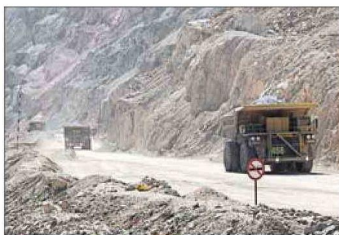


Fecha: 06-08-2025
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo B
Tipo: Noticia general
Título: **Avanza tramitación de proyecto de hidrógeno verde**

Pág. : 10
Cm2: 106,0

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida



La planta sustituirá combustibles fósiles en procesos mineros como transporte de concentrado de cobre.

Minería en Calama: Avanza tramitación de proyecto de hidrógeno verde

EYN

El proyecto de hidrógeno verde para el distrito minero de Calama, desarrollado por H2 Green Mining —*joint venture* de Susterra y Star Energy Partners—, presentó una nueva Adenda complementaria a su Declaración de Impacto Ambiental (DIA), para avanzar en su proceso de evaluación ante el SEA de Antofagasta.

Con un enfoque modular, el proyecto contempla una capacidad inicial de 40 MW, que irá escalando en bloques de 20 MW hasta alcanzar los 200 MW en régimen.

La inversión estimada asciende a US\$ 60 millones en su primera etapa, y podría superar los US\$ 250 millones en plena operación. La planta proyecta producir 90 toneladas diarias de hidrógeno verde, con un potencial de reducción de hasta 200.000 toneladas equivalentes de CO₂ al año, sustituyendo combustibles fósiles en procesos mineros como fundición de mineral, transporte de concentrado de cobre y operaciones de camiones, en una de las zonas de mayor producción cuprífera del país y altos niveles de emisiones de material particulado y gases como CO₂.

Se espera que el proyecto obtenga su Resolución de Calificación Ambiental (RCA) en septiembre, lo que lo convertiría en el primer proyecto de hidrógeno verde de uso local y gran escala en obtener aprobación ambiental en Chile.