

Agenda I+D+i Socioambiental para Territorios Mineros

Raúl Loayza-Muro, PhD
Bram L. Willems, PhD

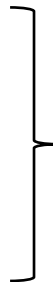
CicloMin — Universidad Peruana Cayetano Heredia
(raul.loayza@upch.pe)



Sobre CicloMin

El Centro para la Rehabilitación Ambiental y Minería Responsable desarrolla:

- **Soluciones sostenibles para la remediación ambiental y cierre de operaciones mineras.**
- **Estrategias efectivas que vinculan la gestión ambiental con actividades productivas, y salud animal y humana.**

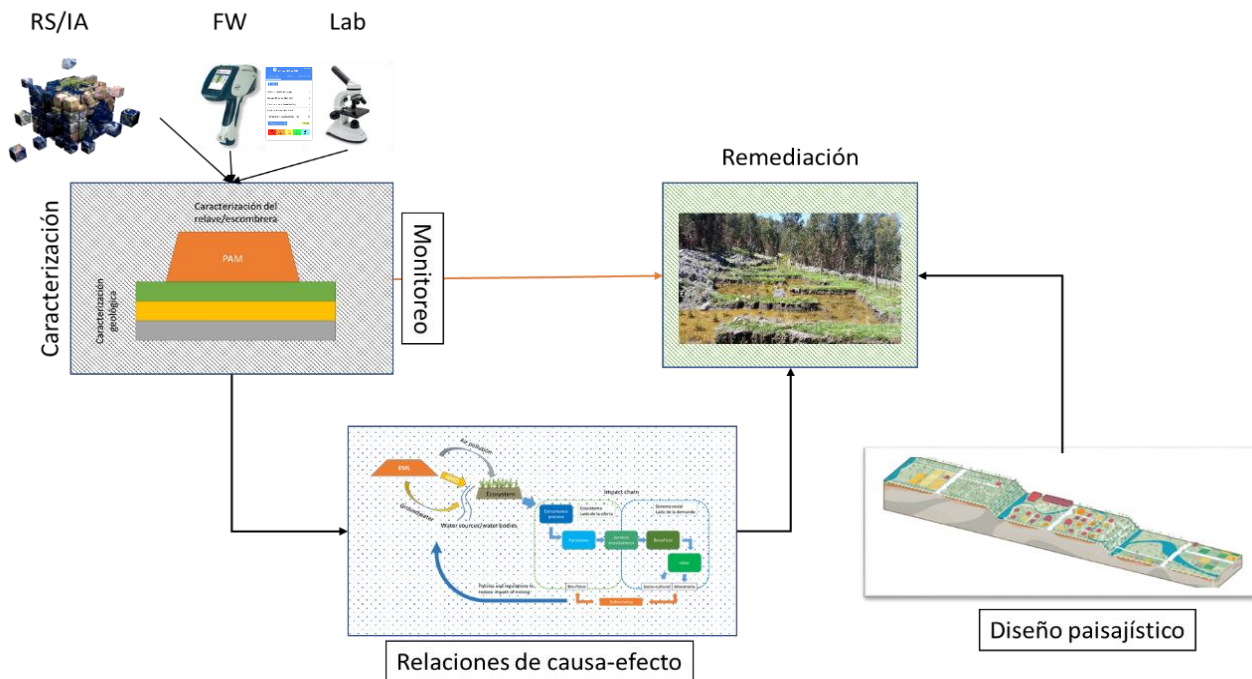


ciencia que conecta



**Soluciones con impacto
ambiental y social**

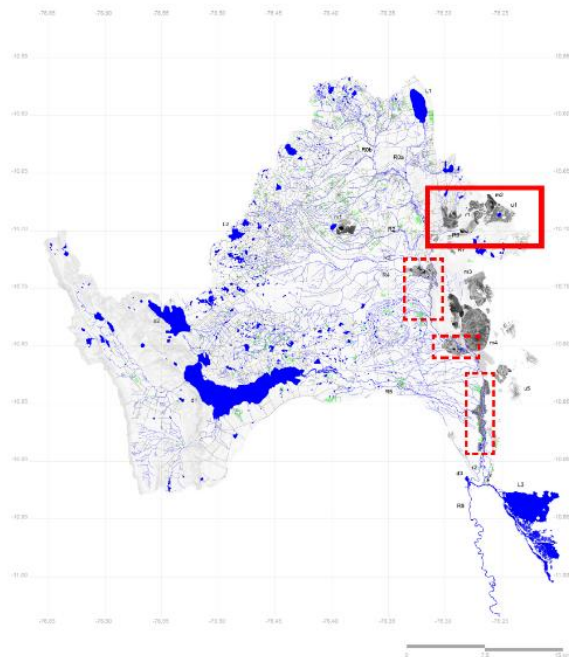
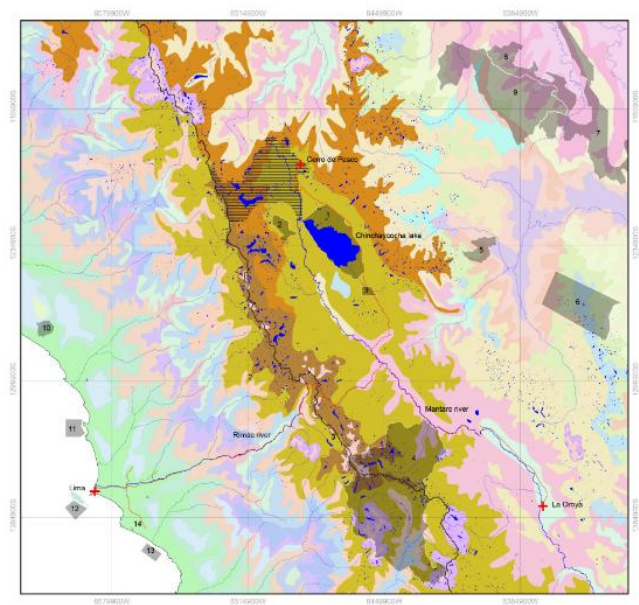
Investigación: del conocimiento científico a la acción



Rehabilitación y monitoreo ambiental



Investigación basada en diseño: paisajes adaptativos



Estudio de retorno social- Ambiental de la inversion (UPCH – AMSAC)

<https://www.amsac.pe/wp-content/uploads/2025/04/1.-Estudio-SEROI-AMSAC.pdf>



Estrategias de remediación de PAMs



Desarrollo de capacidades y formación de talento



Agenda I+D+i socioambiental en territorios mineros

- Iniciativa impulsada por la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Centro de Minería y Sostenibilidad de la Universidad del Pacífico, en alianza con CONCYTEC, INSUCO, el Hub Minero, Newmont, IIMP, la Cooperación Sueca y el BID, entre otras entidades.

¿Por qué una agenda de I+D+i socioambiental?

- Los problemas socio-ambientales son complejos por naturaleza y requieren de abordajes integrales, lo que a su vez demanda: datos, análisis, herramientas de soporte para la toma de decisiones y tecnologías.
- Existe una alta demanda por parte de las empresas mineras por soluciones que 1) incrementen el impacto social de sus inversiones y 2) les permita cumplir sus obligaciones ambientales.
- La participación de la academia y centros de investigación en la construcción y desarrollo de soluciones es mínima.

¿Qué buscamos?

- **Construir una agenda a partir de la identificación de brechas en la oferta y la demanda por soluciones sostenibles para la gestión ambiental y social de los territorios mineros.**
- **En alianza con el CONCYTEC, convertir la agenda en una hoja de ruta oficial para promover/reforzar la articulación entre la academia, empresa, gobierno y ciudadanía, a través de proyectos con alto impacto.**

¿Cómo pueden aportar?

- Su experiencia es valiosa para esta co-construcción.
- Participen en la encuesta de brechas.



Muy agradecidos

