

Los arqueólogos del Proyecto Hidroeléctrico Ituango descubren más huellas de nuestra historia

Cómo vamos

Ya tenemos quién haga las turbinas

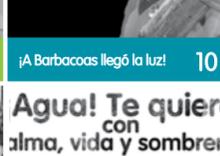
A Barbacoas llegó la luz

Nuestras letras

¡Vamos a promover la salud! Una tarea que arranca en este mes de octubre



Contenido

 ¡Vamos a promover la salud! 3	 Ya tenemos quién haga las turbinas. 4	 Descubren más restos históricos 5	 Nuevos aprendizajes de las JAC 6
 Más de 3.000 personas conocieron el proyecto en el último mes 8	 ¡A Barbacoas llegó la luz! 10	 Los jóvenes de Renegado Valle se montan en la ola del futuro 11	 Hablando se entiende la gente 12
 Perfil de mi municipio ¡Hola Santafé de Antioquia! 13	 ¡Agua! Te quiero con alma, vida y sombrero 16	 Protejamos nuestras guacamayas 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: Lilibana 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

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

¡Vamos a promover la salud!
Una tarea que arranca en este mes de octubre
El Sistema de Vigilancia Epidemiológica, un programa para promover la salud y prevenir la enfermedad

La salud es una de las prioridades para la gestión del proyecto Ituango. Por esto a partir de octubre comenzamos a operar el Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SVE), el cual se encargará de hacer seguimiento y promoción de la salud en la zona de influencia del proyecto. Este sistema ya lo hemos implementado con mucho éxito en Porce II y Porce III, y ahora lo aplicaremos en la zona del proyecto, como parte del Plan de Manejo Ambiental.

El SVE se trabajará en alianza con la Facultad de Salud Pública de la Universidad de Antioquia y se vinculará a todos los municipios del área de influencia para fortalecer los comités de vigilancia local, con el fin de hacer talleres de promoción de la salud en las veredas del área de influencia y por supuesto, de vigilar las condiciones de salud de los trabajadores vinculados al proyecto.

Este trabajo conjunto con la Universidad de Antioquia, nos da la seguridad de que este tema tan sensible e importante será manejado con rigor técnico, obediendo a nuestra decisión de hacer del manejo ambiental de este proyecto un ejemplo para otros y materializando nuestro compromiso de realizar un manejo responsable de los impactos y una apuesta por la calidad de vida de los habitantes de la zona del proyecto.

Será una labor conjunta de 6 años con la universidad, las administraciones, las comunidades y EPM, para que hagamos vigilancia de la salud y aportemos efectivamente a mejorar este importante indicador de desarrollo.



Ya tenemos quién haga las turbinas

Una empresa de Brasil se ganó la licitación

Alstom es la empresa brasileña que se encargará de fabricar los equipos principales, las turbinas y los generadores, para producir la energía del proyecto.

El contrato se adjudicó en audiencia pública, en la que participaron todas las empresas interesadas en ofrecer los servicios a EPM y finalmente se adjudicó a Alstom, que tiene un plazo de unos diez años para fabricar los equipos, luego transportarlos hasta el proyecto, instalarlos y capacitar al personal que los operará, para que se genere la energía que el país necesita.

Hasta el momento hemos adjudicado unos 42 contratos para



esta etapa de inicio del proyecto, entre los que se cuentan, como los más importantes, los de construcción de las vías, los campamentos, las obras principales, la adquisición de los equipos, la gestión ambiental y social.

Son contratistas que llegan a la zona para dinamizar la economía de la región y fortalecer el empleo, que mejora la calidad de vida de los pobladores.



Los arqueólogos del proyecto descubren más huellas de nuestra historia

Todos podrán verlas en la casa de la cultura

Un grupo de arqueólogos estuvo recorriendo la zona para desenterrar la historia que nos permitirá mirar hacia el futuro. Encontraron huellas de nuestros antepasados, cómo enterraban a sus muertos, qué comían, qué fabricaban, cómo se vestían, qué éramos. Todo esto nos permitirá saber lo que somos y de dónde venimos.

Los hallazgos arqueológicos del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, fueron cuidadosamente analizados y estudiados para compartirlos con todos los habitantes de la zona, pues son los llamados a conocerlos y preservarlos; conocer nuestra historia nos ayudará a construir el futuro.

Invitamos a toda la comunidad a visitar las

casas de la cultura a partir de la primera semana de octubre, para que observen y se maravillen con estas riquezas que ahora son parte del patrimonio de todos los colombianos: nuestra historia.

El grupo de arqueólogos encargado de los estudios, comenzará la serie de exposiciones itinerantes, en el municipio de Sabanalarga, entre el 2 y el 5 de octubre y luego continuarán hacia el municipio de Peque, entre el 9 y el 11 de octubre. Para saber cómo continúa esta caravana de la historia, invitamos a visitar nuestra página web: www.epm.com.co y hacer clic en el enlace institucional y luego en el link del proyecto o llamar al teléfono 3802417.





Barrancas, Toledo

Para construir futuro: Les enseñamos a nuestras Juntas de Acción Comunal cómo se hacen los contratos con las entidades públicas y privadas

Formación social, administrativa y contable, fueron los nuevos aprendizajes de las JAC.

Continuamos con nuestro interés de contribuir al desarrollo local de las comunidades del área de influencia del Proyecto Ituango; por eso nos hemos propuesto fortalecer el capital humano y económico de las Juntas de Acción Comunal y de las organizaciones productivas. Avanzamos entonces en la implementación de planes de fortalecimiento comunitario que buscan capacitar en el tema de la contratación a las Juntas de Acción Comunal y organizaciones productivas de las veredas del área de influencia.

En esta primera fase capacitamos a 12 Juntas de Acción Comunal y una organización productiva, que priorizamos a partir del análisis de las capacidades y la experiencia en contratación de estas organizaciones:

Organizaciones capacitadas

- Municipio de Ituango: JAC Las Agüitas, La Honda, Los Galgos y la Fundación Ecológica San Juan de Rodas.
- Municipio de Toledo: JAC El Valle y Barrancas.
- Municipio de Sabanalarga: JAC Oroabajo, Remarín y Membrillal.
- Municipio de Liborina: JAC La Honda.
- Municipio de Buriticá: JAC La Angelina, Carauquia y La Fragua



Las Agüitas, Ituango

El proceso de capacitación contempló tres temas:

1. Formación social, para aumentar la participación en la toma de decisiones, estimular el trabajo en equipo y solucionar las diferencias por medio de la resolución de conflictos.
2. Estructura administrativa y planeación, para mejorar la toma de decisiones de la Junta Directiva de la JAC y los procesos de planeación, organización, dirección y control en los planes y proyectos establecidos por la organización, así como aprender sobre la organización de los archivos y la importancia de la información para la toma de decisiones, asesoría tributaria, tipos de contratación y prestaciones sociales.
3. Elementos contables, que ayuden a mejorar la tesorería de la organización, así como el manejo de los libros contables, el asiento de las cuentas y el manejo de soportes para mejorar la presentación de informes contables a la organización y a empresas con las que contraten.

En general, las Juntas de Acción Comunal capacitadas expresaron su satisfacción con los temas aprendidos, que serán fundamentales para mejorar los procesos sociales, administrativos y contables de la organización, en beneficio de sus comunidades.



Asociación de mujeres, Buriticá



La Honda, Ituango



La Fragua, Buriticá

Mirando al futuro

Más de 3.000 personas conocieron el proyecto en el último mes

Estuvimos presentando detalles del proyecto en Sabanalarga, Liborina, Peque y Buriticá.

Ver por primera vez la maqueta del Proyecto Hidroeléctrico Ituango es asomarse por una ventana al futuro. En esto coinciden muchos de los habitantes de los municipios que hemos visitado con "El Proyecto Ituango en su municipio", programa que inició con San Andrés de Cuerquia y que lleva durante cinco días la "versión en miniatura" de lo que será el proyecto hidroeléctrico que le dará más energía a Colombia.

595 personas en Liborina, entre docentes, fuerzas vivas y administración municipal, estudiantes y comunidad en general, 778 en Peque, 613 en Buriticá y 1.030 en Sabanalarga, conocieron en detalle cómo serán las obras principales, cómo se construyen y cómo se articula la gestión social y ambiental a una de las principales obras de infraestructura del país, para el manejo responsable de los impactos.

La comunidad de Peque opinó sobre la semana del proyecto en su municipio



Cristobal Úsuga Carvajal
Presidente del Comité Municipal de Cafeteros de Peque

"Es un proyecto que le da una gran importancia a la región del Occidente, creemos que le llegó un cuarto de hora a estos municipios para el desarrollo integral y social de las comunidades.

A través de este programa, con la maqueta en los municipios, nuestros niños, jóvenes y adultos se van a dar cuenta de la importancia de tener este tipo de proyectos, y la comunidad en general queda muy bien informada."



Johnny Alexis Graciano Cifuentes
Estudiante de grado 11 en la Institución Educativa Presbítero Rodrigo Lopera Gil

"Lo que más me gustó fue la explicación que nos dieron con la maqueta, porque entendimos cómo va a funcionar la central para generar la energía y cuales serán los beneficios para los municipios del área de influencia."

Alba Nury Aguirre Hernández
Coordinadora del SISBEN

"La experiencia fue maravillosa. Desde los más pequeños hasta los más adultos se han dado cuenta cómo es en realidad este proyecto, que es el más importante del país. La información fue muy clara y es muy rico que estén por los municipios mostrando los avances que ha tenido el proyecto."



Buriticá



Peque



Liborina



Sabalarga



Edwin Alberto Pérez Oquendo

Apoyo a las dependencias de la Administración Municipal

"La actividad fue muy importante ya que los habitantes del municipio pudimos conocer acerca de los beneficios que el proyecto va a traer a la región, cómo se va a construir la obra y cuál es el manejo responsable que EPM le está dando a los impactos generados."



Lina Marcela Vargas Pineda
Estudiante de grado 8 en la Institución Educativa Presbítero Rodrigo Lopera Gil

"Me pareció muy chévere porque tuvimos la oportunidad de conocer cómo van a quedar las obras, cuáles son los municipios del área de influencia y el desarrollo que tendrán los mismos."

¡A Barbacoas llegó la luz!

Los niños y los jóvenes de Barbacoas fueron los protagonistas del evento cultural y deportivo con el que la comunidad celebró el pasado 30 de agosto, la llegada de la energía a este corregimiento del municipio de Peque. El evento, que contó con el respaldo de la Alcaldía Municipal y el acompañamiento de la Gestión Social del

Proyecto Ituango, se concentró en dos puntos artísticos, preparados por el semillero infantil de cultura ciudadana y el grupo juvenil. Después de un delicioso sancocho, la tarde culminó con una jornada deportiva.



Un mes antes, los integrantes del semillero infantil elaboraron máscaras en yeso que posteriormente integraron a la coreografía musical.



Las mujeres de Barbacoas elaboraron un recordatorio del evento cultural para todas las familias del Corregimiento.



A través de la canción "Colombia tierra querida", los niños y niñas de Barbacoas se acercaron a la danza como expresión artística.



El recién conformado grupo juvenil de Barbacoas montó una coreografía musical de la canción "Con la mano arriba" de Don Omar.



La enseñanza del montaje de la coreografía infantil fue la capacidad de los niños y niñas de aprender a trabajar en equipo.



El evento cultural de celebración de la llegada de la energía a Barbacoas sirvió para compartir un delicioso sancocho hecho por la misma comunidad.



Los jóvenes de Renegado Valle se montan en la ola del futuro



Apoyamos la iniciativa de la Junta de Acción Comunal de la vereda Renegado Valle de conformar un grupo juvenil en esta vereda del suroriente del municipio de Peque, para que los jóvenes descubran su liderazgo y se comprometan a trabajar unidos por el futuro de su comunidad.

El proceso pedagógico de formación en competencias ciudadanas, comenzó el 2 de agosto y convocó a 34 jóvenes renegadenses y a sus profesores. Este proceso está articulado al proyecto de Comunicación para la Participación

del Plan de Gestión Social del Proyecto Ituango y pretende, a través de la experiencia directa que las personas construyan conocimientos, adquieran destrezas y puedan trabajar en el fortalecimiento de valores.

Iniciativas como la de Renegado Valle, que apuntan a la creación de colectivos de comunicación, también se desarrollan con jóvenes de otras zonas del área de influencia del Proyecto Ituango, tales como El Valle (Toledo), Orobajo (Sabanalarga) y Barbacoas (Peque), de los cuales les hemos hablado en ediciones anteriores.





La Angelina

Hablando se entiende la gente

Conversar con las comunidades es nuestro compromiso

Desde el Proyecto Ituango asumimos la participación como el proceso en el cual las comunidades se reconocen y son reconocidas como protagonistas de su historia a nivel social, político, económico y cultural y ejercen los derechos individuales y colectivos que les confiere la Constitución Nacional y la ley a gozar de un ambiente sano y tomar parte en las decisiones de los asuntos que las afectan.

En este sentido, y teniendo en cuenta las diferentes etapas de desarrollo de un proyecto hidroeléctrico (estudios previos de ingeniería, diseño, construcción, operación y desmantelamiento), estamos convencidos de que la comunicación cara a cara, debe ser un proceso permanente con cada uno de nuestros grupos de interés y comunidades para ponernos de acuerdo en los asuntos que nos interesan y en esta dirección estamos avanzando. Así, seguimos adelante, en la zona de influencia del proyecto

hidroeléctrico, con una de nuestras acciones de comunicación, como los conversatorios pedagógicos municipales y veredales, espacios de diálogo abierto con las autoridades municipales, fuerzas vivas y comunidad en general, para atender sus preguntas, quejas y solicitudes; explicarles los impactos ocasionados por el proyecto hidroeléctrico, así como aclarar los alcances de las acciones del Plan de Manejo Ambiental definidas para la atención de los impactos. En estos espacios, que acompañamos de herramientas didácticas que facilitan la comprensión de los contenidos, también dialogamos sobre los avances del proyecto desde el punto de vista técnico y de la gestión socioambiental y establecemos compromisos y acuerdos con las comunidades para seguir construyendo juntos el Proyecto Ituango como oportunidad de desarrollo para la región.



Vereda La Angelina



Vereda Los Galgos



Buruticá



Vereda Mogotes



Liborina



Vereda Cañaduzales

¡Hola Santafé de Antioquia!

Bienvenida al futuro



*"Por tus calles empedradas
va de rodillas la heráldica,
mientras cuida Santa Bárbara
polvo de glorias pasadas".*

*"Crisol, cuna y pergamino
de nuestra historia sagrada,
suelo donde está enterrada
la semilla de un destino".*



Toda la localidad de Santafé de Antioquia en sí es un sitio de interés. La arquitectura que ha sobrevivido a través de los años da al municipio el aspecto de una ciudad "estancada" en la época colonial, por lo que la ciudad misma fue declarada monumento nacional por su admirable y hermosa arquitectura de la época colonial. Posee ocho Iglesias y una gran cantidad de casas de los siglos XVI, XVII y XVIII.

Llamada también La Ciudad Madre, Santafé de Antioquia es sin duda uno de los municipios más queridos por los antioqueños. Sus calles empedradas, sus portones coloniales, sus balcones y sus hermosas iglesias, nos devuelven a épocas antiguas que reviven nostalgias del pasado.



*Estrofas del himno del municipio de Santafé de Antioquia.
Gentilicio: Santaferreños.

¡Agua! Te quiero con alma, vida y sombrero

En la edición del mes de septiembre les contamos acerca de las líneas de proyectos o actividades en las que la Ley nos permite invertir los recursos del 1% del proyecto Ituango, todas ellas destinadas a la protección del recurso agua de la cuenca del río Cauca: saneamiento básico urbano y rural, control de erosión, reforestación, compra de predios en zonas de nacimiento de aguas que surten acueductos, medición de la calidad y cantidad del agua, educación ambiental y zonas de protección declaradas.

A la fecha ya tenemos avances con gran parte de los 16 municipios y las dos corporaciones -Corpourabá y Corantioquia-, en la definición de estas líneas de inversión. Existe un gran consenso de todos en los siguientes temas o proyectos: construcción de PTARD (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas) en la parte urbana y tanques sépticos para la parte rural; compra y aislamiento de predios donde nace el agua que alimenta acueductos urbanos y rurales, actividades de reforestación y educación ambiental para formación de promotores ambientales.

Ya tenemos algunos perfiles de proyectos identificados por varios municipios de la jurisdicción de Corantioquia y de Peque, único municipio de la jurisdicción de Corpourabá que recibirá recursos del 1% del Proyecto Ituango.

Para el caso particular de Toledo, municipio de la jurisdicción de Corantioquia, la Administración Municipal y la comunidad han planteado la urgencia de iniciar la construcción del plan maestro de acueducto y alcantarillado (saneamiento básico) del corregimiento El Valle, que comprende tramos de tubería llamados colectores e

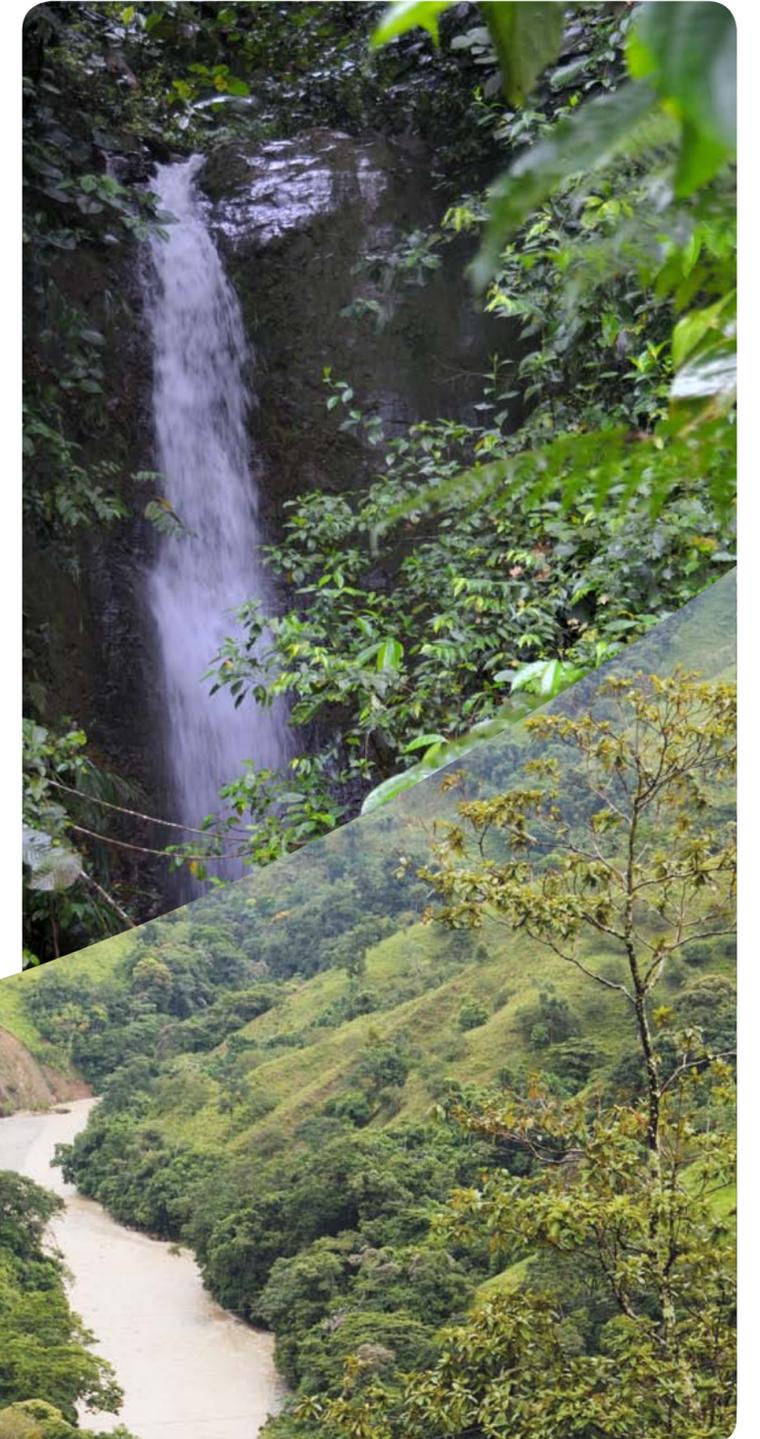


interceptores y una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (PTARD) para tratar los vertimientos de las familias allí ubicadas. Ya en EPM contratamos los diseños detallados y estamos adelantando gestiones ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) para la aprobación de dicho proyecto e iniciar lo más pronto posible las obras.

Toda la administración del municipio de Peque, incluido el Honorable Concejo y sus líderes comunitarios, priorizaron el pasado 13 de septiembre con los funcionarios de Corpourabá y EPM allí presentes, la necesidad de inversión de los recursos a ejecutar en este municipio en los siguientes proyectos:

- Revisión, actualización y ajuste de los diseños para el saneamiento básico urbano.
- Construcción de las obras de saneamiento rural.
- Aislamiento de 130 microcuencas y compra de 30 predios que surten los acueductos veredales.
- Compra y aislamiento de 30 hectáreas en la zona de influencia de nacimiento de la quebrada La Paloma.
- Capacitación para la formación de 50 promotores ambientales. (Según temas del Decreto 1900).

Estos dos ejemplos nos sirven como referente para que todos los municipios, a través de sus líderes comunitarios y el respectivo Concejo, nos remitan sus perfiles de proyectos para iniciar lo más pronto posible la formulación detallada de los mismos. Estos insumos nos permitirán elaborar el plan de inversión definitivo que, una vez aprobado por el MADS, será de obligatorio cumplimiento y se traducirá en obras para la región y la cuenca del río Cauca.





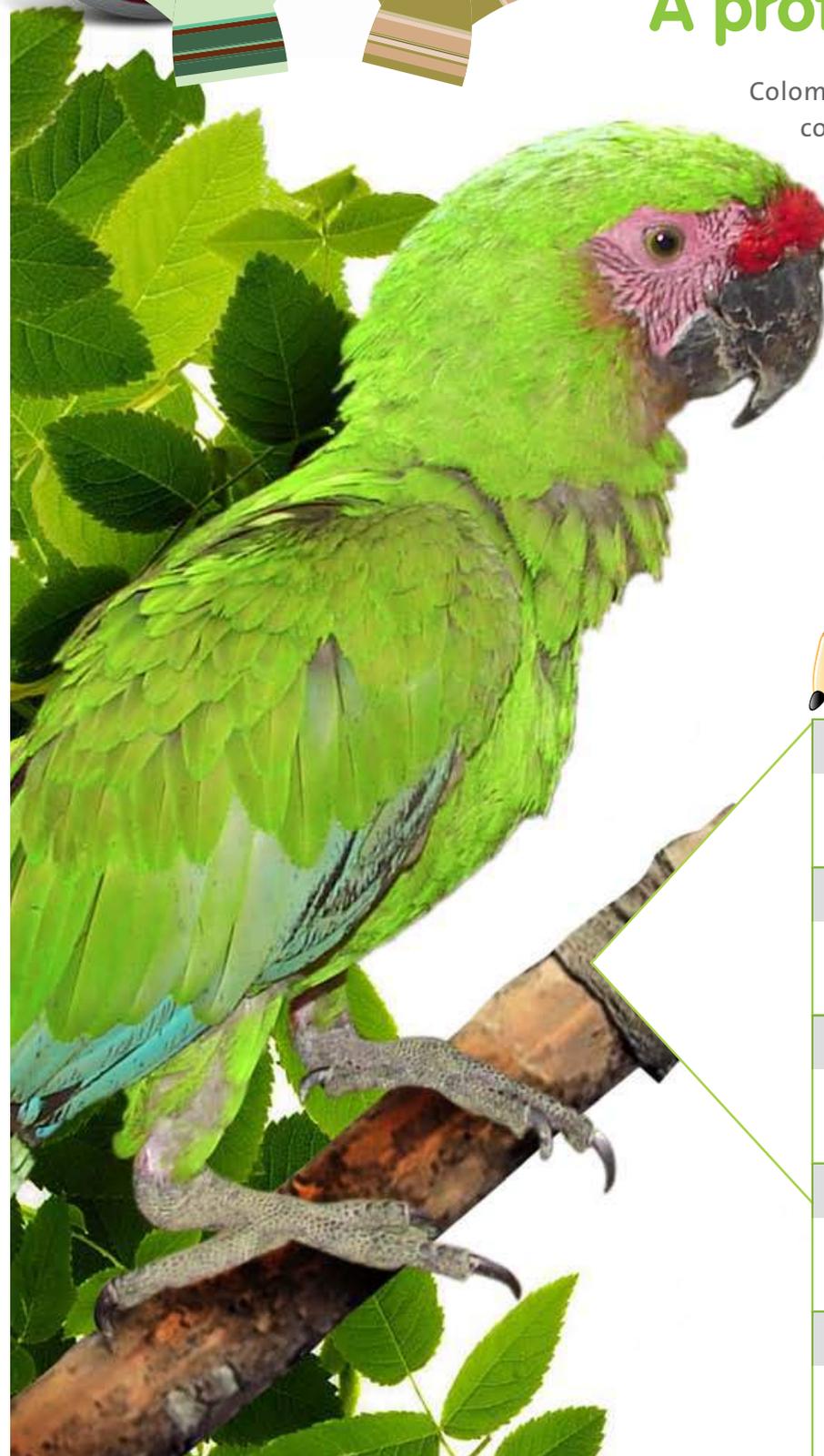
Ciencias Naturales

Los estudiantes nos acercamos al conocimiento como científicos naturales.

Objetivo

Sensibilizar a las comunidades educativas del cañón del río Cauca sobre la importancia de proteger y conservar la fauna silvestre.

Un cuidadoso respeto por el medio ambiente. A proteger nuestras guacamayas



Colombia es el país que cuenta con más aves en el mundo entero: tenemos 1.762, según el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 147 de las cuales se encuentran en el Libro Rojo de Aves de Colombia, en el que se

registran las especies que están en peligro de desaparecer.

¿Sabías que en ese Libro Rojo hay 11 tipos de guacamayas que podrían dejar de existir en el planeta si no hacemos algo para protegerlas? ¿Sabías que algunas de esas especies habitan en el cañón del río Cauca? Si queremos preservarlas, debemos proteger sus nidos y sus huevos y oponernos a que otras personas las comercialicen o las utilicen como mascotas.



Aprender haciendo

Con la orientación de tu profesora(a), realiza las siguientes actividades en tu cuaderno de Ciencias Naturales

Estudiantes de 1° a 3°

Dibuja y pinta una guacamaya en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

Estudiantes de 4° a 5°

Utilizando plastilina sobre una tabla, haz una representación del ecosistema en el que viven las guacamayas del cañón del río Cauca.

Estudiantes de 6° a 7°

Las guacamayas se reconocen porque sólo tienen una pareja estable y vuelan con ella. Elabora un cuento de una página sobre dos guacamayas verdes que se conocen en el cañón del río Cauca y se enamoran.

Estudiantes de 8° a 9°

Las guacamayas anidan en agujeros o troncos de los árboles. Con dos compañeros, elabora un cartel creativo invitando a la comunidad a realizar acciones concretas para proteger las guacamayas que se encuentran en el cañón del río Cauca.

Estudiantes de 10° a 11°

Visita el sitio web www.humboldt.org.co y consulta el Libro Rojo de las Aves, en la parte donde aparece la familia Psittacidae. Identifica cuáles son los tipos de guacamayas que se encuentran amenazadas y en qué partes de Colombia se encuentran.