

# La Voz

del proyecto Ituango

epm<sup>®</sup>

Edición 43 · febrero de 2015 · Medio institucional de la Hidroeléctrica Ituango · Publicación mensual · Distribución gratuita

## Mejoramos la infraestructura educativa

rural y urbana de los 12 municipios del área de influencia

### Primero el ambiente:

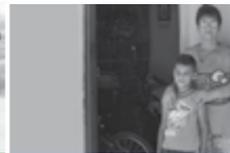
Así protegemos  
el bosque seco tropical

### Lo que interesa:

Regresan 16 familias  
a La Arrocería

Estudiantes I.E.R Llanadas sede primaria. Corregimiento Llanadas municipio de Olaya

**Contenido**

 <b>La "debida diligencia" como eje de nuestra acción</b> 3	 <b>En 2014 se superaron las expectativas</b> 4	 <b>Familias de La Arrocería en Puerto Valdivia de vuelta a sus hogares</b> 8	 <b>Buen ejemplo de trabajo en equipo</b> 10
 <b>Conocimiento y protección de la biodiversidad y del bosque seco tropical</b> 12	 <b>Más de 90 Instituciones Educativas con mejor infraestructura</b> 15	 <b>Mejoramos la infraestructura educativa rural y urbana de los 12 municipios del área de influencia</b> 16	 <b>Intervenciones en Instituciones Educativas. ¡Ya avanzamos con las obras!</b> 17
 <b>Mejoramientos de Vivienda</b> 19	 <b>Avanzamos en la línea de desarrollo de fortalecimiento Institucional</b> 21		

**Tenemos Oficinas De Atención A La Comunidad En Toda La Zona Del Proyecto**

**¡Un espacio para encontrarnos!**

**Municipio de San Andrés de Cuerquia**  
**Horario:** Martes y viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. - 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Carrera 28 N° 2917, Oficina de atención a la comunidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango.  
**Teléfono:** 861 80 27  
**Contacto:** Ángela María González González.

**Municipio de Briceño**  
**Horario:** Lunes a viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. Sábados: 8:00 a.m. a 12:00 m.  
**Lugar:** Calle 9 N 10 - 11  
**Teléfono:** 857 00 68 - 313 789 20 85  
**Contacto:** Yasnely Astrid Morales Rodríguez

**Municipio de Ituango**  
**Horario:** Lunes y jueves 8:00 a.m. a 12:30 p.m. - 1:30 a 4:00 p.m. martes, miércoles y viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m.  
**Lugar:** Carrera Ruiz # 2016. Al frente de la Federación de Cafeteros. Oficina de atención a la comunidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango  
**Teléfono:** 864 34 15 celular 311 729 39 63  
**Contacto:** Liney Pérez Mazo

**Municipio de Yarumal**  
**Horario:** Lunes, miércoles y jueves 9:00 a 12:30 - 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Cra. 30 # 19 - 15. Oficina 201. Parque Principal. Encima de Safari.  
**Teléfono:** 853 60 75  
**Contacto:** Ángela María González González

**Corregimiento El Valle, municipio de Toledo**  
**Horario:** Lunes a viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Sábados: 8:00 a.m. a 12:00 a.m.  
**Lugar:** Parque principal del Valle de Toledo. Encima de Farmacia Portal de la Salud. Oficina de atención a la comunidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango.

**Municipio de Toledo (cabecera municipal)**  
 Se atiende en la oficina de extensión, los días lunes, de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. - 1:30 a 4:00 p.m.  
**Teléfono:** 8513591. Celular 312 893 42 05 y 321 830 36 36  
**Contacto:** Sindi Mayerlin Jiménez Gómez

**Corregimiento Puerto Valdivia, municipio de Valdivia**  
**Horario:** Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Sábados cada quince días de 8:00 a.m. a 12:00 del medio día  
**Lugar:** Calle central al frente de la cascada Oficina de atención a la comunidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango

**Valdivia**  
**Horario:** Oficina de extensión: Miércoles 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 p.m. a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Calle la Bomba, al frente del hospital 300 236 20 59 - 321 830 36 22  
**Teléfono:** 300 236 20 59 - 321 830 36 22  
**Contacto:** Viviana Vásquez Gil

**Municipio de Sabanalarga**  
**Horario:** Lunes a viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Sábados: 8:00 a.m. a 1:00 p.m.  
**Lugar:** Carrera 19 N 1644. Oficina de atención a la comunidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango.  
**Teléfono:** 855 40 86. Celular: 312 893 16 60  
**Contacto:** Clemencia Prasedes Zapata Marín

**Municipio de Buritica**  
**Horario:** Lunes y martes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Viernes: 8:00 a.m. a 1:00 p.m.  
**Lugar:** Carrera 6 A N° 4 A 31 Casa de la Cultura. Oficina de atención a la comunidad Proyecto Hidroeléctrico Ituango  
**Teléfono:** 852 70 44 - 321 782 40 33  
**Contacto:** Fernando de J. Duque

**Municipio de Liborina**  
**Horario:** Jueves y viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Calle 9 # 7 A 16  
**Teléfono:** 856 11 41  
**Contacto:** Brigitte Karina Quintero Oquendo

**Municipio de Peque**  
**Horario:** Lunes, jueves y viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.  
**Lugar:** Carrera Bolívar N° 750 A una cuadra del Parque hacia la escuela.  
**Teléfono:** 855 20 59  
**Contacto:** Adriana María Higuaita Guerra

**Municipio de Olaya**  
**Horario:** Lunes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Carrera 11 N° 4 50 Enseguida de la Parroquia, a mano izquierda.  
**Teléfono:** 855 00 02  
**Contacto:** Brigitte Karina Quintero Oquendo

**Municipio de Santafé de Antioquia**  
**Horario:** Lunes: 12:00 m. a 5:00 p.m. Jueves: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Calle 10 N° 910 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.**

**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**

Visítenos en:

**www.epm.com.co**



y exprese sus aportes, comentarios o artículos para el periódico

hidroelectrica.ituango@epm.com.co

**La "debida diligencia" como eje de nuestra acción.**

El trabajo realizado en la última década del siglo pasado por el profesor John Ruggie en torno a la relación existente entre el concepto de los Derechos Humanos y la gestión empresarial, sirvió de base para la posterior decisión de las Naciones Unidas de diseñar, con la ayuda de este profesor, el documento central del **Pacto de las Naciones Unidas sobre los Derechos Humanos y la Gestión Empresarial en 1999.**

EPM fue una de las primeras organizaciones colombianas en suscribir este Pacto. A partir de allí nos hemos vinculado y suscrito a otras múltiples iniciativas en este sentido como el Instituto de Derechos Humanos y Empresas IDHHE y el Global Reporter Initiative GRI

Contamos a su vez con una política expresamente formulada en torno al tema de los Derechos humanos que empezó a trabajarse y documentarse desde el año 2011. La política de DDHH de EPM fue aprobada por la Junta

Directiva, máximo órgano de gobierno de la empresa, en octubre de 2012.

Aspecto esencial de este Pacto es el principio de "la debida diligencia" que les permite a las empresas comprometidas con el tema de los Derechos Humanos - según lo sistematizan los profesores Olivier De Schutter y Anita Ramasastry - a "identificar, prevenir y dar cuenta de los daños que puedan causar y a través del cual los órganos judiciales y regulatorios pueden evaluar el respeto de los Derechos Humanos por parte de ellas".

La debida diligencia, gracias al trabajo realizado en los últimos seis años, se ha incorporado a nuestra cultura corporativa. Es nuestra manera de expresar y demostrar nuestro profundo respeto al tema de los Derechos Humanos, un respeto que se nutre de nuestra visión humanística del mundo. También así hacemos la diferencia.



## En 2014 se superaron las expectativas con el Programa de restitución de condiciones de vida



La Familia de don Hector Arango de Puerto Valdivia corregimiento del municipio de Valdivia fue sujeto de la restitución integral de condiciones de vida

**P**ara don Héctor de Jesús Arango y su sobrino Egidio Arango, el lunes 2 de febrero de 2015 es una fecha que muy seguramente permanecerá siempre en sus memorias, pues ese día, en un pequeño camión cargado con sus pertenencias y con grandes expectativas e ilusiones, llegaron al predio que eligieron gustosos y donde pasarán gran parte de sus vidas.

Esta es una de las familias sujeto de restitución de sus condiciones de vida por parte del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, porque fueron impactados por la construcción de la vía Puerto Valdivia - sitio de presa. Luego de un proceso de información, consulta y concertación, y de buscar alternativas en la zona, encontraron el mejor lugar para vivir y para establecer un proyecto económico que les dará el sustento en el corto y largo plazo.

Esta finca, llamada por su antiguo dueño como "La Mariana", está ubicada en la vereda Las Acacias del municipio de Tarazá, en el Bajo Cauca Antioqueño, y a ella se llega en vehículo por una trocha en un recorrido que tarda aproximadamente 15 minutos desde el casco urbano del municipio.

"La Mariana", que ahora es de propiedad de don Héctor y su sobrino Egidio, es un predio que cuenta con todo lo que ellos necesitan para vivir; una casa, un terreno para su huerta y potreros para el ganado. En esta finca, ellos gozarán de su restitución integral, que consiste en una compensación de vivienda y una compensación por actividad económica. En esta parte económica ellos ya tienen claridad sobre los proyectos a emprender, el predio cuenta con una plantación de caucho a la que le falta aproximadamente un año para comenzar a generar la producción, son cerca de 1.200 árboles de caucho que con un buen cuidado y manejo, les garantizarán ingresos durante aproximadamente treinta años.

Son cerca de 1.200 árboles de caucho que con un buen cuidado y manejo, les garantizarán ingresos durante aproximadamente treinta años.





Cultivo de Caucho, de la familia de Hector Arango, en 2,5 hectáreas de la finca donde hay sembrados cerca de 1.200 árboles

De otro lado, y pensando más en el corto plazo, con los recursos que el proyecto ha destinado para la actividad productiva de esta familia, ellos avanzan en la consolidación de su proyecto de ganadería, con el propósito de derivar el sustento inmediato de la producción de leche y queso.

Así como le sucedió a Don Héctor y a su sobrino, quienes ya están disfrutando de una vivienda y de su actividad productiva, un número importante de familias impactadas por el Proyecto Hidroeléctrico Ituango, especialmente en los municipios de la zona norte, avanzaron durante el año anterior en el proceso de concertación y restitución de sus condiciones de vida.

## Avance en el programa de restitución de condiciones de vida en 2014

El proyecto dio pasos significativos en este programa el año anterior:

### En San Andrés de Cuerquia:

Se concertó con 32 familias impactadas, 16 de ellas disfrutaban hoy de una bella vivienda en la urbanización Jardines de San Andrés, 4 familias optaron por la modalidad de vivienda usada y eligieron la casa en donde querían seguir construyendo sus sueños, se acompañó a una familia en la inversión de los recursos por la compensación de su actividad económica y 11 familias optaron por recibir el valor de su casa en recursos económicos mediante la compra directa. Se continúa el proceso de concertación y restitución con 3 familias pendientes.

### Puerto Valdivia:

En este corregimiento del municipio de Valdivia destacamos que se avanzó en el proceso de información consulta con las 85 familias impactadas por el proceso constructivo de la vía Puerto Valdivia - sitio de presa. Con tres de estas familias se concretó el proceso de restitución integral y se adelanta la implementación de su proyecto económico.

Con las familias que han decidido optar por la medida de restitución integral, (compensación por vivienda y por actividad económica) se avanzó en la identificación de tendencias para sus actividades económicas que les permitirán reiniciar su proyecto de vida en un nuevo entorno: 11 se dedicarían a proyectos agropecuarios y 20 familias se dedicarían a proyectos del sector comercio y servicios.

### Familias Dispersas:

El proyecto reconoce la importancia de compensar a todas las familias impactadas en los 12 municipios del área de influencia, por lo que también fueron identificadas en la caracterización 36 familias dispersas en todo este territorio, a la fecha se ha llegado a un acuerdo de concertación con 17 familias, 9 de ellas iniciaron su restitución con vivienda usada y proyecto económico; las 8 restantes recibieron el valor de su compensación en recursos económicos mediante la compra directa. La meta es en el 2015 poder llegar a un acuerdo con las familias restantes.

### Orobajo y Barbacoas:

Con estas dos comunidades pertenecientes a los municipios de Sabanalarga y Peque, el proyecto avanzó en la búsqueda y visita a los posibles predios para su reubicación, en un proceso participativo que contó con la presencia de profesionales de la gestión social y miembros de las comunidades, quienes serán a la postre los que den su aprobación al momento de elegir el territorio mas apto para continuar con sus proyectos de vida.

### Población de mineros :

En 2014 el proyecto centró su atención en la concertación con los mineros ubicados en los municipios de influencia de la zona norte, debido a que es allí donde se adelanta la construcción de las obras principales de la Hidroeléctrica. De los 305 mineros censados en esta zona se llegó a un acuerdo con 252 mineros mediante jornadas de concertación en los meses de abril, mayo y junio. 30 familias mineras han iniciado su proceso de restitución con la compra de predios e inmuebles y la implementación de su proyecto económico; los mineros restantes reciben el valor de su compensación en dinero en efectivo.

Durante el proceso de información, consulta y concertación, las familias fueron asesoradas en tres aspectos fundamentales: social, ambiental y técnico en temas jurídicos para la compra de predios e inmuebles, en hábitat para las adecuaciones y mejoras de vivienda y económicos para la implementación de proyectos productivos. El proyecto brindará acompañamiento y asesoría a las familias durante 5 años con el propósito de garantizar una restitución que posibilite su sostenibilidad.



# Las familias de la Arrocería en Puerto Valdivia de vuelta a sus hogares

Con una tímida sonrisa en su rostro doña Norelly Jaramillo expresa la alegría que le produce estar de regreso en su casa. Ella hace parte de una de las 16 familias del sector La Arrocería del corregimiento de Puerto Valdivia, que estaban en traslado temporal preventivo por las obras de construcción de la vía que el Proyecto Hidroeléctrico Ituango adelanta en esta zona del departamento.

Doña Norelly y su familia viven desde hace 8 años en un sector de Puerto Valdivia que es área de influencia de las obras donde el proyecto adelanta la construcción de la vía de 38 kilómetros que conduce al sitio de presa. Esta vía que contará con 9 túneles, tiene el primero de ellos justamente en el km 0+000 en el sector El Alto, cerca al casco urbano del corregimiento y donde varias comunidades han sido impactadas indirectamente por las obras.

El mayor de los impactos y el principal motivo por el cual se procedió al traslado temporal preventivo de estas familias, fue ocasionado por las quemaduras o explosiones realizadas para la apertura de este túnel de 364 mt de extensión, explosiones que según doña Norelly, "se sentían bastante fuerte y hacían estremecer la casa".



Pese a que la empresa constructora de la vía, como medida preventiva se aseguró de que a la hora de las quemaduras las familias salieran de sus viviendas, el temor por su integridad los motivó a solicitar al proyecto una medida más contundente. Fue así como después de varias reuniones y un proceso de concertación entre representantes de esta comunidad, autoridades municipales y departamentales, y funcionarios del proyecto, se optó por el traslado temporal preventivo de estas 16 familias.

La medida de traslado temporal implicó que cada una de estas familias buscara un lugar para vivir durante siete meses, con el propósito de ofrecerles mayor tranquilidad y de otro lado facilitar el proceso acelerado de la obra en el menor tiempo posible. Durante el tiempo del traslado temporal ellos recibieron de parte del proyecto el valor del arriendo mensual y una compensación por la actividad económica que desarrollaban, en aquellos casos que daba lugar.

En el caso de doña Norelly, quien tenía en su propiedad el negocio de la cría de cerdos, tuvo que venderlos para poder trasladarse a su casa temporal, ubicada en el sector de El Alto, al borde de la troncal a la Costa Atlántica donde vivió durante los siete meses y donde recibió su compensación cada mes.



Durante su permanencia en esta vivienda temporal, ella se sintió acompañada por el equipo de la gestión social del proyecto, cuyos profesionales han estado atentos a las inquietudes y requerimientos desde la oficina de atención a la comunidad.

Esta familia ahora está de regreso a su casa que sufrió algunas averías en una parte del techo y uno de sus muros, daños que fueron reparados por el proyecto como había sido el compromiso inicial. Ellos se encontraron con algunas mejoras que también habían sido pactadas para su regreso, como las fachadas de las viviendas pintadas y la calle de su sector pavimentada, estos compromisos adicionales fueron asumidos por el proyecto con el propósito de embellecer la zona y de fortalecer el arraigo de la comunidad por su entorno.

Ya de regreso en sus hogares, las familias del sector La Arrocería están ahora a la expectativa de la transformación que experimentará Puerto Valdivia cuando la vía entre en funcionamiento y comiencen a transitar por allí los vehículos con la maquinaria y los equipos de la que será la hidroeléctrica con mayor capacidad de generación de energía en el país.

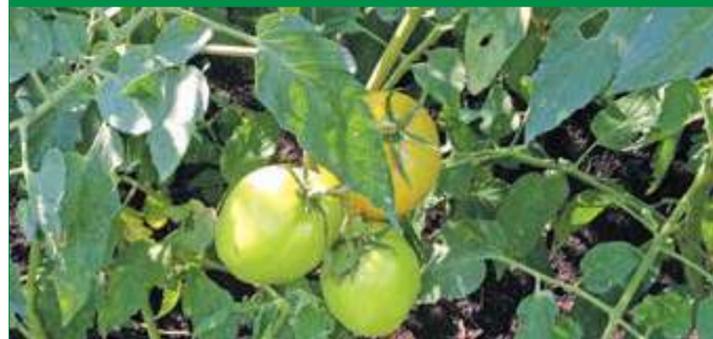
## Las familias de Boquerón del municipio de Peque y sus parcelas.



Buen ejemplo de  
**trabajo en equipo**



Los hermanos Miguel Ángel y Leonel López Duarte de la comunidad de Barbacoas, sector Boquerón, participaron en este proceso que les permitió fortalecer sus conocimientos agrícolas.



En alianza con el SENA y el Proyecto Hidroeléctrico Ituango, se inició en julio del año 2014 la formación en manejo de pastos con 8 familias del corregimiento de Barbacoas, específicamente del sector de Boquerón, este proyecto formativo se llevó a cabo de una forma participativa y con el acompañamiento de los profesionales con quienes se acordó construir dos parcelas, una donde se realizó la siembra de tomate larga vida y la otra donde se sembró pasto de corte CUBA 22.

Como parte de este proceso, el 21 de agosto de 2014 se realizó un taller de emprendimiento y asociatividad, con el fin de fortalecer habilidades y competencias en temas como: compromisos de trabajo en equipo, productos de calidad, valores y habilidades de los agricultores. También se estableció un cronograma con las actividades, metas y compromisos teniendo en cuenta la preparación del terreno, siembras, establecimiento del riego, manejo de plagas y enfermedades y distribución de las cosechas.



Acompañamos la comunidad con el fin de hacer seguimiento al avance de las tareas y metas establecidas, como la fertilización y control de malezas en el tomate.

La producción de tomate empezó desde diciembre de 2014 y se extendió hasta enero de 2015, la variedad de tomate larga vida presentó una producción total de 400 Kg. Y en cuanto a la producción de Pasto de Corte CUBA 22, los tallos que brotaron se encuentran en este momento con buen desarrollo y listos para su recolección. En el balance general se determinó finalmente que el resultado fue positivo para las dos parcelas. En el caso del tomate, su recolección se presenta en una época donde el mercado local evidencia escasez en este producto, factor que benefició a las familias de Boquerón.

Todas estas actividades tienen el objetivo de generar encuentros entre las familias, brindar aprendizajes prácticos y la adquisición de competencias que serán de mucha utilidad para el desarrollo de los proyectos productivos.



## Le apostamos al conocimiento y protección de la biodiversidad y del bosque seco tropical

En la Hidroeléctrica Ituango estamos convencidos de la importancia del conocimiento y la conservación de la biodiversidad y de los recursos naturales del área de influencia del Proyecto. En cumplimiento de la licencia ambiental y del plan de manejo ambiental establecido para el proyecto, hemos implementando acciones encaminadas a actualizar y profundizar en el conocimiento de la biodiversidad, así como el adecuado manejo y conservación de los recursos naturales en las zonas de vida del Bosque seco Tropical y del Bosque Húmedo Tropical que hay en su entorno. Esto ha involucrado la realización de varios estudios y el desarrollo de varias actividades, que les empezaremos a compartir a partir de esta edición:

**Implementación de parcelas permanentes y desarrollo de los monitoreos de cobertura vegetal y de paisaje e implementación de actividades de restauración ecológica en zona de vida de bosque seco tropical:**

Con el fin de evaluar de manera detallada la evolución de la cobertura vegetal en el área de influencia del proyecto, se llevó a cabo un proceso de contratación con la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín, que involucra estos componentes.

El objetivo del monitoreo de paisaje, es establecer la variación del paisaje durante las actividades constructivas del proyecto. Se llevó a cabo el levantamiento del mapa correspondiente al año 2012 y en este año, se adelanta la actualización del mismo.

El objetivo general del componente de monitoreos de cobertura vegetal, es el establecimiento de parcelas permanentes y línea base del estado actual de la vegetación, que permitan determinar la evolución de las coberturas vegetales durante la construcción del proyecto y a lo largo de su desarrollo en el tiempo. Para esta actividad, la Universidad conformó un equipo de trabajo que está integrado por seis ingenieros forestales y seis estudiantes, que son acompañados por personas de la zona y quienes les colaboran como guías. Hasta el mes de diciembre del 2014, se habían establecido 16 parcelas permanentes de 84 que deben conformarse, vale resaltar el esfuerzo tan grande que deben hacer estos profesionales que desarrollan este estudio, debido a las altas pendientes de la zona.

El bosque seco tropical es uno de los ecosistemas más amenazados en el país. Esto se debe a que el bosque seco se concentra en zonas con suelos relativamente fértiles, que han sido altamente intervenidos para la producción agrícola y ganadera, la minería, el desarrollo urbano o el turismo. Para manejar el impacto del proyecto hidroeléctrico Ituango sobre este ecosistema adicional a la compra de predios como parte de la compensación forestal se lleva a cabo la construcción de un vivero con capacidad de producción de un millón de plántulas al año, tanto para bosque húmedo tropical (del cual se van a producir 10 especies), como para Bosque Seco Tropical (del cuales van a producir 18 especies) y el cual estará en capacidad de suministrar material no solo para las actividades de compensación forestal que debe adelantar el proyecto hidroeléctrico, sino para las comunidades que requieran enriquecer sus acueductos y desarrollar diferentes actividades que requieran material vegetal de este tipo.

El invernadero tiene 56 metros de largo X 25 metros de ancho, para un área total de 1.400 m<sup>2</sup>, está construido en tubería galvanizada y polipropileno calibre 2, cortinas en el mismo material y mosquitero en todo su perímetro.

Este vivero tendrá riego automático por micro aspersión que se dispara por unos sensores que obedecen al cambio de temperatura y al cambio de humedad relativa. El sistema de riego permite colocar todos los elementos que se consideren necesarios para una nutrición foliar, es decir a través de las hojas, adicional a lo que tiene el sustrato dentro de las camas que son las estructuras donde van las plántulas. Igual situación se puede dar en caso de que se presenten plagas, se pueden adicionar los productos necesarios para su control.

Se tiene previsto capacitar a las comunidades, preferentemente a mujeres cabeza de familia, de manera que aprovechen todo el conocimiento que tiene la universidad para la producción de material vegetal de bosque natural, para que en un futuro cercano con la dirección de un ingeniero Forestal con experiencia en la producción de casi 19 años en producción de material de Bosque Seco Tropical y técnicos asesores, puedan apoyar la operación del vivero.

Adicionalmente, se llevó a cabo la reforestación de 12 hectáreas en el predio San Juan de Rodas, que se encontraban conformadas por pasto y rastrojo bajo, con el fin de establecer un enriquecimiento forestal en la zona aledaña al sitio donde se construye el vivero; las especies establecidas en el proceso son: guayacán amarillo, balsa, guadua, pisquín, piñón de oreja, algarrobo, cedro y limón.

Igualmente, se lleva a cabo un seguimiento a 25 árboles semilleros, con el fin de levantar conocimiento de las épocas de floración, aparición de frutos, maduración, caída de hojas, de los mismos, lo que se conoce como enología, lo que permitirá en un futuro determinar la época exacta de producción de semillas, para su rescate y aprovechamiento en actividades de restauración ecológica o enriquecimiento forestal, si es del caso.

Adicional a lo anterior, en este año adelantaremos otras acciones encaminadas a la restauración ecológica del Bosque Seco Tropical.



Estudiantes I.E.R Llanadas sede secundaria. Corregimiento Llanadas municipio de Olaya

## Más de 90 Instituciones Educativas y Centros Educativos Rurales contarán con mejor infraestructura con el Plan Integral Hidroeléctrico Ituango en 2015

La calidad de la educación comienza por la dignidad de los espacios y, con esta premisa, avanza la transformación en más de 90 Instituciones Educativas

(IE) y Centros Educativos Rurales (CER) de los 12 municipios antioqueños del área de influencia del Plan Integral Hidroeléctrico Ituango.



Estudiantes I.E.R Llanadas sede secundaria. Corregimiento Llanadas municipio de Olaya

Esta línea de desarrollo, que hace parte de los recursos de inversión social adicional del Plan Integral, y que ejecuta la Sociedad Hidroeléctrica Ituango, busca aportar a la calidad de vida de la comunidad educativa a través de la

recuperación de ambientes de aprendizaje que por falta de recursos hace años no son atendidos.



Avanzan los trabajos de la IE San José en el municipio de Sabanalarga

Cerca de 15.000 estudiantes son beneficiados en Instituciones Educativas y Centros Educativos Rurales en cascos urbanos y veredas lejanas de los municipios del área de influencia de la Hidroeléctrica Ituango.

Mejoramientos, mantenimientos, nuevas sedes y ampliaciones en salones de clase, restaurantes escolares, pisos, cubiertas, unidades sanitarias, placas y patios deportivos serán algunas de las intervenciones a su infraestructura educativa.

Durante un año se adelantó la fase de diagnóstico, en la que se identificaron las Instituciones educativas y los centros educativos rurales de cada localidad, se realizaron los análisis de estudios de suelos y se acordó con las administraciones municipales y la Secretaría de Educación de la Gobernación de Antioquia, cuáles instituciones serían priorizadas para su intervención en infraestructura educativa.

Llegar a los Centros Educativos Rurales más alejados de los cascos urbanos y mejorar sus sedes es una de las grandes prioridades del programa y, a la vez, uno de los mayores retos, ya que a muchos de estos solo se puede acceder por medio de transporte mular en un trayecto hasta de nueve horas, lo que significa también un desafío para los constructores para vincular mano

de obra y llevar los materiales de construcción a las veredas alejadas por caminos de herradura por la montañosa geografía antioqueña.

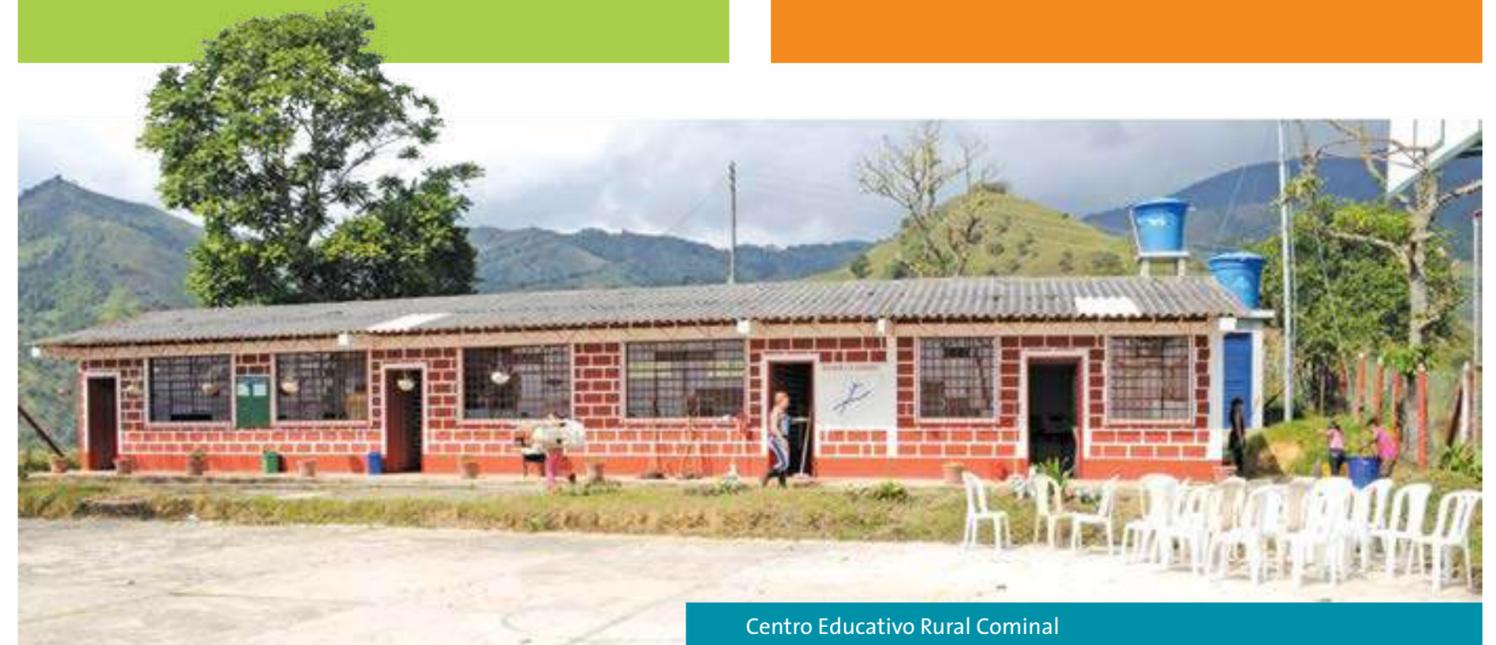
Una muestra de ello es Ituango, la construcción de dos centros educativos rurales de la comunidad indígena Jaidukamá, en donde actualmente avanzan las obras de un nuevo salón de clase, restaurante escolar y unidades sanitarias para los niños y niñas del resguardo indígena. Este resguardo, está ubicado a nueve horas de recorrido en transporte mular desde el corregimiento La Granja y deben contratarse más de 60 mulas que deberán hacer por lo menos 100 viajes para llevar los materiales para su construcción.

“ Con los arreglos que hicieron, el colegio parece nuevo, nos dan más ganas de venir a estudiar y a mí personalmente me hizo sentir mejor, porque el colegio es parte de mí ”

**Carlos Ortiz, contralor estudiantil de grado 11 de la IE Llanadas del municipio de Olaya**

“ Con todo lo que le hicieron al CER Cominal, sentimos más armonía y más alegría en la Institución, la comunidad de Cominal lo agradece mucho ”

**Profesora Luz Dary Luna Durango de CER Cominal**



Centro Educativo Rural Cominal

## Intervenciones en Instituciones Educativas: ¡Ya avanzamos con las obras!

Las primeras obras en intervenir se concentraron en una primera fase: mejoramientos y mantenimientos de infraestructura educativa en los municipios de Ituango, Sabanalarga, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Toledo y Yarumal en las instituciones:

- La IE Luis María Preciado en Santa Rita, IE PIO X, IE Juan XXIII, y CER Matías de Ituango.
- IE San Jose, IE El Madero y CER Tesorero, en Sabanalarga
- IE Llanadas en sedes primaria y secundaria, CER Cominal y CER El Guayabo, en Olaya.
- Liceo San Luis Gonzaga y el CER Moraditas, en Santa Fe de Antioquia.
- CER Las Palomas, CER Puqui Abajo, CER La Leriona y CER La Paulina, en Valdivia.
- IE Llanos de Cuivá, IE El Cedro, CER Las Cruces, IE De María - Sede Rosenda Torres, CER El Llano y IE San Vicente, en Yarumal.
- CER Helechales, El Naranjo, Taque, Santo Domingo, Las Margaritas, Buenavista, La Linda y San Jairo El Cántaro, en Toledo.

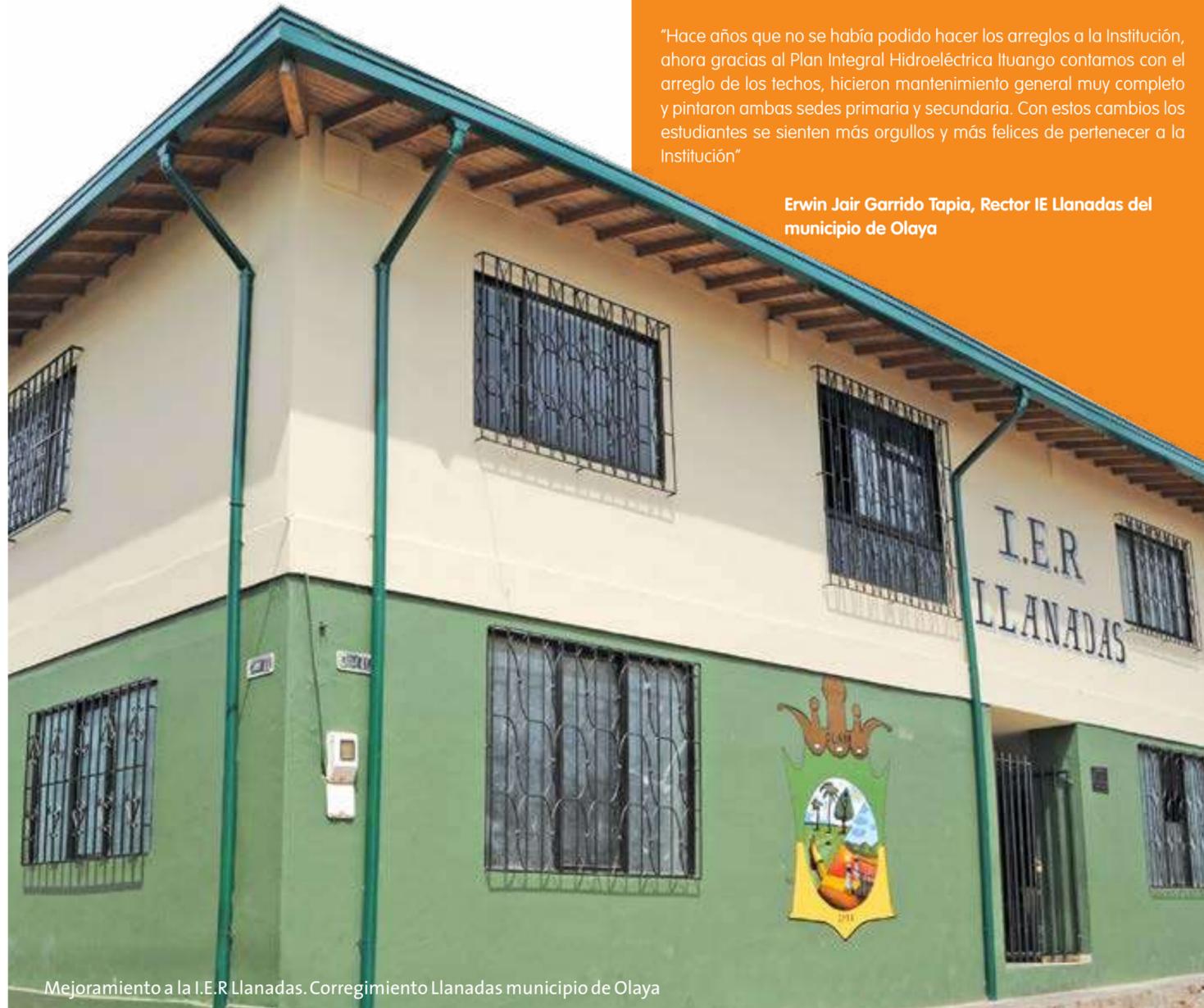
Las demás instituciones educativas de estos municipios y las de San Andrés de Cuerquia, Briceño, Peque y Buriticá harán parte de la segunda fase, la cual está actualmente finalizando revisiones técnicas y presupuestales o en proceso contractual para comenzar ejecución.

"Estamos muy contentos, el colegio nos está quedando muy bueno, estudiamos más tranquilos y se ve muy bonito. Además ya casi tenemos Parque Educativo y cancha para jugar fútbol al lado del colegio".

**Tomas Sucerquia, estudiante de tercero de primaria de la IE San José del municipio de Sabanalarga**

"Hace años que no se había podido hacer los arreglos a la Institución, ahora gracias al Plan Integral Hidroeléctrica Ituango contamos con el arreglo de los techos, hicieron mantenimiento general muy completo y pintaron ambas sedes primaria y secundaria. Con estos cambios los estudiantes se sienten más orgullosos y más felices de pertenecer a la Institución"

**Erwin Jair Garrido Tapia, Rector IE Llanadas del municipio de Olaya**



Mejoramiento a la I.E.R. Llanadas. Corregimiento Llanadas municipio de Olaya

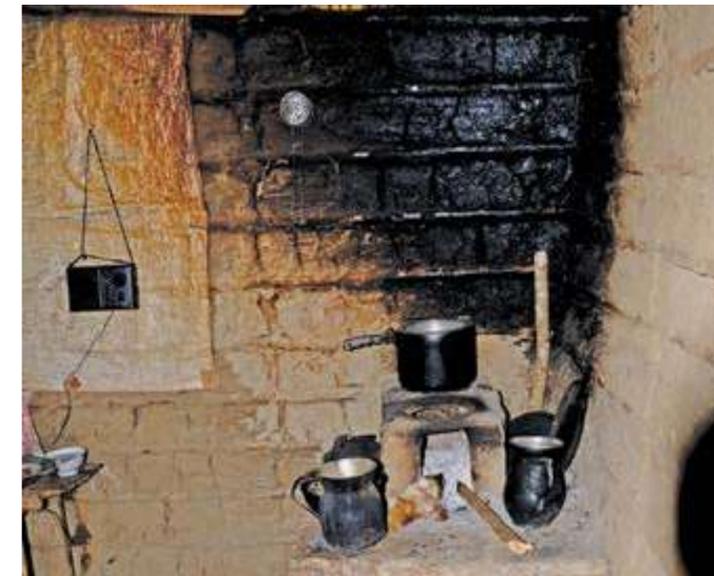
## Con los mejoramientos de Vivienda, mejora la calidad de vida de la comunidad rural gracias al Plan Integral Hidroeléctrica Ituango

En Sabanalarga, vereda Machado, Ana Delfa Pineda está estrenando feliz su cocina, y le parece que le quedó tan bonita que se consiguió una calcomanía, la pegó en la puerta y le puso de nombre "Princesa" porque es uno de los lugares más bonitos de su casa: "Esta nueva cocina nos quedó muy elegante, quedamos muy contentos, además ya no tengo que salir hasta el patio para lavar los platos".

Con recursos de la inversión social adicional del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango, ya se están entregando los mejoramientos de vivienda que consisten en nuevos módulos de: cocina, habitación, unidades sanitarias, cubiertas de techo, pisos y mantenimiento general a las viviendas.

Para Mariela Cano, también de Sabanalarga, contar con una nueva habitación en su hogar ha sido una bendición:

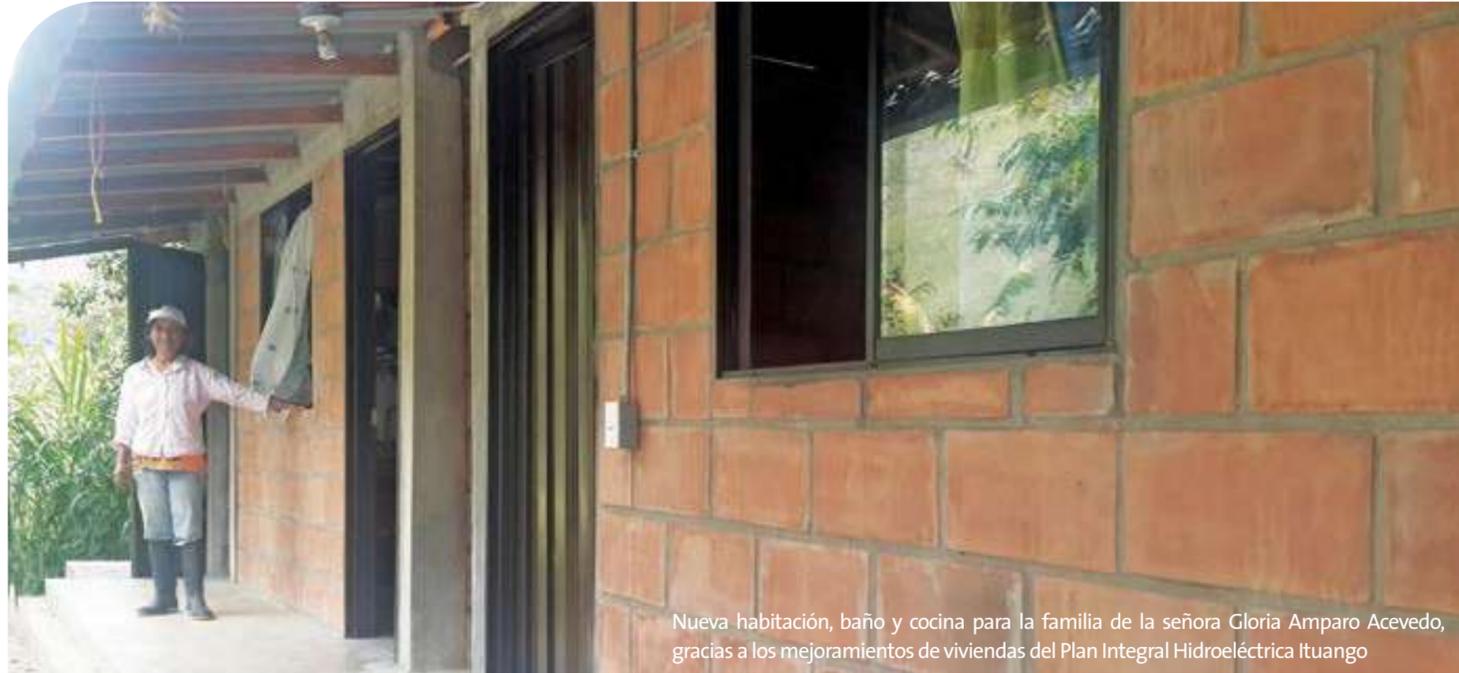
"Nuestra casa siempre ha sido de bareque, hasta que un día nos visitaron y nos ofrecieron un mejoramiento de vivienda... eso fue como caído del cielo porque mi esposo se paraba aquí al lado de la casa a soñar con una "piececita" para el hijo, pero no veíamos cómo construirla porque los materiales son muy caros. La oportunidad llegó un día con este mejoramiento y el sueño se nos hizo realidad. Estamos muy agradecidos, mi hijo ahora tiene donde dormir".



**Antes**



**Ahora**



Nueva habitación, baño y cocina para la familia de la señora Gloria Amparo Acevedo, gracias a los mejoramientos de viviendas del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango

En el corregimiento de Sucre de Olaya, a la abuela de don Carlos Mejía le hicieron el mejoramiento con una habitación y esto nos contó:

“Nos hicieron un apartamentico privado para la abuela, ahora está más cómoda y muy contenta. Además hemos visto que están ayudando mucho al pueblo y que se les han hecho también los techos a muchos hogares de Olaya, estamos muy contentos”.

En el corregimiento de San Diego de Liborina, don Juan Muñoz vive por temporadas con su hermana que tiene su casa muy deteriorada, construida en bareque hace 43 años.

“A nosotros nos construyeron una habitación nueva, y con esto nos motivamos mucho y entonces hicimos un esfuerzo muy grande y estamos con una platica que ahorramos haciendo baños y otro cuarto”.

Por su parte, la familia de Gloria Amparo Acevedo de la vereda Granadillo en Liborina nos contó: “Esto me parece un milagro, esto nunca me lo esperaba”, ella se refería al mejoramiento de su vivienda.

“Toda la casa la tenía en muy mal estado y entonces me construyeron: una alcoba, un baño y una cocina. Tan de buenas que la cocina quedó tan amplia que ahí puedo acomodarle una cama a mi mamá”.

Con estos mejoramientos más de 700 familias del área rural y urbana serán beneficiadas con intervenciones en sus viviendas. La mayoría están localizadas en veredas lejanas de los cascos urbanos, lo cual representa un reto adicional para adelantar estas mejoras y lograr transportar por más de seis horas los materiales de construcción por trochas y caminos de herradura, en mula, para el beneficio de las comunidades.



Nueva habitación para la familia de la señora Mariela Cano, gracias a los mejoramientos de viviendas del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango

## Avanzamos en la línea de desarrollo de fortalecimiento institucional, en esta edición cuatro municipios: Buriticá, Olaya, Sabanalarga y Santa Fe de Antioquia.

Con recurso humano y diferentes proyectos, fortalecemos las capacidades institucionales, para el trabajo con víctimas del conflicto armado, el acceso a la justicia, la promoción de Derechos Humanos y la prevención de la violencia.

# Buriticá

**Nuestro equipo en Buriticá está conformado por una trabajadora social para la Comisaría de Familia, un agente local de prevención para entornos protectores, una gestora de Ruta integral para familias víctimas del conflicto armado, una gestora de Derechos Humanos y una profesional de apoyo psicosocial.**

Se ha avanzado en la caracterización de las 100 familias víctimas del conflicto armado de los corregimientos Tabacal, Llanos de Uarco, Palenque y Sopetrancito, que ingresarán a la Ruta Integral; también en el acompañamiento psicosocial y el trabajo de memoria histórica con población afectada por la violencia y en la promoción de los Derechos

Humanos gracias a labor de la gestora de DDHH, quien articula el trabajo de la Gobernación de Antioquia y la Alcaldía.

De igual forma se viene fortaleciendo la Comisaría de Familia, con el apoyo de la trabajadora social, quien ha permitido que los servicios lleguen hasta más familias en la zona urbana y rural.

Para obtener más información y conocer sobre los programas que se desarrollan en el municipio, contactar al equipo de trabajo de la línea de fortalecimiento institucional:

Comisaría: 852 71 41



# Olaya

Nuestro equipo de institucionalidad en Olaya está conformado por una gestora de Derechos Humanos, una psicóloga y una trabajadora social para la Comisaría de Familia y dos profesionales de apoyo psicosocial.

Nuestra gestora ha realizado capacitaciones en Derechos Humanos a 233 personas de la zona urbana y rural, entre estudiantes, docentes y adultos mayores. Se ha capacitado acerca de la ley 1448 de víctimas del conflicto armado, a funcionarios y autoridades locales del municipio. Además se ha brindado orientación a unas 85 víctimas.

Para la reconstrucción del tejido social, se han conformado grupos de memoria histórica en el casco urbano, los corregimientos Sucre y Llanadas y la vereda Quebrada Seca, además se ha brindado acompañamiento a la asociación de víctimas del conflicto municipal.

Para fortalecer la labor de la Comisaría de Familia, nuestras dos profesionales han ampliado la cobertura de los servicios de esta entidad a todos los corregimientos, para garantizar el cumplimiento de los derechos de infancia y adolescencia. Para obtener más información y conocer sobre los programas que se desarrollan en el municipio, contactar al equipo de trabajo de la línea de fortalecimiento institucional:

Gestora de DDHH: 855 00 06

Comisaría: 855 01 17



# Sabanalarga

Nuestro equipo en Sabanalarga lo conforman un gestor de Derechos Humanos, una profesional de Ruta Integral y dos para apoyo psicosocial.

Se han realizado capacitaciones en Derechos Humanos a aproximadamente 300 personas zonas rurales como las veredas Portachuelo y La Pedrona y la zona del Cañón. Además de esto, nuestro gestor en DDHH ha brindado acompañamiento a la Asociación de víctimas del municipio.

El trabajo con las víctimas también se ha visto con la reconstrucción del tejido social. Nuestros dos profesionales en este tema han conformado grupos de memoria histórica en el barrio El Carmelo, el sector El Jagüe y la vereda El Junco.

Ya se realizaron las jornadas de caracterización de las familias que harán parte de la Ruta Integral de Víctimas del Conflicto Armado, que busca ofertas de atención integral y el restablecimiento de derechos para esta población. Allí estarán 100 familias del corregimiento El Oro y las veredas Nohava, Orobajo y Remartín.

Para obtener más información y conocer sobre los programas que se desarrollan en el municipio, contactar al equipo de trabajo de la línea de fortalecimiento institucional:

Personería: 855 43 14





# Santa Fe de Antioquia

**N**uestro equipo en Santa Fe de Antioquia está conformado por un gestor de Derechos Humanos y dos profesionales de apoyo psicosocial.

Gracias a la labor de nuestro gestor de DDHH, hemos realizado 18 talleres de Derechos Humanos en las veredas de Santa Fe de Antioquia, mientras que en la zona rural se ha hecho acompañamiento a la Mesa de Participación de víctimas y se ha trabajado con jóvenes de dos instituciones educativas.

Nuestros profesionales de reconstrucción del tejido social, han realizado constante acompañamiento psicosocial a víctimas, con la conformación de grupos focales y procesos de construcción de memoria histórica.

Para obtener más información y conocer sobre los programas que se desarrollan en el municipio, contactar al equipo de trabajo de la línea de fortalecimiento institucional:

Comisaría de Familia: 853 48 92  
Personería Municipal: 853 10 46