

Piloto 11-P-06 “Reducción del Uso del Mercurio en la Minería del Oro” - RUMMO

El proyecto Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el sistema Titicaca Desaguadero Poopó Y Salar De Coipasa, por sus siglas GIRH-TDPS, implementa 11 proyectos piloto, 06 en Perú y 05 en Bolivia, con los que se busca generar aprendizajes para la gestión de los recursos hídricos. En ese contexto, uno de los 06 Proyectos Piloto de Perú es el Piloto 11-P-06, conocido como “Reducción del Uso del Mercurio en la Minería del Oro - RUMMO” (RUMMO).

RUMMO busca promover tecnologías limpias que garanticen la reducción del uso del mercurio, en los procesos productivos de recuperación aurífera presentes en la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE), a través de la implementación de una Planta Piloto (PP) con lo que, al finalizar la intervención del proyecto, se espera Reducir/eliminar el uso de mercurio en la PP, y entrenar a otros mineros de la región en la aplicación de las tecnologías limpias de la PP.

El ámbito de intervención de RUMMO se desarrolla en el marco de la cuenca Suches del departamento de Puno, específicamente en los distritos de Ananea y Cojata. Para alcanzar la meta y cumplir su objetivo, el piloto RUMMO se desarrolla en función a 04 resultados específicos:



Para garantizar la implementación y operatividad de una PP, que elimine el uso de mercurio y reduzca los impactos negativos propios de la actividad de recuperación aurífera, RUMMO buscará analizar la técnica minero-ambiental, socio-económica, de salud y aspectos legales de género aplicada en la PP y en la MAPE de los distritos de Ananea y Cojata, producto del análisis realizado se podrán identificar, registrar y corregir aquellas prácticas aplicadas en la PP que requieren de mejoras sustanciales para: i) reducir el impacto ambiental y optimizar el proceso productivo, ii) fortalecer la prevención de riesgos a la salud del personal y iii) Mejorar el manejo socio-económico de la organización minera; finalmente el análisis detallado de la PP y la adopción de mejores prácticas se integrarán con la implementación de tecnologías limpias, validadas a través de pruebas de campo, para garantizar la eliminación del uso de mercurio y la reducción de los impactos negativos de la PP.



Para el éxito del segundo resultado, RUMMO impulsa la promoción y adopción de mejores prácticas legales, administrativas y comerciales en la PP, a través de talleres de capacitación e intercambio de experiencias exitosas con representantes y profesionales de organizaciones mineras, identificadas previamente por el piloto, que vienen exportando oro directamente con refinadoras internacionales.



Como tercer resultado, RUMMO busca asegurar continuidad en la promoción de tecnologías limpias aplicables a la MAPE, a través del empoderamiento del Gobierno Regional de Puno y otras autoridades locales vinculadas a la MAPE, para ello el proyecto cuenta con un programa de capacitación a funcionarios regionales basado en diferentes eventos de asistencia técnica que familiarizan e instruyen a los funcionarios en la aplicación de tecnologías limpias que eliminan el uso mercurio y reducen los impactos negativos de la MAPE, entre estos se tienen sesiones de capacitación en la implementación peruana, a nivel nacional y regional, del Convenio de Minamata, curso-taller sobre la aplicación de las recomendaciones de la Debida Diligencia (Due Dilligence) de la OCDE en las actividades de la MAPE, pasantías de funcionarios y mineros a las instalaciones de la planta piloto y finalmente la conformación de un grupo de monitoreo que reconozca los avances realizados y resultados alcanzados en la PP con la finalidad de replicar y promover experiencias exitosas obtenidas con RUMMO.

Por último RUMMO pretende, a través del cuarto resultado, conducir la cadena de suministro de oro de la PP a través de asociaciones formales que garanticen un trato directo con los compradores o refinadores internacionales con la finalidad de aumentar el precio del oro comercializado por la PP, con respecto al valor local; de la misma manera, con las mejores prácticas y las tecnologías limpias implementadas, el proyecto busca incentivar la alianza de la PP con alguna de las iniciativas promotoras de oro responsable, que ofrecen diferentes bonos económicos por la comercialización de oro certificado en la aplicación de buenas prácticas mineras.

