

Hidroituango contribuye al desarrollo del territorio.



Pág. 05
Así avanzamos en lo técnico



Pág. 09
Avanzamos en la recuperación
de Bajo Cauca



Pág. 08
Así restituimos las
condiciones de vida de las
familias en Hidroituango





Editorial

Hidroituango contribuye al desarrollo y al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades

EPM continúa trabajando para mejorar la vida de las comunidades y por ende, mejorar en la medida de lo posible las condiciones del territorio, así lo demuestran los diferentes proyectos sociales y ambientales que se ejecutan con la misma población con la idea de que se apropien de su desarrollo o fortalezcan otras iniciativas que ya llevan un proceso.

Diferentes estrategias como la contratación social, la cual se realiza en el marco del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto, fortalecen a las Juntas de Acción Comunal y Asocomunales para la ejecución de obras y servicios que requiere el territorio, en el marco de la gestión ambiental y social del Proyecto.

Mediante esta estrategia, las comunidades trabajan en el manejo del embalse, la logística de puertos, el mejoramiento de centros educativos rurales, el mejoramiento de caminos veredales, puentes y viviendas, la reforestación de franjas de protección, la administración de predios, construcción de cercos y mojones, construcción de pozos sépticos, entre otros.

En esta edición resaltamos, por ejemplo, el gran trabajo realizado por la comunidad de Liborina para el mejoramiento de sus caminos veredales y su escuela rural. Así mismo, evidenciamos el compromiso adquirido con la comunidad Indígena Nutabe de Orobaño. Lo anterior, son ejemplos del trabajo que realizamos con las comunidades bajo la metodología de aprender haciendo y desde las experiencias de la misma comunidad para que sean las protagonistas de su propio desarrollo.

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

Mejores de caminos veredales en el municipio de Liborina

Hoy, los campesinos de Liborina están felices por el mejoramiento de **63 kilómetros de caminos** que realizaron ellos mismos en nueve veredas, mediante la estrategia de contratación social que realiza EPM para el desarrollo productivo de la región.

Con el mejoramiento de estos caminos se facilitan los accesos para el transporte y comercialización de sus productos con el beneficio de aliviar la economía de las familias. Las obras contaron con el acompañamiento técnico de profesionales del Proyecto hidroeléctrico Ituango, los trabajos tuvieron una **inversión aproximada de \$600'000.000**, generaron 65 empleos directos y las comunidades obtuvieron **ganancias por \$63'000.000**, una oportunidad para intervenir otras necesidades de la población.



“Nos hemos beneficiado en dos sentidos, de un lado el mejoramiento del camino y de otro el empleo generado en esta época en la que no percibimos muchos ingresos” afirmó uno de los integrantes de la Junta de Acción Comunal. Además, destacó que las utilidades que dejó el contrato se reinvertieron en suplir otras necesidades como el mejoramiento de otro camino y la dotación de los restaurantes de las escuelas.

Mejoramiento de la escuela rural

La Institución Educativa Rural San Francisco de Asís sede San Cristóbal de Liborina, también fue mejorada mediante la estrategia de contratación social. La escuela quedó renovada con los trabajos que adelantó la Junta de Acción Comunal de la vereda, con el acompañamiento del personal del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, para el beneficio de 60 niños. Las obras se centraron en el cerramiento de la escuela, cambio de pisos, y construcción de baterías sanitarias; reposición de redes de acueducto y alcantarillado, y construcción del tanque de almacenamiento de agua. También se hizo el mantenimiento de las instalaciones eléctricas y se pintó toda la institución. **Se generaron 10 empleos directos** y la inversión fue cercana a los **\$284'000.000**.



Así avanzamos en lo técnico

El proyecto hidroeléctrico Ituango sigue dando muestras de su avance, ante la ya conocida recuperación técnica donde superamos el porcentaje de obra que se tenía antes de que ocurriera la contingencia, continúan aquellos trabajos relevantes que le apuntan a la puesta en funcionamiento de las dos primeras unidades de generación en el **segundo semestre del 2022**, donde EPM siempre ha tenido en cuenta lo indicado en la Resolución N°0820 impuesta por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), la cual señala la importancia de avanzar en la recuperación técnica de la obra y por ende en la disminución de los riesgos para las comunidades ubicadas aguas abajo de la presa.

Como aporte a la reactivación económica del país, las obras de Hidroituango generan en la actualidad **8.032 empleos**. Con su capacidad plena de producción, la Central suministrará el **17% de energía renovable del país**, actividad que tiene dos efectos relevantes en el desarrollo económico, uno es impulsar una mayor competitividad en las tarifas de energía a nivel nacional y dos, un significativo aporte en la reducción de emisiones de CO2 que asumió Colombia en los acuerdos de París. Cabe recordar que la generación de energía en hidroeléctricas es mediante el uso de tecnologías limpias, confiables, seguras y de bajo costo.

z El Proyecto Ituango sigue avanzandoz



Con la intención de retomar el ritmo constructivo que se traía a pesar del suceso en el 2018 y lo que ha dejado el problema de salud pública a nivel mundial con la pandemia de la Covid-19 en sus picos más altos y que afectó la presencia del personal en el proyecto, en los últimos meses se ha podido avanzar en las principales actividades de obra civil y montajes como los nuevos amarres de hierro y vaciados en concreto en las diferentes lozas, la llegada de equipos de reposición, soldaduras y acoples de los mismos. Con este último tema, se ha logrado hasta el momento el montaje de importantes equipos electromecánicos como: los tubos de aspiración de lo que serán las primeras 4 unidades, anillos estacionarios y cámaras espirales de las unidades 1 y 2.

Así mismo, **se ha logrado el ingreso e instalación de 13 transformadores** de potencia como parte de la cadena de transporte de la energía desde los generadores, así como el montaje de 2 puentes grúas definitivos de 300 toneladas cada uno, que vienen dando una ayuda importante para la instalación de más equipos extra pesados o extra dimensionados que componen cada una de las turbinas.



A corto y mediano plazo se contemplan trabajos como: el montaje de otros equipos electromecánicos que componen la unidad de generación (estator, rotor y turbina), terminar la instalación de los cables para conectar los transformadores de potencia de la casa de máquinas con la subestación exterior de 500 kv, iniciarán en próximas semanas los blindajes de los pozos de presión o verticales de las unidades 1 y 2 y está pendiente el arribo y montaje en casa de máquinas de los 12 transformadores de potencia restantes (**la nueva central de generación tendrá 25 transformadores de potencia en total**).



El proyecto Ituango sigue avanzando



Click en la imagen para ver el video

Continuamos trabajando en los compromisos adquiridos en la consulta previa con la comunidad Indígena Nutabe de Orobajo



Desde el 2019, EPM inició la implementación de los proyectos acordados en la consulta previa certificada por el Ministerio del interior para 57 familias Nutabe conformada por 176 personas. Ese mismo año se realizó la formulación de los acuerdos totales, enmarcados en **26 proyectos que atienden los impactos y medidas de manejo acordadas en los ejes temáticos de fortalecimiento étnico**, gestión ambiental, proyectos productivos, infraestructura

comunitaria y un predio de 553 hectáreas propiedad de la comunidad Nutabe, ubicado en la vereda Los Galgos del municipio de Ituango para la restitución por la pérdida parcial del territorio, en el cual la comunidad podrá hacer uso y disfrute de las tradiciones y costumbres, así como ejecutar los proyectos productivos colectivos, los espacios de formación, cuidado de los recursos naturales y participar de actividades lúdico-recreativas, entre otros elementos obtenidos en el proceso consultivo.

Los avances

Se celebró un convenio con la Federación Nacional de Cafeteros con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para implementar el establecimiento del cultivo desde la adecuación del terreno, trazado, ahoyado y siembra definitiva en campo.

Así mismo, con la ayuda de la Cruz Roja se pudo adelantar formación y capacitación a la guardia indígena con el manejo y atención de desastres, teniendo en cuenta las ya marcadas fuertes temporadas invernales en el año.

También se avanza en los proyectos de infraestructura. EPM socializó con la Comunidad Indígena Nutabe de Orobajo una propuesta espacial para la ubicación de las infraestructuras dentro de los sectores del predio seleccionados por la comunidad y **avanza en la propuesta arquitectónica del cementerio, la cancha, el parque infantil, la casa tradicional y virgen**. Y con el SENA se adelantan capacitaciones sobre procesos constructivos y fondo rotatorio con la Comunidad Indígena.

Los demás proyectos se están adelantando con diferentes entidades y el municipio de Ituango, es importante mencionar que, EPM en el proceso de Consulta Previa ha garantizado la debida asesoría técnica, jurídica y administrativa, así como también los espacios necesarios para que la comunidad cuente con todas las garantías de participación en las diferentes etapas del proceso consultivo.



La COVID - 19 sigue latente



Hasta el pasado mes de septiembre se presentó un panorama esperanzador para todos: el descenso de casos de contagio sumado al avance de la vacunación, redujeron significativamente el número de casos graves y la mortalidad por COVID-19. Sin embargo, la pandemia sigue activa y el pronóstico del Ministerio de Salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud, para el cuarto trimestre del año, es agríduce: actualmente se registran una tendencia al alza de casos de COVID-19 (causados por las variantes delta y mu) y un aumento del nivel de ocupación de las UCI (**al 30 de septiembre, un 84% en el Departamento**).

Frente a este contexto, las autoridades de Salud nos hacen de nuevo el llamado a ser más conscientes con el autocuidado, debido a que la población practica hoy las medidas de prevención con menos rigurosidad que antes: nos olvidamos de usar el tapabocas de manera permanente al salir de casa; nos aglomeramos en filas, supermercados, restaurantes, espacios cerrados y públicos; bajamos la guardia con la higiene frecuente de las manos, etc.

Las instituciones mencionadas vislumbran para el cuarto trimestre del año una nueva ola de contagios, en lo que aún no hay acuerdo es si esta ola será parecida a lo que vivimos en diciembre del año pasado o será tan crítica como lo acontecido en los meses de junio y julio, bimestre en el que se registraron los "datos" más duros de esta pandemia. La palabra datos se acompaña con comillas, porque si bien las cifras facilitan el manejo estadístico, detrás de cada número está la vida de un paciente, su historia y la de su familia y amigos.

Para contribuir a que la pandemia se aleje de nuestro municipio, comunidad y familia, debemos retomar las cinco medidas de prevención que ya conocemos y que han demostrado ser más efectivas contra la COVID-19. Recordemos siempre que, en temas de pandemia, del comportamiento de uno depende la salud de todos.



1. Favorecer la buena ventilación en los lugares donde estamos: en lo posible mantener puertas y ventanas abiertas.
2. Usar el tapabocas de forma adecuada y siempre que salgamos de casa.
3. Lavarse las manos con agua y jabón con frecuencia, ojalá cada tres horas como mínimo y al salir de casa utilizar el alcohol gel para desinfectarlas, cada que toquemos una superficie de uso común.
4. Evitar los lugares concurridos o donde se encuentren muchas personas y mantener siempre un espacio de mínimo un metro de distancia de cualquier persona a nuestro alrededor.
5. Saludar con el puño, con el codo o con el pie, no dar la mano.

¡Cúidate, así nos cuidamos todos!

Así restituimos las condiciones de vida de las familias en Hidroituango



El proyecto hidroeléctrico Ituango avanza en la implementación del Programa de Restitución de Condiciones de Vida de las **259 familias trasladadas por la construcción del Proyecto**, con el fin de restablecer en iguales o en mejores condiciones su hábitat, las redes socioculturales y las actividades económicas.

Acompáñanos a ver cómo lo logramos...

- 1** En el **componente social** abordamos temáticas relacionadas con pautas de crianza, con el fin de generar espacios que potencien el desarrollo humano de los integrantes del hogar, y promovemos estrategias para dar continuidad al proceso de asimilación del cambio y fortalecer las relaciones con su entorno comunitario.
- 2** En el **componente económico** asesoramos a las familias en la administración y manejo de los recursos económicos entregados, y brindamos asistencia técnica y seguimiento en la implementación de los proyectos económicos agropecuarios, de comercio y servicios.
- 3** En el **componente de hábitat** hacemos seguimiento al uso que las familias le dan a sus viviendas de restitución y sus condiciones actuales de habitabilidad, para generar apropiación de buenas prácticas de aseo y mantenimiento, y así conservar la higiene de sus unidades familiares, su entorno y fortalecer la cultura ambiental.
- 4** Desarrollamos **un plan de formación** sobre familia, participación comunitaria y vivienda saludable, permitiendo a las familias promover la sana convivencia y la participación de los integrantes del grupo familiar e identificar las prácticas y hábitos para la salud de las familias y su entorno.
- 5** En el 2020 iniciamos el cierre del **acompañamiento a las familias** que obtuvieron una inversión del 100% de los recursos del proyecto económico y de hábitat, y fortalecimos el restablecimiento de sus redes institucionales y socioculturales; a la fecha hemos culminado el proceso con 159 familias. Todo lo anterior es una muestra que juntos seguimos adelante, aprovechando los recursos desde varios ejes y la voluntad de parte y parte logramos proyectos importantes que le apuntan al progreso de una región.





Avanzamos en la recuperación de Bajo Cauca

Como parte del proceso de recuperación con las comunidades y el territorio del Bajo Cauca antioqueño, EPM logró finalizar el proceso de retorno de las **2.255 familias** evacuadas de manera preventiva durante la contingencia ocurrida en el Proyecto Hidroeléctrico en mayo de 2018.

A continuación, te contamos 5 acciones importantes que hacen parte del proceso de recuperación del Bajo Cauca:

1. Desde 2018 -cuando se inició la evacuación- hasta el 31 de agosto de 2021 -cuando concluyó-, EPM entregó a las familias **28.087 apoyos económicos, que ascienden a **\$33.411'000.000****

2. Hay vigentes 20 contratos y convenios relacionados con temas sociales y ambientales que permiten gestionar acciones en pro del fortalecimiento de las poblaciones, gestión del riesgo, reactivación económica, apoyo a organizaciones solidarias y la recuperación y conservación de ecosistemas acuáticos y terrestres de las cuencas media y baja del río Cauca.



3. EPM ha invertido **\$220.395'000.000 en los municipios de Valdivia, Tarazá, Cáceres, Cauca y Nechí.**

4. 67% a agosto de 2021 es el avance en la implementación de las 9 líneas de intervención que contiene 86 actividades.

5. Para las obras del centro de salud, la institución educativa Marco A. Rojo sede primaria y el centro comunitario se adelantaron gestiones con la administración municipal de Valdivia, la Seccional de Salud de Antioquia, la Secretaría de Educación de la Gobernación, las comunidades y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). Esta última entidad solicitó efectuar durante seis meses monitoreos de estabilidad geotécnica al predio adquirido en el sector Remolinos de este corregimiento. Una vez se conozcan los resultados se iniciará la construcción de estas obras cuyo plazo de terminación se estima, bajo estas circunstancias, en un año.

Algunos testimonios de las familias retornadas:



Gloria Mazo

Habitante del sector Remolinos en Puerto Valdivia



“Yo me siento muy agradecida con EPM, hubo mucho mejoramiento en el barrio. Nos organizaron las calles, el acueducto, ya podemos abrir las canillas de nuestras casas y sale agua. Hace 4 meses estoy establecida en mi casa, estuvimos muy acompañados, nos dieron pintura para la casa, toda la ayuda económica que nos había prometido EPM, todo eso nos lo dieron. Ya estoy en mi casa propia, estoy feliz”.



Dora Tangarife

Habitante del sector Remolinos en Puerto Valdivia



“Me siento muy contenta, primero con Dios y luego con EPM. Cumpló un año de haber retornado, me sentí feliz porque en ninguna parte me siento como en mi casa”



Johana Hernández

Habitante del sector Remolinos en Puerto Valdivia



“Me emocionó mucho haber regresado porque en este barrio (Remolinos, Puerto Valdivia) nacieron mis hijos, crecieron y les gusta mucho estar acá. EPM nos dio un recurso económico con eso pudimos organizar nuestras casas.”

“ Si por allá
llueve,

por acá
se previene.”

Desde el Proyecto Hidroeléctrico Ituango
te recomendamos estar informado y pendiente:



Busca fuentes oficiales
con los líderes de comunidad que
siempre estamos capacitando.



Revisa tus prendas de vestir
en esta temporada, ya que muchos
animales buscan refugio.



Mantén la calma
en todo momento y
encuentra zonas seguras.



Nuestro vertedero ayuda a controlar las crecientes
en invierno, **para la seguridad de todos.**



Un especial documental inspirado en estudios científicos para comprender lo sucedido y actuar en consecuencia.

Miradas desde el territorio con análisis de la situación del proyecto hidroeléctrico y su impacto en la sostenibilidad de la región, con entrevistas a expertos, científicos, funcionarios y representantes de las comunidades, **que encontrarás en doce artículos y diez documentales audiovisuales producidos por el equipo de El Espectador.**

Encuentra el especial todos los domingos en **El Espectador**, edición impresa y digital, y los documentales en www.elespectador.com/especiales/hidroituango-construyendo-sostenibilidad/

Participa en el foro de discusión en noviembre.

Un proyecto de:



Con el apoyo de:

