

## **PERSPECTIVES Week up front**

## Volatilidad por delante

20 de enero de 2024

Autor:

Christian Nolting, Global CIO

Utilice el código QR para acceder a una selección de otros informes de CIO de Deutsche Bank www.deutschewealth.com.



#### Temas de la semana

- 1. EEUU: encuestas de actividad al alza
- 2. PMI preliminares de la Eurozona en enero
- 3. Reino Unido: los datos apuntan a un recorte de tipos en febrero
- 4. Japón: la subida de tipos por parte del BdJ no es segura

La semana pasada, los mercados experimentaron unas bruscas oscilaciones, ya que la cifra del IPC, más leve de lo previsto, aumentó las expectativas de recortes de tipos e impulsó un repunte de los bonos y las acciones. Las sólidas ganancias de los grandes bancos y compañías tecnológicas mejoraron aún más la percepción del mercado de renta variable. Esta semana cabe esperar de nuevo una elevada volatilidad, mientras los inversores esperan la toma de posesión de Trump hoy y los probables anuncios de aranceles. Aunque nuestra perspectiva para el año 2025 en su conjunto es constructiva para la renta variable y fija, la volatilidad también es una parte importante del panorama.

#### Niveles y rendimientos del mercado a 17-ene

|                          | Current  | 1-week<br>return | 1-month<br>return | YTD<br>return |
|--------------------------|----------|------------------|-------------------|---------------|
|                          |          |                  |                   |               |
| 10-Year German Bund      | 2.51%    | 0.57%            | -2.03%            | -1.04%        |
| 10-Year U.S. Treasury    | 4.61%    | 1.33%            | -1.27%            | -0.06%        |
| USA (S&P 500)            | 5,996.66 | 2.91%            | -0.89%            | 1.96%         |
| Euroland (Euro Stoxx 50) | 5,148.30 | 3.44%            | 4.16%             | 5.15%         |
| Japan (TOPIX)            | 2,679.42 | -1.28%           | -1.79%            | -3.79%        |
| Asia ex Japan (MSCI)     | 565.12   | 1.00%            | -2.52%            | -0.75%        |
| China (CSI 300)          | 3,812.34 | 2.14%            | -2.80%            | -3.11%        |
| Brent (USD)              | 80.79    | 1.29%            | 10.38%            | 8.60%         |
| Gold (USD)               | 2,716.66 | 0.93%            | 2.97%             | 3.48%         |
| EUR/USD                  | 1.0301   | 0.50%            | -1.89%            | -0.52%        |
| EUR/GBP                  | 1.1846   | -0.59%           | -2.22%            | -1.99%        |
| EUR/JPY                  | 160.82   | -0.43%           | -0.24%            | -1.18%        |

El PIB de China en el 4T creció un 5,0% interanual, beneficiándose de las recientes medidas de estímulo. El BPC introdujo más de 1 billón CNY de liquidez en el sistema financiero la semana pasada para gestionar el vencimiento de los préstamos a medio plazo, los flujos salientes debido a la temporada de impuestos y la demanda de efectivo antes de las vacaciones del Año Nuevo Lunar, que se extenderán durante ocho días del 28 de enero al 4 de febrero. Los datos de consumo tras el período vacacional serán objeto de una atenta vigilancia para recabar pistas sobre el entorno de la demanda. Probablemente, el BPC anuncie más medidas de estímulo pronto, mientras China se prepara para anuncios arancelarios de EEUU.

Mientras tanto, los precios del petróleo van al alza a pesar del alto el fuego entre Israel y Hamas y el aumento de la producción de la OPEP. La reducción de las existencias de petróleo crudo estadounidense a su nivel más bajo desde abril de 2022 y los comentarios de la AIE sobre que las nuevas sanciones estadounidenses a Rusia podrían generar trastornos en el suministro están ejerciendo una presión alcista en los precios del petróleo.

#### Principales publicaciones de datos y eventos

| Lunes     |          | Tipo preferencial para préstamos a 1 y 5 años (20 de enero))  |
|-----------|----------|---|
|           |          | Encuesta económica de la Eurozona, producci<br>de la construcción (noviembre)   |
| Martes    |          | IPP (diciembre)   |
|           |          | Matriculaciones de vehículos nuevos de la UEZ (diciembre), expectativas del índice ZEW (ener  |
|           |          | Índice ZEW (enero)  |
| Miercoles | #        | Solicitudes de hipotecas de MBA (17 de enero índice principal (diciembre)   |
| Jueves    | •        | Nuevos demandantes de empleo (18 de enero demandantes totales (11 de enero)   |
|           |          | Confianza del consumidor (enero, preliminar)  |
| Viernes   | <b>•</b> | IVentas de viviendas s.m.(dic), confianza del<br>consumidor de la U.Michigan (ene), inflación a<br>año y de 5 a 10 años de la U. Michigan (ene),<br>encuesta económica de Bloomberg sobre<br>EE.UUene |
|           | <b>●</b> | PMI (enero, preliminar)   |
|           |          | Confianza consumidor de GfK (ene), PMI (ene, prel)  |
|           |          | Tipo objetivo del BdJ (24 de enero), previsión o<br>PIB/IPC del BdJ (1T), IPC nacionales (diciembr<br>PMI (enero, preliminares)   |



### EEUU: encuestas de actividad al alza

El lunes, Donald Trump y J.D. Vance tomarán posesión como presidente y vicepresidente. Los cambios políticos propuestos (recortes de impuestos y gastos, desregulación generalizada, aumento de los aranceles, etc.) prometen mejorar la perspectiva económica durante los próximos años. Esta semana, sabremos en qué medida se ha mantenido el elevado nivel de confianza sobre la próxima Administración Trump, con la publicación de algunos indicadores de actividad empresarial de Fed regionales y los PMI de enero el viernes. Prevemos un nuevo incremento en el segmento del PMI de servicios (58,5 frente a 56,8 en diciembre) y un leve declive (de 49,3 a 48,3) en el PMI manufacturero, que, así, seguiría por debajo de 50. La estimación final de la confianza del consumidor de la Universidad de Michigan del viernes debería confirmar unos elevados niveles de confianza, mientras la percepción del consumidor sigue mejorando tras los resultados electorales de noviembre. Los datos del IPC y las sólidas encuestas de actividad económica de la semana pasada deberían disuadir a la Fed de reducir los tipos durante la reunión del FOMC de enero. La probabilidad de que la Fed espere hasta después de la primera mitad del año para efectuar su próximo recorte de tipos dependerá de los indicadores de datos macro entrantes.

Conclusión: los PMI de esta semana deberían confirmar unos sólidos niveles de confianza.

# Reino Unido: los datos apuntan a un recorte de tipos en febrero

La semana pasada, la combinación de un decepcionante crecimiento económico (+0,1% en noviembre frente al +0,2% previsto) y la ralentización en la inflación del IPC en diciembre (2,5% interanual después del 2,6% en noviembre) ha detenido al menos por el momento la fuerte tendencia alcista, que llevó las rentabilidades de los bonos del Estado a su máximo en 17 años. Esta semana comienza con datos sobre precios (precios de la vivienda de Rightmove en enero), seguidos de datos del mercado laboral (ingresos semanales, cambio del empleo y desempleo en noviembre). El miércoles, se publicarán los datos sobre finanzas públicas en diciembre. Es poco probable que reflejen aun algun impacto del presupuesto de octubre. cuando la Ministra de Hacienda anunció subidas de impuestos por valor de 40 000 millones GBP. El jueves, se publicarán los datos de la encuesta de la CBI sobre pedidos, precios y optimismo de las empresas y, el viernes, las ventas minoristas de la CBI y los índices PMI de S&P, que ofrecerán las primeras impresiones de cómo arrancó el año 2025. Probablemente, dicha información respalde al Banco de Inglaterra (BdI) en su planteamiento gradual de la política monetaria. Las probabilidades implícitas del mercado apuntan actualmente a un recorte de 25 puntos básicos en febrero..

Conclusión: el lento crecimiento y las tasas de inflación, aún elevadas, se suman a las preocupaciones sobre una posible estanflación. Es probable que el Banco de Inglaterra siga aplicando su enfoque gradual.

### PMI preliminares de Eurozona en enero

En la Eurozona, los PMI preliminares de HCOB para enero serán la publicación más relevante de esta semana y el último punto de referencia de importancia antes de la próxima reunión sobre política monetaria del BCE del 30 de enero. Los mercados de futuros descuentan actualmente una probabilidad del 97% de un recorte de tipos de 25 pb, de recortes que se esperaban antes de que las cifras preliminares indicaran que la inflación global de la Eurozona se aceleró en diciembre, un inconveniente inoportuno, pero previsto, que posiblemente no haga descarrilar del todo la senda de recortes del BCE. Sin embargo, los inversores vigilarán de cerca cómo evoluciona la actividad empresarial en la Eurozona, después de que el PMI compuesto de diciembre (49,6) permaneciera en territorio contractivo por segundo mes consecutivo, ya que la modesta recuperación en los servicios (51,6) no pudo compensar una caída más profunda en las manufacturas (45,1). Hoy recibiremos también la producción de la construcción en la Eurozona para noviembre, tras su primer incremento interanual en octubre tras ocho meses de declives consecutivos. Mañana aguardamos el índice de confianza económica del ZEW, que escaló 4,5 puntos hasta 17,0 en diciembre, impulsado en gran medida por las esperanzas asociadas a las elecciones anticipadas en Alemania. Por último, la estimación provisional del jueves sobre la confianza del consumidor en la Eurozona en enero revelará si la percepción está destinada a mejorar tras hundirse en diciembre hasta su nivel más bajo desde abril de 2024. Conclusión: mientras los PMI parecen confirmar la persistencia de la inflación de los servicios, el BCE podría seguir siendo cauto y anunciar únicamente pequeños recortes de los tipos de interés en el primer trimestre de 2025.

## China: el PIB del 4T, bajo los focos

Esta semana hay programada una serie de importantes publicaciones de datos sobre Japón. Los pedidos de bienes industriales de noviembre aumentaron un 10,3%, superando las estimaciones del 5,6%, lo que señala una recuperación del gasto de capital impulsado por la escasez de mano de obra y la digitalización. Los datos de inflación y la reunión de política monetaria del Banco de Japón (BdJ) se esperan para finales de la semana. Algunos miembros del BdJ señalaron por adelantado que podría producirse un aumento de los tipos de interés. La evolución de los precios y las próximas revisiones salariales apoyan en general una subida de tipos. La inflación, que fue del 2,9% con carácter interanual en noviembre, podría haberse elevado hasta el 3,4% en diciembre según las expectativas del mercado. Por añadidura, concurren indicaciones de que las empresas ofrecerán unas subidas salariales medias de alrededor del 5% este año, en consonancia con el anterior. Sin embargo, el BdJ probablemente no les pierda ojo a los posibles aranceles por parte del nuevo Gobierno estadounidense y a cualquier sorpresa importante en los mercados. El mercado ya había descontado recientemente un alza de los tipos de interés de 25 puntos básicos con una probabilidad de alrededor del 80%.

Conclusión: aunque el mercado espera en gran medida una subida de tipos, la incertidumbre reinante sobre la evolución arancelaria en EEUU podría convencer aún al banco central de abstenerse de aumentar los tipos de interés en enero.



#### Glosario

El Brent es un grado de crudo utilizado como referencia en la fijación del precio del petróleo.

Los bunds son bonos a largo plazo emitidos por el gobierno alemán.

CNY es el código de divisa del yuan chino.

El **índice de precios de consumo (IPC)** mide el precio de una cesta de productos y servicios que se basa en el consumo típico de un hogar privado.

El índice CSI 300 se compone de 300 acciones A negociadas en los mercados bursátiles de Shanghái y Shenzhen.

El **índice del dólar estadounidense (DXY**) es un índice ponderado basado en el valor del dólar estadounidense frente a una cesta de otras seis divisas.

EUR es el código monetario del euro, la moneda de la zona euro.

El **índice EuroStoxx 50** sigue la evolución de los valores de primer orden de la zona euro; el Stoxx Europe 600 tiene un alcance más amplio, ya que incluye 600 empresas de 18 países de la Unión Europea.

La **Eurozona** está formada por 19 Estados miembros de la Unión Europea que han adoptado el euro como moneda común y única moneda de curso legal.

La Reserva Federal (Fed) es el banco central de Estados Unidos. Su Comité Federal de Mercado Abierto (FOMC) se reúne para determinar la política de tipos de interés.

GBP es el código monetario de la libra esterlina británica.

Gilt son los bonos emitidos por el gobierno británico

El **producto interior bruto (PIB)** es el valor monetario de todos los bienes y servicios acabados producidos dentro de las fronteras de un país en un periodo de tiempo determinado.

JOLTS (la Encuesta sobre ofertas de trabajo y rotación laboral de EE. UU.) ofrece perspectivas alternativas sobre el estado del mercado laboral de EE. UU.

.JPY es el código monetario del yen japonés.

El **MSCI Asia ex Japan Index** incluye valores de mediana y alta capitalización de 2 de los 3 países desarrollados (excluido Japón) y de 8 países emergentes de Asia.

El Congreso Nacional del Partido Comunista (NPC) es la asamblea legislativa de China que realiza su sesión anual en primavera.

La inflación de los precios a los productores (PPI) mide el cambio en los precios recibidos por los productores (por ejemplo, empresas) para su producción.

Los **índices de directores de compras (PMI)** proporcionan un indicador de la salud económica del sector manufacturero y se basan en cinco indicadores principales: nuevos pedidos, niveles de inventario, producción, entregas de proveedores y el entorno laboral. El PMI compuesto incluye los sectores de la fabricación y los servicios. Pueden ser publicadas por organismos públicos o privados (por ejemplo, Caixin, Nikkei).

El índice **S&P 500** incluye 500 empresas estadounidenses líderes que cubren aproximadamente el 80% de la capitalización bursátil disponible en Estados Unidos.

TOPIX se refiere al Índice de Precios de las Acciones de Tokio.

Los **Treasuries** (bonos del Tesoro) son bonos emitidos por el gobierno de Estados Unidos.

**USD** es el código monetario del dólar estadounidense.

West Texas Intermediate (WTI) es un grado de crudo utilizado como referencia en la fijación del precio del petróleo.

 $El~\textbf{ZEW}~(\textbf{Zentrum}~\textbf{für}~\textbf{Europ\"{a}ische}~\textbf{Wirtschaftsforschung}~\text{es}~\text{un}~\text{instituto}~\text{alem\'{a}n}~\text{que}~\text{realiza}~\text{encuestas}~\text{econ\'{o}micas}.$ 



## **Apéndice**

## **Evolución histórica**

|                       | 17.1.2020 -<br>17.1.2021 | 17.1.2021 -<br>17.1.2022 | 17.1.2022 -<br>17.1.2023 | 17.1.2023 -<br>17.1.2024 | 17.1.2024 -<br>17.1.2025 |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Performance           |                          |                          |                          |                          |                          |
| S&P 500               | 13.2%                    | 23.7%                    | -14.4%                   | 18.7%                    | 26.5%                    |
| STOXX Europe 600      | -3.9%                    | 18.8%                    | -5.8%                    | 2.5%                     | 12.0%                    |
| MSCI World            | 13.2%                    | 13.6%                    | -14.3%                   | 11.6%                    | 20.1%                    |
| MSCIEM                | 18.4%                    | -7.6%                    | -18.1%                   | -6.7%                    | 11.7%                    |
| Eurostoxx 50          | -5.5%                    | 19.5%                    | -3.0%                    | 5.5%                     | 16.9%                    |
| SMI                   | 0.3%                     | 16.1%                    | -9.7%                    | -2.2%                    | 7.5%                     |
| DAX                   | 1.9%                     | 15.6%                    | -4.7%                    | 8.2%                     | 27.2%                    |
| FTSE 100              | -12.2%                   | 13.0%                    | 3.2%                     | -5.2%                    | 14.2%                    |
| MSCI Japan            | 8.6%                     | 7.8%                     | -5.5%                    | 32.2%                    | 7.3%                     |
| MSCI LatAm            | -15.2%                   | -10.8%                   | 3.3%                     | 9.6%                     | -23.3%                   |
| CSI 300               | 31.4%                    | -12.7%                   | -13.2%                   | -22.0%                   | 18.1%                    |
| TOPIX                 | 7.0%                     | 7.0%                     | -4.2%                    | 31.2%                    | 7.3%                     |
| MSCI Asia ex. Japan   | 21.7%                    | -8.6%                    | -14.5%                   | -9.8%                    | 15.1%                    |
| 10-Year U.S. Treasury | 9.8%                     | -3.1%                    | -12.3%                   | -1.1%                    | 0.0%                     |
| 10-Year German Bund   | 3.3%                     | -4.3%                    | -16.1%                   | 0.9%                     | 0.8%                     |
| Brent                 | -15.0%                   | 57.0%                    | -0.6%                    | -9.4%                    | 3.7%                     |
| WTI                   | -10.6%                   | 61.0%                    | -4.9%                    | -9.5%                    | 6.7%                     |
| Gold                  | 17.2%                    | -0.4%                    | 5.1%                     | 5.2%                     | 35.1%                    |

Fuente: Deutsche Bank AG, Bloomberg Finance L.P., LSEG Datastream; Datos a 10 de enero de 2025



#### General

El presente documento no podrá distribuirse en Canadá ni en Japón. Este documento va dirigido exclusivamente a clientes minoristas o profesionales. Este documento es distribuido de buena fe por Deutsche Bank Aktiengesellschaft, sus sucursales (según lo permitido en cada jurisdicción competente), sus empresas afiliadas y sus directivos y empleados (conjuntamente, «Deutsche Bank»).

Este material es solo para su información y no pretende constituir una oferta, recomendación ni propuesta de oferta para comprar o vender ninguna inversión, valor, instrumento financiero ni otro producto específico, así como tampoco para concluir una transacción, para prestar ningún servicio de inversión o de asesoramiento sobre inversiones ni para ofrecer ningún estudio, estudio sobre inversiones ni recomendación sobre inversiones en ninguna jurisdicción. Esta información no sustituye un asesoramiento personalizado ajustado a las circunstancias individuales de cada inversor.

Deberán revisarse integramente todos los materiales de la presente comunicación.

Si un órgano judicial competente considera que alguna disposición del presente aviso legal es nula de pleno derecho, las restantes disposiciones conservarán sus plenos efectos. El presente documento se ha elaborado a modo de comentario de carácter general sobre el mercado, sin tener en cuenta las necesidades de inversión, los objetivos ni las circunstancias económicas de ningún inversor particular. Las inversiones están sujetas a riesgos de mercado derivados del instrumento o específicos de éste, o bien asociados al inversor en cuestión. Si dichos riesgos se materializasen, los inversores podrían incurrir en pérdidas, entre otras (sin limitación) en una pérdida total del capital invertido. El valor de las inversiones puede subir o bajar y el inversor podría no recuperar la cantidad que invirtió originalmente en cualquier momento dado. En este documento no se identifican todos los riesgos (directos o indirectos) u otros factores a tener en cuenta que podrían ser importantes para un inversor a la hora de tomar una decisión de inversión.

El presente documento, así como toda la información incluida en el mismo, se facilitan «tal cual están» y «según disponibilidad». Deutsche Bank no realiza ninguna manifestación ni ofrece garantías de ningún tipo, ni expresas, ni implícitas ni legales, respecto de ninguna afirmación in información incluida en este documento o junto con el mismo. En la medida en que lo permita la legislación y las normativas aplicables, la presente no es ninguna declaración en cuanto a la rentabilidad de ningún instrumento financiero o medida económica. Todas las opiniones, las cotizaciones de mercado, las estimaciones, las declaraciones sobre perspectivas de futuro, las hipótesis, los pronósticos sobre resultados u otras opiniones conducentes a las conclusiones financieras incluidas en el presente refigian la opinión subjetiva de Deutsche Bank en la fecha de este documento. Deutsche Bank no garantiza la exactitud, conveniencia, integridad, fiabilidad, pertinencia o disponibilidad de esta comunicación ni de ninguna información del presente documento, y declina expresamente su responsabilidad por los errores u omisiones que este pueda contener. Las declaraciones sobre perspectivas de futuro implican elementos significativos de carácter subjetivo, así como análisis y cambios de estos, y la consideración de factores diferentes o adicionales podría tener una repercusión importante en los resultados indicados. Por lo tanto, los resultados reales podrían variar, tal vez de manera considerable, respecto a los resultados incluidos en el presente.

A menos que se indique expresamente lo contrario en este documento, todas las opiniones expresadas reflejan la evaluación actual de Deutsche Bank, y pueden ser objeto de modificación en cualquier momento. Deutsche Bank no asume ninguna obligación de actualizar la información que se incluye en el presente documento ni de informar a los inversores sobre la disponibilidad de información actualizada. La información incluida en el presente documento podría sufrir variaciones sin previo aviso y basarse en una serie de supuestos, estimaciones, opiniones, modelos hipotéticos o análisis que, si bien el Banco considera fundamentados en información adecuada, podrían no resultar válidos o correctos, y podrían ser diferentes de las conclusiones expresadas por otros departamentos de Deutsche Bank. Si bien la información incluida en el presente documento se ha recabado de fuentes consideradas fiables, Deutsche Bank no garantiza la integridad, el carácter razonable ni la exactitud de la misma, por lo que no debería confiarse en ella como tal. En el presente documento podrían mencionarse sitios web u otras fuentes externas para comodidad del inversor. Deutsche Bank no asume responsabilidad alguna respecto a su contenido, el cual no forma parte del presente documento. El inversor accederá a tales fuentes externas bajo su responsabilidad.

En la medida en que lo permitan las leyes y normativas aplicables, este documento tiene únicamente una finalidad de análisis y no pretende generar ninguna obligación jurídicamente vinculante para Deutsche Bank. Deutsche Bank no actúa ni como su asesor financiero ni en calidad de fiduciario, salvo acuerdo expreso escrito por parte de Deutsche Bank. Previamente a tomar cualquier decisión de inversión, los inversores deben plantearse, con o sin ayuda de un profesional financiero, si las inversiones y estrategias descritas o facilitadas por Deutsche Bank resultan adecuadas considerando las propias necesidades de inversión, objetivos y circunstancias financieras particulares de los inversores, así como los posibles riesgos y ventajas de dicha decisión de inversión. Al tomar una decisión de inversión, los posibles inversores no deberían basarse en este documento sino únicamente en el contenido de la documentación de oferta final relativa a la inversión. Como proveedor internacional de servicios financieros, Deutsche Bank se enfrenta en ocasiones a conflictos de intereses reales y potenciales. La política de Deutsche Bank es adoptar todas las medidas necesarias para mantener y aplicar mecanismos administrativos y organizativos efectivos destinados a identificarlos y gestionarlos. La dirección ejecutiva de Deutsche Bank se encarga de velar por que los sistemas, controles y procedimientos del banco sean adecuados para identificar y gestionar los conflictos de intereses. Deutsche Bank no ofrece asesoramiento fiscal ni jurídico, tampoco en el presente documento, por lo que nada de lo incluido en el mismo debería interpretarse como un asesoramiento sobre inversiones por parte de Deutsche Bank a considerar las inversiones y estrategias descritas por Deutsche Bank. Excepto notificación en contrario en un caso concreto, los instrumentos de inversión no están asegurados por ninguna entidad gubernamental, ni sujetos a sistemas de garantía de depósitos, y tampoco están garantizados, ni siquiera por Deutsche Bank. Queda prohibida la reproducción o distribución del presente documento sin la autorización expresa por escrito de Deutsche Bank. Deutsche Bank prohíbe expresamente la distribución y cesión de este material a terceros. Deutsche Bank no asume ninguna responsabilidad, de ningún tipo, derivada del uso o la distribución del presente material, ni relativa a ninguna acción emprendida o decisión tomada respecto de las inversiones mencionadas en este documento que el inversor pueda haber realizado o pueda realizar en el futuro. La forma de difusión o distribución del presente documento podría estar sujeta a restricciones legales o reglamentarias en determinados países, entre otros, sin limitación, Estados Unidos. El presente documento no está destinado a su distribución o uso por ninguna persona o entidad que sea ciudadana o residente de cualquier localidad, estado, país u otra jurisdicción, o que se encuentre en ellos, en los que dicha distribución, publicación, puesta a disposición o uso contravenga las disposiciones legales o reglamentarias, o que someta a Deutsche Bank a cualquier requisito de obtención de licencias o de registro en dicha jurisdicción que no se cumpla actualmente. Las personas que puedan llegar a estar en posesión del presente documento deberán informarse sobre este tipo de restricciones y respetarlas. La rentabilidad obtenida en el pasado no es garantía de resultados futuros; nada de lo incluido en el presente constituirá ninguna manifestación, garantía ni predicción de una rentabilidad futura. Se facilitará más información a petición del inversor.



Deutsche Bank AG es una sociedad por acciones («Aktiengesellschaft») constituida en virtud de las leyes de la República Federal de Alemania, con sede principal en Fráncfort del Meno. Está inscrita en el registro del tribunal de distrito («Amtsgericht») de Fráncfort del Meno con el número HRB 30 000 y posee licencia para realizar actividades bancarias y prestar servicios financieros. Las autoridades de supervisión son el Banco Central Europeo ("BCE"), Sonnemannstrasse 22, 60314 Fráncfort del Meno, Alemania (www.ecb.europa.eu) y la Autoridad Federal Alemana de Supervisión Financiera ("Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht" o "BaFin"), Grauheindorfer Strasse 108, 53117 Bon y Marie-Curie-Strasse24-28, 60439 Fráncfort del Meno (www.bafin.de), así como el Banco Central de Alemania ("Deutsche Bundesbank"), Wilhelm-Epstein-Strasse 14, 60431 Fráncfort del Meno (www.bundesbank.de).

Este documento no ha sido sometido ni revisado por ninguna de las autoridades de control antes mencionadas, o que puedan mencionarse a continuación, ni ha sido aprobado por ellas.

#### Para residentes en los Emiratos Arabes

Este documento es estrictamente privado y confidencial y se distribuye a un número limitado de inversores; no podrá proporcionarse a ninguna persona que no sea el destinatario original ni reproducirse ni utilizarse para ningún otro fin. Mediante la recepción de este documento, la persona o entidad a la que se le ha enviado comprende, reconoce y acepta que este documento no ha sido aprobado por el Banco Central de los EAU, la Autoridad de Valores y Productos Básicos de los EAU, el Ministerio de Economía de los EAU ni por ninguna otra autoridad de los EAU. No se han comercializado ni se comercializarán productos ni servicios financieros, ni podrán suscribirse fondos, valores, productos ni servicios financieros dentro de los Emiratos Árabes Unidos. Este documento no constituye una oferta pública de valores en los Emiratos Árabes Unidos de conformidad con la Ley de Sociedades Mercantiles, Ley Federal n.º 2 de 2015 (en su versión modificada) u otra. Este documento puede ser únicamente distribuido a "Inversores profesionales", según se define en el Libro de reglas sobre actividades financieras y mecanismo de conciliación de la Autoridad de Valores y Productos Básicos de los EAU (en su versión modificada).

#### Para residents en Kuwait

Este documento ha sido enviado al destinatario a petición de este. Esta presentación no está destinada a la difusión general entre el público de Kuwait. Ni la Autoridad de los Mercados de Capitales de Kuwait ni ningún otro organismo gubernamental pertinente de este país ha otorgado licencia alguna para ofrecer las Participaciones en Kuwait. Por lo tanto, queda restringida a oferta de las Participaciones en Kuwait sobre la base de una colocación privada u oferta pública de acuerdo con el Decreto Ley núm. 31 de 1990 y su reglamento de ejecución (según texto modificado), así como con la Ley n.º 7 de 2010 y las disposiciones legislativas secundarias de esta (según texto modificado). No se va a realizar en Kuwait ninguna oferta pública ni privada de las Participaciones, ni se formalizará en dicho país ningún acuerdo relativo a la venta de las Participaciones. No se procederá a la realización de actividades de promoción comercial, proposición ni incentivación para ofrecer o comercializar las Participaciones en Kuwait.

#### Para residentes en el Reino de Arabia Saudí

Este documento no podrá distribuirse en el Reino de Arabia Saudí salvo a aquellas personas autorizadas conforme a las Regulaciones sobre fondos de inversión publicadas por la Autoridad del Mercado de Capitales. La Autoridad del Mercado de Capitales no se responsabiliza de ninguna manera respecto a la precisión o exhaustividad de este documento, y renuncia expresamente a cualquier tipo de responsabilidad por cualquier pérdida derivada, o en relación con el uso, de cualquier parte de este documento. Los suscriptores potenciales de los valores ofrecidos deberán realizar sus propias comprobaciones sobre la precisión de cualquier información relativa a los valores. Si no entiende el contenido de este documento, deberá consultar a un asesor financiero autorizado.

#### Para residentes de Qatar

Este documento no se ha registrado con el Banco Central de Qatar, la Autoridad de los Mercados Financieros de Qatar, la Autoridad Reguladora del Centro Financiero de Qatar ni ningún otro organismo gubernamental o mercado de valores catarí correspondiente o conforme a alguna ley del Estado de Qatar, ni ha sido revisado o aprobado por ninguno de ellos. Este documento no constituye una oferta pública y se dirige exclusivamente a la parte a quien se ha facilitado. No se celebrará ninguna transacción en Qatar y cualquier consulta o solicitud debe recibirse, y las asignaciones realizarse, fuera de Qatar.

#### Para residentes en el Reino de Baréin

este documento no constituye ninguna oferta de venta de valores, derivados o fondos comercializados en Baréin, ni de participación en los mismos, según el significado incluido en el Reglamento de la Agencia Monetaria de Baréin. Todas las solicitudes de inversión deberían proceder de fuera de Baréin y cualquier asignación debería realizarse fuera de ese país. El presente documento se ha elaborado con carácter informativo privado exclusivamente para los inversores a los que va destinado, que serán instituciones. No se realizará ninguna invitación para el público del Reino de Baréin y este documento no se emitirá, trasladará ni pondrá a disposición del público en general. El Banco Central (CBB) no ha revisado ni aprobado el presente documento ni tampoco la comercialización de dichos valores, derivados o fondos en el Reino de Baréin.

#### Para residentes de Sudáfrica

Este documento no constituye ni forma parte de ninguna oferta, propuesta ni promoción en Sudáfrica. Este documento no se ha registrado, no ha sido revisado ni aprobado por el Banco de la Reserva de Sudáfrica, la Autoridad de Conducta Financiera del Sector ni ante ninguna otra bolsa ni entidad gubernamental sudafricana, como tampoco de conformidad con ninguna ley de la República de Sudáfrica.

#### Para residentes de Bélgica

Este documento ha sido distribuido en Bélgica por Deutsche Bank AG, a través de su sucursal en Bruselas. Deutsche Bank AG es una sociedad anónima («Aktiengesellschaft») constituida en virtud de las leyes de la República Federal de Alemania, y autorizada para llevar a cabo actividades bancarias y prestar servicios financieros, sujeta a la supervisión y el control del Banco Central Europeo («BCE») y de la Autoridad Federal Alemana de Control Financiero («BaFin»). Deutsche Bank AG, oficina de Bruselas, está asimismo supervisado en Bélgica por la Autoridad de Mercado y Servicios Financieros (FSMA, www.fsma.be). El domicilio social de esta sucursal está situado en Marnixlaan 13-15, B-1000 Bruselas y está registrada con el número VAT BE 0418.371.094, RPM/RPR Bruselas. Puede solicitar o consultar más información en www.deutschebank.be.



#### Para residentes en el Reino Unido

Este documento es una promoción financiera según lo definido en la Sección 21 de la Ley de Servicios y Mercados Financieros del 2000 y ha sido aprobado, y le ha sido comunicado, por DB UK Bank Limited. DB UK Bank Limited es miembro del Grupo Deutsche Bank, y está registrado en el Registro Mercantil de Inglaterra y Gales con el número de sociedad 315841 y domicilio social en: 21 Moorfields, Londres, Reino Unido, EC2Y 9DB. DB UK Bank Limited es una entidad autorizada por la Autoridad de Regulación Prudencial y está regulada por la Autoridad de Conducta Financiera y la Autoridad de Regulación Prudencial. El número de inscripción de DB UK Bank Limited en el Registro de Servicios Financieros es el 140848.

Deutsche Bank Aktiengesellschaft es una sociedad constituida en la República Federal de Alemania y la responsabilidad de sus miembros es limitada.

#### Para residentes en Hong Kong

Este material está destinado a: inversores profesionales en Hong Kong. En consecuencia, su distribución debe dirigirse únicamente a sus destinatarios, quedando terminantemente prohibida cualquier otra distribución de este material. El presente documento y su contenido se facilitan únicamente a título informativo. Nada de lo incluido en este documento pretende constituir una oferta de inversión ni una propuesta ni recomendación para comprar o vender una inversión y, por lo tanto, no debería interpretarse como tal.

El contenido del presente documento no ha sido revisado por ninguna autoridad reguladora de Hong Kong. Se aconseja a los inversores que actúen con cautela en relación con las inversiones incluidas en el presente documento (en su caso). Si el inversor tiene alguna duda sobre cualquier contenido del presente documento, debería solicitar asesoramiento profesional independiente.

Este documento no ha sido aprobado por la Comisión de Valores y Futuros de Hong Kong ("SFC") ni se ha presentado ninguna copia del mismo ante el Registro Mercantil de Hong Kong, salvo especificación contraria. Las inversiones aquí contenidas podrán ser autorizadas o no autorizadas por la SFC. Las inversiones no podrán ofrecerse ni venderse en Hong Kong, por medio de ningún documento, salvo i) a "inversores profesionales", según la definición de este término que recoge la Ordenanza sobre Valores y Futuros (cap. 571 de la legislación de Hong Kong) ("OFS") y cualesquiera otras normas recogidas en el marco de la OFS, o (ii) en otras circunstancias que no den lugar a que el documento sea un "folleto", según la definición que recoge la Ordenanza sobre Sociedades (disolución y disposición varias) (cap. 32 de la legislación de Hong Kong) («WUMP») o que no constituyan una oferta al público según el significado que recoge la C(WUMP)O. Ninguna persona emitirá ni poseerá a efectos de emisión, ni en Hong Kong ni en otro lugar, ningún anuncio, invitación ni documento relativo a las inversiones dirigido al público de Hong Kong o a cuyo contenido pueda acceder el público (excepto cuando lo permitan las leyes sobre valores de Hong Kong), salvo con respecto a las inversiones que se comuniquen o estén destinadas a comunicarse exclusivamente a personas fuera de Hong Kong o solo a «inversores profesionales», según el significado que recoge la SFO y cualquier normativa promulgada en virtud de ella.

#### Para residentes de Singapur

Este material está destinado a: Inversores autorizados / Inversores institucionales en Singapur. En consecuencia, su distribución debe dirigirse únicamente a sus destinatarios, quedando terminantemente prohibida cualquier otra distribución de este material.

#### Para residentes de los Estados Unidos de América

En Estados Unidos se ofrecen servicios de intermediación a través de Deutsche Bank Securities Inc., un intermediario-agente y asesor de inversiones registrado que lleva a cabo actividades con valores en Estados Unidos. Deutsche Bank Securities Inc. es miembro de la FINRA, la NYSE y la SIPC. Se ofrecen servicios bancarios y crediticios a través de Deutsche Bank Trust Company Americas, miembro de la FDIC, y de otros miembros del Grupo Deutsche Bank. Con respecto a Estados Unidos, véanse las declaraciones anteriores incluidas en el presente documento. Deutsche Bank no realiza ninguna manifestación ni ofrece ninguna garantía de que la información incluida en el presente documento resulte apropiada o esté disponible para utilizarse en países fuera de Estados Unidos, ni de que los servicios comentados en el presente documento se encuentren disponibles o resulten apropiados para su venta o uso en todas las jurisdicciones o por todas las contrapartes. Salvo en caso de contar con un registro o licencia según lo permitido por la legislación aplicable, ni Deutsche Bank ni sus filiales ofrecen ningún servicio en Estados Unidos ni destinado a atraer a personas de Estados Unidos (como define dicho término la Norma S de la Ley de Valores [Securities Act] de Estados Unidos de 1933, según texto modificado). El aviso legal para Estados Unidos er regirá por las leyes del Estado de Delaware y se interpretará de acuerdo con ellas, independientemente de cualquier disposición relativa a conflictos de derecho que imponga la aplicación de las leyes de otra jurisdicción.

#### Para residentes de Alemania

Esta información es publicidad. Este contenido no cumple los requisitos legales para garantizar la imparcialidad de las recomendaciones sobre inversiones y estrategias de inversión ni de los análisis financieros. No se prohíbe al compilador ni a la empresa responsable de la compilación negociar con los respectivos instrumentos financieros antes o después de la publicación de estos documentos.

La información general sobre instrumentos financieros figura en los folletos "Información básica sobre valores y otras inversiones", "Información básica sobre derivados financieros", "Información básica sobre operaciones a plazo" y en la hoja informativa "Riesgos de las operaciones a plazo", que el cliente puede solicitar gratuitamente al Banco.

Ni la rentabilidad pasada ni la rentabilidad simulada son indicadores fiables de resultados futuros.

#### Para residentes en India

Las inversiones mencionadas en el presente documento no se ofrecen al público indio para su venta ni para su suscripción. Este documento no ha sido registrado ni aprobado por el Consejo de Valores y Bolsa de la India, el Banco de la Reserva de la India ni por ninguna otra autoridad reglamentaria o gubernamental de la India. Este documento no es un «folleto» según la definición que recogen las disposiciones de la Ley de sociedades de 2013 (18 de 2013) y, por lo tanto, no debería considerarse como tal. Tampoco se presentará ante ninguna autoridad reguladora de la India. En virtud de la Ley de Gestión de Divisas Extranjeras de 1999 y de la normativa promulgada en virtud de la misma, cualquier inversor residente en la India podría estar obligado a obtener un permiso previo especial del Banco de la Reserva de la India antes de efectuar inversiones fuera de la India, lo que incluye las inversiones mencionadas en el presente documento



#### Para residentes de Italia

Este informe es distribuido en Italia por Deutsche Bank S.p.A., un banco constituido y registrado en virtud de la legislación italiana, sujeto a la supervisión y el control de Banca d'Italia y CONSOB. Su domicilio social está situado en Piazza del Calendario 3 – 20126 Milán (Italia) y está inscrito en la Cámara de Comercio de Milán, número VAT y código fiscal 001340740156, parte del fondo interbancario de protección de depósitos, inscrito en el Registro de Bancos y la cabecera del Grupo Bancario Deutsche Bank, inscrito en el registro de Grupos Bancarios de conformidad con el Decreto Legislativo de 1 de septiembre de 1993 núm. 385 y sujeto a la actividad de dirección y coordinación del Deutsche Bank AG, Fráncfort del Meno (Alemania).

#### Para residentes de Luxemburgo

El presente informe es distribuido en Luxemburgo por Deutsche Bank Luxembourg S.A., un banco constituido con arreglo a las leyes del Gran Ducado de Luxemburgo en forma de sociedad anónima (Société Anonyme), sujeto a la supervisión y el control del Banco Central Europeo («BCE») y de la Commission de Surveillance du Secteur Financier («CSSF»). Su domicilio social se encuentra en 2, boulevard Konrad Adenauer, 1115 Luxembourg, Gran Ducado de Luxemburgo y está inscrito en el Registre de Commerce et des Sociétés («RCS») de Luxemburgo con el número B 9.164.

#### Para residentes de España

Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal es una institución de crédito regulada por el Banco de España y la CNMV e inscrita en sus respectivos Registros Oficiales con el código 019. Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal únicamente puede llevar a cabo aquellas actividades bancarias y de servicios financieros comprendidas en el alcance de su licencia actual. El establecimiento principal en España se encuentra sito en Paseo de la Castellana número 18, 28046 - Madrid. Entidad registrada en el Registro Mercantil de Madrid, volumen 28100, libro 0, Folio 1, Sección 8, Hoja M506294, Inscripción 2. NIF: A08000614. Esta información ha sido distribuida por Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal.

#### Para residentes de Portugal

Deutsche Bank AG, Sucursal de Portugal es una institución de crédito regulada por el Banco de Portugal y la Comisión de Valores Portuguesa (la «CMVM»), registrada con los números 43 y 349 respectivamente y con número de inscripción en el Registro Mercantil 980459079. Deutsche Bank AG, Sucursal de Portugal únicamente puede llevar a cabo aquellas actividades bancarias y de servicios financieros comprendidas en el alcance de su licencia actual. El domicilio social se encuentra sito en Rua Castilho, 20, 1250-069 Lisboa (Portugal).

#### Para residentes de Austria

Este documento es distribuido por Deutsche Bank AG Sucursal de Viena, inscrito en el registro mercantil del Tribunal de Comercio de Viena con el número FN 140266z. La sucursal de Viena de Deutsche Bank AG está asimismo supervisada por la Autoridad del Mercado Financiero de Austria (FMA), Otto-Wagner-Platz 5, 1090 Viena. Este documento no ha sido presentado ante ninguna de las autoridades de supervisión anteriormente mencionadas ni ha sido aprobado por ellas.

#### Para residentes de los Países Bajos

Este documento es distribuido por Deutsche Bank AG, Sucursal en Ámsterdam, con domicilio social en De entree 195 (1101 HE), Amsterdam (Países Bajos), inscrita en el Registro Mercantil de los Países Bajos con el número 33304583 y en el registro con el sentido del Apartado 1:107 de la Ley de Supervisión Financiera de los Países Bajos («Wet op het financieel toezicht»). Este registro puede consultarse en <a href="https://www.dnb.nl">www.dnb.nl</a>.

#### Para residentes de Francia

Deutsche Bank AG es una institución de crédito autorizada y supeditada a la supervisión del Banco Central Europeo y a la Autoridad de Supervisión Financiera Federal alemana (BaFin). Algunas de las actividades de sus sucursales son supervisadas localmente por las autoridades bancarias competentes, tales como la Autoridad de Control Prudencial y de Resolución (Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, ACPR) y la Autoridad de los Mercados Financieros (Autorité des Marchés Financiers, AMF) de Francia.

Queda prohibida cualquier reproducción, representación, distribución o redistribución, total o parcial, del contenido de este documento en cualquier soporte o por cualquier procedimiento, así como cualquier venta, reventa, retransmisión o puesta a disposición de terceros por cualquier medio. Queda prohibida la reproducción o distribución de este documento sin nuestro expreso consentimiento por escrito.

© 2025 Deutsche Bank AG. Todos los derechos reservados.

056161011325