

MERCADO INTEGRADO LATINOAMERICANO

Perú



El índice de la Bolsa de Valores de Lima cerró la semana con un rendimiento acumulado de -2.80% y un rendimiento ajustado a dólares de -1.46%. Entre las noticias más importantes se encuentra que el sector de Minería y energía lideran ranking de montos por sanciones ambientales. Por otro lado, Petroperú busca nuevo endeudamiento por hasta US\$ 1200 mils.

Chile



El principal índice chileno IPSA cerró la semana con un rendimiento acumulado de +2.12% y un rendimiento ajustado a dólares de +3.37%. Entre las noticias más significativas se encuentran que Hacienda mejora la proyección de PIB para este año y ahora espera un crecimiento económico de 0.3%. Además, la inflación se modela en Chile y vuelve a un dígito en abril tras 13 meses.

México



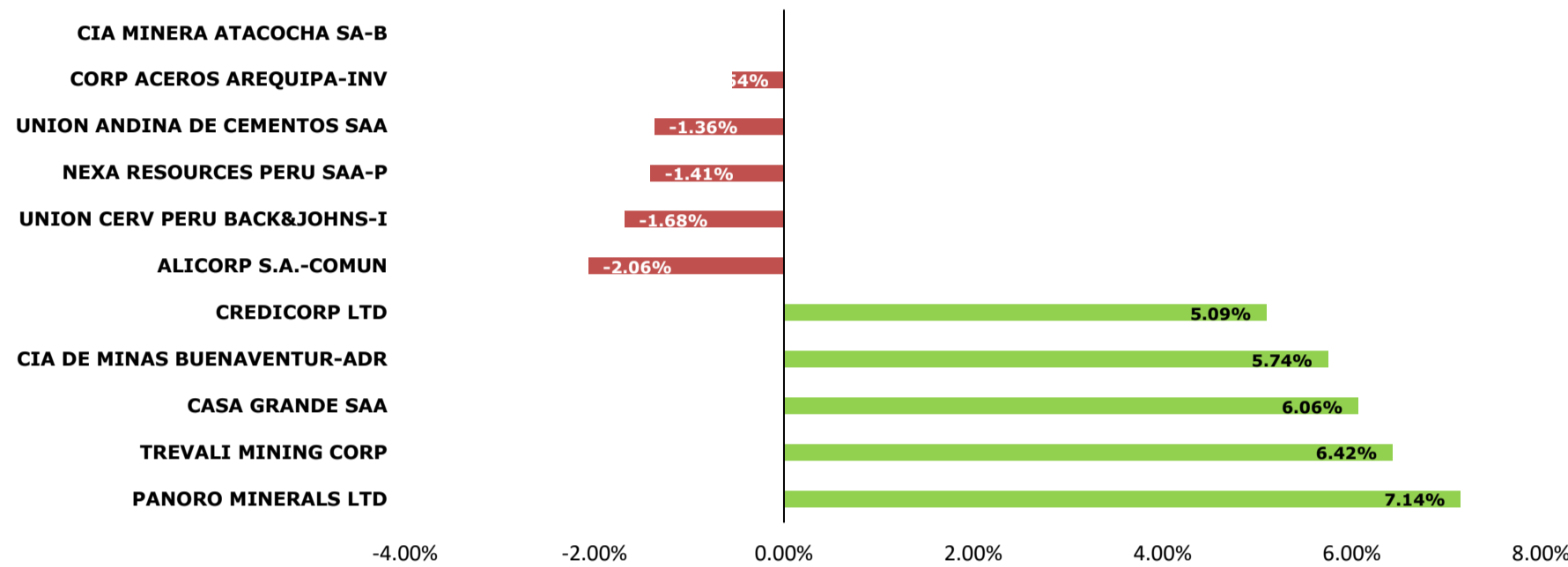
El principal índice mexicano IPC Mexbol cerró la semana con un rendimiento acumulado de +0.02% y un rendimiento ajustado a dólares de +0.98%. Entre las noticias más destacables se encuentra que la inflación en México se desacelera y se acerca el fin de las alzas de tasas. Además, Abril 'sorprende' a la inflación; llega a 6.25%, su valor más bajo en 18 meses.

Colombia

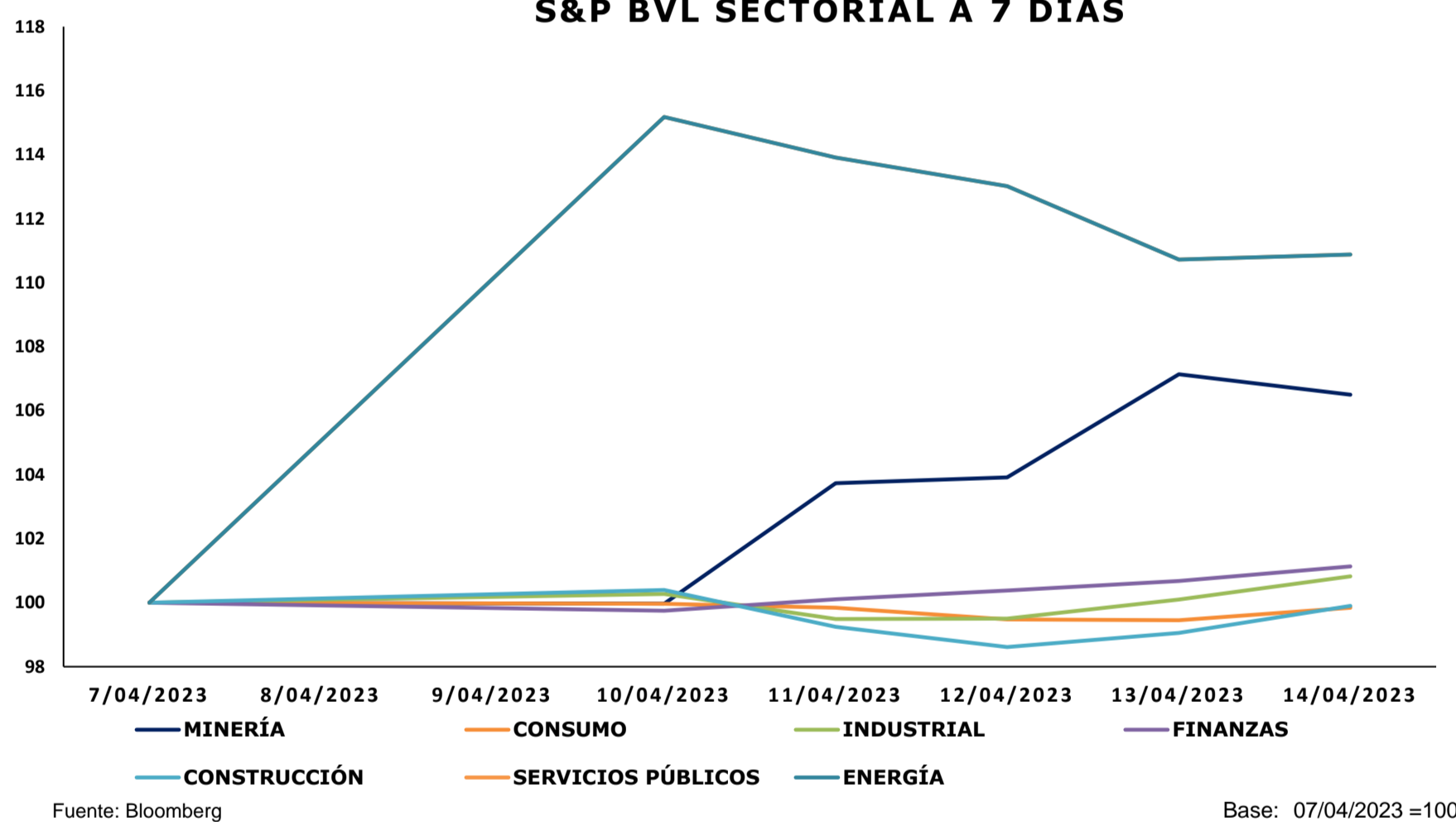


El principal índice colombiano COLCAP cerró la semana con un rendimiento acumulado de -0.43% y un rendimiento ajustado a dólares de -1.13%. Entre las noticias más resaltantes se encuentra que la Reforma laboral dejaría más de 450.000 despidos en el país y CITI recomienda apostar a recorte tasa Colombia por desinflación.

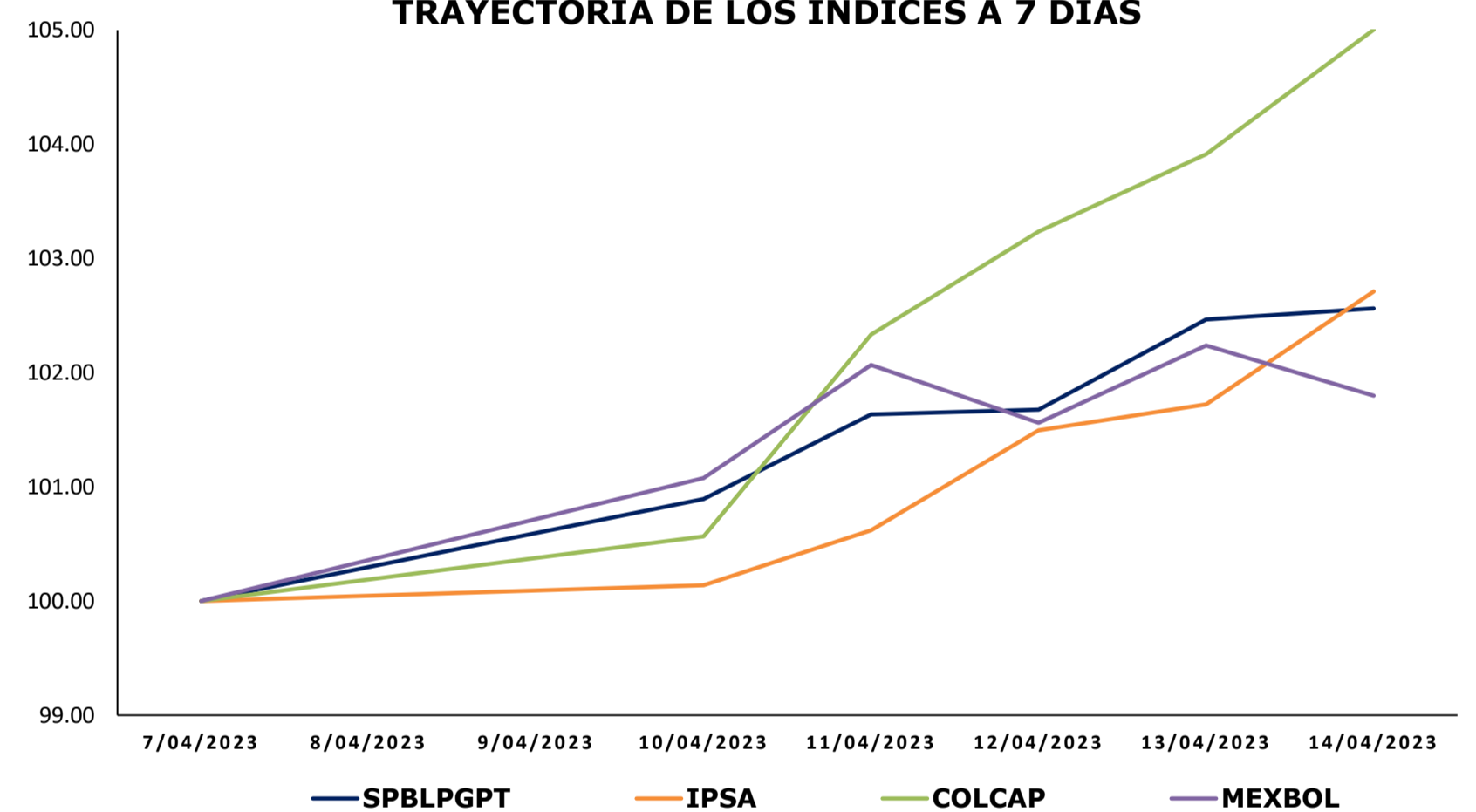
Mejores y Peores Rendimientos 7D - Peru



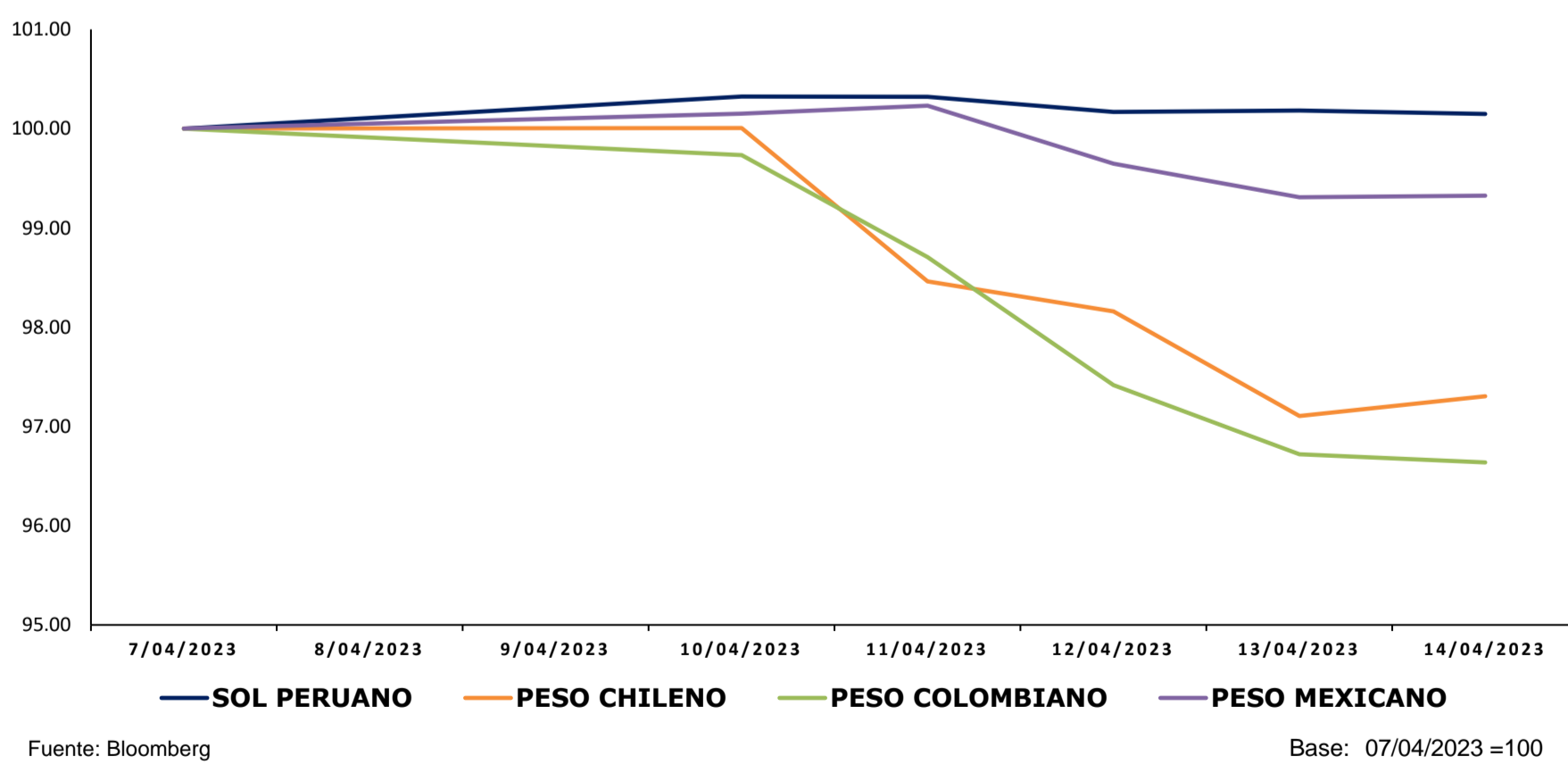
S&P BVL SECTORIAL A 7 DÍAS



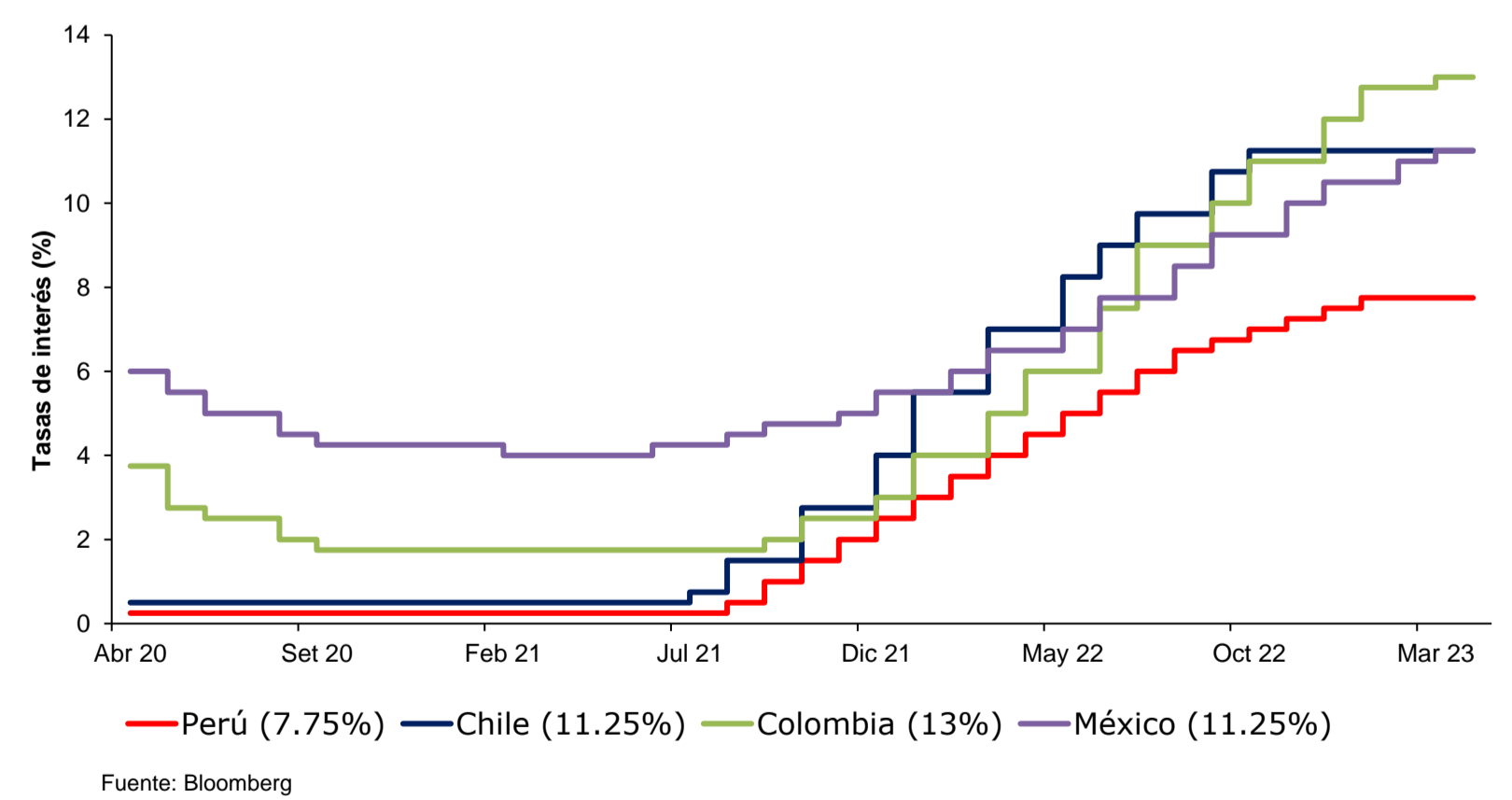
TRAYECTORIA DE LOS ÍNDICES A 7 DÍAS



TRAYECTORIA DE LAS DIVISAS A 7 DÍAS



MILA: Tasas de Referencia de Política Monetaria



Coordinador Laboratorio de Mercado de Capitales: Ms Javier Penny
 Apoyo: Nadia Contreras, Nikolas Díaz, Joseph Martinez y Marcelo Cossar
 email: pulsobursatil@ulima.edu.pe
 facebook: www.facebook.com/pulsobursatil.ul

ESTADOS UNIDOS

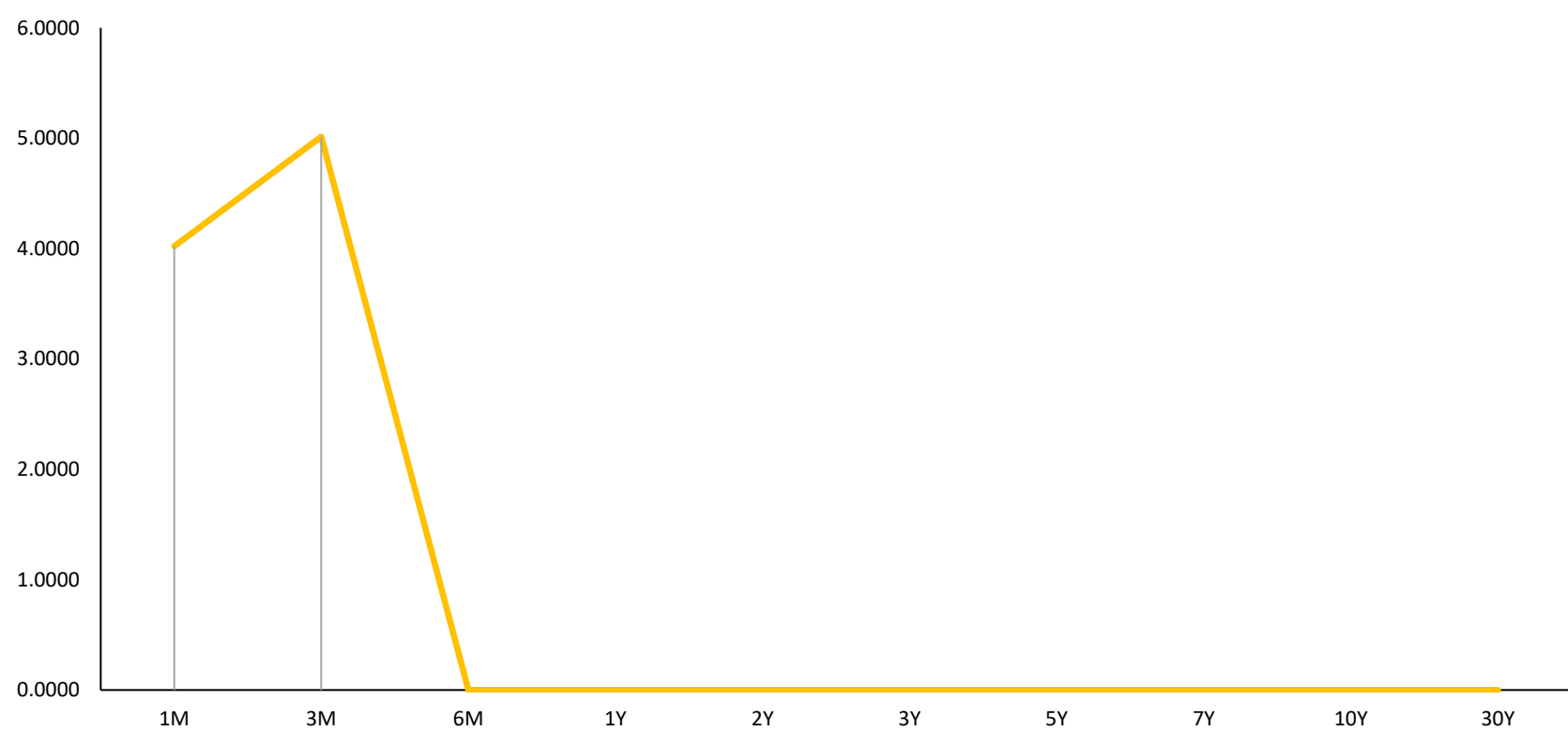
Hechos Importantes

El mercado estadounidense inició la semana con rendimientos mixtos, en un contexto donde se esperaban los datos de inflación, precios de producción y de confianza de los consumidores. Al continuar la semana, el índice de optimismo económico cayó 5.8%, llegando a 41.6, siendo este el más bajo desde noviembre y por debajo de las expectativas. El día miércoles, tuvo una tendencia mixta, dado que los informes del IPC, mostraron que la inflación general en EE.UU se desaceleró el mes pasado. La semana terminó con rendimientos negativos, en un contexto en donde los inversores siguen de cerca el estancamiento del techo de la deuda, ya que se ha sabido que la reunión entre el presidente Biden y los líderes del Congreso prevista para el viernes se ha pospuesto a la semana que viene.

Bonos del Tesoro (EEUU)

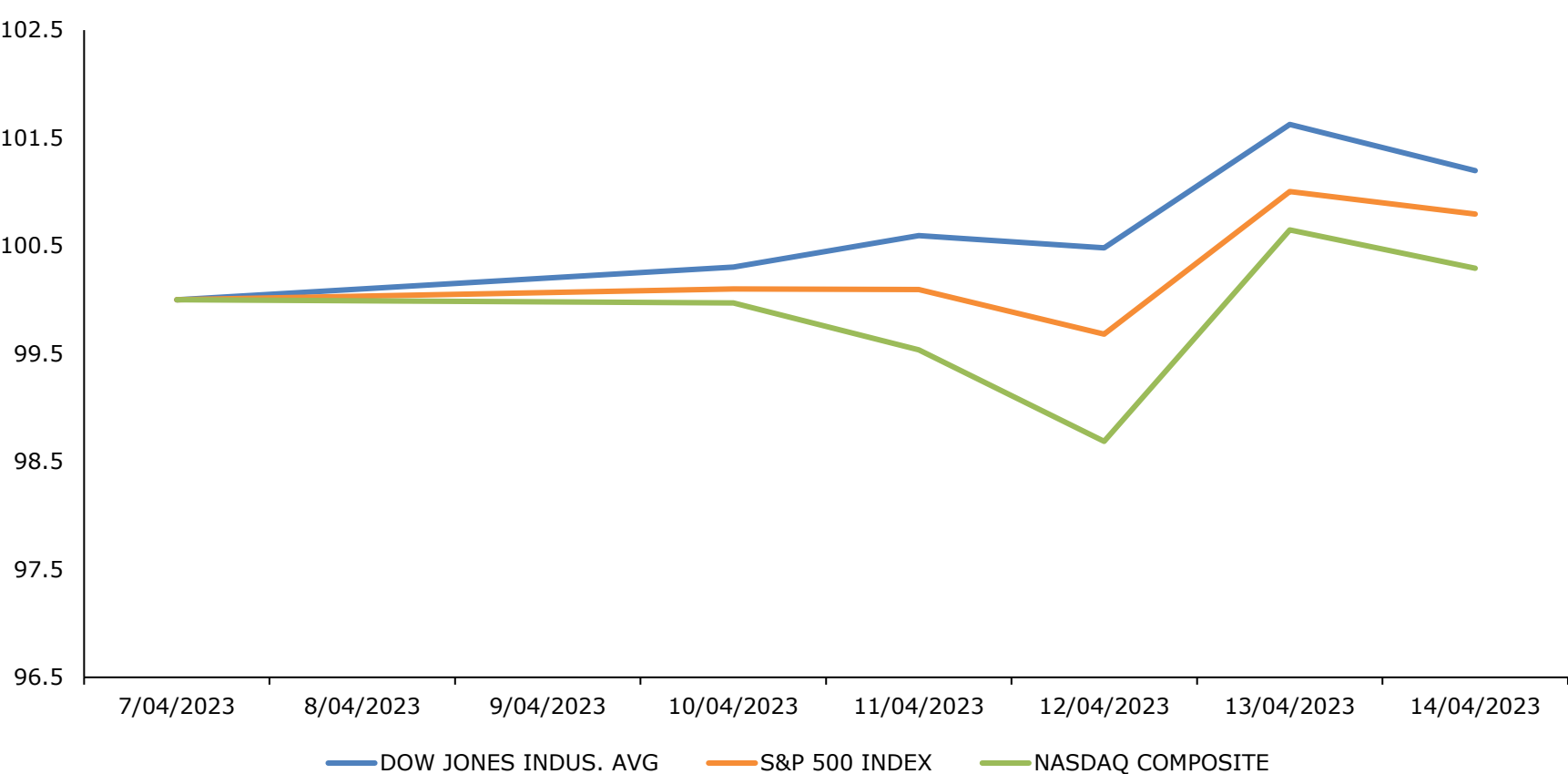
Instrumento	Moneda	Precio	Yield (%)	Duración
Nota 2 años	USD	99.785	3.987	1.903
Nota 3 años	USD	99.910	3.656	2.870
Nota 5 años	USD	100.238	3.446	4.590
Nota 7 años	USD	100.266	3.451	6.229
Nota 10 años	USD	99.234	3.463	8.563
Bono 20 años	USD	99.930	3.878	13.850
Bono 30 años	USD	97.047	3.789	18.342

Curva Soberana - Estados Unidos



Fuente: Bloomberg

Trayectoria Índices a 7 Días



Fuente: Bloomberg

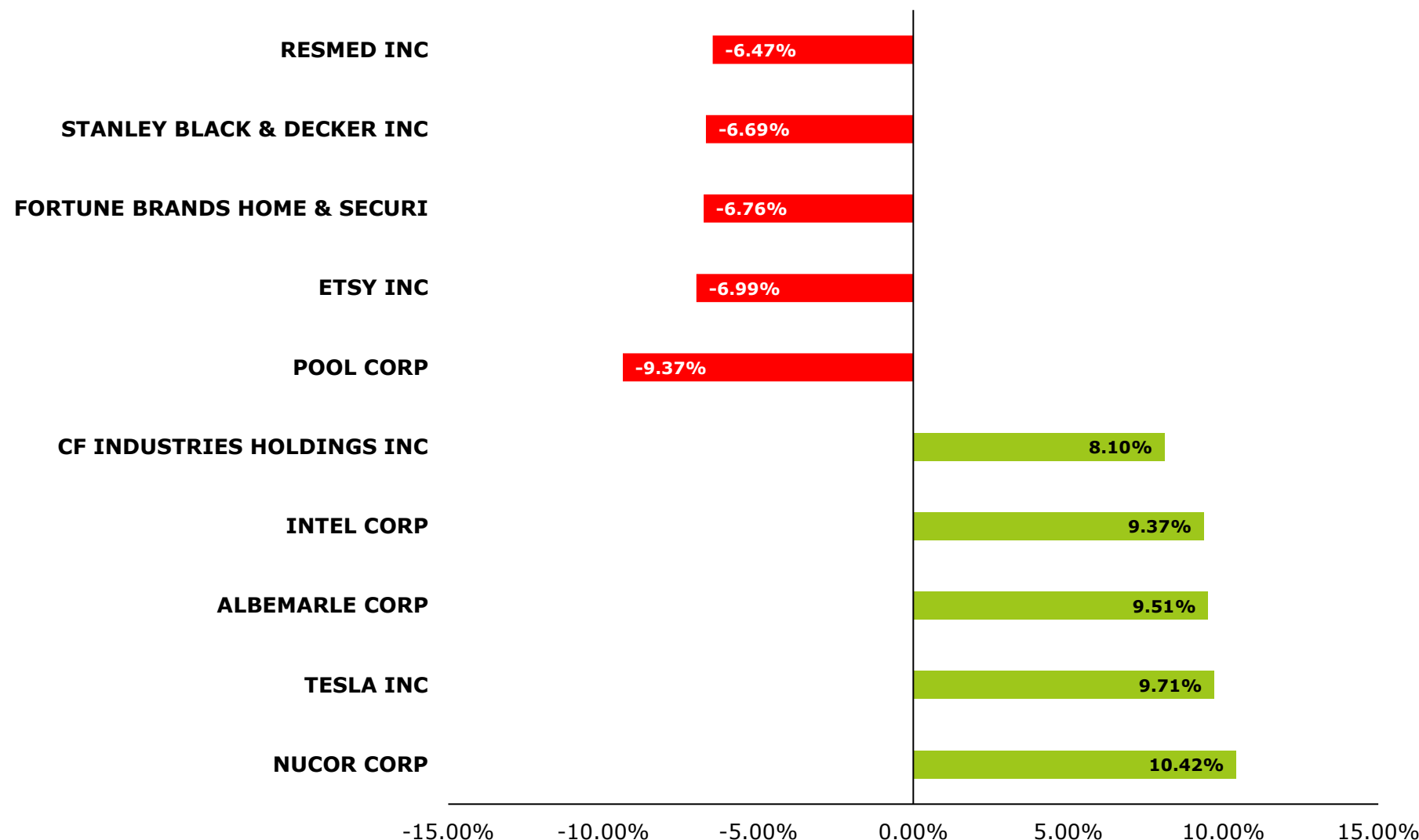
Base: 07/04/2023 =100

Principales ETF's

Instrumento	Moneda	Precio	1D	5D	YTD
▼ SPDR S&P 500 ETF	USD	412.46	-0.24%	0.80%	7.62%
▼ ISHARES MSCI EME	USD	39.72	-0.53%	0.84%	1.72%
▼ ISHARES IBOXX HI	USD	75.28	-0.19%	0.59%	1.07%
▲ SPDR-FINL SELECT	USD	32.88	0.98%	2.78%	-6.73%
▼ VANECK GOLD MINE	USD	35.09	-2.17%	1.92%	17.24%
▼ ISHARES RUSSELL	USD	176.51	-0.93%	1.51%	-0.94%
▼ SPDR GOLD SHARES	USD	186.36	-1.77%	-0.07%	10.12%
▼ ISHARES 20+ YEAR	USD	105.08	-0.91%	-3.18%	4.73%
▼ INVESCO QQQ TRUS	USD	318.57	-0.19%	0.16%	22.06%
▼ ISHARES BIOTECHN	USD	132.43	-0.86%	1.05%	-0.85%
▲ SPDR-ENERGY SEL	USD	87.23	0.18%	2.65%	-10.23%
▼ PRO ULTRA VIX ST	USD	3.98	-2.45%	-9.55%	-49.27%

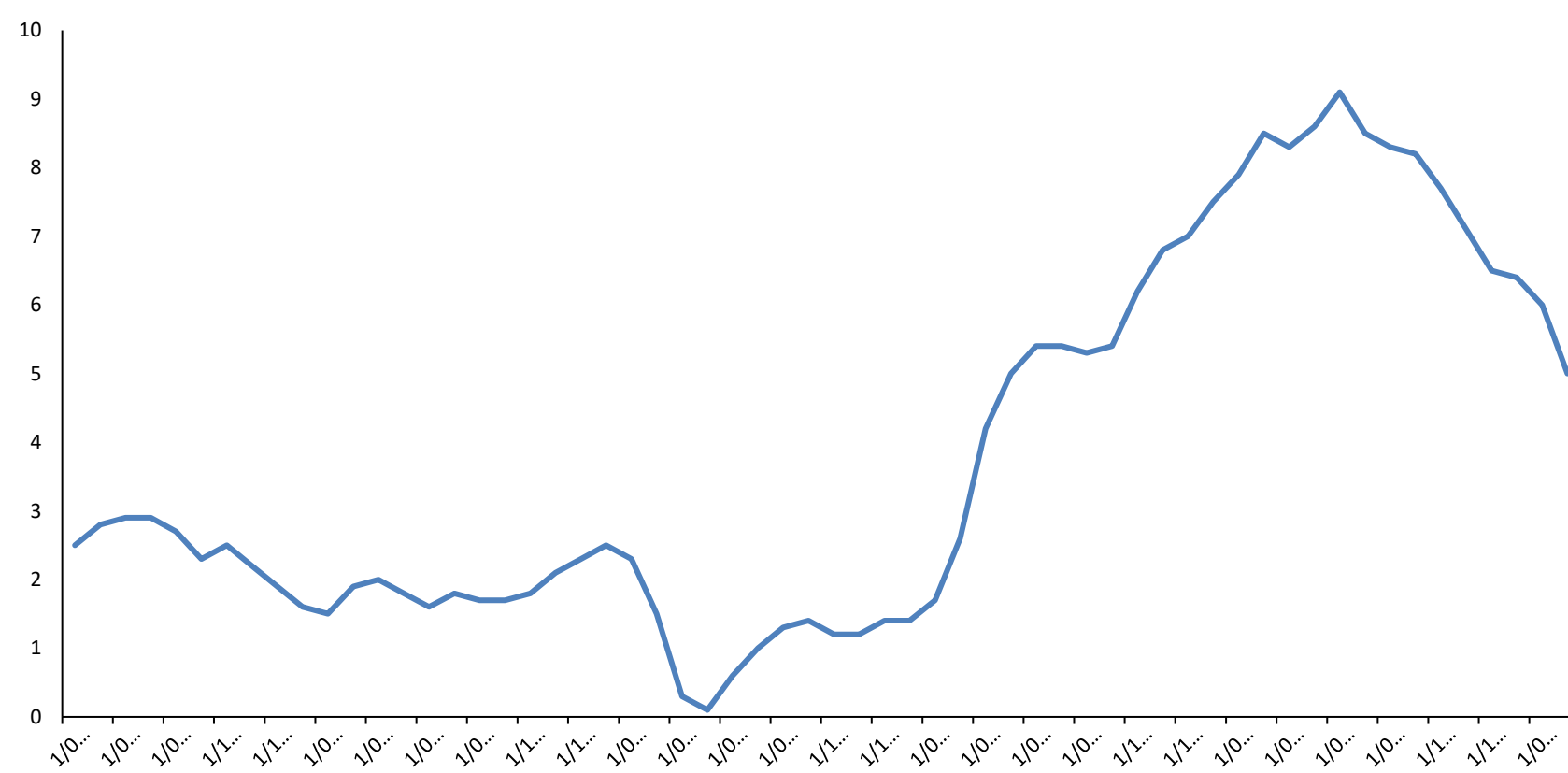
*Leyenda: Variación 1D: 1 Día; 5D: 5 Días; YTD: Var.% 31/12/21 a la fecha

Mejores y Peores Rendimientos S&P 500 a 7 Días



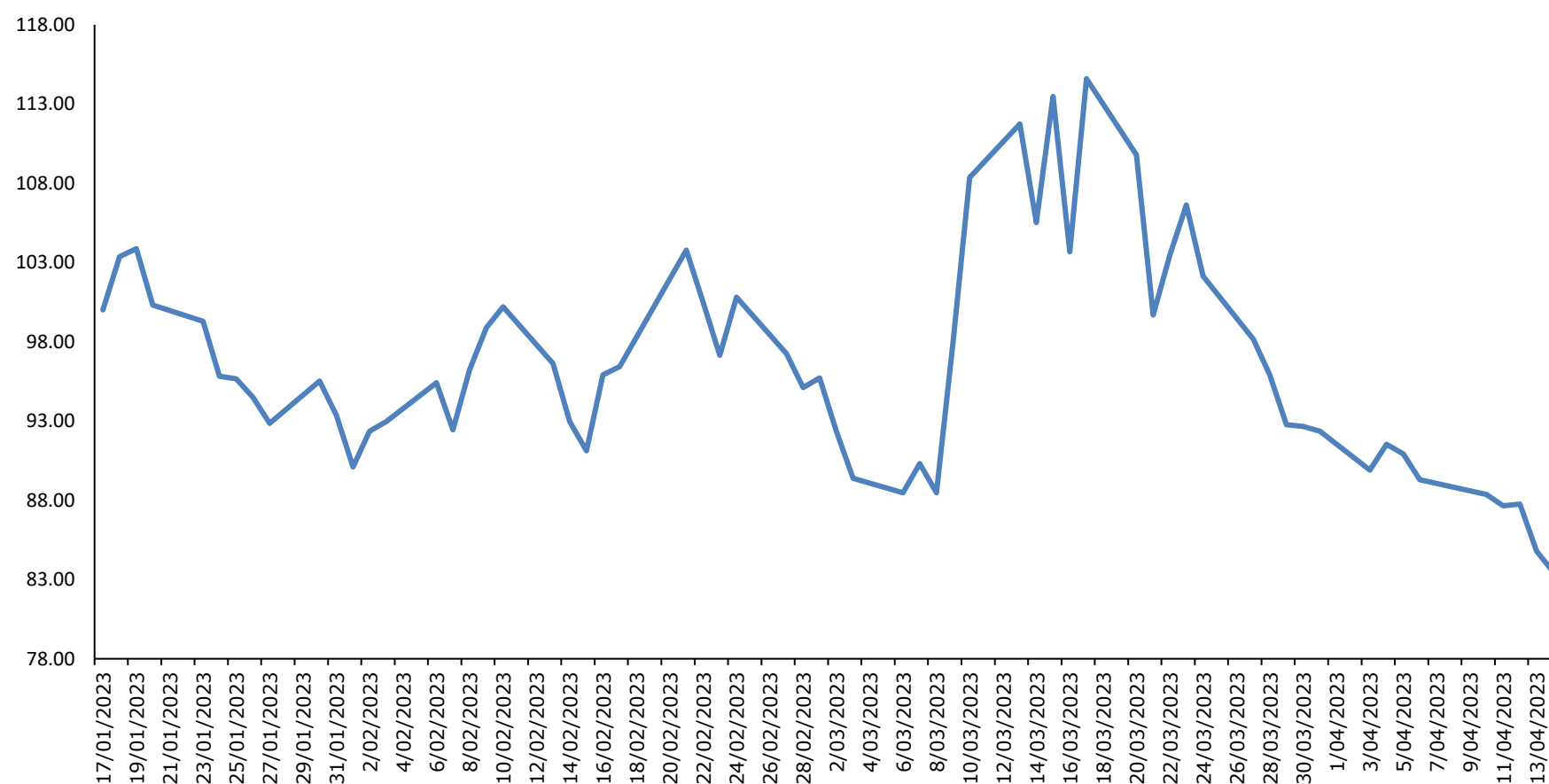
Fuente: Bloomberg

Tasa de Inflación % (5 años) - Estados Unidos



Fuente: Bloomberg

Trayectoria VIX ETF (3 Meses)



Fuente: Bloomberg

Base: 01/17/2023 =100

**Representa la inversa de la percepción al riesgo

Instrumento	Moneda	Precio	1D	5D	YTD
▲ UNITED STATES OI	USD	72.09	0.40%	2.60%	-11.47%
▲ ISHARES MSCI BRA	USD	29.36	0.14%	0.84%	6.54%
▼ SPDR OIL&GAS EXP	USD	134.42	-0.09%	0.59%	-12.41%
▼ SPDR-UTIL SELECT	USD	68.89	-1.12%	2.78%	-2.09%
▼ ISHARES US REAL	USD	83.06	-1.61%	1.92%	-0.02%
▼ SPDR S&P BIOTECH	USD	78.19	-1.56%	1.51%	2.93%
▼ ISHARES IBOXX IN	USD	109.39	-0.33%	-0.07%	2.74%
▼ ISHARES JP MORGAN	USD	85.89	-0.21%	-3.18%	0.73%
▼ REAL EST SEL SEC	USD	36.6	-1.72%	0.16%	0.43%
▼ ISHARES CHINA LA	USD	28.71	-1.24%	1.05%	-1.80%
▼ SPDR-CONS STAPLE	USD	75.18	-0.63%	2.65%	3.45%
▼ V/E JR GLD MINER	USD	42.39	-2.82%	-9.55%	12.12%

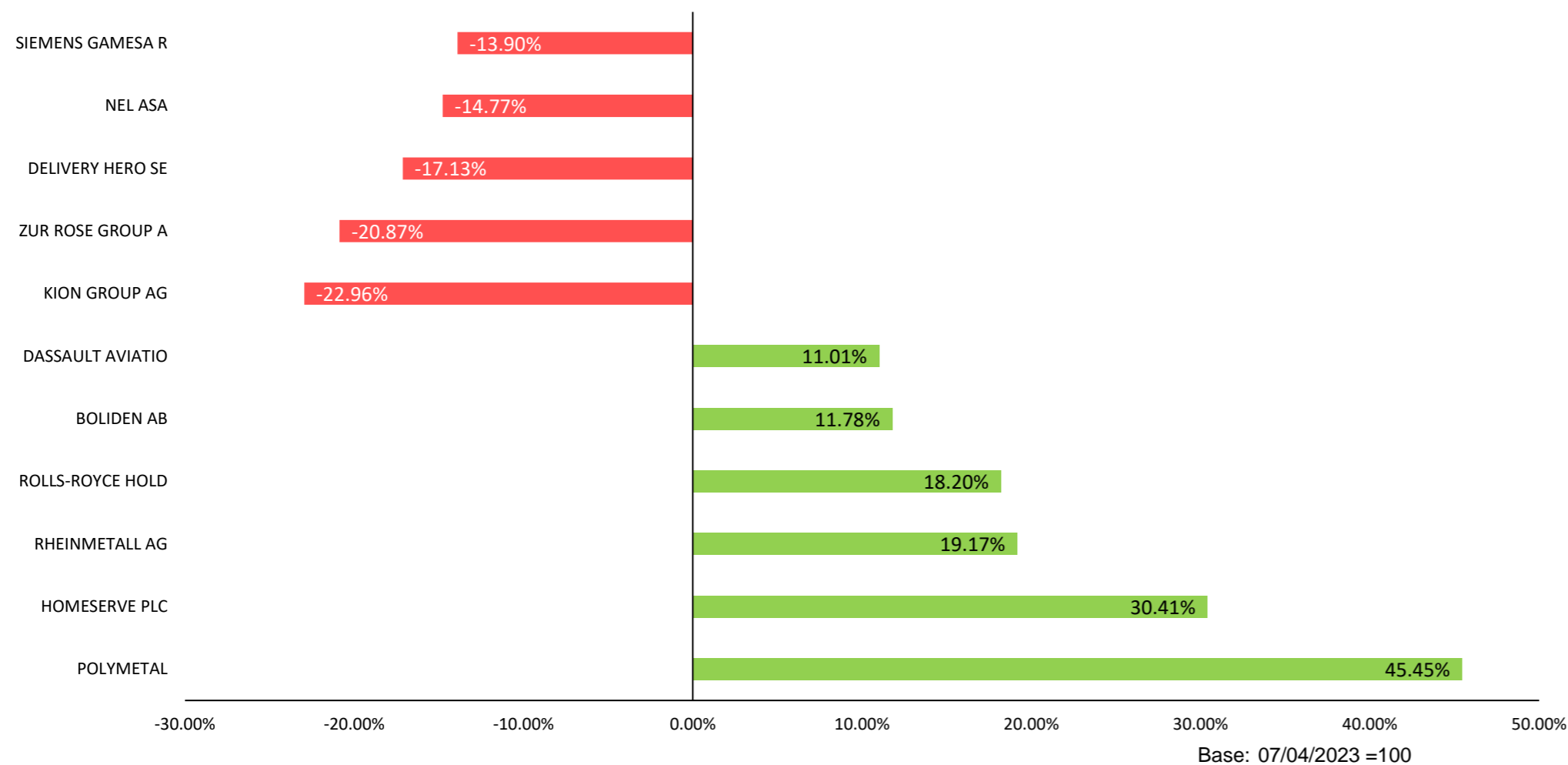
*Leyenda: Variación 1D: 1 Día; 5D: 5 Días; YTD: Var.% 31/12/21 a la fecha

EUROPA

STOXX 600

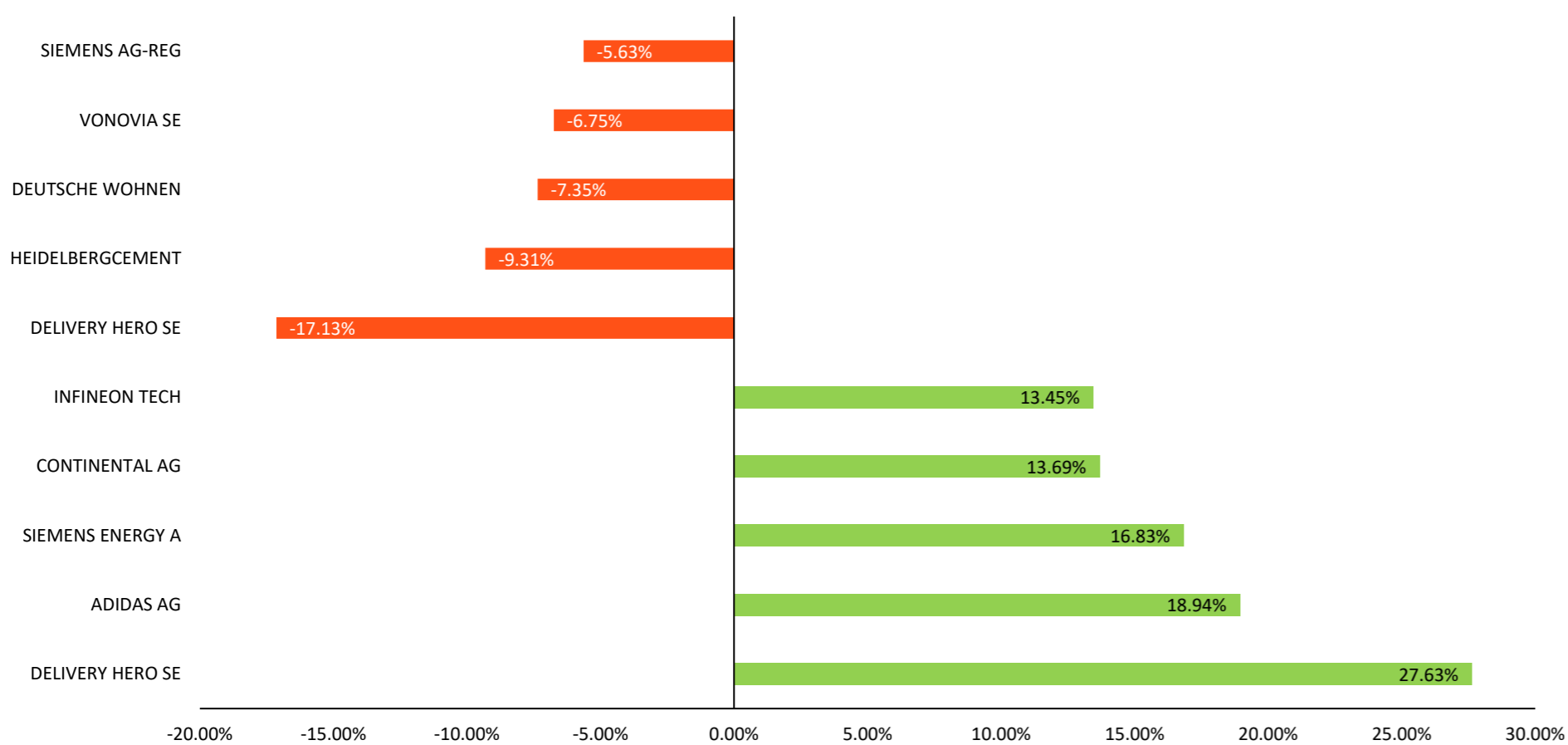
El índice paneuropeo STOXX 600 termina con un rendimiento semanal de +0.04% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -1.46%. El lunes, cerró al alza, donde el euro se mantuvo estable en 1.1 dólares, rondando su nivel más alto. El martes el índice cerró en negativo, debido a que el Banco Central Europeo subió los tipos de interés en 25 pbs, y se especulaba que se seguirá la tendencia dada la inflación. El miércoles siguió en terreno negativo, debido a los datos negativos de las ventas por menos, donde estas habían disminuido 1.2% en marzo. El jueves mejoraron los datos, cerrando las bolsas con rendimientos mixtos, dadas las esperanzas de una pausa en la campaña de alzas de tasas de interés de la Reserva Federal, en un contexto de datos económicos favorables en Estados Unidos. La semana cerró con rendimientos positivos.

Mejores y Peores Rendimientos a 7 Días - STOXX 600



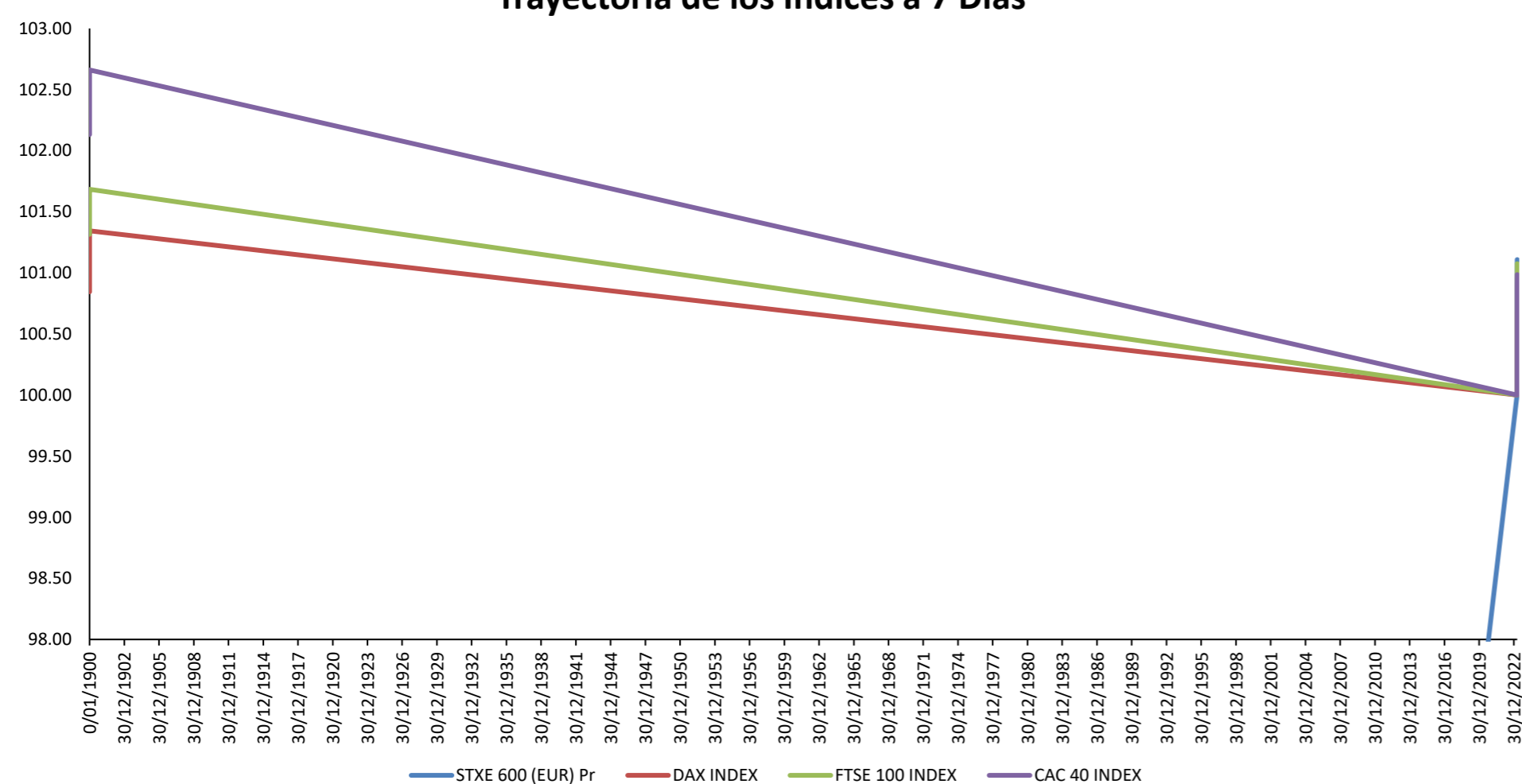
Fuente: Bloomberg

Mejores y Peores Rendimientos a 7 Días - DAX



Fuente: Bloomberg

Trayectoria de los Índices a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Alemania



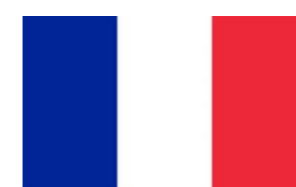
El índice alemán DAX termina con un rendimiento semanal de -0.30% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -1.79%. El lunes, la producción industrial alemana cayó más de lo esperado en marzo, debido en parte a los malos resultados del sector automovilístico. El martes cerró en terreno positivo, ya que los inversores pensaron que los datos inflacionarios afectaron la trayectoria de la política monetaria estadounidense. El miércoles cambió el sentimiento, dado que los datos de alimentación y bebidas fueron grandes perdedores, cayendo en 1.4%. El jueves nuevamente hubo pérdidas, impulsadas por el sector minero.

Reino Unido



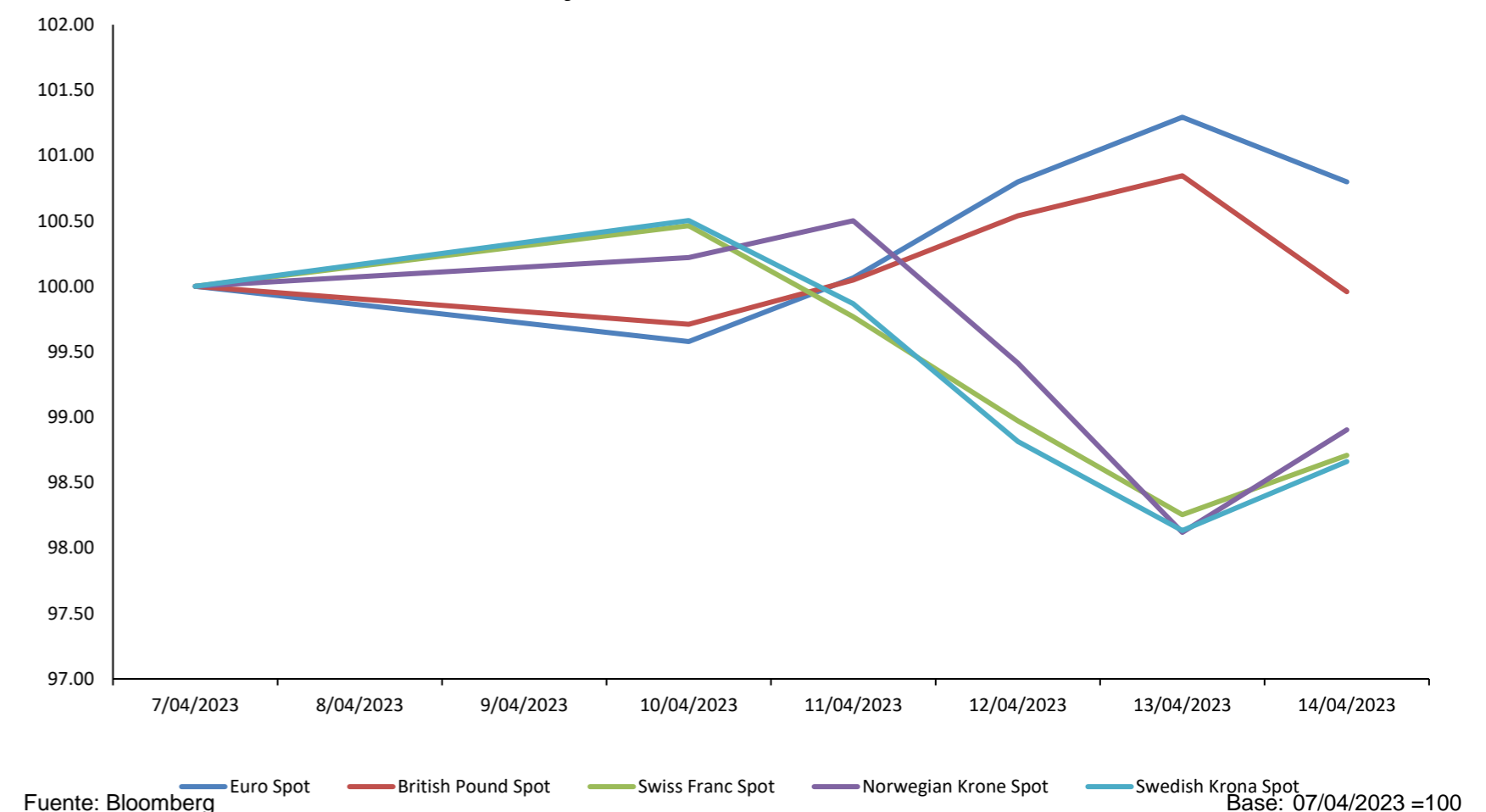
El índice inglés FTSE 100 termina con un rendimiento semanal de -0.52% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares positivo de -2.01%. Inició la semana con ganancias puesto que los analistas preveían una subida de 25 pbs en los tipos, hasta que lleguen a 4.5%. El martes cambió el sentimiento debido a que los principales productores de petróleo y los minoristas sufrieron cierta presión, causados por el fin de la racha de ganancias de los precios del crudo. El miércoles el mercado terminó en rojo, debido a que los inversores estaban a la espera de las decisiones del BCE. El jueves cerró en negativo, sin embargo, se afirmó que ya no se espera que la economía británica entre en recesión. La semana cerró con resultados positivos.

Francia



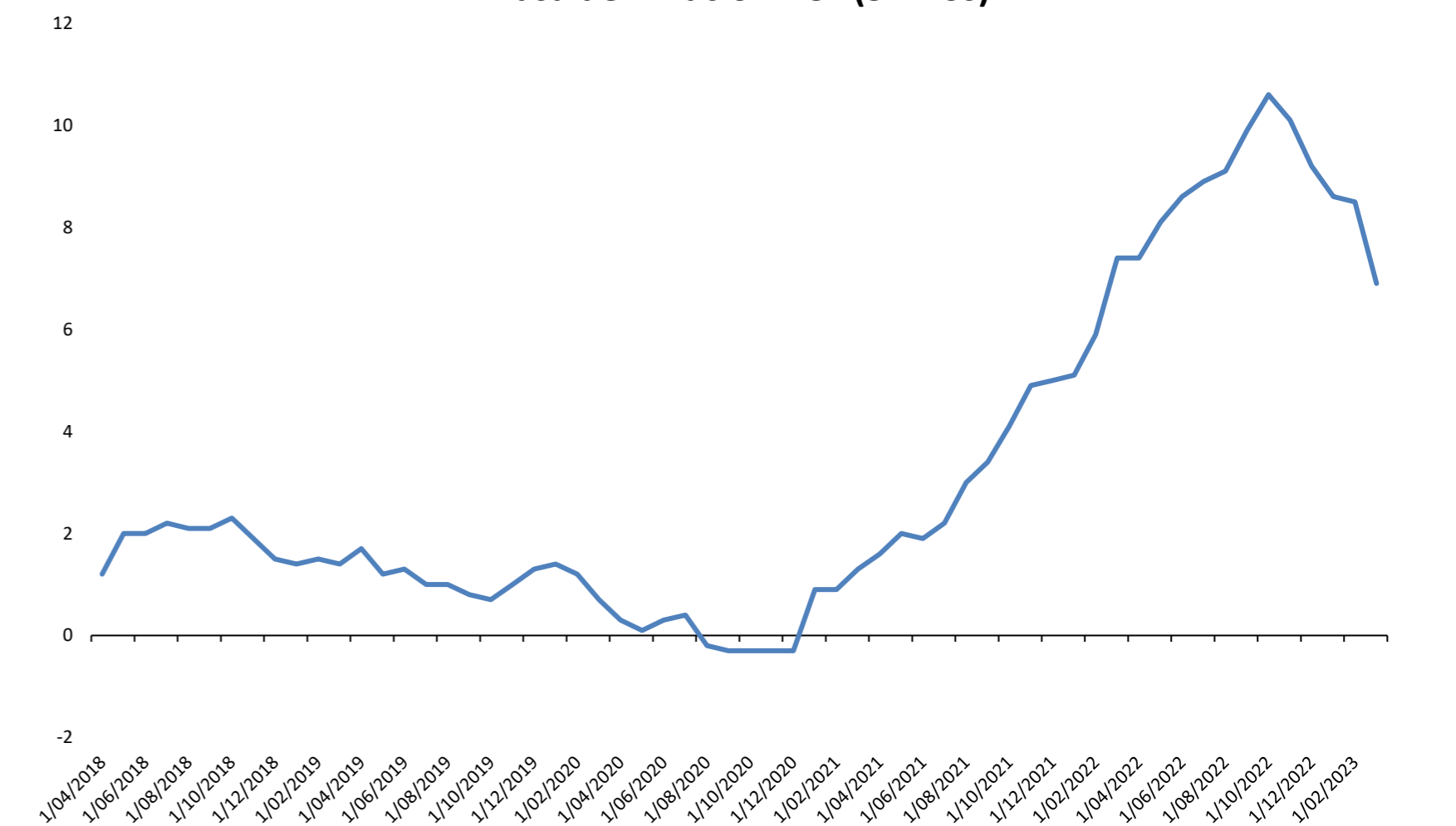
El índice francés CAC 40 termina con un rendimiento semanal de -0.24% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -1.74%. Su semana inició en términos positivos, dadas las expectativas sobre las futuras subidas de los tipos de interés. Sin embargo, el martes las pérdidas fueron impulsadas por los débiles datos comerciales chinos, que pesaron en el ánimo del mercado, reavivando las preocupaciones sobre la recuperación de la segunda mayor economía del mundo. El miércoles siguió la tendencia dado que los inversores se centraron en el lento aumento de precios estadounidenses. El jueves cambió el sentimiento, cerrando en verde, esto a pesar del tirón a la baja que ocasionó la apertura con pérdidas en Wall Street. Finalmente, la semana terminó con rendimientos positivos.

Trayectoria Divisas a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Tasa de Inflación BCE (5 Años)



Fuente: Bloomberg

Coordinador Laboratorio de Mercado de Capitales: Ms Javier Penny
 Apoyo: Nadia Contreras, Nikolas Díaz, Joseph Martinez y Marcelo Cossar
 email: pulsobursatil@ulima.edu.pe
 facebook: www.facebook.com/pulsobursatil.ul

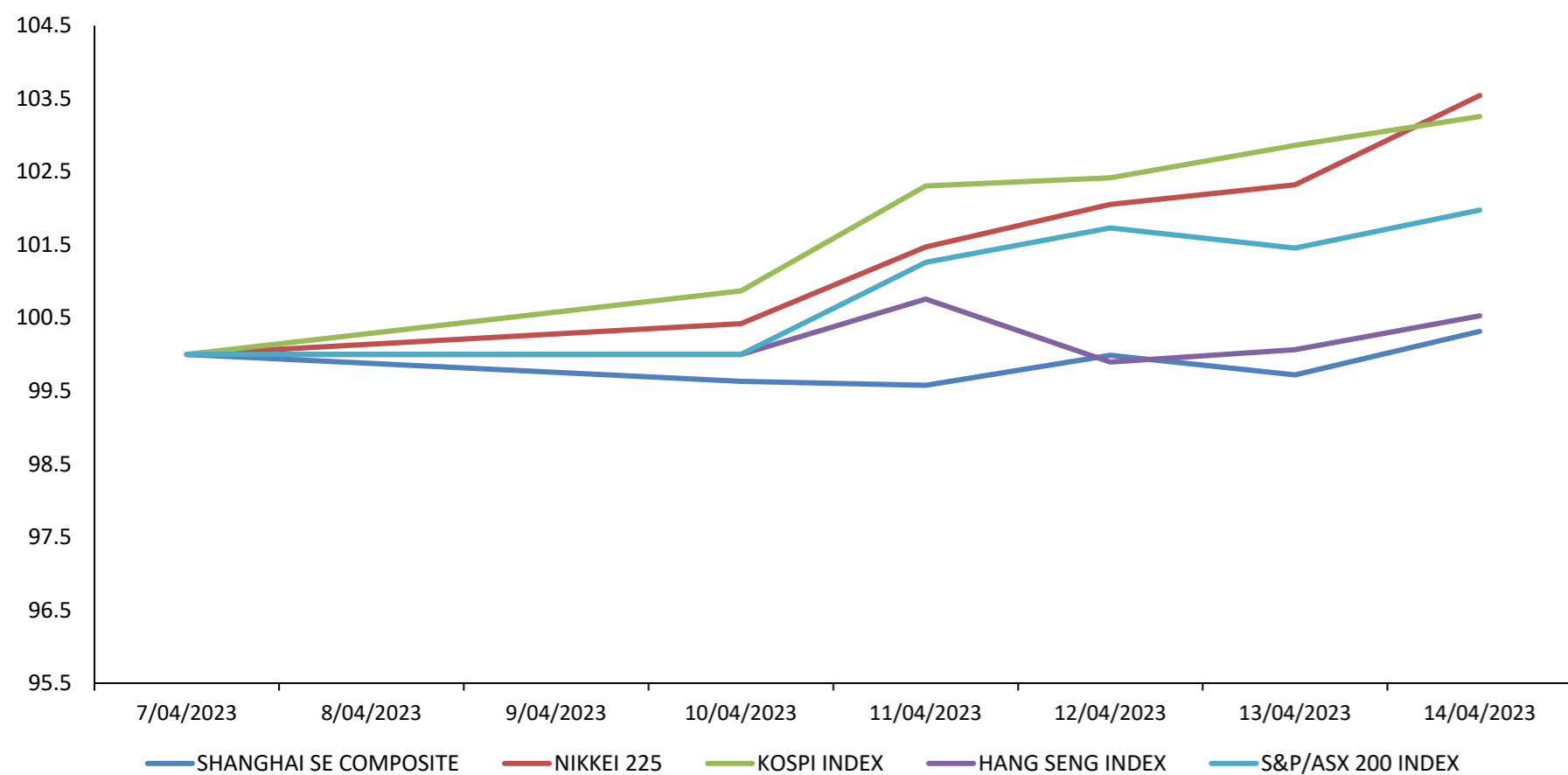
ASIA - PACÍFICO

China



El mercado bursátil chino termina con rendimiento semanal de -1.97% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -2.67%. La bolsa inició la semana en términos positivos, impulsado por el aumento de las acciones de los bancos chinos debido a que más prestamistas redujeron las tasas de interés de los depósitos. Sin embargo, el martes cambió el sentimiento debido a los malos datos del comercio interior que se publicaron, además, se tiene una preocupación de la pronta recuperación de la economía china. El rendimiento continuó el miércoles, debido a que las importaciones chinas se contrajeron bruscamente en abril en medio de una menor demanda interna, mientras que el crecimiento de las exportaciones disminuyó por la ralentización del crecimiento mundial. Terminó la semana con rendimientos negativos, cayendo el primero por cuarta sesión consecutiva en medio de una caída generalizada del mercado bursátil.

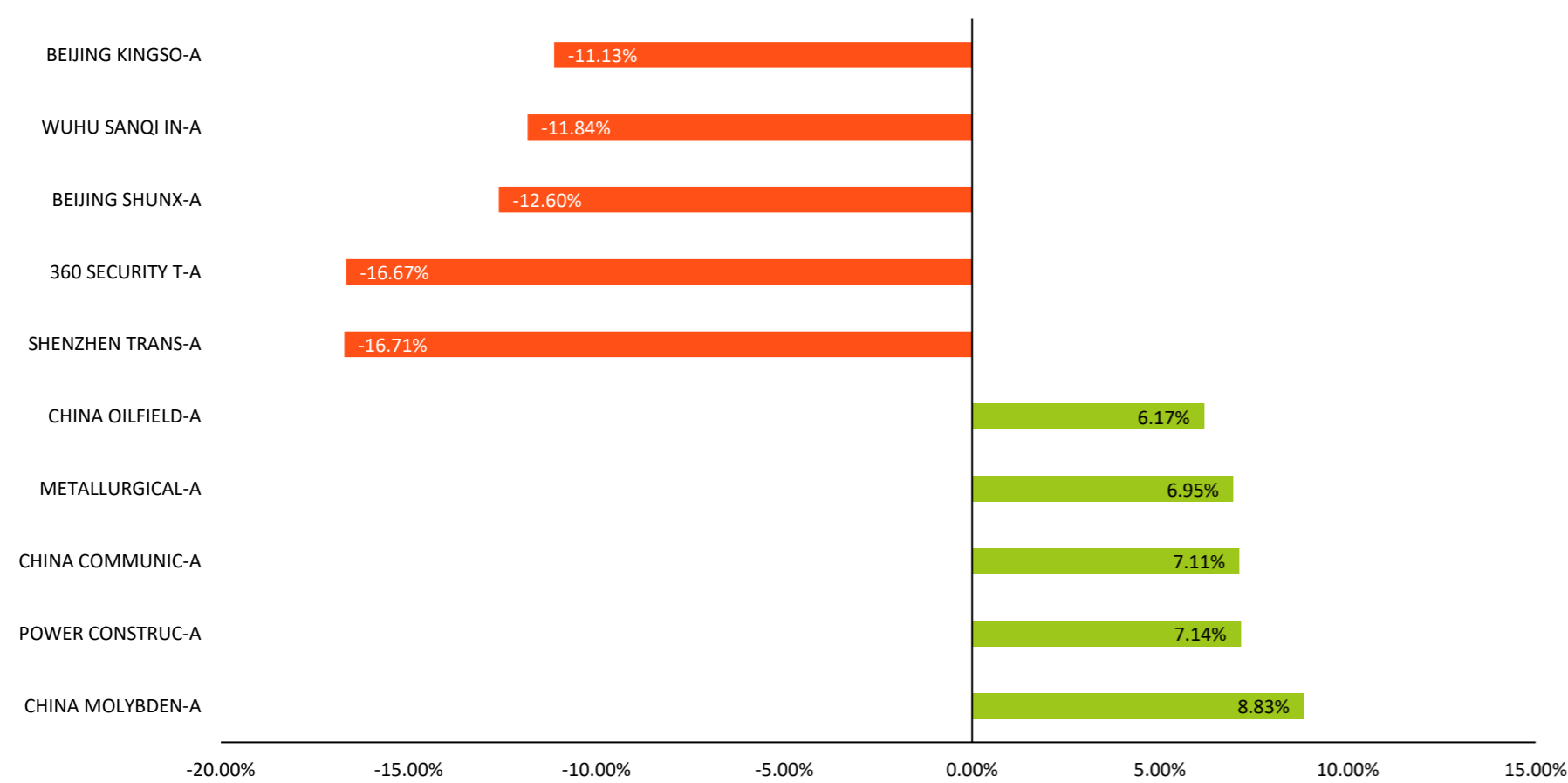
Trayectoria Índices a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 = 100

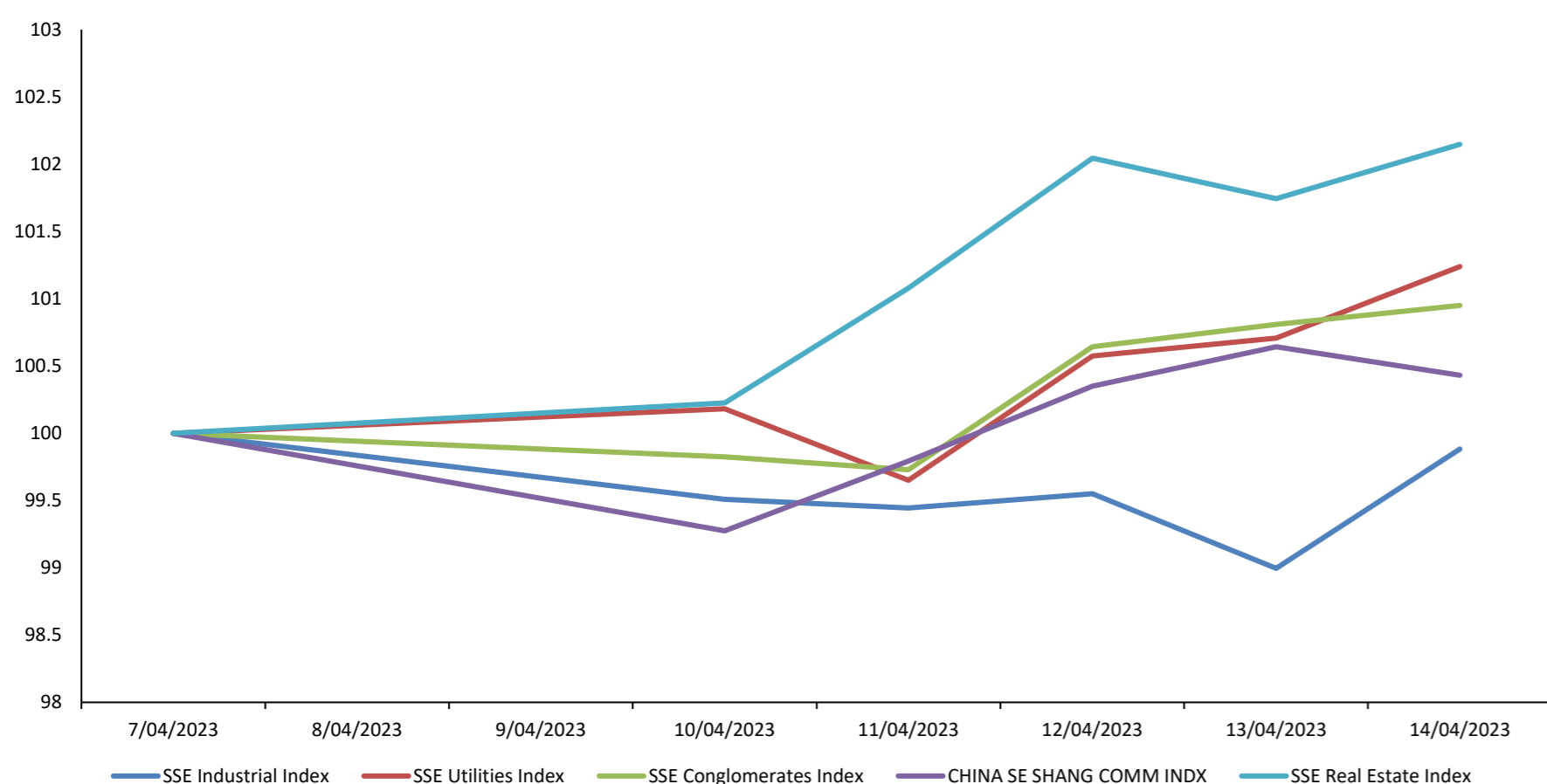
Mejores y Peores Rendimientos a 7 Días - CSI 300



Fuente: Bloomberg

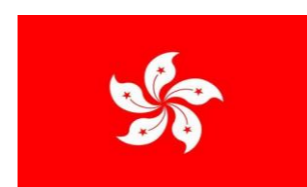
Base: 07/04/2023 = 100

Shanghai Composite Sectorial a 7 Días



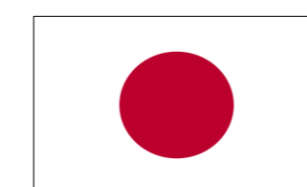
Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 = 100



Hong Kong

El mercado bursátil de Hong Kong termina con rendimiento semanal de -2.11% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -2.02%. La bolsa inició la semana en términos positivos, debido a que los bancos estatales, como el Banco Industrial y Comercial de China y el Banco Agrícola de China, subieron un 6.21% y un 7.46%, respectivamente. El miércoles cerró en negativo, debido a que las ganancias del sector tecnológico no lograron compensar los descensos de los sectores inmobiliario y financiero, mientras que los consumidores se mantuvieron moderados. Terminó la semana con términos negativos, debido a que los nuevos préstamos bancarios alcanzaron su nivel más bajo en seis meses y las importaciones cayeron mucho más de lo esperado.



Japón

El mercado bursátil japonés termina con rendimiento semanal de +0.79% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de +0.12%. Inició la semana con rendimientos negativos, debido a que los inversores vendieron acciones a medida que el yen se fortalecía frente al dólar, y persistían las preocupaciones en torno al sector bancario estadounidense. El miércoles presentó rendimientos negativos, en medio de la creciente preocupación por una posible recesión mundial a raíz de la política de endurecimiento de los principales bancos centrales y su impacto en la economía japonesa. Terminó la semana con rendimientos positivos, impulsado por las ganancias en los sectores tecnológico y de consumo.



Corea del Sur

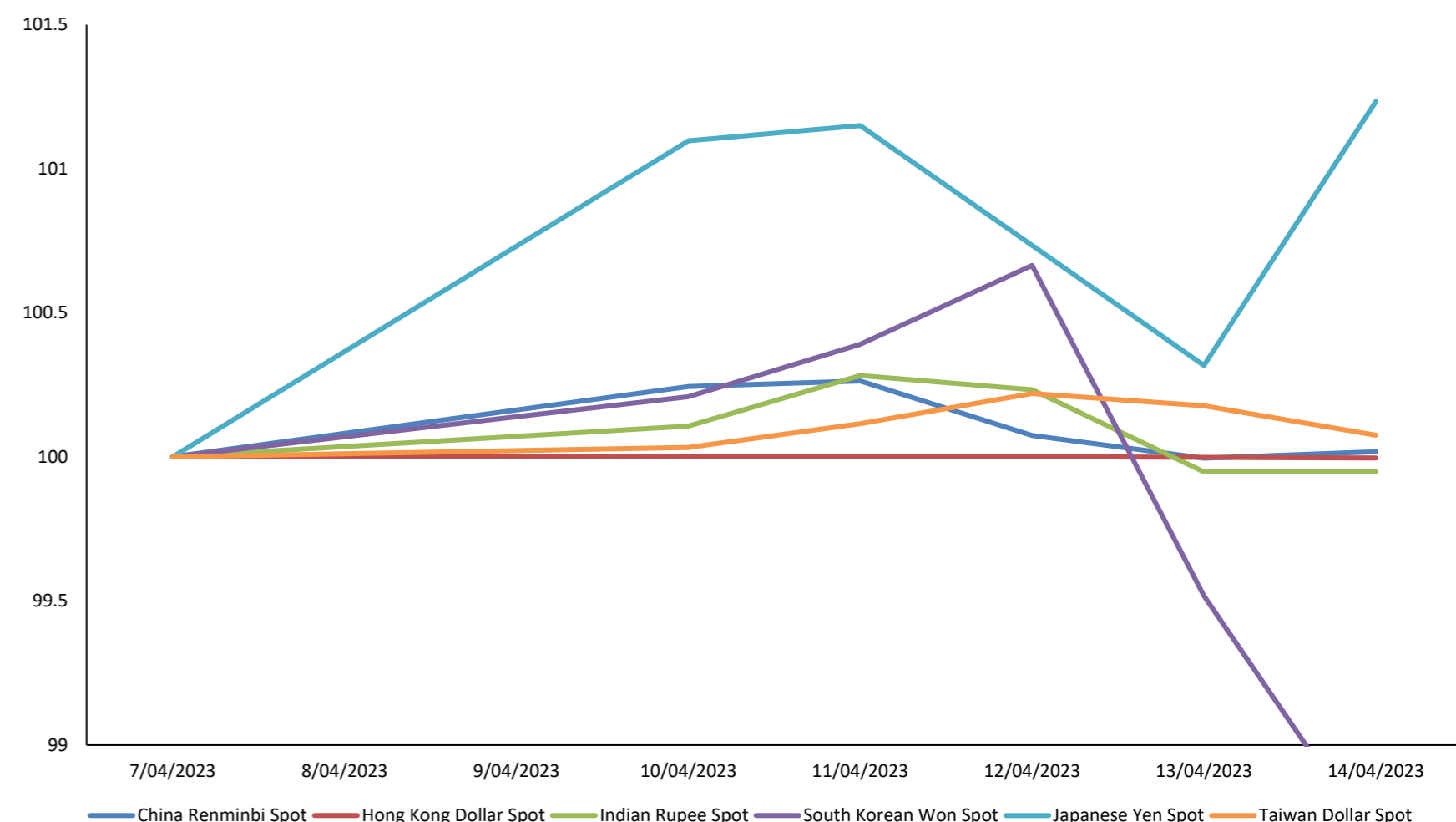
El mercado bursátil surcoreano termina con rendimiento semanal de -1.02% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -2.19%. Inició la semana con resultados positivos, acompañado del gigante tecnológico Samsung Electronics que subió 1.23%, y por la subida de los rendimientos de los bonos de referencia. Sin embargo, cambió el sentimiento el día martes, en un contexto donde los inversionistas se encuentran a la espera de los resultados de las grandes empresas norteamericanas y los datos de inflación del mismo país. Terminando así la semana con rendimientos negativos.



Australia

El mercado bursátil australiano termina con rendimiento semanal de +0.51% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -1.04%. Inició la semana con rendimientos positivos liderada por las acciones financieras y mineras. Asimismo, debido a que el Banco de la Reserva subió inesperadamente el tipo de interés en 25 puntos básicos, y afirmó que podría ser necesario un mayor endurecimiento para garantizar que la inflación vuelva al objetivo en un plazo razonable. Terminando la semana con rendimientos con resultados positivos, impulsado por las ganancias de los valores del litio compensaron las pérdidas de los mineros del mineral de hierro y las empresas energéticas.

Trayectoria de Divisas a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 = 100

Otros Índices

Instrumento	Precio	1D	5D	YTD
▲ BBG AP BANKS INDEX	169.85	0.76%	2.22%	4.04%
▲ BBG AP AUTO MANUFACTURER	244.77	0.62%	0.85%	9.87%
▲ BBG AP AUTO PTS & EQUIP	275.98	1.17%	1.67%	8.22%
▲ MSCI EM ASIA/INDUSTRIALS	-	-	-	0.74%
▲ MSCI EM ASIA/FINANCIALS	-	-	-	4.81%
▲ MSCI EM ASIA/COMM SVC	-	-	-	2.68%
▲ MSCI EM ASIA/MATERIALS	-	-	-	1.26%
▲ MSCI EM ASIA/UTILITIES	-	-	-	-12.96%
▲ MSCI EM ASIA/HEALTH CARE	-	-	-	-3.82%
▲ MSCI EM ASIA/ENERGY	-	-	-	4.99%
▲ MSCI EM ASIA/CONSUM DISC	-	-	-	-5.82%
▲ MSCI EM ASIA/CONSUM STAP	-	-	-	-2.09%
▲ MSCI EM ASIA/INFO TECH	-	-	-	6.91%

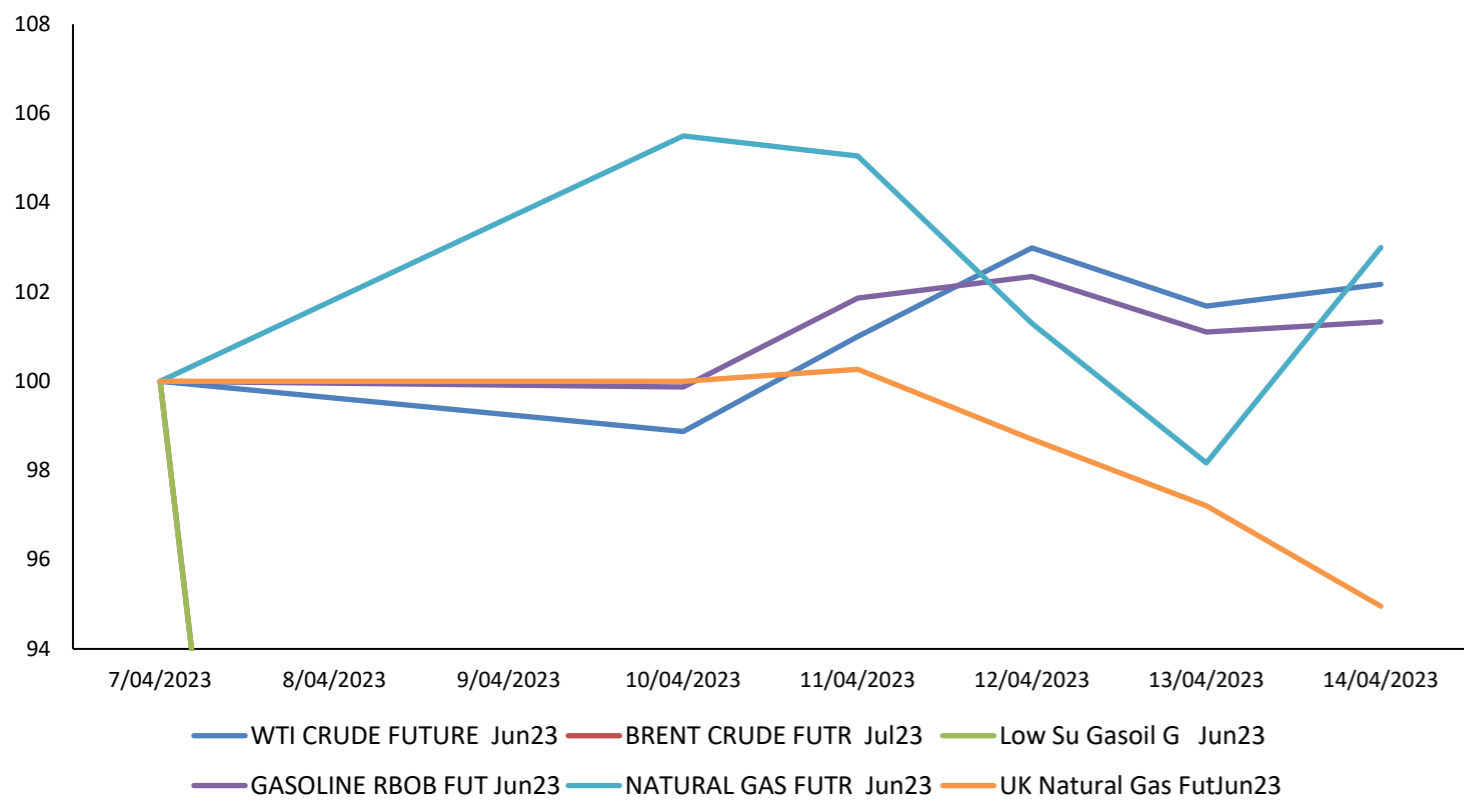
Fuente: Bloomberg

Coordinador Laboratorio de Mercado de Capitales: Ms Javier Penny
 Apoyo: Nadia Contreras, Nikolas Díaz, Joseph Martinez y Marcelo Cossar
 email: pulsobursatil@ulima.edu.pe
 facebook: www.facebook.com/pulsobursatil.ul.



COMMODITIES

Trayectoria del Crudo y Derivados a 7 Días



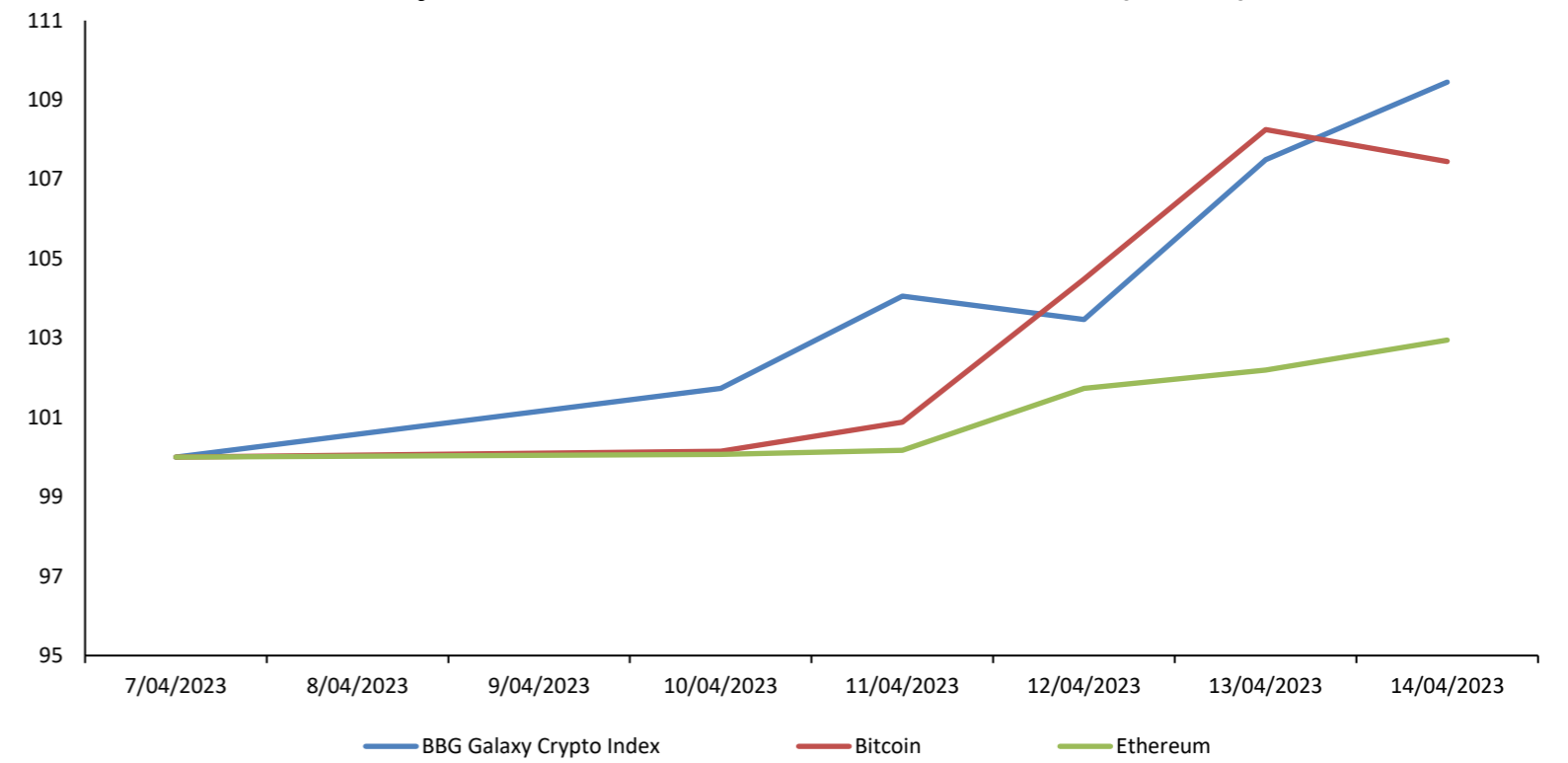
Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 =100



CRIPTOMONEDAS

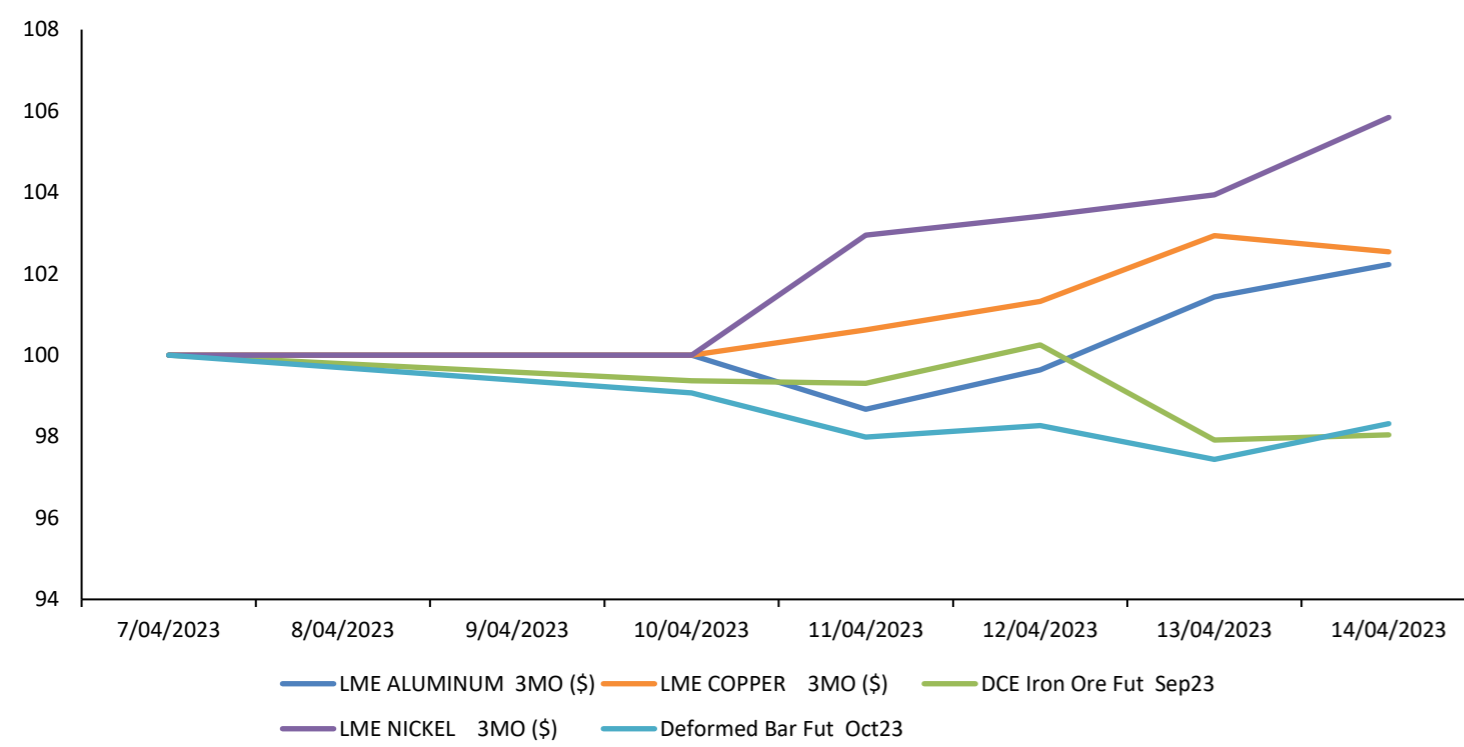
Trayectoria del BGCI vs Bitcoin & Ethereum (7 Días)



Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 =100

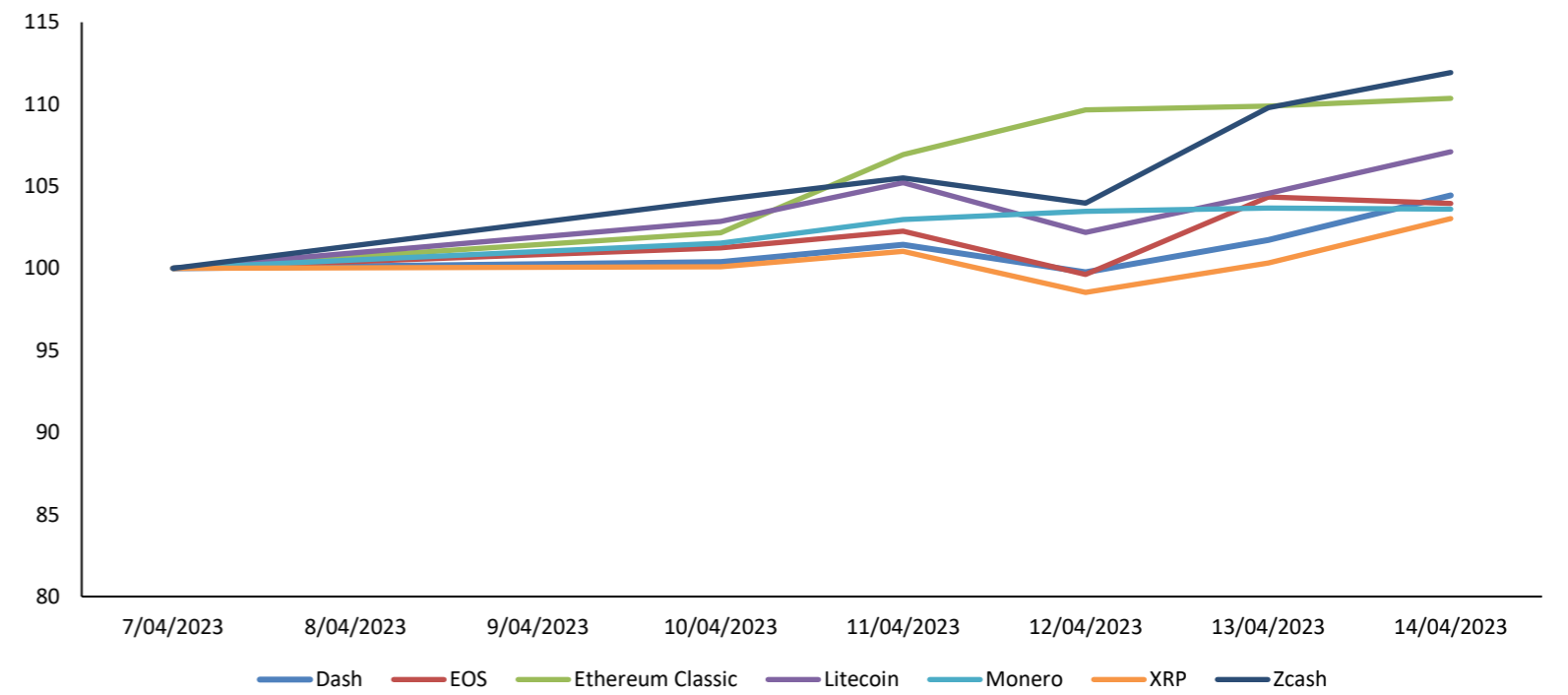
Trayectoria de los Metales a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 =100

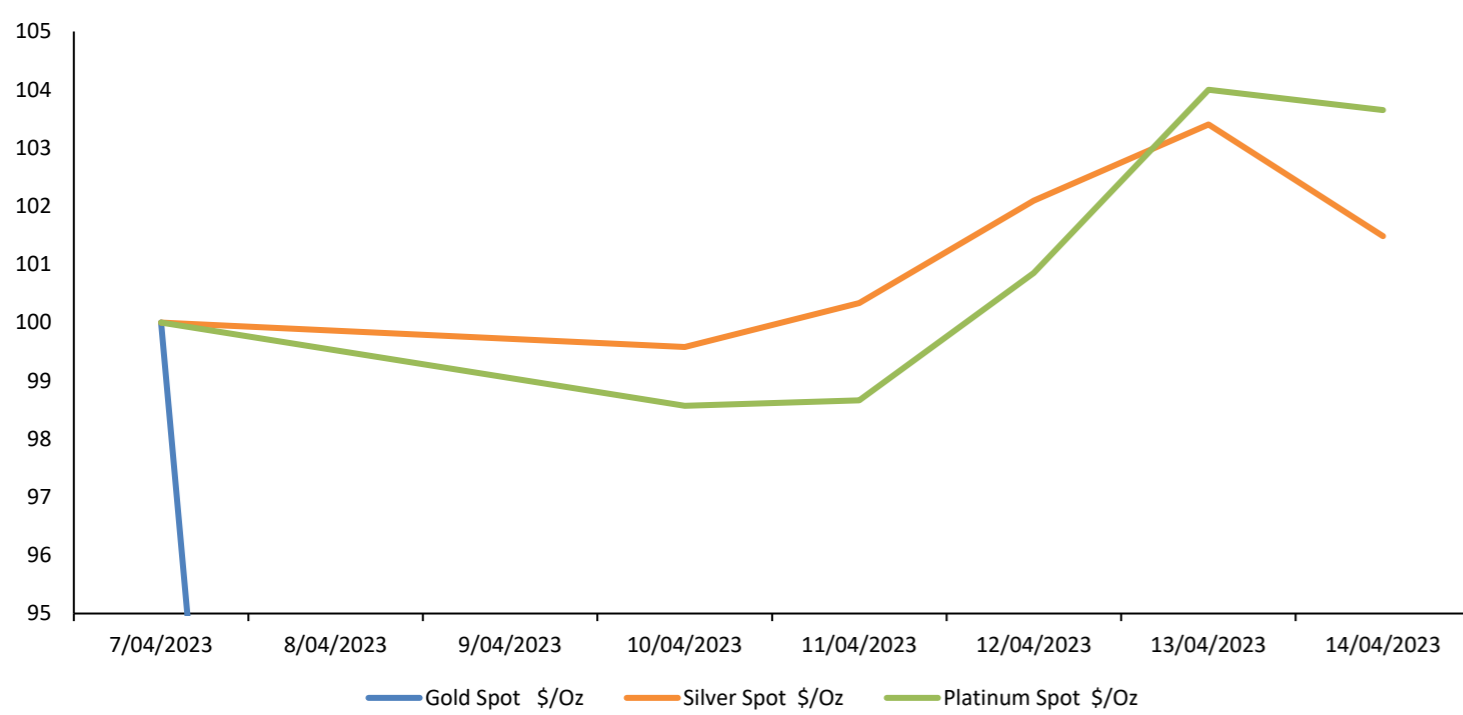
Trayectoria de las Altcoins a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 =100

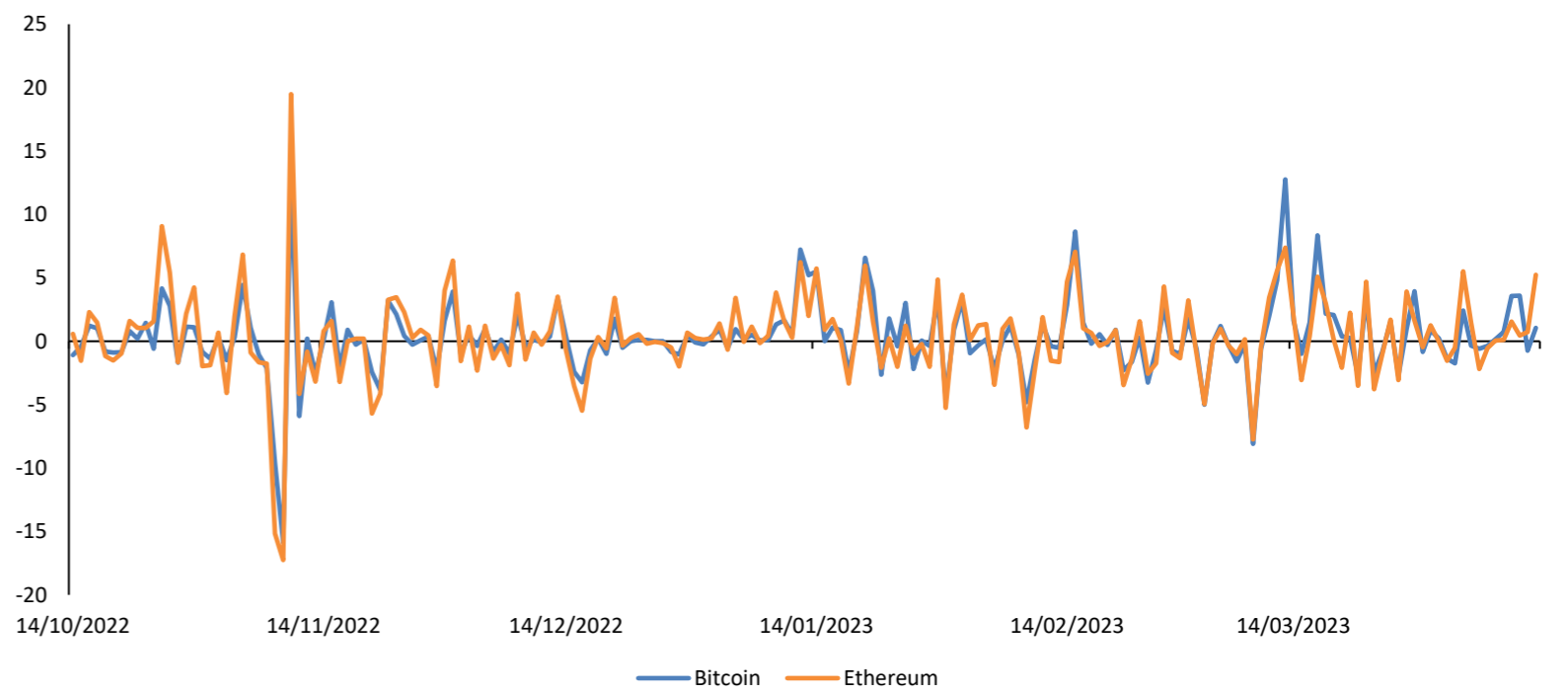
Trayectoria de Metales Preciosos a 7 Días



Fuente: Bloomberg

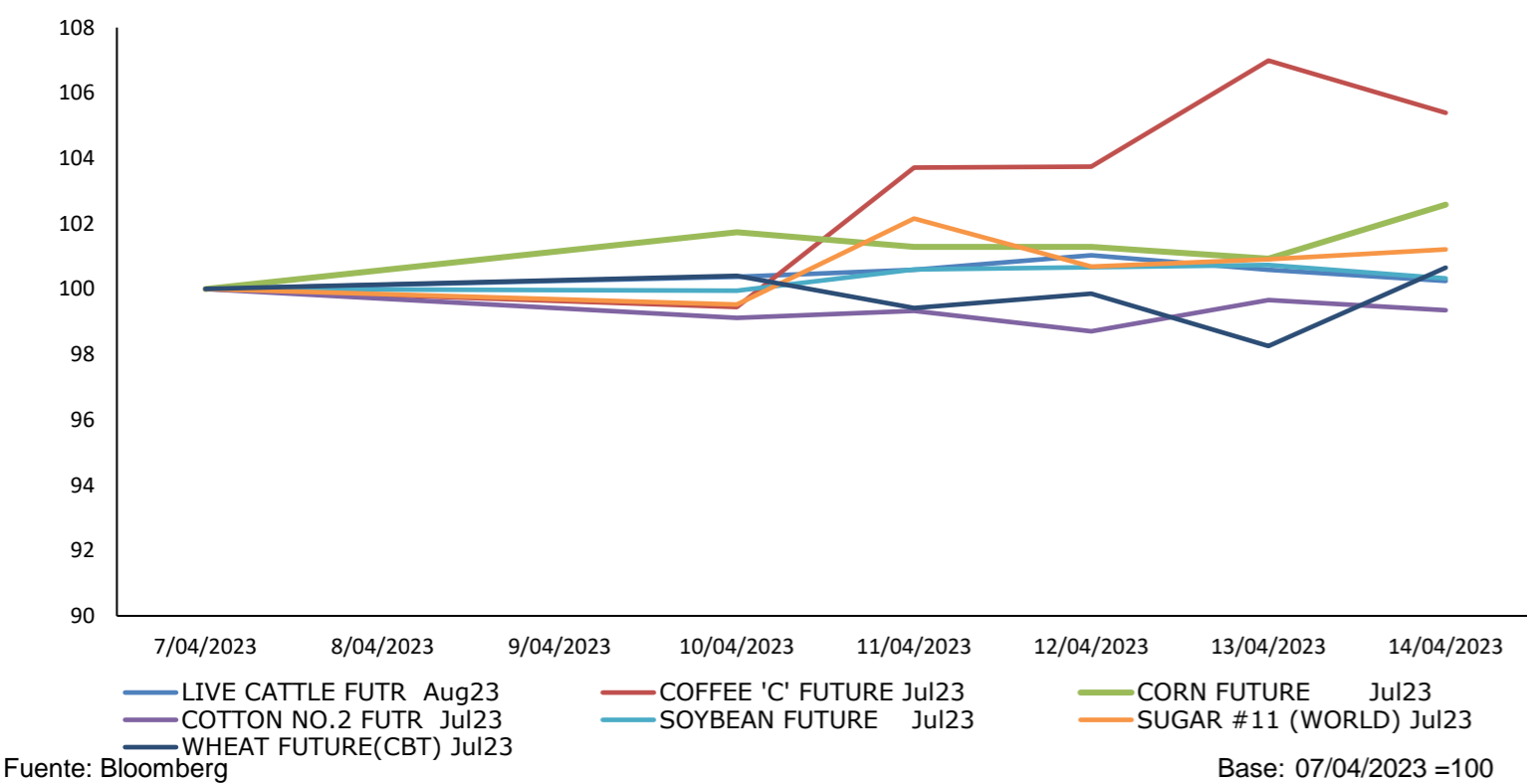
Base: 07/04/2023 =100

Fluctuaciones Diarias de Bitcoin & Ethereum a 6 Meses (%)



Base: 14/10/2022 =100

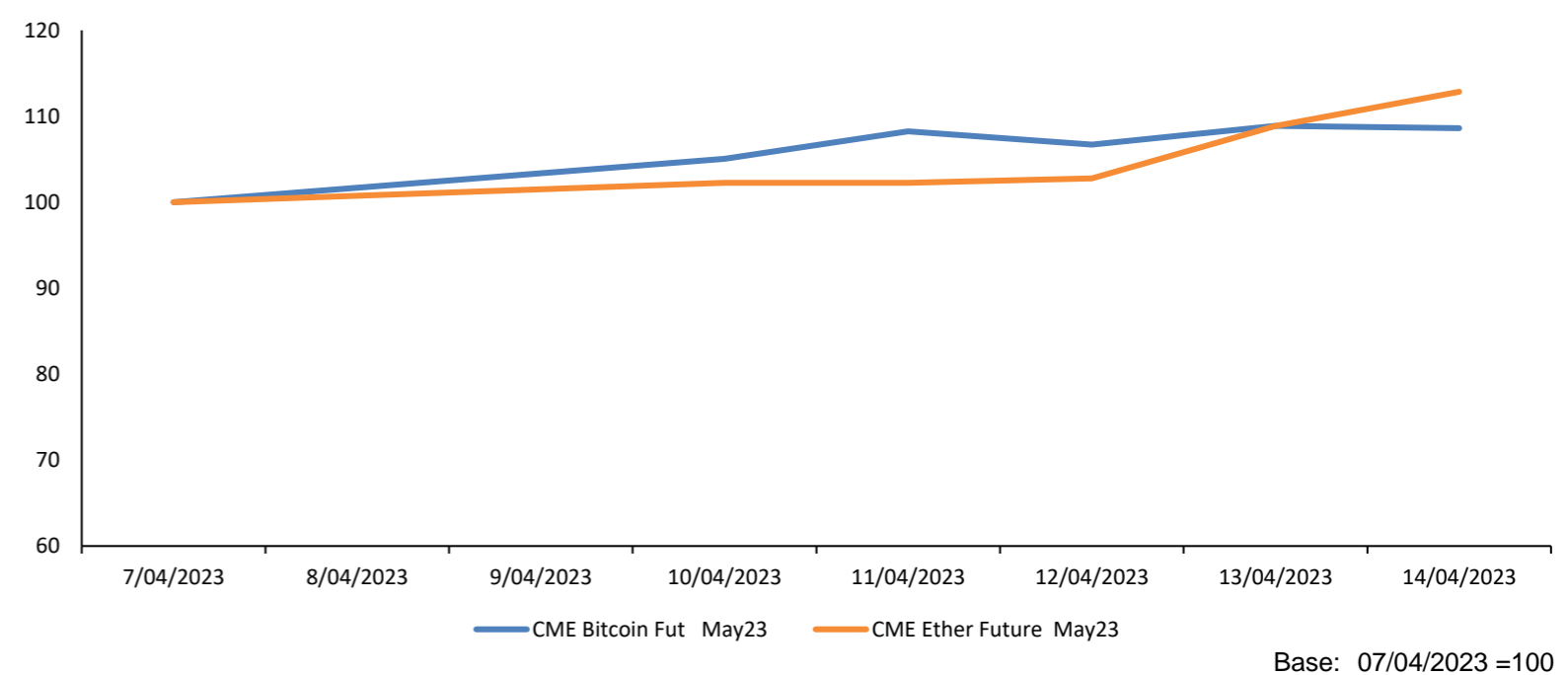
Trayectoria de Commodities Agrícolas a 7 Días



Fuente: Bloomberg

Base: 07/04/2023 =100

Contratos de Futuros a 7 Días



Base: 07/04/2023 =100

Coordinador Laboratorio de Mercado de Capitales: Ms Javier Penny
 Apoyo: Nadia Contreras, Nikolas Díaz, Joseph Martinez y Marcelo Cossar
 email: pulsobursatil@ulima.edu.pe
 facebook: www.facebook.com/pulsobursatil.ul

POBREZA LLEGÓ A 27.5% EN 2022 POR ELEVADA INFLACIÓN



Según el INEI, fueron 9.2 millones de peruanos los que se encontraron en esta condición de vulnerabilidad.

Para ver el comentario económico en Gestión, clic [aquí](#).

EL 59% CREE QUE INFORME SOBRE PROTESTAS DE LA CIDH ES PARCIALIZADO Y OBEDECE A



El informe que emitió la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) en torno a las protestas sociales ocurridas en diciembre del año pasado, provocadas por el golpe de Estado de Pedro Castillo, se convirtió en un nuevo tema de discordia en el país.

Para ver el reporte de la Conferencia, clic [aquí](#).

GERENTES PUEDEN SER MULTADOS POR PRÁCTICAS ANTICOMPETITIVAS LABORALES



Resolución del Indecopi sanciona, en primera instancia, a cartel de empresas que acordaba no contratar a trabajadores en la planilla de otras con las que hicieron el acuerdo. Imponen multa de más de S/29,000 a gerente.

Para ver el programa de esta noticia, clic [aquí](#).



América Latina

Fecha Hora	Evento	Periodo	Encues(M)	Efectivo	Anterior	País/región
05/12/23 07:00	IBGE IPCA inflación MoM	Apr	0.55%	0.61%	0.71%	Brasil
05/12/23 17:00	Objetivo de tasa a un día	May-12	11.25%	--	11.25%	Chile
05/09/23 07:00	IPC YoY	Apr	6.22%	0.0625	6.85%	México
05/09/23 07:00	IPC (MoM)	Apr	-0.04%	-0.02%	0.27%	México
05/12/23 07:00	IBGE inflación IPCA YoY	Apr	4.12%	4.18%	4.65%	Brasil
05/09/23 07:00	IPC quincenal	Apr 30	0.16%	0.21%	-0.16%	México
05/10/23 07:00	Producción industrial YoY	Mar	0.60%	0.90%	-2.40%	Brasil
05/12/23 14:00	IPC nacional MoM	Apr	7.50%	8.40%	7.70%	Argentina
05/12/23	Actividad económica YoY	Mar	--	--	5.20%	Costa Rica
05/12/23 07:00	Producción industrial NSA(YoY)	Mar	2.70%	1.60%	3.50%	México
05/09/23 08:00	IPC YoY	Apr	--	5.40%	6.10%	El Salvador
05/09/23 13:33	IPC (MoM)	Apr	--	0.24%	0.21%	República Dominicana



Estados Unidos

Fecha Hora	Evento	Periodo	Encues(M)	Efectivo	Anterior	País/región
05/11/23 07:30	Peticiones iniciales de desempleo	May-06	245000	264000	242000	Estados Unidos
05/10/23 07:30	IPC (MoM)	Apr	0.40%	0.40%	0.10%	Estados Unidos
05/12/23 09:00	Percepción de la U. de Michigan	May P	63	57.7	63.5	Estados Unidos
05/10/23 07:30	IPC YoY	Apr	5.00%	4.90%	5.00%	Estados Unidos
05/10/23 06:00	Solicitudes de hipoteca MBA	May-05	--	6.30%	-1.20%	Estados Unidos
05/11/23 07:30	Demanda final PPI MoM	Apr	0.30%	0.20%	-0.50%	Estados Unidos
05/08/23 09:00	Inventarios al por mayor MoM	Mar	0.10%	0.00%	0.10%	Estados Unidos
05/10/23 07:30	IPC sin alimentos y energía MoM	Apr	0.40%	0.40%	0.40%	Estados Unidos
05/12/23 07:30	Índice de precios de importación MoM	Apr	0.30%	0.40%	-0.60%	Estados Unidos
05/10/23 13:00	Presupuesto mensual	Apr	235 b	176,2 b	308,2 b	Estados Unidos
05/11/23 07:30	Demanda final PPI YoY	Apr	2.50%	2.30%	2.70%	Estados Unidos
05/11/23 07:30	Reclamos continuos	Apr 29	1820 K	1813 k	1805 k	Estados Unidos



Europa

Fecha Hora	Evento	Periodo	Encues(M)	Efectivo	Anterior	País/región
05/12/23 02:00	IPC YoY	Apr F	4.10%	4.10%	4.10%	España
05/10/23 23:30	IPC YoY	Apr F	--	5.2%	5.2%	Países Bajos
05/11/23 05:00	IPC UE armonizado YoY	Apr F	--	6.9%	6.9%	Portugal
05/12/23 01:45	IPC YoY	Apr F	5.90%	5.9%	5.9%	Francia
05/10/23 01:45	Tasa de desempleo	Apr	--	7.8%	8.1%	Estonia
05/09/23 01:00	IPC YoY	Apr	--	14.5%	16.6%	Lituania
05/12/23 02:00	IPC UE armonizado YoY	Apr F	3.8%	3.8%	3.8%	España
05/10/23 01:00	IPC YoY	Apr F	7.2%	7.2%	7.2%	Alemania
05/11/23 05:00	IPC UE armonizado YoY	Apr F	--	6.3%	6.3%	Irlanda
05/10/23 03:00	Producción industrial MoM	Mar	0.30%	-0.60%	-0.2%	Italia
05/10/23 02:00	Prod industrial WDA YoY	Mar	--	-0.40%	8.50%	Austria
05/10/23 04:00	Producción industrial YoY	Mar	--	-0.20%	5.20%	Grecia



Asia

Fecha Hora	Evento	Periodo	Encues(M)	Efectivo	Anterior	País/región
05/10/23 20:30	IPC YoY	Apr	0.30%	0.10%	0.70%	China
05/10/23 18:50	BoP Balanza por cuenta corriente	Mar	¥ 28,907.00	¥22,781.00	¥ 21,972.00	Japón
05/10/23 21:00	PIB YoY	1Q	6.20%	6.40%	7.20%	Filipinas
05/12/23 03:30	PIB YoY	1Q F	2.70%	2.70%	2.70%	Hong Kong
05/10/23 20:30	IPP YoY	Apr	-3.30%	-3.60%	-2.50%	China
05/12/23 07:00	Producción industrial YoY	Mar	3.20%	1.10%	5.60%	India
05/11/23 17:30	BusinessNZ PMI manufacturero	Apr	--	49.1	48.1	Nueva Zelanda
05/09/23 18:00	Tasa de desempleo SA	Apr	2.90%	2.60%	2.70%	Corea del Sur
05/11/23 03:00	Oferta de dinero M2 YoY	Apr	12.50%	12.40%	12.70%	China
05/10/23 17:45	Precios de alimentos MoM	Apr	--	0.50%	0.80%	Nueva Zelanda
05/11/23 23:00	PIB YoY	1Q	5.10%	5.60%	7.00%	Malasia
05/12/23 07:00	IPC YoY	Apr	4.76%	4.70%	5.66%	India

Coordinador Laboratorio de Mercado de Capitales: Ms Javier Penny
 Apoyo: Nadia Contreras, Nikolas Díaz, Joseph Martinez y Marcelo Cossar
 email: pulsobursatil@ulima.edu.pe
 facebook: www.facebook.com/pulsobursatil.ul