

La Voz

del proyecto Ituango

epm[®]

Edición 31 · Febrero de 2014 · Medio institucional de la Hidroeléctrica Ituango · Publicación mensual · Distribución gratuita

Lo decimos con respeto y admiración:

¡Gracias Río Cauca!

Tus aguas entregan a Colombia buena energía.



Contenido

Dirección
EPM

Coordinación editorial
Gerencia Comunicación
Corporativa

Teléfono
3802086

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

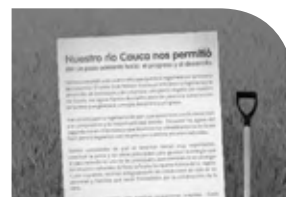
Distribución gratuita

Visítenos en:
www.epm.com.co



y exprese sus aportes, comentarios
o artículos para el periódico

hidroelectrica.ituango@epm.com.co



Nuestro río Cauca nos permitió dar un paso adelante hacia el progreso y el desarrollo **3**



Escuchamos a nuestra gente, resolvemos sus inquietudes **4**



Hablamos con nuestra gente sobre la desviación del río **5**



Un acto para la historia **6**



Con esmero y cuidado rescatamos los peces **7**



Lo decimos con respeto y admiración: ¡Gracias Río Cauca! **10**



¡Viva la gente! La participación ciudadana, motor de la transformación de la zona de la Hidroeléctrica **12**



Plan Integral Hidroeléctrica Ituango **20**

Encontrémonos en las Oficinas de Atención a la Comunidad

En el Norte:

Municipio de San Andrés de Cuerquia

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m.
Lugar: Hogar Juvenil Campesino. Oficina Gestión Social Codesarrollo.
Tel fono: 861 80 27

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: Calle 10 # 10 - 05 Casa de la Cultura (Primer Piso).
Tel fono: 857 00 68

Municipio de Ituango

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

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.
Tel fono: 853 60 75

Corregimiento El Valle, municipio de Toledo

Horario: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. Sábados de 8:00 a.m. a 11:00 a.m.
Lugar: Principal. Encima de Farmacia Portal de la Salud.
Tel fono: 8513591. Celular 3128934205

Corregimiento Puerto Valdivia, municipio de Valdivia

Horario: Lunes de 1:30 a 6:00 p.m. Martes, jueves de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. y miércoles de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 2:00 a 5:00 pm se atiende en el municipio de Valdivia (casco urbano) viernes de 8:00 a.m. a 12:30 del mediodía.
Tel fono: 321 830 36 22

En el Occidente

Municipio de Sabanalarga

Horario: Martes a viernes de 9:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 6:00 p.m. Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 del mediodía.
Lugar: Carrera 19 # 16 - 44 Oficina Gestión Social Codesarrollo.
Tel fono: 855 40 86. Celular (312) 893 16 60

Municipio de Buriticá

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Carrera 6 # 4ª - 31 Casa de la Cultura.
Tel fono: 852 70 44

Municipio de Liborina

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.
Lugar: Calle 9 # 7ª 16 Parque Principal
Tel fono: 8561141

Municipio de Peque

Horario: Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Carrera Bolívar # 7- 50 A una cuadra del Parque hacia la Escuela
Tel fono: 855 20 59

Municipio de Olaya

Horario: Lunes a sábado de 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. sin atención el día miércoles.
Lugar: Carrera 11 # 4 - 50 parque principal Enseguida de la Parroquia, a mano izquierda.
Tel fono: 855 00 02

Municipio de Santafé de Antioquia

Horario: Lunes a jueves de 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 1:30 p.m. a 5:00 p.m., y viernes de 7:30 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Calle 10 # 9 - 06 Centro Comercial La Curia Local 27, parque principal.
Tel fono: 8531926

Nuestro río Cauca nos permitió dar un paso adelante hacia el progreso y al desarrollo

Hemos cumplido este nuevo reto que quedará registrado en la historia de Colombia. El lunes 17 de febrero marca un hito para la ingeniería y el desarrollo de Antioquia y de Colombia: con pleno respeto por nuestro río Cauca, sus aguas fueron desviadas para dar paso a la construcción de la obra que generará energía, desarrollo y progreso.

Fue un reto para la ingeniería del país, que asumimos con la convicción, compromiso y la responsabilidad debida. Encauzar las aguas del segundo río en importancia que tenemos los colombianos no es tarea fácil, pero lo logramos con respeto por nuestros recursos naturales.

Somos conscientes de que se avecinan tareas muy importantes, construir la presa y las obras principales para generar la energía que el país necesita es una de las principales, pero también lo es proteger los recursos naturales, la flora, la fauna, la riqueza hídrica de la región. Y, por supuesto, restituir integralmente las condiciones de vida de las personas y familias que serán impactadas por la construcción de la obra.

Cada día lo emprendemos con la convicción de que estamos aportando al desarrollo del país, pero que ese desarrollo es para todos, y que somos respetuosos y preservamos los recursos naturales. Concebimos el desarrollo con la gente y construimos proyectos con responsabilidad ambiental, nuestra convicción es la preservación de los recursos naturales y las relaciones armoniosas con las comunidades.



Escuchamos a nuestra gente, resolvemos sus inquietudes

5.447 personas visitaron las Oficinas de Atención a la Comunidad en 2013.

Si hay algo importante para el Proyecto Hidroeléctrico Ituango es estar en contacto permanente con las comunidades. Por eso que en cada municipio del área de influencia del proyecto tenemos una Oficina de Atención a la Comunidad, uno de los espacios en donde nos encontramos con la gente, respondemos sus inquietudes y atendemos todas las sugerencias, quejas y reclamos para que la información sea clara y oportuna.

En 2013 atendimos 5.447 personas, respondimos 167 quejas y 346 derechos de petición. Siempre es un gusto responderle a la comunidad con respeto.

Además de ser un punto de encuentro entre el Equipo de Gestión Social, las instituciones de cada municipio, las alcaldías y la gente, las Oficinas

de Atención a la Comunidad canalizan la generación de empleo que proporcionan los contratistas de las obras con las hojas de vida que nos han entregado en cada municipio. A la fecha hemos gestionado un aproximado de 6 mil empleos y esperamos llegar a los 7 mil.

Con el Programa de Extensión le apostamos a la participación y a la integración de las comunidades. En 2013 realizamos 196 actividades en donde participaron 10.400 personas.

Estos resultados son muestra de la gestión social que hacemos y del respeto que tenemos con las comunidades, compromisos que mantendremos siempre.



Hablamos con **nuestra gente** sobre la desviación del río

Ituango, Peque, Buriticó, Santa Fe de Antioquia, Olaya, Liborina, Sabanalarga, Toledo, Briceño, San Andrés de Cuerquia, Valdivia y Yarumal, son los doce los municipios que se benefician con el proyecto Hidroeléctrico Ituango. En cada uno de ellos nos encontramos con las comunidades para explicar todos los temas relacionados a la desviación del río Cauca.

Los alcaldes de cada municipio y representantes de la comunidad recibieron de primera mano la información técnica sobre este procedimiento y se enteraron de las actividades programadas para el rescate de peces, el avance en el proceso de información con los grupos de interés y nos contaron sus inquietudes acerca del Proyecto, muchas de las cuales las compartimos con ustedes en la pasada edición. En las páginas siguientes encontrarán mucha más información sobre cómo se realizó el desvío del río.



Socialización Liborina



Socialización Briceño



Socialización Olaya



Socialización Santa Fe de Antioquia

Un acto para la historia

Un sonido largo de sirena anunció la desviación del Cauca, y una explosión de humo de colores le dio paso a las aguas de un río que es parte fundamental de nuestra historia. Fue un acto de emotividad y de alegría; el sol fue el testigo principal; el viento ondeó a su antojo las banderas de Colombia, de Brasil y de Antioquia, que nos representaron a todos en el evento.

Con la presencia del Gobernador de Antioquia, el alcalde de Medellín, el Gerente de EPM, los alcaldes de la región, altos mandos militares, el obispo de la diócesis y un grupo de invitados especiales en el evento, y de las comunidades presenciando a través de la señal de la televisión, podemos decir que el mundo entero fue testigo del acto que quedará para la historia de la ingeniería del país.

Fueron palabras llenas de emoción, todas enfocadas en que estamos comprometidos con el desarrollo; pero también con el respeto por los recursos naturales.

Al final, las aguas del Cauca tomaron un nuevo rumbo y le dieron paso a la nueva historia: la de la paz. Por eso es importante resaltar las palabras del Gobernador de Antioquia: “estas son las explosiones que queremos que se escuchen, las que dan paso al progreso”.



En el proceso de desviación del río: Con esmero y cuidado rescatamos los peces



Canoeros y pescadores en labores de rescate

El proceso de desviación del río Cauca nos muestra el especial cuidado que se tiene con los peces, para mitigar el impacto sobre ellos y garantizar su conservación. La desviación de un río es un proceso que altera la dinámica natural del mismo y con ello la composición y estructura de las comunidades acuáticas, principalmente los peces. Cuando se realiza una desviación temporal, puede ocurrir la formación de charcos o pequeños pozos, donde pueden quedar atrapados los peces. Por esta razón, se hace indispensable realizar su rescate y reubicación.

Este impacto puede presentarse en un tramo comprendido entre la entrada de los túneles de desviación y la descarga de los mismos, en una longitud de un poco más de un kilómetro.

Como medida preventiva, diseñamos e implementamos un programa para el rescate de los peces que puedan quedar atrapados en el tramo de intervención, el cual ha sido evaluado por la autoridad ambiental que otorga

la Licencia Ambiental para el proyecto, en este caso la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, quien es dependiente del cumplimiento de este programa.

Para llevar a cabo el proceso, acondicionamos dos sitios para permitir el tránsito libre de los rescatistas y bajo condiciones de seguridad óptimas, que permiten proteger la integridad física de las personas y de los peces.

El primer sitio está en la margen izquierda del río Cauca, próximo al sector conocido como Puente Capitanes. Allí se reciben los peces rescatados, se toman datos, registros fotográficos y se prepara su transporte hacia el segundo sitio, en el cual se hará la reubicación, localizado aguas arriba, al inicio del Puente Tenche, de una manera segura.

8 » Primero el ambiente



Transporte de los peces entre los sitios de recepción y reubicación

Como parte de las acciones desarrolladas para el rescate se destacan:

Simulacros: Realizamos dos simulacros en los que participó el personal encargado del rescate, al igual que la Cruz Roja. Con estas actividades se detectaron las posibles fallas y dificultades que podían presentarse para corregirlas, evitar errores, entrenar al personal y garantizar que el rescate fuera lo más efectivo y eficiente posible.

Capacitación: se entrenó al personal que intervino en el rescate y se socializó la importancia de esta actividad para la sobrevivencia de los peces.

Rescate de peces: Contratamos a 22 pescadores de la zona para realizar pesca con atarrayas, chinchorros, jamsos o nasas a lo largo del tramo seco.

Los grupos de rescate para el tramo de remanso, se realizaron con siete entables de pesca. Cada entable se conformó con una canoa con su canoero y dos pescadores experimentados.

Recepción de peces: En este punto los biólogos y profesionales con amplia experiencia en el área ictiología -que es el estudio de los peces- miden, pesan y clasifican los animales. Si alguno se encuentra afectado, es atendido y preparado para su posterior liberación.

Transporte y reubicación de peces: Para el transporte de los peces entre los sitios de recepción y reubicación, son empleados vehículos acondicionados con tanques de un metro cúbico de volumen, a los cuales se les adecuó con una malla que evite los saltos de los peces, así como de un sistema que les suministre oxígeno a los mismos, mediante aireadores especiales. La liberación se hace previa aclimatación de los peces, para evitarles cambios bruscos de temperatura.



Equipo en tramo de lecho que comienza a secarse

Se tiene previsto que el rescate dure aproximadamente un mes, luego de terminada la construcción de la preataguía, aunque esta duración puede ser mucho menor dependiendo la cantidad de peces que haya necesidad de rescatar y reubicar, aguas arriba de los tómbolos de desvío.



Un día de rescate:

el viernes 21 de febrero entre las seis de la mañana y las seis de la tarde se rescataron 98 peces. En horario nocturno, entre las siete de la noche y las tres de la mañana se rescataron 144. Todos los días trabaja un equipo comprometido con la biodiversidad para lograr, como en esta jornada, rescatar todos los peces que sea necesario trasladar.



Ejemplar de Barbudo negro



Ejemplar de Panaque



Ejemplar de Corroncho

Lo decimos con res...

¡Gracias R...

Tus aguas entregan a C...

Una vez cumplido el acto oficial de desviación del río Cauca, uno de los hitos principales del proyecto hidroeléctrico Ituango, en la tarde del miércoles 19 de febrero se hizo la voladura del dique aguas arriba, el único que faltaba, con lo cual desde el 20 de febrero están abiertos los cuatro canales que permitirán secar un tramo del lecho del río para construir allí la presa.

El intervalo que es objeto de desviación de las aguas tiene una longitud aproximada de 1 kilómetro y, tras recorrer los dos túneles, el río vuelve a su cauce normal.



1
Antes de la desviación del río, se lavaron los túneles de desvío. Con esto se evita que al río Cauca caigan residuos como lodos y partículas, generados durante la construcción de los túneles de desvío y así prevenir la afectación de la calidad del agua del río y los organismos presentes en él, como los peces.



2
Así se veían los túneles antes de la desviación, limpios y listos para conducir las aguas del río cauca.



3
Después de la voladura inicial la maquinaria se encarga de remover el resto de material para dar paso a las aguas del río hacia los túneles de desviación

Respeto y admiración: Río Cauca!

Colombia buena energía.

7



Mediante el lanzamiento de roca de gran tamaño al río, comienza la construcción de la preaiguá.

8



9



10



Finalmente, el río fluye a través de los portales de salida.

11



12



13



La construcción de la preaiguá y el desvío del río Cauca, permitirán secar un área aproximada de casi un kilómetro del lecho del río para dar paso a la construcción de la presa que tendrá 225 metros de altura.

Viva la gente

La participación ciudadana, motor de la transformación de la zona de la Hidroeléctrica



Una masiva participación ciudadana y movilización social se llevó a cabo en los 12 municipios del área de influencia de la Hidroeléctrica Ituango, para participar del programa de Planeación y Presupuesto Participativo.

El resultado del proceso, es que 17.637 personas votaron por 40 proyectos para el desarrollo de sus municipios.

Los proyectos más votados fueron: ambulancias, unidad de rescate de bomberos, escuelas de formación comunitaria, escuela de líderes, construcción de sedes comunitarias y centros de capacitación, mejoramiento de caminos de herradura y transporte mular, fortalecimiento a canal comunitario, atención a la población con discapacidad, programas

de salud preventiva, programas de historia y patrimonio, de procesos culturales y formación artística, sedes para el adulto mayor, centros de acopio y comercialización de productos agrícolas y proyectos para impulsar la productividad y el emprendimiento.

La próxima etapa de Planeación y Presupuesto Participativo es ejecutar cada proyecto, hacerle seguimiento, constituir la veeduría ciudadana y hacer la rendición pública de cuentas de este proceso.

Este programa hace parte de la línea de desarrollo para el bienestar del Plan Integral Hidroeléctrica Ituango del cual se destinaron \$6.000 millones de pesos para ser priorizados por las comunidades.



17.637 habitantes priorizaron 40 proyectos para su futuro con Planeación y presupuesto participativo

A cada municipio se le asignaron recursos según la cantidad de habitantes y el índice de pobreza.



Votaciones, municipio de Peque



Comit Santa F de Antioquia



Votaciones, municipio de Toledo

40 Proyectos priorizados por municipio

Briceño



987 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos:

1. Construcción casa del Adulto Mayor
2. Adquisición y dotación de un vehículo ambulancia para la E.S.E Hospital Sagrado Corazón de Briceño
3. Adecuación y dotación del Centro de Acopio de Productos Agrícolas.

“Este proceso se trata de liderazgo, los jóvenes necesitamos aprender para el pueblo, para la vida para ser mejores personas para construir valores”

Clara Victoria Arboleda

“Yo voté por el transporte mular para mi comunidad indígena Jaidukama, para mejorar las condiciones de vida, para transportar a los enfermos, a los niños, al mercado. Así nos evitaríamos 9 horas caminando a pie y 3 en bus escalera para llegar hasta el municipio”

Leonardo Domic

Ituango



1519 votos de los ciudadanos priorizaron cinco proyectos:

1. Centro cultural e integral con accesibilidad
2. Fortalecimiento de la microempresa de los discapacitados
3. Fortalecimiento del canal comunitario
4. Escuela de formación comunitaria
5. Transporte para la comunidad indígena Jaidukama

Plan Integral Hidroeléctrica Ituango
Suma de voluntades por el bienestar de toda una región

San Andrés de Cuerquia



639 votos de los ciudadanos priorizaron cinco proyectos

1. Atención a la población con discapacidad
2. Cuarto de moldeo y batido para la industria panelera (malla para trapiches)
3. Carro de bomberos
4. Casetas comunales rurales
5. Fondo capital semilla

“Hoy le decimos no a la violencia y sí a la democracia porque estamos empezando a creer... y me voy porque tengo que ordeñar las vacas!”

Ruben Herrera

“El proceso me convenció, las capacitaciones, nos enseñaron a elaborar proyectos y a elegir cómo invertir los recursos ¡La ciudadanía toma las decisiones!”

Maria Merly Céspedes

Toledo



978 votos de los ciudadanos priorizaron dos proyectos

1. Salud Preventiva
2. Escuela de Liderazgo

Yarumal



3647 votos de los ciudadanos priorizaron cuatro proyectos

1. Casetas comunales y/o Aulas Múltiples
2. Proyectos culturales y educativos
3. Proyecto: Escuela de líderes y proyecto recuperación de hombres
4. Capital para el emprendimiento

“Yo participo porque este es mi pueblo y debemos aprovechar este proyecto para el bienestar de la gente”

Amparo Jiménez

“Esto es muy importante, porque con este proyecto podremos contar la historia del municipio y hacer que se propague la memoria”

Maria Lucelly Higueta

Valdivia



2289 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos

1. Construcción de Centro de Comercialización y Acopio de producción agropecuaria.
2. Adecuación de la sede de adulto mayor para el esparcimiento y el fomento de las asociaciones de mujeres
3. Construcción del puesto de salud vereda Chorritos

Plan Integral Hidroeléctrica Ituango
Suma de voluntades por el bienestar de toda una región

Peque



1238 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos

1. Fortalecimiento a las 68 organizaciones sociales y comunitarias
2. Mantenimiento de moto rutas
3. Mejoramiento de intervención de los caminos de vereda Peque Renegado Valle y Vía campamento Guayabal

Santa Fe de Antioquia



2.152 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos

1. Fortalecimiento a organizaciones sociales y comunitarias
2. Unidad de rescate cuerpo de bomberos
3. Proyecto de emprendimiento

“Participamos porque queremos progreso para el municipio y también para las veredas”

Luis Enrique Velásquez

“Yo participo con presupuesto participativo porque hace muchos años tenemos necesidades y hoy tenemos la oportunidad de decidir sobre el desarrollo y nuestro futuro, pero eso sí, que elijamos el bien común sobre el particular.”

David Rojas

Liborina



773 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos

1. Reestructuración y adecuación al modelo de plaza de mercado
2. Descentralización de procesos culturales
3. Formación de líderes y lideresas, empoderamiento territorial

Sabanalarga



1368 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos

1. Formación en expresión cultural y artística con inclusión rural.
2. Salud Mental integral y participativa.
3. Capacitación a Bomberos.

“Presupuesto Participativo es una oportunidad que habíamos soñado, alguien que pensara en nosotros y nos permitiera decidir en nuestro desarrollo”.

Girlesa Henao

“Yo voté por el proyecto para el adulto mayor, no para mí que soy anciana, sino para que los viejitos del pueblo no estén en la calle.”

Marta Patiño

Plan Integral Hidroeléctrica Ituango

Suma de voluntades por el bienestar de toda una región

Buriticá



1209 votos de los ciudadanos priorizaron tres proyectos

1. Historia y Patrimonio
2. Capacitación y formación a organizaciones
3. Fortalecimiento de los procesos culturales

Olaya



838 votos de los ciudadanos priorizaron dos proyectos

1. Adecuando integramos
2. Dotación para la transformación social y cultural

“Este proceso ha sido muy significativo para el municipio porque gracias a estos recursos, las comunidades deciden hoy cual proyecto es el que más los beneficia y traer más desarrollo para el municipio.”

Francisco Javier Cárdenas Alcalde del municipio de Valdivia

“Hoy es un día histórico para el municipio con la votación de presupuesto participativo, las comunidades saben por lo que ha pasado Buriticá y esto les abre la puerta de las oportunidades. El municipio está cumpliendo 400 años y este día muestra el cambio”

Carlos Mario Varela Alcalde del municipio de Buriticá

Oportunidades



Educación



Más y mejores vías



Calidad de vida



+ 100 millones de
dólares de inversión social adicional en:

Institucionalidad

Conectividad

Desarrollo para el bienestar social

Educación

Servicios públicos

Proyectos productivos

Salud

Plan Integral Hidroeléctrica Ituango

Suma de voluntades por el bienestar de toda una región

