

## Información relevante

Medellín, 14 de febrero de 2019

# Después de la normalización de los caudales del río Cauca, EPM seguirá trabajando en el mediano y largo plazo para la compensación de las afectaciones ambientales

- Empezaron a reanudarse las actividades económicas en el río Cauca
- Los caudales del río corresponden a los que normalmente se presentan en las temporadas secas de cada año, como ocurre actualmente
- EPM trabaja en articulación con las autoridades nacionales, departamentales y municipales para determinar las medidas de compensación de las afectaciones generadas tras el cierre de la segunda compuerta de captación

Con caudales que ya alcanzaron niveles que se consideran normales para esta época del año en el río Cauca, entre el corregimiento de Puerto Valdivia y el municipio de Nechí, EPM empezó a determinar e implementar las actividades de compensación y recuperación en lo social y ambiental en relación con el proyecto hidroeléctrico Ituango, después de efectuar el cierre de la segunda compuerta de captación y adelantar durante la última semana las acciones de mitigación de las afectaciones

*estamos ahí.*

El vertedero continúa su funcionamiento y aumentando su caudal, que en la mañana de hoy registra 542.1 metros cúbicos por segundo (m<sup>3</sup>/s) y con un nivel del embalse de 404.0 metros sobre el nivel del mar, al tiempo que los indicadores registran estabilidad en todos los frentes del proyecto hidroeléctrico Ituango.

En relación con los caudales del río a su paso por cada uno de los municipios, la situación ya es normal para la temporada seca y lo que sigue ahora es continuar el acompañamiento a las comunidades, a través del plan de recuperación en lo social y ambiental asociado al proyecto.

## **Plan de recuperación**

Inicialmente, con el acompañamiento del Departamento de Prosperidad Social, se realizará una evaluación social de las comunidades del Bajo Cauca. Por su parte, el Instituto Humboldt y la AUNAP (Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca) acompañarán el proceso de recuperación ambiental y restauración ecológica.

Este trabajo dará continuidad a las actividades de monitoreo que se vienen haciendo desde el año pasado para conocer la evolución de las actividades económicas en la zona, así como la evaluación del entorno sociopolítico y de Derechos Humanos, y brindar atención a las solicitudes de los comerciantes de la zona.

Así mismo, se instalarán mesas de expertos para validar alternativas viables de compensación. Igualmente, se fortalecerán las estaciones piscícolas locales para desarrollar paquetes tecnológicos de reproducción de especies de la cuenca baja del río Cauca.

*estamos ahí.*

La AUNAP recomendó a EPM salvaguardar el recurso genético pesquero, posterior al análisis de las poblaciones. Esta entidad avalará un posible repoblamiento de peces para la cuenca del río Cauca.

### Caudales de hoy en metros cúbicos por segundo (m<sup>3</sup>/s)

Caudal de descarga del proyecto	Estación Puerto Valdivia	Estación Apaví	Estación Margento
	Puerto Valdivia	Tarazá - Cáceres	Caucasia - Nechí
<b>569.3</b>	<b>657.7</b>	<b>726.1</b>	<b>537.4</b>

### No hubo variaciones en el caudal del río Nechí

Gracias al aporte de los embalses Porce II y Porce III, propiedad de EPM, en la confluencia de los ríos Nechí y Cauca, entre los municipios de Caucasia y Nechí, el caudal estuvo siempre, a lo largo de la semana, por encima de sus niveles históricos para una época de verano. Esto contribuyó al mantenimiento del equilibrio ambiental y la protección de las ciénagas de la zona.

*estamos ahí.*

Durante los últimos siete días, con cerca de mil personas distribuidas en grupos, se adelantaron tareas relacionadas con rescate de peces en el río, información cercana y directa a la comunidad y a las autoridades locales, suministro de agua potable en las poblaciones que durante estos días registraron problemas en su sistema de acueducto, protección de las ciénagas de La Mojana y monitoreo de las actividades económicas, entre otros frentes de trabajo.

## **Atención social y ambiental**

### **1. Rescate de peces**

**478.022 peces rescatados y liberados de inmediato.**

Pérdida de **85.248** peces, con un peso de 878 kilos en total (por cada 5 peces rescatados 4 fueron devueltos a su hábitat natural). En su mayoría eran especies de porte pequeño y que no tienen hábitos migratorios.

En coordinación con Emvarias, los peces muertos fueron dispuestos con las técnicas adecuadas para este tipo de residuos en el depósito Humagá y en el relleno sanitario La Pradera.

### **2. Suministro de agua potable**

**2.288 metros cúbicos de agua potable se han distribuido a la población en los municipios ubicados aguas abajo del proyecto.**

Población atendida: **74.000 personas.**

Se ha brindado atención al **100%** de las solicitudes.

Se instaló una motobomba en la bocatoma del acueducto de Caucasia sobre el río Man.

Apoyo en el movimiento de la barcaza en la bocatoma flotante del acueducto de Nechí.

*estamos ahí.*

No se ha presentado desabastecimiento en **las zonas rurales**. Se han atendido de manera permanente los corregimientos y las zonas veredales de Río Man, Puerto Bélgica, Puerto Santo, Jardín, Isla la Amargura, Piamonte, Caño Pescado, Correntoso, Barrio Chino y Villa Socorro.

### 3. Protección de ciénagas

**No hubo afectación en ninguna ciénaga de la zona.**

Inspección y seguimiento permanente a posibles desconexiones, niveles y drenajes de ciénagas (**16 en total**).

Intervención temporal en **10 ciénagas** con obras artesanales en caños con el fin de evitar el drenaje de las ciénagas que lo requirieron: Colombia, Río Viejo, La Habana, Palanca, La Ilusión, Palomar, La Estrella, El Aguacate, La Coquera y Margento. Al restablecerse el caudal del río se procederá al desmonte de estas estructuras para que los ecosistemas recuperen su cauce y conectividad natural con el Cauca.

Limpieza y mantenimiento de las ciénagas y los caños principales.

### 4. Gestión de residuos sólidos

**878 kilos de biomasa de los peces gestionada para su adecuada disposición por parte de Emvarias.**

Se continuó con la inspección de las riberas del río para recolectar los residuos y mejorar la calidad ambiental del río Cauca.

Recolección de **48.22 toneladas** de residuos (material vegetal) en el río Cauca y 220 kilos de residuos ordinarios.

Permanentemente se realizaron las mediciones de calidad del agua en 34 puntos (16 en el río Cauca y 18 en las ciénagas).

*estamos ahí.*

## 5. Afectaciones a actividades económicas

### Normalización del transporte fluvial.

Funcionan de manera normal los principales puntos de extracción de materiales de construcción.

Atención a **quejas y reclamos** de forma constante y oportuna con atención a Derechos Humanos.

**Pago de lucro cesante y afectaciones** a quienes demuestren su afectación.

Constante acompañamiento y socialización permanente con las comunidades.

**Monitoreo permanente** con la universidad Nacional sobre la evolución de las actividades económicas.

Formulación e implementación de proyectos productivos según la vocación del Bajo Cauca, con acompañamiento de los municipios.

Se observa cultivo de berenjena, ají y plátano cerca del río Cauca. Con la recuperación del nivel del río los campesinos ya pueden bombear agua para el riego.

*estamos ahí.*