

# Periódico La Voz

## Edición especial N°



Alcaldía de Medellín



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia



# Hidroituango

## más cerca de ti



**1. Continúan los avances en obras de infraestructura para el desarrollo territorial.**

**2. Avance constructivo**  
En temporadas de invierno, embalse de Hidroituango una ayuda vital para las comunidades aguas debajo de la presa.

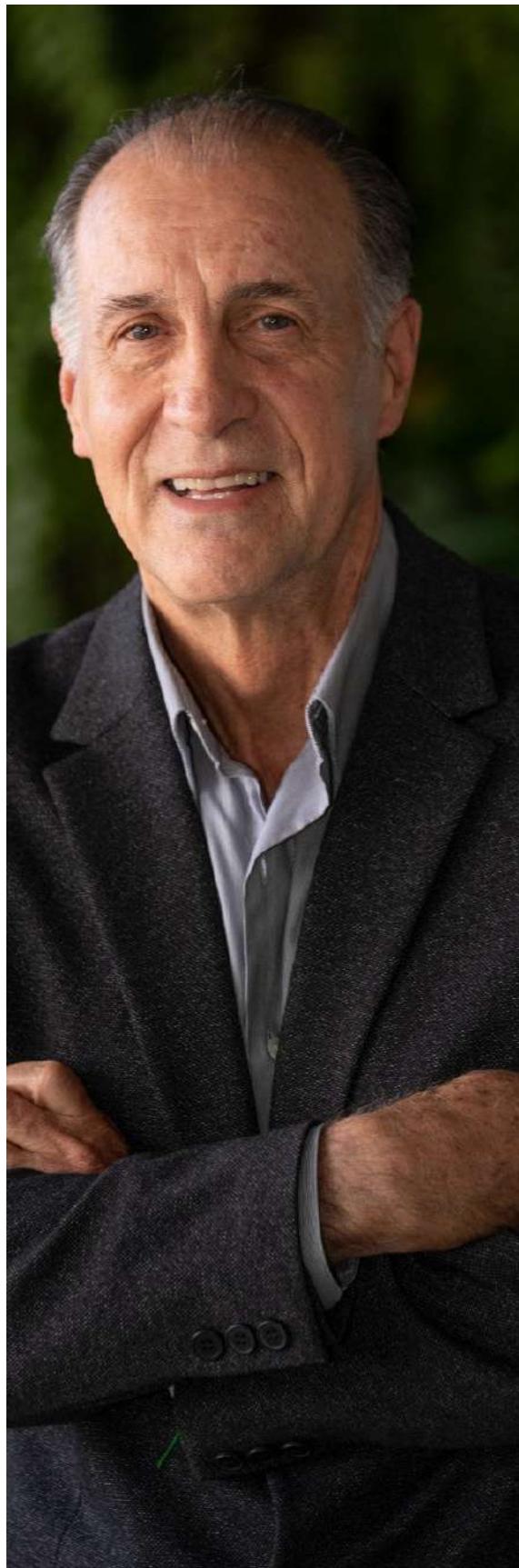
**3. 70 años EPM**  
Servicios públicos que son presencia en el territorio.

**4. Te contamos como vivimos la semana ambiental 2025 en todos los municipios del área de interés de Hidroituango.**

**5. Con la Fundación EPM, generamos lazos de cercanía y confianza con las comunidades.**



## En la voz del Gerente



Conversar de manera cercana con las comunidades del área de interés de Hidroituango siempre ha sido nuestra premisa, buscamos que a través de los diferentes espacio como los conversatorios, nuestros programas radiales, medios de comunicación que hay en el territorio, incluido nuestro periódico La Voz, que hoy llega a la edición número 100, puedan percibirnos como un buen vecino.

Desde 2024 la Empresa viene realizando rendiciones de cuenta descentralizadas, justamente con la intención de mostrar cómo EPM hace presencia en el territorio y contribuye de manera integral a las comunidades. Comenzamos el año pasado en Caucasia y para este, realizamos la rendición de cuentas en el mes de abril, en el municipio de Liborina. Un ejercicio informativo y de participación que busca contarles a nuestros grupos de interés cómo ha sido el desempeño de la Empresa en lo relacionado con la Hidroeléctrica y los servicios de gas y energía que se prestan en estas localidades.

### Avanzamos con grandes inversiones en el territorio

Continuamos compartiendo buenas noticias con las comunidades desde la construcción del Proyecto se han realizado una inversión superior a los 2.6 billones de pesos, beneficiando a los habitantes de los municipios Santa Fe de Antioquia, Liborina, Sabanalarga, Peque, Olaya, Buriticá, Yarumal, Briceño, Toledo, San Andrés de Cuerquia, Ituango, Valdivia, Tarazá, Cáceres, Caucasia y Nechí con obras para su progreso, como el mejoramiento de centros educativos urbanos y rurales, proyectos productivos, fortalecimiento a las Juntas de Acción Comunal, contratación social, el fortalecimiento de las capacidades de respuesta para la gestión del riesgo de desastres y la actualización de los esquemas de ordenamiento territorial.

En la actualidad venimos trabajando en obras de infraestructura como los 2,9 kilómetros de la vía El Aro, la rehabilitación del puente Turcó, la construcción de la Centro Educativo Rural Astilleros en Puerto Valdivia, avance del puente La Angelina y la intervención de la vía Toledo - Matanzas.

En nuestro compromiso con la educación ambiental y la sostenibilidad cada año realizamos la Semana Ambiental, para esta oportunidad llevamos a las escuelas del territorio una sensibilización sobre la importancia del río Cauca a través del cuento "**María y el Cauca**", un hermoso libro ilustrado que realizamos con la Universidad Javeriana, y que recoge las investigaciones que hicimos en el segundo río más importante de Colombia con varias instituciones aliadas durante más de 10 años.

En agosto EPM cumple 70 años, 70 años en los que nos hemos inspirado en nuestros usuario - clientes para prestar servicios públicos eficientes y de calidad para todos. Nuestro accionar siempre ha estado enmarcado en servir con calidez, transparencia y responsabilidad para contribuir al desarrollo humano sostenible de los territorios donde tiene presencia.

**John Maya Salazar**  
Gerente General de EPM

### Central Hidroituango



## Es noticia

# Avanzan obra de infraestructura para el desarrollo territorial

### Construcción vía al depósito el Aro

EPM inicio las obras para la construcción de 2.9km de vía terciaria, hasta el depósito El Aro, ubicado en el sector conocido como palo de mango hasta la parte superior del depósito en el municipio de Ituango.

Actualmente se trabaja en la construcción de una calzada de ancho aproximado de 5 m y acabado en afirmado, la cual comprende movimientos de tierra en roca y suelo, tratamientos de taludes, construcción de obras de drenaje y muros de contención; adicional a esto, la construcción de un puente vehicular con una longitud aproximada de 40 m, ancho de calzada aproximado de 5.7 m. las obras iniciaron el pasado 28 de abril del 2025 y tiene una duración 8 meses. Estos 2.9 k.m. de vía son construidos por la empresa Servicios de ingeniería Civil S. Y A. -SERVINCI y genera 32 empleos, de los cuales 9 personas son del corregimiento EL ARO.

Con la construcción de estas obras, EPM cumple con el compromiso adquirido en la mesa de seguimiento para la construcción de la vía El ARO liderada por la Procuraduría General de la Nación, en la que participan Alcaldía de Ituango, INVIA, la Gobernación de Antioquia, Corantioquia, EPM y la comunidad del ARO, donde se definió construir la vía en dos etapas:

#### **1. EPM construye 2,9 km de vía terciaria desde el Km16 (accisa) de la vía Puerto Valdivia sitio de presa, hasta el depósito el ARO.**

En la segunda fase, La Gobernación de Antioquia ya tiene listos los estudios y diseños para que el Gobierno Nacional inicie los trámites para la construcción de los 5.2 km restantes hacia la centralidad del corregimiento el Aro, esta vía se encuentra priorizada en el Plan de Desarrollo Nacional con especificaciones para el transporte vehicular, de pasajeros y carga.



### Puente El Turcó

Para el beneficio de la comunidad de Ituango y Briceño, se avanza en la rehabilitación del Puente El Turcó, que fue afectado durante la contingencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, ocurrida en el 2018.

Este puente que se realiza en atención del Plan de Acción Específico consta de una estructura metálica suspendida soportada por 14 cables de 2 pulgadas. Las obras civiles que están siendo construidas por Concrearmado Ltda, iniciaron en octubre del 2024 y a la fecha se tiene un avance de un 35%.



Ya se cuenta con el 100% de la fabricación de cables que se encuentran en proceso de importación, y el 65% de la fabricación de la estructura metálica. También se construyó y se encuentra operativo el teleférico que permite el montaje del puente. (las obras han generado 33 empleos, 11 mano de obra calificada, 12 mano de obra semicalificada, y 10 mano de obra no calificada).

### Centro Educativo Rural Astilleros

La Junta de Acción Comunal de la vereda El Astillero realiza la construcción del Centro Educativo Rural Astilleros en Puerto Valvidia, por la estrategia de contratación social.

Las obras que consisten en la construcción de un aula multigrado, restaurante escolar, cocina, unidades sanitarias, área recreativa, placa deportiva, paisajismo y juegos infantiles, iniciaron el 9 de enero de este año y tiene como fecha de terminación en octubre de este mismo año.

Las obras avanzan en un 55% y han generado 14 empleos (2 mano de obra calificada, 4 mano de obra semicalificada, y 8 mano de obra no calificada).





Avance de obras del puente Turcó

## Construcción de placa huellas en el municipio de Toledo: veredas Barrancas, Moral y el Toro y la Cascarela

Las Juntas de Acción Comunal de las veredas Barrancas, Moral y el Toro y La Cascarela del municipio de Toledo construyen, mediante la estrategia de contratación social, aproximadamente 1 km de placa huella en cada una de las veredas, con un ancho de calzada de 2.7 y 1 m de cuneta y la construcción de 10 obras transversales. Las obras en la vereda Barrancas iniciaron el 12 de marzo de 2025 y generan 23 empleos, de los cuales 21 personas son del municipio de Toledo. Actualmente se cuenta con un avance del 30%.



Las obras de la vereda Moral y el Toro iniciaron el 12 de marzo, han generado 23 empleos, de los cuales 19 son del municipio de Toledo y tienen un avance general del 20%.



Las obras en la vereda La Cascarela iniciaron el 12 de marzo, tienen un avance del 28% y generan 28 empleos, de los cuales 24 personas son del municipio de Toledo, lo que representa un 85% del total del personal que labora para el proyecto.



Central Hidroituango

## Lo que debes saber

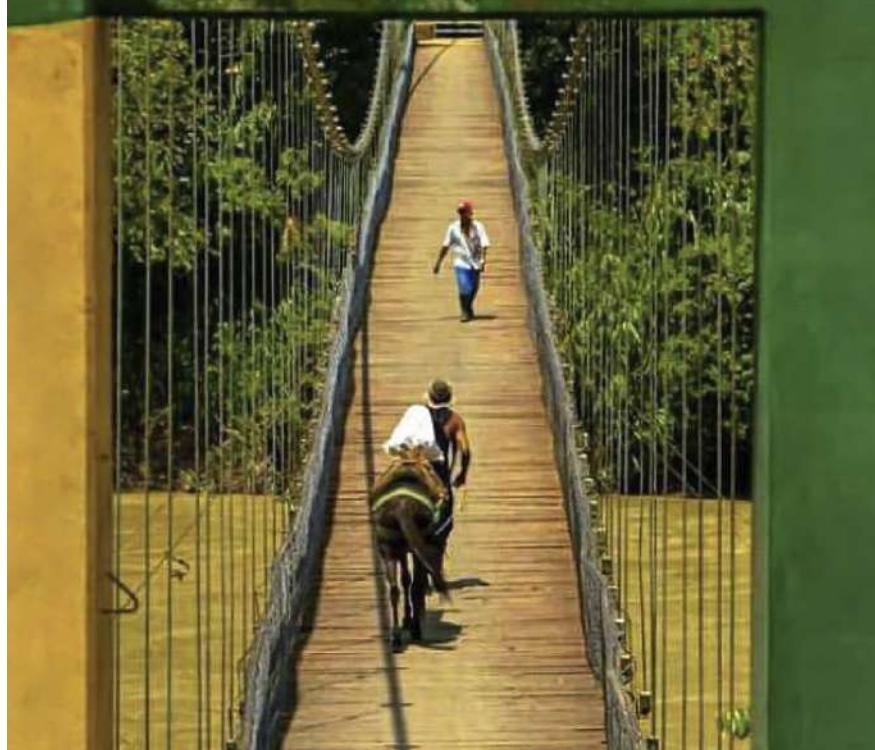
### Servicios públicos que son presencia en el territorio



**Restaurando Ando**  
Mónica Yurleny Ibarra Moreno

Actualmente, EPM, es el segundo distribuidor de gas natural en el país y ha logrado una universalización de este servicio del 85,74 %, con cerca de 1.500.000 usuarios (alrededor de 3.450.000 personas) en 121 poblaciones de 92 municipios antioqueños. Entre ellos, se cuentan los municipios de Liborina, Ituango, Olaya, Sabanalarga San Andrés de Cuerquia, Santa Fe de Antioquia, Toledo, Valdivia y Yarumal, que suman más de 24.711 clientes y usuarios en los segmentos residencial y comercial.

Así mismo, EPM opera en Antioquia con una infraestructura que cubre 63.612 kilómetros cuadrados e incluye 107 mil kilómetros de redes de distribución de energía, 153.145 transformadores y 150 subestaciones. Gracias a este desarrollo, la Empresa suministra energía eléctrica confiable a 2.882.198 clientes, en beneficio de aproximadamente 11.5 millones de personas en 124 municipios de Antioquia y en el municipio de Carmen de Atrato, Chocó. En los municipios del área de interés de Hidroituango, EPM atiende un total de 112.648 clientes de energía y 32.593 clientes cuentan con el servicio de energía prepago.



Campesinos somos y en el camino nos encontramos  
Davinson Barrientos





## Hechos de progreso para el territorio

Durante la construcción de Hidroituango, EPM ha hecho inversiones en su gestión social y ambiental, entre las que se destacan:

- 1.500 kilómetros de vías nuevas y recuperadas.
- 121 instituciones educativas, entre nuevas y mejoradas.
- 739 familias con vivienda nueva o mejorada.
- 800 viviendas nuevas, construidas en madera dentro del programa Aldeas, que usa la madera madura de alrededor de los embalses de EPM.
- 5.489 familias son beneficiadas con el servicio de gas natural.
- Optimización de sistemas de acueducto en los 12 municipios del área de interés.
- Fortalecimiento de 527 proyectos productivos.
- Reproducción de cinco especies de peces nativos del río Cauca.
- Cerca de 9 mil millones de pesos en inversión del 1%.
- Generación de más de 8 mil empleos durante la construcción del proyecto.
- Avance en los compromisos en la consulta previa la Comunidad Indígena Nutabe. Se ha cumplido al 100 %, 10 de los 26 acuerdos.
- Instalación de 86 plantas de potabilización de las instituciones educativas rurales del área de influencia.
- Entrega de 220 mil paquetes escolares en los municipios del área de interés, potenciando el desarrollo de los niños y contribuyendo con la economía de las familias.
- Inversiones por 15.500 millones de pesos en la actualización de los Esquemas de Ordenamiento Territorial para 12 municipios del área de influencia del proyecto.
- Mediante la estrategia de contratación se desarrollado 235 contratos, con 95 organismos de Acción Comunal, con inversiones que superan los \$96 mil millones.
- Inversión de más de 338 mil millones de pesos en el Plan de Acción Específico (PAE) para la recuperación del Bajo Cauca: 86 actividades, de las cuales 74 están cerradas y 12 pendientes, asociadas especialmente a la terminación de infraestructuras.
- Capacitación y fortalecimiento de la capacidad de respuesta de las comunidades ante situaciones adversas.
- Implementación de planes comunitarios de gestión del riesgo en veredas de Briceño, Ituango, Valdivia y Tarazá.



Beneficiadero Comunidad Indígena Nutabe,  
Vereda los Galgos en Ituango

## Central Hidroituango

## Logros alcanzados

# Así vivimos la Semana Ambiental 2025

Más de 6 mil estudiantes de 16 instituciones educativas de los municipios del área de interés de Hidroituango participaron, del 2 al 6 de junio, de la programación de la Semana Ambiental, una invitación a seguir promoviendo iniciativas que cuiden el planeta.

Durante estas jornadas se socializó de forma amena y cercana las estrategias implementadas por EPM para proteger los recursos naturales y la biodiversidad en la cuenca media y baja del río Cauca. Este año se promovió la educación y la participación comunitaria en la protección del Río, mediante la representación del cuento infantil María y el Cauca para sensibilizar a las nuevas generaciones sobre la importancia de conservar este afluente, uno de los más significativos de Colombia.



## Cuidado ambiental

EPM ha contribuido de manera significativa al tema propuesto por Naciones Unidas a partir de la educación ambiental a contratistas, comunidades del entorno y grupos de interés. En 2024, se envió para aprovechamiento 43 toneladas de plásticos generados en las actividades desarrolladas por el proyecto Hidroituango. Estos residuos fueron entregados a diferentes asociaciones para que estos materiales fueran incluidos nuevamente en la cadena productiva, a través de procesos de reciclaje.

Así mismo, en el embalse de la Central, se extrajeron y gestionaron 8 toneladas de residuos de plástico que llegaron por el río, y fueron entregados en la estación de clasificación y almacenamiento de Emvarias en Medellín.

En la central Hidroituango, se separa y se hace un manejo idóneo del material flotante, residuos y macrófitas que llegan a la cuenca del río Cauca. Anualmente se extraen 23 mil kilos de materiales reciclables, 14 mil de residuos peligrosos y 21 mil de ordinarios. También se extraen residuos biodegradables (macrófitas, residuos vegetales (tala y poda)) y residuos especiales.



## María y el Cauca es un mundo de aventuras

Como una manera promocionar la lectura entre los niños, EPM en unión con la Universidad Javeriana, creó María y el Cauca, un cuento infantil que recopila las investigaciones realizadas por destacadas instituciones en el segundo río más importante de Colombia: el Cauca.

El cuento, que está bellamente ilustrado, ha viajado a varias zonas de la geografía nacional de la mano de entidades amigas. Por ejemplo, ha estado en la Institución Educativa J. Emilio Valderrama en sus sedes El Valle y Miraflores, de Toledo, municipio de la zona de interés de Hidroituango, de la mano de la Fundación EPM. Así mismo, ha sido incluido como material de estudio en el Club de Lectura Infantil de la Biblioteca EPM y los niños participantes realizaron una salida de campo a Parques del Río, en la capital antioqueña, para observar el río Medellín y tomar conciencia de que esas aguas se convertirán en el río Porce y pasadas algunas horas en el río Cauca, de ahí el cuidado que deben tener de todas las fuentes hídricas porque finalmente todas desembocan al mar.

María y el Cauca también estuvo en la Feria del Libro de Bogotá, en el stand de la Universidad Javeriana, en donde los niños además de leer el cuento en voz alta pudieron interactuar con unas pantallas táctiles en las que pintaron varios paisajes de las riberas del río Cauca en los que se retrataron la biodiversidad y la riqueza cultural de este río que baña a varios municipios colombianos.

Los Voceros Comunitarios de los municipios de la zona de influencia de Hidroituango también están realizando diferentes actividades con los niños del territorio: representaciones artísticas, diseño de carteleras y lectura en voz alta. Actividades llenas de colorido que transmiten el mensaje de María Cauca desde lo experiencial.

En resumen, este cuento seguirá viajando por Colombia para que muchos más niños se enamoren de la lectura, y a través de un lenguaje cercano y muy didáctico, conozcan la importancia del río Cauca en las dinámicas sociales, económicas, culturales y energéticas de nuestro país.

## Material flotante en el embalse

Para la realización de este trabajo de extracción y selección de residuos del embalse de Hidroituango cuenta con personal apto para la adecuada separación y manejo de residuos sólidos, ubicación de barreras en puntos estratégicos para contener los residuos facilitando su extracción manual y/o mecánica donde se clasifican los residuos según su tipología (ordinario, reciclables, orgánicos y peligrosos). Este material se entrega a gestores certificados para su disposición final, aprovechamiento y tratamiento. En todo este trabajo se cuenta con personal de la zona para esta labor mediante la estrategia de Contratación Social.

Con el desarrollo de estas actividades se logra mitigar y controlar los impactos ambientales negativos que se puedan derivar por el inadecuado manejo de los residuos y obtener beneficios ambientales, económicos y sociales del aprovechamiento de estos.



Club de lectura con Fundación EPM  
María y el Cauca

## Conoce la canción de María y el Cauca



Central Hidroituango





# 100 ediciones especiales

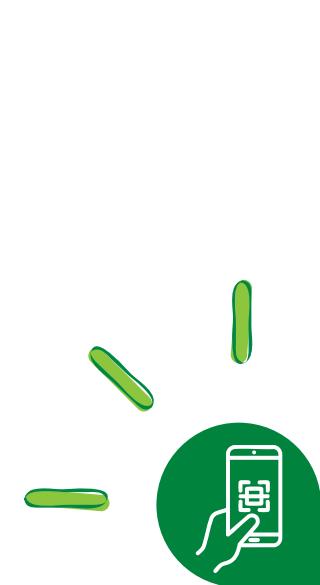
que han aportado al crecimiento del territorio.

**epm**®

# ¡Ven y conoce el Proyecto Hidroituango!

Para esta edición 100 del periódico queremos premiar a nuestros lectores. Para las primeras 25 personas que respondan correctamente las siguientes trivias, podrán conocer el Proyecto Hidroeléctrico Ituango. Les invitamos a escanear el código QR, ver los videos y mandar sus respuestas al correo electrónico: [uo0315@epm.com.co](mailto:uo0315@epm.com.co) con el asunto Trivias Hidroituango.





## Centro de Atención de Fauna

¿Qué tipo de fauna recibe atención especializada en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre de Hidroituango?

- a) Solo fauna silvestre
- b) Solo fauna doméstica
- c) Fauna silvestre, doméstica y exótica
- d) Solo fauna exótica

¿Qué sucede con las especies que son atendidas y recuperadas en el CAV de Hidroituango?

- a) Se entregan en adopción
- b) Son liberadas a su hábitat
- c) Se comercializan

## Contratación social

¿Cuáles son los principales objetivos de la contratación social de Hidroituango?

- a) Fortalecer capacidades las organizaciones comunitarias
- b) Generar Empleo en el territorio
- c) Transformar el entorno y la calidad de vida de las comunidades
- d) a, b y c

¿Qué tipo de empleo tienen las personas que trabajan en los contratos asignados a través de la contratación social en EPM?

- a) Trabajo informal sin garantías
- b) Empleo temporal sin contrato
- c) Empleo digno, con todas sus garantías

¿Qué beneficios busca promover EPM con la contratación social en las zonas de influencia de Hidroituango?

- a) Inclusión
- b) Empleo
- c) Desarrollo rural y sostenibilidad local y regional
- D) a, b y c



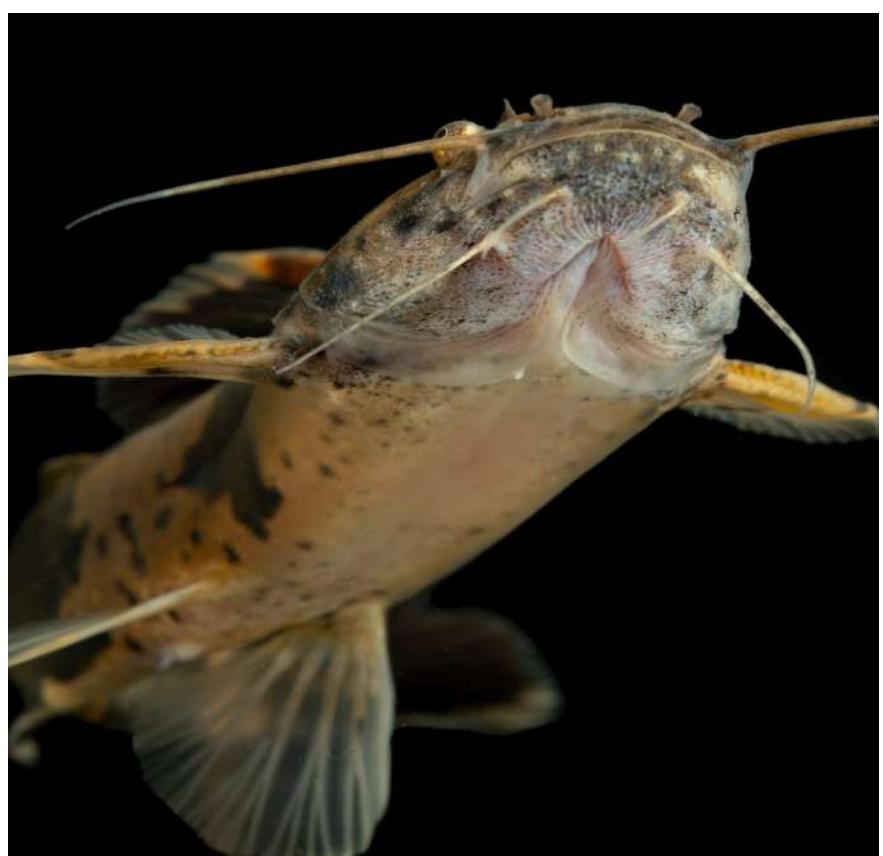
Central Hidroituango

**Lo que debes saber**

## Avances en proyectos de conservación y restauración ecológica



Gavilan o aguilucho  
Luis J. García Melo



Bagre  
Luis J. García Melo



Cartagena o Macondo  
Luis J. García Melo



Bocachico  
Luis J. García Melo

- En materia ambiental, EPM realiza la compensación de 24.121 hectáreas de bosques seco tropical, húmedo tropical y premontano en la zona de influencia del Norte y Occidente de Antioquia. Cabe señalar que 17.646 fueron adquiridas como obligación de la licencia y sus modificaciones. Las 6.694 ha adicionales se adquirieron para contribuir con la conectividad entre las áreas de importancia para el Proyecto, el flujo de fauna silvestre, la protección del recurso hídrico y la generación de los servicios ecosistémicos que brindan estas coberturas boscosas. Estas hectáreas de bosques renovados se convierten en una oportunidad para la conservación de la biodiversidad de la región.
- En 2024, se dio continuidad a la restauración ecológica en las áreas del proyecto destinadas para esta actividad, mediante la estrategia de contratación social con las Juntas de Acción Comunal (JAC) del área de influencia. Como resultado de esta actividad se restauraron 290 hectáreas con más de 130 mil individuos sembrados, y se generaron cerca de 200 empleos.
- Para el desarrollo de la estrategia de compensación y restauración, EPM cuenta con un vivero para la producción de plántulas de especies nativas de los bosques seco y húmedo tropical. En este vivero se han producido más de 1.367.000 árboles, de estos 125 mil se produjeron en 2024 con semillas de más de 30 especies de árboles nativos del cañón medio del río Cauca.
- EPM dispuso un Centro de atención y valoración de fauna, que permite con profesionales especializados atender los diferentes animales que puedan resultar afectados por las obras o por cualquier otra circunstancia, brindándoles la posibilidad de su tratamiento, recuperación y regreso a su hábitat. En el centro de atención de fauna se han valorado, atendido y liberado más de 1.900 especies.
- Estudios poblacionales de aves, felinos y la nutria, además de monitoreos de fauna y flora y de fauna íctica, incluyendo monitoreo de ecosistemas acuáticos aguas abajo del Proyecto.
- Construcción de 148 sistemas sépticos individuales en veredas de Santa Fe de Antioquia y Sabanalarga. Así mismo, desde La Empresa se brinda acompañamiento a los municipios para la obtención de los permisos ambientales y la gestión predial, necesarios para la ejecución de las obras de saneamiento básico del plan de inversión del 1% en 8 municipios.

Avances en el Plan de Ordenamiento del Embalse en articulación con los municipios y los entes reguladores asociados a los usos potenciales, compatibles y complementarios con la generación de energía eléctrica.



**Basilisco**  
**Luis J. García Melo**



**Rana platanera**  
**Luis J. García Melo**

## Central Hidroituango

## Voces en el territorio

## Voceros que transforman el rostro humano de proyecto Hidroeléctrico Ituango

Son las 5:30 a.m., amanece en el occidente antioqueño con un resplandeciente sol que ilumina el transitar de las aguas del Río Cauca. Yuliana se dispone, como cada día, para salir de la mano de su hija Julieta hasta la Institución Educativa San Francisco de Asís en el corregimiento La Honda del municipio de Liborina.

Prepara sus botas, cuelga su carné que porta con orgullo junto a su chaleco café con verde que tiene en su espalda el logo de EPM. Sujeta su cabello y frente a un espejo organiza su "gorra", esa que la identifica y que la cubre del fuerte sol que caracteriza la región. Abre la puerta, levanta la cabeza y en su rostro refleja la inmensa alegría de comenzar nuevamente un día como Vocera Comunitaria y como presidenta de la Junta de Acción Comunal de este corregimiento.



Toma un café en la tienda de Santiago en el parque principal de Liborina y se prepara para iniciar las actividades de comunicación y relacionamiento comunitario que realiza día a día con sus comunidades. Abre una caja de cartón que se encuentra ubicada al lado de la mesa, buscando aquellos amigos que la acompañarán en la obra de títeres que tiene preparada para los estudiantes de primaria de la institución educativa, donde estudia su pequeña Julieta.



Se comunica con la profesora Luz para informarle que está ubicada en la gran reja gris que se encuentra en la entrada del colegio e ingresa con una gran sonrisa para dar comienzo a esta obra denominada "El Cachetón y sus amigos", la cual finalizará con unos ricos palitos de queso con jugo de guayaba, que ha preparado una de las vecinas del sector para Yuliana, sus compañeras voceras, los niños y las docentes.

"Don Protocolo" -que representa el centro de monitoreo técnico-, "El Cachetón" -más conocido como el río Cauca-, "Boquiabierto" -que es famoso por sus descargas en el vertedero- y "Doña Francisca" -también conocida como casa de máquinas-, hacen parte de los personajes que ha preparado Yuliana, de la mano de las voceras de Liborina, con el propósito de socializar en un lenguaje más comprensible y divertido, el funcionamiento técnico de la Central Hidroituango con población infantil.

Ser parte de la estrategia de voceros que desarrolla EPM hace más de un año en los municipios del área de influencia directa de la Central Hidroituango, ha aumentado el reconocimiento de Yuliana como líder comunitaria, facilitando su elección como presidenta a la Junta de Acción Comunal del corregimiento La Honda en el año 2025.

Al igual que ella, otros 56 voceros hacen parte de esta estrategia, representando a doce municipios ubicados en el norte (Valdivia, Yarumal, Briceño, Ituango, San Andrés de Cuerquia, Toledo) y el occidente de antioquia (Santa Fe de Antioquia, Buriticá, Sabanalarga, Liborina, Olaya y Peque).



## Sus inicios como Vocera

Yuliana comenzó el 15 de mayo de 2024 como vocera comunitaria, gracias al liderazgo que ha desarrollado en el corregimiento La Honda y con el firme propósito de mejorar su calidad de vida, de ser una facilitadora entre las comunidades que representa y Epm, y de aportar en el fortalecimiento y relaciones de confianza con los diferentes grupos de interés en el marco del programa de comunicación y participación comunitaria del Plan de Manejo Ambiental de Hidroituango.



Al igual que Yuliana, prestar sus servicios como Voceros Comunitarios para EPM, se ha convertido para estas 57 personas en la mejor oportunidad para fortalecer sus capacidades de liderazgo y relacionamiento, facilitando la interacción de sus comunidades con la Central Hidroituango y constituyéndose como facilitadores en la gestión de asuntos comunitarios para sus municipios.

Por: Jennifer Montoya

Central Hidroituango

## Así vamos

# Avanzan las obras en la etapa dos de la casa de máquinas

Al cierre del mes de mayo, Hidroituango presenta un avance constructivo del 93,98%, donde todos sus esfuerzos se concentran en la etapa dos que es la zona que comprende lo que serán las unidades de generación de la 5 a la 8. Las principales labores se concentran sobre todo en la demolición y estabilización del ala sur de la casa de máquinas, donde se estima que aumenten las actividades de vaciados de concreto para que posteriormente se inicien con los trabajos de montajes electromecánicos de las futuras unidades de generación de energía.

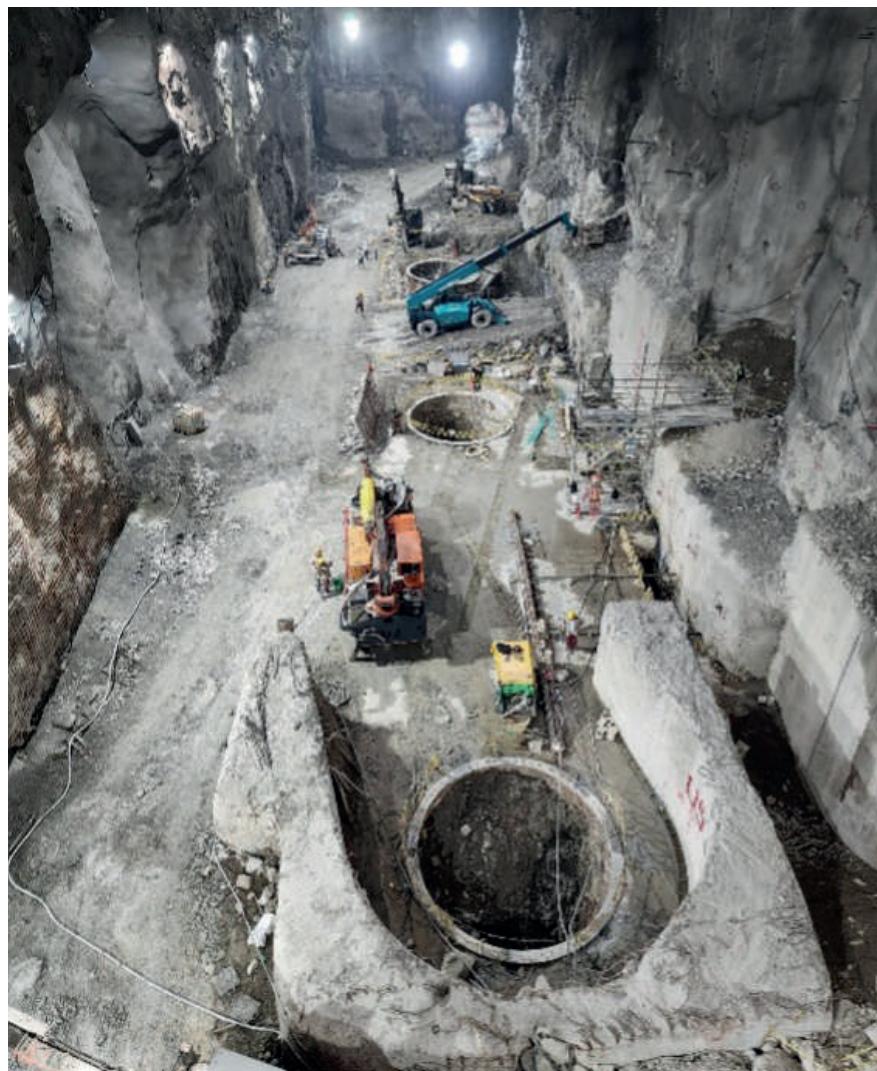
Recordemos que la caverna de máquinas de Hidroituango tiene 240 metros de longitud, 23 metros de ancho y 49 metros de altura, lo que puede equivaler a un edificio de 17 pisos. En el momento se tiene la zona norte funcional con 4 unidades generando hasta 1.200 MW, su capacidad máxima de generación serán 2.400 MW cuando la zona sur ya quede lista.

## El embalse de Hidroituango, una vital ayuda para las épocas de invierno en la zona

Debido a las fuertes lluvias que afectaron varias regiones de Colombia, el río Cauca alcanzó niveles críticos de creciente, impactando municipios y corregimientos ubicados a las orillas del río. Precisamente fue aguas arriba de la presa que el río aumentó significativamente, tanto así que llegó a un nivel de los 5.000 m<sup>3</sup>/s, sin embargo, gracias a la operación controlada de las compuertas del vertedero, se pudo amortiguar esa creciente y pasar de esa cantidad a 3.000 m<sup>3</sup>/s para la zona aguas debajo de la presa, una cantidad que se redujo considerablemente si tenemos en cuenta que en los históricos de temporadas de invierno, esta zona casi siempre sufría inundaciones.

El adecuado mantenimiento de la infraestructura de la central, el monitoreo constante y las maniobras de control implementadas, son fundamentales para reducir significativamente el impacto de las crecientes y contribuir a la prevención de inundaciones en la región.

EPM reitera su compromiso con la gestión responsable de los recursos hidráulicos y su disposición permanente para trabajar de manera coordinada con las autoridades y organismos competentes para garantizar la protección de las comunidades ubicadas en su área de influencia, destacando la importancia de sus embalses como herramientas claves en el control de riesgos durante las temporadas invernales.



Visita Director UNGRD a Hidroituango

Fundación EPM

## Generamos lazos de cercanía y confianza con las comunidades

En EPM y su Fundación construimos desde y con la comunidad, por eso, el Proyecto Ambiente para la Vida sigue generando lazos de cercanía y confianza con los líderes de los territorios, impulsando el desarrollo de los municipios de interés de Hidroituango. En el marco del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto, hemos identificado una oportunidad crucial para integrar esfuerzos en las áreas de educación y fortalecimiento comunitario.

Por medio de metodologías experienciales y lúdicas, llevamos procesos formativos en educación ambiental y fortalecimiento comunitario, abordando temas relacionados con Ley Comunal, contratación social; el cuidado y conservación de los recursos naturales en los territorios donde EPM hace presencia. Así, impulsamos el desarrollo de los municipios del área de interés de Hidroituango.

Durante el año 2024, el proyecto logró un gran impacto. Trabajamos de la mano con las 61 Juntas de Acción Comunal, 12 Asocomunales y 58 instituciones educativas de los territorios cercanos al proyecto, logrando fortalecer los conocimientos de la comunidad y de las instituciones educativas en temas de gestión social y ambiental, específicamente en cuidado y conservación de los recursos naturales, cuidado del bosque y cambio climático, con una participación total de 18.093 personas, promoviendo cambios significativos en sus territorios.

Gracias al fortalecimiento comunitario, la entrega de iniciativas y a los talleres realizados en los territorios, EPM a través de su proyecto Ambiente para la Vida es reconocido por la comunidad como un agente de desarrollo social en áreas históricamente marginadas, lo que contribuye a alcanzar representación y legitimidad y les abre puertas para participar en proyectos, convocatorias y acceso a recursos.

A través de talleres experienciales, aportamos habilidades a las personas que les permiten acceder a empleos estables y bien remunerados, así mismo, las actividades de fortalecimiento comunitario han permitido que las comunidades se empoderen en la toma de decisiones sobre sus recursos y su futuro, fortaleciendo el liderazgo local y enalteciendo la actividad de ser líder en un territorio. En relación a los temas ambientales se ha logrado empoderar a los estudiantes y comunidad como agentes de cambio en materia de prácticas sostenibles con el ambiente para influir positivamente en sus hogares y comunidades.



*"Todas las gestiones técnicas, administrativas y de construcción del proyecto digamos que tienen una capacidad de gestión y músculo humano y financiero muy fuerte, pero paralelo a todo eso, hay que hacer la gestión social y ambiental del proyecto en todas las regiones y en todas las subregiones que tenemos alrededor del proyecto. Tener a la Fundación EPM como un gran aliado y como un gran desarrollador de todas esas actividades ambientales y sociales que hay que hacer con las comunidades alrededor del proyecto, es fundamental, porque uno no puede pensar en construir un megaproyecto de estos de espaldas a lo que son las comunidades".*

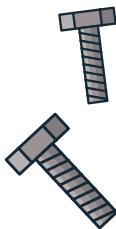
**William Giraldo / Gerente Proyecto Ituango**

*El incremento en el nivel de conciencia ambiental entre estudiantes y docentes, las prácticas sostenibles con el ambiente, y el compromiso con el cuidado de los recursos naturales, hacen que hoy más que nunca sea vigente el propósito del proyecto Ambiente para la Vida, en su relación con las comunidades aledañas a Hidroituango, como punto neurálgico de desarrollo para Antioquia y construcción de país.*

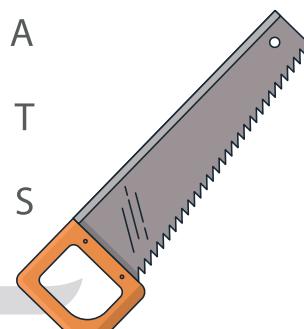
Central Hidroituango

## Casa de letras

Gracias a la ayuda de Hidroituango y el programa Aldeas, más familias como la tuya cuentan con un hogar para vivir.



Q	U	B	H	E	Y	E	R	A	C	E	Y	W	I
B	A	M	B	T	P	X	W	R	L	A	M	B	H
R	J	A	O	C	P	C	I	R	R	O	A	Q	S
U	S	D	N	O	I	T	I	R	I	T	R	M	T
E	O	E	O	N	I	C	E	P	J	I	T	J	W
O	S	R	E	C	E	I	T	Y	P	E	I	G	Z
L	C	A	E	R	S	G	I	O	H	N	L	N	O
L	Q	S	D	E	H	I	C	A	O	C	L	A	R
I	X	L	J	T	H	Z	J	Y	R	H	O	O	D
N	W	Y	V	O	U	E	H	I	M	U	E	I	A
R	O	T	Z	J	T	S	P	Q	I	F	Z	O	L
O	T	K	B	I	E	T	H	N	G	E	I	T	A
T	B	I	V	Z	C	L	A	V	O	U	L	I	T
G	W	P	I	Y	F	D	F	R	N	B	I	A	S



Madera

Clavo

Teja

Martillo

Concreto

Taladro

Hormigón

Tornillo

Sierra

Enchufe

Ayúdanos a construir más casas encontrando en esta sopa de letras materiales y herramientas que sean útiles.