



Comisión  
Chilena del  
Cobre

Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

## DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS

# Reporte estadístico de producción y exportaciones de cobre

Cifras a Noviembre de 2021



# Índice de gráficos y tablas

## 1 *Evolución de producción chilena de cobre*

- Producción de cobre a noviembre de cada año y tasa de variación anualizada 2017-2021
- Evolución de la 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 2021 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*

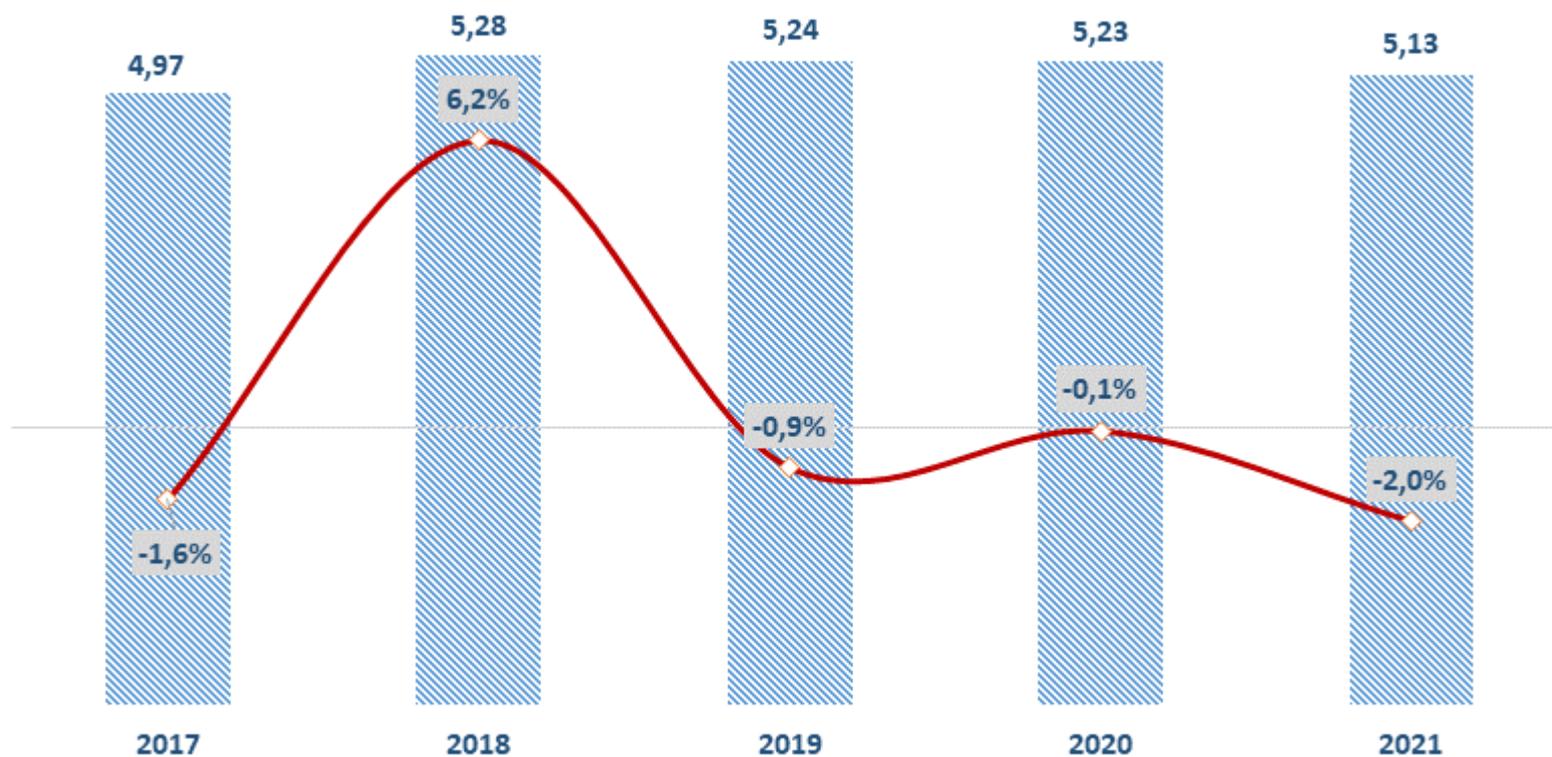
- Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación, cifras acumuladas a noviembre de 2021
- Valor exportaciones de cobre durante noviembre de cada año 2017-2021
- Valor mensual exportaciones de cobre 2019-2021
- Destino de las exportaciones de cobre
- Volumen de exportación de cobre en noviembre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



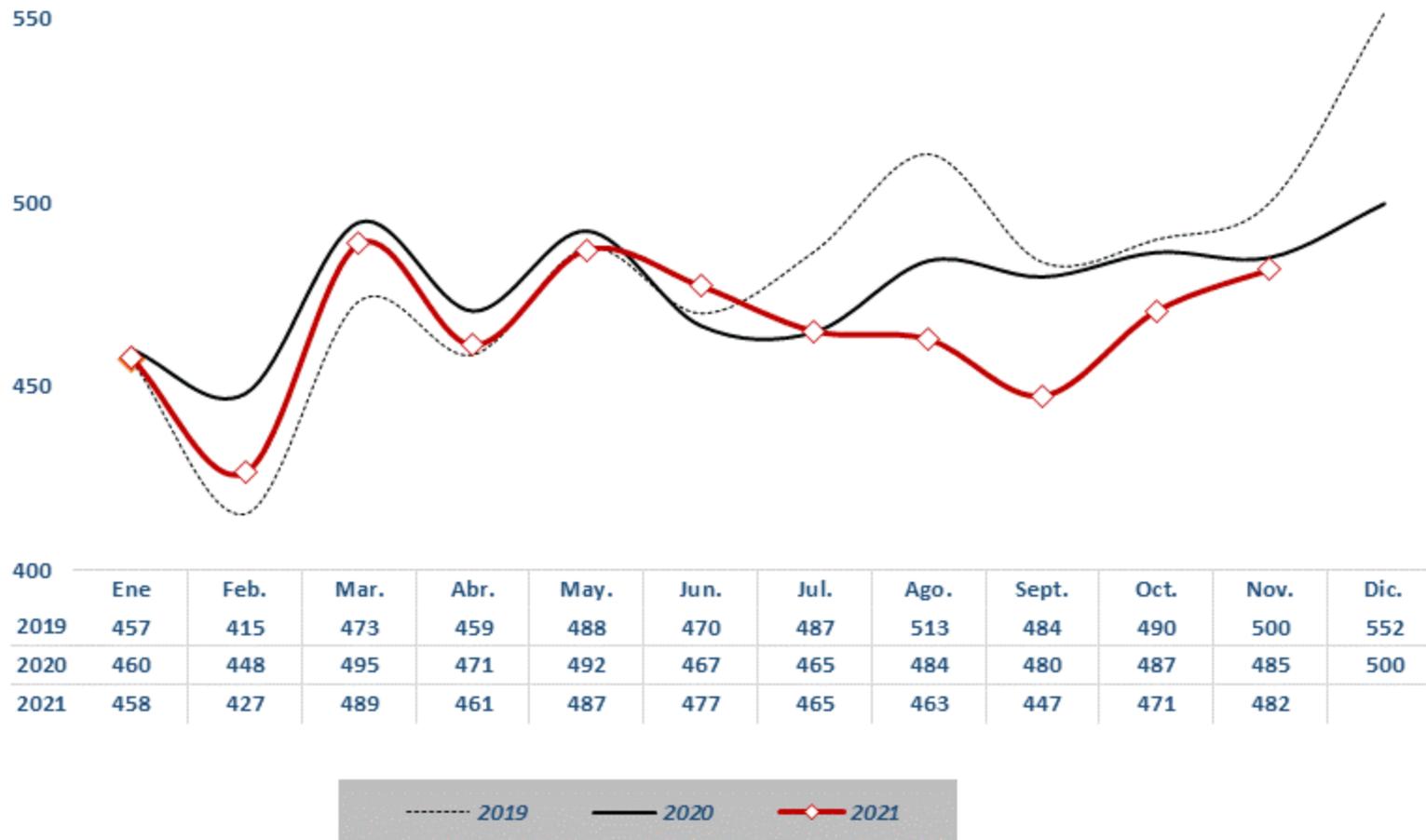
1

# EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE

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

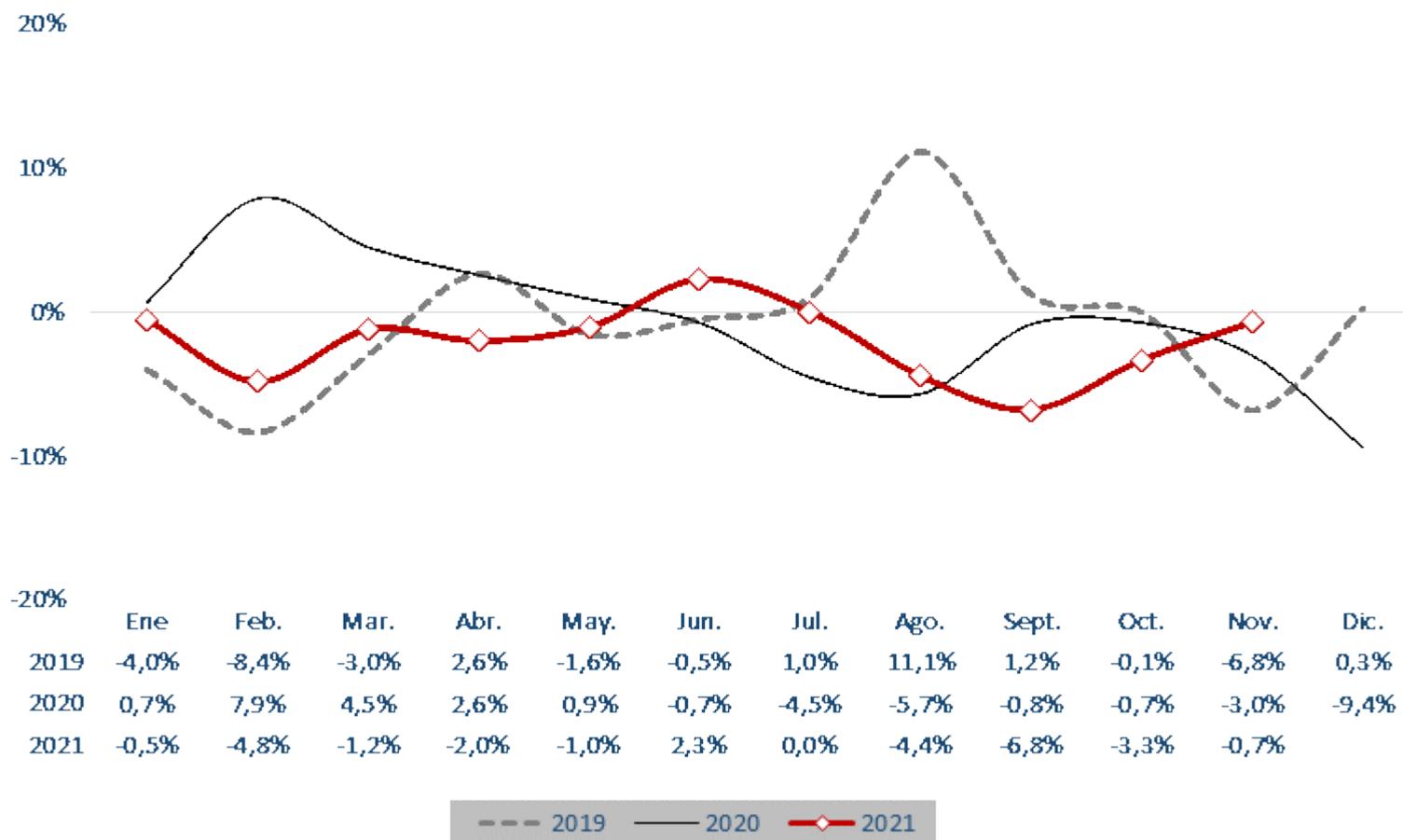


## Evolución de la producción mensual de cobre periodo 2019-2021 (Miles de TM)



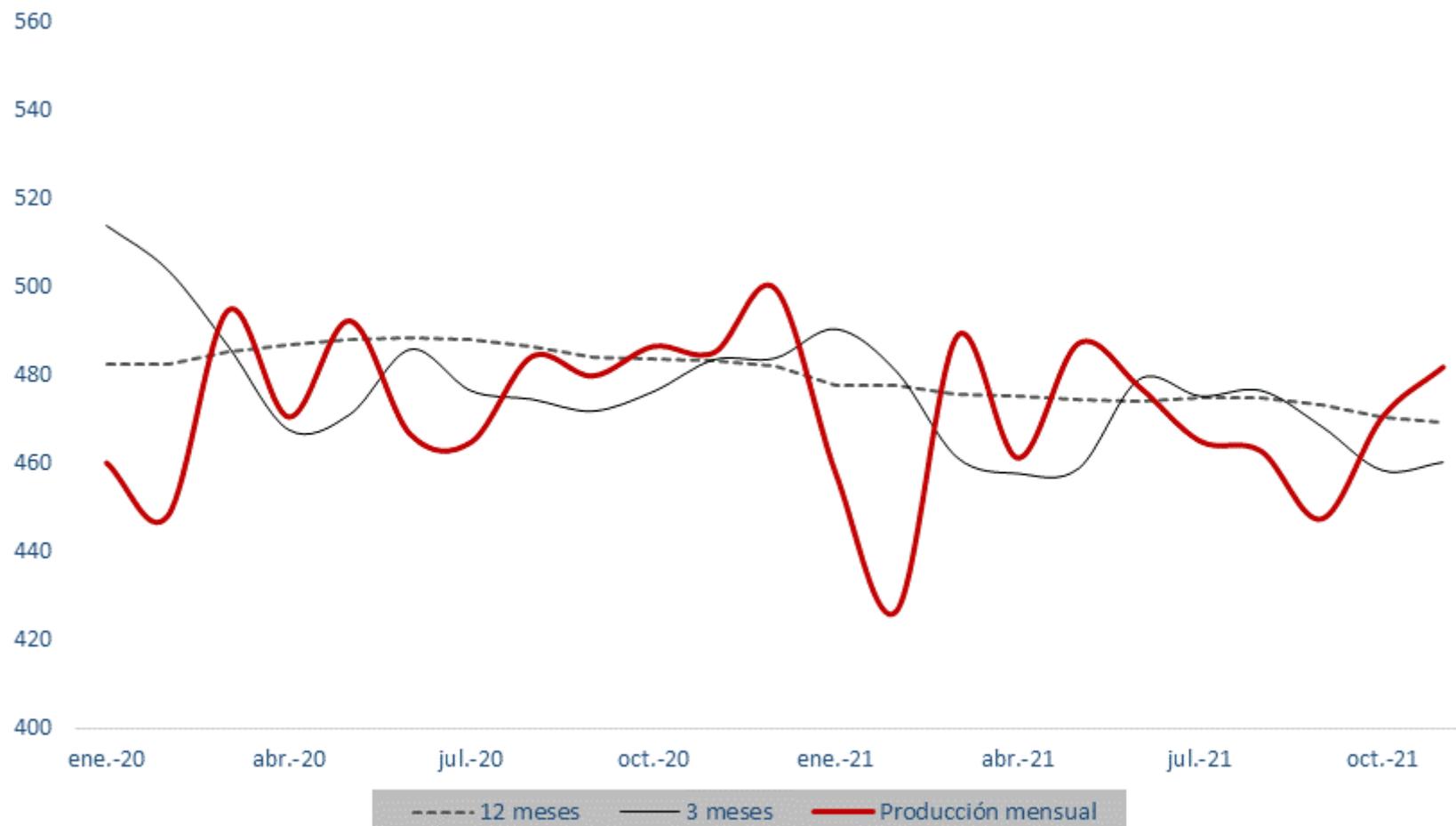
Fuente: Cochilco

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



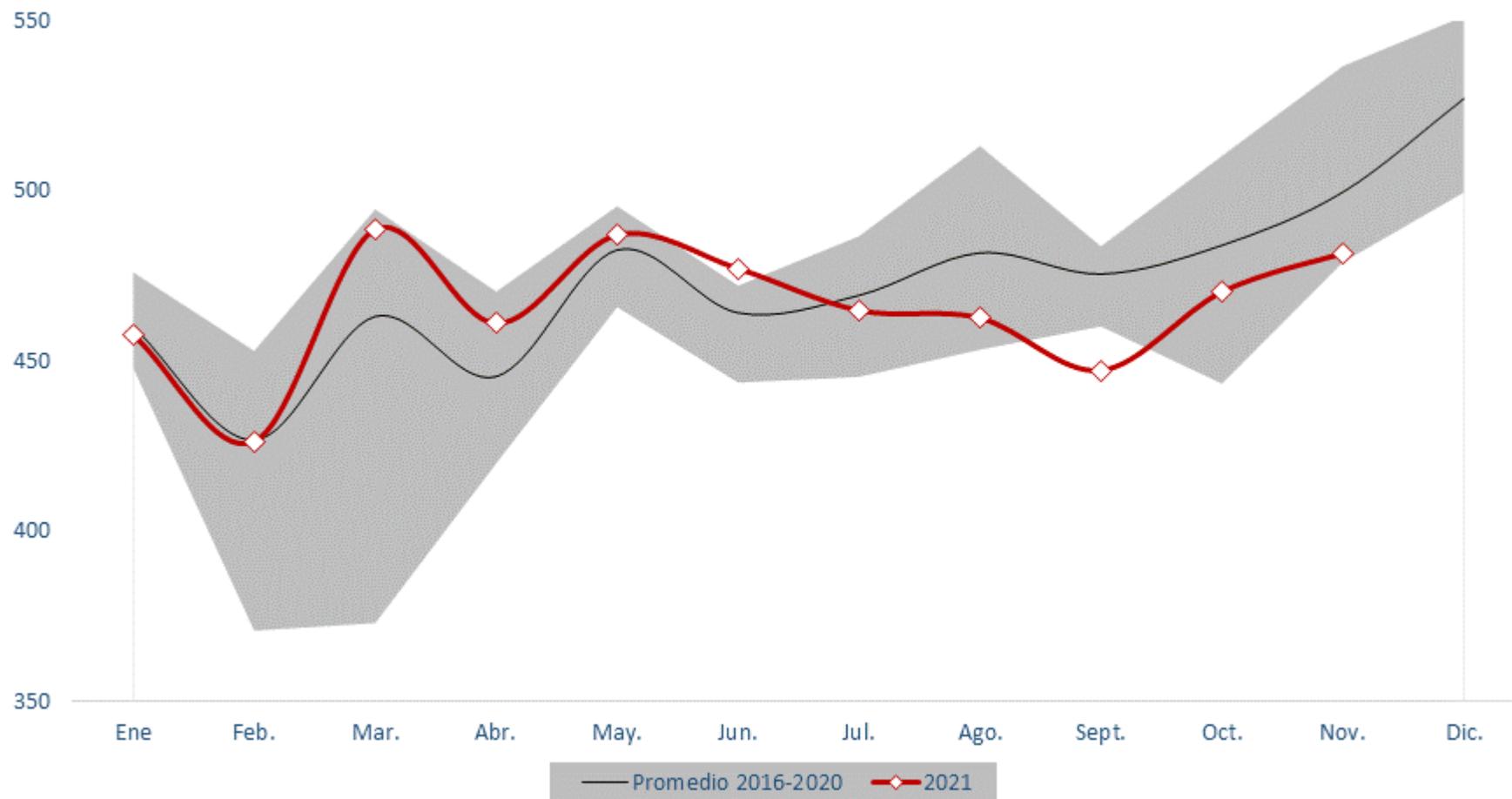
Fuente: Cochilco

## 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	
	nov-20	nov-21	ktmf	Var. %	2020	2021	Ktmf	Var. %
Codelco <sup>1</sup>	156	144	-11,8	-7,6%	1.471	1.463	-8,0	-0,5%
Escondida	91	80	-10,5	-11,6%	1.082	925	-157,4	-14,5%
Collahuasi	48	51	2,5	5,2%	585	580	-4,8	-0,8%
Los Pelambres	32	29	-2,6	-8,2%	340	309	-30,9	-9,1%
Anglo American Sur	36	32	-4,1	-11,4%	334	338	4,8	1,4%
El Abra	6	7	0,6	9,8%	65	67	1,7	2,6%
Candelaria	1	12	11,2	1400,0%	88	105	17,4	19,9%
Mantos Copper	7	8	1,2	17,4%	71	86	15,3	21,7%
Zaldivar	7	8	0,4	5,4%	89	79	-10,1	-11,3%
Cerro Colorado	5	5	0,0	0,0%	64	52	-11,4	-17,9%
Centinela (Oxidos)	8	8	0,2	2,6%	85	81	-4,5	-5,3%
Quebrada Blanca	1	1	-0,1	-9,1%	12	11	-1,7	-13,7%
Lomas Bayas	6	5	-0,5	-8,6%	68	58	-9,2	-13,6%
Centinela (Sulfuros)	16	17	0,8	5,0%	139	169	30,6	22,1%
Spence	12	17	5,4	45,0%	133	190	56,8	42,6%
Michilla	2	2	-0,3	-15,8%	18	20	2,0	11,4%
Caserones	9	9	0,1	1,1%	116	99	-17,3	-14,9%
Sierra Gorda	15	17	1,6	10,5%	142	179	37,0	26,0%
Andacollo	5	4	-1,0	-20,8%	53	42	-10,4	-19,8%
Ojos del Salado	1	2	0,8	57,1%	24	26	1,3	5,3%
Antucoya	7	6	-0,8	-11,3%	72	71	-1,1	-1,5%
Atacama Kozán	1	1	-0,1	-9,1%	13	11	-1,2	-9,6%
Haldeman	0	0	0,0		0	0	0,0	
Grace	1	1	0,2	40,0%	7	6	-0,6	-8,6%
Tres Valles	0	0	0,0	0,0%	5	4	-0,6	-13,3%
Franke	1	1	0,0	0,0%	11	10	-1,4	-12,4%
Altos Punitaqui	0	0	0,0		1	0	-1,0	-100,0%
Otros	11	15	3,5	31,2%	147	146	-1,5	-1,0%
<b>Total</b>	<b>485</b>	<b>482</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,7%</b>	<b>5.232</b>	<b>5.126</b>	<b>-106,2</b>	<b>-2,0%</b>

Nota:

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

3

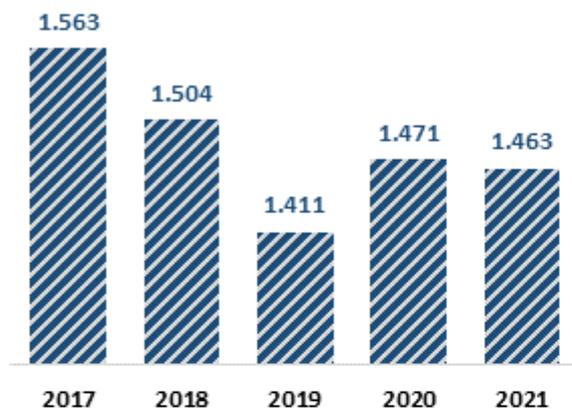
# Evolución producción de cobre de las diez principales empresas

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



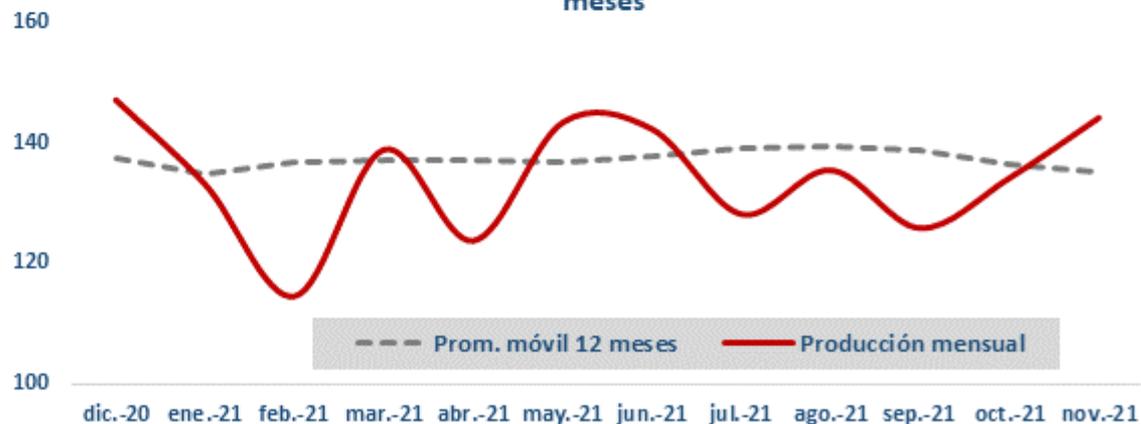
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

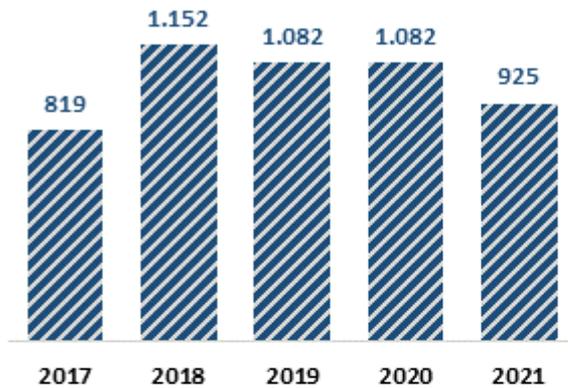


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

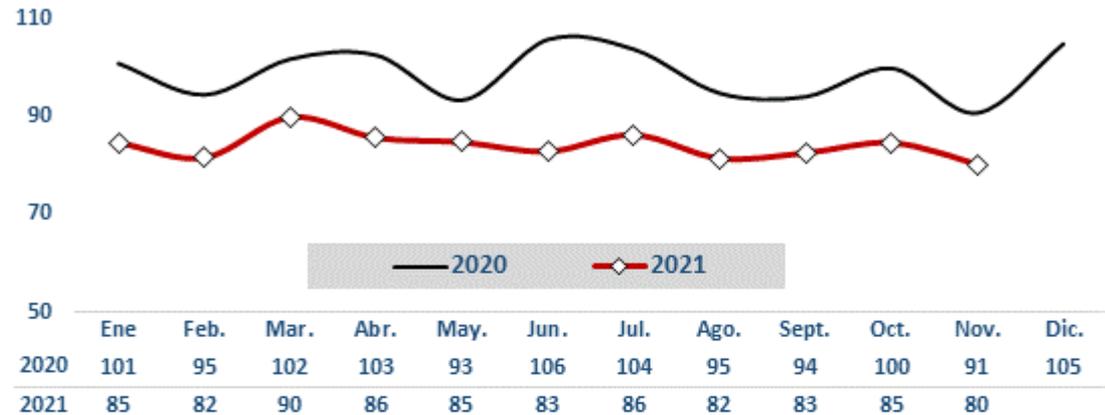


## Escondida: evolución de la producción (Miles de TM)

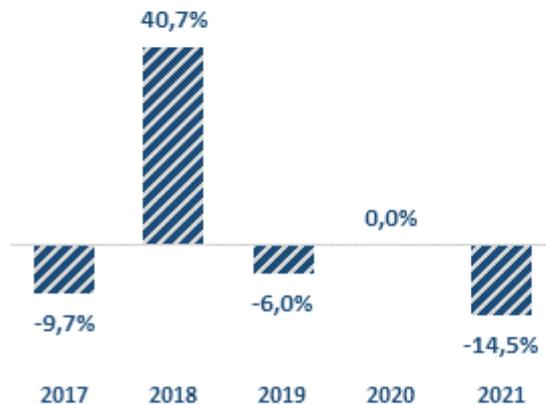
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



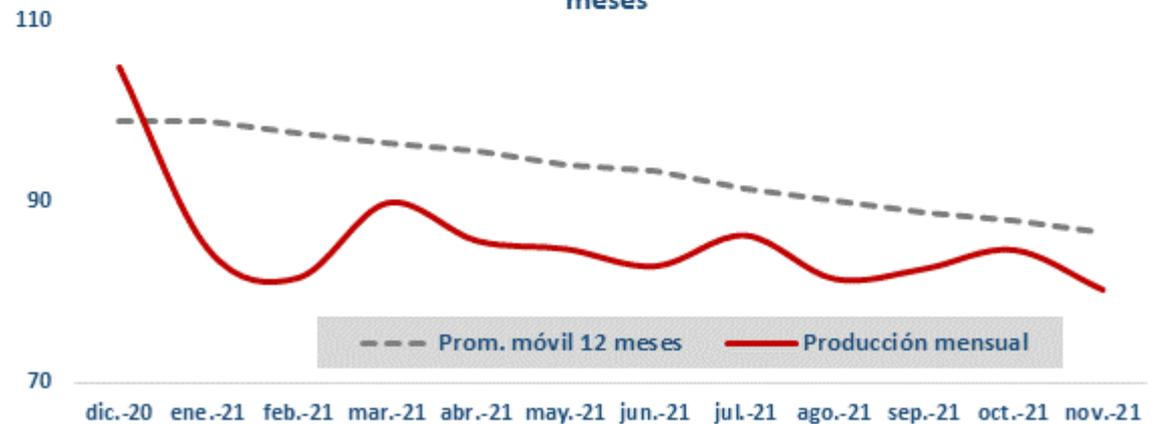
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

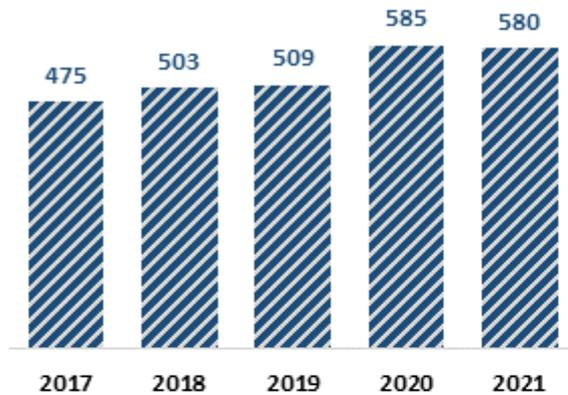


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

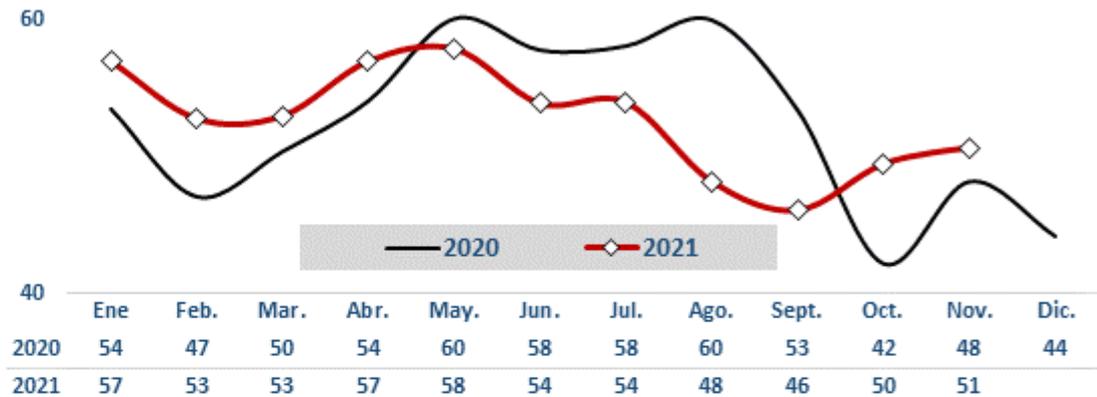


## Collahuasi: evolución de la producción (Miles de TM)

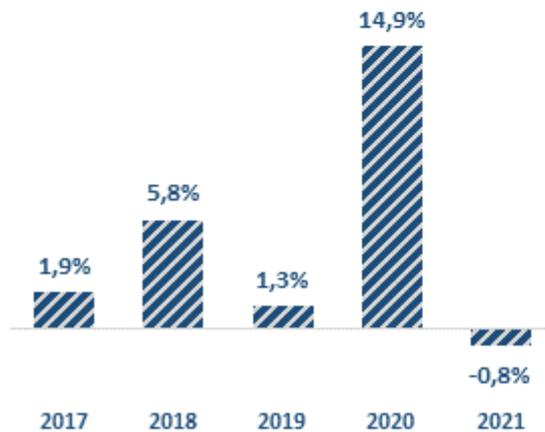
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



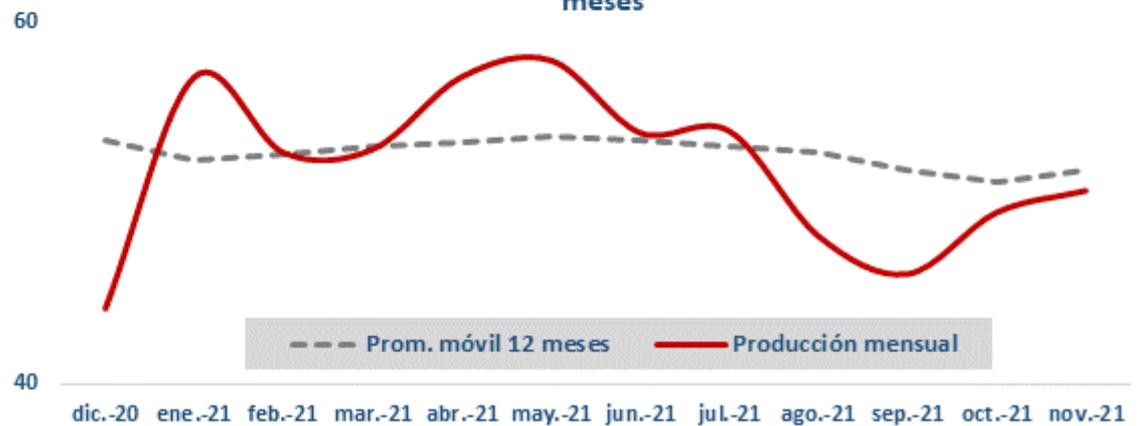
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

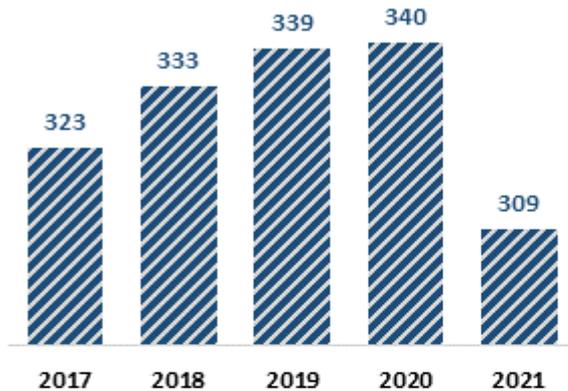


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

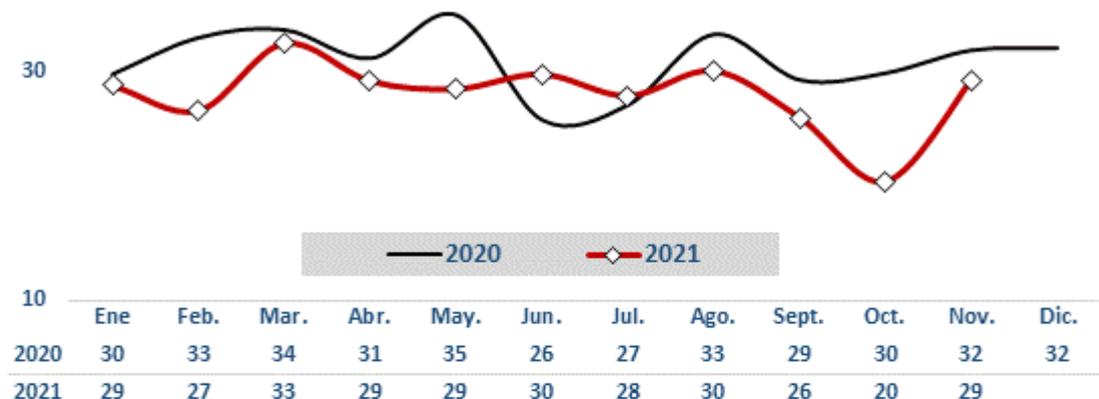


## Los Pelambres: evolución de la producción (Miles de TM)

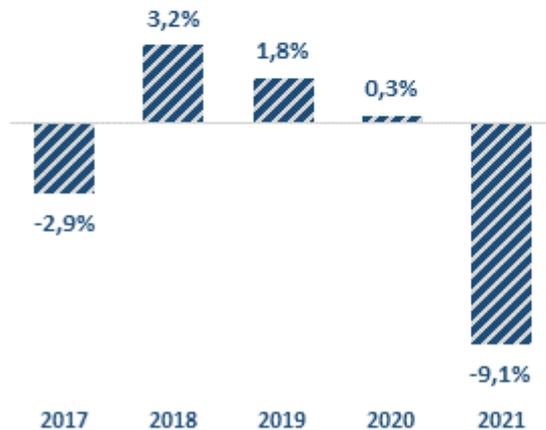
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



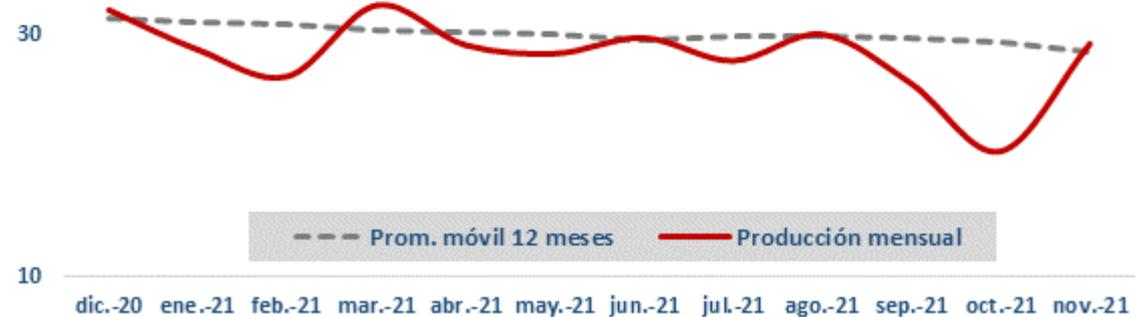
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

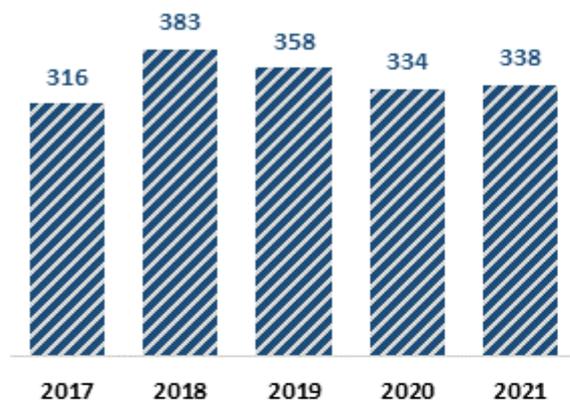


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

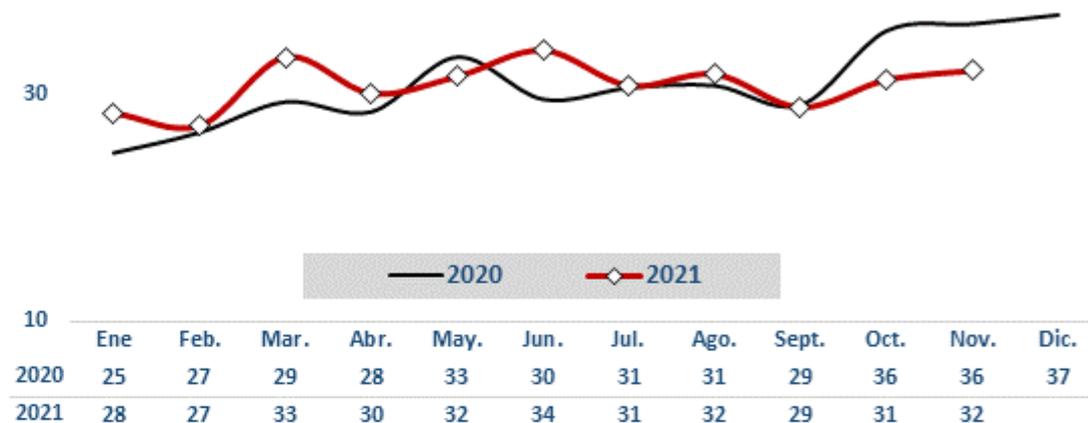


## Anglo American Sur: evolución de la producción (Miles de TM)

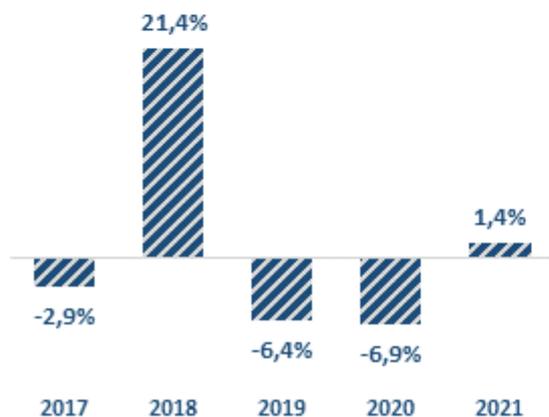
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



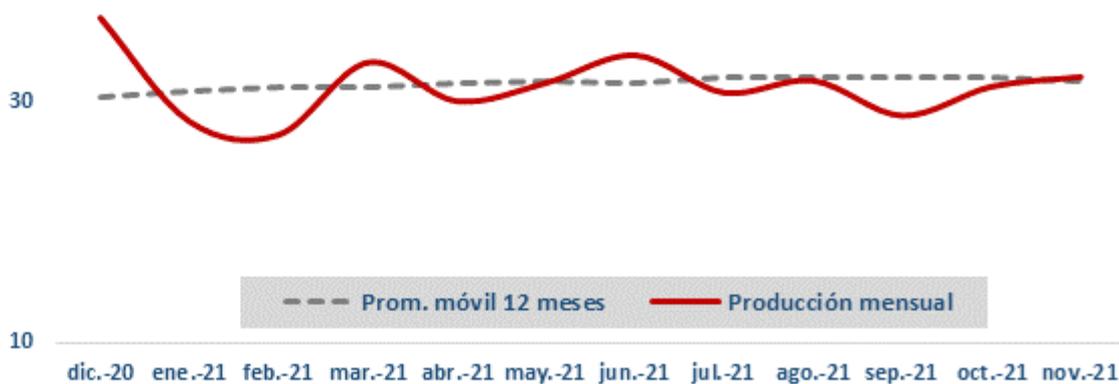
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

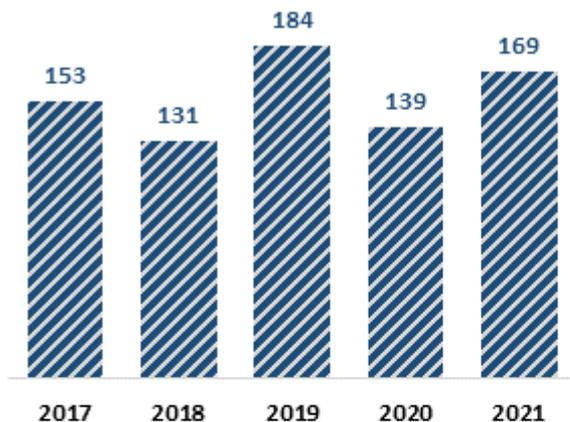


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

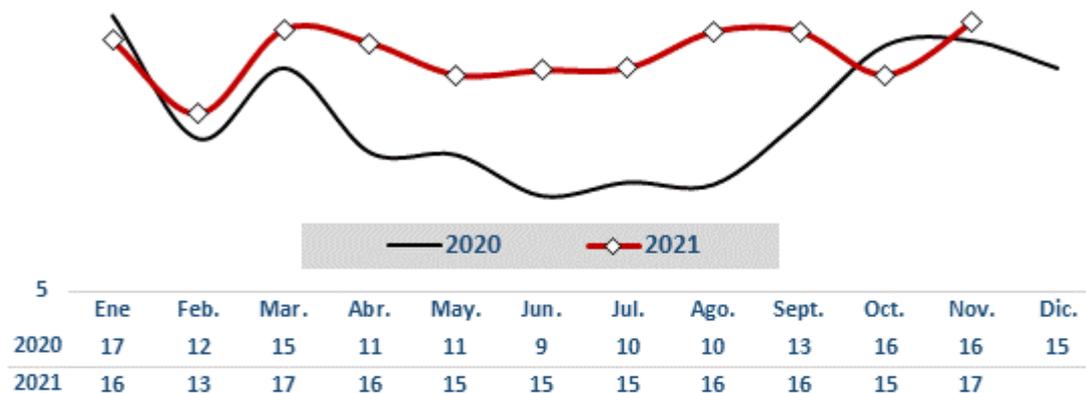


## Centinela (sulfuros): evolución de la producción (Miles de TM)

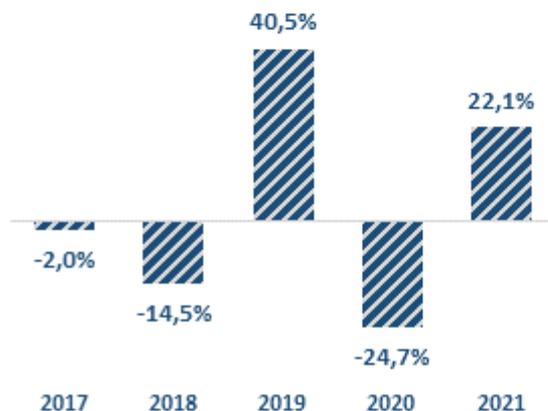
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



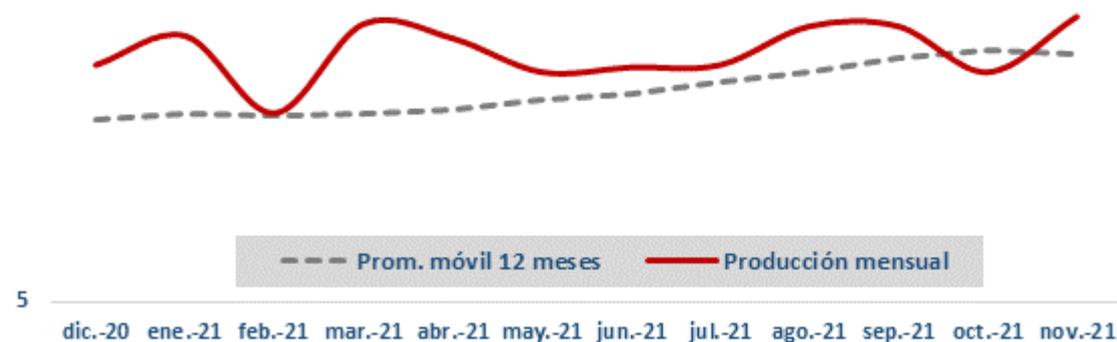
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

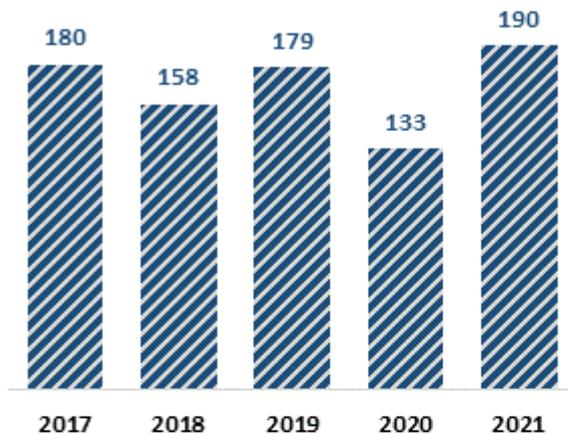


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12  
meses

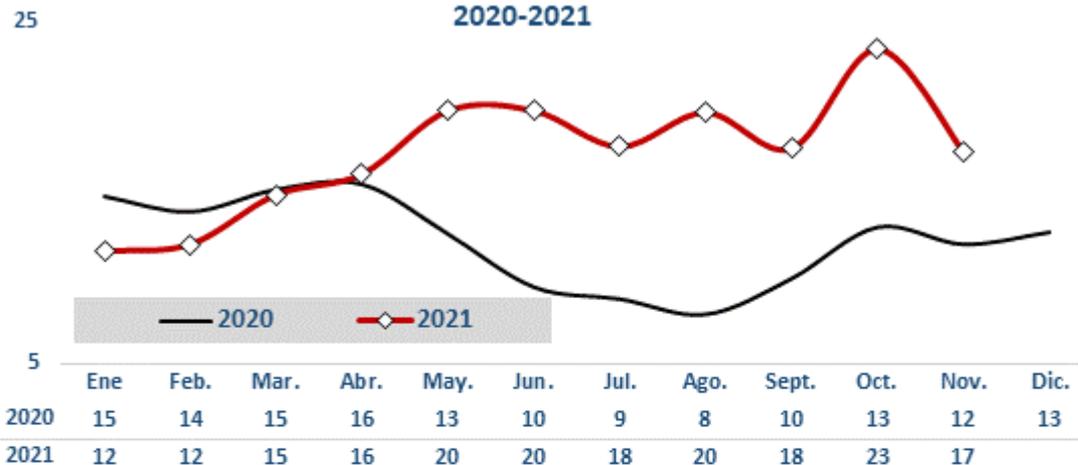


### Spence: evolución de la producción (Miles de TM)

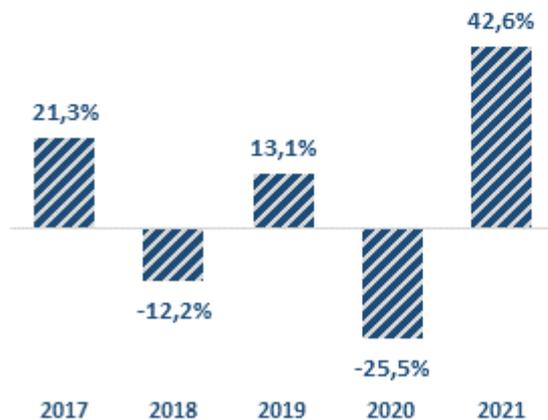
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



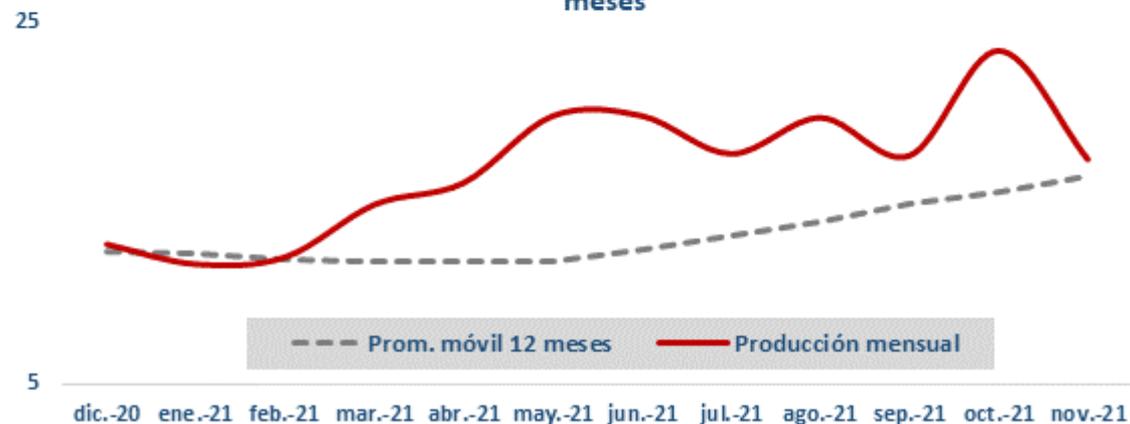
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

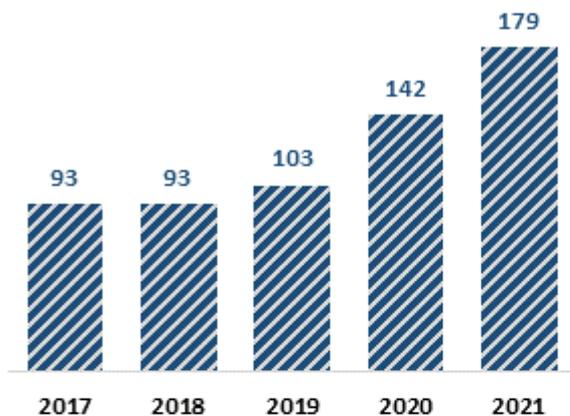


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12  
meses

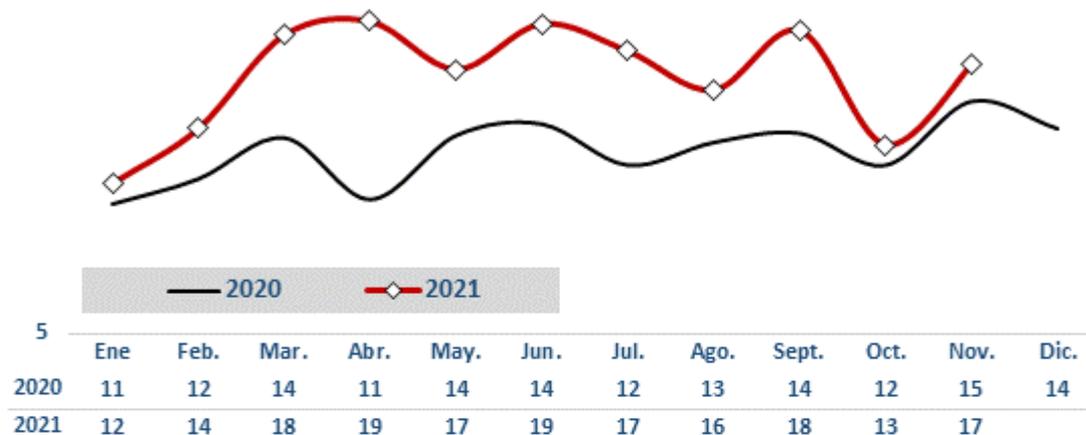


## Sierra Gorda: evolución de la producción (Miles de TM)

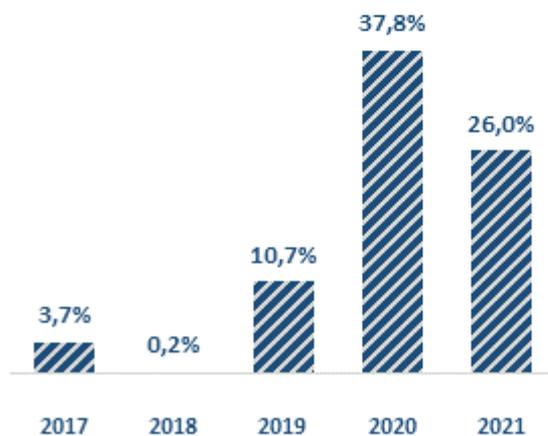
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



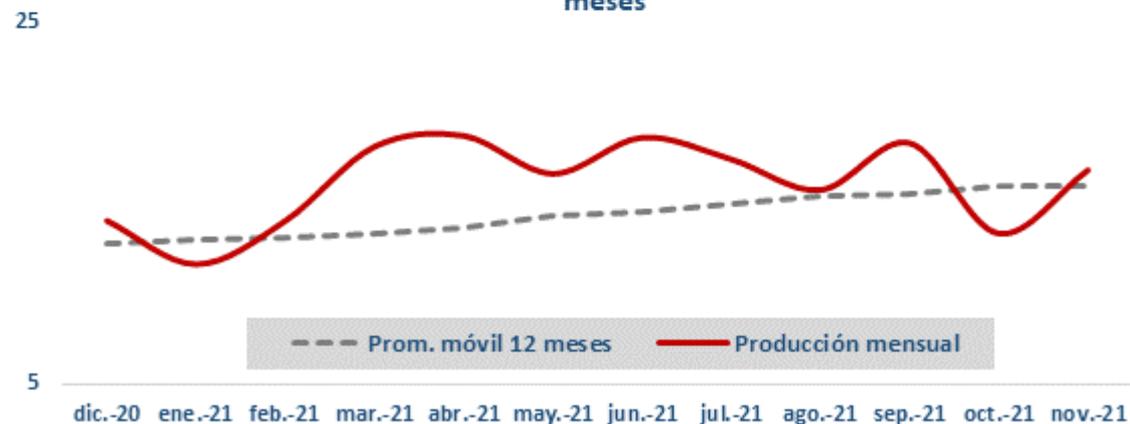
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

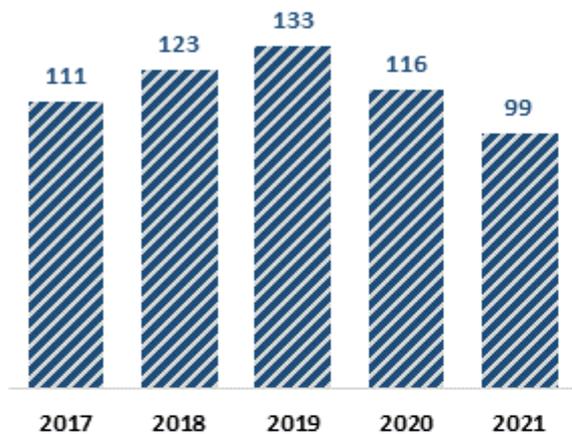


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses



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

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



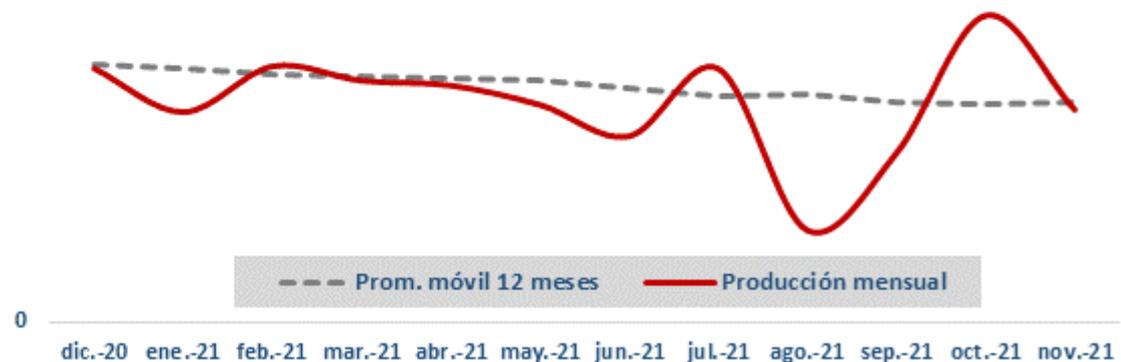
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

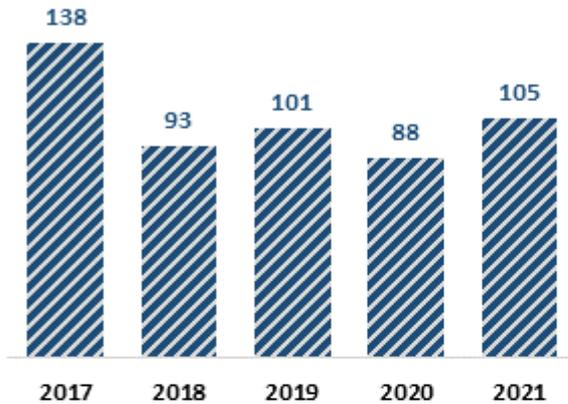


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

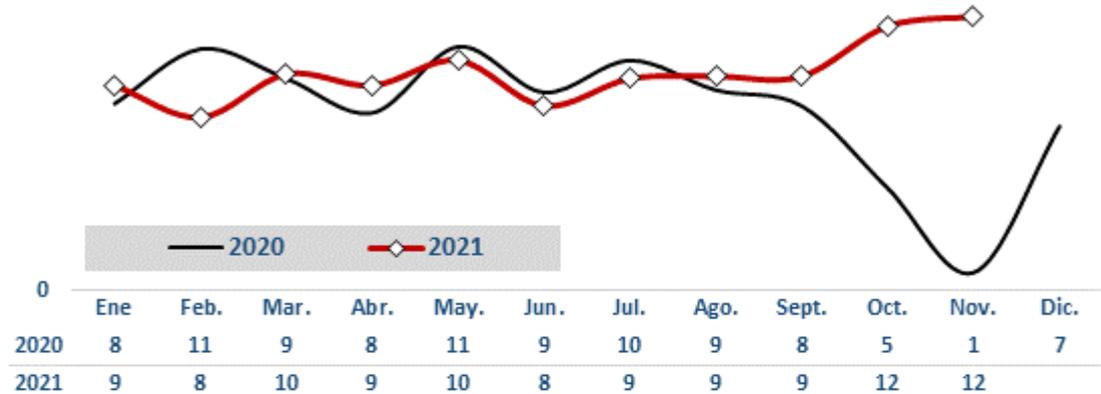


## Candelaria: evolución de la producción (Miles de TM)

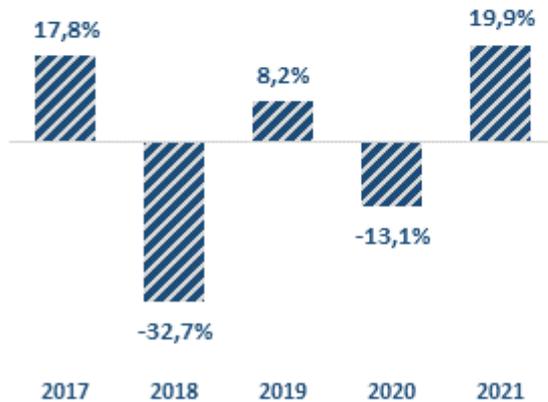
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



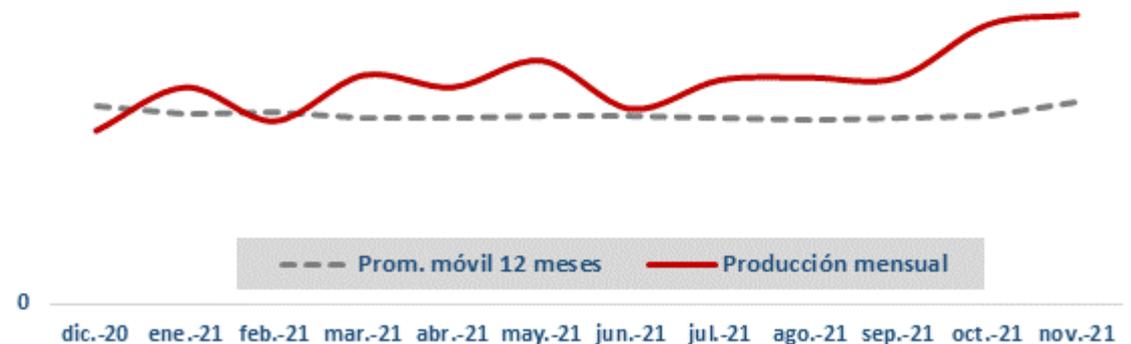
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses



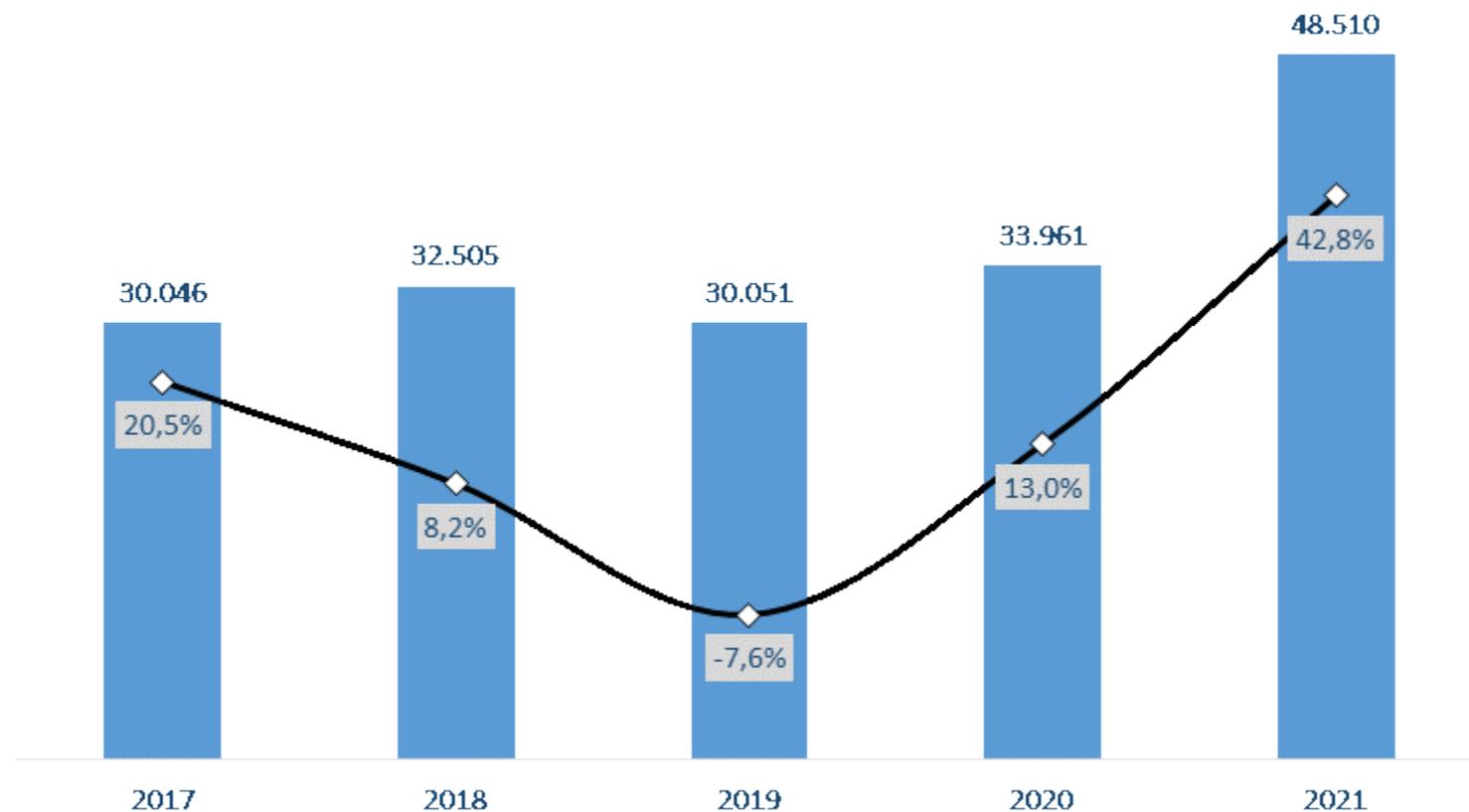
4

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

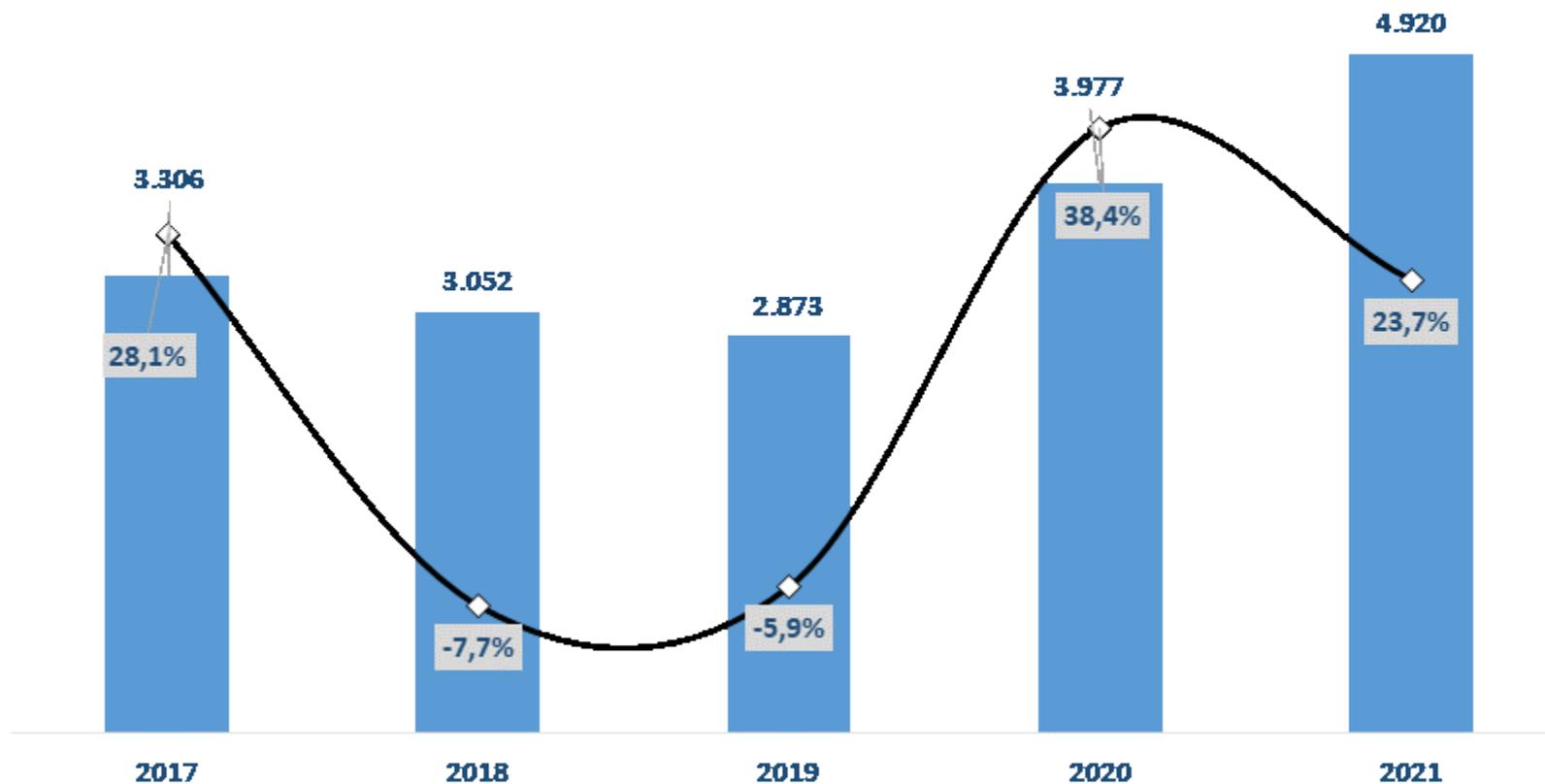


## Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación

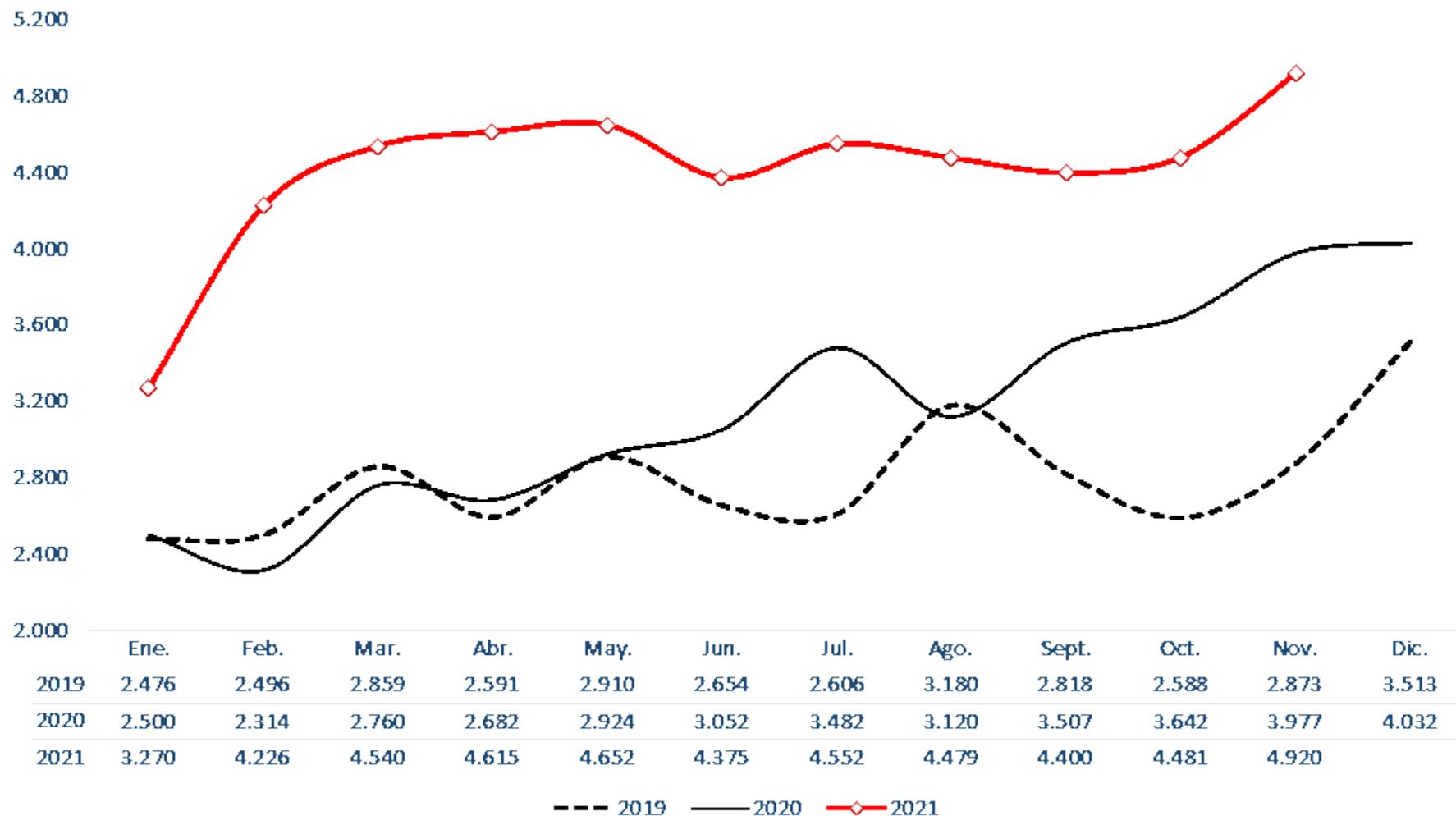
Cifras acumuladas a noviembre de cada año (US\$ millones FOB; %)



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



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

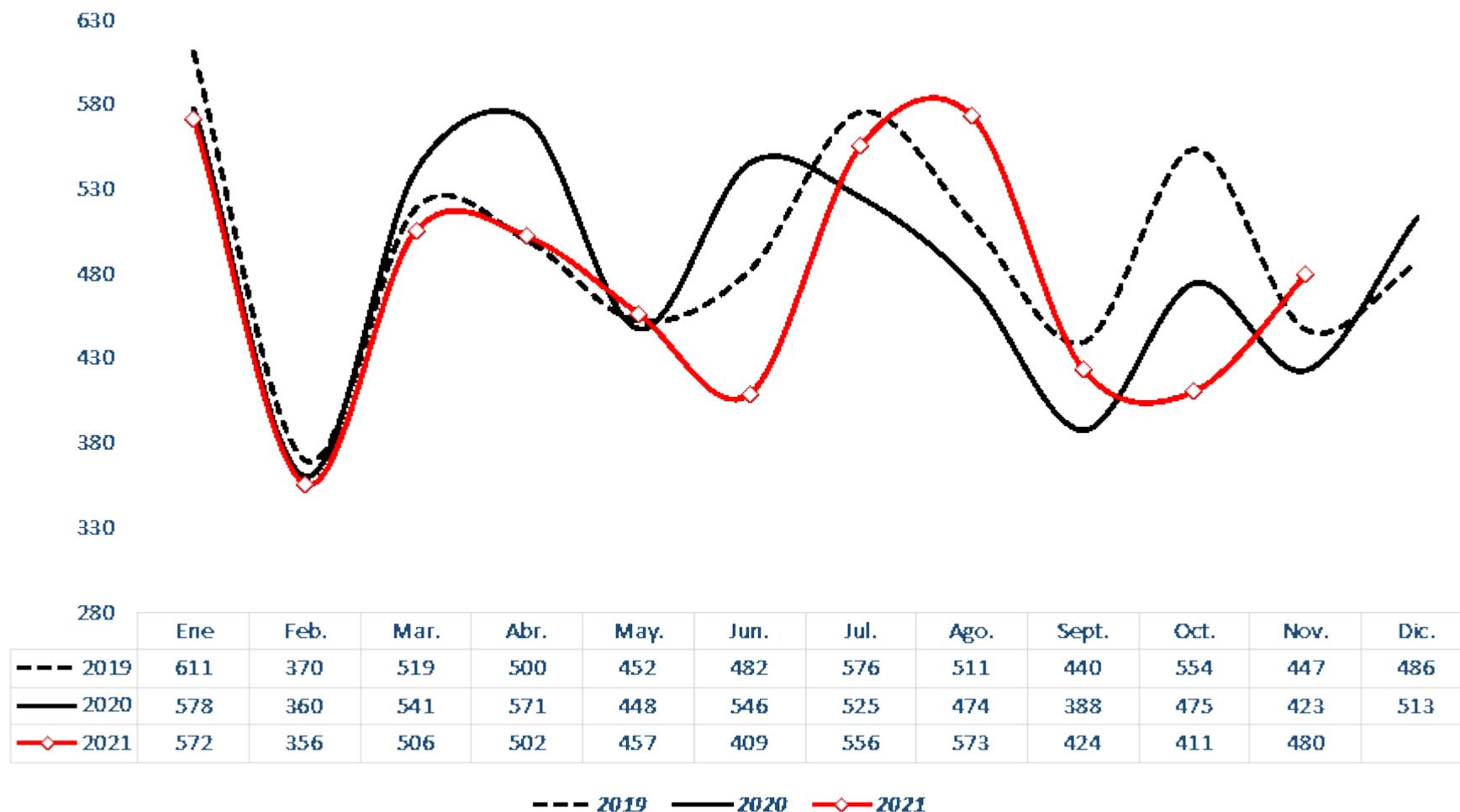


## Países de destino de las exportaciones de cobre A noviembre de 2020 y 2021 (US\$ millones FOB)

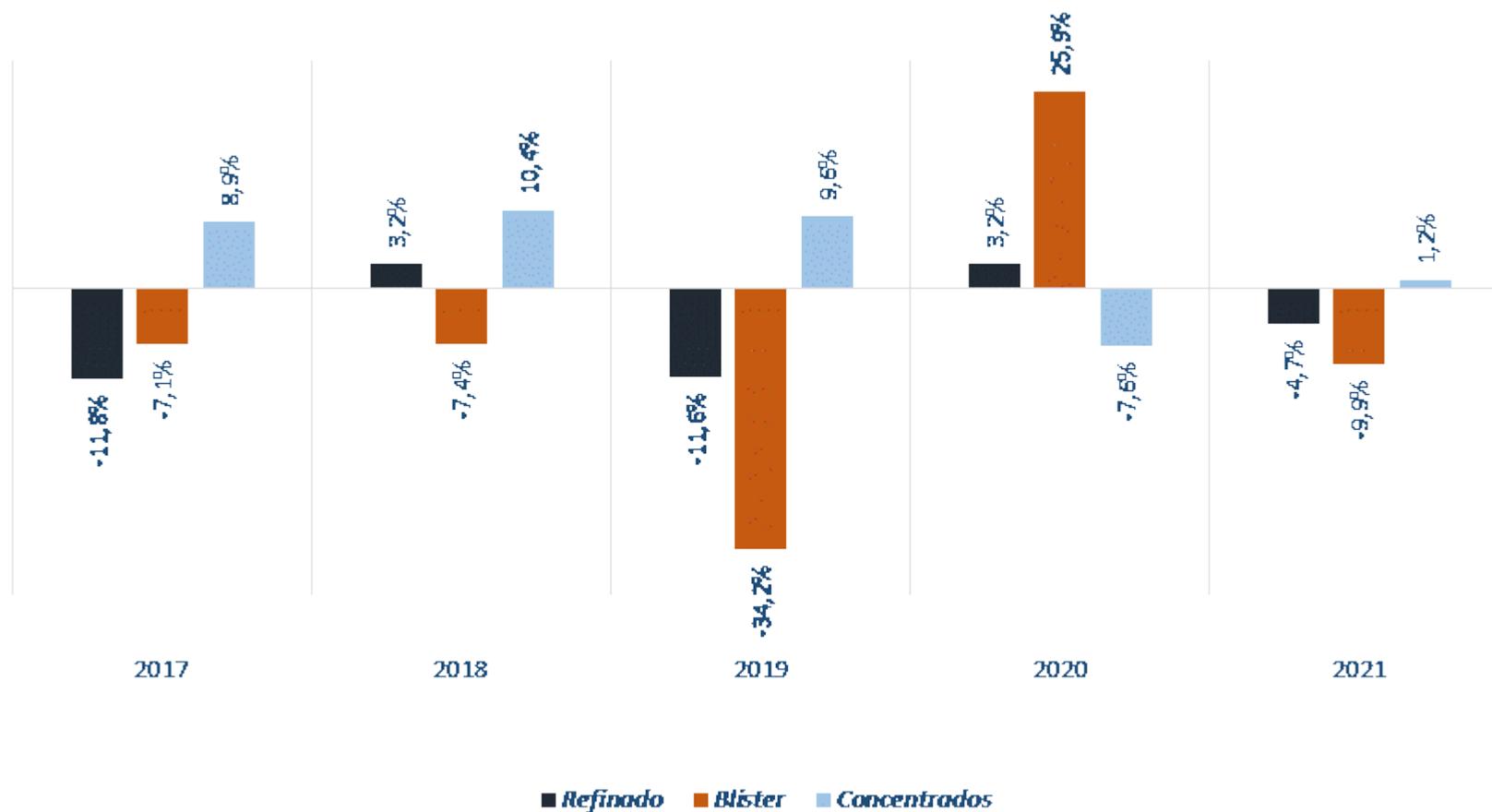
País	Exportado en Nov.			Acumulado a Nov.			Part. Acumulada a Nov.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
China	2.241	2.804	25%	18.954	25.590	35,0%	55,8%	52,8%
Japón	352	332	-6%	3.523	4.096	16,3%	10,4%	8,4%
Corea del Sur	276	404	47%	2.517	2.984	18,5%	7,4%	6,2%
Estados Unidos	292	609	108%	2.314	5.836	152,1%	6,8%	12,0%
Brasil	175	104	-40%	1.299	2.055	58,2%	3,8%	4,2%
Taiwán	160	119	-25%	903	1.616	79,1%	2,7%	3,3%
Francia	84	138	65%	482	803	66,7%	1,4%	1,7%
Alemania	74	103	39%	539	540	0,3%	1,6%	1,1%
India	18	85		472	861		1,4%	1,8%
Países Bajos	17	16	-3%	213	195	-8,7%	0,6%	0,4%
Italia	14	33		70	312	346,5%	0,2%	0,6%
Otros países	274	173	-37%	2.675	3.620	35,4%	7,9%	7,5%
<b>Total</b>	<b>3.977</b>	<b>4.920</b>	<b>24%</b>	<b>33.961</b>	<b>48.510</b>	<b>42,8%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Continente	Exportado en Nov.			Acumulado a Nov.			Part. Acumulada a Nov.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
América	493	720	46,2%	4.341	8.845	103,8%	12,8%	18,2%
Europa	347	363	4,8%	2.606	3.704	42,1%	7,7%	7,6%
Asia	3.117	3.837	23,1%	26.880	35.852	33,4%	79,2%	73,9%
Oceanía	0	0		16	107		0,0%	0,2%
Africa	21	0	-100,0%	118	0	-100,0%	0,3%	0,0%
Sin asignar	0	0		0	0		0,0%	0,0%
<b>Total</b>	<b>3.977</b>	<b>4.920</b>	<b>23,7%</b>	<b>33.961</b>	<b>48.510</b>	<b>42,8%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

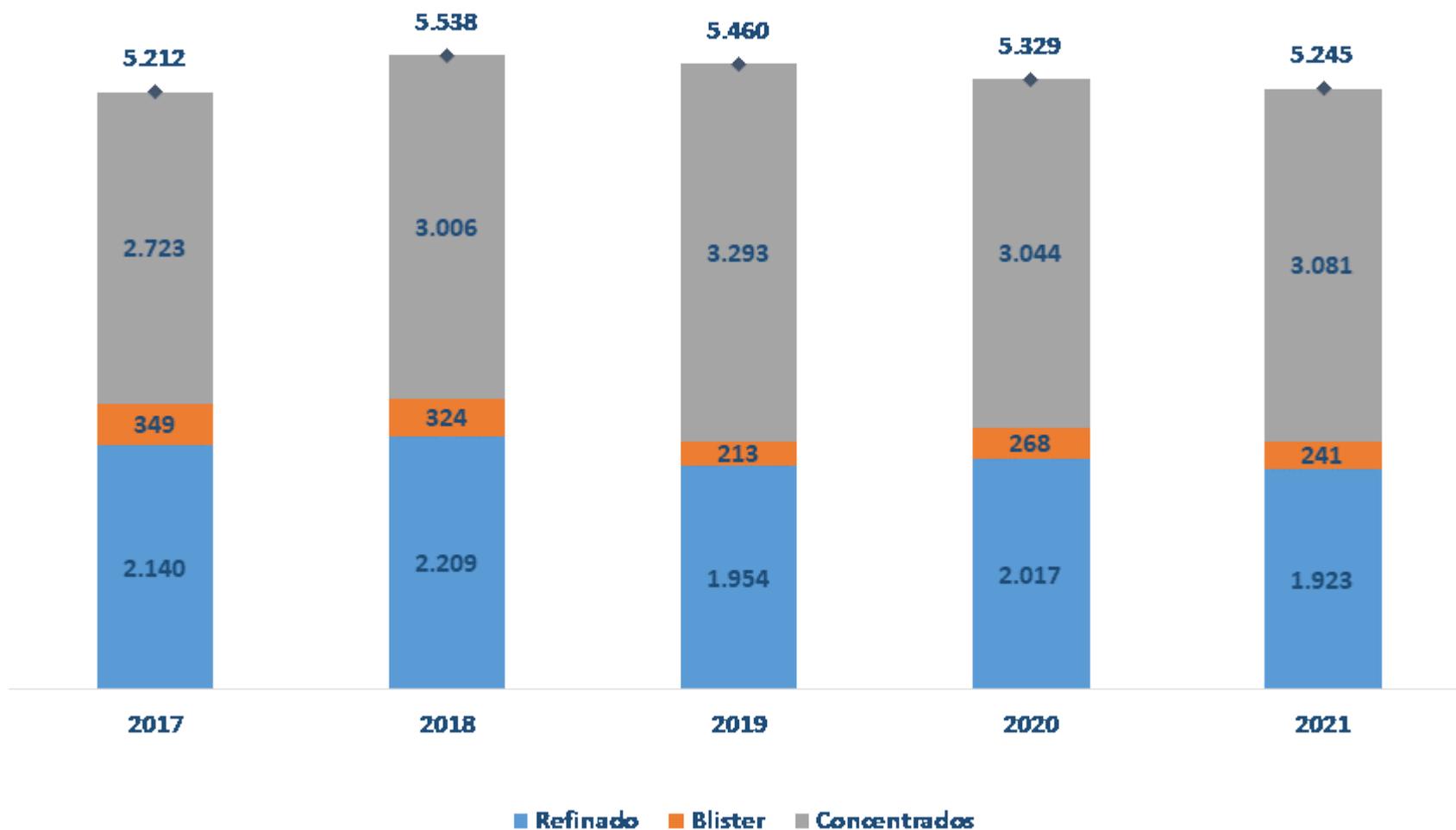
## Volumen mensual de exportaciones de cobre 2019-2021 (Miles de TM)



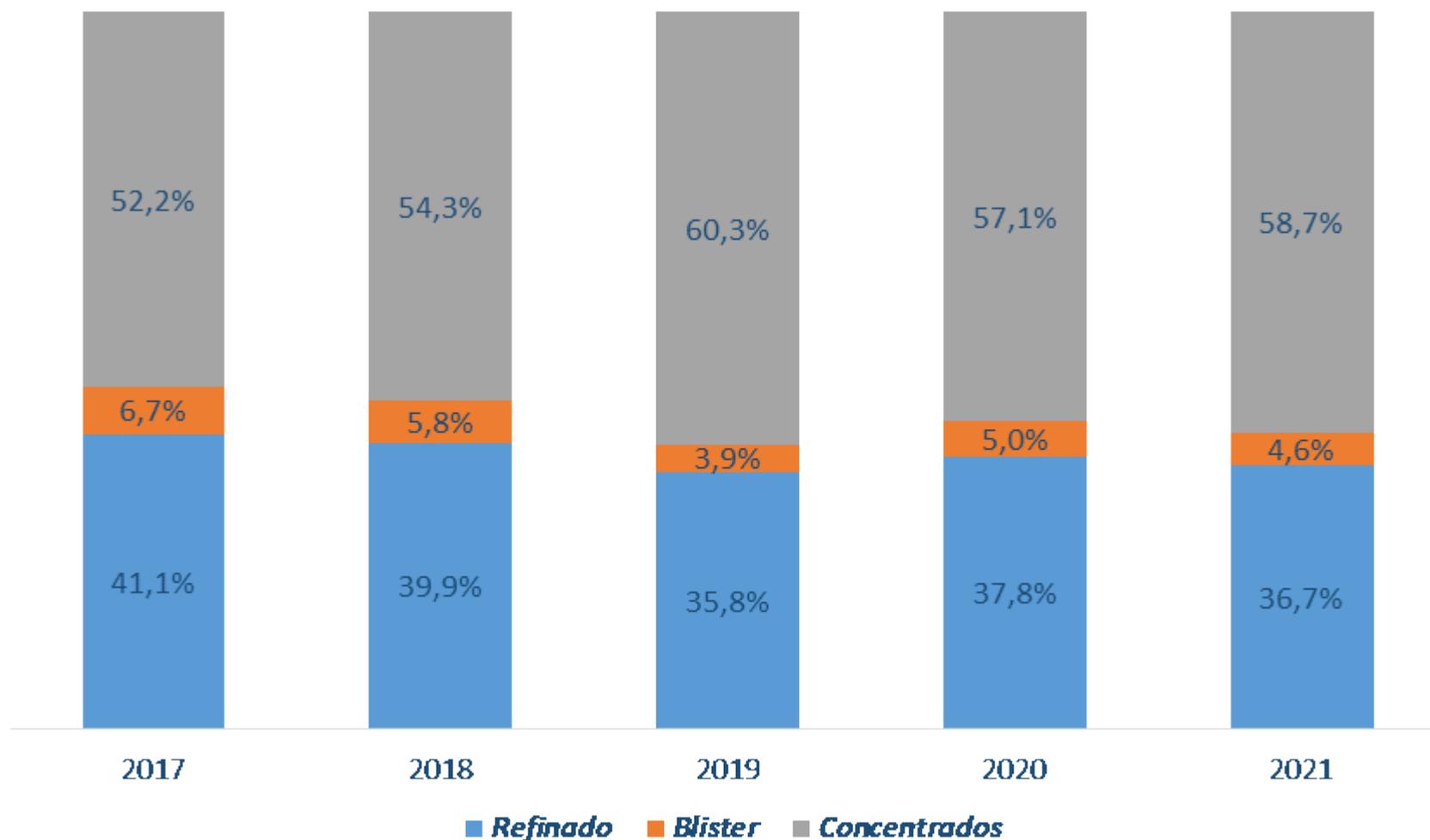
## Tasa de cambio de exportaciones de cobre por producto (volumen acumulado a noviembre de cada año)

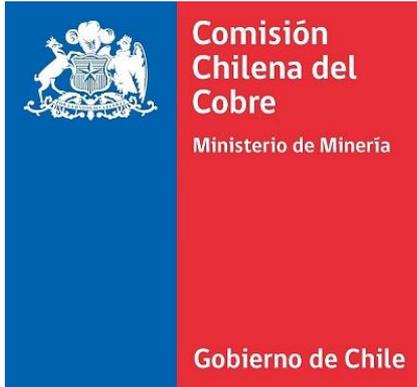


## Exportaciones acumuladas a noviembre de cada año 2017-2021 (Miles de TM)



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





# Comisión Chilena del Cobre

## Dirección de Estudios y Políticas Públicas

**Enero de 2022**

**disponible en :**

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

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