



EPM está comprometida con la protección de la vida silvestre



Jesús Mendoza-Polo
Biólogo

Foto: Jesús Mendoza-Polo/ Especie: Chlorophanes Spiza

- **En el proyecto hidroeléctrico Ituango se ejecutan diversas actividades que le apuntan a la protección de la vida silvestre**
- **La celebración del Día Mundial de la Vida Silvestre, este miércoles 3 de marzo, es la ocasión para crear conciencia sobre su importancia y nos recuerda la necesidad urgente de proteger y conservar nuestra biodiversidad**

Medellín, 3 de marzo de 2021 | El Proyecto Hidroeléctrico Ituango comprometido con el manejo y protección de la vida silvestre, en un esfuerzo permanente por conservar la riqueza que nos rodea, y en cumplimiento con las obligaciones descritas en la licencia ambiental, articula acciones como la construcción y operación del Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre, el rescate, reubicación y posterior liberación de especies, el monitoreo y seguimiento de



especies, la restauración ecológica, rescate de semillas y de plantas, y reforestación entre otras acciones.

Mónica Ruiz Arbeláez, Gerente General (e) de EPM, al destacar la celebración del Día Mundial de la Vida Silvestre señaló que: “el proyecto Ituango cuenta, muy cerca de sus obras principales, con un Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre para brindar atención médico-veterinaria a todos los individuos que por algún motivo son afectados durante la construcción y operación del proyecto. Actualmente con apoyo de la Universidad CES, profesionales de diversas disciplinas se encargan del rescate, atención, valoración, mantenimiento, rehabilitación y liberación de los individuos de fauna silvestre en el área de influencia del proyecto. La protección de la fauna silvestre es también nuestro compromiso con la armonía de la vida para un mundo mejor”.

Atención a Fauna Silvestre

Desde su construcción en el año 2018, el Centro de Atención de Fauna ha atendido un total de 1.221 individuos de fauna silvestre, de los cuales han sido regresados a su hábitat natural 862 individuos. Por su parte, 318 individuos han sido rescatados de algún peligro inminente y reubicados inmediatamente en áreas de conservación del Proyecto, aportando de esta manera a la estabilidad ecológica del área y de las tantas especies que allí habitan.

A su vez, para dar seguimiento a los procesos de liberación se realizan monitoreos con cámaras trampa en las distintas zonas, dando cuenta de la estabilidad ecológica de todos los ambientes conservados y restaurados por el proyecto, registrando gran cantidad de especies animales que conviven con nosotros. De forma paralela, continuamente se adelantan campañas de educación ambiental con la comunidad en general (Juntas de acción comunal, colegios y escuelas), cuyo propósito es la prevención y protección de la vida silvestre en todos los municipios del área de influencia del Proyecto, entender la interacción de los humanos con la naturaleza y la convivencia en equilibrio ecológico constante.

La restauración ecológica fundamental para el cuidado de la vida silvestre

Con las acciones de adquisición predial, cerramientos, inclusión de los guardabosques y de restauración ecológica, el Proyecto Hidroeléctrico Ituango está contribuyendo activamente a la protección de las especies identificadas y está brindando las condiciones óptimas para la llegada de nuevas especies que incrementen la diversidad de flora y fauna en la zona.



En el área de influencia directa del proyecto Ituango se han establecido un total de 121 parcelas en coberturas boscosas, de vegetación secundaria, pastos y herbazales.

Durante los monitoreos realizados han sido registradas 106 especies de flora en la zona de vida de bosque seco tropical, 213 para el bosque húmedo tropical y 134 para el bosque húmedo premontano.

Para el caso de los monitoreos faunísticos, se registraron para la zona de vida de bosque seco un total de 6 especies de anfibios, 17 de reptiles, 139 de aves y 23 de mamíferos, para la zona de vida de bosque húmedo tropical se registraron 14 especies de anfibios, 19 de reptiles, 157 de aves y 38 de mamíferos y para la zona de vida de bosque húmedo premontano se registraron un total de 8 especies de anfibios, 6 de reptiles, 143 de aves y 36 de mamíferos.

Los peces constituyen un renglón importante dentro de la fauna acuática silvestre

En cooperación con la Universidad de Antioquia, se realiza el monitoreo y conservación de los recursos hidrobiológicos en la cuenca media y baja del río Cauca con un grupo interdisciplinario de profesionales (biólogos, ingenieros acuícolas, ambientales y técnicos pesqueros) que concentran sus esfuerzos en conocer como la fauna que presenta el río responde a los cambios generados por el proyecto hidroeléctrico Ituango.

En las labores de campo, los peces son medidos y pesados, fotografiados e identificados. Algunos ejemplaros son transportados hasta el laboratorio de ictiología de la Universidad de Antioquia para la toma de muestras genéticas, extracción estomacal y determinación reproductiva.

Hasta el momento, el proyecto hidroeléctrico Ituango ha registrado el 50% del total de las especies de peces de las cuencas Media y Baja del río Cauca. Estos estudios, que no se habían realizado antes con esta profundidad, han permitido identificar especies maravillosas, que pasan inadvertidas porque viven en las zonas más inaccesibles del cañón del río Cauca. Son especies capaces de sobrevivir en condiciones extremas y vitales para la sostenibilidad del ecosistema.

Por otra parte, junto con a la Universidad Nacional sede Medellín, se sigue adelantando el análisis genético principalmente de aquellas especies migratorias.

De estos estudios se ha logrado la determinación de dos nuevas especies de bagre sapo, así como diversos estudios sobre la genética poblacional de bocachico, bagre rayado, jetudo, entre otras.

A partir de los monitoreos y análisis detallados, no solo permite el conocimiento de la fauna íctica, si no también identificar los posibles efectos del proyecto hidroeléctrico Ituango y poder diseñar estrategias para la conservación de los peces en la cuenca media y baja del río Cauca.

EPM hace una invitación a interactuar de manera responsable con el medio ambiente y respetar la vida silvestre desde todas las formas de vida y así contribuir a la armonía de la vida para un mundo mejor.

Contenidos multimedia relacionados:

<https://we.tl/t-WD5GsoqMt8>

Información para periodistas
Gerencia de Comunicación Corporativa Grupo EPM
Vicepresidencia de Comunicación y Relaciones Corporativas

Neiro Enrique Jaime Pérez | 3002646063 |
neiro.jaime@epm.com.co