LITORALPRESS

Fecha: 27-08-2025
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo B
Tipo: Noticia general
Título: SEA recomienda aprobar proyecto de hidrógeno verde en Calama

Pág. : 12
Cm2: 113,2

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

Para distrito minero en Región de Antofagasta:

SEA recomienda aprobar proyecto de hidrógeno verde en Calama

El Servicio de Evaluación Ambiental de la Región de Antofagasta recomendó aprobar la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto de hidrógeno verde para el distrito minero de Calama, desarrollado por H2 Green Mining.

La iniciativa, un *joint venture* de Susterra y Star Energy Partners, considera un desarrollo de enfoque modular, dependiendo de las necesidades de las compañías mineras ubicadas en la zona. El proyecto contempla una capacidad inicial de 40 MW, que irá escalando en bloques de 20 MW hasta alcanzar los 200 MW en régimen.

De acuerdo con el SEA de Antofagasta, el "proyecto cumple con la normativa de carácter ambiental aplicable", como también los "requisitos de otorgamiento de carácter ambiental contenidos en los permisos ambientales sectoriales". Por ello, recomienda "aprobar íntegramente" la iniciativa.

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 CO_2 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 CO_2.