

De manera gradual y controlada, se retoma el normal ritmo laboral en el Proyecto hidroeléctrico Ituango.



Editorial

El respeto a los derechos humanos

La política institucional de Derechos Humanos de EPM establece para todos sus colaboradores el compromiso de respetar y asumir con todas las personas con las que nos relacionamos, el cumplimiento de lo dispuesto en la Carta Universal de los **Derechos Humanos** y sus protocolos, convenciones y pactos vinculantes, incluidos el Derecho Internacional Humanitario, la Constitución Política y el marco legal colombiano.

Así, el respeto de los Derechos Humanos nos orienta en las diferentes gestiones que llevamos a cabo, como la restitución integral de condiciones de vida de las familias impactadas por el proyecto, la consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, y la atención del COVID-19.

Además, bajo estos parámetros, la Empresa y sus trabajadores, reconocemos públicamente que **la labor de los líderes sociales y las personas defensoras de derechos humanos es fundamental para la consolidación de comunidades sostenibles y, por ello,** buscamos construir relaciones de confianza, sobre un relacionamiento que integre la responsabilidad de respetar la dignidad humana a través de todas las operaciones empresariales.

El respeto de los Derechos Humanos también está presente en nuestra forma de actuar cuando EPM, como empresa pública, debe proteger sus activos y patrimonio para asegurar y dar continuidad al desarrollo de sus operaciones, en especial aquellos bienes declarados de utilidad pública e interés social.

Ante estas circunstancias, EPM trabaja para dar cumplimiento a las disposiciones normativas que la rigen y las regulaciones nacionales que orientan las actuaciones que deben darse en este tipo de situaciones. Por eso, estos procesos siempre se realizan con el correspondiente llamado a las autoridades del Estado competentes, para que, acompañados de las entidades garantes de los derechos humanos en Colombia, se lleve a cabo el debido proceso.



Hechos para la comunidad

EPM logró aplanar la curva de contagios por coronavirus (COVID-19) en el proyecto hidroeléctrico Ituango

Tras superar los casos de coronavirus (COVID-19) entre los trabajadores del proyecto hidroeléctrico Ituango y aplanar la curva, la obra se prepara para recibir de manera gradual y controlada el ingreso en las próximas semanas de cerca de 3,500 personas, que con su labor dinamizarán los diferentes frentes, con miras a disminuir los riesgos para las comunidades ubicadas aguas abajo de la presa, cuidar el ambiente y poner en operación las cuatro primeras unidades de generación de energía en el año 2022.

En el Proyecto se inicia una fase de estabilización con estrategias de bioseguridad y tecnología, con el fin de minimizar el riesgo de un nuevo brote del virus. Para cumplir con el protocolo de ingreso, cada trabajador se comprometió a realizar un aislamiento preventivo de siete días en su vivienda, a diligenciar diariamente la encuesta sobre su estado de salud y a reportar cualquier síntoma que pudiera presentar. Así mismo, al ingresar al Proyecto se le efectúa una exhaustiva desinfección y revisión por parte del centro médico y el apoyo constante de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

Tecnología, gran aliada

Ante los diversos retos y enseñanzas de la pandemia mundial del coronavirus (COVID-19), EPM se apoya en el uso de nuevas tecnologías que permiten reforzar el protocolo de bioseguridad implementado al interior de la obra. A su ingreso, ahora los trabajadores se organizan mediante células inteligentes o círculos estrechos de comportamiento para cuidarse entre sí y establecer contactos seguros y responsables para la protección del grupo.



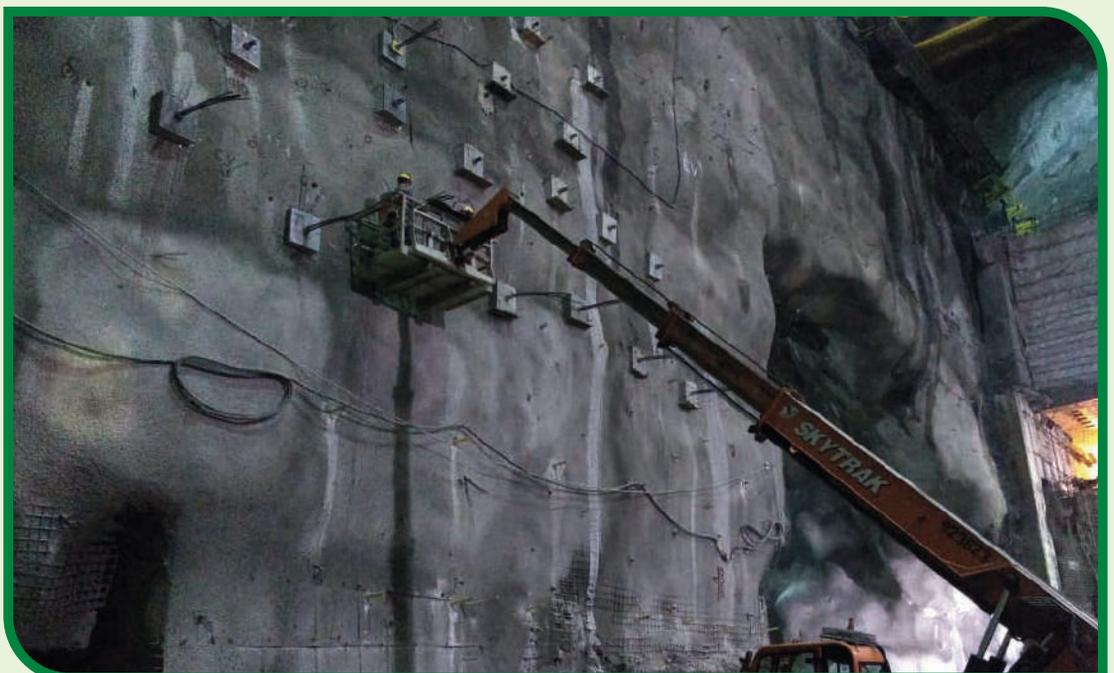
Adicionalmente, cada trabajador debe usar una manilla inteligente, con tecnología inalámbrica Bluetooth, que monitorea la proximidad entre las personas o las mismas burbujas de trabajo. Con esta manilla se identificará oportunamente a quienes estuvieron en contacto estrecho, dado el caso si un integrante de una célula manifiesta síntomas asociados con el coronavirus (COVID-19). Con esta señal, se procederá inmediatamente con el aislamiento preventivo y se activará el protocolo definido para ello.

Es importante mencionar que el protocolo de bioseguridad implementado en el Proyecto está orientado por personal médico y especialistas en epidemiología de la Universidad de Antioquia y de la Secretaría de Salud de Antioquia. Así mismo, ha sido un proceso articulado en todo momento con la Gobernación de Antioquia, la Alcaldía de Medellín, las secretarías de salud, las autoridades locales y cuenta con una auditoría especial de la Universidad CES de Medellín para garantizar el cumplimiento estricto de las medidas.

Así avanzamos en lo técnico

El reingreso gradual de los colaboradores posibilitará concentrar esfuerzos en las actividades que se deben desarrollar en el túnel de la descarga intermedia, para así 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 permitirá sellar definitivamente este túnel.

A la par, continuarán las obras de estabilización del macizo rocoso y demás obras subterráneas (casa de máquinas, almenaras y caverna de transformadores) mediante instalación de tensores y pernos nuevos, reemplazo de concreto lanzado deteriorado y debida limpieza. Igualmente, la operación de las compuertas del vertedero, subestaciones eléctricas, el mantenimiento de vías y el monitoreo del comportamiento del embalse, la presa y el vertedero.



Nuevo mecanismo para la aplicación a ofertas de empleo en el proyecto

En el proyecto hidroeléctrico Ituango tenemos un nuevo mecanismo para aplicar a las ofertas de empleo. A partir de la fecha no es necesario que entregues tu hoja de vida física; solo debes registrarte en la plataforma del Servicio Público de Empleo y aplicar a las vacantes disponibles.

¡Es muy sencillo! A continuación, te contamos cómo hacerlo:



Registro de hoja de vida

1



Ingresa a

www.serviciodeempleo.gov.co haz clic en la opción "Busca empleo" y luego en "Acceso a buscadores". Inicia sesión o regístrate si es la primera vez.

2



Recuerda que debes contar con una dirección de **correo electrónico**. Diligencia al **100%** toda la información solicitada en la plataforma.

3



En la opción de prestador de tu preferencia selecciona a "Comfenalco Antioquia".



Postulación a vacantes



1

Ingresa a www.serviciodeempleo.gov.co, haz clic en la opción "Busca empleo" y luego en "Visitar la bolsa única de empleo".

2

Busca la oferta de tu interés o **ingresa el código** de la vacante si lo conoces. Recuerda que las vacantes del proyecto son ofertadas por el prestador "Comfenalco Antioquia".

3

Revisa la vacante y si es de tu interés, haz clic en "Aplicar a esta vacante".

Si cumples con el perfil, **serás contactado** para la entrevista de orientación laboral. En caso de que necesitas ayuda, puedes acercarte a una de nuestras Oficinas de Atención a la Comunidad o contactarnos a las siguientes líneas telefónicas, de **lunes a viernes en horario de oficina**:

- En **Briceño, Valdivia y Yarumal: 3148228937**
- En **Ituango: 3116735472**
- En **Santa Fe de Antioquia, Sabanalarga, Liborina, Peque, Olaya y Buriticá: 3117199060**
- En **San Andrés de Cuerquia: 3128934205**
- En **Toledo: 3148231513**

También puedes comunicarte directamente con la **Agencia de Gestión y Colocación de Empleo de Comfenalco**: Línea telefónica **4449184** extensiones **3610 – 3611 – 3157 – 3158 – 1812**. De **lunes a viernes de 8 a.m. a 12 m y de 2 p.m. a 6 p.m.** y **sábados de 8 a.m. a 12 m.**

con el apoyo de:

epm[®]

Socya

Hechos para la comunidad

Trabajamos sin descanso en el manejo y control del buchón de agua



EPM trabaja continuamente en el manejo y control del buchón de agua en el embalse del proyecto hidroeléctrico Ituango, de forma manual y mecánica. Y para hacerlo fortalece la contratación de personal de la zona del proyecto para las labores manuales, a través del programa de Contratación Social con la participación de las Juntas de Acción Comunal Locales de Sabanalarga, Liborina e Ituango que conforman una mano de obra de 58 colaboradores para realizar las siguientes actividades:

- Confinamiento del material flotante y buchón con la ayuda de camándulas que se construyen con madera y manilas.
- Extracción manual, separación y manejo adecuado de los residuos sólidos flotantes (plásticos, ordinarios y peligrosos) y plantas acuáticas invasoras en el embalse. Hasta el momento se han retirado casi 20 toneladas de residuos.
- Rescate de fauna atrapada en el buchón extraído (peces y ranas en su mayoría).
- Construcción, operación, mantenimiento y reparación de barreras con sus respectivos anclajes, actualmente se tiene operativas 3 barreras donde se tiene atrapado el material en el sector el Ciruelar cercano a los dos puertos de extracción (Arenal y La Pista).

A la fecha se han extraído 176,000 m³ de buchón de agua, donde se cuenta con la ayuda de 3 retroexcavadoras, 1 Bulldozer, 7 volquetas y 1 tractor. Todos estos equipos son los encargados de realizar la extracción mecánica desde los puertos y la adecuación de acopios.

¿Sabes qué es el Plan de Ordenamiento del Embalse?

El Plan de Ordenamiento del Embalse, también conocido como **POE**, es un instrumento de planificación territorial en el que se analizan y describen las actividades que se pueden realizar en el embalse y sus alrededores, garantizando su protección y que no estén en contravía de su uso principal: **la generación de energía**.

Aunque se formuló por primera vez en 2017, para EPM es muy importante darle el seguimiento adecuado a este tema y viene trabajando de la mano de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, ya que el POE acaba de ser actualizado por dicha institución académica con el fin de revisar los cambios que pudieron surgir en el territorio en este último tiempo con el llenado del embalse.

Este instrumento de planificación territorial considera como **usos principales la generación de energía, la protección del embalse y la conservación y restauración de su área de influencia**, y como usos complementarios la navegación, la pesca y el turismo. Es importante saber que el POE plantea la necesidad de que exista un “periodo de estabilización del embalse” tanto para las laderas como para las actividades de pesca.

El período de estabilización de laderas es el tiempo razonable posterior al llenado y entrada en operación del embalse, durante el que se espera que las laderas aledañas a este cuerpo de agua puedan estabilizarse frente a las nuevas condiciones del terreno. Durante este periodo no podrán desarrollarse usos diferentes a la generación de energía, actividades de compensación ambiental, pesca artesanal de subsistencia y navegación controlada y orientada a la restitución de la conectividad local.

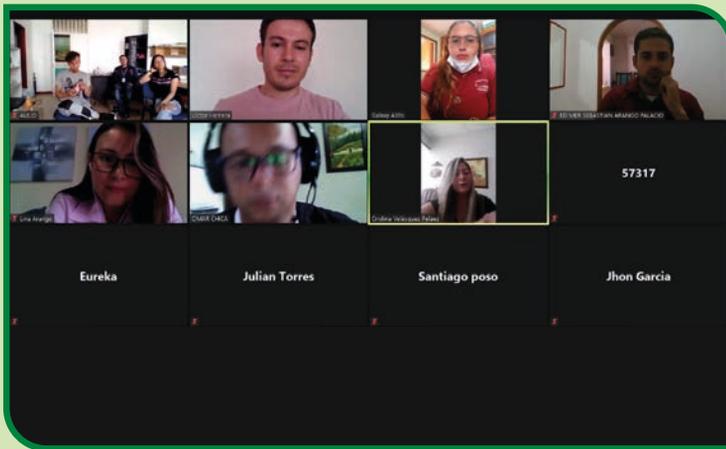


Teniendo en cuenta lo anterior, el POE planifica y ordena los usos o actividades que son posibles de realizar en el embalse y en las áreas o porciones de cada municipio con territorio a su alrededor. Sin embargo, el POE solamente hace sugerencias, ya que cada municipio tiene libertad y autonomía para tomar las decisiones de ordenamiento territorial en su jurisdicción.



Hechos para la comunidad

Encuentro de líderes juveniles para la formación de competencias ciudadanas y comunicacionales



Encuentro virtual zona norte a través de Zoom

A inicios del mes de agosto, EPM por medio de SOCYA llevó a cabo una serie de encuentros virtuales con los grupos juveniles de los municipios del área de influencia del proyecto hidroeléctrico Ituango, con el fin de presentar

la propuesta de formación a través de la promoción de habilidades para la vida y el desarrollo de competencias ciudadanas y comunicacionales que fomenten la participación activa de los jóvenes en las dinámicas locales.

El espacio de encuentro virtual también fue la oportunidad para que los grupos juveniles intercambiaran sus experiencias desde los diferentes ámbitos de participación, y en especial, las nuevas formas de trabajo que implementan en medio de las medidas de aislamiento. Los encuentros contaron con la participación de 18 coordinadores de juventud y líderes de grupos juveniles de los municipios de Peque, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Sabanalarga, Liborina, Olaya, Briceño, Yarumal, Toledo y San Andrés de Cuerquia.

A través del espacio socializamos el trabajo que hemos realizado desde el año 2012, con el fin de fortalecer los grupos juveniles del área de influencia, y en particular con los colectivos de comunicación de Peque, Sabanalarga, Liborina, Briceño, Ituango y Valdivia, quienes hacen parte del proceso desde el 2017. Teniendo en cuenta las medidas preventivas frente a la COVID-19, diseñamos una propuesta de formación virtual para desarrollar durante el segundo semestre del 2020.

Desde el componente de habilidades para la vida y competencias ciudadanas buscamos capacitar a los jóvenes en toma de decisiones, liderazgo, pensamiento creativo y pensamiento crítico, relaciones interpersonales y empatía, y construcción de estado y civilidad. Así mismo, en el componente de competencias comunicacionales, la formación se enfocará en la producción radiofónica y audiovisual, el manejo de plataformas multimediales y la construcción de agendas informativas para medios locales.

Con el fortalecimiento en gestión del riesgo, EPM ayuda a proteger a las comunidades del Bajo Cauca y el área de influencia

EPM de la mano de la Cruz Roja Colombiana seccional Antioquia entregó a las administraciones de los 12 municipios del área de influencia: Ituango, Toledo, Briceño, San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Yarumal, Liborina, Sabanalarga, Buriticá, Olaya, Santa Fe de Antioquia y Peque. Y cuatro en el Bajo Cauca: Tarazá, Cáceres, Caucasia y Nechí, equipos y elementos con destino a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, aportando así al fortalecimiento de las capacidades de respuesta.

Así mismo, se realizó el conversatorio de Gestión del Riesgo de Desastres en el Bajo Cauca y en los municipios del área de influencia del Proyecto hidroeléctrico Ituango con el objetivo de dar a conocer las acciones de fortalecimiento para la Gestión del Riesgo que EPM ha implementado en estos seis años en el territorio.

El trabajo continúa, se tiene proyectado invertir entre octubre de 2020 y octubre de 2023, aproximadamente 10,000,000 millones de pesos en un nuevo convenio para seguir fortaleciendo la gestión del riesgo y la reducción de la vulnerabilidad en los municipios del área de influencia y aguas abajo del Proyecto.



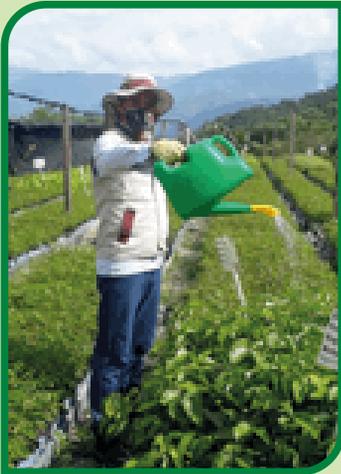


Hechos para la comunidad

Desde el Territorio

Historias de vidas que transforman

Desde el vivero El Palmar, en el municipio de Ituango, **Orlando siembra las semillas de su futuro profesional**



Jesús Orlando Suárez Lopera,
Coordinador vivero El Palmar

Un café y un buen desayuno a las 5:00 a.m. hacen parte de la rutina de Jesús Orlando Suárez Lopera, líder comunitario del municipio de Ituango y quien se desempeña actualmente como coordinador del vivero El Palmar.

Orlando ha pasado los últimos 8 años de su vida adscrito a diferentes actividades que desarrolla EPM como parte de las acciones complementarias al Proyecto Hidroeléctrico Ituango.

Cuando ingresó al proyecto era un bachiller, pero su dedicación y perseverancia, lo llevaron a estudiar a distancia una tecnología en Sistemas Agroforestales, lo que le permitió crecer laboralmente, mejorando su calidad de vida y la de su familia: su esposa y sus dos hijos, Juan José de 14 años y Matías de 22 meses. *“Tengo un enorme sentimiento de gratitud por la oportunidad que se me ha presentado de poder crecer como persona y profesional”* asegura Orlando.

Lo que más disfruta de su día a día es tener una semilla, verla crecer y que el gran resultado sea tener un árbol. Entre risas cuenta que para él cada planta que siembra es como un hijo *“si los cuido y los alimento con amor y dedicación crecerán fuertes y sanos”* **afirma Orlando**. Dentro de sus metas a corto plazo, este líder comunitario desea continuar con sus estudios para lograr ser Ingeniero Agroforestal *“estar en el vivero me ha permitido entender que estoy sembrando las semillas de mi futuro”*, cuenta Orlando mientras riega las plantas y sonríe con la mirada, ya que se cuida usando tapabocas y guantes como parte de los protocolos de bioseguridad.

La principal función del vivero El Palmar es la producción de árboles que inician desde la recolección de semillas en los bosques ubicados en el área de influencia del Proyecto hidroeléctrico Ituango, su almacenamiento y la programación de su germinación de acuerdo a las proyecciones de siembra que tiene EPM a través de diferentes contratos donde se requiere material vegetal. La meta para este 2020 es la producción de 170 mil plántulas, aunque el vivero cuenta con la capacidad de hacer producción de 500 mil hasta 1 millón.

Desde el territorio: Historias 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.

Julián, un 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 aire libre y contribuir al cuidado y la protección del ambiente”*, cuenta Julián, mientras prepara los implementos para comenzar su jornada laboral.

Dentro de las funciones que Julián Andrés realiza día a día se encuentra la recolección de residuos, limpieza de material flotante en el embalse y la recuperación y liberación de peces. Considera esta experiencia como el inicio para cumplir su sueño de estudiar Formulación de Proyectos. *“Espero pronto poder comenzar mis estudios. Ya en la Junta de Acción Comunal me brindaron todo el respaldo y puedo tener flexibilidad horaria para trabajar y estudiar”*, indica Julián.

De regreso a casa, Julián comparte su experiencia en el proyecto hidroeléctrico Ituango con su esposa y su hija de 2 años, a quien quiere ver crecer con una mayor conciencia ambiental. *“Me siento orgulloso de laborar en una obra que será una de las más importantes del país”*, dice el joven.

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.

Hoy presentamos: Aquí no entras COVID-19



Cuídate, así nos cuidamos todos