



Hidroituango evoluciona:

el proyecto avanza en un

— 84.6% —

Editorial

Hidroituango evoluciona

Con la visita del presidente de la república Iván Duque Márquez quien reafirmó la entrada en operación del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, comienza la cuenta regresiva para la puesta en marcha de la primera unidad de generación de energía renovable para todos los colombianos en el segundo semestre de 2022. El Proyecto hoy avanza en un 84.3%, el mismo porcentaje de avance antes del inicio de la contingencia en abril del 2018. Para la terminación de esta importante obra la empresa actualizó el valor de las inversiones necesarias en 2.1 billones, recursos que asegurarán la entrada en operación comercial de las dos primeras unidades en el 2022 y las restantes seis en los años 2023 y 2025, luego de la actualización de las cifras, el total de las inversiones en el proyecto serán de 18.3 billones. El presidente Duque hizo un especial reconocimiento a todos los trabajadores del Proyecto, por su fortaleza, valentía y resiliencia para continuar con las labores y poder sacar este proyecto adelante.

Oficinas de atención a la comunidad

Peque

Calle Sucre No. 8-33

Jazmín Juliana Londoño Usuga

Lunes a Jueves: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábados: 8:00 a.m. a 12 m.

312 893 1612

Buriticá

Cl 8 No. 3-168 Barrio el Chispero

Sergio Andrés Benítez Usuga

Lunes a miércoles: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábado: 8:00 a.m. a 12 m.

313 628 5328

Sabanalarga

Calle 19 No. 18-32

Olga Beatriz Chica Uribe

Lunes a Jueves: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábados: 8:00 a.m. a 12 m.

321 830 2571

Liborina

Calle 8B No. 9-15

Clemencia Prasedes Zapata

Lunes a miércoles: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábado: 8:00 a.m. a 12 m.

322 309 8537

San Andrés de Cuerquia

Cr 31 No. 29-15 Parque principal

Ángela María González González

Lunes a miércoles: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábado: 8:00 a.m. a 12 m.

312 893 4205

Ituango

Carrera Bolívar No. 17-06

Liney del Carmen Pérez Mazo

Lunes a jueves: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábados: 8:00 a.m. a 12 m.

311 673 5472 - 864 3415

Toledo

Corregimiento El Valle

Diana Marcela Aguiar González

Lunes a jueves: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábado: 8:00 a.m. a 12 m.

314 823 1513

Briceño

Calle 9 No. 9-15 Parque principal

Claudia María Mazo Londoño

Lunes a miércoles: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:30 p.m.

Viernes: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

Sábado: 8:00 a.m. a 12 m.

314 822 8937

Atención a la comunidad en espacios articulados

Santa Fé de Antioquia

Alcaldía Municipal

Sergio Andrés Benítez Usuga

Jueves: 8:00 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 4:30 p.m.

313 628 5328

Olaya

Casa de la Cultura

Clemencia Prasedes Zapata

Jueves: 8:00 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 5:00 p.m.

322 309 8537

Valdivia

Puerto Valdivia - Oficina Antioquia Presente

Claudia María Mazo Londoño

Jueves: 8:30 a.m. - 2:30 p.m. (jornada continua)

314 822 8937

Yarumal

Casa de la Cultura

Ángela María González González

Jueves: 7:30 a.m. - 12:30 p.m. y 1:30 p.m. - 3:30 p.m.

312 893 4205

Así avanzamos en lo técnico



Hidroituango evoluciona y no se detiene, hoy en día el avance general del proyecto se sitúa por encima del 84% y a pesar de las diversas dificultades que ha impuesto la pandemia de la COVID-19, se conserva un óptimo ritmo de trabajo que tiene como meta entrar en operación las dos primeras unidades de generación de energía en el 2022 y las seis unidades restantes entre 2023 y 2025. Aquí te contamos de forma breve, cuales han sido los hitos técnicos más relevantes en este último mes.

Instalados equipos que conducen el agua a la primera turbina de generación de energía en Hidroituango

En pasados días se cumplió un importante hito técnico en el avance del Proyecto con el montaje y traslado de la cámara espiral y el anillo estacionario correspondientes a lo que serán la entrada en funcionamiento de las dos primeras unidades de generación. Estos equipos tienen una función principalmente hidráulica, pero también servirán como soporte estructural de los demás componentes electromecánicos que componen la turbina.



La cámara espiral y el anillo estacionario como un equipo conjunto tienen un peso total de 250 toneladas, un diámetro externo de 15 metros y una capacidad de conducir un caudal nominal de hasta 169 m³/s. Los exitosos traslados tardaron aproximadamente tres horas cada uno y consistió en pasar el equipo que fue armado en la zona sur de la casa de máquinas, a la zona norte, así mismo, hubo un trabajo previo durante cuatro meses de soldadura, montajes y vaciados de concretos que permitieron ejecutar esta delicada e importante maniobra al interior de la caverna.

Continua el ingreso de transformadores de potencia a Hidroituango



De a poco siguen arribando al sitio de obras aquellos equipos de reposición, los cuales por efectos de la contingencia fueron afectados y como en el caso de los transformadores, su mayoría tuvieron que ser fabricados de nuevo.

En Huangpu, China, fueron fabricados estos nuevos transformadores que corresponden a las celdas de la 7 a la 13 al interior de la caverna. Recordemos que en total son 25 transformadores de potencia los que se instalarán en la casa de máquinas y que servirán al proyecto para la operación en su capacidad plena de generación, tres (3) transformadores por cada una de las ocho (8) unidades de generación, y un transformador de reserva para algún mantenimiento correctivo.

Estos transformadores de potencia tienen una capacidad nominal de 112 MVA y una tensión de elevación de 18 kV a 500 kV, tendrán la función de transformar la energía producida en las unidades de generación, que luego se conduce a la subestación exterior del proyecto de 500 kV para, desde allí, ser distribuida a todo el país.



En el momento se hace énfasis en avanzar en las obras subterráneas del Proyecto, ya que aquellas obras a cielo abierto en su mayoría están concluidas y solo se les brinda mantenimiento y monitoreo técnico constante. Recordemos que todos los trabajos que la Empresa adelanta en Hidroituango, se ajustan a la Resolución N°0820 expedida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), y contribuyen a la reducción de los riesgos para las poblaciones ubicadas aguas abajo del Proyecto.

Gran cantidad de colaboradores del Proyecto Hidroeléctrico Ituango ya se encuentran vacunados contra la COVID-19



Puesto de vacunación Girardota

En su compromiso con el bienestar y la salud de los colaboradores, EPM comenzó con la aplicación de la primera dosis de la vacuna contra la COVID-19 de al menos 1.700 personas mayores de 40 años sin factores de riesgo y que hacen parte Proyecto, vacunas que fueron suministradas por la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, las cuales la empresa venía gestionando con un alto grado de importancia.

Con ayuda de la caja de compensación Comfama se pudo adelantar toda la logística y se habilitaron tres puntos de vacunación definidos en Girardota, para aquel personal que salía de turno a descansar y de paso pudieran ser vacunados o aquel que ya se encontraba en descanso pudiera llegar fácilmente. Los otros dos puntos fueron habilitados en ambos campamentos del proyecto durante dos semanas.

A estas 1.700 vacunas de Pfizer, se sumó otro paquete de al menos 3.500 vacunas de Sinovac que fueron adquiridas por EPM y el consorcio constructor CCC Ituango, a través de la estrategia "Empresarios por la vacunación" que lidera la Andi, para acelerar el plan de inmunización de quienes laboran en el Proyecto. Al respecto, el gerente general de EPM Jorge Andrés Carrillo Cardoso manifestó: "Tener a todas estas personas vacunadas dentro del Proyecto, además de quienes ya lo estaban por el programa nacional de vacunación del gobierno, nos da la tranquilidad de avanzar en la recuperación técnica de la futura central, con la meta de entrar a generar energía con las primeras unidades en el 2022".

¡No bajamos la guardia!

A pesar de avanzar con el plan de vacunación, expertos en el tema aseguran que este virus tiene variaciones o nuevas cepas que pueden complicar la salud de las personas. Por tal motivo el Proyecto Hidroeléctrico Ituango continua con el funcionamiento del protocolo de bioseguridad establecido, el cual se basa en acciones básicas y de estricto cumplimiento:



- Uso obligatorio y correcto del tapabocas
- Distanciamiento físico
- Lavado frecuente de manos
- Aislamiento tras contacto con caso positivo
- Diligenciamiento de encuestas diarias y de ingreso al proyecto

EPM está comprometida con el plan de vacunación del país y se espera tener el total de sus funcionarios y contratistas de la obra vacunados contra la COVID-19, generando aún mayor seguridad para la puesta en funcionamiento de la futura central de energía.

Las comunidades son las principales aliadas de EPM

En el Proyecto Hidroeléctrico Ituango mantenemos una constante relación y diálogo con las comunidades, día a día trabajamos para fortalecer la participación en el desarrollo de los proyectos, promovemos y aseguramos la información y participación de los diferentes grupos de interés con un enfoque de respeto y corresponsabilidad y en conjunto aportamos a la construcción colectiva del territorio.

Espacios de participación

Las Mesas Técnicas Municipales, los Comités Técnicos Municipales, los conversatorios veredales y municipales, las asambleas familiares, Oficinas de Atención a los ciudadanos, las reuniones periódicas con las autoridades locales, los comités veedores de empleo, la estrategia de contratación social, el fortalecimiento a las juntas de acción comunal, los colectivos juveniles, el fortalecimiento para la gestión del riesgo y los canales de comunicación de doble vía: estrategia radial, periódico La Voz, la información permanente en página web y redes sociales del proyecto, son espacios de diálogo, participación y pedagogía con la comunidad que nos ayudan a mantener una interlocución respetuosa y responsable con la comunidad.



El pasado mes de agosto se realizó la presentación pública de la mesa entre el Movimiento Ríos Vivos, EPM y la Alcaldía de Medellín, un espacio creado para el diálogo y el entendimiento de los diferentes actores, con el objetivo fundamental de llegar a acuerdos cumplibles y verificables sobre las temáticas: ambiental, social, garantías, participación y memoria, para lo cual se crearon las comisiones respectivas.

También participan de la mesa: La Fundación AVANTI con el rol de promotor, la Defensoría del Pueblo y la Procuraduría General de la Nación como garantes. Son facilitadores la Organización de Naciones Unidas y el artista colombiano Cesar López, "mensajero no violento" de las Naciones Unidas y "Emisario de la Conciencia" para Amnistía Internacional.

"Para EPM, este espacio de participación es una apuesta decidida para tener una relación directa, cercana, clara y sincera con el movimiento Ríos Vivos y la disposición de trabajar bajo el absoluto respeto por el bienestar de las comunidades" afirmó Jorge Andrés Carrillo, Gerente General de EPM

"Hay un espíritu de esperanza de poder afrontar por fin las dificultades que se han tenido en el territorio, de poder manifestar las situaciones que se viven en la cotidianidad en la zona afectada por el megaproyecto Hidroituango. En la Mesa vemos la posibilidad de superar las problemáticas y que la vida cotidiana pueda mejorar tanto para las comunidades como para la naturaleza" expresó Isabel Zuleta, representante del Movimiento Ríos Vivos.

Este proceso es una muestra del compromiso de la Alcaldía de Medellín, El Movimiento Ríos Vivos y EPM para la búsqueda de soluciones y acuerdos y de voluntad política e institucional en la construcción de paz y No-Violencia.

Continuamos trabajando por el fortalecimiento comunitario

Desde la apuesta por el fortalecimiento comunitario y el desarrollo social, se genera por parte de EPM e Hidroituango, la estrategia denominada Ruta de la Confianza, con la cual en un plano de igualdad y valor por la diferencia, de la mano de un aliado fundamental en la construcción de paz y confianza como es la Fundación Ideas para la Paz – FIP-; se apuesta por crear espacios de diálogo con los distintos actores sociales, organizaciones, movimientos e institucionalidad de los territorios del área de influencia del Proyecto, entendiendo que todos convivimos y trabajamos por y en un mismo territorio.



EPM presente en actividades deportivas y culturales En la vereda Remartín del municipio de Sabanalarga se vivió la fiesta Cañonera.



- Entre el 6 y el 8 agosto de 2021, se realizó uno de los torneos más importantes de la región de Occidente, La Copa Cañonera, en su décimo sexta versión.
- Algunas delegaciones recorrieron hasta 7 horas de camino para encontrarse con el deporte

17 equipos masculinos, 7 equipos femeninos y 4 equipos de menores de las diferentes veredas de los municipios de Toledo, Ituango, Peque y Sabanalarga, tuvieron la oportunidad de encontrarse con el deporte y participar de este torneo se realizó en la vereda Remartín del municipio de Sabanalarga.

Este torneo hace parte de la tradición de las comunidades ubicadas en la parte central del cañón del río Cauca, cuenta con 16 años de historia y es de gran importancia cultural y deportiva para incentivar las relaciones vecinales, colaborativas, la activación económica y el reencuentro entre los municipios. Se realiza desde el 2003 y hoy se vuelve a realizar después de 4 años en su décimo sexta versión en el 2021.

La comunidad de Remartín, ubicada a 6 horas del municipio de Sabanalarga, fueron los grandes anfitriones que recibieron con cariño y alegría cada una de las delegaciones participantes, algunas distanciadas hasta por 7 horas de camino que participaron en el evento motivados por el encuentro.

Este año se contó con la participación de la vereda los Galgos del municipio de Ituango, donde hoy habita la comunidad Indígena Nutabe de Orobalajo y tuvieron la oportunidad de encontrarse y compartir con sus anteriores vecinos.

Edy Leon Sucerquia, cacique Gobernado

El torneo cañonero contó con el apoyo de EPM y la coordinación del municipio de Sabanalarga. Para el Proyecto Hidroeléctrico Ituango es fundamental que las comunidades fortalezcan su relacionamiento y vecindad y puedan disfrutar en comunidad y en familia.

Avanzan obras en Valdivia

Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado

- Como parte de la gestión social en el territorio y con recursos del Plan de Inversión Social Adicional del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, EPM viene trabajando en el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Valdivia en obras que contemplan la actualización de las redes en los barrios Veinte de Julio, Palanquero, Subestación, Villa Alba, El Nevado, La Pola, Palmarito y Centro EPM ha intervenido los sectores Palanquero y Subestación de la cabecera municipal, las cuales consisten principalmente en la conexión de domiciliarias a las redes actualizadas de acueducto y alcantarillado, construcción de contenciones, instalación de base y pavimentación de las vías, así como construcción de cunetas, entre otros detalles urbanísticos.
- **Plazo contractual:** 150 días calendario.
- **Avance:** 61.43%
- **Población beneficiada:** 3.637 personas aproximadamente (con la totalidad de las obras del Plan Maestro ejecutadas por EPM, incluyendo los contratos anteriores)

Puente Simón Bolívar

- Para la recuperación de los municipios de Valdivia, Tarazá, Cáceres, Caucasia y Nechí, se vienen adelantando obras de infraestructura de gran impacto para las comunidades, una de ellas en el puente Simón Bolívar ubicado en el corregimiento de Puerto Valdivia, en Valdivia.

La construcción del emblemático puente consiste en una estructura metálica colgante de 97.0 metros de longitud sobre el río Cauca, la cual es soportada por dos grupos de 6 cables. Adicional, dentro del alcance del contrato, están incluidas las obras de urbanismo para el sector La Iglesia continuo al puente como senderos, paisajismo, juegos infantiles, gimnasio al aire libre y cancha multipropósito.

- **Duración del contrato:** 10 meses, iniciando el 29 de mayo de 2021
- La obra avanza específicamente demoliciones
- **Cuántas personas se beneficiaron o se beneficiarán de la obra:** Los beneficiados son todos los habitantes del corregimiento de Puerto Valdivia, quienes podrán disfrutar de esta infraestructura histórica, atractivo turístico y nueva centralidad para la población.

Obras en sector Remolinos en Puerto Valdivia

La contratación social es una estrategia de EPM para vincular a las comunidades al desarrollo de su territorio, en este caso para la rehabilitación, mantenimiento y adecuación de infraestructura física comunitaria afectada por la contingencia se contrató con la Junta de Acción Comunal de Remolinos y adecuar este sector de Puerto Valdivia para el buen retorno de las familias de esta zona. El Contrato tuvo una duración de 4 meses y avanza en un 90%.



Alcaldía de Medellín



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



La solidaridad con Ituango, un ejemplo de esperanza

La Alcaldía de Medellín, EPM y su Fundación, se sumaron solidariamente con el municipio de Ituango ante la difícil situación que vivieron las comunidades del municipio, a raíz de del desplazamiento forzado de los habitantes de sus zonas rurales y tras los daños causados por las fuertes lluvias de los últimos días, con la creación de un fondo que recaudó recursos por \$76.948.299, a través de 1321 donaciones, gracias a la solidaridad de los funcionarios de EPM y la comunidad en general.

Los aportes económicos fueron recaudados y son administrados por la Fundación EPM, serán destinados en brindar apoyo a los adultos mayores que habitan en la Casa del Anciano.



La solidaridad es un valor que siempre nos ha caracterizado en los momentos difíciles.

¡La comunidad de Ituango nos necesita!



¿Cómo participar?

Únete a esta iniciativa **con un aporte económico en la cuenta corriente Bancolombia**

617-053864-49

Fundación EPM NIT 811024803-3

Con nuestro apoyo Ituango saldrá adelante.



Los recursos serán administrados por la **Fundación EPM.**

