

Volcan Compañía Minera

Resultados 4T 2021

04 de Marzo de 2022



- 1 Seguridad y Covid-19
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Estrategia Operativa y de Exploraciones

Trabajo Seguro 2.0

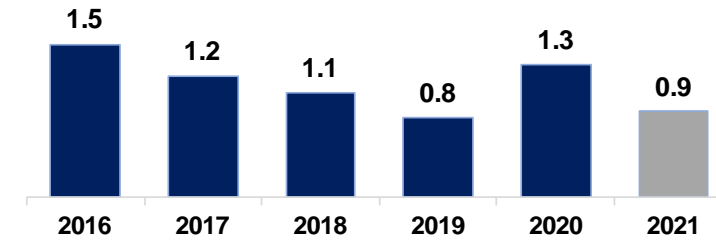
En Volcan, estamos alineando todas nuestras iniciativas y proyectos en los Nueve Elementos Esenciales de TRABAJO SEGURO 2.0

De esta forma, proporcionamos una estrategia clara que está alineada con los objetivos generales de Glencore, además de incorporar y reforzar el relanzamiento del programa



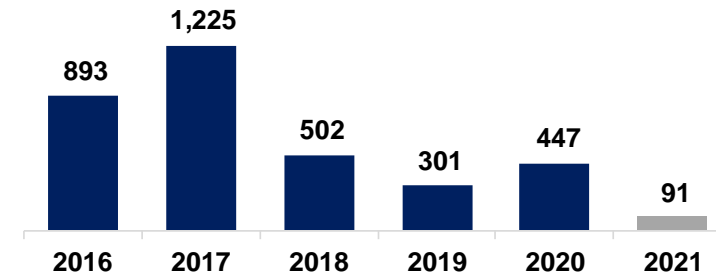
LTIFR

(Índice de Frecuencia de Tiempo Perdido por Accidentes)



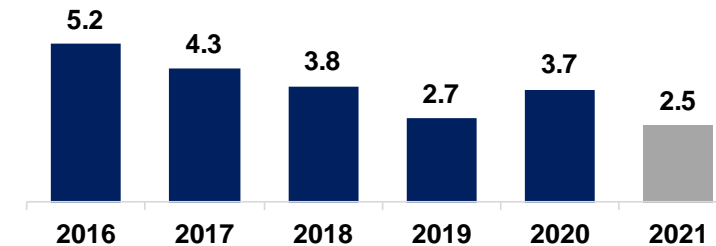
DISR

(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.

Implementación de Controles Críticos: Elementos: Gestión de Riesgos y Protocolos de Peligro Mortal

Instalación de Barricadas

Barricadas Tipo "A":

- Instalación de barrera dura, muro de concreto o malla con candado
- Cordón rojo: PELIGRO
- Permiso para remoción de barricada Tipo "A"

BARRICADA INSTALADA



Barricadas Tipo "B" y Tipo "C":

- Cordón amarillo: ADVERTENCIA



Implementación de inclinómetros en los Volquetes

Implementación del 100% de inclinómetros en los volquetes de la compañía.

INCLINOMETRO

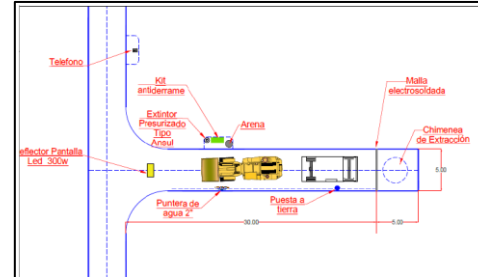


Cámaras de abastecimiento de combustible

Diseño de cámaras de abastecimiento de combustible en interior mina.

Implementación en cada Unidad minera.

PLANO



CÁMARA EN INTERIOR MINA



Equipos para respuesta a emergencias

Implementación de:

- Sistema de Alerta de Emergencia
- Alerta de incendio
- Calidad de aire
- Refugios mineros móviles
- Gas fétido

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



CALIDAD DE AIRE



DETECTOR INCENDIO



REFUGIOS MINEROS MÓVILES



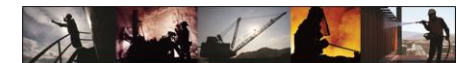
Capacitación a todos los supervisores propios y contratistas

Capacitación a todos los líderes desde la Alta Gerencia de Volcan y empresas contratistas.



Gracias Líderes

Queremos agradecerles por su participación activa en el Programa de Liderazgo en Seguridad, estamos seguros que trabajando juntos como equipo lograremos alcanzar nuestros objetivos.



GCOM

Glencore Communication

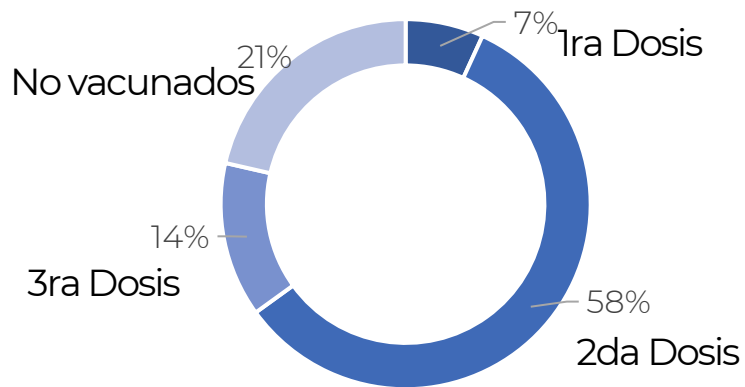
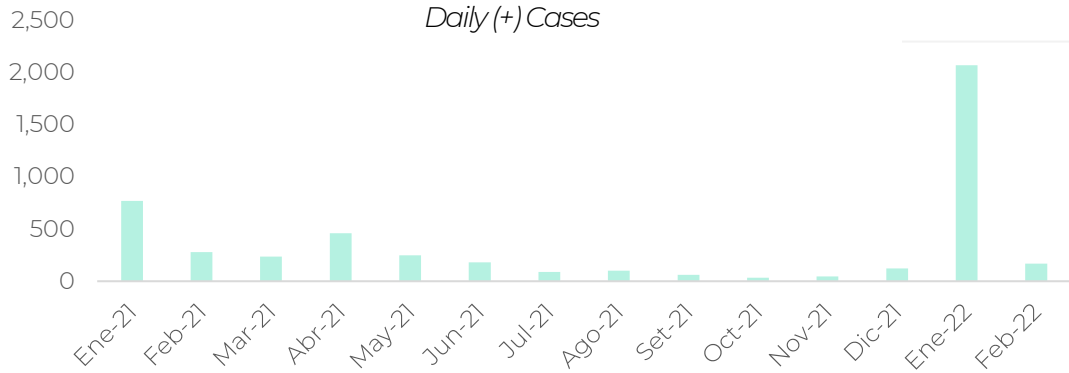


Actos, comportamientos, controles críticos, trabajos de alto riesgo, eventos de Volcan y externos

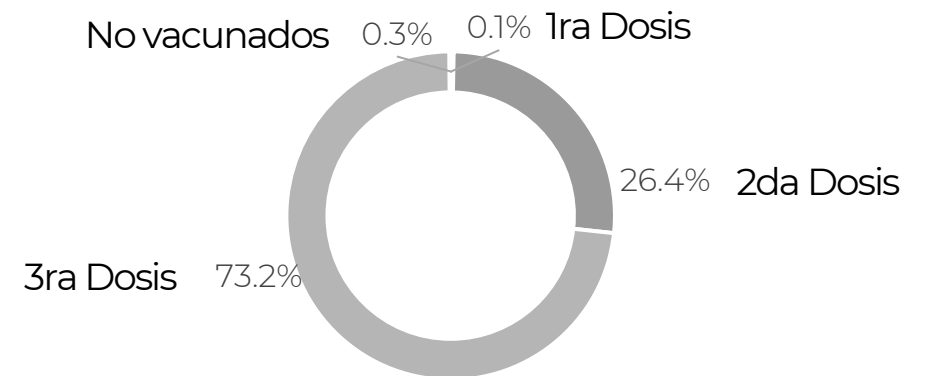
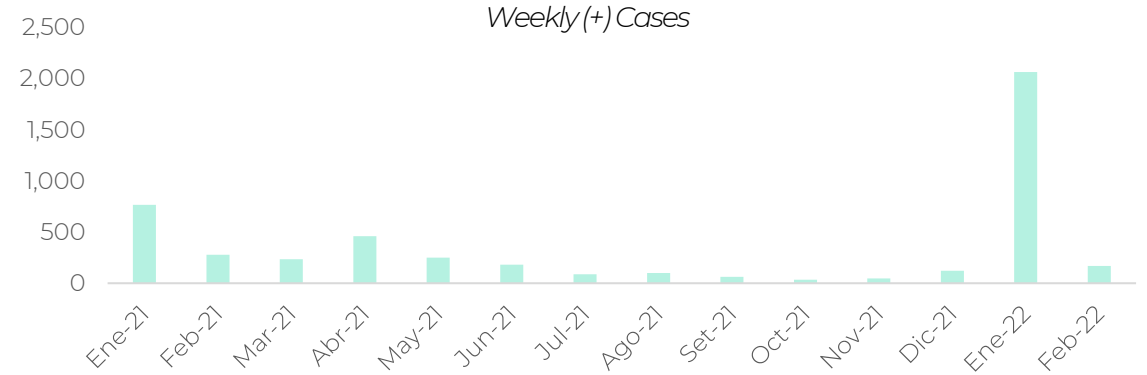
Situación Covid-19 al cierre de Febrero 2022



Peru



Volcan

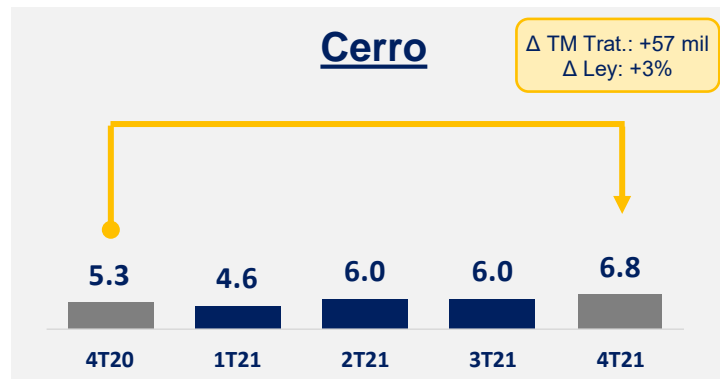
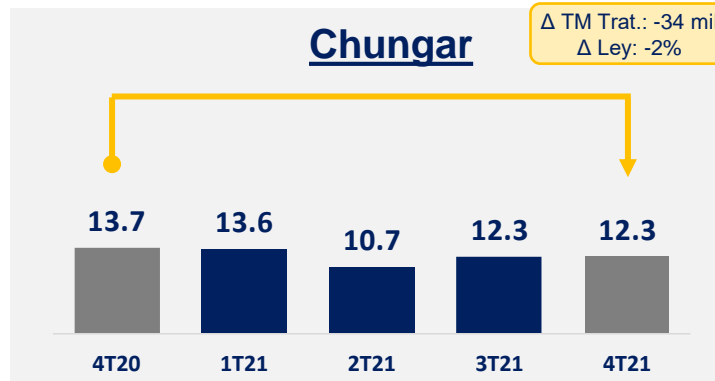
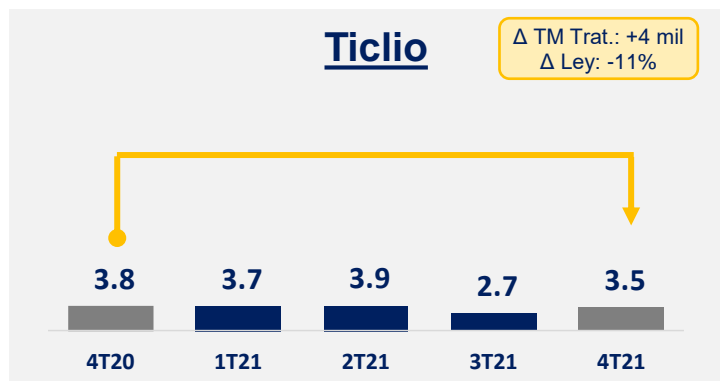
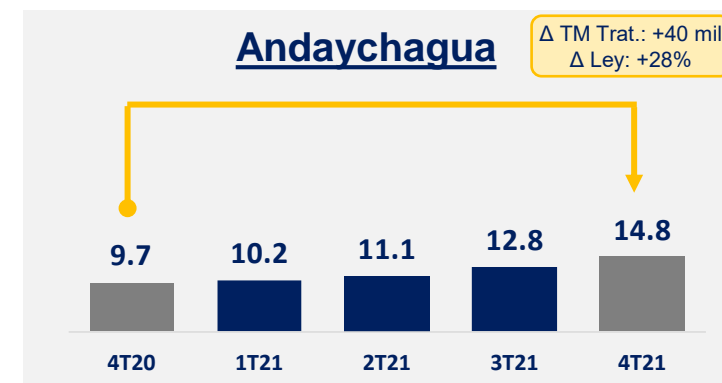
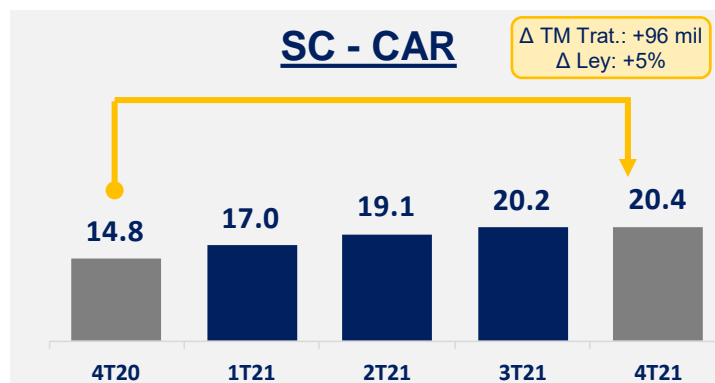


- 1 Seguridad y Covid-19
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Estrategia Operativa y de Exploraciones

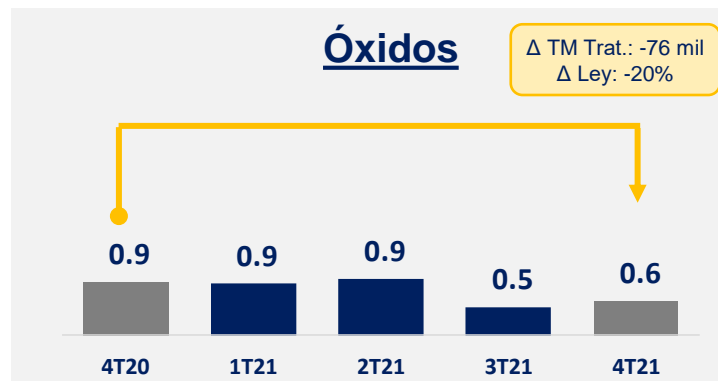
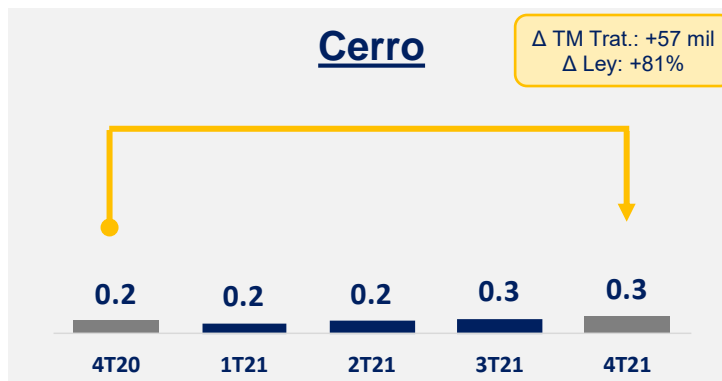
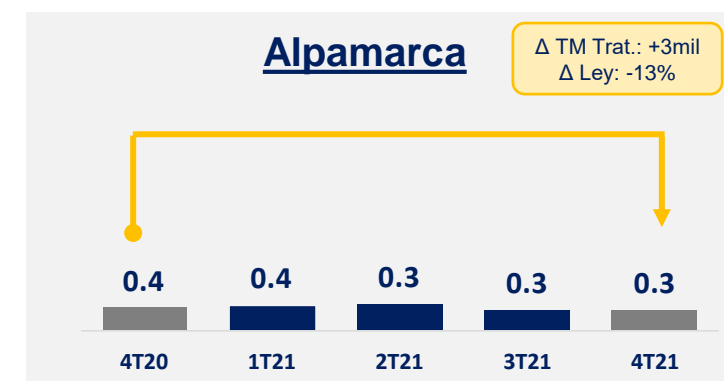
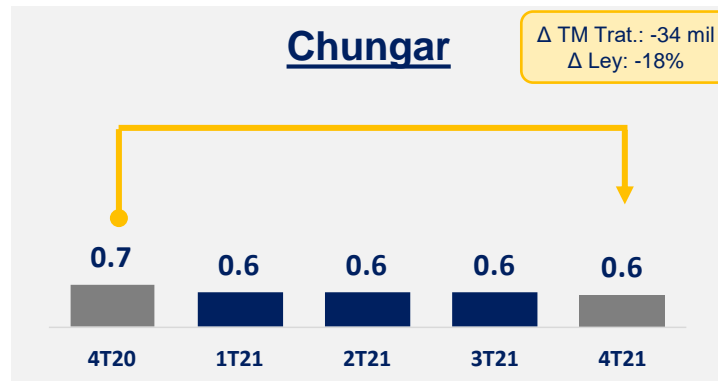
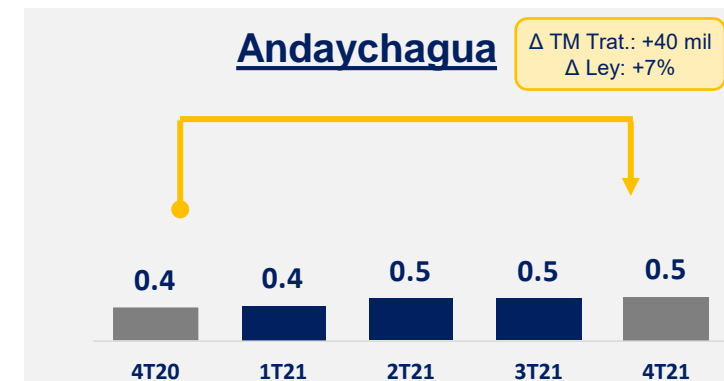
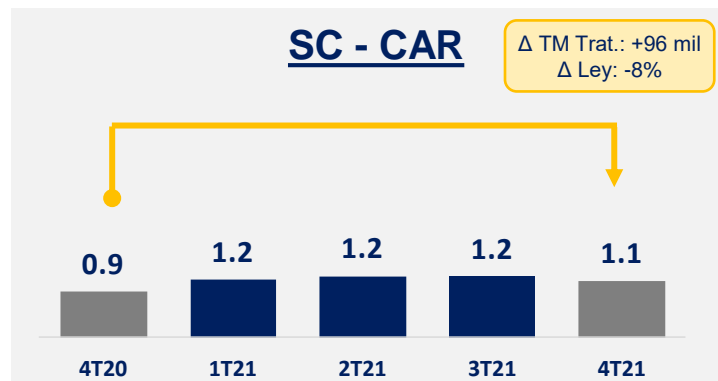
Resultados Operativos Consolidado	1T21	2T21	3T21	4T21	4T20	var %	Ene-Dic 2021	Ene-Dic 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	1,997	2,075	2,088	2,255	2,164	4.2	8,416	6,578	27.9
Finos Producidos									
Zinc (miles TMF)	51.2	53.1	56.1	60.3	49.1	22.7	220.7	166.6	32.5
Plomo (miles TMF)	12.8	12.7	14.5	15.4	11.9	28.9	55.5	41.0	35.2
Cobre (miles TMF)	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	10.4	4.7	3.5	34.8
Plata (millones Oz)	3.8	4.0	3.6	3.6	3.7	-2.5	15.0	12.1	24.7
Oro (miles Oz)	5.4	6.6	5.1	7.3	3.7	95.2	24.3	10.6	129.5
Costo de Producción (MM USD)	100.9	109.6	109.4	120.2	105.2	14.2	440.1	314.4	40.0
Costo Unitario (USD/TM)	50.8	51.9	52.3	53.6	48.8	9.9	52.2	48.3	8.1
Inversión Operativa (MM USD)	28.0	36.8	46.6	69.4	52.6	32.0	180.7	117.9	53.2



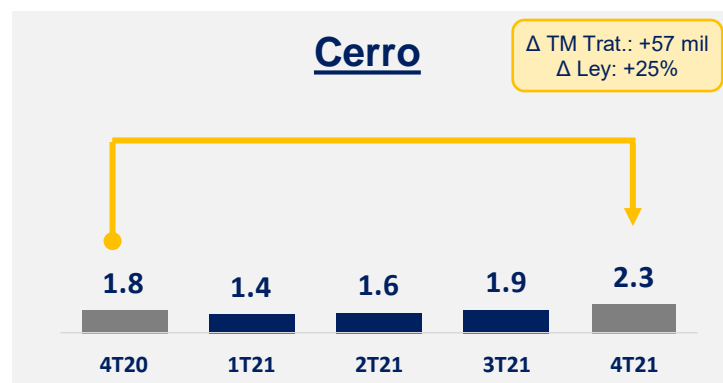
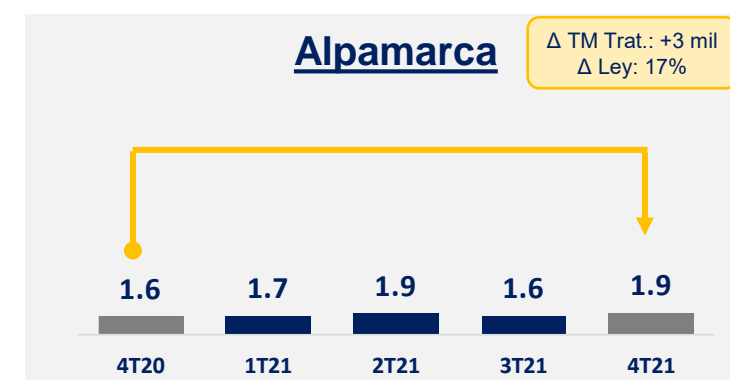
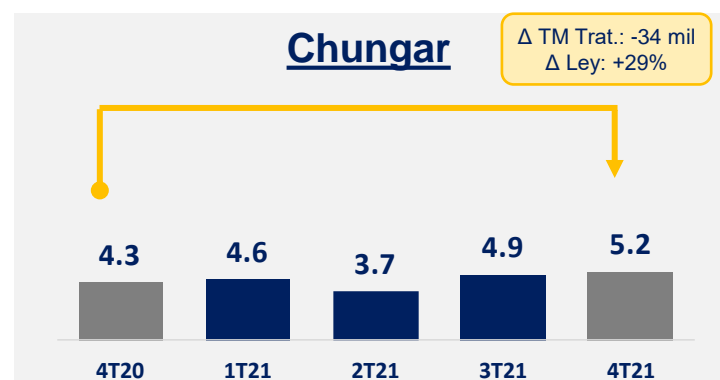
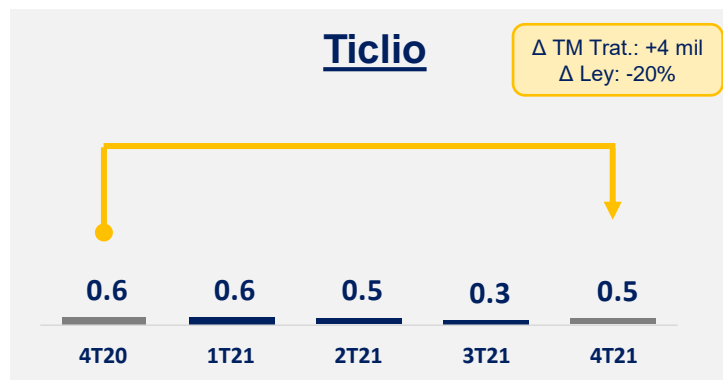
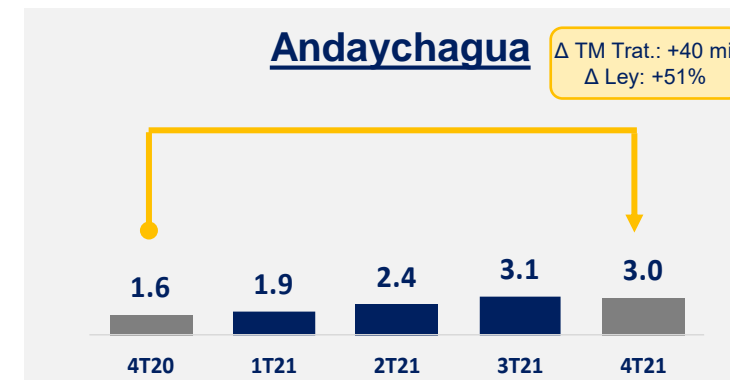
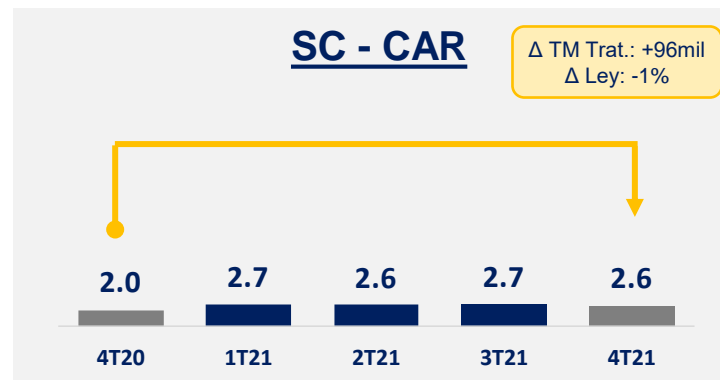
Evolución Trimestral de la Producción de Zinc (miles TMF)



Evolución Trimestral de la Producción de Plata (MM Oz)



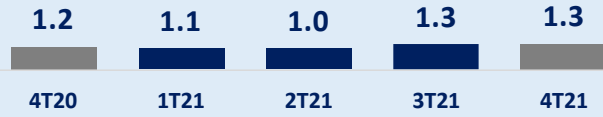
Evolución Trimestral de la Producción de Plomo (miles TMF)



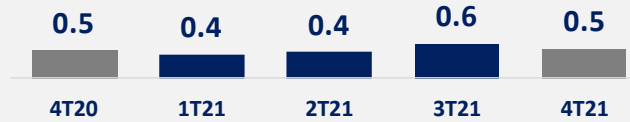
Evolución Trimestral de la Producción de Cobre (miles TMF)



Consolidado



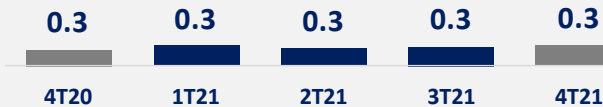
SC - CAR



Ticlo



Chungar



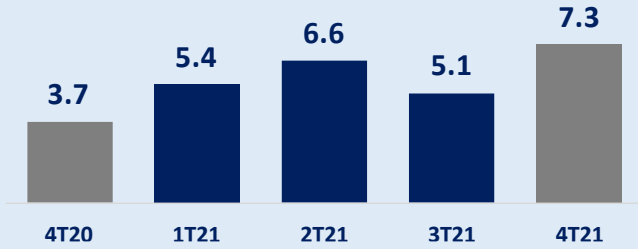
Alpamarca



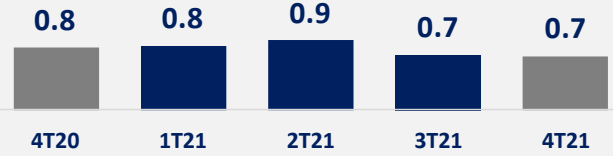
Evolución Trimestral de la Producción de Oro (miles Onzas)



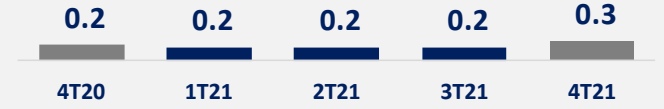
Consolidado



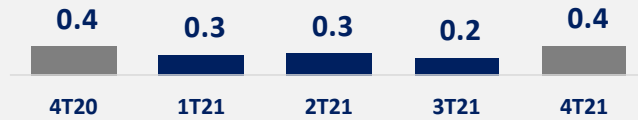
SC - CAR



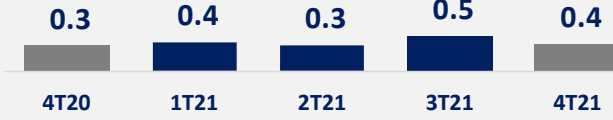
Andaychagua



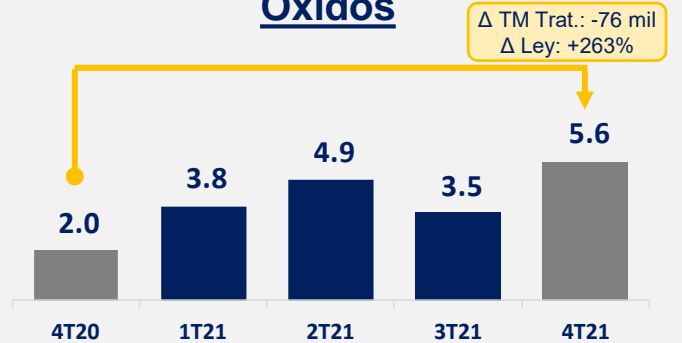
Ticlio



Chungar

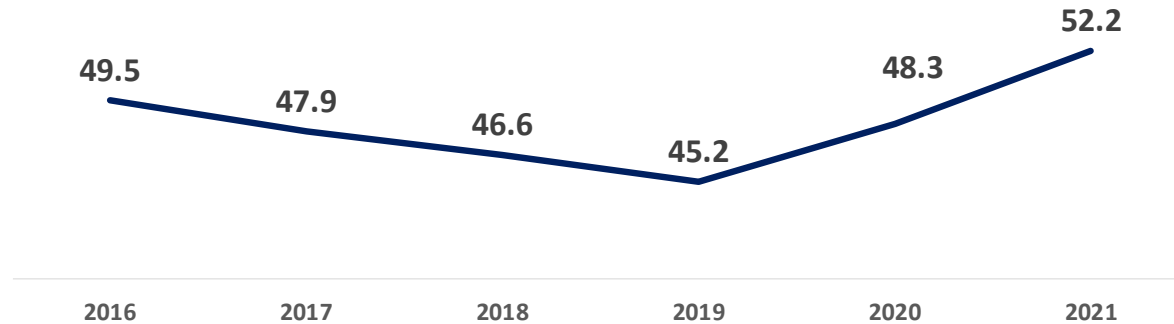


Óxidos



Costo de Producción

Costo Unitario Anual (USD/TM)¹



Explicaciones del incremento del costo unitario:

- ✓ Incremento de preparaciones mineras y rehabilitaciones
- ✓ Mayor sostenimiento de pasivos de labores antiguas
- ✓ Incremento de los precios del petróleo y sus derivados, y de otros insumos y suministros importantes para las operaciones.
- ✓ Costos protocolos por Covid-19

La Compañía ha diseñado e iniciado un proyecto en todas las unidades operativas para reducir costos y lograr una mayor productividad. Se espera que los resultados del proyecto “Volcan Avanza” se empiecen a observar en los siguientes trimestres.

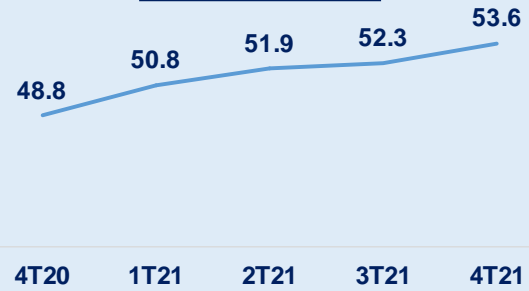


¹ El costo unitario de producción no incluye los siguientes costos: compras de concentrado o mineral de terceros, costos extraordinarios asociados con eventos tales como liquidación de empleados o compras de mineral entre compañías.

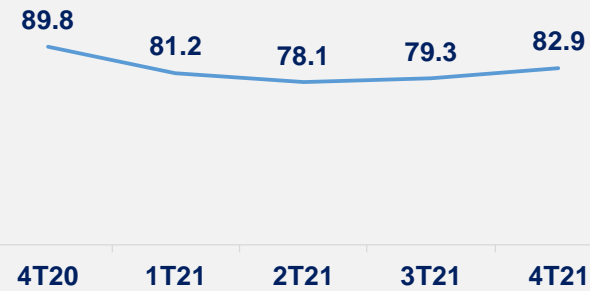
Costo Unitario de Producción por Unidad



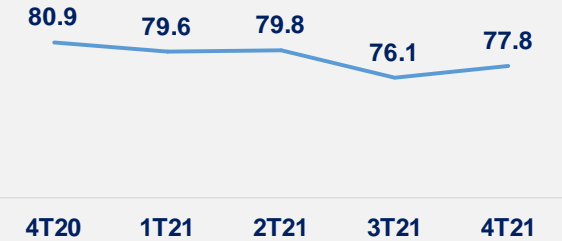
Consolidado



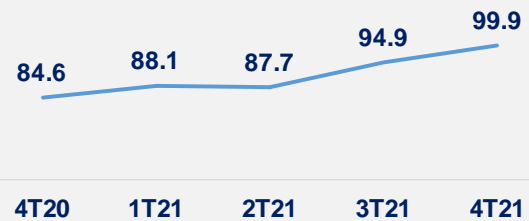
SC - CAR



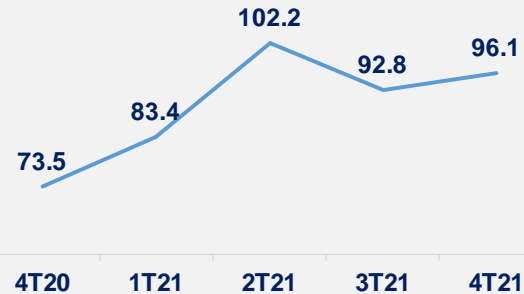
Andaychagua



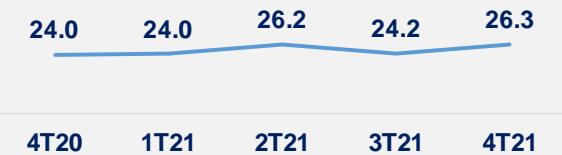
Ticlio



Chungar



Alpamarca

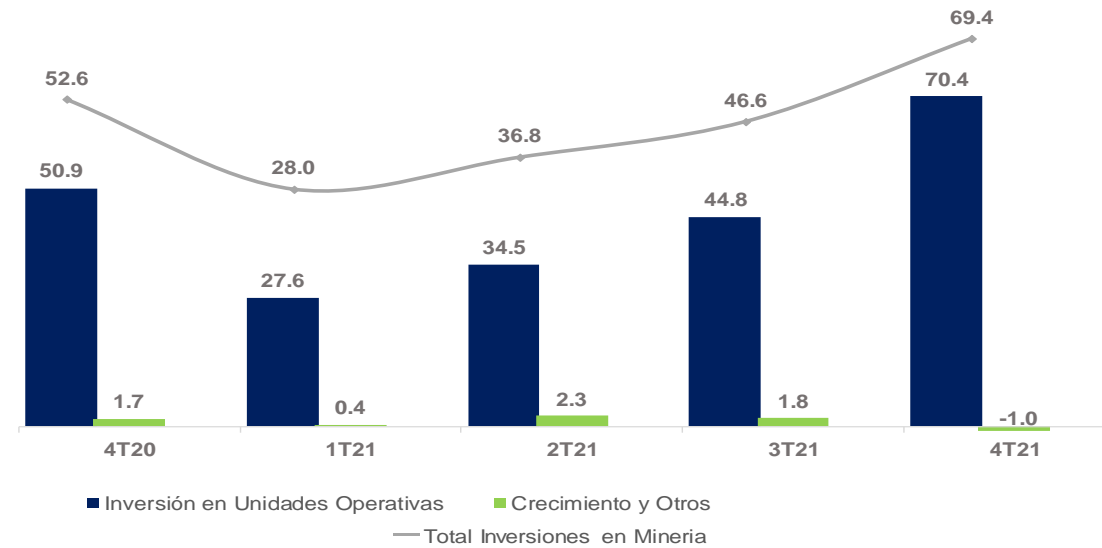


Cerro



Óxidos

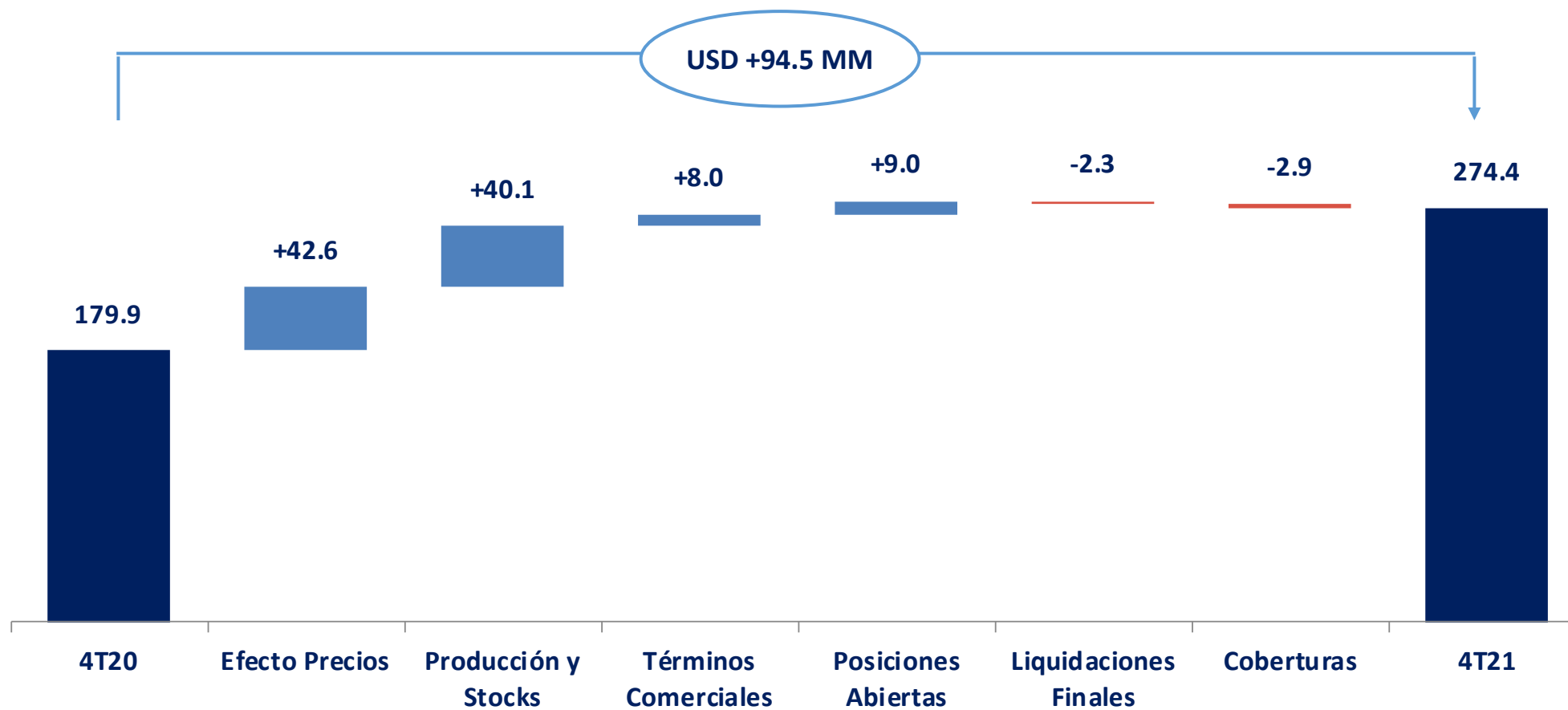




Inversión Trimestral Consolidada (MM USD)	1T21	2T21	3T21	4T21	4T20	var %	Ene - Dic 2021	Ene - Dic 2020	var %
Inversión en Unidades Operativas	27.6	34.5	44.8	70.4	50.9	38.4	177.2	114.3	55.1
Exploración Local	2.9	4.8	5.7	6.4	3.2	100.8	19.9	8.6	131.9
Desarrollo	11.5	13.2	16.2	18.8	13.2	42.5	59.7	38.7	54.2
Plantas y Relaveras	6.4	6.8	9.1	19.8	19.5	1.9	42.2	30.1	40.3
Mina e Infraestructura	6.0	6.9	7.8	11.8	8.6	37.4	32.5	24.7	31.8
Infraestruc. Eléct. en Unidades	0.2	0.8	1.9	4.6	1.6	186.5	7.5	2.9	157.5
Soporte y Otros	0.6	2.0	3.9	8.9	4.8	85.2	15.4	9.3	65.8
Crecimiento y Otros	0.4	2.3	1.8	-1.0	1.7		3.5	3.7	-5.4
Total Inversión en Minería	28.0	36.8	46.6	69.4	52.6	32.0	180.7	117.9	53.2

- 1 Seguridad y Covid-19
- 2 Resultados Operativos
- 3 Resultados Financieros
- 4 Estrategia Operativa y de Exploraciones

Variación de las Ventas Netas 4T21 vs 4T20 (MM USD)



Precios de Venta	Ene-Mar 2021	Abr-Jun 2021	Jul-Sep 2021	Oct-Dic 2021	Oct-Dic 2020	var %	Ene-Dic 2021	Ene-Dic 2020	var %
Zinc (USD/TM)	2,749	2,884	2,972	3,268	2,569	27.2	2,981	2,280	30.7
Plomo (USD/TM)	2,056	2,112	2,328	2,299	1,896	21.3	2,207	1,855	19.0
Cobre (USD/TM)	7,159	8,536	8,120	9,096	6,466	40.7	8,268	6,074	36.1
Plata (USD/Oz)	26.7	27.2	24.6	23.5	24.7	-4.8	25.5	21.4	19.3
Oro (USD/Oz)	1,804	1,849	1,790	1,799	1,868	-3.7	1,812	1,773	2.2

Estado de Resultados (MM USD)	Ene-Mar 2021	Abr-Jun 2021	Jul-Sep 2021	Oct-Dic 2021	Oct-Dic 2020	var %	Ene-Dic 2021	Ene-Dic 2020	var %
Ventas antes de ajustes	211.2	228.5	230.6	264.5	173.8	52.2	934.8	531.8	75.8
Liquidaciones finales	3.1	3.1	1.4	2.4	4.7	-49.3	10.0	-11.8	
Provisión por posiciones abiertas	-3.4	3.3	-6.5	12.8	3.8	238.7	6.2	11.1	-44.0
Coberturas	-1.6	-3.4	-3.4	-5.3	-2.4	118.4	-13.6	4.4	
Ventas después de ajustes	209.4	231.5	222.1	274.4	179.9	52.5	937.4	535.5	75.1
Costo de Ventas	-155.8	-161.2	-160.4	-178.6	-157.1	13.7	-656.0	-467.0	40.5
Utilidad Bruta	53.6	70.3	61.7	95.8	22.8	319.2	281.4	68.5	311.0
<i>Margen Bruto</i>	<i>26%</i>	<i>30%</i>	<i>28%</i>	<i>35%</i>	<i>13%</i>	<i>22 pp</i>	<i>30%</i>	<i>13%</i>	<i>17 pp</i>
Gastos Administrativos	-8.9	-10.9	-8.9	-15.5	-11.2	37.9	-44.3	-34.3	29.1
Gastos de Exploraciones	-2.0	-3.2	-3.0	-5.2	-2.7	89.9	-13.4	-6.4	108.3
Gastos de Ventas	-4.6	-4.3	-5.3	-6.9	-4.6	50.2	-21.1	-15.4	36.9
Otros Ingresos (Gastos) ¹	1.6	-2.9	-2.2	-4.3	-1.7	156.9	-7.7	6.2	
Utilidad Operativa	39.7	49.0	42.2	63.9	2.6	2,364.7	194.8	18.4	956.8
<i>Margen Operativo</i>	<i>19%</i>	<i>21%</i>	<i>19%</i>	<i>23%</i>	<i>1%</i>	<i>22 pp</i>	<i>21%</i>	<i>3%</i>	<i>17 pp</i>
Gastos financieros (neto)	-21.2	-13.5	-12.8	-12.9	-15.7	-17.8	-60.5	-49.9	21.1
Diferencia en cambio (neto)	-2.7	-2.6	-4.1	2.8	-0.4		-6.5	-5.6	15.5
Regalías	-3.1	-3.5	-3.9	-3.9	-2.1	82.2	-14.4	-5.8	148.0
Impuesto a la Renta	-11.3	-12.9	-15.9	-12.2	-4.7	157.8	-52.3	-15.9	228.8
Utilidad Neta antes de Excepcionales	1.3	16.6	5.5	37.7	-20.4		61.1	-58.8	
<i>Margen Neto</i>	<i>1%</i>	<i>7%</i>	<i>2%</i>	<i>14%</i>	<i>-11%</i>	<i>25 pp</i>	<i>7%</i>	<i>-11%</i>	<i>18 pp</i>
Ajustes excepcionales ²	0.0	0.0	-4.8	-16.4	-60.3	-72.8	-21.3	-91.6	-76.8
Utilidad Neta después de Excepcionales	1.3	16.6	0.7	21.3	-80.8		39.9	-150.4	
<i>Margen Neto</i>	<i>1%</i>	<i>7%</i>	<i>0%</i>	<i>8%</i>	<i>-45%</i>	<i>53 pp</i>	<i>4%</i>	<i>-28%</i>	<i>32 pp</i>
EBITDA³	89.0	97.7	88.4	113.9	61.5	85.3	389.1	164.1	137.1
<i>Margen EBITDA</i>	<i>43%</i>	<i>42%</i>	<i>40%</i>	<i>42%</i>	<i>34%</i>	<i>7 pp</i>	<i>42%</i>	<i>31%</i>	<i>11 pp</i>

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

² Los ajustes excepcionales del año 2021 sumaron USD -21.3 MM, compuestos por i) USD USD -31.5 MM de impairment, ii) USD -10.1 MM por provisiones non cash, iii) USD +8.6 MM de diferencia en cambio, iv) USD +11.8 MM de impuesto a la renta diferido.

³ No considera ajustes excepcionales.

Variaciones 4T21 vs 4T20

Ventas antes de Ajustes: incrementaron principalmente por mejores precios de los metales y mayor producción.

Costo de Ventas: aumentó por:

- Incremento de los costos de producción debido al mayor tonelaje procesado.
- Reducción de inventarios.
- Aumento de los costos asociados a preparaciones y sostenimiento

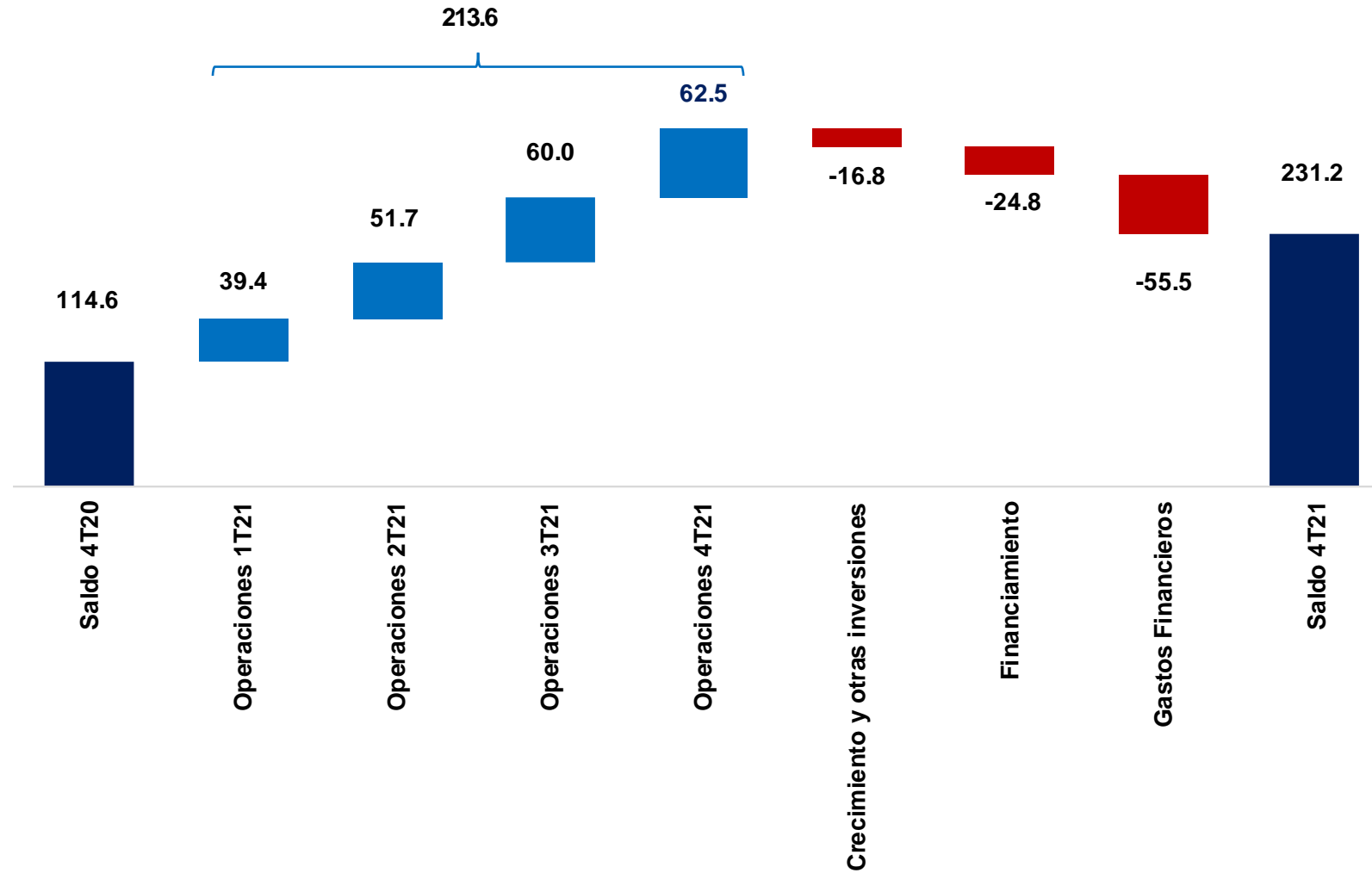
Gastos Administrativos: aumentaron por regularizaciones de provisiones de gastos de personal pendientes de trimestres anteriores.

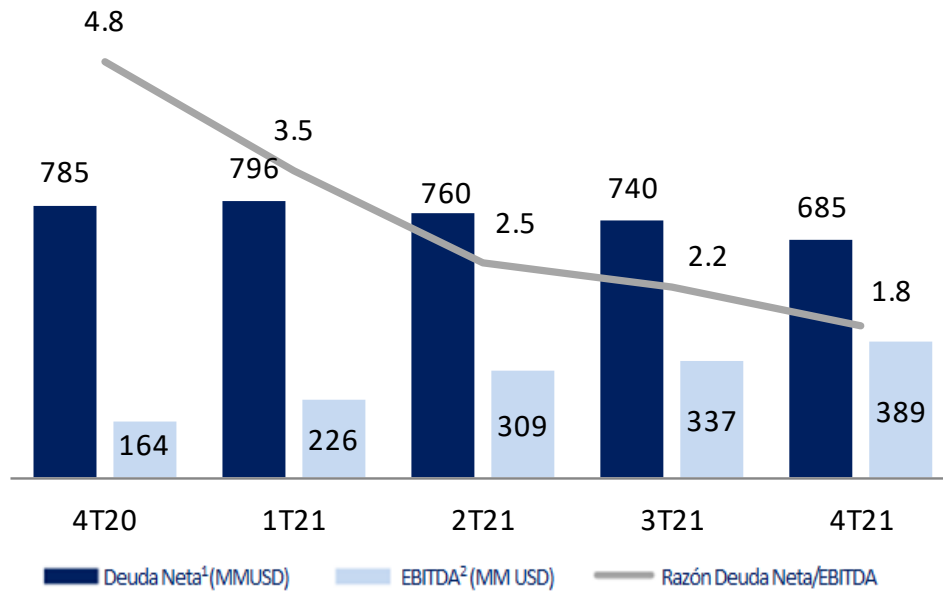
Gastos de Exploraciones: se incrementaron debido a una mayor ejecución en las exploraciones regionales o "greenfield".

Gastos de Venta: aumentaron debido al mayor volumen de ventas.

Otros Ingresos / Gastos (neto): asociado a los resultados del negocio de energía, ingresos/egresos no convencionales, los gastos no deducibles, y los aportes a OEFA y OSINERGMIN.

Gasto Financiero: menores gastos por provisiones relacionadas a CINIIF 23 y NIIF 16, y menores devengos de servicios financieros.





Reducción de la razón deuda neta / EBITDA debido a:

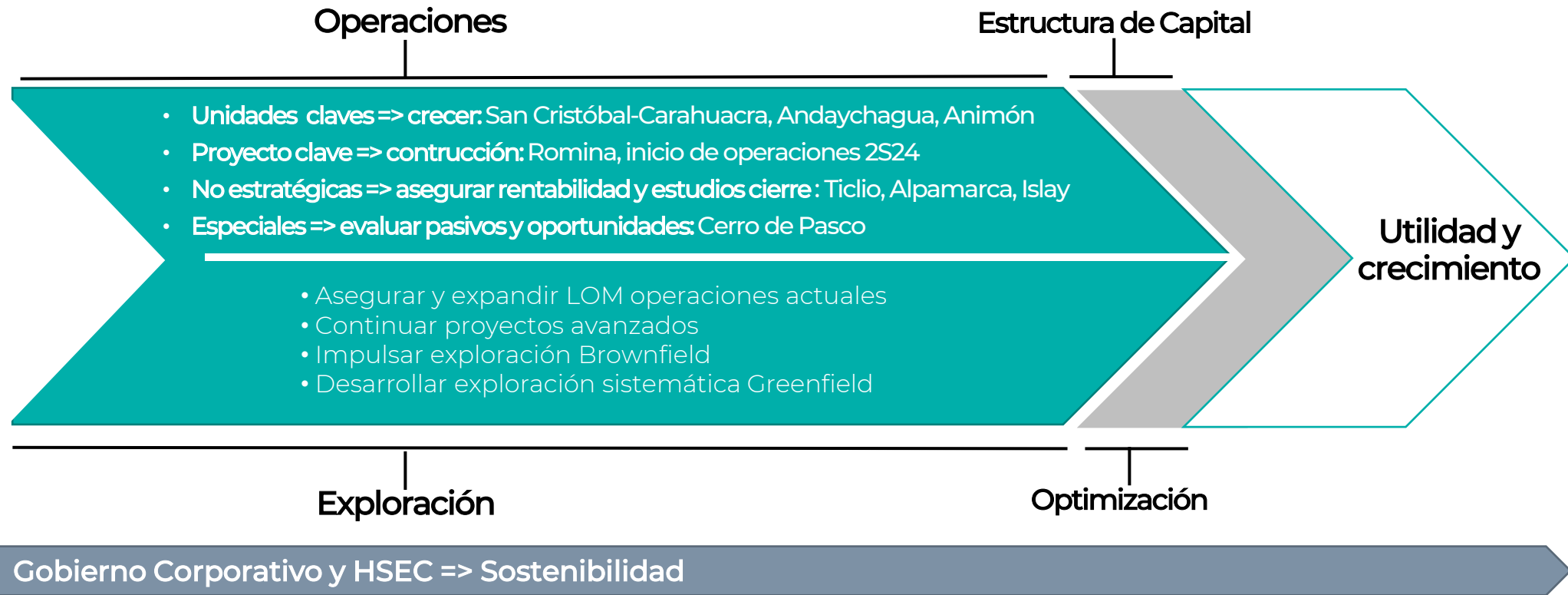
- Mayor EBITDA acumulado en los últimos 12 meses.
- Menor deuda neta.

Razón	4T20	1T21	2T21	3T21	4T21
Deuda Neta/EBITDA					
Deuda Bruta (MM USD)	900	917	918	916	916
Saldo de Caja (MM USD)	115	121	158	177	231
Deuda Neta¹ (MM USD)	785	796	760	740	685
EBITDA² (MM USD)	164	226	309	337	389
Razón Deuda Neta/EBITDA	4.8	3.5	2.5	2.2	1.8

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 Estrategia Operativa y de Exploraciones



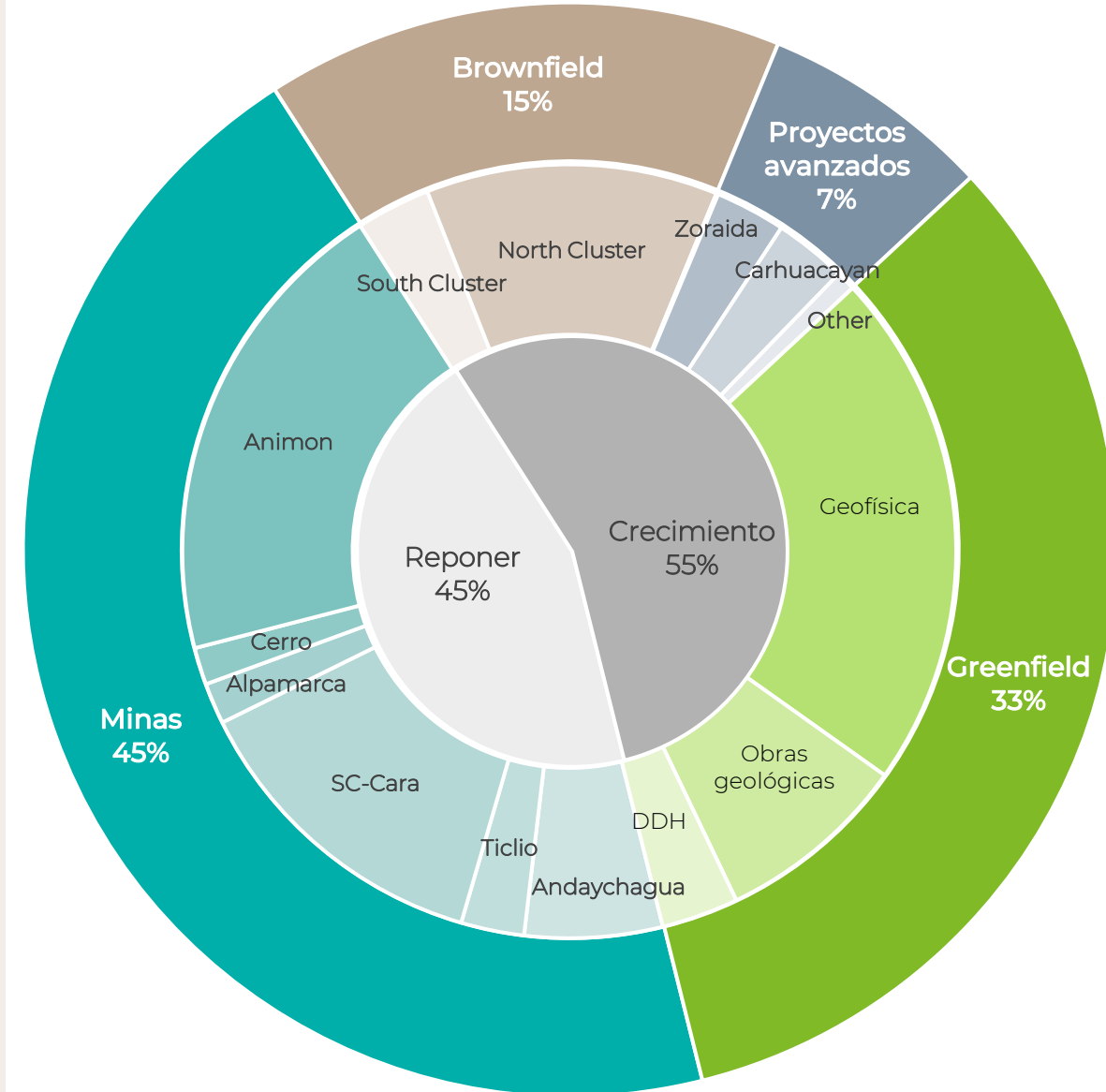
- Buen Gobierno Corporativo
- Gestión sobre Covid-19
- Implementación Trabajo Seguro 2.0
- Garantizar estándares medioambientales
- Gestión de cierre de minas
- Soporte y desarrollo de comunidades

Objetivos:

1. Actualizar la base de recursos de Volcan
2. Garantizar estrategia de vida de mina mínima 2-2-4:
2 años de recursos medidos, 2 años de recursos indicados y 4 años de recursos inferidos
3. Continuar la exploración brownfield con énfasis en Esperanza, Zoraida y Andaychagua
4. Continuar avance en proyectos como Romina y Carhuacayán
5. Implementar un programa greenfield para explorar sistemáticamente el paquete de concesiones Volcan

Alcance:

- Programa de perforación agresivo 2022, **301 km ddh con USD 64 MM** (opex y capex)
- 237 km de los 301 km de ddh (USD 26 MM) serán destinados a nuestras minas en operación
- El programa brownfield tiene una cantidad importante con enfoque en el clúster Norte (Esperanza en Animon)
- Inicio de actividades greenfield - levantamiento geofísico en las principales concesiones de Volcan



Proyecciones operativas	2022e
Producción	
Zinc (k fmt)	225-240
Plomo (k fmt)	50-55
Cobre (k fmt)	3-4
Plata (MM oz)	14-15
Oro (k oz)	9-13
Costo de Producción (USD/TM)	48-53
Capex Operativo (USD MM)	210-225

