



**S**eguimos adelante por  
El Progreso de la región



## Editorial

### **Junto a las familias escribimos historias de transformación social**

La familia siempre será lo más importante, por eso con el programa restitución integral de condiciones de vida establecido en el Plan de Manejo Ambiental y aprobado por la Autoridad Ambiental es un claro ejemplo de ese manejo responsable que se realiza con el propósito de restituir las condiciones de vida de la población impactada por el Proyecto, en el que no sólo se restablecen las condiciones del hábitat (la vivienda), las actividades productivas y culturales que sean afectadas, sino que también se realizan estrategias que consideran las características particulares de cada familia, el entorno cultural y las actividades económicas tradicionales.

Damos gracias a las 258 familias que nos permitieron avanzar en las obras civiles del proyecto hidroeléctrico Ituango como son las vías, áreas de compensación forestal y obras principales. Hoy estas familias habitan en viviendas dignas, viven en el lugar donde ellos eligieron y, en algunos casos, este proceso les permitió reunirse, encontrar nuevos propósitos que conllevaron al fortalecimiento de ese vínculo familiar.

Algunas de las familias restituidas ya cumplen 5 años de acompañamiento, que ha sido basado en un enfoque integral, desde un modelo en el que interactúan de manera articulada diferentes disciplinas, con el fin que desde cada saber se pueda escuchar, percibir, comprender y dar respuesta a las necesidades de las familias o problemáticas sociales y promover el desarrollo sostenible y participativo para el mejoramiento del bienestar social y económico de éstas.

Con la misma responsabilidad que asumimos la restitución de condiciones de vida, lo hicimos con los grupos familiares que resultaron damnificados por la contingencia de mayo de 2018. Hoy, EPM restableció las condiciones de vida de 73 de las 74 familias, y la restante adelanta un trámite jurídico. Muchas de ellas ya viven en sus nuevos hogares y les fueron entregados los recursos para la reposición de sus enseres, kit de vestuarios y lideran sus proyectos productivos. Para EPM más que un compromiso contractual, es una oportunidad para mejorar la calidad de vida de estas comunidades.

La Empresa ha tenido como principio de actuación el manejo responsable y la adecuada mitigación de los impactos ambientales y sociales asociados a la construcción de las obras. Esto nos ha exigido la búsqueda permanente de innovaciones, que nos permitan aunar esfuerzos de múltiples actores, optimizar recursos y sentar las bases de un modelo sostenible, que en su conjunto buscan garantizar el acceso a las oportunidades de los habitantes del territorio.

Todos los días, en el proyecto hidroeléctrico Ituango escribimos historias de transformación social y sostenibilidad, de oportunidades y esperanza, en la búsqueda de un mejor futuro para las personas.



## Hechos para la comunidad



Puente El Doce - Tarazá

## EPM le cumple a las comunidades

EPM ha trabajado articuladamente con entidades públicas y privadas con el fin de garantizar la protección de la vida de los pobladores ubicados aguas abajo de la presa e implementar acciones que respondan a sus necesidades. El 31 de agosto de este año, la empresa finalizó el proceso de concertación con los comerciantes, los grupos familiares afectados y damnificados de Puerto Valdivia y Tarazá producto de la contingencia de mayo de 2018.

### En cifras te contamos:

#### ¿Qué logramos con las familias damnificadas?

- Total de familias damnificadas en Puerto Valdivia: 74
- Total de familias a las que le fueron restablecidas sus condiciones de vida: 73
- Valor reconocido por concepto de indemnizaciones: \$ 8.027.528.086

#### Con las familias afectadas de manera parcial en Puerto Valdivia

- Total de grupos familiares afectados: 162
- Total de ofertas aceptadas: 159
- Total ofertas no aceptadas: 3



Iglesia Puerto Valdivia



Unidad Móvil Terrestres en Salud



Inicio resguardo indígena Carupia-Cáceres



CER Cachirimé

## Con las familias afectadas de manera parcial en Tarazá, Corregimiento El Doce

- Total de grupos familiares afectados: 9
- Total de ofertas aceptadas: 9

Los reconocimientos que EPM ha realizado por estos conceptos, con una aceptación de los grupos familiares del 97%, supera los \$16 mil millones.

## Reconocimiento por afectaciones a actividades económicas en Puerto Valdivia

- Total de reclamaciones: 1.857
- Total atendidos: 1.857
- Total aceptadas: 1084
- Reclamaciones no procedentes: 759
- Total personas que no aceptaron oferta: 14

## Reconocimiento por afectaciones a actividades económicas en Tarazá, corregimiento El Doce

- Total de reclamaciones: 821
- Total Atendidos: 821
- Total aceptadas: 470
- Reclamaciones no procedentes: 307
- Total personas que no aceptan oferta: 44

## Acciones integrales para el acompañamiento en salud

- Entrega de Unidad Móvil Terrestre en Salud.
- Firma del convenio entre EPM y Bomberos de Valdivia.
- Firma del convenio entre EPM, el Hospital San Juan de Dios y la administración municipal de Valdivia para la Atención Prioritaria en Salud (APS).



## Hechos para la comunidad

### Recuperación de infraestructura comunitaria en Puerto Valdivia:

- Intervención de la Iglesia y el atrio.
- Mantenimiento a la Subestación de Policía.
- Mantenimiento puente La Paulina.
- Mantenimiento cancha sintética Cachirimé.
- Mantenimientos a la Institución Educativa Marco A. Rojo sección secundaria, a los Centros Educativos Rurales (CER) Cachirimé, CER Buenos Aires Zorras, CER La Paulina, CER Nutabes, CER Puquí, CER Playa Rica y CER Palomas.
- En ejecución:
  - Mantenimiento CER Barca Cautiva vereda Puerto Raudal
  - Mantenimiento acueducto Puerta Raudal y El Pescado.



Puente La Paulina - Antes



Puente La Paulina - Después

### Recuperación de infraestructura comunitaria en Tarazá, corregimiento El Doce

- Repotenciación del puente El Doce que conectará a 14 veredas que tuvo una inversión de \$1.482.894.063.
- Mantenimiento al acueducto del Corregimiento, que beneficiará a más de 380 familias de este sector.

Son estas acciones las que han permitido que se atienda de manera integral a las comunidades y se contribuya al desarrollo de esta subregión de Antioquia. EPM continúa comprometido con resarcir todas las afectaciones causadas producto de la contingencia en el proyecto hidroeléctrico Ituango, en ese propósito superior de contribuir a la armonía de la vida para un mundo mejor.

**¡EPM le cumple a las comunidades y les agradece por la paciencia durante este proceso!**

## La casa de máquinas del proyecto hidroeléctrico Ituango **continúa en su fase de recuperación**



Avance técnico

### Así avanzamos en lo técnico

Al cierre de esta nueva edición del periódico digital La Voz, la cifra de trabajadores en el proyecto asciende a 3.200 personas, las cuales hacen presencia en diferentes frentes de obra como lo son la casa de máquinas, las almenaras, zona de transformadores, descarga intermedia, entre otras, y donde se alcanza ya un 80% de ejecución y recuperación de las obras con la firme

convicción en primera instancia de controlar completamente los riesgos de las comunidades ubicadas aguas abajo de la presa, y seguido a ello, poder entrar a generar con las primeras 4 unidades en el año 2022.

En la casa de máquinas se vienen realizando las respectivas demoliciones en las unidades 1 y 2 y, al mismo tiempo, se estabiliza para evitar riesgos. Faltan cerca de 6 metros para llegar a la base y colocar los cimientos para iniciar el montaje de los generadores de estas dos unidades, un trabajo que se calcula se podrá estar ejecutando en aproximadamente dos meses. En esta misma zona subterránea, precisamente en la caverna de transformadores se continúa con la limpieza y desmonte de equipos afectados, seguido a esto realizar en próximos días trabajos de estabilización en los cuartos donde se encuentran ubicados y así, poder instalar siete nuevos transformadores los cuales se recibirán en noviembre próximo.

Continuando con las obras subterráneas del proyecto, precisamente en el túnel de descarga intermedia, se adelantan trabajos allí para después pasar a la construcción del tapón de concreto en la Galería Auxiliar de Desviación (GAD), el cual tendrá una longitud de 23 metros y que permitirá sellar definitivamente este túnel.



## Hechos para la comunidad

En las obras a cielo abierto se trabaja en la estabilización del macizo rocoso en la parte alta de los pozos de compuertas. Igualmente, se continúa con la operación de las compuertas del vertedero, el mantenimiento de vías y el monitoreo del comportamiento del embalse, la presa y el mismo vertedero.



Avance técnico

## Implementación de manilla inteligente para mejor control de la COVID-19

Como una estrategia para contrarrestar un nuevo brote del coronavirus (COVID-19) al interior del proyecto, se viene utilizando el uso de una manilla inteligente que cada trabajador porta en alguna de sus muñecas. Con tecnología inalámbrica Bluetooth, recordemos que el objetivo de estas manillas es monitorear la proximidad entre las personas o las burbujas de trabajo establecidas. Con esta manilla se identificará oportunamente a quienes estuvieron en contacto estrecho, dado el caso si un integrante de una célula manifiesta síntomas asociados con el coronavirus (COVID-19) se procederá inmediatamente con el aislamiento preventivo y se activará el protocolo definido para ello.

EPM logro aplanar la curva de contagios en el proyecto y por ende se encuentra en una fase de estabilización del virus, recordando diariamente a sus colaboradores que el virus aún está entre nosotros y que el autocuidado es una actitud que debe continuar y va asociado al cumplimiento estricto de actividades como: lavado constante de manos, el distanciamiento social, uso adecuado del tapabocas y el diligenciamiento de la encuesta diaria de salud.

## El Proyecto hidroeléctrico Ituango **dinamiza la economía y aporta al desarrollo** de las regiones

El proyecto hidroeléctrico Ituango, es un generador de empleo y movilizador de la economía de la región. El total de empleos producidos por la obra alcanzó este mes los 6.529, entre funcionarios, contratistas y contratación social con las comunidades vecinas. De ellos, 3.200 laboran en las obras principales.

Del total de trabajadores que laboran en el proyecto directamente, a través de los distintos contratistas, interventoría y EPM, el 28% (1.858) son habitantes de los 12 municipios del área de influencia (301 de San Andrés de Cuerquia, 565 de Ituango, 197 de Toledo, 292 de Yarumal, 101 de Briceño, 111 de Valdivia, 16 de Santa Fe de Antioquia, 101 de Sabanalarga, 43 de Peque, 45 de Buriticá, 77 de Liborina y 9 de Olaya), 3.031 provienen de otros municipios antioqueños -incluido Medellín-, 1.630 del resto de Colombia y 10 extranjeros (5 de Brasil, 2 de Guatemala, 1 de Francia, 1 de Venezuela y 1 de Italia).



Proyecto productivo

## Hechos para la comunidad



Itesidia

### Bienes y servicios, otro motor de dinamización de la economía

Uno de los beneficios que ha traído el proyecto hidroeléctrico Ituango es la adquisición de bienes y servicios, que ascienden a más de \$77 mil millones desde que se inició la construcción en 2010. Estos recursos han inyectado una nueva dinámica a la economía de la región, al desarrollo de las empresas asociativas y comunitarias y al progreso del comercio local.

Entre los bienes y servicios comprados se encuentran: alimentación, transporte, lavandería, servicios públicos, mantenimiento y servicios de mecánica, combustible, papelería, mano de obra, suministro de materiales, alquiler de oficinas, transporte mular, guías y refrigerios.

### Fortalecimiento a las asociaciones productivas

Dentro de los productos que las diferentes asociaciones venden a los campamentos se encuentran: las arepas de la Asociación de Mujeres Ideales de Ituango (Ammi), el café que produce la Asociación de Productores Agropecuarios de Santa Rita (Asproasir), los traperos y escobas que fabrica la Asociación de Ituanguinos en situación de discapacidad (Itesidia), la papaya de la Asociación de Fruticultores de Ituango (Aspofruoi), los productos agrícolas que producen los campesinos de Asocomunal San Andrés de Cuerquia y la panela de la Asociación de Pequeños Productores Agrícolas de Ituango (Asopprai).

## La comunidad indígena **Nutabe Orobajo** fue capacitada para contratar servicios con el proyecto hidroeléctrico Ituango y entidades públicas

Como parte de la implementación de los 26 acuerdos que establecieron EPM y la comunidad indígena Nutabe Orobajo en la consulta previa, para la atención de los impactos colectivos por la construcción del proyecto hidroeléctrico Ituango, se realizó el primer proceso de formación y capacitación en contratación.



Capacitación con comunidad indígena Nutabe

Con esta capacitación, los líderes y jóvenes pertenecientes a la comunidad indígena quedaron en la capacidad de efectuar procesos de contratación, además, con municipios o entidades públicas que tienen presencia en la zona.

Para el primer semestre de este año se han adelantado las gestiones para formular e implementar los demás proyectos establecidos con la comunidad indígena Nutabe Orobajo, a través de la participación de entidades reconocidas por su competencia y experiencia en cada uno de los proyectos, como la Federación Nacional de Cafeteros, Cruz Roja, Corantioquia, Universidad Nacional y la Universidad de Antioquia, entre otras.

### Lo que sigue

En los próximos días se firmará un convenio con la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, con el propósito de fortalecer la actividad económica de la comunidad y dotar con equipamiento básico para el procesamiento y transformación del café.

EPM ha cumplido con la ruta metodológica establecida para la consulta previa con la comunidad indígena Nutabe Orobajo, en el marco de las garantías de derechos que le asisten a esta comunidad, por medio de un diálogo intercultural y bajo los principios de proporcionalidad, razonabilidad y complementariedad, atendiendo los impactos colectivos y las medidas de manejo concertadas y hoy está en la fase de implementación de los acuerdos.



## Hechos para la comunidad



### Unión por el cuidado y protección de los bosques, los ecosistemas y la biodiversidad

EPM, la Sociedad Hidroeléctrica Ituango (HI) y Corantioquia, unieron esfuerzos para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad en 9.160 hectáreas de bosques que incluyen áreas de compensación y protección del embalse del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, mediante la declaratoria de una Estrategia Complementaria de Conservación (ECC).

Mediante la firma de un acuerdo de voluntades, estas tres entidades ratificaron su compromiso por el cuidado y la protección de los bosques, los ecosistemas y la biodiversidad. Esta unión se formaliza en el marco del Plan de Compensación del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, en el que se adelantan los procesos de conservación y restauración ecológica en pro de la protección de los recursos naturales.



El Plan de Compensación que viene desarrollando EPM ha permitido el incremento de hábitats y refugios para la fauna terrestre que se moviliza desde los sitios de intervención por la construcción de las obras del Proyecto Hidroeléctrico Ituango y desde el área de conformación del vaso del embalse. También ha fomentado el mejoramiento del paisaje por la cobertura de la zona de orillas, la conformación de corredores biológicos que ayudarán a la recuperación de los flujos de fauna y semillas a lo largo del eje del embalse, así como la conectividad con otros ecosistemas estratégicos para su conservación.

Esta nueva unión permitirá potenciar las labores de conservación que se venían realizando, contribuyendo al trabajo articulado entre diferentes entidades en pro de la conservación y la buena salud de los ecosistemas y la biodiversidad.

## Embalse del **Proyecto Hidroeléctrico Ituango**

Queremos contarle a las comunidades que realizar pesca, navegación, turismo, entre otras actividades en el embalse es riesgoso, dado que el proyecto aún esta en construcción y el embalse no ha iniciado su período de estabilización.

# Cuidar y proteger mis aguas

es preservar la vida.

*Cuidándome,  
también te cuidas.*

**Por eso te invitamos a seguir estas recomendaciones:**



Recuerda que soy el río Cauca y mis aguas **podrían afectar tu salud.**



Realizar actividades en mis aguas, como la navegación, **podría ser peligroso.**



Me encuentro en período de estabilización, por lo tanto, las actividades económicas como **el turismo y la pesca**, por el momento no están reguladas. **Te recomiendo no realizarlas.**



Mis orillas son inestables.  
**Caminar en ellas te pone en peligro.**

Recuerda que el proyecto avanza en su recuperación y mis aguas se encuentran en periodo de estabilización. **(Pueden variar los niveles)**

**Me interesa tu seguridad**

## Desde el Territorio

### Historias de vidas que transforman



#### Julián Andrés encontró una experiencia laboral en el embalse del Proyecto Hidroeléctrico Ituango

Cuatro meses han pasado desde el momento en el que Julián Andrés Moreno Rodríguez, oriundo del municipio de Sabanalarga, firmó su contrato laboral como parte del equipo de trabajo que realiza manejo y control del buchón de agua en el embalse del Proyecto Hidroeléctrico Ituango.

Este joven de 26 años de la vereda el Junco, en Sabanalarga, es una de las 58 personas que han encontrado una oportunidad laboral de la mano de EPM, a través del programa de Contratación Social. “Lo que más disfruto de mi trabajo es poder estar al air libre y contribuir al cuidado y la protección del ambiente”, cuenta Julián, mientras prepara los implementos para comenzar su jornada laboral.

EPM trabaja continuamente en el manejo y control del buchón de agua en el embalse del proyecto hidroeléctrico Ituango, fortaleciendo la contratación de personal de la zona con la participación de las Juntas de Acción Comunal de los municipios de Sabanalarga, Liborina e Ituango.



## Juan Camilo llegó al Proyecto Hidroeléctrico Ituango gracias a las Oficinas de Atención a la Comunidad

Desde una máquina de perforación Juan Camilo Jaramillo Pino, trabaja diariamente para cumplir el sueño de ver en funcionamiento la próxima central hidroeléctrica del país “fue una bendición conseguir empleo después de 6 meses de búsqueda. Valoro mucho esta oportunidad y la considero una bendición de Dios”, afirma Juanca, como lo conocen sus amigos.

Desde hace un año Juan Camilo ingresó como ayudante de oficios varios al Proyecto Hidroeléctrico Ituango, luego de haber entregado su hoja de vida en la Oficina de Atención a la comunidad del Municipio de San Andrés de Cuerquia, una de las 12 oficinas que dispone EPM en territorio para la atención de peticiones, quejas o solicitudes con relación al proceso constructivo del proyecto, y para la asesoría y acompañamiento en el registro y postulación a las vacantes de empleo que se generan.

Al igual que Juan Camilo, 284 personas del municipio de San Andrés de Cuerquia trabajan actualmente en el Proyecto Hidroeléctrico Ituango.

# Hoy presentamos: Con cuarentena o sin ella, el autocuidado sigue vigente.



Cuídate, así nos cuidamos todos

