

# Volcan Compañía Minera

Resultados 3° Trimestre 2021

11 de noviembre de 2021



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

## Trabajo Seguro 2.0

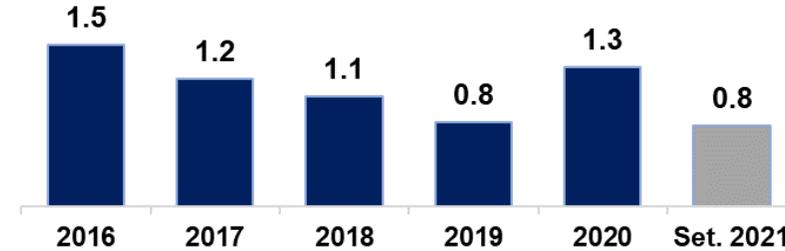
En Volcan, estamos alineando todas nuestras iniciativas y proyectos en los Nueve Elementos Esenciales de TRABAJO SEGURO 2.0

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



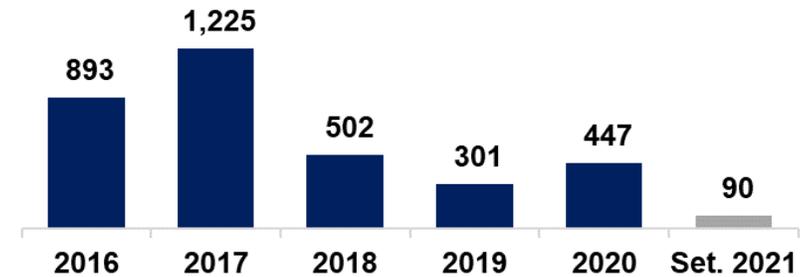
### LTIFR

(Índice de Frecuencia de Tiempo Perdido por Accidentes)



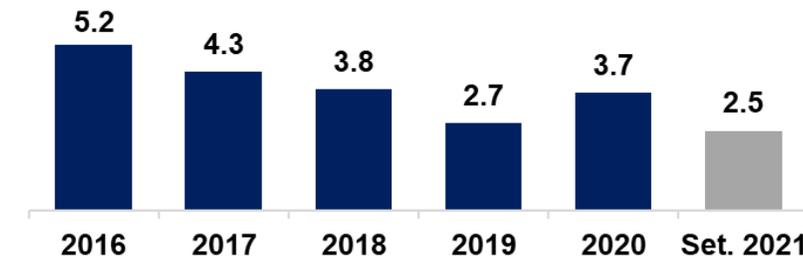
### DISR

(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



### Pódium para operador de scooptram

Uso de pódium o cabina en labores de taladros largos para reducir la interacción equipo / persona

USO DE PÓDIUM EN INTERIOR MINA

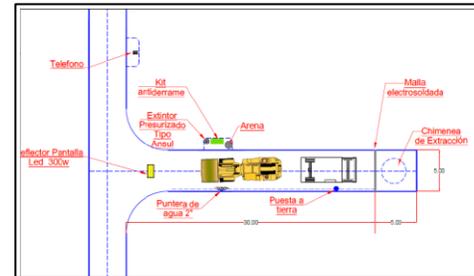


### Cámaras de abastecimiento de combustible

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



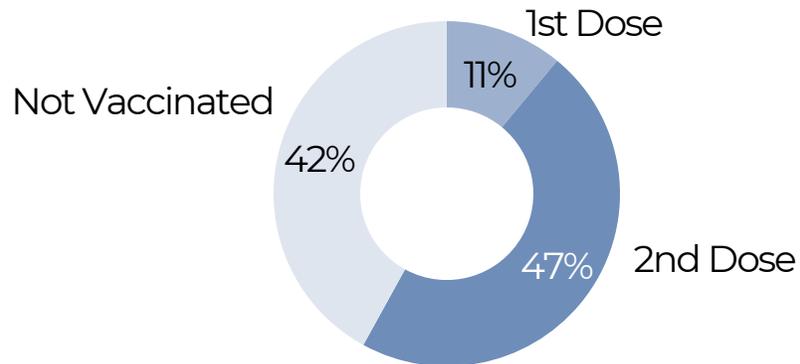
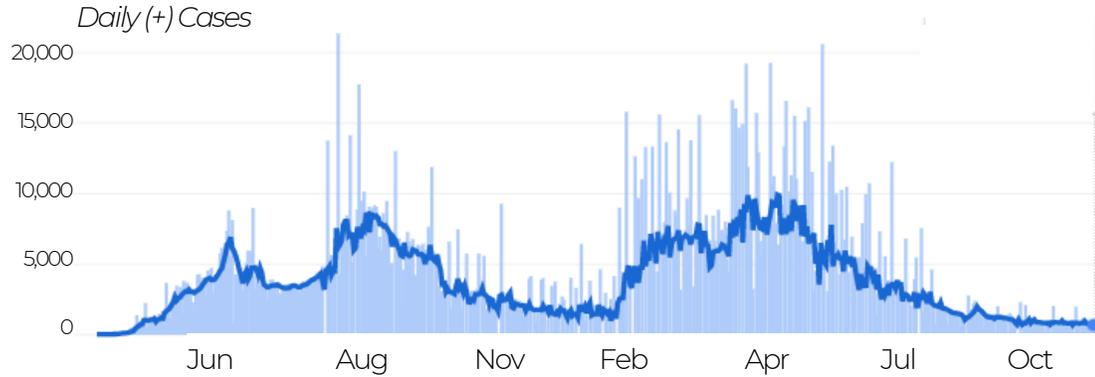
### Sostenimiento con cable bolting

Adquisición de equipo para instalación de cable bolting – CABLETEC:

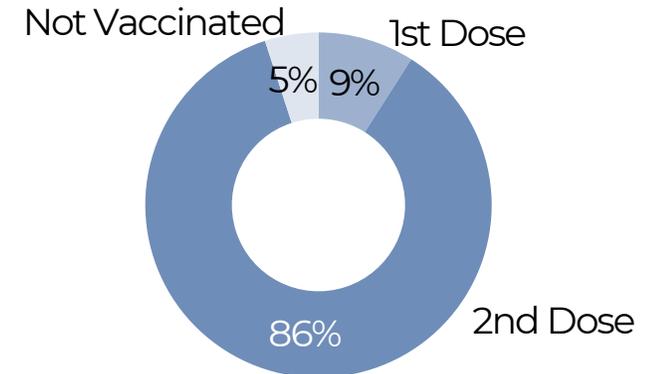
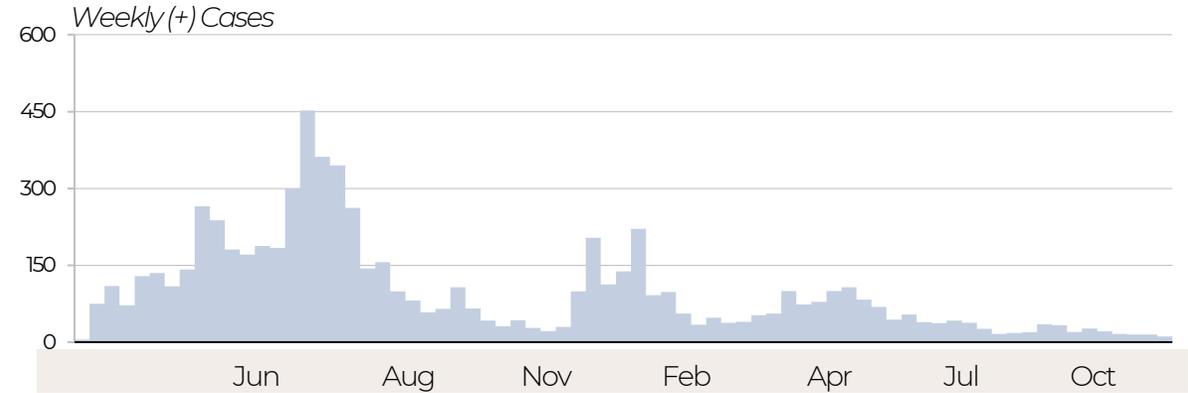
- Andaychagua
- Animón
- San Cristóbal



## Peru



## Volcan



Las estadísticas de Perú y Volcan son al 31 de Octubre de 2021

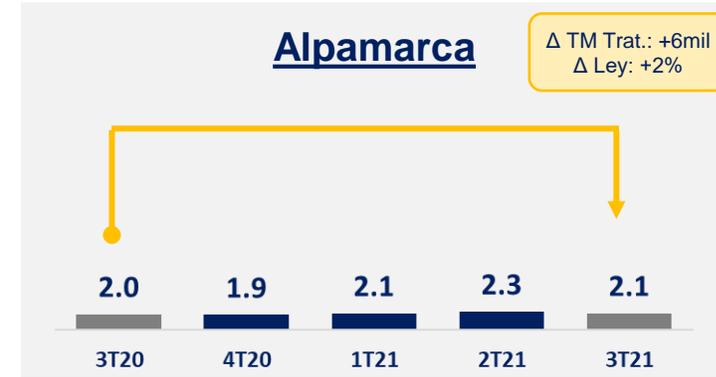
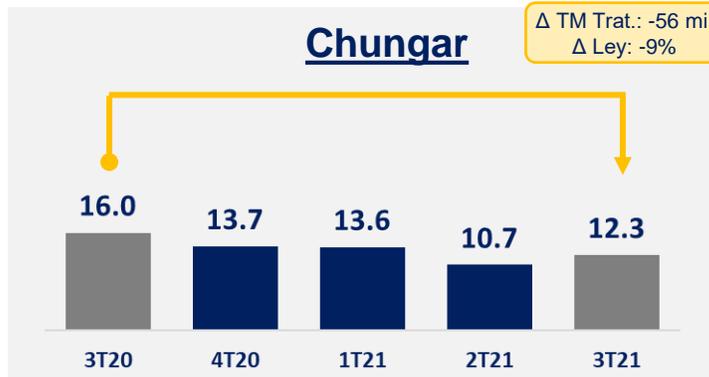
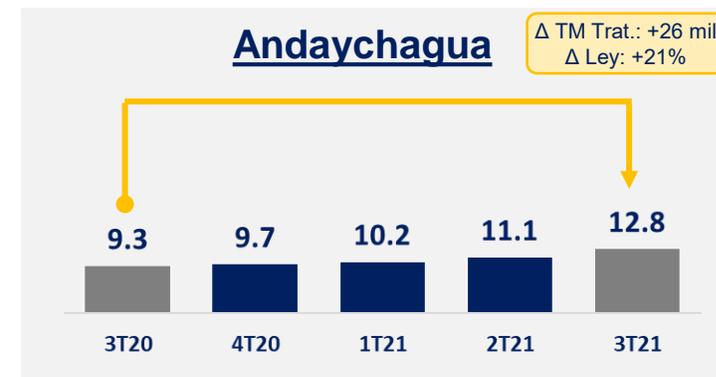
Fuente: MINSA

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

Resultados Operativos Consolidado	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	1,997	2,075	2,088	2,041	2.3	6,161	4,414	39.6
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	51.2	53.1	56.1	51.5	9.1	160.4	117.5	36.6
Plomo (miles TMF)	12.8	12.7	14.5	12.9	12.1	40.1	29.1	37.8
Cobre (miles TMF)	1.1	1.0	1.3	1.0	23.0	3.4	2.3	47.2
Plata (millones Oz)	3.8	4.0	3.6	3.6	-1.9	11.4	8.3	36.8
Oro (miles Oz)	5.4	6.6	5.1	2.9	76.3	17.1	6.9	148.1
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>100.9</b>	<b>109.6</b>	<b>109.4</b>	<b>96.2</b>	<b>13.7</b>	<b>319.9</b>	<b>209.2</b>	<b>52.9</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>50.8</b>	<b>51.9</b>	<b>52.3</b>	<b>47.3</b>	<b>10.5</b>	<b>47.9</b>	<b>48.0</b>	<b>-0.3</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>28.0</b>	<b>36.9</b>	<b>46.6</b>	<b>30.3</b>	<b>53.6</b>	<b>111.6</b>	<b>65.7</b>	<b>70.0</b>

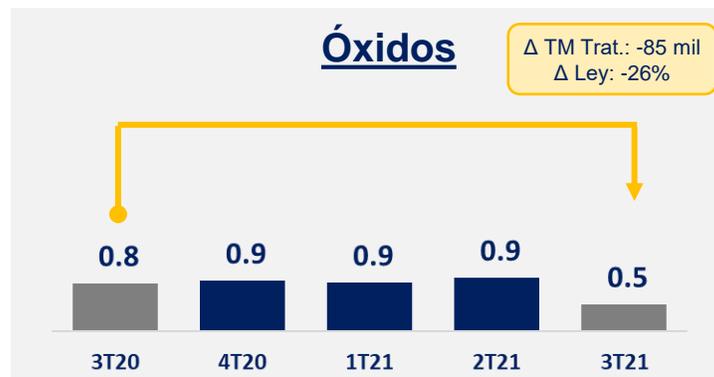
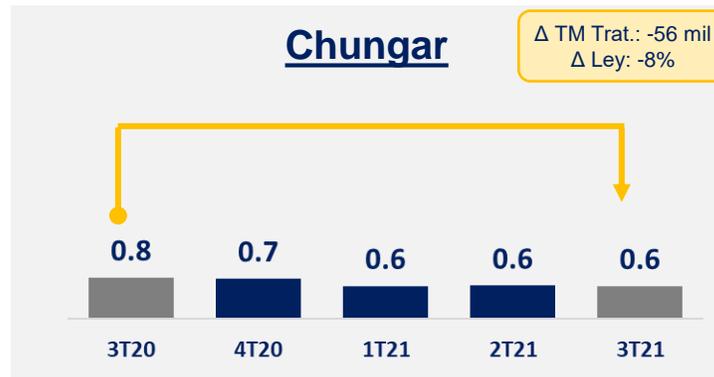
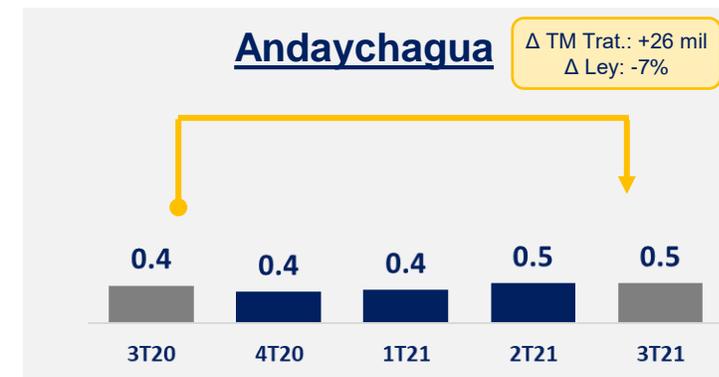


# Evolución Trimestral de la Producción de Zinc (miles TMF)



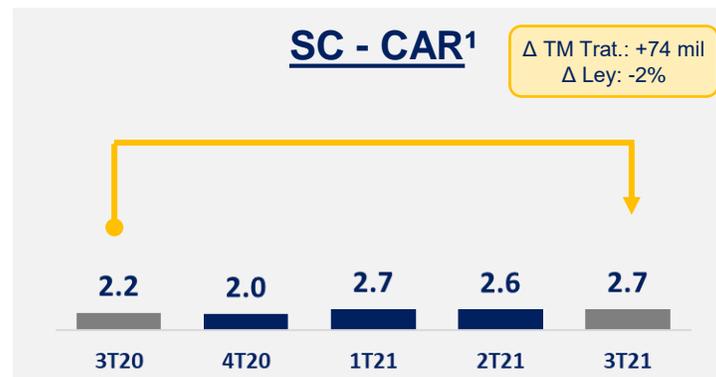
<sup>1</sup> SC - CAR incluye la producción del Tajo Carahuacra

# Evolución Trimestral de la Producción de Plata (MM Oz)



<sup>1</sup> SC - CAR incluye la producción del Tajo Carahuacra

# Evolución Trimestral de la Producción de Plomo (miles TMF)

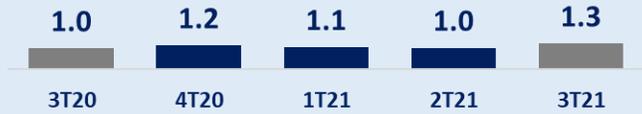


<sup>1</sup> SC - CAR incluye la producción del Tajo Carahuacra

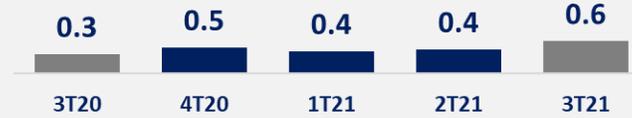
# Evolución Trimestral de la Producción de Cobre (miles TMF)



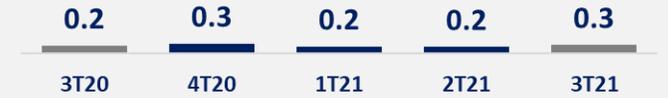
## Consolidado



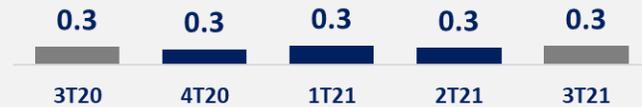
## SC - CAR<sup>1</sup>



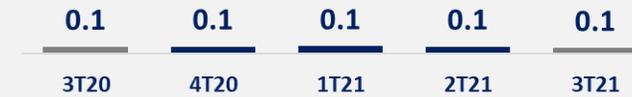
## Ticlo



## Chungar



## Alpamarca



<sup>1</sup> SC – CAR incluye la producción del Tajo Carahuacra

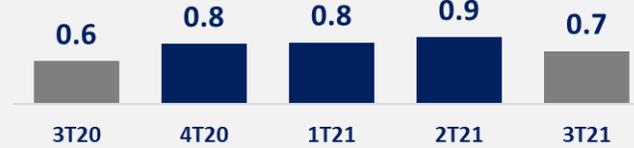
# Evolución Trimestral de la Producción de Oro (miles Onzas)



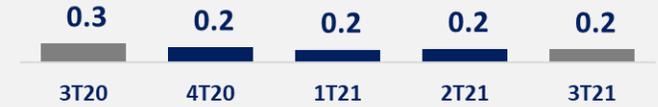
## Consolidado



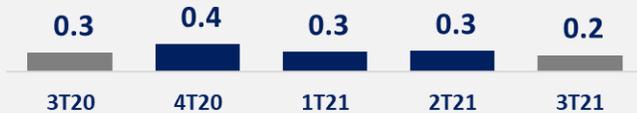
## SC - CAR



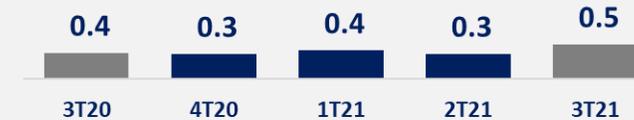
## Andaychagua



## Ticlio



## Chungar

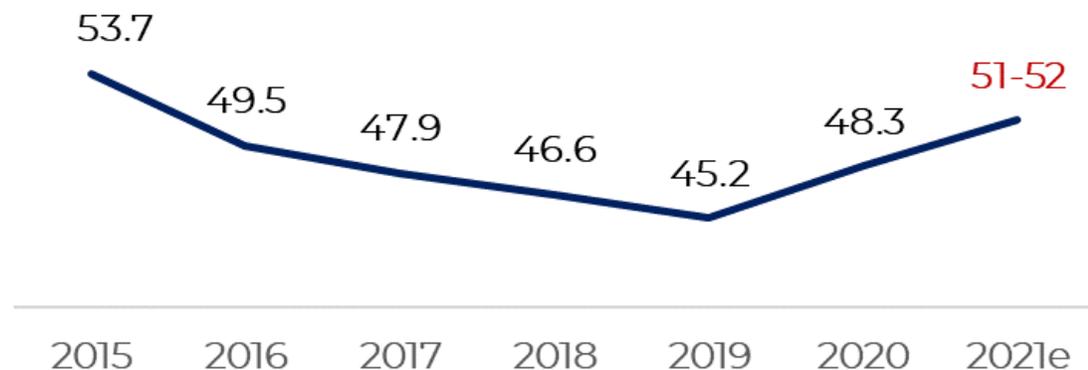


## Óxidos



# Costo de Producción

## Costo Unitario Anual (USD/TM)<sup>1</sup>



Explicaciones del incremento del costo unitario:

- ✓ Incremento de preparaciones mineras
- ✓ Mayor sostenimiento de pasivos de labores antiguas
- ✓ Incremento de los precios del petróleo y sus derivados, y de otros insumos importantes para las operaciones.
- ✓ Costos protocolos por Covid-19
- ✓ Mayores costos de transporte por frecuencia de cambio de guardia

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.



<sup>1</sup> 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

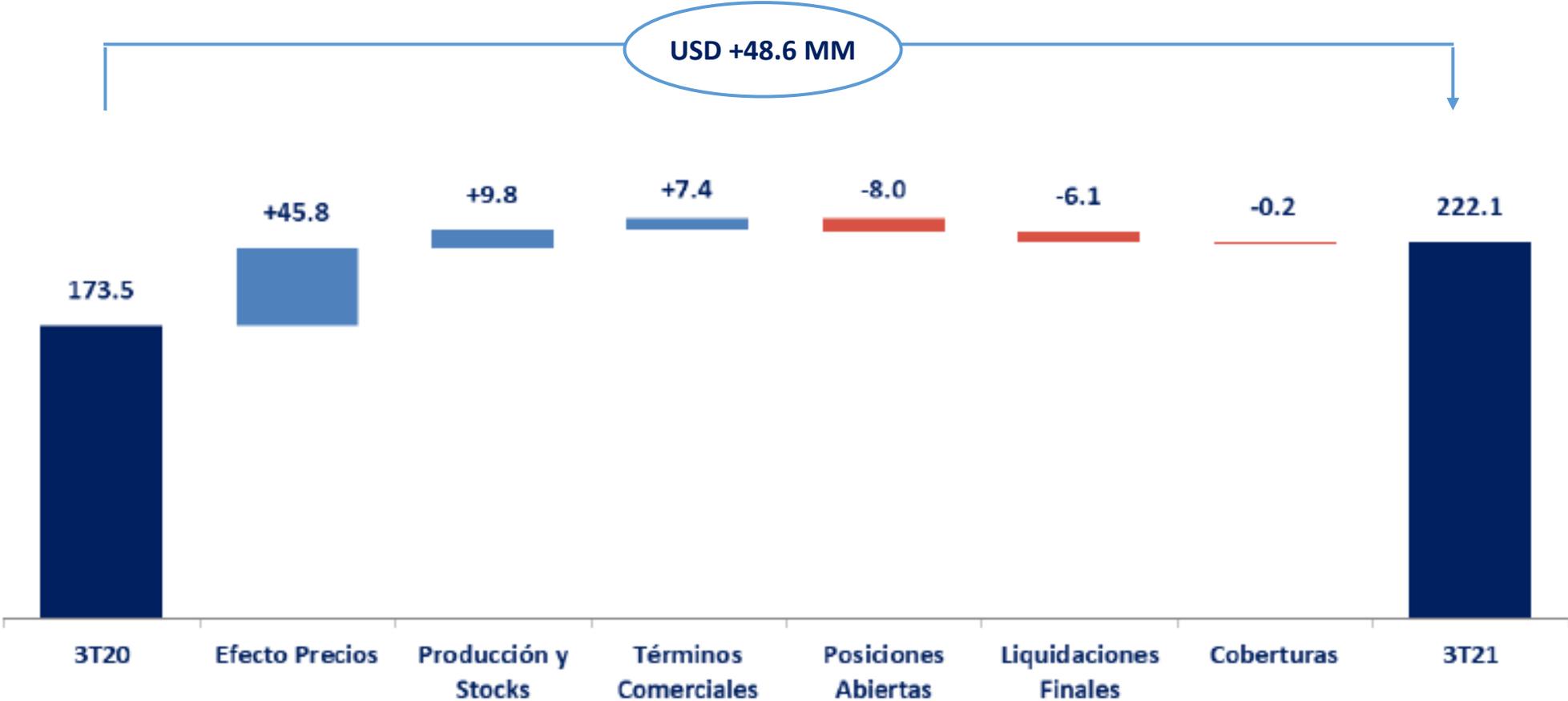


Inversión Trimestral Consolidada (MM USD)	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene - Sep 2021	Ene - Sep 2020	var %
<b>Inversión en Unidades Operativas</b>	<b>27.6</b>	<b>34.5</b>	<b>44.8</b>	<b>29.6</b>	<b>51.1</b>	<b>106.8</b>	<b>63.4</b>	<b>68.5</b>
Exploración Local	2.9	4.8	5.7	1.6	258.1	13.4	5.4	150.4
Desarrollo	11.5	13.2	16.2	10.6	53.7	40.9	25.5	60.3
Plantas y Relaveras	6.4	6.8	9.1	7.2	27.6	22.4	10.6	110.7
Mina e Infraestructura	6.0	6.9	7.8	6.4	21.9	20.7	16.1	28.8
Infraestruc. Eléct. en Unidades	0.2	0.8	1.9	0.7	173.8	2.9	1.3	121.2
Soporte y Otros	0.6	2.0	3.9	3.2	24.1	6.5	4.5	44.8
<b>Exploraciones Regionales</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>-68.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>-59.4</b>
<b>Crecimiento y Otros</b>	<b>0.3</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>328.8</b>	<b>4.2</b>	<b>1.4</b>	<b>212.9</b>
<b>Total Inversión en Minería</b>	<b>28.0</b>	<b>36.8</b>	<b>46.6</b>	<b>30.2</b>	<b>54.0</b>	<b>111.3</b>	<b>65.4</b>	<b>70.3</b>

- Aumento de las inversiones totales debido a la normalización paulatina de actividades teniendo bajo control la situación originada por el COVID-19.
- Incremento en Crecimiento por desarrollo del proyecto Romina.

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

# Variación de las Ventas Netas 3T20 vs 3T21 (MM USD)



# Estado de Resultados



Precios de Venta	Ene-Mar 2021	Abr-Jun 2021	Jul-Sep 2021	Jul-Sep 2020	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Zinc (USD/TM)	2,749	2,884	2,972	2,208	34.6	2,871	2,169	32.3
Plomo (USD/TM)	2,056	2,112	2,328	1,882	23.7	2,173	1,841	18.0
Cobre (USD/TM)	7,159	8,536	8,120	6,493	25.1	7,940	5,873	35.2
Plata (USD/Oz)	26.7	27.2	24.6	23.9	2.7	26.2	20.0	30.8
Oro (USD/Oz)	1,804	1,849	1,790	1,891	-5.3	1,817	1,736	4.7

Estado de Resultados (MM USD)	Ene-Mar 2021	Abr-Jun 2021	Jul-Sep 2021	Jul-Sep 2020	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
<b>Ventas antes de ajustes</b>	<b>211.2</b>	<b>228.5</b>	<b>230.6</b>	<b>167.6</b>	<b>37.6</b>	<b>670.3</b>	<b>357.9</b>	<b>87.3</b>
<i>Liquidaciones finales</i>	3.1	3.1	1.4	7.6	-81.1	7.6	-16.5	
<i>Provisión por posiciones abiertas</i>	-3.4	3.3	-6.5	1.5		-6.6	7.3	
<i>Coberturas</i>	-1.6	-3.4	-3.4	-3.2	6.1	-8.4	6.8	
<b>Ventas después de ajustes</b>	<b>209.4</b>	<b>231.5</b>	<b>222.1</b>	<b>173.5</b>	<b>28.0</b>	<b>663.0</b>	<b>355.6</b>	<b>86.5</b>
<b>Costo de Ventas</b>	<b>-155.8</b>	<b>-161.2</b>	<b>-160.4</b>	<b>-135.9</b>	<b>18.0</b>	<b>-477.4</b>	<b>-309.7</b>	<b>54.2</b>
<b>Utilidad Bruta</b>	<b>53.6</b>	<b>70.3</b>	<b>61.7</b>	<b>37.5</b>	<b>64.3</b>	<b>185.6</b>	<b>45.9</b>	<b>304.4</b>
<b>Margen Bruto</b>	<b>26%</b>	<b>30%</b>	<b>28%</b>	<b>22%</b>	<b>6 pp</b>	<b>28%</b>	<b>13%</b>	<b>15 pp</b>
Gastos Administrativos	-8.9	-10.9	-8.9	-9.2	-2.3	-28.8	-23.1	24.8
Gastos de Exploraciones	-2.0	-3.2	-3.0	-1.1	174.5	-8.2	-3.7	122.0
Gastos de Ventas	-4.6	-4.3	-5.3	-4.3	22.8	-14.2	-10.8	31.1
Otros Ingresos (Gastos) <sup>1</sup>	1.6	-2.9	-2.2	1.1		-3.5	7.5	
<b>Utilidad Operativa</b>	<b>39.7</b>	<b>49.0</b>	<b>42.2</b>	<b>24.0</b>	<b>75.7</b>	<b>130.9</b>	<b>15.8</b>	<b>726.5</b>
<b>Margen Operativo</b>	<b>19%</b>	<b>21%</b>	<b>19%</b>	<b>14%</b>	<b>5 pp</b>	<b>20%</b>	<b>4%</b>	<b>15 pp</b>
Gastos financieros (neto)	-21.2	-13.5	-12.8	-11.7	9.9	-47.6	-34.2	39.0
Diferencia en cambio (neto)	-2.7	-2.6	-4.1	-1.3	204.0	-9.4	-5.2	80.1
Regalías	-3.1	-3.5	-3.9	-2.1	85.1	-10.5	-3.7	186.2
Impuesto a la Renta	-11.3	-12.9	-15.9	-1.1		-40.1	-11.2	258.9
<b>Utilidad Neta antes de Excepcionales</b>	<b>1.3</b>	<b>16.6</b>	<b>5.5</b>	<b>7.8</b>	<b>-29.3</b>	<b>23.4</b>	<b>-38.4</b>	
<b>Margen Neto</b>	<b>1%</b>	<b>7%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>	<b>-2 pp</b>	<b>4%</b>	<b>-11%</b>	<b>14 pp</b>
Ajustes excepcionales	0.0	0.0	-4.8	0.0		-4.8	-31.3	-84.6
<b>Utilidad Neta después de Excepcionales</b>	<b>1.3</b>	<b>16.6</b>	<b>0.7</b>	<b>7.8</b>	<b>-91.0</b>	<b>18.6</b>	<b>-69.7</b>	
<b>Margen Neto</b>	<b>1%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>	<b>-4 pp</b>	<b>3%</b>	<b>-20%</b>	<b>22 pp</b>
<b>EBITDA<sup>2</sup></b>	<b>89.0</b>	<b>97.7</b>	<b>88.4</b>	<b>60.6</b>	<b>45.9</b>	<b>275.2</b>	<b>102.7</b>	<b>168.1</b>
<b>Margen EBITDA</b>	<b>43%</b>	<b>42%</b>	<b>40%</b>	<b>35%</b>	<b>5 pp</b>	<b>42%</b>	<b>29%</b>	<b>13 pp</b>

<sup>1</sup> Incluye las ventas y el costo de ventas de la división energía.

<sup>2</sup> No considera ajustes excepcionales.

**Ventas antes de Ajustes:** incrementaron debido a la mayor producción y a los mejores precios de los metales.

**Costo de Ventas:** aumentó por:

- Incremento de los costos de producción debido al mayor tonelaje procesado
- Aumento de los costos asociados a preparaciones y sostenimiento
- Incremento de la D&A

**Gastos Administrativos:** disminuyeron por menores gastos en consultoría y pagos de indemnizaciones al personal. En términos acumulados, aumentaron debido a mayores provisiones de gastos de personal y donaciones relacionadas a la pandemia.

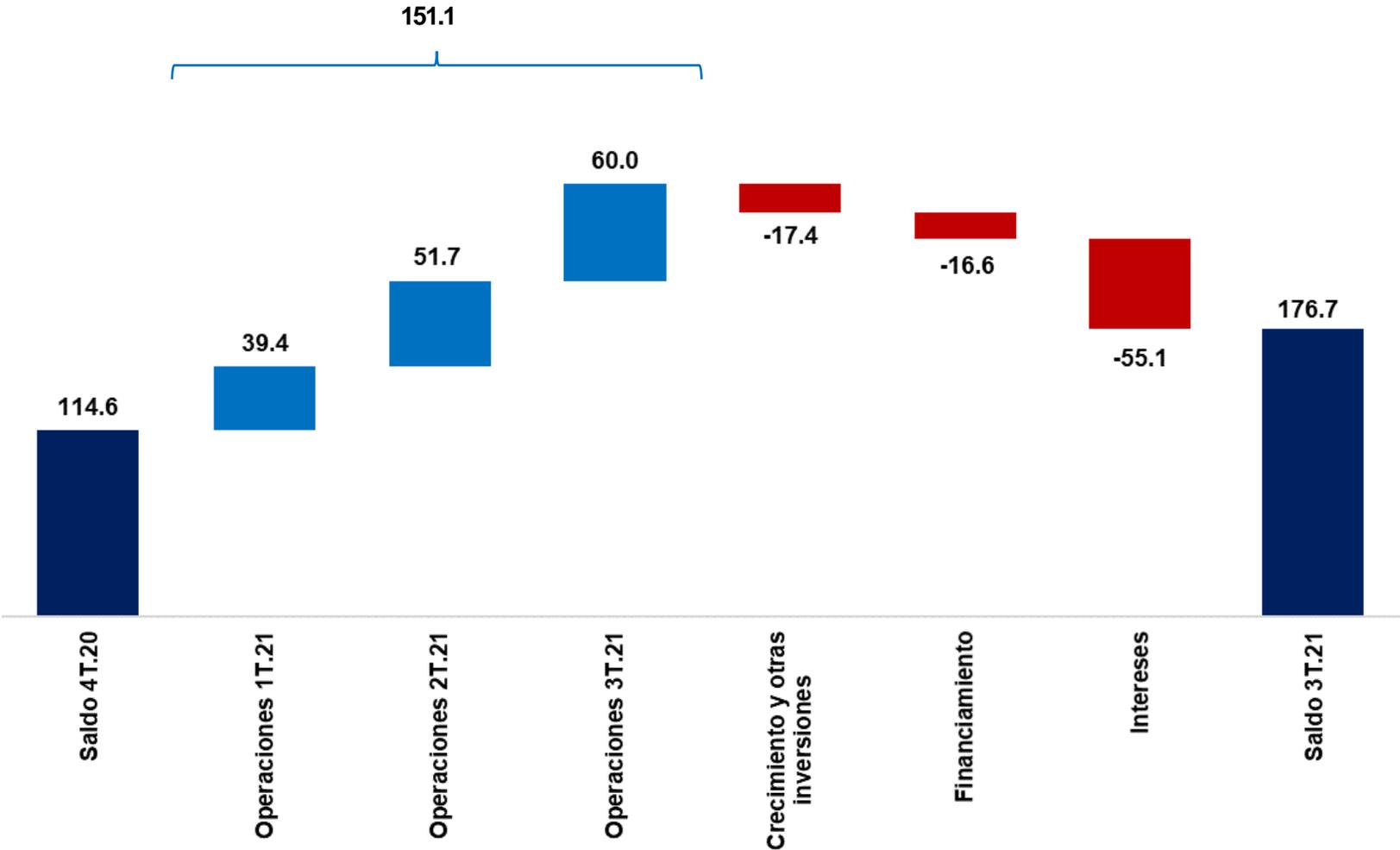
**Gastos de Exploraciones:** se incrementaron debido a una mayor ejecución en las exploraciones regionales o "greenfield".

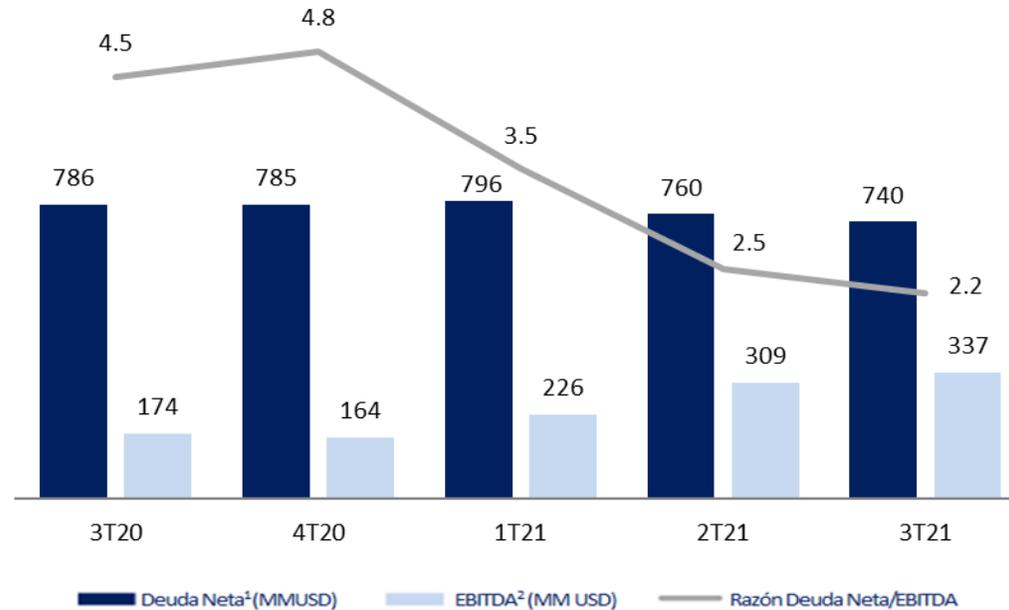
**Gastos de Venta:** aumentaron debido al mayor volumen de ventas.

**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:** mayores gastos relacionados a la recompra parcial de los bonos con vencimiento en 2022 y la cancelación del préstamo sindicado.

# Saldo de Caja (MM USD)





Reducción de la razón deuda neta / EBITDA debido a:

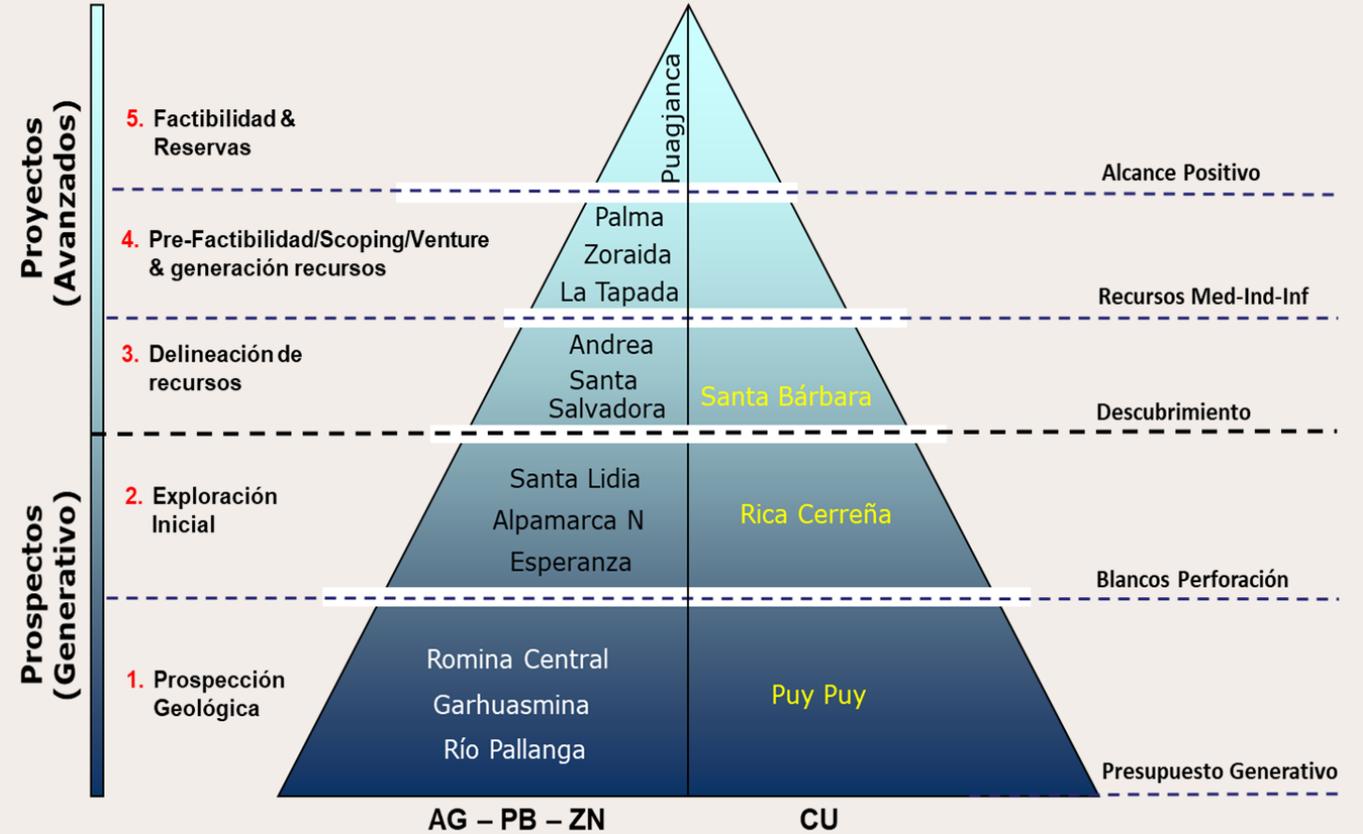
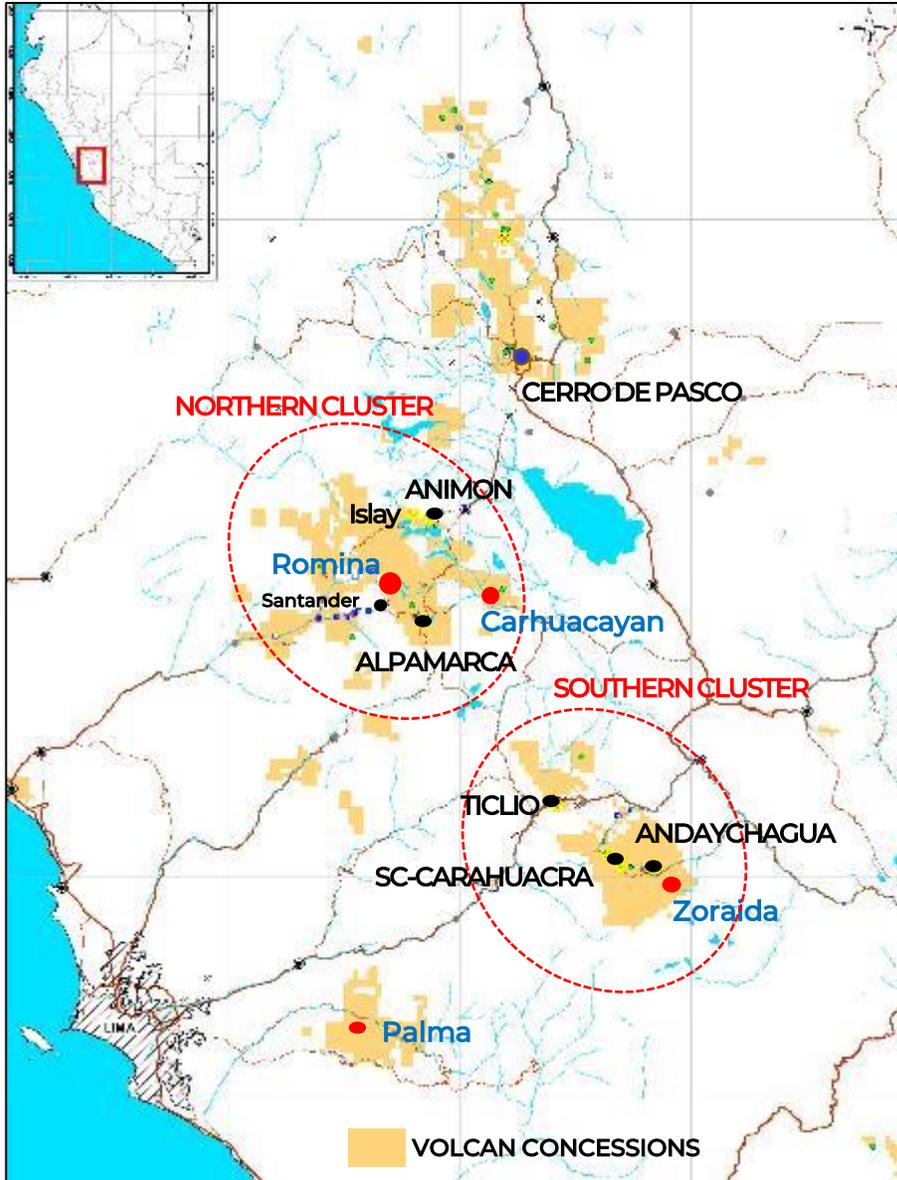
- Mayor EBITDA acumulado en los últimos 12 meses.
- Menor deuda neta.

Razón	3T20	4T20	1T21	2T21	3T21
<b>Razón Deuda Neta/EBITDA</b>					
Deuda Bruta (MM USD)	895	900	917	918	916
Saldo de Caja (MMUSD)	109	115	121	158	177
<b>Deuda Neta<sup>1</sup> (MM USD)</b>	<b>786</b>	<b>785</b>	<b>796</b>	<b>760</b>	<b>740</b>
<b>EBITDA<sup>2</sup> (MM USD)</b>	<b>174</b>	<b>164</b>	<b>226</b>	<b>309</b>	<b>337</b>
<b>Razón Deuda Neta/EBITDA</b>	<b>4.5</b>	<b>4.8</b>	<b>3.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>

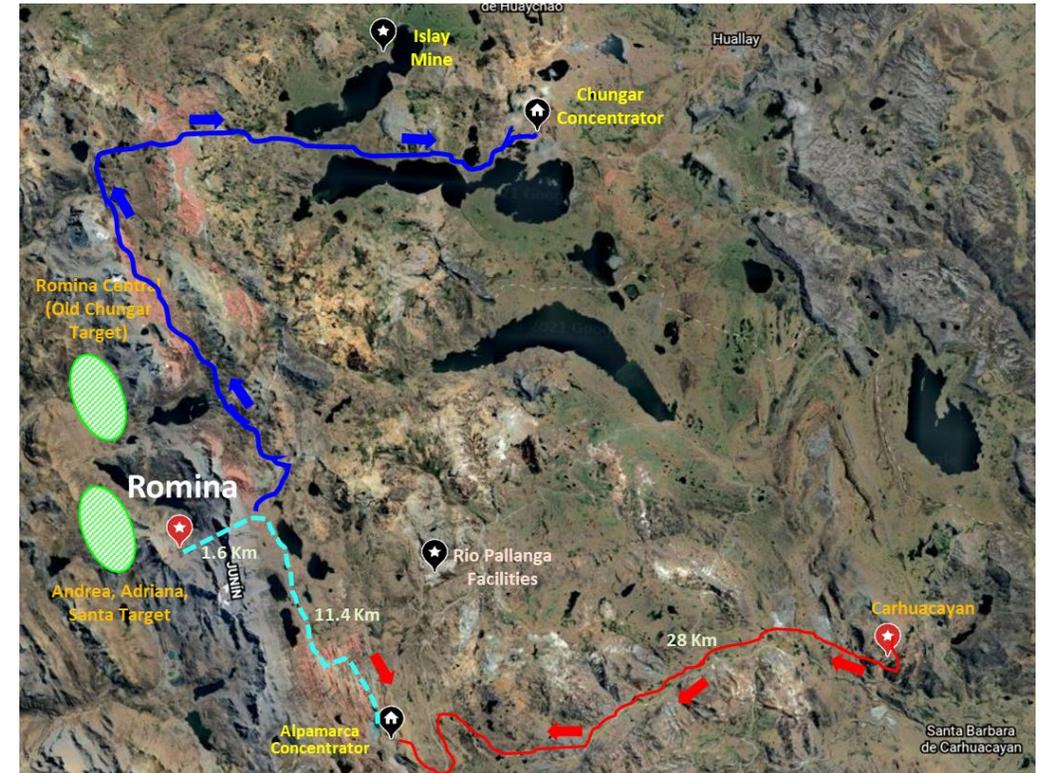
<sup>1</sup> Deuda no incluye los arrendamientos operativos asociados a la NIIF 16 ni los intereses corrientes

<sup>2</sup> Corresponde al EBITDA acumulado en los últimos 12 meses.

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



- ✓ Está ubicado en la comunidad de Santa Catalina, Distrito de Santa Cruz de Andamarca, Provincia de Huaral, región Lima, a unos 200 km de la ciudad de Lima.
- ✓ Recursos geológicos a la fecha de 14.5 millones de toneladas sólo en el cuerpo Puagjanca
- ✓ Se ha identificado otros cuerpos mineralizados como Andrea, Adriana, Esperanza ubicados en un radio menor a 1000 m. Estos cuerpos tienen un potencial mayor a 7 Mt de recursos.
- ✓ Inicio estimado de operaciones para fines de 2024
- ✓ En los primeros 13 años se proyecta una producción de 442 mil mt de Zn, 248 mil mt de Pb y 12.5 millones de onzas de plata
- ✓ Buena relación y convenios firmados con las comunidades aledañas.
- ✓ Aprobados ITS para la modificación de la planta Alpamarca y MEIAsd para construcción de un túnel, planta de tratamiento de aguas y una rampa de desarrollo de la mina subterránea. El EIA detallado de explotación se proyecta para marzo 2023.
- ✓ El proyecto Romina genera sinergias para evaluar los yacimientos cercanos (Carhuacayan, Romina Central, Andrea, Santa y otros), lo cual representa un potencial significativo de crecimiento



# Anexos

Resultados Operativos SC-CAR	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	378	417	415	537	-22.7	1,210	833	45.3
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	17.0	19.1	20.2	26.7	-24.3	56.3	40.7	38.5
Plomo (miles TMF)	2.9	2.6	2.7	2.0	33.0	8.2	5.8	41.9
Plata (millones Oz)	1.1	1.2	1.2	1.1	13.1	3.6	2.4	49.4
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>30.7</b>	<b>32.7</b>	<b>32.9</b>	<b>31.2</b>	<b>5.4</b>	<b>96.3</b>	<b>93.6</b>	<b>2.9</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>81.2</b>	<b>78.1</b>	<b>79.3</b>	<b>82.1</b>	<b>-3.4</b>	<b>79.5</b>	<b>76.4</b>	<b>4.0</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>9.3</b>	<b>11.7</b>	<b>13.8</b>	<b>13.7</b>	<b>0.9</b>	<b>34.8</b>	<b>31.1</b>	<b>11.9</b>



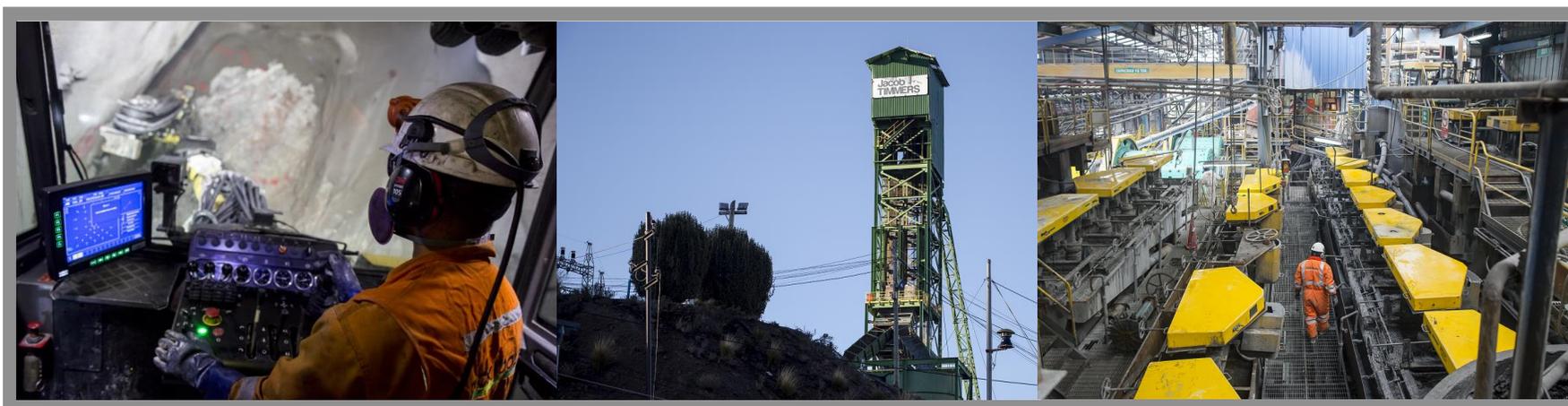
Resultados Operativos Andaychagua	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	193	216	229	224	2.2	867	457	89.6
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	10.2	11.1	12.8	9.1	39.5	46.7	20.8	124.8
Plomo (miles TMF)	1.9	2.4	3.1	2.1	44.6	10.5	4.8	118.5
Plata (millones Oz)	0.39	0.5	0.5	0.8	-42.5	1.8	1.1	62.2
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>15.4</b>	<b>17.3</b>	<b>17.4</b>	<b>15.3</b>	<b>14.2</b>	<b>50.1</b>	<b>44.1</b>	<b>13.7</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>79.6</b>	<b>79.8</b>	<b>76.1</b>	<b>70.6</b>	<b>7.8</b>	<b>78.4</b>	<b>67.0</b>	<b>17.0</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>5.5</b>	<b>6.2</b>	<b>9.8</b>	<b>6.4</b>	<b>52.0</b>	<b>21.5</b>	<b>14.2</b>	<b>51.5</b>



Resultados Operativos Ticlio	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	76	81	76	91	-15.9	310	155	99.4
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	3.7	3.9	2.7	4.4	-38.4	13.0	7.5	73.1
Plomo (miles TMF)	0.6	0.5	0.3	0.9	-61.2	1.8	1.2	44.9
Plata (millones Oz)	0.19	0.2	0.2	0.1	63.5	0.7	0.3	152.4
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>6.9</b>	<b>7.6</b>	<b>7.8</b>	<b>7.1</b>	<b>10.5</b>	<b>22.3</b>	<b>20.9</b>	<b>6.6</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>88.1</b>	<b>87.7</b>	<b>94.9</b>	<b>93.6</b>	<b>1.3</b>	<b>90.3</b>	<b>89.1</b>	<b>1.3</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>2.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>	<b>2.2</b>	<b>32.7</b>	<b>7.9</b>	<b>8.5</b>	<b>-7.0</b>



Resultados Operativos Chungar	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	311	268	323	380	-14.9	902	829	8.9
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	13.6	10.7	12.3	16.0	-23.0	36.6	35.2	4.0
Plomo (miles TMF)	4.6	3.7	4.9	4.7	4.4	13.2	10.6	23.7
Cobre (miles TMF)	0.3	0.3	0.3	0.3	4.1	1.0	0.7	44.0
Plata (millones Oz)	0.6	0.6	0.6	0.8	-20.7	1.8	1.7	6.2
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>25.4</b>	<b>26.8</b>	<b>29.3</b>	<b>24.9</b>	<b>17.9</b>	<b>81.4</b>	<b>54.7</b>	<b>49.0</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>83.4</b>	<b>102.2</b>	<b>92.8</b>	<b>65.5</b>	<b>41.5</b>	<b>92.3</b>	<b>65.5</b>	<b>40.9</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>	<b>9.6</b>	<b>11.9</b>	<b>-19.1</b>	<b>26.1</b>	<b>21.9</b>	<b>19.2</b>



Resultados Operativos Alpamarca	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	230	229	245	239	2.5	703	542	29.7
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	2.1	2.3	2.1	2.0	5.9	6.6	4.4	50.0
Plomo (miles TMF)	1.7	1.9	1.6	1.5	6.6	5.2	3.2	60.9
Cobre (miles TMF)	0.1	0.1	0.1	0.1	-17.5	0.4	0.2	53.7
Plata (millones Oz)	0.4	0.4	0.3	0.4	-15.4	1.2	0.8	54.7
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>5.4</b>	<b>6.7</b>	<b>6.1</b>	<b>5.8</b>	<b>4.3</b>	<b>18.1</b>	<b>12.9</b>	<b>40.5</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>24.0</b>	<b>26.2</b>	<b>24.2</b>	<b>25.7</b>	<b>-5.7</b>	<b>24.8</b>	<b>27.5</b>	<b>-9.9</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>-6.0</b>	<b>3.0</b>	<b>2.1</b>	<b>40.7</b>



Resultados Operativos Cerro de Pasco	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
<b>Tratamiento de mineral (miles TM)</b>	<b>592</b>	<b>636</b>	<b>658</b>	<b>579</b>	<b>13.6</b>	<b>1,885</b>	<b>1,156</b>	<b>63.0</b>
<b>Finos Producidos</b>								
Zinc (miles TMF)	4.6	6.0	6.0	4.0	49.8	16.6	8.9	86.7
Plomo (miles TMF)	1.4	1.6	1.9	1.5	24.0	4.9	3.4	44.2
Plata (millones Oz)	0.2	0.2	0.3	0.2	42.1	0.7	0.4	75.4
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>7.7</b>	<b>8.3</b>	<b>8.7</b>	<b>6.4</b>	<b>35.9</b>	<b>24.7</b>	<b>14.0</b>	<b>75.9</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>12.9</b>	<b>13.1</b>	<b>13.3</b>	<b>11.1</b>	<b>19.6</b>	<b>13.1</b>	<b>12.1</b>	<b>7.9</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>2.0</b>	<b>0.2</b>	<b>1,050.8</b>	<b>2.6</b>	<b>0.3</b>	<b>682.5</b>



Resultados Operativos Óxidos	1T21	2T21	3T21	3T20	var %	Ene-Sep 2021	Ene-Sep 2020	var %
Tratamiento de mineral (miles TM)	218	229	141	226	-37.6	588	441	33.4
<b>Finos Producidos</b>								
Plata (millones Oz)	0.9	0.9	0.5	0.9	-42.9	2.2	1.7	31.8
Oro (Oz)	3,791.5	4,859.1	3,498.0	1,439.3	143.0	12,148.6	3,150.2	285.6
<b>Costo de Producción (MM USD)</b>	<b>9.5</b>	<b>10.3</b>	<b>7.2</b>	<b>9.5</b>	<b>-24.9</b>	<b>27.0</b>	<b>19.0</b>	<b>41.9</b>
<b>Costo Unitario (USD/TM)</b>	<b>43.7</b>	<b>45.1</b>	<b>50.6</b>	<b>42.0</b>	<b>20.3</b>	<b>45.9</b>	<b>43.2</b>	<b>6.4</b>
<b>Inversión Operativa (MM USD)</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>35.9</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>	<b>-34.1</b>



