

ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN EN LA COMUNIDAD

PUERTO REFUGIO, CUENCA PUTUMAYO-ICÁ



Componente:

2.1 Mitigación de los impactos de la contaminación acuática y ambiental asociada a mercurio y otros contaminantes.



Ejecutores

Amazon Conservation Team Colombia (ACT) en alianza con Universidad del Valle

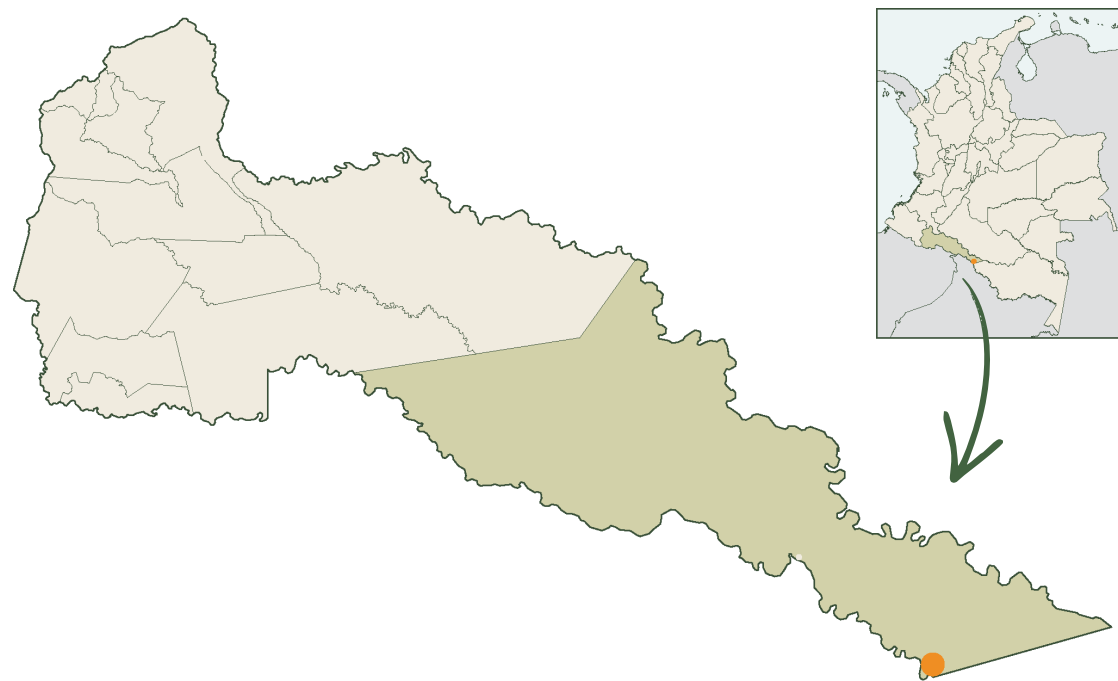


Duración: 1 de diciembre de 2025 al 28 de febrero de 2027



Ubicación:

Comunidad Murui Muina de Puerto Refugio, localizada en la cuenca media del río Putumayo, en el municipio de Puerto Leguízamo, Putumayo, Colombia.



Resultados obtenidos:

- **Encuentro de socialización:** 36 participantes clave validaron el alcance del subproyecto y definieron acuerdos organizativos y operativos que habilitan el inicio de la fase de implementación - caracterización ambiental y biorremediación. - (21 al 23 de marzo).
- **Puntos de muestreo definidos participativamente:** mediante cartografía social y recorridos territoriales se establecieron 10 puntos de muestreo, garantizando pertinencia territorial y viabilidad técnica. (24 y 25 de marzo)



Objetivo:

Implementar con la comunidad Murui Muina de Puerto Refugio (Resguardo Alto Predio Putumayo) una estrategia integral de biorremediación y restauración funcional del agua en la cuenca Putumayo-Icá, mediante Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) y procesos participativos, para **reducir la contaminación por mercurio y fortalecer la gobernanza local hacia la sostenibilidad ambiental y social.**



Próximos pasos:

- Caracterización participativa de la contaminación por mercurio.
- Implementación piloto de soluciones de biorremediación.
- Capacitación y acompañamiento comunitario.
- Operación, monitoreo y registro de datos de los sistemas de biorremediación.

Conoce más del subproyecto en este QR:

