



DOCUMENTO RESUMEN DE SUBPROYECTO:

Fortalecimiento de capacidades y acceso a información sobre contaminación por mercurio en ecosistemas acuáticos para la gobernanza del recurso hídrico en la Cuenca media Putumayo-Içá

-Promoción del conocimiento científico relevante para promover la GIRH compartida-

Organización implementadora

El proyecto es implementado por la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (FCDS), organización con experiencia en la Amazonía en procesos de monitoreo ambiental, gobernanza territorial y fortalecimiento de capacidades comunitarias.

Objetivo principal

Fortalecer las capacidades de las comunidades y otros actores de la Cuenca media Putumayo-Içá para la identificación, monitoreo y gestión de los conflictos socioambientales asociados a la contaminación por mercurio en ecosistemas acuáticos, mediante la generación y sistematización de información técnica accesible y adaptada a sus lenguajes y contextos socioculturales.

Objetivos específicos

- Generar información participativa sobre contaminación por mercurio y conflictos socioambientales en ecosistemas acuáticos.
- Fortalecer capacidades comunitarias y mejorar el acceso a información en paisajes estratégicos de la cuenca.
- Promover la gobernanza del agua y el diálogo entre actores clave para mejorar la gestión del recurso hídrico.

Alcance del proyecto

El proyecto busca responder a la creciente contaminación por mercurio en los ecosistemas acuáticos de la cuenca media Putumayo-Içá, principalmente asociada a la minería ilegal, que amenaza la calidad del agua, la biodiversidad, la seguridad alimentaria y la salud de comunidades indígenas en Colombia y Perú. Para enfrentar este problema, la propuesta desarrollará un sistema de monitoreo participativo que articule conocimiento tradicional y científico, incorporando herramientas de modelación hidrológica para identificar zonas críticas



de contaminación. Se promoverá además el diálogo entre comunidades, entidades gubernamentales y organizaciones científicas para mejorar la gobernanza del agua, asegurando que la información generada sea útil, oportuna, culturalmente adecuada y accesible. El proyecto incorporará un enfoque de género, garantizando la participación activa de mujeres y jóvenes en los procesos de capacitación, monitoreo y toma de decisiones.

El proyecto contempla

- Levantamiento participativo de información y diagnóstico de zonas críticas de contaminación.
- Diseño e implementación del sistema de monitoreo comunitario y modelación hidrológica.
- Formación y fortalecimiento de capacidades en comunidades indígenas y actores locales.
- Elaboración y socialización de materiales didácticos y herramientas de gestión.
- Espacios de diálogo y articulación con entidades gubernamentales y científicas.
- Implementación de mecanismos de seguimiento, evaluación participativa y difusión de resultados.

Lugar de implementación

El proyecto se desarrolla en la Cuenca Media del río Putumayo, en dos países:

- Colombia: Departamento del Amazonas, comunidades indígenas ubicadas en el resguardo Predio Putumayo, corregimiento el Encanto con la organización Consejo Indígena Mayor del Pueblo Murui (CIMPUM)
- Perú: Departamento de Loreto, comunidades nativas en el área de influencia de San Antonio de El Estrecho. con la organización La Federación de Comunidades Nativas Fronterizas del Río Putumayo (FECONAFROPU)

Resultado esperado central

Al finalizar los 15 meses, las comunidades indígenas y actores locales de la cuenca media Putumayo-Içá contarán con capacidades fortalecidas y herramientas prácticas para identificar, monitorear y gestionar conflictos socioambientales relacionados con la contaminación por mercurio, disponiendo de información técnica accesible y culturalmente adaptada, un sistema participativo de monitoreo comunitario y espacios de articulación interinstitucional que contribuyan a mejorar la gobernanza del agua y la toma de decisiones informada en Colombia y Perú.