

¿Qué oportunidades futuras hay y qué debe ejecutarse para aprovechar estas fortalezas?



Responde Chatbot:

Demanda global de cobre para electrificación y energía limpia: Mayor demanda de cobre de alta pureza para vehículos eléctricos, redes y almacenamiento de energía, descarbonización y energía renovable: desarrollo de proyectos de energía solar (altísima irradiancia) y posibles iniciativas de hidrógeno verde para uso industrial y exportación, diversificación económica regional: crecimiento de sectores como logística avanzada, turismo sostenible, servicios a la minería y tecnologías de la información, modernización portuaria y conectividad: mejoras en infraestructura portuaria y posibilidades de integrar más servicios logísticos y ferroviarios.

Gestión del agua como ventaja competitiva: Expansión de tecnologías de desalación, reciclaje de aguas y soluciones de eficiencia hídrica para sectores público y privado, innovación y clúster minero-tecnológico: fortalecimiento de I+D, pruebas piloto, digitalización, automatización y servicios de alto valor agregado, turismo sostenible y conservación: desarrollo de productos turísticos de alto valor (observación costera, turismo de naturaleza, cultura minera) con menor impacto ambiental, alianzas internacionales y financiamiento: oportunidades de financiamiento verde, cooperación tecnológica y acuerdos comerciales para proyectos sosteni-

bles, seguridad hídrica y energía: soluciones en microredes y almacenamiento de energía para mejorar la resiliencia de la población y la industria y cadena de suministro de cobre y servicios especializados: posicionamiento como hub de proveedores, tecnologías de monitoreo ambiental, seguridad y operación de relaves, plan de diversificación económica regional: combinar minería con turismo, logística y servicios de alta especialización. Inversión en agua y energía: ampliar desalación, proyectos de energías renovables y soluciones de eficiencia hídrica para la industria y la ciudad, fomento de la innovación: crear o reforzar clústeres de I+D en minería, automatización y digitalización; atraer startups y fondos de inversión, infraestructura y conectividad: fortalecer puertos, logística y conectividad ferroviaria para reducir costos y aumentar resiliencia, gobernanza y licencia social para operar: programas de participación comunitaria, transparencia y proyectos con impacto social positivo.

Desarrollo de turismo sostenible: estrategias de marketing, conservación ambiental y mejoras de infraestructura para un turismo de mayor valor, capacitación y empleo: programas de capacitación para transiciones laborales y habilidades verdes/digitales, alianzas internacionales: buscar socios estratégicos en cobre, energía renovable y tecnología para proyectos conjuntos.