

La Voz

Hidroituango, más cerca de ti

Edición 102 – marzo de 2026- medio institucional de Hidroituango

Kits escolares:

el futuro se construye
con la energía de
Hidroituango.

Contenido

- 4** | El coleccionista de Hidroituango
- 6** | Especial Día de la Mujer
- 8** | La fiesta de la entrega de kits escolares
- 10** | Entrevista con William Giraldo, gerente del proyecto Ituango
- 12** | Avance constructivo Hidroituango





Por

John Maya Salazar
Gerente General de EPM

Escribí esta editorial el segundo día de marzo, era de mañana y veía a la ciudad de Medellín a través de mi ventana. Durante estos primeros días del año todavía se están haciendo balances del anterior, se siguen trazando buenos propósitos para el que recién comienza y muchos nos ponemos autorreflexivos. Estuve pensando en lo que significa la palabra "legado". Según el Diccionario de la Lengua Española, el legado es "aquello que se deja o transmite a los sucesores, sea cosa material o inmaterial". Cada uno puede pensar en lo que le han dejado sus mayores: el valor de la honradez, una casa en el pueblo en el que se ha vivido, el gusto por los tangos, el amor por la tierra o la afición por bañarse en un río.

Yo tengo el privilegio de trabajar en una empresa con 70 años de historia, y con un amplio legado en los territorios en los que hace presencia. A veces el impacto que tiene EPM se nos hace paisaje y pensamos que tener luz para iluminar las noches o agua que se puede tomar directamente de la llave es algo corriente, desconociendo el enorme esfuerzo que hay detrás de esto o las miles de personas que trabajan día y noche para hacerlo una realidad.

¿Cuál ha sido el legado de Hidroituango para los municipios de interés o para Colombia en general?

Pienso que todavía lo estamos construyendo con el esfuerzo de hombres y mujeres que están generando la energía que necesita nuestro país para que funcionen las salas de cuidados intensivos de los hospitales, los computadores de las escuelas rurales en las que se forman nuestros niños o poniendo en marcha los hornos de los negocios que producen el pan que llega a nuestras mesas en la mañana.

Pero también ha sido motor de desarrollo en los territorios de interés al impulsar el fortalecimiento empresarial, las obras ambientales, al construir

y reformar escuelas, al apostarle a los liderazgos comunitarios, al construir vías y al hacerles mantenimiento.

¿Saben qué es lo mejor de los legados?

Que permanecen aun cuando nosotros no estemos más en esta tierra, por eso las personas que han pasado por EPM han dejado una huella profunda que sigue estando vigente a pesar de que ya no están. Asimismo, el legado de Hidroituango será imperecedero, porque generamos y generaremos energía limpia y renovable, porque hemos evitado que el país tenga apagones como los que vivió a principios de los 90 en los que tuvimos que iluminarnos con lámparas y hasta cocinar con fogones de petróleo.

Tenemos muchos retos este año y los asumiremos con la entereza que siempre nos ha caracterizado, seguiremos trabajando para poner en marcha las restantes cuatro unidades de generación, y para seguir haciendo presencia en los territorios en los que tenemos operación promoviendo el desarrollo de la mano de las personas, que siempre han sido y seguirán siendo lo más importante para nosotros.

¿Cuál será mi legado para mi esposa, mis hijos y mi nieta? La pasión por todo lo que se emprenda, la satisfacción del trabajo bien hecho y las puertas que se abren cuando se es una persona honesta y transparente.

Y ustedes, **¿qué legado le piensan dejar a los suyos y al mundo?**

¡Vamos por la quinta!

epm[®]

Cerca de
24.000 hectáreas
conservadas
(= a **33 mil canchas**
de fútbol) donde
viven cerca de
1.000 especies.

HIDROITUANGO La energía que mueve
al medio ambiente



Si quieres enterarte de las últimas noticias de Hidroituango, escanea este QR y únete a nuestro canal de WhatsApp.

epm[®]



Es una lástima que a Luis Albeiro Montoya Londoño no le guste el café, de un lado porque vive en tierra cafetera y de otro, porque desde su balcón, ubicado en el tercer piso de un edificio cercano al coliseo de Ituango, se divisan unas montañas que se alzan al cielo en un intento vano por besar las nubes. El paisaje perfecto para disfrutar de una buena taza del producto estrella de la economía del municipio.

Él, a sus 64 años, prefiere disfrutar del paisaje mientras revisa cualquiera de los documentos que son la memoria viva de Ituango. Estos hacen parte de un archivo histórico del que ha ido haciendo acopio con los años y que tiene catalogado por escritores ituanguinos, personajes, salud y bienestar, conflicto social, historia, el café, Parque Nacional Natural Paramillo, política, medios de comunicación escritos, religión, deportes, obras de desarrollo y cultura. Y allí, en un sitio estratégico de la colección, un aparte destinado a toda la documentación que tiene que ver con Hidroitungo, un vecino que tiene el municipio desde hace varios años y que estará en el territorio por muchos años más.

El periódico La Voz: para leer y releer

Héctor Lavoe entonó con su voz gangosa que leer un periódico de ayer es una pérdida de tiempo, pero Luis Albeiro considera, al contrario de lo que pensaba “El rey de la puntualidad”, que los periódicos viejos se convierten en fuentes de consulta y ayudantes de la memoria, aunque en su caso particular son recursos complementarios porque conserva con la nitidez de un computador nombres, fechas y datos específicos que serían la envidia de Google o ChatGPT.

Cuando lo visitamos esa tarde en su casa, desplegó sobre una mesa gran parte de las ediciones del periódico La Voz, el medio oficial de Hidroitungo. Solo le faltaban los que se distribuyeron de manera virtual durante la pandemia del COVID 19 y una que otra de las ediciones impresas. Al hacerlo sonrió orgulloso, como el mago al que su nuevo truco dejó boquiabierto al auditorio. ¿Pero de dónde le vino ese deseo de coleccionar cuanto documento hubiera de Ituango? La historia tiene algo de epifanía, como la que tuvo Saulo, el futuro San Pablo, en su camino de Damasco cuando una luz (Dios) le reclamó por perseguirlo y lo dejó ciego tumbándolo del caballo. Con su memoria prodigiosa, Luis Albeiro relató que: “yo había terminado tercero de bachillerato en Peque, y el lunes 1 de diciembre de 1980, haciendo un viaje en caballo entre ese municipio y el corregimiento La Vega del Inglés para pasar vacaciones con mi familia, que en ese momento vivía allá pensé: cuando vuelva a Ituango me voy a dedicar a recopilar todo lo relacionado con la historia del municipio”. Y en esa labor lleva 45 años en los que, con la paciencia del picapedrero, ha ido recopilando mucha tinta y mucho papel.

“Hidroitungo ha sido muy importante para la generación de empleo de los jóvenes, la pavimentación de la vía de acceso al municipio y por los programas que EPM ha desarrollado en los territorios. Una obra de esta envergadura ha tenido contradictores, pero en general es un proyecto importantísimo para Ituango en materia de transporte y comercio, y

todo esto se hace extensivo a los otros 11 municipios del área de influencia. El periódico me ha servido para enterarme de cómo va el proyecto en cuanto las obras civiles, los programas sociales, deportivos, ambientales y de arqueología con las piezas que se han encontrado en el territorio”, comentó Luis Albeiro.



El profe Luis Albeiro, la memoria de Ituango

Conversar con este personaje es adentrarse en un viaje al pasado en el que los nombres propios, los lugares y las fechas saltan sobre la charla con la precisión y el arte de los tejedores de las joyas de filigrana. De esta manera nos contó que fue profesor de lengua castellana, ciencias sociales, ética y valores y ciencias políticas entre el 14 de marzo de 2004 y el 11 de abril de 2025, cuando cumplió el tiempo requerido para pensionarse.

Al hablar sobre sus autores preferidos nos comentó que son los que hablan de la realidad política y social de Colombia y Latinoamérica: Gabriel García Márquez, Fernando Soto Aparicio, “que entre otras cosas estuvo aquí en Ituango el 23 y 24 de septiembre de 1993 y tuvimos una experiencia literaria muy interesante con él”, Manuel Mejía Vallejo, Eduardo Caballero Calderón, Gustavo Álvarez Gardeazábal, Ernesto Sábato, Octavio Paz y Jorge Amado.

“Los muchachos de ahora nacieron rodeados de un mundo tecnológico: un televisor, un celular o un computador y esto ha incidido mucho en su

El coleccionista de Hidroitungo

aprendizaje y su comprensión lectora, mientras los libros están por allá montados en las bibliotecas. Yo pienso que hay que pensar en estrategias a nivel educativo para que los jóvenes vuelvan a los libros, los periódicos y la letra escrita. Tienen que ser estrategias lúdicas, ingeniosas y muy creativas”, dijo Luis Albeiro sobre los procesos de lecto escritura en la infancia y la juventud en hogares y entornos escolares.

Tal vez porque fue profesor o de pronto porque los ituanguinos saben que es un coleccionista de todo lo que tiene que ver con el municipio, es muy común que las personas se encuentren a Luis Albeiro en la calle y le hagan preguntas sobre cualquier tema. Por eso cuando se empezó a hablar sobre la construcción de una hidroeléctrica en el cañón del río Cauca, un vecino del pueblo se le acercó y le preguntó:

- ¿Vos creés que acá se vaya a construir una hidroeléctrica, es que ya han pasado muchos años y eso nada que arranca?

- Se va a hacer, porque en Antioquia somos muy amigos de los grandes proyectos de infraestructura. Mire el túnel de la Quiebra, el túnel de Occidente o el Metro de Medellín -dijo Luis Albeiro con la certeza de un oráculo de la antigüedad.

El tiempo le dio la razón a este ituanguino del corregimiento de Santa Rita: Hidroituango es una realidad, ya están trabajando en plena capacidad cuatro de las ocho unidades de generación y el sistema eléctrico nacional recibe 1.200 MW de energía para la demanda de hogares e industrias.

Por lo pronto Luis Albeiro está preparando un libro sobre toda la historia de Ituango, sigue pendiente de las noticias del Atlético Nacional, el equipo del que se hizo hincha en 1974, y del que va acumulando estadísticas en un cuaderno destinado para tal fin, continúa escuchando Aló EPM, a través de la Voz de Ituango, para enterarse del impacto de Hidroituango en los territorios y esperará con ansias la próxima edición del periódico La Voz, no solo para no descompletar la colección, sino porque le dijeron que será el protagonista de uno de los artículos.



La experiencia de las mujeres en la Ruta de la Confianza nos recuerda que la lucha por la igualdad de género se concreta en acciones cotidianas: en el derecho a participar, decidir y crear otros futuros posibles.

En regiones de Colombia donde las tensiones históricas han desgastado los vínculos entre actores sociales, funcionarios públicos, empresas y comunidades, la transformación y reparación de las relaciones empieza por la construcción de confianza. No solo como una palabra, sino como una práctica que abre oportunidades reales para las mujeres rurales.

Eso es lo que ocurre en los 12 municipios del área de influencia de Hidroituango a través de la Ruta de la Confianza, una alianza entre EPM y la Fundación Ideas para la Paz (FIP).

En esta región, el 71% de las mujeres líderes son pobladoras rurales para quienes participar en lo público no ha sido sencillo. El peso del trabajo doméstico y de cuidado limita su tiempo y su energía para liderar. A esto se suma un prejuicio silencioso: la creencia de que las mujeres tienen menos capacidad que los hombres para encabezar procesos productivos.

Ante estas barreras, cientos de mujeres están demostrando lo contrario. Un ejemplo inspirador es Argemira Escudero Valencia, quien desde hace 26 años lidera la Escuela Campesina hacia el Desarrollo Sostenible en Liborina.

Desde hace cinco años, la líderesa y sus compañeras han preparado yogur con la convicción de que ese era su producto estrella. Sin embargo, solo hasta hace poco, sentadas frente a una hoja de costos y un presupuesto, descubrieron la verdad: su producto no les estaba dando ganancias reales. No habían contabilizado el valor de su propio tiempo ni los gastos invisibles de producción.

Entonces, su hallazgo no fue una barrera, sino la posibilidad de ponerle un precio justo a su trabajo. Así lo menciona Argemira:

“Ya llevamos 26 años con la Escuela Campesina. La Ruta de la Confianza ha sido muy importante porque nos hemos fortalecido como líderes; he aprendido a liderar proyectos, a sacar costos, a hacer presupuestos. En definitiva, me siento como una mujer más empoderada”.

Su historia reafirma que no basta solo con el deseo de emprender: es necesario saber cuánto cuesta cada hora de esfuerzo para que el negocio sea propio y no una carga. Al pasar de la dependencia de terceros a una gestión documentada, estas organizaciones ganan una identidad que las posiciona con fuerza ante el sector empresarial. Saber “sacar cuentas” es, también, una forma de recuperar la autonomía y la seguridad frente a los otros actores del territorio.

Sin embargo, cerrar las brechas de género en la región requiere más que apoyo técnico. Es fundamental crear espacios seguros donde las mujeres fortalezcan su voz. Un ejemplo de esto son los Círculos de Mujeres, diseñados para potenciar la autoconfianza y el liderazgo. Allí, Argemira y sus compañeras de la Ruta lograron reconocer sus capacidades, cuestionar creencias que las limitaban y asumir, con mayor determinación, su papel como líderes rurales.

Hoy, el impacto de la Ruta de la Confianza es evidente en la vida cotidiana del territorio y en los resultados. En el último año más de 457 mujeres han fortalecido su liderazgo, 184 organizaciones productivas lideradas por mujeres han mejorado sus capacidades de gestión y sus productos participan activamente en ferias y ruedas locales de negocios.

Como dice Argemira: “A veces uno necesita un empujoncito. Poder confiar y construir con otras mujeres es algo muy importante para mí, porque eso me dio las fuerzas para seguir haciendo yogur”.

La historia de Argemira y sus compañeras lleva la igualdad de género de los discursos a los hechos. La transformación no ocurre solo en grandes acuerdos, sino también cuando una mujer rural decide que su trabajo vale, que su tiempo cuenta y que su proyecto no es un favor, sino un derecho. Ahí, en esa decisión cotidiana, empieza algo más que un negocio: es el inicio de una forma distinta de relacionarse con el territorio y con el futuro.

Ninguna transformación es posible sin ese primer paso: la certeza de que toda relación, ya sea con un negocio, con la comunidad o con el futuro, empieza por la confianza.



Las mujeres rurales le apuestan a transformar los territorios

Por: Manuela Córdoba Cruz, profesional de la Fundación Ideas para la Paz (FIP)



Entre sonrisas, abrazos, complicidades, gratitud y amor se vivieron las jornadas de entrega de los kits escolares que llegan a más de 14 mil niñas, niños y jóvenes del área de interés de Hidroituango. En esta oportunidad, 13 funcionarios de EPM de diferentes dependencias se desplazaron a los municipios, y se sumaron a esta actividad que les permitió refrescar el alma y engrandecer el corazón.

Gracias a Gladys, Franklin, Adriana, Rosita, Johan, Maira, Acened, Paola, Claudia, Hilda, Manuel, Juan, y José por dejarse contagiar de la magia y a otros 50 empleados de EPM que hacen posible esta entrega de kits escolares.

Así lo vivieron tres de nuestros padrinos.



Rosita del Socorro Montoya Cano

Madrina en Yarumal
Tecnóloga Administrativa
Área Soluciones Abastecimiento Corporativo y Soporte

Iniciamos el recorrido desde la cabecera municipal de Yarumal con rumbo a las escuelas más escondidas entre los estrechos caminos de estas montañas, donde parece infinito el sendero, donde los verdes de la naturaleza son diferentes y solo se escucha el sonido del viento, el cantar de los pájaros y la seguridad infinita de que ese camino llegará a un fin hermoso después de muchas horas de trayecto. Al llegar encontramos los niños y niñas más lindos y amables, esperando con ansias al personal de EPM que les entregaría sus kits de estudio.

Solo sentíamos calidez, amor desinteresado y una gratitud inmensa porque después de tantas horas iban a tener entre sus brazos un bello morral con todos los elementos necesarios para iniciar sus estudios. El momento más esperado comenzó y nos dimos a la tarea de entregar este regalo. Sin embargo, más que un regalo para ellos fue para mí como madrina, entendí que con nuestra presencia contribuimos al futuro de nuestros niños y niñas reafirmamos el por qué "Estamos Ahí". Entregamos desde el corazón, y eso es dar felicidad.

El abrazo, la sonrisa, la calidez, las palabras de gratitud salidas de un corazón noble, pequeño, con sueños de ser "maquinista, futbolista, pinta uñas, volquetero" son las palabras de aquellos seres que querían recibir sus cuadernos para empezar a escribir los sueños de este nuevo año.



Johan Esteban Ramírez Martínez

Técnico Administrativo
Padrino en Yarumal
Área Servicios Información de TI e Integración TO

Ser padrino en la entrega de kits escolares en las veredas cercanas a Hidroituango fue una experiencia profundamente conmovedora. Cada vez que entrábamos a un aula era inevitable dejarse contagiar por la ilusión de los niños al ver los colores, los cuadernos y maletines que recibirían para comenzar su año escolar. Sus gestos, llenos de timidez, pero también de una alegría auténtica, hacían que cada momento se sintiera especial.

Me quedó grabada la imagen de una niña que tomaba su maletín con un cuidado inmenso, como si sostuviera un tesoro. También recuerdo a un grupo de pequeños abrazando sus paquetes con fuerza, reflejando en ese gesto el agradecimiento y la emoción de recibir un regalo tan significativo para ellos. Hubo detalles que permanecerán en la memoria: carteles elaborados con dedicación, palabras de agradecimiento y dibujos que expresaban más de lo que cualquier frase podría transmitir. Todas estas muestras de cariño nos llenaban de alegría y reafirmaban el valor de acompañar a quienes representan el futuro del país: nuestras niñas, niños y jóvenes.

Mientras nos desplazábamos entre las montañas, recorriendo caminos difíciles por el estado de las vías donde el silencio permitía contemplar la grandeza del campo, conversaba con mis compañeros que apoyaron la entrega y sentía un profundo orgullo. Orgullo de pertenecer a EPM y de contribuir a llevar un poco de alegría.

Ser parte de esta entrega no fue solo cumplir una labor en nombre de EPM: fue un encuentro con la esperanza, con la comunidad y con el propósito de seguir aportando al bienestar de quienes habitan esta región. Fue, sin duda, una experiencia que deja huella.

Gracias por dejarme ser parte de este gran evento que permanecerá en mi corazón, espero que pueda seguir aportando.



Maira Alejandra Álvarez Vásquez
Madrina en Caucasia
Tecnóloga Administrativa
Área Comunicaciones y Marca

Compartir con los niños y llenar sus corazones de esperanza es algo que siempre inspira y motiva a seguir participando en este tipo de iniciativas.

Me sentí muy contenta de poder ir a los sectores rurales, donde los niños siempre nos reciben con una sonrisa y muchos abrazos. A muchos les genera

curiosidad mi discapacidad, pero con mucha naturalidad les cuento, y después quieren tocar mi mano. Me divierto mucho con ellos.

Me encanta cómo el enlace social de EPM, Claudia Tafurth, promueve la participación y les levanta la energía para recibir sus kits escolares. También se evidencia el apoyo de líderes comunitarias como doña Emilce, Guardiana del río Cauca, y doña Beatriz, de la Alcaldía, quienes nos acompañaron durante los recorridos.

Salimos del puerto muy temprano, porque debíamos cruzar el río Cauca y visitar sedes como el Centro Educativo Rural Riveras del Cauca, llegando a comunidades como Los Medios, Barrio Chino, Río Viejo, Palanca, Palomar, La Ilusión y Barranquillita.

Quiero contarles un poco de mi experiencia montando en la lancha, realmente fue algo muy bonito. Antes de irnos estaba un poco nerviosa porque ya había visto babillas, jajaja. Y aunque me considero valiente... Pero de lejitos, jajaja. En uno de los recorridos, hablando con las madres, me contaban que estos animales no eran muy peligrosos y que no habían escuchado casos con personas, aunque sí se comían los pollos. Ellas estaban siempre muy atentas para que los niños no se acercaran a las orillas.

En algunos sectores tuvimos que caminar, porque la lancha no ingresaba y aunque no fueron largos trayectos puedo decir que fui muy afortunada. La comunidad se mostró muy dispuesta a ayudarnos, incluso compartiéndonos sus carretillas de mano para transportar las cajas desde la lancha hasta las instituciones. Eran alrededor de 12 cajas, cada una con 6 kits.

Destaco igualmente al equipo logístico, que además de cumplir con su labor, fue muy atento al ayudarnos a subir y bajar de las lanchas, siempre con buena energía para compartir con los niños y con todo el equipo.

Para finalizar, quiero agradecer a EPM, por permitirme vivir esta experiencia, adquirir más aprendizajes para futuras entregas. Es muy valioso para mí seguir evidenciando cómo cumplimos nuestro propósito empresarial: Contribuir a la armonía de la vida para un mundo mejor.



William Giraldo Jiménez es una figura estrechamente relacionada a Hidroituango. Sus casi 38 años de experiencia en EPM, le permiten hablar con propiedad sobre proyectos de generación de energía, pero también de otros temas que nos acercaron al ser humano detrás del gerente del proyecto hidroeléctrico más importante del país.

La posibilidad de que un hombre llamado Alfonso se encuentre y se enamore de una mujer llamada Alfonsina es muy remota, pero se cruzaron en el camino en su natal Guatapé, se enamoraron, se casaron y tuvieron 10 hijos. Al quinto de ellos lo bautizaron William, y ese pequeño niño, que durante las vacaciones del colegio veía pasar los camiones con los equipos que se instalarían en la Central Guatapé, con el paso de los años se convirtió en el jefe de operación y mantenimiento de esa central y mucho tiempo después en el gerente de Hidroituango. Todo su equipo trabaja a toda máquina para poner en funcionamiento la quinta unidad de generación, y mientras eso ocurre, el periódico La Voz tuvo una charla profunda con William Giraldo Jiménez en la que este ingeniero electricista de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional conversó sobre lo divino y lo humano.

La Voz: ¿Qué se le viene a Hidroituango este 2026?

William Giraldo: 2026 es fundamental porque es el año decisivo para entrar en la recta final del proyecto. En este momento tenemos un 95% de avance y yo creo que finalizando el año, si Dios quiere y lo permite, vamos a tener ya muy avanzada la obra civil, muy estabilizado todo el complejo de cavernas de la segunda etapa y estaremos iniciando montajes de las máquinas de esta etapa.

Me refiero a las máquinas generadoras porque transformadores y cables de potencia ya están instalados. Es un año decisivo también desde lo social porque tenemos las deudas del Puente Turcó, la vía al Aro, el Puente de la Angelina, la Escuela Marco A. Rojo y lo que tenemos pendiente en Puerto Valdivia, que esperamos terminarlo de construir este año y seguramente vamos a cumplir esos hitos.

En definitiva, este es un año crucial porque la energía adicional que generaremos la está necesitando el país.

LV: ¿Qué ha sido lo más desafiante de gerenciar Hidroituango?

WG: Lo técnico ha sido muy difícil, recuperar el proyecto después de la contingencia no ha sido fácil por todos los daños que tuvimos. Hubo que asumir riesgos y responsabilidades en los que se expuso la vida de algunos de nosotros, como cuando cinco compañeros y yo fuimos en un helicóptero de la Fuerza Aérea a cerrar las compuertas para parar el flujo del río Cauca que habíamos desviado por casa de máquinas y las cavernas, pero había que hacerlo para poder recuperar el proyecto. Fueron decisiones que hubo que tomar en su momento y que gracias a Dios las tomamos y salimos bien.

Ha habido aspectos políticos muy complejos porque hemos pasado por distintas administraciones, manejar la parte mediática y tanto enemigo que ha tenido el proyecto para su avance. No es fácil porque me ha tocado salir al frente, poner la cara y entrar en discusiones.

El COVID también fue muy difícil. Estar encerrados durante cuatro meses, con la vida de tanta gente expuesta, teniendo a 1.100 enfermos y el proyecto casi que detenido porque lo dejamos sin gente. A eso hay que sumarle la angustia por los seres queridos que teníamos en Medellín, que también se podían enfermar y eventualmente morir.

LV: Se habla mucho desde el gobierno nacional de la inconveniencia de la generación de energía a través de hidroeléctricas ¿Por qué defenderlas y seguir apostando por nuevos proyectos de este tipo en el país?

WG: Yo creo que todas las energías que se puedan tener en el menú son valiosas y no las podemos descartar. Digamos que el país ha entrado en un periodo de montaje de plantas solares o eólicas, y todas tienen sus ventajas y desventajas. Un parque solar, por ejemplo, tiene que gastarse dos hectáreas



El quinto de Alfonso y Alfonsina va junto a su equipo por la quinta

por cada megavatio instalado. Entonces cuando uno dice que va a instalar un parque de 300 megavatios está utilizando 600 hectáreas de tierra.

Un parque eólico también trae dificultades y muchas. En cuanto a la energía hidroeléctrica obviamente hay que embalsar ríos, hay que embalsar territorios, hay que hacer muchas cosas. Pero es una energía renovable, importante y muy necesaria.

Colombia es un país que tiene altas caídas, altas montañas y mucha agua. Entonces es como uno tener un recurso y no aprovecharlo, si eso es lo que nos dio la naturaleza yo creo que nosotros deberíamos aprovecharlo al máximo.

¿Qué es lo que yo creo que nos toca es hacer? Una conciliación mucho más amable entre lo ambiental, lo social y lo hidroeléctrico para poder hacer una mejor mixtura y lograr que el país tenga la energía que necesita. Todos los seres humanos vamos a necesitar energía, siempre, para una cosa o para la otra, entonces no podemos dejar de producirla.

Muy seguramente a futuro la energía nuclear va a ser una buena fuente cuando podamos tener la técnica para manejarla y la capacitación para hacerlo. Con absoluta seguridad que va a haber plantas nucleares en muchos países porque se tendrá mucho más conocimiento y más capacidad del manejo de ellas.

LV: En la editorial de este periódico, el gerente John Maya habla sobre el legado ¿cómo le gustaría ser recordado cuando llegue el momento de su jubilación en EPM?

WG: Yo pienso que la gente que trabaja al lado de uno puede aprender muchas cosas que uno tiene positivo, así como uno ha aprendido de otros que se han ido. Y obviamente, debe mirar lo que uno tenga de malo para no practicarlo, para no aprenderlo.

Yo me quedaría muy satisfecho de que pueda quedar algo del esfuerzo, la dedicación y el esmero con que hemos hecho todo esto. La responsabilidad con que hemos afrontado los desafíos, el compromiso y la entrega que tenemos por sacar adelante el proyecto Ituango. Yo en todo lo que me he metido en la empresa siempre he dado mi mejor esfuerzo.

Siempre les digo a mis hijos: "si uno se mete a hacer algo, que le quede la satisfacción del deber cumplido. Que uno mismo pueda decirse, hice mi mejor esfuerzo". También se los digo como deportista: "uno sale de una cancha derrotado, perdiendo, ganando, pero con la satisfacción de que lo dejó todo ahí".

Lo mismo lo digo a nivel empresarial: uno puede salir de aquí, tal vez no con todos los proyectos terminados y con todos los objetivos logrados, pero se debe ir con la satisfacción de que cumplió el deber, haciendo lo mejor y haciendo el máximo esfuerzo. ¿Por qué? Pues porque para eso nos tienen aquí, para hacer lo mejor.

LV: La contingencia marcó un antes y un después en Hidroituango, ¿cuáles fueron las lecciones aprendidas desde lo personal y lo profesional?

WG: Yo pienso que profesionalmente es casi que llegar a poner en práctica todo lo que la vida me había entregado a mí durante 30 años. Al ponerme a mirar todo lo que hice desde Guatapé como ingeniero auxiliar, pasando por Termosierra, una planta y una región muy complejas, y llegar a la contingencia de Ituango es como si a uno la vida lo hubiera



entrenado para asumir semejante reto. En ese momento yo entendí que la preparación que había tenido en la vida, de cuenta de EPM y de lo que el mundo me había puesto, era suficiente para asumir el reto que estaba enfrentando. Esa es una de las conclusiones que tengo.

Como ser humano igual, hay muchas cosas en las que uno se desempeña y cada cosa le deja a uno una enseñanza, pero en Ituango es como si todas esas enseñanzas me hubiera tocado desplegarlas para poder sacar adelante el proyecto. Y eso me permitió tener muchos elementos para tomar las decisiones, para exponer lo que teníamos que exponer, y para convencer a los que tenía que convencer de que las cosas había que hacerlas de X o Y manera para el bien de esta empresa, de Medellín y de todo el país.

LV: Este año, muchos jóvenes de los municipios de interés de Hidroituango se graduarán del colegio, ¿qué consejo les daría respecto a qué estudiar o a su futuro vocacional?

WG: Yo pienso que uno en la vida se tiene que retar. Si uno no se reta, se va por lo más fácil. Y cuando uno se va por lo más fácil, lo que consigue en la vida es muy simple. Y al final puede terminar siendo un pobre infeliz. Yo creo que si uno tiene motor para volar, no se puede quedar andando por la calle, tiene que volar. Si uno tiene cerebro y capacidades para realizar una carrera de alto turmequé, debe hacerlo.

Si no se tiene capacidades o las capacidades que se tienen son para hacer algo mucho más simple, un arte o algo muchísimo más práctico, pues a eso tiene que dedicarse y ser muy bueno en eso. Lo primero es identificar para qué se es bueno, qué capacidades se tienen y proponerse ser el mejor.

LV: Si existiera la máquina del tiempo, ¿a qué momento de la historia le gustaría viajar para ser testigo directo?

WG: Me hubiera gustado ver cómo era Jesús en esos tres años de vida pública, porque pienso que las enseñanzas que daba eran muy profundas y ver cómo transformaba esas comunidades, creo que fue una cosa desbordante. No alcanzo a imaginarme cómo hacía para convencer tan rápidamente a tanta gente, tenía que estar invadido por el Espíritu Santo.

Así vamos con el avance de obra y la generación de energía en Hidroituango

La etapa II de Hidroituango no para y avanza de manera positiva de acuerdo con las actividades planificadas y con el firme propósito de poner a funcionar la quinta turbina de generación de energía en el 2027. A corte de 31 de enero de 2026, Hidroituango presenta un avance constructivo del 95%.

Las labores se siguen concentrando en la zona sur de la caverna, teniendo en cuenta que las demás obras civiles tanto a cielo abierto (presa, vertedero y subestación), como la zona norte de la caverna, ya están terminadas. Es por eso que actividades de demolición, estabilización y sobre todo los vaciados de concreto, siguen ocupando y concentrando el esfuerzo de las 4.300 personas que trabajan hoy día en la obra civil del proyecto.



Así mismo, avanzan los traslados y montajes de equipos electromecánicos. Como se puede ver en la imagen, ya se tienen los montajes en sitio de las virolas (anillos metálicos) de las unidades 5 a la 7 y que todas juntas conforman el tubo de aspiración, es decir, una tubería de gran tamaño por donde sale el agua después de hacer su función de mover la turbina tipo Francis y por donde el agua posteriormente es conducida para retornar al río Cauca.

De igual forma, avanzan los traslados de más equipos extrapesados y extradimensionados al sitio de obra, precisamente por estos días fueron puestos en sitio los anillos estacionarios de las unidades 5 y 6, piezas que hacen parte de ese gran conjunto turbina-generator y donde cada anillo tiene un peso de 111,5 toneladas.



La energía que generamos

La novedad en este último tiempo fue la pausa que tuvo la unidad número cuatro de la central, pues llegó a 16 mil horas de funcionamiento y se le hizo el mantenimiento de rutina por el que pasan todas las máquinas que cumplen con esta carga operativa. Muy pronto tendrá este mismo mantenimiento la unidad número 1.



Es preciso recordar que Hidroituango tiene la capacidad de generar hasta 1.200 MW, lo que corresponde entre el 8% y 10% de la demanda del país, con sus 4 unidades de generación (300 MW cada una) en pleno funcionamiento. Esta central con su funcionamiento actual es capaz de proveer la energía suficiente para iluminar todo el departamento de Antioquia o cubrir gran parte de la demanda energética de una ciudad como Bogotá.



95%

de avance constructivo
al 28 de febrero

Hidroituango y la temporada de lluvias

Se acerca la temporada de más lluvias en el país, como lo informó el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y aquí te compartimos qué son los caudales del agua que "viajan" por el río Cauca y cómo funcionan en Hidroituango:

El caudal es simplemente la cantidad de agua que pasa por el río en un tiempo determinado, para el caso del río Cauca, este inicia en el Parque Nacional Natural Puracé, en el departamento del Cauca, a más de 1200 kilómetros de Hidroituango.

En nuestra central el manejo del caudal funciona así:

- El río Cauca trae agua de forma natural (lluvias, crecientes, etc.).
- Esa agua llega al embalse
- Luego el agua sale de dos maneras: por las turbinas (para generar energía) o por el vertedero (cuando hay excedentes de agua).

La idea es regular el río, evitando que pase de golpe demasiada agua y garantizando un caudal ecológico para el ecosistema y las comunidades.

¿Cómo se monitorea todo eso?

Hidroituango tiene un Centro de Monitoreo Técnico que cuenta con 3600 instrumentos para monitorear las obras superficiales, subterráneas y zona de influencia del Proyecto las 24 horas del día, los 365 días del año. En este hay:

- Radars de última generación
- Monitoreo satelital
- Circuito cerrado de TV y dron
- Estaciones sismológicas e hidrológicas
- Instrumentación geotécnica

Desde el Centro de Monitoreo Técnico y Centro de Control Generación Energía:

- Se reciben todos los datos de los sensores.
- Se analizan posibles riesgos o comportamientos anormales.
- Se toman decisiones operativas (abrir o cerrar compuertas, cambiar caudales).
- Se activa la comunicación con autoridades y planes de emergencia si algo no está dentro de lo normal.
- Funciona día y noche, con ingenieros y técnicos especializados.

¿Existen riesgos para las comunidades aguas abajo?

Riesgo cero no existe en ningún proyecto hidráulico grande, pero:

- Hoy el Proyecto está en una fase mucho más estable y controlada que en años anteriores.
- Los caudales que se liberan son controlados y se avisan con anticipación cuando hay cambios importantes.
- Existen planes de contingencia, rutas de evacuación y coordinación con:
 - DAGRAN
 - Alcaldías
 - Organismos de socorro
 - Consejos departamentales y municipales para la gestión del riesgo de desastres
 - Comunidades

Por eso es clave:

Estar alerta a todas las recomendaciones y la información que emitan de manera oficial las entidades que hacen parte del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), entre ellas, los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo y el DAGRAN.

En resumen

- El caudal se regula, no se deja al azar.
- Todo está monitoreado 24/7.
- El CMT y Centro de Control Generación Energía analiza y decide en tiempo real.
- El embalse funciona como "colchón" para mitigar la fuerza de las crecientes que antes se vivían en el río Cauca.

En el siguiente infográfico te mostramos cómo se compone una central de generación de energía como Hidroituango:

La protección de las comunidades es nuestra prioridad

En EPM trabajamos de forma permanente en los embalses con autoridades y organismos de riesgo

¿Qué es un embalse?

Es un lago artificial creado para almacenar agua.
Sirve para generar energía, abastecer agua potable, regar cultivos y controlar crecientes.

¿Cómo funcionan los vertederos?

Con compuertas: permiten liberar agua de forma gradual y controlada.
De flujo libre: permiten liberar agua sin compuertas, en la medida en que el nivel del embalse incrementa.

Monitoreo técnico permanente

Se hace monitoreo técnico continuo del nivel del embalse, caudales de los ríos y pronósticos del clima.
Permite tomar decisiones informadas y seguras antes de temporada de lluvias, sobre los niveles, caudales y aportes hídricos.

Importancia de operar bien los embalses

Permite regular el agua en épocas lluviosas y secas, protegiendo a las comunidades y al ambiente.
Ayudan a enfrentar sequías e inundaciones al guardar agua cuando hay abundancia y liberarla cuando se necesita.

Beneficios de los embalses

1. Garantiza abastecimiento en sequía
2. Ayudan a generar energía limpia
3. Retienen residuos, lo que favorece los ecosistemas y las cuencas

Cuidarte es parte de **nuestra esencia**



Durante noviembre y diciembre del año pasado, **EPM** y su **Fundación Grupo EPM** llegaron nuevamente a los territorios de influencia de Hidroituango para acompañar, aprender y trabajar de la mano con las comunidades. En esta oportunidad, el recorrido dejó un resultado significativo: **73 iniciativas comunitarias entregadas**, desarrolladas en articulación con las Juntas de Acción Comunal y las Asocomunales que lideran procesos sociales en sus veredas y municipios. Estas iniciativas incluyen **equipos tecnológicos, infraestructura, dotaciones y proyectos ambientales comunitarios**, todos diseñados a partir de las necesidades identificadas durante el proceso formativo.

Estas entregas hacen parte del **Proyecto Ambiente para la Vida**, una iniciativa que se ha convertido en un puente de confianza entre la institucionalidad y las comunidades rurales. Gracias a este proyecto, se fortalecen las capacidades de liderazgo, organización, gestión ambiental y desarrollo comunitario de **61 Juntas de Acción Comunal y 12 Asocomunales** de los municipios ubicados en el área de interés Hidroituango.

“Gracias a EPM, gracias a Fundación Grupo EPM por darnos estos talleres de formación por los cuales, por aprender, también nos premian. Desde el 2023 hemos estado recibiendo año tras año no solamente las capacitaciones, sino también esta clase de incentivos”.

Luz Mery Cano, representante corregimiento Cativo, municipio Santa Fe de Antioquia.

Aprender haciendo: una metodología con sentido comunitario

Ambiente para la Vida se desarrolla bajo metodologías experienciales y vivenciales que privilegian el aprender haciendo. A través de talleres, actividades lúdicas y espacios de formación, las comunidades fortalecen sus conocimientos en temas como la Ley Comunal, la contratación social, la gestión ambiental, el cuidado de los recursos naturales y la sostenibilidad en los territorios.

El proyecto se estructura a partir de **dos ejes fundamentales: el social y el ambiental**.

Eje social: Fortalece a las **Organizaciones de Acción Comunal: JAC y Asocomunales, y a las organizaciones sociales**, mediante talleres prácticos que impulsan capacidades para la elección de dignatarios, la formulación de proyectos y la articulación comunitaria.

Eje ambiental: Acompaña a las **58 instituciones educativas** y a las comunidades de las **61 veredas**, promoviendo buenas prácticas ambientales, restauración ecológica y autosuficiencia alimentaria a través de huertas y viveros comunitarios.

Cada encuentro se convierte en un espacio para intercambiar saberes, fortalecer capacidades y avanzar hacia comunidades más organizadas, participativas y comprometidas con la sostenibilidad de sus territorios.

Esta estructura metodológica ha impulsado procesos formativos y comunitarios que fortalecen habilidades locales, consolidan la organización social y promueven la



Juntos por el territorio:

73 iniciativas que fortalecen la vida comunitaria en Antioquia

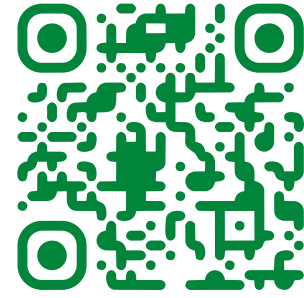
apropiación del territorio desde el cuidado de la vida, aumentando el alcance y el impacto de la gestión social y ambiental en campo.

Cada entrega se convierte en una herramienta clave para que las organizaciones comunitarias avancen en su consolidación y ejecuten acciones en beneficio de sus territorios. Con estas iniciativas se busca que las comunidades cuenten con capacidad instalada, mayor autonomía y mejores condiciones para gestionar proyectos ambientales y sociales.

Un camino que se recorre juntos

Con Ambiente para la Vida, EPM y su Fundación Grupo EPM reafirman su compromiso con las comunidades del área de interés de Hidroituango, fortaleciendo la confianza a través de la presencia territorial, el diálogo y la formación comunitaria. Las 73 iniciativas entregadas reflejan el trabajo conjunto por robustecer el tejido social y promover un desarrollo que respete el ambiente, valore las capacidades locales y abra oportunidades para las familias de la región.

El camino continúa, y junto con la comunidad, se seguirán construyendo territorios más organizados, sostenibles y preparados para los retos del futuro.



Mira el video de la entrega escaneando este código



“Nuestro territorio en una sopa de letras”

En esta edición queremos invitarte a jugar y reconocer juntos el lugar que compartimos.

Te invitamos a buscar, encontrar y compartir esta sopa de letras en familia.

Preparamos una **sopa de letras especial** donde encontrarás los nombres de los **municipios y veredas del área de interés de Hidroituango**.

Porque **este territorio lo construimos entre todos y también se reconoce jugando**.

Cada nombre representa una historia, una comunidad y un territorio que hace parte de esta región que conocemos y valoramos.

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

ZONA NORTE

1. Yarumal
2. Briceño
3. Valdivia
4. San Andrés de Cuerquia
5. Toledo
6. Ituango

ZONA OCCIDENTE

7. Liborina
8. Sabanalarga
9. Olaya
10. Buriticá
11. Santa Fe de Antioquia
12. Peque

BAJO CAUCA

13. Tarazá
14. Cáceres
15. Caucasia
16. Nechí
17. La Mojana

VEREDAS

18. San Julián de Barbacoas
19. Vijagual

20. Agüitas
21. Organi
22. Corregimiento La Angelina
23. Orejón
24. El Aro
25. Mogotes
26. Cativo

27. Tunal
28. Astilleros
29. Cascarela
30. San Cristobal Pena
31. Brugo
32. El Valle
33. Orobajo

34. Los Galgos
35. La Calera
36. Ochalí
37. Alto Seco
38. El Junco
39. San Miguel
40. La Honda
41. Cristóbal

42. Pensilvania
43. Sucre
44. Pascuitá
45. Loma Grande
46. La Bastilla
47. Santa Gertrudis
48. Alto Chirí
49. La Fragua

50. Mote
51. Sevilla
52. Carauquia
53. Tapias Remolino
54. Puerto Valdivia
55. Renegado Valle
56. Nueva Llanada

HIDROITUANGO, la energía que mueve tu diversión.