

Nos complace dar a conocer los acontecimientos más significativos del Programa MARS durante septiembre y octubre. Estos avances muestran cómo seguimos impulsando diálogos y alianzas para una minería cada vez más sostenible e inclusiva.

Destacamos el desarrollo del modelo de gestión hídrica inclusivo para la producción sostenible de litio en la Provincia de Salta (Argentina); el cierre del ciclo "Territorio en Diálogo" en Chumbivilcas (Perú); el impulso a la pequeña minería de oro con un mayor liderazgo de las mujeres (Colombia); y el diseño de una herramienta de reflexión sobre la sostenibilidad corporativa y de las asociaciones mineras en Latinoamérica.

Nuestro progreso ha sido posible gracias a la estrecha colaboración del Equipo MARS con la oficina de Asdi y el Team Sweden Mining, en especial Business Sweden en Colombia, Chile y México, así como con las Embajadas de Suecia en la región.

Avances en el modelo de gestión hídrica inclusivo para la producción sostenible de litio



Fuente: SEI. Producción de Litio en Pastos Grandes, Pozuelos.

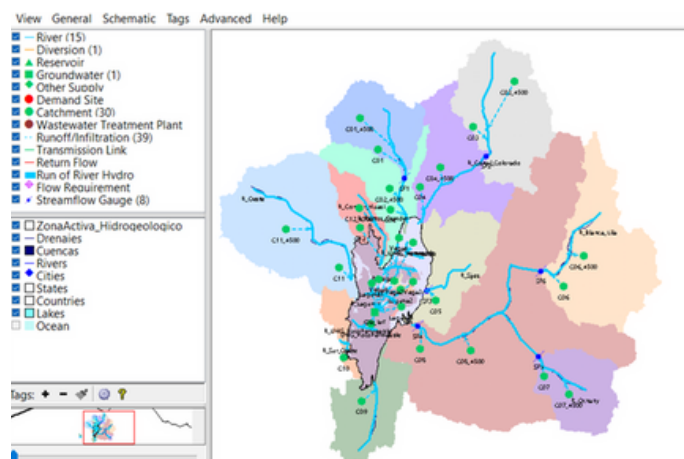
Después de fortalecer las relaciones con los actores clave en la Provincia de Salta y conformar un Consejo de Expertos, el Stockholm Environment Institute (SEI) avanza en la construcción de una herramienta inclusiva e integrada -superficial y subterránea- para la gestión hídrica de la cuenca.

El Consejo de expertos reúne miembros de facultades de ciencias naturales de la Universidad de Salta y la Plata, con conocimientos de la climatología, hidrología, ecología y socioeconomía de las cuencas endorreicas de la Puna Argentina.

La participación de los expertos aporta legitimidad al proceso, que avanza con la configuración de los modelos iniciales de hidrología, hidrogeología y ecosistemas acuáticos. Estos modelos permitirán representar las características y dinámicas naturales que rigen el sistema hídrico de la cuenca, proporcionando un marco integral, flexible y fácil de usar para el análisis de políticas.

La información necesaria para consolidar el instrumento proviene de diversas fuentes de datos, como sensores remotos, monitoreo ambiental y saberes locales. Un aspecto esencial será el diálogo continuo con la comunidad y otros actores, de modo que su experiencia y conocimiento se integren al proceso de modelación y consolidación de la herramienta.

En este contexto, el SEI se encuentra preparando el primer taller "Toma de decisiones robustas", previsto para finales de noviembre en la comunidad de Santa Rosa de los Pastos Grandes, con el fin de presentar los avances y recibir retroalimentación sobre la caracterización del sistema hídrico y la configuración de los modelos.



Fuente: SEI. Vista esquemática del modelo hidrológico WEAP ([Water Evaluation and Planning System](#)) de la cuenca del Salar de Pastos Grandes.

Culmina con éxito el ciclo de fortalecimiento “Territorio en Diálogo” en el distrito de Chumbivilcas en Perú

El ciclo “Territorio en Diálogo” reunió a representantes de empresas, comunidades y autoridades para impulsar su participación en las decisiones sobre el territorio y avanzar hacia un desarrollo más sostenible y colaborativo, preparando a las y los participantes de Chumbivilcas para el diálogo y la concertación.

Las sesiones incluyeron actividades especializadas dirigidas a grupos clave, como la Asociación de Mujeres de Chumbivilcas y la Liga Agraria, ambas con un rol fundamental en el desarrollo local.

El proceso culminó con una actividad de diálogo multi-actor que reunió a representantes del sector público, privado y de la sociedad civil, en la que se abordaron temas como la participación efectiva y la identificación de prioridades para el desarrollo territorial.

Aprovechando la visita al territorio, también se sostuvieron reuniones con autoridades y actores institucionales en Cusco y Santo Tomás, entre ellos el Gobierno Regional, la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas, organizaciones de la sociedad civil y representantes de la academia.

Una vez terminado este ciclo, el Programa MARS prevé replicar los talleres en la localidad de Pasco a partir del mes de noviembre. Asimismo, se realizará una sesión de cierre en Lima, con la participación de actores del sector privado. Con estas acciones, se reafirma el compromiso y se avanza en la construcción de una visión compartida para el desarrollo sostenible de Chumbivilcas y Pasco.



Fuente: MARS (2025). Grupo de participantes del taller “Territorio en diálogo” en Chumbivilcas, Perú.

“

“Necesitamos fortalecimiento de la organización y ojalá apoyo (...) Vamos a unirnos y vamos a participar en los espacios que sean necesarios.”

Representante de Asociación de Mujeres durante taller “Territorio en diálogo”.

Sostenibilidad corporativa y asociaciones mineras de la región: ¿Cómo se conectan?

La novedosa “Herramienta de autoevaluación organizacional”, elaborada recientemente por nuestro socio Centro Vincular en coordinación con la OCDE, en el marco de componente regional de MARS, busca promover la reflexión al interior de cada Asociación Minera en torno a su rol catalizador en materia de Conducta Empresarial Responsable, cuyos efectos se concentran en el reforzamiento de la legitimidad de la industria y la creación de valor para todos sus actores.

Sus bases descansan en la visión de conjunto y el potencial de apalancamiento de cada asociación, y su interconexión con los crecientes requisitos de Sostenibilidad Corporativa que recaen sobre las empresas mineras socias.

El instrumento ha sido pensado como una oportunidad para analizar, organizar y conectar los desarrollos alcanzados en el tiempo por cada institución y esbozar potenciales ámbitos de conquista. Los beneficios de la aplicación de este instrumento para cada asociación serán función del compromiso que cada una logre establecer a partir de un análisis reflexivo, transversal y abierto.

Continuaremos en los próximos meses explorando y promoviendo gradualmente la articulación del trabajo con las Asociaciones Mineras.

Impulsando a la pequeña minería formal de oro con enfoque de género y nuevas alianzas

En Colombia seguimos dando pasos firmes para fortalecer la Pequeña Minería Formal de Oro. Junto a Women in Mining Colombia (WiM) y con el apoyo de la Alianza por la Minería Responsable (ARM), se están realizando ocho talleres virtuales de liderazgo y empoderamiento para mujeres del sector, que culminarán con un encuentro presencial en diciembre.

De igual manera, iniciamos el Diplomado en Gestión de Riesgos en la Cadena de Suministro de Metales Preciosos, liderado por Qpertino Lawyers, la Universidad Autónoma Latinoamericana (UNAUCLA) y el apoyo de la ARM. Este programa virtual de 104 horas se desarrollará entre octubre y diciembre de 2025.

Destacamos también la formalización de la nueva alianza entre MARS y Aris Mining, consolidada durante la Mesa para el Desarrollo y la Sostenibilidad en Manizales, Caldas. Este acuerdo promoverá la minería de oro responsable a pequeña escala y el empoderamiento de las mujeres en los territorios mineros, en coordinación con actores locales para lograr impactos reales y medibles.

Por último, en colaboración con la Alianza por la Minería Responsable (ARM) y la Cámara de Pequeña Minería (ACM), estamos organizando el encuentro “Avanzando hacia una minería más responsable y competitiva en Colombia”, que se realizará el 14 de noviembre en Medellín, con el fin de presentar los resultados del estudio de línea base sobre la pequeña minería formal de oro.

El estudio evidencia el crecimiento del sector, con más de 3.000 empresas registradas que concentran el 60 % de los títulos mineros del país. Aunque esto muestra una mayor formalización y dinamismo local, también subraya la necesidad de fortalecer las prácticas ambientales, mejorar el acceso al financiamiento, garantizar la seguridad laboral y promover la colaboración entre múltiples actores.

En el evento de presentación participarán especialistas y líderes del sector para compartir experiencias y fortalecer la colaboración entre gobierno, industria y sociedad civil, con el propósito de avanzar hacia una hoja de ruta nacional para una minería más sostenible e inclusiva.



Fuente: MARS (2025). Firma del acuerdo con Aris Mining.

“

Resiliencia, disciplina, valor y amor, son la fuerza invisible que impulsa a las mujeres mineras a transformar sus territorios con propósito (...)”

Participante, taller “Mujeres Inspirando Mujeres”, Alianza WiM-MARS

Colaboración con Team Sweden

Desde sus inicios, MARS ha trabajado en estrecha coordinación y colaboración con Team Sweden Mining, y especialmente con Business Sweden en Colombia, Chile y México, así como con las embajadas de Suecia y las oficinas de Asdi en la región. El propósito ha sido el de aprovechar la amplia experiencia y el conocimiento de Suecia en materia de minería y sostenibilidad, generando sinergias que fortalezcan y promuevan de manera conjunta los objetivos de MARS y de la iniciativa del Gobierno sueco “Comercio y Desarrollo”.

En el marco de esta colaboración, desarrollamos en conjunto la agenda de la segunda edición de la Iniciativa Minera Sueca, organizada por la Embajada de Suecia en Buenos Aires, y participamos en sesiones que promovieron el diálogo entre academia, empresas, gobiernos, sociedad civil y bancos de desarrollo, con el fin de trabajar juntos hacia un sector minero más responsable y sostenible en Argentina.

Nuestro socio regional, el Stockholm Environment Institute (SEI), presentó los avances en el desarrollo del modelo inclusivo de gestión hídrica para una producción más sostenible de litio en la provincia de Salta, destacando la importancia de la participación temprana de los actores locales en la planificación y la transparencia en el uso de los recursos naturales críticos del territorio.

La visita a Argentina permitió también llevar a cabo reuniones con la Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM), la Cámara Minera de San Juan y las autoridades mineras a nivel federal y provincial, con el fin de explorar nuevas oportunidades de cooperación en torno al desarrollo sostenible del cobre.

Argentina se perfila como un actor estratégico en la transición verde global. Una alianza con MARS, junto con Team Sweden, puede desempeñar un papel clave en el desarrollo de un sector minero competitivo y responsable, que respete el medio ambiente y genere valor para las personas.



Fuente: Embajada de Suecia ante Argentina. Participantes en el Encuentro “Iniciativa Minera Sueca”.

“

MARS y Team Sweden Mining unieron a gobiernos, empresas y representantes de la academia en su propósito de impulsar la sostenibilidad en la minería en América Latina.

Encuentro “iniciativa minera Sueca” en Argentina 2025.

Descubre más en este enlace: <https://nir.se/programmes/mars/>

Contactos:

Andrés Hernández

Gerente Regional de Programa
andres.hernandez@nir.se

Henrik Hallgren

Director de Programa
henrik.hallgren@nir.se

