



EPM hizo nuevas alianzas para proteger, conservar y recuperar los ecosistemas acuáticos y terrestres en la cuenca media y baja del río Cauca

- **Con la firma de convenios con diferentes universidades e instituciones del país, EPM continúa trabajando por la recuperación y conservación de los ecosistemas**
 - **Estos se suman a los suscritos con Corantioquia, la AUNAP y el Instituto Humboldt, y materializan la actuación responsable de la academia y EPM**
- **Con las universidades Javeriana, Nacional, de Córdoba, de Medellín, Católica del Norte y U. de A. se adelantan acciones para cuidar el ambiente aguas abajo**

En su compromiso con las comunidades ubicadas aguas abajo de la presa del proyecto hidroeléctrico Ituango, EPM ha suscrito distintos convenios y contratos con universidades e instituciones de reconocida trayectoria en temas ambientales en el país para conservar los ecosistemas acuáticos y terrestres e identificar los posibles cambios ocasionados con la contingencia, así como impactos no previstos en la construcción y operación de la futura central hidroeléctrica en este nuevo escenario.

El Gerente General de EPM, Jorge Londoño De la Cuesta, indicó que "estas entidades y EPM comparten el objetivo de trabajar mancomunadamente para realizar el diagnóstico de los cambios ocasionados con la contingencia, con el fin de dimensionar una intervención integral en la cuenca media y baja del río Cauca, teniendo en cuenta el recurso hídrico, los ecosistemas y las comunidades aledañas".

Convenios por las comunidades, el río y su biodiversidad

Con la Pontificia Universidad Javeriana se suscribió un convenio que busca producir la información necesaria para determinar los impactos en los socioecosistemas acuáticos y terrestres generados por el cierre de compuertas y por la construcción y operación del proyecto hidroeléctrico Ituango, y proponer un plan de acción para la recuperación y conservación de los ecosistemas en pro de la resiliencia del sistema en un escenario de operación.

A su vez, con la Universidad de Córdoba se firmó uno para monitorear las áreas de desove de diferentes especies de peces y sus rutas de migración en la cuenca media y baja del río Cauca, así como para la aclimatación e inicio de reproducción en cautiverio de especies que hacen parte del recurso pesquero y que fueron colectadas durante el cierre de las compuertas, todo ello como estrategia de conservación de la diversidad en el río.



En este convenio se trabaja, igualmente, con la Estación Piscícola Santa Cruz, en el municipio de Cauca, donde se adelanta una labor para salvaguardar el recurso genético y la diversidad de peces que hacen parte del recurso pesquero en esta zona. Allí se reproducirán especies como bocachicos, bagres y jetudos, entre otros.

Con la Fundación Humedales, se firmó el que tiene por objeto “caracterizar la dinámica pesquera en la cuenca media y baja del río Cauca, con el fin de evaluar la posible afectación del proyecto hidroeléctrico Ituango sobre el recurso íctico y pesquero, antes, durante y después de la entrada en operación de este”.

Con la Universidad Nacional se inició el orientado a contribuir a la conservación y protección de ecosistemas acuáticos en la cuenca media y baja del río Cauca, a través de la evaluación de la variabilidad de especies de peces que conforman un banco genético obtenido con las capturas realizadas durante el período de disminución de caudal con ocasión del cierre de compuertas. Este banco está conformado por aproximadamente 1.200 individuos y 20 especies, y será el soporte técnico para la producción de especies nativas y eventuales actividades de repoblamiento, cuando la autoridad lo considere pertinente.

Con la Universidad Nacional también se suscribió otro para monitorear y evaluar el efecto de la futura central sobre el medio físico y las actividades económicas asociadas al Bajo Cauca y La Mojana (minería, agricultura, ganadería y transporte fluvial), que incluye adicionalmente aspectos hidrológicos, hidráulicos y de sedimentos.

Con esta universidad se viene trabajando, así mismo, en diferentes estudios como la variedad de peces en el río Cauca, la recuperación y conservación de los ecosistemas acuáticos y terrestres, la restauración ecológica de predios y la caracterización y valoración técnico-económica de algunas actividades productivas en el área.

El de la Fundación Universidad Católica del Norte se centra en la atención e implementación de los proyectos para el manejo de los impactos psicosociales generados por la presión migratoria del proyecto hidroeléctrico Ituango en el corregimiento de Puerto Valdivia y en el municipio de Ituango.

A través del convenio con la Universidad de Antioquia se trabaja en el diseño, implementación y socialización de estrategias de monitoreo, seguimiento, manejo, protección y conservación de algunas especies de aves presentes en el área de influencia directa del proyecto Ituango. Esta institución también se encarga del desarrollo de un sistema de vigilancia epidemiológica de la salud pública en el área de influencia del proyecto.



Por su parte, con la Universidad de Medellín se hace la evaluación de la calidad ambiental del proyecto, mediante la ejecución de monitoreos de agua, aire y rellenos sanitarios.

Estos convenios y contratos se suman a los ya firmados con Corantioquia, la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y el Instituto Humboldt.

Con la AUNAP se identifican los temas más importantes para la recuperación de los ecosistemas acuáticos y se acompaña a EPM en el relacionamiento con las asociaciones de pescadores, las administraciones municipales y las autoridades ambientales locales, regionales y nacionales en cumplimiento de los objetivos acordados.

Con la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (Corantioquia) se realizan actividades de mantenimiento y conservación de alrededor de 20 ciénagas y complejos cenagosos localizados en la cuenca baja del río Cauca, especialmente de aquellos que se encuentran en los municipios de Caucaasia y Nechí. Además, se fomenta la creación de un programa social de 90 guardaciénagas con comunidades locales y una red de monitoreo y seguimiento de estos ecosistemas, entre otros.

Con el Instituto Humboldt, líder institucional de la Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y los servicios ecosistémicos, se promueve la conservación de la biodiversidad en la cuenca del río Cauca y se le aporta también al enriquecimiento del Sistema de Información sobre Biodiversidad del país, mediante procesos de investigación, gestión y conservación con enfoques socioecológicos del territorio, que entienden las dinámicas de la naturaleza en el contexto social y participativo de las comunidades.

Estas entidades hacen parte de la mesa técnica interinstitucional para la recuperación de ecosistemas acuáticos y terrestres posterior al cierre de compuertas en el proyecto hidroeléctrico Ituango. Esta mesa se reúne periódicamente con el fin de discutir diferentes temas, en pro de generar los lineamientos ambientales para la protección de los ecosistemas en la cuenca media y baja del río Cauca, así como ir mostrando los avances que se van teniendo en el plan de recuperación. Así, EPM no ahorra esfuerzos ni recursos para proteger el ambiente y contribuir al bienestar de las comunidades.

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

José Ignacio Murillo Arango | (574) 380 44 04 | 300 619 62 85 |
jose.murillo@epm.com.co