838 de agosto 22 de 2013, la 132 de febrero 13 de 2014, y la 620 de junio 20 de 2014, la cual está en este momento, en proceso de resolución de un recurso de reposición.

Estas resoluciones que modifican la licencia Ambiental, surgen a instancias de solicitudes expresas que hacemos desde nuestra Hidroeléctrica, con el objetivo de adicionar autorizaciones ambientales para nuevas tareas propias del desarrollo del proyecto que hacen variar las condiciones autorizadas inicialmente, como la construcción de nuevas vías, nuevos campamentos, túneles, zonas de depósito, construcción de variantes, plantas de triturados, entre otros, así como nuevos permisos de usos de recursos naturales renovables. Estas modificaciones obedecen al criterio de la Empresa de realizar todas sus actividades bajo el criterio de la transparencia y lo más importante operar bajo la legalidad.

Entendemos como el que más, el significado de la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales de un proyecto como este, con el que estamos comprometidos. Ese entendimiento y el trabajo que realizamos en consecuencia es motivo de gran orgullo.



El “beso” que dio vida a un nuevo puente sobre el río Cauca

Una obra en la que mas del 50% de los trabajadores son de Puerto Valdivia.

Un nuevo puente de 150 metros de longitud, acaba de conectar en Antioquia las dos orillas del río Cauca. Esta nueva estructura hace parte de la vía que actualmente construye el proyecto hidroeléctrico Ituango entre el sitio de presa y Puerto Valdivia y es el primer puente de los 65 que deberán construirse a lo largo de los 37 kilómetros de la nueva vía. El nuevo puente une los municipios de Briceño (margen derecha del río) e Ituango (margen izquierda). El “beso” fue el sello final entre las estructuras que se fueron construyendo a ambos lados del río Cauca.

Como recordarán nuestros lectores, EPM adjudicó el año pasado y por un monto de \$ 401 mil 684 millones, la construcción de esta vía que es una de las más importantes del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, dado el impacto que tiene sobre una zona que solo cuenta con caminos rurales, localizada entre el corregimiento de Puerto Valdivia, en el municipio de Valdivia, y el sitio de la presa, en terrenos de los municipios de Briceño e Ituango, sobre la margen del río Cauca.



La vía, cuya construcción alcanza a la fecha cerca de un 35% de su construcción, y por su carácter de nueva vía carretable para la región, se convertirá en un aporte vital para el futuro desarrollo del sistema de movilidad en las subregiones antioqueñas del Norte y el Bajo Cauca. Actualmente, en esta obra trabajan cerca de 380 personas de las cuales 200 aproximadamente son valdivienses.

Esta nueva vía permitirá darles salida a pobladores de zonas rurales muy alejadas que han permanecido aisladas históricamente, como el Corregimiento El Aro de Ituango, posibilitándoles conectividad y cercanía.

El nuevo puente

El puente está conformado por tres luces, una principal central de 110 metros que se construyó por el método de voladizos sucesivos y dos luces laterales con contrapesos, una de 20,73m y otra de 20,01m. La luz central que une ambas orillas del río cuenta con 30 dovelas, que son grandes cajones de concreto, que se construyeron a lado y lado para encontrarse en el centro del puente, lo que sucedió este mes. Las luces

laterales sobre ambas orillas compensan el peso de los voladizos de la luz principal mediante vigas cajón más un lleno de material que sirve de contrapeso.

Las obras del puente comenzaron en julio de 2013 y será dado al servicio a finales del mes de octubre de 2014. En total, los 65 puentes que se construirán a lo largo de esta nueva vía, suman 2.5 kilómetros de extensión y, adicionalmente, la obra exige la construcción de nueve túneles de los cuales tres ya están contruidos y hay otros dos en ejecución.

La construcción de la vía traerá muchos beneficios para la región, sus habitantes y líderes opinan:

Nelson Monsalve, agricultor del corregimiento El Aro, del Municipio de Ituango nos manifestó sus expectativas sobre las obras que se adelantan en este sector: “Nos beneficiamos con la construcción de la vía, sacando nuestros productos en carro para venderlos en otros lugares. Nos sirve para desembotellarnos y así trabajar aún mejor”.

Fabián Montoya, habitante de El Aro, resalta que esta es una oportunidad única: “Con la construcción de la carretera, El Aro se va a acercar más a la capital, va a tener más oportunidades para sacar sus productos y, por ende, se va a dinamizar más la economía”.

Para **Jaime Elías Montoya Londoño**, alcalde de Ituango, este hecho parte en dos la historia de la movilidad en la región: “Poder concretar este proyecto es fundamental para este corregimiento y sus

veredas, ya que permitirá una conexión más rápida de sus habitantes con municipios cercanos y con el propio municipio de Ituango”.



6 » **Lo que interesa** ...

Este es un ejemplo de cómo el desarrollo lo construimos entre todos:

Cuando uno está en Ituango siente la hospitalidad de sus habitantes y, cuando conoce a sus productores, descubre que hay personas emprendedoras y con ganas de proyectarse al futuro. Esto pasa con las asociaciones productivas que se desde hace más de dos años se consolidan como fuerza de trabajo en formación, participación y montaje de unidades productivas para el mejoramiento de la calidad de vida de sus asociados. Ejemplo de esto es la Asociación de Ganaderos de Ituango – ASOGADI, la Asociación de Mujeres Ideales de Ituango – AMII, la Asocomunal y la Asociación de Productores Agropecuarios de Santa Rita - ASPROASIR. Hablamos con sus representantes y encontramos que hay un gran potencial en su actuación en el municipio y en la región, todos sus integrantes reconocen la necesidad que tienen de seguir cualificándose y el valor que tiene la asesoría y acompañamiento que les brinda al proyecto.

Por medio del Plan de Manejo Ambiental y la unión de fuerzas entre el proyecto Hidroeléctrico Ituango y el SENA, se le apuesta a la formación con calidad en miras de la participación de las comunidades en el desarrollo integral de la región. Así es como desde hace más de dos años, profesionales de la entidad de educación nacional y profesionales del proyecto hidroeléctrico acordaron capacitar, asesorar y acompañar algunas unidades productivas de estas asociaciones con el fin de fortalecer su desempeño y aportar al mejoramiento de condiciones de vida de los asociados.



Es importante resaltar que desde hace dos años, cuando se terminó un programa de formación técnica en Santa Rita, el SENA no visitaba el corregimiento y ahora, con esta alianza, se ofrecen todos los programas de formación para los jóvenes, la comunidad en general y ASPROASIR.

Por otra parte con la Cámara de Comercio se iniciará la ejecución de un convenio para el Fortalecimiento socio-empresarial de las Asociaciones productivas de la zona Norte inicialmente, para lo cual se harán actualizaciones de los diagnósticos y fortalecimiento de unidades

Cuatro asociaciones productivas de Ituango comprometidas y participando en el desarrollo de la región: cualificarse es el primer requisito para mantenerse activas.

productivas en el tema de buenas prácticas empresariales, quienes desde el mes de octubre iniciarán una serie de actividades en el municipio.

¿Cómo ha sido la experiencia de comercialización de productos con el proyecto hidroeléctrico? Hablan los comerciantes de la zona:

Dairo Holguín, presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda Guacharaqueros, representante de Asocomunal en Ituango:

“En este momento somos 116 veredas asociadas de 125 que tiene el municipio, tenemos un proyecto de fortalecimiento integral a la Asocomunal con capacitación a 20 juntas de acción comunal. Hemos avanzado en temas de formación como funciones y responsabilidades de las Juntas de Acción Comunal. Además estamos pendientes del plan de fortalecimiento que el Plan de Manejo Ambiental hará con la Asocomunal de nuestro municipio. Es muy importante esto ya que nosotros no alcanzamos a capacitar todas las veredas. En este momento la Asocomunal es el puente para comercializar papaya y panela para los casinos del consorcio CCCI del proyecto Hidroeléctrico Ituango y nos ha ido bien”.

(Alrededor de 2800 kg de la fruta se están comercializando mensualmente con los casinos). Actualmente la Asocomunal está en un proceso de reestructuración interna y se tendrá elección de nuevos directivos en el mes de noviembre.



Olga Lucía Marín Ramírez, socia de la Asociación de Mujeres Ideales de Itango - AMII:

“En la asociación, tenemos tres unidades productivas: fábrica de arepas, en confecciones y en la elaboración de refrigerios. La comercialización se realiza tanto en el municipio como en los casinos del proyecto. Por ejemplo las arepas se están distribuyendo por una cantidad de 8.000 arepas semanales. Esto nos ha traído beneficios ya que nos ha abierto puertas de empleo para más mujeres. En este momento somos 33 socias. Nosotras esperamos poder empoderar a las mujeres de procesos sociales productivos, necesitamos más capacitaciones para cualificarnos y vencer los obstáculos que se presentan cada día y sacar proyectos productivos adelante. Nosotros hemos tenido buena formación y acompañamiento en temas capacitación, por eso iniciamos con la escuela de formación y esto nos dio el impulso para imaginar, proyectar y montar las unidades productivas”. Actualmente se tiene una necesidad puntual y es la consecución de un vehículo para el transporte de las arepas a los diferentes casinos o compradores.



Jorge Elías Giraldo, profesional socio empresarial de Asociación de Mujeres Ideales de Itango - AMII:

“Hoy las mujeres entienden que tienen un papel muy importante en el municipio porque están aportando al desarrollo regional. Nosotros debemos volver a la misión de la Asociación que es “ser un espacio de formación y acompañamiento para la generación de ingresos para el bienestar de las socias, como la creación de nuevas unidades productivas, que buscan que las asociadas puedan tener una independencia económica”



Erika Lopera Espinosa, facilitadora en formación de grupos de ahorro y crédito en el corregimiento de Santa Rita:

“Una de las labores de la Asociación de Mujeres es educar en el tema financiero y la cultura de ahorro y crédito. Esto es muy importante porque nosotros no tenemos esta cultura y cuando se aprende se puede organizar más fácil el tema de finanzas personales. Ya hemos conformado 11 grupos en los corregimientos de Santa Rita y la Granja. Trabajamos con la metodología GLA, Grupos de Apoyo Local. Tenemos 6 grupos en Santa Rita, 3 en el corregimiento La Granja y 2 en la vereda Pascuitá. No tenemos edad definida para participar, o sea que pueden participar niños y niñas, jóvenes y adultos, la idea es que la formación para el ahorro dure 8 meses”



Lilian Amanda Díaz, representante legal de la Asociación de Ganaderos de Itango:

“Estamos trabajando con la planta de lácteos, le recibimos la leche a los campesinos y transformamos la materia prima en diferentes productos. Ha sido un proceso difícil. Desde hace dos meses estamos activos de nuevo ya que hemos tenido varios tropiezos. La Entidad Colombia Responde nos ayudó con los equipos, la reparación y la empacadora. Con el proyecto Hidroeléctrico Itango, hemos acordado hacer un plan de trabajo, se harán asesorías y acompañamiento a la calidad de los procesos, la idea es aprovechar todos los acompañamientos que se tienen para la asociación y poder consolidar un plan de acción. La asociación debe esmerarse por fortalecerse en ayudar a los campesinos comprando su producto. Los campesinos beneficiados en estos dos últimos meses llegan a 17 y nuestro número de asociados a 22”



Carlos Andrés Berrio González, auxiliar administrativo de la Asociación de productores Agropecuarios de Santa Rita de Itango –ASPROASIR- (contratado con los recursos de la Entidad Colombia Responde):

“Hemos venido llevando a cabo un proceso de comercialización de nuestros productos con el proyecto. Tanto el frijol de la zona como el café se están distribuyendo para el consumo en los casinos del proyecto. Desde 2012 se fundó la Asociación con 3 asociados y hoy tenemos 41 socios activos. En la comercialización con el consorcio del proyecto se ha logrado vender frijol y café con muy buenos resultados. Toda la dotación para la producción del café se consiguió con aportes de los socios y con las ganancias de comercialización del frijol a los campamentos.



Jhon Fernando Chavarría, asociado de ASPROASIR:

“La Asociación nace en 2012, viendo las necesidades económicas que tenía la región. Empezamos con los cultivos de frijol y luego tuvimos curiosidad por el proceso para tostar café. Nosotros siempre hemos querido trabajar de manera ejecutiva para comercializar nuestros productos e hicimos negocio de comercialización con CCCI en 2013 en la línea de café. Ahora tenemos una asociación con muchas fortalezas y algunas debilidades, pero muy clara en el tema que tenemos que tratar. Estamos enfocados en el tema de café y queremos concentrarnos en ello”



El trabajo colaborativo rinde frutos: El Proyecto Hidroeléctrico Ituango promueve alianzas para la productividad del campo en la zona norte

Eran las 8 de la mañana cuando llegó un bus lleno de campesinos, vecinos de la zona del proyecto Hidroeléctrica Ituango, a la vereda Alto Seco del municipio de San Andrés de Cuerquia. Bajo un sol picante subimos por la loma hasta una finca, allí escuchamos atentos a José Gabriel Ospina Rojas, Director Regional en Antioquia de la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales – FENALCE, quien brindó la capacitación para el cultivo que se realizaría en las próximas horas.

Las personas asistentes al taller escucharon con atención las recomendaciones de los profesionales de FENALCE, igualmente comentaron sus saberes. Y es que los campesinos de la zona ya conocen de cultivos a su manera, de ahí, la importancia de la reunión que se llevó a cabo en Alto Seco, porque el producto del cultivo, será el producto de una suma de saberes.

Lo primero fue mezclar los abonos y dividir la semilla tecnificada de maíz, nos dividimos en tres grupos y nos separamos por lotes, cada grupo caminó buscando los lotes ya preparados para la siembra. Lo más importante que tuvimos en cuenta es que pudiéramos sembrar en temporada de lluvias. Con un palo con punta roma, semejando un recatón, una persona iba haciendo los huecos, otra iba depositando un par de granos de maíz y alguien más la mezcla de abonos. Ahí comenzó el verdadero trabajo.

La idea de hacer una parcela demostrativa, era la de enseñar a campesinos y campesinas otras técnicas de siembra en la región con un producto común como el maíz.

“El objetivo es capacitar a los agricultores en nuevas metodologías de siembra, que buscan generar mejores

rendimientos y con ello mayores ingresos, en este caso particular con los campesinos de la región norte que se encuentran en el área de influencia del proyecto Hidroeléctrico”, manifestó José Gabriel Ospina, director regional de FENALCE.

El taller que propuso el evento consta de un módulo teórico y otro práctico, que es en el que se va directamente a la siembra y esperaremos dos meses para ver cómo crecen las plantas del maíz, ya al quinto mes habrá producción del famoso grano.

Aunque el montaje de la parcela demostrativa fue una idea inicialmente de la Gestión Social del proyecto, a este trabajo se unen en alianza y con recursos técnicos la UMATA de San Andrés de Cuerquia, FENALCE y algunos productores de la zona que prestaron sus terrenos para hacer el montaje y la siembra de las parcelas demostrativas.





El docente Joaquín Emilio Gutiérrez Cardona, llegó desde la vereda Alto de Chirí, ubicada en el municipio de Briceño; él quiso asistir con varios de sus alumnos, ya que tiene proyectos de siembra en la vereda con los jóvenes del bachillerato. “En el primer taller vimos la teoría, nos explicaron cuánto puede producir el maíz, cómo se debe organizar el suelo, cómo se deben mezclar y suministrar los abonos y la forma de sembrar. Esto nos enseña que nosotros podemos cultivar en diferentes tipos de terreno y con diferentes técnicas. Ya veremos en un par de meses los resultados y de ahí sacar conocimiento para saber qué cosas podemos mejorar”, comentó el docente.

Desde la UMATA de San Andrés de Cuerquia se prestó todo el apoyo para que el evento se realizara y se materializaran las ideas de desarrollo en la zona. Alex Bernardo Monsalve Brand, director de la Secretaría del Medio Ambiente y Agricultura del municipio expresó: “el objetivo principal es aumentar los rendimientos de maíz, esto que hoy estamos haciendo debe dar mejores resultados, ya que el paquete tecnológico nos asegura una mejor producción. Nosotros le apostamos al desarrollo de la región con este tipo de formación, porque creemos que las comunidades pueden mejorar y sacar provechos de nuevos aprendizajes”

La jornada terminó con un aguacero, lluvia que asegura la hidratación de la semilla que ya quedó sembrada, sólo quedaba por esperar un par de meses más para ver las plantas y tres más para recoger los primeros frutos de un buen trabajo en equipo.

Los frutos de un trabajo colaborativo

Luego de la siembra y del seguimiento realizado a los cultivos en el mes de octubre se realizó la recolección de los productos con personas de la vereda Alto seco, donde se pudo comprobar la efectividad de este proceso e igualmente se evaluó el trabajo realizado por los grupos productivos.

El trabajo colaborativo realizado funciona en la medida que todos los participantes se comprometen con la labor a realizar, asumen responsabilidades y tienen claridad en los objetivos propuestos. Este es un hecho de progreso más, donde la participación de las comunidades es fundamental.

En contexto:

Antes del montaje de la parcela fue necesario realizar con las comunidades, el técnico de Fenalce y funcionarios de la administración municipal de San Andrés de Cuerquia, visitas de campo con el fin de seleccionar el mejor sitio para el establecimiento del cultivo. Una vez identificado el sitio se procedió a realizar un muestreo con el fin de hacer un análisis de suelos y conocer qué requerimientos nutricionales eran necesarios. Se realizaron las compras de los insumos, se programó un día para la siembra, teniendo en cuenta el régimen de lluvias. La primera gira de campo se realizó el 19 de marzo, donde se dio la capacitación técnica y las indicaciones necesarias para la realización de la siembra. En esta oportunidad se presentó una dificultad con el estado del tiempo, es decir no habían lluvias desde hacía dos semanas. Fue así como el día 30 de abril un grupo de campesinos y campesinas, mineros, familias dispersas, estudiantes del SENA y comunidad en general de diferentes veredas de Ituango, Toledo, Briceño y San Andrés de Cuerquia aceptaron la propuesta de establecer una parcela demostrativa de maíz. Los resultados se vieron el pasado mes de septiembre, cuando una comisión de la UMATA de San Andrés de Cuerquia y profesionales del proyecto hidroeléctrico visitó las parcelas y mostraron los frutos de esta actividad participativa y muy productiva.

En Briceño vive la actual campeona del Clásico Nacional de Ciclismo Infantil



Tenía apenas 6 años, su primera bicicleta y escuchaba a don Juan (el papá) y a doña Mary Cruz (la mamá), hablando bajito sobre su participación en el Clásico de Ciclismo Infantil de Briceño. “No hay mujeres, que corran con los niños más pequeños”, decía el papá; mientras que la mamá insistía “No, la niña de pronto se me aporrea”. Los niños más pequeños inscritos en el clásico briceño eran uno o dos años mayores que Paulina Rivera García, quien ese año, en su primera competencia, se quedó con el tercer lugar. Cabe anotar, que era la única mujer entre 110 niños compitiendo.

Sonará increíble, pero esa no fue la primera competencia de Paulina. Doce meses antes, cuando apenas tenía 5 años de edad, vino hasta Medellín con su familia y participó en el Clásico de Ciclismo Infantil organizado por el periódico El Mundo y apoyado por EPM. En esa oportunidad ella fue mucho más rápida que su bicicleta, que terminó con la cadena caída, impidiéndole finalizar en el tercer lugar que llevaba hasta ese momento. Eso no fue obstáculo para Paulina ni su familia, quienes la siguieron apoyando aún con los temores de doña Mary Cruz, que era la más nerviosa con cada carrera pero que finalmente le dijo a su hija, un día que se cayó entrenando “si quiere ganar, tiene que pararse”.



Resumen de logros

Año	Edad	Logro
2006	5 años	Su primera competencia. Clásico de Ciclismo Infantil, El Mundo.
2007	6 años	Tercer puesto. Clásico de Ciclismo Infantil, Briceño.
2008	7 años	Primer puesto. V Festival Departamental de Ciclismo Coopacrédito – Santa Rosa de Osos.
2008	7 años	Segundo lugar. Clásico de Ciclismo Infantil, El Mundo.
2009	8 años	Primer puesto. Clásico de Ciclismo Infantil, Briceño.
2012	11 años	Tercer puesto. Clásico de Ciclismo Infantil, El Mundo.
2013	12 años	Tercer puesto. Clásico de Ciclismo Infantil, El Mundo.
2014	13 años	¡Campeona del Clásico de Ciclismo Infantil, El Mundo!

Lleva 8 años compitiendo, e igual número de trofeos ganados. Eso le da un promedio de un trofeo cada año y apenas está empezando.

En julio de este año, Paulina logró llevarse el primer lugar del Clásico Nacional de Ciclismo Infantil, todo un logro para esta pedalista briceña de 13 años. No duda en decirles a los jóvenes de su municipio “No se dejen llevar por malos caminos. Busquen lo que más les guste y vuélvanse adictos a eso”. Paulina quien además tiene talento para la música y hace parte de la Orquesta Sinfónica de Briceño, quiere ser Bióloga y especializarse en comportamiento animal. Tiene un cariño especial por los animales y, durante la entrevista para este artículo, comprometió a su mamá para que la deje adoptar un perrito. Veremos qué pasa...



Los beneficios y las oportunidades Santa Rita de Sirirí



Corregimiento de Santa Rita, cortesía Luis Palacio.

En Ituango, El corregimiento Santa Rita de Sinitavé cuenta con más de 7.000 habitantes, de los cuales su gran mayoría habitan en el campo. Para llegar a Santa Rita, se deben recorrer más de 3 horas en camioneta o más de 7 horas en bus escalera desde el casco urbano de Ituango, cuando las condiciones de la vía lo permiten, ya que se transita sobre una carretera destapada que atraviesa la montañosa cordillera occidental.

Además de la lejanía y las difíciles condiciones que deben sortearse en la carretera, desafortunadamente, la comunidad de este corregimiento no ha sido ajena a la historia de conflicto y violencia que también se ha vivido en otras regiones del norte de Antioquia. A esto se le debe sumar la necesidad apremiante de programas de desarrollo y la ausencia estatal.



Evento: Feria de la Productividad y la Cultura en Santa Rita y avances del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango. Alcalde de Ituango Jaime Elías Montoya dirigiéndose a la comunidad.

Unidades llegan también a Sinitavé en Ituango



Sin embargo, a pesar de estas históricas dificultades, la comunidad de Santa Rita es tan alegre, pujante y amable, que hacen honor al espíritu emprendedor campesino. Ellos tienen la fortuna de despertar cada día con un paisaje espectacular rodeado de montañas, con clima templado y fresco, y con uno de los mejores cafés del norte del departamento: El “Sinitavé”. Allí la esperanza continúa latente y a los visitantes nos reconforta la alegría de este pueblo en el que encontramos un lugar muy especial de Antioquia.



Con el **Plan Integral Hidroeléctrica Ituango** llegamos a Santa Rita

Que la llegada de este gran proyecto hidroeléctrico se reflejara en una mejor calidad de vida para los habitantes de esta zona del Departamento, ha sido siempre el principal reto del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango. Hoy la comunidad del corregimiento se beneficia con programas y proyectos gracias a los recursos de este plan, y también de EPM, la Gobernación de Antioquia, la Alcaldía Municipal de Ituango, de la Nación y de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), en donde juntos sumamos a la transformación del territorio.

Es por eso que estuvimos en Santa Rita celebrando con la comunidad los avances de estos programas y proyectos:

¡Estuvimos en Santa Rita con una gran presencia Institucional!

La Feria de la productividad y la cultura, fue una iniciativa de la comunidad en donde las familias campesinas de las diferentes veredas del corregimiento expusieron sus productos agrícolas, emprendimientos productivos y muestras culturales. Así mismo, se contó con un stand de café especial Sinativé, sello de orgullo del corregimiento, de la organización Asproasir y un stand de proyectos productivos del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango.



Muestras culturales de los jóvenes de las veredas de Santa Rita.



Stand de la línea de proyectos productivos para Santa Rita.



Stand de Asproasir, Café especial de Santa Rita "Sinitavé".

En el evento estuvieron compartiendo con la comunidad el Gobernador de Antioquia, Sergio Fajardo Valderrama; el Vicealcalde de Gestión Territorial

de la Alcaldía de Medellín, Álvaro Berdugo López; el Vicepresidente de Proyectos y Generación de EPM, Luis Javier Vélez Duque; el diputado de la Asamblea Departamental, Rigoberto Arroyave; el Alcalde de Ituango, Jaime Elías Montoya y el representante de la OIM Ricardo Villa Betancur.

Durante el acto se dio cuenta de todas las intervenciones que estamos realizando por el corregimiento entre las que se destaca el fortalecimiento de proyectos productivos, el mejoramiento del centro de salud en su primera fase, el mejoramiento a la infraestructura educativa de la IE Luis María Preciado, el mejoramiento de viviendas y mejoramiento y mantenimiento a la vía que conduce hacia Santa Rita desde Ituango.

• Educación:

El mejoramiento de la Institución Educativa Luis María Preciado, con mantenimiento, mejores conexiones eléctricas y arreglos a su infraestructura. “A la Institución Educativa le están arreglando la iluminación, los techos, los pasillos, las áreas de servicio, y esperamos que con estas mejoras se genere un impacto muy positivo en los estudiantes, ya que esto facilita nuestra labor y esperamos que con mejores espacios también mejore el rendimiento académico de los estudiantes.” Docente Fernando Echavarría, IE Luis María Preciado.

Antes y ahora, mejoramiento restaurante escolar IE Luis María Preciado.



“Estamos notando las mejoras a la infraestructura del colegio, esto nos está motivando más a los estudiantes, porque ya no se ve tan deteriorado.” Daniela Carvajal, estudiante IE Luis María Preciado.



Antes y ahora, mejor iluminación de IE Luis María Preciado.

• Salud:

Se está adecuando la construcción del centro de salud de Santa Rita en una primera fase. El mantenimiento consiste en la adecuación de habitación, baño para el personal, cocineta y lavadero de ropa para el personal médico. Además se levantará un cerco en malla eslabonada en el perímetro del puesto de salud.

• Proyectos productivos:

En Santa Rita de Ituango más de 160 familias campesinas serán beneficiadas con el fortalecimiento de sus cadenas productivas gracias a la línea de proyectos productivos. Los proyectos que se fortalecerán serán: establecimiento de cacao, frutales-aguacate, frutales-limón, frutales-mango, renovación caña, agroforestal frijol-maíz, proyecto silvopastoril, sostenimiento de cacao y sostenimiento de café. Adicional a esto, el sostenimiento de café, tendrá también el fortalecimiento en técnicas del programa cafés especiales que próximamente comenzará en el corregimiento.

• Mejoramientos de vivienda:

Ahora 37 familias contarán con mejoramientos de vivienda en el corregimiento.

Antes y ahora, construcción y mejoramiento de vivienda, cocina en Santa Rita.



“Me están arreglando la cocina, una cocina que yo anhelaba hace mucho tiempo y con mi familia estamos muy felices, porque ahora tendremos más espacio en nuestra casa”. Myriam Echavarría, beneficiada del programa de mejoramiento de vivienda.

16 » Hechos de progreso

• Vía Ituango – Santa Rita:

Con recursos de la Nación y de la Gobernación de Antioquia, estamos realizando el mantenimiento de la vía Santa Rita-Ituango.

Todos estos son proyectos y obras que ya comenzaron a ejecutarse. Adicionalmente, en Santa Rita también estuvimos durante varios días con la casa móvil de justicia, con servicios gratuitos que tanto el gobierno nacional, local y de la Gobernación de Antioquia, tienen para toda la comunidad. Es con una institucionalidad fortalecida que nos preparamos para la paz, pasamos la página de la violencia y escribimos la de las oportunidades.



Jornada de atención Casa Móvil de Justicia.

Así mismo, con el objetivo de apoyar a las comunidades vulnerables y a los gobiernos locales de las áreas de influencia del Proyecto Hidroeléctrica Ituango, la OIM, la Gobernación de Antioquia y EPM, decidieron aunar esfuerzos para intervenir de una manera articulada en el territorio y contribuir al desarrollo integral de esta región.

Uno de los programas en los que participó la comunidad educativa de Santa Rita fue el concurso de iniciativas juveniles, en el que presentaron un proyecto para la dotación de instrumentos musicales para estudiantes de primaria de la banda Infantil músico marcial, Toques de Esperanza de la Institución Educativa Luis María Preciado, y como parte de la celebración, este día se entregaron los instrumentos a los niños y las niñas.



Con nuevos instrumentos musicales, niños y niñas cumplirán su anhelo de continuar con su formación musical.

Finalizando el evento, el Vicepresidente de Proyectos y Generación de EPM, Luis Javier Vélez Duque se dirigió a los asistentes con su mensaje “El acuerdo de voluntades del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango es un compromiso logrado por primera vez en la historia del Departamento con el fin de aunar esfuerzos en temas clave para el desarrollo de la región, y desde EPM reiteramos que el proyecto Hidroeléctrico continuará apoyando a la comunidad de Ituango y a Santa Rita como lo venimos haciendo”.



Vicepresidente de Proyectos y Generación de EPM, Luis Javier Vélez Duque.

Por su parte, el Gobernador de Antioquia, Sergio Fajardo Valderrama, destacó “todos los esfuerzos que se realizan en conjunto son una forma de abrir la puerta de las oportunidades y cómo, con la participación decidida de la comunidad rural, urbana, educativa y la administración municipal, con estos proyectos construimos la paz en el territorio.”



Gobernador de Antioquia, Sergio Fajardo Valderrama.

Finalmente, en cabeza del padre Juan Guillermo Gil, el evento concluyó con un manifiesto por la paz, en donde la comunidad de Santa Rita unió sus voces en un grito alegre y esperanzador, en el que se declararon como instrumentos de paz: ¡Qué viva la paz, el perdón, y la reconciliación y que se hagan realidad en Santa Rita YA!”



Participamos en la Feria de la Transparencia en Ituango



Stand del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango en la Feria de la Transparencia.

En la Feria de la Transparencia, la comunidad del norte de Antioquia fue invitada a Ituango para conocer cómo se administran, cómo se contrata y se cuidan los recursos públicos, cómo se formalizan sus proyectos productivos y en qué se van a invertir estos recursos en el 2015.

Para esta región, el proyecto Hidroeléctrica Ituango se ha convertido en un motor de desarrollo, beneficios y oportunidades, y en la Feria de la Transparencia participamos con el circuito informativo del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango en el que se socializó a la comunidad sobre la obra y cómo será su funcionamiento en el futuro, así mismo el plan de manejo ambiental para dar cuenta de cómo se manejan los impactos y avances de todas las líneas de desarrollo, especialmente de seguridad alimentaria con el programa Maná y los programas y proyectos de la línea de fortalecimiento institucional.

Esta Feria contó con la participación de las administraciones municipales de Angostura, Campamento, Yarumal, Valdivia, Briceño, Toledo y San Andrés de Cuerquia, además de EPM y de las Secretarías y dependencias de la Gobernación de Antioquia; también hizo presencia el Ejército Nacional que participó brindando información a los visitantes en relación con temas de seguridad.

Los jóvenes fueron los grandes protagonistas de esta feria, quienes visitaron los stand y encontraron, como Hernán Restrepo Pérez, de la Institución Educativa Pedro Nel Ospina de la localidad, un espacio para conocer sobre cómo se invierten los recursos públicos: "Esta feria es importante porque aquí nos damos cuenta de los recursos que están llegando a nuestro municipio y de qué se están haciendo con ellos. Me pude dar cuenta más a fondo de qué están haciendo con los recursos las diferentes secretarías".

En San Andrés de Cuerquia hay educación **para la Paz y la Convivencia**



Lanzamiento del Centro de Formación para la Paz

Jóvenes y adultos desescolarizados por el conflicto armado comparten aulas y aprendizajes en el Centro de Formación para

la Paz y la Convivencia (CEPAZ), en San Andrés de Cuerquia, gracias al Plan Integral Hidroeléctrica Ituango.





El objetivo del CEPAZ, es capacitar para la validación de la básica primaria y básica secundaria a población en riesgo y afectada por la violencia, con el fin de generar oportunidades de inclusión y aportar a la promoción de la convivencia y la reconciliación en este y en otros municipios cercanos. El proceso formativo se realiza en las aulas de la Institución Educativa San Andrés de Cuerquia sede Alberto Tobón.

Además de la nivelación y validación académica, este proyecto tiene la estrategia de promoción de la convivencia y la reconciliación, con el fin de aportar a la resignificación de sus proyectos de vida y desarrollar habilidades para la vida.



140 estudiantes de San Andrés de Cuerquia, Ituango y Toledo participan del CEPAZ, que hace parte de la línea de fortalecimiento institucional del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango.

El Secretario de Gobierno de Antioquia, Santiago Londoño Uribe, resaltó la importancia para la región de un proyecto educativo con estrategias de paz y convivencia: “Para nuestro gobierno, la educación es el motor de la transformación y cada uno de estos hombres y mujeres que estudian hoy en el CEPAZ sin duda están abriendo la puerta de las oportunidades para ellos mismos y sus familias, además el Centro es un espacio para la formación en convivencia y para prepararnos para la paz”.

Por su parte, Ángela Berrio profesional de la Dirección Ambiental, Social y de Sostenibilidad del Proyecto Hidroeléctrica Ituango de EPM señaló que “Este centro es la semilla de esperanza para aquellos que han sufrido la violencia pero no renuncian a sus sueños. Con proyectos como este confirmamos que el proyecto hidroeléctrico Ituango más allá de una gran obra de ingeniería es motor de desarrollo”.

Gracias a este centro, Nury Estella Zapata, de 24 años, pudo regresar a las aulas para finalizar básica secundaria. Mientras ella cursa el grado octavo, a su hijo lo cuidan practicantes del Sena en las mismas instalaciones. “La materia que más me gusta es paz y convivencia, porque nos enseña a vivir de forma armoniosa en familia y en comunidad, porque nos enseñan a solucionar los conflictos de manera pacífica respetando las diferencias”.



Ángela Berrio de EPM, Óscar Andrés Sepúlveda alcalde de San Andrés de Cuerquia, Santiago Londoño Uribe Secretario de Gobierno de Antioquia y Sneyder Cortês Asesor temático de la Agencia Colombiana para la Reintegración.



Nury Estella Zapata, estudiante del CEPAZ.

20» **Hechos de progreso**



Hijos de estudiantes son cuidados por practicantes del SENA mientras ellos estudian.

La administración municipal, la Institución Educativa San Andrés y la Universidad Católica de Oriente son aliados estratégicos que permitieron la creación y el funcionamiento del Centro de Formación para la Paz.

Se espera que este centro se convierta en un escenario regional de paz y convivencia que aporte a la transformación de este territorio históricamente golpeado por la violencia.

Este centro, hace parte de la línea de Fortalecimiento Institucional del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango, que busca fortalecer la presencia del Estado en los territorios. Para esto, se ejecutan 20 proyectos entre los que se destacan el fortalecimiento a las personerías, comisarías de familia, el programa entornos protectores, educación en riesgo de minas y el acompañamiento psicosocial a víctimas del conflicto armado.



En el CEPAZ participan jóvenes desescolarizados y adultos que han sido remitidos de diferentes instituciones municipales.

Jornada de juntas de acción comunal y asocomunales del norte se celebró en Toledo



Un compromiso grande con la legalidad y la promoción de valores ciudadanos y familiares que aporten efectivamente a la paz, fue la voz unánime escuchada en Toledo de los representantes de Juntas de Acción Comunal y Asocomunales del Norte, reunidos en la Jornada de Acción Común que realiza en

todas las regiones antioqueñas la Secretaría de Participación Ciudadana y Desarrollo Social de la Gobernación de Antioquia.

A pesar de problemáticas relacionadas con la violencia, los desplazamientos y otras no menos complejas que han afectado las poblaciones del norte antioqueño y muy especialmente las organizaciones sociales y comunales, de esta región del departamento del que hacen parte los municipios de Ituango, Toledo, San Andrés de Cuerquia, Briceño, Valdivia y Yarumal, se ha visto impactada positivamente con los recursos del programa de planeación y presupuesto participativo del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango, del cual son socios la Gobernación de Antioquia, Alcaldía de Medellín, EPM, IDEA y la Sociedad Hidroeléctrica Ituango.



En el evento se escucharon voces de la ciudadanía sobre los beneficios y las oportunidades que tienen gracias a presupuesto participativo. En el video, Leonardo Domicó Domicó indígena Jaidukamá de Ituango, explicó el impacto de este programa para su comunidad.

22» **Hechos de progreso**



El programa planeación y presupuesto participativo se ha constituido en un aporte real y efectivo para las Juntas de Acción Comunal-JAC y las organizaciones sociales de la zona, toda vez que se ha promovido la participación ciudadana. Los comunales del norte coincidieron en el impacto positivo que ha traído al territorio y en especial a estas organizaciones pues ha dado herramientas para cualificar su gestión, les ha permitido aprender sobre los procesos de rendición de cuentas y control social, a convertir sus quejas en propuestas y a desarrollar procesos transparentes y equitativos que los hacen crecer como comunidad y llevar transformaciones reales a los habitantes.

Expresaron que para alcanzar la legalidad es preciso renunciar a hacer un mal uso de los recursos públicos y a nombrar líderes corruptos; además resaltaron la necesidad de promulgar la información sobre las inversiones realizadas.

Directivos de EPM, el alcalde de Toledo y representantes de la administración municipal y departamental acompañaron este evento en el que también el gobernador de Antioquia Sergio Fajardo Valderrama, estuvo compartiendo con los representantes de estas organizaciones, escuchó estas reflexiones y les expresó la necesidad de apostarle a la paz escuchando todas las voces sin violencia, "podemos entendernos sin necesidad de pensar igual, es un gran anhelo que podamos decir yo formo parte de una generación que fue capaz de construir la paz".

El programa Maná de la línea de seguridad alimentaria del Plan Integral **Hidroeléctrica Ituango**

garantizará la alimentación de más de 2.300 familias y fortalecerá 24 organizaciones de pequeños productores



Socialización a familias rurales en corregimiento El Playón Liborina. Las familias más vulnerables de los 12 municipios del área de influencia de la Hidroeléctrica, accederán a los proyectos: huertas de las oportunidades y emprendimientos productivos agropecuarios.

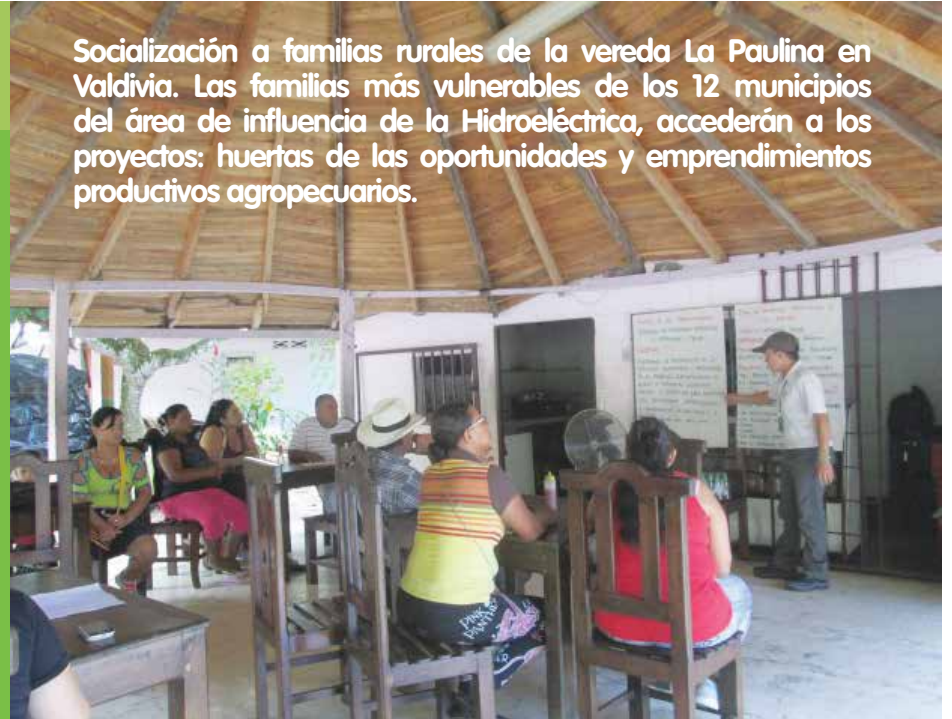


Desde el mes de septiembre más familias de la zona de influencia del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango, comenzaron a mejorar sus condiciones alimentarias. 2.300 hogares rurales de los 12 municipios, iniciaron la implementación del proyecto huertas de las oportunidades, en donde son las mismas familias quienes cultivan verduras y frutas para su propio consumo. Hasta el momento en la zona se han realizado un total de 85 socializaciones con las comunidades.

24» **Hechos de progreso** ...

Gilam de Jesús García de la vereda La Honda del municipio de Liborina, está ansiosa por comenzar sus primeros cultivos para el autoconsumo. “Estoy muy contenta con las huertas de las oportunidades por que podré economizar platica, ya no tendré que comprar el tomate y el cilantro, ya que yo misma los cultivo. Esa platica podré destinarla a otros productos como el arroz y otras cosas de la canasta familiar.”

Socialización a familias rurales de la vereda La Paulina en Valdivia. Las familias más vulnerables de los 12 municipios del área de influencia de la Hidroeléctrica, accederán a los proyectos: huertas de las oportunidades y emprendimientos productivos agropecuarios.



Además del programa de huertas, también se implementará el proyecto de emprendimientos productivos agropecuarios, con el que se pretenden fortalecer 24 unidades productivas, distribuidas de tal manera que cada municipio salga beneficiado con dos de ellas.

Del programa emprendimientos productivos agropecuarios, una de las organizaciones participantes es la Asociación de Productores Agropecuarios de Cedeño, Agrocedeño de Yarumal. El representante legal **Nicolás Cárdenas**, manifestó

que “gracias a al Plan Integral de la Hidroeléctrica el Corregimiento Cedeño se verá beneficiado con el acompañamiento que recibirá la asociación en buenas prácticas agrícolas, gestión empresarial y comercialización de productos”.

El Plan Integral Hidroeléctrica Ituango es un acuerdo que une las voluntades y los esfuerzos de la Gobernación de Antioquia, la Alcaldía de Medellín, EPM, el IDEA, la Sociedad Hidroeléctrica Ituango y las 12 administraciones municipales para transformar la zona de influencia del proyecto y mejorar las condiciones de vida de sus habitantes, convocando a la participación ciudadana y al aprovechamiento de los recursos humanos y naturales del territorio.