

## DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS

# Reporte estadístico de producción y exportaciones de cobre

Cifras a Julio de 2021



# Índice de gráficos

## 1 *Evolución de producción chilena de cobre*

- Producción de cobre a julio 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*

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

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

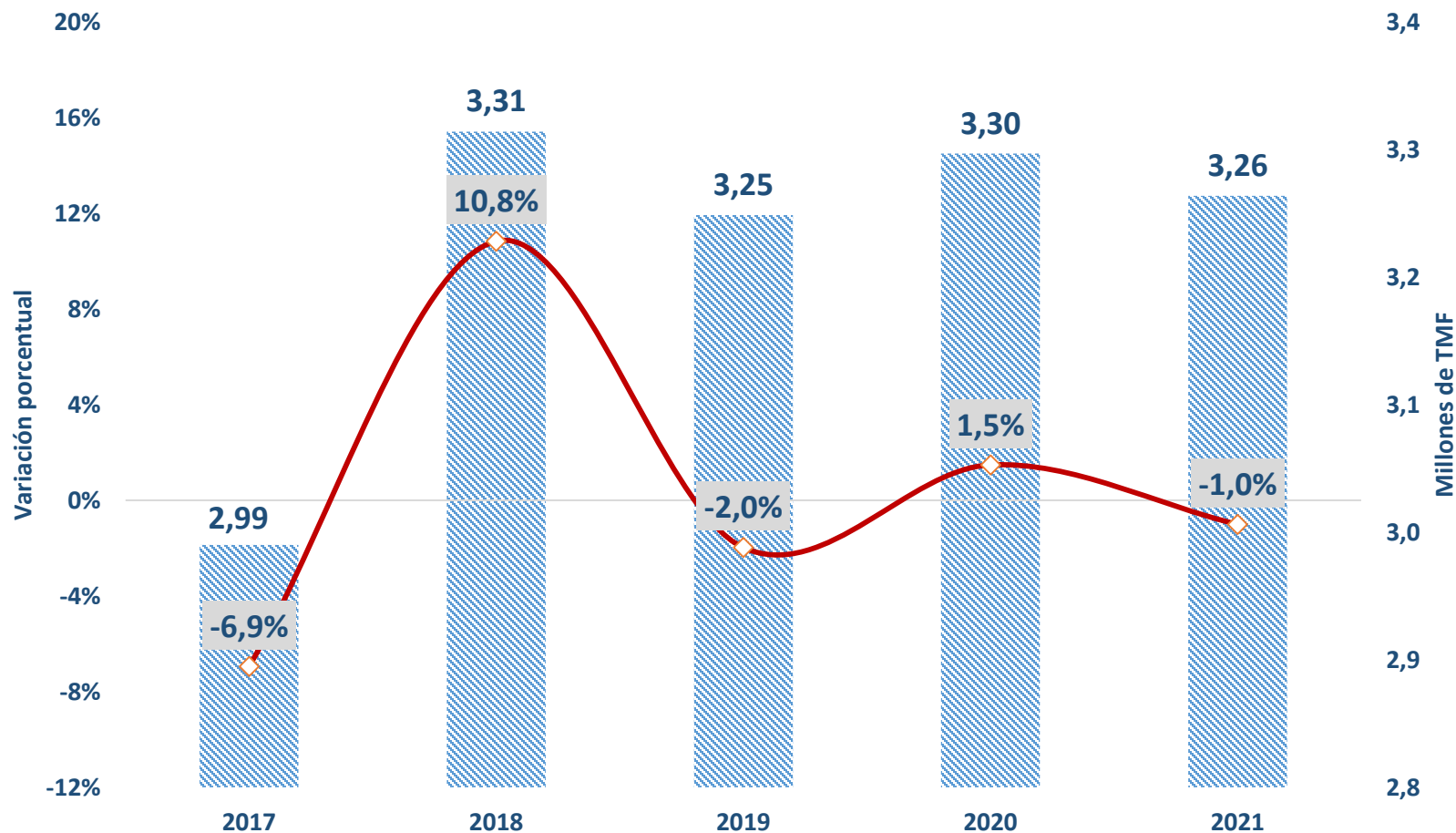
- Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación en julio de cada año 2017-2021
- Valor exportaciones de cobre acumuladas a julio de cada año 2017-2021
- Valor mensual exportaciones de cobre 2019-2021
- Destino de las importaciones de cobre
- Volumen de exportación de cobre en julio de cada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



1

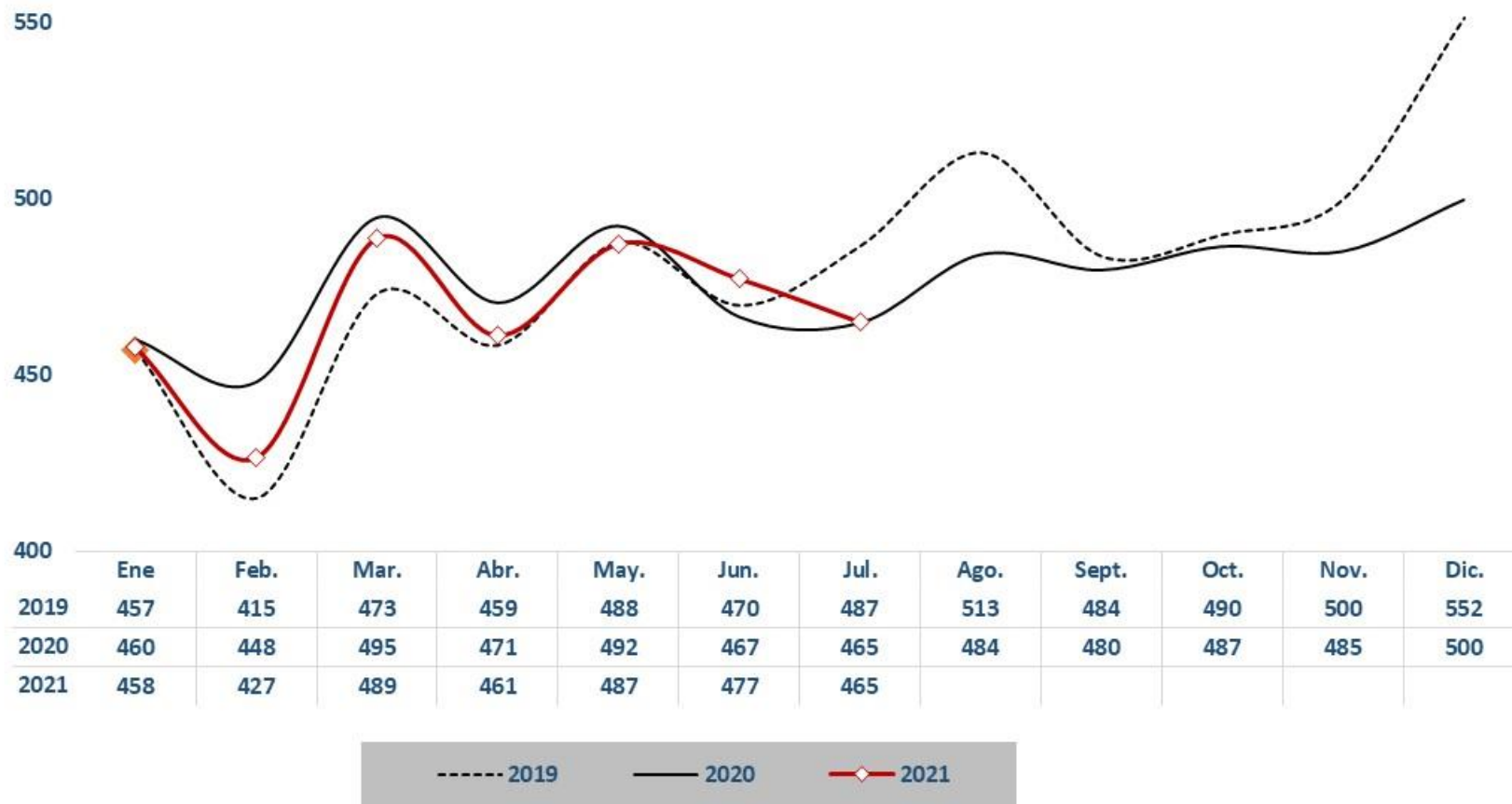
# EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE

## Producción de cobre acumulada a julio de cada año y variación anualizada 2017 – 2021 (millones de TMF;%)



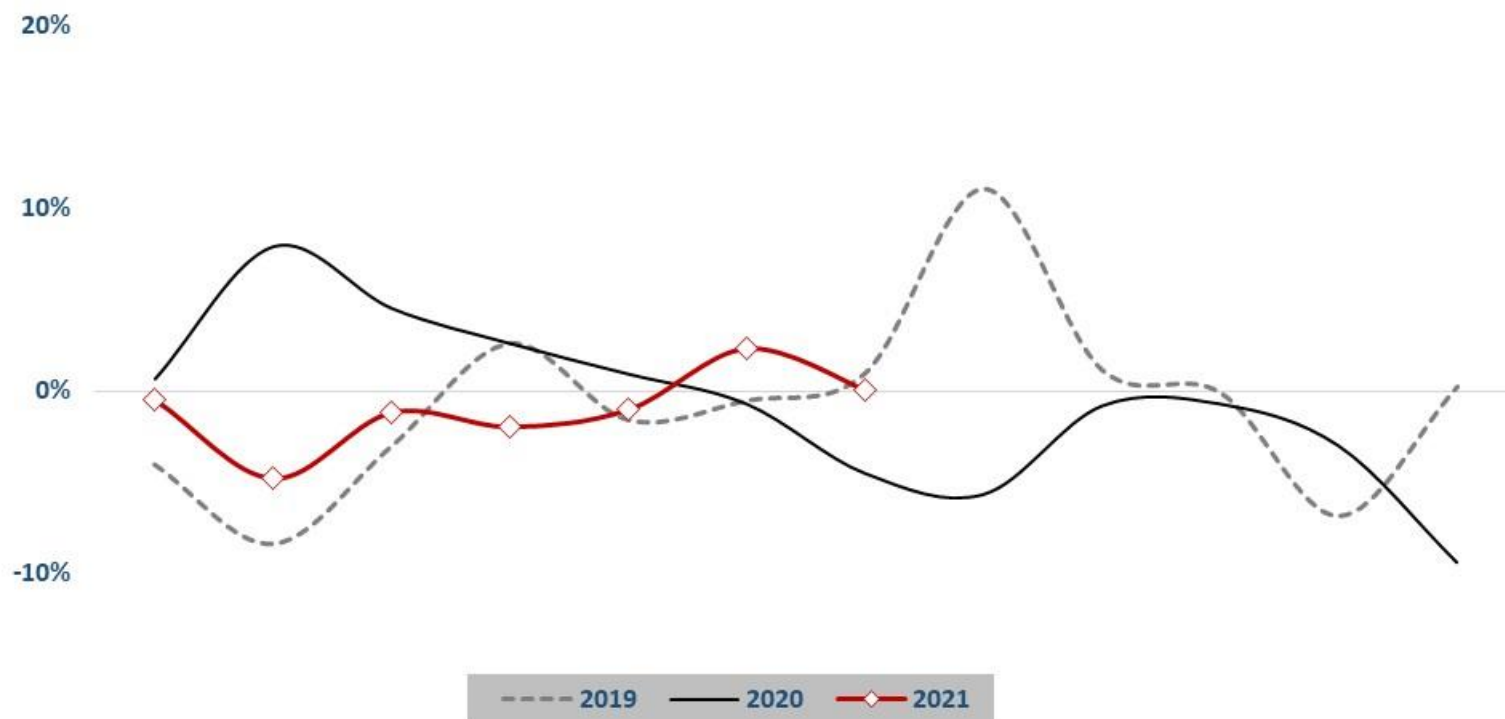
Fuente: Cochilco

## Evolución de la producción mensual de cobre 2019-2021 (Miles de TM)



Fuente: Cochilco

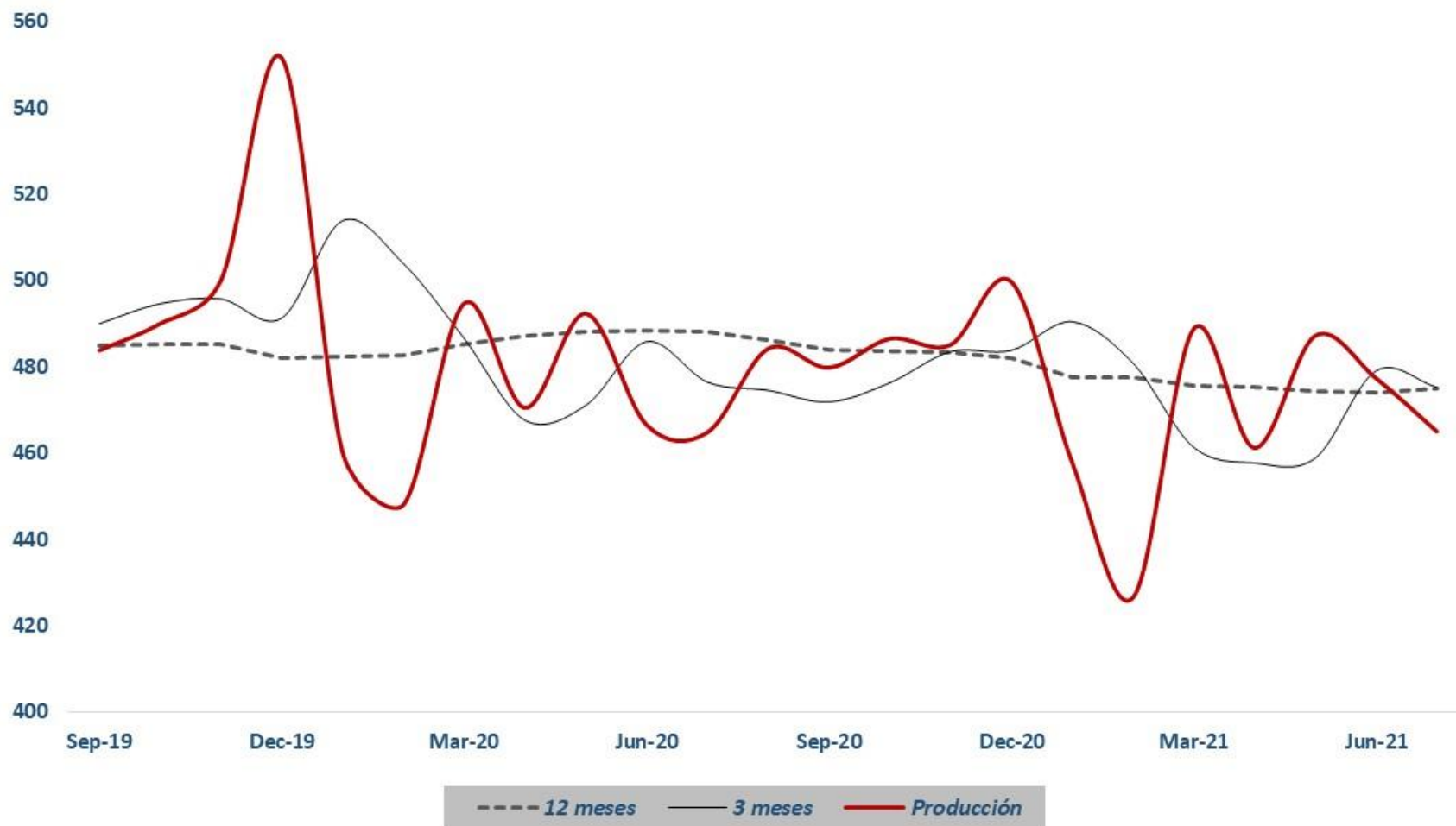
## Variación en 12 meses de la producción de cobre 2019-2021 (%)



	Ene	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
2019	-4,0%	-8,4%	-3,0%	2,6%	-1,6%	-0,5%	1,0%	11,1%	1,2%	-0,1%	-6,8%	0,3%
2020	0,7%	7,9%	4,5%	2,6%	0,9%	-0,7%	-4,5%	-5,7%	-0,8%	-0,7%	-3,0%	-9,4%
2021	-0,5%	-4,8%	-1,2%	-2,0%	-1,0%	2,3%	0,0%					

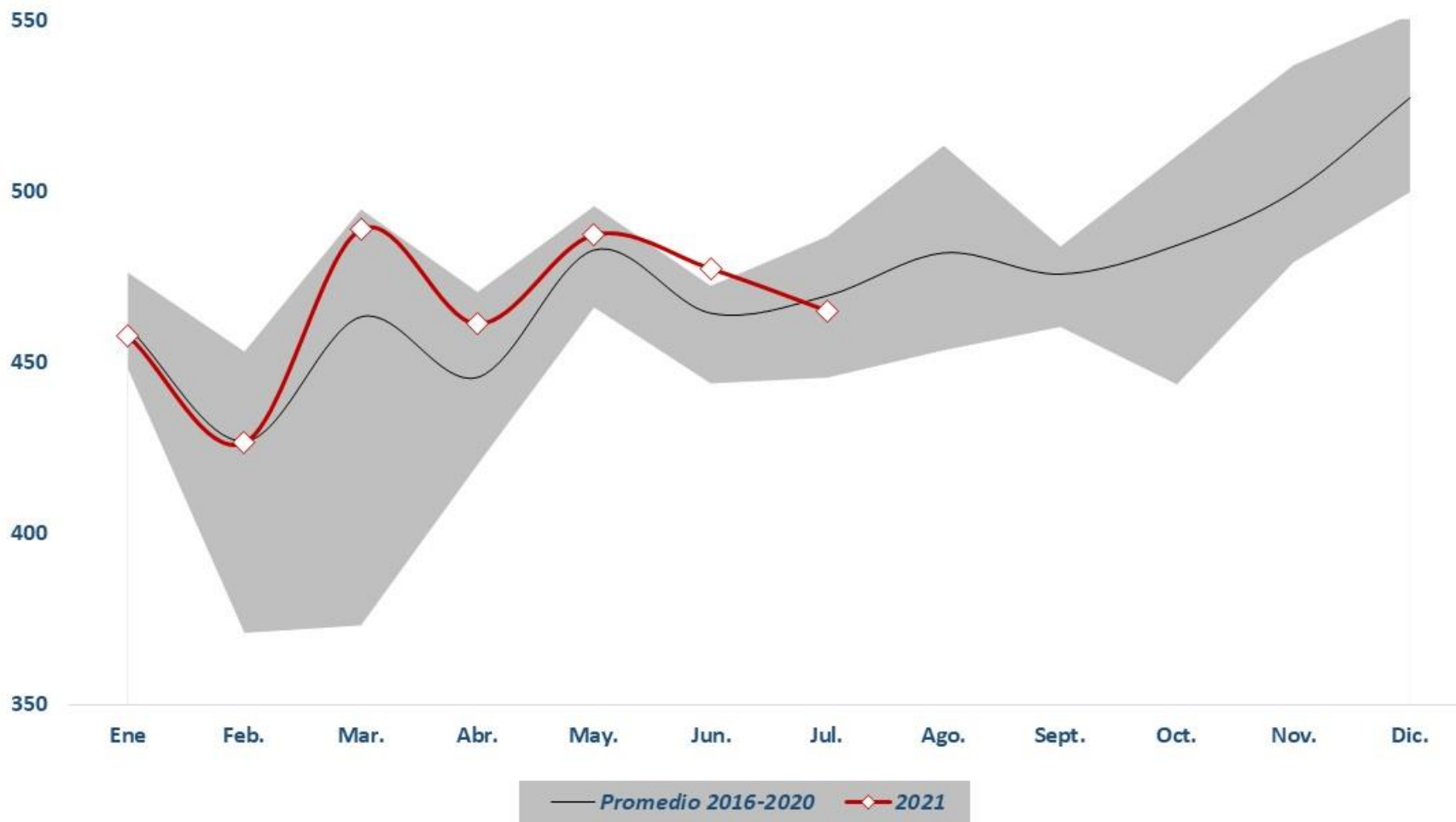


## Producción y promedios móviles de 12 y 3 meses (Miles de TM)



Fuente: Cochilco

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



Fuente: Cochilco



A large industrial factory interior, likely a copper smelter. In the foreground, a large, glowing orange furnace is pouring molten metal into a ladle. In the background, a large cylindrical furnace is also glowing. The scene is filled with industrial machinery, pipes, and structural beams. The lighting is a mix of the bright orange from the furnaces and the cooler blue and grey tones of the factory environment.

2

## PRODUCCIÓN DE COBRE POR EMPRESAS

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

Operación / Compañía	Producción mensual		Cambios		Producción acumulada		Cambios	
	Jul-20	Jul-21	ktmf	Var. %	2020	2021	Ktmf	Var.%
Codelco	125	128	3,5	2,8%	868	924	55,4	6,4%
Escondida	104	86	-17,5	-16,9%	703	596	-106,9	-15,2%
Collahuasi	58	54	-4,1	-7,1%	381	386	4,5	1,2%
Los Pelambres	27	28	0,8	3,0%	216	203	-12,3	-5,7%
Anglo American Sur	31	31	0,2	0,7%	202	215	12,4	6,1%
El Abra	5	6	0,3	5,8%	42	42	-0,2	-0,5%
Candelaria	10	9	-0,8	-7,9%	65	63	-2,8	-4,3%
Mantos Copper	6	9	2,5	41,7%	43	52	9,4	22,1%
Zaldivar	8	7	-1,0	-12,7%	60	48	-12,2	-20,2%
Cerro Colorado	5	5	-0,6	-11,5%	43	33	-9,2	-21,6%
Centinela (Oxidos)	8	8	-0,2	-2,5%	55	49	-5,3	-9,7%
Quebrada Blanca	1	1	-0,2	-18,2%	8	7	-1,2	-15,0%
Lomas Bayas	7	6	-1,0	-15,4%	43	38	-5,5	-12,8%
Centinela (Sulfuros)	10	15	5,0	51,0%	85	105	20,5	24,2%
Spence	9	18	8,9	101,1%	90	112	21,6	23,9%
Michilla	1	2	0,6	46,2%	10	14	3,1	29,8%
Caserones	10	11	1,0	10,5%	80	66	-13,6	-17,0%
Sierra Gorda	12	17	5,0	40,3%	87	115	27,7	31,7%
Andacollo	3	4	0,8	26,7%	35	27	-7,7	-22,3%
Ojos del Salado	2	2	-0,3	-12,5%	16	17	0,7	4,4%
Antucoya	6	5	-0,3	-5,5%	46	45	-1,3	-2,8%
Atacama Kozán	1	1	-0,3	-21,4%	8	7	-0,8	-10,0%
Haldeman	0	0	0,0		0	0	0,0	
Grace	1	1	0,1	16,7%	5	4	-0,6	-12,5%
Tres Valles	0	0	0,0	0,0%	3	2	-0,8	-25,8%
Franke	1	1	-0,4	-30,8%	7	6	-1,1	-15,7%
Altos Punitaqui	0	0	0,0		1	0	-1,0	-100,0%
Otros	14	13	-1,8	-12,5%	95	89	-5,9	-6,2%
<b>Total</b>	<b>465</b>	<b>465</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0%</b>	<b>3.297</b>	<b>3.264</b>	<b>-33,1</b>	<b>-1,0%</b>

Fuente: Cochilco



3

# Evolución producción de cobre de las diez principales empresas

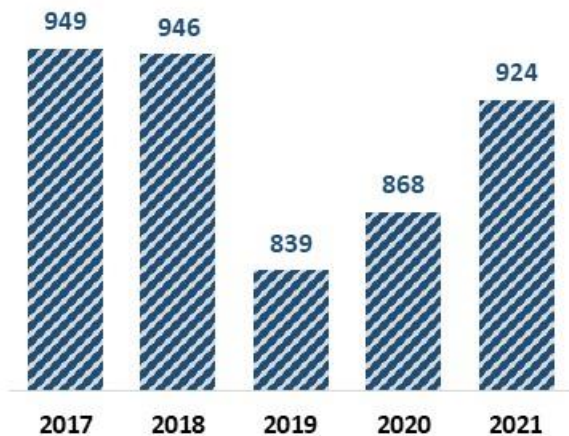
1. CODELCO
2. ESCONDIDA
3. COLLAHUASI
4. LOS PELAMBRES
5. ANGLO AMERICAN SUR
6. CANDELARIA
7. SPENCER
8. SIERRA GORDA
9. CASERONES
10. CANDELARIA



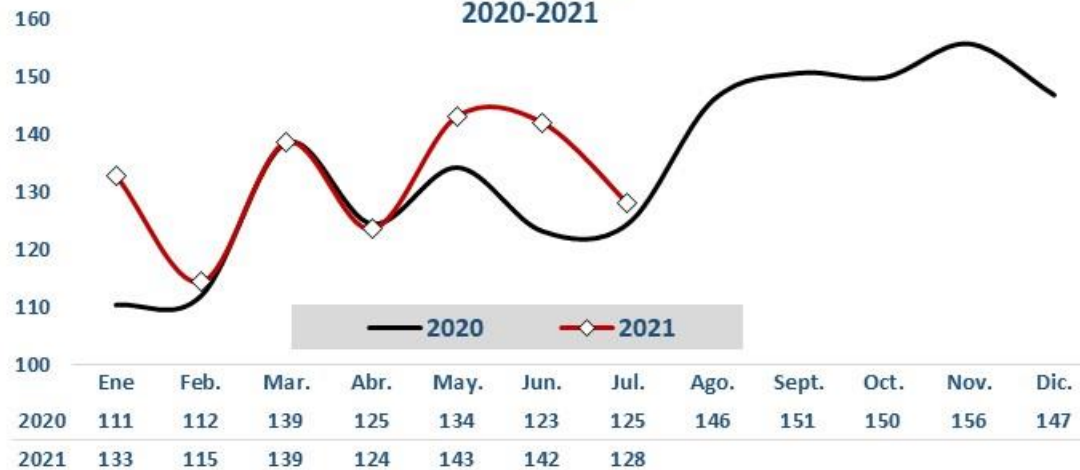


### Codelco: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



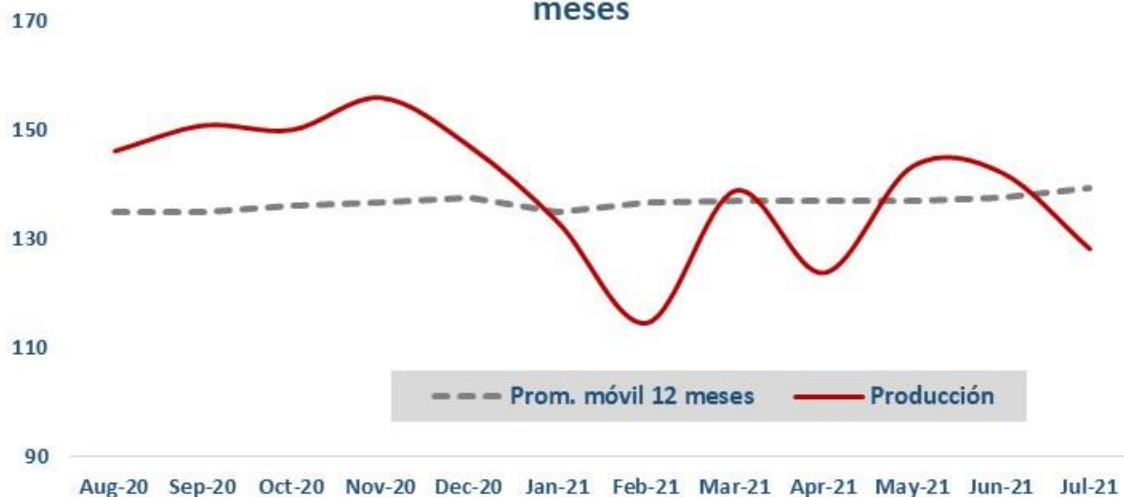
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

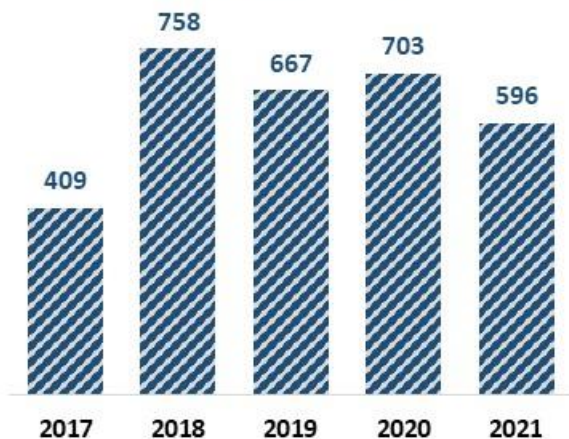


Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses

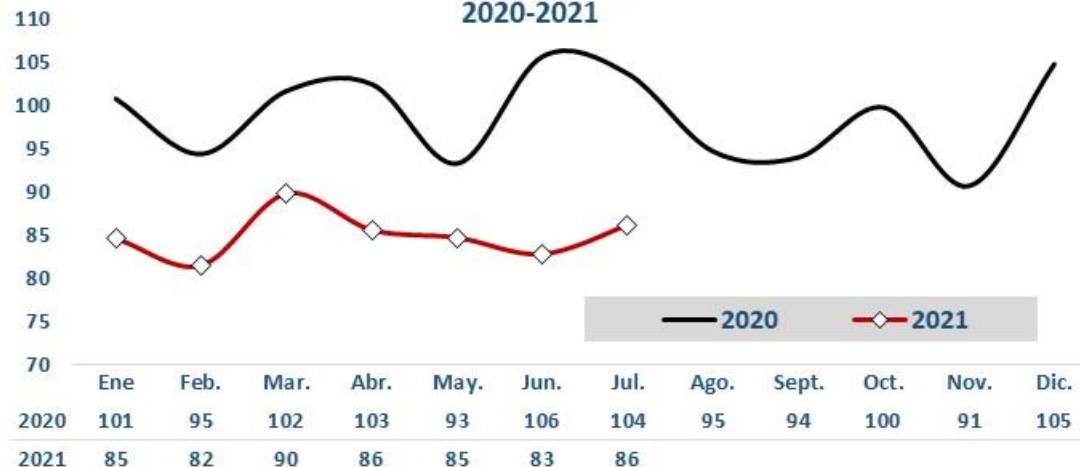


### Escondida: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

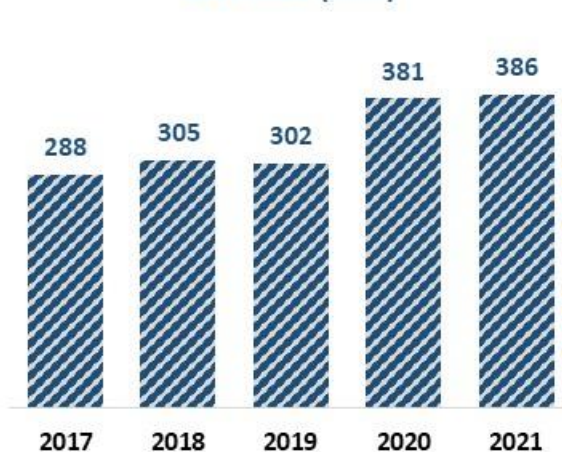


Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses

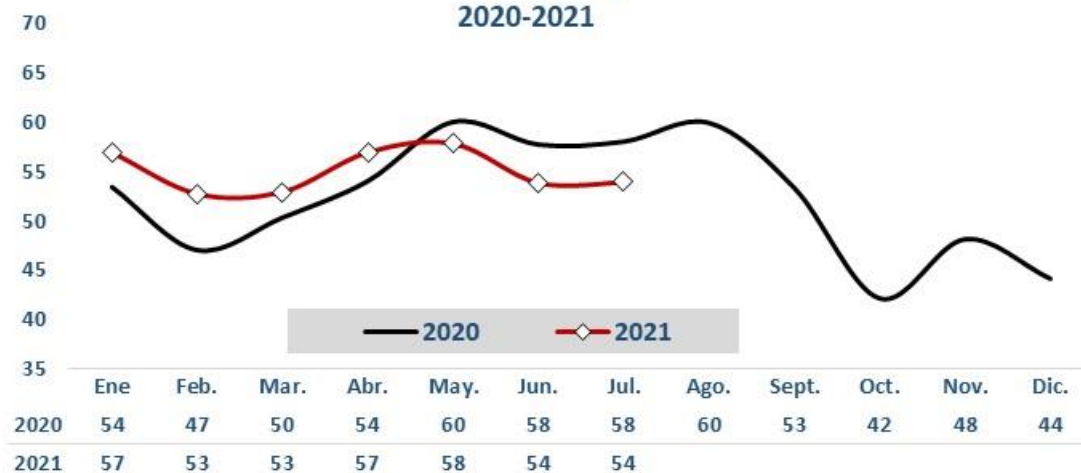


## Collahuasi: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



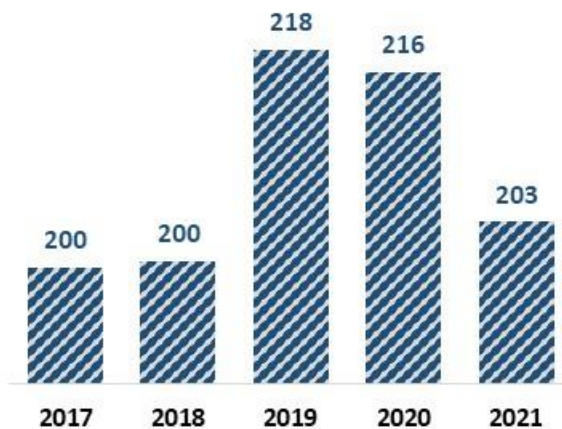
Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses



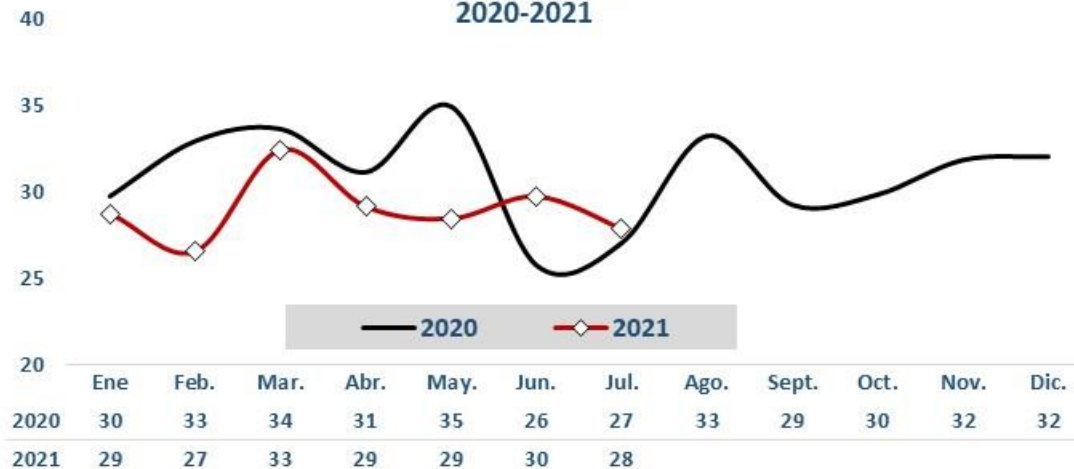


## Los Pelambres: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



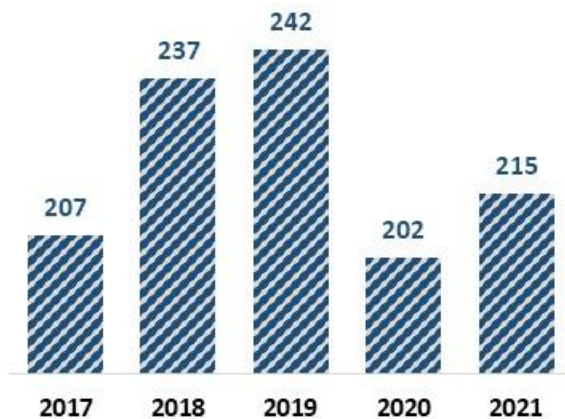
Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses



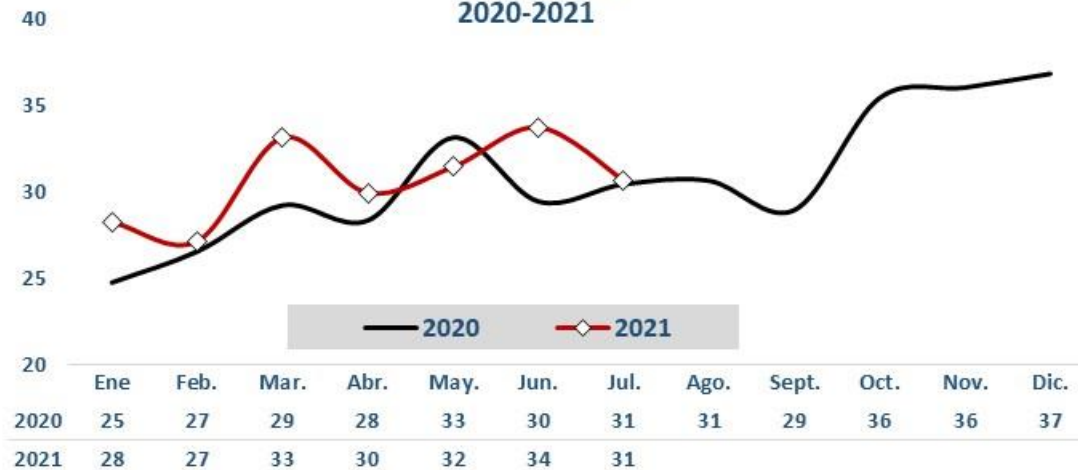


## Anglo American Sur: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



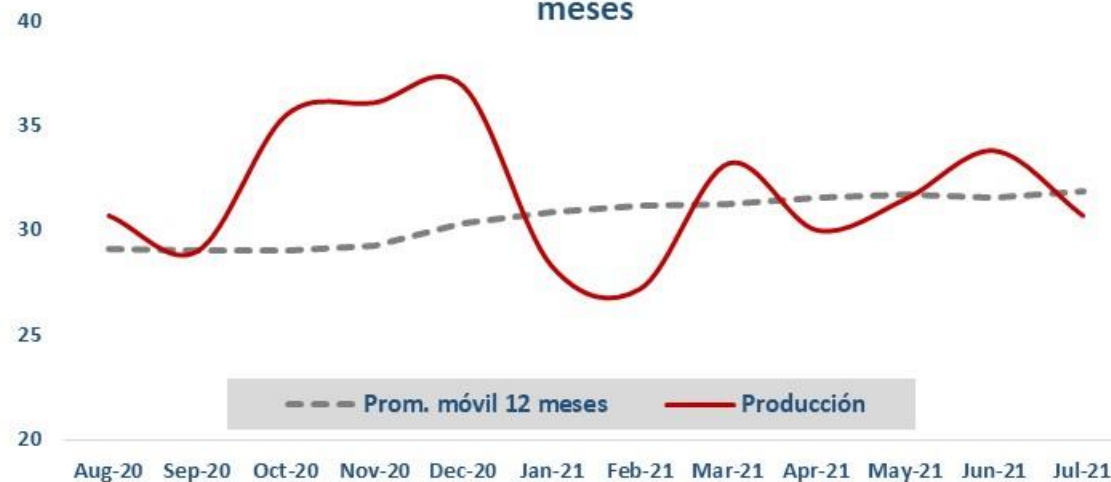
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

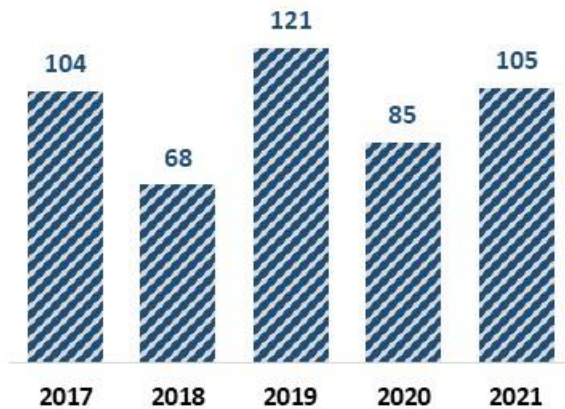


Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses

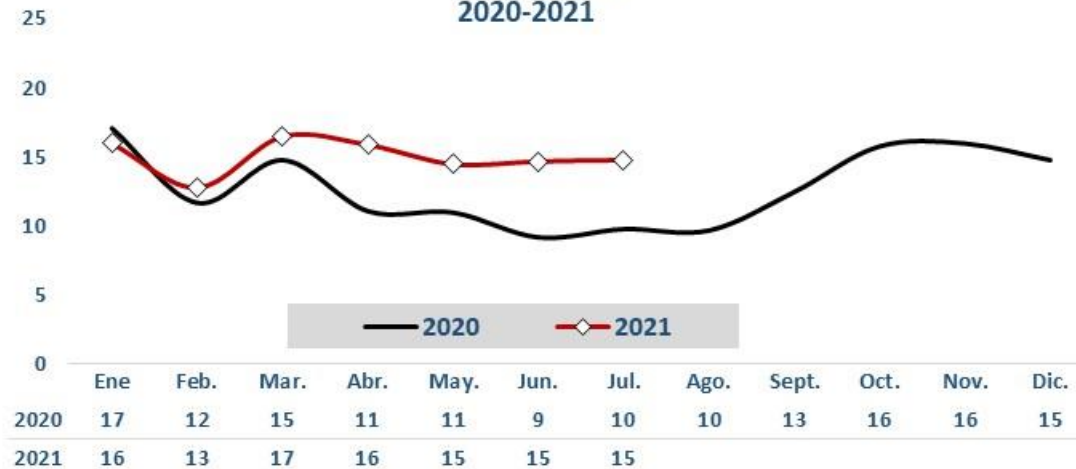


## Centinela (sulfuros): evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

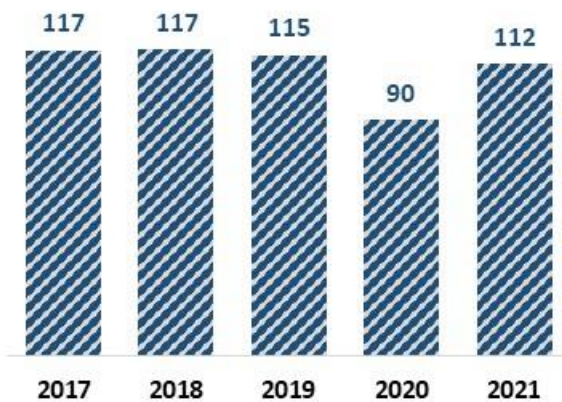


Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses

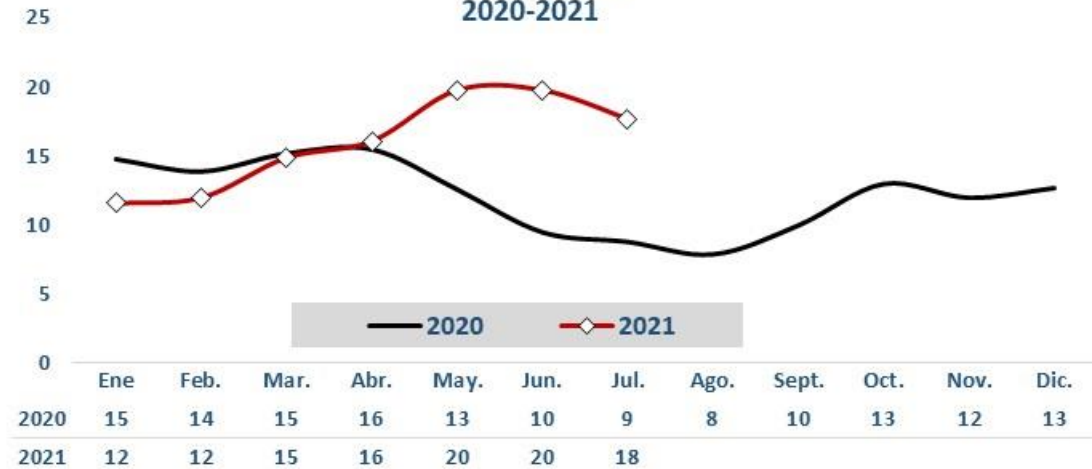


## Spencer: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



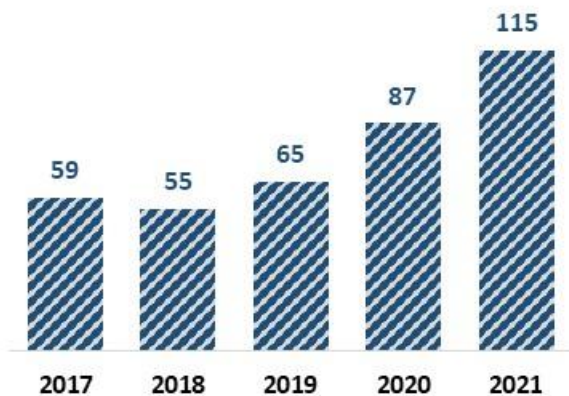
Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses



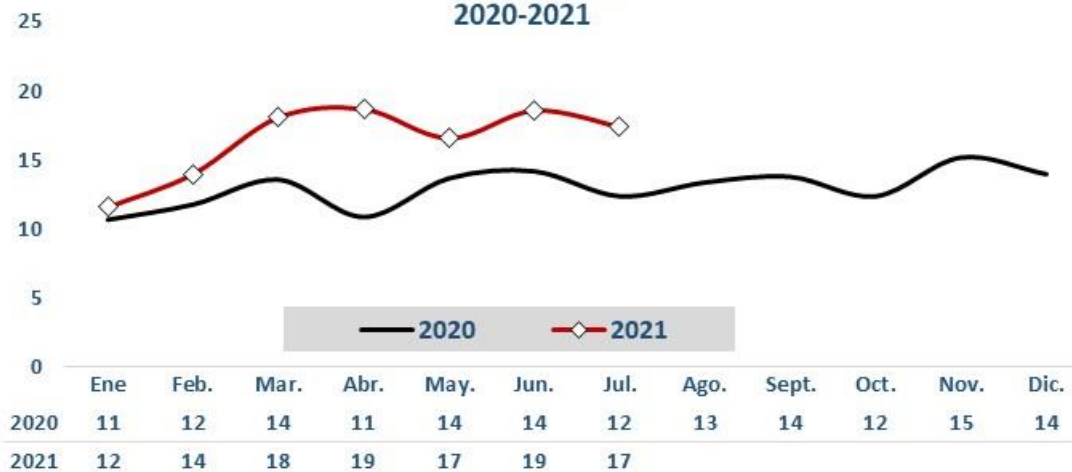


## Sierra Gorda: evolución de la producción (Miles de TM)

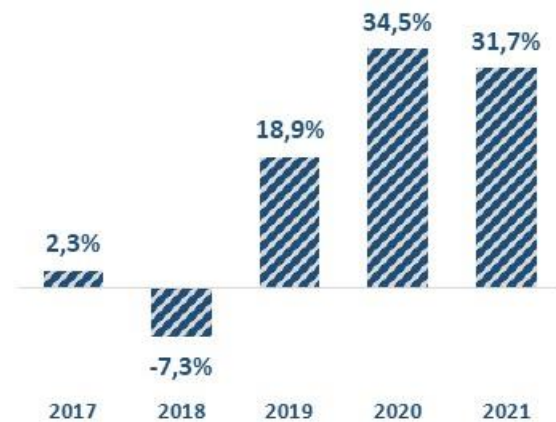
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

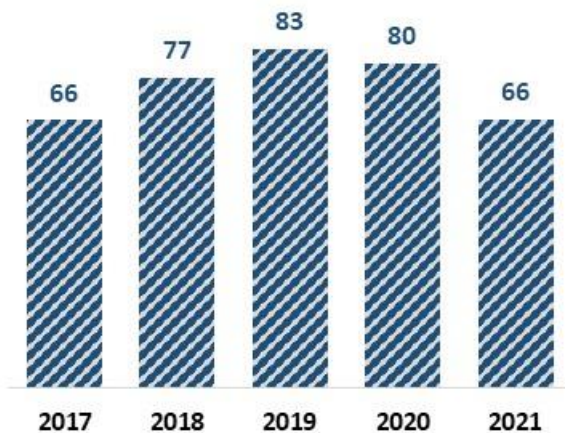


Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses



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

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

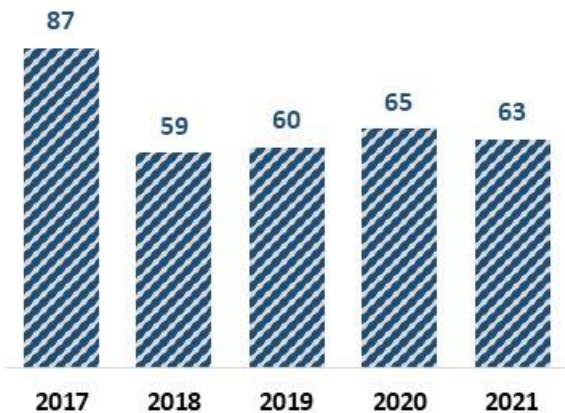


Comparación producción con promedio móvil de 12 meses

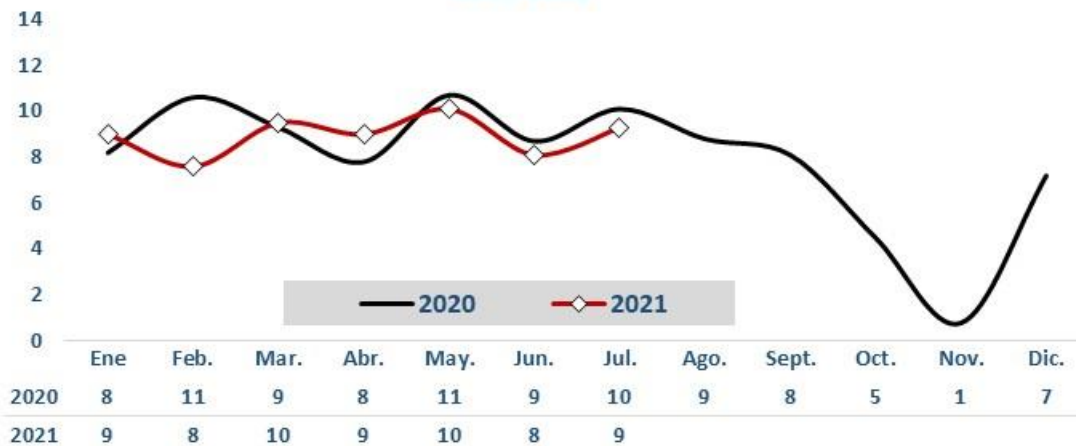


## Candelaria: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021 (ktmf)



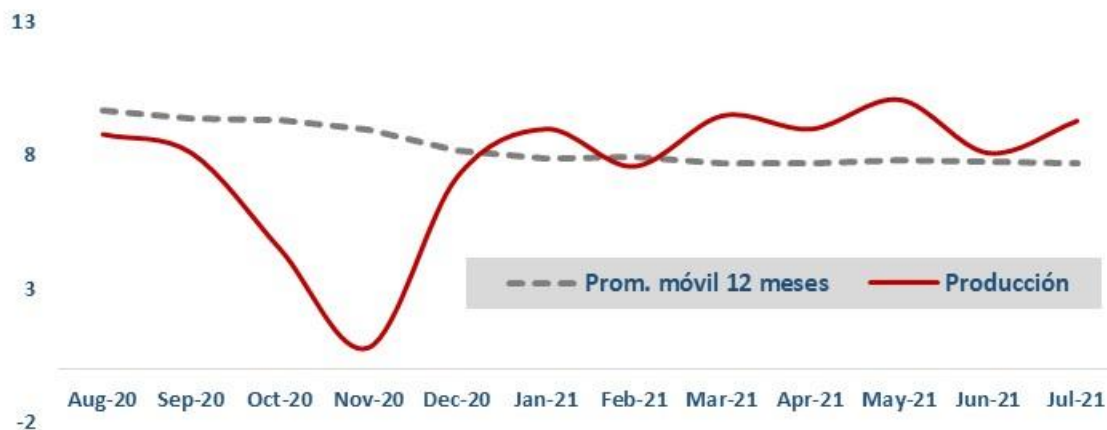
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



Comparación producción con promedio móvil de 12  
meses





4

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





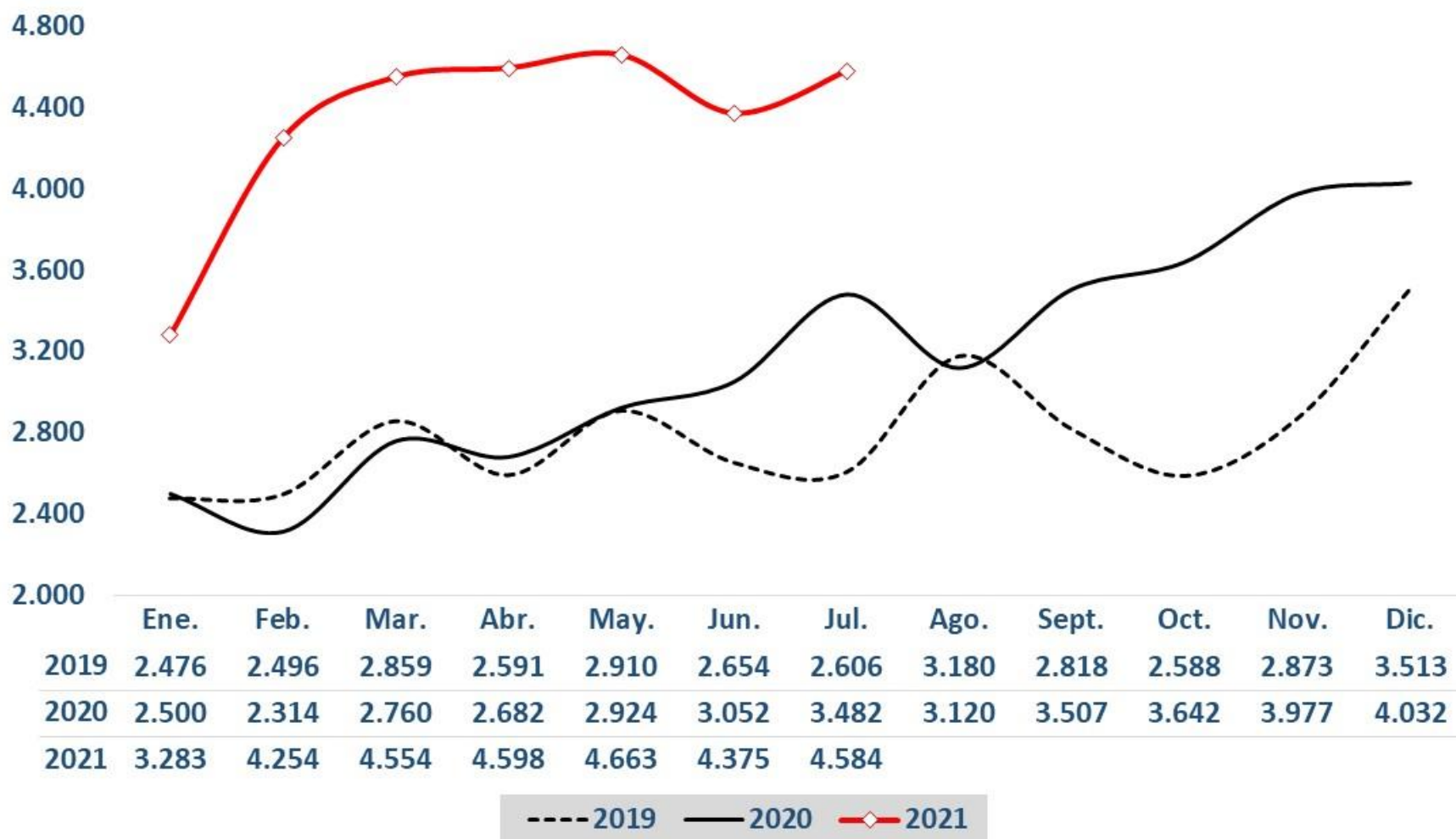
## Valor de las exportaciones de cobre acumuladas a julio de cada año y tasa de variación anualizada 2017-2021 (US\$ millones FOB; %)



## Valor de las exportaciones de cobre en julio de cada año y tasa de variación anualizada 2017-2021 (US\$ millones FOB; %)



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

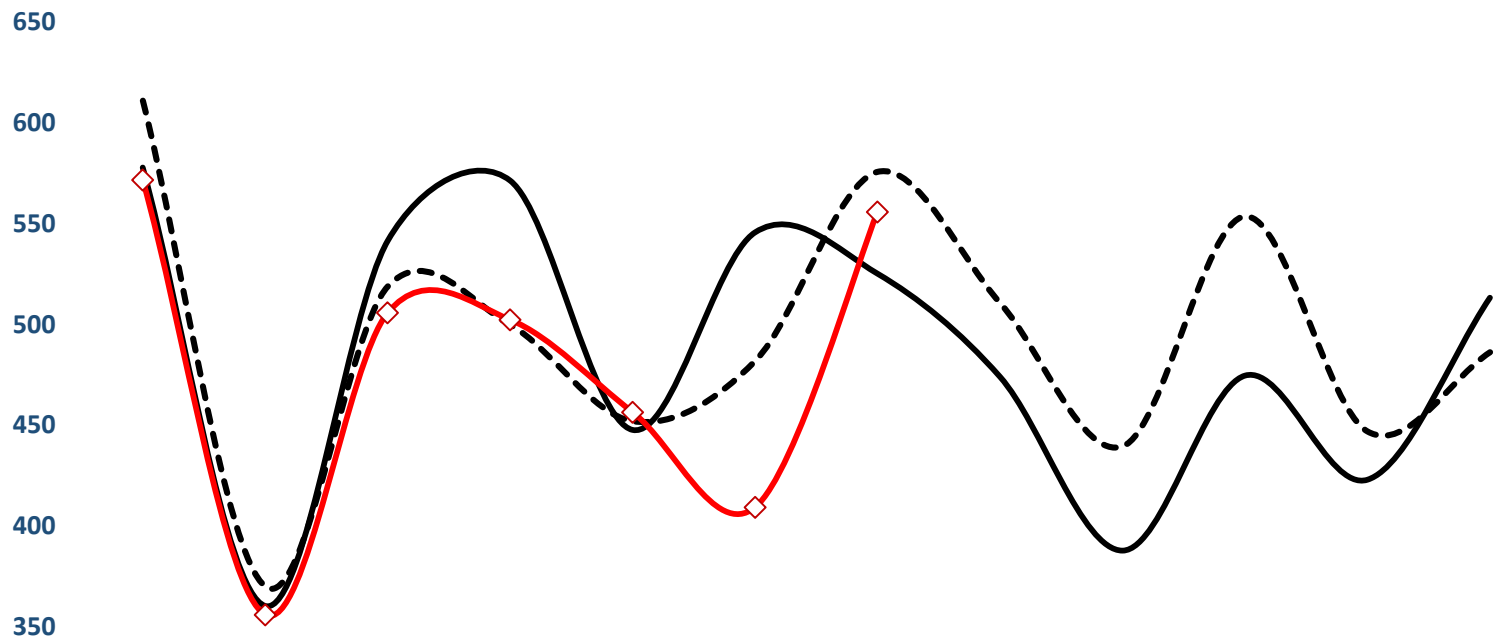


## Países de destino de las exportaciones de cobre Abril de 2020 y 2021 (US\$ millones FOB)

País	Exportado en Jul.			Acumulado a Jul.			Part. Acumulada a Jul.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
China	2.000	2.239	12%	10.666	15.440	44,8%	54,1%	50,9%
Japón	378	627	66%	2.227	2.966	33,2%	11,3%	9,8%
Corea del Sur	209	345	65%	1.678	1.911	13,9%	8,5%	6,3%
Estados Unidos	245	587	140%	1.372	3.464	152,5%	7,0%	11,4%
Brasil	109	163	49%	611	1.300	112,7%	3,1%	4,3%
Taiwán	95	154	62%	531	1.115	109,9%	2,7%	3,7%
Francia	21	73	246%	265	485	83,2%	1,3%	1,6%
Alemania	43	57	33%	292	316	8,2%	1,5%	1,0%
India	52	27		309	469		1,6%	1,5%
Países Bajos	5	20	325%	123	109	-11,4%	0,6%	0,4%
Italia	0	27		40	186	361,0%	0,2%	0,6%
Otros países	325	263	-19%	1.600	2.550	59,4%	8,1%	8,4%
<b>Total</b>	<b>3.482</b>	<b>4.584</b>	<b>32%</b>	<b>19.715</b>	<b>30.310</b>	<b>53,7%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Continente	Exportado en Jul.			Acumulado a Jul.			Part. Acumulada a Jul.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
América	441	861	95,3%	2.491	5.544	122,6%	12,6%	18,3%
Europa	222	295	32,5%	1.507	2.367	57,1%	7,6%	7,8%
Asia	2.819	3.428	21,6%	15.667	22.295	42,3%	79,5%	73,6%
Oceanía	0	0		16	104		0,1%	0,3%
Africa	0	0		34	0	-100,0%	0,2%	0,0%
Sin asignar	0	0		0	0		0,0%	0,0%
<b>Total</b>	<b>3.482</b>	<b>4.584</b>	<b>31,6%</b>	<b>19.715</b>	<b>30.310</b>	<b>53,7%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

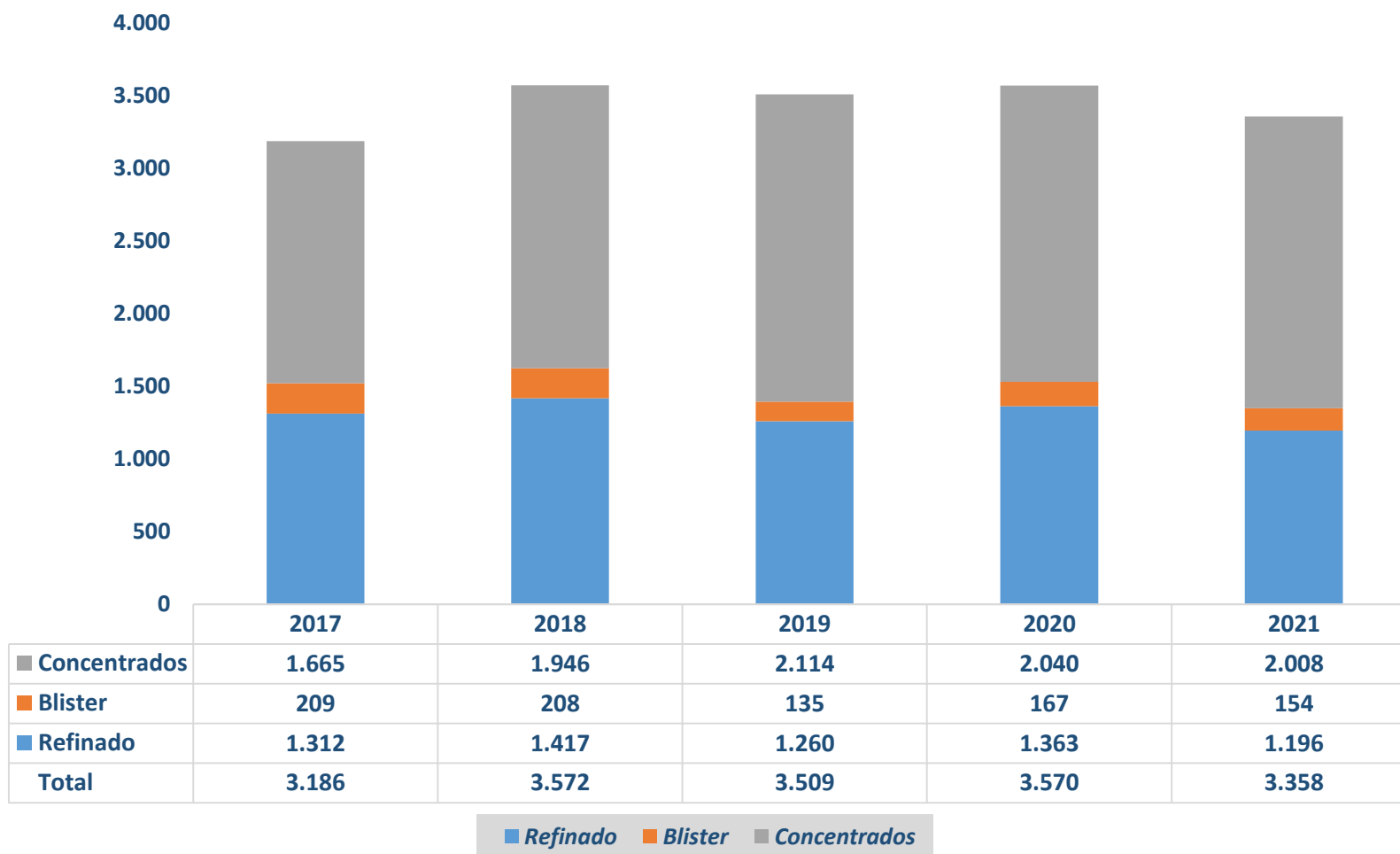
## Volumen mensual de exportaciones de cobre 2019-2021 (Miles de TM)



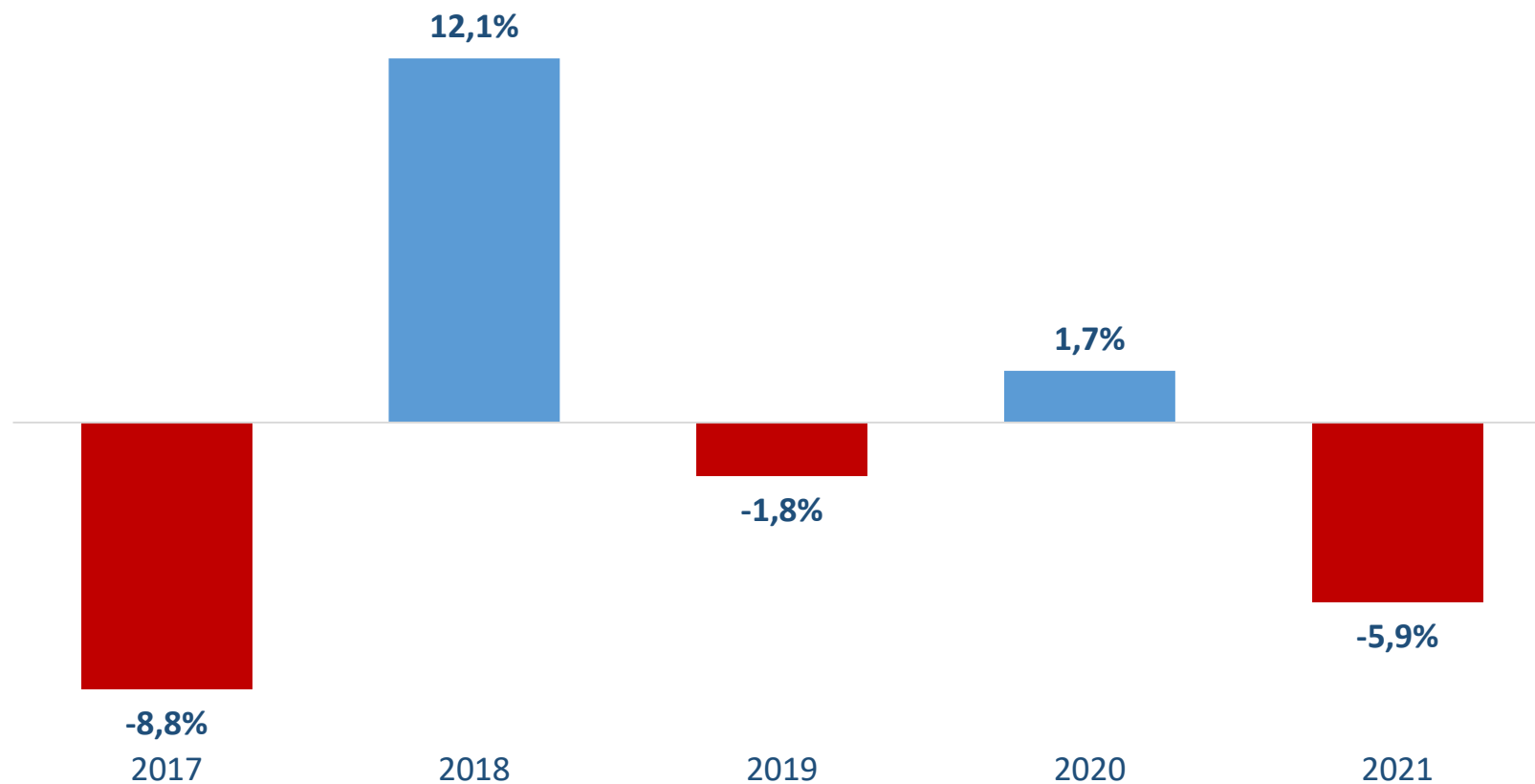
	Ene	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
--- 2019	611	370	519	500	452	482	576	511	440	554	447	486
— 2020	578	360	541	571	448	546	525	474	388	475	423	513
—◇— 2021	572	356	506	502	457	409	556					

--- 2019    — 2020    —◇— 2021

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



## Variación del volumen de exportaciones de cobre acumuladas a julio de cada año 2017-2021







# Comisión Chilena del Cobre

## Dirección de Estudios y Políticas Públicas

Septiembre de 2021

Información disponible en :

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

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