# INFORME SEMANAL DEL 12 AL 16 DE DICIEMBRE 2022

## PROYECCIONES ZAHLER & CO.

	Promedio					Spot	
	2019	2020	2021p	2022p	2023p	16-dic	dic-22
Precio del cobre (US\$cent./lb.)	272	280	423	400	360	373	372
Precio del petróleo (US\$/bII.)	57	39	68	94	78	75	75
PIB mundial (%)	2.8	-3.0	6.0	3.2	2.4		
PIB China (%)	6.1	2.2	8.1	3.1	4.6	-	-
PIB EE.UU. (%)	2.2	-3.4	5.7	1.0	0.5		
PIB Socios Comerciales de Chile	3.4	-1.7	6.4	2.7	2.6	-	-
TPM EE.UU. (%, Lim. superior)	2.27	0.56	0.25	2.02	4.94	4.50	4.50
TPM Chile (%)	2.46	0.78	1.35	8.85	9.42	11.25	11.25
Inflación Chile (%)	2.3	3.0	4.5	11.6	6.8	*13,3	12.8
PIB Chile (%)	0.8	-6.0	11.7	2.6	-1.8	-	-
SCC de la Balanza de Pagos (% del PIB)	-5.2	-1.7	-6.6	-8.5	-5.0	-	-
Treasury bond 10Y (%) BTU-10 (%)	2.1	0.9	1.4 1.2	2.9 2.1	3.4 1.6	3.5 1.7	3.5 1.6
DXY Index	97	96	92	104	105	105	104
USD/EUR	1.12	1.14	1.18	1.05	1.04	1.06	1.06
JPY/USD	109	107	110	132	136	136	137
CLP/USD	703	792	759	873	880	888	872
TCR (índice)	95	102	103	111	106	107	105
*A Noviembre 2022							

### INTERNACIONAL

- **El USD (DXY) cayó 0,2%** durante la semana, cerrando en **104,6. El euro y el yen, se apreciaron** frente al USD, en 0,7% (a US\$1,06) y en 0,1% (a JPY 136), respectivamente. La libra se depreció 0,7%, a US\$1,22 la libra. **En Latinoamérica, las monedas** (exceptuando Colombia) **se depreciaron:** el CLP (3,0%), el ARS (1,6%), el BRL (0,7%), el PEN (0,4%) y el MXN (0,2%); por su parte el COP se apreció 0,5%. El CLP al cierre de este Informe se ubicaba en **\$888**.
- La tasa de interés anual del UST-10 cayó 12pb., alcanzando al cierre de este Informe a 3,46%. Durante la semana, el precio del petróleo WTI subió 5%, cerrando en US\$75 por barril, mientras que el precio del cobre cayó 3,1%, a US\$3,73 la libra. Por su lado, bolsas de las principales ED y LATAM registraron pérdidas. El indicador de volatilidad VIX se mantuvo en 23 pts.
- Durante esta semana se registraron múltiples alzas de TPM, dentro de las que destacan 50 pb. en EE.UU. (a 4,5%); la Eurozona (a 2,0%); Inglaterra (a 3,5%); y Suiza (a 1%). Por su parte, el BC de Noruega aumentó su TPM en 25 pb. a 2,75%. En Latinoamérica, México siguió el alza de EE.UU. aumentando su TPM en 50 pb., a 10,5%.
- En EEUU, la inflación (IPC) a/a en noviembre se desaceleró a 7,1% (octubre: 7,7%), y su versión subyacente (excluye alimentos y energía) se redujo a 6% (octubre: 6,6%). En noviembre, la variación m/m tanto las ventas minoristas (sin automóviles), como de la producción industrial fue de -0,2% (octubre:

www.zahleryco.cl Página 1 de 3



## INFORME SEMANAL DEL 12 AL 16 DE DICIEMBRE 2022

- +1,2% y -0,1%, respectivamente). Las peticiones iniciales de subsidio de desempleo en la semana del 10 de diciembre disminuyeron a 211 mil (3-dic: 231 mil)
- ► En la Eurozona, la inflación a/a de noviembre se corrigió levemente al alza, a 10,1% (previo:10%). En octubre, la producción industrial cayó 2,0 m/m (septiembre: +0,8%). La estimación preliminar de diciembre del PMI Manufacturero aumentó a 47.8 puntos (noviembre: 47,1). Asimismo, el PMI de Servicios en diciembre aumentó a 48.8 puntos (noviembre: 47.8)
- En China, en noviembre, el crecimiento de la producción industrial se desaceleró a 2,2% a/a (octubre: 5%); por su parte, las ventas minoristas reales cayeron 7,5% a/a (octubre: -2,6%), afectadas por el confinamiento por Covid registrado durante mes.
- ► El PIB de Argentina en 3T22 aumentó 5,9% a/a (2T22: 7,1%). Por su parte, la inflación en noviembre continuó al alza, alcanzando 92,4% (octubre: 88%). En México, la producción industrial del mes de octubre aumentó 3,1% a/a (septiembre: 3,8%). En Perú, el indicador de actividad económica de octubre registró una variación de 2% a/a (septiembre: 1,7%).

# NACIONAL=

En diciembre la Encuesta de Expectativas Económicas (EEE) reveló que la mediana de los encuestados apunta a que la TPM se mantendrá en 11,25% en la reunión del 26 de enero, disminuyendo a 10,75% en abril y a 10,25% en mayo, finalizando 2023 en 7%. A 17, 23 y 35 meses adelante, las proyecciones apuntan a que la TPM se reducirá a 5,5%, a 5,0%, y a 4,25%. Para 2022, los encuestados aumentaron su proyección de crecimiento del PIB, a 2,5%, y de inflación a diciembre, a 13% (0,5% m/m). En contraste, las proyecciones para el PIB 2023 empeoraron respecto a la EEE de noviembre, proyectando una caída de 1,5%. Por su parte, las expectativas de inflación a diciembre 2023 disminuyeron, por tercer mes consecutivo, a 5,0% a/a. Para 2024, los encuestados proyectan un crecimiento del PIB de 2,1% y una inflación de fin de año de 3,3% a/a.

#### **PRÓXIMOS INDICADORES**

Día	Fecha	País	Evento	Periodo	Esperado	Previo
Lunes	19-dic	China	1-Year Loan Prime Rate	Dic	3.65%	3.65%
Martes	20-dic	EE.UU.	Inicios de vivendaMoM	Nov	-1.80%	-4.20%
Miércoles	21-dic	EE.UU.	Ventas de viviendas MoM	Nov	-5.2%	-5.9%
Miércoles	21-dic	EE.UU.	Confianza del consumidor del consejo de conf	Dic	101	100.2
Jueves	22-dic	EE.UU.	PIB anualizado QoQ	3Q T	2.9%	2.9%
Jueves	22-dic	Japón	YoY	Nov	3.9%	3.7%
Viernes	23-dic	EE.UU.	PCE deflactor YoY	Nov	5.5%	6.0%
Viernes	23-dic	EE.UU.	Deflator subyacente PCE YoY	Nov	4.6%	5.0%
Viernes	23-dic	EE.UU.	Órdenes bienes cap no def sin aéreos	Nov P	0.1%	0.6%
Viernes	23-dic	EE.UU.	Percepción de la U. de Michigan	Dic F	59.1	59.1
Viernes	23-dic	EE.UU.	Ventas nuevas viviendas (MoM)	Nov	-5.1%	7.5%

www.zahleryco.cl Página 2 de 3



INFORME SEMANAL DEL 12 AL 16 DE DICIEMBRE 2022

Ш	
4	
Z	
Ш	
Ī	4
	Z
	0
2	4
	Z
Z	
	Ш
O	E
Ш	Z

Paridades								
	16-dic.	1 Semana	2 Semanas	3 Semanas	Variacion	Variacion	Var. Acum.	Variacion
		atrás	atrás	atrás	semanal (%)	Mensual (%)	2022 (%)	Anual (%)
DXY	104.6	104.8	104.5	106.0	(0.2)	(1.3)	9.3	8.9
Euro (US\$/euro)	1.06	1.05	1.05	1.04	0.7	2.0	(6.7)	(6.4)
JPY (yen/US\$)	136.4	137	134	139	(0.1)	(1.2)	18.5	20.0
GBP (US\$/libra)	1.22	1.23	1.23	1.21	(0.7)	1.0	(10.0)	(8.6)
BRL (real/US\$)	5.28	5.25	5.22	5.40	0.7	1.8	(5.2)	(7.1)
COP (peso/US\$)	4788	4810	4777	4866	(0.5)	(1.0)	17.3	19.1
MXN (peso/US\$)	19.8	19.8	19.4	19.3	0.2	2.8	(3.6)	(4.9)
PEN (sol/US\$)	3.84	3.82	3.8	3.9	0.4	(0.5)	(4.1)	(5.0)
ARS (peso/US\$)	173	169.9	168.1	165.6	1.6	3.2	68.1	69.4
CLP (peso/US\$)	888	862	884	923	3.0	(0.7)	4.2	4.8
					0.0	(511)		
Tasas de Interes 10 años	40 !!	1.0	0.0	0.0				), · · ·
	16-dic.	1 Semana	2 Semanas	3 Semanas	Variacion	Variacion	Var. Acum.	Variacion
		atrás	atrás	atrás	. ,	Mensual (pb.)	2022 (pb.)	Anual (pb.)
EE.UU.	3.46	3.58	3.49	3.68	(11.6)	(14.3)	195.2	205.2
Reino Unido	3.33	3.18	3.15	3.12	14.8	16.8	235.8	257.2
Alemania	2.15	1.93	1.86	1.97	21.9	22.2	232.9	250.0
España	3.25	2.96	2.87	2.96	29.2	30.3	268.4	286.2
Italia -	4.30	3.84	3.77	3.85	45.8	42.1	312.5	332.3
Francia	2.67	2.39	2.31	2.43	27.9	27.2	247.8	266.7
Japón	0.25	0.25	0.25	0.25	0.2	0.1	18.5	20.7
Brasil	13.43	13.06	12.52	13.61	36.9	68.7	258.8	275.7
México	8.77	8.94	8.92	9.11	(17.1)	(44.6)	121.2	140.4
China	2.91	2.92	2.91	2.84	(0.7)	(8.0)	13.5	1.9
Chile	E 0.4	F 20	F 22	F 40	(2.0)	(44.0)	(EE 0)	(60.0)
Chile	5.34	5.36	5.32	5.48	(2.0)	(14.0)	(55.0)	(68.0)
Chile Materias Primas					` '	, ,		, ,
	5.34 <b>16-dic.</b>	1 Semana	2 Semanas	3 Semanas	Variacion	Variacion	Var. Acum.	Variacion
					` '	, ,		, ,
		1 Semana	2 Semanas	3 Semanas	Variacion	Variacion	Var. Acum.	Variacion
Materias Primas	16-dic.	1 Semana atrás	2 Semanas atrás	3 Semanas atrás	Variacion semanal (%)	Variacion Mensual (%)	Var. Acum. 2022 (%)	Variacion Anual (%)
Materias Primas  Petroleo WTI (US\$/barril)	<b>16-dic.</b> 75	1 Semana atrás 71	2 Semanas atrás 80	3 Semanas atrás 76	Variacion semanal (%) 5.0	Variacion Mensual (%) (7.4)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8)	Variacion Anual (%) 3.1
Materias Primas  Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT)	75 79 373 108	1 Semana atrás 71 76 385 106	2 Semanas atrás 80 85 378 100	3 Semanas atrás 76 82 366 95	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8
Materias Primas  Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra)	<b>16-dic.</b> 75 79 373	1 Semana atrás 71 76 385	2 Semanas atrás 80 85 378	3 Semanas atrás 76 82 366	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5)
Materias Primas  Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT)	75 79 373 108 1800	1 Semana atrás 71 76 385 106	2 Semanas atrás 80 85 378 100	3 Semanas atrás 76 82 366 95	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)	75 79 373 108 1800	1 Semana atrás 71 76 385 106	2 Semanas atrás 80 85 378 100	3 Semanas atrás 76 82 366 95	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)	16-dic.  75 79 373 108 1800 eda Local)	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/lbra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.) Retornos Accionarios (% Mone	16-dic.  75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811 1 Semana atrás	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3 Variacion Mensual (%)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/ibra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.) Retornos Accionarios (% Mone	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811 1 Semana atrás 3,934	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3 Variacion Mensual (%)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/ibra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.) Retornos Accionarios (% Mone	75 79 373 108 1800 da Local) 16-dic. 3,832 7,332	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811 1 Semana atrás 3,934 7,477	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.) Retornos Accionarios (% Mone EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic. 3,832 7,332 13,893	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811 1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/lbra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic. 3,832 7,332 13,893 8,113	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2)
Materias Primas  Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.  3,832 7,332 13,893 8,113 23,688	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/ibra) Hierro (US\$/roy MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.  3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277 6,678	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622 6,742	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719 6,712	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4) (3.4)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7) (4.2)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4) (9.8)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6) (7.9)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/ibra) Hierro (US\$/roy MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40) Japón (NKY)	75 79 373 108 1800 da Local) 16-dic. 3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453 27,527	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4) Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/ibra) Hierro (US\$/roy MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.  3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277 6,678 27,901	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622 6,742 27,778	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719 6,712 28,283	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4) (3.4) (1.3)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7) (4.2) (1.6)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4)  Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4) (9.8) (4.4)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6) (7.9) (5.3)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/libra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40) Japón (NKY) Turquía	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic. 3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453 27,527 5,214	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811 1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277 6,678 27,901 5,005	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622 6,742 27,778 4,963	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719 6,712 28,283 4,874	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4) (3.4) (1.3) 4.2	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7) (4.2) (1.6) 4.8	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4)   Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4) (9.8) (4.4) 180.7	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6) (7.9) (5.3) 128.8
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/lbra) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40) Japón (NKY) Turquía Brasil (IBOV)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.  3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453 27,527 5,214 102,539	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277 6,678 27,901 5,005 107,520	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622 6,742 27,778 4,963 111,924	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719 6,712 28,283 4,874 108,977	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4) (3.4) (1.3) 4.2 (4.6)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7) (4.2) (1.6) 4.8 (8.8)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4)  Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4) (9.8) (4.4) 180.7 (2.2)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6) (7.9) (5.3) 128.8 (5.3)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/bira) Hierro (US\$/Dry MT) Oro (US\$/t oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40) Japón (NKY) Turquía Brasil (IBOV) México (MEXBOL)	75 79 373 108 1800 2da Local) 16-dic.  3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453 27,527 5,214 102,539 49,223	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277 6,678 27,901 5,005 107,520 50,466	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622 6,742 27,778 4,963 111,924 51,234	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719 6,712 28,283 4,874 108,977 51,669	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4) (3.4) (1.3) 4.2 (4.6) (2.5)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7) (4.2) (1.6) 4.8 (8.8) (4.8)	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4)  Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4) (9.8) (4.4) 180.7 (2.2) (7.6)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7)  Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6) (7.9) (5.3) 128.8 (5.3) (4.2)
Petroleo WTI (US\$/barril) Petroleo Brent (US\$/barril) Cobre BML (cUS\$/ibra) Hierro (US\$/roy MT) Oro (US\$/r oz.)  Retornos Accionarios (% Mone  EE.UU. (SPX) Reino Unido (UKX) Alemania (DAX) España (IBEX) Italia (FTSE MIB) Francia (CAC40) Japón (NKY) Turquía Brasil (IBOV) México (MEXBOL) China (SHCOMP)	75 79 373 108 1800 eda Local) 16-dic.  3,832 7,332 13,893 8,113 23,688 6,453 27,527 5,214 102,539 49,223 3,168	1 Semana atrás 71 76 385 106 1811  1 Semana atrás 3,934 7,477 14,371 8,289 24,277 6,678 27,901 5,005 107,520 50,466 3,207	2 Semanas atrás 80 85 378 100 1810 2 Semanas atrás 4,072 7,556 14,529 8,383 24,622 6,742 27,778 4,963 111,924 51,234 3,156	3 Semanas atrás 76 82 366 95 1769 3 Semanas atrás 4,026 7,487 14,541 8,417 24,719 6,712 28,283 4,874 108,977 51,669 3,102	Variacion semanal (%) 5.0 4.2 (3.1) 1.0 (0.6)  Variacion semanal (%) (2.6) (1.9) (3.3) (2.1) (2.4) (3.4) (1.3) 4.2 (4.6) (2.5) (1.2)	Variacion Mensual (%) (7.4) (8.7) 0.3 11.0 2.3  Variacion Mensual (%) (6.1) (3.2) (3.5) (3.0) (3.7) (4.2) (1.6) 4.8 (8.8) (4.8) 0.5	Var. Acum. 2022 (%) (0.8) 2.0 (15.2) (5.7) (2.4)  Var. Acum. 2022 (%) (19.6) (0.7) (12.5) (6.9) (13.4) (9.8) (4.4) 180.7 (2.2) (7.6) (13.0)	Variacion Anual (%) 3.1 6.7 (13.5) 2.8 (0.7) Variacion Anual (%) (17.9) 1.0 (11.1) (3.2) (11.6) (7.9) (5.3) 128.8 (5.3) (4.2) (13.8)

www.zahleryco.cl Página 3 de 3