

La Voz

del proyecto Ituango

epm[®]

Edición 16 noviembre de 2012 · Medio institucional de EPM Ituango · Publicación mensual · Distribución gratuita

La semana del proyecto llegó a Yarumal, Briceño y Toledo



Orobajo y Barbacoas
empezaron a diseñar
sus futuras viviendas

Nuestras letras

Firmamos compromiso por los derechos humanos

Lo que interesa

Brigada de salud en Remolinos, Puerto Valdivia.

Nos unimos para pensar en el desarrollo agropecuario de la región

Contenido

Los derechos humanos y la paz ¡el gran compromiso de epm! 3	¡El futuro ya empezó! 4	Espacios para la participación Comités Veedores de Empleo 5	En Orobaño y Barbacoas nos imaginamos cómo serán nuestras viviendas del futuro 6
Preguntas frecuentes 7	La semana del proyecto llegó a Yarumal, Briceño y Toledo. 8	Realizamos brigada de salud en la vereda Remolinos de Puerto Valdivia 10	Nos unimos para pensar en el desarrollo agropecuario de la región 11
Con las alcaldes y con las comunidades vamos a construir el programa Aldeas 12	Perfil de mi municipio Valdivia 13	Monitoreo de la calidad ambiental 14	Gózetela 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: Lilibiana María Muñoz Chavarria

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

Los Derechos Humanos y La Paz

¡El gran compromiso de Epm!

“Partiendo del reconocimiento de que cada ser humano es sujeto de derechos, EPM se compromete a cumplir y a promover el acatamiento de lo consagrado en la Carta Universal de los Derechos Humanos y sus protocolos, convenciones y pactos vinculantes incluidos en el Derecho Internacional Humanitario y lo dispuesto por la Constitución Política de Colombia”.

Esta es la responsabilidad que asumimos desde nuestra Política de Derechos Humanos, con la cual reafirmamos el compromiso que hemos mantenido a lo largo de nuestra existencia con las comunidades, los trabajadores, los contratistas, las administraciones municipales y con todos nuestros grupos de interés, como parte de nuestras convicciones empresariales.

En el corto plazo, avanzaremos en la creación de mecanismos que nos permitan asegurar que las solicitudes, quejas y reclamos en este sentido, tengan respuestas oportunas y transparentes, y para ello queremos contar también con el apoyo de todos ustedes.

Estamos convencidos de que con la construcción del Proyecto en condiciones de equidad e inclusión, le aportaremos a la paz de la región ofreciendo nuevas oportunidades para los ciudadanos, fortaleciendo la presencia institucional y del Estado y mejorando la calidad de vida y las opciones de futuro para los habitantes de la zona.

El Proyecto Hidroeléctrico Ituango es sinónimo de futuro y transformación. Vamos a cumplir con el compromiso delegado por los antioqueños y por el país de construirlo y operarlo de la mano con todas las comunidades y con las instituciones, en un marco de pleno respeto de su dignidad.



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



y exprese sus aportes, comentarios o artículos para el periódico

epm.ituango@epm.com.co

¡El futuro ya empezó! epm ordena al contratista el inicio de las obras principales

En la edición de septiembre les contamos que en una audiencia pública y en presencia de los organismos de control, las autoridades, los medios de comunicación y la comunidad en general, adjudicamos el contrato más grande en la historia de EPM: el contrato para construir las obras principales del Proyecto, que son la presa (un muro de 225 metros de altura que equivale a un edificio de 70 pisos), la casa de máquinas que es subterránea y donde se albergarán las 8 turbinas para generar la energía, y otras obras adicionales.

El Consorcio CCC Ituango, conformado por las firmas Construções e Comercio Camargo Correa S.A., de Brasil y Concreto S. A. y Coninsa-Ramón H S. A de Colombia, ya está en la zona preparando todos los detalles que le permitan instalarse y comenzar las obras. En los próximos meses les contaremos en estas páginas cómo este consorcio, a medida que avanza las obras, generará empleo cumpliendo con la política establecida por el proyecto y favoreciendo la economía de la región con la compra de los bienes y servicios que requerirán para adelantar las obras.



Espacios para la participación Comités Veedores de Empleo

Hemos avanzado en la conformación de los Comités Veedores de Empleo en los municipios de Briceño, Buriticá, Liborina, San Andrés de Cuerquia, Yarumal, Peque y Sabanalarga. Estos comités son espacios de participación de las autoridades municipales y las comunidades, para hacer seguimiento a la política y a la generación de empleo del proyecto hidroeléctrico. En los demás municipios del área de influencia está en proceso su conformación. En el comité veedor de cada municipio participan representantes de las siguientes instancias:

- El Alcalde o funcionario delegado.
- Un representante de la ASOCOMUNAL de cada municipio o de las veredas y corregimientos del área de influencia del proyecto.
- El Personero o su delegado.

Los objetivos de los Comités Veedores de Empleo son los siguientes: 1) verificar que se cumplan los porcentajes de participación de cada municipio para mano de obra no calificada, en la generación de empleo del Proyecto; 2) verificar que se cumpla la política, contratando primero la mano de obra no calificada de las poblaciones del área de influencia; 3) revisar eventuales inconsistencias; y 4) mantener comunicación permanente con el Comité General de Empleo, integrado por los contratistas del Proyecto y por EPM, con el que deberá realizar reuniones periódicas.

Estos son los integrantes de los Comités Veedores de Empleo en los municipios, a quienes la comunidad puede acudir:

- En Briceño:**
- Omar Fernando Arenas Chavarría, Alcalde Municipal.
 - Yudi Elena Moreno Moreno, Personera Municipal.
 - Oriel Hernando Hernández Chavarría, representante de las veredas del área de influencia del Proyecto.

En Buriticá:

- Piedad Cristina Méndez Jiménez, delegada Alcalde Municipal.
- Sandra Milena Zuluaga Castaño, Personera Municipal.
- Gustavo de Jesús David Úsuga, Presidente Asocomunal.

En Liborina:

- Olga Inés Escudero Urrego, delegada Alcalde Municipal.
- María Carlota Vélez Vélez, Personera Municipal.
- Rubiel Hernando Moreno, Presidente ASOCOMUNAL.

En San Andrés de Cuerquia:

- Óscar Sepúlveda Londoño, Alcalde Municipal.
- Ana Carolina Carvajal Arroyave, Personera Municipal.
- Pendiente la elección del representante de las veredas del área de influencia.

En Sabanalarga:

- Carlos Arturo Henao, Alcalde Municipal.
- Rafael López Nohavá, Personero Municipal.
- Huber Alberto Serna Jaramillo, presidente JAC El Junco, representantes comunidades veredas área de influencia.

En Peque:

- Enoilia Graciano David, Auxiliar Administrativa, delegada del Alcalde.
- Walter López Celada, Presidente ASOCOMUNAL
- Liliana Aidé Salazar David, Personera Municipal

En Yarumal:

- Miguel Ángel Peláez Henao, Alcalde Municipal
- Jesús Alberto Uribe, presidente JAC Ochalí (QEPD). Se elegirá nuevamente el representante de la comunidad con motivo del fallecimiento del presidente de Ochalí, que había sido designado.
- Juan Felipe Botero Betancur, Personero Municipal.



En Orobajo y Barbacoas nos imaginamos cómo serán nuestras viviendas del futuro

“Yo quiero que mi nueva casa tenga paredes sin huecos para que no se entren las culebras”, escribe Luz María Zapata, una niña de Orobajo que hizo parte de los talleres de diseño participativo de vivienda, que viene realizando la Gestión Social en Orobajo y Barbacoas, como parte del proceso de restitución integral de sus condiciones de vida.

Reunidos en familia, los participantes diligenciaron una ficha pedagógica, en la que plasmaron los elementos que más les gustan de sus viviendas actuales, por medio de palabras y dibujos. “Esta metodología, al ser didáctica y participativa, tiene en cuenta la forma como los niños, los jóvenes, las mujeres y los hombres conciben su vida actual y también cómo se proyectan en el futuro”, explica la arquitecta Karenn Andrea Mejía.

“Yo también quiero que el nuevo Barbacoas tenga un tamarindo como el que tenemos junto al parque, la cancha, la escuela, el parque...”, comenta don Raúl López, habitante de Barbacoas, refiriéndose a la forma como se imagina el entorno de su nueva vivienda. “Los resultados de estos talleres se procesan y de ellos surge una idea básica de diseño de vivienda y entorno, que las comunidades podrán evaluar de forma propositiva”, aclara la arquitecta Mejía, quien hace parte del área de Hábitat y Vivienda de la Gestión Social del Proyecto Ituango.

Este ejercicio, que se enmarca en el proceso de Información y Participación Comunitaria (PIPC), también ha permitido evidenciar problemáticas relacionadas con la forma como viven las comunidades, así como propuestas de transformación de esas condiciones, pero no desde la visión del profesional que hace la intervención, sino desde las mismas comunidades.



Preguntas frecuentes

¿Cómo se hace el manejo integral de residuos en el Proyecto?

Todos los tipos de residuos pasan por las siguientes etapas en su manejo:

- **Separación en la fuente**, utilizando las canecas de colores, como podemos observar en la figura de abajo.
- **Movimiento interno**, que se refiere a la forma como se hace el transporte de los residuos hasta los sitios de almacenamiento en el Proyecto.
- **Almacenamiento**, el cual se realiza en centros de acopio de acuerdo con el tipo de residuo.
- **Transporte externo** de los residuos hasta el relleno sanitario, que se encarga de tratarlos o de aprovecharlos según el caso.
- **Aprovechamiento** de todos los residuos que sean aprovechables.
- **Tratamiento** o disposición final de los residuos, en el relleno sanitario que hace su tratamiento o eliminación.
- Además tenemos un programa de sensibilización y capacitación a todo el personal de las obras para que se garantice el correcto manejo de los residuos o basuras.

La construcción de una obra de la magnitud del Proyecto Hidroeléctrico Ituango genera residuos que es necesario manejar de manera adecuada para evitar daños al medio ambiente y a las comunidades.

Por ello diseñamos e implementamos el programa de manejo integral de residuos, que hace parte del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto, aprobado en la Licencia Ambiental.

En este programa, la gestión para el manejo integral de residuos se divide en:

- Manejo integral de residuos no peligrosos
- Manejo integral de residuos peligrosos
- Manejo integral de residuos especiales

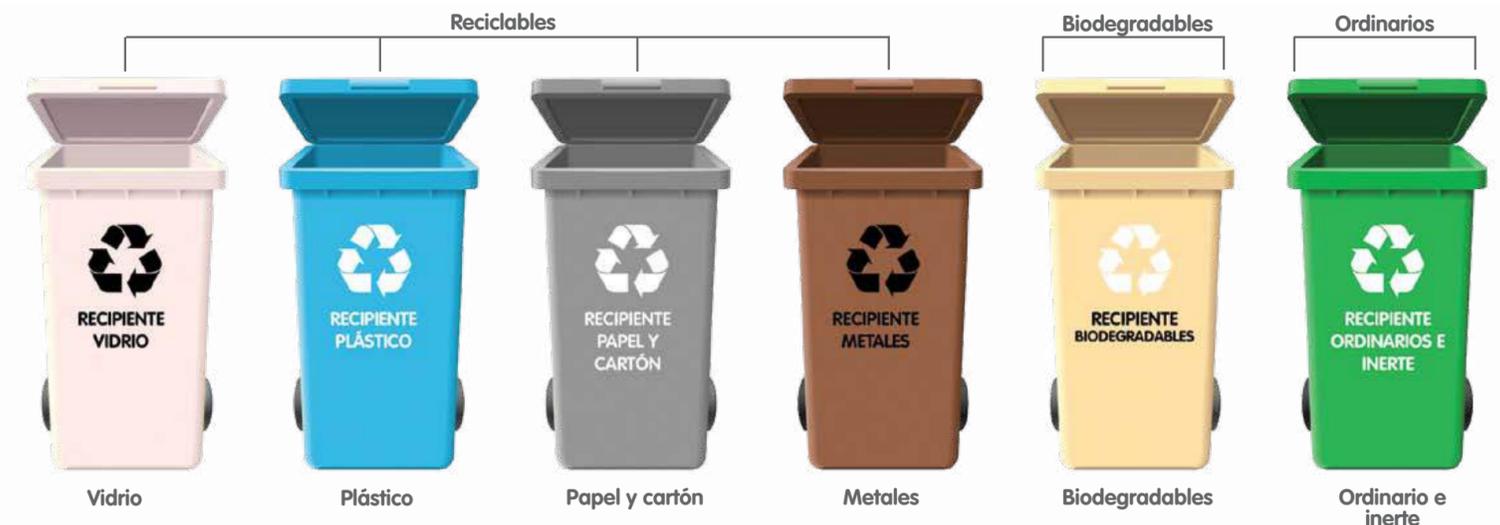
Clasificación de los residuos no peligrosos

Clasificación de los residuos no peligrosos

Residuos reciclables: como el papel, cartón, periódico o similares, toda clase de vidrio y plástico limpios, residuos metálicos y aluminio. Normalmente estos residuos pueden ser aprovechados y comercializados.

Residuos biodegradables: como las hojas caídas o cortadas de árboles o plantas, residuos de alimentos, tales como cáscaras, restos de vegetales y frutas. Este tipo de residuos puede ser usado como abonos para las plantas o los cultivos y para lombricultivos.

Residuos ordinarios: como las servilletas, papel higiénico, icopor, paquetes de mecató, residuos de barrido. Estos residuos son los que se disponen en los rellenos sanitarios.



La semana del proyecto llegó a Yarumal, Briceño y Toledo

Este mes la maqueta del Proyecto Hidroeléctrico Ituango visitó otros tres municipios del área de influencia. La llegada de la maqueta y la exposición de la gestión técnica, ambiental y social del proyecto, causan cada vez mayor expectativa y dejan grandes aprendizajes de parte y parte, gracias a que la comunidad acude a la convocatoria para conocerla, resuelve inquietudes sobre el proyecto y nos deja sus comentarios y sugerencias.

En esta oportunidad 825 personas de Yarumal, Briceño y Toledo vivieron la experiencia de esta exposición itinerante que ya se encamina hacia Ituango, el corregimiento El Valle -de Toledo-, Valdivia, Puerto Valdivia, Santafé de Antioquia y Olaya.



Toledo



Yarumal



Toledo



Briceño



Briceño

Jose Witberto Torres Roldán.

Celador Institución Educativa San Luis de Yarumal

“Yo doy algunas horas de convivencia ciudadana en algunos salones. La maqueta me pareció una belleza, es un lujo para Latinoamérica esta megaobra. Yo he leído algunos periódicos del proyecto y lo mejor de todo es estar uno informado sobre las obras. Yo felicito a EPM por traernos esta exposición con la maqueta y tenernos al tanto de todo lo que se hace en este gran proyecto.”

Leonardo Arteaga Moreno

Director de la Cooperativa Financiera de Antioquia, sede Yarumal.

“Muy importante este Proyecto Ituango. Este megaproyecto va a beneficiar a 16 municipios de Antioquia. Pudimos ver, en la explicación que nos dieron los funcionarios de EPM que vinieron con la maqueta, que este es un proyecto muy interesante y que tiene una gran capacidad para generar energía. Con la explicación que me dieron pude comprender qué tanto abarca esta obra, cómo se va a iniciar, qué actividades se llevarán a cabo durante la construcción de esta mega obra y comprender que se trata de túneles, compuertas y edificaciones de grandes proporciones. El proyecto va a beneficiar mucho a la comunidad, sobre todo con la generación de empleo y con obras que van a permitir el desarrollo de la zona norte.”

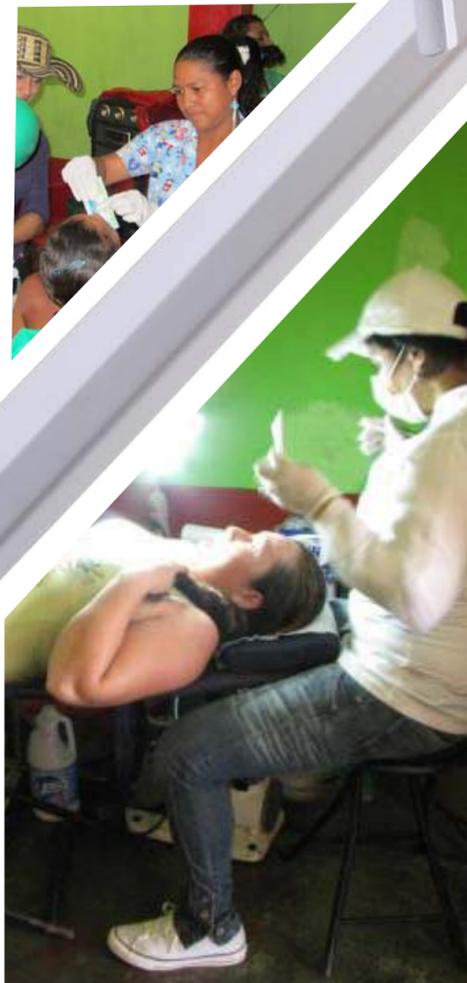
Yaneth Pino Quintero

Ama de casa Municipio de Toledo

“Me gustó mucho la actividad. Muy linda la maqueta, nunca había visto una como ésta: muy bien hecha y muy real. La explicación y la información que nos brindaron fueron muy completas. Esto que vimos hoy es algo que nunca me imaginé, ahí si uno más o menos ve como va a ser un proyecto tan grande como este.”



Con gran éxito, realizamos **brigada de salud** en la vereda Remolinos de Puerto Valdivia



Nos unimos con la Administración Municipal de Valdivia, el Hospital San Juan de Dios, La Institución Educativa Marco A. Rojo, y la Junta de Acción Comunal, para realizar una brigada de salud en la vereda Remolinos del corregimiento de Puerto Valdivia, que llevamos a cabo el pasado 28 de septiembre, con gran éxito.

La jornada, que se extendió durante todo el día, contó con la asistencia de cerca de 650 personas, quienes participaron de los diferentes programas y servicios que se brindaron a la comunidad, como consultas médicas, urgencias, planificación familiar, crecimiento y desarrollo, citologías, salud oral, desparasitación, vacunación, "Por su salud muévase pues", taller sobre responsabilidad de los padres en la educación de los hijos, taller con jóvenes sobre autoestima, fortalecimiento de la JAC, actividades recreativas para los niños, entre otras.

La comunidad valoró positivamente la brigada de salud, que tuvo en cuenta a todos los grupos poblacionales de la vereda y el corregimiento, puesto

que hacía cinco años no se llevaba a cabo y aprovecharon para solicitar "que se repita y se realice al menos cada año", "que se realicen talleres o cursos sobre pautas de crianza de los hijos", "actividades lúdicas y recreativas con los jóvenes" y "actividades de manualidades".

Desde estas páginas aprovechamos la ocasión para felicitar a la comunidad por su activa participación y reconocer la voluntad de la Administración Municipal, el Hospital, La Institución Educativa, y la Junta de Acción Comunal, para llevar a cabo la brigada de salud 2012.

“ El Proyecto Hidroeléctrico Ituango está comprometido con la salud de los habitantes de la región. ”



Nos unimos para pensar en el desarrollo agropecuario de la región

Como parte de los programas del plan de manejo del proyecto, estamos trabajando con la Secretaría de Agricultura para establecer proyectos que nos permitan a todos trabajar conjuntamente en mejorar las condiciones de vida en la finca y en la vereda, estamos buscando programas agropecuarios que beneficien el campo.

Con este propósito, hemos venido trabajando de la mano con profesionales de la SADRA y los Directores de Umata, en la identificación

de las principales líneas productivas definidas en los planes de desarrollo municipales para definir proyectos con buen futuro que le sirvan a la región y en la que participen todas las instituciones.

Así, desarrollamos el mes pasado con los directores de Umata de los municipios de influencia y funcionarios de la Secretaría de Agricultura departamental, el Taller de Planeación del Desarrollo Económico, en el que se evaluaron, de forma conjunta, los

proyectos productivos, se identificaron sus potencialidades y se definieron planes de acción para la materialización de estos proyectos.

El paso siguiente es la formulación de los proyectos productivos priorizados y la definición de su financiamiento a través de articulación institucional.

Quisimos conocer qué opinan los participantes de este proceso:

Carlos Adolfo Rodríguez Varela



Director operativo Norte y Bajo Cauca SADRA

"Hay un balance muy positivo por la integración que se está haciendo entre el Proyecto Hidroeléctrico Ituango, EPM, Codesarrollo, la Secretaría de Agricultura del Departamento y los municipios a través de las Umatas, con quienes estamos priorizando posibles proyectos productivos y haciendo una proyección a 10 años en caña, café, cacao, silvopastoreo, piscicultura, apicultura y reforestación, para luego ir a las comunidades y definir qué vamos a hacer. Estamos en "Antioquia la más educada", no es un eslogan, es una forma de vivir que el Gobernador nos está enseñando y precisamente la transformación de las personas, pasa por la educación, y esto implica proyectarnos a 10 o más años, saber de qué se va a vivir y poder articular los procesos que sean necesarios para que eso suceda".

Ricardo Antonio Rúa Jaramillo



Supervisor Occidente Reforestadora Industrial de Antioquia - RIA-

"Me parece que es muy importante esta actividad que se está haciendo en cabeza de EPM con los municipios porque es donde EPM está tratando de mostrarle a las regiones de que si se quiere vincular al desarrollo local, no solamente de las personas afectadas por el Proyecto, sino también de la región en general a través de los planes de desarrollo. Es bastante positiva entonces esta actividad porque se plasmaron cuáles son las necesidades actuales que tiene la región y también cómo nos vemos en 10 años".

Carlos Germán Flórez Duque



Director Umata municipio de Ituango.

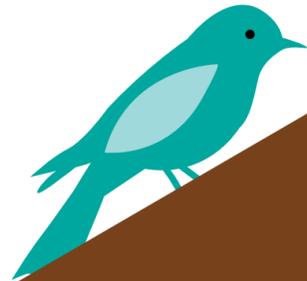
"Fue un trabajo bastante arduo y extenso, muy productivo; con la venia de Dios de que lo que se hizo aquí con una participación tan activa de todos los actores, se refleje realmente en la comunidad y en nuestros municipios. Destaco el interés de los diferentes actores que estamos confluendo aquí con las opiniones, una cosa bien importante es cómo va a quedar nuestro municipio, nuestra región en 10 o 15 años".

Omer de Jesús Maldonado Pérez



Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural del Municipio de Valdivia.

"Es bien interesante porque estábamos pues ansiosos de que esta oportunidad se diera. Ya es hora de que Secretaría de Agricultura departamental, EPM y Codesarrollo articulen los distintos proyectos que se deseen desarrollar en cada una de estas zonas donde definitivamente se va a causar un impacto grande".



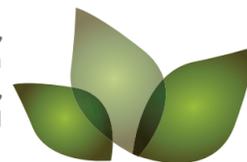
Con los alcaldes y con las comunidades vamos a construir el programa ALDEAS

Con un grupo de alcaldes y funcionarios de San Andrés de Cuerquia, Ituango, Briceño, Toledo, Valdivia y Yarumal, estuvimos en el vivero Piedras Blancas de EPM, ubicado en zona rural de Medellín, para mostrarles la forma como se construye y se implementa este programa que hace parte de las acciones de Responsabilidad Social Empresarial de EPM para mejorar la calidad de vida de los habitantes de las zonas donde está presente la Empresa.

El recorrido incluyó una charla sobre la forma como se construyen viviendas fabricadas en madera inmunizada, además de que pudieron conocer el diseño de las casas de de 56 metros cuadrados con tres alcobas, como modelo básico.

En estos municipios se construirán 490 viviendas, así: Toledo (50), Valdivia (50), Briceño (90), San Andrés de Cuerquia (100), Ituango (100) y Yarumal (100). Los alcaldes se comprometieron a entregar la documentación para firmar los convenios e iniciar la construcción de las viviendas, antes de finalizar este año. San Andrés de Cuerquia ya entregó la documentación y está en el proceso de seleccionar los beneficiarios.

Es importante aclarar que las viviendas de ALDEAS son diferentes a las que estamos diseñando en los talleres de consulta con las familias a quienes vamos a restituir su vivienda.



Al Municipio de Valdivia se llega, actualmente, por la troncal a la costa atlántica mediante un recorrido de 165 kilómetros desde la ciudad de Medellín. Limita al norte con el municipio de Tarazá, por el este con los municipios de Tarazá, Anorí y Yarumal, por el sur con los municipios de Yarumal y Briceño, y por el oeste con los municipios de Briceño e Ituango. No se conoce una fecha exacta del nacimiento o descubrimiento de la región de Valdivia. Se sabe que en el siglo XVI, en el año de 1574, don Andrés de Valdivia fundó la hoy desaparecida localidad de Úbeda. En otra región circundante, Santa Inés, ya en el año de 1879 se fundó una segunda población relacionada con Valdivia, que se conocía popularmente con el nombre de El Conguital, que terminó siendo corregimiento de Yarumal en 1891. Entre los nombres de Úbeda (patria chica del conquistador) El Conguital y Valdivia, la comunidad adoptó por fin este último nombre en honor del español, y en 1912 la localidad adquirió vida municipal, celebrando este año su primer siglo.



*Estrofas del himno del municipio de Valdivia. Gentilicio: Valdivienses.

"Sobre agrestes montañas te hicieron,
¡Oh Valdivia! Mi tierra natal.
Te forjaron los bravos arrieros,
fue tu nombre de ayer Conguital".

"Cuando el sol, pensativo, en tus
cimas, deja un beso de tibio calor;
a lo lejos tus gentes divisan
de tu tierra, su regio esplendor.
Es por eso que a ti te cantamos,
¡Oh Valdivia! Terruño de amor,
y dispuestos a morir estamos
por tu fe, tu bandera y tu honor".



Monitoreo de la calidad ambiental

En el proyecto hidroeléctrico Ituango estamos comprometidos con el cuidado del medio ambiente. Por eso realizamos monitoreos o seguimientos a las condiciones del agua, el aire y los rellenos sanitarios, para identificar cualquier posible afectación causada por la construcción de las obras y poder manejarla de la mejor manera. Estos estudios los haremos durante toda la construcción del proyecto, a través de la Unión Temporal Conintegral – U de M, conformada por la firma Consultoría e Ingeniería Integral –Conintegral- S.A.S. y la Universidad de Medellín. En esos estudios se observa la calidad de las aguas de las quebradas de la zona del proyecto, del río Cauca, de la que se consume en los campamentos y la que sale de estos después de usada. También se

observa la calidad del aire y el ruido en las zonas cercanas al proyecto y en las poblaciones.

Estos son los sitios donde se llevan a cabo los estudios:

- Uno en la zona de la cola del embalse.
- Dos en la zona centro del embalse.
- Uno en el río San Andrés antes de la desembocadura al río Cauca.
- Uno en el río Peque antes de la desembocadura al río Cauca.
- Uno en el río Ituango antes de la desembocadura al río Cauca.

Hasta la fecha hemos evaluado la calidad de agua de las fuentes de consumo, para evaluar si es posible el proceso de potabilización y determinar el tipo de tratamiento que se les debe dar, en los siguientes Centros Educativos Rurales:

Municipio	CER Vereda
Briceño	Alto Chirí
	La Calera
	Orejón
Ituango	Cortaderal
	El Aro
	Mote
Olaya	Llanadas
Peque	Nueva Llanada
	Renegado Valle
San Andrés de Cuerquia	Alto seco
	La Cordillera
	Las Cruces
Sabanalarga	Remartín
Toledo	Barrancas
	Brugo
	Cascarela
Valdivia	Puerto Valdivia
Yarumal	Cedeño
	La Loma
	Ochali



De acuerdo con los datos obtenidos, todas las fuentes analizadas son aptas para el consumo humano, previo el debido tratamiento de potabilización.

Hasta el momento se han ejecutado todos los monitoreos programados mensualmente de acuerdo con los requisitos de la licencia ambiental y la normatividad ambiental vigente.

En próximas ediciones les contaremos cómo avanzan los monitoreos de calidad de aire y ruido.





Estándar de Inglés

Los estudiantes nos familiarizamos con algunas palabras y conceptos en inglés relacionados con el Proyecto Ituango.

Objetivo

Identificar las percepciones de los estudiantes con respecto a los impactos sociales y ambientales que genera el Proyecto Ituango en sus comunidades.

Let's paint our future!

(¡Vamos a pintar nuestro futuro!)

Te invitamos para que en el siguiente cuadro dibujes y pintes cómo te imaginas el futuro de tu vereda y tu municipio con la llegada del Proyecto Ituango a la región. Luego, recorta tu obra de arte y con el apoyo de tu profesor o profesora, realiza una exposición artística en tu institución o centro educativo.



Aprender haciendo

Estudiantes

Antes de comenzar a dibujar, busca en el diccionario la traducción de las siguientes diez palabras/conceptos y con la orientación de tu profesor, procura tenerlas en cuenta a la hora de dibujar:

life		hydroelectric energy	
nature		participation	
forest		wellbeing	
water		social responsibility	
environment		development	

Docentes

Los invitamos a tomarle una fotografía a las obras de arte más representativas y enviarlas al correo electrónico epm.ituango@epm.com.co. Nuestro interés es hacer visibles las percepciones que tienen nuestros niños y jóvenes sobre el Proyecto Ituango en sus comunidades.