

# La VOZ

del proyecto Ituango

epm<sup>®</sup>

• Edición 55 • Abril 2016 • Medio institucional del Proyecto Hidroeléctrico Ituango • Distribución gratuita •

## Hechos para la comunidad

Avanza la construcción del relleno sanitario

## Lo que interesa

Agua: te quiero con alma, vida y sombrero

# En el Proyecto Hidroeléctrico Ituango:

Comprometidos con el cuidado del agua.

**Edición 55 • Abril 2016**

**Dirección**  
EPM

**Coordinación editorial**  
Comité Editorial Proyecto Ituango

**Diagramación**  
Mccann Medellín

**Preprensa e impresión**  
El Colombiano

**Circulación**  
11.000 ejemplares

**Vigilado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios**

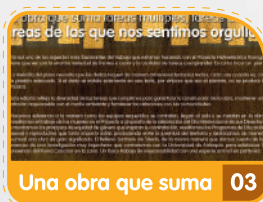
Periódico La Voz de la Hidroeléctrica Ituango  
Edificio EPM  
Carrera 58 No. 42 - 125, piso 9, oficina 048  
Teléfono: 380 2086

**Correo electrónico**  
proyectoituango@epm.com.co

**Distribución gratuita**

Visítanos en:  
[www.epm.com.co](http://www.epm.com.co)

**Esríbenos**  
y expresa tus aportes, comentarios  
o artículos para el periódico  
[proyectoituango@epm.com.co](mailto:proyectoituango@epm.com.co)



### Tenemos oficinas de atención a la comunidad en toda la zona del proyecto

#### ¡Un espacio para encontrarnos!

##### Municipio de San Andrés de Cuerquia

**Horario:** Martes y viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Carrera 28 No. 29 17, Oficina de atención a la comunidad proyecto hidroeléctrico Ituango.  
**Teléfono:** 861 80 27  
**Contacto:** Ángela María González González

##### Municipio de Briceño

**Horario:** Lunes a viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m.  
Sábados: 8:00 a.m. a 12:00 m.  
**Lugar:** Calle 9 No. 10-11  
**Teléfono:** 857 00 68 - 313 789 2085  
**Contacto:** Yasnely Astrid Morales Rodríguez

##### Municipio de Ituango

**Horario:** Lunes y jueves 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
Martes, miércoles y viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m.  
**Lugar:** Carrera Ruiz No. 20 16. Al frente de la Federación de Cafeteros. Oficina de atención a la comunidad proyecto hidroeléctrico Ituango  
**Teléfono:** 864 34 15 - 311 729 3963  
**Contacto:** Liney Pérez Mazo

##### Municipio de Yarumal

**Horario:** Lunes, miércoles y jueves 9:00 a 12:30 y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Carrera 30 No. 19 - 15. Oficina 201 Parque Principal, Encima de Safari.  
**Teléfono:** 853 60 75  
**Contacto:** Ángela María González González

##### Corregimiento El Valle, municipio de Toledo

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

##### Municipio de Toledo (cabecera municipal)

**Horario:** Se atiende en la oficina de extensión, los días lunes, de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Teléfono:** 851 35 91 - 312 893 4205 - 321 830 3636  
**Contacto:** Sindy Mayerlin Giraldo

##### Corregimiento Puerto Valdivia, municipio de Valdivia

**Horario:** Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
Sábados cada quince días de 8:00 a.m. a 12:00 del medio día  
**Lugar:** Calle central al frente de la cascada Oficina de atención a la comunidad proyecto hidroeléctrico Ituango

##### Valdivia

**Horario:** Oficina de extensión: Miércoles 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Calle La Bomba, al frente del hospital  
**Teléfono:** 300 236 2059 - 321 830 3622  
**Contacto:** Viviana Vásquez Gil

##### Municipio de Sabanalarga

**Horario:** Lunes a viernes: 7:30 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 5:30 p.m.  
Sábados: 8:00 a.m. a 12:00 m  
**Lugar:** Carrera 19 No. 16 - 44. Oficina de atención a la comunidad proyecto hidroeléctrico Ituango.  
**Teléfono:** 855 40 86 - 312 893 1660  
**Contacto:** Clemencia Prasedes Zapata Marín

##### Municipio de Buriticá

**Horario:** Lunes, martes y miércoles: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 5:30 p.m.  
**Lugar:** Carrera 6A No. 4A - 31 Casa de la Cultura. Oficina de atención a la comunidad proyecto hidroeléctrico Ituango  
**Teléfono:** 852 70 44 - 321 782 4033  
**Contacto:** Fernando de J. Duque

##### Municipio de Liborina

**Horario:** Jueves y viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Calle 9 No. 7A - 16  
**Teléfono:** 856 11 41  
**Contacto:** Brigitte Karina Quintero Oquendo

##### Municipio de Peque

**Horario:** Lunes, jueves y viernes de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m. Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.  
**Lugar:** Carrera Bolívar No. 7 - 50 A una cuadra del Parque hacia la escuela.  
**Teléfono:** 855 20 59  
**Contacto:** Adriana María Higueta Guerra

##### Municipio de Olaya

**Horario:** Lunes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Carrera 11 No. 4 - 50 Enseguida de la Parroquia, a mano izquierda.  
**Teléfono:** 855 00 02  
**Contacto:** Brigitte Karina Quintero Oquendo

##### Municipio de Santa fé de Antioquia

**Horario:** Lunes: 12:00 m. a 5:00 p.m.  
Jueves: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 a 4:00 p.m.  
**Lugar:** Calle 10 No. 9 - 1 o Centro Comercial La Curia Local 27, parque principal.  
**Teléfono:** 853 19 26

## Una obra que suma tareas múltiples, tareas diferentes, **tareas de las que nos sentimos orgullosos**

Tal vez uno de los aspectos más fascinantes del trabajo que estamos haciendo con el Proyecto Hidroeléctrico Ituango, tiene que ver con la enorme variedad de frentes a cubrir y la cantidad de tareas a emprender. Es como tocar un piano.

La melodía del piano necesita que los dedos toquen de manera armoniosa todas las teclas, cada una cuando es, con la presión adecuada. Si el dedo se instala solamente en una tecla, por virtuoso que sea el pianista, no se produce la música.

Esta edición refleja la diversidad de las tareas que cumplimos para garantizar la construcción de la obra, mantener una relación responsable con el medio ambiente y fortalecer las relaciones con las comunidades:

Hacemos referencia a la manera como los equipos requeridos se contratan, llegan al país y se instalan en la obra; resaltamos el trabajo de las mujeres en el proyecto a propósito de la celebración del Día Internacional de sus Derechos, y mostramos los principios de equidad de género que inspiran su contratación; resaltamos los Programas de Educación Sexual y Reproductiva que tanto impacto están produciendo entre la juventud del territorio. Destacamos de manera puntual una obra de gran significado: El Relleno Sanitario de Toledo, de la misma manera que damos cuenta de los avances de una investigación muy importante que contratamos con la Universidad de Antioquia para establecer la presencia del Puma Concolor en la zona. Un típico trabajo de responsabilidad con una especie animal en particular.

Es, ciertamente, como tocar un piano.

# Por tierra, mar y aire llegan los equipos.

Los principales están listos y en camino



Virolas o tramos de túnel, pasando por San Andrés de Cuerquia.

Todos los equipos necesarios para la generación de energía en el **Proyecto Hidroeléctrico Ituango** se encuentran adjudicados, fabricados o en proceso de transporte hacia el corazón de la central.

Adjudicamos este mes los contratos para las compuertas del vertedero, las compuertas de la descarga intermedia y las puertas estancas para las almenaras a la firma italiana ATB RIVA CALZONI.

Para supervisar los procesos de estas contrataciones viajaron en marzo dos ingenieros de EPM a dos fábricas de la firma en Italia y a la fábrica que tienen en Malasia, país ubicado en el sureste asiático. Hablamos con Jaime Agudelo, ingeniero de la Dirección Desarrollo del proyecto Ituango, quien respondió así nuestras preguntas.

## La Voz del Proyecto Ituango:

¿Cómo avanza la fabricación de los equipos hidromecánicos del proyecto?

**Jaime Agudelo Granados:**

En este momento estamos iniciando la fabricación y va bastante bien lo que llamamos “el desarrollo de la ingeniería”.



Parte del blindaje del túnel inferior de la central, ya en el sitio de montaje, listo para ser descargado.

Esperamos que las primeras dos compuertas del vertedero las estemos recibiendo en diciembre de este año y las restantes en julio del 2017.

La descarga de fondo - que la están fabricando en Italia - será entregada en noviembre de este año y las de la descarga intermedia, que también las hacen en Italia, estaremos recibiendo en julio de 2017.

**La Voz:**

**¿Qué otros equipos ha recibido el proyecto?**

**JAG:**

ATB ya ha entregado otros equipos, como las compuertas auxiliares y las compuertas principales de la aducción (los conductos para el transporte del agua). El resto de equipos principales del proyecto ya han sido adjudicados.

El pasado mes de febrero se despacharon, desde China, los primeros trece transformadores que se le adjudicaron a la firma SIEMENS. Vienen navegando en este momento, estamos estimando que puedan llegar a mediados de abril a Colombia para su nacionalización y posterior transporte hacia la bodega de Tenerife, en Tarazá.



La caverna de transformadores es el sitio donde se alojarán los equipos que vienen por barco desde China.



Montaje de las virolas o blindaje del túnel de conducción inferior

**La Voz:**

**¿Y los equipos principales de turbinas y generadores?**

**JAG:**

Esos equipos ya han sido completamente entregados y se encuentran disponibles en la bodega de Tenerife. El transporte de los primeros elementos de las turbinas, serán transportados en el mes de abril a Casa de Maquinas. Los primeros elementos que son los tubos de aspiración, de la primera unidad, también los vamos a transportar en el mes de abril, para comenzar inmediatamente el montaje de las turbinas, que es el primer equipo que se va a montar en la obra. En el mes de junio vamos a iniciar con el montaje de los puentes grúas, equipos que se encuentran disponibles en la bodega Tenerife que ya han sido entregados por el contratista que se llama IMOCOM, de Colombia.

Estaremos pendientes de la entrega de todos estos equipos para contarles cómo avanza el proceso de montajes en el proyecto hidroeléctrico.

# Mujeres que trabajan en el proyecto:

## Ejemplos de coraje, desarrollo y equidad

Son muchas las historias de mujeres, de los municipios del área de influencia que desde diferentes roles, han tenido la oportunidad de participar en la construcción del proyecto en igualdad de condiciones laborales a sus compañeros.

Hoy compartimos algunas semblanzas de mujeres que hacen parte de las 748 que hoy trabajan con el Proyecto Hidroeléctrico Ituango y a quienes esta oportunidad les ha permitido mejorar su calidad de vida, reconocerse como mujeres capaces de asumir sus cargos, crecer en lo laboral y en lo personal.

### Marta Benavides. A 800 metros bajo tierra.

Oriunda de Cajamarca Tolima, una de las pocas mujeres "Jumberas" (operaria de maquinaria pesada "Jumbo") del país que hoy avanza en su propio desarrollo operando una de las máquinas más grandes del proyecto. Marta, con su capacidad, feminidad y firmeza, sobresale en un grupo de cuarenta hombres que trabajan 800 metros bajo tierra en la construcción de la hidroeléctrica.

### Catalina López "Aquí demostramos lo que somos"

Es madre cabeza de hogar, encargada de seguridad del proyecto hidroeléctrico. "Mi puesto es en portería, encargada del personal que entra. Nos están dando un lugar que nos merecemos. Aquí podemos demostrar que nosotras somos capaces de hacer lo mismo que los hombres y hasta más", afirma Catalina López.

### Rosa Milena Villa. "Yo tengo la mitad"

Su familia fue restituida en Donmañas. Es la esposa de un minero, quien se encuentra en el proceso de restitución de sus condiciones de vida y hoy cuenta con un título de propiedad. "En



Catalina López



Rosa Milena Villa



Marta Benavides

el proyecto nos explicaron el apoyo que nos iban a dar como familia. En la vivienda que nos dieron yo tengo la mitad, el proyecto es de la familia. Como mujer y esposa siempre me tuvieron en cuenta".

Todas estas mujeres nos muestran como gozan hoy de esos derechos por los que han luchado muchas mujeres en el mundo, quienes han ofrendado sus vidas para que otras mujeres los disfruten. Esas heroínas a quienes se rinde tributo en el mes de marzo de todos los años.

## La equidad de género es también un objetivo del trabajo del plan de manejo ambiental

Una apuesta por el desarrollo de la región

En el Plan de Manejo Ambiental -PMA, se incluye como parte del proyecto Vinculación al Desarrollo Regional, el componente Desarrollo con Perspectiva de Género, que tiene como propósito una apuesta por la equidad de género, la prevención de violencias basadas en género y formación en derechos en salud sexual y reproductiva, en los doce municipios del área de influencia.

### Derechos sexuales de jóvenes y adolescentes: Un gran trabajo educativo.

El pasado 2015 se llevó a cabo la estrategia de servicios amigables y se brindó información, capacitación, asesoría en los temas de sexualidad, derechos sexuales y reproductivos y salud sexual y reproductiva, servicios a los que tuvieron acceso niños, niñas, jóvenes y adolescentes.

Se resalta la participación activa de los jóvenes quienes con su trabajo muestran resultados que evidencian cambios importantes en las cifras de embarazos adolescentes en los municipios del área de influencia del proyecto, tanto en la zona norte como en la zona occidente.

Este balance muestra la importancia de continuar con el programa, que tiene como propósito tener una población joven informada, con acceso a servicios de salud, participando activamente de la estrategia y con capacidad de tomar decisiones sobre su futuro, y sobre todo una apuesta muy importante hacia la equidad de género.

### Las mujeres viven una celebración mundial que se repite cada año.

Desde el proyecto se conmemoró esta fecha instaurada por la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) en 1975 en el que las mujeres de todos los continentes, a menudo separadas por fronteras nacionales y diferencias étnicas, lingüísticas, culturales, económicas y políticas, se unen para celebrar el día de sus derechos. De esta manera, las mujeres de los municipios del área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, separadas por las distancias, por los quehaceres de cada día, pudieron acercarse unas a otras para reflexionar sobre sus derechos.

En cada municipio se realizaron diferentes actividades de movilización y pedagogía como encuentros, concentraciones, talleres de sensibilización, actividades pedagógicas con líderes y asociaciones de mujeres para conmemorar esta fecha.



Taller con la Asociación de Mujeres de San Andrés de Cuerquia ASOMANOL

# La alegría de los niños nos llega con sus cartas

Los niños de la vereda Palestina, de Briceño, nos enviaron cartas y dibujos expresando su alegría por los paquetes escolares que recibieron en este inicio de año escolar. Compartimos con ustedes sus expresiones plasmadas en papel y estrenando colores.





ola como estan es  
para darle mis agradecimi  
entos mi Dios se los pague  
por el de Taya y que  
Dios y virjen los a  
e cada paso que  
den se los a gra  
de Todo corazon  
ATT mis agr  
ento de parte

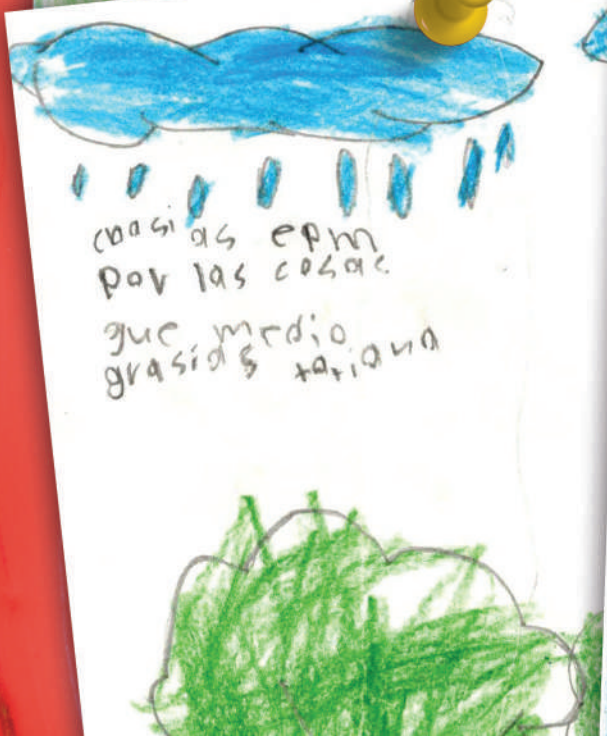
gracias epm por darnos este haseño tan grande  
estoy muy feliz de recibir este haseño tan gran  
dios los bendiga a todos y Muchas gracias a  
todos los sieros mucho a todittos



gracias por su apoyo por los obsejios estan muy bonitos  
les doy las gracias por los apollo mi Dios los bendiga  
y les doy muchas gracias por apoyar a los estudiantes de la  
Vereda La palestina esta carta con mucho amor. gracias epm.



coasias epm  
por las cosas  
que me dio  
gracias tatianna



## Solución a residuos sólidos en Toledo: Avanza la construcción del relleno sanitario

**Un relleno sanitario es el lugar donde se llevan los residuos que se producen en los hogares, instituciones, industrias y establecimientos comerciales.**

El municipio de Toledo no contaba con un relleno sanitario y por eso debía transportar sus residuos hasta el municipio de San José de la Montaña.

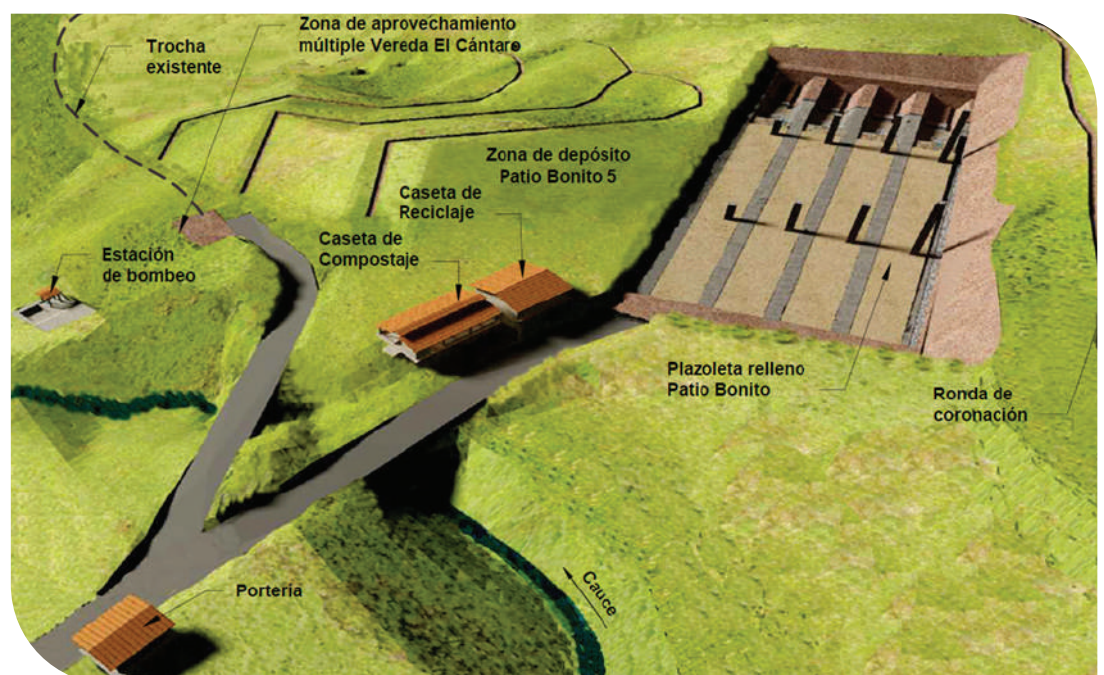
La llegada del Proyecto Hidroeléctrico Ituango ocasionó, en años anteriores a la construcción de los campamentos, un aumento de personas entre trabajadores y contratistas que requerían de los recursos del corregimiento El Valle de Toledo y que aumentaban también la producción de residuos. A este impacto se le llama presión migratoria.

EPM, como empresa responsable de la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Ituango concertó con el municipio de Toledo los proyectos para el manejo de estos impactos en cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA) del Proyecto Hidroeléctrico Ituango. Uno de estos proyectos que beneficiará a toda la población de Toledo es la construcción del relleno sanitario y sus obras complementarias.

El relleno sanitario se construye en la vereda Miraflores en un lote adquirido por el municipio de Toledo.

“lo primero que estamos haciendo es la vía de acceso al relleno y los depósitos para el material de excavación. Después se construirán dos celdas, que son los lugares donde se disponen los residuos, cada una de estas tendrá un volumen de 4.000 metros cúbicos. Se construirá una caseta administrativa, una caseta de reciclaje para el material aprovechable y reutilizable, caseta de compostaje para aprovechar la materia orgánica y una planta de tratamientos de los lixiviados que son las aguas que salen de los desechos con gran carga de materia orgánica.” Explica Alejandro Tamayo funcionario de EPM.

El contrato fue adjudicado mediante licitación pública a la firma Ingeniería Colombiana de Trazados y Estudios S.A. (INCOLTES S.A.) y tiene un plazo estimado de 210 días.



## Serán muchos los beneficios que traerá el relleno al municipio de Toledo:

Al empezar a operar este relleno el municipio disminuirá sus costos para la disposición final de los residuos, ya que actualmente le toca transportarlos hasta San José de la Montaña.



Con una buena operación del relleno, es posible generar beneficios económicos con el aprovechamiento del material reciclable y la generación de abonos para suelos provenientes del compostaje.

La disposición adecuada de los residuos beneficia el ambiente, pues evita la contaminación de fuentes de agua, la degradación del paisaje y la proliferación de insectos, roedores e incubación de bacterias que se benefician de la disposición indiscriminada en lugares no adecuados para tal fin.



Las obras actualmente generan empleo para 12 personas de la zona.



El pasado 21 de febrero socializamos el proyecto a la comunidad acompañados por funcionarios del contratista, la administración municipal, la interventoría y EPM. En esta reunión se explicó en qué consistía el proyecto y se resolvieron las dudas de la comunidad. Las principales dudas fueron sobre las viviendas que se requieren reubicar por parte del municipio, de acuerdo a los requerimientos de la Licencia Ambiental, y las posibles afectaciones que se pueden generar

en los nacimientos contiguos al proyecto. Se respondió que la responsabilidad de mantener vigente la licencia ambiental es del Municipio y que lo establecido en esta, fue definido por Corantioquia, se dejó claro también que mediante estudios realizados por la Corporación, se determinó en la licencia ambiental, cuáles eran las familias que debían ser reubicadas ya que podrían salir afectadas en la operación y mantenimiento del relleno.

# En busca del "Puma Concolor"

Una investigación con calidad mundial.

La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), al otorgarle la licencia al proyecto, estableció una serie de acciones encaminadas a garantizar la protección de la fauna en la zona de influencia. Esto incluye que durante las actividades de construcción del proyecto, llenado del embalse y en la operación de la futura central, se protejan a todos los animales que hacen parte de este componente, sean mamíferos, anfibios, reptiles, aves e incluso la fauna íctica, que son los peces de la zona.

Imagen captada con "trampas cámara" en modo nocturno.



Instalación y programación de "trampas cámaras", y toma de datos ambientales básicos para cada estación de muestreo durante el proyecto.

Además de las medidas de protección, rescate y reubicación, la autoridad ambiental solicitó una serie de estudios que permiten la protección de estas especies. Por eso estamos todos los días actualizando la información, a medida que avanza el proceso constructivo, para que las medidas de manejo que se tomen sean mucho más efectivas.

Una de las investigaciones que estamos realizando, en este caso con la Universidad de Antioquia, es un estudio sobre poblaciones del "Puma Concolor", también conocido como "león de montaña", para verificar y establecer si definitivamente existe la especie en la zona y, si es así, tomar las medidas de manejo necesarias para su protección.

El puma es una especie clave por su papel de depredador tope en la cadena alimenticia, por esto la necesidad de generar mayor información sobre la presencia de este felino, de sus presas naturales y del estado de los ecosistemas que los contienen, así como el planteamiento de estrategias de conservación y alternativas de manejo adecuadas para mitigar posibles conflictos hombre-felino.

Para determinar su presencia en la zona, se instalaron una serie de "trampas cámara", que consisten básicamente en cámaras digitales que se camuflan en el bosque y que se activan con el movimiento. Esta es una técnica que no implica riesgos para los animales ni para el investigador. Estas cámaras acumularon un muestreo total de 6.077 cámaras-noche, representando un esfuerzo intensivo para estudios de este tipo en Colombia.



El Puma Concolor, un felino que cumple un papel clave en la cadena alimenticia y mantiene equilibrado el ecosistema.

**En próximas ediciones les contaremos los resultados de este estudio y las acciones que seguiremos tomando para proteger la fauna de la región.**

# Agua: te quiero con alma, vida y sombrero

La temporada de verano por la que atraviesa nuestra Colombia, conocida por los expertos como el fenómeno de el niño, ha dejado los más bajos registros en los niveles de las diferentes fuentes de agua existentes en todo el territorio nacional, afectando en igual medida la generación y el abastecimiento de energía en el país.



El agua, que en nuestro país abundaba, es hoy un artículo de lujo en varias comunidades, en las cuales ya se están sintiendo las consecuencias del escaso sentido de conservación de las fuentes hídricas.

**El pasado 22 de marzo y como sucede cada año, desde 1992, cuando las Naciones Unidas declararon esta fecha como el día para recordarle al planeta la importancia de cuidar el agua, nos unimos a este llamado e invitamos a todas las comunidades donde estamos presentes, a tomar conciencia de la urgente necesidad de cuidar y proteger este recurso natural que es vital para nuestra supervivencia.**

## Por eso te invitamos constantemente a:

- Evitar contaminar el agua que abastece a las comunidades y cuyo consumo es fundamental para los seres vivos.
- Proteger las fuentes y nacimientos de agua evitando dañar la vegetación que los rodea.
- No excedernos en las cantidades de agua que utilizamos, evitando el derroche.



Celebración del día del agua en Toledo, actividad que se desarrolló el pasado viernes 18 de marzo donde estuvimos presentes como proyecto en la organización de las actividades junto con la administración municipal y con la mesa ambiental del municipio.

## En el proyecto se da cumplimiento a la licencia ambiental y así aportamos en el cuidado del agua:



Realizamos mediciones diarias de las quebradas que cuentan con permiso del ministerio para su uso doméstico o industrial, de manera que no se capte más agua de la permitida.

Inspeccionamos continuamente las diferentes fuentes hídricas en las que hay cruce con las vías, para identificar posibles afectaciones e implementar medidas de manejo en los cauces. Estas medidas son limpieza y construcción de barreras que las protegen de material que pueda caer en ellas.



Monitoreamos la calidad de agua en todas las fuentes intervenidas en la obra. Con estos monitoreos se miden los parámetros fisicoquímicos e hidrobiológicos exigidos por la ley para realizar un seguimiento al impacto que puedan generar las obras en las fuentes de agua superficial.



### El contrato de monitoreos lleva dos etapas.

- La primera se cumplió de julio de 2012 a julio de 2015. En este periodo se hicieron 1.291 monitoreos de aguas superficiales.
- La segunda etapa comenzó en agosto 2015 y, a marzo de 2016, se han realizado 308 monitoreos de aguas superficiales.

**En el Proyecto Hidroeléctrico Ituango estamos comprometidos con el cuidado del medio ambiente, por eso estos estudios los seguiremos realizando durante toda la construcción de la obra.**

# Prevenir es mejor

Fortalecemos los Consejos Municipales  
de Gestión del Riesgo de Desastres del área de influencia



El Alcalde de San Andrés de Cuerquia, Eduard Pino, asistió personalmente a la entrega.



Jairo Callejas, comandante bomberos Yarumal (a la derecha) revisa el paquete de emergencias.

Como un aporte a los organismos de emergencias municipales, dotamos de los elementos básicos para el control de incendios forestales a 6 de los municipios que hacen parte del área de influencia del proyecto. De esta entrega se beneficiaron Ituango, Briceño, San Andrés de Cuerquia, Toledo, Yarumal y Sabanalarga.

El acto de entrega se llevó a cabo el pasado 4 de marzo en las instalaciones del campamento Tacuí-Cuní, donde se dió continuidad al proceso de fortalecimiento institucional que se viene ejecutando en el marco del contrato celebrado entre la Cruz Roja Colombiana

Seccional Antioquia y EPM, para la asesoría, apoyo y capacitación para la implementación del plan de contingencia del proyecto hidroeléctrico.

Esta dotación fortalece a los cuerpos de bomberos de estos municipios en el control de este tipo de contingencias que se puedan presentar en sus territorios y sirven de apoyo en la atención de incendios forestales en sus municipios y en los bosques que hacen parte de la zona de construcción del proyecto.