CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos Nueva Centinela

GALERÍA FOTOGRÁFICA
TRIMESTRAL DE AVANCES

PROYECTO NUEVA CENTINELA

CUARTA EDICIÓN
Q4-2025

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
22. PV4A: SISTEMA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR - SIAM II
24. PV4B: INFRAESTRUCTURA MUELLE
27. PV4D: OBRAS MARINAS MUELLE
28. PV5: INFRAESTRUCTURA TEMPORAL Y PERMANENTE
30. CONTRAPORTADA

PROYECTO NUEVA CENTINELA

AVANCES Q4/2025

Este fue un periodo lleno de logros en el proceso de expansión de Minera Centinela. Su proyecto Nueva Centinela ha marcado hitos concretos y trabajo colaborativo que confirman que sigue avanzando con fuerza, siempre con foco en la seguridad, las personas y la excelencia.

Durante el desarrollo del proyecto, al cierre 2025 se acumularon: **32 millones de horas trabajadas** sin fatalidades**, 8,5 millones de metros cúbicos** de movimiento de tierra y **550 kilómetros de cables eléctricos** instalados, el equivalente a la distancia de un viaje por tierra entre las ciudades de **Santiago y Concepción**.

Al mismo tiempo, se montaron **11.500 toneladas de estructuras metálicas en todas áreas del proyecto** alcanzando así un avance óptimo en la fase de construcción; mientras **29 equipos mina** fueron importados, ensamblados y ya están trabajando y **11 camiones CAEX con kit de autonomía** capaces de transportar **3**en la operación del rajo Esperanza Sur, entre las cuales se destacan **2 palas eléctricas 80 toneladas de material**. Con ello se ha incrementado la productividad de Centinela desde una etapa temprana.

Nada de esto hubiese sido posible sin las personas que han integrado este megaproyecto. A diciembre de 2025, más de **250 empresas fueron parte** de este desafío sumando aproximadamente **24.000 personas acreditadas** e incluyendo dentro de sus objetivos el aumento sostenido de la contratación de mujeres que aportan con su talento y experiencia a Nueva Centinela

Gracias a ese compromiso el proyecto cumplió con su plan de trabajo y concretó por ejemplo en 2025: más del **90% mecánico estructural del Chancador Primario** y el montaje de los **equipos críticos de la concentradora**, como: los Molinos de Bola 1 y 2, el sistema de accionamiento de molinos sin engranajes **GMD** y los **Rodillos de Molienda de Alta Presión, más conocidos como HPGR**. Hitos fundamentales para reforzar la estrategia de innovación y eficiencia energética de Antofagasta Minerals y la futura operación de Minera Centinela.

Este reporte contiene parte de estos hitos y el orgullo de trabajar en el futuro de la minería que hará crecer a la Segunda Región durante los próximos 30 años.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Durante el Q4 se mantuvo el principal foco en seguridad y salud ocupacional. Continúan sistemáticamente las charlas de seguridad diarias, actividades lúdicas y reuniones de planificación e identificación de riesgos en todos los frentes de trabajo. Se logró un buen desempeño de seguridad con aproximadamente 21 millones de horas trabajadas sin fatalidades en 2025.

PV0

EQUIPOS Y DESARROLLO MINA

Finalizando 2025, el rajo Esperanza Sur ya contaba con 29 equipos trabajando en sus operaciones, entre los cuales se encontraban 2 palas eléctricas y 11 camiones CAEX con kit de autonomía capaces de transportar 380 toneladas de material.

Rajo Esperanza Sur
Noviembre 2025

PV1

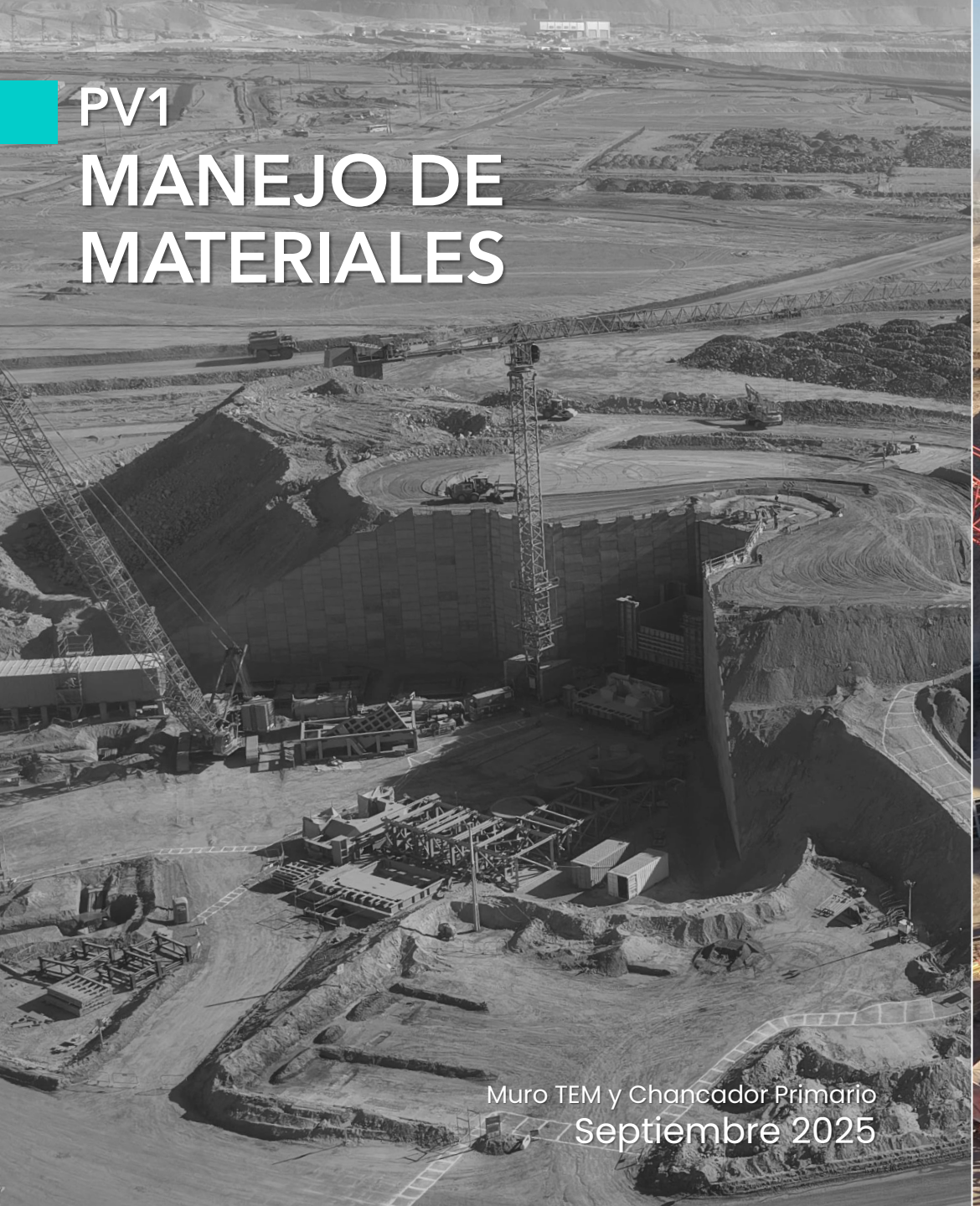
MANEJO DE MATERIALES

Finalizó el relleno del Muro TEM e inició el montaje mecánico del Chancador primario.

Muro TEM y Chancador Primario
Diciembre 2025

PV1

MANEJO DE MATERIALES



Muro TEM y Chancador Primario
Septiembre 2025

Muro TEM y Chancador Primario
Diciembre 2025

Secuencia de montaje Top Shell,
Chancador Primario
Diciembre 2025

PV1

MANEJO DE MATERIALES

Se completó la habilitación del paso sobre nivel de la ruta B-233, lo cual dio la continuidad a la obra de instalación de la correa overland. Inició también el tendido de la cinta de la correa.

Cruce Ruta 233
Diciembre 2025

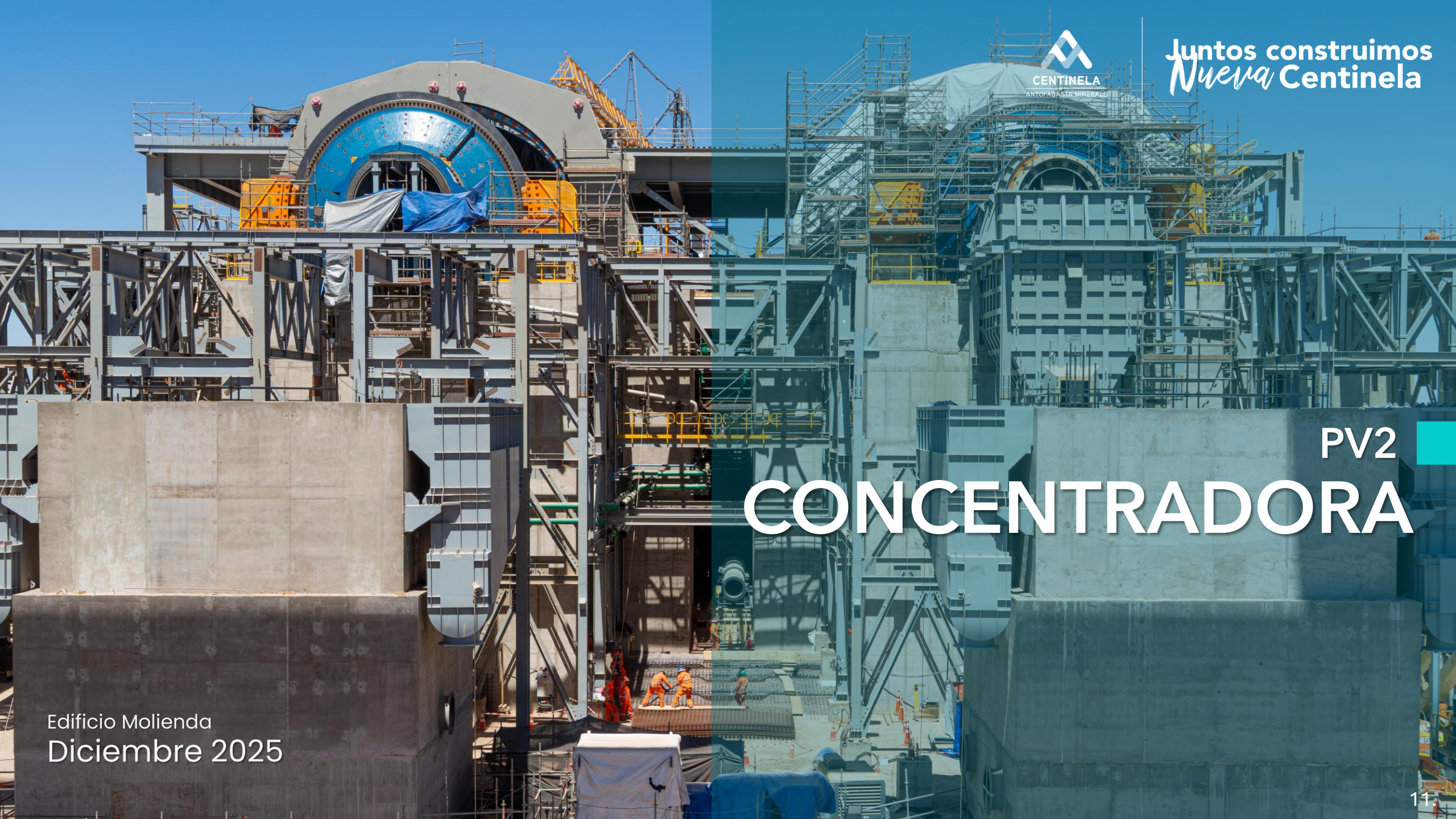
Correa Overland
Septiembre 2025

Correa Overland
Diciembre 2025

PV1

MANEJO DE MATERIALES

Terminó el montaje de dos stackers (Esperanza Sur y Encuentro).



CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos Nueva Centinela

PV2

CONCENTRADORA

Edificio Molienda

Diciembre 2025

PV2

CONCENTRADORA

Vista completa concentradora (PV2)
Diciembre 2025

Montaje estructura del domo
diciembre 2025

Túneles interior Acopio de Gruesos
diciembre 2025

CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos Nueva Centinela

PV2

CONCENTRADORA

Inició el montaje estructural del domo de Acopio de Gruesos

Chancador Secundario y
Correa Transportadora
Septiembre 2025

PV2
CONCENTRADORA

Chancador Secundario y Correa Transportadora
Diciembre 2025

PV2

CONCENTRADORA

Chancador Terciario
Diciembre 2025

PV2

CONCENTRADORA

Terminó el montaje GMD de 2 molinos de bolas e inició el embobinado de Molino de Bolas N°1.

Edificio Molienda
Diciembre 2025

PV2

CONCENTRADORA

Embobinado GMD, Molino de Bolas
Noviembre 2025

Montaje secciones de GMD
Noviembre 2025

CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos Nueva Centinela

PV2

CONCENTRADORA

Flotación
Diciembre 2025

Flotación y Espesador de Relave
Diciembre 2025

Flotación y Espesador de Relave
Septiembre 2025

PV2

CONCENTRADORA

18 salas eléctricas arribaron al área de la concentradora en construcción e inició su instalación en varios sectores.

CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos Nueva Centinela

PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS

Elevación Muro
Diciembre 2025

PV3

DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS

El relleno del muro alcanzó un acumulado de 2 millones m3 al cierre del periodo e inició la instalación de geomembrana en zanja cortafuga.

Geomembrana de zanja cortafuga en borde del muro
Diciembre 2025

PV4A

SISTEMA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR SIAM II

PV4A

SISTEMA DE IMPULSIÓN DE AGUA DE MAR: SIAM II

Finalizó la instalación de la tubería de 36” (144km) y terminaron las pruebas hidroestáticas. En estaciones de bombeo, se avanza en la instalación de spools y terminó el montaje de bombas horizontales.

Estación de Bombeo de Captación (EBCA)
Diciembre 2025

Estación de Bombeo 1 (EB1A)
Diciembre 2025

Subestación Antucoya
Diciembre 2025

CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos Nueva Centinela

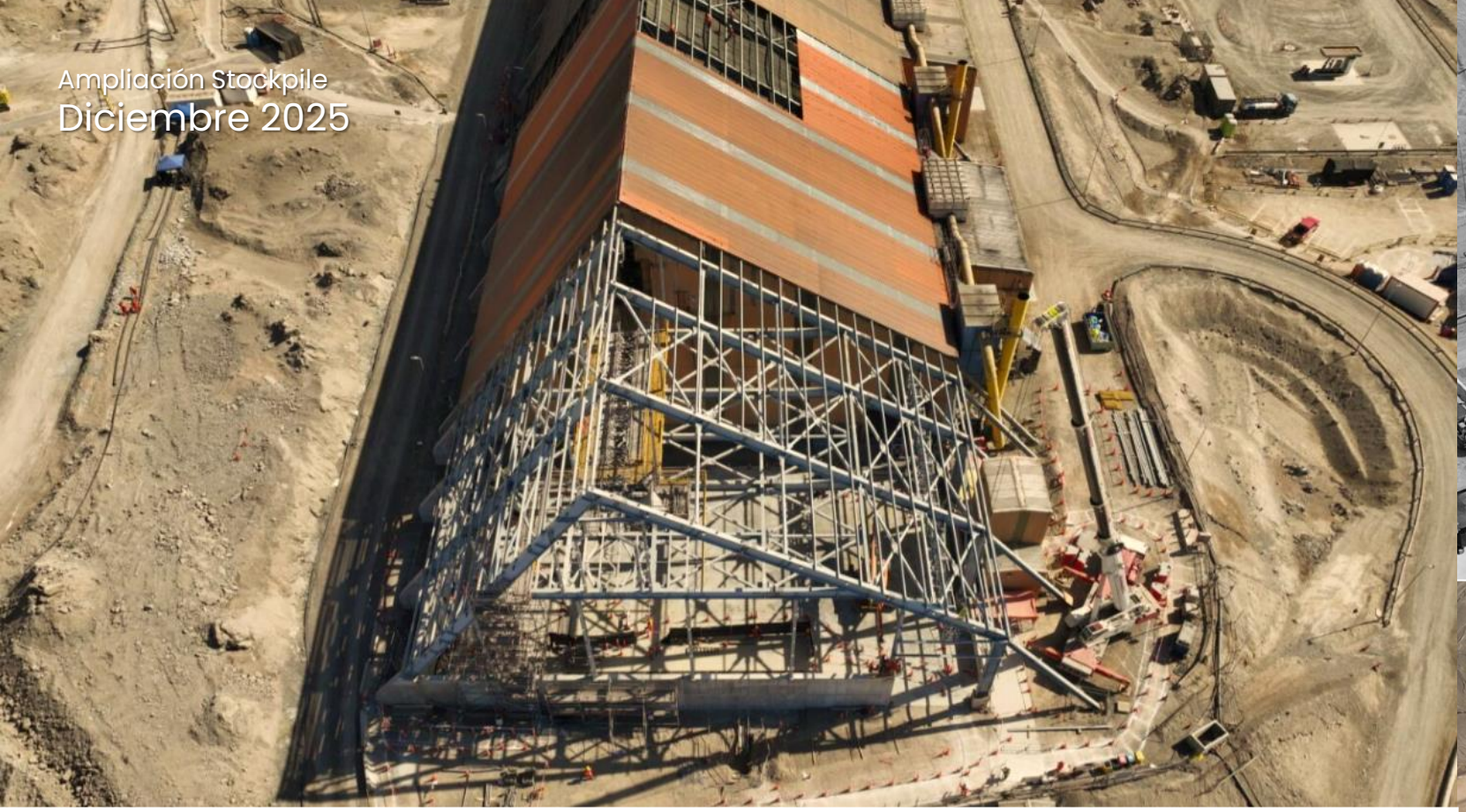
PV4B
INFRAESTRUCTURA MUELLE

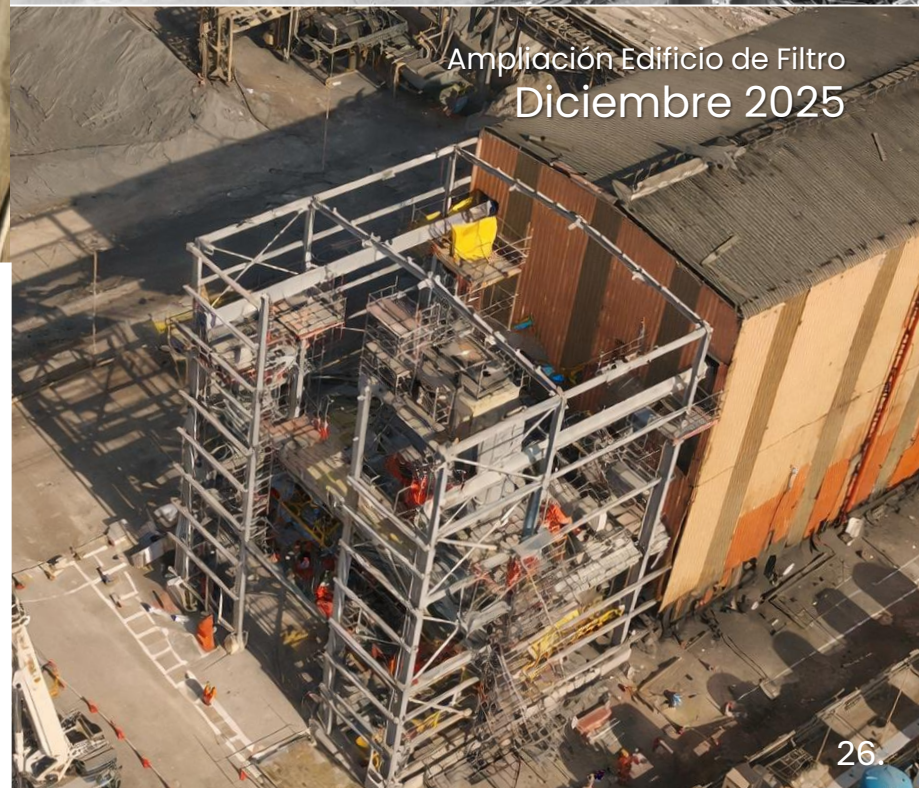
Nuevo Espesador de Concentrado
Diciembre 2025

Estructura de cajón distribuidor de concentrado
Diciembre 2025

PV4B

INFRAESTRUCTURA MUELLE





PV4B

INFRAESTRUCTURA MUELLE

Inició el montaje de la estructura del cajón distribuidor de concentrado, terminó la instalación del filtro de concentrado y terminó el montaje de la estructura principal del edificio de acopio de concentrado.

PV4D
OBRAS MARINAS MUELLE

Terminó el montaje estructural de la ampliación de la campana de captación del agua del mar y se inició la instalación de lastres.

Subestación DMC
Diciembre 2025

CENTINELA
ANTOFAGASTA MINERALS

Juntos construimos
Nueva Centinela

PV5

INFRAESTRUCTURA
TEMPORAL Y PERMANENTE

PV5

INFRAESTRUCTURA

TEMPORAL Y PERMANENTE

Finalizó la construcción de la Subestación DMC y líneas de alta tensión 220kV. A diciembre de 2025, se avanzaba en el proceso de aprobación de la conexión para su energización.

GALERÍA FOTOGRÁFICA AVANCES

CUARTA EDICIÓN

Q4 - 2025