

# La Voz

del proyecto Ituango

epm<sup>®</sup>

Edición 02 septiembre de 2011 · Medio Institucional de EPM Ituango · Publicación mensual · Distribución gratuita

Archivo EPM

Al terminar

2011

Antioquia Iluminada  
cubrirá 4.335 familias  
del Norte y Occidente.

## ¿Cambiará el clima con el embalse?

Respondemos esta inquietud de la  
comunidad desde las mediciones  
científicas y la experiencia de las  
grandes hidroeléctricas.

## Continuaron los conversatorios:

hablamos con los funcionarios y  
líderes de los municipios de nuestra  
zona de influencia.

Conozca nuestra

## Política de empleo

para que juntos construyamos el Proyecto.

*Norbey Piedrahita Zamudio y Naryely Zamudio Zamudio, fueron parte de los vecinos de Porce III que le enseñaron cómo es de buena ahora la vida en esa región a un grupo de representantes de doce municipios del área de influencia del proyecto Ituango.*

# Contenido

Dirección  
EPM

Coordinación editorial  
Unidad de Comunicaciones  
Mesa de Comunicaciones UEN Generación  
Teléfono 3802417

Diagramación  
Morales Ircm Ltda.

Preprensa e impresión  
El Colombiano

Circulación  
12.000 ejemplares

Distribución gratuita

Vigilado por la Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

Periódico La Voz del proyecto Ituango  
Edificio EPM, carrera 58 No. 42-125, piso 9,  
oficina 377  
Teléfono: 3802050  
\* Correo electrónico:  
epm.ituango@epm.com.co

\* Visítenos en: [www.epm.com.co](http://www.epm.com.co)

03	El proyecto Ituango, una apuesta por el desarrollo	09	Conversamos con la gente	20	Orobajo se prepara para su reubicación
04	¿Cómo sería vivir sin luz eléctrica?	12	Armemos el Proyecto Hidroeléctrico Ituango	21	El sueño de una nueva vida
04	Antioquia Iluminada en Ituango	14	"Historias del espejo de agua" tuvo un primer final feliz	22	Proyecto Cooperación para la Equidad- AMBBI
06	"Luchándola estamos mejor que antes"	16	Así es la Política de empleo	24	Sopa de Letras
08	Porce III, como viajar al futuro	18	¿Cambiará el clima por el embalse del proyecto Ituango?		



Parque de Toledo

## Nuestras letras

# El proyecto Ituango, una apuesta por el desarrollo



Además de su indudable impacto en el progreso y en el crecimiento de la economía, la gente espera que las grandes obras de desarrollo tengan efectos positivos en su bienestar.

En este sentido queremos decirles que tanto durante su proceso constructivo como en sus muchos años de operación comercial, el proyecto Ituango reportará beneficios importantes para el país, la región, sus municipios de influencia y desde luego para las familias que habitan en la zona de las obras y en sus alrededores, lo que quiere decir que es un proyecto con el que ganaremos todos y con el que todos nos debemos comprometer.

Con el proyecto Ituango gana el país, porque le garantiza la energía que necesitará para su

crecimiento futuro; ganan las localidades ubicadas sobre la cuenca del río Cauca, porque recibirán transferencias por generación eléctrica una vez inicie la operación de la central. Gana también Antioquia, porque tendrá recursos disponibles para financiar su desarrollo por muchos años; ganan los municipios del Occidente y del Norte antioqueño, porque el proyecto permitirá la actualización de sus esquemas de ordenamiento territorial; y dentro de ellos ganan los 12 municipios de influencia y la gente que los habita, porque además de los beneficios anteriores, se generarán muchos empleos, se construirán nuevas vías y se mejorarán otras, se dinamizarán las economías locales con la adquisición de bienes y servicios y se fortalecerán las organizaciones comunitarias, entre otros beneficios.

Nuestra voluntad es hacer un manejo responsable de los impactos ocasionados y vincularnos de manera efectiva al desarrollo de los municipios de influencia y de la región, pero siempre en el marco de la Constitución y la Ley. El desarrollo regional que nos proponemos está enmarcado en el plan de gestión social que estamos ejecutando. Es un plan que responde a los impactos generados y que opera por medio de programas y proyectos, un plan concertado y participativo en el que prima el respeto por la diferencia y el reconocimiento de las características culturales y económicas de la zona.

**Queremos estar ahí,  
presentes en su vida  
cotidiana, haciendo de este  
proyecto una oportunidad  
de mejoramiento y bienestar,  
una apuesta por el desarrollo  
y por la vida que ganaremos  
entre todos si trabajamos  
juntos para lograrlo.**

Nos centraremos en los planes de desarrollo de cada uno de los municipios del área de influencia, para procurar que este proyecto le aporte al mejoramiento de cada uno en líneas específicas como la educación, la salud y la equidad de género. En las páginas de este periódico estaremos informándoles permanentemente sobre sus avances, pero también esperamos contar con sus apreciaciones al respecto.

Estamos comprometidos con el desarrollo de Antioquia y de Colombia, pero sobre todo, con el desarrollo integral de las familias y las personas que habitan esta parte del territorio antioqueño. Queremos estar ahí, presentes en su vida cotidiana, haciendo de este proyecto una oportunidad de mejoramiento y bienestar, una apuesta por el desarrollo y por la vida que ganaremos entre todos si trabajamos juntos para lograrlo.

Hechos para la comunidad

# ¿Cómo sería vivir sin luz eléctrica?

Al finalizar 2011 y luego de tres años de ejecución, el programa completará más de 4.335 familias con energía eléctrica de EPM en los municipios del Norte y Occidente de Antioquia que conforman la zona de influencia del proyecto Ituango.



En la vereda El Quindío, de Ituango, no sólo llegó la energía eléctrica, también la que transmite nuestra gente a la región.

Tal vez la mayoría de los lectores no podría concebir sus actividades diarias sin la energía eléctrica, ese servicio que EPM ha instalado desde 2009 en más de cuatro mil hogares rurales de la zona de influencia del proyecto Ituango.

La voluntad de EPM de extender servicios públicos de calidad a todas las subregiones, sumada al aporte de otros organismos, ha permitido que el programa *Antioquia Iluminada* haya sobrepasado la meta inicial de electrificar 42 mil viviendas rurales en el Departamento. Así, EPM espera llegar a 43.352 viviendas electrificadas en este septiembre y antes de finalizar el año electrificará otras 4 mil, con una inversión adicional de 8.127 millones de pesos.

EPM emprenderá una segunda etapa en 2012 y 2013 para llevar energía eléctrica a otras 31.214 viviendas rurales con un presupuesto adicional de 158.873 millones de pesos, para una inversión total cercana a 300 mil millones de pesos que logrará cubrir el 99 por ciento de las casas del campo.

No es en vano la afirmación que escuchan con frecuencia los técnicos y operarios de EPM cada vez que hacen una conexión: "gracias a ustedes, por fin nos llegó el progreso".



Todos los esfuerzos son valederos para facilitar el progreso de los habitantes del Norte y el Occidente de Antioquia.

**A los más recónditos lugares de la geografía antioqueña ha llegado el programa Antioquia Iluminada de EPM. Hasta el inaccesible Cerro de Paramillo y a las laderas del cañón del Cauca llegó la esperanza para los habitantes que un siglo después de las primeras luces eléctricas en Antioquia, lograron tener luz. Ituango, con 1.120 soluciones en estos tres años, es uno de los municipios que más ha logrado avanzar en electrificación rural.**

Hechos para la comunidad

# Antioquia Iluminada en Ituango

Un salto del 28 al 80 por ciento en electrificación rural

Por Carlos Mario Gallo Machado, Alcalde del Municipio de Ituango

El programa *Antioquia Iluminada* ha sido todo un éxito en nuestro municipio. Cuando inició la actual Administración, Ituango era el municipio con más baja cobertura en electrificación en Antioquia, con sólo un 28 por ciento. En Ituango, electrificar es muy costoso debido a lo extenso del municipio. Son 125 veredas y las casas son muy dispersas, muy alejadas una de otra.

La Administración presentó al Fondo Nacional de Regalías un proyecto para electrificar siete veredas. Fue aprobado y los recursos los entregué a EPM para que lo ejecutaran. Inicialmente contempló 257 familias, pero la ejecución de EPM fue muy rápida y no dejaron a ninguna familia por fuera, así que en realidad electrificaron 350 familias. Y de esa manera la energía llegó a las veredas Santa Lucía, Las Cuatro, Singo, El Chorrón, Las Brisas, El Quindío, La Cristalina y El Recreo.

Durante este semestre EPM está desarrollando obras de electrificación en las veredas Olivar, El Capote, Reventón y Travesías, del corregimiento La Granja. Y las veredas La Lomita, La Cueva, El Tejar y Palmichal, del corregimiento Santa Rita.

Dentro del programa *Antioquia Iluminada* está lo que llamamos "reparcheo" que son aquellas veredas que ya tienen energía, pero como la gente va construyendo nuevas viviendas, estas se van quedando sin el servicio. Así, se ha hecho reparcheo en las veredas Paloblanco, Guacharaquero, Buenavista, El Río y Pío Décimo y se comenzará en otras como El Cedral y El Bajo Inglés.

Si el programa no existiera habría sido imposible electrificar estas veredas. Muchas de ellas llevaban más de 20 años esperando, pero EADE en su momento decía que era inviable electrificarlas, pues las obras eran muy costosas.

Esperamos que con *Antioquia Iluminada* se pueda empezar a electrificar la vereda Quebradoncita y las veredas de El Tinto y La América, del corregimiento Santa Rita, pues este proyecto fue aprobado por el Fondo Nacional de Regalías y también se lo vamos a entregar a EPM para que lo ejecute. Esperamos con este proyecto Ituango pase de aquel 28 por ciento que tenía en cobertura, al 80 por ciento.



Carlos Mario Gallo Machado, Alcalde de Ituango.



Electrificación rural.

“ El programa *Antioquia Iluminada* ha sido todo un éxito en nuestro municipio. Cuando inició la actual Administración, Ituango era el municipio con más baja cobertura en electrificación en Antioquia ”

**Grandes cosas**

Por María Noemy Ríos Múnera, C.S. Periodista Coordinadora Aló EPM Norte de Antioquia

# “Luchándola estamos

Las autoridades de los municipios del área de influencia, conocieron cómo se hizo Porce III y los alcances de la gestión ambiental y social.

Doña Edilia Fonnegra y don Flavio Morales viven en la vereda Puente Acacias del municipio de Guadalupe, en el nordeste de Antioquia. Hace cinco años dejaron la minería y se dedicaron a la agricultura y a la ganadería. Con la construcción de Porce III, cambiaron sus vidas y las de otras 582 familias de la región.

Por entre los palos de cacao y limón sembrados alrededor de su casa, se ve la cola del embalse Porce III, proyecto que comenzó a generar energía



Con una sonrisa que despeja toda incertidumbre y con los frutos del trabajo, Odilia y Flavio tienen un presente que mostrar y un futuro asegurado.

este año. Hasta allí llegaron alcaldes, personeros y concejales de los municipios de la zona de influencia del proyecto Ituango, para conocer de cerca cómo se construye una hidroeléctrica y cómo se manejan los impactos sociales y ambientales que generan estas obras.

La de doña Edilia fue una de las familias reubicadas en el proyecto Porce III. Ella les contó a los visitantes cómo ha sido la experiencia y hasta hizo recomendaciones para las familias que en el Norte y Occidente vivirán este proceso con el proyecto Ituango.

“EPM ofrece varias alternativas como compra directa, reubicación y relocalización. Las familias deben pensar en lo que más les conviene, pero es muy importante que tengan un acompañamiento de los alcaldes, de la comunidad, que se unan con las familias para que puedan tomar una buena

“ **Tuvimos un acompañamiento de la Gestión Social, quienes estuvieron muy pendientes de la familia** ”

decisión. Nosotros escogimos la reubicación y ahí vamos en un proceso todavía, porque no es fácil. Tuvimos un acompañamiento de la Gestión Social, quienes estuvieron muy pendientes de la familia. Es que este proyecto es bueno. Si lo ponemos en una balanza es bueno el proyecto. Lo que pasa es que, como todo, tiene sus contras, pero ha sido bueno. Ahí vamos luchándola, no podemos decir que estamos bien, tampoco estamos mal, pero sí estamos mejor ahora que como estábamos antes”.

**Más claridad**  
Ante este y otros testimonios, César Cuadros, alcalde de Sabanalarga, expresó: “Me queda una sensación grande, porque uno tiene ya una idea clara de lo que se piensa construir en el área de nuestro municipio, como es el proyecto Ituango. Para aquellas familias que tienen una desconfianza enorme y que no creen que se



César Cuadros, Alcalde de Sabanalarga: “La situación de las familias va a mejorar”.

les vaya a pagar, o que se les vaya a reconocer algunos recursos o a reubicar, por la experiencia que hemos tenido en estos dos días es importante llevarles este conocimiento y decirles a ellos que tengan confianza, que la situación para ellos va a mejorar y que en ningún momento se les va engañar”.

**Ituango, el megaproyecto**  
Los alcaldes, personeros y concejales de los municipios que impactará el proyecto Ituango también visitaron las obras de ingeniería del proyecto Porce III para conocer sus características y hacer una comparación con lo que será el proyecto que está siendo construido en su región.

En el recorrido los acompañó el ingeniero Juvenal Espinal Betancur, subgerente de Proyectos Generación Energía de EPM, quien les explicó que “el tamaño de esta presa es 4.200 millones de metros cúbicos y, en cambio, la de proyecto Ituango va a tener 20 millones; o sea, va a ser cinco veces más grande. Aquí tenemos cuatro máquinas y vamos a generar 660 megavatios; en Ituango vamos a generar 2.400 megavatios con ocho generadores, o sea que el proyecto Ituango es casi cuatro veces más grande.”



Juvenal Espinal Betancur, Subgerente Proyectos Energía EPM: “El proyecto Ituango es casi 4 veces Porce III”.

Conceptos como presa, casa de máquinas, vertedero, energía potencial, megavatios, turbinas, entre otros, dieron vueltas en la cabeza de los visitantes para llegar a comprender cómo

**Grandes cosas**

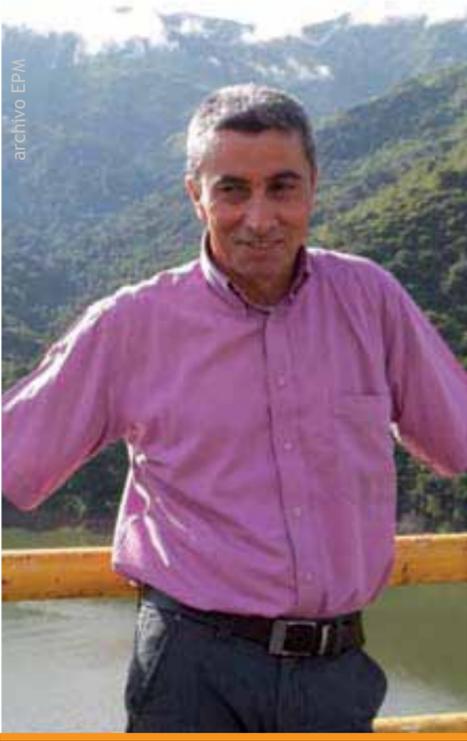
# mejor que antes”

**Los visitantes evidenciaron que el manejo de los impactos sociales y ambientales de los proyectos hidroeléctricos que construye EPM se hace antes, durante y después de las obras.**

la concertación, y en donde la confianza es un valor que se construye poco a poco.

“Mi nombre es Óscar Zapata Marín. Soy el alcalde de Liborina. Para nosotros ha sido muy importante conocer Porce III porque podemos llevar un mensaje diferente, porque existe una tradicional desconfianza hacia EPM. Eso no lo podemos negar en nuestras comunidades. Pero cuando uno ve cómo están las familias, las condiciones de vivienda, ya uno lleva una idea diametralmente diferente. Yo pienso que además, para ir quitando esa desconfianza, este ejercicio que se está haciendo con los alcaldes se podría hacer con personas que están en la zona; con líderes comunales y personas que van a ser afectadas para que vengan, vean y crean en las instituciones y en empresas serias como EPM”.

Los doce municipios del Norte y Occidente de Antioquia que se encuentran en el área de influencia del proyecto Ituango serán impactados de manera distinta y aunque ya comenzaron algunas obras, la hidroeléctrica sólo estará lista en 2018. A la par de las obras físicas se establecen y fortalecen las relaciones entre la comunidad y la empresa. Pronto, otros habitantes de estos municipios serán invitados a conocer Porce III para que tengan percepciones reales sobre la forma como se construyen y se operan los proyectos que generan la energía para la región y el país.



Óscar Zapata Lopera, alcalde de Liborina: “Después de estar aquí nos llevamos un mensaje diferente”.

se da el complejo proceso de generar energía a partir del agua.

Fernando de Jesús Torres Lopera, presidente del Concejo de Ituango, concluyó al cabo de la visita: “La impresión es grande porque jamás en la vida habíamos visitado esta calidad de obras. Sinceramente vemos que esta empresa es muy seria y es la que va a construir el proyecto Ituango. Estar en esta obra es como ver ya el proyecto hecho en Ituango. Vemos que realmente el beneficio

que le trae a la zona es superior a los impactos negativos; que la empresa es muy responsable con el impacto ambiental y cumple con los mecanismos legales”.



Fernando Torres Lopera, concejal de Ituango: “Es como verlo hecho en Ituango”.

**La confianza se gana de a poco**  
Los visitantes evidenciaron que el manejo de los impactos sociales y ambientales de

los proyectos hidroeléctricos que construye EPM se hace antes, durante y después de las obras, para lo cual se establecen relaciones con las comunidades de los municipios impactados en las que prevalece

**Los doce municipios del Norte y Occidente de Antioquia que se encuentran en el área de influencia del proyecto Ituango serán impactados de manera distinta y aunque ya comenzaron algunas obras, la hidroeléctrica sólo estará lista en 2018.**

# Porce III, como viajar al futuro



De la voz de quienes fueron mineros y hoy son ganaderos y agricultores, alcaldes, personeros y presidentes de los concejos de la zona de influencia del proyecto Ituango vivieron las historias del gran cambio en Porce III.



Aún en la enorme caverna donde están las cuatro unidades de generación, a los visitantes les cuesta trabajo imaginar que la del proyecto Ituango será cuatro veces más grande.



La alta tecnología y precisión para controlar el proceso de generación de energía maravilló a los visitantes.



Impactante vista del vertedero de Porce III que devuelve el cauce natural al río.



Tal como esta primera visita, en los próximos años otros habitantes de nuestra zona de influencia podrán constatar el cuidado con el ambiente, la alta calidad de las obras y el estado actual de las familias de Porce III.

# Conversamos con la gente

Como parte del acercamiento y la comunicación que queremos establecer con todos los habitantes del área de influencia del Proyecto, iniciamos desde el mes de junio pasado una serie de conversatorios. El primero, que reseñamos en la edición anterior de La Voz del proyecto Ituango, lo hicimos con las autoridades: alcaldes, personeros y presidentes de los Concejos Municipales. Ahora, en la segunda parte de estos conversatorios, vamos a hacer una reseña de cómo nos fue en aquellos que hicimos en las cabeceras municipales de las doce localidades del área de influencia.



## En Buriticá

### Se dio claridad en la política de empleo

El tema más recurrente en el conversatorio fue el del empleo y los recursos que obtendrán los municipios con la construcción del proyecto. La Política de empleo del proyecto Ituango, contempla diferentes mecanismos para hacerle seguimiento y control, como los Comités Veedores de cada municipio.



## En San Andrés de Cuerquia

### El proyecto está integrado al presente y futuro

La principal inquietud de los 27 asistentes al conversatorio en San Andrés de Cuerquia fue la inclusión en los censos mineros. Se recordó

cómo fueron hechos, haciendo énfasis en que este proceso ya está cerrado y se había iniciado en el año 2006, en diferentes momentos del año y épocas de verano y veranillo, cuando es posible desarrollar la minería.

También se trataron temas como los lugares en donde el Proyecto llevará a cabo actividades de reforestación. Igualmente se hizo el llamado para que los contratistas de las obras viales paguen oportunamente el impuesto de industria y comercio, y se levantaron alertas tempranas para estar atentos al riesgo que corren los estudiantes de la Institución Educativa del casco urbano con la llegada de forasteros al municipio. Se solicitó además la continuación de las visitas de la Gestión Social a las familias impactadas por las obras viales del Proyecto.



## En Ituango

### Temas centrales: indemnización minera, empleo y contratación de bienes y servicios

Al conversatorio convocado por EPM Ituango asistieron 77 personas, quienes después de conocer el estado actual de la construcción del Proyecto, y especialmente el nuevo procedimiento para tramitar

## Lo que interesa

las hojas de vida para trabajar en él, enfatizaron en su expectativa de que el inicio de las obras principales genere mayor cantidad de empleos para los ituanguinos.

Un tema de especial interés fue el relacionado con los censos mineros y la indemnización.

Para abordar este asunto se mostraron, con ejemplos claros, las incoherencias en la información suministrada por varias de las 1.402 personas que afirman dedicarse a la minería en el río Cauca. Se informó que una vez culminado el proceso de verificación, esta información será validada con cada una de las personas y se iniciará el proceso de información y consulta para llegar a la concertación de las medidas de manejo con las personas realmente impactadas por el Proyecto, de acuerdo con la afectación.



En los participantes primó la preocupación porque algunas personas del municipio pudieran abandonar sus actividades agropecuarias para trabajar en la construcción del proyecto Ituango. En este mismo sentido se planteó la necesidad de que EPM Ituango apoye los emprendimientos productivos impulsados por el programa "Brújula" y por la Secretaría de Equidad de Género para las Mujeres de la Gobernación de Antioquia, ante lo cual se informó que la Gestión Social está identificando los proyectos productivos de cada municipio para evaluar su viabilidad y fortalecerlos como alternativa de ingresos para la comunidad.



### En Sabanalarga

**Quiéren saber cuándo comprarán los terrenos**

Cerca de cinco horas duró la conversación en la Casa de la Cultura de Sabanalarga, acerca de temas relacionados principalmente con las indemnizaciones a las familias

y a las personas impactadas por el Proyecto, así como los censos de esta población. Quedó claro que en el primer semestre de 2010 terminó la última actualización de los censos, y que en estos momentos se adelanta la verificación de dicha información, que dará como resultado el nombre de las personas con derecho a restitución de su actividad económica o de sus condiciones de vida.

Otro de los temas de mayor inquietud tuvo que ver con la compra de los predios que serán inundados por el embalse. EPM Ituango aclaró que la compra de los predios se irá haciendo de acuerdo con el cronograma del Proyecto, informando que a la fecha se avanza en la construcción de las vías.



### En Valdivia

**La vía al sitio de presa, un tema de especial interés**

En la cabecera de Valdivia, después de que EPM Ituango expuso los impactos del Proyecto y las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, el tema se centró en las gestiones adelantadas para la construcción de la vía Puerto Valdivia - sitio de la Presa, que permitirá la entrada de maquinaria, equipos y materiales requeridos para la construcción de la central hidroeléctrica. Se precisó que se está a la espera de la visita del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, encargado de la autorización. Una vez aprobada la licencia, EPM Ituango estará informando el diseño de la vía y

cómo se manejarán los impactos que ella genere.

Los delegados de EPM Ituango explicaron a los asistentes el avance de las vías de acceso a los sitios de obras y la adjudicación de tres grandes contratos para la construcción de los túneles de desviación y de acceso a casa de máquinas, los campamentos y la interventoría de las obras principales del Proyecto. También fueron resueltas inquietudes sobre empleo, pues serán sobre todo los habitantes de Puerto Valdivia y las veredas impactadas por la construcción de esta vía quienes proveerán la mano de obra no calificada, además de la semicalificada y calificada que pueda aportar la zona, de acuerdo con lo establecido en la política de empleo.

**El tema se centró en las gestiones adelantadas para la construcción de la vía Puerto Valdivia - sitio de la Presa, que permitirá la entrada de maquinaria, equipos y materiales requeridos para la construcción de la central hidroeléctrica.**

### En Liborina

**El medio ambiente es prioritario**

Una representación de múltiples estamentos juntó también muchas inquietudes. La primera comenzó con la petición de una oficina del Proyecto en Liborina, ante lo cual los funcionarios de EPM

## Lo que interesa

Ituango ratificaron que habrá contacto permanente a través de la funcionaria encargada de la gestión en ese municipio.

Surgieron inquietudes relacionadas con la protección del ambiente como la preservación de aves, entre ellas loros, pericos y guacamayas. Los funcionarios de EPM Ituango explicaron el procedimiento del Programa de Protección contemplado en el Plan de Manejo Ambiental aprobado por el Ministerio del Medio Ambiente, que incluye una caracterización para establecer las especies amenazadas con miras a un rescate de animales y la adecuación de un entorno de vida en la zona de protección.



Por último, los funcionarios de EPM Ituango dejaron en claro que los empleos deberán obedecer a la política de empleo y tendrán el control de las instancias municipales definidas para tal fin.



### En Olaya

**Que haya otros aprovechamientos**

Como en todos los municipios, la conversación con los actores del desarrollo local de Olaya comenzó con una presentación de EPM Ituango, la empresa que desde el 30 de marzo de 2011 se encarga de la construcción y manejo del proyecto hidroeléctrico, y con la socialización del Plan de Manejo Ambiental que desarrollará en sus componentes físico y biótico, y en el aspecto social.

A las preguntas de los asistentes sobre el aprovechamiento turístico del embalse y las posibilidades de usarlo como vía fluvial, EPM Ituango respondió que es un embalse pensado para la generación de energía eléctrica, pero en la licencia ambiental quedó abierta la posibilidad de hacer estudios que incluyan otros usos del embalse. Ese estudio, que considerará los riesgos asociados, será presentado en su momento a las administraciones municipales, para que conozcan los posibles aprovechamientos adicionales que podría tener el espejo de agua.



### En Peque

**Empleos y nuevos ingresos para el municipio**

Fue constante el interés de las fuerzas vivas de todos los municipios, por conocer sobre los empleos y los

ingresos que el Proyecto traerá a la región. Los peques manifestaron mucho interés por estos temas y, sobre todo, por conocer los ingresos que van a llegar al municipio para propiciar el desarrollo de la población.

También manifestaron interés por conocer los planes de gestión para la comunidad de Barbacoas, que será trasladada porque quedará en la zona de embalse del proyecto. Igualmente, se respondieron inquietudes sobre los impactos que el Proyecto pueda traer a la agricultura de la región, porque existe el imaginario de que cambia el clima. Se respondió que sólo varía el microclima y que con ello no se afectan los cultivos. Precisamente, en esta edición de La Voz del Proyecto Ituango publicamos una nota sobre el cambio que pudieran ejercer los proyectos hidroeléctricos en el clima.

**Surgieron inquietudes relacionadas con la protección del ambiente como la preservación de aves, entre ellas loros, pericos y guacamayas.**

**Fue constante el interés de las fuerzas vivas de todos los municipios, por conocer sobre los empleos y los ingresos que el Proyecto traerá a la región.**



## Armamos el Proyecto Hidroeléctrico Ituango



Será la central de generación de energía hidroeléctrica más grande del país.

Le aportará 2.400 Megavatios al sistema interconectado del país.



La energía se saca por medio de un super cable para llevarlo y distribuirlo a todo el sistema nacional.

- 3. **Casa de Máquinas**  
El agua que llega con fuerza por los túneles hace mover las turbinas que generan energía.
- 4. **Caverna de Transformadores**

- 1. **Vías de acceso e infraestructura**

## ¿Cómo Funcionará?

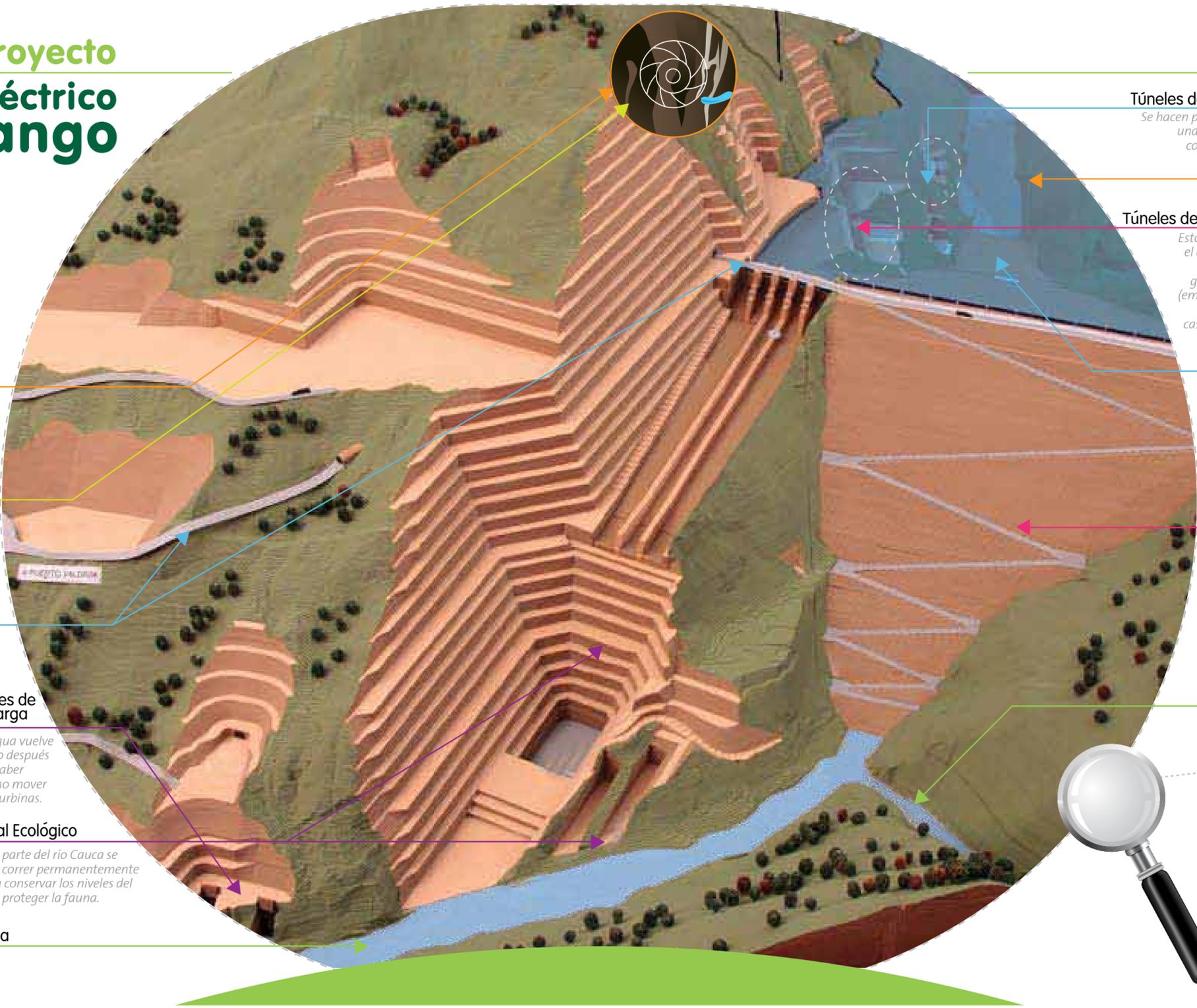
1. Se embalsa el río.
2. El agua del río entra a la casa de máquinas y mueve las gigantescas turbinas generando energía.
3. Se transforma la energía del río en energía eléctrica.
4. Se entrega la energía producida por la central al sistema interconectado nacional.
5. El agua utilizada en la generación de energía es nuevamente entregada al río.

Simultáneamente

- 5. **Túneles de Descarga**  
El agua vuelve al río después de haber hecho mover las turbinas.

- 5. **Caudal Ecológico**  
Una parte del río Cauca se deja correr permanentemente para conservar los niveles del río y proteger la fauna.

Río Cauca



**Túneles de desviación** 1.  
Se hacen para poder tener una zona seca para construir la presa.

**Embalse** 3.

**Túneles de conducción** 2.  
Estos túneles llevan el agua del río que se ha contenido gracias a la presa (embalse), hacia las 8 turbinas de la casa de máquinas.

**Ataguía** 1.  
Es la barrera que permitirá contener el río durante la construcción inicial de la presa.

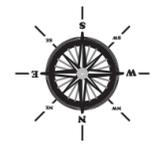
**Presa** 2.  
Barrera de 225m de altura que permitirá embalsar el agua que se utilizará en la generación de energía eléctrica.

Río Ituango

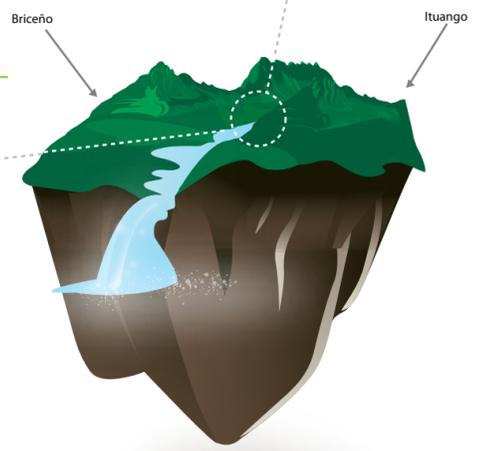
### Entrega 01

#### Etapas del Proyecto

1. Se construyen vías y túneles de desviación.
2. Se desvía el río Cauca.
3. Se construye la barrera (pre-ataguía y ataguía) que permitirá que haya una zona seca para construir la presa.
4. Construcción simultánea de la presa y las cavernas donde vamos a transformar la fuerza del río en energía eléctrica.
5. Llegada e instalación de equipos mediante los cuales se generará y transportará la energía eléctrica producida en la central.
6. Transporte y distribución de la energía a todo el sistema interconectado nacional.



#### ZONA DE LAS OBRAS



**Novedades**

• La primera temporada de la radionovela

# “Historias del espejo de agua” tuvo un primer final feliz

Después de emitir 43 capítulos por ocho emisoras de la zona de influencia del proyecto Ituango, hemos llegado al final de la primera temporada de la radionovela “Historias del Espejo de Agua”, una producción cultural y educativa que transmitió los valores del trabajo, la perseverancia, el amor por la región y sus sanas costumbres. También exaltó la esperanza en un mejor mañana, los deseos de superación y preparación para mejores tiempos, y el sentido de pertenencia por el proyecto Ituango como gran oportunidad para el Norte y el Occidente de Antioquia.

Fotos: Estudio Electroliquido

**Jorge Wolff** representó a “Ferney”

**Alba Luz Torres** como “doña Clara”, la madrina

**Aída María Urrea** interpretó a “Rosa María”

**Ómar Vélez** como “Salvador”

**Sebastián Urrea** hizo el papel de “Yorman”.

**Rubén Darío Agudelo** encarnó a “Carlos”

**Orlando Cadavid** en el papel de “Don Hidrón”

**Piedad Sánchez Chávez**, narradora



Fernando Urquijo, editor máster

Las historias y aventuras de dos comerciantes que van por todas las veredas que rodean el espejo de agua del futuro embalse de la hidroeléctrica y su relación con personas reales de todos los municipios, fueron escuchadas, sobre todo, en las zonas rurales donde pudieron conocer las historias de amor que se desarrollaron en la imaginaria finca Guadalejo de la vereda Aguabonita, los emprendimientos productivos que surgieron pensando en el futuro de la zona, las relaciones de amistad, pero también las tensiones que surgen en un grupo interesado en el trabajo comunitario, sumadas a las muchas explicaciones que pudieron conocer sobre los detalles más significativos del proyecto Ituango.

La radionovela hace parte de la estrategia de Comunicación Pública diseñada por la firma Morales IRcom Colombia al servicio del Proyecto.



**Novedades**

# El reencuentro con la radionovela

Por Gustavo Giraldo Giraldo, libretista

Escuchar una radionovela es lo mismo que entrar al teatro de la mente. A diferencia del cine o la televisión, la radio abre un espacio íntimo para fantasear a gusto con paisajes, lugares, situaciones o personajes no vistos, pero que uno imagina y siente como si los tuviera al frente, o más bien, muy adentro del corazón.

Porque sin tener una imagen física referida a cuál actriz o a tal actor, se llegan a querer en menor o mayor medida ciertos tipos de personas, ya sea porque uno se identifica con su manera de ser y sus valores humanos, o porque no está de acuerdo con el papel que asumen en la vida y en la trama de la historia que nos cuentan.

comentando el programa en los mejores términos. Este es uno de los mensajes que llegó de la emisora Pescadero Stereo, del municipio de Ituango, escrito por Ana Lucía Valencia: “No nos queda más que felicitarlos. A la gente le fascinó, le gustó mucho ya que hacía años no escuchaba radionovelas y para muchos jóvenes es una experiencia muy bonita. Además todos y todas, de todas las edades, dicen que de esta radionovela aprenden mucho y que los invita a reflexionar en muchas cosas”.

No puedo dejar de nombrar y agradecer a don Saúl Múnera Álvarez, nuestro querido y asiduo corresponsal en Pascuitá, Ituango, quien periódicamente nos escribe para contarnos anécdotas e historias, o para presentarnos amigos como el poeta Alfredo Tamayo.

**Los mensajes de los radioescuchas dan fe de que desde un principio, hemos cumplido con el propósito de la radionovela**

Como libretista de la radionovela “Historias del espejo de agua”, fue muy gratificante saber que pocos días después de la emisión del primer capítulo comenzaron a llegar correos electrónicos de los oyentes,

Los mensajes de los radioescuchas dan fe de que desde un principio, hemos cumplido con el propósito de la radionovela: contar historias cotidianas que se parecen a la vida o que son la vida misma mirándose en un espejo de agua.

Quiero agradecerles a todas las personas que participaron en esta primera temporada de la radionovela, a los intérpretes que con sus voces y su profesionalismo dieron vida a los personajes, al grabador y editor de audio que les dio alma y los hizo creíbles, a los extras y a todos ustedes, queridos radioescuchas, que siguieron hasta el final las “Historias del espejo de agua”.

El escritor Gustavo Giraldo Giraldo, libretista de Historias del Espejo de Agua.

**Cómo vamos**

# Así es la Política de empleo

**La construcción del proyecto Ituango es una oportunidad para generar empleo a los pobladores de los municipios de la zona de influencia, que mejora su calidad de vida y fortalece la economía de la región.**

## ¿Cómo se clasifica la mano de obra?

Para construir el proyecto Ituango se requerirá tres tipos de mano de obra:

**Mano de obra no calificada:** es como se denomina a las personas que no requieren experiencia o estudios específicos para desempeñarse.

**Mano de obra semicalificada:** es el personal con estudios técnicos o que ha desarrollado con habilidad un oficio o actividad, sin contar con certificados de estudio, pero que debe comprobar su capacidad mediante entrevista, evaluación de habilidades y destrezas, más unas referencias laborales.

**Mano de obra calificada:** son aquellos trabajadores que pueden demostrar su conocimiento sobre una actividad o profesión mediante certificación

o diploma de una institución universitaria o tecnológica.

## ¿Cuáles son los criterios para proveer empleo?

La mano de obra no calificada será reservada para personas de los municipios del área de influencia del Proyecto: Briceño, Yarumal, Toledo, San Andrés de Cuerquia, Ituango, Valdivia, Sabanalarga, Liborina, Santafé de Antioquia, Olaya, Peque y Buriticá. Se dará especial prioridad a la población de las 53 veredas impactadas directamente por el Proyecto.

El Proyecto dará prioridad a la mano de obra semicalificada y calificada que lleve viviendo por lo menos cinco años en los municipios del área de influencia, y que cumpla con los requisitos técnicos y legales para la

contratación, considerando en primera instancia a la población de las veredas, corregimientos o barrios directamente impactados.

Se proveerá máximo dos empleos por grupo familiar, para evitar que los pobladores abandonen sus actividades económicas agropecuarias o comerciales tradicionales por trabajar en el Proyecto.

## ¿Cómo entregar las hojas de vida?

Si es habitante de los cascos urbanos de los municipios o de alguna vereda del área de influencia del proyecto Ituango, antes de entregar su hoja de vida debe tener certificado de residencia. Este documento es entregado por un funcionario de la administración municipal o por los presidentes de juntas de acción comunal.

El certificado de residencia es la constancia que demuestra que la persona vive en los municipios de la zona de influencia del Proyecto, como mínimo, desde hace cinco años.

Entregue su hoja de vida y el certificado de residencia en la Oficina de Atención a la Comunidad del Proyecto. Si en su municipio no la hay, entregue estos documentos al funcionario de la alcaldía encargado del tema de empleo para el proyecto Ituango, que tiene, como enlace, cada municipio.

Las hojas de vida serán enviadas a la Interventoría de las obras del Proyecto para revisar certificados de residencia. Después serán recibidas

**Cómo vamos**

## ¿Dónde enviar las hojas de vida o solicitar información?

Cada administración municipal nombró un delegado, que se encargará de suministrar información y acreditar a las personas como residentes con más de cinco años de permanencia en la zona.

Adicionalmente, las personas que no sean de la región y que se quieren postular para obtener un empleo en el proyecto, especialmente la mano de obra semicalificada y calificada, pueden hacer llegar sus hojas de vida a las siguientes direcciones electrónicas:

Interventoría de vías: Sedic - Ingetec:  
[bolsaempleoituango@gmail.com](mailto:bolsaempleoituango@gmail.com)  
Consorcio Túneles-Ituango FS:  
[reclutamientobogota2011@gmail.com](mailto:reclutamientobogota2011@gmail.com)

Igualmente, en las oficinas de atención a la comunidad del proyecto o en la dirección electrónica [epm.ituango@epm.com.co](mailto:epm.ituango@epm.com.co) son atendidos los reclamos, quejas, inquietudes y peticiones de la comunidad.

por los contratistas para seleccionar el personal que necesiten para construir las obras.

Las personas elegidas por el contratista recibirán una llamada para que comiencen el proceso de selección. Por eso es muy importante que las hojas de vida incluyan un número telefónico de contacto o un correo electrónico, si lo tienen.

**La mano de obra no calificada será reservada para personas de los municipios del área de influencia del Proyecto: Briceño, Yarumal, Toledo, San Andrés de Cuerquia, Ituango, Valdivia, Sabanalarga, Liborina, Santafé de Antioquia, Olaya, Peque y Buriticá.**

# Mecanismos de participación ciudadana para la Política de empleo



## Comité de Empleo

Tendrá la responsabilidad de garantizar a las comunidades, organizaciones y autoridades en general, la transparencia del proceso de contratación. Estará conformado por un representante de EPM Ituango (Gestión Social); un representante de la gestión social de la Interventoría y por un representante de cada contratista.

## Comité Veedor

Verificará el cumplimiento de la política de empleo. Estará conformado, en cada municipio, por el alcalde o un funcionario delegado, un representante de la Asocomunal de cada municipio, de las veredas o corregimientos del área de influencia del Proyecto y el Personero o su delegado.



Archivo Hidroituango

Cómo vamos

# ¿Cambiará el clima por el embalse del proyecto Ituango?



Archivo Hidroituango

El microclima pudiera presentar cambios casi imperceptibles, pero aún no se ha probado que esto ocurra en proyectos similares.

Los cambios climáticos se originan por trastornos en la distribución de la energía solar sobre la tierra, además de ser globales porque afectan grandes zonas del planeta.

Muchos estudios han mostrado que la mayoría de los embalses son demasiado pequeños para afectar el clima mundial. Podría ocurrir que la construcción de un embalse, por cambio en el uso del suelo y de la cobertura vegetal, ocasione cambios regionales (microclima) en algunas variables climáticas.

El embalse del Proyecto Hidroeléctrico Ituango tendrá 79 kilómetros de longitud y un área inundada de 3.800 hectáreas. Va a ser el más grande que tendrá Colombia, pero muy pequeño si lo comparamos

**El embalse del proyecto Ituango es por lo menos diez veces menor que cualquiera de los grandes proyectos del mundo y, por su forma alargada y por estar situado en un cañón muy estrecho, no ocasionará ningún cambio climático y, posiblemente, tampoco afecte el microclima de la región.**

con embalses grandes como Tres Gargantas, en China; Itaipú, en Brasil, o el embalse creado por la represa de Asuán, en Egipto, donde se ha visto que en ellos cambia en algo el microclima regional, mas no el clima mundial.

De todas maneras, para verificar el eventual cambio que pueda ocurrir en las variables climáticas por la construcción del embalse del proyecto, EPM instalará, por medio del Área de Hidrometría e Instrumentación, estaciones que medirán estas variables antes de su construcción y, una vez el proyecto entre en operación, la comparación de las mediciones realizadas en ambas fases del proyecto podrán evidenciar si hay o no cambios en el microclima de la región.

Cómo vamos

# Ituango, pequeña entre Gigantes

Si los inmensos proyectos hidroeléctricos pudieran traer algunos cambios al microclima de las orillas que le rodean, el proyecto Ituango, dadas sus dimensiones, poco podrá afectar el microclima regional. A continuación se hace una comparación de este proyecto con algunos que han causado algún impacto al microclima a su alrededor.

Detalle/Embalse	Tres Gargantas	Itaipú	Tres Asuán	Ituango
País	China	Brasil/Paraguay	Egipto	Colombia
Largo	600 km	200 km	480 km	79 km
Área	633.000 km <sup>2</sup>	1400 km <sup>2</sup>	6.000 km <sup>2</sup>	38 km <sup>2</sup>
Longitud presa	2.309 metros	872 metros	3.600 metros	500 metros
Potencial de generación	22.500 MW	14.000 MW	2.100 MW	2.400 MW
Personas trasladadas	2.000.000	40.000	90.000	2.094

Fuentes: Wikipedia, Diario El Mundo de España, Brasil Web Wiki



Sintonice el programa radial institucional todos los sábados de 9 a 10 de la mañana y espere la segunda temporada de nuestro dramatizado radial de la zona de influencia del proyecto Ituango.



A la izquierda, el periodista Waldir Ochoa Guzmán, realizador general de Aló EPM con Darnyn Ramírez Valencia, asistente y reportera de Aló EPM Regional. A la derecha, el equipo de corresponsales de la región del Norte de Antioquia, quienes son coordinados por la comunicadora social — periodista María Noemy Ríos Múnera, sentada.

**Red de emisoras de Aló EPM en el Norte y Occidente**

**Norte:** Brisas del Riochico, La Voz de San Pedro, La Voz de Donmatías, Radio Más, Paisaje Estéreo, Cerro Azul, La Voz de Ituango, Valdivia Estéreo, Azahar Estéreo y Primavera Estéreo

**Occidente:** Ondas del Tonusco, Ecos de Frontino, Radio Ciudad Dabeiba y Sabana Estéreo

Un ejemplo para todos

# Orobajo se prepara para su reubicación

25 familias conforman esta población "cañonera"



En Orobajo hay participación para decidir el futuro.



Orobajo empieza a definir una vocación económica distinta a la minería.

Con la visita a la comunidad de la vereda Orobajo, de Sabanalarga, continúa el acompañamiento y preparación de la futura reubicación. En el contacto, mediante visitas domiciliarias con 22 de 25 familias que habitan la población, hubo receptividad, disposición para participar y actitud positiva frente al cambio.

Las familias expresaron sus inquietudes y expectativas sobre el traslado, el acceso a servicios básicos y programas gubernamentales. Con las visitas las familias empiezan a construir alternativas que les permitan permanecer en comunidad y mantener sus relaciones vecinales.

El taller sobre productividad agropecuaria reflejó el deseo de esta población que se define "cañonera", por vivir en un llano del Cañón Medio del río Cauca, de continuar en comunidad desarrollando actividades ganaderas, agrícolas y comerciales.

Frente al cambio de su actividad económica, es natural que en la comunidad aún existan muchas preguntas y preocupaciones por abandonar la minería, actual base económica de las familias.

Antes de la reubicación, la comunidad de Orobajo no sólo recibirá acompañamiento, sino también actividades pedagógicas para enseñar y nutrir otras alternativas de producción, de acuerdo con las actividades de su mayor interés y viabilidad para su sostenimiento familiar.

Existe la responsabilidad de acompañar estas comunidades en el proceso previo al traslado definitivo y se cuenta con tiempo suficiente

para que, de la mano con los "cañoneros y los montañeros" todos los actores del proyecto propendamos por proteger su cultura y sus relaciones sociales.

**Un taller con las familias de Orobajo propició más conocimiento acerca de las actividades agrícolas y pecuarias que actualmente desarrollan la mayoría, como la siembra de maíz, yuca y plátano, y la ganadería extensiva de cruces de criollo con cebú, principalmente.**

Hechos para la comunidad

# El sueño de una nueva vida



Después de haber hecho su aporte al progreso que llegó en forma de carretera al casco urbano de San Andrés de Cuerquia, continúa el fortalecimiento a los grupos familiares.

Desde el momento de su cambio temporal de vivienda para dar paso a la amplia vía que construye el proyecto Ituango, 29 familias protagonizan una nueva historia en San Andrés de Cuerquia.

Con un comprometido trabajo de reflexión sobre la valoración de sí mismas, sus fortalezas, debilidades y oportunidades, y la preparación para el cambio con motivo de su reubicación, las familias en condición de traslado temporal por la construcción de las vías de acceso al proyecto Ituango del municipio de San Andrés de Cuerquia, realizaron un taller orientado por la Gestión Social con el objetivo de contribuir al fortalecimiento de sus proyectos de vida.

Integrantes de las 29 familias reflexionaron sobre los conceptos de autoestima, participación, comunicación y relaciones interpersonales, partiendo de su vida cotidiana. "Nuestro propósito es que sus recuerdos se conserven intactos en sus memorias y con esos recuerdos conservados, estén también listas para pensar en el futuro, porque el futuro es precisamente la apuesta del proyecto Ituango" afirmó un vocero de la Gestión Social.

## Interesante autorreconocimiento

Entre sus fortalezas, las familias identificaron el trabajo, el respeto, el valor por la familia, la fuerza frente a las adversidades, el deseo de

formación y la solidaridad. Como debilidades comprendieron que deben mejorar el diálogo sobre sus problemáticas familiares, el malgenio, la desconfianza, la inseguridad y la falta de disciplina con sus compromisos. Y en cuanto a las oportunidades, destacaron las de tener casa propia, trabajar, estudiar, tener una finca pequeña y permanecer en familia.

"Me pareció un taller muy participativo, el tema de la autoestima es muy importante para fortalecer la familia y las relaciones interpersonales con la comunidad. Muy interesante. Me parece que el acompañamiento ha sido excelente, no tengo quejas, los profesionales del grupo de Gestión Social son excelentes personas y hacen muy bien su trabajo. En la casa en la que estamos temporalmente, nos ha ido muy bien, es muy buena casa, en el centro de San Andrés", manifestó doña Martha Cecilia Chavarría Gaviria al término del encuentro.



Martha Cecilia Chavarría Gaviria, habitante de San Andrés de Cuerquia.

De esta manera, la Gestión Social del Proyecto brinda herramientas a las familias impactadas, que les ayuden a fortalecer el amor propio, el respeto, las buenas relaciones y la comunicación con los demás; cualidades fundamentales para la realización de su proyecto de vida, que es la mejor garantía de un buen futuro.

Actualmente avanza el proceso de información y consulta para concertar la medida definitiva de manejo con las familias. La meta es que a finales de 2011, estas familias hayan concertado con EPM Ituango y, en lo posible, estén en su nuevo hogar.

## Un ejemplo para todos

# Proyecto Cooperación para la Equidad- AMBBI

Para reducir las brechas de género en seis municipios

Por: Prensa AMBBI



Después de un largo proceso de capacitación, formulación y puesta en marcha de sus empresas, los participantes del proyecto AMBBI ofrecen sus productos a las personas e instituciones públicas y privadas de la región.

El proyecto Cooperación para la Equidad - AMBBI, ha financiado 21 unidades productivas y se espera al finalizar este año tener tres más. Las administraciones municipales han apoyado este

proceso al facilitar los locales donde funcionan los emprendimientos y casas de la mujer.

Con este proyecto, financiado con recursos del País Vasco, mediante el programa Antioquia, Medellín - Bizkaia, Bilbao - AMBBI, se busca preparar a los habitantes de los municipios, principalmente a las mujeres, para que aprovechen las oportunidades socioeconómicas que vendrán con la construcción y puesta en funcionamiento del Proyecto Ituango.

Seis Agendas Municipales de Mujeres han sido construidas para visibilizar sus intereses estratégicos y necesidades prácticas de cara a las nuevas administraciones locales. Las y los candidatos a las alcaldías de Briceño, Liborina, Sabanalarga, San Andrés y Toledo, firmaron actas para incluir las necesidades de las mujeres en los Programas de Gobierno.

Durante 2012 su objetivo es fortalecer el capital humano, social y económico a través de la conformación de redes institucionales que permitan continuar mejorando las condiciones de vida de las mujeres y los hombres beneficiados y beneficiados.

El proyecto Cooperación para la Equidad - AMBBI, liderado por la Secretaría de Equidad de Género para las Mujeres de la Gobernación de Antioquia, tiene como objetivo contribuir a la generación de oportunidades de desarrollo social, educativo y económico que mejoren la calidad de vida de mujeres y hombres de los municipios de Briceño, Ituango, Liborina, Sabanalarga, San Andrés de Cuerquia, Toledo y su corregimiento El Valle.

### Nuevos emprendedores que merecen apoyo

Los hombres y las mujeres que han participado de los emprendimientos productivos del Proyecto Cooperación para la Equidad, están en condiciones de brindar una serie de bienes y servicios con las mejores calidades y precios que vale la pena que las entidades públicas y privadas del Norte y el Occidente de Antioquia los adquieran para beneficio de los habitantes de la región. El Proyecto Ituango ha recurrido a sus excelentes servicios cuando lo ha necesitado.

Desde el año 2008, el proyecto se ha centrado en el acceso a la validación de la educación primaria, básica y media para 300 personas, capacitación de 599 personas en diversas artes y oficios con el SENA, formación tecnológica para 184 jóvenes en carreras acordes con las necesidades del territorio en coordinación con la Secretaría de Educación de Antioquia.

El fortalecimiento incluye formalización y actualización de documentos legales y procesos administrativos, y el desarrollo de la Escuela de Liderazgo Femenino de la Secretaría de Equidad de Género para las Mujeres, que imparte módulos de formación política, gestión social para la igualdad de oportunidades, desarrollo económico local, empresarismo y cohesión social.

Municipio	Organizaciones beneficiadas	Proyectos productivos apoyados
Briceño	ASOMUBRI (Asociación de Mujeres de Briceño) ASOMURAVIA (Asociación de Mujeres de Moravia, rural) MUPA (Manos Unidas Paz y Alegría vereda Buena Vista)	Panadería Confecciones y Peluquería Cultivo de moras BPA
Ituango	Asociación de Mujeres Ideales de Ituango	Confecciones, Fábrica de arepas y Restaurante
Liborina	ASOMUPROPAZ (Asociación de mujeres por el Progreso y la Paz) Corporación Social y Ambiental Asociación de Mujeres de San Diego, rural	Marroquinería Kioscos típicos temáticos Fábrica de arepas
Sabanalarga	MUJERSAB (Asociación de Mujeres de Sabanalarga) CORMUJUNCO (Corporación de Mujeres vereda El Junco) Junta de Acción Comunal Central	Centro de Acopio Agropecuario Bloquera Fábrica de arepas
San Andrés de Cuerquia	ASOMANOL (Asociación de mujeres del Norte Lejano)	Café Internet, Confecciones, Kioscos religiosos, Panadería, Centro de Acopio de Residuos Sólidos
Toledo y su corregimiento El Valle	ASOMUT (Asociación de Mujeres de Toledo) Junta de Acción Comunal Central Toledo Junta de Acción Comunal Central El Valle ASMUVAT (Asociación de Mujeres del Valle, Toledo)	Panadería y Café Internet Procesadora de fruta Bloquera Café Internet y Restaurante



## EPM

ofrece información a los candidatos en su página web

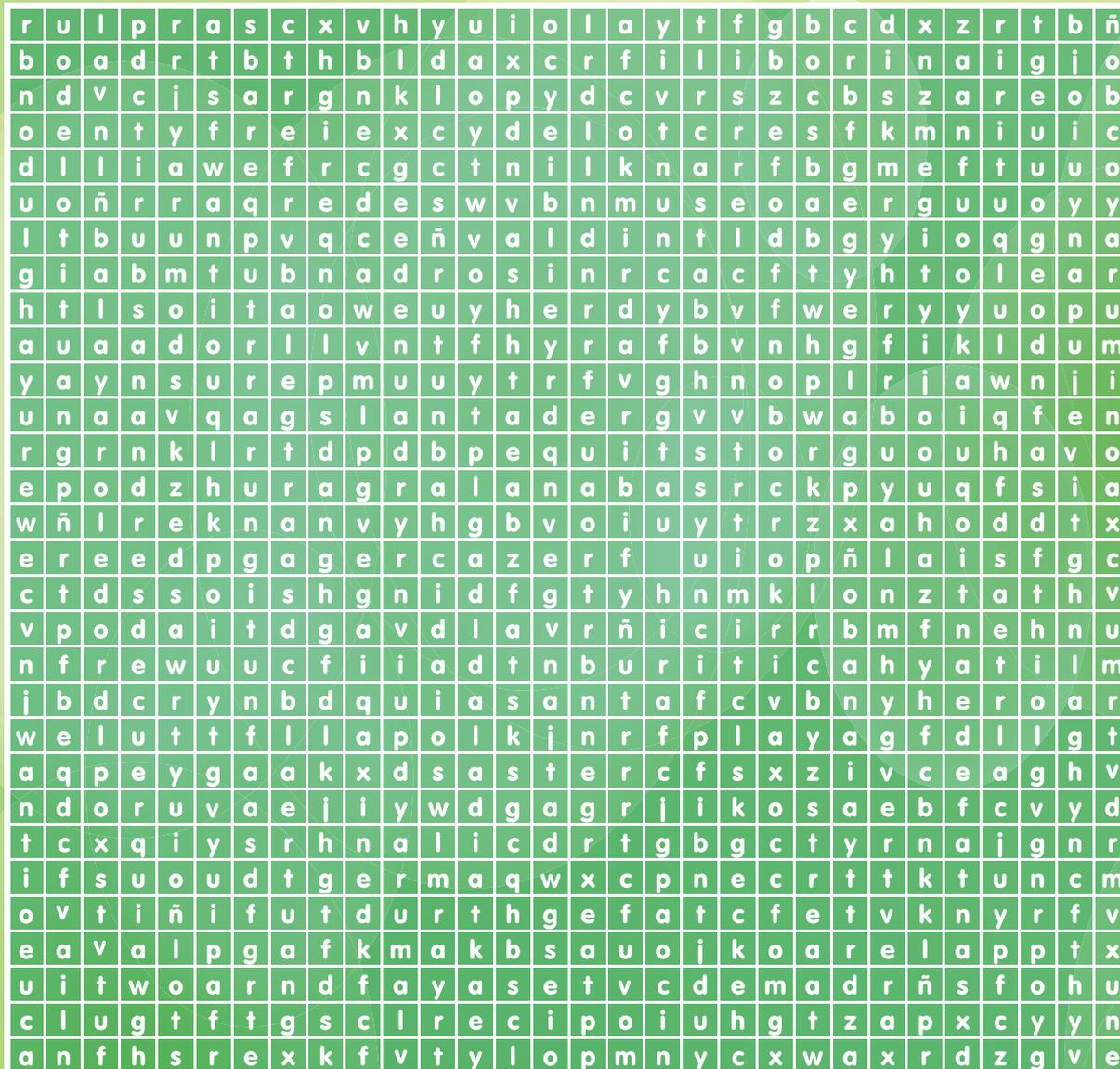
Cualquier candidato o aspirante a cargos de elección popular de los municipios de Antioquia, puede acceder a la información de carácter público sobre EPM que pueda servirle de insumo para su programa de gobierno como alcalde o gobernador, o para sus propuestas como concejal o diputado.

Los interesados en realizar consultas o enterarse sobre la empresa, la prestación de servicios públicos, el sistema de transferencias del sector eléctrico, los informes ambiental, financiero, social o la política de sostenibilidad, entre otros temas, pueden ingresar a través de la página [www.epm.com.co](http://www.epm.com.co), opción "Información aspirantes elección popular".



energía | gas natural | aguas

Ver más información en [www.epm.com.co](http://www.epm.com.co)



Diviértete buscando los nombres de los 12 municipios que hacen parte del área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango. Recuerda que están en todas las direcciones (vertical, horizontal, diagonal e invertidos).

## Municipios del área de influencia del proyecto hidroeléctrico EPM Ituango

- Sabanalarga
- Toledo
- Olaya
- San Andrés de Cuerquia
- Valdivia
- Yarumal
- Ituango
- Briceño
- Santafé de Antioquia
- Buriticá
- Peque
- Liborina