

## DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS

# Reporte estadístico de producción y exportaciones de cobre

Cifras a Septiembre de 2021



# Índice de gráficos y tablas

## 1 *Evolución de producción chilena de cobre*

- Producción de cobre a septiembre de cada año y tasa de variación anualizada 2017-2021
- Producción mensual de cobre 2019-2021
- Variación en 12 meses de la producción de cobre 2019-2021
- Producción y promedios móviles de 12 y 3 meses 2019-2021
- Producción y promedio mensual del quinquenio 2016-2020

## 2 *Producción de cobre por empresas*

- Producción de cobre por empresas durante 2020 y 2021

## 3 *Evolución producción de cobre de las diez principales empresas*

## 4 *Valor, volumen y mercados de destino de las exportaciones de cobre*

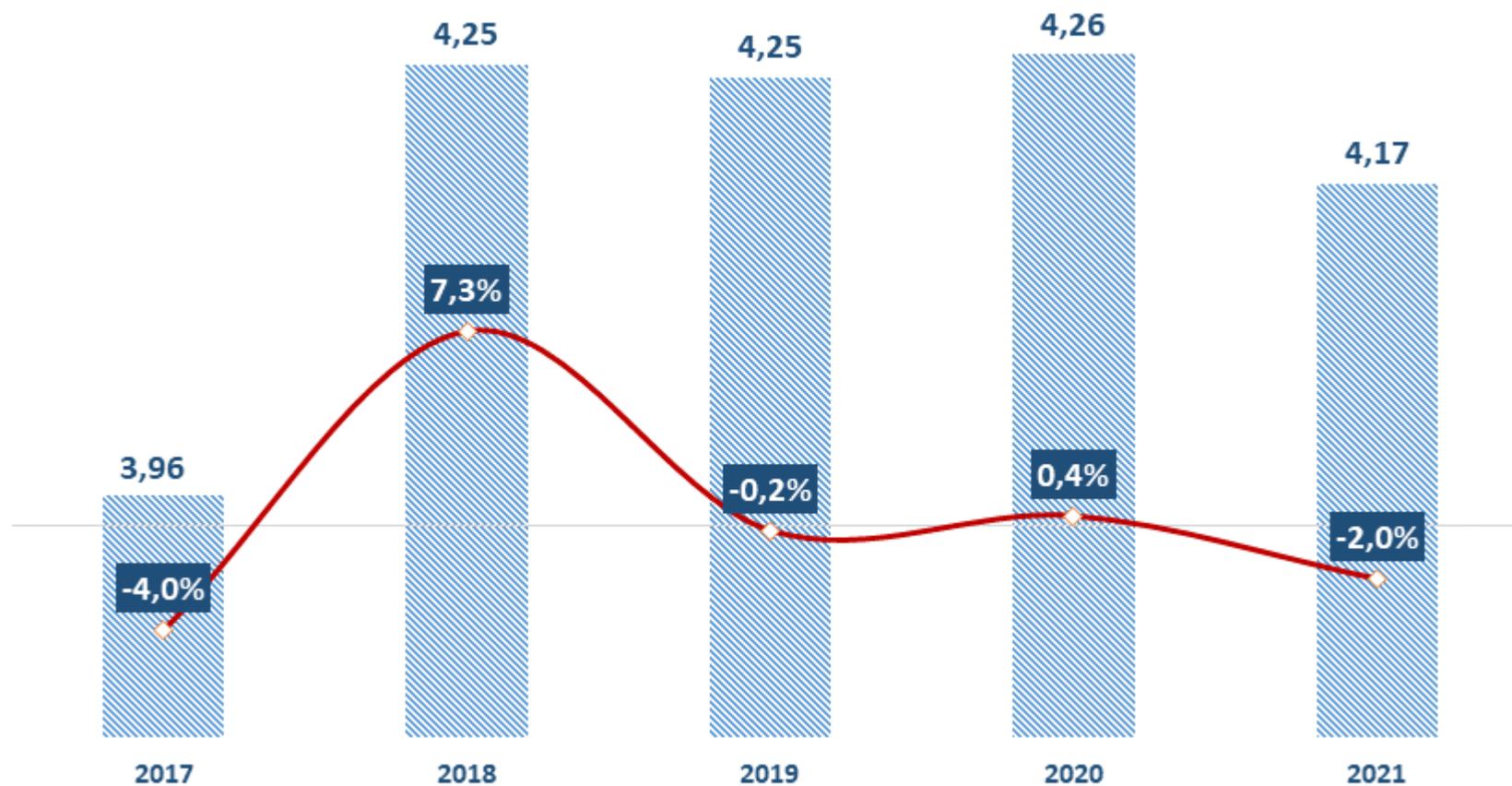
- Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación
- Valor exportaciones de cobre durante septiembre de cada año 2017-2021
- Valor mensual exportaciones de cobre 2019-2021
- Pases de destino de las importaciones de cobre
- Volumen de exportación de cobre en septiembre de cada año 2017-2021
- Volumen de exportaciones de cobre acumuladas a septiembre de cada año 2017-2021
- Variación anualizada volumen de exportaciones acumuladas a septiembre de cada año 2017-2021



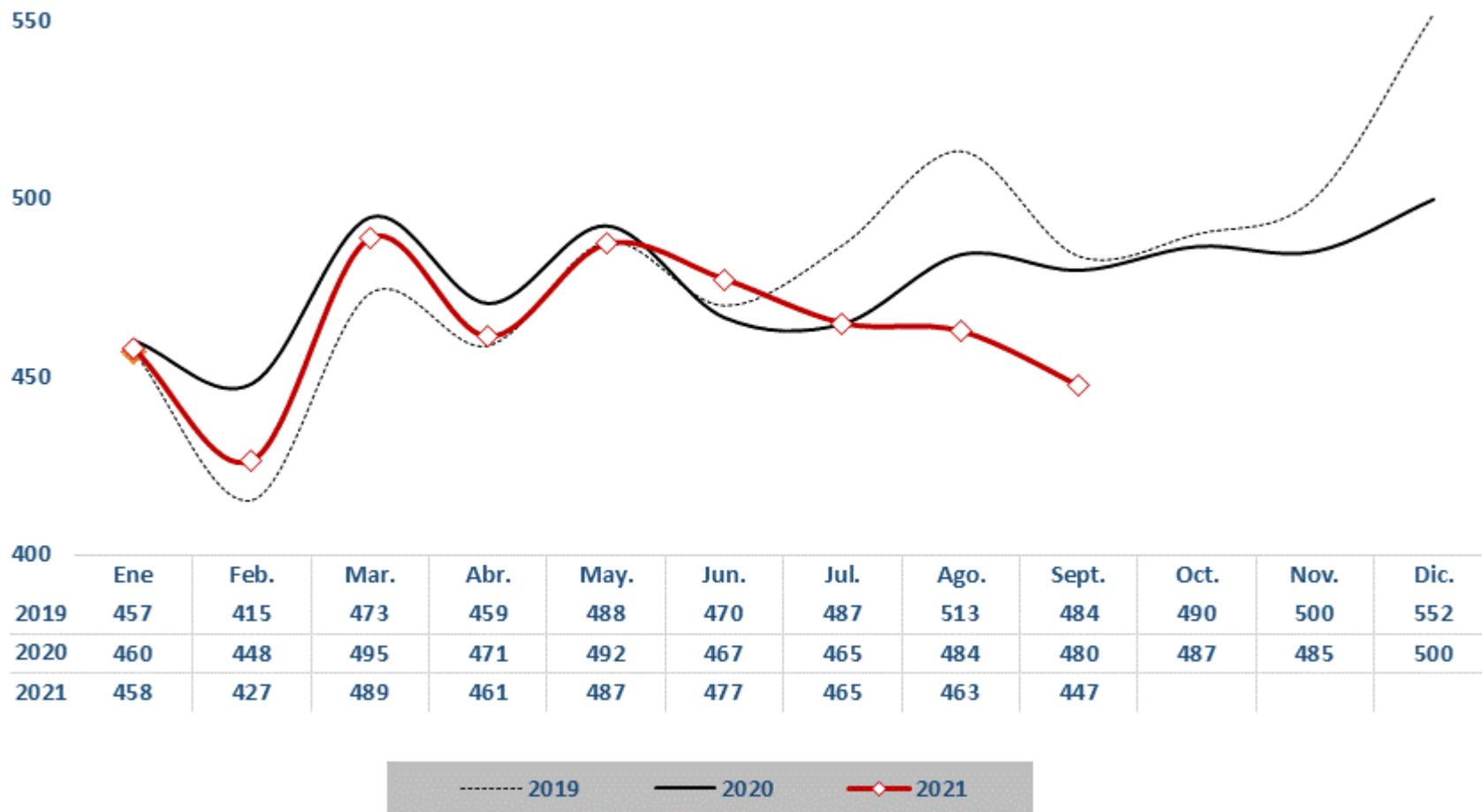
1

# EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE

## Producción de cobre a septiembre de cada año y tasa de variación anualizada, periodo 2017 – 2021 (millones de TMF;%)

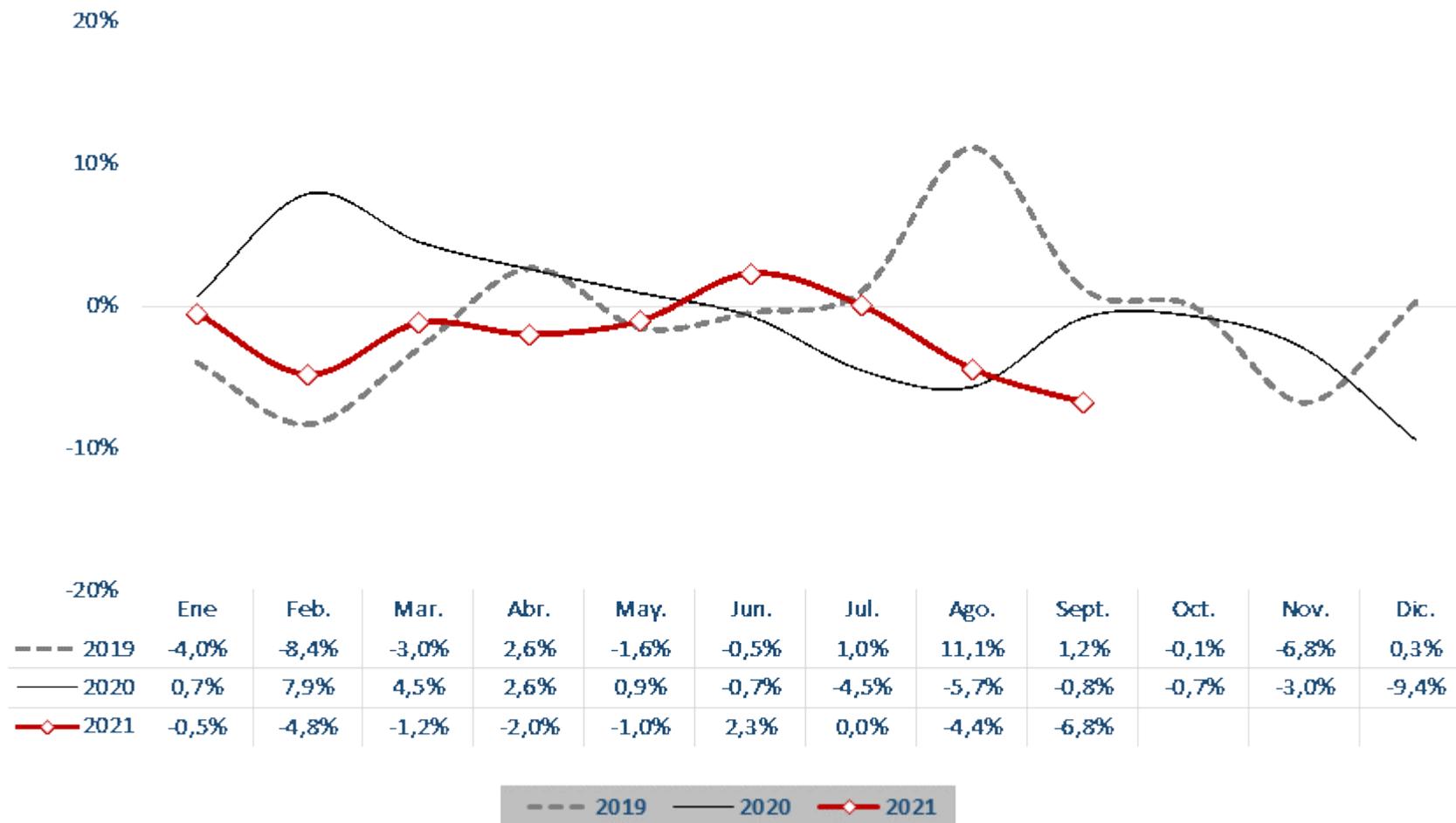


## Producción mensual de cobre 2019-2021 (Miles de TM)



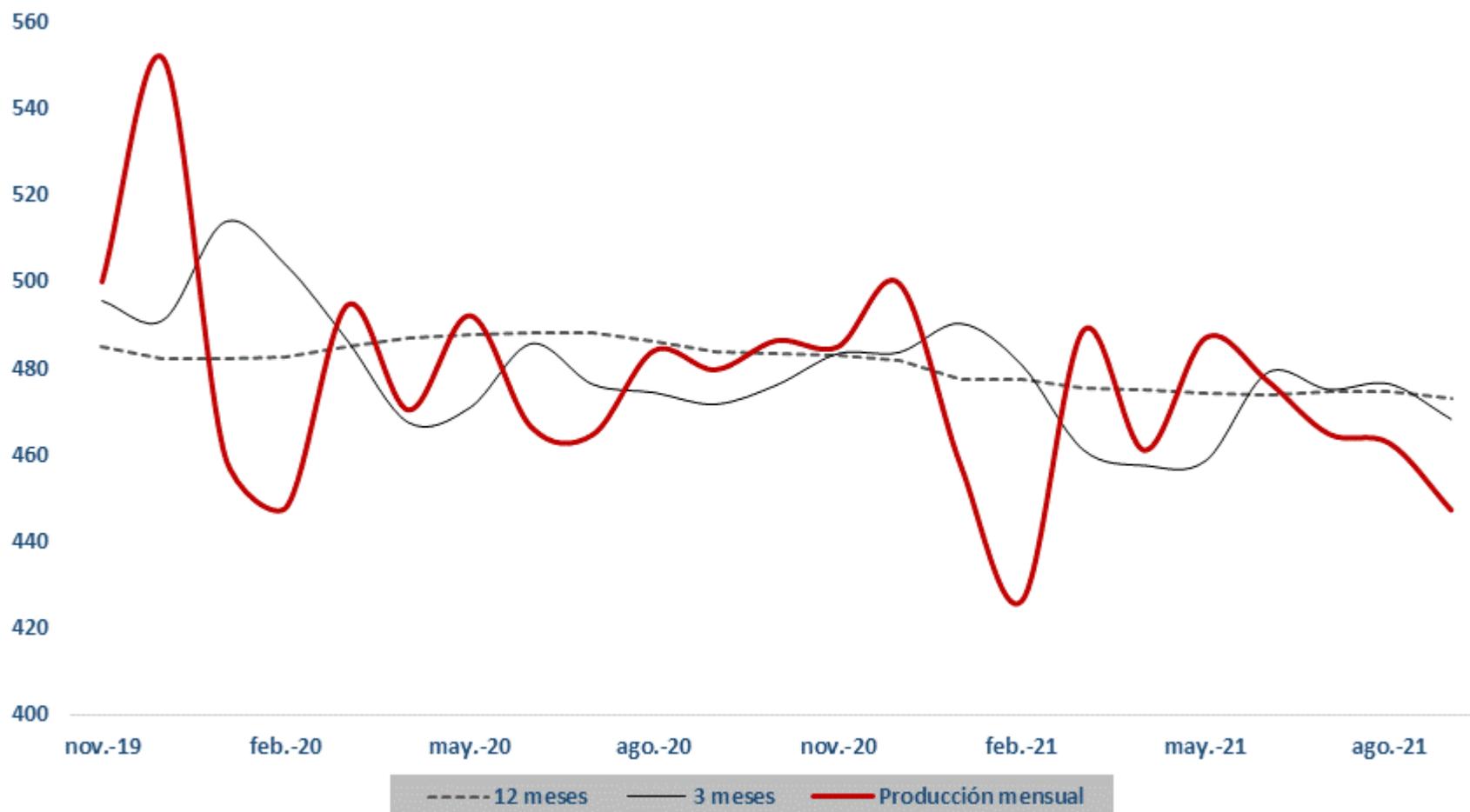
Fuente: Cochilco

## Variación en 12 meses de la producción de cobre 2019-2021 (%)



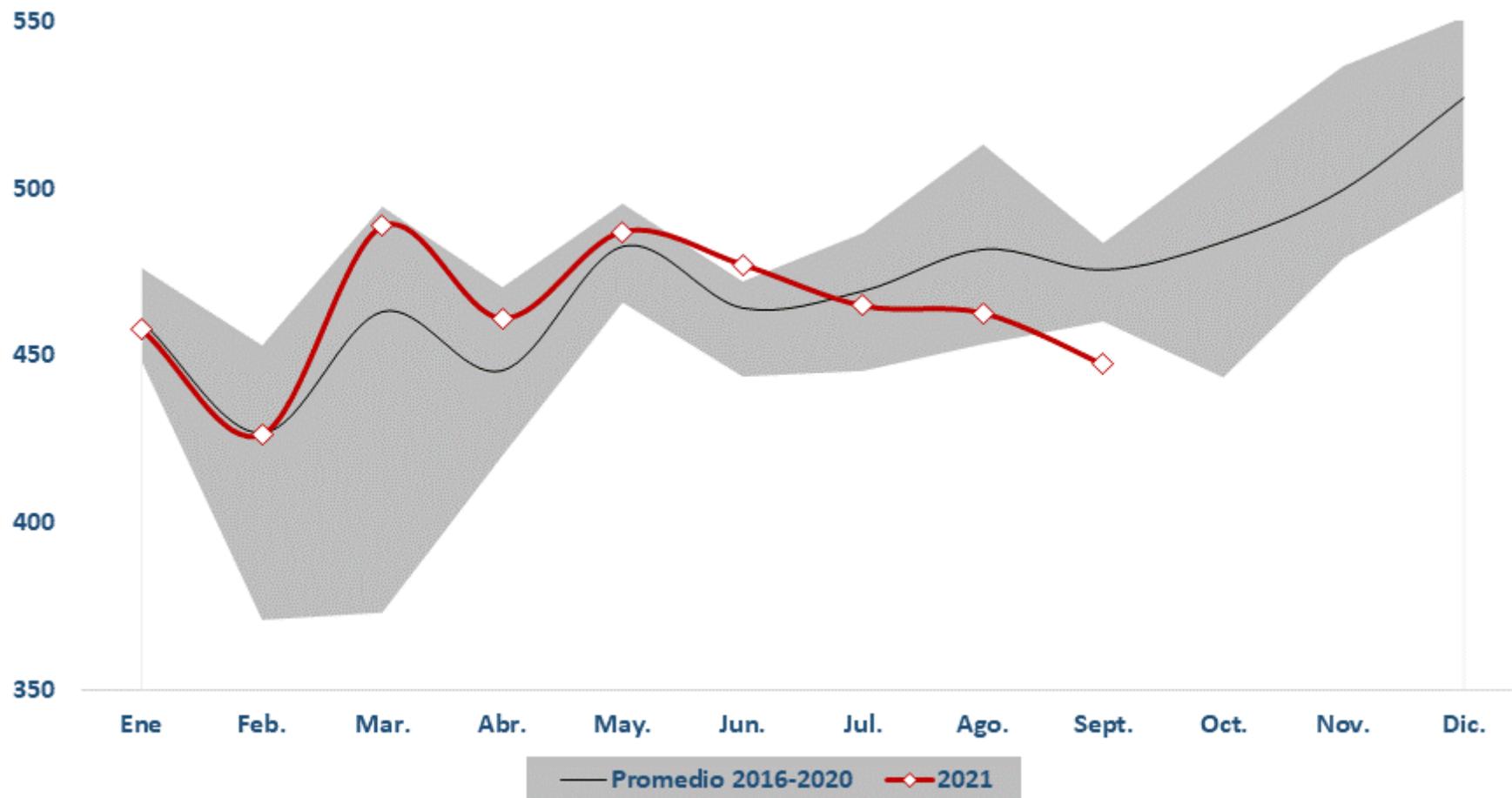
Fuente: Cochilco

## Producción y promedios móviles de 12 y 3 meses 2019-2021 (Miles de TM)



Fuente: Cochilco

## Producción 2021 y promedio mensual del quinquenio 2016-2020 (Miles de TM)



fUENTE: COCHILCO



2

## PRODUCCIÓN DE COBRE POR EMPRESAS

## Producción de cobre por empresas durante 2020 y 2021 (Miles de TM)

Operación / Compañía	Producción mensual		Cambios		Producción acumulada		Cambios	
	sep-20	sep-21	ktmf	Var. %	2020	2021	Ktmf	Var. %
Codelco <sup>1</sup>	151	126	-25,0	-16,6%	1.165	1.185	19,7	1,7%
Escondida	94	83	-11,5	-12,2%	892	760	-131,7	-14,8%
Collahuasi	53	46	-7,3	-13,7%	495	480	-14,6	-3,0%
Los Pelambres	29	26	-3,3	-11,3%	278	259	-18,8	-6,8%
Anglo American Sur	29	29	-0,2	-0,7%	262	275	13,2	5,0%
El Abra	5	5	-0,9	-16,7%	53	52	-0,8	-1,5%
Candelaria	8	9	1,3	16,0%	82	81	-0,9	-1,1%
Mantos Copper	7	9	1,8	25,4%	57	69	12,8	22,7%
Zaldivar	7	8	0,6	8,6%	75	63	-11,3	-15,2%
Cerro Colorado	5	5	-0,4	-8,2%	53	42	-11,0	-20,7%
Centinela (Oxidos)	7	8	0,4	5,4%	70	65	-5,2	-7,4%
Quebrada Blanca	1	1	-0,1	-9,1%	10	9	-1,5	-14,7%
Lomas Bayas	6	5	-1,0	-16,4%	56	48	-8,0	-14,3%
Centinela (Sulfuros)	13	16	3,9	31,2%	107	138	31,1	29,1%
Spence	10	18	7,6	76,0%	108	149	41,0	37,9%
Michilla	2	1	-0,6	-35,3%	14	17	2,7	19,6%
Caserones	8	7	-0,9	-11,4%	96	77	-18,4	-19,3%
Sierra Gorda	14	18	4,5	32,6%	115	149	34,5	30,1%
Andacollo	4	4	-0,6	-14,0%	43	35	-8,6	-19,9%
Ojos del Salado	3	3	-0,2	-7,4%	21	21	-0,2	-0,9%
Antucoya	7	7	-0,3	-4,4%	58	58	0,0	0,0%
Atacama Kozán	1	1	-0,2	-18,2%	10	9	-1,2	-11,7%
Haldeman	0	0	0,0		0	0	0,0	
Grace	1	0	-0,3	-50,0%	6	5	-1,0	-16,7%
Tres Valles	0	0	0,1	33,3%	4	3	-0,6	-16,2%
Franke	1	1	-0,2	-16,7%	9	8	-1,5	-16,1%
Altos Punitaqui	0	0	0,0		1	0	-1,0	-100,0%
Otros	13	14	0,4	3,0%	123	117	-5,6	-4,6%
<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>447</b>	<b>-32,4</b>	<b>-6,8%</b>	<b>4.261</b>	<b>4.174</b>	<b>-86,9</b>	<b>-2,0%</b>

Nota:

(1) No incluye participación en Minera El Abra (49%) y Anglo American Sur (20%).

3

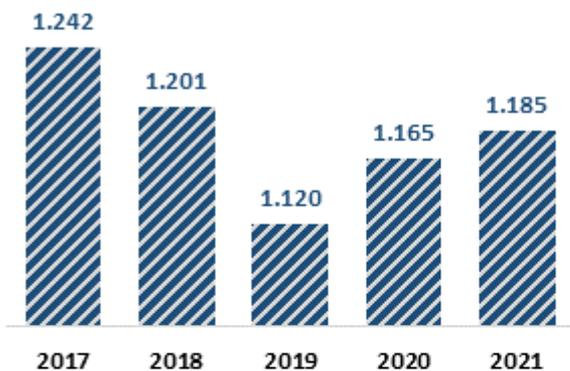
# Evolución producción de cobre de las diez principales empresas

1. CODELCO
2. ESCONDIDA
3. COLLAHUASI
4. LOS PELAMBRES
5. ANGLO AMERICAN SUR
6. CANDELARIA
7. SPENCE
8. SIERRA GORDA
9. CASERONES
10. CANDELARIA

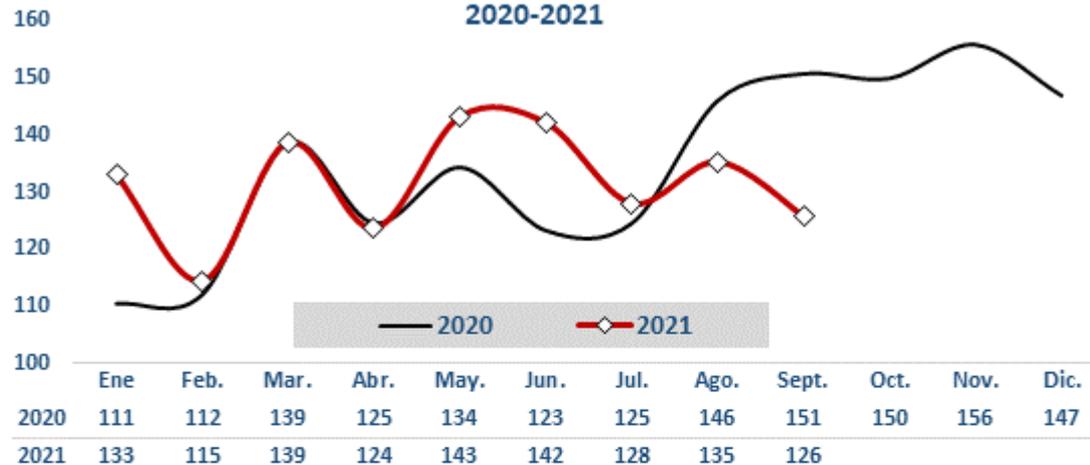


### Codelco: evolución de la producción (Miles de TM)

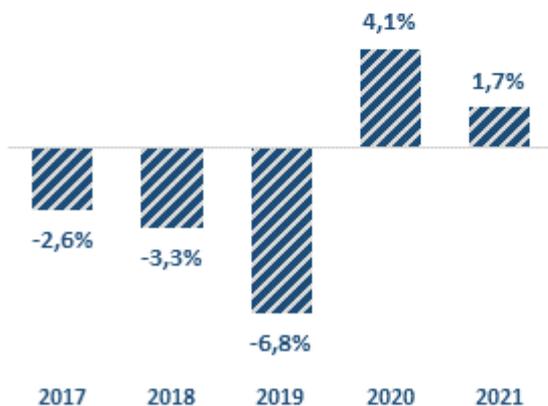
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



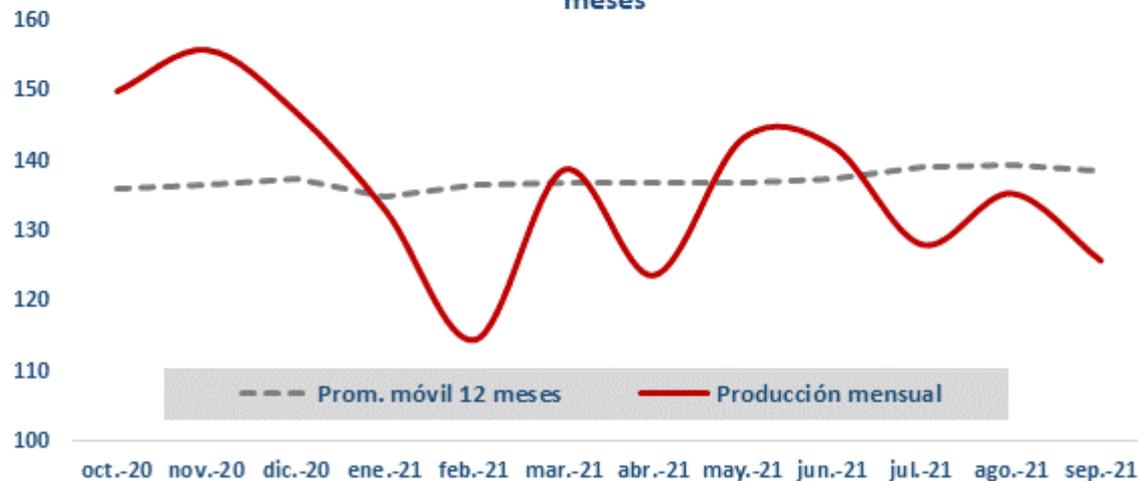
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

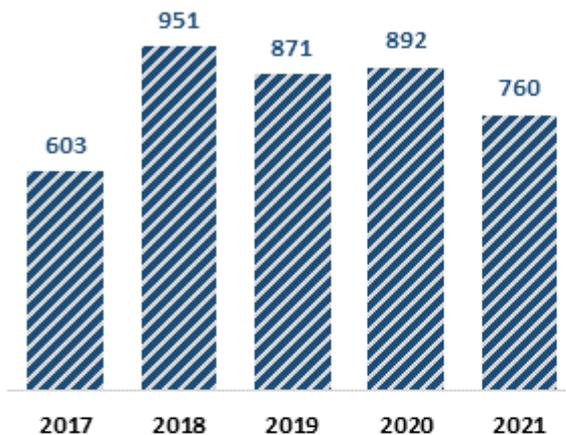


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

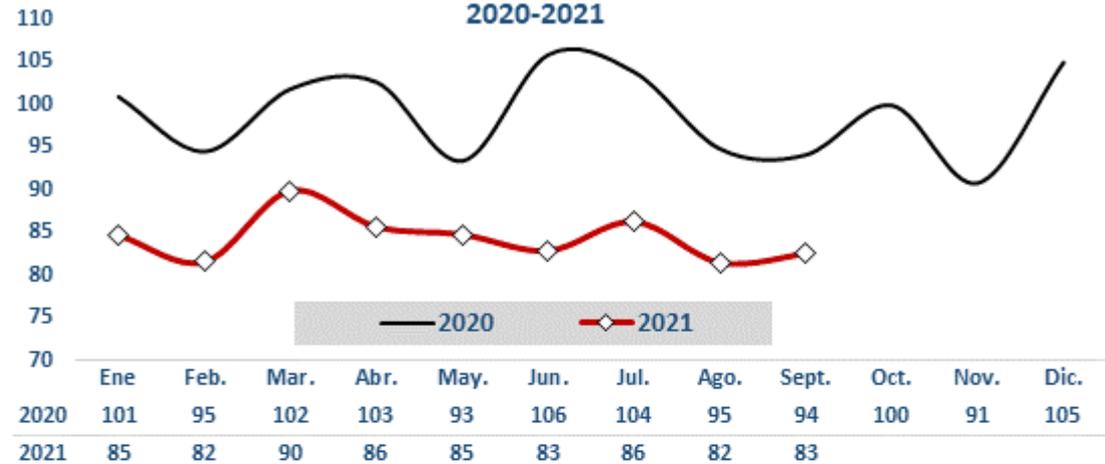


## Escondida: evolución de la producción (Miles de TM)

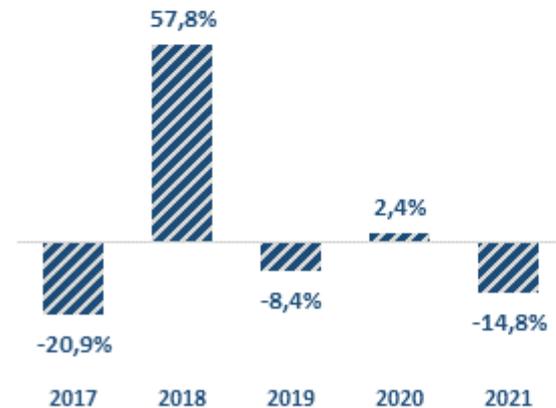
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



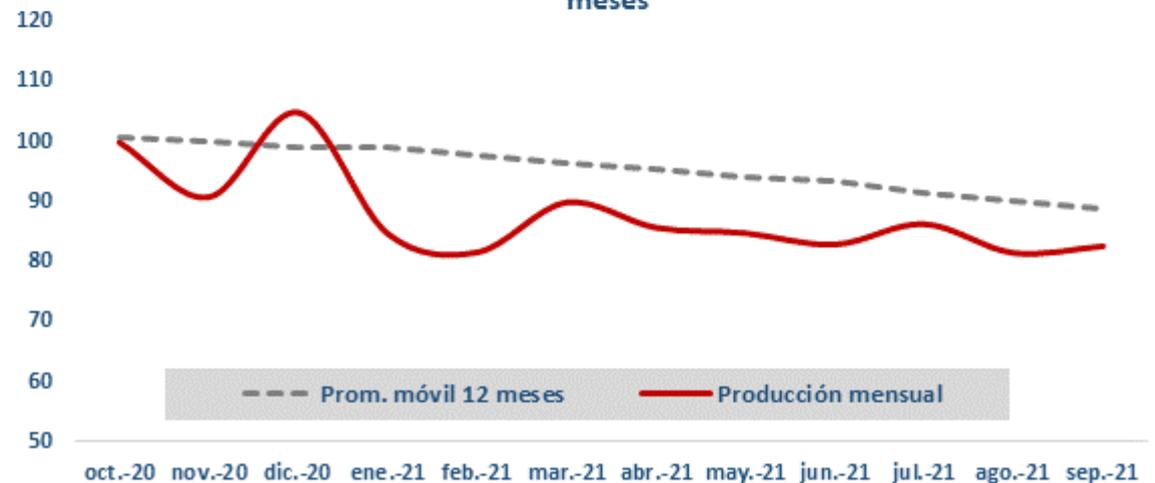
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

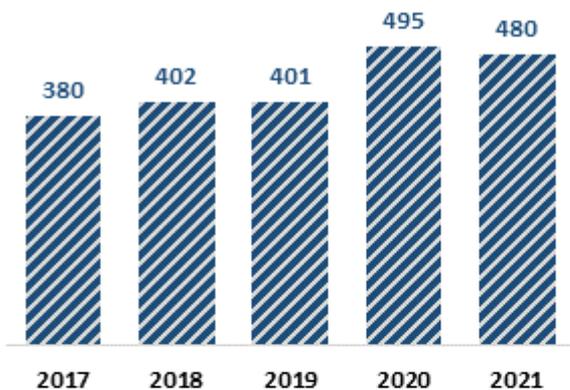


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

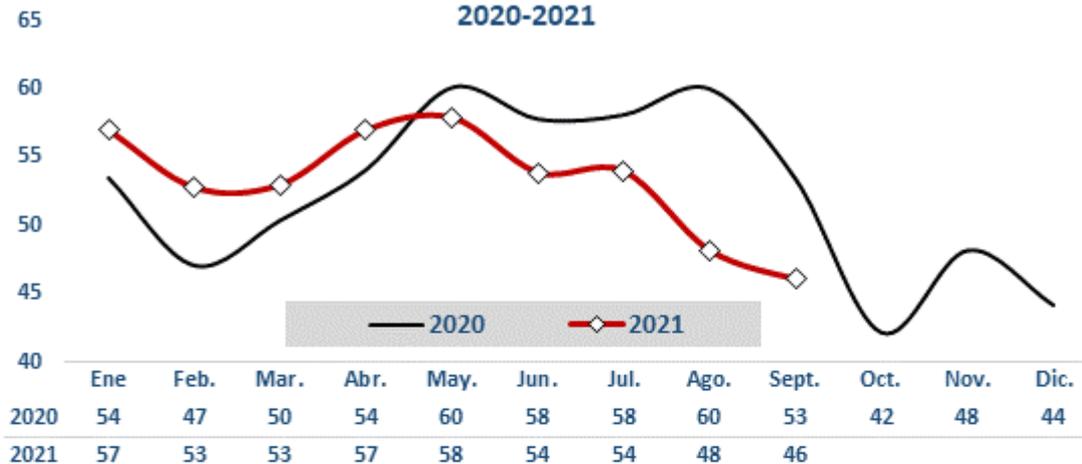


## Collahuasi: evolución de la producción (Miles de TM)

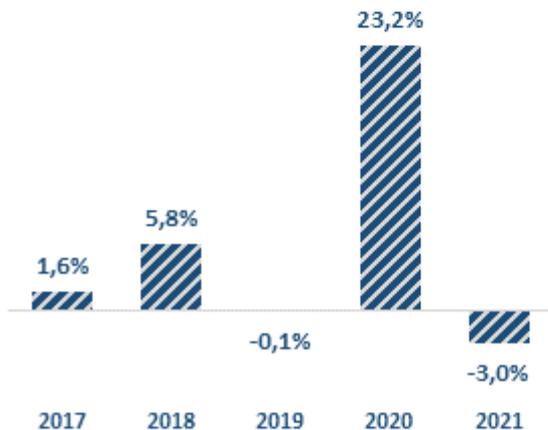
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



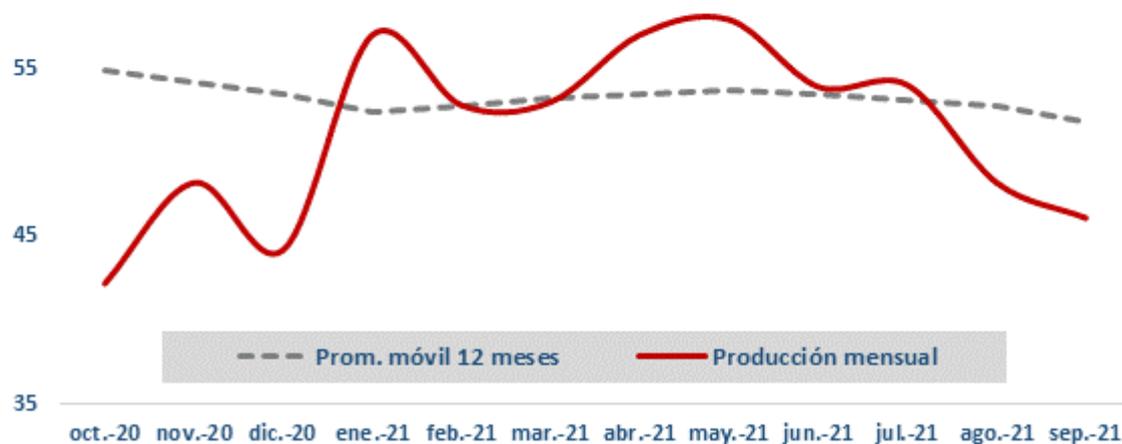
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

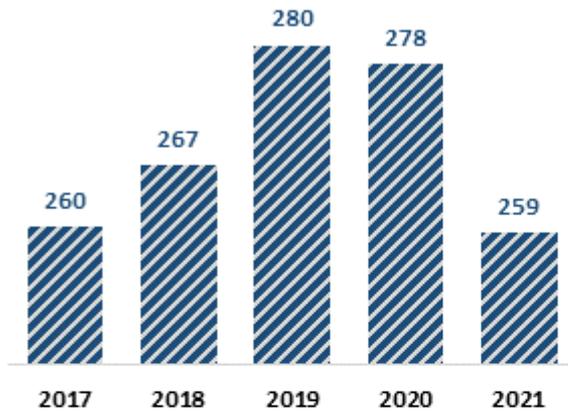


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

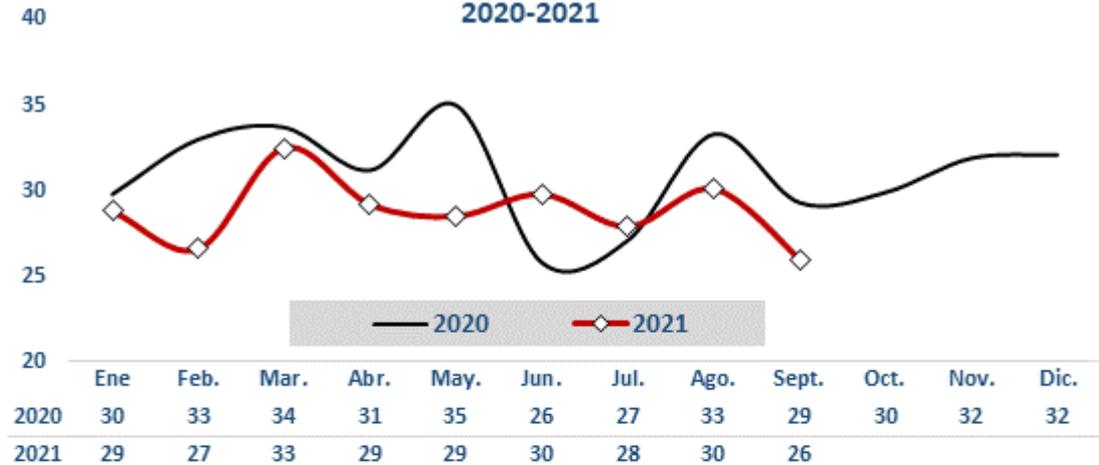


## Los Pelambres: evolución de la producción (Miles de TM)

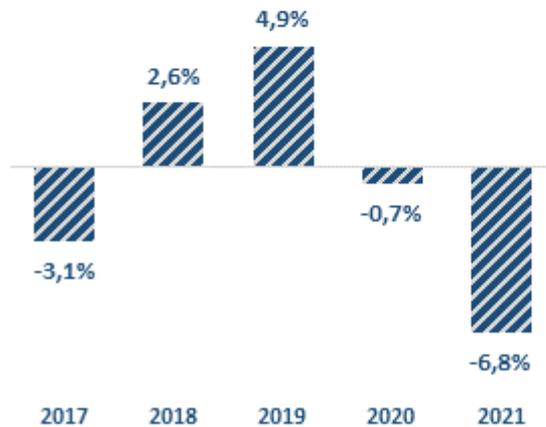
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



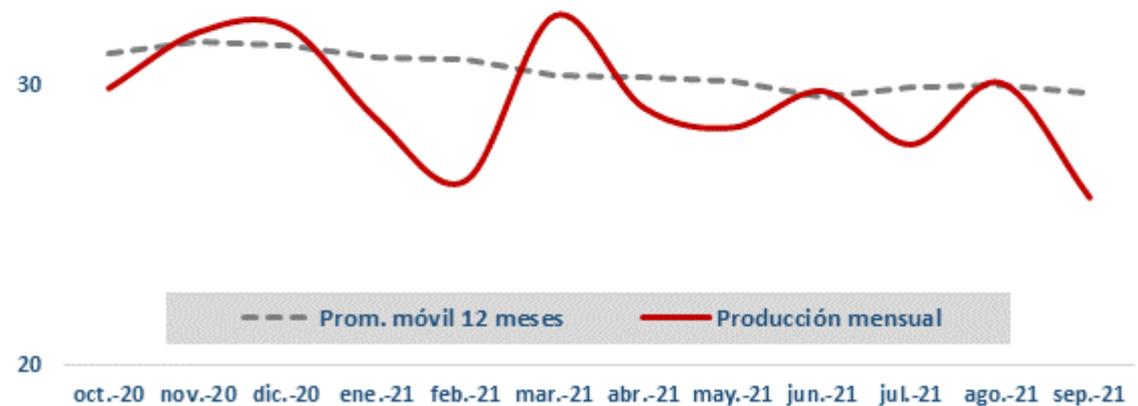
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

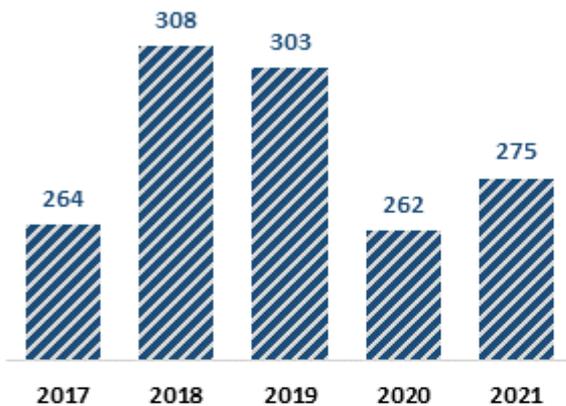


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

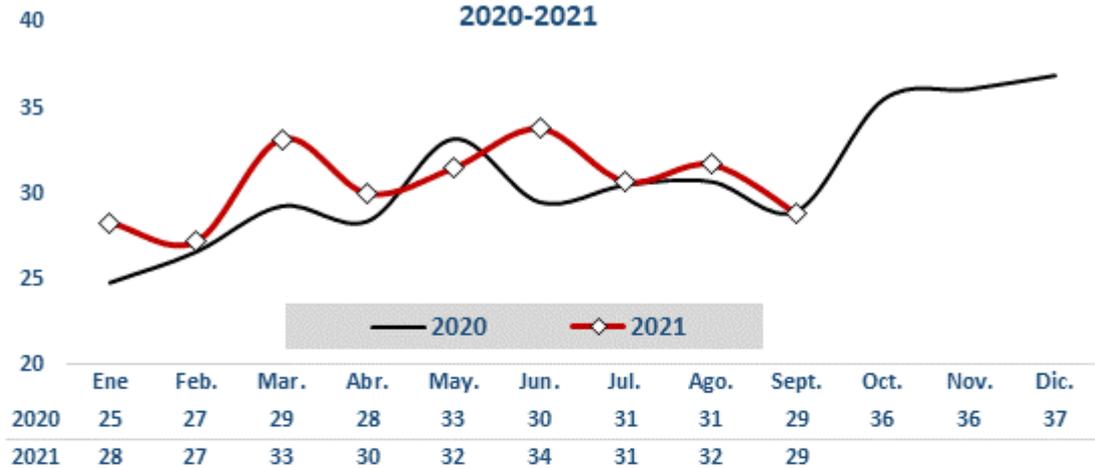


## Anglo American Sur: evolución de la producción (Miles de TM)

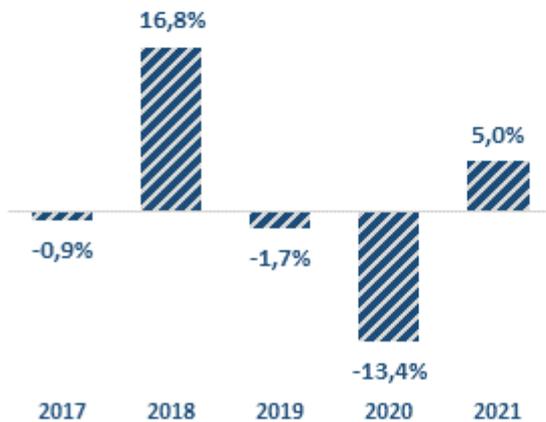
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



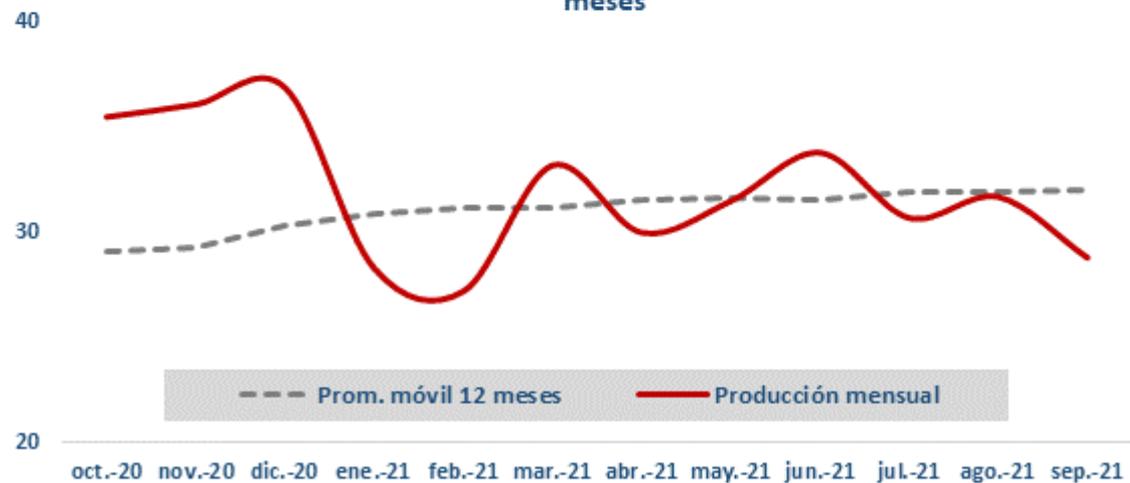
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

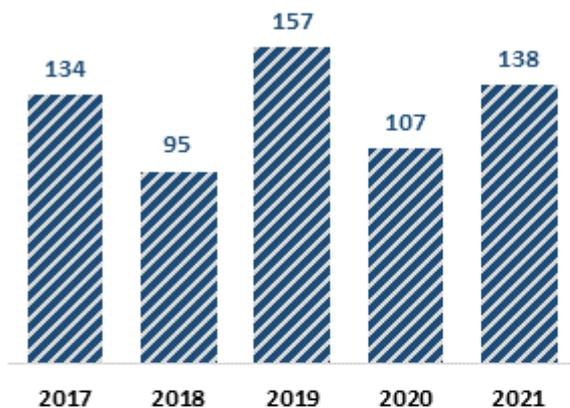


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

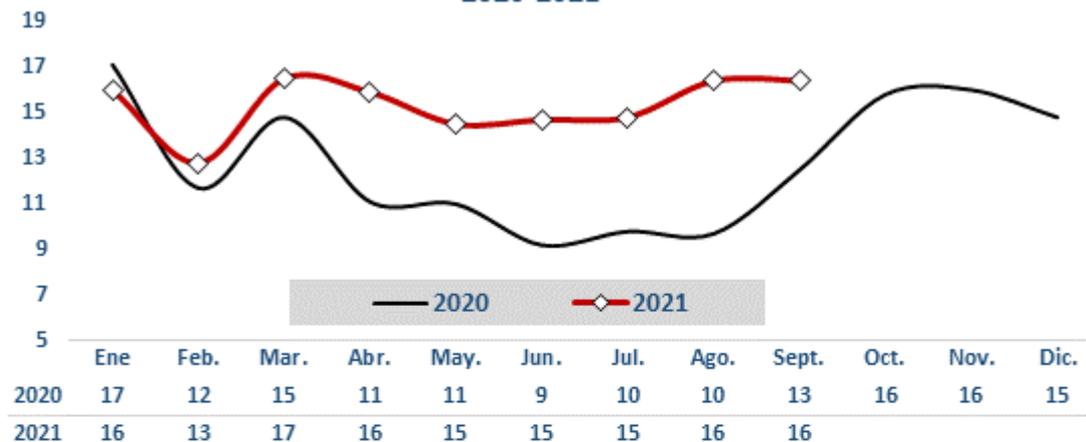


## Centinela (sulfuros): evolución de la producción (Miles de TM)

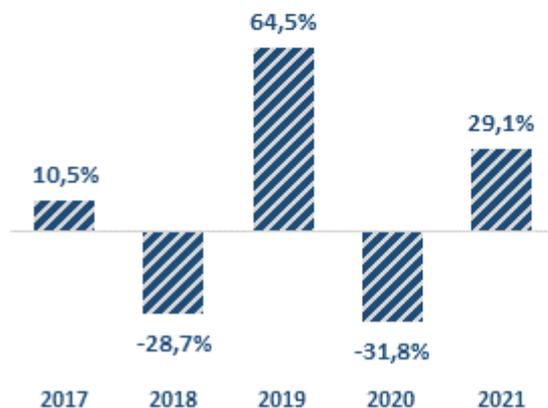
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



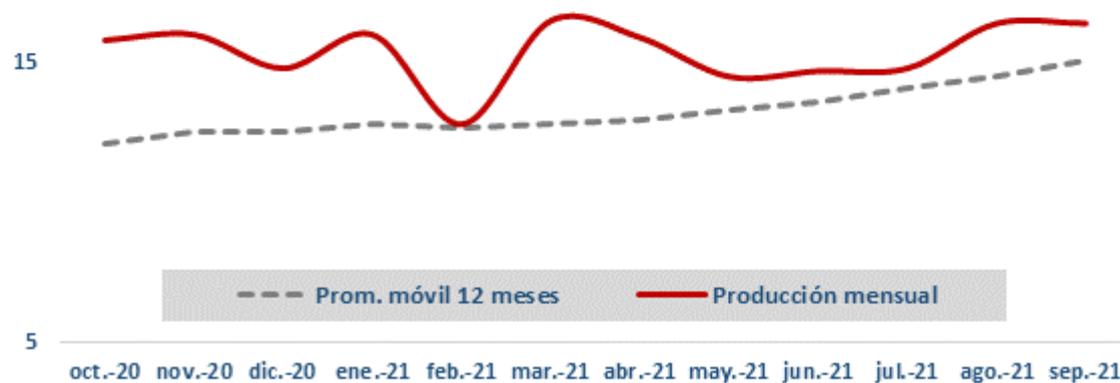
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

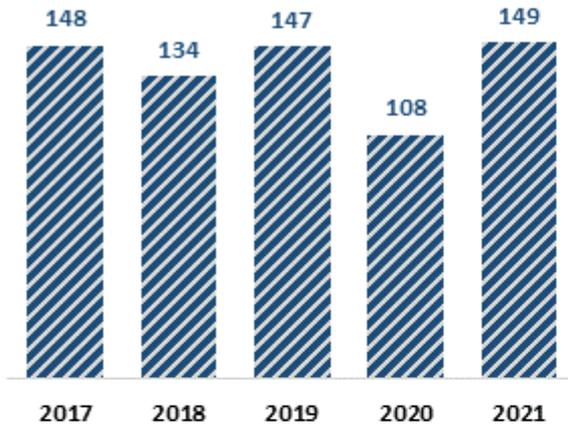


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

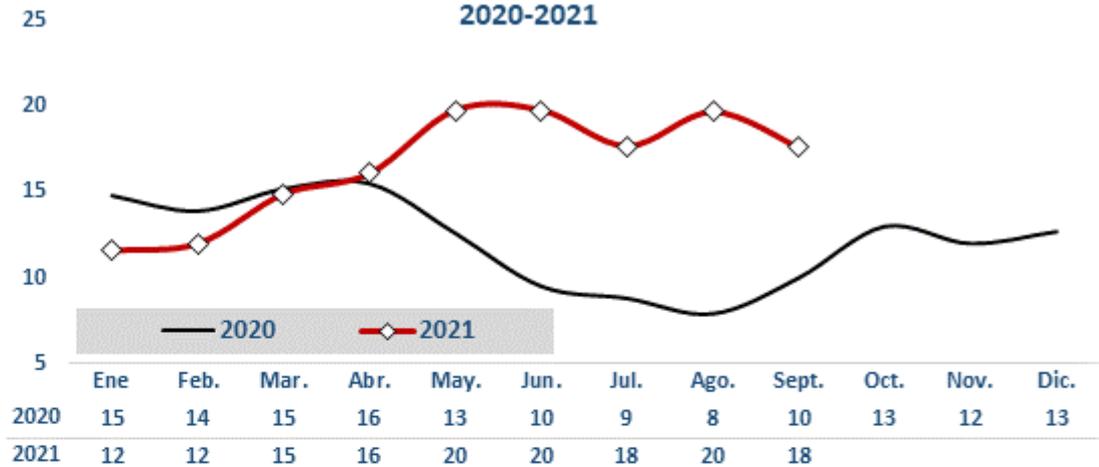


### Spence: evolución de la producción (Miles de TM)

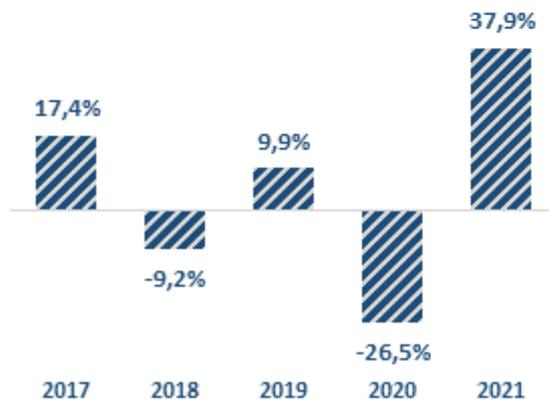
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



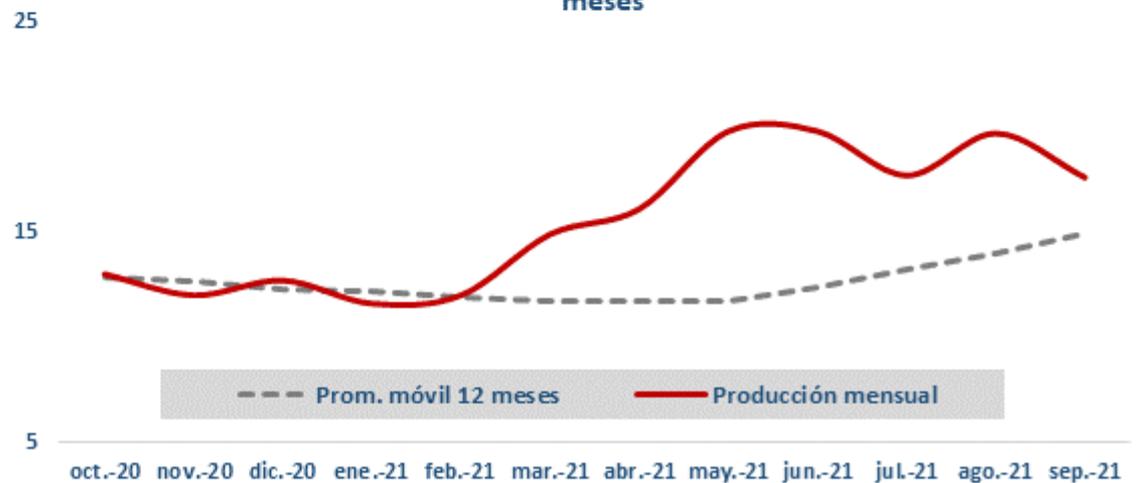
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

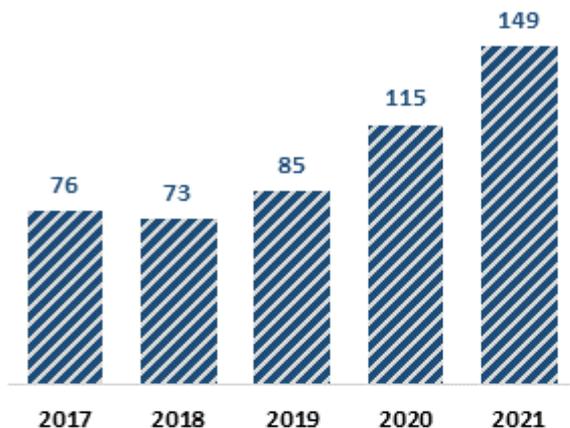


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

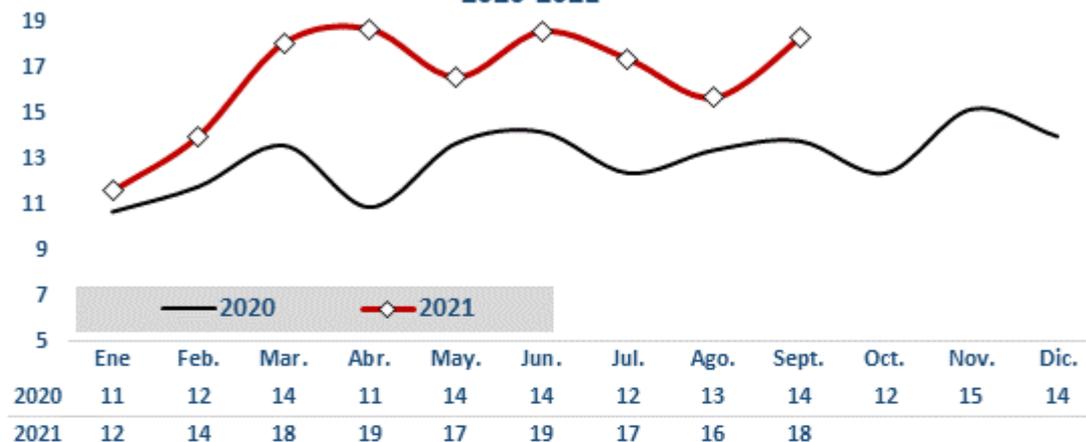


## Sierra Gorda: evolución de la producción (Miles de TM)

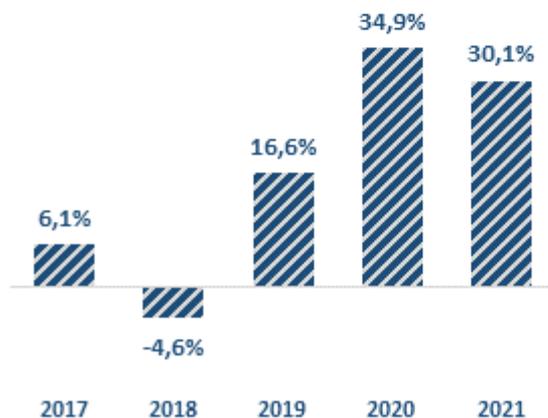
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



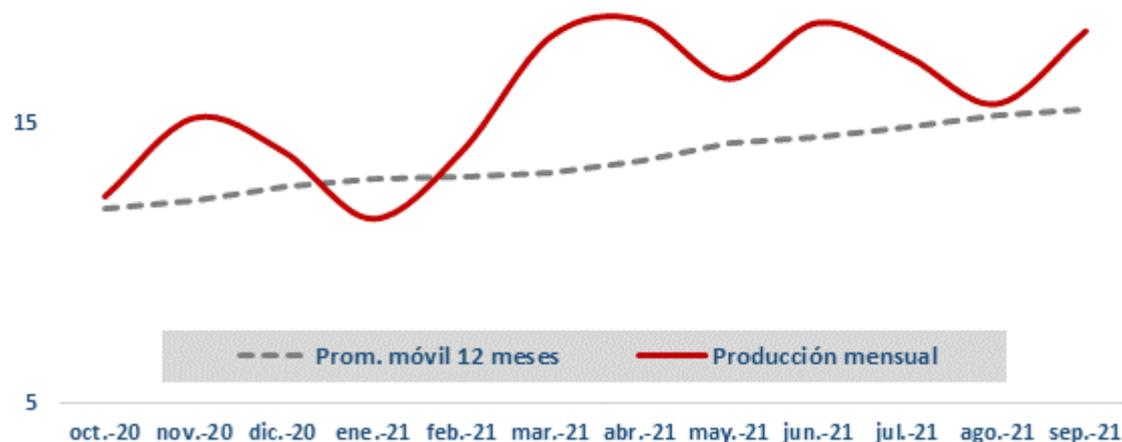
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

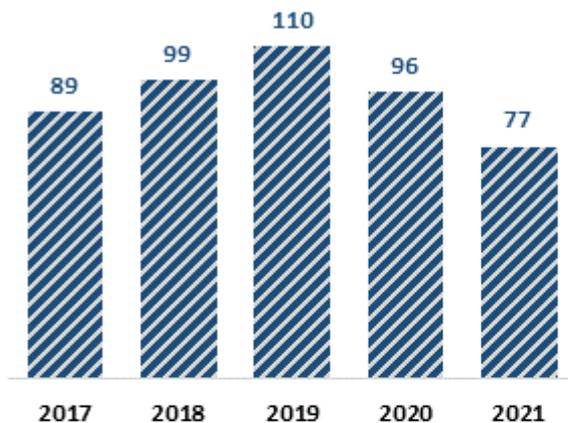


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

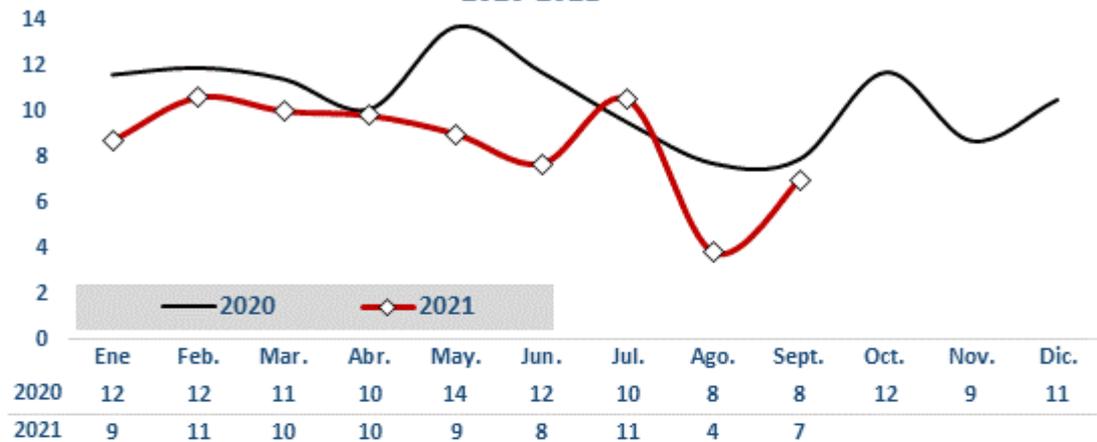


## Caserones: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



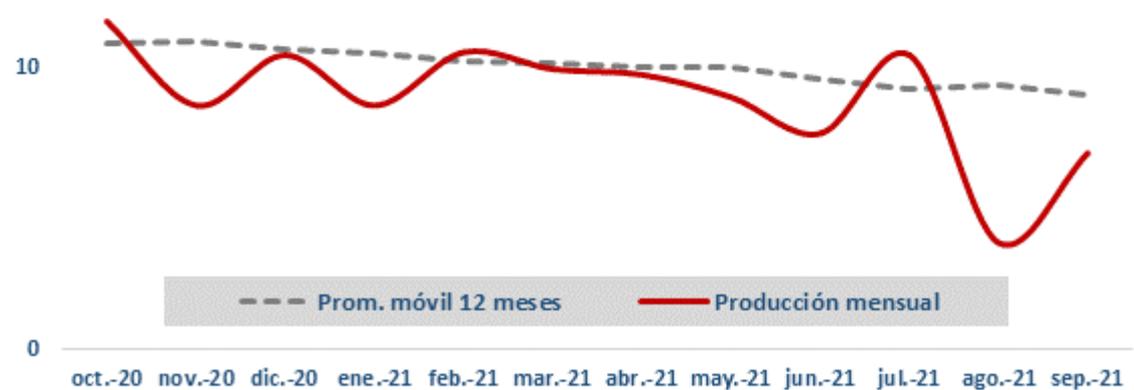
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

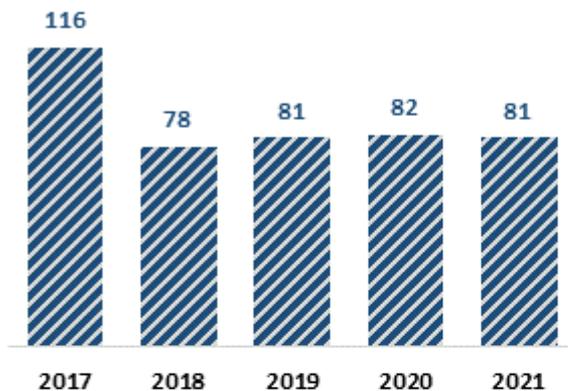


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

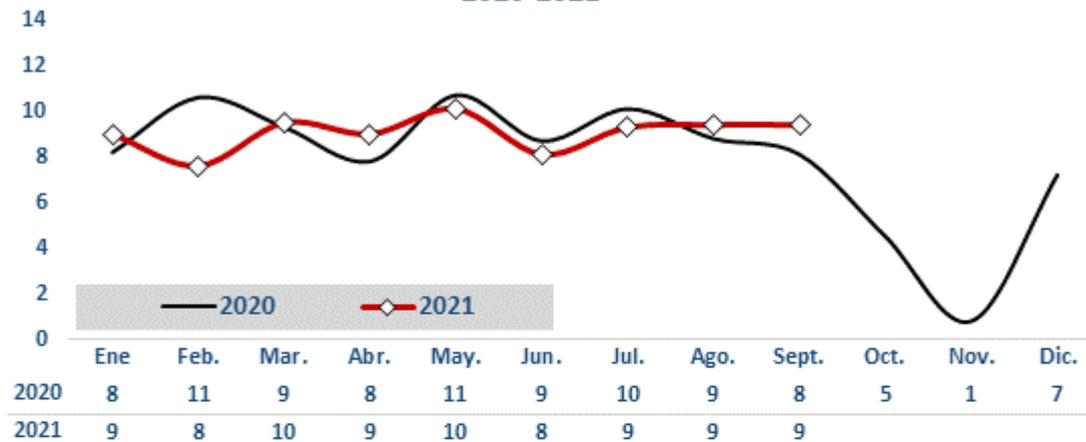


### Candelaria: evolución de la producción (Miles de TM)

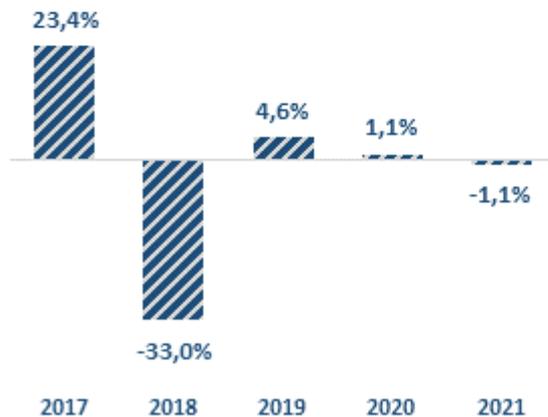
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



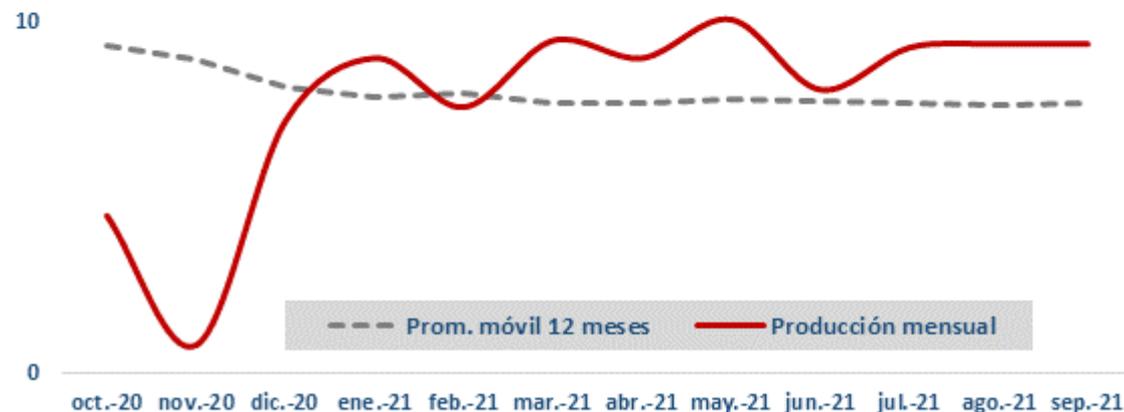
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses



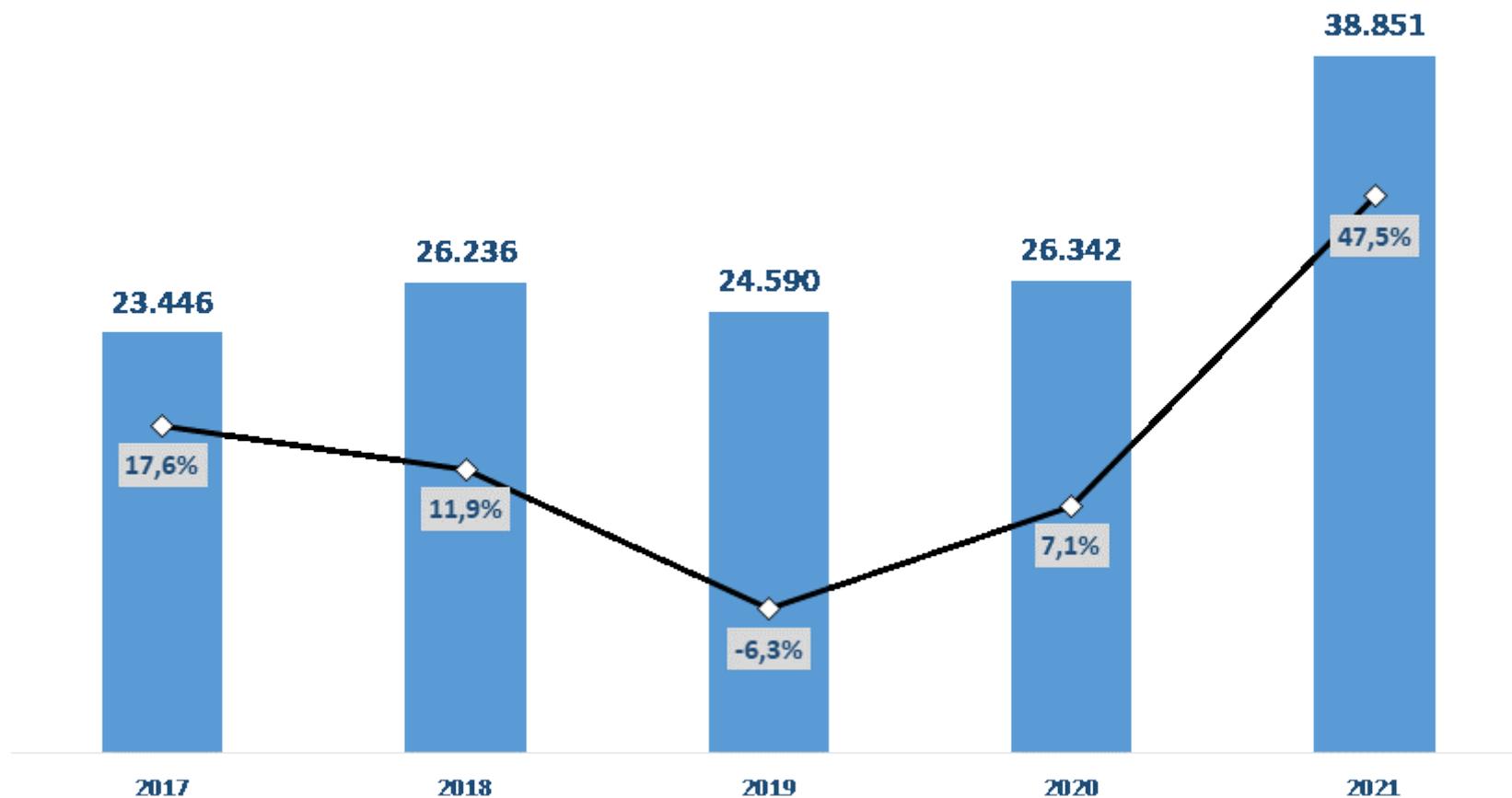
4

# Valor, volumen y mercados de destino de las exportaciones de cobre

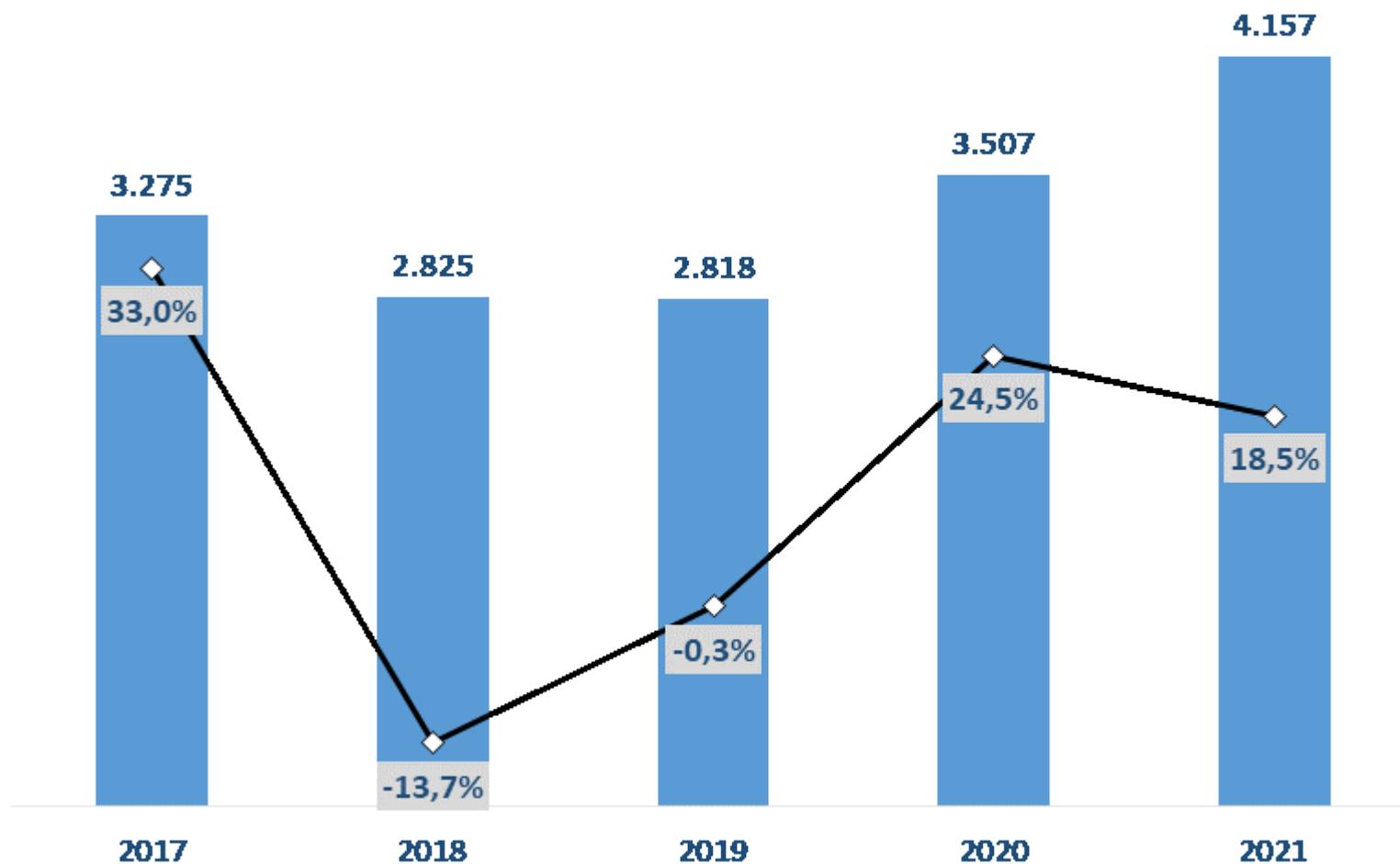


## Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación

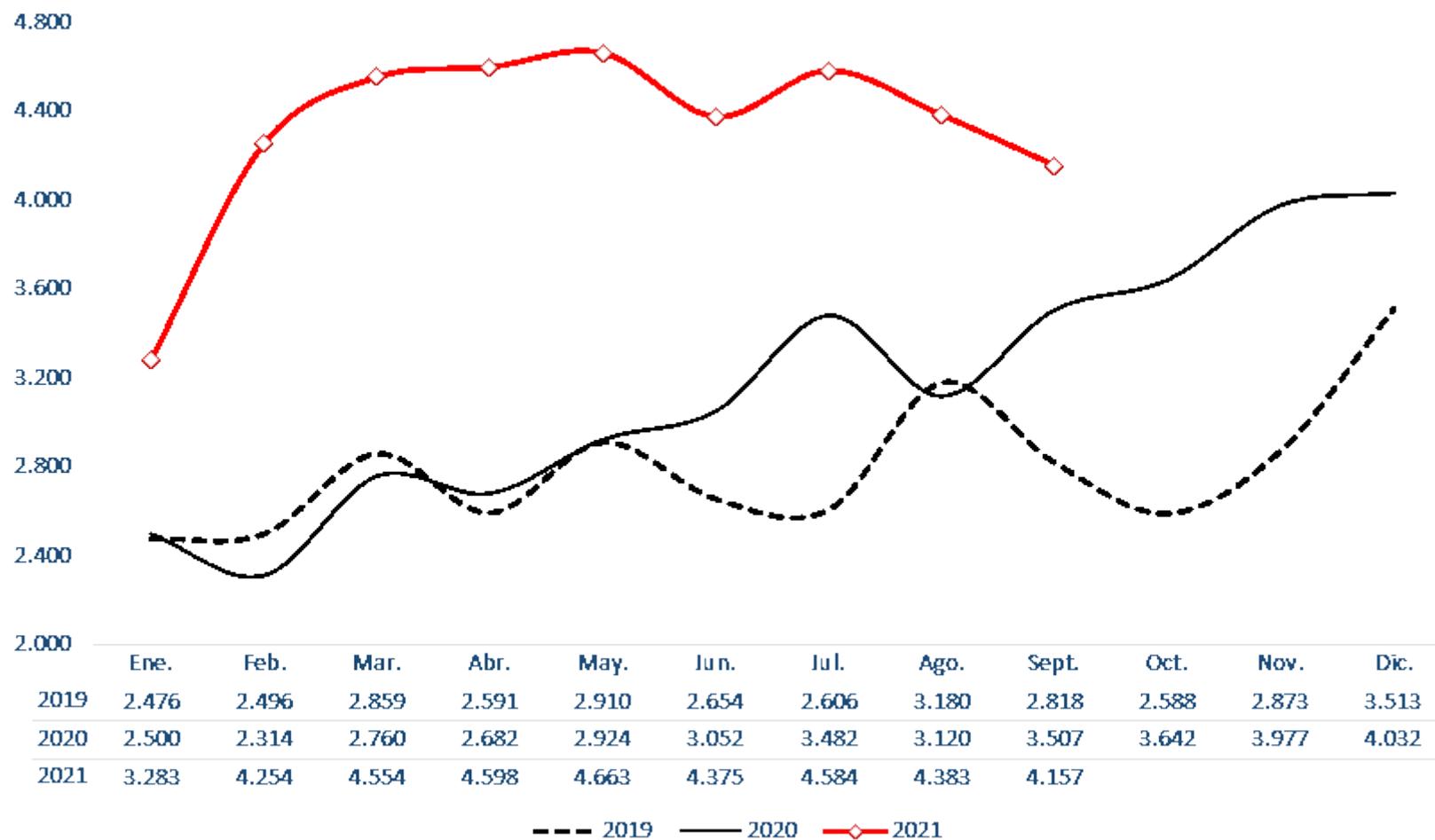
Cifras acumuladas a septiembre de cada año (US\$ millones FOB; %)



## Valor de las exportaciones de cobre durante septiembre de cada año y tasa de variación anualizada (US\$ millones FOB; %)



## Valor mensual de las exportaciones de cobre 2019-2021 (US\$ millones FOB)

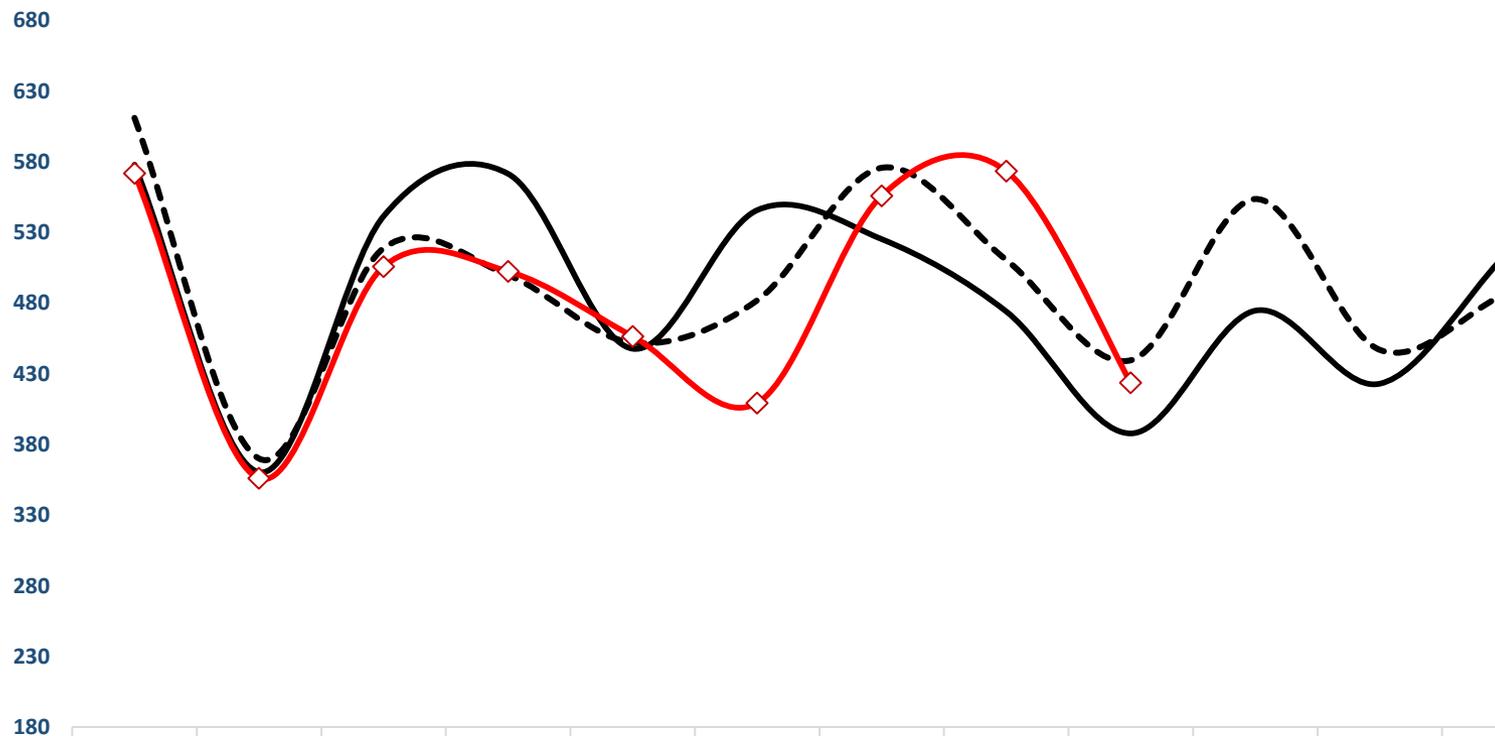


## Países de destino de las exportaciones de cobre A septiembre de 2020 y 2021 (US\$ millones FOB)

País	Exportado en Sept.			Acumulado a Sept.			Part. Acumulada a Sept.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
China	2.079	2.247	8%	14.582	19.916	36,6%	55,4%	51,3%
Japón	273	167	-39%	2.838	3.420	20,5%	10,8%	8,8%
Corea del Sur	158	216	37%	2.007	2.342	16,7%	7,6%	6,0%
Estados Unidos	183	652	256%	1.724	4.761	176,1%	6,5%	12,3%
Brasil	195	200	3%	924	1.720	86,2%	3,5%	4,4%
Taiwán	43	110	158%	655	1.339	104,5%	2,5%	3,4%
Francia	40	21	-48%	324	623	92,3%	1,2%	1,6%
Alemania	121	28	-77%	437	359	-17,8%	1,7%	0,9%
India	58	193		453	752		1,7%	1,9%
Países Bajos	21	30	42%	168	158	-6,1%	0,6%	0,4%
Italia	7	36		54	252	369,5%	0,2%	0,6%
Otros países	331	258	-22%	2.176	3.208	47,4%	8,3%	8,3%
<b>Total</b>	<b>3.507</b>	<b>4.157</b>	<b>19%</b>	<b>26.342</b>	<b>38.851</b>	<b>47,5%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Continente	Exportado en Sept.			Acumulado a Sept.			Part. Acumulada a Sept.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
América	438	871	98,7%	3.243	7.403	128,3%	12,3%	19,1%
Europa	376	278	-25,9%	2.083	3.004	44,2%	7,9%	7,7%
Asia	2.653	3.008	13,4%	20.925	28.340	35,4%	79,4%	72,9%
Oceanía	0	0		16	104		0,1%	0,3%
Africa	41	0	-100,0%	75	0	-100,0%	0,3%	0,0%
Sin asignar	0	0		0	0		0,0%	0,0%
<b>Total</b>	<b>3.507</b>	<b>4.157</b>	<b>18,5%</b>	<b>26.342</b>	<b>38.851</b>	<b>47,5%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

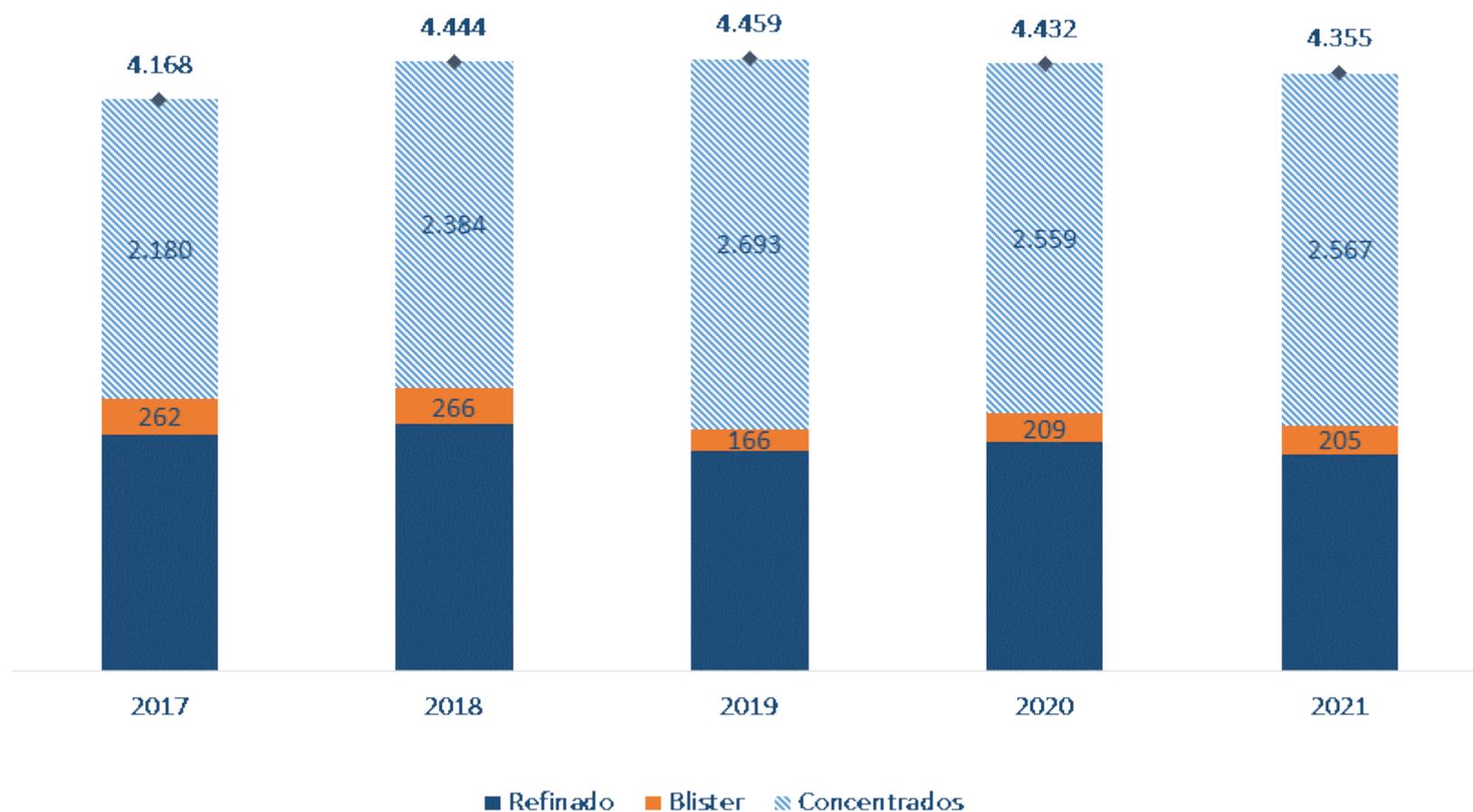
## Volumen mensual de exportaciones de cobre 2019-2021 (Miles de TM)



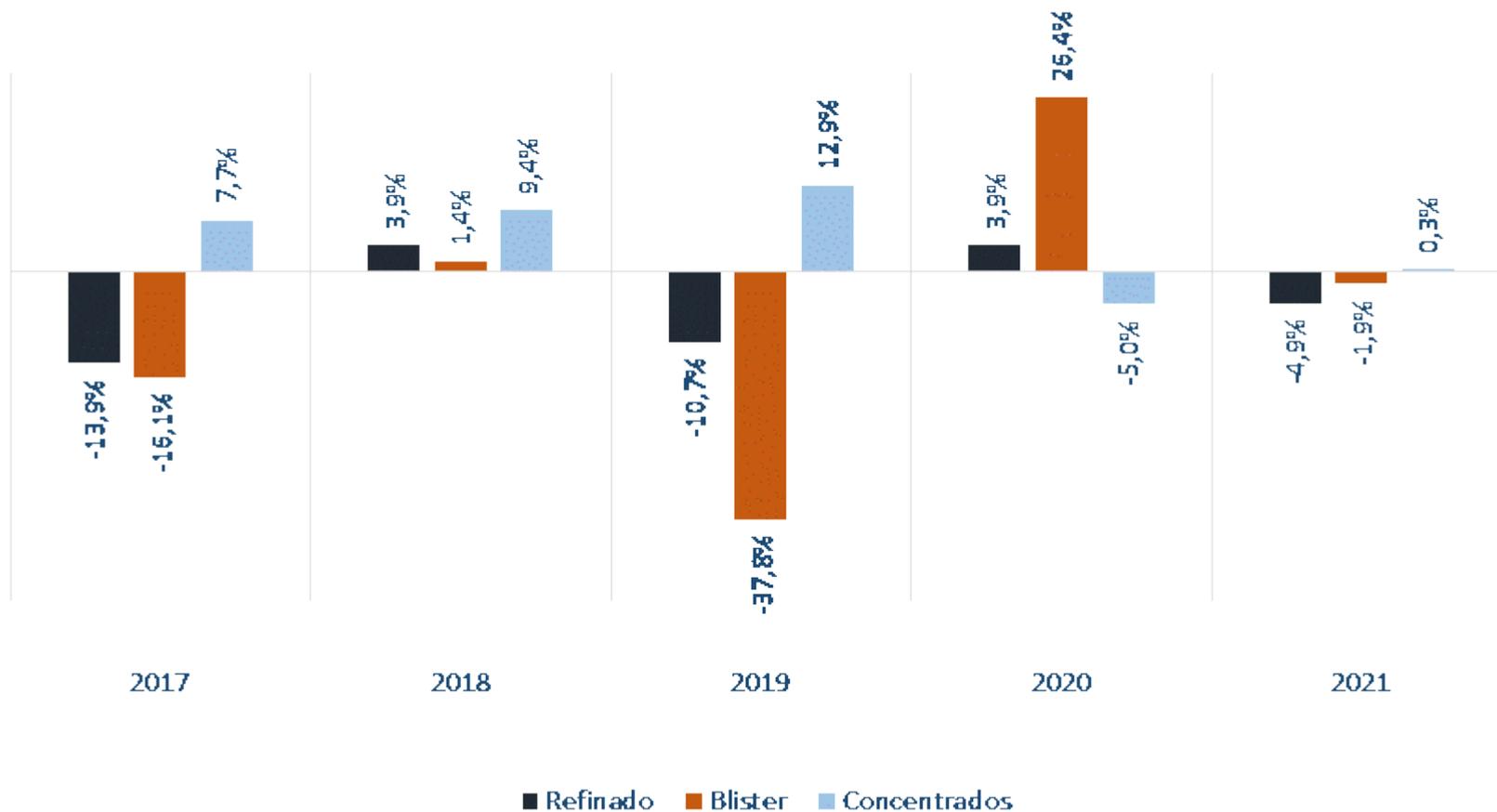
	Ene	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
--- 2019	611	370	519	500	452	482	576	511	440	554	447	486
— 2020	578	360	541	571	448	546	525	474	388	475	423	513
—◇— 2021	572	356	506	502	457	409	556	573	424			

--- 2019    — 2020    —◇— 2021

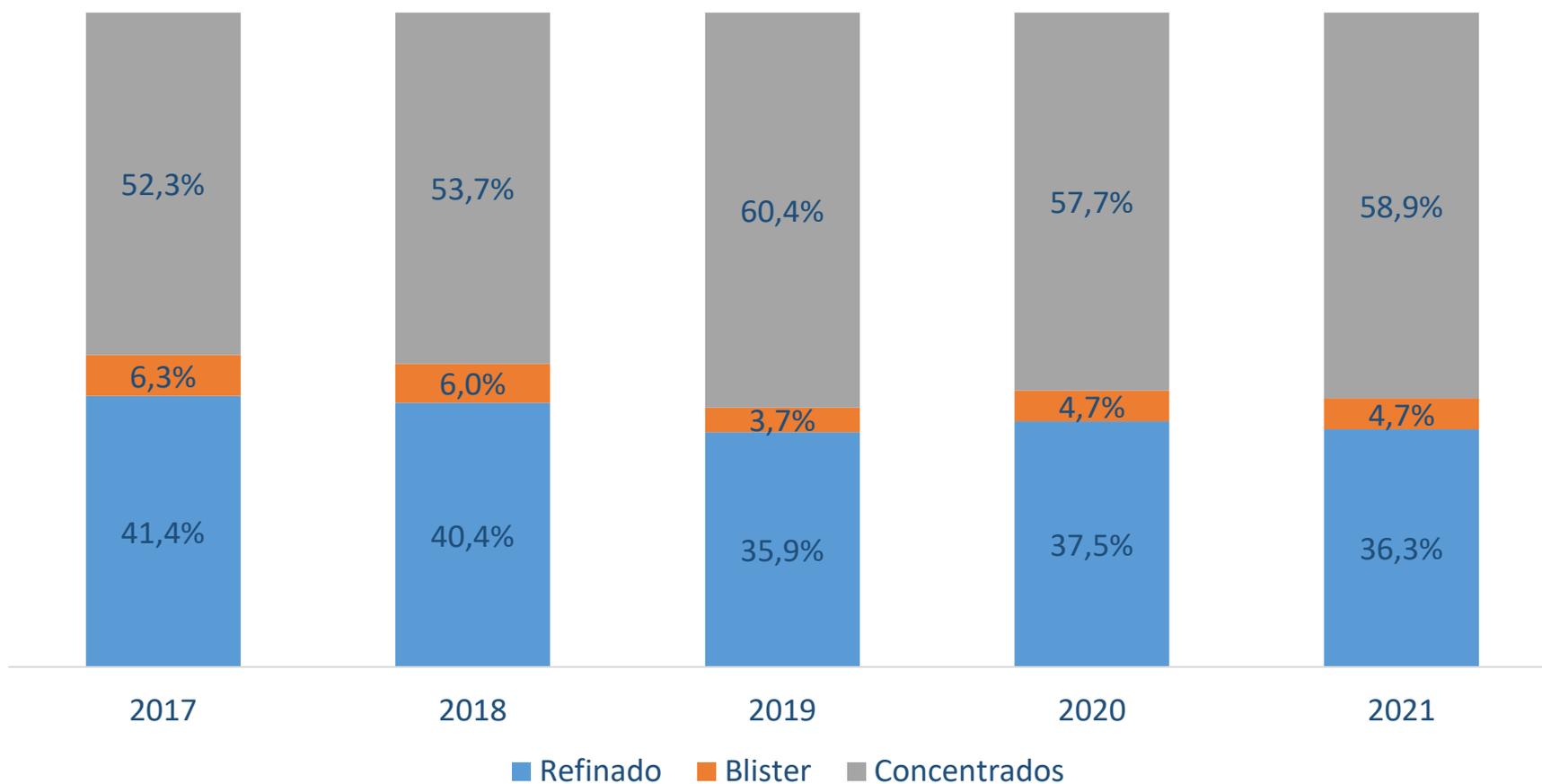
## Exportaciones acumuladas a septiembre de cada año 2017-2021 (Miles de TM)



## Tasa de cambio de exportaciones de cobre por producto (volumen acumulado a septiembre de cada año)



## Composición de la cartera de productos de cobre exportables (cifras a septiembre de cada año)





# Comisión Chilena del Cobre

## Dirección de Estudios y Políticas Públicas

**Noviembre de 2021**

**Información disponible en :**

[www. cochilco.cl](http://www.cochilco.cl)

Twitter: [cochilcochile](https://twitter.com/cochilcochile)