

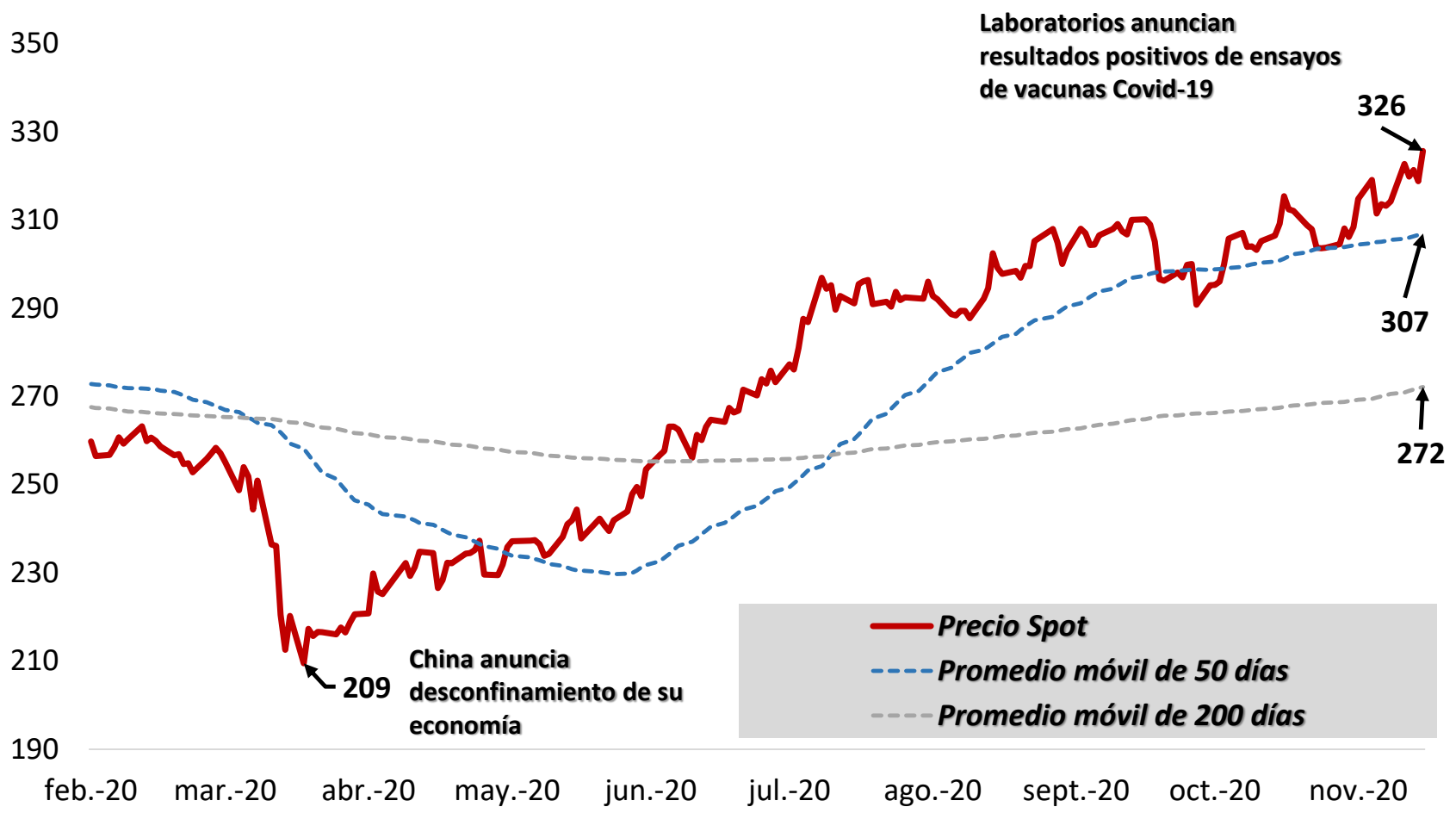
# Informe de Tendencias del Mercado del Cobre Proyecciones 2020-2021

---

## Tercer trimestre de 2020

Víctor Garay L.  
Coordinador de Mercados Mineros

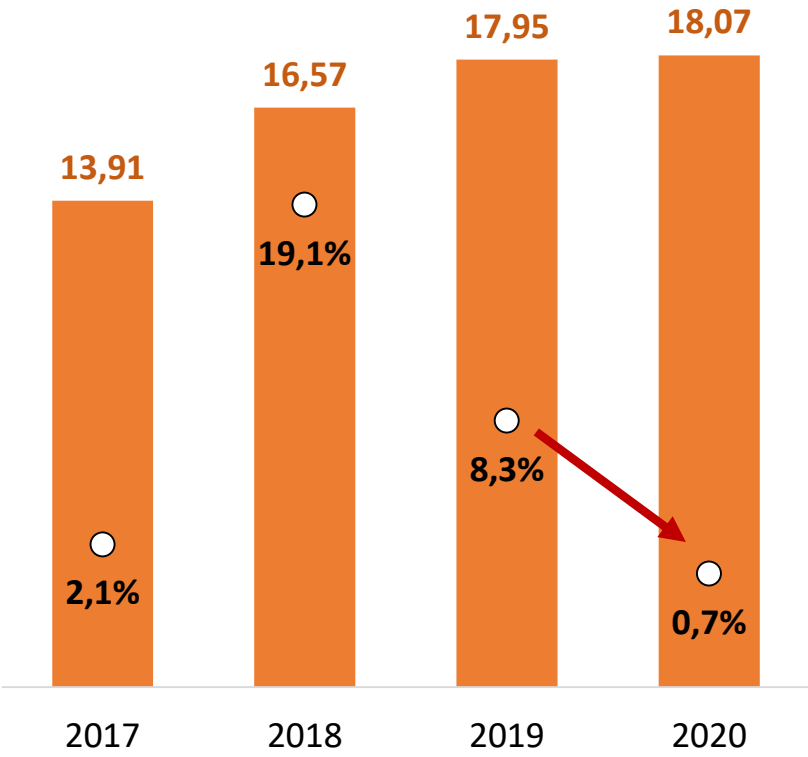
### Evolución precio del cobre Enero-noviembre de 2020 (centavos de dólar la libra) <sup>1</sup>



<sup>1</sup> Precio hasta el 20 de noviembre

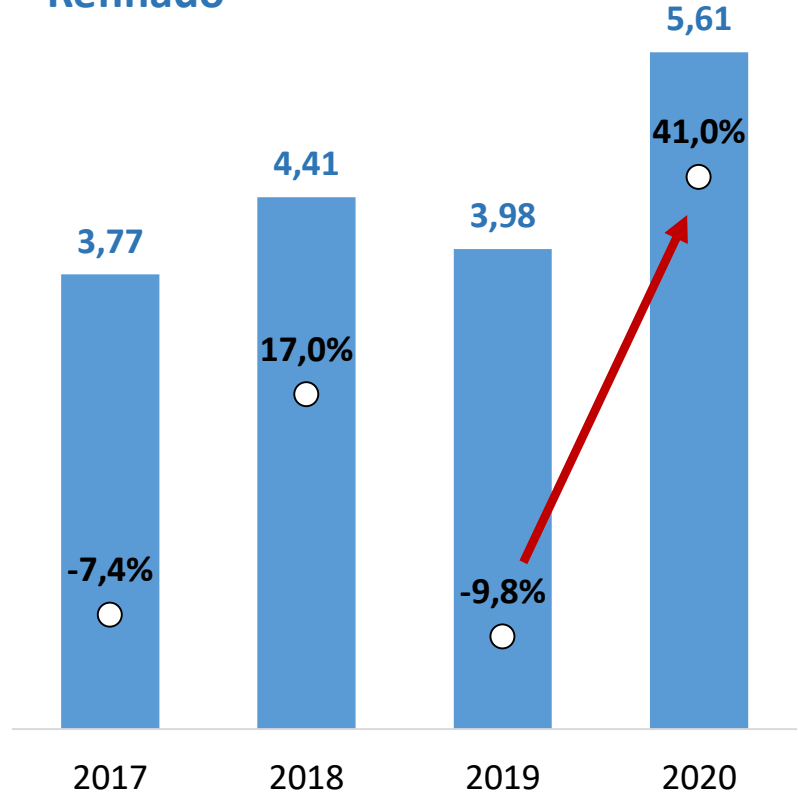
### China: Importaciones de concentrados y cobre refinado Acumuladas a octubre de cada año (millones de toneladas)

#### Concentrados



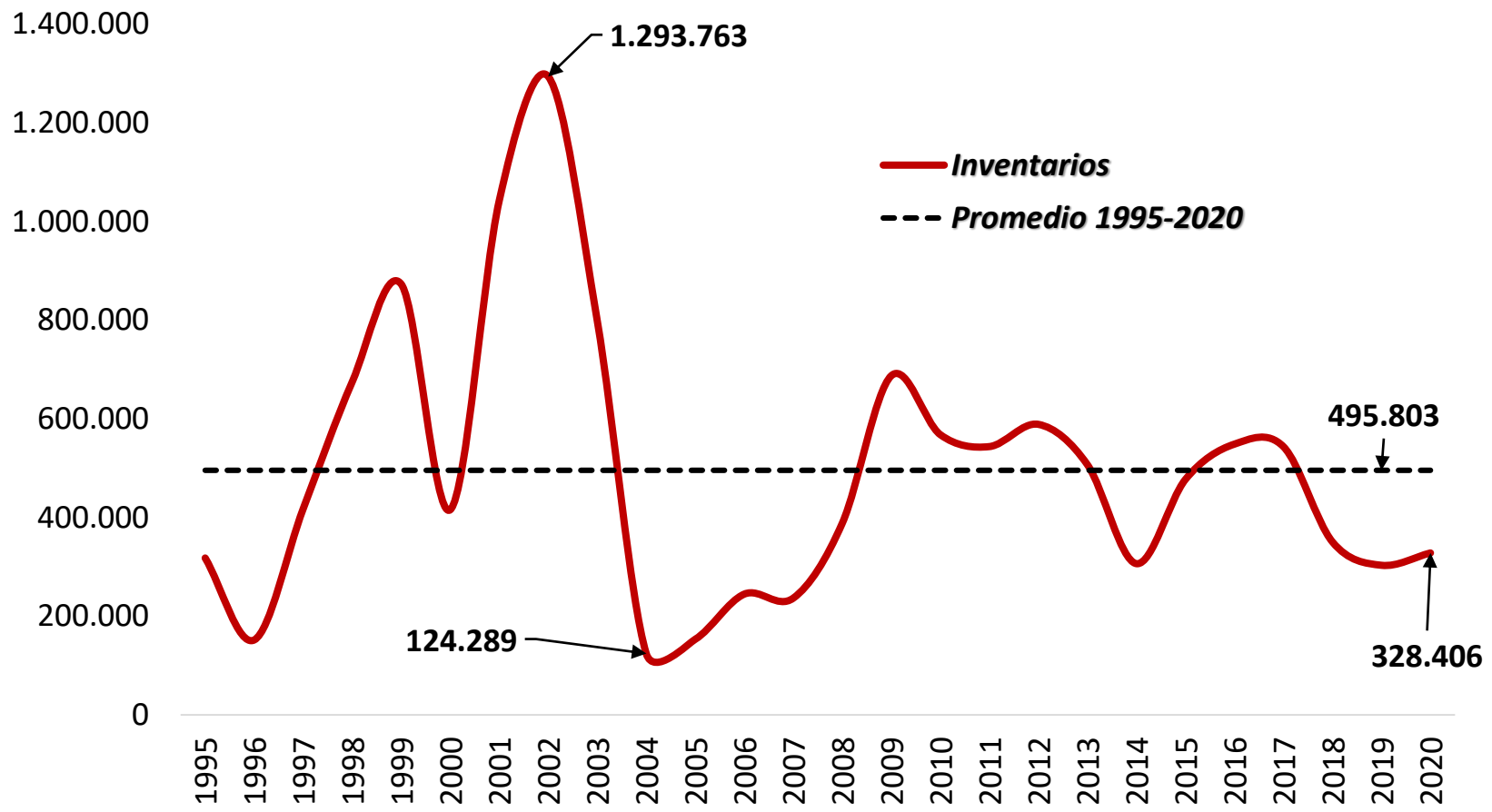
■ Concentrados (Millones de TM) ○ Tasa de Variación

#### Refinado



■ Refinado (millones de TM) ○ Tasa de Variación

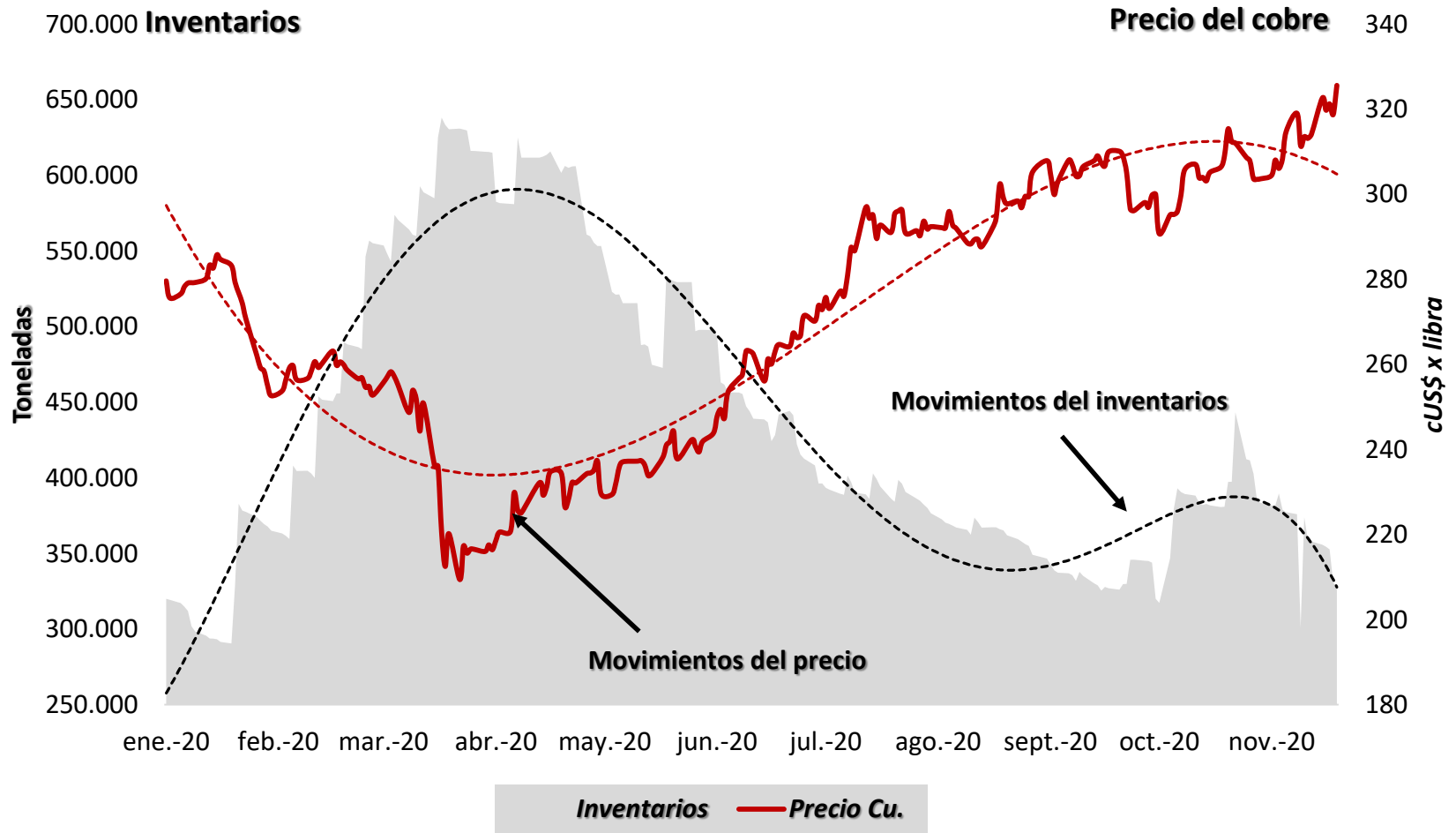
### Evolución inventarios de cobre en bolsas de metales <sup>1</sup> 2016-2020 (Toneladas) <sup>2</sup>



<sup>1</sup> inventarios al final de cada año

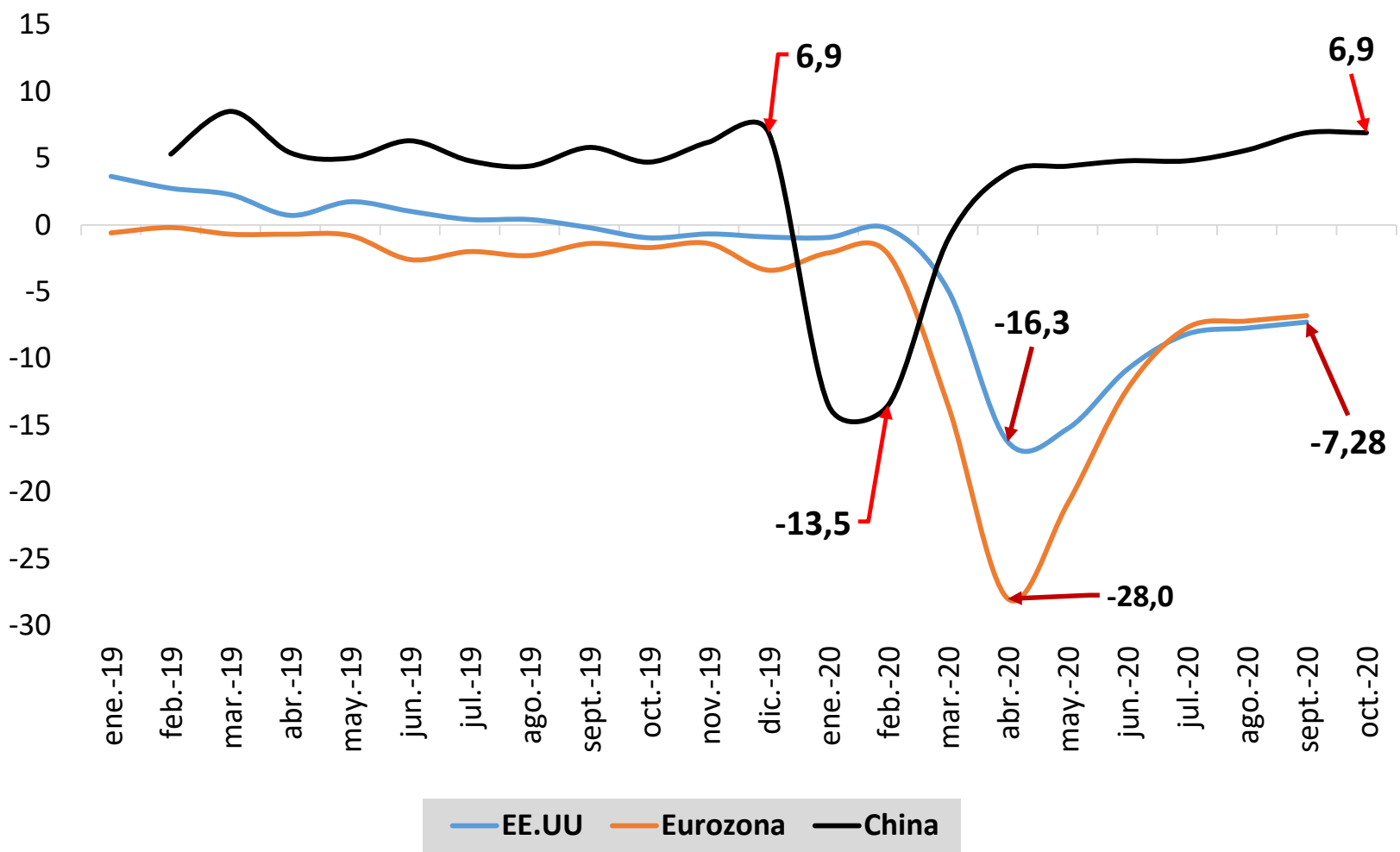
<sup>2</sup> en 2020 los inventarios al 20 de noviembre

# Evolución inventarios y precio de cobre en 2020<sup>1</sup>

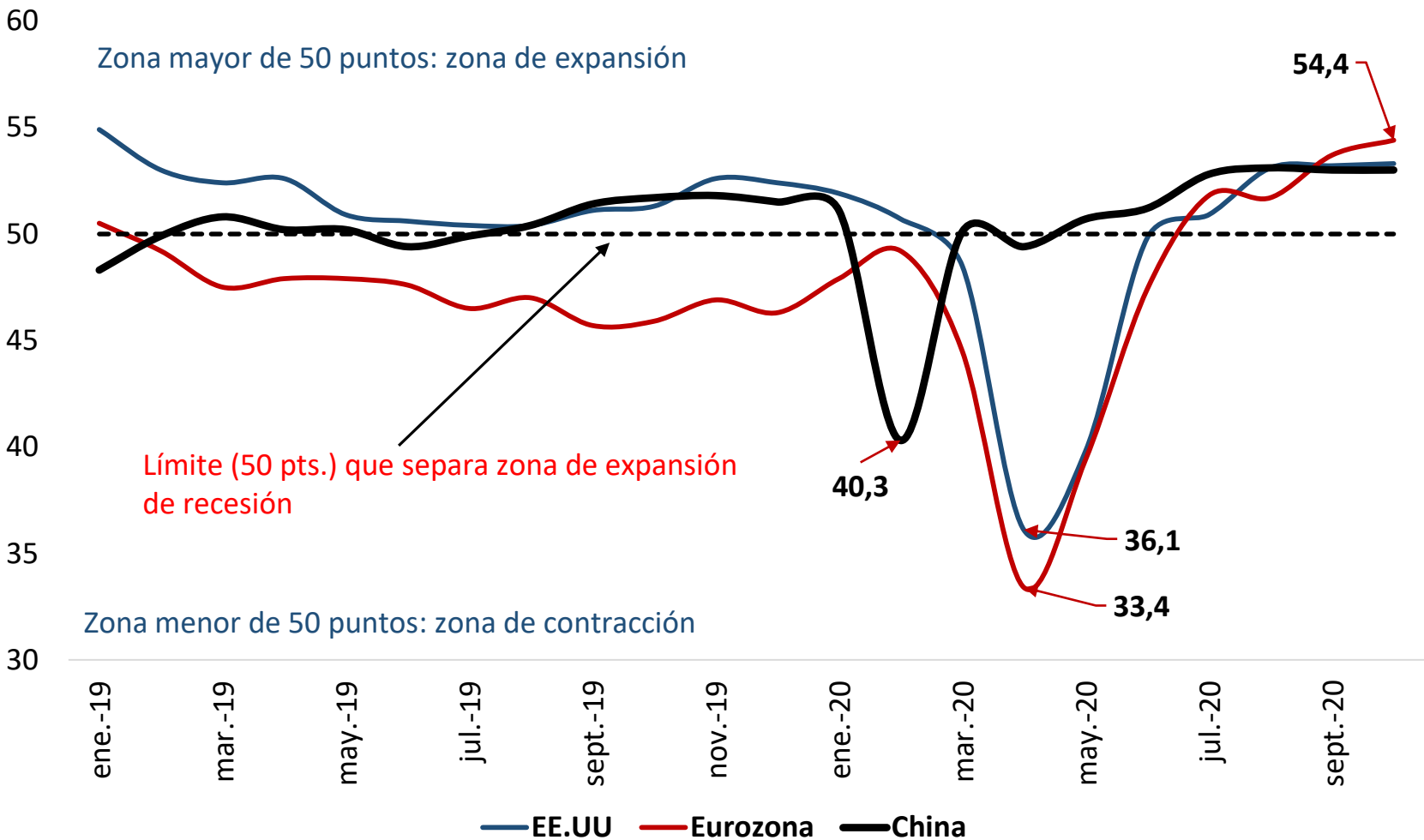


<sup>1</sup> En 2020 los inventarios hasta el 20 de noviembre

### Evolución de la producción industrial de los principales consumidores de cobre (tasa de variación 12 meses)

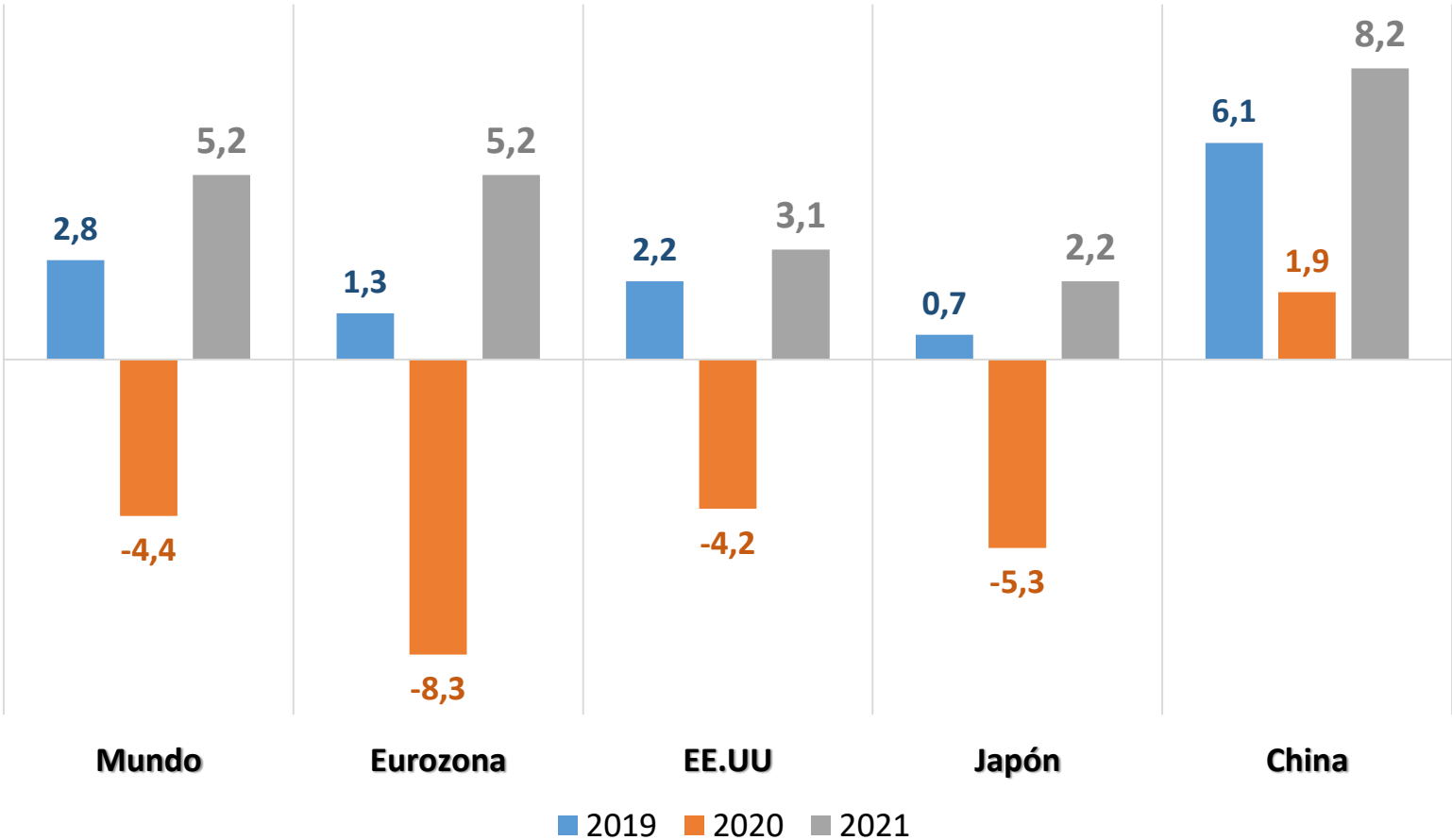


### Evolución del PMI <sup>1</sup> manufacturero de los principales consumidores de cobre (puntos)



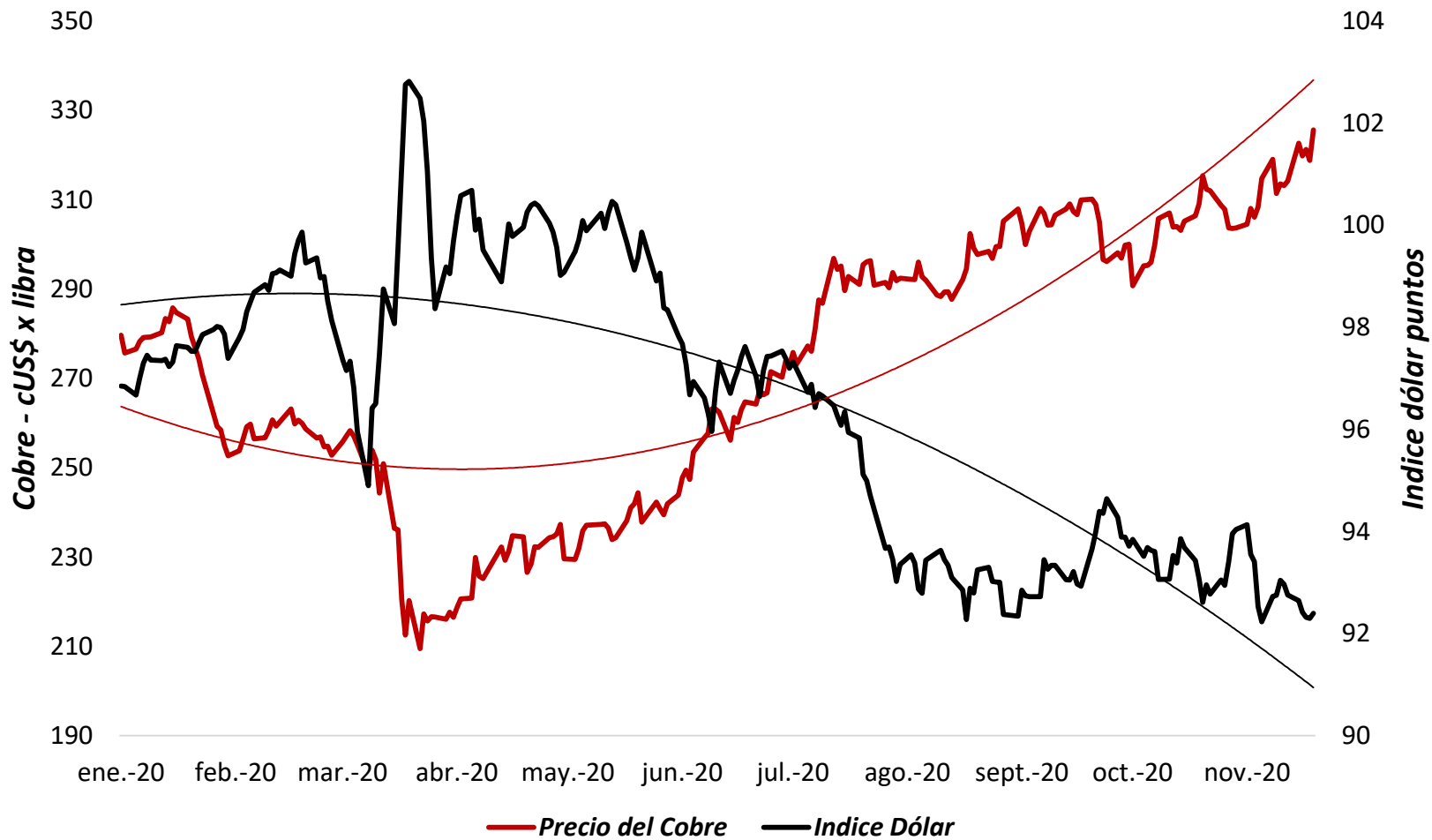
<sup>1</sup> Purchasing Managers' Index (PMI)

### Proyección de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) 2020-2021 (FMI)





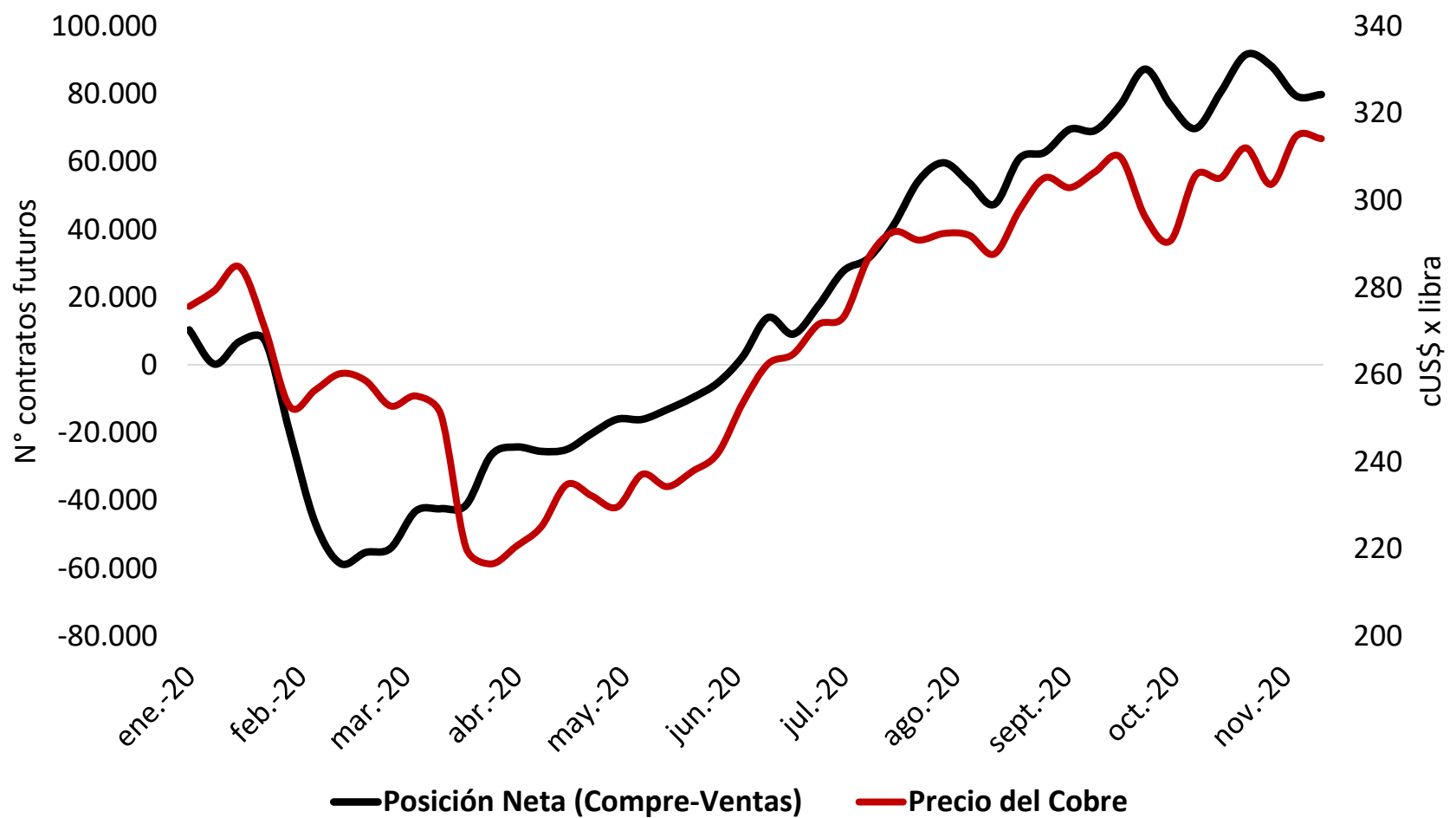
### Evolución del precio del cobre e índice dólar Enero-noviembre de 2020<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Al 20 de noviembre

# Comportamiento de los inversores en COMEX

## Demanda de contratos futuros de cobre - posición neta (compra - venta) Y precio del cobre



## Demanda mundial de cobre refinado Proyección 2020-2021 (miles de TM)

País	2019		2020 e			2021 e		
	Ktmf	Var.	Ktmf	Dif.	Var.	Ktmf	Dif.	Var.
China	12.482	2,5%	12.807	325	2,6%	13.063	256	2,0%
Europa	3.758	-5,8%	3.472	-286	-7,6%	3.594	122	3,5%
EE.UU	1.814	1,3%	1.702	-112	-6,2%	1.753	51	3,0%
Japón	1.039	-2,7%	930	-109	-10,5%	949	19	2,0%
India	512	2,8%	410	-102	-20,0%	484	74	18,0%
Sur Corea	717	-11,7%	696	-22	-3,0%	706	10	1,5%
Turquía	482	-3,9%	446	-37	-7,6%	463	17	3,8%
México	407	8,5%	358	-49	-12,0%	369	11	3,0%
Taiwán	382	-3,0%	367	-15	-4,0%	374	7	2,0%
Tailandia	361	-1,4%	307	-54	-15,0%	319	11	3,7%
Otros Países	1.969	-3,8%	1.831	-138	-7,0%	1.923	92	5,0%
<b>Mundo</b>	<b>23.925</b>	<b>-0,2%</b>	<b>23.325</b>	<b>-599</b>	<b>-2,5%</b>	<b>23.995</b>	<b>669</b>	<b>2,9%</b>
China	12.482	2,5%	12.807	325	2,6%	13.063	256	2,0%
Participación de China	52%		55%			54%		
Resto del Mundo	11.443	0,7%	10.519	-924	-8,1%	10.932	413	3,9%

## Oferta mundial de cobre mina Proyección 2020 – 2021 (Miles de TN)

País	2019		2020 e			2021 e		
	Ktmf	Var.	Ktmf	Dif	Var.	Ktmf	Dif	Var.
Chile	5.787	-0,8%	5.822	35	0,6%	5.997	175	3,0%
Perú	2.455	0,8%	2.099	-356	-14,5%	2.414	315	15,0%
China	1.601	6,3%	1.633	32	2,0%	1.715	82	5,0%
R.D. Congo	1.433	17,0%	1.634	201	14,0%	1.691	57	3,5%
EE.UU	1.275	4,8%	1.243	-32	-2,5%	1.355	112	9,0%
Australia	934	2,5%	864	-70	-7,5%	933	69	8,0%
Rusia	773	0,0%	800	27	3,5%	848	48	6,0%
México	770	2,5%	735	-35	-4,5%	764	29	4,0%
Zambia	759	-11,5%	804	46	6,0%	849	44	5,5%
Kasajstán	711	14,5%	689	-21	-3,0%	696	7	1,0%
Otros Países	4.162	-0,8%	4.079	-83	-2,0%	4.140	61	1,5%
<b>Mundo</b>	<b>20.661</b>	<b>1,7%</b>	<b>20.404</b>	<b>-257</b>	<b>-1,2%</b>	<b>21.403</b>	<b>999</b>	<b>4,9%</b>
Chile	5.787	-0,8%	5.822	35	0,6%	5.997	175	3,0%
Participación de Chile	28,0%		28,5%			28,0%		
Resto del Mundo	14.874	2,6%	14.582	-292	-2,0%	15.406	824	5,6%

## Balance mundial de cobre refinado Proyección 2020- 2021 (Miles de TM)

	2019		2020 e			2021 e		
	Ktmf	Var.	Ktmf	Dif	Var.	Ktmf	Dif.	Var.
Producción de Cobre Mina	20.661	1,6%	20.404	-257	-1,2%	21.403	999	4,9%
Oferta de Cobre Rrefinado	23.923	1,2%	23.300	-624	-2,6%	24.215	916	3,9%
Primario	20.114	1,0%	19.251	-864	-4,3%	19.964	713	3,7%
Secundario	3.809	2,1%	4.049	240	6,3%	4.251	202	5,0%
Demanda de Cobre Refinado	23.925	1,0%	23.325	-599	-2,5%	23.995	669	2,9%
China	12.482	1,2%	12.807	325	2,6%	13.063	256	2,0%
Resto del Mundo	11.443	0,7%	10.519	-924	-8,1%	10.932	413	3,9%
<b>Balance de Mercado</b>	<b>-2</b>		<b>-26</b>			<b>220</b>		

## Proyección de precio del cobre 2020-2021

Precio promedio del cobre para 2020 :**US\$ 2,75 la libra**

Para 2021 se prevén, al menos, tres tendencias fundamentales que continuarían dando impulso al precio del metal en 2021:

- ❑ Depreciación del dólar estadounidense.
- ❑ Una o varias vacunas contra el Covid-19.
- ❑ El crecimiento de China continuaría generando un impulso de demanda de cobre.

COCHILCO proyecta para 2021 un precio promedio anual de **US\$ 2,9 la libra**



**Comisión  
Chilena del  
Cobre**

Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

**Comisión Chilena del Cobre**  
**Dirección de Estudios y Políticas Públicas**  
**Informe de Tendencias 3<sup>er</sup> trimestre de 2020**  
**Noviembre de 2020**  
**disponible en :**  
[www.cochilco.cl](http://www.cochilco.cl)