Flossbach von Storch
RESEARCH INSTITUTE

Informe económico

Pablo Duarte

Abril de 2025

Introducción

La **economía estadounidense** creció solo ligeramente en abril, mientras que la **eurozona** siguió **estancada**. El último **anuncio arancelario** de Donald Trump tuvo un **impacto** negativo en el **clima de inversión y consumo**. El crecimiento trimestral del PIB en EE.UU. fue ligeramente negativo gracias a un aumento en las importaciones buscando anticiparse a la política arancelaria. El mercado laboral estadounidense sigue estrecho. En China, las exportaciones totales aumentaron y **las exportaciones** a EE. UU. cayeron.

La **tasa de inflación** en Estados Unidos y la eurozona subió algo menos de lo previsto. Además de **los precios de los servicios**, los precios de los alimentos también contribuyeron a la presión inflacionista.

Tanto en Estados Unidos como en la eurozona, se prevén **recortes de los tipos de interés** de aproximadamente 50 puntos básicos hasta finales de año. Las expectativas se mantienen volátiles.

¿Guerra comercial?

Fuente: Generado por ChatGPT

Contenido

<u>Economía real</u>	<u>5</u>
<u>Crecimiento económico: EE.UU., eurozona, China</u>	<u>6</u>
<u>EE.UU.: Mercado laboral y consumo privado</u>	<u>13</u>
<u>China</u>	<u>22</u>
<u>Precios</u>	<u>28</u>
<u>Estados Unidos</u>	<u>29</u>
<u>Eurozona</u>	<u>34</u>
<u>Expectativas de tipos de interés</u>	<u>41</u>

ECONOMÍA REAL

La economía estadounidense crece más lentamente

Índices de gestores de compras (PMI): EE.UU. frente a la zona euro frente a China

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, . Datos: 04/2025.

En abril, el crecimiento de la economía estadounidense fue ligeramente inferior al del mes anterior y más débil que en el conjunto de 2024. El **Índice de Gerentes de Compras (PMI)**, **indicador adelantado** del crecimiento económico, cayó ligeramente y fue tan débil como en **China** y la **eurozona**. Las tres regiones económicas crecieron sólo ligeramente.

El sector manufacturero sigue siendo el más débil

EE.UU.: Índices de gestores de compras (PMI)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, S&P Global. Datos: 04/2025.

Eurozona: Índice de gestores de compras (PMI)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, S&P Global. Datos: 04/2025.

Los servicios estadounidenses crecieron a un ritmo más lento en abril, y el PMI cayó a 51. En la **eurozona**, el PMI manufacturero se recuperó gracias al **aumento de los pedidos** para sortear los **aranceles estadounidenses** previstos, pero se mantuvo por debajo de 50.

Elevado consumo de electricidad en EE.UU.

Consumo de electricidad en MWh, 01.2017 = 100

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, ENTSO-E (Electricity Data), EIA.
Datos: 13/05/2025.

España: Consumo de electricidad

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, ENTSO-E (Electricity Data), EIA.
Datos: 13/05/2025.

El consumo de electricidad -un indicador adelantado de la producción industrial- sigue **aumentando** en EE.UU. y se sitúa en su nivel más alto de los últimos ocho años. En **Alemania** y **España**, en cambio, es incluso **más bajo** que **durante los confinamientos** de 2020. Además, es probable que el apagón del 28 de abril en España avive el debate sobre el **abastecimiento energético** de Europa.

"Frontloading" y crecimiento negativo de EE.UU.

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA). Datos: 14/05/2025.

El **producto interno bruto** estadounidense se contrajo un **0,3%** (anualizado) en el primer trimestre de 2025. El fuerte **aumento de las importaciones** lastró el crecimiento, ya que no todas las importaciones se reconocieron como **consumo** o **inversión**. Es posible que se produzcan correcciones posteriores. Con una relajación de la **guerra comercial**, las importaciones podrían caer y **el crecimiento del PIB** podría volver a ser positivo.

"Frontloading" en los puertos estadounidenses

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Macrobond. Datos: 9/05/2025.

El “frontloading” parece haberse completado lentamente el 9 de mayo. Los volúmenes de importación en los 40 mayores puertos estadounidenses aumentaron en el primer trimestre a un ritmo similar al de 2021, cuando el comercio mundial se recuperaba lentamente de los cierres por la pandemia. Desde mediados de abril, los volúmenes de importación no han crecido con tanta fuerza, pero siguen siendo superiores a los de la misma época de los dos últimos años.

El PIB de la eurozona crece levemente

EE.UU. PIB real

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA). Datos: 14/05/2025.

Eurozona: PIB Real

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Eurostat. Datos: 14/05/2025.

China: PIB Real

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, China National Bureau of Statistics (NBS). Datos: 14/05/2025.

En el primer trimestre de 2025, el PIB estadounidense cayó un - 0,07 % con respecto al trimestre anterior (- 0,3 % anualizado). En cambio, la zona euro creció un 0,4% (1,4% anualizado) y se mantuvo en su tendencia a largo plazo. El PIB chino creció un 1,2% intertrimestral (5% anualizado) y se mantuvo ligeramente por encima de su tendencia.

España sigue creciendo

Alemania: BIP Real

— BIP Real — Tendencia (2009 - 2019)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, German Federal Statistical Office (Statistisches Bundesamt). Datos: 14/05/2025.

Francia: PIB Real

— PIB Real — Tendencia (2009 - 2019)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, French National Institute of Statistics & Economic Studies (INSEE). Datos: 14/05/2025.

España: PIB Real

— Reales BIP — Tendencia (2009 - 2019)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Spanish National Statistics Institute (INE). Datos: 14/05/2025.

Dentro de la eurozona, la economía **española** fue la que más creció en el primer trimestre, con un **0,6% intertrimestral**. En Francia, el PIB aumentó un **0,1%** y en Alemania un **0,2%**. Las **revisiones de los datos** podrían volver a cambiar el signo de las tasas de crecimiento. El PIB en Alemania y, más recientemente, en Francia **se aleja cada vez más de la tendencia a largo plazo**.

EE.UU.: Consumo privado y mercado laboral

Aumentan las ventas al por menor

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Redbook Research Inc.. Datos: 2025 W19.

El índice "Johnson Redbook Retail Sales" resume las **ventas de grandes almacenes y comercios minoristas** en EE.UU.. El índice sigue por encima de la **media** calculada para el **periodo 1996-2019** y muestra unas **ventas minoristas estadounidenses fuertes** hasta el 4 de mayo de 2025.

Los préstamos con tarjeta de crédito se mantienen

Préstamos con tarjeta de crédito por encima de la tendencia a largo plazo

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Fed. Datos: 2025 W18.

Los préstamos con tarjeta de crédito han seguido aumentando y la **tendencia de crecimiento** desde febrero de 2024 ha **igualado** la de los años 2013 a 2019. Esto apunta a un consumo estable en marzo y la primera semana de abril.

Menos búsquedas de "restaurantes" en Google

Búsquedas en Google del término "restaurante"

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Google. Datos: 9/05/2025.
Nota: El valor más alto está normalizado a 100.

Búsquedas en Google de términos de la categoría "Compras"

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Google. Datos: 09.05.2025.
Nota: El valor más alto está normalizado a 100.

El comportamiento de los consumidores puede estimarse casi en tiempo real utilizando datos de Internet, siempre que Google siga siendo el principal motor de búsqueda y el comportamiento de búsqueda se mantenga estable. **La intensidad de búsqueda** del término "restaurante" fue especialmente baja en el **año de bloqueo 2020** y está significativamente **por debajo de la media** de los últimos ocho años en 2025. Los términos de la categoría "compras" se buscan actualmente **con la misma frecuencia** que desde 2016.

Búsquedas de "viajes" y "quiebra" se normalizan

Búsquedas en Google de términos de la categoría "Viajes"

Max, Min
 2025
 Promedio 2016 - 2019
 Promedio 2021-2024
 2020

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Google. Datos: 9/05/2025.
 Nota: El valor más alto está normalizado a 100.

Búsquedas en Google de términos en la categoría "quiebra"

Min, Max
 United States, JoinScaled(Google Trends Insolvency Category, G...
 Promedio 2016 - 2019
 Promedio 2020-2024

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Google. Datos: 09.05.2025.
 Nota: El valor más alto está normalizado a 100.

La intensidad de búsqueda de términos relacionados con los viajes no se ha recuperado del todo desde la crisis del coronavirus. En las últimas semanas, sin embargo, se ha buscado con una frecuencia ligeramente superior a la **media de los últimos cuatro años**. Las búsquedas de la categoría "quiebra" también cayeron bruscamente durante la pandemia, al igual que el número de **insolvencias**. Ahora, las consultas se acercan de nuevo al nivel anterior e **incluso superan la media** de los años 2016 a 2019.

La confianza de los consumidores empeora

Índice de confianza del consumidor: Conference Board vs. U. Michigan

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, TCB, University of Michigan, NBER. Datos: 04/2025.

EE.UU.: Índice de confianza del consumidor por partidos políticos, U. Michigan

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, University of Michigan. Datos: 04/2025.

Los anuncios arancelarios de Trump han deprimido la confianza de los consumidores. El Índice de Confianza del Consumidor del Conference Board cayó al nivel del shock del coronavirus. El Índice de Sentimiento del Consumidor de la Universidad de Michigan alcanzó en junio de 2022 y marzo de 2025 niveles que normalmente solo se dan durante las recesiones. Como de costumbre, los partidarios del partido de la oposición son significativamente más pesimistas, pero esta vez con oscilaciones inusualmente fuertes.

El crecimiento del empleo se estabiliza

EE. UU.: Crecimiento del empleo, interanual %

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS, ADP. Datos: 04/2025.

En **abril**, el número de **empleos en el sector privado** (excluida la agricultura) aumentó **un 1,2%** con respecto al año anterior. **Según el informe ADP sobre el mercado laboral**, el aumento fue **del 1,4%**. En conjunto, el mercado laboral estadounidense sigue siendo sólido.

Pocos sectores impulsan el crecimiento del empleo

Nómina no agrícola, contribución de los sectores respectivos a la tasa de crecimiento anual

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 04/2025.

En **febrero**, la mayor contribución al **crecimiento anual del empleo** correspondió a la categoría **"Educación y servicios sanitarios"**. La **industria manufacturera**, por su parte, **tuvo una contribución ligeramente negativa**. Las **Administraciones Públicas** siguieron contribuyendo al **crecimiento del empleo**.

El mercado laboral estadounidense se normaliza

EE. UU.: Curva de Beveridge

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 02/2020.

EE.UU.: Crecimiento salarial y mercado laboral

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Atlanta Fed, BLS. Datos: 04/2025.

La **curva de Beveridge**, que muestra la relación entre la **tasa de vacantes** -definida como la proporción de vacantes en el número total de puestos ocupados y vacantes- y la **tasa de desempleo**, se ha normalizado: la tasa de vacantes lleva **cayendo** casi tres años sin que la tasa de desempleo **aumente** notablemente. El **crecimiento de los salarios** nominales también se ha ralentizado durante dos años, pero sigue siendo **más alto que antes de la pandemia**.

China

Fuente: Generado por ChatGPT

China: descenso de las exportaciones a EE.UU.

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, GAC. Datos: 14/05/2025.

Las exportaciones totales de China aumentaron un 8% en abril con respecto al año anterior. Las exportaciones a la UE y a los países de la ASEAN crecieron con especial fuerza. Sin embargo, la contribución de las exportaciones estadounidenses al crecimiento de las exportaciones fue negativa y totalizó -3 puntos porcentuales.

China: la industria manufacturera sigue débil

China: Índices de gestores de compras (PMI)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, S&P Global, CFLP. Datos: 04/2025.

El índice de gestores de compras (PMI) de los sectores chino de servicios y manufacturero descendió ligeramente en **abril**. El sector manufacturero sigue siendo **más débil** que el de servicios.

La construcción no se recupera ...

China, sector inmobiliario, estado de la construcción cada año, 01.2010 = 100

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, NBS. Datos: 03/2025.

El número de **nuevas construcciones iniciadas** cayó aún más en febrero y se ha mantenido por debajo del nivel de 2010 desde 2022, lo que también se refleja en el **número de viviendas sin terminar y terminadas**, que también descendió bruscamente.

... y tampoco el estado de ánimo

China, confianza del consumidor

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, CEMAC, NBS, OECD. Datos: 03/2025.

La confianza de los consumidores en China apenas ha mejorado desde principios de 2022 y sigue siendo históricamente baja. El sentimiento en el **sector inmobiliario** también está deprimido. El "Índice Nacional del Clima Inmobiliario" lleva tres años cayendo.

Desempleo juvenil muy elevado

Tasa de desempleo

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, NBS. Datos: 14/05/2025.

La tasa de desempleo de China se ha movido lateralmente en el 5% en los últimos meses. El desempleo juvenil, definido como la tasa de paro entre los jóvenes de 16 a 24 años, alcanzó el 21,3% hace un año. Tras una interrupción en la publicación de seis meses, hay una nueva estadística "excluidos los estudiantes". Lleva tres meses aumentando y se situó en el 16,5% en marzo.

PRECIOS

EE.UU.: la tasa de inflación sube menos de lo previsto

EE.UU. Inflación vs expectativas

■ CPI - BBG Encuestas (mediana) — CPI
— BBG Encuesta (mediana)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 04/2025.

EEUU Inflación subyacente vs expectativas

■ Core CPI - BBG Encuesta (mediana) — CPI
— BBG Encuesta (mediana)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 14/05/2025.

Los precios subieron menos de lo previsto en abril. El índice de precios al consumo (IPC) subió un 2,3% respecto al año anterior. La inflación subyacente fue del 2,8%, igual que la mediana de las expectativas de los participantes en una encuesta mensual de Bloomberg.

Inflación en EE.UU.: IPC, PCE y deflactor del PIB

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BEA, BLS. Datos: 03/2025.

La inflación se determina utilizando varios índices. **El IPC** registra los precios al consumo, el **índice PCE** registra el gasto de los hogares y el **deflactor** del PIB registra los precios de todos los bienes económicos de producción nacional. La tasa de variación de los tres índices **alcanzó su máximo** a mediados de 2022. En abril de 2025, la tasa de inflación del índice PCE subyacente (excluidos la energía y los alimentos) favorecida por la Fed fue **del 2,6%**. Aún no se han publicado las cifras de abril.

EE.UU.: La inflación de los servicios se mantiene ...

Estados Unidos, IPC e IPC subyacente

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 04/2025.

EE. UU., Servicios

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 13/05/2025.

La presión inflacionista en el sector servicios se mantuvo elevada, con un aumento interanual del 3,7% en abril de 2025. La tasa de crecimiento intermensual se situó por encima de la media de marzo entre 2012 y 2019.

... y sigue siendo el mayor contribuyente a la inflación

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS). Datos: 04/2025.

La **inflación** de los **servicios** siguió siendo la que más contribuyó a la **inflación en Estados Unidos**. La contribución de los **precios de los alimentos** ha aumentado ligeramente desde principios de año. Los precios de la energía han bajado.

EE.UU.: disminuye la inflación “supercore”

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, BLS. Datos: 14/05/2025.

“Supercore” se define como el índice de precios de los servicios, excluyendo los costos de la energía y la vivienda. Basada en el índice IPC, la **tasa anual** de inflación subyacente cayó bruscamente al 2,8% en abril. Medida por el índice PCE, la inflación subyacente se situó en el 3,3% en marzo. Esto muestra que, aunque **la presión inflacionista en el sector de los servicios** se está atenuando, incluso sin los costes de la vivienda, sigue siendo elevada.

La inflación en la eurozona sigue bajando ligeramente

Inflación e inflación subyacente en EE.UU. y la Eurozona

— Inflación — Inflación subyacente

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Eurostat. Datos: 04/2025.

Inflación en la zona euro (IPCA, interanual)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, INSEE, Istat, INE, DESTATIS, Eurostat. Datos: 04/2025.

En abril, el índice de precios de consumo armonizado (IPCA) de la zona euro aumentó un 2,2% interanual, ligeramente menos que el mes anterior. En cambio, el IPCA subyacente aumentó un 2,7%, ligeramente más rápido que antes. En Francia, la tasa de inflación se mantuvo por debajo del 2%, mientras que en Alemania fue del 2,2% a pesar del débil crecimiento.

Inflación de servicios y alimentación

Eurozona: contribución de distintos componentes a la inflación

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Eurostat. Datos: 04/2025.

Hasta finales de 2022, los precios de **la energía** y los **alimentos** eran los que más contribuían a **la inflación**. En la actualidad, la inflación está impulsada principalmente por los precios de los **servicios** y, en menor medida, por los de los **alimentos**.

Caen los costes del transporte marítimo

Costes de transporte marítimo

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Drewry Shipping Consultants Ltd, Baltic Exchange. Datos: 9/05/2025.

A finales de 2023, cuando se recrudecieron los ataques a cargueros en el Mar Rojo, los costes de los fletes marítimos subieron bruscamente. En los últimos meses han vuelto a bajar. Es probable que a ello haya contribuido la caída de la demanda como consecuencia del debilitamiento del comercio mundial debido a la política arancelaria de Donald Trump.

EE.UU.: ¿Normalización del crecimiento salarial?

EE.UU.: El crecimiento salarial podría normalizarse

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Atlanta Fed, Indeed Hiring Lab. Datos: 14/05/2025.

El crecimiento salarial, según el Wage Tracker de Indeed Hiring Lab, parece ir unos siete meses por delante del crecimiento salarial medio en Estados Unidos. Si esto es cierto, el crecimiento salarial podría estar en una senda de normalización.

La presión inflacionista se mantiene

Inflación subyacente: 3 meses, anualizada

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, ECB, BLS. Datos: 04/2025.

Inflación subyacente: 6 meses, anualizada

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, ECB, BLS. Datos: 04/2025.

Las tasas de inflación subyacente actualizadas a 3 y 6 meses ofrecen una visión de la presión inflacionista a corto plazo. En Estados Unidos, ambas tasas han vuelto a bajar. En la eurozona, la tasa a 3 meses subió al 3,3% y la tasa a 6 meses al 2,7%.

Los consumidores esperan mayor inflación

EE.UU.: Expectativas de inflación de los consumidores a un año

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, University of Michigan, New York Fed. Datos: 04/2025.

Eurozona: Expectativas de inflación de los consumidores (mediana)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, ECB. Datos: 03/2025.

En abril de 2025, las **expectativas de inflación** de los consumidores estadounidenses para los doce meses siguientes eran **del 6,5%** (Universidad de Michigan) y **del 3,6%** (Fed de Nueva York). En la encuesta de Michigan, son sobre todo **los demócratas** quienes impulsan las elevadas expectativas. **Por primera vez**, las dos mediciones difieren mucho. **En la zona euro**, las expectativas de inflación para el año próximo eran **del 2,5%** y **del 2,9%** para los tres años siguientes.

EE.UU.: ¿Dónde está el tipo de interés real?

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, Fed, BLS, U.S. Treasury, New York Fed. Datos: 04/2025.

El tipo de interés real es la diferencia entre **el tipo de interés nominal** y **la inflación** (esperada). Mientras que el tipo de interés nominal puede leerse en el mercado, hay que hacer una estimación de la inflación esperada. Según el enfoque elegido, **el tipo de interés real de la economía estadounidense** se sitúa actualmente entre **el 0,3% y el 1,7%**. Alternativamente, el rendimiento de los bonos del Estado indexados a la inflación (TIPS en EE.UU.) puede leerse en el mercado. Para un plazo de dos años, el tipo de interés real es positivo desde abril de 2022 y se sitúa actualmente **en el 1,1%**.

Expectativas volátiles de tipos de interés

Fed Funds Rate: implícito vs actual

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, CME Group, New York Fed, Fed, U.S. Treasury. Datos: 12/05/2025.

€STR implícita vs facilidad de depósito (BCE)

Fuente: Flossbach von Storch Research Institute, Macrobond, ECB, ICE. Datos: 13/05/2025.

Los **mercados de futuros** prevén **recortes de tipos de la Fed de 50 puntos básicos** de aquí a finales de año, algo menos que antes de la **pausa arancelaria** entre EE.UU. y China. En la **eurozona**, se esperan recortes de los tipos de interés de no más de **50 puntos básicos** a lo largo del año. El **nivel de los tipos de interés** previsto para finales de año es **significativamente inferior** en la zona euro que en EE.UU.

Avisos legales

La información contenida y las opiniones expresadas en este documento reflejan el criterio del autor en la fecha de publicación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las declaraciones prospectivas reflejan las opiniones y expectativas del autor. Las opiniones y expectativas pueden diferir de las estimaciones presentadas en otros documentos de Flossbach von Storch AG. Los artículos se facilitan únicamente a título informativo y sin ninguna obligación contractual o de otro tipo. (Este documento no constituye una oferta de venta, compra o suscripción de valores u otros instrumentos). La información y las valoraciones aquí contenidas no constituyen asesoramiento de inversión ni ninguna otra recomendación. No se acepta responsabilidad alguna por la exhaustividad, puntualidad y exactitud de la información y las valoraciones facilitadas. **La rentabilidad histórica no es un indicador fiable de la rentabilidad futura.**

Todos los derechos de autor y otros derechos, títulos y reclamaciones (incluidos los derechos de autor, marcas comerciales, patentes y otros derechos de propiedad intelectual y otros derechos) sobre, para y de toda la

información contenida en esta publicación están sujetos sin restricciones a las respectivas disposiciones válidas y derechos de propiedad de los respectivos propietarios registrados. Usted no adquiere ningún derecho sobre el contenido. Los derechos de autor de los contenidos publicados y creados por la propia Flossbach von Storch AG son propiedad exclusiva de Flossbach von Storch AG. No está permitida la reproducción o utilización de dichos contenidos, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento por escrito de Flossbach von Storch AG.

La reimpresión de esta publicación, así como su puesta a disposición del público -en particular mediante su inclusión en sitios web de terceros- y la reproducción en soportes de datos de cualquier tipo requieren el consentimiento previo por escrito de Flossbach von Storch AG.

2025 Flossbach von Storch. Todos los derechos reservados.