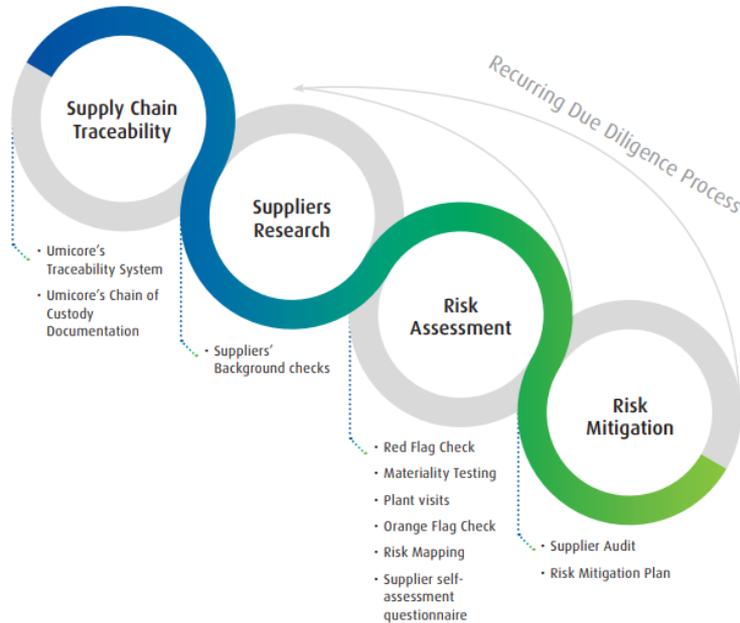

CAJA INGENIEROS ENVIRONMENT ISR

Argumentos ASG del Top 10
Diciembre 2021

Umicore

Umicore se dedica al reciclaje de metales preciosos e industriales, a la fabricación de cátodos para baterías recargables de iones de litio y a la fabricación de catalizadores para vehículos, lo que permite reducir la contaminación emitida por los vehículos de combustión.



Fuente: Umicore

Las tres áreas de negocio de Umicore generan elevadas externalidades positivas en el ámbito medioambiental, pero, para que el impacto agregado sea positivo, es clave que el aprovisionamiento de materiales, la fabricación y los diferentes procesos internos sean igualmente responsables.

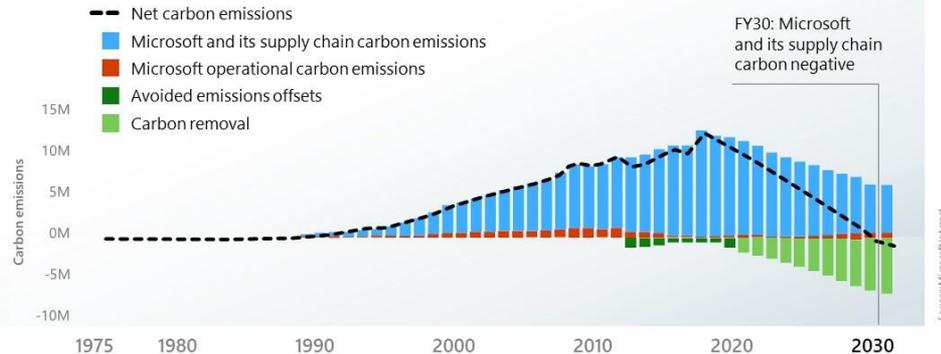
Por ejemplo, en este sentido, cobra mucha importancia la trazabilidad de los materiales utilizados en la fabricación de los cátodos de las baterías eléctricas. En este aspecto, Umicore es pionero mundial en innovación para instaurar soluciones vía blockchain que permitan controlar toda la cadena de aprovisionamiento de estos materiales (por ejemplo, cobalto).

Microsoft Corporation

Desde mediados del siglo XVIII, la actividad humana ha emitido cerca de 2 trillones de metros cúbicos de gases de efecto invernadero, de los cuales el 75 % corresponde a la segunda mitad del siglo XX.

Microsoft's pathway to carbon negative by 2030

Annual carbon emissions

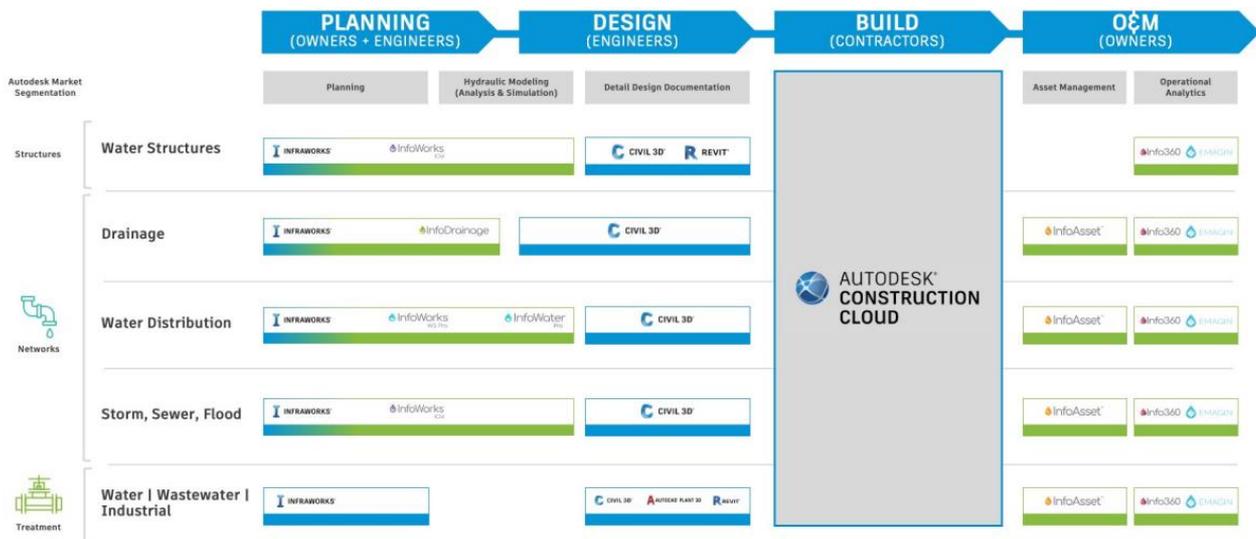


Fuente: Microsoft

Según la Agencia Internacional de la Energía, los centros de datos consumen alrededor del 1-1,5 % de la energía global. Por tanto, resulta clave que empresas líderes de esta industria, como Microsoft, se estén aprovisionando de energías renovables y, a su vez, optimicen el consumo energético, siendo muy importante la eficiencia en la refrigeración de los servidores.

Por otra parte, de cara a 2030, Microsoft será Carbon Negative, y en 2050 habrá eliminado del medioambiente todo el carbono que ha emitido directamente o por consumo eléctrico desde su fundación en 1975.

Los edificios y su construcción son responsables de más de un tercio del consumo mundial de energía final y de casi el 40 % del total de las emisiones directas e indirectas de CO₂.



El software de Autodesk optimiza los diseños de los edificios e infraestructuras para que estos aprovechen al máximo los recursos naturales (a través de la orientación de los edificios y ventanas, eficiencia de la iluminación natural...), así como potencia la construcción sostenible (uso óptimo de materiales de construcción, paneles de aislamiento térmico...).

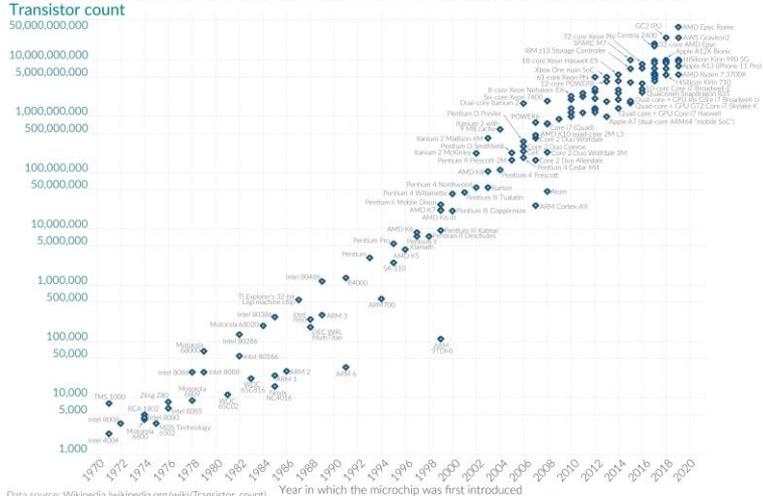
Fuente: IEA y Autodesk

Applied Materials

Applied Materials es una de las 3-5 empresas que más han contribuido a consolidar la ley de Moore dentro de la industria de semiconductores, lo que ha permitido el auge de múltiples tendencias sostenibles, como, por ejemplo, el vehículo eléctrico.

Ejemplo de la ley de Moore

Moore's Law: The number of transistors on microchips doubles every two years 



Data source: Wikipedia (wikipedia.org/wiki/Transistor_count)
OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

Un ejemplo que permite visualizar el compromiso de una empresa con la innovación es su inversión en formación de los empleados.

En este sentido, Applied Materials se posiciona como la 40.^a empresa del índice global de referencia, MSCI World, en cuanto a horas de formación de sus empleados. En concreto, las horas de formación anuales promedio de sus empleados son de 52,5, frente al promedio del índice de 24,6 horas.

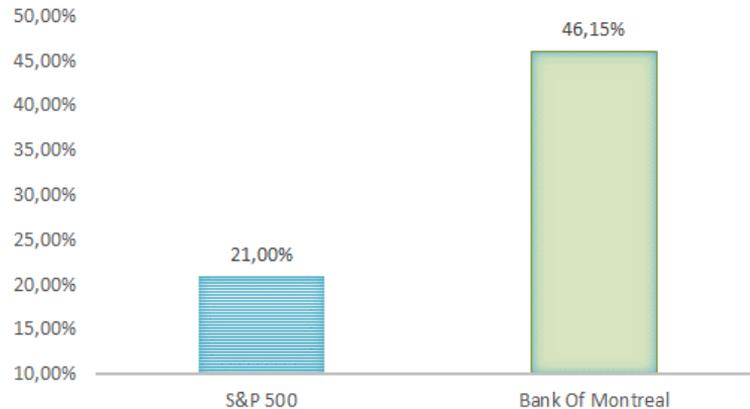
El impacto social indirecto de la ley de Moore es incalculable, puesto que ha posibilitado desde el uso de semiconductores de alto rendimiento para la secuenciación del genoma completo del SARS-CoV hasta, por ejemplo, la instauración de sistemas 5G.

Fuente: Our World in Data

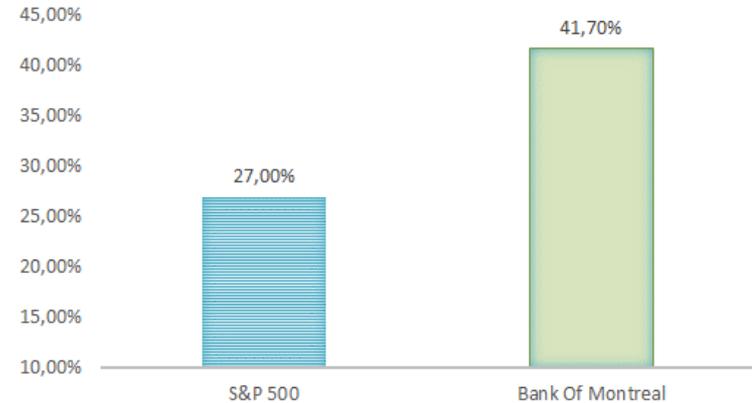
Bank of Montreal

Uno de los principales bancos impulsores de la paridad. Encontrar un banco con la igualdad entre mujeres y hombres del BMO es como buscar una aguja en un pajar.

Porcentaje de mujeres en el Consejo



Porcentaje de mujeres en cargos de liderazgo



Fuente: Bank of Montreal y CIG

Cuenta con un 46,1 % de mujeres en el Consejo y con un 41,7 % de mujeres en cargos de liderazgo, lo que se compara con el 21 % y 27 % respectivamente del índice de referencia norteamericano S&P 500.

Asimismo, cuenta con programas de impacto social, como sus programas de inclusión financiera para mujeres, que han financiado a 113.000 empresas propiedad de mujeres. También destacan los 9,5 billones de dólares prestados a empresas lideradas por mujeres.

Novo Nordisk

Novo Nordisk ha inventado una máquina para reciclar los millones de plumas de insulina que fabrica anualmente, lo que le permite separar el plástico, el vidrio y los diferentes metales de cada pluma. Además, se ha asociado con una empresa de diseño danesa para reutilizar el plástico reciclado para fabricar sillas de oficina, a la vez que construye lámparas con los vidrios reciclados.

500k+

Americans using our \$25 low-cost insulin programme.

6.4m

people with diabetes treated with our human insulin at a maximum of USD 3 per 10ml vial.

32m+

people using our diabetes care products globally.

47k

people with haemophilia and family members benefitting from educational activities led by the Novo Nordisk Haemophilia Foundation.

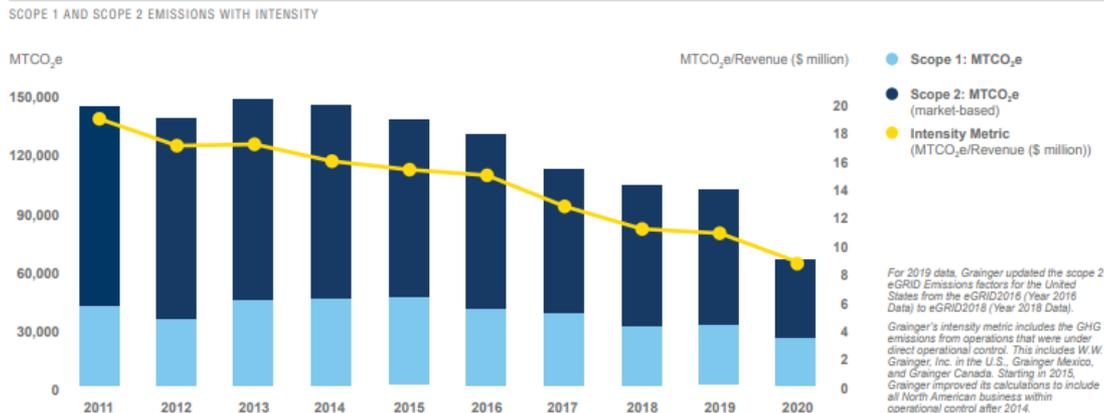
Novo Nordisk lucha para erradicar la diabetes y está controlada por una fundación caritativa que se dedica a promover el conocimiento y a mejorar la salud de las personas, con un 76,2 % del derecho a voto pese a que solamente posee el 28,3 % de las acciones.

Asimismo, destacamos una de las muchas prácticas que lleva a cabo: cuenta con múltiples estrategias de acceso a medicamentos contra la diabetes para países con rentas bajas y medias, así como con políticas de precios diferenciadas en función de las rentas y la edad de los pacientes.

Fuente: Novo Nordisk

W. W. Grainger

En los distribuidores, tanto minoristas como mayoristas, la eficiencia de los recursos es clave para optimizar la cadena de distribución y reducir al mínimo el impacto en el medioambiente.



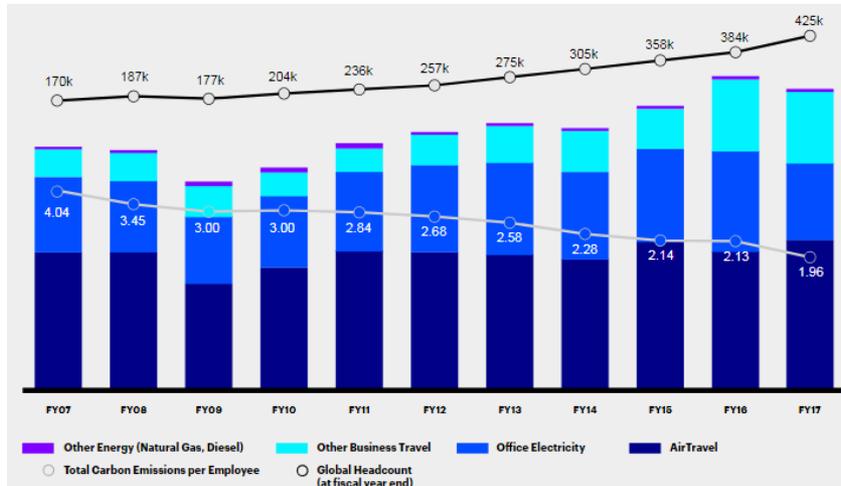
Fuente: W. W. Grainger

Maximizar la eficiencia en los envíos y minimizar el consumo de combustible es una práctica clave no solo para ser más sostenible, sino también para el propio devenir operativo de la compañía. En este sentido, W. W. Grainger cuenta con unos 250 centros de distribución que permiten el constante aprovisionamiento de las tiendas y la rápida entrega de pedidos en línea por todo Estados Unidos, así como la reducción de los embalajes, el menor uso de cartón ondulado y la reducción de los fletes.

Todo ello se convierte, tal y como se observa en el gráfico, en reducciones constantes de las emisiones de CO₂.

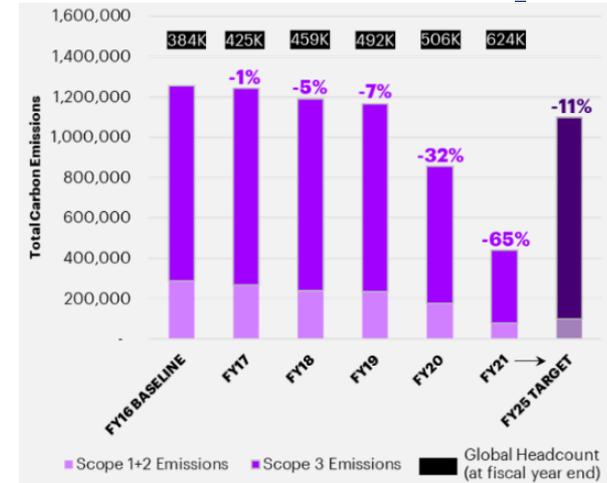
En el S&P 500, solamente 31 empresas de las 500 que lo componen cuentan con una directora general mujer, pero solamente Accenture cuenta con mujeres en los tres principales cargos de responsabilidad (CEO, CFO y chairman). Más allá de esto, cuenta con paridad en el Consejo, en concreto un 50 %.

Emisiones de CO₂ por empleado



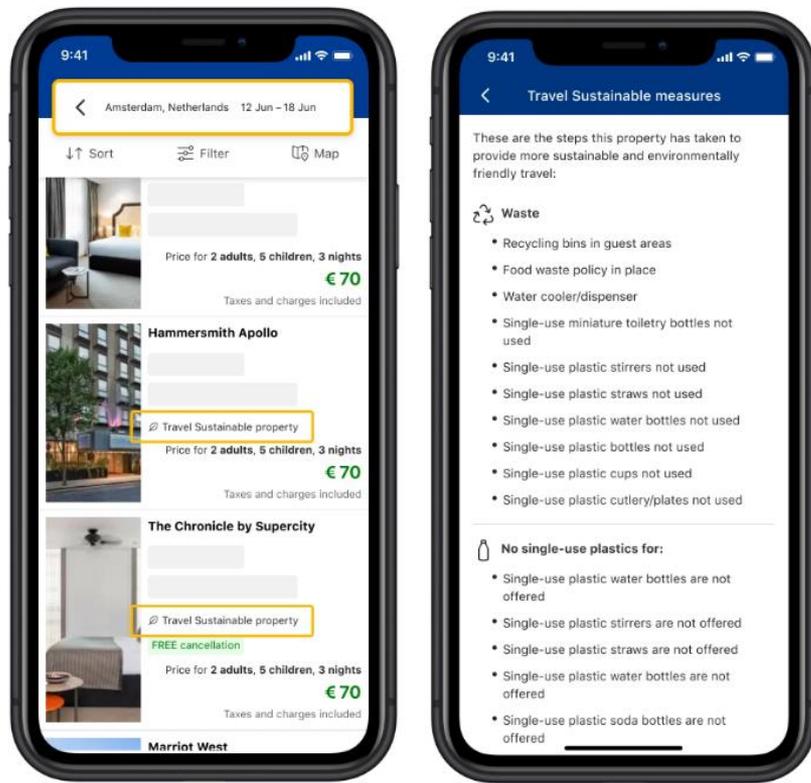
Fuente: Accenture

Reducción en las emisiones de CO₂



En el aspecto medioambiental, Accenture se ha comprometido en múltiples facetas: ser una empresa net-zero en 2025; aprovisionarse de un 100 % de energías renovables antes de 2023; eliminar todos los plásticos de uso único; o alcanzar el objetivo de 1,5 grados Celsius de calentamiento global, entre otros.

Booking Holdings



Fuente: Booking

Democratizar el acceso al comercio electrónico para todo tipo de hoteleros.

A diferencia de otras regiones como Estados Unidos, donde la mayoría de hoteles son de cadenas hoteleras, en Europa la gran mayoría de hoteles son propiedad de pequeñas familias y hoteleros con 1-3 hoteles en propiedad. De no ser por Booking, la dificultad de estos pequeños hoteleros para adaptarse al creciente auge del comercio electrónico como punto primario de búsqueda y compra seguramente los habría borrado del mapa en favor de las cadenas hoteleras.

Por otra parte, y según una encuesta de Booking, el 73 % de las personas reservarían un alojamiento con más probabilidad si este llevase a cabo prácticas sostenibles, y el 83 % de las personas encuestadas quieren hacerlo de forma más sostenible. Por ello, Booking ha introducido la etiqueta de «Viajes sostenibles».

PayPal Holdings

La cultura empresarial de PayPal está dirigida a promover la inclusión y el acceso a servicios financieros para personas y empresas de todo el mundo, especialmente aquellas más vulnerables.

SOCIAL INNOVATION

\$4.6B
IN ACCESS TO
CAPITAL

Provided more than \$4.6B in access to capital to small and medium-businesses (SMBs), including more than \$2B in Paycheck Protection Program (PPP) loans through the U.S. Small Business Administration

Supported over 15M SMBs on our platform, accounting for nearly 50% of our total revenue⁷

ASSISTED OVER
15M
GLOBAL SMBs

\$300M+
TO ADDRESS
ECONOMIC
INEQUALITY

Deployed over \$300M of our \$535M commitment to help address economic inequality and bolster internal programs to drive transformative social change

Fuente: PayPal

A través de su plataforma PayPal Giving Platform, la mayor plataforma mundial de donaciones a ONG, se ha contribuido con más de 17 billones de dólares a más de 1 millón de organizaciones benéficas.

Dada su relevancia en consumo energético, su compromiso está siendo prácticamente impecable, con el 98 % de la energía total utilizada en sus centros de datos proveniente de fuentes renovables.

Su compromiso con la diversidad se manifiesta con un 43 % de mujeres en la fuerza laboral. Además, en su principal feudo laboral, Estados Unidos, cuenta con un 52 % de diversidad étnica (negros, latinos, asiáticos y otros).

DISCLAIMER

CAJA INGENIEROS GESTIÓN es una sociedad de gestión de instituciones de inversión colectiva, sujeta a la supervisión de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, en cuyo registro se encuentra inscrita con el número 193.

El presente documento constituye un informe de carácter financiero elaborado por CAJA INGENIEROS GESTIÓN, con fines meramente informativos, a los efectos de las normas de conducta aplicables a los servicios de inversión en España.

El informe se ha realizado con la finalidad de proporcionar a los inversores información general sobre valores e instrumentos financieros, a la fecha de emisión del mismo, y está sujeto a cambios sin previo aviso. La información se proporciona basándose en fuentes consideradas como fiables, si bien CAJA INGENIEROS GESTIÓN no garantiza ni se responsabiliza de la seguridad de las mismas.

Es posible que la información pueda referirse a productos, operaciones o servicios de inversión respecto de los cuales exista información adicional en documentación separada, incluyendo el documento de información fundamental para el inversor y el folleto completo. Se recomienda leer dichos documentos para poder tomar una decisión fundada sobre la conveniencia de invertir en dichos productos. Puede solicitar dicha documentación a su gerente personal, en cualquier oficina de Caja de Ingenieros, en www.cajaingenieros.es o en www.cnmv.es.

El contenido de los informes en ningún caso constituye una oferta o recomendación de compra o venta de ningún producto o instrumento financiero. El inversor debe ser consciente de que los valores e instrumentos financieros a los que se refieren pueden no ser adecuados a sus objetivos concretos de inversión, por lo que el inversor debe adoptar sus propias decisiones de inversión. A tal efecto, CAJA INGENIEROS GESTIÓN, S.A.U., en su condición de emisor del informe, así como CAIXA DE CRÈDIT DELS ENGINYERS-CAJA DE CRÉDITO DE LOS INGENIEROS, S. COOP. DE CRÉDITO, en su condición de comercializador, no se hacen responsables del mal uso que se haga de esta información ni de los perjuicios que pueda sufrir el inversor que formalice operaciones tomando como referencia las valoraciones y opiniones recogidas en los informes.

En ningún caso, la información contenida en el presente documento se basará en consideraciones de las circunstancias personales de los destinatarios de dicha información y, asimismo, tampoco consistirá en recomendación personalizada para realizar la compra, venta, suscripción, canje, reembolso o el mantenimiento o aseguramiento de un instrumento financiero específico, como tampoco ejercitar o no cualquier derecho conferido por un instrumento financiero determinado para compra, venta, suscripción, canje o reembolso del mismo, sino que se trata de una información orientativa general.

La información contenida en el presente informe hace o puede hacer referencia a resultados futuros de instrumentos financieros, índices financieros, medidas financieras o servicios de inversión basados en previsiones o expectativas, por lo que no puede considerarse como un indicador fiable de posibles resultados futuros ni como garantía de alcanzar tales resultados. El inversor debe, asimismo, tener en cuenta que la evolución pasada de los valores o instrumentos o los resultados históricos de las inversiones no garantizan la evolución o resultados futuros.

©Queda prohibida la reproducción, duplicación, redistribución y/o comercialización, total o parcial, de los contenidos de este documento, ni aun citando las fuentes, salvo con consentimiento previo por escrito de CAJA INGENIEROS GESTIÓN, S.G.I.I.C., S.A.U. *All rights reserved.*