



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 diciembre de 2021



# Índice de gráficos y tablas

## 1 ***Evolución de producción chilena de cobre***

- Producción de cobre a diciembre 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***

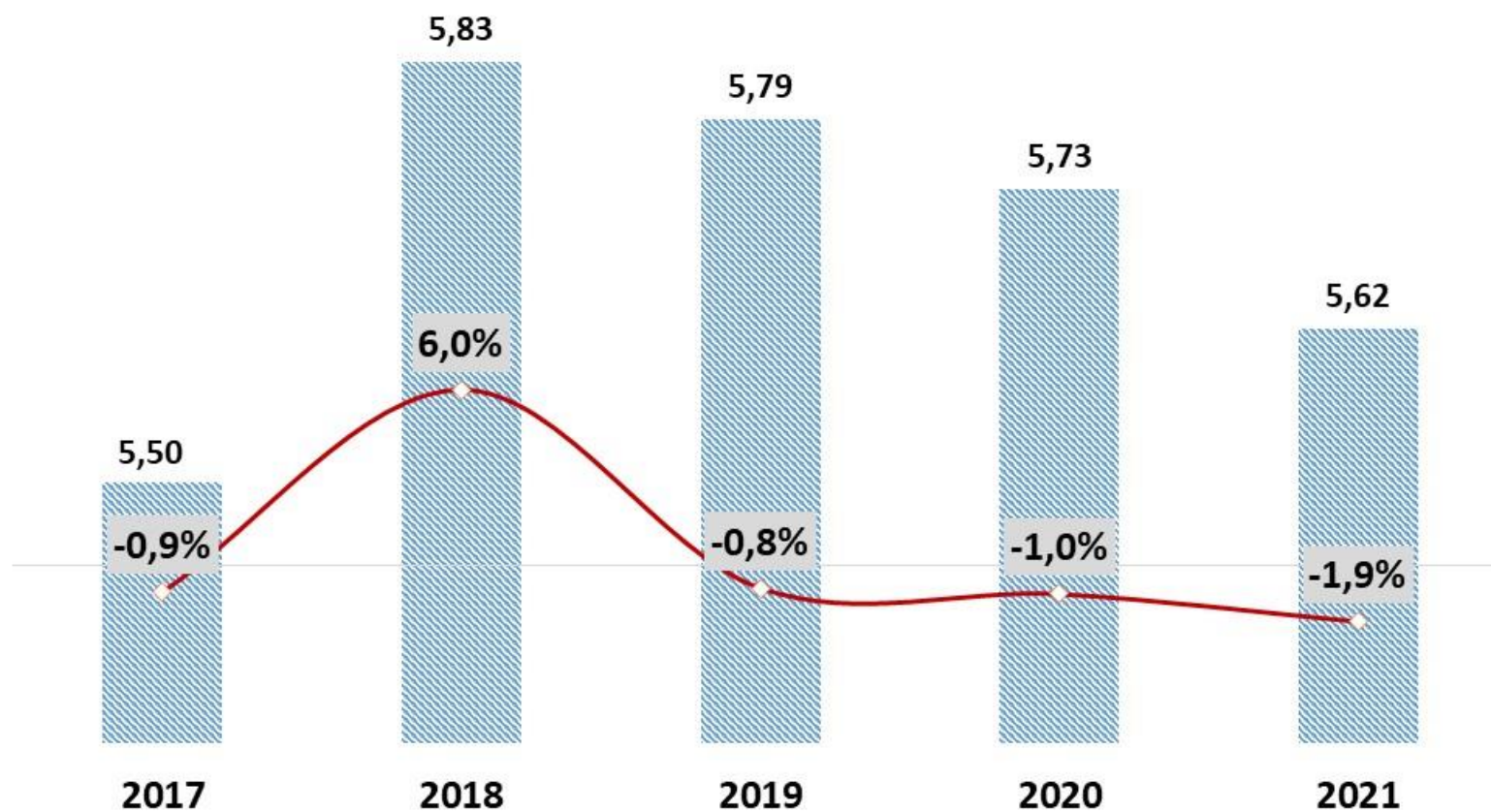
- Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación, cifras acumuladas a diciembre de 2021
- Valor exportaciones de cobre durante diciembre de cada año 2017-2021
- Valor mensual exportaciones de cobre 2019-2021
- Destino de las exportaciones de cobre
- Volumen de exportación de cobre en diciembre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



1

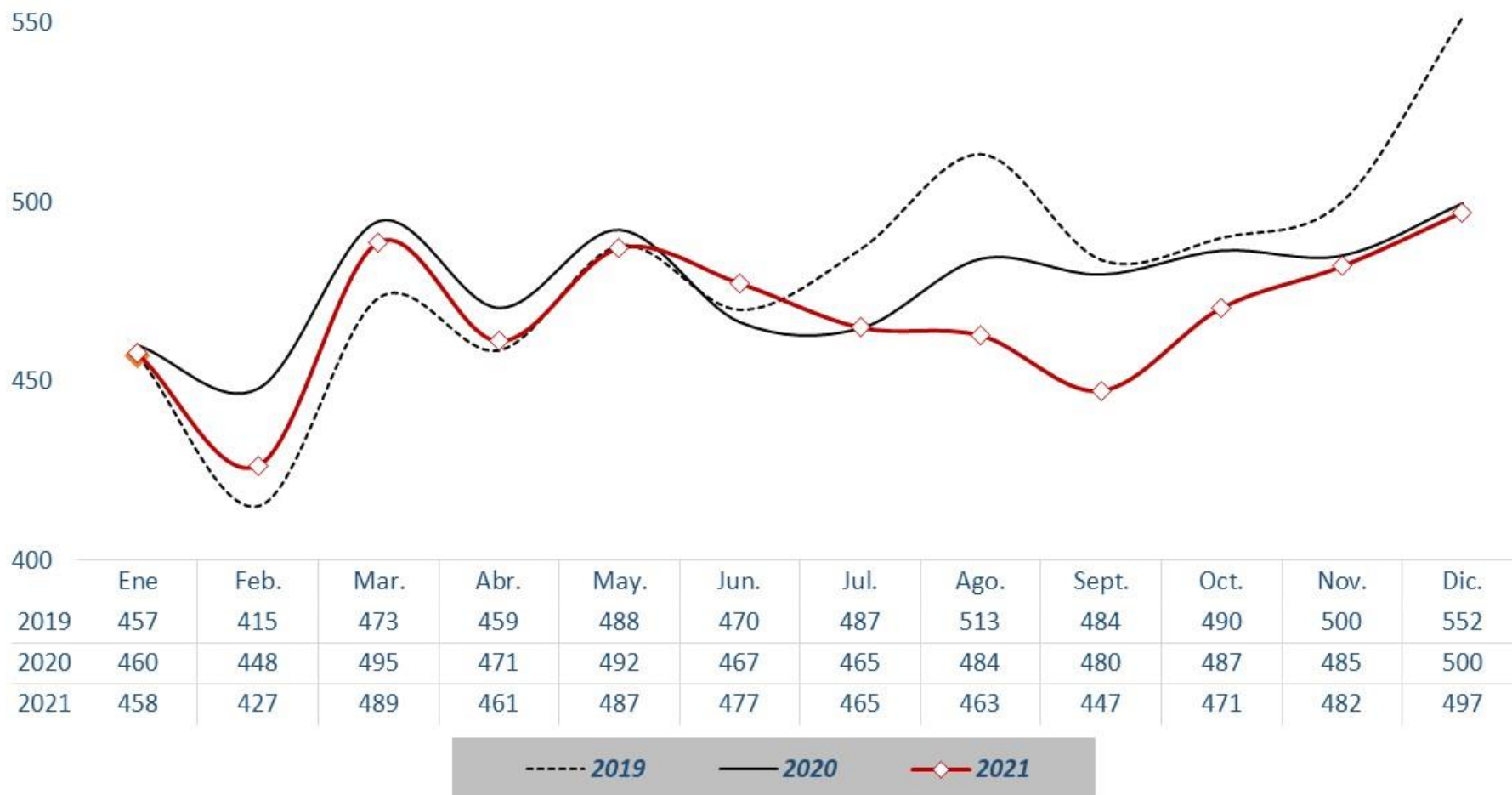
# EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE

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



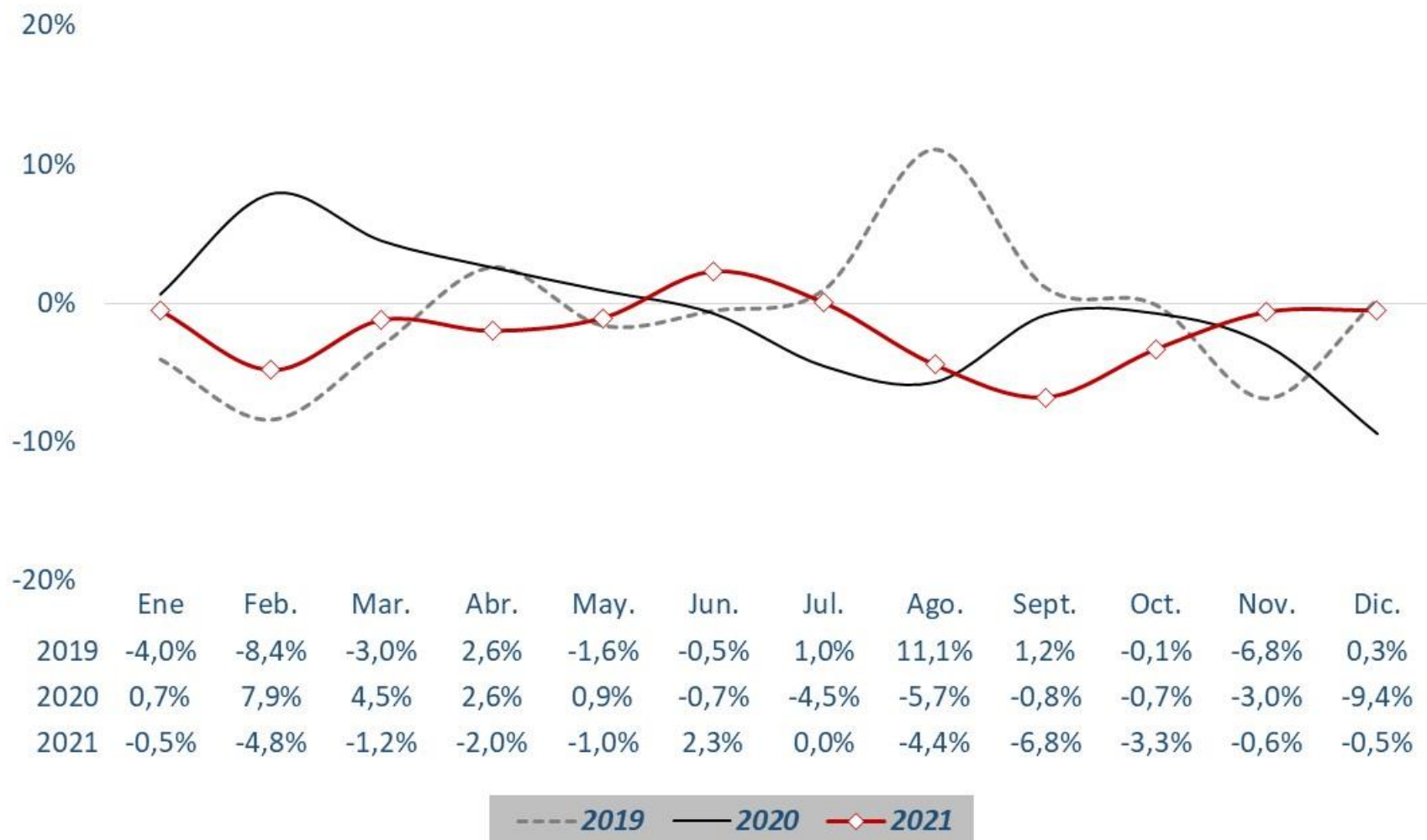


## Evolución de la producción mensual de cobre periodo 2019-2021 (Miles de TM)



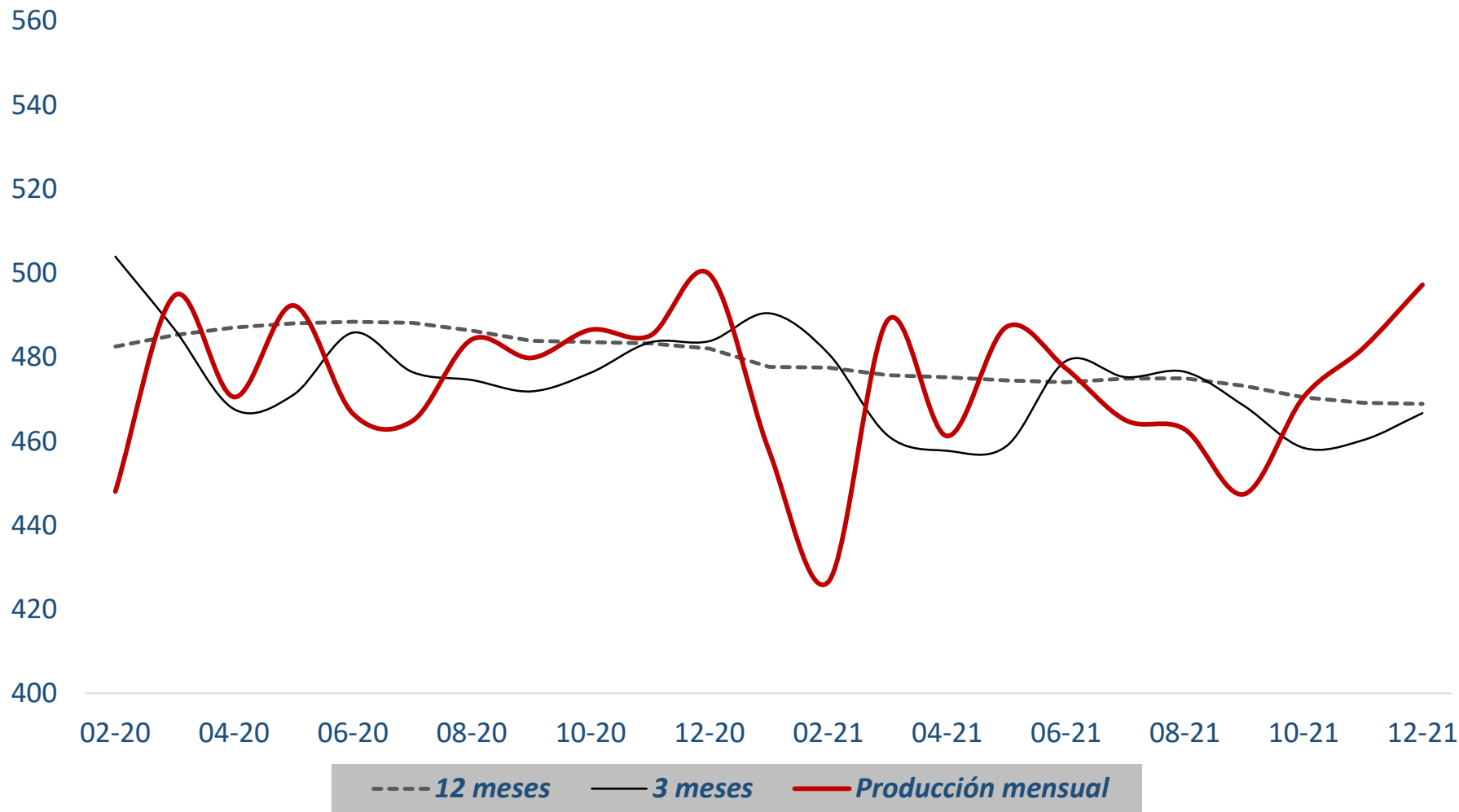
Fuente: Cochilco

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



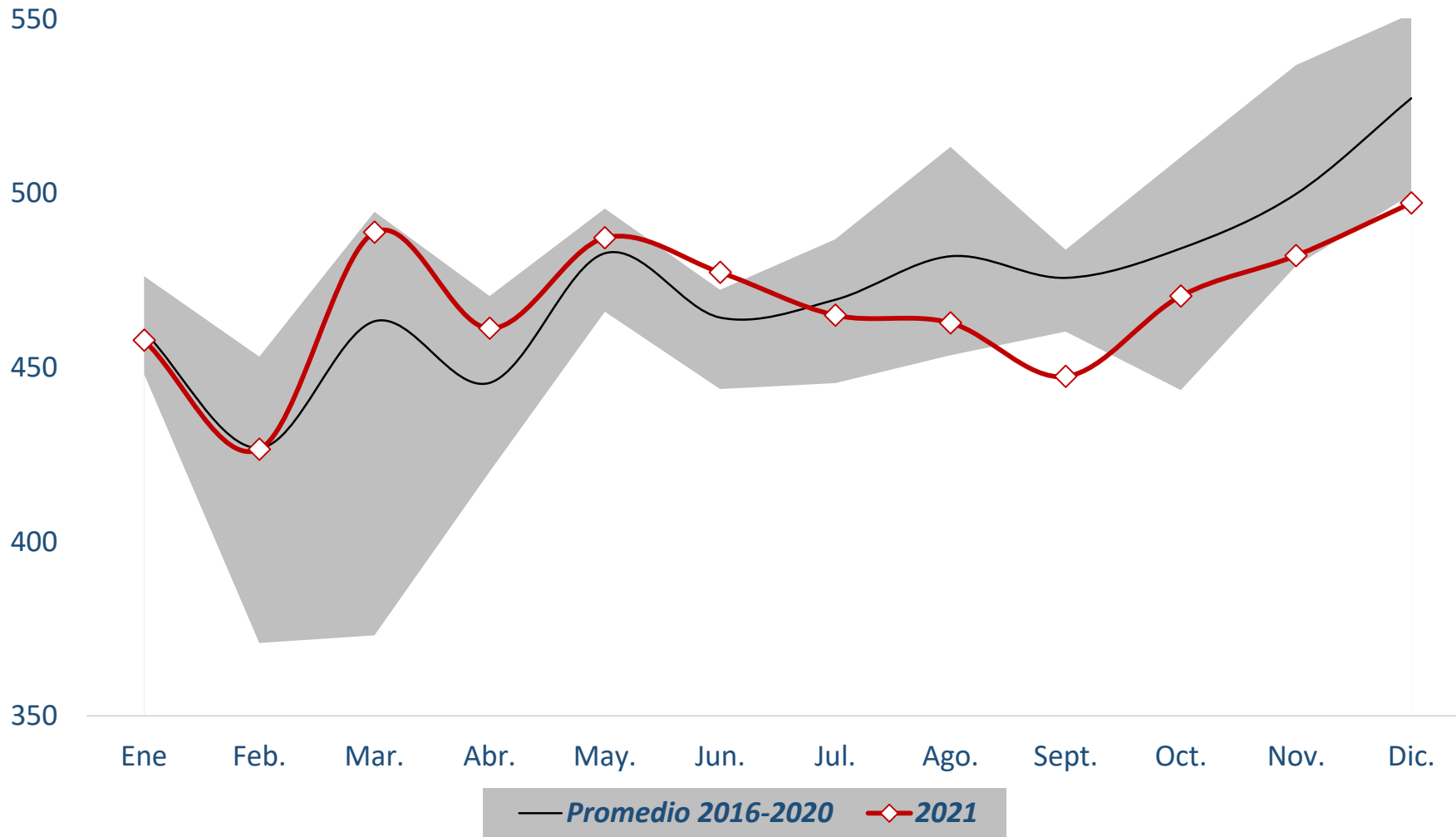
Fuente: Cochilco

### 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	
	dic-20	dic-21	ktmf	Var. %	2020	2021	Ktmf	Var.%
Codelco <sup>1</sup>	147	155	8,3	5,6%	1.618	1.618	0,3	0,0%
Escondida	105	86	-18,5	-17,6%	1.187	1.011	-175,9	-14,8%
Collahuasi	44	50	5,7	12,9%	629	630	0,9	0,1%
Los Pelambres	32	27	-4,9	-15,3%	372	336	-35,8	-9,6%
Anglo American Sur	37	32	-5,3	-14,4%	370	370	-0,5	-0,1%
El Abra	7	6	-1,0	-14,3%	72	73	0,7	1,0%
Candelaria	7	14	6,4	88,9%	95	119	23,8	25,1%
Mantos Copper	8	9	0,8	10,0%	79	95	16,1	20,5%
Zaldivar	7	8	0,5	6,8%	97	87	-9,6	-9,9%
Cerro Colorado	5	5	-0,1	-1,9%	69	57	-11,5	-16,7%
Centinela (Oxidos)	8	8	0,0	0,0%	93	89	-4,5	-4,8%
Quebrada Blanca	1	1	-0,1	-10,0%	13	12	-1,8	-13,4%
Lomas Bayas	6	6	-0,7	-11,1%	74	64	-9,6	-13,0%
Centinela (Sulfuros)	15	16	1,3	8,8%	154	185	31,9	20,8%
Spence	13	13	0,4	3,1%	146	203	57,2	39,2%
Michilla	2	2	-0,3	-15,0%	20	21	1,7	8,7%
Caserones	11	11	0,6	5,7%	126	110	-16,7	-13,2%
Sierra Gorda	14	19	5,1	36,4%	156	198	42,1	27,0%
Andacollo	5	3	-2,2	-44,9%	57	45	-12,6	-22,0%
Ojos del Salado	3	2	-1,1	-34,4%	28	28	0,2	0,7%
Antucoya	8	8	0,3	3,9%	79	79	-0,7	-0,9%
Atacama Kozán	1	1	0,4	66,7%	13	12	-0,9	-6,9%
Haldeman	0	0	0,0		0	0	0,0	
Grace	0	1	0,3	100,0%	7	7	-0,3	-4,1%
Tres Valles	0	0	0,0	0,0%	5	4	-0,7	-14,3%
Franke	1	1	-0,3	-25,0%	13	11	-1,7	-13,6%
Altos Punitaqui	0	0	0,0		1	0	-1,0	-100,0%
Otros	12	14	1,9	15,6%	159	160	0,5	0,3%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>497</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,5%</b>	<b>5.732</b>	<b>5.624</b>	<b>-108,4</b>	<b>-1,9%</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

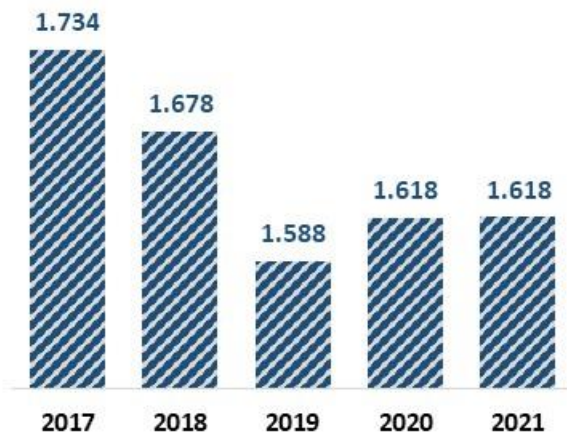
1. CODELCO
2. ESCONDIDA
3. COLLAHUASI
4. LOS PELAMBRES
5. ANGLO AMERICAN SUR
6. CANDELARIA
7. SPENCE
8. SIERRA GORDA
9. CASERONES
10. CANDELARIA



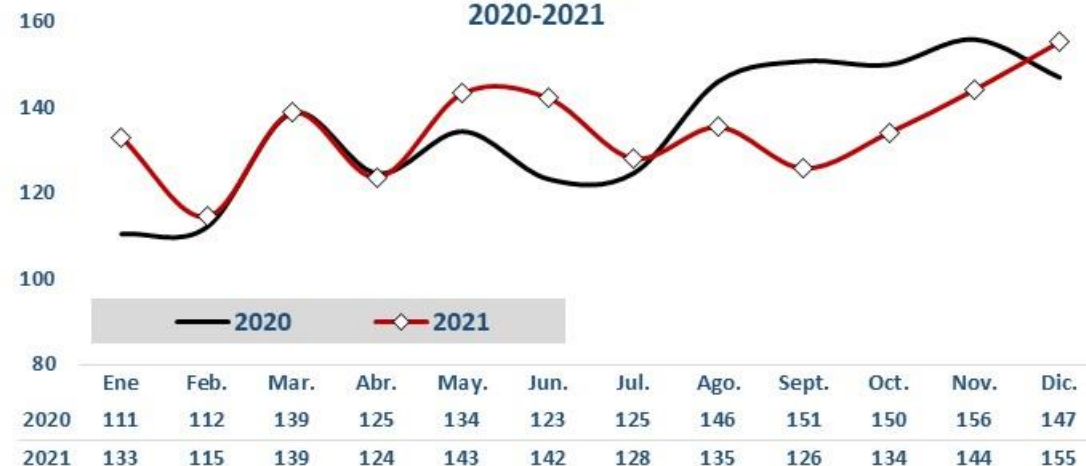


### Codelco: evolución de la producción (Miles de TM)

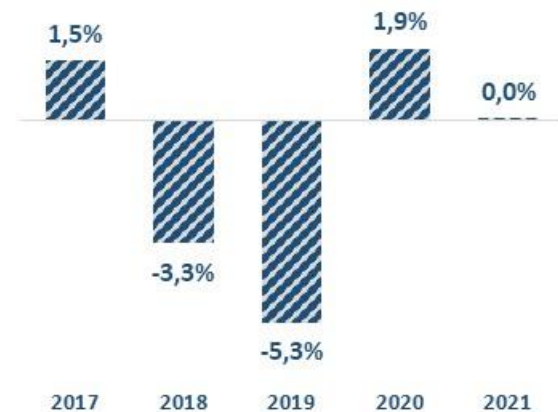
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

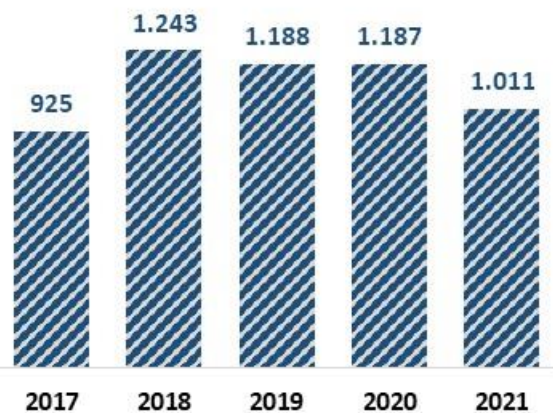


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

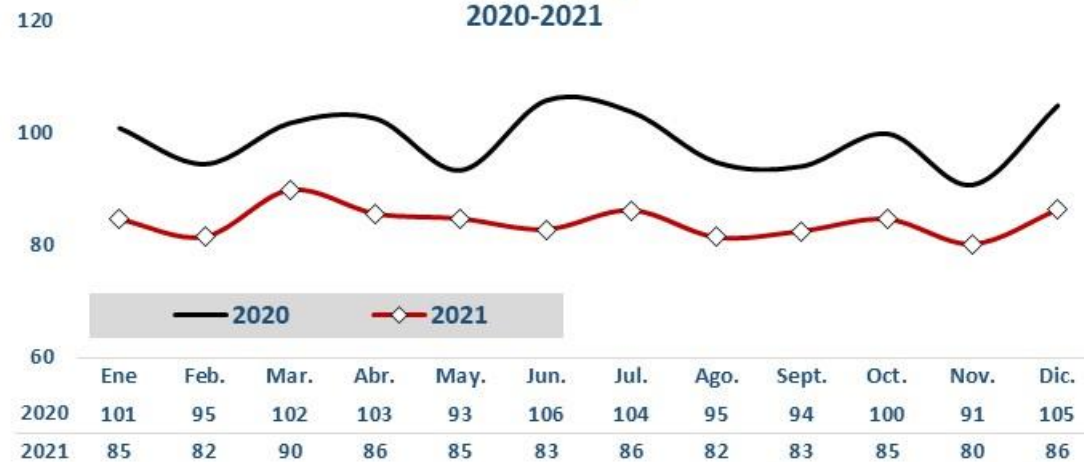


## Escondida: evolución de la producción (Miles de TM)

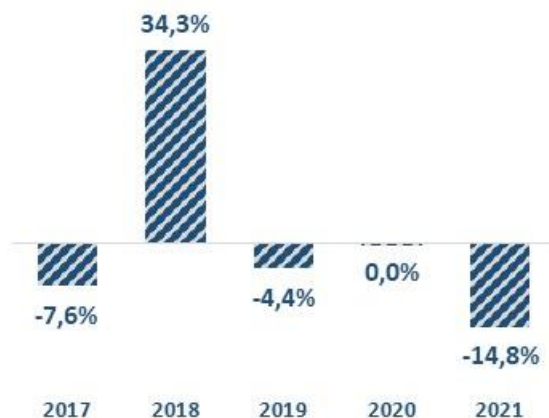
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



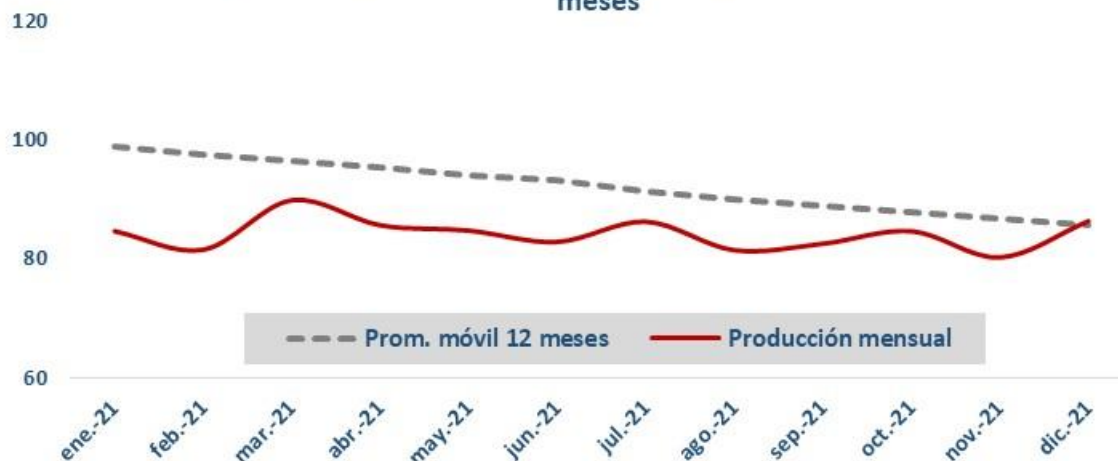
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

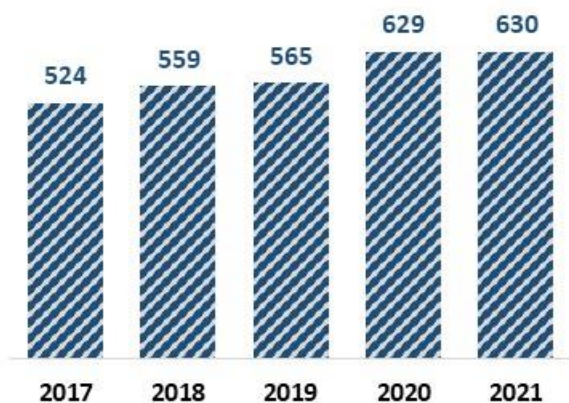


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

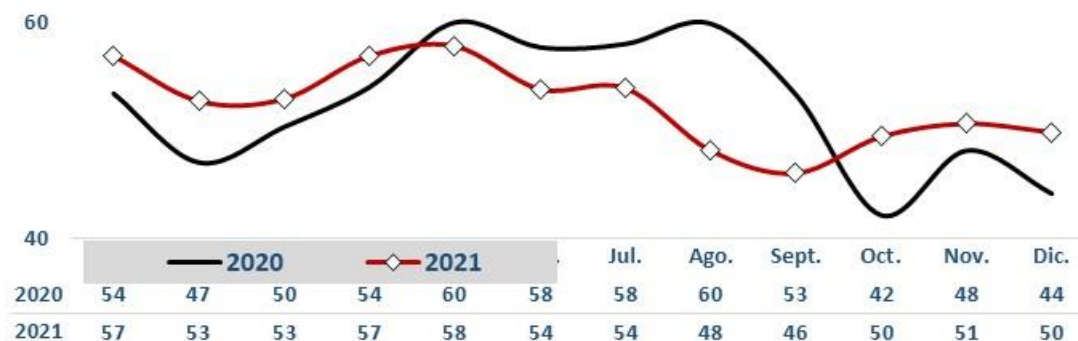


## Collahuasi: evolución de la producción (Miles de TM)

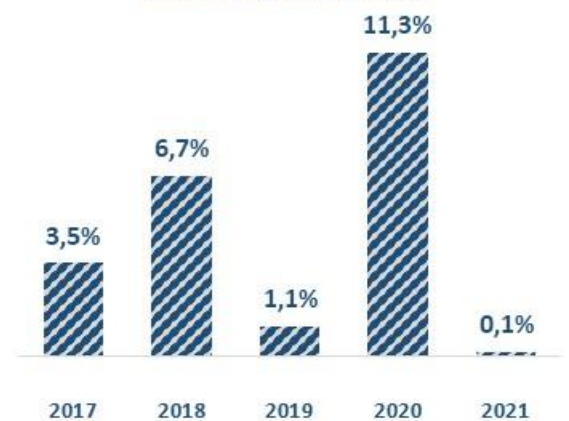
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



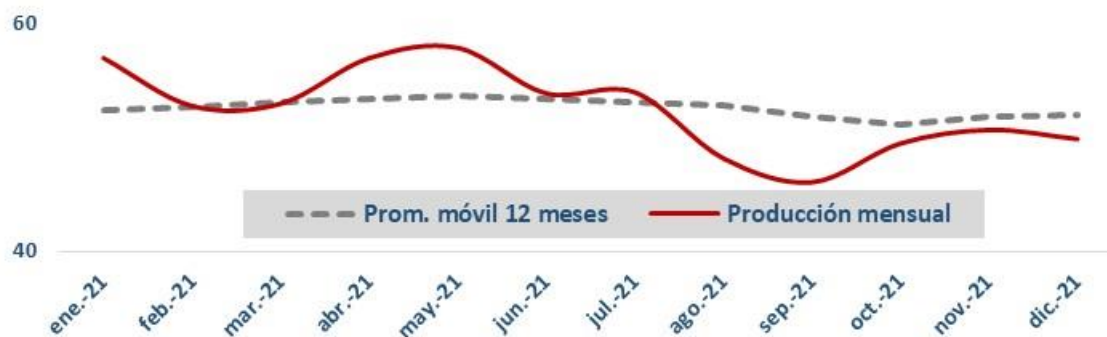
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



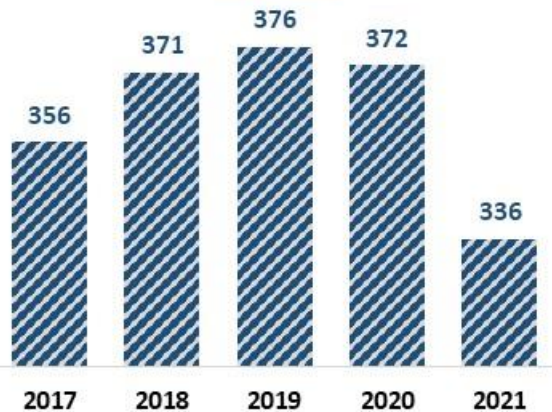
Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses



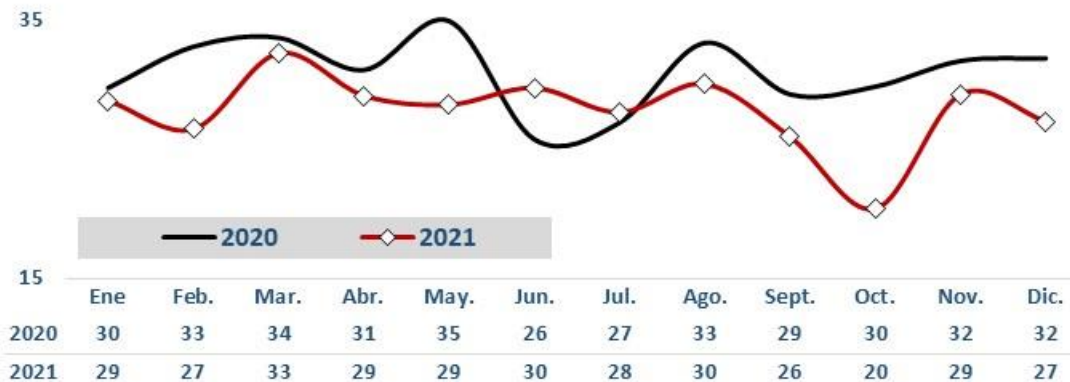


## Los Pelambres: evolución de la producción (Miles de TM)

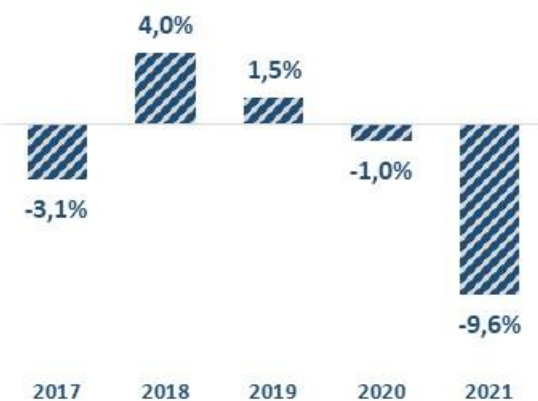
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

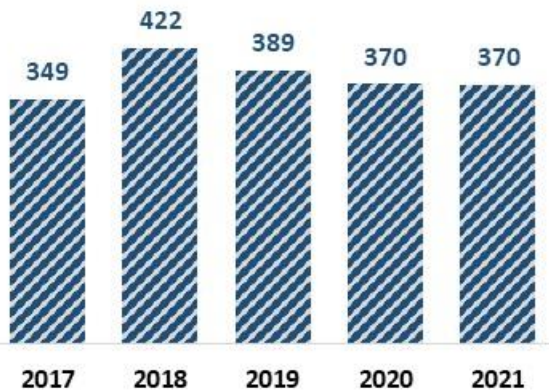


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

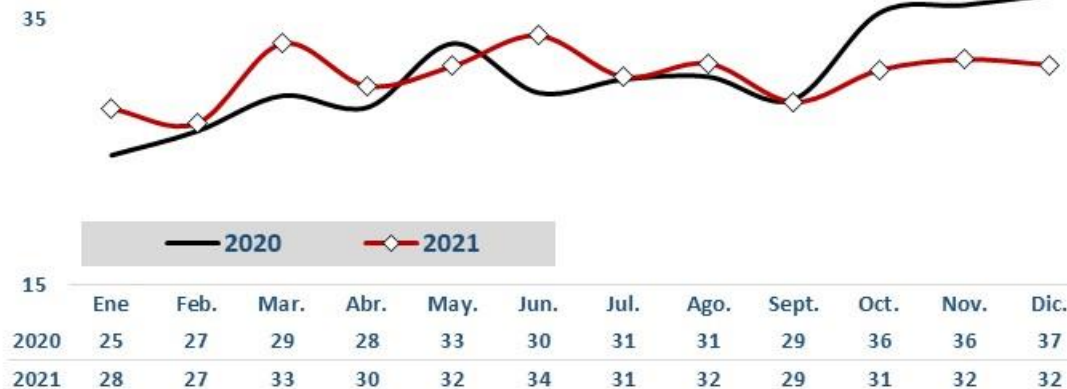


## Anglo American Sur: evolución de la producción (Miles de TM)

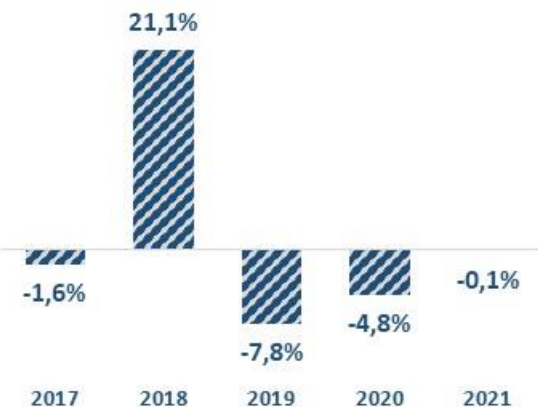
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



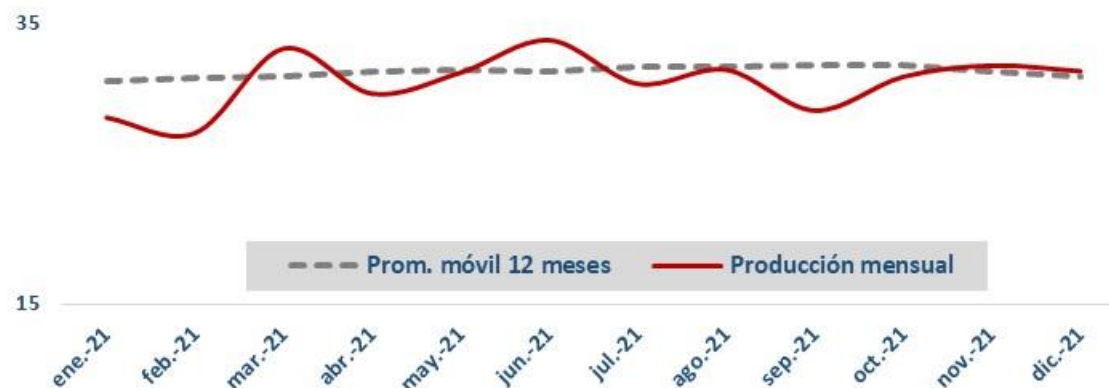
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

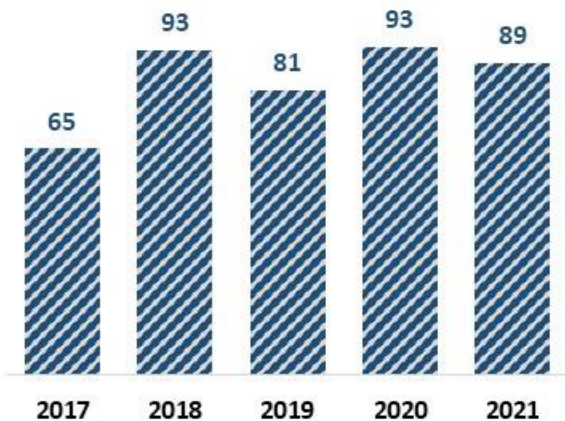


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

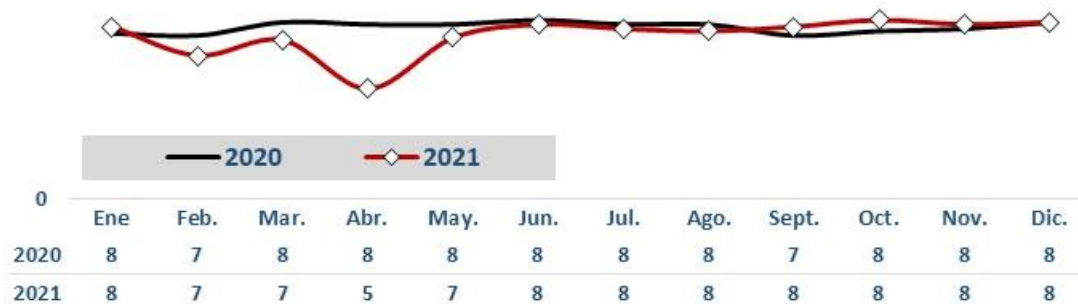


## Centinela (sulfuros): evolución de la producción (Miles de TM)

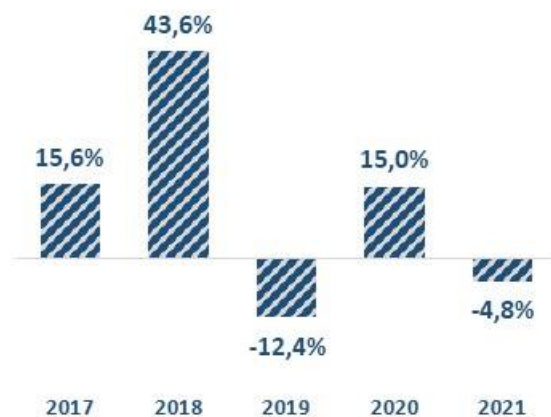
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



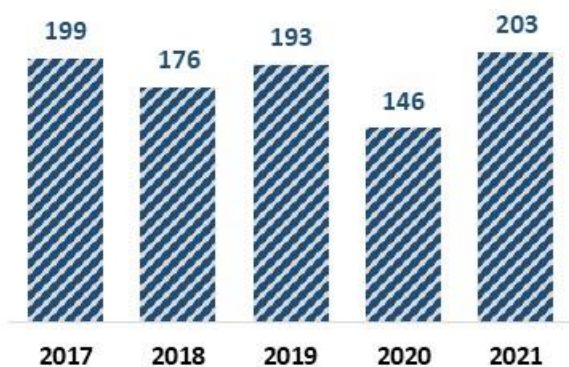
Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses



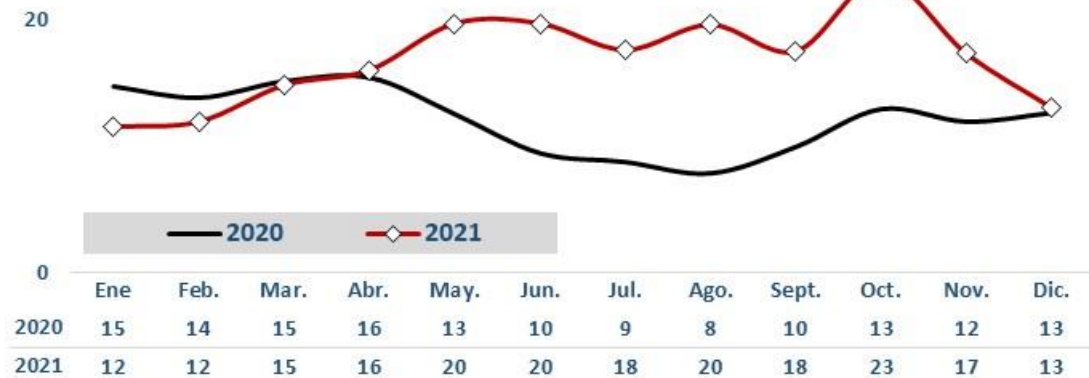


## Spence: evolución de la producción (Miles de TM)

Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

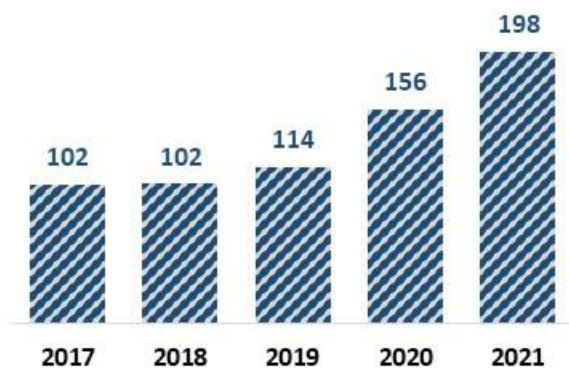


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

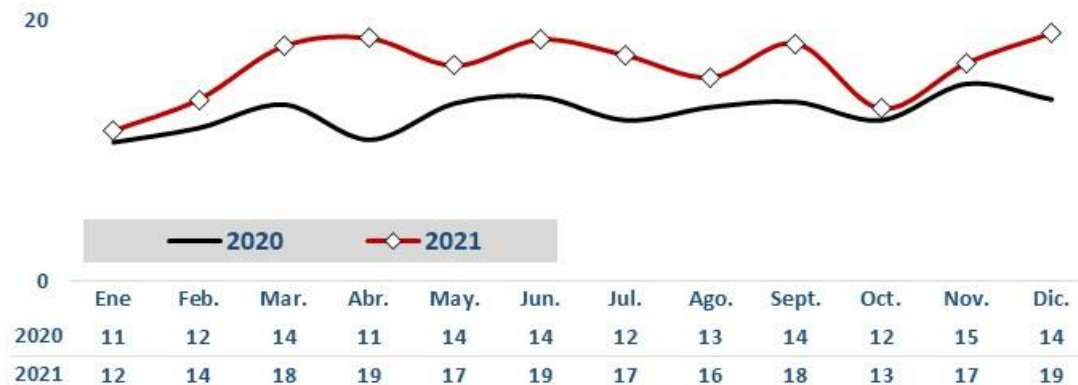


## Sierra Gorda: evolución de la producción (Miles de TM)

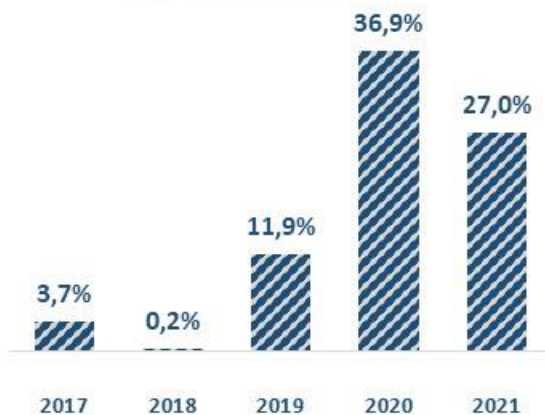
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses

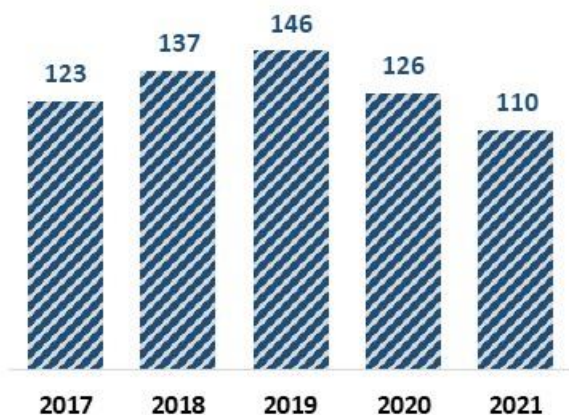


Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses

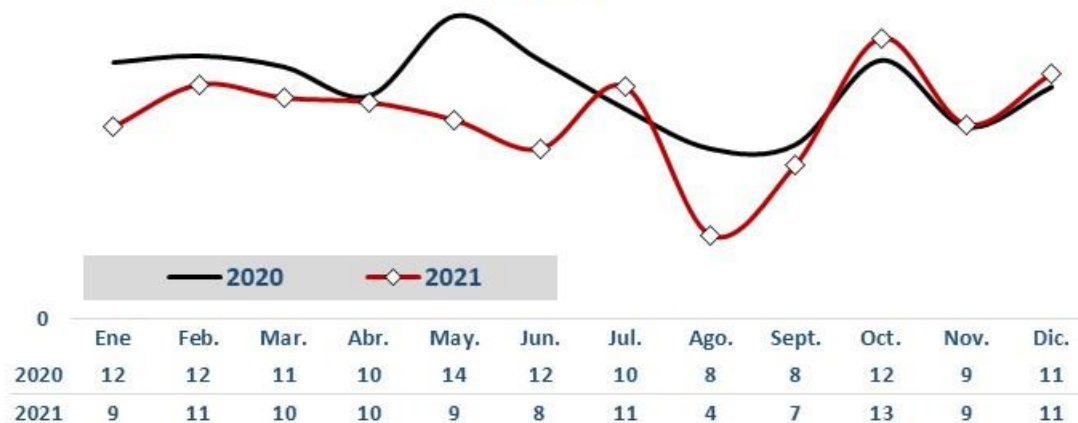


## Caserones: evolución de la producción (Miles de TM)

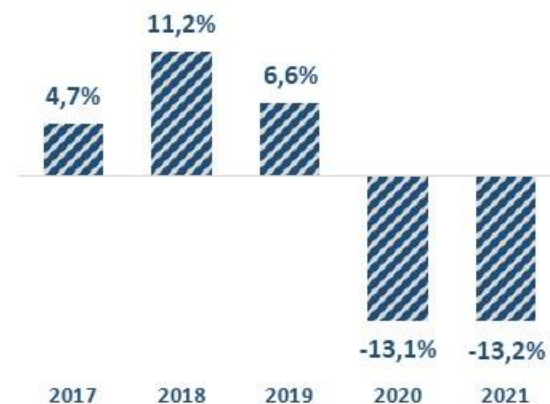
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



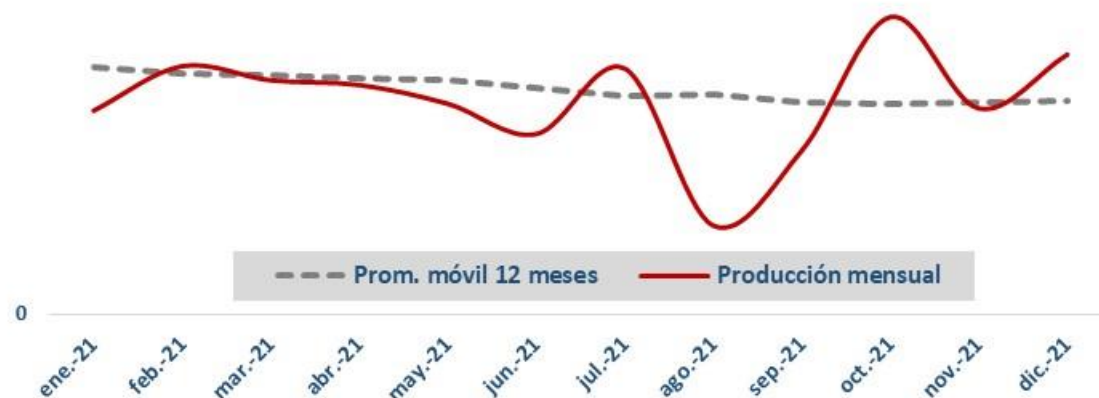
Evolución mensual de la producción  
2020-2021



Cambio en el nivel de producción  
acumulada en 12 meses



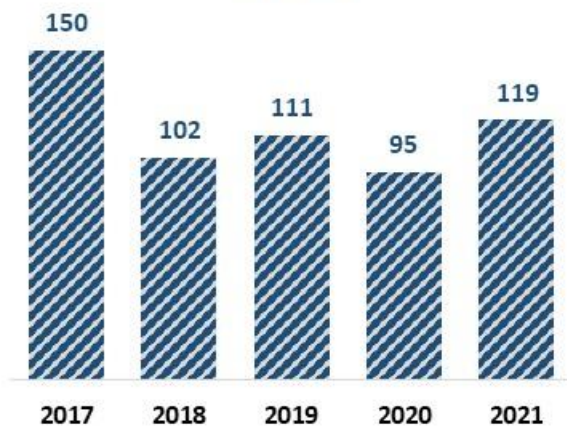
Comparación producción mensual con el promedio móvil de 12 meses



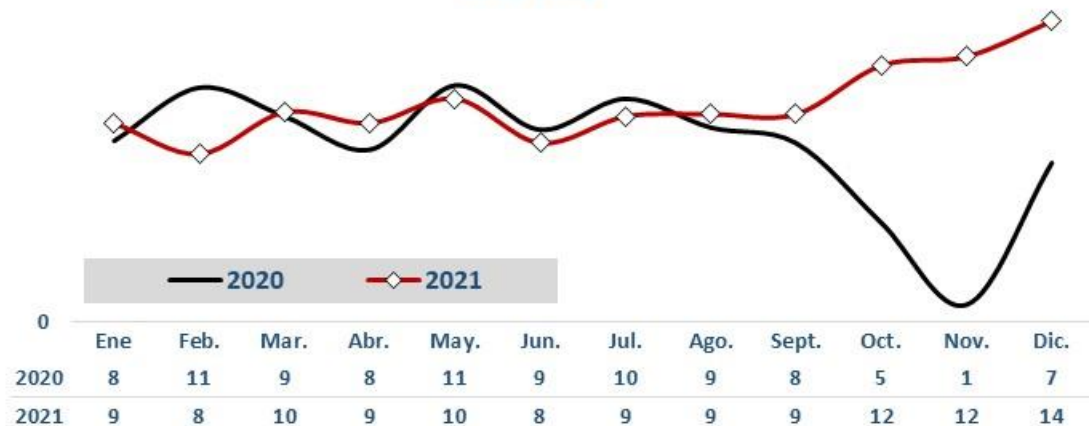


## Candelaria: evolución de la producción (Miles de TM)

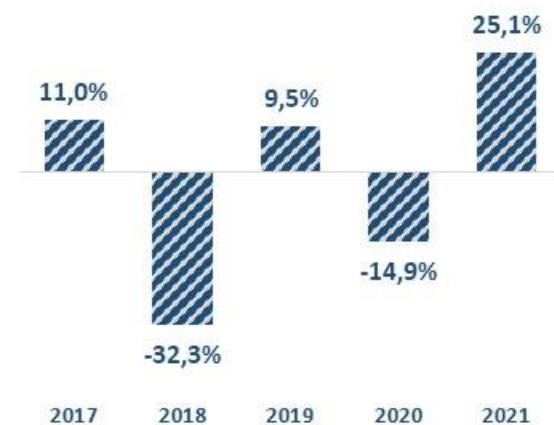
Producción acumulada a igual fecha  
2017-2021



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

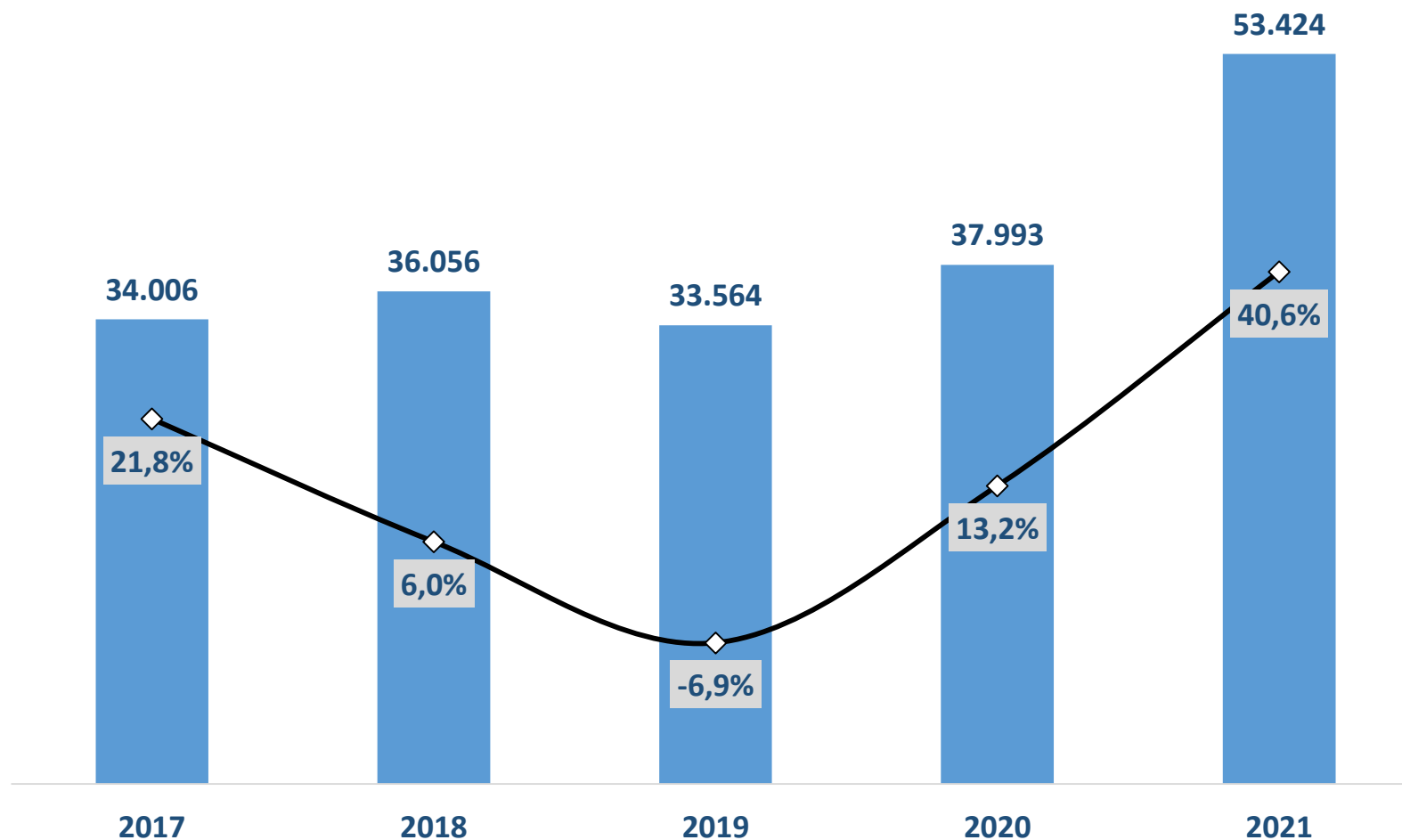
# Valor, volumen y mercados de destino de las exportaciones de cobre



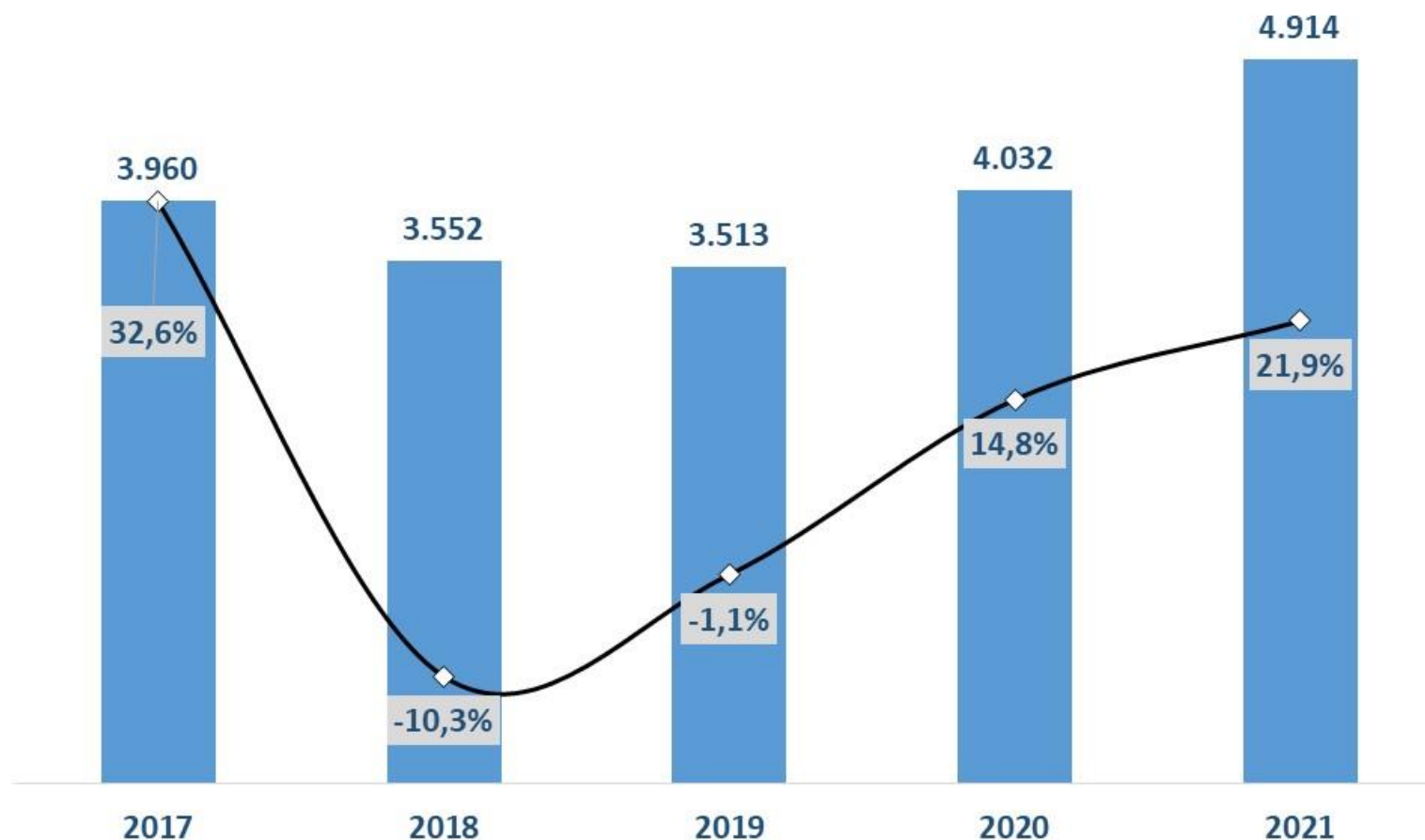


## Valor de las exportaciones de cobre y tasa de variación

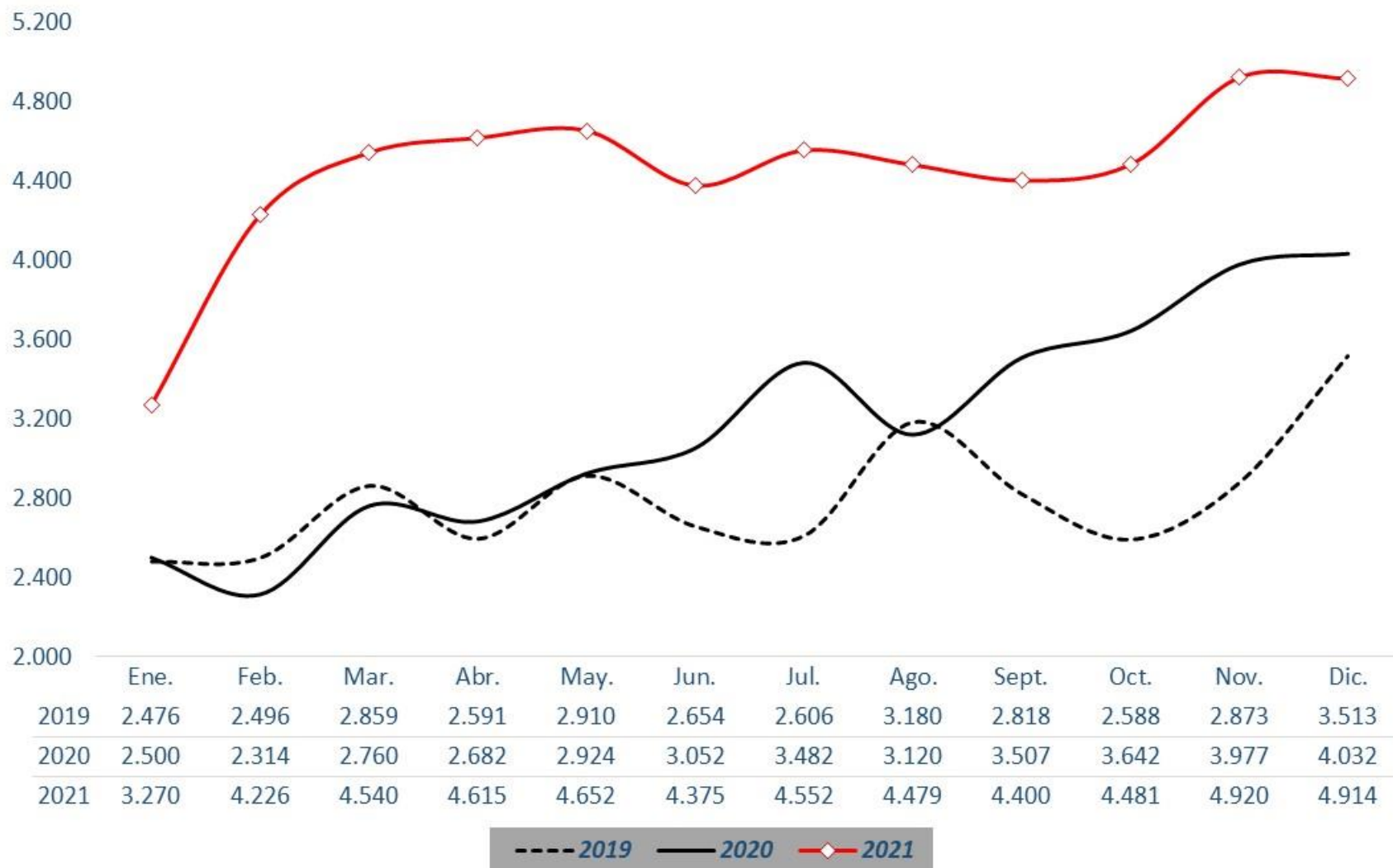
Cifras acumuladas a diciembre de cada año (US\$ millones FOB; %)



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



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



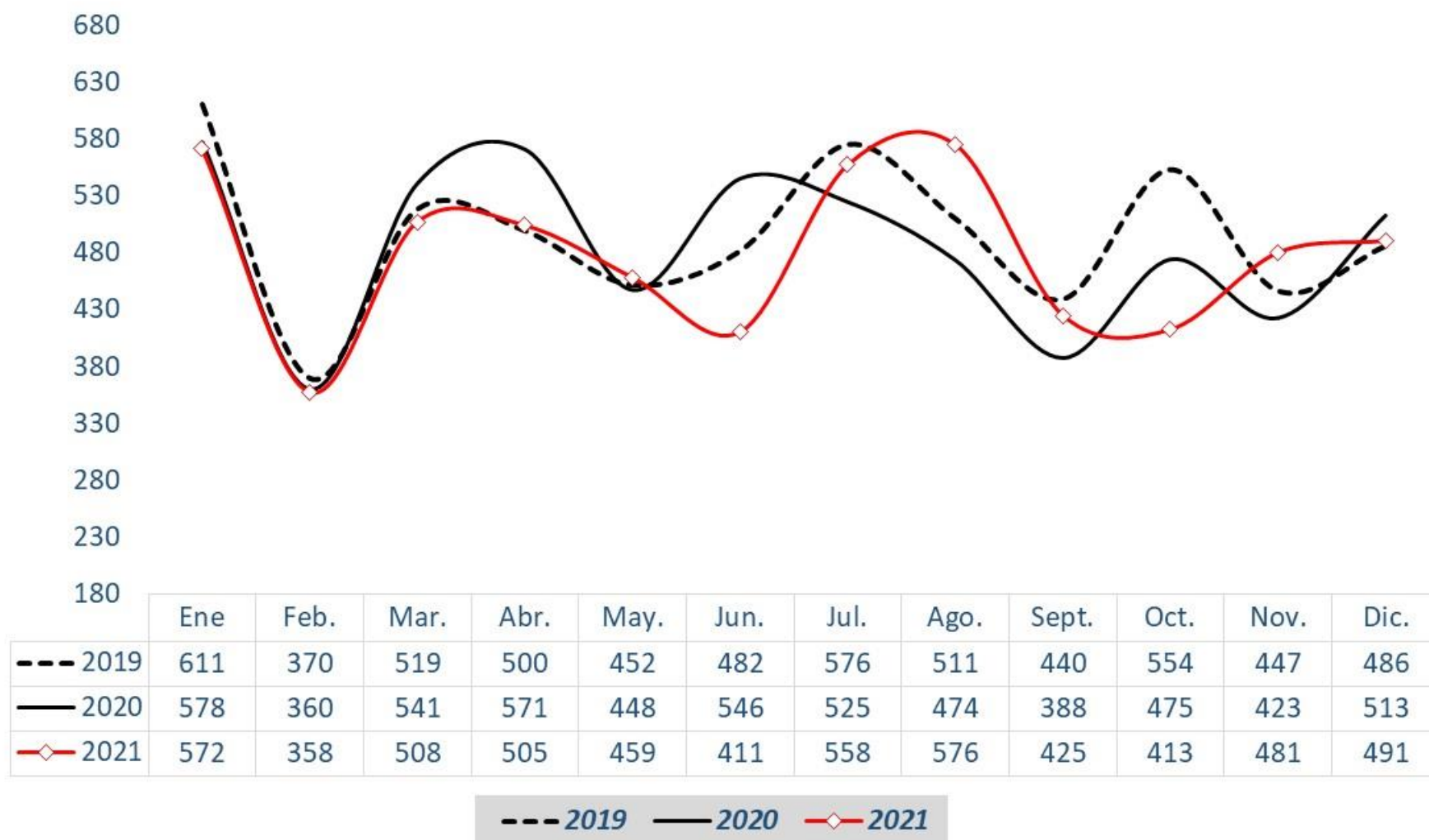
## Países de destino de las exportaciones de cobre A diciembre de 2020 y 2021 (US\$ millones FOB)

País	Exportado en Dic.			Acumulado a Dic.			Part. Acumulada a Dic.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
China	2.301	2.667	16%	21.255	28.257	32,9%	55,9%	52,9%
Japón	347	441	27%	3.870	4.538	17,3%	10,2%	8,5%
Corea del Sur	302	316	5%	2.819	3.300	17,1%	7,4%	6,2%
Estados Unidos	315	684	117%	2.629	6.520	148,0%	6,9%	12,2%
Brasil	129	146	13%	1.429	2.201	54,0%	3,8%	4,1%
Taiwán	98	132	35%	1.000	1.748	74,8%	2,6%	3,3%
Francia	71	29	-60%	553	832	50,5%	1,5%	1,6%
Alemania	106	56	-47%	645	596	-7,6%	1,7%	1,1%
India	23	29		494	890		1,3%	1,7%
Países Bajos	13	13	-4%	227	207	-8,4%	0,6%	0,4%
Italia	23	19		93	331	256,3%	0,2%	0,6%
Otros países	305	384	26%	2.980	4.005	34,4%	7,8%	7,5%
Total	4.032	4.914	22%	37.993	53.424	40,6%	100%	100%

Continente	Exportado en Dic.			Acumulado a Dic.			Part. Acumulada a Dic.	
	2020	2021	Var.	2020	2021	Var.	2020	2021
América	537	931	73,4%	4.878	9.776	100,4%	12,8%	18,3%
Europa	366	315	-14,0%	2.973	4.019	35,2%	7,8%	7,5%
Asia	3.107	3.644	17,3%	29.987	39.497	31,7%	78,9%	73,9%
Oceanía	0	0		16	107		0,0%	0,2%
Africa	22	24	10,0%	139	24	-82,9%	0,4%	0,0%
Sin asignar	0	0		0	0		0,0%	0,0%
Total	4.032	4.914	21,9%	37.993	53.424	40,6%	100%	100%



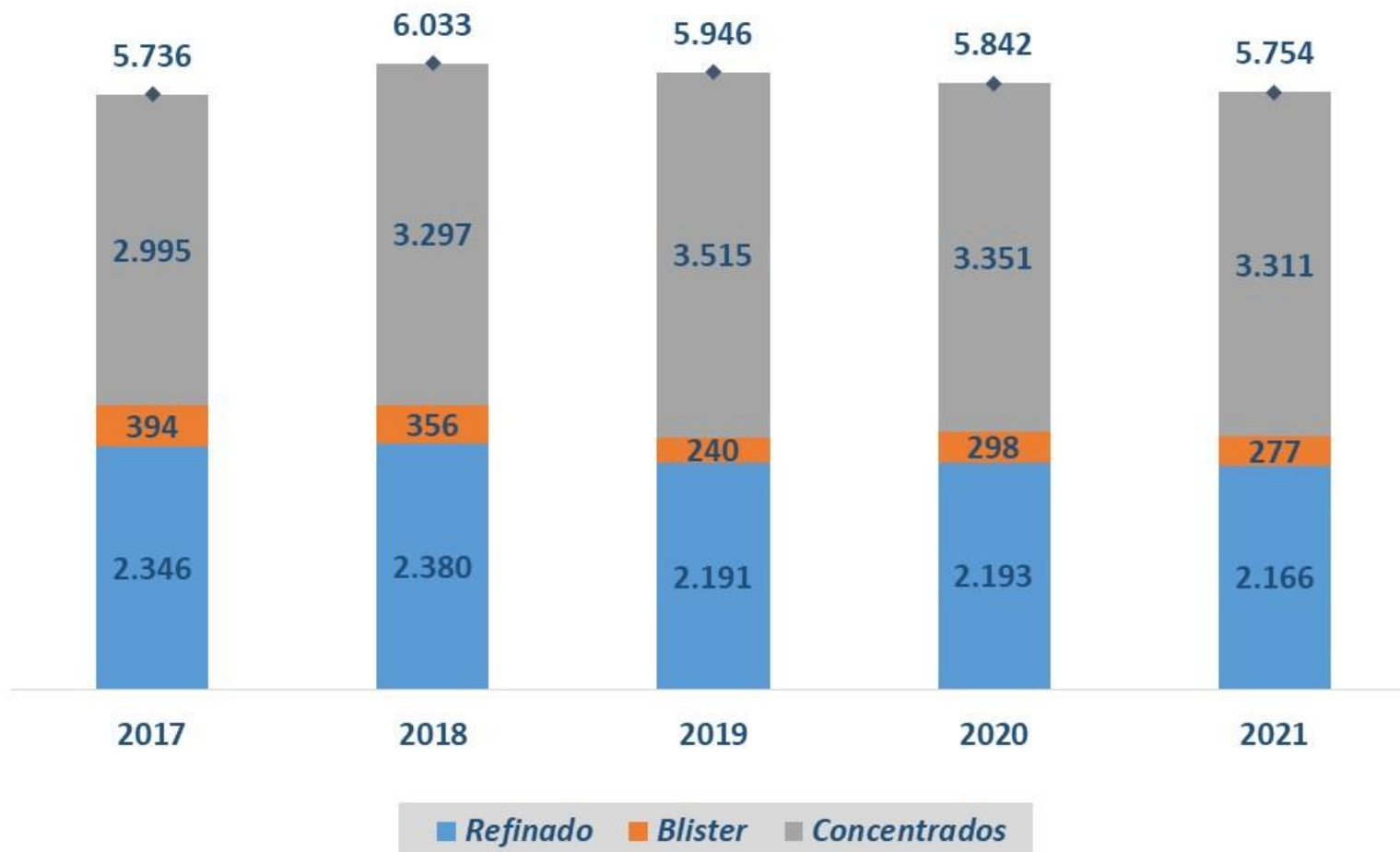
## Volumen mensual de exportaciones de cobre 2019-2021 (Miles de TM)



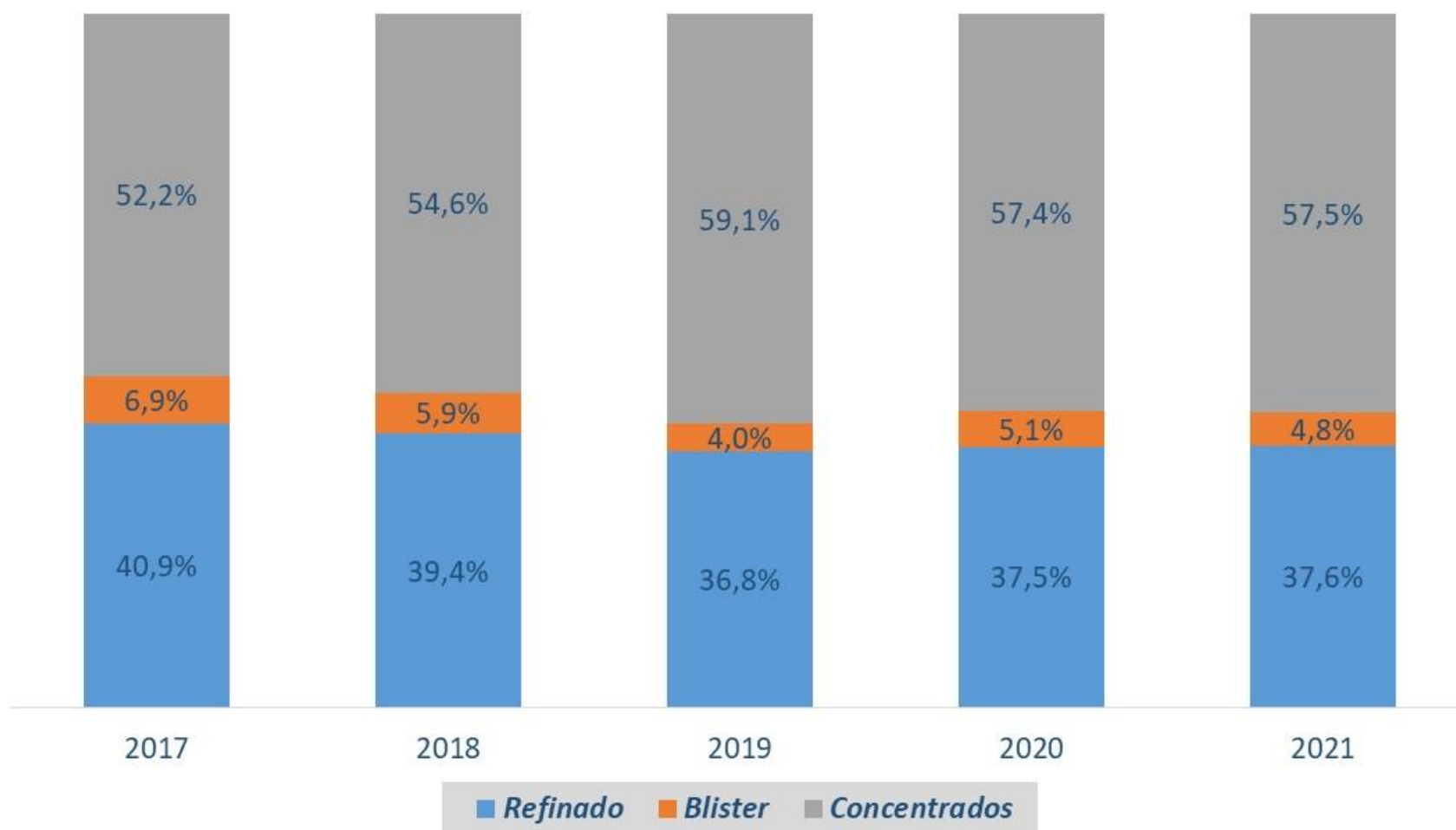
## Tasa de cambio de exportaciones de cobre por producto (volumen acumulado a diciembre de cada año)



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



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





# Comisión Chilena del Cobre

## Dirección de Estudios y Políticas Públicas

**Febrero de 2022**  
**disponible en :**

[www. cochilco.cl](http://www.cochilco.cl)  
Twitter: [cochilcochile](https://twitter.com/cochilcochile)