

GALERÍA FOTOGRÁFICA
TRIMESTRAL DE AVANCES

PROYECTO
NUEVA CENTINELA



PRIMERA EDICIÓN
Q1-2025

NUEVA CENTINELA

PRINCIPALES ATRIBUTOS

El proyecto contempla una ampliación del rajo autónomo Esperanza Sur; la construcción de una nueva planta concentradora con capacidad de procesar 95 mil toneladas de minerales por día; una nueva tubería de impulsión de agua de mar desde el muelle Esperanza, en el sector de Caleta Michilla; un nuevo Depósito de Relaves Espesados; y la ampliación de la planta de molibdeno.

Seguirá utilizando 100% de agua de mar sin desalar en la totalidad de su proceso productivo y energía eléctrica proveniente sólo de fuentes renovables.

Considera dar continuidad al uso de tecnología de depósitos de relaves espesados (DRE) de Antofagasta Minerals en la nueva construcción de su tranque, lo cual permitirá un uso más eficiente del agua.

Ejecutará una serie de acciones de inversión social en la Segunda Región, entre las cuales destacan: programas de becas, conservación patrimonial, obras de infraestructura, capacitación para la empleabilidad y desarrollo de proveedores locales, entre otras iniciativas que contribuyen a generar valor y mejorar la calidad de vida de las comunidades vecinas.

ACERCA DEL REPORTE

Desde el inicio de su construcción, el Proyecto Nueva Centinela ha alcanzado avances significativos y superado hitos claves, anticipándose incluso a los plazos establecidos.

A través de una gestión eficiente de los recursos, un enfoque claro en la seguridad y el trabajo colaborativo entre los equipos de las diversas áreas y unidades funcionales, se ha logrado avanzar a buen ritmo en la construcción de infraestructura crítica, lo cual ha permitido progresar sostenidamente.

Comenzamos la implementación de procesos de mejora continua dentro del proyecto para optimizar su productividad, asegurando el cumplimiento de costos y plazos con seguridad y calidad.

Todo esto ha sido posible gracias al compromiso y la dedicación del equipo que lo integra, el cual ha trabajado alineadamente con los objetivos del proyecto y con una clara orientación hacia la excelencia y el cumplimiento de metas establecidas.

Este reporte representa parte de los avances del periodo enero-marzo de 2025 (Q1), poniendo en valor a los equipos de personas y la confianza que el Grupo Minero ha invertido en este megaproyecto.



COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

Durante los primeros meses de 2025, destinamos 52,149 horas al desarrollo capacitaciones y realizado 14 simulacros, entre otras actividades.



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Policlínico Oxe
27 marzo 2025

Armado Pala N°13
11 marzo 2025



PV0 EQUIPOS MINA

Once camiones de extracción
trabajando en Esperanza Sur y 2 palas
eléctricas en proceso de armado.



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

PV1

MANEJO DE MATERIALES

Chancador Primario
Marzo 2025

Chancador Primario
20 noviembre 2024



PV1

MANEJO DE MATERIALES



Chancador Primario
16 marzo 2025

Hormigonado Chancador Primario
25 marzo 2025



Chancador Primario
25 marzo 2025



PV1

MANEJO DE MATERIALES

Hormigonado masivo en la fundación del chancador primario y subestación eléctrica que alimentará pala de Esperanza Sur.



Subestación Eléctrica
25 marzo 2025

Plataforma Correa Overland
1 enero 2025



Plataforma Correa Overland
25 marzo 2025



PV1

MANEJO DE MATERIALES

Se llevó a cabo la instalación de durmientes y se dio inicio al prearmado de mesas de los 6,1 km de correa overland.

PV2 CONCENTRADORA



Malienda
25 marzo 2025

Espesadores Relaves

PV2

CONCENTRADORA

Piscinas
SIAM II

Acopio
Intermedio

Comedor 1

Bladders y
Planta RO

Molino de
bolas

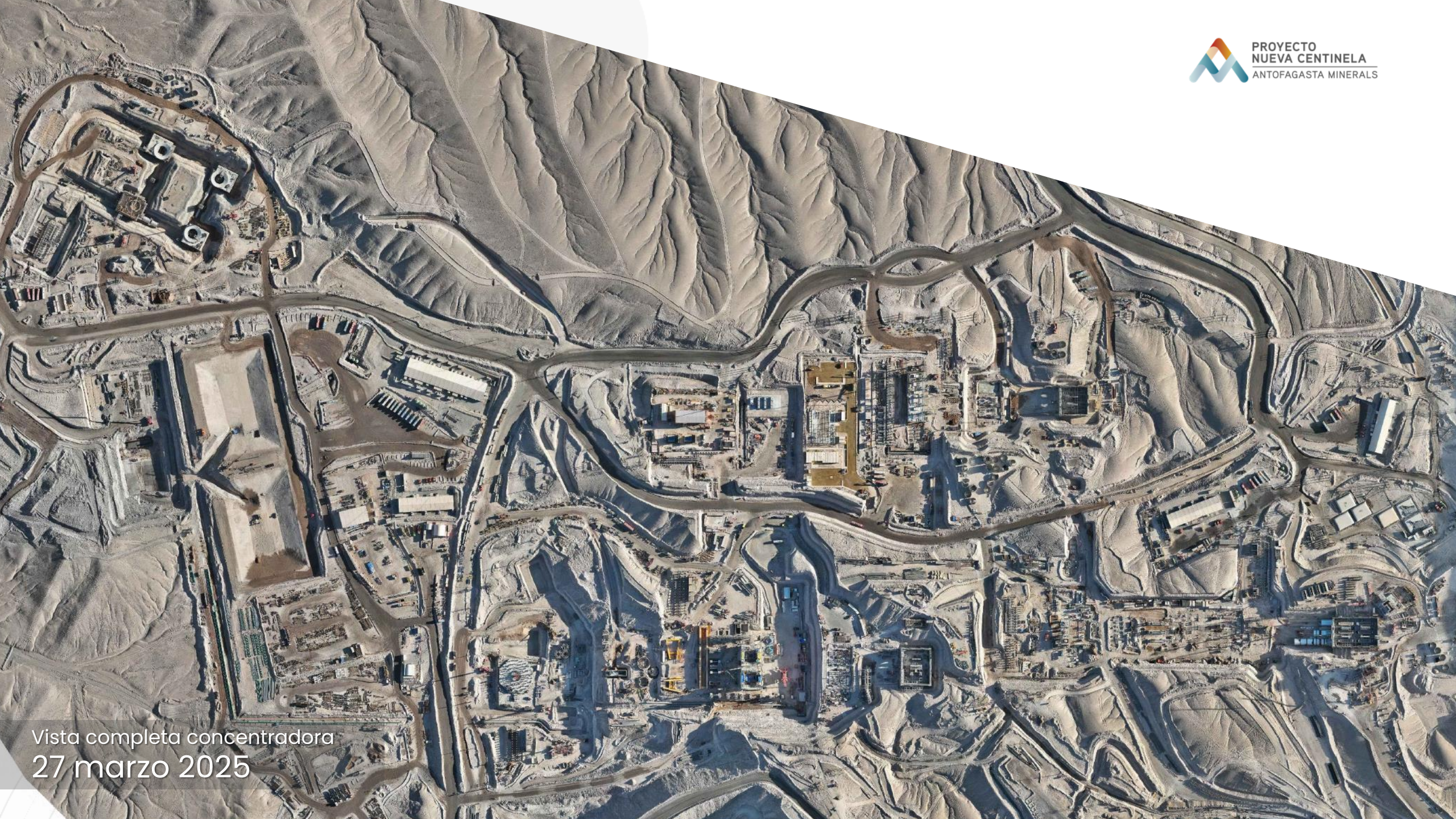
Acopio de finos

Harneros
Secundarios

Túnel de recuperación

Acopio
grueso

Vista completa concentradora
Mayo 2024



Vista completa concentradora
27 marzo 2025

PV2

CONCENTRADORA

En el primer Q 2025 se montaron tubos corrugados en acopio gruesos y espesadores de relaves.



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS



Acopio de Gruesos
30 julio 2024



Acopio de Gruesos
16 marzo 2025

Acopio de Gruesos
16 marzo 2025

PV2

CONCENTRADORA

Se inició montaje de estructura metálica del edificio del chancador terciario.



Chancador Terciario
4 octubre 2024



Chancador Terciario
25 marzo 2025

PV2

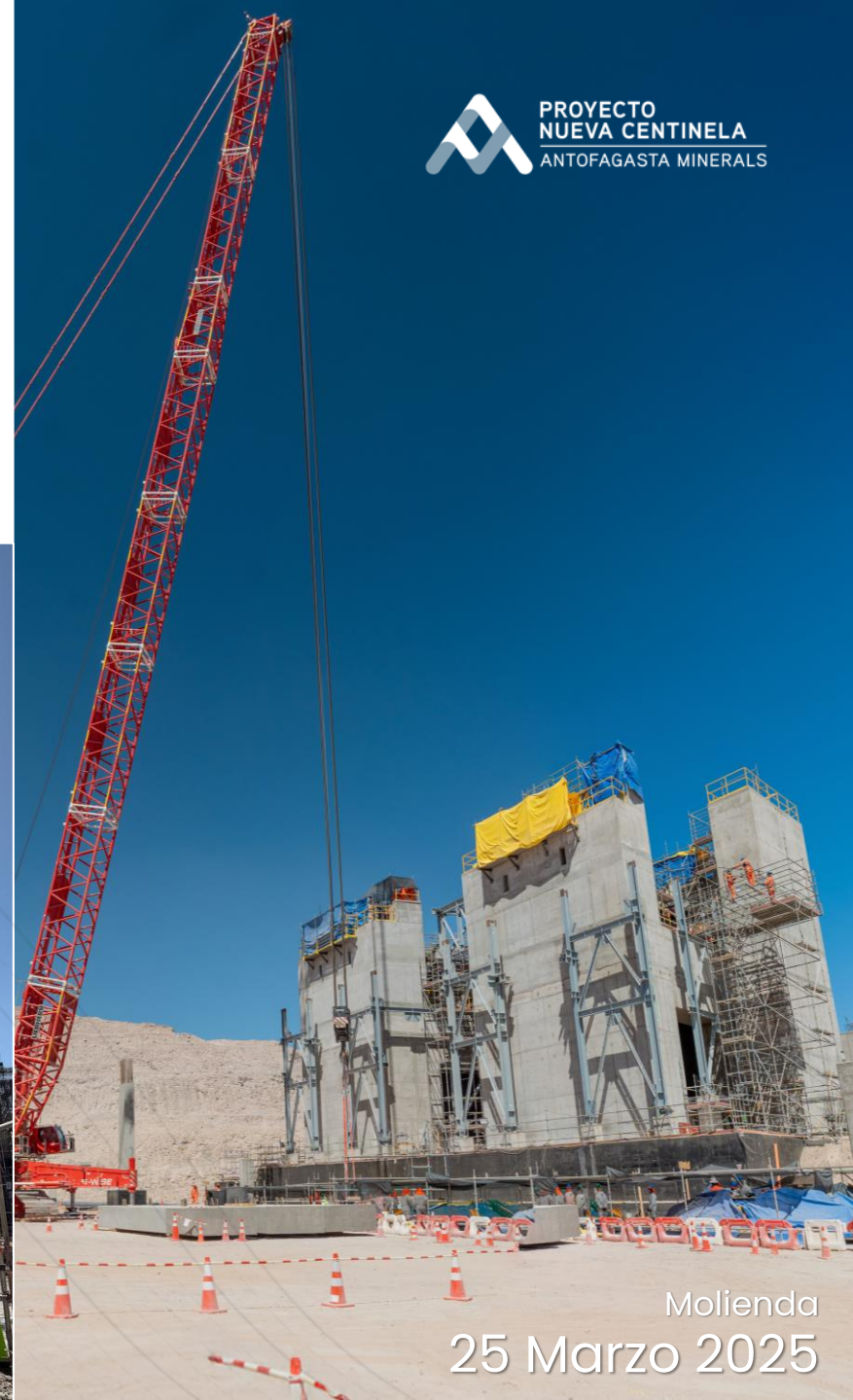
CONCENTRADORA

Se inició montaje de la estructura metálica del edificio de molienda

Molienda
30 junio 2024



Molienda
30 diciembre 2024

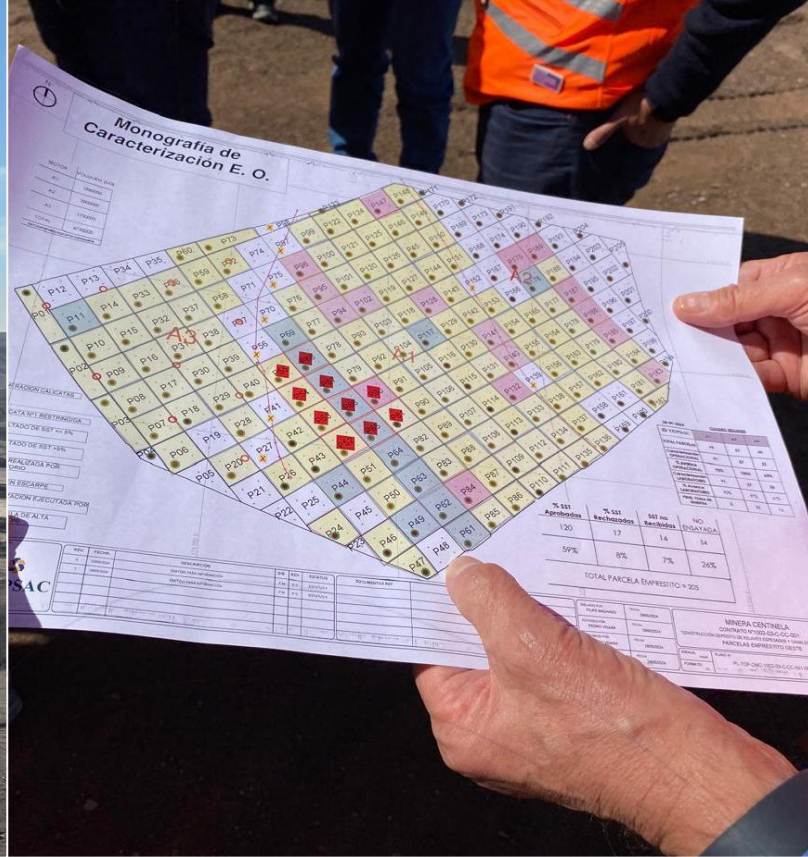


Molienda
25 Marzo 2025

Mirador del Muro
26 marzo 2025

PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS



PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS

En el primer Q de 2025, se avanzó en la excavación del sello de fundación del muro y el sistema de drenaje.



PV4A
SIAM II

Estación de Bombeo 1
25 marzo 2025
(Gentileza Aguas Esperanza)

Primer hormigonado EBIA
25 febrero 2025



PV4A SIAM II

Suministro de tuberías para el trazado total de 143km de acueducto completado e inicio procesos de desfile y soldadura.



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS



Desfile de Tuberías
25 marzo 2025
(Fotos Gentileza Aguas Esperanza)

Muelle Centinela
30 Marzo 2025



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

PV4B
MUELLE



Espesador de concentrado
18 Marzo 2025



Espesador de concentrado
18 Marzo 2025

PV4B
MUELLE

Hormigonado en la fundación del espesador de concentrado, planta fotovoltaica instalada y losa de lavado de camiones.



Losa lavado camiones
18 Marzo 2025

PV5
INFRAESTRUCTURA
TEMPORAL Y PERMANENTE



Nuevos módulos Campamento
Marzo 2025

PV5

INFRAESTRUCTURA TEMPORAL Y PERMANENTE

Un total de 6.292 camas habilitadas en el Campamento Oxe e inicio de montaje de transformadores en Subestación DMC.



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Subestación Nueva Centinela
26 Marzo 2025



Edificio GIS, Subestación DMC
26 Marzo 2025

Servicios
CAMPAMENTO

Inauguración canchas indoor
19 marzo 2025

Sala Recreación 2
26 marzo 2025



Taller de Padel
14 enero 2025



PROYECTO
NUEVA CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS



Servicios CAMPAMENTO

Entran en funcionamiento multicanchas indoor, canchas de padel, salas de recreación y gimnasios.





PROYECTO NUEVA CENTINELA

ANTOFAGASTA MINERALS



PERSONAL
EN MANIOBRAS

PELIGRO
SÓLO PERSONAL
AUTORIZADO

PELIGRO
SÓLO PERSONAL
AUTORIZADO
SKY TNT

GALERÍA FOTOGRÁFICA AVANCES
PRIMERA EDICIÓN
Q1 - 2025

