

ESPECIAL PROYECTOS MINERÍA METÁLICA EN CHILE

# MODERNIZACIÓN FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA



Este proyecto largamente esperado por Enami (Empresa Nacional de Minería), consiste en la modernización de la Fundición Hernán Videla Lira (FHVL), mejor conocida como Paipote, a objeto de convertirlo en un complejo metalúrgico integral y ambientalmente competitivo.

En septiembre del 2024 la empresa estatal ingresó la Adenda de la iniciativa, respondiendo a las 342 preguntas realizadas por los organismos públicos y la comunidad, en el Informe Consolidado de Aclaraciones, Rectificaciones o Ampliaciones (ICSARA).

La modernización de la planta contempla una nueva tecnología de fundición, una refinería nueva y una planta de metales nobles. Se estima que su inversión final será de US\$1.400 millones y su vida útil alcanzará los 50 años.

Iván Mlynarz, vicepresidente ejecutivo de Enami, aseveró a través del sitio web de la estatal, que “éste es un proyecto muy esperado por la comunidad y los pequeños y medianos mineros de Atacama, ya que nos permitirá duplicar el procesamiento y la producción, con un menor costo de operación, beneficiando directamente a los productores locales. Además, utilizaremos una tecnología amigable con el medioambiente, a fin de asegurar una adecuada calidad del aire en Paipote y Tierra Amarilla”.

Lo anterior será posible “gracias a la implementación de una tecnología de fusión conversión desarrollada en China, que captura el 99% de las emisiones gaseosas y de material particulado a la atmósfera”, detalla la estatal en su sitio web. “De igual forma, la modernización incluye el uso eficiente del recurso hídrico, con un suministro total de agua desalinizada, dejando el agua de pozo libre del uso industrial. Además, todo el abastecimiento eléctrico será suministrado por proveedores de ERNC”.

“Todo ello permitirá duplicar el procesamiento del mineral y producir 850.000 toneladas de concentrado de cobre fresco al año”, apunta Enami. “Adicionalmente, FHVL podrá generar subproductos como ácido sulfúrico, además de oro y plata desde la planta de metales nobles ya mencionada”.

**UBICACIÓN:**  
Tierra Amarilla, Región de Atacama.

**PROPIEDAD:**  
Enami.

**INVERSIÓN:**  
US\$1.400 millones.

**TIPO DE PROYECTO:**  
Brownfield, modernización tecnológica.

**ESTADO ACTUAL:**  
Ingresada la adenda del proyecto.