

Volcan Compañía Minera

Resultados 2T 2022

Agosto, 2022



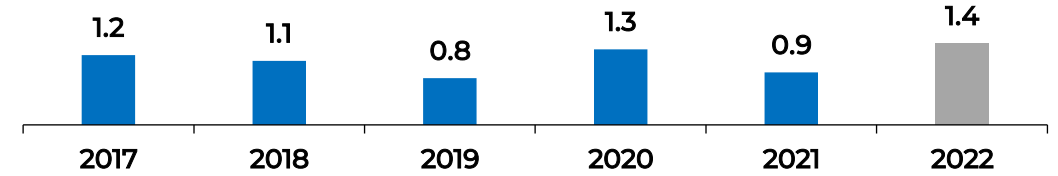
- 1 Seguridad
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Exploración Greenfield y Brownfield

Trabajo Seguro 2.0

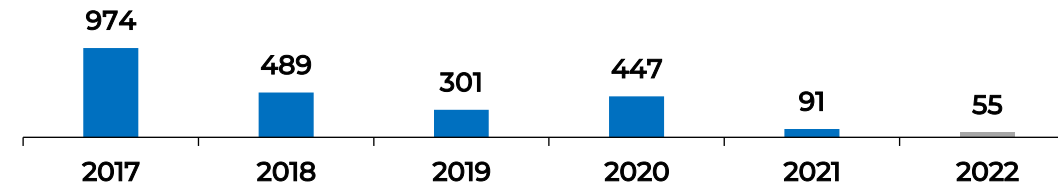
- Para el aseguramiento del plan de implementación del programa TRABAJO SEGURO 2.0 se ha integrado el equipo corporativo que fortalecerá en campo las iniciativas desarrolladas para el cierre de expectativas.
- Se promoverá a través del elemento Liderazgo en Seguridad, el desarrollo de las competencias para que cada uno de los líderes de las operaciones multiplique los principios de TRABAJO SEGURO 2.0 y se genere el compromiso con la seguridad como primer valor en todos los niveles de la organización.



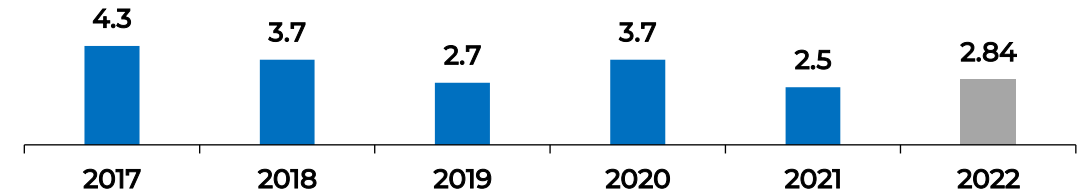
LTIFR (Índice de Frecuencia de Tiempo Perdido por Accidentes)



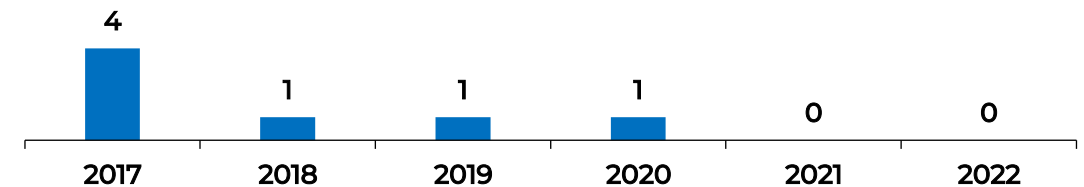
DISR (Índice de Severidad de Accidentes Incapacitantes)



TRIFR (Total de Accidentes)



Accidentes Mortales



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 número total de accidentes personales (mortales, incapacitantes, leves) por cada millón de horas hombre trabajadas.

Implementación de Controles Críticos para la gestión de riesgos por Estrés Térmico

- Entrega y capacitación en el uso de anemómetros:
 - Chungar: 10 para supervisión
 - Carahuacra: 30 para supervisión
 - Andaychagua: 35 para supervisión y 15 adicionales
- Instalación de cabinas de descanso en interior mina:
 - Chungar: 3
 - Carahuacra: 5
 - Andaychagua: 12



Cabinas de descanso



Monitoreo en frentes de trabajo

Promoción de la cultura de reporte de Incidentes

Se desarrolló la campaña para promover en todos los trabajadores la cultura de reportabilidad de accidentes.



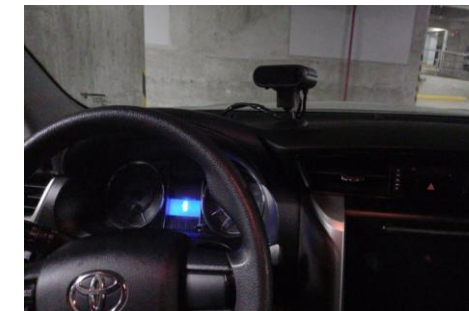
Implementación de estándar clase mundial de Refugios Mineros fijos

Se implementó refugio fijo para 80 personas en la mina Andaychagua.



Implementación del sistema correctivo de detección de fatiga y somnolencia (SAF)

Se inicio el proceso de implementación de cámaras y alarmas en los vehículos de Volcan y contratistas. A la fecha se instalaron en 108 vehículos propios y de terceros el sistema SAF.



Instalación del sistema SAF



Uso del sistema



Premiación XXV Concurso de Seguridad Minera – 2021



1° Puesto en la Categoría Minería Subterránea: **Andaychagua**



El ISEM el reconocimiento a las empresas con los mejores resultados en su performance en Seguridad durante el año anterior, considera los siguientes aspectos:

- Empresas mineras registradas en MINEM categoría tajo y subterránea.
- Evaluación por equipo multidisciplinario (ISEM, MINEM, CIP, Instituto de minas del Perú, Sociedad nacional de ingeniería).
- Mejores resultados en índice de frecuencia, severidad, accidentabilidad, mas de un millón de horas hombres registradas.



Placa de honor por cumplir todos los requisitos del concurso en categoría Minería subterránea: **San Cristobal**.



Placa de honor por cumplir todos los requisitos del concurso en categoría Tajo: **Alpamarca**



Placa de honor por cumplir todos los requisitos del concurso en categoría Minería subterránea: **Ticlio**

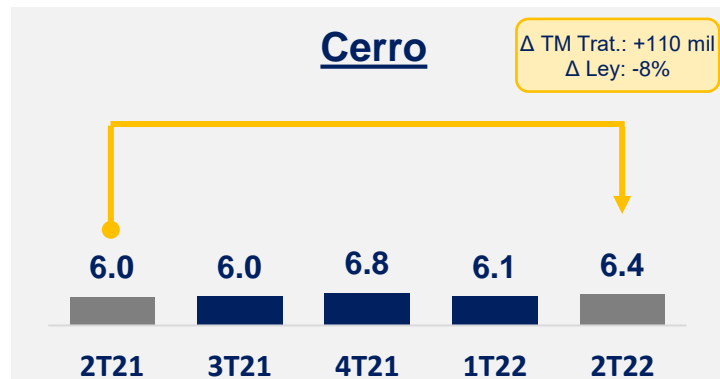
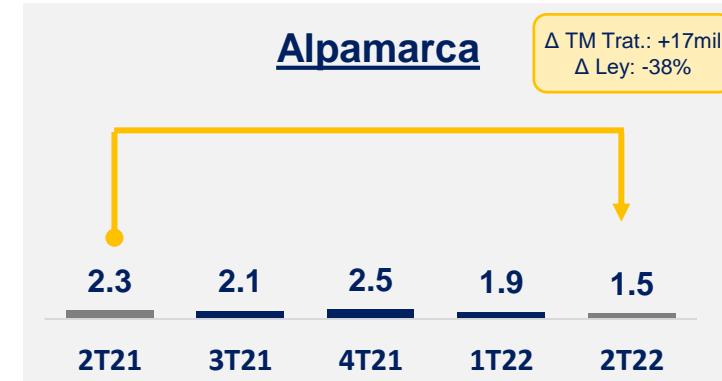
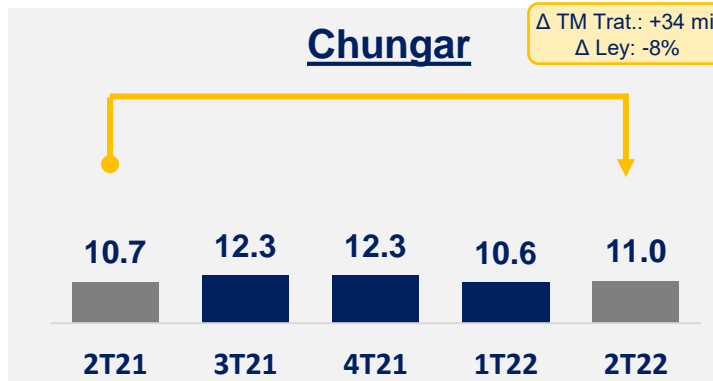
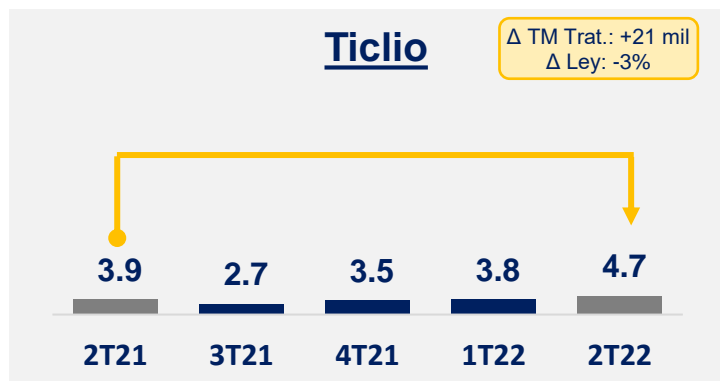
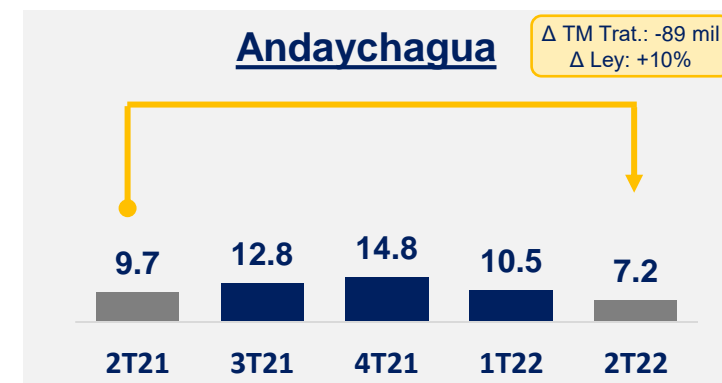
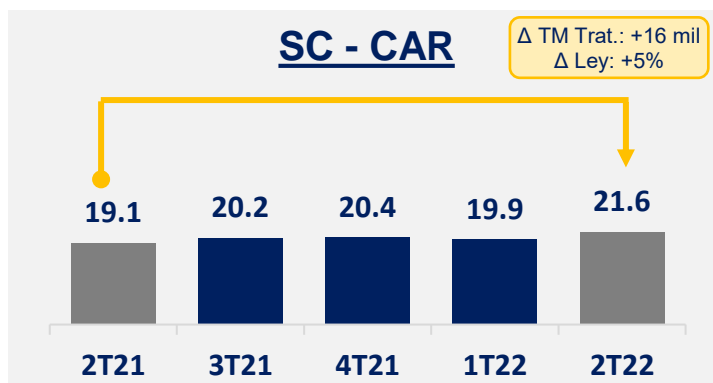
- 1 Seguridad
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Exploración Greenfield y Brownfield

| Resultados Operativos Consolidado | 1T22 | 2T22 | 2T21 | var % | Ene-Jun 2022 | Ene-Jun 2021 | var % |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Tratamiento de mineral (miles TM) | 2,085 | 2,195 | 2,075 | 5.8 | 4,280 | 4,072 | 5.1 |
| Finos Producidos | | | | | | | |
| Zinc (miles TMF) | 52.7 | 52.3 | 53.1 | -1.4 | 105.0 | 104.3 | 0.7 |
| Plomo (miles TMF) | 13.6 | 13.3 | 12.7 | 4.7 | 27.0 | 25.6 | 5.4 |
| Cobre (miles TMF) | 1.1 | 0.8 | 1.0 | -26.3 | 1.8 | 2.1 | -12.9 |
| Plata (millones Oz) | 3.6 | 3.4 | 4.0 | -14.7 | 7.1 | 7.9 | -10.0 |
| Oro (miles Oz) | 8.0 | 5.3 | 6.6 | -18.7 | 13.3 | 12.0 | 10.9 |
| Costo de Producción (MM USD)¹ | 113.0 | 118.7 | 109.6 | 8.3 | 231.7 | 210.5 | 10.1 |
| Costo Unitario (USD/TM)¹ | 55.5 | 55.7 | 51.9 | 7.3 | 55.6 | 51.4 | 8.3 |
| Inversión Operativa (MM USD) | 40.0 | 53.3 | 34.5 | 54.6 | 93.3 | 62.1 | 50.3 |

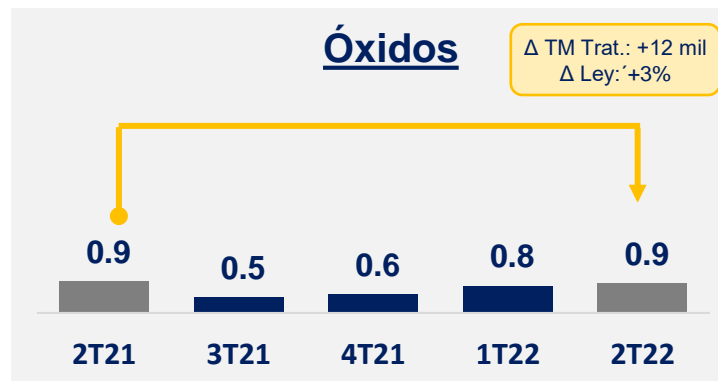
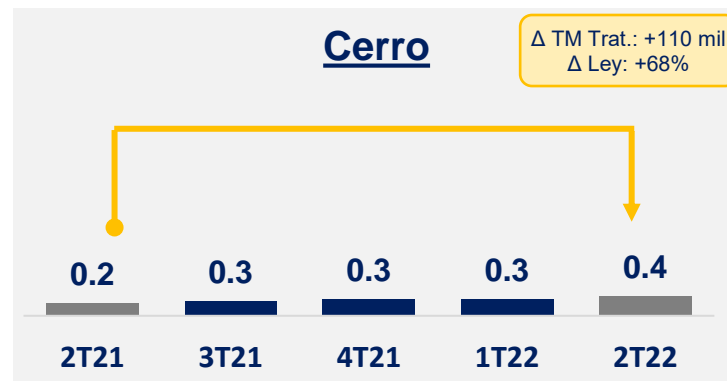
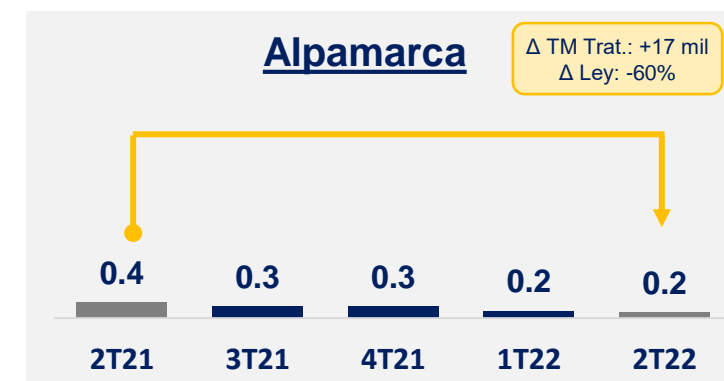
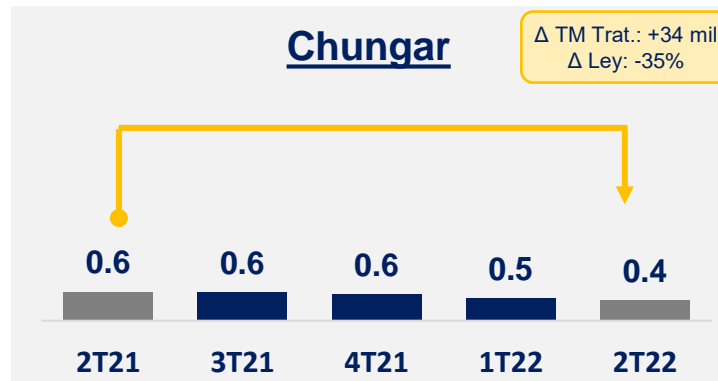
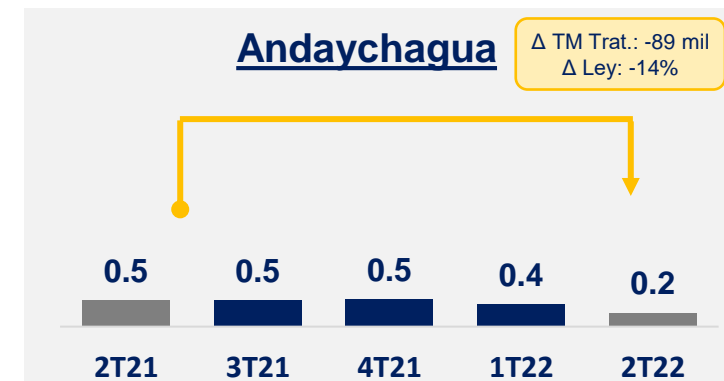
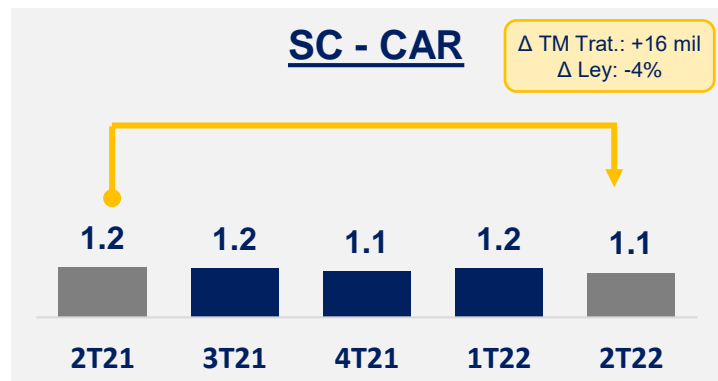
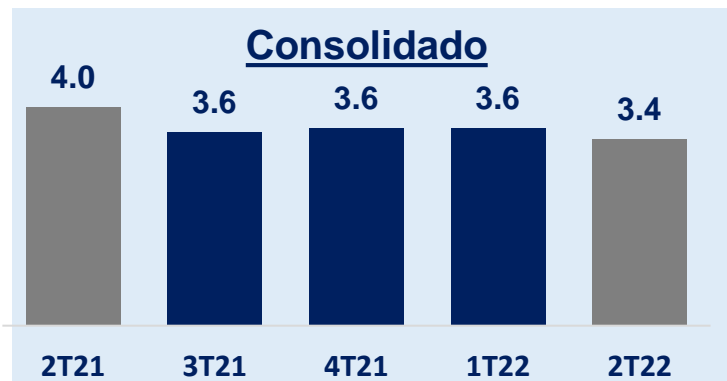
¹ No incluye costo infill drilling, el cual se ha comenzado a considerar a partir del año 2022, sumando USD 2.9 MM en el 1T22 y USD 4.2 MM en el 2T22. En términos unitarios, representó 1.5 USD/TM en el 1T22 y 2.0 USD/TM en el 2T22. El infill drilling son los taladros de relleno que se realizan para incrementar la certeza de las reservas y reducir el riesgo de los planes de minado.



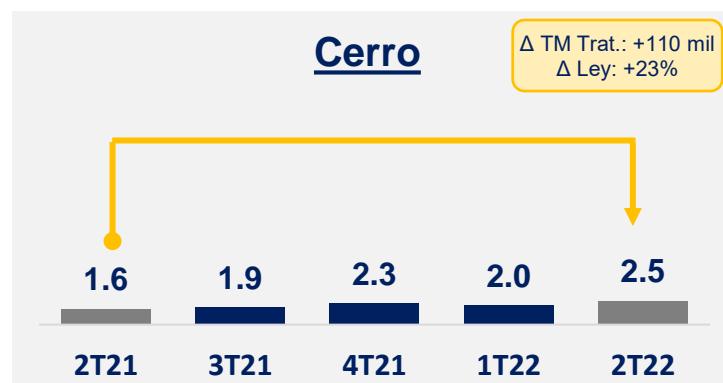
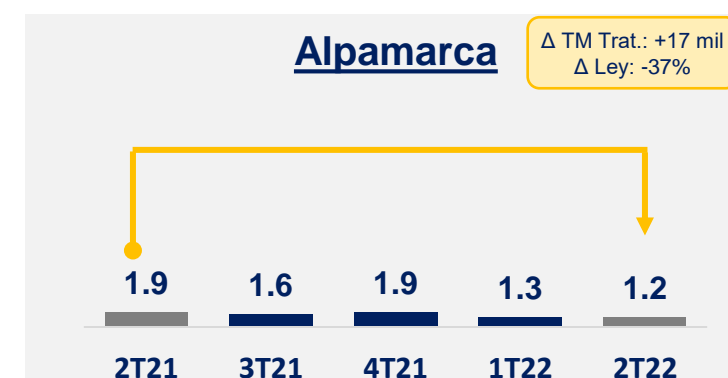
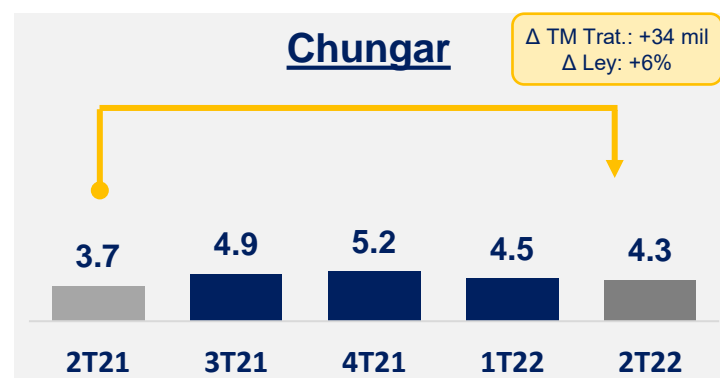
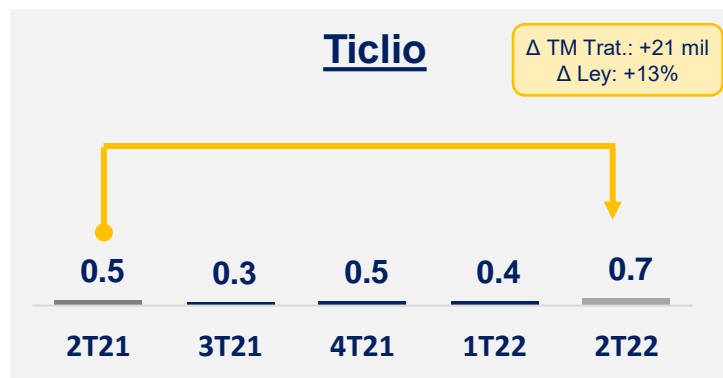
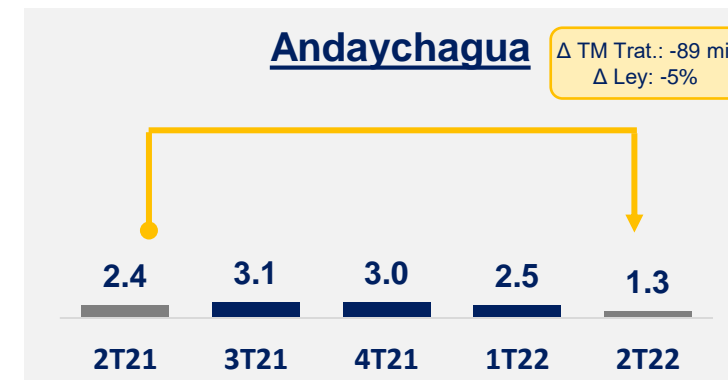
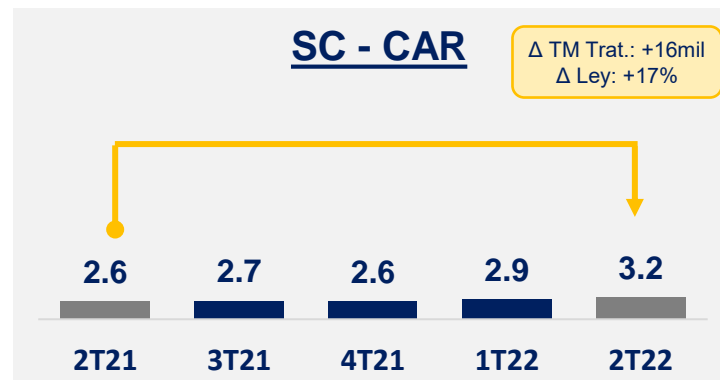
Evolución Trimestral de la Producción de Zinc (miles TMF)



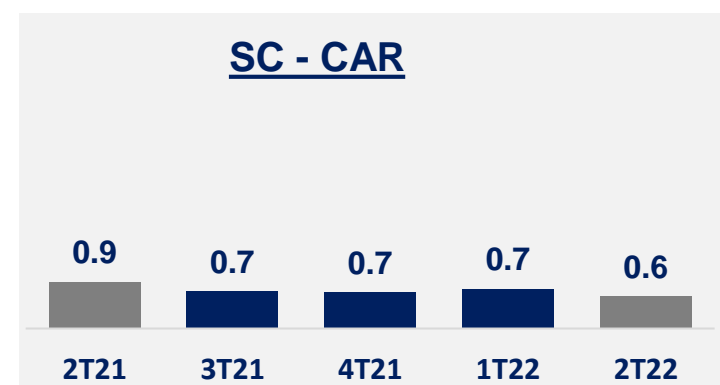
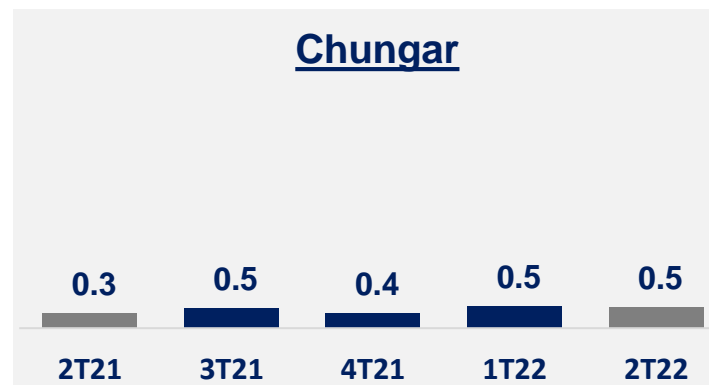
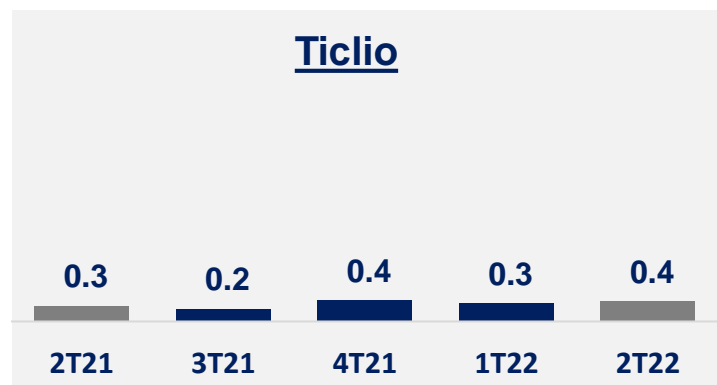
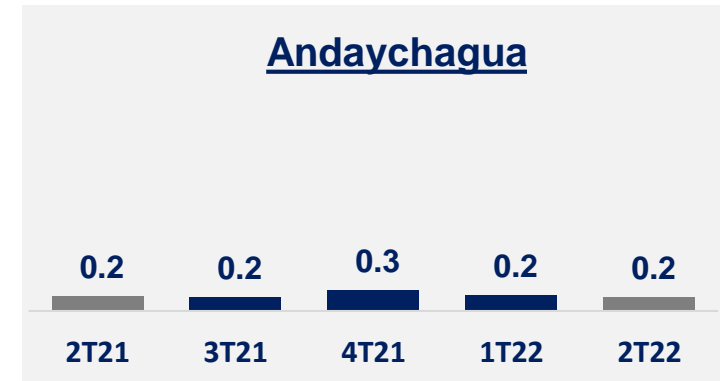
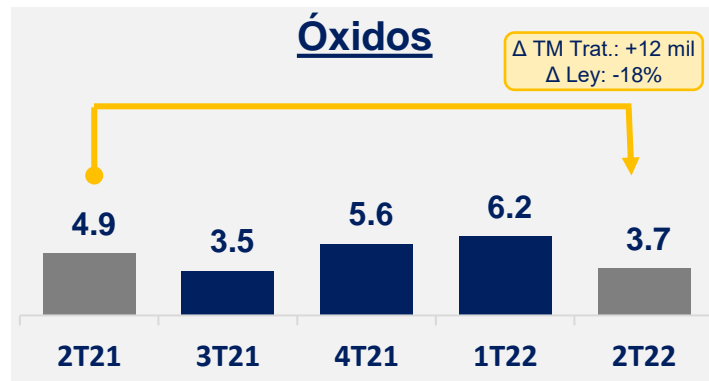
Evolución Trimestral de la Producción de Plata (MM Oz)



Evolución Trimestral de la Producción de Plomo (miles TMF)



Evolución Trimestral de la Producción de Oro (miles Onzas)



Costo de Producción

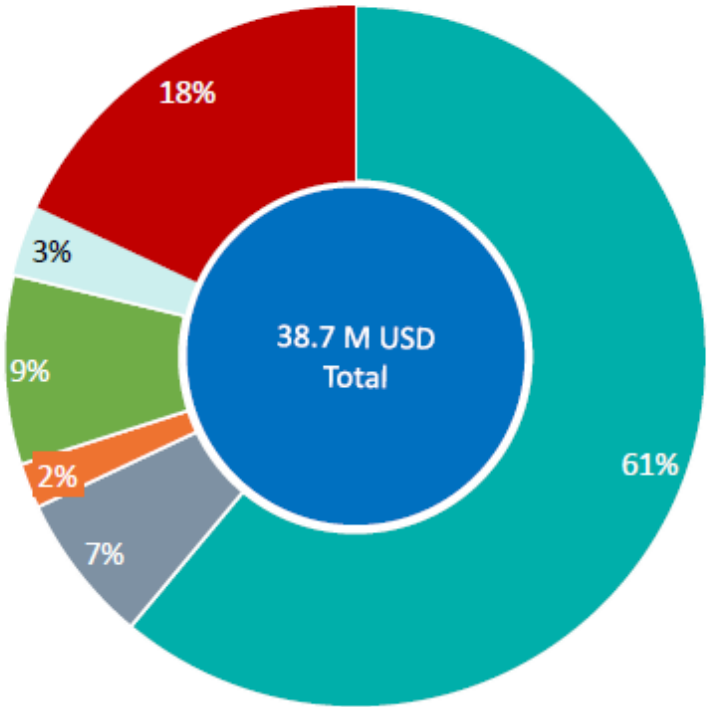
| Costo de Producción Consolidado | Ene-Mar 2022 | Abr-Jun 2022 | Abr-Jun 2021 | var % | Ene-Jun 2022 | Ene-Jun 2021 | var % |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| Costo de Mina | 51.8 | 52.5 | 51.8 | 1.3 | 104.3 | 99.9 | 4.3 |
| Costo de Planta y Otros | 61.2 | 66.2 | 57.8 | 14.5 | 127.4 | 110.6 | 15.2 |
| Costo de Producción ¹ | 113.0 | 118.7 | 109.6 | 8.3 | 231.7 | 210.5 | 10.1 |
| Costo de Mina | 26.2 | 25.6 | 24.1 | 6.2 | 25.8 | 24.2 | 6.7 |
| Costo de Planta y Otros | 29.4 | 30.2 | 27.9 | 8.2 | 29.8 | 27.2 | 9.6 |
| Costo Unitario ¹ | 55.5 | 55.7 | 51.9 | 7.3 | 55.6 | 51.4 | 8.3 |

¹ No incluye costo infill drilling

- ✓ Mayor sostenimiento de pasivos de labores antiguas
- ✓ Mayor inflación local e internacional que viene impactando en los costos de mano de obra, insumos y suministros importantes para las operaciones

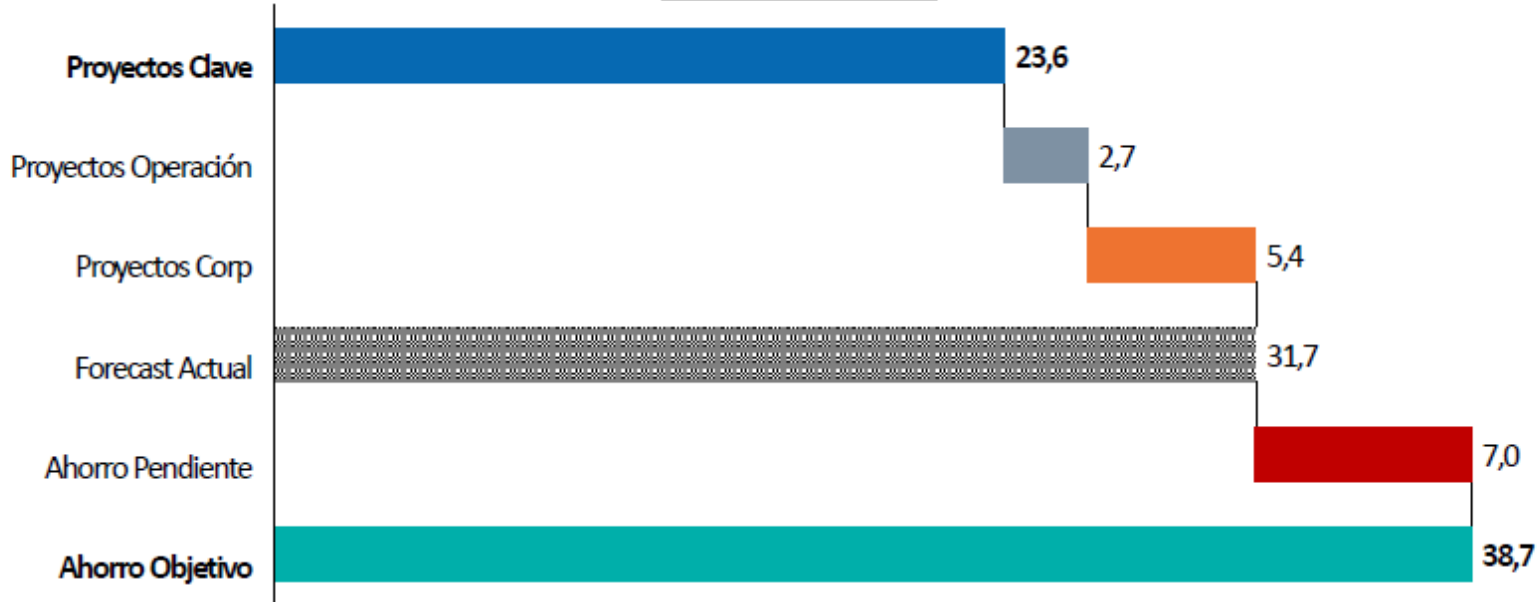
Volcan Avanza

Segmentación Ahorros Propuestos (%)



- Proyectos Clave
- Vacancia Personal
- Proyectos Operación
- Iniciativas Logística
- Costos COVID
- Ahorro Pendiente

Status Ahorros (M USD)



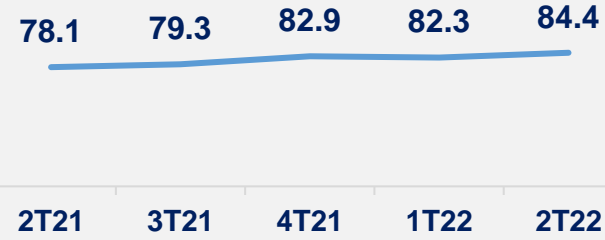
Costo Unitario de Producción por Unidad



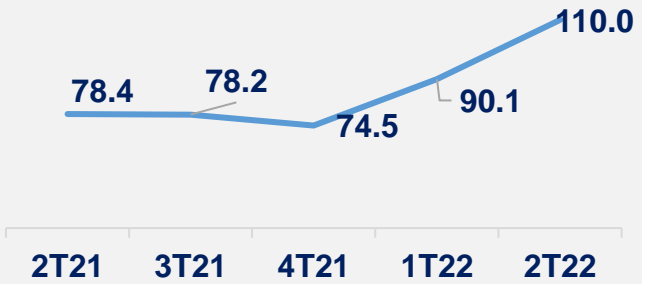
Consolidado



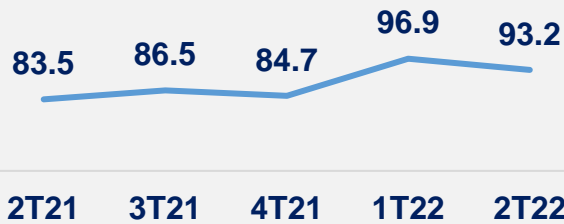
SC - CAR



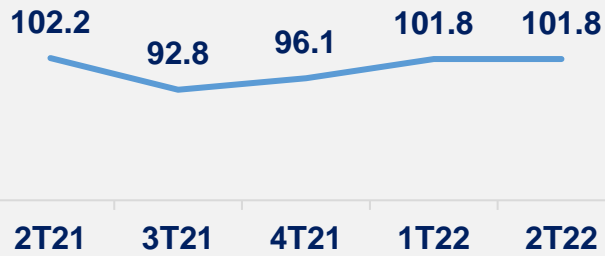
Andaychagua



Ticlio



Chungar



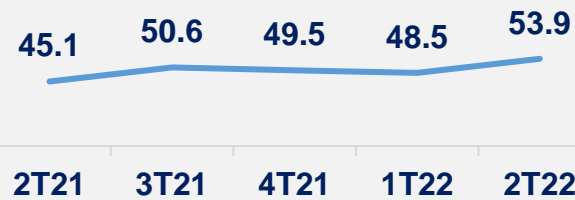
Alpamarca



Cerro



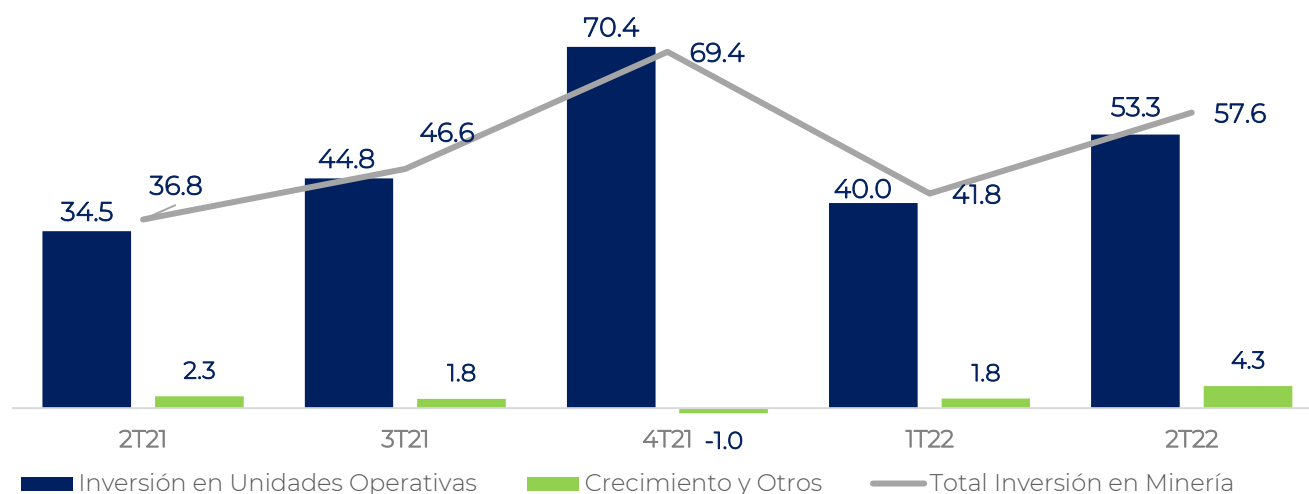
Óxidos



| Inversión Consolidada (MM USD) | Ene-Mar 2022 | Abr-Jun 2022 | Abr-Jun 2021 | var % | Ene-Jun 2022 | Ene-Jun 2021 | var % |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Minería | 41.8 | 57.6 | 36.8 | 56.6 | 99.4 | 64.7 | 53.5 |
| Unidades Operativas | 40.0 | 53.3 | 34.5 | 54.6 | 93.3 | 62.1 | 50.3 |
| Exploración Local ¹ | 1.7 | 2.5 | 4.8 | -48.3 | 4.2 | 7.7 | -45.9 |
| Desarrollo | 15.3 | 22.5 | 13.2 | 71.0 | 37.9 | 24.7 | 53.4 |
| Plantas y Relaveras | 9.2 | 13.2 | 6.8 | 93.9 | 22.4 | 13.2 | 69.0 |
| Mina e Infraestructura | 7.9 | 9.7 | 6.9 | 40.6 | 17.6 | 12.9 | 36.4 |
| Infraestruc. Eléct. en Unidades | 3.4 | 2.4 | 0.8 | 194.0 | 5.7 | 1.0 | 492.4 |
| Soporte y Otros | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 51.6 | 5.6 | 2.6 | 115.5 |
| Crecimiento y Otros | 1.8 | 4.3 | 2.3 | 88.0 | 6.1 | 2.7 | 127.5 |
| Total | 41.8 | 57.6 | 36.9 | 56.0 | 99.4 | 65.0 | 53.0 |

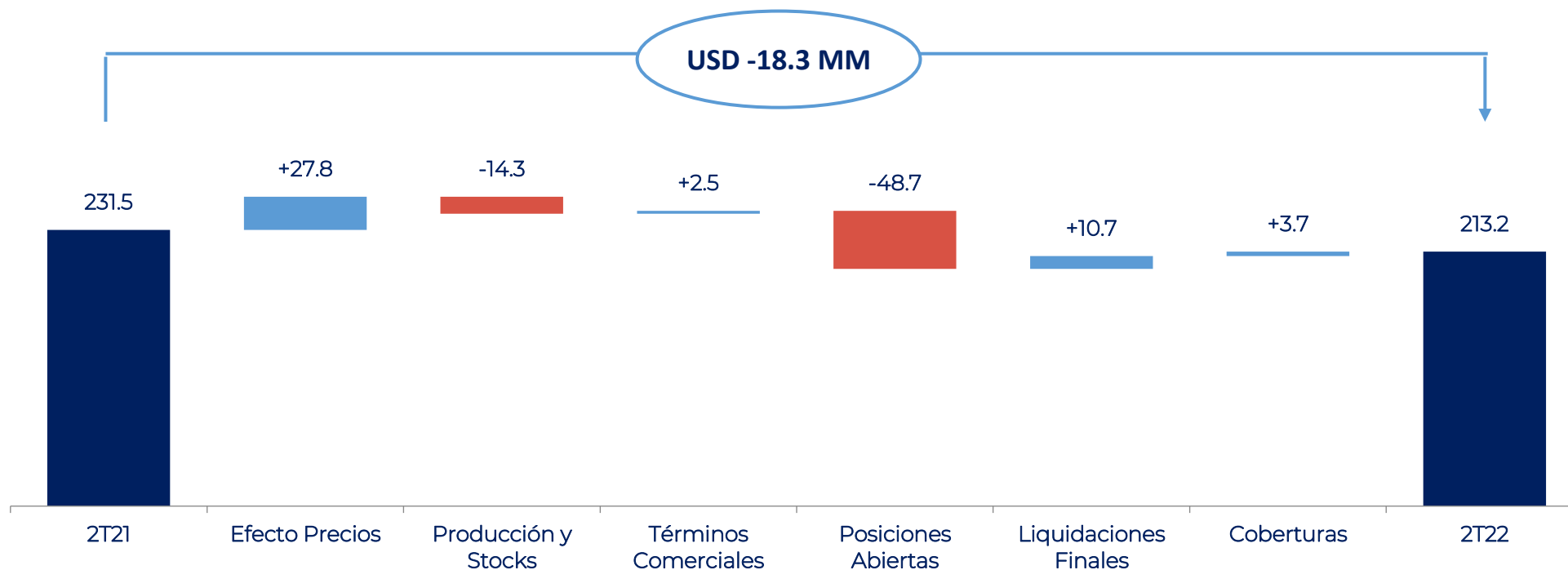
Variación 2T22 vs 2T21

- **Exploración local (USD - 2.3 MM):** no considera infill drilling desde enero 2022, aplica para todas las unidades.
- **Desarrollo (USD + 9.3 MM):** incremento de metros ejecutados, 7 mil mts en el 2T22 vs 4 mil mts en el 2T21, principalmente en San Cristóbal (+1400 metros) y Andaychagua (+1000m), Incremento del USD/mts
- **Plantas y Relaveras (USD + 6.4 MM):** ejecución de relavera Ocroyoc (Cerro) y Rumichaca (San Cristóbal Carahuacra). Trabajos para la construcción del Depósito de Relaves y planta de filtrado Gavilan en Chungar.
- **Mina e infraestructura (USD + 2.8 MM):** construcción de sistemas de bombeo en Ticlio y Andaychagua e implementación de cámaras estacionarias en Chungar.
- **Soporte y otros (USD + 1.0 MM):** inversiones en tecnología, campamentos y seguridad ocupacional en San Cristóbal y Andaychagua.
- **Crecimiento (USD + 1.0 MM):** ejecución del proyecto Romina



- 1 Seguridad
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Exploración Greenfield y Brownfield

Variación de las Ventas Netas 2T22 vs 2T21 (MM USD)



| Precios de venta | Real | Proyección LME 30-06-22 ¹ | | |
|------------------|-------|--------------------------------------|--------|--------|
| | 2T22 | Jul-22 | Ago-22 | Set-22 |
| Zinc (USD/TM) | 3,920 | 3,173 | 3,162 | 3,152 |
| Plomo (USD /TM) | 2,162 | 1,912 | 1,911 | 1,908 |
| Cobre (USD /TM) | 9,325 | 8,252 | 8,250 | 8,247 |
| Plata (USD /Oz) | 23.0 | 20.4 | 20.4 | 20.4 |
| Oro (USD /Oz) | 1,885 | 1,807 | 1,811 | 1,814 |

¹Fuente: London Metal Exchange

Estado de Resultados



| Precios de Venta | Ene-Mar 2022 | Abr-Jun 2022 | Abr-Jun 2021 | var % | Ene-Jun 2022 | Ene-Jun 2021 | var % |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|
| Zinc (USD/TM) | 3,684 | 3,920 | 2,884 | 35.9 | 3,796 | 2,817 | 34.8 |
| Plomo (USD/TM) | 2,310 | 2,162 | 2,112 | 2.4 | 2,239 | 2,082 | 7.5 |
| Cobre (USD/TM) | 9,815 | 9,325 | 8,536 | 9.2 | 9,605 | 7,824 | 22.8 |
| Plata (USD/Oz) | 23.8 | 23.0 | 27.2 | -15.3 | 23.4 | 26.9 | -13.1 |
| Oro (USD/Oz) | 1,879 | 1,885 | 1,849 | 1.9 | 1,881 | 1,830 | 2.8 |

| Estado de Resultados (MM USD) | Ene-Mar 2022 | Abr-Jun 2022 | Abr-Jun 2021 | var % | Ene-Jun 2022 | Ene-Jun 2021 | var % |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Ventas antes de ajustes | 263.6 | 244.8 | 228.5 | 7.1 | 508.4 | 439.7 | 15.6 |
| <i>Liquidaciones finales</i> | 6.6 | 13.8 | 3.1 | 340.2 | 20.5 | 6.2 | 229.2 |
| <i>Provisión por posiciones abiertas</i> | 9.2 | -45.4 | 3.3 | | -36.2 | -0.1 | |
| <i>Coberturas</i> | 0.0 | 0.0 | -3.4 | -100.0 | 0.0 | -4.9 | -100.0 |
| Ventas después de ajustes | 279.4 | 213.2 | 231.5 | -7.9 | 492.6 | 440.9 | 11.7 |
| Costo de Ventas | -186.9 | -185.1 | -161.2 | 14.8 | -372.0 | -317.0 | 17.4 |
| Utilidad Bruta | 92.5 | 28.2 | 70.3 | -59.9 | 120.6 | 123.9 | -2.7 |
| <i>Margen Bruto</i> | 33% | 13% | 30% | -17 pp | 24% | 28% | -4 pp |
| Gastos Administrativos | -13.3 | -6.9 | -10.9 | -36.9 | -20.2 | -19.9 | 1.6 |
| Gastos de Exploraciones | -3.7 | -4.4 | -3.2 | 37.8 | -8.1 | -5.2 | 55.3 |
| Gastos de Ventas | -5.4 | -5.9 | -4.3 | 38.3 | -11.3 | -8.9 | 27.5 |
| Otros Ingresos (Gastos) ¹ | -0.6 | -5.4 | -2.9 | 87.6 | -6.0 | -1.3 | 373.3 |
| Utilidad Operativa | 69.4 | 5.6 | 49.0 | -88.7 | 75.0 | 88.7 | -15.5 |
| <i>Margen Operativo</i> | 25% | 3% | 21% | -19 pp | 15% | 20% | -5 pp |
| Gastos financieros (neto) | -12.2 | -6.8 | -13.5 | -49.5 | -19.0 | -34.7 | -45.3 |
| Diferencia en cambio (neto) | -0.3 | -0.3 | -2.6 | -87.0 | -0.7 | -5.3 | -87.6 |
| Regalías | -4.2 | -4.2 | -3.5 | 18.2 | -8.3 | -6.6 | 25.6 |
| Impuesto a la Renta | -12.1 | -0.6 | -12.9 | -95.0 | -12.7 | -24.1 | -47.4 |
| Utilidad antes de Excepcionales | 40.7 | -6.4 | 16.6 | | 34.3 | 17.9 | 91.8 |
| <i>Margen antes de excepcionales</i> | 15% | -3% | 7% | -10 pp | 7% | 4% | 3 pp |
| Ajustes excepcionales ² | -2.6 | -5.8 | 0.0 | | -8.4 | 0.0 | |
| Utilidad Neta | 38.2 | -12.2 | 16.6 | | 25.9 | 17.9 | 44.8 |
| <i>Margen Neto</i> | 14% | -6% | 7% | -13 pp | 5% | 4% | 1 pp |
| EBITDA³ | 125.6 | 61.3 | 97.7 | -37.3 | 186.9 | 186.8 | 0.1 |
| <i>Margen EBITDA</i> | 45% | 29% | 42% | -13 pp | 38% | 42% | -4 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

Variaciones 2T22 vs 2T21

Costo de Ventas:

- Incremento de los costos de producción.
- Mayor depreciación y amortización por aumento de base depreciable

Gastos Administrativos: menores provisiones de gastos de personal y menores gastos relacionados a indemnizaciones por retiros de personal

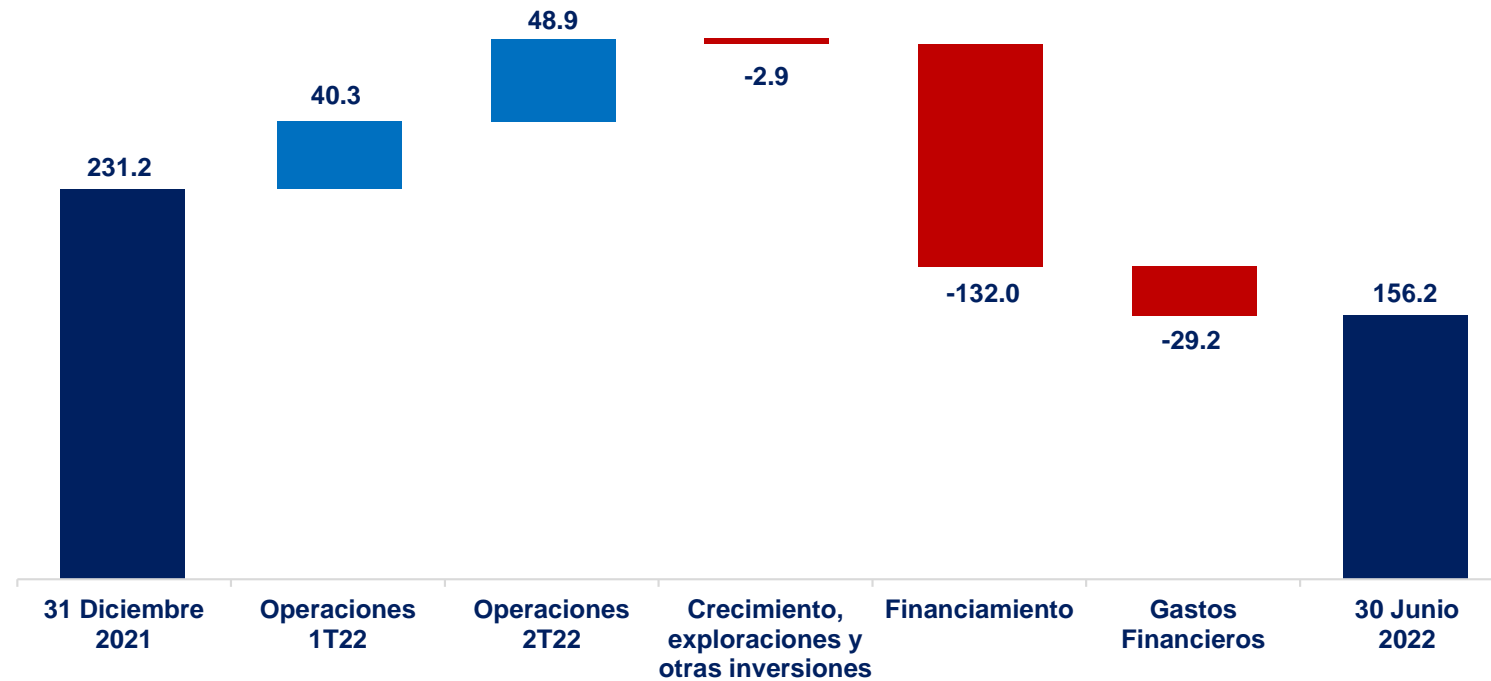
Gastos de Exploraciones: mayor *brownfield* y *greenfield* de acuerdo a lo planificado.

Gastos de Venta: relacionado al incremento de tarifas de los fletes terrestres y marítimos

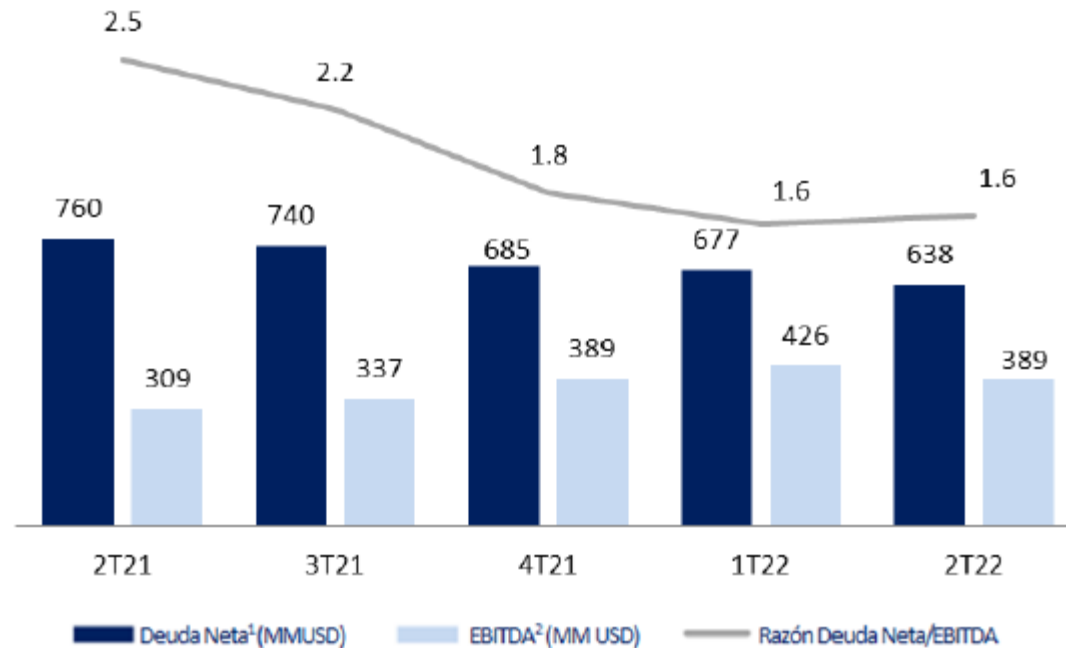
Otros Ingresos / Gastos (neto): principalmente por mayores gastos de mantenimiento y mejora de estándares de relaveras no operativas

Gasto Financieros: disminuyeron 49.5% debido a la utilidad de USD 6.6 MM obtenida en la recompra parcial de los bonos con vencimiento en el año 2026 efectuada en junio por un valor nominal de USD 110 MM.

Flujo y Saldo de Caja (MM USD)



Evolución del Ratio Deuda Neta / EBITDA



Reducción de la razón deuda neta / EBITDA debido a:

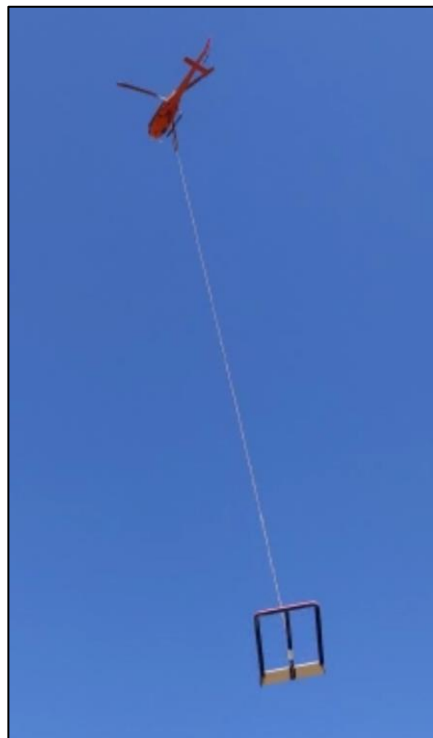
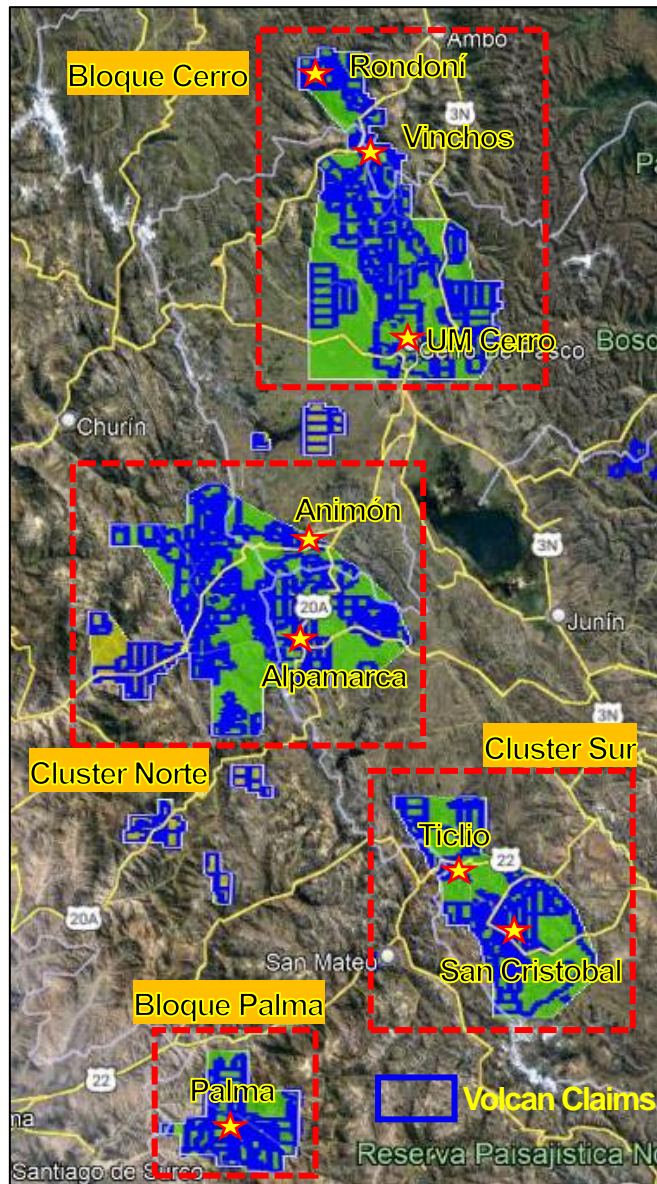
- Mayor EBITDA acumulado en los últimos 12 meses.
- Menor deuda neta.

| Razón Deuda Neta/EBITDA | 2T21 | 3T21 | 4T21 | 1T22 | 2T22 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Deuda Bruta (MM USD) | 918 | 916 | 916 | 903 | 795 |
| Saldo de Caja (MM USD) | 158 | 177 | 231 | 226 | 156 |
| Deuda Neta ¹ (MM USD) | 760 | 740 | 685 | 677 | 638 |
| EBITDA ² (MM USD) | 309 | 337 | 389 | 426 | 389 |
| Razón Deuda Neta/EBITDA | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.6 |

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.

- 1 Seguridad y Covid-19
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Exploración Greenfield y Brownfield



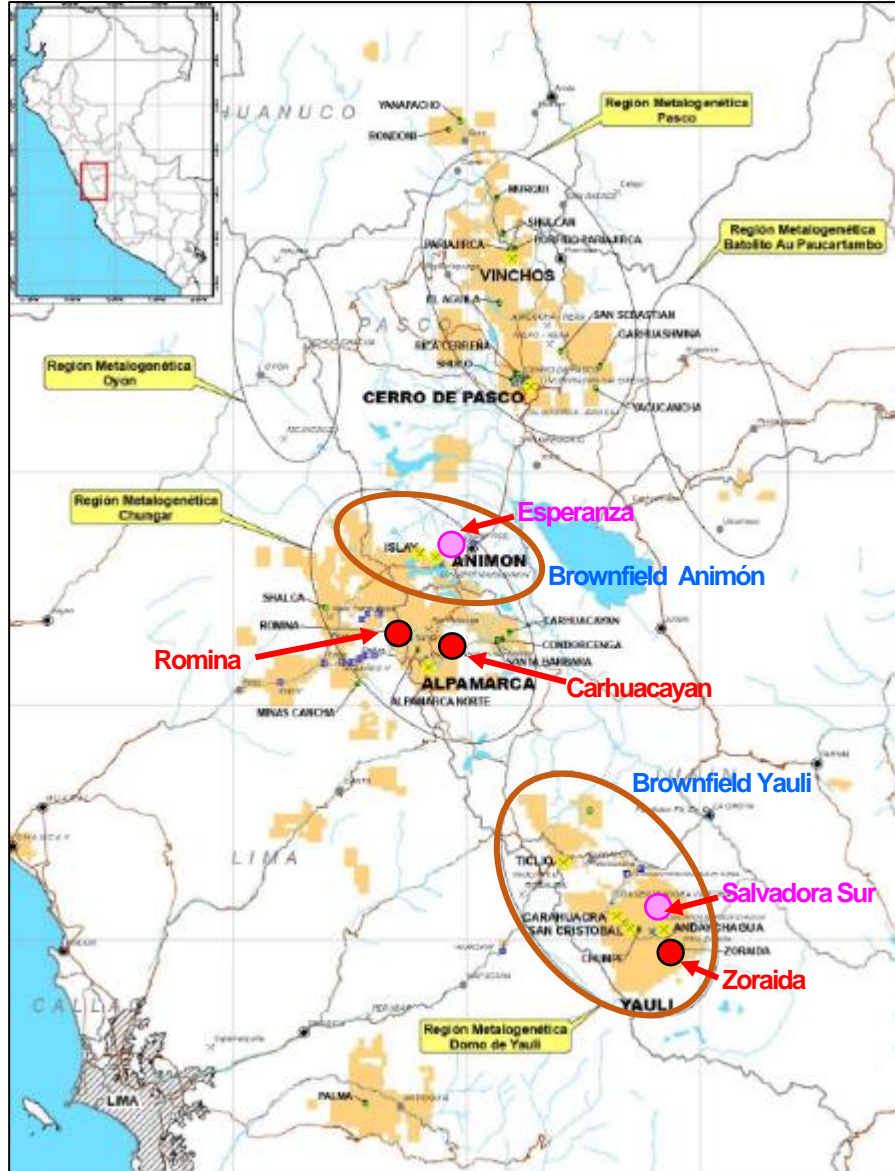
Levantamiento geofísico aerotransportado: Se está cubriendo todas las concesiones de Volcan a lo largo del Bloque Cerro, Cluster Norte, Cluster Sur y Bloque Palma.

- ✓ 100% en el Bloque Palma
- ✓ 38% de avance en el Cluster Norte

Levantamiento Geofísico Terrestre: Principalmente sobre prospectos con mayor interés geológico y enfocándose dentro de áreas más pequeñas, el objetivo es obtener datos con mayor resolución. Levantamientos de Magnetometría, Gravimetría e IP.

- ✓ 25% de avance en el levantamiento gravimetrico y magnetometrico con drones en el Cluster Norte

Mapeo Geológico: Reconocimiento superficial y prospección con mapeo geológico y muestreo geoquímico de referencia en 5 áreas (2500 Ha) con alto potencial de exploración (Garhuashmina-Yacucancha, Pariajirca, Don Miguel, Valentino y Minas Cancha).



Brownfield Animón

- ✓ 8,827m de perforación diamantina en Esperanza de un total de 11,200 m del programa *Infill Drilling* que confirma la mineralización de alta ley de zinc y cobre.

Brownfield Yauli

- ✓ 4,757 m de perforación diamantina en los metavolcanicos Salvadora Sur, Milagros y Martha Metavolcanicos.
- ✓ Inicio de programa de geofísica de pozos (DHEM) con tecnología de innovación que permitirá re dirigir el programa de perforaciones.

¿Preguntas?