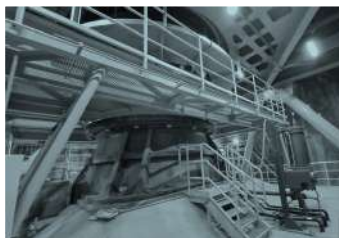


Proyecto Nuevo Sistema Traspaso ANDINA

Claudia Domínguez S.
Gerente de Operaciones DAN

José Manuel Valenzuela N.
Superintendencia Gestión Producción

30 de julio de 2024



AGENDA

01

Operación con Proyecto Traspaso

02

Antecedentes Proyecto Traspaso

03

Cronograma del Proyecto

04

Hitos del proyecto en fotos

05

Operación Traspaso

06

Operación Invierno





Chancado 1°/2° Traspaso

Equipo	Total
Chancadores	2
Alimentadores	3
Harneros	1
Correas Transportadoras	8
Total Equipos	14

OBJETIVO

Mantener los niveles actuales de procesamiento de mineral, después del cierre de la mina subterránea y extender la vida operacional del rajo, liberando 1.200 millones de toneladas de mineral de una ley media de 0,73% Cu.



• Inicio del Proyecto **Septiembre 2013**

• Plazo 9 Años - Presupuesto **1.475 MUS\$** (Reformulación n°1)

• + **30** años de operación

AREAS PROYECTO TRASPASO

Infra. Nodo 3500	Chancado Primario	Sist. Transporte	C. Dist. Mineral	Chancado Secundario
				
Infraestructura para Barrio Cívico y Taller de Mantenimiento (equipos menores). Sistema de Control de Desencadenamiento de Avalanchas	Habilitación Chancado Primario (sector Nodo 3500). Chancador alimentará al nuevo Sistema de Distribución de Mineral (CDM) en Cordillera	Correa 4,9 km. permite generar energía (4,2 MW).	tolva de 30 Kt Distribución hacia Tolva SAG y Tolva 3600 Tolva alimenta al nuevo Ch. Secundario.	Nuevo Chancado Secundario, El Ch. 2rio transporta mineral a Tolvas de Gruesos 1 y 2, que alimentan a Molino Unitario 1 y Molienda Convencional en Planta Cordillera.

Montos en moneda base 2022.

4,9
Km Túnel Haulage III

Nuevo CH 1°
Nodo 3500

53 ktpd
Línea 1 Molienda SAG

35 ktpd
Línea 2. Mol. Convencional

Carta Gantt Estrategia Continuidad API Reformulado

General

- Plan Contratos

Línea 1

- Financiamiento
- Remanentes Construcción
- Ajuste diseño
- Detalles terminación
- Pruebas

Línea 2

- Financiamiento
- Adjudicación y movilización contrato
- Remanentes Construcción
- Pruebas
- Precomisionamiento (VP)
- Reserva Programa (2 meses)
- Comisionamiento / Ramp Up (DAND)
- Término Administrativo VP





1ra descarga de CAEX



Trabajos de término mecánico de chancador secundario



Montaje en túneles



Operación correas



Montaje chute de descarga chancado secundario

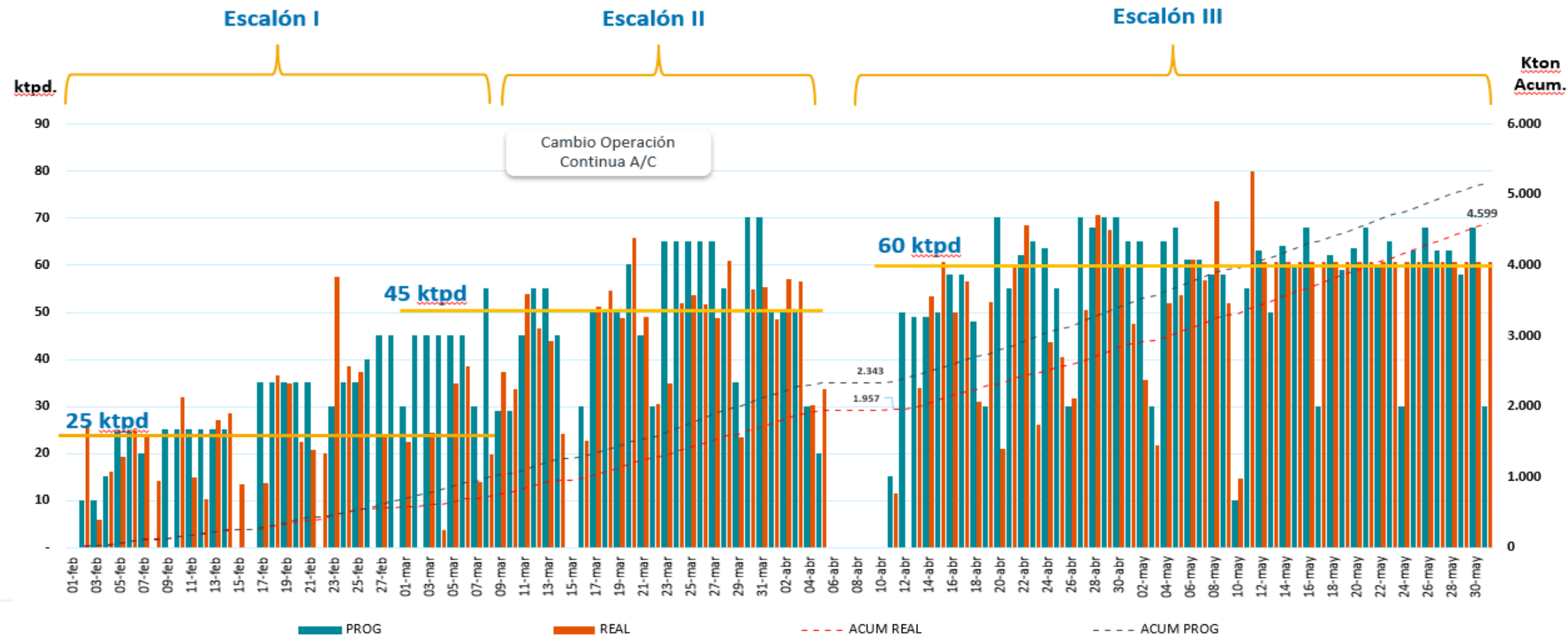


1ra operación invierno del proyecto

1.- Datos de producción diarios obtenidos durante la operación de la Línea 1, comparados con los compromisos del proyecto (Tonelaje de mineral, generación de energía, disponibilidad sistema)

TONELAJE MINERAL TRASPASO RAMP UP :

Proyecto Traspaso – Ramp Up Línea 1 (Feb – Mayo 2022)

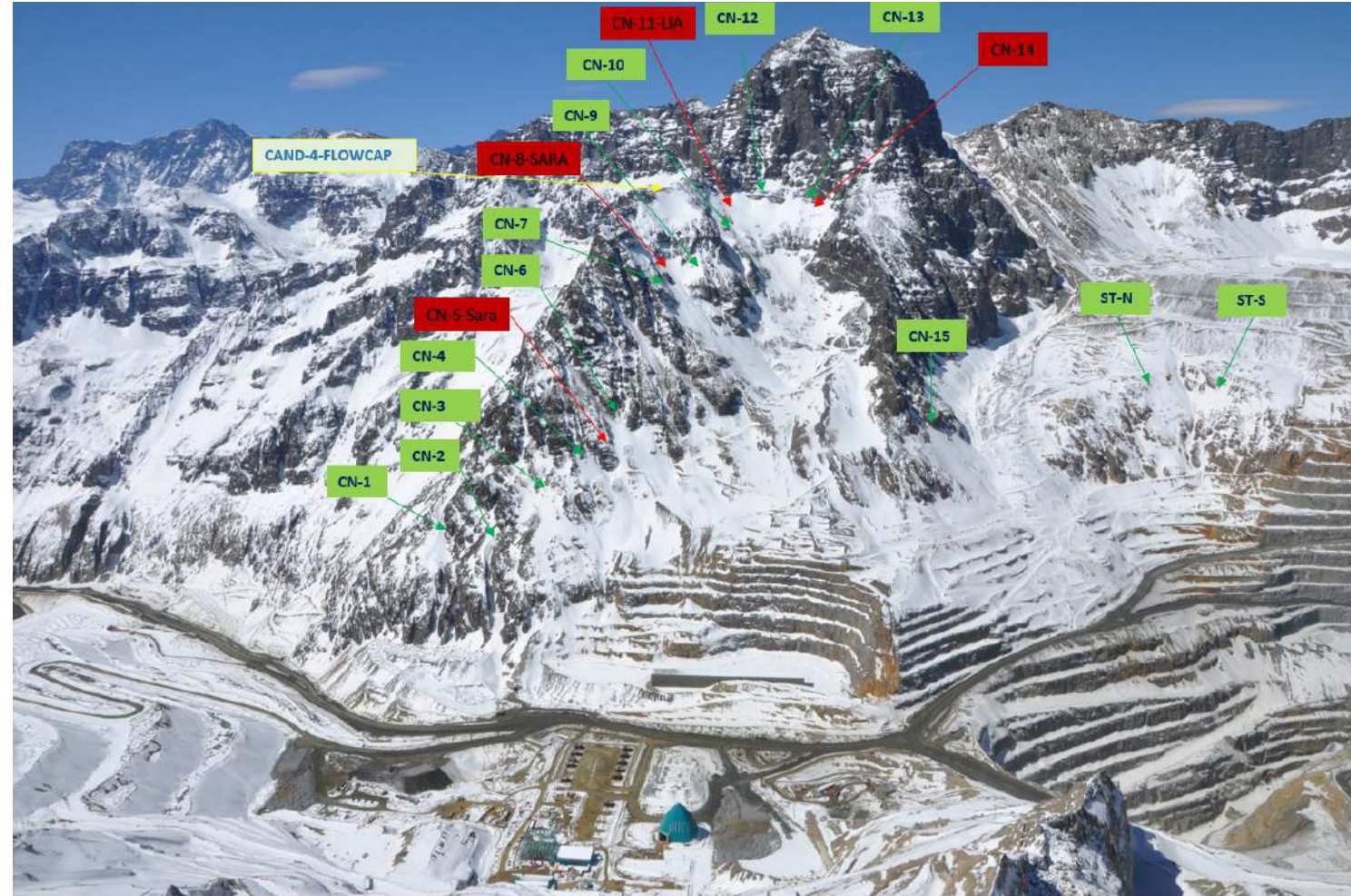
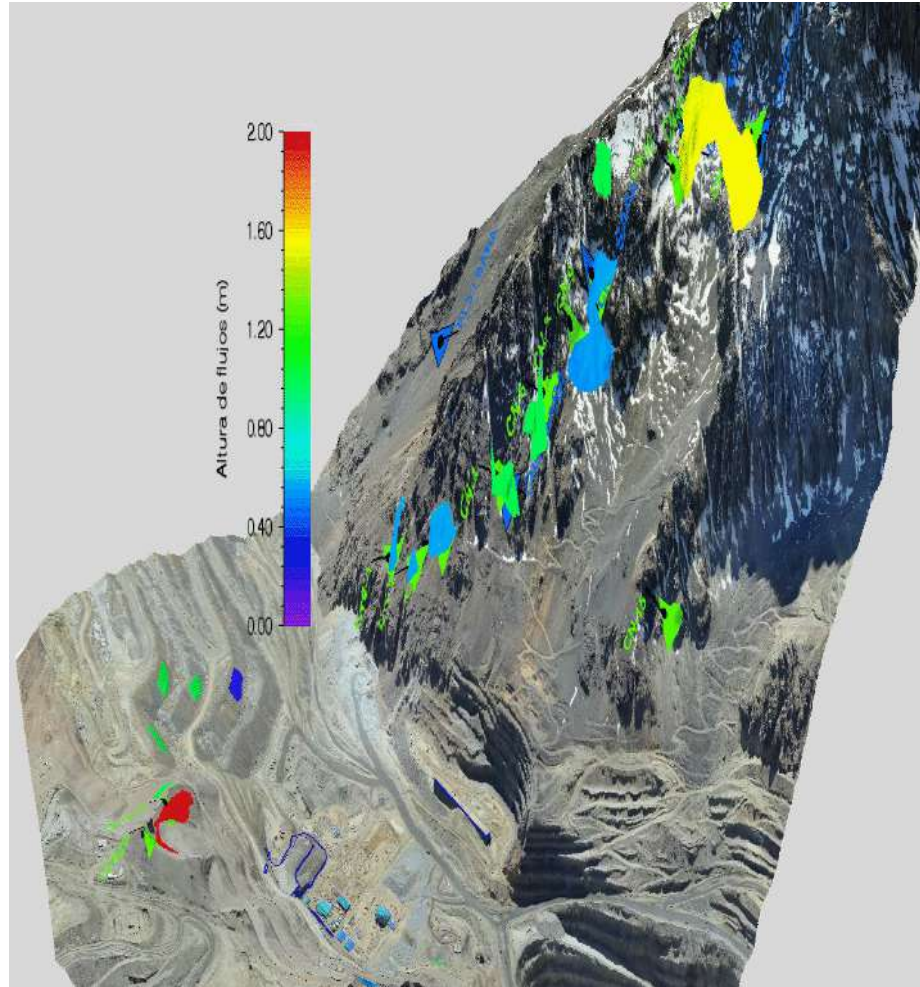




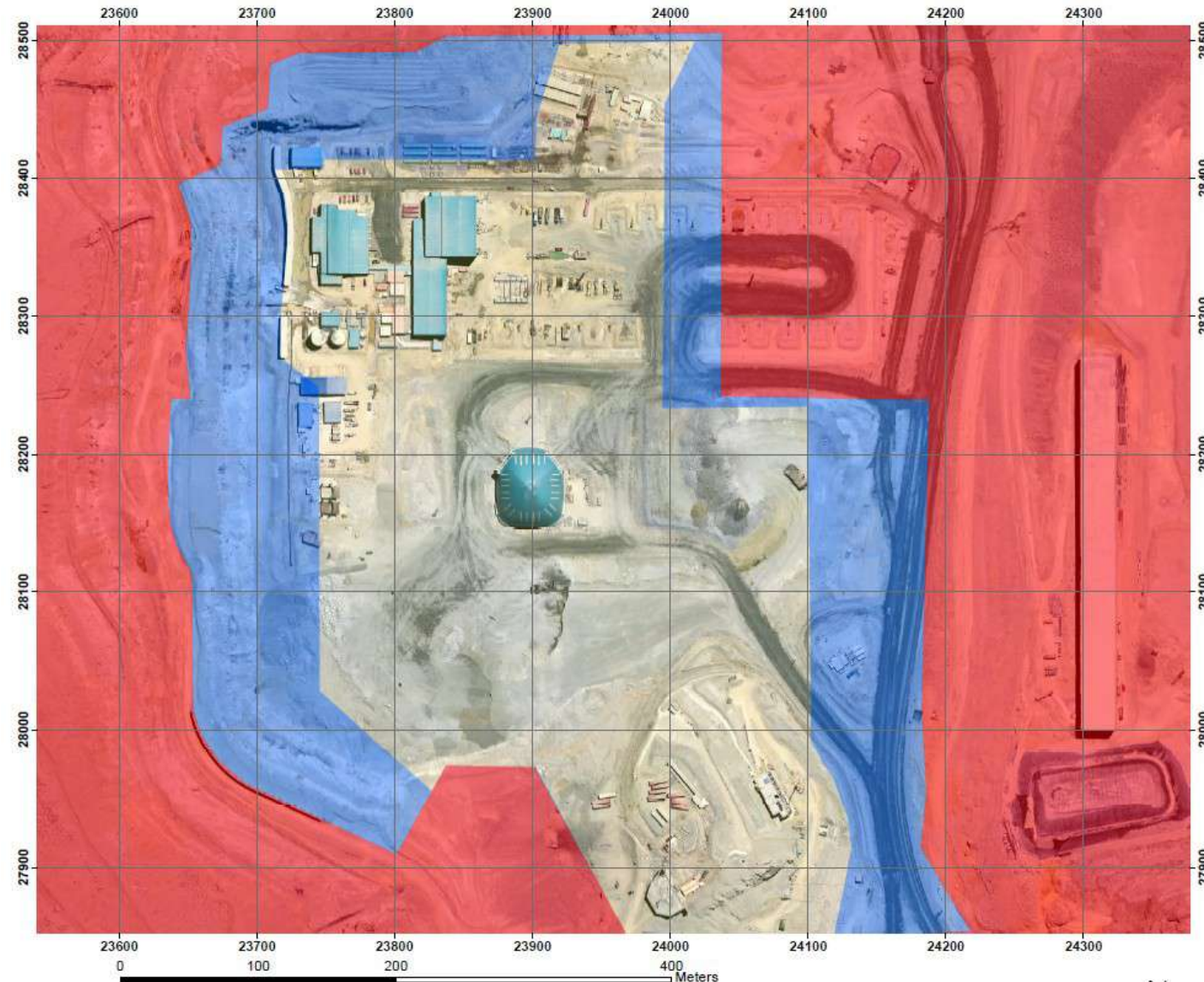
DEL 1 DE MAYO AL 30 DE SEPTIEMBRE

PROYECCIÓN 2024

Dirección de Estudios, Vulnerabilidades y Emergencias







Legenda

- Zona Azul (Moderate intensity) : $3 \text{ kPa} < p < 30 \text{ kPa}$ ($T=100y$)
- Zon Roja (Large intensity). $p > 30 \text{ kPa}$ ($T=100y$)
- Zona Amarilla (Small intensity) : $1 \text{ kPa} < p < 3 \text{ kPa}$ ($T=100y$)

Zonificación de avalanchas Nodo 3500

1:2.000









GRACIAS POR SU ATENCIÓN

SI ENCUENTRA ESTE DOCUMENTO POR FAVOR ENTREGARLO A LA ASISTENTE DEL ÁREA