

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS
CARRERA DE ECONOMÍA**



LABORATORIO DE MERCADO DE CAPITALLES

PULSO SEMANAL

DEL 15 DE JULIO AL 19 DE JULIO 2024

Coordinador Laboratorio de Mercado de Capitales: Javier Penny
Apoyo: Alfonso Ramirez, Luis Muedas, Leonardo Román y Kiara Gallo
Correo: pulsobursatil@ulima.edu.pe
Teléfono: 4376767
Anexos: 35340

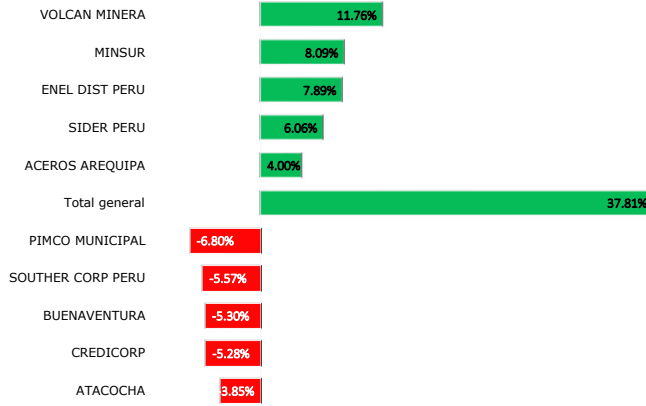
El contenido pertenece
a la Universidad de Lima,
el cual debe utilizarse
con mención a la fuente.



PERÚ

El índice de la Bolsa de Valores de Lima cerró la semana con un rendimiento acumulado de -1.55% y un rendimiento ajustado a dólares de -2.38%. Entre las noticias más importantes de la semana tenemos que el Banco Central de Reserva mantuvo en julio la tasa de interés de referencia en 5.75%. El ente emisor indicó que futuros ajustes en la tasa de referencia estarán condicionados a la nueva información sobre la inflación y sus determinantes. Además, el MEF adelanta que la economía peruana tendría un crecimiento de hasta 5% en mayo. Por otro lado, InPerú confirma el regreso de su Road Show a la ciudad de Nueva York este 2024, el evento internacional se realizará el 3, 4 y 5 de septiembre y reunirá a empresarios y autoridades nacionales con potenciales inversionistas del extranjero el cual podría atraer grandes capitales al país.

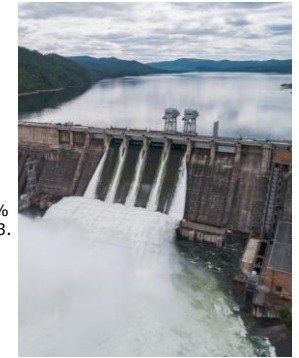
Mejores y peores rendimientos semanales



SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍA: LOS DESAFÍOS DEL SECTOR ENERGÉTICO DEL PERÚ

En Perú, la electrificación rural ha mejorado significativamente en los últimos años. Según datos del Ministerio de Energía y Minas (Minem), la cobertura pasó del 65% en 2017 al 85.8% a finales de 2023. A pesar de este notable progreso, aún quedan importantes desafíos por superar.

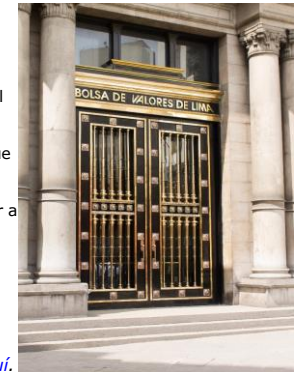
Para ver el comentario económico en Gestión, clic [aquí](#).



CLIENTES DE CAJA SULLANA PASARÁN A CAJA PIURA POR ETAPAS, ¿CUÁNDO INICIA?

Caja Piura anuncia a todos los clientes de la Caja Sullana que el día viernes 19 de julio se informará el cronograma de atención para que los clientes que cuentan con depósitos de ahorro corriente, ahorro a plazo fijo y CTS, puedan acudir a cualquiera de los canales a nivel nacional y realicen sus operaciones con total seguridad, garantía y tranquilidad.

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



EJECUTIVO TRASLADA REFORMA INTEGRAL DEL SECTOR ELÉCTRICO AL PRÓXIMO GOBIERNO

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) prorrogó el plazo para que la Comisión Multisectorial para la Reforma del Subsector Electricidad, que se creó el 2019, emita su informe final para actualizar la regulación para las actividades de generación, distribución y transmisión de la energía en el país.

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

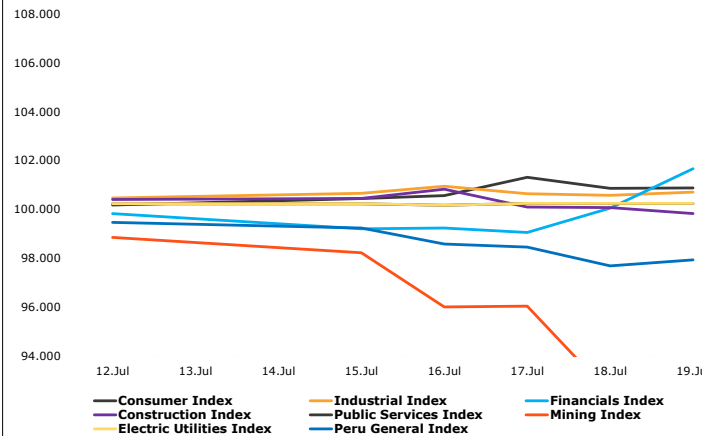


GRUPO WONG, DE VENDER SU NEGOCIO A CENCOSUD A GENERAR EMPRESAS: ¿EN QUÉ RUBROS ESTÁN HOY?

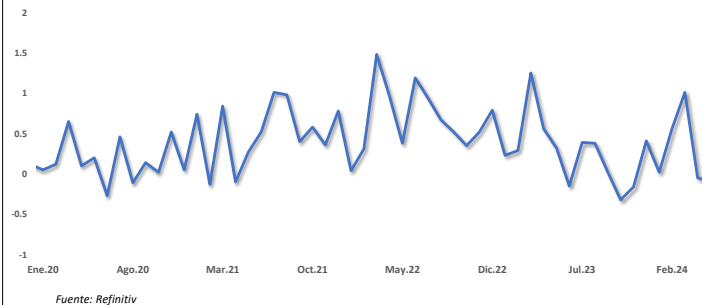
Dentro del mundo empresarial, el apellido Wong es uno de los más reconocidos en el Perú. Y es que, el haber fundado la cadena de supermercados Wong y Metro para posteriormente venderlo a la chilena Cencosud, hizo que la familia se convierta en una generadora de empresas en diversos rubros económicos. Sin embargo, los negocios también hicieron que el grupo económico conformado por los cinco hermanos se separe y cada uno tomara rumbos distintos. Esta es su historia.

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

S&P BVL sectorial semanal



Tasa de Inflación (5 Años)

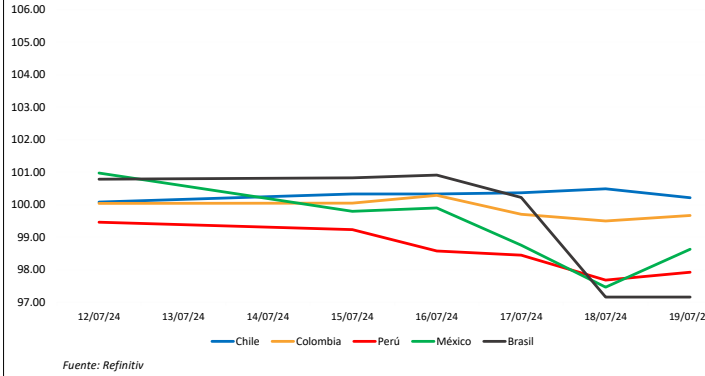




CHILE

El principal índice chileno IPSA cerró la semana con un rendimiento acumulado de +0.23% y un rendimiento ajustado a dólares de -3.86%. En Chile, los economistas prevén acotado efecto del alza del pasaje de transporte público en el IPC de julio. Además, la inversión extranjera directa disminuye en mayo, pero InvestChile destaca que las cifras del año superan el promedio de las últimas dos décadas. Por otro lado, Mercado se alinea con un PIB que crecería 2,5% este año y ratifica la caída esperada de la inversión.

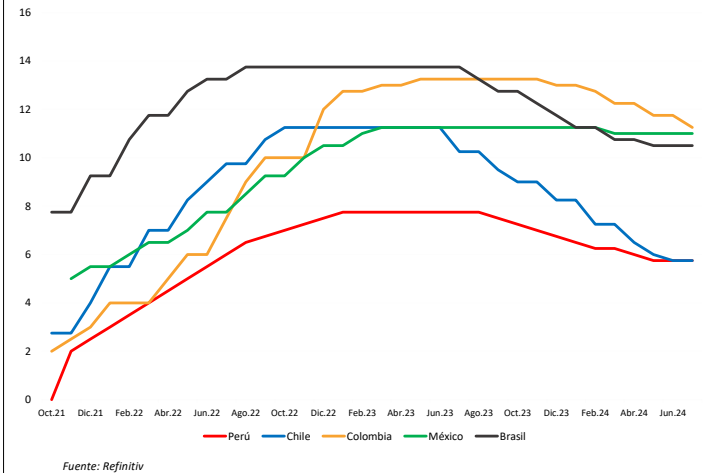
Trayectoria de los índices (7 Días)



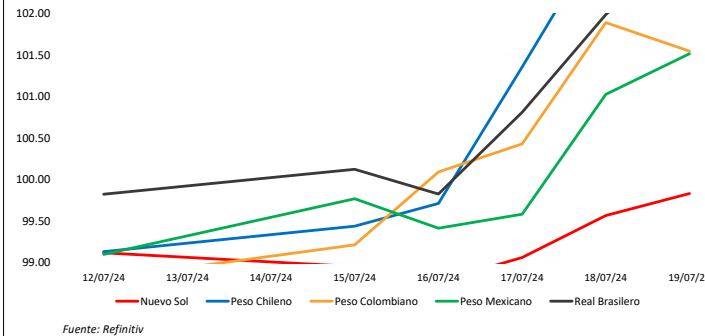
MÉXICO

El principal índice mexicano IPC Mexbol cerró la semana con un rendimiento acumulado de +4.96% y un rendimiento ajustado a dólares de +7.75%. En México, la inflación en México acumuló cuatro meses al alza al ubicarse en 4.69 por ciento, un factor que limita la capacidad económica de los mexicanos. Por otro lado, el Fondo Monetario Internacional (FMI), bajó su pronóstico de crecimiento para México en este año a 2.2 por ciento comparado con el 2.4 por ciento previsto en abril pasado, como reflejo de la desaceleración de la economía de Estados Unidos, dijo Petya Koeva Brooks, directora adjunta del departamento de Análisis del FMI.

MILA: Tasas de referencia de política monetaria



Trayectoria de las divisas (7 Días)



COLOMBIA

El principal índice colombiano COLCAP cerró la semana con un rendimiento acumulado de -1.06% y un rendimiento ajustado a dólares de +3.03%. En Colombia, el Ministerio de Minas y Energía presentó la declaración de producción de gas natural para 2024 - 2025 en el que se evidencian una serie de datos preocupantes para el país en los próximos meses. Esto plantea la necesidad de tomar decisiones rápidamente que permitan evitar situaciones de desabastecimiento. Por otro lado, "El Indicador de Seguimiento de la Economía del Dane proporciona una medida de la evolución de la actividad económica de Colombia y en esta oportunidad nos dice que en mayo crece 2,45%, que si se contrasta a lo largo de todo el año, queda apenas cercano al 2%", dijo este experto.

PRÓXIMOS EVENTOS

Fecha Hora	Evento	Anterior	País/región
07/25/24 07:00	IBGE inflación IPCA-15 MoM	0.39%	Brasil
07/24/24 07:00	IPC quincenal	0.53%	México
07/22/24 07:00	Ventas al por menor YoY	3.20%	México
07/24/24 07:00	Bi-Weekly Core CPI	0.13%	México
07/26/24 07:00	Balanza comercial	1991.2m	México
07/25/24 06:30	Balanza cuenta corriente	-\$3400m	Brasil
07/22/24	Tasa de política monetaria	6.00%	Paraguay
07/26/24 06:30	Total de préstamos pendientes	5955b	Brasil
07/24/24 07:00	IPC quincenal YoY	5.17%	México
07/23/24 06:00	IPC FGV IPC-S	0.30%	Brasil
07/22/24 07:00	Actividad económica IGAE YoY	5.42%	México
07/25/24 07:00	IBGE inflación IPCA-15 YoY	4.06%	Brasil
07/23/24 10:00	Reservas internacionales semanal	\$221184m	México
07/25/24 06:30	Inversión directa externa	\$3023m	Brasil
07/25/24	Índice confianza consumidor	37.23	Argentina
07/23/24-07/25/24	Ingreso tributario	202979m	Brasil
07/24/24	IPC YoY	2.50%	Puerto Rico
07/22/24	Remesas externas YoY	0.20%	El Salvador
07/26/24	Saldo de presupuesto del gobierno	-61.0b	Brasil
07/22/24 13:00	Balanza comercial semanal	\$1428m	Brasil
07/25/24 03:00	IPC FIPE - semanal	0.00%	Brasil
07/19/24-07/31/24	Oferta de dinero M3 YoY	10.90%	Kenia
07/22/24 07:00	Ventas al por menor MoM	0.50%	México
07/24/24 08:00	IPP MoM	0.70%	Chile
07/24/24	Confianza industrial	-5.4	Colombia
07/25/24 06:00	FGV Confianza del consumidor	91.1	Brasil
07/26/24-07/31/24	Llegadas de turistas YoY	7.60%	Jamaica
07/24/24	Confianza de comercio al por menor	12.5	Colombia
07/26/24 06:30	Préstamos pendientes MoM	0.70%	Brasil
07/22/24 07:00	Actividad económica IGAE MoM	-0.62%	México
07/25/24 14:00	Salarios MoM	10.20%	Argentina
07/26/24 06:00	FGV Costes de construcción MoM	0.93%	Brasil
07/26/24 06:30	Tasa de pago de préstamos personales	5.60%	Brasil
07/24/24 07:00	IPC principal quincenal YoY	4.08%	México
07/26/24 07:00	Exportaciones	55671m	México
07/26/24	Deuda federal total	6912b	Brasil

Fuente: Bloomberg



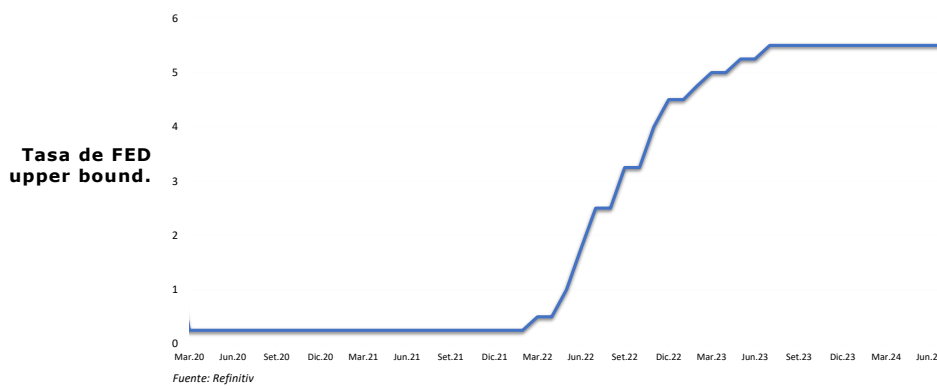
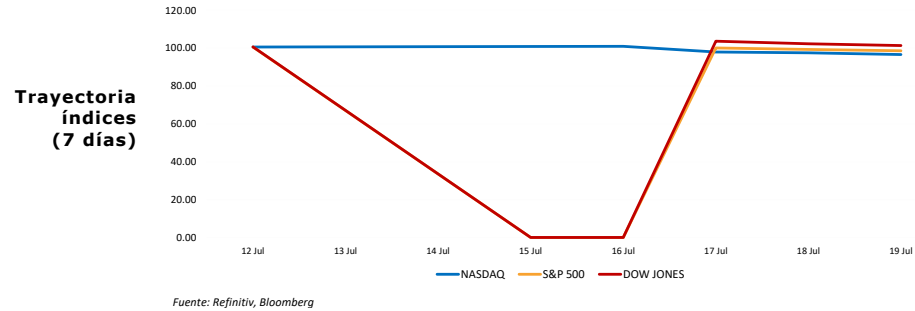
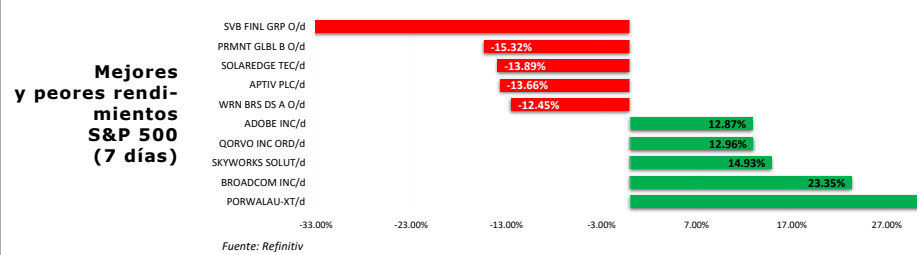
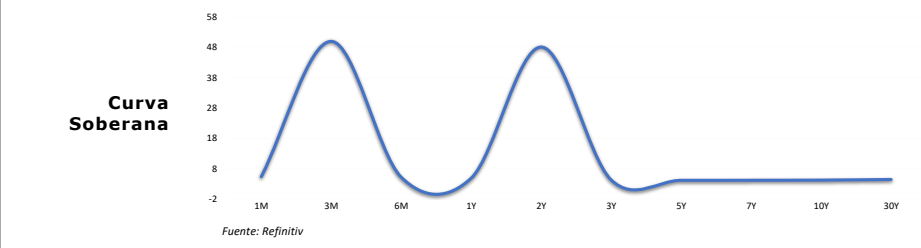
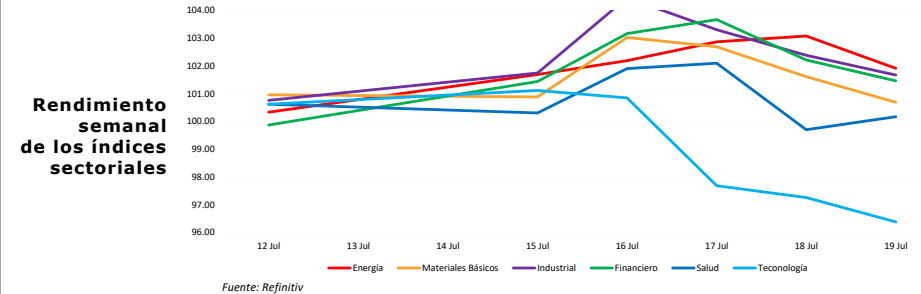
BRASIL

El principal índice brasileño IBOVESPA cerró la semana con un rendimiento acumulado de +2.13% y un rendimiento ajustado a dólares de +2.67%. En Brasil, diputados brasileños aprueban regulación de la reforma tributaria con un tope del 26,5% en el impuesto. Casi siete meses después de la promulgación de la enmienda constitucional de la reforma tributaria, el pleno de la Cámara de Diputados de Brasil aprobó este miércoles el proyecto de ley que regula el nuevo sistema de impuestos. Por otro lado, el gobierno brasileño eleva la previsión de inflación este año a 3,9% y mantiene el crecimiento PIB en 2,5%, según la SPE, los impactos por el alza del dólar y las inundaciones en el estado de Rio Grande do Sul en los precios contribuyeron al aumento de las previsiones de inflación.



ESTADOS UNIDOS

El lunes el S&P 500, Nasdaq 100 y Dow Jones comenzaron la semana con rendimientos positivos, los operadores evaluaron el impacto de un intento de asesinato contra el candidato presidencial Donald Trump y se centraron en los comentarios de Jerome Powell. El presidente de la Reserva Federal señaló que los datos recientes de inflación han fortalecido la confianza en la economía e indicó que, aunque la postura de la política de la Reserva Federal sigue siendo restrictiva, no es excesivamente severa. El miércoles los índices presentaron rendimientos positivos, debido a su menor exposición al sector tecnológico, marcando otro máximo histórico, y UnitedHealth repuntó un 4,4% tras una optimista presentación de resultados, mientras que Jhonson & Johnson subió más del 3% para liderar el alza del Dow. **A fin de semana**, los índices cerraron en negativo ya que los inversionistas continuaron tomando ganancias después de los recientes máximos históricos en los índices principales. Además, una falla global en TI aumentó la inquietud tras una semana ya turbulenta, afectando a servicios que van desde aerolíneas hasta bancos.



PRÓXIMOS EVENTOS

Fecha Hora	Evento	Anterior	País/región
07/25/24	Peticiones iniciales de desempleo	243k	Estados
07/25/24	PIB anualizado QoQ	1.40%	Estados
07/26/24	Percepción de la U. de Michigan	66	Estados
07/25/24	Órdenes bienes duraderos	0.10%	Estados
07/24/24	PMI de fabricación EE. UU. S&P Global	51.6	Estados
07/24/24	Solicitudes de hipoteca MBA	3.90%	Estados
07/24/24	Ventas viviendas nuevas	619k	Estados
07/23/24	Ventas viviendas de segunda	4.11m	Estados
07/26/24	Gasto personal	0.20%	Estados
07/26/24	Ingresos personales	0.50%	Estados
07/24/24	Inventarios al por mayor MoM	0.60%	Estados

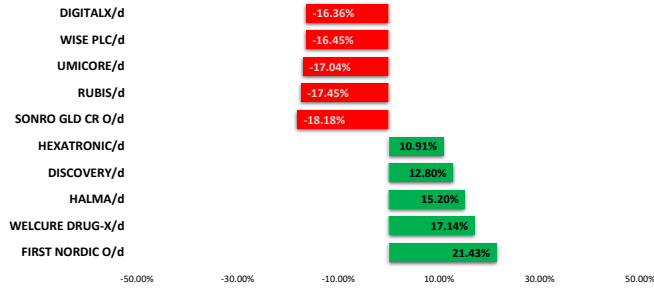
Fuente: Bloomberg



STOXX 600

El índice paneuropeo STOXX 600 termina con un rendimiento semanal de -2.68% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -2.90%. La semana inició con el índice en terreno negativo, los inversores reaccionaron a las noticias económicas negativas de China y las consecuencias de un intento de asesinato a Donald Trump, que puede afectar a las elecciones presidenciales de Estados Unidos. A media semana terminaron la sesión con rendimientos negativos, explicados por la preocupación de las barreras comerciales y restricciones en el sector de chips a nivel mundial, que presionaron a las acciones tecnológicas. Para finalizar la semana terminaron en verde beneficiándose de un mayor apetito por el riesgo en Estados Unidos después de que una inflación más débil de lo esperado aumentara las expectativas de recortes de tasas por parte de la Reserva Federal, lo que elevó la demanda de acciones en todo el mundo

Mejores y peores rendimientos SOTXX 600 (7 días)



Fuente: Refinitiv

Tasa de inflación BCE (5 años)



Fuente: Refinitiv



REINO UNIDO

El índice inglés FTSE 100 termina con un rendimiento semanal de -1.18% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares negativo de -1.75%. El lunes, cerró en negativo asurado por el pesimismo sobre las industrias clave de la Bolsa de Londres, mientras los mercados seguían evaluando el alcance de la tendencia desinflacionaria en Estados Unidos y el Reino Unido en busca de pistas sobre los futuros costos de endeudamiento. A mitad de semana el índice terminó con ganancias, principalmente por las ganancias registradas de las petroleras, mineras, empresas de servicios públicos y por los valores relacionados a farmacéuticas y tabaqueras. Para finalizar la semana cerró en positivo, La economía del Reino Unido creció un 0,4% en mayo, superando las expectativas, lo que llevó a Goldman Sachs a elevar su previsión de crecimiento del PIB al 1,2% para el año.



ALEMANIA

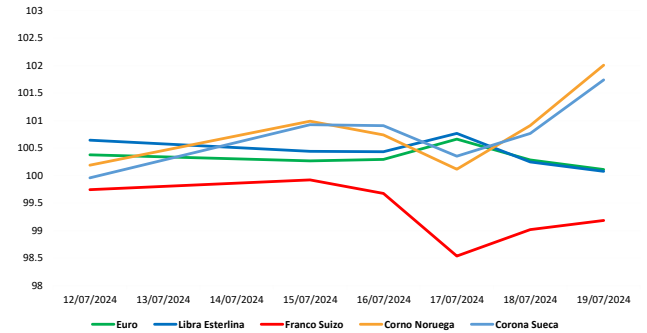
El índice alemán DAX termina con un rendimiento semanal de -3.14% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -3.36%. A inicios de semana, el mercado alemán abrió en negativo, por la ansiedad de los inversores que se vio alimentada aún más por la elección del ex presidente estadounidense Trump del senador J.D. Vance, conocido por su dura postura hacia China, como su compañero de fórmula. A mitad de semana el mercado cerró en terreno negativo, resultado explicado por las pérdidas de las empresas tecnológicas e industriales, esto debido al posible impacto de las restricciones comerciales de EE. UU. en el continente europeo. Finalmente, el mercado cerró al alza, Mientras tanto, la inflación en Alemania cayó al 2,2% en junio como se anticipó inicialmente. Sartorius (5%), Vonovia (3%) y RWE (3%) fueron los que tuvieron mejor desempeño y Allianz aumentó un 0,7% a un máximo de 4 semanas.



FRANCIA

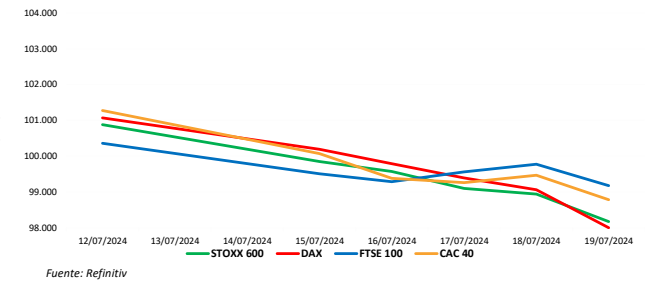
El índice francés CAC 40 termina con un rendimiento semanal de -2.46% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -2.68%. La semana comenzó con pérdidas luego de que los gigantes del lujo Kering, LVMH y Hermès estuvieron entre los que más cayeron, con un 5,3%, un 2,8% y un 2,7% respectivamente, tras un informe de JP Morgan que indicaba una debilidad continua en el sector del lujo europeo durante el segundo trimestre y el primer semestre. El miércoles, el CAC 40 cerró en verde, mientras los inversores se centraron en el informe clave del IPC de EE. UU. del jueves para evaluar el posible momento del primer recorte de tasas de interés de la Fed. Para cerrar la semana el mercado francés cerró al alza, ya que los datos confirman la trayectoria desinflacionaria tras un aumento de los precios a principios de este año, y con signos de desaceleración de la actividad económica general, un recorte de tipos en septiembre parece más probable que nunca.

Trayectoria de las divisas (7 días)



Fuente: Refinitiv

Trayectoria de los índices (7 días)



Fuente: Refinitiv

PRÓXIMOS EVENTOS

Fecha Hora	Evento	Anterior País/región
07/25/24 03:00	Situación empresarial IFO	88.6 Alemania
07/26/24 03:00	Confianza de fabricación	86.8 Italia
07/24/24 02:15	PMI de fabricación de Francia HCOB	45.4 Francia
07/24/24 02:15	PMI de servicios de Francia HCOB	49.6 Francia
07/24/24 03:00	PMI de fabricación de la zona del euro HCOB	45.8 Eurozona
07/24/24 02:30	PMI de fabricación de Alemania HCOB	43.5 Alemania
07/24/24 02:15	PMI composite de Francia HCOB	48.8 Francia
07/25/24 08:00	Confianza empresarial	-11.1 Bélgica
07/23/24 01:00	Producción industrial YoY	4.70% Lituania
07/26/24 03:00	Índice confianza consumidor	98.3 Italia
07/26/24 02:00	IPP YoY	-11.20% Eslovaquia
07/23/24 00:00	Tasa de desempleo	10.20% Finlandia
07/25/24 03:00	Oferta de dinero M3 YoY	1.60% Eurozona
07/25/24 03:00	Expectativas IFO	89 Alemania
07/24/24 02:30	PMI de servicios de Alemania HCOB	53.1 Alemania
07/24/24 00:00	IPP MoM	-0.30% Finlandia
07/26/24 03:00	Economic Sentiment	94.5 Italia
07/24/24 03:00	PMI composite de la zona del euro HCOB	50.9 Eurozona

Fuente: Bloomberg

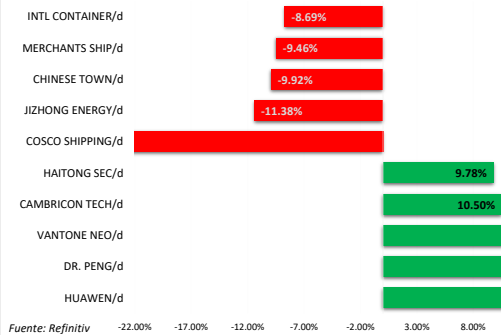


CHINA

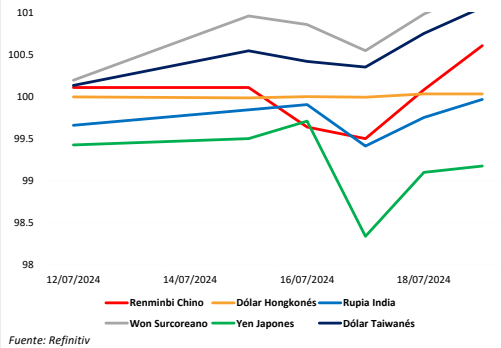
El mercado bursátil chino termina con rendimiento semanal de +1.92% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de +1.65%. El lunes cerró en positivo en el que las bolsas continentales lucharon por encontrar una dirección clara mientras los inversores digerían los recientes datos económicos. Sin embargo, el martes el mercado cerró en verde, mientras los inversores esperaban novedades del Tercer Pleno, con esperanza de nuevas medidas de estímulo económico en China. Los datos mostraron que la economía china creció por debajo de las expectativas explicado por la caída del sector inmobiliario y la débil demanda interna. El miércoles, el mercado registró pérdidas, luego de que la Comisión Europea esté considerando posibles reducciones arancelarias para Volkswagen y BMW en las importaciones de vehículos eléctricos fabricados en China para promover su adopción en toda Europa. Finalmente, el viernes, el mercado cerró al alza tras las recientes actualizaciones del Tercer Pleno. El Presidente Xi Jinping subrayó la importancia de aprovechar el potencial del mercado mediante la suavización de restricciones y la implementación de normativas eficaces. Las autoridades chinas buscan duplicar la economía para 2035 enfocándose en la innovación, sostenibilidad, apoyo al sector privado y estrategias económicas centradas en la estabilidad.



Mejores y peores rendimientos CSI 300 (7 días)



Trayectoria de las divisas (7 días)



HONG KONG

El mercado bursátil de Hong Kong termina con rendimiento semanal de -4.79% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -4.82%. El lunes cayó en territorio negativo debido al decepcionante crecimiento del PIB chino en el segundo trimestre, amenazando el objetivo de crecimiento para 2024. Los inversores también observaron de cerca el intento de asesinato de Donald Trump y su potencial para generar incertidumbre política. El martes el Hang Seng cayó, por preocupaciones sobre el posible regreso de Donald Trump a la presidencia de EE.UU., y declaraciones de su exvicepresidente sobre China como la mayor amenaza. Las rebajas en las previsiones de crecimiento del PIB chino para 2024 también presionaron los mercados. El jueves cerró en verde, tras una sesión moderada, ya que los inversores esperaban acciones políticas de una reunión de alto nivel. Un medio estatal informó que el evento presentará un plan para reformas en todas las áreas. Finalmente, el viernes el índice terminó con pérdidas siguiendo la caída de Wall Street, con descensos en acciones tecnológicas y de chips debido a posibles restricciones de EE.UU. a las exportaciones de equipos de chips a China.



JAPÓN

El mercado bursátil japonés termina con rendimiento semanal de -5.12% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -4.92%. La semana inició a la baja, por la cautela ante los datos de inflación de EE.UU., que podrían influir en la política monetaria de la Reserva Federal. En Japón, los salarios reales cayeron un 1.4% en mayo, complicando los esfuerzos del Banco de Japón para normalizar la política monetaria. El martes, el mercado revirtió su tendencia y cerró al alza, debido a la confianza del presidente de la Fed, Powell, en la inflación y posibles recortes de tasas. El yen subió un 2% por posible intervención gubernamental. Mitsubishi Heavy Industries (5%), Disco Corp (1.5%) y Mitsubishi UFJ (1.5%) registraron fuertes ganancias. El miércoles, el índice Nikkei continuó con pérdidas. La encuesta Reuters Tankan mostró que la confianza empresarial entre los grandes fabricantes mejoró en julio, pero disminuyó entre los no fabricantes. Las pérdidas en el sector tecnológico fueron lideradas por Tokyo Electron (-7.5%), Disco Corp (-4.5%), Laserterc (-5%), Advantest (-2.6%) y Rorze Corp (-6.1%). Finalmente, el jueves, el mercado japonés cerró al alza, aunque las acciones de chips cayeron por posibles restricciones de EE.UU. a exportaciones a China. Comentarios de Trump sobre Taiwán pagando a EE.UU. por defensa aumentaron riesgos geopolíticos, afectando el sector.



COREA DEL SUR

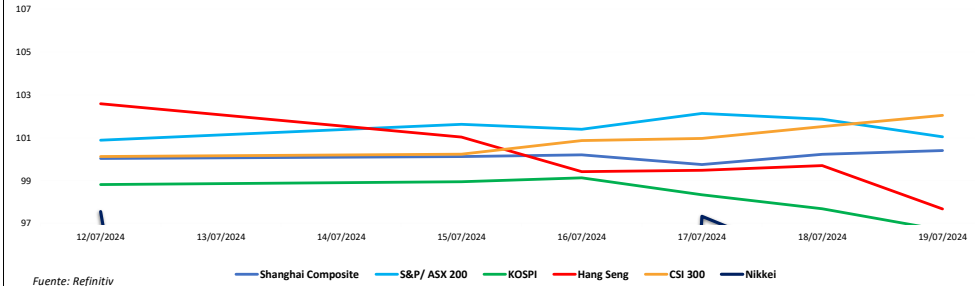
El mercado bursátil surcoreano termina con rendimiento semanal de -2.15% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -3.21%. El lunes el mercado surcoreano cerró en positivo mientras los inversores evaluaban el impacto del aumento en las posibilidades electorales de Donald Trump tras sobrevivir a un intento de asesinato. El martes, el mercado surcoreano subió, con ganancias en Hyundai Motor (2.2%) y Kia Corp (2%). Los inversores creen que el intento de asesinato de Trump podría aumentar sus chances de reelección y elevar el gasto militar de aliados de EE.UU. El miércoles, el índice Kospi cerró con pérdidas debido a la rotación de inversores desde tecnológicas de EE.UU. a sectores beneficiados por recortes de tasas. SK Hynix cayó un 5.2%, Samsung Electronics un 1.3%, Hyundai Motor un 2.2%, y Kia Corp un 1.8%. Finalmente, el jueves, el mercado terminó en negativo, extendiendo las caídas previas y alcanzando su nivel más bajo en dos semanas, liderado por la caída en las acciones de chips.



AUSTRALIA

El mercado bursátil australiano termina con rendimiento semanal de +0.15% en moneda local, y rendimiento ajustado en dólares de -1.33%. El lunes cerró en positivo, por las expectativas de recortes de tipos de interés en EE.UU. Los inversores también evaluaron el impacto del intento de asesinato de Donald Trump, lo cual, según analistas, aumentó sus posibilidades electorales. El martes, el mercado revirtió su tendencia y terminó en negativo, debido a las expectativas de recortes de tipos de interés en EE.UU., respaldadas por Jerome Powell. A nivel nacional, los inversores redujeron las expectativas de subidas de tipos por parte del Banco de la Reserva de Australia. El miércoles cerró en ganancias, con los inversores esperando las cifras de empleo australianas. Las acciones de oro lideraron con Northern Star Resources y Evolution Mining ganando un 3.7% y un 1.7%, respectivamente, debido a los precios récord del lingote. Finalmente, el jueves, el mercado cerró en verde, retrocediendo ligeramente desde máximos históricos. Las señales de debilidad en Wall Street y las preocupaciones sobre restricciones de EE.UU. a ventas de chips a China causaron una venta masiva en acciones globales de semiconductores.

Trayectoria de los índices (7 Días)



PRÓXIMOS EVENTOS

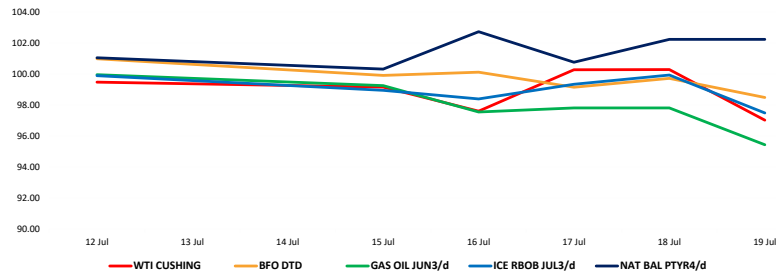
Fecha Hora	Evento	Anterior	País/región
07/23/24 00:00	IPC YoY	3.10%	Singapur
07/25/24 18:30	IPC Tokio exc alim fres sa-YoY	2.10%	Japón
07/23/24 21:00	Tasa vigente de depósito CBSL	8.50%	Sri Lanka
07/24/24 00:00	Tasa vigente de depósito CBSL	58.3	India
07/23/24 19:30	Fab PMI Japón de Jibun Bank	50	Japón
07/24/24-07/31/24	IPC YoY	4.34%	Vietnam
07/24/24 18:00	PIB YoY	3.30%	Corea del Sur
07/25/24 03:30	Exportaciones YoY	14.80%	Hong Kong

Fuente: Bloomberg

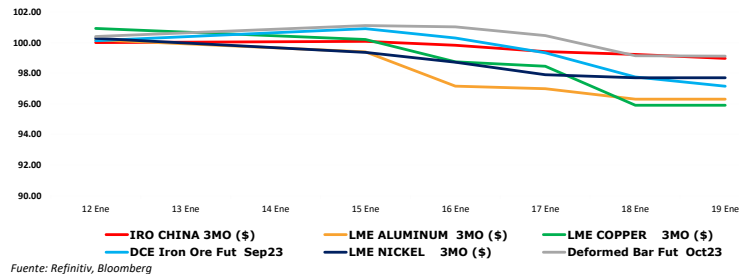


COMMODITIES

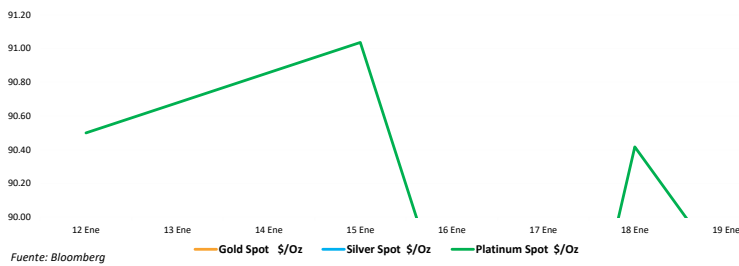
Trayectoria del crudo y derivados (7 días)



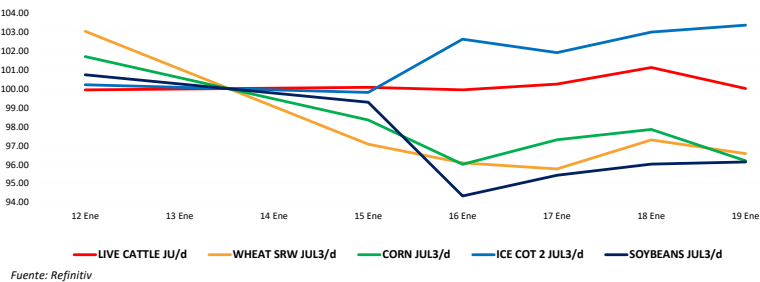
Trayectoria de los metales (7 días)



Trayectoria de metales preciosos (7 días)

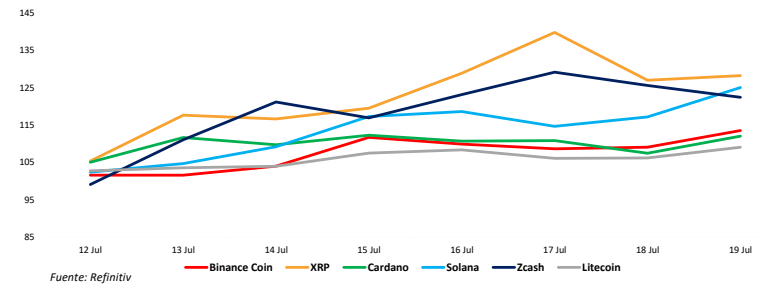


Trayectoria de commodities agrícolas (7 Días)

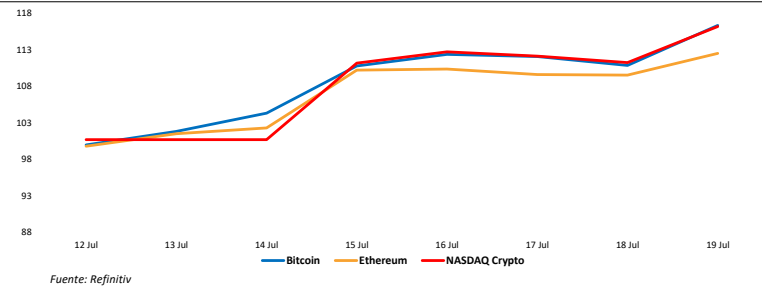


CRIPATOMONEDAS

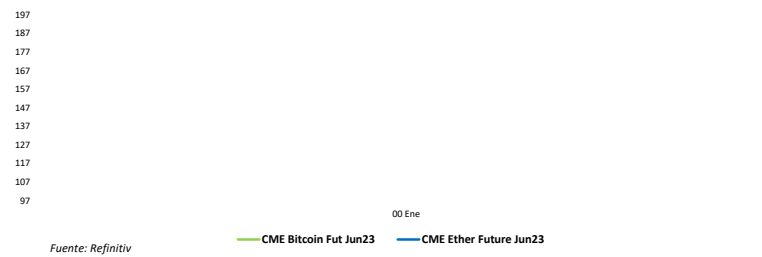
Trayectoria de las Altcoins (7 días)



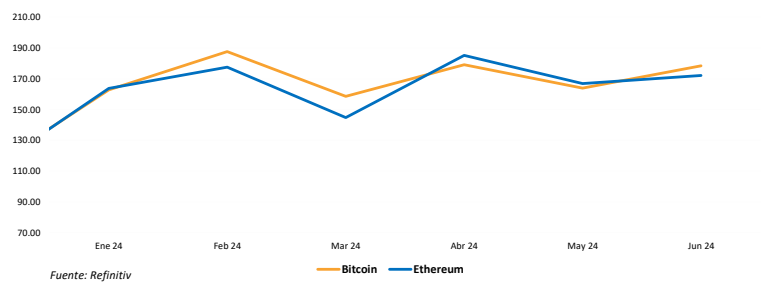
Trayectoria del Nasdaq Crypto vs Bitcoin & Ethereum (7 días)



Contratos de futuros (7 días)



Fluctuaciones diarias de Bitcoin & Ethereum a 6 meses





UNIVERSIDAD DE LIMA

Responsable de Investigación
Gonzalo Llosa

Responsable del Laboratorio del Mercado de Capitales
Javier Penny

Responsable de Investigación
Pedro Grados Smith

Responsable de Investigación y Proyectos
José Luis Nolazco

Responsable de Investigación
Guillermo Boitano

Responsable del Pulso Semanal
Alfonso Ramírez, Luis Muedas, Leonardo Román y Kiara Gallo