

La VOZ

del proyecto Ituango



Edición 14 septiembre de 2012 · Medio institucional de EPM Ituango · Publicación mensual · Distribución gratuita

Continuamos construyendo la historia

Avanzamos con el desarrollo de Antioquia y del país

Lo que interesa

Torneo de fútbol Cañoneros:
Un encuentro de culturas

Hechos para la comunidad

Entregamos la primera vivienda restituida por el proyecto

Las obras principales del proyecto serán construidas por un consorcio de Colombia y Brasil

En audiencia pública y con total transparencia fue adjudicado el contrato

En este cañón del río Cauca se construirán las obras principales

Contenido

 Nos unimos a la celebración del Día Internacional de la Paz 3	 Entregamos la primera vivienda restituida por el Proyecto Ituango. 4	 Torneo de fútbol Cañonero: Un encuentro de culturas 6	 EPM adjudicó el contrato más importante de su historia 8
 La gestión social y ambiental del proyecto 10	 Preguntas frecuentes 12	 Perfil de mi municipio. Toledo 13	 Inversión ambiental del 1%. 14
 Gózatela 16			

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

¡Un espacio para encontrarnos!

Municipio de San Andrés de Cuerquia

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

Municipio de Briceño

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

Municipio de Ituango

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Teléfono: 864 30 66
Contacto: Cristina Vera Chaverra

Municipio de Yarumal

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

Corregimiento El Valle, municipio de Toledo

Horario: Lunes de 1:30 a 6:00 p.m. • Martes, miércoles y jueves de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 del mediodía.
Teléfono: 860 25 21. Celular (312) 893 42 05
Contacto: Giovanni Flórez Osorno

Corregimiento Puerto Valdivia, municipio de Valdivia

Horario: Lunes de 1:30 a 6:00 p.m. • Martes, miércoles y jueves de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 del mediodía.
Teléfono: 321 830 36 22
Contacto: María Enoris Vélez Velilla

Municipio de Sabanalarga

Horario: Lunes de 1:30 a 6:00 p.m. • Martes, miércoles y jueves de 9:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. • Viernes de 9:00 a.m. a 12:00 del mediodía.
Lugar: Oficina Gestión Social Codesarrollo.
Teléfono: 855 40 86. Celular (312) 893 16 60
Contacto: Luz Dary López

Municipio de Buriticá

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

Municipio de Liborina

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Lugar: En la calle principal, diagonal a la Cooperativa de Caficultores de Occidente.
Teléfono: 8561141
Contacto: Clemencia Zapata Marín

Municipio de Peque

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

Municipio de Olaya

Horario: Lunes de 12:00 m. a 5:00 p.m., Martes y Jueves de 8:00 a.m. a 5:00 p.m., y viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Enseguida de la Parroquia, a mano izquierda.
Teléfono: 855 00 02
Contacto: Lina María Arango Velázquez

Municipio de Santafé de Antioquia

Horario: Miércoles de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Lugar: Centro Comercial La Curia, parque principal.
Contacto: Lina María Arango Velázquez

Nos unimos al mundo en la celebración del Día Internacional de la Paz

El 21 de septiembre se celebra en todo el mundo el "Día Internacional de la Paz", que fue declarado por la Organización de Naciones Unidas en el año 2001, para fortalecer los ideales de la paz en todos los países del mundo. Es un día para que todos los ciudadanos nos moviliemos con acciones de paz y convivencia; acciones que estén a nuestro alcance, sin importar raza, género, edad, religión o condición económica.

Y nada más propicio para un país como el nuestro, pues Colombia es una de las naciones más interesadas en promover los temas de la paz y de la no violencia. Desde estas páginas nos unimos a la celebración y al llamado, para que todos los colombianos desarmemos los corazones y nos comprometamos en propósitos de paz, de no violencia, de respeto por los demás, por la diferencia, por la divergencia y la diversidad.

Por eso en nuestros planes, además de concentrarnos en el desarrollo de la región, también queremos trabajar en el

ser, en la integralidad de las personas, mediante el fomento de proyectos para la convivencia ciudadana, la formación de nuevos líderes y el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias, de tal manera que sean cada vez más pensantes, deliberantes, autónomas y protagonistas de su propio desarrollo.

Queremos promover la cultura de la paz, tal como lo recomienda la Organización de Naciones Unidas, y queremos hacerlo contando con las administraciones municipales, las organizaciones comunitarias y con toda la gente en la zona del Proyecto Hidroeléctrico Ituango que aspira a vivir de otra manera, superando la violencia y dando paso a la esperanza y a la vida.



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

Diagramación
McCann Medellín

Preprensa e impresión
El Colombiano

Circulación
12.000 ejemplares

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

Distribución gratuita

Visítenos en:
www.epm.com.co



Escribáanos

y exprese sus aportes, comentarios o artículos para el periódico

epm.ituango@epm.com.co

Entregamos la primera vivienda restituida por el Proyecto Ituango.



Don Rafael Ángel Mazo Areiza, sus cuatro hijos y sus dos nietas, viven en la vereda Alto Seco, del municipio de San Andrés de Cuerquia. Con nostalgia, recuerdan la anterior vivienda en la que habitaban antes de que el Proyecto Hidroeléctrico Ituango fuera una realidad, pero afirman que su nueva vivienda es una "bendición de Dios" porque tiene mejores comodidades y les permite resguardarse de la lluvia.

La familia Mazo Tapias debió ser trasladada con motivo de la ampliación de la vía que comunica a San Andrés con el corregimiento El Valle de Toledo. El mes pasado, con un simbólico y emotivo acto, recibieron su nueva vivienda.

Acompañados en este momento tan importante para sus vidas, por funcionarios de la administración municipal, concejales, el párroco del municipio, integrantes de la Junta de Acción Comunal de la vereda, vecinos, amigos y parientes, y funcionarios de las firmas contratistas del Proyecto, la familia Mazo Tapias se encargó de cortar la cinta como símbolo de bienvenida a su nueva casa.



"Estoy muy contento y muy alegre. Mi Dios les pague a todos. Antes vivía siempre muy amargado porque muy malita la casa, pero qué iba a hacer uno con la pobreza, resignarse. Ahora, nos sentimos muy alegres y muchas gracias, mi Dios les pague por la colaboración".
Rafael Ángel Mazo Areiza, jefe de hogar.



"Sentimos mucha alegría y le pedimos a mi Dios que nos de salud y vida para poderla disfrutar porque esta casa es una bendición de Dios. Mi Dios les pague y gracias a EPM y a todo el grupo de gestión social".
Cristina Mazo Tapias, hija.
"Me siento muy contenta porque esta casa es grande como una escuela y ya no nos mojamos".
Mariana Mazo Tapias, nieta.



"De verdad que esta casa está muy bien parada desde el principio hasta el fin. Yo que he trabajado en construcción no había visto una casa tan bien construida como ésta. Me da mucha alegría por mi papá y mis hermanos que resultaron beneficiados con esta nueva casa y ya no se mojan en el ranchito".
José Efraín Mazo Tapias, hijo.



"Muchas gracias a EPM por llevar a cabo este proyecto y ser una realidad hoy. Hoy estamos inaugurando la vivienda de Rafael Mazo y su familia, y lo felicitamos una y otra vez y que viva la vida contenta y en paz".
Pedro Nel Chavarria Muñoz, concejal del municipio de San Andrés de Cuerquia.



"Gracias a Dios nos sentimos nosotros como comunidad, muy contentos, muy alegres por ver este gran beneficio que tiene nuestro vecino Rafael Mazo. Vemos que es una familia de escasos recursos, que gracias a Dios hoy lo vemos muy contento, muy feliz en su nueva casa".
Eliécer Arroyave Posada, Presidente Junta de Acción Comunal vereda Alto Seco.



"Hoy se da una prueba más de que la comunidad debe creer en la institucionalidad y de que los proyectos que se planean siempre se ejecutan y más cuando se trata de una entidad pública como EPM. El beneficiario de la vivienda es una persona de la municipalidad y eso contribuye a mejorar la calidad de vida de la comunidad sanandresana".
Francisco Javier Molina Pérez, Secretario de Gobierno de San Andrés de Cuerquia.

En total son 182 familias que, de acuerdo con el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, serán sujeto de reubicación en los diferentes municipios del área de influencia.



Torneo de fútbol Cañoneros: Un encuentro de culturas

Estuvimos nuevamente en la realización del torneo de fútbol Cañoneros, que une a varias veredas del Occidente y del Norte de Antioquia en torno al deporte y la cultura. En esta ocasión el evento se realizó, entre el 24 y el 26 de agosto, en la vereda Remartín del municipio de Sabanalarga, al que asistieron más de 350 personas en representación de 16 veredas de varios municipios del área de influencia del proyecto.



El desfile inaugural enmarcado por un maravilloso paisaje.

El nombre de “Cañonero” dado al torneo, hace alusión a la manera como se han denominado durante toda su historia los habitantes de las veredas ubicadas en el cañón que acompaña el recorrido del río Cauca, con el fin de diferenciarse de las comunidades de las partes altas, llamados “montañeros”.



“Mineros vs “Remartín” en el calor de la final.



Equipo “Mineros” con jugadores de los municipios de Sabanalarga y Peque se coronaron campeones y se llevaron, además, el trofeo al arco menos vencido.

Durante los tres días del evento, los participantes disfrutaron de un encuentro de culturas en torno al deporte, así como de eventos lúdicos que fueron ofrecidos por EPM. En este evento hicimos una inversión superior a los \$105 millones de pesos, representados en el mejoramiento de la infraestructura deportiva y en la realización del evento, que incluye la premiación y las actividades lúdicas, con lo cual se generó una importante dinamización de la economía del municipio y de la vereda sede del torneo.



Las mujeres cañoneras compitieron en la primera competencia de atletismo en el marco del Torneo.



Los niños de las veredas participantes en el Torneo, disfrutaron de 3 días de actividades lúdicas y recreativas.



Esau de Jesús Castrillón Feria. Presidente JAC vereda Remartín, municipio de Sabanalarga. “Este es un evento muy importante porque hemos conocido mucha gente de otras veredas y nos integramos. Este año han venido más equipos, así que el torneo va mejorando cada vez más, además que ahora tenemos el enmallado de la cancha como aporte de EPM, que nos ha ayudado mucho”.



Fabián de Jesús Feria Feria. Fundador Torneo Cañoneros, vereda Remartín, municipio de Sabanalarga. “Este torneo se fundó hace doce años con pocos equipos: Orobajo, El Moral, La Aurora y Nohabá. Hoy vemos el crecimiento de este torneo y también vemos el comienzo del desarrollo en el territorio, empezando con este excelente aporte que es la cancha para la recreación y fortalecimiento de los lazos de muchas delegaciones de varias veredas de los municipios de Ituango, Toledo, Peque y Sabanalarga”.



Edy León Sucerquia - Presidente JAC de la vereda Orobajo, municipio de Sabanalarga. “Fueron tres horas por caminos muy difíciles para llegar aquí, pero todo sea por integrarnos con las comunidades y participar en este Torneo en el que hemos quedado campeones tres años seguidos y también hemos sido subcampeones”.



León Alberto Vanegas, equipo “Mineros”, de la vereda Barbaocoas, municipio de Sabanalarga. “Nos demoramos seis horas y media a caballo para venir aquí, jugar en el torneo y conocer nuevos amigos de otras veredas que es lo mejor. Gracias a EPM por una labor muy hermosa en la vereda Remartín, que fue el arreglo de la cancha”.



Efraín Antonio López Duarte Corregimiento Barbaocoas, municipio de Peque. “Para venir aquí nos demoramos cuatro horas, con recorridos a pie, en bestia y también por el río. Valió la pena y, desde que estamos vivos y alentados, volveremos el año entrante porque este es un evento muy bueno, lo mejor que hay para la integración de las comunidades”.



Luz Aida López Feria – Vereda Orobajo, municipio de Sabanalarga. “Yo siempre vengo al Torneo Cañoneros. Lo que más me gusta es la participación de los equipos, la integración de todas las comunidades y que haya actividades para los niños y para las mujeres”.



Deyanira Castro Santamaría - Vereda Remartín, municipio de Sabanalarga. Subcampeona de la primera válida de Atletismo, Torneo Cañoneros 2012.

“El evento para nosotros que somos los cañoneros, es muy importante y debemos agradecer mucho a EPM todo su aporte. Me siento orgullosa del evento de atletismo de este año, que tuvo en cuenta a las mujeres cañoneras. Bienvenidas aquí en Remartín a todas las mujeres que deseen venir a participar de este evento”.



EPM adjudicó el contrato más importante de su historia:

Obras civiles principales del Proyecto Hidroeléctrico Ituango serán construidas por un consorcio colombo brasileño

Luego de un riguroso proceso que requirió seis meses de análisis de las ofertas recibidas, finalmente será el Consorcio CCC Ituango, integrado por empresas de Colombia y Brasil, el que construirá las obras civiles principales del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, el complejo de generación de energía más grande del país.

De acuerdo con la propuesta ganadora, las obras que incluyen la presa, el vertedero y las obras subterráneas tendrán un costo de \$1,89 billones (aproximadamente mil millones de dólares al precio actual). El plazo de construcción es de 6,3 años.

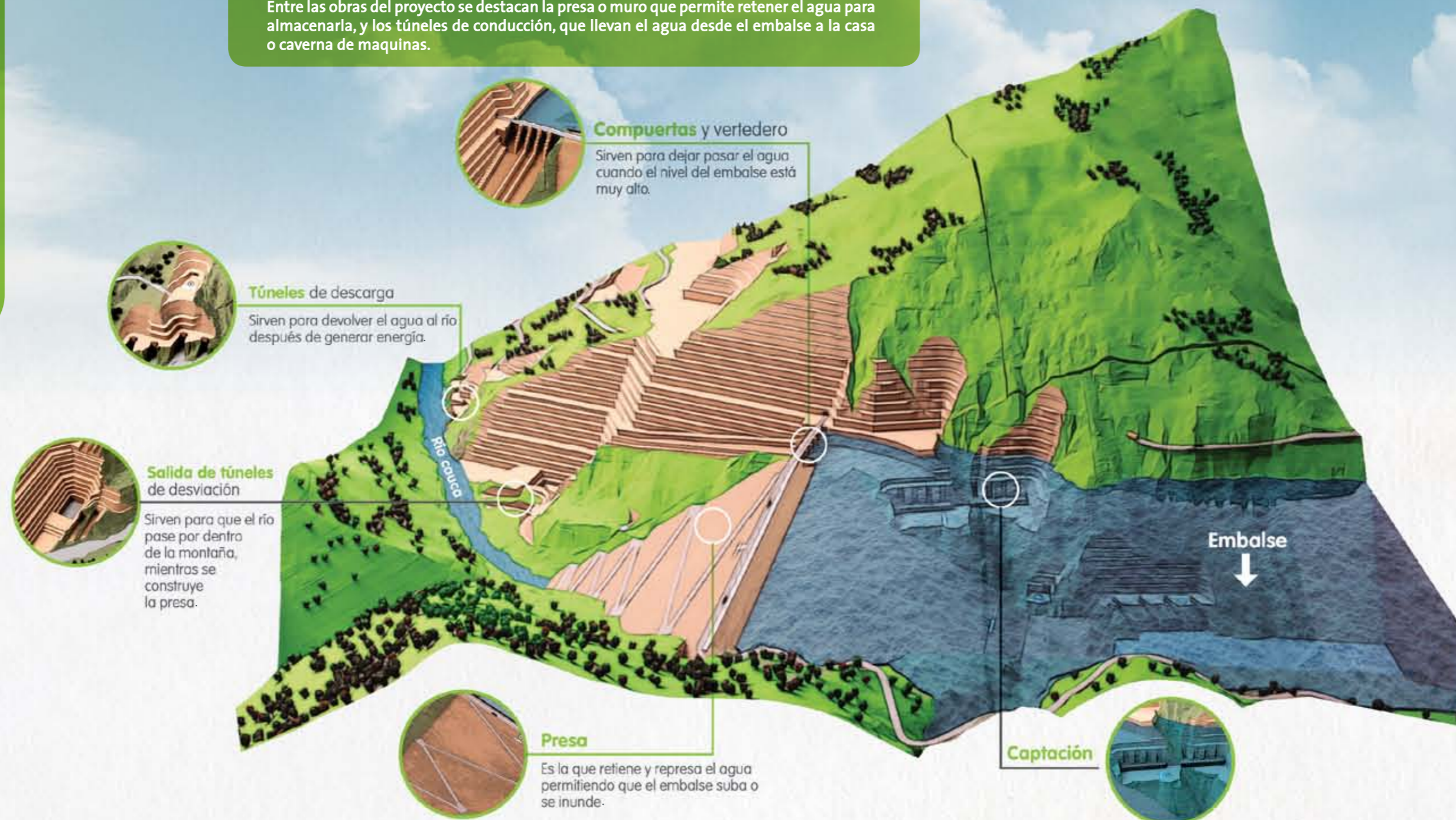
El reto de EPM con la Hidroeléctrica Ituango es incrementar la capacidad instalada de generación del país en 2,400 megavatios (MW) en un solo proyecto, lo que representa cerca del 16% de la capacidad de generación actual. Con el funcionamiento de las 8 unidades de generación en el 2021, EPM habrá entrado en operación una capacidad equivalente a la construida en sus primeros 47 años de historia, y estará muy cerca de duplicar su actual capacidad instalada.



En audiencia pública que se llevó a cabo el 28 de agosto de 2012, con presencia de los organismos de control, las autoridades pertinentes, los oferentes, los medios de comunicación y la comunidad, se adjudicó al Consorcio CCC Ituango las obras civiles principales del proyecto.

Las obras principales

Entre las obras del proyecto se destacan la presa o muro que permite retener el agua para almacenarla, y los túneles de conducción, que llevan el agua desde el embalse a la casa o caverna de máquinas.



Compuertas y vertedero
Sirven para dejar pasar el agua cuando el nivel del embalse está muy alto.

Túneles de descarga
Sirven para devolver el agua al río después de generar energía.

Salida de túneles de desviación
Sirven para que el río pase por dentro de la montaña, mientras se construye la presa.

Presa
Es la que retiene y represa el agua permitiendo que el embalse suba o se inunde.

Captación
Son los túneles por donde entra el agua a la casa de máquinas para generar la energía.

- Tipo de presa: enrocado con núcleo de tierra impermeable de 225 metros de altura.
- Vertedero: tipo canal abierto con capacidad de 22.600 metros cúbicos por segundo.
- Túneles de conducción: 8 túneles con sus correspondientes pozos de carga.
- Casa de máquinas: allí se alojarán 8 turbinas tipo Francis, generadores, equipos auxiliares electromecánicos y de control, sala de control, sala de montaje y edificios de oficinas.

¿Quiénes conforman el consorcio CCC?

El consorcio ganador está conformado por las firmas Construções e Comercio Camargo Correa S.A., de Brasil y las colombianas Conconcreto S. A. y Coninsa- Ramón H S. A.

Camargo Corrêa S.A., es uno de los mayores grupos empresariales privados de Brasil y es la mayor constructora de centrales hidroeléctricas del mundo. La Constructora Camargo Corrêa, empresa que dio origen al Grupo, está presente en 10 países y fundamenta su experiencia en obras como las hidroeléctricas de Tucuruí en Brasil, Itaipú –entre Brasil y Paraguay–, Guri en Venezuela y Porco III en Colombia. Actualmente construye las centrales hidroeléctricas Jirau y Belo Monte en Brasil.

Conconcreto S. A. tiene una trayectoria empresarial de 50 años y ha trabajado en el sector hidroeléctrico desde hace 30 años, tanto en Colombia como en Panamá. Con EPM ha estado presente en la construcción de las hidroeléctricas Playas, Guadalupe IV, Riogrande II, Niquiá, La Tasajera, Bonyic (Panamá) Porco II y Porco III. Además ha participado en la construcción de otras centrales en distintas ciudades del país, como El Guavio, Cucuana y Miel I, entre otras.

La empresa Coninsa- Ramón H S.A. ha participado en grandes obras de infraestructura en el sector eléctrico, como el Proyecto Hidroeléctrico Porco III y en tratamiento de aguas residuales, como la planta de San Fernando de EPM. También ha participado en la concesión de proyectos de infraestructura vial, como la de los aeropuertos de San Andrés y Providencia y la de Aburrá-Túnel de Oriente.



En rueda de prensa el Gerente General de EPM Juan Esteban Calle Restrepo, el alcalde de Medellín Anibal Gaviria Correa y directivos de EPM, anunciaron la adjudicación del contrato.

La gestión social y ambiental del proyecto: Un compromiso con las comunidades y el medio ambiente



Tenemos diseñado un plan de gestión ambiental y social, con el propósito no solo de hacer un manejo responsable de los impactos ocasionados, sino de procurar la viabilidad del proyecto y el establecimiento de relaciones con el entorno y con las comunidades.

Gestión social

Consta de tres programas, que se articulan alrededor de proyectos y actividades que enmarcan la gestión.

El primer programa es el de comunicación y participación comunitaria, que tiene el propósito de propiciar una comunicación en doble vía, con un lenguaje claro y cercano, y de manera veraz y oportuna, con todos los grupos de interés.

El segundo programa se enfoca en restituir integralmente las condiciones de vida de la población impactada, con énfasis

en la vivienda, las actividades económicas, las redes sociales y culturales, así como la restitución de la infraestructura comunitaria que se afecte.

El tercer programa procura la convivencia del proyecto con la región, para armonizar y dinamizar las relaciones con el entorno ambiental y social. La vinculación al desarrollo regional, se enfocará en establecer convenios con los municipios para ejecutar obras que le aporten al desarrollo educativo, a proyectos productivos y a la equidad de género.

Para procurar el desarrollo armónico del proyecto con la región, en este programa se incluye la generación de empleo, para lo cual EPM tiene definida una política concertada con las administraciones municipales; que consiste en que la mano de obra no calificada debe provenir de la región, en concertación con las administraciones municipales; además de la dinamización de las economías regionales con la compra de bienes y servicios.



Gestión ambiental

La gestión físico biótica se enfoca en asegurar el estricto cumplimiento de lo dispuesto en la licencia ambiental.

Contiene los programas y actividades que se deben desarrollar para prevenir, mitigar, controlar, y compensar los impactos generados con la construcción y operación del proyecto sobre todo lo relacionado con el agua, el suelo, el paisaje, el aire, la flora y la fauna.

También, como medida de compensación, EPM desarrollará un programa de vigilancia epidemiológica o de seguimiento a las condiciones de salud en la región.



Beneficios para la región



- Mayor presencia estatal en la zona e institucionalización del territorio.
- Mejoramiento de las condiciones de vida de la población impactada.
- Mejoramiento de la infraestructura vial.
- Fortalecimiento institucional y comunitario.
- Generación de 7 mil empleos directos en el pico del proyecto y 20 mil indirectos.
- Dinamización de las economías regionales con la compra de bienes y servicios.
- Recursos de inversión ambiental del 1% por 15 millones de dólares.
- Transferencias del sector eléctrico, por las ventas de energía, cuando esté en operación el proyecto.
- Impuestos de Industria y Comercio.
- Articulación de los esquemas de ordenamiento territorial y los planes de desarrollo municipales.



Preguntas frecuentes

Siguiendo con la serie de respuestas a preguntas frecuentes de la comunidad, en esta ocasión recopilamos las que tienen que ver con la construcción de túneles en el proyecto:

¿Tienen que abrir muchos túneles? ¿Para qué?

Es normal que un proyecto como estos, donde la central es subterránea, tenga muchos túneles. En las vías hay túneles para pasar zonas de alta pendiente o zonas potencialmente inestables. Para desviar el río Cauca se construyen 2 túneles, por el caudal del río, y para evacuar posibles crecientes durante la construcción de la presa. Para la central se construirán 8 túneles cortos de conducción, uno por cada máquina. Para la descarga al río Cauca se construirán 4 túneles, uno por cada 2 máquinas.

¿Las montañas se pueden caer con la construcción del proyecto?

Las obras que se construyen en el proyecto se hacen con estudios muy confiables, con métodos muy seguros y con personal con amplia trayectoria en

el diseño, interventoría y construcción de proyectos hidroeléctricos. Por lo tanto, las montañas no se caen con la construcción del proyecto.

¿Cuál es la medida de los túneles?

Túnel de acceso a casa de máquinas
950 metros
Desviación: 14mX 14m Diámetro
Conducción: 6.6m Diámetro
Descarga: 12.5m Diámetro

¿Cuánto miden los túneles de las vías?

El túnel Chirí tiene cerca de 1 kilómetro. La vía Puerto Valdivia-Proyecto de 38 kilómetros de longitud, tendrá 9 túneles, entre 90 y 300 metros de longitud, para un total de 1,5 kilómetros de túnel. Adicionalmente tendrá 66 puentes, con un total de 2.6 kilómetros de puentes.

Usted también puede enviarnos sus inquietudes al correo epm.ituango@epm.com.co



Toledo

hermoso balcón del Norte



Toledo es un municipio de ambiente cálido, clima templado con un promedio de 19°C y muy acogedor en el Norte Antioqueño. Es un pequeño pueblo donde los habitantes, en su mayoría, viven en las zonas rurales. Este municipio está ubicado en medio de paisajes apacibles de diferentes tonalidades de verde. La actividad más frecuente de sus visitantes es la pesca deportiva, en lugares como los ríos San Andrés y Cauca.



En termópilas siempre luchemos,
Con trabajo que todo lo escombra
Y en la lucha valiente obtendremos
Que el obstáculo sirva de sombra.

Y la Fé que es antorcha sublime
Ilumine la senda del bien,
Que en Toledo consuelo al que gime
Brindárase muy presto también



*Estrofa del himno del municipio Toledo
Gentilicio: Toledanos

Inversión del 1%

Una oportunidad de realizar actividades y obras en beneficio de uno de nuestros recursos naturales más importantes:

el agua. (Segunda parte)

Como mencionamos en la edición anterior de este periódico, nuestro proyecto está comprometido con el cumplimiento de esta obligación legal realizando las inversiones necesarias para proteger el agua en beneficio de todos los habitantes de la región. Por lo anterior vale la pena preguntarnos: “¿Qué tipo de proyectos, obras o actividades son financiables con los recursos de la inversión del 1%?”, la respuesta se encuentra en el Decreto 1900 de 2006, en el que se establecen básicamente ocho actividades que la Ley considera financiables con estos recursos:

1. Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca.

2. Reforestación, conservación y protección de la cobertura vegetal.

3. Compra de predios en zonas de páramos o destinadas a la protección de nacimientos de agua que surten acueductos.

4. Monitoreo de la calidad y cantidad del recurso hídrico en la zona del proyecto

5. Control de erosión y obras geotécnicas para el manejo de suelos, aguas y vegetación (para prevenir inundaciones y deslizamientos)

6. Saneamiento básico, comprende alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales para el área urbana y sistemas individuales para el sector rural.

7. Educación ambiental para la formación de promotores ambientales de la comunidad.

8. Protección y conservación de parques naturales declarados y existentes en la región

Es importante aclarar que la normatividad legal no permite que se financien actividades diferentes a las acá descritas con estos recursos.

Para avanzar en la concertación sobre en cuáles de estos proyectos invertir, en qué zonas y bajo qué criterios, hemos realizado conversatorios, programas de radio y reuniones con las administraciones municipales en los que buscamos la socialización y la difusión de esta inversión y cómo convertirla en una realidad.

Muchos municipios y las dos corporaciones (Corantioquia y Corpourabá) con jurisdicción en el área de influencia, ya tienen identificados los posibles proyectos a ejecutar que son de su interés y que están enmarcados en las líneas de inversión descritas.



Vale la pena resaltar que el primero de agosto tuvimos la oportunidad de estar en Corpourabá y compartir con su director y un equipo de profesionales de esta Corporación, algunos proyectos de interés para las comunidades del municipio de Peque sobre las que el proyecto tiene influencia.

Para dar cumplimiento a nuestro compromiso de comunicar los alcances de la inversión del 1% para el Proyecto, hemos compartido información al respecto con los alcaldes, concejales y funcionarios de Briceño, Buriticá, Ituango, Liborina, Peque, Sabanalarga, Santafé de Antioquia, Toledo, Yarumal, San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Tarazá, Cáceres, Caucasia, Nechí y Olaya, e iniciaremos un acercamiento mayor con

las comunidades a través del evento “La semana del Proyecto en su municipio” en donde se dará respuesta a las inquietudes que tengan sobre la construcción de las obras del Proyecto, incluida la inversión del 1%.





Español

El estudiante produce textos escritos que responden a diversas necesidades comunicativas.

Objetivo

Identificar algunas palabras técnicas relacionadas con la construcción del Proyecto Ituango, teniendo en cuenta su significado.

A continuación encontrarás diez palabras relacionadas con la construcción del Proyecto Ituango. Busca las letras que tienen un estilo similar y arma la palabra en las líneas que se encuentran a la derecha de la página:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Aprender haciendo

Con la orientación de tu profesor(a), realiza las siguientes actividades en tu cuaderno de Español

Estudiantes de 1° a 3°	Estudiantes de 4° a 5°	Estudiantes de 6° a 7°	Estudiantes de 8° a 9°	Estudiantes de 10° a 11°
<ul style="list-style-type: none"> Arma las palabras que se encuentran en la parte superior de esta página y descompónelas en sílabas. 	<ul style="list-style-type: none"> En una tabla, clasifica las diez palabras en agudas, graves y esdrújulas. 	<ul style="list-style-type: none"> Busca el significado de las palabras que armaste y construye una oración con cada una de ellas, relacionada con el Proyecto Ituango. 	<ul style="list-style-type: none"> Elabora una poesía de 5 estrofas, relacionada con el Proyecto Ituango, utilizando las palabras que descubriste en esta página. Procura que el primer verso rime con el tercero y el segundo con el cuarto. Si lo deseas, compártenos tu poesía, enviándola a epm.ituango@epm.com.co 	<ul style="list-style-type: none"> Deja volar tu imaginación y construye un cuento relacionado con el Proyecto Ituango, utilizando de forma libre y creativa las diez palabras que hallaste en esta página. Si lo deseas, compártenos tu cuento, enviándolo a epm.ituango@epm.com.co