

Volcan Compañía Minera

Resultados 2T 2023

10 de Agosto de 2023



1 Seguridad

2 Resultados Operativos

3 Resultados Financieros

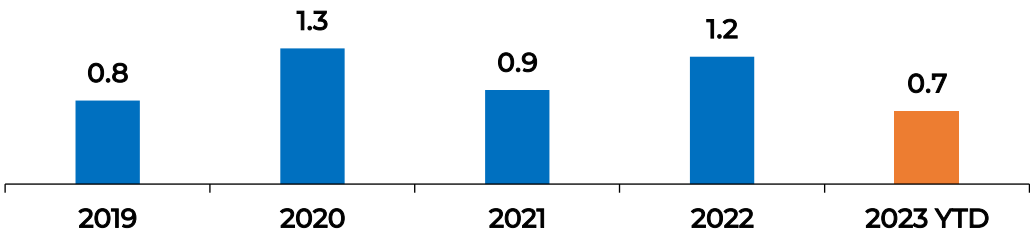
4 Inversión en proyecto puerto de Chancay

Foco de Trabajo

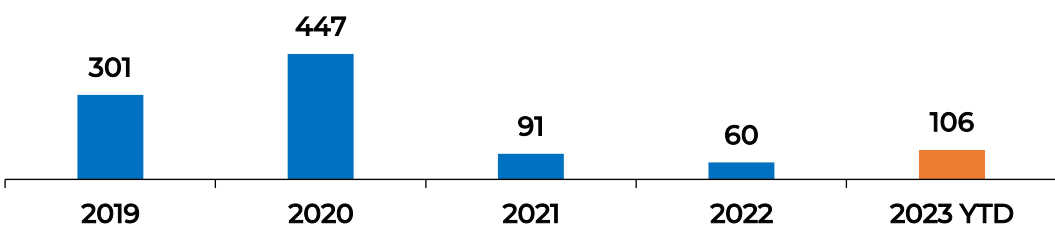
- Se desarrollaron las auditorías de fiscalización interna de cumplimiento legal (D.S. 024 – 2016 E.M. y su modificatoria D.S. 023 – 2017 E.M.) por la gerencia de seguridad y los gerentes técnicos corporativos. Se realizaron las auditorías de geomecánica y ventilación en San Cristóbal y Andaychagua.
- Se realizó la actualización de los estándares de gestión de contratistas y de gestión de accidentes e incidentes. Se desarrollaron talleres de fortalecimiento de los lineamientos establecidos en los estándares a toda la línea de mando de Volcan.
- Se desarrolló el simulacro de derrame de concentrado de mineral en la carretera central con participación de empresas contratistas de transporte de concentrado.
- La brigada de rescate minero de Cerro de Pasco brindó apoyo a la Compañía de Bomberos de Cerro de Pasco, para la atención de la emergencia de fuga de gas de cloro en un balón 10m3 en el hospital Daniel Alcides Carrión.



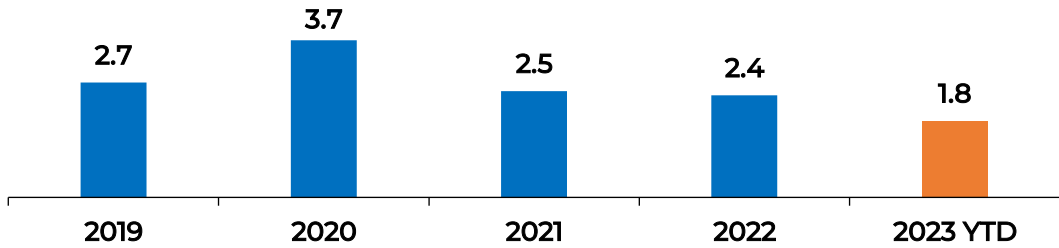
LTIFR (Índice de Frecuencia de Tiempo Perdido por Accidentes)



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 2T23



Atención de emergencia “Fuga de gas cloro en el hospital de Cerro de Pasco” por la brigada de rescate minero

La brigada apoyó a la Compañía de Bomberos de Cerro de Pasco, sellando la fuga de gas de cloro de un balón 10m3.

- Riesgo: Inhalación de gas cloro del personal médico, administrativos, pacientes y familiares presentes en el hospital.
- Consecuencia: Intoxicación



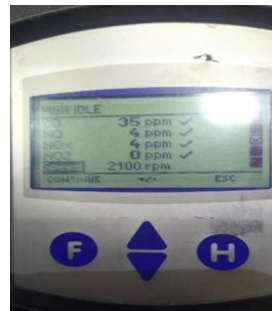
Participación de la brigada de rescate minero

Auditorías internas de cumplimiento legal (D.S. 024 – 2016 E.M. y su modificatoria D.S. 023 – 2017 E.M.)

- Se desarrolló las auditorías de fiscalización interna de cumplimiento legal por la gerencia de seguridad y los gerentes técnicos corporativos. Se realizaron las auditorias de geomecánica (San Cristóbal), ventilación (Andaychagua) y viceversa.



Geomecánica (Andaychagua)



Ventilación (San Cristóbal)

Actualización de los estándares de gestión de contratistas y de gestión de accidentes e Incidentes

- Se realizó el lanzamiento de la actualización de los estándares de gestión de contratistas y de gestión de accidentes e incidentes.
- Se realizaron capacitaciones sobre los estándares dirigidas a superintendentes y jefes en todas las unidades mineras.



Capacitación estándar de gestión de contratistas



Capacitación estándar de gestión de accidentes e incidentes

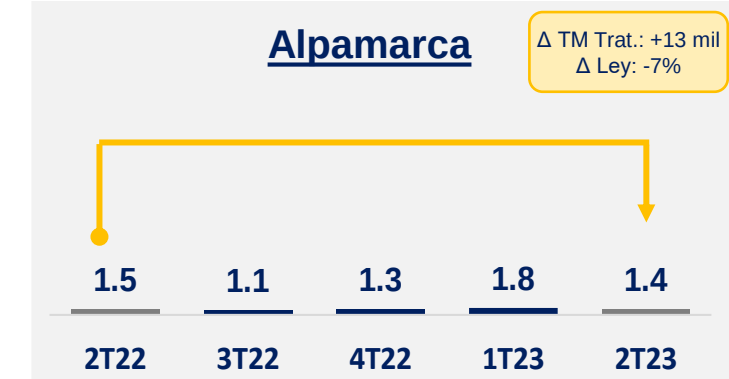
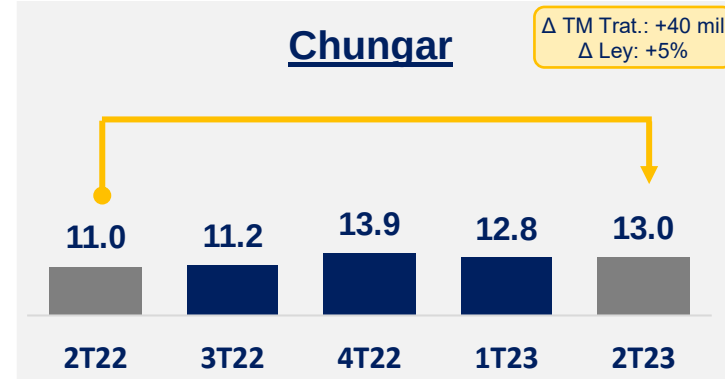
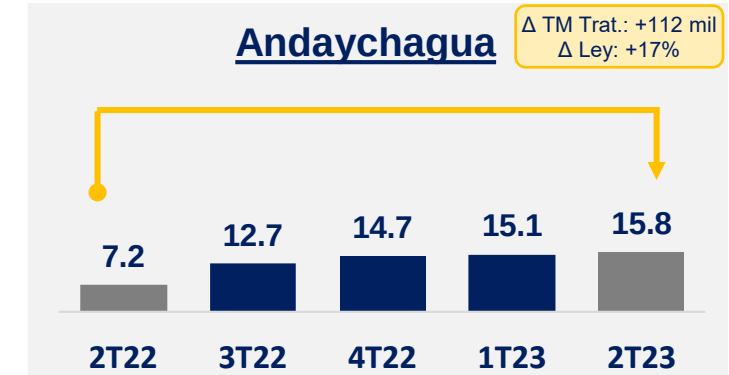
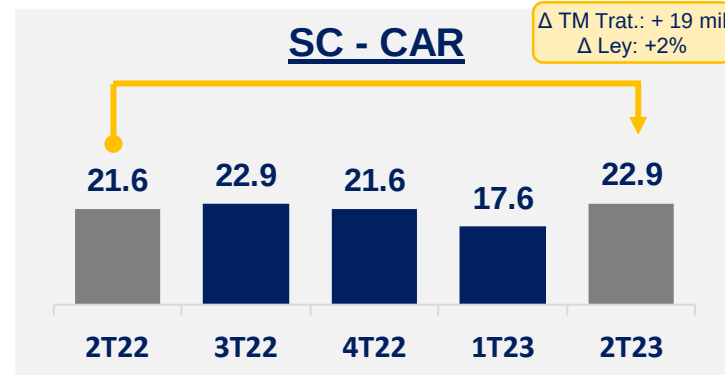
- 1 Seguridad
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Inversión en proyecto puerto de Chancay

Resultados Operativos Consolidado	1T23	2T23	2T22	var %	Ene-Jun 2023	Ene-Jun 2022	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	2,274	2,404	2,195	9.5	4,678	4,280	9.3
Finos Producidos							
Zinc (miles TMF)	56.5	62.6	52.3	19.7	119.1	105.0	13.4
Plomo (miles TMF)	13.2	15.3	13.3	14.4	28.5	27.0	5.6
Cobre (miles TMF)	1.3	1.5	0.8	90.6	2.7	1.8	48.7
Plata (millones Oz)	3.5	3.8	3.4	11.6	7.3	7.1	3.5
Oro (miles Oz)	3.7	5.5	5.3	3.8	9.3	13.3	-30.4
Costo de Producción (MM USD)	114.3	124.4	118.7	4.8	238.7	231.7	3.0
Costo Unitario (USD/TM)¹	50.4	51.8	54.2	-4.4	51.2	54.3	-5.7
Inversión Total (MM USD)	36.2	42.7	57.7	-25.9	79.0	100.4	-21.3

¹ El costo unitario considera ajuste de costo unitario de Alparmarca.



Evolución Trimestral de la Producción de Zinc (miles TMF)

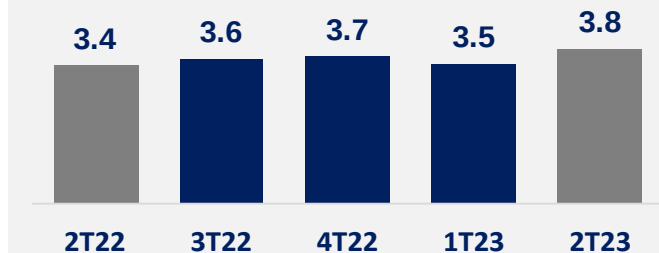


- **San Cristóbal - Carahuacra:** mayor producción por mayor tonelaje tratado y mejores leyes
- **Cerro:** menores recuperaciones metalúrgicas producto de la mayor presencia de piritas en el mineral procesado

Evolución Trimestral de la Producción de Plata (MM Oz)

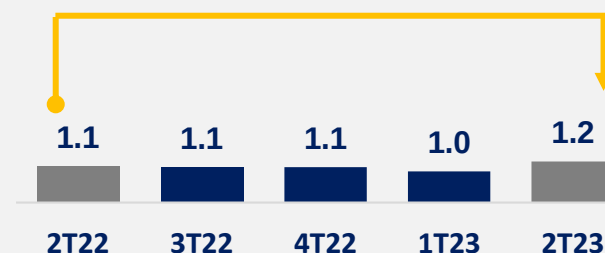


Consolidado



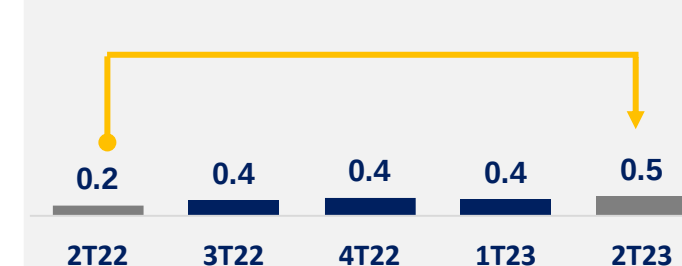
SC - CAR

Δ TM Trat.: + 19 mil
Δ Ley: +2%



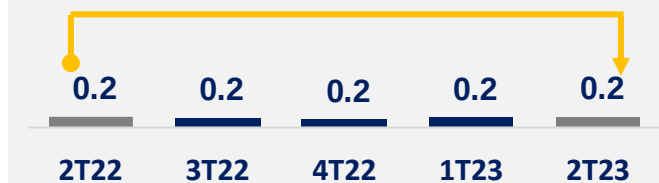
Andaychagua

Δ TM Trat.: +112 mil
Δ Ley: +2%



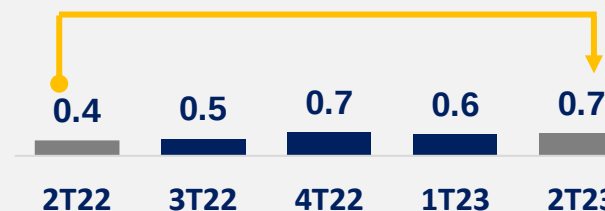
Ticlio

Δ TM Trat.: -3 mil
Δ Ley: + 1%



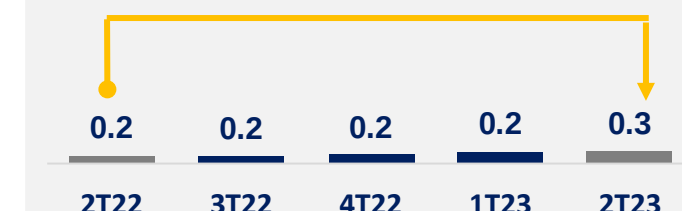
Chungar

Δ TM Trat.: +40 mil
Δ Ley: +27%



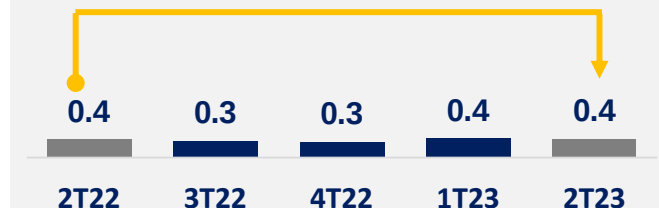
Alpamarca

Δ TM Trat.: +13 mil
Δ Ley: +41%



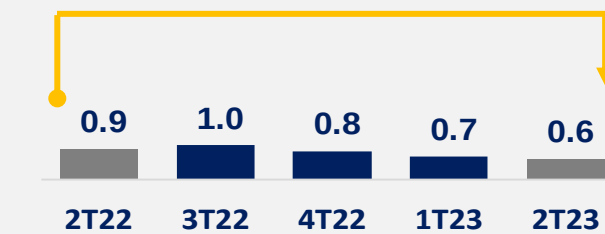
Cerro

Δ TM Trat.: +30 mil
Δ Ley: -1%



Óxidos

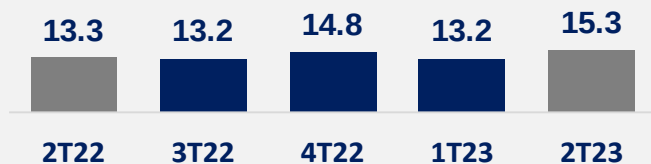
Δ TM Trat.: -2 mil
Δ Ley: -9%



Evolución Trimestral de la Producción de Plomo (miles TMF)

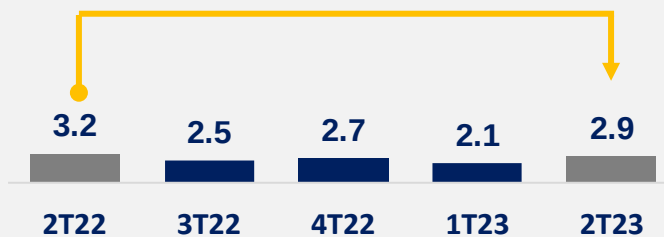


Consolidado



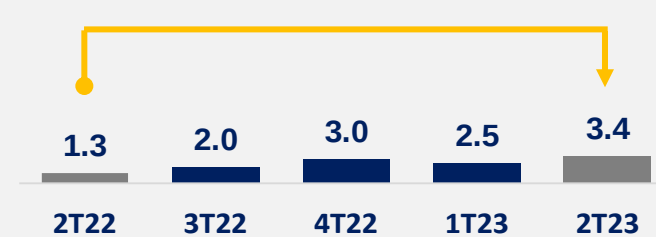
SC - CAR

Δ TM Trat.: -19 mil
Δ Ley: -14%



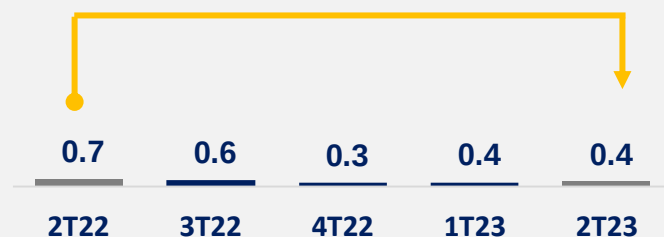
Andaychagua

Δ TM Trat.: +112 mil
Δ Ley: + 33%



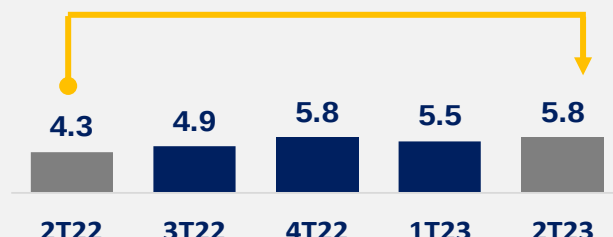
Ticlio

Δ TM Trat.: -3 mil
Δ Ley: -34%



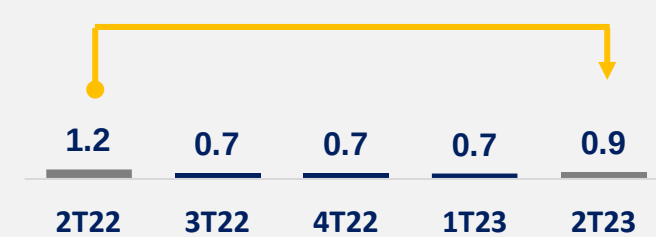
Chungar

Δ TM Trat.: +40 mil
Δ Ley: +18%



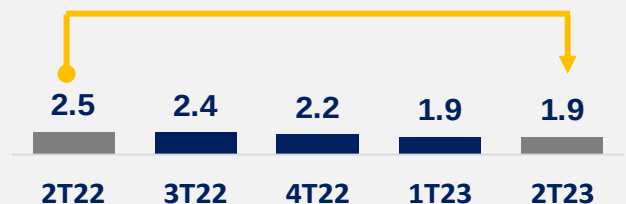
Alpamarca

Δ TM Trat.: +13 mil
Δ Ley: -21%



Cerro

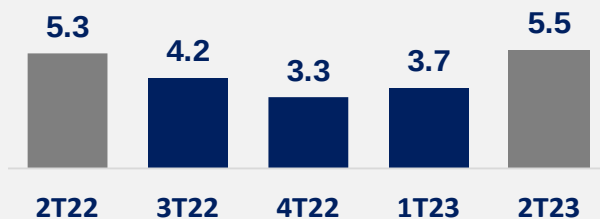
Δ TM Trat.: +30 mil
Δ Ley: +7%



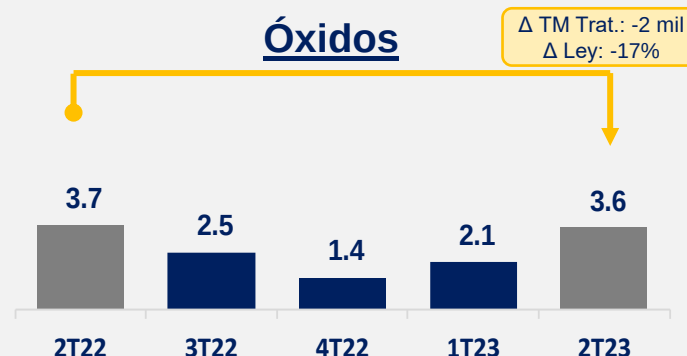
Evolución Trimestral de la Producción de Oro (miles Onzas)



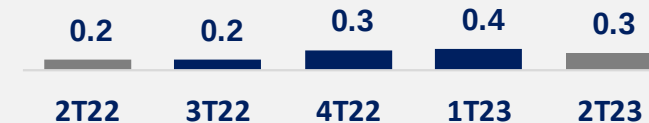
Consolidado



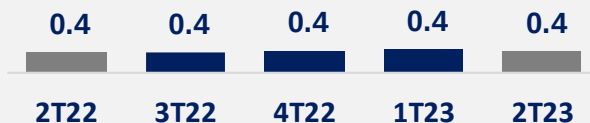
Óxidos



Andaychagua



Ticlio



Chungar



SC - CAR



- **Óxidos:** menores leyes del mineral procesado

Costo de Producción

Costo de Producción Consolidado	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Abr-Jun 2022	var %	Ene-Jun 2023	Ene-Jun 2022	var %
Costo de Producción							
Costo de Mina	67.8	73.3	52.5	39.7	141.2	104.3	35.4
Costo de Planta y Otros	46.4	51.1	66.2	-22.9	97.5	127.4	-23.5
Sub total Costo de Producción	114.3	124.4	118.7	4.8	238.7	231.7	3.0
Costo Infill drilling	2.3	3.4	4.2	-19.1	5.7	7.0	-19.0
Total Costo de producción	116.6	127.7	122.8	4.0	244.4	238.7	2.4
Costo Unitario							
Costo de Mina ¹	30.0	30.6	24.1	27.1	30.3	24.5	23.7
Costo de Planta y Otros	20.4	21.2	30.2	-29.6	20.8	29.8	-30.0
Sub total Costo Unitario	50.4	51.8	54.2	-4.4	51.2	54.3	-5.7
Costo Infill drilling	1.0	1.4	1.9	-26.4	1.2	1.7	-25.9
Total Costo Unitario	51.5	53.2	56.1	-5.2	52.4	55.9	-6.3

¹ Costo unitario de mina considera ajuste de costo unitario de Alpamarca

Fuente: Volcan Cía. Minera

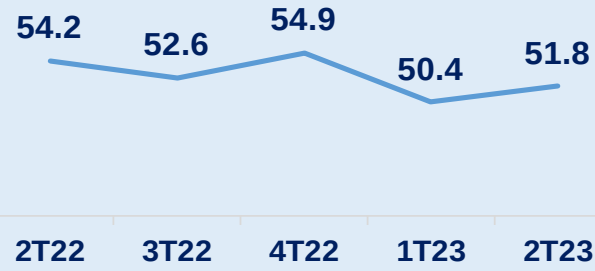
Variación 2T23 vs 2T22:

- ✓ Reducción del costo unitario 5.2%:
 - ✓ Ejecución de iniciativas de mejora en las unidades operativas
 - ✓ Mayor tonelaje tratado en Yauli y Chungar

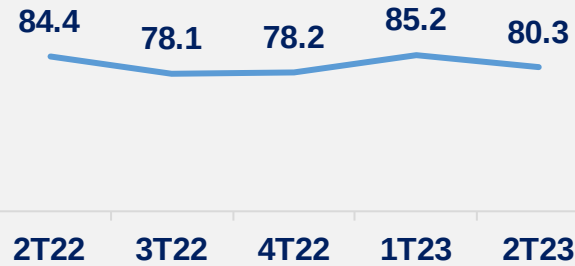
Costo Unitario de Producción por Unidad



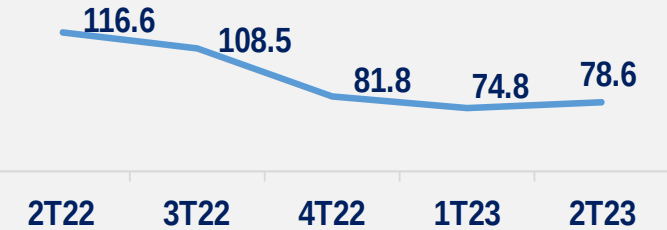
Consolidado



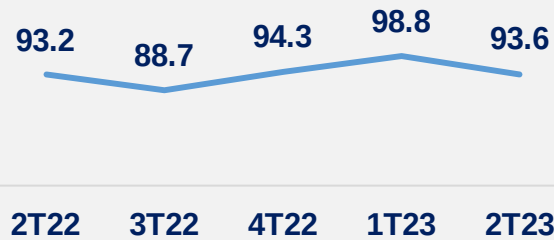
SC-CAR



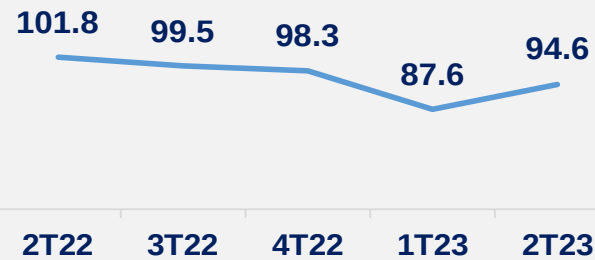
Andaychagua



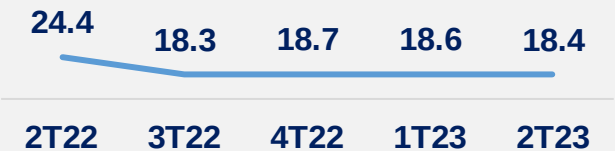
Ticlio



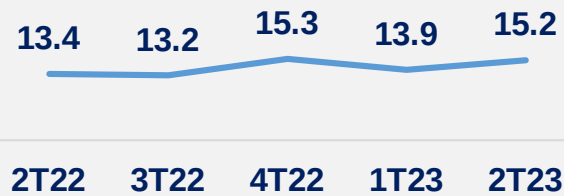
Chungar



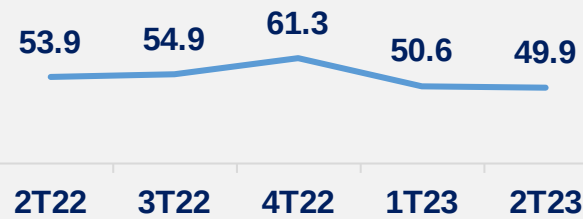
Alpamarca

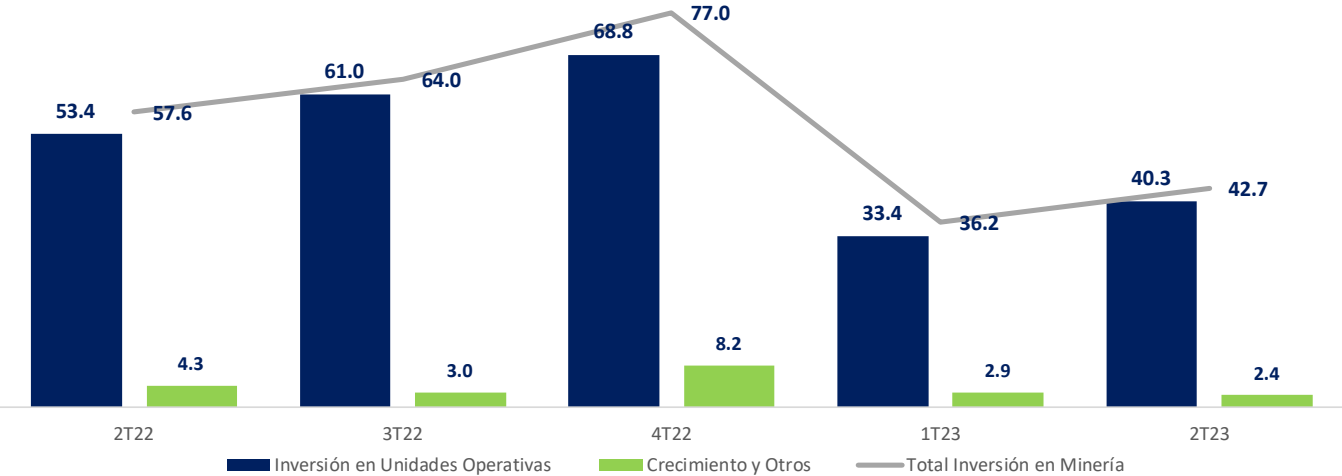


Cerro



Óxidos





Variación 2T23 vs 2T22

Variación en Unidades Operativas (-24.4%):

- Plantas y Relaveras (USD -7.3 MM):** menor inversión en la ampliación de relavera Ocroyoc (Cerro de Pasco) y construcciones relacionadas al depósito de relave de Alparama que se tuvo durante el 2T22.
- Desarrollo (USD -3.3 MM):** menor debido a que durante el 2T22, se recuperaron los metros no avanzados como consecuencia de la pandemia (2020 y 2021).
- Soporte y otros (USD -2.5 MM):** menores inversiones en proyectos de gestión humana, laboratorio, tecnología y medio ambiente.

Inversión Consolidada (MM USD)	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Abr-Jun 2022	var %	Ene-Jun 2023	Ene-Jun 2022	var %
Minería	36.2	42.7	57.6	-25.9	79.0	100.3	-21.3
Unidades Operativas	33.4	40.3	53.4	-24.4	73.7	94.2	-21.8
Exploración Local¹	2.6	3.2	2.5	28.3	5.8	4.2	39.5
Desarrollo	18.4	19.2	22.5	-14.8	37.6	37.9	-0.8
Plantas y Relaveras	4.1	6.0	13.2	-55.0	10.0	23.3	-57.0
Mina e Infraestructura	7.3	9.2	9.7	-5.1	16.5	17.6	-6.1
Infraestruc. Eléct. en Unidades	0.7	2.2	2.4	-5.8	3.0	5.7	-48.4
Soporte y Otros	0.3	0.5	3.0	-82.0	0.8	5.6	-84.9
Crecimiento y Otros	2.9	2.4	4.3	-43.6	5.3	6.1	-13.6
Energía	0.0	0.0	0.0	-88.0	0.0	0.1	-83.3
Total	36.2	42.7	57.7	-25.9	79.0	100.4	-21.3

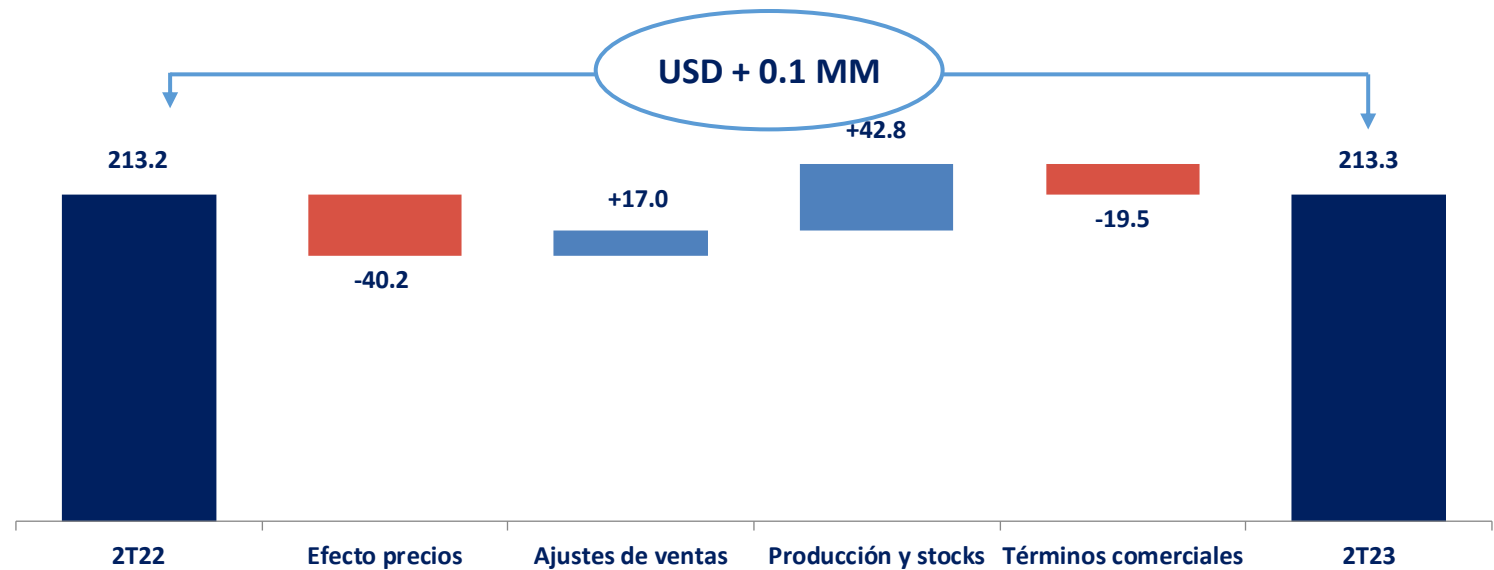
1 Seguridad

2 Resultados Operativos

3 Resultados Financieros

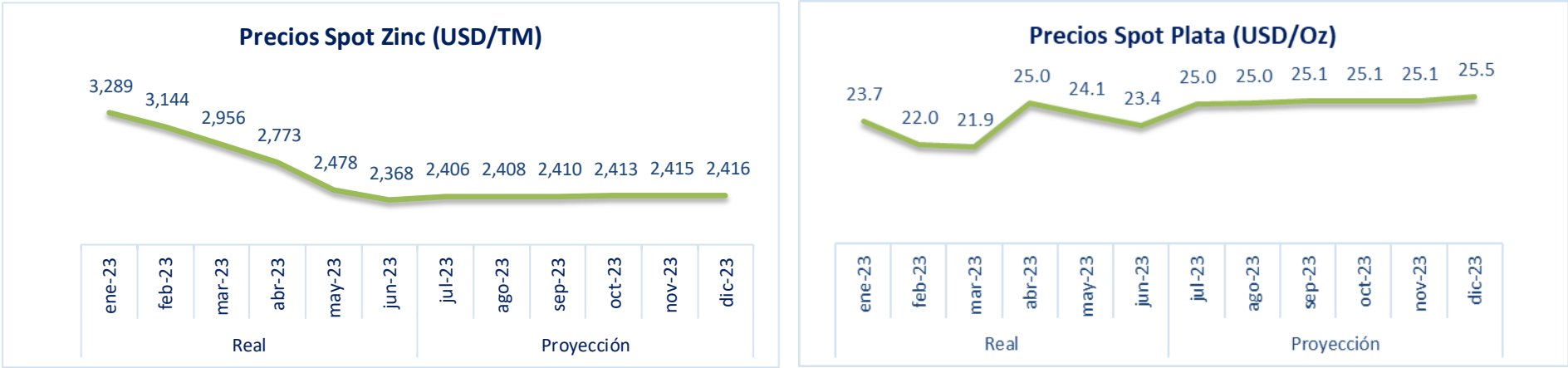
4 Inversión en proyecto puerto de Chancay

Variación de las Ventas Netas 2T23 vs 2T22 (MM USD)



Fuente: Volcan Cía. Minera

Evolución y proyección de los precios de zinc y plata al 30 de junio 2023



Precios de Venta	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Abr-Jun 2022	var %	Ene-Jun 2023	Ene-Jun 2022	var %
Zinc (USD/TM)	3,117	2,578	3,920	-34.3	2,833	3,796	-25.4
Plomo (USD/TM)	2,143	2,110	2,162	-2.4	2,125	2,239	-5.1
Cobre (USD/TM)	8,900	8,491	9,325	-8.9	8,669	9,605	-9.7
Plata (USD/Oz)	22.5	24.0	23.0	4.3	23.3	23.4	-0.5
Oro (USD/Oz)	1,892	1,976	1,885	4.9	1,943	1,881	3.3

Estado de Resultados (MM USD)	Ene-Mar 2023	Abr-Jun 2023	Abr-Jun 2022	var %	Ene-Jun 2023	Ene-Jun 2022	var %
Ventas antes de ajustes	220.7	227.9	244.8	-6.9	448.6	508.4	-11.8
Liquidaciones finales	8.9	-10.3	13.8		-1.4	20.5	
Provisión por posiciones abiertas	-8.5	-4.7	-45.4	-89.6	-13.2	-36.2	-63.6
Coberturas	0.0	0.4	0.0		0.4	0.0	
Ventas después de ajustes	221.1	213.3	213.2	0.1	434.4	492.6	-11.8
Costo de Ventas	-174.2	-188.6	-185.1	1.9	-362.8	-372.0	-2.5
Utilidad Bruta	46.9	24.7	28.2	-12.3	71.6	120.6	-40.6
Margen Bruto	21%	12%	13%	-2 pp	16%	24%	-8 pp
Gastos Administrativos	-8.7	-12.8	-6.9	85.1	-21.5	-20.2	6.3
Gastos de Exploraciones	-5.0	-5.3	-4.4	19.9	-10.3	-8.1	26.6
Gastos de Ventas	-7.4	-7.1	-5.9	20.3	-14.5	-11.3	28.2
Otros Ingresos (Gastos) ¹	-3.8	-4.0	-5.4	-25.4	-7.8	-6.0	30.1
Utilidad Operativa	22.0	-4.5	5.6		17.5	75.0	-76.6
Margen Operativo	10%	-2%	3%	-5 pp	4%	15%	-11 pp
Gastos financieros (neto)	-15.1	-15.4	-6.8	126.1	-30.5	-19.0	60.6
Diferencia en cambio (neto)	0.1	0.8	-0.3		0.9	-0.7	
Regalías	-3.3	-2.3	-4.2	-44.5	-5.6	-8.3	-32.9
Impuesto a la Renta	-2.2	10.5	-0.6		8.3	-12.7	
Utilidad Neta antes de Excepcionales	1.5	-10.9	-6.4	70.0	-9.4	34.3	
Margen Neto	1%	-5%	-3%	-2 pp	-2%	7%	-9 pp
Ajustes excepcionales ²	-0.7	-1.0	-5.8	-83.6	-1.7	-8.4	-80.0
Utilidad Neta	0.8	-11.8	-12.2	-3.3	-11.0	25.9	
Margen Neto	0%	-6%	-6%	0 pp	-3%	5%	-8 pp
EBITDA³	71.4	49.2	61.3	-19.7	120.7	186.9	-35.4
Margen EBITDA	32%	23%	29%	-6 pp	28%	38%	-10 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 Cía. Minera

Variaciones 2T23 vs 2T22

Costo de Ventas: mayor costo de producción relacionado a la mayor producción y reducción de inventarios

Gastos Administrativos: mayores provisiones de gastos de personal y a indemnizaciones relacionadas a programas de incentivos de retiro

Gastos de Exploraciones:

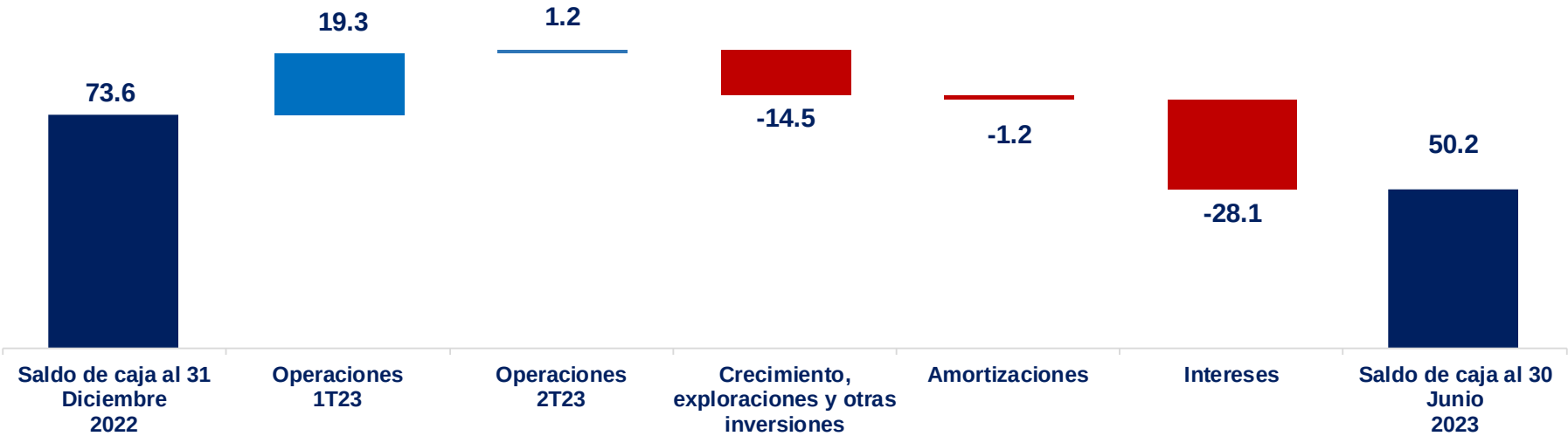
- Mayor exploración “brownfield” relacionada al proyecto Esperanza en Chungar
- Se espera una disminución importante en los gastos anuales de este rubro, en línea con la racionalización de los gastos de la Compañía

Gastos de ventas: aumentaron debido al mayor volumen de ventas

Otros Ingresos / Gastos (neto): principalmente por mayores ingresos extraordinarios

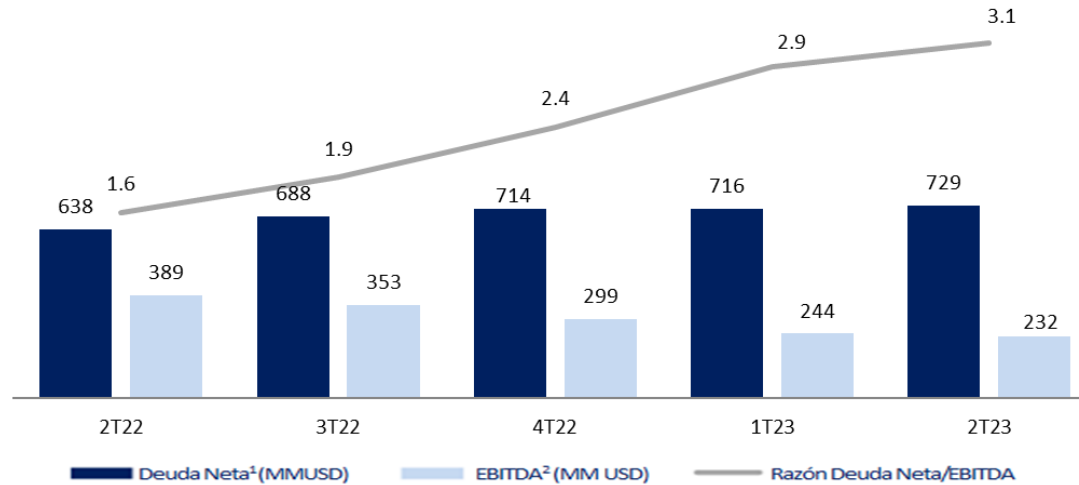
Gasto Financieros: mayores debido a los intereses del préstamo sindicado a causa del incremento de la tasa de referencia

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



Nota: Reclasificación de los gastos de exploraciones e inversiones corporativas de operaciones a “Crecimiento, exploraciones y otras inversiones”

Evolución del Ratio Deuda Neta / EBITDA



Variación 2T23 vs 1T23

Aumento de la razón deuda neta / EBITDA debido a:

- Menor EBITDA por la disminución de los precios de los metales
- Mayor deuda neta por la reducción del saldo de caja

Razón Deuda Neta/EBITDA	2T22	3T22	4T22	1T23	2T23
Deuda Bruta (MM USD)	795	794	788	783	779
Saldo de Caja (MM USD)	156	106	74	67	50
Deuda Neta ¹ (MM USD)	638	688	714	716	729
EBITDA ² (MM USD)	389	353	299	244	232
Razón Deuda Neta/EBITDA	1.6	1.9	2.4	2.9	3.1

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

1 Seguridad

2 Resultados Operativos

3 Resultados Financieros

4 Inversión en proyecto puerto de Chancay



Rompeolas primario
vista panorámica



Rompeolas primario, playa sur (patio de contenedores)
Vista panorámica



Rompeolas primario
Construcción muros de retención



Rompeolas secundario



Instalación de geotubos
Playa Chorrillos



Instalación vigas y losas
Muelles 1



Instalación de pilotes
Muelles 2, 3 Y 4



ZOP vista panorámica playa norte



ZOP compactación dinámica



Complejo de ingreso
Movimiento de tierras



Complejo de ingreso
Edificaciones



¿Preguntas?