

MINERÍA VERDE



Primera mina ecológica de India avanza con energías limpias y reforestación

La mina de hierro de Suryagarh, en el distrito de Gadchiroli, India, apunta a convertirse en la primera faena ecológica del país. Ya ha logrado reducir 32.000 toneladas de CO₂ al año, cifra que aumentaría a 50.000 t con la incorporación de energías renovables.

Este es el primer proyecto de este tipo en el país en más de una década y considera acciones que abarcan todo el ciclo, desde perforación y carga hasta transporte y logística. Uno de sus hitos fue la instalación de un

mineroducto de 87 km que conecta la planta de molienda con la de *pellets*, reduciendo significativamente la huella de carbono en el transporte.

Suryagarh operará la mayor flota minera eléctrica del país, con más de 100 vehículos y su propia estación de carga. Además, ha logrado una perforación totalmente libre de diésel gracias a compresores eléctricos.

La mina también se propone plantar 300.000 árboles como

parte de una estrategia de reforestación compensatoria. Y firmó acuerdos con proveedores de energía solar y eólica para reemplazar la red eléctrica, con suministros previstos para 2025.

Otra iniciativa destacada es el aprovechamiento de la cuarcita de hematita bandeada, antes considerada residuo, para convertirla en un recurso útil, en línea con una visión más circular y sostenible de la minería.