



## **Con tecnología, analítica y bioseguridad se enfrenta el coronavirus en el proyecto hidroeléctrico Ituango**

- **A la fecha, 124 trabajadores han superado la COVID-19**
- **Otros 296 trabajadores se encuentran en proceso de recuperación**
- **Hasta el momento, 520 trabajadores han regresado a sus hogares, después de haber pasado por el aislamiento preventivo y haber dado negativo en los exámenes**

En colaboración con la Alcaldía de Medellín, la Gobernación de Antioquia y Google, EPM emplea innovadoras tecnologías, como localización inteligente, analítica de datos, *machine learning*, *big data* e inteligencia artificial para prevenir y controlar el avance de la pandemia del coronavirus (COVID-19) en el proyecto hidroeléctrico Ituango.

Al respecto, el Gerente General de EPM, Álvaro Guillermo Rendón López, indicó que “siguiendo la experiencia de la Alcaldía de Medellín y sus resultados en el manejo del coronavirus, avanzamos en estrategias que nos permitan aplanar la curva de contagios en el proyecto hidroeléctrico Ituango, con la realización de pruebas generalizadas, acción rápida y análisis de contactos, que se suman a los protocolos de bioseguridad implementados en los campamentos y la obra en general desde el inicio de la pandemia”.

### **Evolución de la COVID-19 en el Proyecto**

En el proyecto hidroeléctrico Ituango se destaca que este viernes 24 de junio 124 trabajadores han superado el COVID-19. La Empresa continúa acompañando el proceso de recuperación de 296 compañeros contratistas.



Hoy en el proyecto hidroeléctrico hay 1.853 contratistas y proveedores en el campamento Villa Luz del consorcio CCCI y 520 funcionarios en el campamento Tacuí-Cuní de EPM.

Hasta el momento 520 trabajadores han regresado a sus hogares, después de haber pasado por el aislamiento preventivo, haberse realizado la prueba del COVID-19, recibir el resultado negativo y obtener la certificación que los acredita como no portadores del coronavirus. Un proceso que se cumple para proteger la salud de las comunidades a las que los trabajadores regresan.

Se espera que a finales de julio próximo en las instalaciones del Proyecto, permanezcan alrededor de 450 personas, con el fin de garantizar el mínimo operacional que se requiere en obras e instalaciones.

Pese a la pandemia, es vital mantener las condiciones de estabilidad de las obras, aun en atención de la contingencia, porque con su avance se protege la seguridad de las comunidades ubicadas aguas abajo de la presa.

## **Tecnología al servicio de la gente**

En la acción rápida para el control y toma de decisiones de alto impacto, desde el inicio del aislamiento preventivo obligatorio, EPM cuenta con una encuesta diaria para todos sus empleados y contratistas. Este recurso permite generar de manera automática alertas de salud mediante el recuento de síntomas continuos por más de dos días y estrategias preventivas de aislamiento, al analizar tendencias por edades y comorbilidades.

Con base en los análisis de los frentes de labores y los sitios de descanso de funcionarios y contratistas se adelantan análisis de riesgos de las zonas donde se deben intensificar las estrategias de contención, gracias a todos estos análisis geográficos, que indican la cronología de contagios a través del tiempo, casos positivos actuales y posibles sospechosos de contacto de primer grado.

Respetando la privacidad e identidad de las personas y con su consentimiento, la plataforma está asociada con la gran variedad de información geográfica de las instalaciones del proyecto hidroeléctrico Ituango, se compara con las encuestas diarias de salud y se elabora la analítica con la cual se identifican los portadores del virus en sitios específicos y los posibles sospechosos, personas que han estado a dos metros de distancia y por más de 15 minutos. Con estos resultados se adelantan campañas internas de prevención y gestión al personal para lograr una contención efectiva la dispersión del COVID-19.

La analítica y los modelos de inteligencia artificial han permitido identificar tendencias, áreas de foco de contagio y perfilación de los sospechosos. También anticipar positivos activos de COVID-19, con el fin de continuar operando el proyecto sin restricciones de movimiento, pero con todos los protocolos aplicados de manera inteligente y focalizada según las áreas que va identificando el modelo.

EPM trabaja con todos sus recursos, acompañada por las autoridades y personal experto, en la atención y control de la pandemia del coronavirus para proteger a la comunidad, a sus funcionarios y contratistas.

---

#### Información para periodistas

Gerencia de Comunicación Corporativa Grupo EPM  
Vicepresidencia de Comunicación y Relaciones Corporativas

Juan José García Villegas | (574) 380 65 62 | 310 823 89 42 |  
[juan.garcia.villegas@epm.com.co](mailto:juan.garcia.villegas@epm.com.co)

#### Visita nuestra Sala de Prensa

Registro histórico de boletines, noticias, audios, videos y banco de imágenes y documentos en nuestro sitio web:  
<http://www.epm.com.co/site/Home/Saladeprensa.aspx>

Síguenos en las redes sociales:

