

Volcan Compañía Minera

Resultados 3T 2023

07 de Noviembre de 2023



1 Seguridad

2 Resultados Operativos

3 Resultados Financieros

4 Proyecto Romina

5 Inversión en proyecto Puerto de Chancay

Indicadores de Seguridad

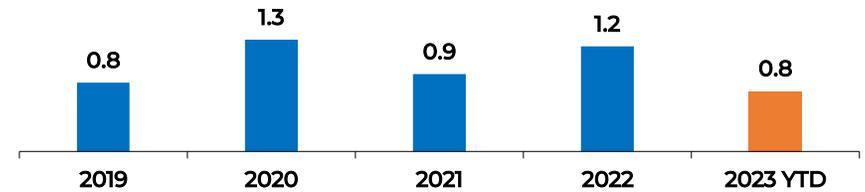


Foco de Trabajo

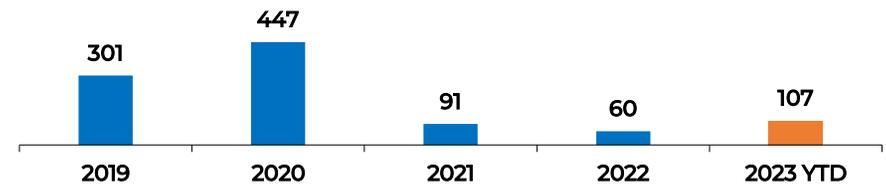
- 1211 días sin accidentes fatales
- Se desarrollaron las auditorías de fiscalización interna de cumplimiento legal en Animón, San Cristóbal y Cerro de Pasco.
- Se desarrolló el Workshop de Herramientas de Gestión de la Matriz de Liderazgo Visible y avanzamos con el programa de certificación de competencias para electricistas.
- Se realizó la verificación de los controles críticos de: Falla del Macizo Rocoso, Respuesta a Emergencia, Explosivos y Voladura en las unidades.



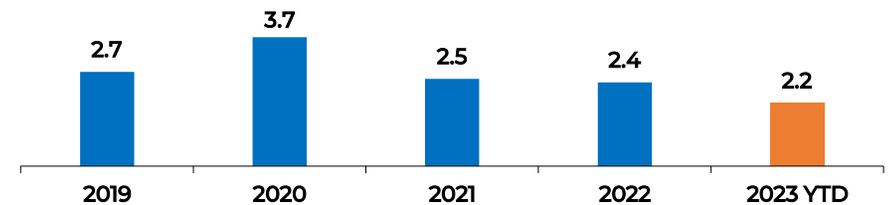
LTIFR (Índice de Frecuencia de Tiempo Perdido por Accidentes)



DISR (Índice de Severidad de Accidentes Incapacitantes)



TRIFR (Índice de Accidentabilidad)



LTIFR: números de accidentes con tiempo perdido en el espacio de trabajo por millón de horas trabajadas.

DISR: horas perdidas divididas por el número de horas trabajadas.

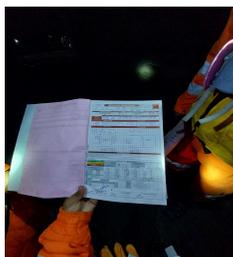
TRIFR tiempo perdido por accidentes, con requerimiento de tratamiento por un medico profesional por millón de horas trabajadas.

Principales iniciativas de Seguridad durante el 3T23



Auditorías internas de cumplimiento legal

- D.S. 024 – 2016 E.M. y su modificatoria
D.S. 023 – 2017 E.M.



Geomecánica (Animón)



Planta (San Cristóbal y Cerro de Pasco)

Programa de Certificación para Electricistas

- Módulos :
 - Eliminación y Restauración de Energía
 - Administración de Arc Flash y
 - Pruebas Eléctricas de Alto Voltaje.



Taller de Herramientas de Gestión de la Matriz de Liderazgo Visible

- Público objetivo: gerentes, subgerentes, jefes corporativos y residentes de Empresas Contratistas en todas las unidades



1 Seguridad

2 Resultados Operativos

3 Resultados Financieros

4 Proyecto Romina

5 Inversión en proyecto Puerto de Chancay

Resultados Operativos Consolidados

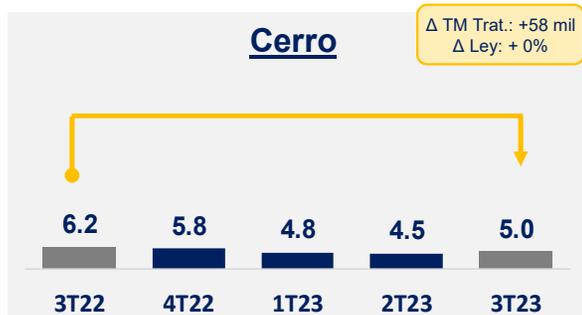
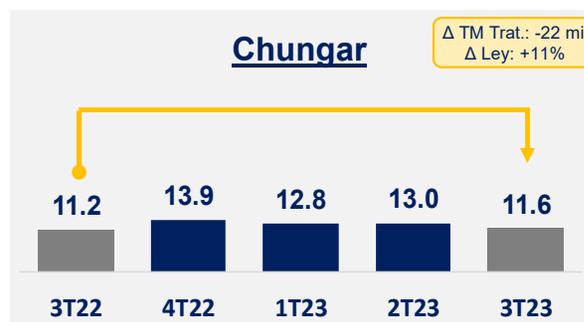


Resultados Operativos Consolidado	1T23	2T23	3T23	3T22	var %	Ene-Sep 2023	Ene-Sep 2022	var %
Extracción de mineral (miles TM)	2,149	2,406	2,414	2,092	15.4	6,970	6,127	13.8
Tratamiento de mineral (miles TM)	2,274	2,404	2,426	2,352	3.1	7,103	6,631	7.1
Finos Producidos								
Zinc (miles TMF)	56.5	62.6	60.5	58.4	3.5	179.6	163.5	9.8
Plomo (miles TMF)	13.2	15.3	16.9	13.2	28.0	45.4	40.1	13.0
Cobre (miles TMF)	1.3	1.5	1.3	1.2	12.1	4.1	3.0	34.4
Plata (millones Oz)	3.5	3.8	4.2	3.6	16.8	11.5	10.7	8.0
Oro (miles Oz)	3.7	5.5	5.4	4.2	27.9	14.6	17.5	-16.4
Costo de Producción (MM USD)	114.3	124.4	121.0	123.6	-2.1	359.7	355.3	1.2
Costo Unitario (USD/TM)	50.4	51.8	49.8	52.6	-5.2	50.7	53.7	-5.5
Inversión Total (MM USD)	36.2	42.7	45.0	64.2	-29.8	124.0	164.6	-24.6

Fuente: Volcan Cía. Minera

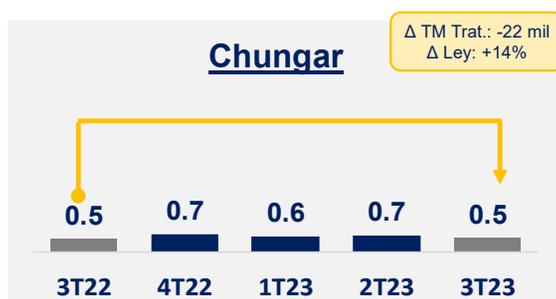
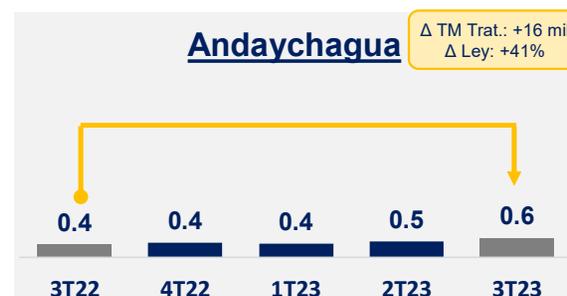
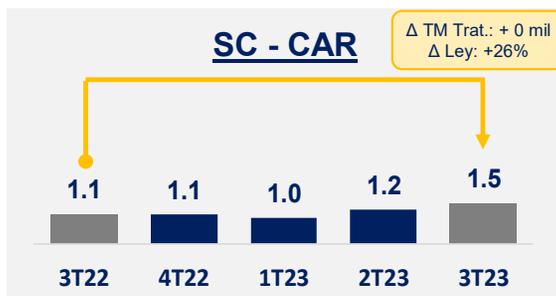


Evolución Trimestral de la Producción de Zinc (miles TMF)



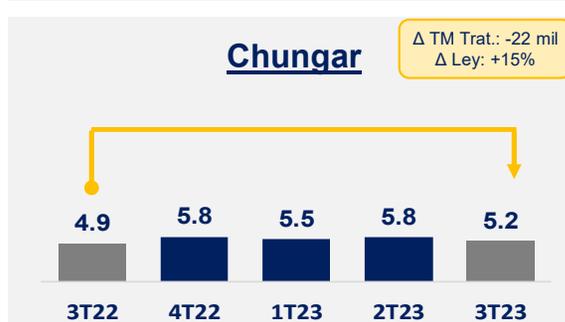
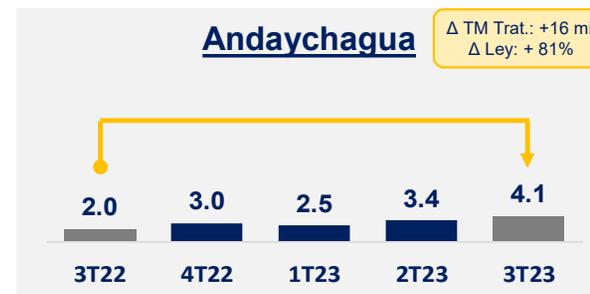
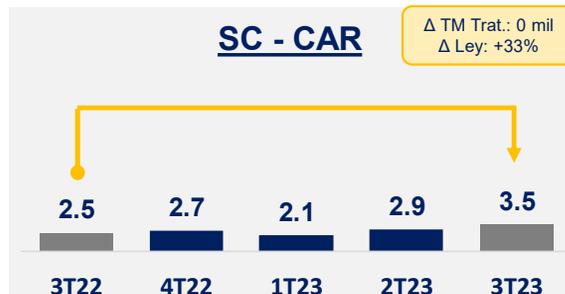
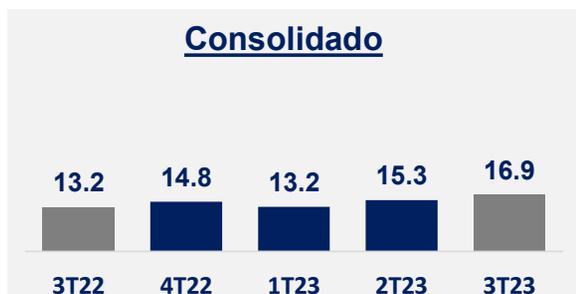
- **San Cristóbal – Carahuacra:** Menor producción por el retraso en la preparación de zonas de alta ley por retraso en la entrega de nuevos equipos
- **Andaychagua:** Mayor producción por incremento del tonelaje tratado y mejores leyes (veta Salvadora, Salvadora Norte y Prosperidad Techo)
- **Ticlio:** Mayor producción por incremento de tonelaje y aporte de mineral con mayor ley (cuerpo Reemplazamiento)
- **Chungar:** Mayor producción por mejores leyes en Animón (veta Split 225 y Andalucía) que compensaron la reducción de volumen de Islay tras paralizar sus operaciones el 20 de Julio
- **Alpamarca:** Mayor producción por el incremento de tonelaje tratado, así como la granulometría del material, mejor selectividad y blending de los relaves procesados que elevaron la ley y las recuperaciones
- **Cerro:** Menores recuperaciones metalúrgicas producto de la mayor presencia de fierro y cobre en el mineral procesado.

Evolución Trimestral de la Producción de Plata (MM Oz)



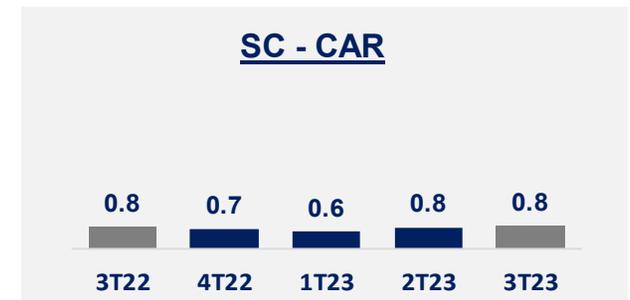
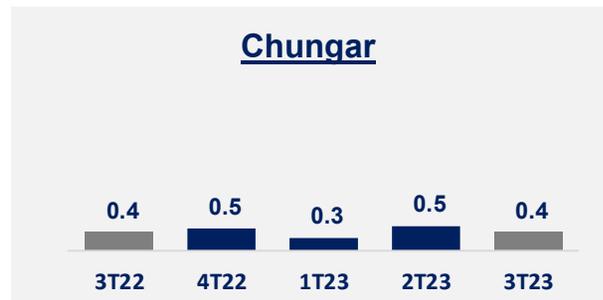
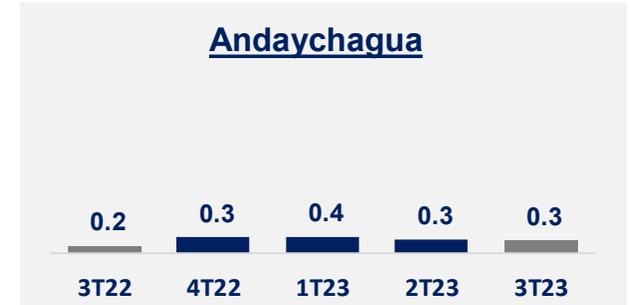
- **San Cristóbal – Carahuacra:** Mayor producción por el aporte de mineral de la veta 658, Sheila y la veta K con mayor ley de plata.
- **Óxidos:** Menor producción por el reemplazo del mineral de Óxidos in Situ con stockpiles de Hanancoha que tienen menor ley de plata y contienen óxido de hierro que afecta la recuperación

Evolución Trimestral de la Producción de Plomo (miles TMF)



- **San Cristóbal – Carahuacra:** Mayor producción por el aporte de mineral de la veta 658, Sheila y la veta K con mayor ley de plomo
- **Andaychagua:** Mayor producción por mayor tonelaje tratado y mejores leyes (veta Salvadora, Salvadora Norte y Prosperidad Techo)
- **Alpamarca:** Mayor producción por el incremento de tonelaje tratado, así como la granulometría del material, mejor selectividad y blending de los relaves procesados que elevaron la ley y las recuperaciones

Evolución Trimestral de la Producción de Oro (miles Onzas)



- **Óxidos:** Mayor producción por la mejor ley como resultado del blending con una pirita aurífera de un sector in Situ

Costo de Producción

Costo de Producción Consolidado	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Jul-Sep 2023	Jul-Sep 2022	var %	Ene-Sep 2023	Ene-Sep 2022	var %
Costo de Producción								
Costo de Mina	67.8	73.3	70.7	54.2	30.4	211.9	158.5	33.7
Costo de Planta y Otros	46.4	51.1	50.4	69.4	-27.4	147.9	196.8	-24.9
Sub total Costo de Producción	114.3	124.4	121.0	123.6	-2.1	359.7	355.3	1.2
Costo Infill drilling	2.3	3.4	3.1	3.6	-12.2	8.8	10.6	-16.7
Total Costo de producción	116.6	127.7	124.2	127.2	-2.4	368.5	365.9	0.7
Costo Unitario								
Costo de Mina	30.0	30.6	29.1	23.0	26.1	29.9	24.0	24.6
Costo de Planta y Otros	20.4	21.2	20.8	29.5	-29.7	20.8	29.7	-29.9
Sub total Costo Unitario	50.4	51.8	49.8	52.6	-5.2	50.7	53.7	-5.5
Costo Infill drilling	1.0	1.4	1.3	1.5	-15.1	1.2	1.6	-22.3
Total Costo Unitario	51.5	53.2	51.1	54.1	-5.5	51.9	55.3	-6.0

Fuente: Volcan Cía. Minera

Variación 3T23 vs 3T22:

- ✓ Reducción del costo absoluto y unitario explicado por :
 - ✓ Ejecución de iniciativas de mejora en las unidades operativas. Por ejemplo: optimización de sostenimiento, mayor avance por disparo, reducción de equipos, mano de obra y contratistas, optimización de targets de infill drilling, entre otros
 - ✓ Paralización de mina Islay
 - ✓ Mayor tonelaje tratado en Yauli, Alpamarca y Cerro

Costo Unitario de Producción por Unidad



- **Chungar:** Tendencia creciente en últimos trimestres por:
 - Mayor costo de energía
 - Efecto negativo del tipo de cambio en la planilla de personal y tarifas de contratistas
 - Incremento de la codisposición de relaves

Los costos unitarios no consideran infill drilling.

Evolución de las Inversiones Mineras



Inversión Consolidada (MM USD)	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Jul-Sep 2023	Jul-Sep 2022	var %	Ene-Sep 2023	Ene-Sep 2022	var %
Minería	36.2	42.7	44.7	64.0	-30.1	123.7	164.3	-24.7
Unidades Operativas	33.4	40.3	42.0	61.0	-31.1	115.7	155.2	-25.4
Exploración Local	2.6	3.2	3.8	4.0	-6.3	9.6	8.2	17.0
Desarrollo	18.4	19.2	19.7	21.9	-10.2	57.2	59.8	-4.2
Plantas y Relaveras	4.1	6.0	7.7	17.5	-55.9	17.7	40.8	-56.6
Mina e Infraestructura	7.3	9.2	8.3	10.9	-24.0	24.8	28.5	-13.0
Infraestruc. Eléct. en Unidades	0.7	2.2	1.9	3.7	-47.3	4.9	9.4	-47.9
Soporte y Otros	0.3	0.5	0.7	3.1	-77.8	1.5	8.6	-82.4
Crecimiento y Otros	2.9	2.4	2.7	3.0	-9.1	8.0	9.1	-12.1
Energía	0.0	0.0	0.3	0.2	46.1	0.3	0.3	14.0
Total	36.2	42.7	45.0	64.2	-29.8	124.0	164.6	-24.6

Fuente: Volcan Cía. Minera

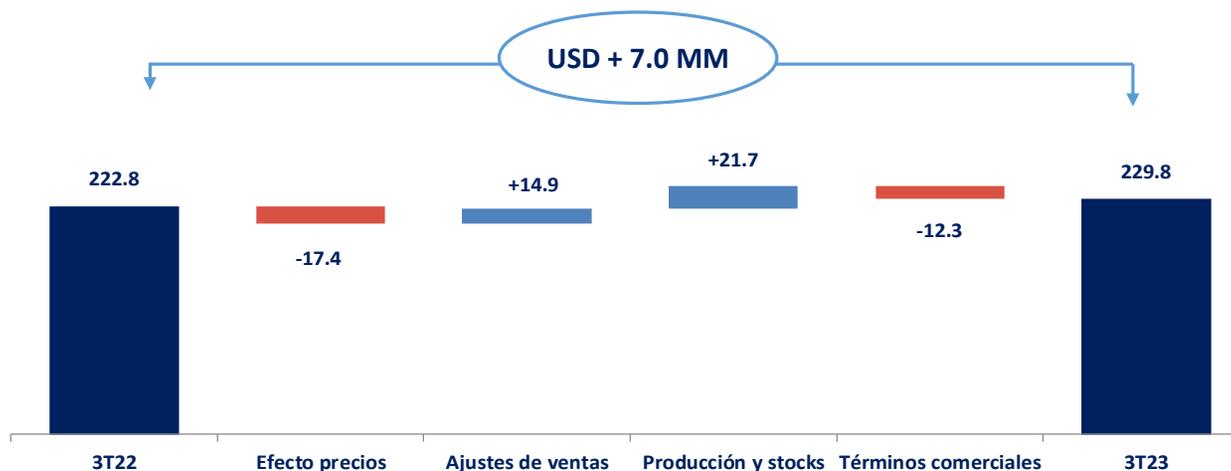
Variación 3T23 vs 3T22

Variación en Unidades Operativas (-31.1%):

- **Plantas y Relaveras (USD -9.8 MM):** menor inversión en relaveras por la culminación de trabajos en Alpamarca mientras que San Cristóbal-Carahuacra y Cerro están a la espera de permisos para continuar con el recrecimiento.
- **Desarrollo (USD -2.2 MM):** optimización del diseño del plan de minado en Ticlio y Chungar y demoras en completar flota de equipos en San Cristóbal.
- **Mina e Infraestructura (USD -2.6 MM):** Menor inversión en mina Animón y Andaychagua principalmente por la culminación de trabajos de infraestructura de sistemas de bombeo
- **Soporte y otros (USD -2.4 MM):** menores inversiones en proyectos de gestión humana, laboratorio, tecnología y medio ambiente.

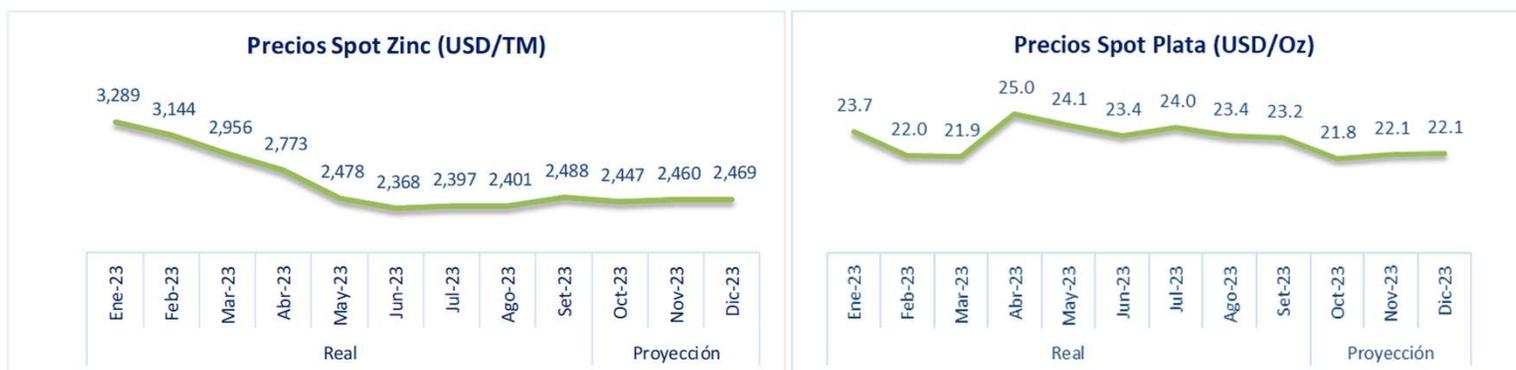
- 1 Seguridad
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Proyecto Romina
- 5 Inversión en proyecto Puerto de Chancay

Variación de las Ventas Netas 3T23 vs 3T22 (MM USD)



Fuente: Volcan Cía. Minera

Evolución y curva de precios de Zinc y Plata



Estado de Resultados



Precios de Venta	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Jul-Sep 2023	Jul-Sep 2022	var %	Ene-Sep 2023	Ene-Sep 2022	var %
Zinc (USD/TM)	3,117	2,578	2,415	3,299	-26.8	2,693	3,620	-25.6
Plomo (USD/TM)	2,143	2,110	2,123	1,959	8.4	2,124	2,140	-0.8
Cobre (USD/TM)	8,900	8,491	8,162	7,210	13.2	8,504	8,646	-1.6
Plata (USD/Oz)	22.5	24.0	23.1	19.6	18.3	23.2	22.1	5.2
Oro (USD/Oz)	1,892	1,976	1,916	1,729	10.9	1,933	1,843	4.9

Estado de Resultados (MM USD)	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Jul-Sep 2023	Jul-Sep 2022	var %	Ene-Sep 2023	Ene-Sep 2022	var %
Ventas antes de ajustes	220.7	227.9	224.7	232.5	-3.4	673.2	740.9	-9.1
Liquidaciones finales	8.9	-10.3	-6.1	-17.6		-7.5	2.9	
Provisión por posiciones abiertas	-8.5	-4.7	9.3	7.8	18.7	-3.9	-28.4	-86.4
Coberturas	0.0	0.4	1.9	0.0		2.4	0.0	
Ventas después de ajustes	221.1	213.3	229.8	222.8	3.2	664.3	715.4	-7.1
Costo de Ventas	-174.2	-188.6	-184.3	-191.6	-3.8	-547.1	-563.6	-2.9
Utilidad Bruta	46.9	24.7	45.5	31.2	45.8	117.1	151.8	-22.9
Margen Bruto	21%	12%	20%	14%	6 pp	18%	21%	-4 pp
Gastos Administrativos	-8.7	-12.6	-9.4	-9.5	-1.5	-30.8	-29.7	3.8
Gastos de Exploraciones	-5.0	-5.2	-3.3	-8.4	-61.3	-13.5	-16.6	-18.2
Gastos de Ventas	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	4.0	-21.3	-17.9	19.4
Otros Ingresos (Gastos) ¹	-3.8	-4.0	6.4	-9.7		-1.5	-15.7	-90.8
Utilidad Operativa	22.0	-4.4	32.5	-2.9		50.0	72.0	-30.6
Margen Operativo	10%	-2%	14%	-1%	15 pp	8%	10%	-3 pp
Gastos financieros (neto)	-15.1	-15.4	-18.3	-12.1	51.5	-48.9	-31.1	57.1
Diferencia en cambio (neto)	0.1	0.8	-1.6	-0.6	162.6	-0.7	-1.3	-45.0
Regalías	-3.3	-2.3	-2.7	-2.3	18.1	-8.3	-10.6	-21.8
Impuesto a la Renta	-2.2	10.5	-8.9	-0.1		-0.7	-12.8	-94.6
Utilidad Neta antes de Excepcionales	1.5	-10.8	0.8	-18.1		-8.6	16.3	
Margen Neto	1%	-5%	0%	-8%	8 pp	-1%	2%	-4 pp
Ajustes excepcionales ²	-0.7	-1.0	-0.7	-12.3	-94.3	-2.4	-20.7	-88.5
Utilidad Neta	0.8	-11.8	0.1	-30.4		-10.9	-4.5	144.7
Margen Neto	0%	-6%	0%	-14%	14 pp	-2%	-1%	-1 pp
EBITDA³	71.4	49.3	86.1	52.1	65.4	206.8	239.0	-13.5
Margen EBITDA	32%	23%	37%	23%	14 pp	31%	33%	-2 pp

¹ Incluye las ventas y el costo de ventas de la división energía

² Deterioro de activos de larga duración en Cerro de Pasco

³ No considera ajustes excepcionales.

Fuente: Volcan Cia. Minera

Variaciones 3T23 vs 3T22

Costo de Ventas: Reducción del costo de producción, menor depreciación y amortización y menores gastos de paralización (Planta Mahr Tunel, Cerro de Pasco principalmente)

Gastos Administrativos: En línea con 3T22

Gastos de Exploraciones:

- Disminución de acuerdo con el plan de racionalización de gastos de la Compañía

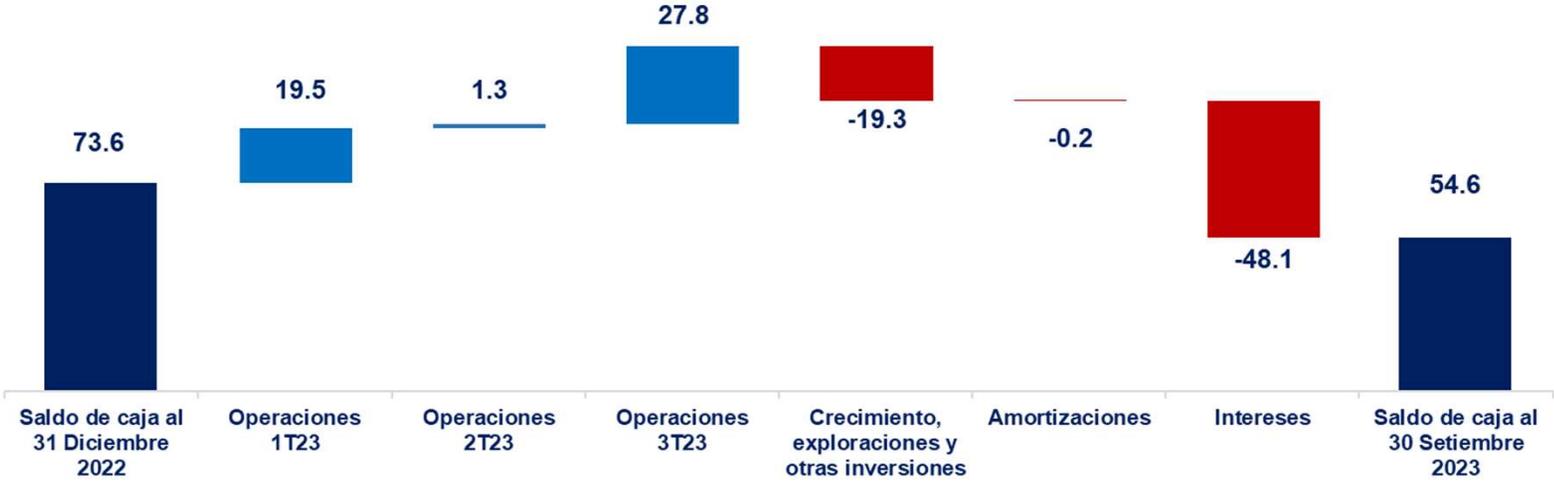
Gastos de ventas: aumentaron debido al mayor volumen de ventas

Otros Ingresos / Gastos (neto): principalmente por mejores resultados en las empresas de energía y reversión de provisiones de gastos

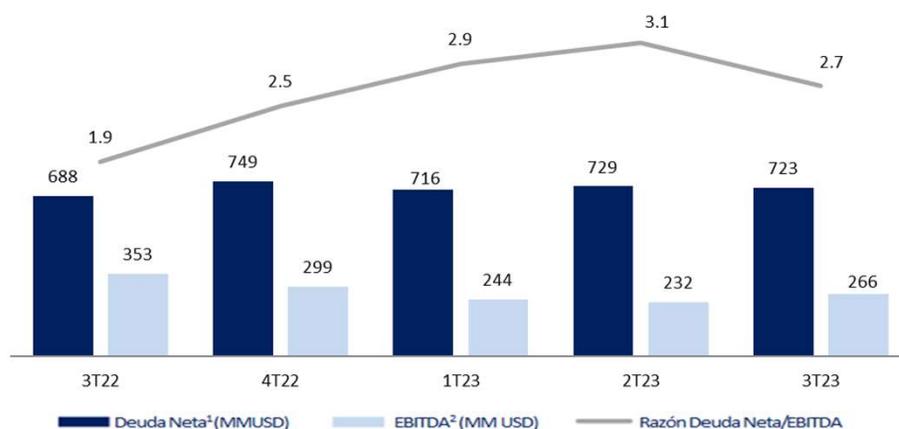
Gasto Financieros: mayores intereses del préstamo sindicado debido al incremento de la tasa de referencia

Ajustes excepcionales: principalmente por la desvalorización de inversiones de largo plazo (*impairment*) en Cerro de Pasco

Flujo y Saldo de Caja (MM USD)



Evolución del Ratio Deuda Neta / EBITDA



¹ Deuda no incluye los arrendamientos operativos asociados a la NIIF 16 ni los intereses corrientes.

² Corresponde al EBITDA acumulado en los últimos 12 meses.

Fuente: Volcan Cía. Minera

Razón Deuda Neta/EBITDA	3T22	4T22	1T23	2T23	3T23
Deuda Bruta (MM USD)	794	788	783	779	777
Saldo de Caja (MM USD)	106	38	67	50	55
Deuda Neta ¹ (MM USD)	688	749	716	729	723
EBITDA ² (MM USD)	353	299	244	232	266
Razón Deuda Neta/EBITDA	1.9	2.5	2.9	3.1	2.7

¹ Deuda no incluye los arrendamientos operativos asociados a la NIIF 16 ni los intereses corrientes

² Corresponde al EBITDA acumulado en los últimos 12 meses

Fuente: Volcan Cía. Minera

Variación 3T23 vs 2T23

Disminución de la razón deuda neta / EBITDA debido a:

- Mayor EBITDA por la reducción en los costos y gastos de la Compañía
- Menor deuda neta por amortizaciones de préstamos de REACTIVA y mayor saldo de caja de la Compañía

1 Seguridad

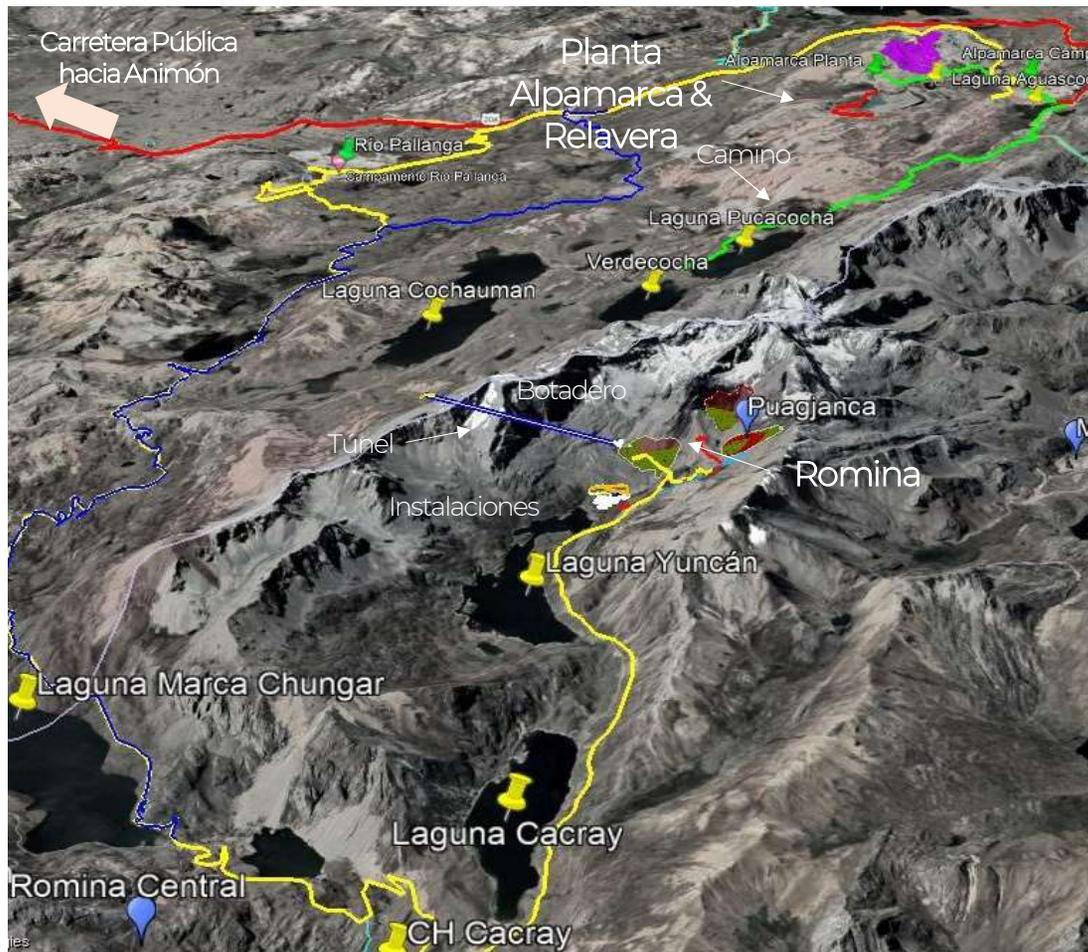
2 Resultados Operativos

3 Resultados Financieros

4 Proyecto Romina

5 Inversión en proyecto Puerto de Chancay

Resumen Ejecutivo



Datos relevantes

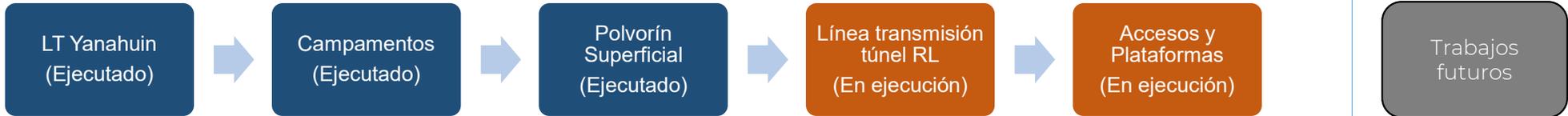
- Perú, 4800 msnm
- Inicial: 11.4 Mt @ 4.33% Zn, 2.46% Pb, 1.16 oz/t Ag, SR 2.48
- Tajo Abierto + Mina Subterránea
- Upgrade de la planta Alpamarca (@ 11 km)
- 2,500 tpd, 13 años LOM
- Concesiones 100% propiedad de Volcan

Financieros

- 163.6 MUS\$ VPN @ 9.35%, 27.1% IRR, 4.2 años de recuperación
- Zn 2,700 US\$/t, Pb 1,930 US\$/t, Ag 21.3 US\$/Oz
- Capex inicial : 130-140 MUS\$
- 49 kt anuales de finos Zn a 2,500 tpd



Avance del Proyecto



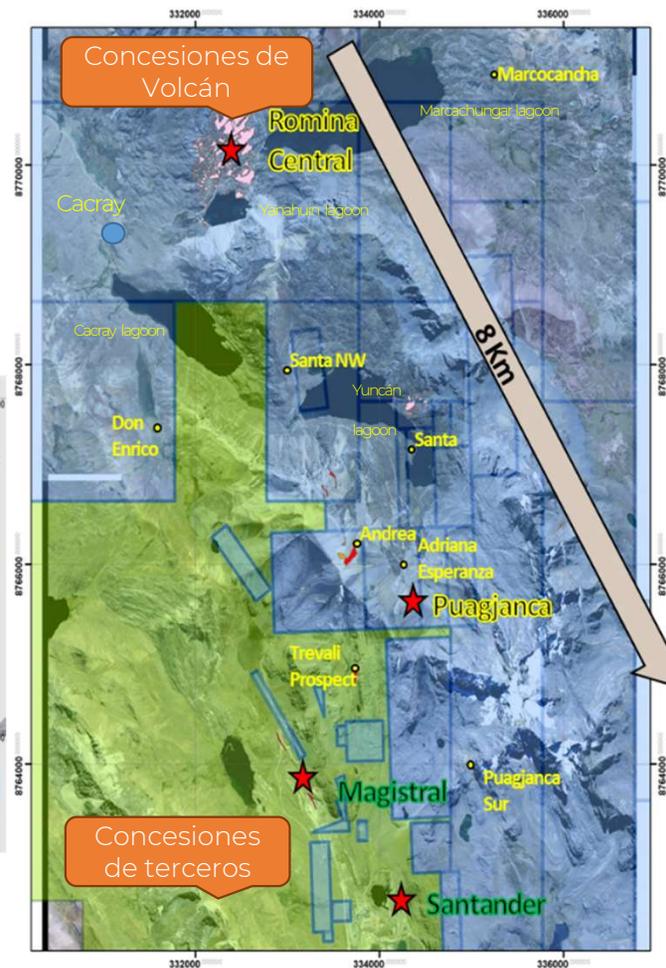
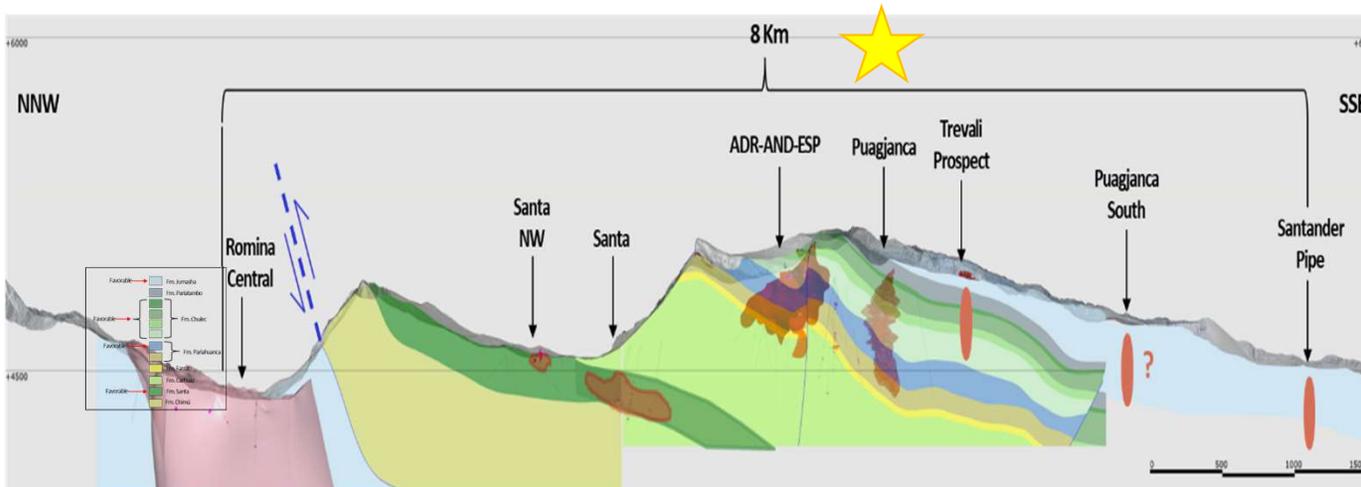
Trabajos futuros

- Construcción túnel Roberto Letts
- Construcción Rampa mina subterránea
- PTARI 120 Ips
- Modificatoria planta procesos Alpamarca
- Mantenimiento de vía Romina - Alpamarca
- Botaderos y Stock Piles
- Preparación y desarrollo mina

Exploración Potencial



- La primera fase del proyecto sólo considera el cuerpo Puagjanca
- Existen cuerpos cercanos importantes en un corredor de 8km que están en etapa de exploración: Santa N, Santa, Adriana, Andalucía, Esperanza, entre otros
- Geología local y regional favorable para formación de cuerpos mineralizados.



- 1 Seguridad
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Proyecto Romina
- 5 Inversión en proyecto Puerto de Chancay

Avance del Puerto



Complejo de Ingreso del Puerto



- Incluye: edificio administrativo y edificio de servicios complementarios, garita de patio de contenedores, sala de báscula de camiones, sala de espera, sala de control de acceso, entre otros

Avance del Puerto



Zona Operativa Portuaria



- Incluye: muelles, casa de mantenimiento y casa repuesto, plataformas de contenedores y de carga general

- **Volcan**
 - Aprobación Escisión en Directorio 17-07-2023
 - Aprobación Escisión en Junta General de Accionistas 24-08-2023

- **IPCH**
 - Aprobación Directorio 20-10-2023
 - Aprobación Junta General de Accionistas 23-10-2023

- **Publicaciones:** Última publicación 11-11-2023.

- **Vencimiento del Plazo de Oposición:** 12-12-2023

- **En trámite**
 - Solicitud inscripción de Acciones en el RPMV

