



GALERÍA FOTOGRÁFICA
TRIMESTRAL DE AVANCES

PROYECTO NUEVA CENTINELA

CUARTA EDICIÓN
Q1-2026



ÍNDICE

- 01. PORTADA
- 02. ÍNDICE
- 03. INTRODUCCIÓN
- 04. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
- 05. PV0: EQUIPOS Y DESARROLLO MINA
- 06. PV1: MANEJO DE MATERIALES
- 11. PV2: CONCENTRADORA
- 20. PV3: DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS
- 23. PV4A: SISTEMA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR - SIAM II
- 26. PV4B: INFRAESTRUCTURA MUELLE
- 28. PV4D: OBRAS MARINAS MUELLE
- 29. CONTRAPORTADA



El Proyecto Nueva Centinela representa el eje estratégico de crecimiento para Minera Centinela y un referente de la minería moderna a nivel global.

Cada hito constructivo ha sido el resultado de un trabajo en equipo que prioriza la seguridad, la excelencia y la creación de valor, donde nuestro compromiso con la continuidad operacional ha sido el motor que impulsa cada jornada de trabajo.

Actualmente, el proyecto se prepara para las etapas de precomisionamiento y comisionamiento, enfocándonos en la integración de equipos y sistemas críticos para asegurar así una puesta en marcha eficiente y segura.



■ PROYECTO
■ NUEVA CENTINELA
■ AVANCES Q1/2026

Capacitación de Rescate en Altura
(Acopio de Gruesos)
Enero 2026



SEGURIDAD Y SALUD

Durante el Q1 de 2026 la seguridad continuó siendo eje principal en la ejecución del proyecto. A las caminatas de liderazgo en terreno y verificaciones sistemáticas se sumaron distintos talleres, en los cuales estuvieron: “Taller de Rescate en Altura” realizado en el sector del Acopio de Gruesos y “Taller de Izaje” usando metodología de gamificación con vehículos a escala.

Taller de Izaje con Grúas a Escala
Febrero 2026





PV0

EQUIPOS Y DESARROLLO MINA



Al cierre de este periodo, la ampliación de Esperanza Sur alcanzó 51 millones de toneladas acumuladas de movimiento de tierra y 100% de los 29 equipos mina armados y operativos en el rajo.



PV1

MANEJO DE MATERIALES

Montaje mecánico del chancador primario alcanzó el 90% y finalizó el montaje de la estructura de la correa de sacrificio y la torre de transferencia.



Chancador primario y Correa de Sacrificio
Marzo 2026

Muro TEM y Chancador Primario
Diciembre 2025

PV1
MANEJO DE
MATERIALES



Muro TEM y Chancador Primario
Marzo 2026



Correa Overland
Marzo 2026



Cruce Ruta 233
Marzo 2026



PV1 MANEJO DE MATERIALES

Terminó el 50% del empalme de cinta de la correa overland.



CENTINELA
ANTOPAGASTA MINERALS

Juntos construimos
Nueva Centinela

Correa Overland
Marzo 2026



Correa Overland
Diciembre 2025



Stacker
Diciembre 2025



Stacker
Marzo 2026

PV1 - PV2

MANEJO DE MATERIALES Y CONCENTRADORA



PV2 CONCENTRADORA

Edificio Molienda
Marzo 2026



PV2

CONCENTRADORA

Montaje de la estructura del domo de acopio de gruesos alcanzó cerca del 60% de avance.



Domo Acopio de Gruesos
Marzo 2026



Juntos construimos
Nueva Centinela



Base del Domo
Diciembre 2025



PV2

CONCENTRADORA

Chancador Secundario
Diciembre 2025

Harneros Secundarios
Marzo 2026



Chancador Secundario y Correa Transportadora
Marzo 2026



Juntos construimos
Nueva Centinela

Acopio Intermedio y Chancador Terciario
Marzo 2026



PV2

CONCENTRADORA



Chancador Terciario
Marzo 2026



Juntos construimos
Nueva Centinela



Personal Fluor Salfa, área concentradora
Marzo 2026

PV2

CONCENTRADORA

Se terminó el embobinado de los molinos de bolas N°1 y N°2, se instaló hidrociclón N°1 y se inició el montaje estructural de los harneros terciarios.



Edificio Molienda
Diciembre 2025



Edificio Molienda
Marzo 2026



PV2
CONCENTRADORA

Celdas de Flotación
Marzo 2026



PV2

CONCENTRADORA

Espesadores de Relave
Marzo 2026



ENERGÍA CONCENTRADORA



ENERGÍA CONCENTRADORA

Se concretó la energización de la subestación eléctrica DMC y la cual es considerada como "el corazón energético" de la nueva infraestructura. El proceso contempló 21,5 meses de trabajo del equipo de personas que cumplió con los plazos establecidos y sin incidentes a las personas. La subestación eléctrica DMC distribuye alrededor de 120 MVA de potencia para la nueva planta concentradora.



PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS

Muro DRE. Vista desde el mirador (poniente)
Marzo 2026

wood.

PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS

Finalizó anticipadamente la construcción del relleno del «Muro Cero».

Este avance consideró la colocación aproximada de 3,3 millones de metros cúbicos de material, conformando una estructura de más de 1,7 kilómetros de longitud y aproximadamente 50 metros de altura.



Muro DRE. Vista desde Nororiente
Marzo 2026



PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS



CENTINELA
ANTOPAGASTA MINERALES

Juntos construimos
Nueva Centinela

SAR 2-Sentina-EB4
Marzo 2026



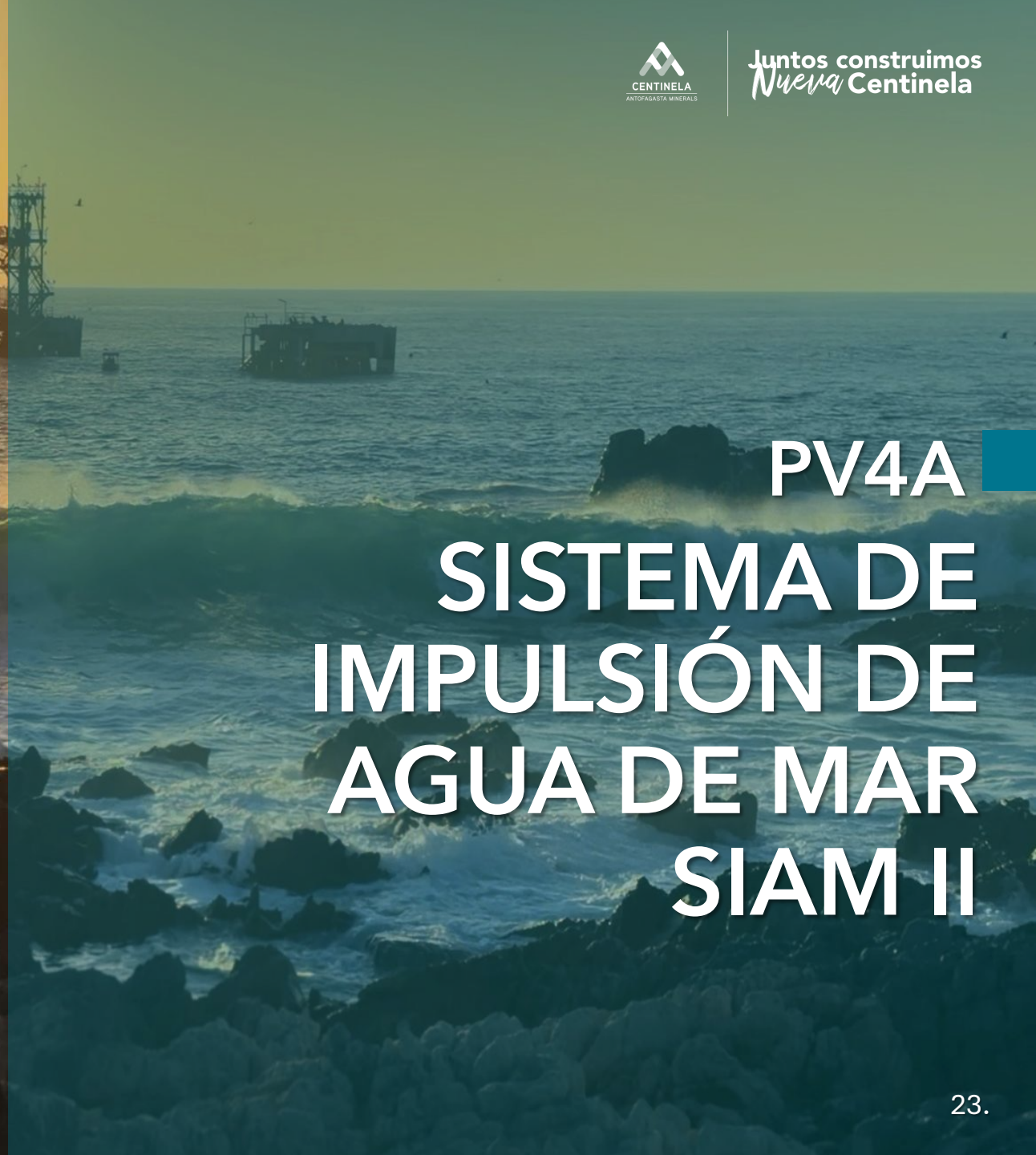
Canal de contorno
Marzo 2026



Piscinas de distribución
Marzo 2026



Captación de Agua. Muelle Centinela
Marzo 2026



PV4A

SISTEMA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR SIAM II

Estación de Bombeo 2A
Marzo 2026



PV4A SISTEMA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR: SIAM II

Se completó el llenado de la tubería SIAM II con motobombas operativas y se logró el envío de la primera agua a la operación Minera Centinela.





Energización Subestación Antucoya
Marzo 2026



ENERGÍA SIAM II

La toma de carga desde la Subestación Antucoya permitió la transferencia de 25 MW destinada a las estaciones de bombeo del SIAM II.

El hito se ejecutó sin incidentes. Este proceso forma parte de una transferencia de potencia mayor que se inicia en la estación Chacaya y permite sostener el funcionamiento integral de la operación del muelle y del Sistema de Impulsión de Agua de Mar de Minera Centinela.



PV4B INFRAESTRUCTURA MUELLE

Nuevo Espesador de Concentrado
Marzo 2026

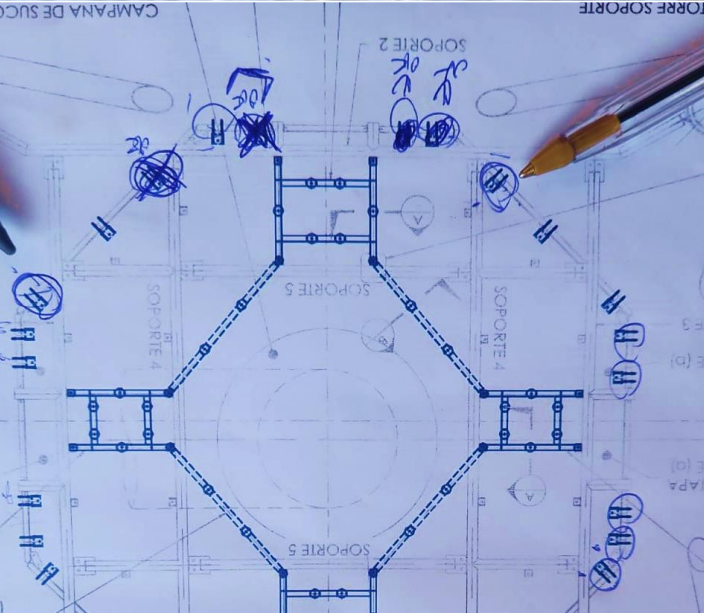
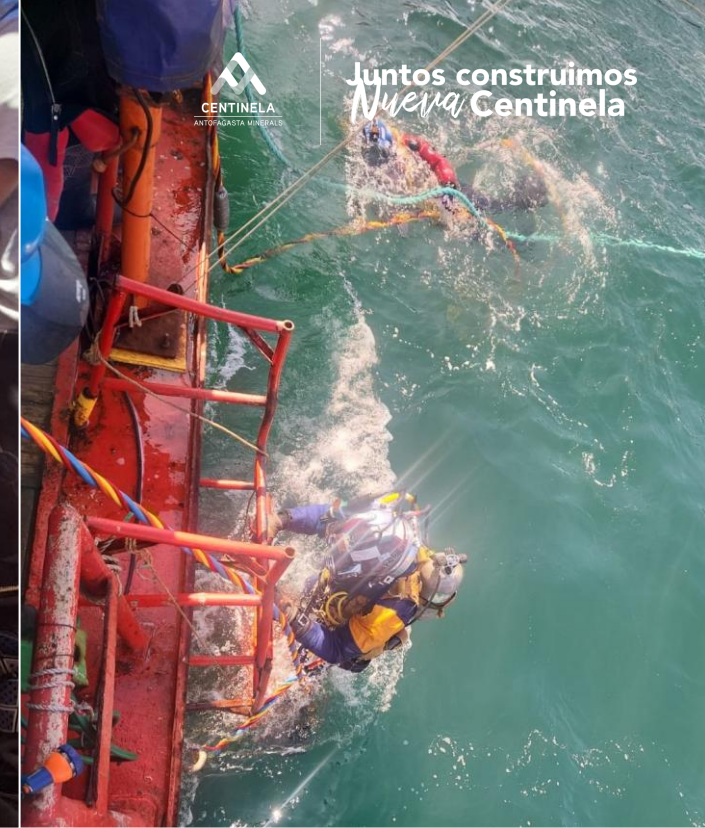
Espesador de Concentrado
Marzo 2026



PV4B INFRAESTRUCTURA MUELLE

Finalizó la prueba hidráulica del Nuevo Espesador de Concentrado, se inició el precomisionamiento del filtro del concentrado y se inició la instalación del revestimiento del edificio del acopio de concentrado.





PV4D OBRAS MARINAS

Se terminó aprox. 80% de la instalación de lastres.





CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos *Nueva* Centinela

GALERÍA FOTOGRÁFICA AVANCES
CUARTA EDICIÓN
Q1 - 2026

