

# **Cartesio X, Fondo de Inversión**

Cuentas Anuales e Informe de Gestión  
correspondientes al ejercicio anual  
terminado el 31 de diciembre de 2022,  
junto con el Informe de Auditoría  
Independiente

## INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los Partícipes de Cartesio X, Fondo de Inversión, por encargo del Consejo de Administración de Cartesio Inversiones, Sociedad Gestora de Instituciones de Inversión Colectiva, S.A. (en adelante, la Sociedad Gestora):

---

### Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de Cartesio X, Fondo de Inversión (en adelante, el Fondo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Fondo a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2.a de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

---

### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes del Fondo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

## Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

### Existencia y valoración de la cartera de inversiones financieras

#### Descripción

Tal y como se describe en la nota 1 de la memoria adjunta, el Fondo tiene por objeto la captación de fondos, bienes o derechos del público para gestionarlos e invertirlos en bienes, derechos, valores u otros instrumentos financieros, siempre que el rendimiento del inversor se establezca en función de los resultados colectivos, por lo que la cartera de inversiones financieras supone un importe significativo del activo del Fondo al 31 de diciembre de 2022. Por este motivo, y considerando la relevancia de dicha cartera sobre su patrimonio y, consecuentemente, sobre el valor liquidativo del Fondo, hemos identificado la existencia y valoración de la cartera de inversiones financieras como aspectos más relevantes en nuestra auditoría.

#### Procedimientos aplicados en la auditoría

Con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados, hemos obtenido conocimiento del control interno relevante para la auditoría mediante el entendimiento de los procesos y criterios utilizados por la sociedad gestora y, en particular, en relación a la existencia y valoración de los instrumentos que componen la cartera de inversiones financieras del Fondo.

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, la solicitud de confirmaciones a la entidad depositaria, a las sociedades gestoras o a las contrapartes, según la naturaleza del instrumento financiero, para verificar la existencia de la totalidad de las posiciones que componen la cartera de inversiones financieras así como su concordancia con los registros del Fondo.

Adicionalmente, hemos realizado procedimientos sustantivos, en base selectiva, dirigidos a dar respuesta al aspecto más relevante de valoración de la cartera de inversiones financieras incluyendo, en particular, el contraste de precios con fuente externa o mediante la utilización de datos observables de mercado para la totalidad de las posiciones de la cartera de inversiones financieras al 31 de diciembre de 2022.

El desglose de información en relación con los activos de la cartera de inversiones financieras está incluido en la nota 4 de la memoria de las cuentas anuales adjuntas.

---

### **Otra información: Informe de gestión**

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

---

### **Responsabilidad de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo en relación con las cuentas anuales**

Los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Fondo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo son responsables de la valoración de la capacidad del Fondo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo tienen intención de liquidar el Fondo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

---

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales**


Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

En el Anexo I de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de las cuentas anuales. Esta descripción que se encuentra en el citado Anexo I es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

DELOITTE, S.L.

Inscrita en el R.O.A.C. nº S0692



Antonio Ríos Cid

Inscrito en el R.O.A.C. nº 20245

26 de abril de 2023



DELOITTE, S.L.

2023 Núm. 01/23/10175

96,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:

Informe de auditoría de cuentas sujeto  
a la normativa de auditoría de cuentas  
española o internacional

## **Anexo I de nuestro informe de auditoría**

Adicionalmente a lo incluido en nuestro informe de auditoría, en este Anexo incluimos nuestras responsabilidades respecto a la auditoría de las cuentas anuales.

---

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales**

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Sociedad Gestora del Fondo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Fondo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Fondo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.



Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

CLASE 8.<sup>a</sup>

009430270

## CARTESIO X, FONDO DE INVERSIÓN

BALANCES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

(Euros)

| ACTIVO  | 31-12-2022            | 31-12-2021 (*)        | PATRIMONIO Y PASIVO   | 31-12-2022            | 31-12-2021 (*)        |
|---|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>                            | -                     | -                     | <b>PATRIMONIO ATRIBUIDO A PARTÍCIPES O ACCIONISTAS</b>              | <b>205.234.474,65</b> | <b>197.172.630,01</b> |
| Inmovilizado intangible                               | -                     | -                     | Fondos reembolsables atribuidos a partícipes o accionistas          | 205.234.474,65        | 197.172.630,01        |
| Inmovilizado material                                 | -                     | -                     | Capital   | -                     | -                     |
| Bienes inmuebles de uso propio                        | -                     | -                     | Partícipes  | 208.155.874,56        | 183.393.331,87        |
| Mobiliario y enseres                                  | -                     | -                     | Prima de emisión  | -                     | -                     |
| Activos por impuesto diferido                         | -                     | -                     | Reservas  | 181.801,45            | 181.801,45            |
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                               | <b>205.518.225,20</b> | <b>198.559.259,79</b> | (Acciones propias)  | -                     | -                     |
| Deudores  | 2.118.301,01          | 1.508.261,46          | Resultados de ejercicios anteriores                                 | 3.227.081,15          | 3.227.081,15          |
| Cartera de inversiones financieras                    | 187.226.363,33        | 172.124.056,98        | Otras aportaciones de socios  | -                     | -                     |
| Cartera interior                                      | 52.894.154,08         | 89.065.904,53         | Resultado del ejercicio   | (6.330.282,51)        | 10.370.415,54         |
| Valores representativos de deuda                      | 40.969.796,77         | 75.772.862,27         | (Dividendo a cuenta)  | -                     | -                     |
| Instrumentos de patrimonio                            | 11.924.357,31         | 13.293.042,26         | Ajustes por cambios de valor en inmovilizado material de uso propio | -                     | -                     |
| Instituciones de Inversión Colectiva                  | -                     | -                     | Otro patrimonio atribuido   | -                     | -                     |
| Depósitos en EECC                                     | -                     | -                     | <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>  | -                     | -                     |
| Derivados   | -                     | -                     | Provisiones a largo plazo   | -                     | -                     |
| Otros   | -                     | -                     | Deudas a largo plazo  | -                     | -                     |
| Cartera exterior                                      | 132.303.807,35        | 82.754.484,67         | Pasivos por impuesto diferido                                       | -                     | -                     |
| Valores representativos de deuda                      | 87.142.390,50         | 26.692.479,42         | <b>PASIVO CORRIENTE</b>   | <b>283.750,55</b>     | <b>1.386.629,78</b>   |
| Instrumentos de patrimonio                            | 44.982.041,63         | 55.907.348,06         | Provisiones a corto plazo   | -                     | -                     |
| Instituciones de Inversión Colectiva                  | -                     | -                     | Deudas a corto plazo  | 59.533,53             | 611.772,48            |
| Depósitos en EECC                                     | -                     | -                     | Acreedores  | 224.217,02            | 773.490,78            |
| Derivados   | 179.375,22            | 154.657,19            | Pasivos financieros   | -                     | -                     |
| Otros   | -                     | -                     | Derivados   | -                     | 1.366,52              |
| Intereses de la cartera de inversión                  | 2.028.401,90          | 303.667,78            | Periodificaciones   | -                     | -                     |
| Inversiones morosas, dudosas o en litigio             | -                     | -                     |   |                       |                       |
| Periodificaciones                                     | -                     | -                     |   |                       |                       |
| Tesorería   | 16.173.560,86         | 24.926.941,35         |   |                       |                       |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                                   | <b>205.518.225,20</b> | <b>198.559.259,79</b> | <b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO</b>                                    | <b>205.518.225,20</b> | <b>198.559.259,79</b> |
| <b>CUENTAS DE ORDEN</b>                               |                       |                       |   |                       |                       |
| <b>CUENTAS DE COMPROMISO</b>                          | <b>25.773.540,59</b>  | <b>41.378.721,17</b>  |   |                       |                       |
| Compromisos por operaciones largas de derivados       | 3.043.992,44          | 3.588.465,97          |   |                       |                       |
| Compromisos por operaciones cortas de derivados       | 22.729.548,15         | 37.790.255,20         |   |                       |                       |
| <b>OTRAS CUENTAS DE ORDEN</b>                         | <b>20.167.806,04</b>  | <b>13.837.523,52</b>  |   |                       |                       |
| Valores cedidos en préstamo por la IIC                | -                     | -                     |   |                       |                       |
| Valores aportados como garantía por la IIC            | -                     | -                     |   |                       |                       |
| Valores recibidos en garantía por la IIC              | -                     | -                     |   |                       |                       |
| Capital nominal no suscrito ni en circulación (SICAV) | -                     | -                     |   |                       |                       |
| Pérdidas fiscales a compensar                         | 20.167.806,04         | 13.837.523,52         |   |                       |                       |
| Otros   | -                     | -                     |   |                       |                       |
| <b>TOTAL CUENTAS DE ORDEN</b>                         | <b>45.941.346,63</b>  | <b>55.216.244,69</b>  |   |                       |                       |

(\*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.

Las Notas 1 a 9 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del balance al 31 de diciembre de 2022.





CLASE 8.<sup>a</sup>



009430271

## CARTESIO X, FONDO DE INVERSIÓN

### CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

(Euros)

|   | 2022            | 2021 (*)       |
|---|-----------------|----------------|
| Comisiones de descuento por suscripciones y/o reembolsos            | -               | -              |
| Comisiones retrocedidas a la IIC                                    | -               | -              |
| Gastos de Personal  | -               | -              |
| Otros gastos de explotación   | (1.519.787,82)  | (2.165.288,38) |
| Comisión de gestión   | (1.001.113,52)  | (1.498.052,88) |
| Comisión depositario  | (109.624,40)    | (111.893,78)   |
| Ingreso/gasto por compensación compartimento                        | -               | -              |
| Otros   | (409.049,90)    | (555.341,72)   |
| Amortización del inmovilizado material                              | -               | -              |
| Excesos de provisiones  | -               | -              |
| Deterioro y resultados por enajenaciones de inmovilizado            | -               | -              |
| RESULTADO DE EXPLOTACIÓN  | (1.519.787,82)  | (2.165.288,38) |
| Ingresos financieros  | 7.144.319,70    | 4.579.760,34   |
| Gastos financieros  | (75.492,04)     | (101.976,29)   |
| Variación del valor razonable en instrumentos financieros           | (16.817.646,89) | 15.485.891,49  |
| Por operaciones de la cartera interior                              | (2.334.266,23)  | 4.197.999,56   |
| Por operaciones de la cartera exterior                              | (14.483.380,66) | 11.398.891,59  |
| Por operaciones con derivados                                       | -               | (110.999,66)   |
| Otros   | -               | -              |
| Diferencias de cambio   | 102.073,76      | 79.072,73      |
| Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros | 4.836.250,78    | (7.475.839,49) |
| Deterioros  | -               | -              |
| Resultados por operaciones de la cartera interior                   | 40.489,60       | (654.474,53)   |
| Resultados por operaciones de la cartera exterior                   | 1.530.980,76    | (4.027.922,15) |
| Resultados por operaciones con derivados                            | 3.264.780,42    | (2.793.442,81) |
| Otros   | -               | -              |
| RESULTADO FINANCIERO  | (4.810.494,69)  | 12.566.908,78  |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS  | (6.330.282,51)  | 10.401.620,40  |
| Impuesto sobre beneficios   | -               | (31.204,86)    |
| RESULTADO DEL EJERCICIO   | (6.330.282,51)  | 10.370.415,54  |

(\*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.

Las Notas 1 a 9 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430272

## CARTESIO X, FONDO DE INVERSIÓN-

Estados de cambios en el patrimonio neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

A) Estados de ingresos y gastos reconocidos correspondientes a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021:

|  | Euros          |               |
|--|----------------|---------------|
|  | 2022           | 2021 (*)      |
| Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias   | (6.330.282,51) | 10.370.415,54 |
| Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio atribuido a partícipes o accionistas | -              | -             |
| Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias   | -              | -             |
| Total de ingresos y gastos reconocidos   | (6.330.282,51) | 10.370.415,54 |

(\*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.



009430273

CLASE 8.<sup>a</sup>

## B) Estados totales de cambios en el patrimonio neto correspondientes a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021:

| Euros   |         |                 |                  |            |                    |                                     |                              |                         |                      |   |                           |                 |
|---|---------|-----------------|------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------------|-----------------|
|   | Capital | Participes      | Prima de emisión | Reservas   | (Acciones propias) | Resultados de ejercicios anteriores | Otras aportaciones de socios | Resultado del ejercicio | (Dividendo a cuenta) | Ajustes por cambios de valor en inmov. material de uso propio | Otro patrimonio atribuido | Total           |
| Saldos al 31 diciembre de 2020 (*)                | -       | 236.974.965,14  | -                | 181.801,45 | -                  | 3.227.081,15                        | -                            | (18.763.649,70)         | -                    | -   | -                         | 221.620.198,04  |
| Ajustes por cambios de criterio                   | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Ajustes por errores                               | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Saldos ajustados al inicio del ejercicio 2021 (*) | -       | 236.974.965,14  | -                | 181.801,45 | -                  | 3.227.081,15                        | -                            | (18.763.649,70)         | -                    | -   | -                         | 221.620.198,04  |
| Total ingresos y gastos reconocidos               | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | 10.370.415,54           | -                    | -   | -                         | 10.370.415,54   |
| Aplicación del resultado del ejercicio            | -       | (18.763.649,70) | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | 18.763.649,70           | -                    | -   | -                         | -               |
| Operaciones con participes                        | -       | 23.322.734,38   | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | 23.322.734,38   |
| Suscripciones                                     | -       | (58.140.717,95) | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | (58.140.717,95) |
| Reembolsos  | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Otras variaciones del patrimonio                  | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Adición por Fusión                                | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Saldos al 31 de diciembre de 2021 (*)             | -       | 183.393.331,87  | -                | 181.801,45 | -                  | 3.227.081,15                        | -                            | 10.370.415,54           | -                    | -   | -                         | 197.172.630,01  |
| Ajustes por cambios de criterio                   | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Ajustes por errores                               | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Saldos ajustados al inicio del ejercicio 2022     | -       | 183.393.331,87  | -                | 181.801,45 | -                  | 3.227.081,15                        | -                            | 10.370.415,54           | -                    | -   | -                         | 197.172.630,01  |
| Total ingresos y gastos reconocidos               | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | (6.330.282,51)          | -                    | -   | -                         | (6.330.282,51)  |
| Aplicación del resultado del ejercicio            | -       | 10.370.415,54   | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | (10.370.415,54)         | -                    | -   | -                         | -               |
| Operaciones con participes                        | -       | 45.504.540,42   | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | 45.504.540,42   |
| Suscripciones                                     | -       | (31.112.413,27) | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | (31.112.413,27) |
| Reembolsos  | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Otras variaciones del patrimonio                  | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Adición por Fusión                                | -       | -               | -                | -          | -                  | -                                   | -                            | -                       | -                    | -   | -                         | -               |
| Saldos al 31 de diciembre de 2022                 | -       | 208.155.874,56  | -                | 181.801,45 | -                  | 3.227.081,15                        | -                            | (6.330.282,51)          | -                    | -   | -                         | 205.234.474,65  |

(\*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.

Las Notas 1 a 9 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430274

## **Cartesio X, Fondo de Inversión**

### **Memoria**

correspondiente al ejercicio anual terminado  
el 31 de diciembre de 2022

#### **1. Reseña del Fondo**

Cartesio X, Fondo de Inversión (en adelante, el Fondo) se constituyó el 23 de febrero de 2004 bajo la denominación de Cartesio X - Valor y Dividendo, Fondo de Inversión. Con fecha 8 de noviembre de 2007 el Fondo cambió su denominación por la actual. El Fondo se encuentra sujeto a lo dispuesto en la Ley 35/2003, de 4 de noviembre, de Instituciones de Inversión Colectiva y sus posteriores modificaciones, así como a lo dispuesto en el Real Decreto 1.082/2012, de 13 de julio y sus sucesivas modificaciones por el que se reglamenta dicha ley y en la restante normativa aplicable.

El Fondo figura inscrito en el registro administrativo específico de la Comisión Nacional del Mercado de Valores con el número 2.908, en la categoría de armonizados conforme a la definición establecida en el artículo 13 del Real Decreto 1.082/2012.

El objeto del Fondo es la captación de fondos, bienes o derechos del público para gestionarlos e invertirlos en bienes, derechos, valores u otros instrumentos, financieros o no, siempre que el rendimiento del inversor se establezca en función de los resultados colectivos. Dada la actividad a la que se dedica el Fondo, el mismo no tiene gastos, activos, provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados del mismo. Por este motivo no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria de las cuentas anuales respecto a la información de cuestiones medioambientales, lo que no necesariamente significa que los riesgos y oportunidades de sostenibilidad en las decisiones de inversión en el marco de su actividad no puedan llegar a ser significativos (véase Nota 4).

La política de inversión del Fondo se encuentra definida en el Folleto que se encuentra registrado y a disposición del público en el registro correspondiente de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

Según se indica en la Nota 7, la gestión y administración del Fondo están encomendadas a Cartesio Inversiones, Sociedad Gestora de Instituciones de Inversión Colectiva, S.A.

Con fecha 10 de octubre de 2022 se produjo la sustitución efectiva de BNP Paribas Securities Services S.A., Sucursal en España (Grupo BNP Paribas) por BNP Paribas S.A., Sucursal en España (Grupo BNP Paribas), como entidad depositaria, del Fondo.

#### **2. Bases de presentación de las cuentas anuales**

##### ***a) Imagen fiel***

Las cuentas anuales han sido obtenidas de los registros contables del Fondo y se formulan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación al Fondo, que es el establecido en la Circular 3/2008, de 11 de septiembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, sobre normas contables, cuentas anuales y estados de información reservada de las instituciones de inversión colectiva,



**CLASE 8.<sup>a</sup>**



009430275

que constituye el desarrollo y adaptación, para las instituciones de inversión colectiva, de lo previsto en el Código de Comercio, Ley de Sociedades de Capital, Plan General de Contabilidad y normativa legal específica que le resulta de aplicación, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Fondo al 31 de diciembre de 2022 y de los resultados de sus operaciones que se han generado durante el ejercicio terminado en esa fecha.

Las cuentas anuales del Fondo, que han sido formuladas por los Administradores de su sociedad gestora, se encuentran pendientes de su aprobación por el Consejo de Administración de la mencionada sociedad gestora (véase Nota 1). No obstante, se estima que dichas cuentas anuales serán aprobadas sin cambios.

#### **b) Principios contables**

En la preparación de las cuentas anuales se han seguido los principios contables y normas de valoración descritos en la Nota 3. No existe ningún principio contable o norma de valoración de carácter obligatorio que, teniendo un efecto significativo en las cuentas anuales, se haya dejado de aplicar en su preparación.

Los resultados y la determinación del patrimonio son sensibles a los principios y políticas contables, criterios de valoración y estimaciones seguidos por los Administradores de la sociedad gestora del Fondo para la elaboración de las cuentas anuales.

En las cuentas anuales del Fondo se han utilizado ocasionalmente estimaciones realizadas por los Administradores de su sociedad gestora para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente, estas estimaciones se refieren, en su caso, a la evaluación del valor razonable de determinados instrumentos financieros y de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos. A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2022, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva, de acuerdo con la normativa contable en vigor.

En todo caso, las inversiones del Fondo, cualquiera que sea su política de inversión, están sujetas a las fluctuaciones del mercado y otros riesgos inherentes a la inversión en valores (véase Nota 4), lo que puede provocar que el valor liquidativo de la participación fluctúe tanto al alza como a la baja.

#### **c) Comparación de la información**

La información contenida en estas cuentas anuales relativa al ejercicio 2021 se presenta única y exclusivamente, a efectos comparativos, junto con la información correspondiente al ejercicio 2022.

#### **d) Agrupación de partidas**

Determinadas partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias y del estado de cambios en el patrimonio neto se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en determinados casos, se ha incluido información desagregada en las correspondientes notas de la memoria.

#### **e) Cambios de criterios contables**

Durante el ejercicio 2022 no se han producido cambios de criterios contables significativos respecto a los criterios aplicados en el ejercicio 2021.





CLASE 8.<sup>a</sup>



009430276

**f) Corrección de errores**

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas no se ha detectado ningún error significativo que haya supuesto la reexpresión de los importes incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2021.

**3. Normas de registro y valoración**

En la elaboración de las cuentas anuales del Fondo correspondientes a los ejercicios 2022 y 2021 se han aplicado los siguientes principios, políticas contables y criterios de valoración:

**a) Clasificación de los instrumentos financieros a efectos de presentación y valoración**

*i. Clasificación de los activos financieros*

Los activos financieros se desglosan a efectos de presentación y valoración en los siguientes epígrafes del balance:

- Tesorería: este epígrafe incluye, en su caso, las cuentas o depósitos a la vista destinados a dar cumplimiento al coeficiente de liquidez, ya sea en el depositario, cuándo éste sea una entidad de crédito, o en caso contrario, la entidad de crédito designada en el Folleto. Asimismo se incluye, en su caso, las restantes cuentas corrientes o saldos que el Fondo mantenga en una institución financiera para poder desarrollar su actividad y, en su caso, el efectivo recibido por el Fondo en concepto de garantías aportadas.
- Cartera de inversiones financieras: se compone, en su caso, de los siguientes epígrafes, desglosados en cartera interior y cartera exterior. La totalidad de estos epígrafes se clasifican a efectos de valoración como "Activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias":
  - Valores representativos de deuda: obligaciones y demás valores que supongan una deuda para su emisor, que devengan una remuneración consistente en un interés, implícito o explícito, establecido contractualmente, e instrumentados en títulos o en anotaciones en cuenta, cualquiera que sea el sujeto emisor.
  - Instrumentos de patrimonio: instrumentos financieros emitidos por otras entidades, tales como acciones y cuotas participativas, que tienen la naturaleza de instrumentos de capital para el emisor.
  - Instituciones de Inversión Colectiva: incluye, en su caso, las participaciones en otras Instituciones de Inversión Colectiva.
  - Depósitos en entidades de crédito (EECC): depósitos que el Fondo mantiene en entidades de crédito, a excepción de los saldos que se recogen en el epígrafe "Tesorería".
  - Derivados: incluye, entre otros, el valor razonable de los contratos de futuros y forwards, el valor razonable de las primas pagadas por warrants y opciones compradas y el valor razonable de los contratos de permuta financiera que el Fondo tiene contratados, así como los derivados implícitos incorporados, en su caso, en los productos estructurados mantenidos por el Fondo.





009430277

**CLASE 8.ª**

PASIVOS FINANCIEROS



- Otros: recoge, en su caso, las acciones y participaciones de las entidades de capital-riesgo reguladas en la Ley 22/2014, de 12 de noviembre, y sus posteriores modificaciones, así como importes correspondientes a otras operaciones no recogidas en los epígrafes anteriores.
- Intereses en la cartera de inversión: recoge, en su caso, la periodificación de los intereses activos de la cartera de inversiones financieras.
- Inversiones morosas, dudosas o en litigio: incluye, en su caso, y a los meros efectos de su clasificación contable, el valor en libros de las inversiones y periodificaciones acumuladas cuyo reembolso sea problemático y, en todo caso, de aquellas respecto a las cuales hayan transcurrido más de noventa días desde su vencimiento total o parcial.
- Deudores: recoge, en su caso, el efectivo depositado en concepto de garantía en los mercados correspondientes para poder realizar operaciones en los mismos y el total de derechos de crédito y cuentas deudoras que por cualquier concepto diferente a los anteriores ostente el Fondo frente a terceros. La totalidad de los deudores se clasifican a efectos de valoración como "Partidas a cobrar". Las pérdidas por deterioro de las "Partidas a cobrar" así como su reversión, se reconocen, en su caso, como un gasto o un ingreso, respectivamente, en el epígrafe "Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros - Deterioros" de la cuenta de pérdidas y ganancias.

*ii. Clasificación de los pasivos financieros*

Los pasivos financieros se desglosan a efectos de presentación y valoración en los siguientes epígrafes del balance:

- Deudas a largo/corto plazo: recoge, en su caso, las deudas contraídas con terceros por préstamos recibidos y otros débitos, así como deudas con entidades de crédito. Se clasifican a efectos de valoración como "Débitos y partidas a pagar".
- Derivados: incluye, entre otros, el valor razonable de los contratos de futuros y forwards, el valor razonable de las primas cobradas por warrants vendidos y opciones emitidas y el valor razonable de los contratos de permuta financiera que el Fondo tiene contratados, así como los derivados implícitos incorporados, en su caso, en los productos estructurados mantenidos por el Fondo. Se clasifican a efectos de su valoración como "Pasivos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias".
- Pasivos financieros: recoge, en su caso, pasivos distintos de derivados que han sido clasificados a efectos de su valoración como "Pasivos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias", tales como pasivos por venta de valores recibidos en préstamo.
- Acreedores: recoge, en su caso, cuentas a pagar y débitos, que no deban ser clasificados en otros epígrafes, incluidas las cuentas con las Administraciones Públicas y los importes pendientes de pago por comisiones de gestión y depósito. Se clasifican a efectos de valoración como "Débitos y partidas a pagar".



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430278

## **b) Reconocimiento y valoración de los activos y pasivos financieros**

### *i. Reconocimiento y valoración de los activos financieros*

Los activos financieros clasificados a efectos de valoración como “Partidas a cobrar”, y los activos clasificados en el epígrafe “Tesorería”, se valoran inicialmente, por su “valor razonable” (que salvo evidencia en contrario será el precio de la transacción), integrando los costes de transacción directamente atribuibles a la operación. Posteriormente, los activos se valoran por su coste amortizado, contabilizándose los intereses devengados en el epígrafe “Ingresos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias mediante el método del tipo de interés efectivo. No obstante, si el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo, aquellas partidas cuyo importe se espera recibir en un plazo inferior a un año se valoran a su valor nominal.

Los activos financieros clasificados a efectos de valoración como “Activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias”, se valoran inicialmente por su “valor razonable” (que salvo evidencia en contrario será el precio de la transacción), incluyendo los costes de transacción explícitos directamente atribuibles a la operación y excluyendo, en su caso, los intereses por aplazamiento de pago. Los intereses explícitos devengados desde la última liquidación se registran en el epígrafe “Cartera de inversiones financieras – Intereses de la cartera de inversión” del activo del balance. Posteriormente, los activos se valoran por su valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputan en la cuenta de pérdidas y ganancias (véase apartado 3.g.iii).

En todo caso, para la determinación del valor razonable de los activos financieros se atenderá a lo siguiente:

- Instrumentos de patrimonio cotizados: su valor razonable es el valor de mercado que resulta de aplicar el cambio oficial de cierre del día de referencia, si existe, o inmediato hábil anterior, o el cambio medio ponderado si no existiera precio oficial de cierre, utilizando el mercado más representativo por volumen de negociación.
- Valores no admitidos aún a cotización: su valor razonable se calcula mediante los cambios que resultan de cotizaciones de valores similares de la misma entidad procedentes de emisiones anteriores, teniendo en cuenta factores como las diferencias en sus derechos económicos.
- Valores representativos de deuda cotizados: su valor razonable es el precio de cotización en un mercado activo y siempre y cuando éste se obtenga de forma consistente. En el caso de que no esté disponible un precio de cotización, el valor razonable se corresponde con el precio de la transacción más reciente, siempre que no haya habido un cambio significativo en las circunstancias económicas desde el momento de la transacción. En este caso, se reflejarán las nuevas condiciones utilizando como referencia precios o tipos de interés y primas de riesgos actuales de instrumentos similares. En caso de no existencia de mercado activo, se aplicarán técnicas de valoración (precios suministrados por intermediarios, emisores o difusores de información, transacciones recientes de mercado disponibles, valor razonable en el momento actual de otros instrumentos que sea sustancialmente el mismo, modelos de descuento de flujos y valoración de opciones, en su caso) que sean de general aceptación y que utilicen en la medida de lo posible datos observables de mercado (en particular, la situación de tipos de interés y de riesgo de crédito del emisor).
- Valores representativos de deuda no cotizados: su valor razonable es el precio que iguala el rendimiento interno de la inversión a los tipos de interés de mercado vigentes en cada momento de la deuda pública, incrementado en una prima o margen determinada en el momento de la adquisición de los valores.
- Instrumentos de patrimonio no cotizados: su valor razonable se calcula tomando como referencia el valor teórico contable que corresponda a dichas inversiones en el patrimonio contable ajustado de la entidad



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430279

participada, corregido en el importe de las plusvalías o minusvalías tácitas, netas de impuestos, que hubieran sido identificadas y calculadas en el momento de la adquisición, y que subsistan en el momento de la valoración.

- Depósitos en entidades de crédito y adquisiciones temporales de activos: su valor razonable se calcula, generalmente, de acuerdo al precio que iguale el rendimiento interno de la inversión a los tipos de mercado vigentes en cada momento, sin perjuicio de otras consideraciones, como las condiciones de cancelación anticipada o de riesgo de crédito de la entidad.

- Acciones o participaciones en otras instituciones de inversión colectiva y entidades de capital-riesgo: su valor razonable es el valor liquidativo del día de referencia. De no existir, se utilizará el último valor liquidativo disponible. En el caso de que se encuentren admitidas a negociación en un mercado o sistema multilateral de negociación, se valorarán a su valor de cotización del día de referencia, siempre que sea representativo. Para las inversiones en IIC de inversión libre, IIC de inversión libre e IIC extranjeras similares, según los artículos 73 y 74 del Real Decreto 1.082/2012, se utilizan, en su caso, valores liquidativos estimados.

- Instrumentos financieros derivados: si están negociados en mercados regulados, su valor razonable es el que resulta de aplicar el cambio oficial de cierre del día de referencia. En el caso de que el mercado no sea suficientemente líquido o se trate de instrumentos derivados no negociados en mercados regulados o sistemas multilaterales de negociación, se valorarán mediante la aplicación de métodos o modelos de valoración adecuados y reconocidos conforme a lo estipulado en la Circular 6/2010, de 21 de diciembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

#### *ii. Reconocimiento y valoración de los pasivos financieros*

Los pasivos financieros clasificados a efectos de valoración como "Débitos y partidas a pagar", se valoran inicialmente por su "valor razonable" (que salvo evidencia en contrario será el precio de la transacción) integrando los costes de transacción directamente atribuibles a la operación. Posteriormente, los pasivos se valoran por su coste amortizado, contabilizándose los intereses devengados en el epígrafe "Gastos financieros" de la cuenta de pérdidas y ganancias mediante el método del tipo de interés efectivo. No obstante, si el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo, aquellas partidas cuyo importe se espera pagar en un plazo inferior a un año se valoran a su valor nominal.

Los pasivos financieros clasificados a efectos de valoración como "Pasivos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias", se valoran inicialmente por su "valor razonable" (que salvo evidencia en contrario será el precio de la transacción) incluyendo los costes de transacción directamente atribuibles a la operación. Posteriormente, los pasivos se valoran por su valor razonable, sin deducir los costes de transacción en que se pudiera incurrir en su baja. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputan en la cuenta de pérdidas y ganancias (véase apartado 3.g.iii).

En particular, en el caso de la financiación por venta de valores recibidos en préstamo y pasivos surgidos por venta en firme de activos adquiridos temporalmente o activos aportados en garantía, se atenderá, en su caso, al valor razonable de los activos a recomprar para hacer frente a la devolución del préstamo o restitución de los activos adquiridos bien temporalmente o bien aportados en garantía.

#### **c) Baja del balance de los activos y pasivos financieros**

El tratamiento contable de las transferencias de activos financieros está condicionado por la forma en que se traspan a terceros los riesgos y beneficios asociados a los activos que se transfieren:





## CLASE 8.<sup>a</sup>

CONTABILIZACIÓN



009430280

1. Si los riesgos y beneficios se traspasan sustancialmente a terceros – caso de las ventas incondicionales (que constituyen el supuesto habitual) o de las ventas con pacto de recompra por su valor razonable en la fecha de la recompra –, el activo financiero transferido se dará de baja del balance. La diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido, y el valor en libros del activo financiero, determinará así la ganancia o pérdida surgida al dar de baja dicho activo.

Se darán de baja los activos en los que concurra un deterioro notorio e irrecuperable después de su inversión con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias.

2. Si se retienen sustancialmente los riesgos y beneficios asociados al activo financiero transferido – caso de las ventas de activos financieros con pacto de recompra por un precio fijo o por el precio de venta más un interés, de los contratos de préstamo de valores en los que el prestatario tiene la obligación de devolver los mismos o similares activos u otros casos análogos –, el activo financiero transferido no se dará de baja del balance y se continuará valorándolo con los mismos criterios utilizados antes de la transferencia. Por el contrario, se reconocerá contablemente un pasivo financiero asociado, por un importe igual al de la contraprestación recibida, que se valorará posteriormente a su coste amortizado.

Tampoco se darán de baja los activos financieros cedidos en el marco de un acuerdo de garantía financiera, a menos que se incumplan los términos del contrato y se pierda el derecho a recuperar los activos en garantía, en cuyo caso se darán de baja. El valor de los activos prestados o cedidos en garantía se reconocerán, en su caso, en los epígrafes “Valores recibidos en garantía por la IIC” o “Valores aportados como garantía por la IIC”, respectivamente, en cuentas de orden del balance.

3. Si ni se transfieren ni se retienen sustancialmente los riesgos y beneficios asociados al activo financiero transferido, éste se dará de baja cuando no se hubiese retenido el control del mismo.

De acuerdo con lo anterior, los activos financieros sólo se dan de baja del balance cuando se han extinguido los flujos de efectivo que generan o cuando se han transferido sustancialmente a terceros los riesgos y beneficios que llevan implícitos. Similarmente, los pasivos financieros solo se dan de baja del balance cuando se han extinguido las obligaciones que generan o cuando se adquieren.

### **d) Contabilización de operaciones**

#### *i. Compraventa de valores al contado*

Cuando existen operaciones con derivados e instrumentos de patrimonio, se contabilizan el día de contratación, mientras que las operaciones de valores representativos de deuda y operaciones del mercado de divisa, se contabilizan el día de liquidación. Las compras se adeudan en el epígrafe “Cartera de inversiones financieras” interior o exterior, según corresponda, del activo del balance, según su naturaleza y el resultado de las operaciones de venta se registra en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros – Resultados por operaciones de la cartera interior (o exterior)” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

No obstante, en el caso de compraventa de instituciones de inversión colectiva, se entiende como día de ejecución el de confirmación de la operación, aunque se desconozca el número de participaciones o acciones a asignar. La operación no se valorará hasta que no se adjudiquen éstas. Los importes entregados antes de la fecha de ejecución se contabilizan, en su caso, en el epígrafe “Deudores” del balance.



CLASE 8.<sup>a</sup>

Impuestos



009430281

#### *ii. Compraventa de valores a plazo*

Cuando existen compraventas de valores a plazo se registran en el momento de la contratación y hasta el momento del cierre de la posición o el vencimiento del contrato en los epígrafes “Compromisos por operaciones largas de derivados” o “Compromisos por operaciones cortas de derivados” de las cuentas de orden, según su naturaleza y por el importe nominal comprometido.

En los epígrafes “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros – Resultados por operaciones con derivados” o “Variación del valor razonable en instrumentos financieros – Por operaciones con derivados”, dependiendo de si los cambios de valor se han liquidado o no en el ejercicio, se registran las diferencias que resultan como consecuencia de los cambios en el valor razonable de estos contratos. No obstante lo anterior, por razones de simplicidad operativa, las diferencias que resultan como consecuencia de los cambios en el valor razonable procedentes de operaciones de compraventa de divisas a plazo, tanto realizadas como no realizadas, se encuentran registradas en el epígrafe “Diferencias de cambio” de la cuenta de pérdidas y ganancias, sin que dicho tratamiento tenga efecto alguno sobre el patrimonio ni sobre el resultado del Fondo. La contrapartida de estas cuentas se registra en el epígrafe “Derivados” de la cartera interior o exterior y del activo o del pasivo, según su saldo, del balance, hasta la fecha de su liquidación, excepto en el caso de compraventas a plazo de Deuda Pública, cuya contrapartida se registra, en su caso, en los epígrafes “Deudores” o “Acreedores” del activo o del pasivo, respectivamente, según su saldo del balance, hasta la fecha de su liquidación.

#### *iii. Adquisición temporal de activos*

Cuando existen adquisiciones temporales de activos o adquisiciones con pacto de retrocesión (operaciones simultáneas), se registran en el epígrafe “Valores representativos de deuda” de la cartera interior o exterior del balance, independientemente de cuales sean los instrumentos subyacentes a los que haga referencia.

Las diferencias de valor razonable que surjan en las adquisiciones temporales de activos, se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias, en su caso, en el epígrafe “Variación del valor razonable en instrumentos financieros– Por operaciones de la cartera interior (o exterior)”.

#### *iv. Contratos de futuros, opciones y warrants y otros derivados*

Cuando existen operaciones de contratos de futuros, opciones y/o warrants se registran en el momento de su contratación y hasta el momento del cierre de la posición o el vencimiento del contrato en los epígrafes “Compromisos por operaciones largas de derivados” o “Compromisos por operaciones cortas de derivados” de las cuentas de orden, según su naturaleza y por el importe nominal comprometido.

Las primas pagadas (cobradas) para el ejercicio de las opciones y warrants se registran por su valor razonable en los epígrafes “Derivados” de la cartera interior o exterior del activo (o pasivo) del balance, en la fecha de ejecución de la operación.

En el epígrafe “Deudores” del activo del balance se registran, adicionalmente, los fondos depositados en concepto de garantía en los mercados correspondientes para poder realizar operaciones en los mismos.

En los epígrafes “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros – Resultados por operaciones con derivados” o “Variación del valor razonable en instrumentos financieros – Por operaciones con derivados”, dependiendo de la realización o no de la liquidación de la operación, se registran las diferencias que resultan como consecuencia de los cambios en el valor razonable de estos contratos. La contrapartida de estas cuentas se registra en el epígrafe “Derivados” de la cartera interior o exterior del activo o del pasivo, según su saldo, del balance, hasta la fecha de su liquidación.



**CLASE 8.<sup>a</sup>**



009430282

En aquellos casos en que el contrato de futuros presente una liquidación diaria, las correspondientes diferencias se contabilizarán en la cuenta “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros – Resultados por operaciones con derivados” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

En el caso de operaciones sobre valores, si la opción es ejercida, su valor se incorpora a la valoración inicial o posterior del activo subyacente adquirido o vendido, quedando excluidas las operaciones que se liquidan por diferencias.

#### *v. Garantías aportadas al Fondo*

Cuando existen valores aportados en garantía al Fondo distintos de efectivo, el valor razonable de estos se registra en el epígrafe “Valores recibidos en garantía por la IIC” de las cuentas de orden. En caso de venta de los valores aportados en garantía, se reconoce un pasivo financiero por el valor razonable de su obligación de devolverlos. Cuando existe efectivo recibido en garantía, se registra en el epígrafe “Tesorería” del balance.

#### **e) Periodificaciones (activo y pasivo)**

En caso de que existan, corresponden, fundamentalmente, a gastos e ingresos liquidados por anticipado que se devengarán en el siguiente ejercicio. No incluye los intereses devengados de cartera, que se recogen en el epígrafe “Cartera de inversiones financieras – Intereses de la cartera de inversión” del balance.

#### **f) Instrumentos de patrimonio propio**

Los instrumentos de patrimonio propio del Fondo son las participaciones en que se encuentra dividido su patrimonio. Se registran en el epígrafe “Patrimonio atribuido a partícipes o accionistas – Fondos reembolsables atribuidos a partícipes o accionistas – Partícipes” del balance.

Las participaciones del Fondo se valoran, a efectos de su suscripción y reembolso, en función del valor liquidativo del día de su solicitud. Dicho valor liquidativo se calcula de acuerdo con los criterios establecidos en la Circular 6/2008, de 26 de noviembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores. Los importes correspondientes a dichas suscripciones y reembolsos se abonan y cargan, respectivamente, al epígrafe “Patrimonio atribuido a partícipes o accionistas – Fondos reembolsables atribuidos a partícipes o accionistas – Partícipes” del balance.

El resultado del ejercicio del Fondo, sea beneficio o pérdida, y que no vaya a ser distribuido en dividendos (en caso de beneficios), se imputa al saldo del epígrafe “Patrimonio atribuido a partícipes o accionistas – Fondos reembolsables atribuidos a partícipes o accionistas – Partícipes” del balance. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, en el epígrafe “Patrimonio atribuido a partícipes o accionistas – Fondos reembolsables atribuidos a partícipes o accionistas – Resultados de ejercicios anteriores” se recogen los resultados (positivos o negativos) que se encontraban pendientes de aplicación al 31 de diciembre de 2008 y que se habían generado en ejercicios anteriores al ejercicio terminado en dicha fecha.

#### **g) Reconocimiento de ingresos y gastos**

Seguidamente se resumen los criterios más significativos utilizados, en su caso, por el Fondo, para el reconocimiento de sus ingresos y gastos:





CLASE 8.<sup>a</sup>

009430283



009430283

*i. Ingresos por intereses y dividendos*

Los intereses de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen, en su caso, contablemente en función de su período de devengo, por aplicación del método del tipo de interés efectivo, a excepción de los intereses correspondientes a inversiones morosas, dudosas o en litigio, que se registran en el momento efectivo del cobro. La periodificación de los intereses provenientes de la cartera de activos financieros se registra en el epígrafe “Cartera de inversiones financieras – Intereses de la cartera de inversión” del activo del balance. La contrapartida de esta cuenta se registra en el epígrafe “Ingresos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los dividendos percibidos de otras sociedades se reconocen, en su caso, como ingreso en el epígrafe “Ingresos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias, en el momento en que nace el derecho a percibirlos por el Fondo.

*ii. Comisiones y conceptos asimilados*

Los ingresos generados a favor del Fondo como consecuencia de la aplicación a los inversores, en su caso, de comisiones de suscripción y reembolso se registran, en su caso, en el epígrafe “Comisiones de descuento por suscripciones y/o reembolsos” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los ingresos que recibe el Fondo como consecuencia de la retrocesión de comisiones previamente soportadas, de manera directa o indirectamente, se registran, en su caso, en el epígrafe “Comisiones retrocedidas a la IIC” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las comisiones de gestión, de depósito así como otros gastos de gestión necesarios para el desenvolvimiento del Fondo se registran, según su naturaleza, en el epígrafe “Otros gastos de explotación” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los gastos correspondientes a la prestación del servicio de análisis financiero sobre inversiones, en ningún caso significativos para estas cuentas anuales, se registran en el epígrafe “Otros gastos de explotación” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los costes directamente atribuibles a la operativa con derivados, tales como corretajes y comisiones pagadas a intermediarios, se registran, en su caso, en el epígrafe “Otros gastos de explotación” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

*iii. Variación del valor razonable en instrumentos financieros*

El beneficio o pérdida derivado de variaciones del valor razonable de los activos y pasivos financieros, realizado o no realizado, producido en el ejercicio, se registra en los epígrafes “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros” y “Variación del valor razonable en instrumentos financieros”, según corresponda, de la cuenta de pérdidas y ganancias del Fondo (véanse apartados 3.b.i, 3.b.ii y 3.i). No obstante lo anterior, por razones de simplicidad operativa, el Fondo registra las variaciones de valor razonable procedentes de activos enajenados producidas desde la fecha de adquisición, aunque ésta sea anterior al inicio de cada ejercicio, en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros” con contrapartida en el epígrafe “Variación del valor razonable en instrumentos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias, sin que dicho tratamiento tenga efecto alguno sobre el patrimonio ni sobre el resultado del Fondo.



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430284

*iv. Ingresos y gastos no financieros*

Se reconocen contablemente de acuerdo con el criterio de devengo.

***h) Impuesto sobre beneficios***

El impuesto sobre beneficios se considera como un gasto a reconocer en la cuenta de pérdidas y ganancias, y está constituido por el gasto o ingreso por el impuesto corriente y el gasto o ingreso por el impuesto diferido.

El impuesto corriente se corresponde con la cantidad que satisface el Fondo como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre beneficios, considerando, en su caso, las deducciones y el derecho a compensar las pérdidas fiscales, y no teniendo en cuenta las retenciones y pagos a cuenta.

El gasto o ingreso por impuesto diferido, en caso de que exista, se corresponde con el reconocimiento y la cancelación de los pasivos y activos por impuesto diferido, que surgen de las diferencias temporarias originadas por la diferente valoración, contable y fiscal, de los elementos patrimoniales. Las diferencias temporarias imponibles dan lugar a pasivos por impuesto diferido, mientras que las diferencias temporarias deducibles y los créditos por deducciones y ventajas fiscales que queden pendientes de aplicar fiscalmente, dan lugar a activos por impuesto diferido.

En caso de que existan derechos a compensar en ejercicios posteriores por pérdidas fiscales, estos no dan lugar al reconocimiento de un activo por impuesto diferido en ningún caso y sólo se reconocerán mediante la compensación del gasto por impuesto cuando el Fondo genere resultados positivos. Las pérdidas fiscales que pueden compensarse, en su caso, se registran en la cuenta "Pérdidas fiscales a compensar" de las cuentas de orden del Fondo.

Cuando existen pasivos por impuesto diferido se reconocen siempre. La cuantificación de dichos pasivos se realiza considerando los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión. En caso de modificaciones en las normas tributarias, se producirán los correspondientes ajustes de valoración.

***i) Transacciones en moneda extranjera***

La moneda funcional del Fondo es el euro. Consecuentemente, todos los saldos y transacciones denominados en monedas diferentes al euro se consideran denominados en "moneda extranjera".

Cuando existen transacciones denominadas en moneda extranjera se convierten a euros utilizando los tipos de cambio de contado de la fecha de la transacción, entendiendo como tipo de cambio de contado el más representativo del mercado de referencia a la fecha o, en su defecto, del último día hábil anterior a esa fecha.

Las diferencias de cambio que se producen al convertir los saldos denominados en moneda extranjera a la moneda funcional se registran, en el caso de partidas monetarias que son tesorería, débitos y créditos, por su importe neto, en el epígrafe "Diferencias de Cambio", de la cuenta de pérdidas y ganancias; para el resto de partidas monetarias y las partidas no monetarias que forman parte de la cartera de instrumentos financieros, las diferencias de cambio se llevarán conjuntamente con las pérdidas y ganancias derivadas de la valoración (véase Nota 3.g.iii).



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430285

**j) Operaciones vinculadas**

La sociedad gestora realiza por cuenta del Fondo operaciones vinculadas de las previstas en el artículo 67 de la Ley 35/2003 y los artículos 144 y 145 del Real Decreto 1.082/2012 y sus posteriores modificaciones. Para ello, la sociedad gestora dispone de una política por escrito en materia de conflictos de interés que vela por la independencia en la ejecución de las distintas funciones dentro de la sociedad gestora, así como la existencia de un registro regularmente actualizado de aquellas operaciones y actividades desempeñadas por la sociedad gestora o en su nombre en las que haya surgido o pueda surgir un conflicto de interés. Adicionalmente la sociedad gestora deberá disponer de un procedimiento interno formal para cerciorarse de que las operaciones vinculadas se realizan en interés exclusivo del Fondo y a precios o en condiciones iguales o mejores que los de mercado. Según lo establecido en la normativa vigente, los informes periódicos registrados en la Comisión Nacional del Mercado de Valores incluyen, en su caso, información sobre las operaciones vinculadas realizadas, fundamentalmente, comisiones por liquidación e intermediación, comisiones retrocedidas con origen en las instituciones de inversión colectiva gestionadas por entidades pertenecientes al grupo de la sociedad gestora del Fondo, el importe de los depósitos y adquisiciones temporales de activos mantenidos con el depositario y el importe efectivo por compras y ventas realizado en activos emitidos, colocados o asegurados por el Grupo de la sociedad gestora.

**4. Cartera de inversiones financieras**

El detalle de la cartera de inversiones financieras al 31 de diciembre de 2022 sin considerar, en su caso, el saldo de los epígrafes "Depósitos en EECC", "Derivados" e "Intereses de la cartera de inversión" se incluye como Anexo, el cual forma parte integrante de esta nota.

Al 31 de diciembre de 2022 el desglose por plazos de vencimiento de los valores representativos de deuda, es el siguiente:

| Vencimiento                  | Euros                 |
|------------------------------|-----------------------|
| Inferior a 1 año             | 19.671.146,16         |
| Comprendido entre 2 y 3 años | 8.778.983,48          |
| Comprendido entre 3 y 4 años | 13.741.448,45         |
| Comprendido entre 4 y 5 años | 5.763.138,85          |
| Superior a 5 años            | 80.157.470,33         |
|                              | <b>128.112.187,27</b> |

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2022, el Fondo mantenía las siguientes posiciones en las cuentas de compromiso:



009430286

**CLASE 8.<sup>a</sup>**

|  | Euros                |
|--|----------------------|
| <b>Compromisos por operaciones largas de derivados</b> |                      |
| Futuros comprados                                      | 3.043.992,44         |
|  | 3.043.992,44         |
| <b>Compromisos por operaciones cortas de derivados</b> |                      |
| Futuros y operaciones a plazo de venta                 | 22.729.548,15        |
|  | 22.729.548,15        |
| <b>Total</b>   | <b>25.773.540,59</b> |

Al 31 de diciembre de 2022, la totalidad de las posiciones en cuentas de compromiso mantenidas por el Fondo tenían un vencimiento inferior al año.

Asimismo, al 31 de diciembre de 2022 la totalidad del importe que el Fondo tenía registrado en el epígrafe "Cuentas de compromiso – Compromisos por operaciones largas de derivados" de las cuentas de orden corresponde a posiciones denominadas en moneda no euro.

Asimismo, el Fondo tiene registrado al 31 de diciembre de 2022 en el epígrafe "Cuentas de compromiso – Compromisos por operaciones cortas de derivados" de las cuentas de orden posiciones por importe de 11.544 miles de euros que se encuentran denominadas en moneda no euro.

En el epígrafe "Deudores" del balance al 31 de diciembre de 2022 se recogen 1.050 miles de euros (773 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) depositados en concepto de garantía en los mercados de derivados, necesaria para poder realizar operaciones en los mismos.

Los valores y activos que integran la cartera del Fondo que son susceptibles de estar depositados, lo están en BNP Paribas S.A., Sucursal en España o en trámite de depósito en dicha entidad (véanse Notas 1 y 7). Los valores mobiliarios y demás activos financieros del Fondo no pueden pignorararse ni constituirse en garantía de ninguna clase, salvo para servir de garantía de las operaciones que el Fondo realice en los mercados secundarios oficiales de derivados, y deben estar bajo la custodia de las entidades legalmente habilitadas para el ejercicio de esta función.

**Gestión del riesgo:**

La gestión de los riesgos financieros que lleva a cabo la sociedad gestora del Fondo está dirigida al establecimiento de mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en los tipos de interés y tipos de cambio, así como a los riesgos de crédito y liquidez. En este sentido, el Real Decreto 1.082/2012, de 13 de julio, establece una serie de coeficientes normativos que limitan dicha exposición y cuyo control se realiza por la sociedad gestora. A continuación se indican los principales coeficientes normativos a los que está sujeto el Fondo:

- Límites a la inversión en otras Instituciones de Inversión Colectiva:

La inversión en acciones o participaciones emitidas por una única IIC, de las mencionadas en el artículo 48.1.c) y d), no podrá superar el 20% del patrimonio, salvo en las IIC cuya política de inversión se base





CLASE 8.<sup>a</sup>

0,03 EUROS



009430287

en la inversión en un único fondo. Asimismo, la inversión total en IIC mencionadas en el artículo 48.1.d) del Real Decreto 1.082/2012, de 13 de julio, no podrá superar el 30% del patrimonio del Fondo.

- Límite general a la inversión en valores cotizados:

La inversión en los activos e instrumentos financieros emitidos por un mismo emisor no podrá superar el 5% del patrimonio del Fondo. Este límite quedará ampliado al 10%, siempre que la inversión en los emisores en los que supere el 5% no exceda del 40% del patrimonio del Fondo. Puede quedar ampliado al 35% cuando se trate de inversiones en valores emitidos o avalados por un Estado miembro de la Unión Europea, una comunidad autónoma, una entidad local, un organismo internacional del que España sea miembro o por cualquier otro Estado que presente una calificación de solvencia otorgada por una agencia especializada en calificación de riesgos de reconocido prestigio, no inferior a la del Reino de España. Cuando se desee superar el límite del 35%, en el Folleto y en toda publicación de promoción del Fondo deberá hacerse constar en forma bien visible esta circunstancia, y se especificarán los emisores en cuyos valores se tiene intención de invertir o se tiene invertido más del 35% del patrimonio. Para que el Fondo pueda invertir hasta el 100% de su patrimonio en valores emitidos o avalados por un ente de los señalados en el artículo 50.2.b) del Real Decreto 1.082/2012, será necesario que se diversifique, al menos, en seis emisiones diferentes y que la inversión en valores de una misma emisión no supere el 30% del activo del Fondo. Quedará ampliado al 25% cuando se trate de inversiones en obligaciones emitidas por entidades de crédito que tengan su sede en un Estado Miembro de la Unión Europea, cuyo importe esté garantizado por activos que cubran suficientemente los compromisos de la emisión y que queden afectados de forma privilegiada al reembolso del principal y al pago de los intereses en el caso de situación concursal del emisor. El total de las inversiones en este tipo de obligaciones en las que se supere el límite del 5% no podrá superar el 80% del patrimonio del Fondo.

A estos efectos, las entidades pertenecientes a un mismo grupo económico se consideran un único emisor.

- Límite general a la inversión en derivados:

La exposición total al riesgo de mercado asociada a instrumentos financieros derivados no podrá superar el patrimonio neto del Fondo. Por exposición total al riesgo se entenderá cualquier obligación actual o potencial que sea consecuencia de la utilización de instrumentos financieros derivados, entre los que se incluirán las ventas al descubierto.

Las primas pagadas por la compra de opciones, bien sean contratadas aisladamente, bien incorporadas en operaciones estructuradas, en ningún caso podrán superar el 10% del patrimonio del Fondo.

La exposición al riesgo de contraparte en derivados OTC se limita al 5% del patrimonio con carácter general y al 10% del patrimonio si la contraparte es una entidad de crédito con ciertas limitaciones.

Las posiciones frente a un único emisor en productos derivados, obligaciones emitidas por entidades de crédito cuyo importe esté garantizado por activos que cubran suficientemente los compromisos de la emisión y queden afectados de forma privilegiada al reembolso del principal e intereses y depósitos que el Fondo tenga en dicha entidad no podrán superar el 35% del patrimonio del Fondo.

Las posiciones frente a un único emisor en productos derivados, activos e instrumentos financieros y depósitos que el Fondo tenga en dicha entidad no podrán superar el 20% del patrimonio del Fondo.



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430288

La exposición al riesgo de mercado del activo subyacente asociada a la utilización de instrumentos financieros derivados deberá tomarse en cuenta para el cumplimiento de los límites de diversificación señalados en los artículos 50.2, 51.1, 51.4 y 51.5 del Real Decreto 1.082/2012. A tales efectos, se excluirán los instrumentos derivados cuyo subyacente sea un índice bursátil o de renta fija que cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 50.2.d), tipos de interés, tipos de cambio, divisas, índices financieros y volatilidad.

A estos efectos, las entidades pertenecientes a un mismo grupo económico se consideran un único emisor.

- Límites a la inversión en valores no cotizados:

Los valores susceptibles de ser adquiridos no podrán presentar ninguna limitación a su libre transmisión.

Queda prohibida la inversión del Fondo en valores no cotizados emitidos por entidades pertenecientes a su grupo o al grupo de su sociedad gestora. Asimismo, no podrá tener invertido más del 2% de su patrimonio en valores emitidos o avalados por una misma entidad. Igualmente, no podrá tener más del 4% de su patrimonio invertido en valores emitidos o avalados a entidades pertenecientes a un mismo grupo.

Se autoriza la inversión, con un límite máximo conjunto del 10% del patrimonio, en:

- Acciones y activos de renta fija admitidos a negociación en cualquier mercado o sistema de negociación que no cumplan los requisitos establecidos en el artículo 48.1.a) o que dispongan de otros mecanismos que garanticen su liquidez al menos con la misma frecuencia con la que la IIC inversora atienda los reembolsos de sus acciones o participaciones, ya sea directamente o de acuerdo con lo previsto en el artículo 82.
  - Valores no cotizados de acuerdo con lo previsto en el artículo 49.
  - Acciones y participaciones, cuando sean transmisibles, de las entidades de capital-riesgo reguladas en la Ley 22/2014, de 12 de noviembre, y sus posteriores modificaciones, así como las entidades extranjeras similares.
- Coeficiente de liquidez:

El Fondo deberá mantener un coeficiente mínimo de liquidez del 1% de su patrimonio calculado sobre el promedio mensual de saldos diarios del Fondo.

- Obligaciones frente a terceros:

El Fondo podrá endeudarse hasta el límite conjunto del 10% de su activo para resolver dificultades transitorias de tesorería, siempre que se produzca por un plazo no superior a un mes, o por adquisición de activos con pago aplazado, con las condiciones que establezca la Comisión Nacional del Mercado de Valores. No se tendrán en cuenta, a estos efectos, los débitos contraídos en la compra de activos financieros en el período de liquidación de la operación que establezca el mercado donde se hayan contratado.

Los coeficientes legales anteriores mitigan los siguientes riesgos a los que se expone el Fondo que, en todo caso, son objeto de seguimiento específico por la sociedad gestora.





CLASE 8.<sup>a</sup>



009430289

### Riesgo de crédito

El riesgo de crédito representa las pérdidas que sufriría el Fondo en el caso de que alguna contraparte incumpliese sus obligaciones contractuales de pago con el mismo. Dicho riesgo se vería mitigado con los límites a la inversión y concentración de riesgos antes descritos.

### Riesgo de liquidez

En el caso de que el Fondo invirtiese en valores de baja capitalización o en mercados con una reducida dimensión y limitado volumen de contratación, o inversión en otras Instituciones de Inversión Colectiva con liquidez inferior a la del Fondo, las inversiones podrían quedar privadas de liquidez. Por ello, la sociedad gestora del Fondo gestiona el riesgo de liquidez inherente a la actividad para asegurar el cumplimiento de los coeficientes de liquidez y garantizar los reembolsos de los partícipes. La sociedad gestora dispone, por tanto, de un sistema de gestión de la liquidez, así como de procedimientos para controlar los riesgos inherentes a la liquidez del Fondo.

### Riesgo de mercado

El riesgo de mercado representa la pérdida en las posiciones de las Instituciones de Inversión Colectiva como consecuencia de movimientos adversos en los precios de mercado. Los factores de riesgo más significativos podrían agruparse en los siguientes:

- Riesgo de tipo de interés: la inversión en activos de renta fija conlleva un riesgo de tipo de interés, cuya fluctuación de tipos es reducida para activos a corto plazo y elevada para activos a largo plazo.
- Riesgo de tipo de cambio: la inversión en activos denominados en divisas distintas del euro conlleva un riesgo por las fluctuaciones de los tipos de cambio.
- Riesgo de precio de acciones o índices bursátiles: la inversión en instrumentos de patrimonio conlleva que la rentabilidad del Fondo se vea afectada por la volatilidad de los mercados en los que invierte. Adicionalmente, la inversión en mercados considerados emergentes puede conllevar, en su caso, riesgos de nacionalización o expropiación de activos o imprevistos de índole político que pueden afectar al valor de las inversiones, haciéndolas más volátiles.

La sociedad gestora cuenta con sistemas de gestión del riesgo para determinar, medir, gestionar y controlar todos los riesgos inherentes a la política de inversión del Fondo, así como para determinar la adecuación del perfil de riesgo a la política y estrategia de inversión.

### Riesgo de sostenibilidad

La Sociedad Gestora tiene en cuenta los riesgos de sostenibilidad en las decisiones de inversión. El riesgo de sostenibilidad de las inversiones dependerá, entre otros, del tipo de emisor, el sector de actividad o su localización geográfica. De este modo, las inversiones que presenten un mayor riesgo de sostenibilidad pueden ocasionar una disminución del precio de los activos subyacentes y, por tanto, afectar negativamente al valor liquidativo del Fondo.

No obstante, las decisiones de inversión del Fondo en sus inversiones subyacentes no tienen en cuenta los criterios de la Unión Europea para las actividades económicas medioambientalmente sostenibles conforme a lo establecido en el folleto del Fondo.



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430290

Los riesgos inherentes a las inversiones mantenidas por el Fondo se encuentran descritos en el Folleto informativo, según lo establecido en la normativa aplicable.

## 5. Tesorería

Al 31 de diciembre de 2022, la composición del saldo de este epígrafe del balance es la siguiente:

|  | Euros                |
|--|----------------------|
| <b>Cuentas en el depositario:</b>                        |                      |
| BNP Paribas S.A., Sucursal en España (cuentas en euros)  | 14.898.638,05        |
| BNP Paribas S.A., Sucursal en España (cuentas en divisa) | 1.274.922,81         |
|  | <b>16.173.560,86</b> |

Los saldos de las principales cuentas corrientes del Fondo son remunerados según lo pactado contractualmente en cada momento, no siendo en ningún caso el importe de los intereses devengados significativo para las presentes cuentas anuales.

## 6. Partícipes

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el patrimonio del Fondo estaba formalizado por participaciones de iguales características, representadas por certificados nominativos, sin valor nominal y que confieren a sus propietarios un derecho de propiedad sobre dicho patrimonio.

En el epígrafe "Acreedores" del balance al 31 de diciembre de 2022 se registran 60 miles de euros (45 miles de euros al 31 de diciembre de 2021) correspondientes al importe pendiente de liquidar con la Sociedad Gestora del Fondo (véase Nota 1) en concepto de retenciones aplicadas sobre las rentas obtenidas en los reembolsos efectuados durante el mes de diciembre de 2022 por los partícipes del Fondo. Dicha Sociedad practica las retenciones o ingresos a cuenta mensualmente. Con posterioridad al cierre del ejercicio, dicho importe ha sido liquidado. Adicionalmente, en el epígrafe "Deudas a corto plazo" del balance se incluye al 31 de diciembre de 2022 por importe de 60 miles de euros (612 miles de euros al 31 de diciembre de 2021), el saldo correspondiente a los reembolsos de partícipes que se cancelan en la fecha de liquidación.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el cálculo del valor de cada participación se ha efectuado de la siguiente manera:

|  | Euros                 |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|
|  | 31-12-2022            | 31-12-2021            |
| <b>Patrimonio atribuido a partícipes o accionistas del Fondo al cierre del ejercicio</b> | <b>205.234.474,65</b> | <b>197.172.630,01</b> |
| Valor liquidativo de la participación  | 1.897,51              | 1.954,01              |
| Nº Participaciones   | 108.160,01            | 100.906,44            |
| Nº Partícipes  | 2.464                 | 2.337                 |



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430291

Conforme a la normativa aplicable, el número mínimo de partícipes de los Fondos de Inversión no debe ser inferior a 100, en cuyo caso dispondrán del plazo de un año para llevar a cabo la reconstitución permanente del número mínimo de partícipes.

## **7. Otros gastos de explotación**

Según se indica en la Nota 1, la gestión y administración del Fondo están encomendadas a su sociedad gestora. Por este servicio, durante los ejercicios 2022 y 2021, el Fondo ha devengado una comisión del 0,50% anual. Dicha comisión, que es calculada sobre el patrimonio diario del Fondo, se satisface mensualmente. Adicionalmente, el Fondo paga una comisión del 7,50% que se liquida anualmente calculada en función de los resultados del ejercicio. La sociedad gestora imputa al Fondo esta comisión sobre resultados, de acuerdo a lo establecido en la Circular 6/2008 de 26 de noviembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, sólo en aquellos ejercicios en los que el valor liquidativo sea superior a cualquier otro previamente alcanzado en ejercicios en los que existiera una comisión sobre resultados. No obstante lo anterior, el valor liquidativo máximo alcanzado por el Fondo sólo vincula a su sociedad gestora durante períodos de al menos tres años, tomando como fecha de referencia el 31 de diciembre de 2021. Durante el ejercicio 2021, el Fondo ha registrado 481 miles de euros (ningún importe por este concepto durante el ejercicio 2022) en concepto de comisión por resultados.

La entidad depositaria del Fondo (véase Nota 1) ha percibido una comisión del 0,055% anual calculada sobre el patrimonio diario del Fondo durante los ejercicios 2022 y 2021, que se satisface mensualmente.

Adicionalmente, incluido en el saldo del epígrafe "Otros gastos de explotación – Otros" de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2022 se recogen las comisiones correspondientes a la prestación del servicio de análisis financiero sobre inversiones por importe de 67 miles de euros (102 miles de euros al 31 de diciembre de 2021).

El porcentaje directa o indirectamente aplicado en concepto de comisión de gestión y depósito sobre la parte de cartera invertida, en su caso, en instituciones de inversión colectiva gestionadas por la Sociedad Gestora, no supera los límites máximos legales establecidos. Adicionalmente, el nivel máximo de comisiones de gestión y depósito que soporta, sobre la parte de cartera invertida, en su caso, en instituciones de inversión colectiva gestionadas por entidades distintas a la Sociedad Gestora, no supera los límites establecidos a tal efecto en su Folleto.

Los importes pendientes de pago por ambos conceptos, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, se incluyen en el saldo del epígrafe "Acreedores" del balance.

El Real Decreto 1.082/2012, de 13 de julio, por el que se reglamenta la Ley de Instituciones de Inversión Colectiva y sus posteriores modificaciones (véase Nota 1), desarrolla en su Título V las funciones de vigilancia, supervisión, custodia y administración de las entidades depositarias de las Instituciones de Inversión Colectiva. Con fecha 13 de octubre de 2016 entró en vigor la Circular 4/2016, de 29 de junio, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores sobre las funciones de los depositarios de Instituciones de Inversión Colectiva y entidades reguladas por la Ley 22/2014, de 12 de noviembre. Esta circular completa la regulación de los depositarios de instituciones de inversión colectiva desarrollando el alcance de las funciones y responsabilidades que tienen encomendadas, así como las especificidades y excepciones en el desempeño de dichas funciones. Las principales funciones son:

1. Garantizar que los flujos de tesorería del Fondo estén debidamente controlados.
2. Garantizar que, en ningún caso, la disposición de los activos del Fondo se hace sin su consentimiento y autorización.



## CLASE 8.<sup>a</sup>



009430292

3. Separación entre la cuenta de valores propia del depositario y la de terceros, no pudiéndose registrar posiciones del depositario y de sus clientes en la misma cuenta.
4. Garantizar que todos los instrumentos financieros se registren en cuentas separadas y abiertas a nombre del Fondo.
5. En el caso de que el objeto de la inversión sean otras IIC, la custodia se realizará sobre aquellas participaciones registradas a nombre del depositario o de un subcustodio expresamente designado por aquel.
6. Comprobar que las operaciones realizadas lo han sido en condiciones de mercado.
7. Comprobar el cumplimiento de coeficientes, criterios, y límites que establezca la normativa y el Folleto del Fondo.
8. Supervisar los criterios, fórmulas y procedimientos utilizados por la sociedad gestora para el cálculo del valor liquidativo de las participaciones del Fondo.
9. Contrastar la exactitud, calidad y suficiencia de la información y documentación que la sociedad gestora debe remitir a la Comisión Nacional del Mercado de Valores, de conformidad con la normativa vigente.
10. Custodia de todos los valores mobiliarios y demás activos financieros que integran el patrimonio del Fondo, bien directamente o a través de una entidad participante, conservando en todo caso la responsabilidad derivada de la realización de dicha función.
11. Asegurarse que la liquidación de las operaciones se realiza de manera puntual, en el plazo que determinen las reglas de liquidación que rijan en los mercados o en los términos de liquidación aplicables, así como cumplimentar las operaciones de compra y venta de valores, y cobrar los intereses y dividendos devengados por los mismos.
12. Velar por los pagos de los dividendos de las acciones y los beneficios de las participaciones en circulación, así como cumplimentar las órdenes de reinversión recibidas.
13. Las suscripciones y reembolsos de conformidad con el artículo 133 del Real Decreto 1.082/2012, de 13 de julio.

Incluido en el epígrafe "Otros gastos de explotación – Otros" de la cuenta de pérdidas y ganancias se recoge, en su caso, el importe que no ha sido considerado recuperable de las retenciones fiscales sobre rendimientos con origen en títulos extranjeros, por un importe de 306 miles de euros en el ejercicio 2022 (386 miles de euros en el ejercicio 2021).

Los honorarios relativos a servicios de auditoría de cuentas anuales del Fondo de los ejercicios 2022 y 2021 han ascendido a 7 miles de euros, en ambos ejercicios, que se incluyen en el saldo del epígrafe "Otros gastos de explotación - Otros" de la cuenta de pérdidas y ganancias.

### **Información sobre el periodo medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera. «Deber de información» de la Ley 15/2010, de 5 de julio:**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Fondo no tenía ningún importe significativo pendiente de pago a proveedores en operaciones comerciales. Asimismo, durante los ejercicios 2022 y 2021, el Fondo no ha realizado pagos significativos a proveedores en operaciones comerciales. En opinión de los Administradores de





**CLASE 8.<sup>a</sup>**

Impuesto sobre Sociedades



009430293

la sociedad gestora, tanto los importes pendientes de pago a proveedores en operaciones comerciales al 31 de diciembre de 2022 y 2021, como los pagos realizados a dichos proveedores durante los ejercicios 2022 y 2021, cumplen o han cumplido con los límites legales de aplazamiento.

## **8. Situación fiscal**

El Fondo tiene abiertos a inspección por parte de las autoridades fiscales la totalidad de los impuestos correspondientes a las operaciones efectuadas en los ejercicios 2018 y siguientes.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, en el epígrafe “Deudores” del balance se recogen saldos deudores con la Administración Pública en concepto de retenciones y/o otros saldos pendientes de devolución del impuesto sobre beneficios de ejercicios anteriores por importe de 891 y 735 miles de euros, respectivamente.

No existen diferencias significativas entre el resultado contable antes de impuestos del ejercicio y la base imponible antes de compensación de bases imponibles negativas, en su caso. El tipo de gravamen a efectos del impuesto sobre beneficios es del 1% (Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades).

Cuando se generan resultados positivos, el Fondo registra en el epígrafe “Impuesto sobre beneficios” de la cuenta de pérdidas y ganancias un gasto en concepto de impuesto sobre beneficios neto, en su caso, del efecto de la compensación de pérdidas fiscales. No se generan ingresos por impuesto sobre beneficios en el caso de que el Fondo obtenga resultados negativos (véase Nota 3-h).

Conforme a la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades se establece un límite de compensación del importe de las bases imponibles negativas de ejercicios anteriores del 70% de la base imponible previa, pudiéndose compensar en todo caso, bases imponibles negativas hasta el importe de un millón de euros.

Al 31 de diciembre de 2022, el saldo del epígrafe “Otras cuentas de orden – Pérdidas fiscales a compensar” recoge las pérdidas fiscales correspondientes al ejercicio 2022.

Los Administradores de la sociedad gestora no esperan que, en caso de inspección del Fondo, surjan pasivos adicionales de importancia.

## **9. Acontecimientos posteriores al cierre**

Con posterioridad al cierre del ejercicio no se ha producido ningún hecho significativo no descrito en las notas anteriores.



CLASE 8.<sup>a</sup>



009430294

Anexo: Detalle de la Cartera de Inversiones Financieras al 31 de diciembre de 2022

CARTESIO X, FONDO DE INVERSIÓN

| Divisa  | ISIN         | Descripción   | Euros                |
|---|--------------|---|----------------------|
| EUR   | XS2199369070 | Bonos BANKINTER SA 1,562 2049-07-17                 | 3.352.648,76         |
| EUR   | ES0840609012 | Bonos CAIXABANK SA 1,312 2049-03-23                 | 3.815.373,32         |
| EUR   | ES0380907057 | Bonos UNICAJA 4,500 2025-06-30                      | 2.983.680,33         |
| EUR   | ES0880907003 | Bonos UNICAJA 1,218 2049-11-18                      | 2.614.626,82         |
| EUR   | XS2357281174 | Bonos NH HOTELES 2,000 2026-07-02                   | 2.582.239,24         |
| EUR   | ES0344251006 | Obligaciones CAJA AHORROS (IBERCA) 3,750 2025-06-15 | 3.319.971,27         |
| EUR   | ES0L02302104 | Letras ESTADO ESPAÑOL 0,132 2023-02-10              | 99.776,01            |
| EUR   | ES0L02308119 | Letras ESTADO ESPAÑOL 0,000 2023-08-11              | 4.900.005,00         |
| EUR   | ES0L02309083 | Letras ESTADO ESPAÑOL 0,000 2023-09-08              | 14.671.365,15        |
| EUR   | ES0865936019 | Bonos ABANCA CORPORACION B 1,500 2049-01-20         | 2.630.110,87         |
| <b>TOTAL Cartera interior- Valores representativos de deuda</b> |              |   | <b>40.969.796,77</b> |
| EUR   | ES0113900J37 | Acciones BANCO SANTANDER SA                         | 1.184.812,93         |
| EUR   | ES0173516115 | Acciones REPSOL SA                                  | 2.046.641,85         |
| EUR   | ES0132105018 | Acciones ACERINOX SA                                | 1.321.606,00         |
| EUR   | ES0142090317 | Acciones OHL  | 793.641,99           |
| EUR   | ES0105027009 | Acciones CIA DE DISTRIBUCION INTEGRAL               | 1.961.042,00         |
| EUR   | ES0180907000 | Acciones UNICAJA                                    | 1.780.400,91         |
| EUR   | ES0105025003 | Acciones MERLIN PROPERTIES SOCIMI SA                | 2.836.211,63         |
| <b>TOTAL Cartera interior- Instrumentos de patrimonio</b>       |              |   | <b>11.924.357,31</b> |
| EUR   | XS2534785865 | Bonos BANCO BILBAO VIZCAYA 3,375 2027-09-20         | 1.744.453,93         |
| EUR   | XS2537060746 | Bonos ARCELORMITTAL 4,875 2026-09-26                | 3.399.821,58         |
| EUR   | FR0012444750 | Bonos CREDIT AGRICOLE ASSR 4,250 2049-01-13         | 2.322.992,15         |
| EUR   | XS1640903701 | Bonos HSBC HOLDINGS PLC 2,375 2049-07-04            | 2.574.116,37         |
| EUR   | XS0203470157 | Bonos AXA SA 0,274 2049-10-29                       | 816.050,00           |
| EUR   | XS2530444624 | Obligaciones FRESENIUS MEDICAL CA 3,875 2027-09-20  | 859.879,37           |
| EUR   | XS2451803063 | Bonos BAYER AG 2,375 2082-03-25                     | 2.816.285,88         |
| EUR   | XS2256949749 | Bonos ABERTIS INFRASTRUCT 3,248 2049-02-24          | 2.800.449,32         |





CLASE 8.<sup>a</sup>



009430295

| Divisa  | ISIN         | Descripción  | Euros                |
|---|--------------|--|----------------------|
| EUR   | XS2406737036 | Obligaciones NATURGY ENERGY GROUP 2,374 2049-02-23 | 2.587.813,10         |
| EUR   | XS2242929532 | Bonos ENI SPA 2,625 2049-01-13                     | 2.716.158,29         |
| EUR   | XS2185997884 | Bonos REPSOL INTL FINANCE 3,750 2049-06-11         | 1.845.955,09         |
| EUR   | XS2124979753 | Obligaciones INTESA SANPAOLO SPA 1,875 2049-08-27  | 2.044.176,64         |
| EUR   | DE000A30VTT8 | Obligaciones ALLIANZ SE 4,597 2038-09-07           | 3.019.056,98         |
| EUR   | XS2121441856 | Bonos UNICREDIT SPA 1,937 2049-12-03               | 4.594.174,85         |
| EUR   | DE000A3LBGG1 | Bonos TRATON FINANCE LUX S 4,125 2025-11-22        | 2.475.331,88         |
| EUR   | XS2342732562 | Bonos VOLKSWAGEN INTL FIN 3,748 2049-12-28         | 2.980.079,39         |
| EUR   | XS2356570239 | Bonos OBRASCON HUARTE LAIN 3,300 2026-03-31        | 2.647.631,88         |
| EUR   | XS2193661324 | Bonos BP CAPITAL MARKETS P 3,250 2049-06-22        | 2.945.000,50         |
| EUR   | XS1115498260 | Bonos ORANGE SA 5,000 2049-10-01                   | 2.405.646,31         |
| EUR   | FR0013336534 | Obligaciones CNP ASSURANCES 2,375 2049-06-27       | 1.385.280,00         |
| EUR   | XS1713466495 | Bonos LAFARGEHOLCIM LTD 3,000 2049-07-05           | 2.317.272,00         |
| EUR   | XS2228892860 | Bonos GLENCORE PLC 1,125 2028-03-10                | 2.355.880,71         |
| EUR   | XS2559580548 | Obligaciones FRESENIUS SE & CO KG 4,250 2026-0     | 1.475.615,91         |
| EUR   | XS1028942354 | Bonos ATRADIUS FINANCE 5,250 2044-09-23            | 2.373.765,36         |
| EUR   | XS1309436910 | Bonos BHP BILLITON LTD 5,625 2079-10-22            | 2.579.858,41         |
| EUR   | XS1172951508 | Bonos PETROLEOS MEXICANOS 2,750 2027-04-21         | 1.153.409,19         |
| EUR   | XS2391790610 | Bonos BRITISH AMERICAN TOB 3,750 2049-09-27        | 4.106.495,25         |
| EUR   | XS1512827095 | Bonos MERLIN PROPERTIES SO 1,875 2026-11-02        | 2.143.823,67         |
| USD   | USG7052TAF87 | Bonos PETROFAC LTD 4,875 2026-11-15                | 1.492.316,17         |
| EUR   | XS1405765659 | Bonos SES SA 5,625 2049-01-29                      | 1.761.221,93         |
| EUR   | XS2439704318 | Bonos SSE PLC 4,000 2049-04-21                     | 3.286.691,96         |
| EUR   | XS2561182622 | Obligaciones GOVERNOR & CO THE BA 6,750 2033-0     | 2.086.359,92         |
| EUR   | XS2249600771 | Obligaciones UNIPOL GRUPPO SPA 3,187 2049-10-27    | 3.905.908,21         |
| EUR   | XS2441574089 | Bonos TELEFONAKTIEBOLAGET 1,125 2027-02-08         | 2.005.396,36         |
| EUR   | XS2250987356 | Bonos LENZING AG 5,750 2049-12-07                  | 2.434.565,99         |
| GBP   | XS1728036366 | Bonos DIRECT LINE INSURANC 2,375 2049-12-07        | 1.760.708,97         |
| EUR   | XS2027946610 | Bonos AROUNDTOWN SA 2,875 2049-01-12               | 922.746,98           |
| <b>TOTAL Cartera exterior- Valores representativos de deuda</b> |              |  | <b>87.142.390,50</b> |
| EUR   | FR0000045072 | Acciones CREDIT AGRICOLE SA                        | 840.196,58           |
| EUR   | DE000BAY0017 | Acciones BAYER AG                                  | 1.684.512,85         |
| EUR   | FR0000120172 | Acciones CARREFOUR SA                              | 2.138.863,84         |
| EUR   | IT0003128367 | Acciones ENEL SPA                                  | 1.006.000,00         |
| EUR   | FR0010208488 | Acciones ENGIE SA                                  | 1.798.985,72         |



**CLASE 8.<sup>a</sup>**

0,03 euros



009430296

| Divisa  | ISIN         | Descripción                             | Euros                |
|---|--------------|---|----------------------|
| EUR   | FR0000125486 | Acciones VINCI SA                       | 1.134.499,69         |
| EUR   | DE0008404005 | Acciones ALLIANZ SE                     | 1.626.888,20         |
| CHF   | CH0012005267 | Acciones NOVARTIS AG                    | 1.100.470,71         |
| EUR   | DE0007664039 | Acciones VOLKSWAGEN AG                  | 1.464.912,86         |
| EUR   | NL0000009082 | Acciones KONINKLIJKE KPN NV             | 699.469,59           |
| USD   | US5949181045 | Acciones MICROSOFT CORP                 | 1.357.233,37         |
| EUR   | FR0013326246 | Acciones UNIBAIL-RODAMCO SE             | 1.188.225,42         |
| GBP   | JE00B4T3BW64 | Acciones GLENCORE PLC                   | 2.091.975,14         |
| USD   | US02079K3059 | Acciones ALPHABET INC                   | 1.287.470,16         |
| EUR   | DE0005785604 | Acciones FRESENIUS SE & CO KGAA         | 1.060.211,25         |
| GBP   | GB0007188757 | Acciones RIO TINTO PLC                  | 1.504.458,48         |
| EUR   | FR0000130577 | Acciones PUBLICIS GROUPE SA             | 1.733.043,72         |
| EUR   | DE0006047004 | Acciones HEIDELBERGCEMENT AG            | 1.579.645,44         |
| GBP   | GB00B0H2K534 | Acciones PETROFAC LTD                   | 547.671,16           |
| USD   | GB00BDCPN049 | Acciones COCA-COLA EUROPEAN PARTNERS PL | 2.444.719,75         |
| EUR   | LU0088087324 | Acciones SES SA                         | 1.571.433,15         |
| GBP   | GB0033986497 | Acciones ITV PLC                        | 1.600.394,38         |
| EUR   | DE0006062144 | Acciones COVESTRO AG                    | 1.999.394,65         |
| EUR   | IT0004810054 | Acciones UNIPOL GRUPPO SPA              | 1.769.005,38         |
| EUR   | FR0011476928 | Acciones GROUPE FNAC                    | 1.204.194,60         |
| EUR   | AT000000STR1 | Acciones STRABAG SE                     | 1.267.817,50         |
| MXN   | MX01PI000005 | Acciones PROMOTORA Y OPERADORA DE INFRA | 1.042.517,76         |
| BRL   | BRCCROACNOR2 | Acciones CCR SA                         | 1.522.338,42         |
| EUR   | FR0000120271 | Acciones TOTALENERGIES SE               | 3.142.349,70         |
| EUR   | NL0011821392 | Acciones SIGNIFY NV                     | 1.573.142,16         |
| <b>TOTAL Cartera exterior- Instrumentos de patrimonio</b> |              |   | <b>44.982.041,63</b> |



CLASE 8.<sup>a</sup>

EFECTIVO



009430297

## Cartesio X, Fondo de Inversión

Informe de Gestión  
correspondiente al ejercicio anual terminado  
el 31 de diciembre de 2022

### Situación del Fondo, evolución de los negocios (mercados) y evolución previsible

El valor liquidativo del Fondo al cierre de los ejercicios 2022 y 2021 asciende a 1.897,51 y 1.954,01 euros por participación, respectivamente. Adicionalmente, el patrimonio del Fondo a 31 de diciembre de 2022 es de 205.234.474,65 euros (197.172.630,01 euros a 31 de diciembre de 2021).

A lo largo de 2022 hemos visto desinflarse varias burbujas: acciones tecnológicas, algunas compañías cuya valoración estaba favorecida por una aproximación a menudo simplista hacia el ESG y, finalmente, la burbuja de la renta fija que en 2022 ha tenido el peor comportamiento desde hacía décadas.

El fondo ha evitado en general dichas burbujas lo que explica que, a pesar de la modesta pérdida, haya superado cómodamente a su índice de referencia tanto en términos absolutos como de rentabilidad ajustada por riesgo. El fondo ha caído un 2,9% en 2022 con una volatilidad del 6,8% mientras que su índice de referencia (Bloomberg Series Euro Govt 7-10 Yr Bond Index) ha caído un 19,4% con una volatilidad del 10,2%.

En particular, 2022 ha sido un año muy duro para los fondos mixtos conservadores debido a la mayor corrección de la renta fija vivida desde 1971. Además, la correlación positiva entre la renta fija y los índices de renta variable tampoco ha ayudado a diversificar el riesgo de las carteras mixtas.

La primera mitad de 2022 fue muy complicada para los mercados financieros tanto de renta variable como de renta fija pública y corporativa. Asistimos a uno de los peores semestres durante décadas que, unido también a una de las mayores subidas de la inflación en las últimas décadas, ha supuesto pérdidas históricas de poder adquisitivo para los inversores en términos agregados. La razón de este negativo comienzo de año se encuentra en la subida de las expectativas de inflación y tipos de interés y, al mismo tiempo, en las bajas expectativas de crecimiento económico. La guerra entre Rusia y Ucrania fue también el desencadenante de la estancflación.

Por nuestra parte, comenzamos el año con una cartera cuya valoración pensábamos que estaba significativamente penalizada por un mercado obsesionado por historias de crecimiento a cualquier precio, pero que se comportaría bien en un entorno de recuperación de la economía, de creciente inflación y de tipos de interés al alza. En renta fija no solo empezamos el año con una exposición históricamente baja de alrededor de únicamente el 20% sino que además teníamos una importante cobertura de duración y de tipos de interés gracias a una posición corta aproximadamente el 10% en el bono español.

En ese contexto la guerra de Ucrania supuso un shock de oferta y llevó a una todavía mayor inflación y a un profundo miedo de recesión. La renta variable se enfrentaba a un nivel de pesimismo y caídas desde máximos (medido por el porcentaje de acciones que caían más de un 20% desde máximos) similar a lo que vivimos en la pandemia del Covid-19 y en la crisis del Euro. Sin embargo, mantuvimos una visión ligeramente más optimista que el mercado en cuanto al crecimiento económico teniendo en cuenta el bajo nivel de desempleo y que los tipos de interés todavía permanecían bajos con recorrido para subir. De hecho el mercado ya había puesto en precio una recesión penalizando en exceso a los sectores más cíclicos.





CLASE 8.<sup>a</sup>



009430298

Los bancos centrales actuaron por fin después de haber subestimado la intensidad y persistencia de las presiones inflacionistas. Ello supuso que la deuda pública cayera más de un 12% al tiempo que los diferenciales de crédito se ampliasen hasta niveles no vistos desde 2012.

En un escenario con múltiples frentes abiertos (rebotes del Covid, guerra en Ucrania, subida de las materias primas, de la inflación y de los tipos de interés) nuestra principal guía a largo plazo para evitar burbujas en varias clases de activos, minimizar pérdidas y generar rentabilidad ha sido la valoración.

Durante el año el fondo ha mantenido un alto nivel de inversión en renta variable algo inferior al 27% y un peso en crédito que se ha ido incrementando gradualmente desde niveles del entorno del 20% en enero hasta del 54% en diciembre. Durante el año hemos incorporado un número significativo de emisiones de crédito (finalizando el año con más de 40 referencias en cartera) diversificando nuestra cartera tanto por sectores como por geografías.

Además, hemos reducido la posición corta en el bono español desde un peso medio del 10% a finales de 2021 hasta menos del 4% a finales de 2022. Esta cobertura nos ha proporcionado un excelente resultado y estabilidad a la cartera en un escenario tormentoso para los tipos de interés y ha supuesto una contribución positiva del 2% al resultado total del fondo en 2022.

Durante 2022 el fondo ha vendido sus participaciones en NOS, Thales Atos y EDF y una posición en Jungheinrich que habíamos adquirido en septiembre. El fondo ha iniciado posiciones en Acerinox, Enel, Crédit Agricole, Bayer, Novartis y Rio Tinto.

Las cinco posiciones que han generado mayor rentabilidad en el año han sido Total, Repsol, Glencore, Logista y Thales. Las cinco posiciones que ha detruido mayor rentabilidad durante el año han sido OHLA, Alphabet, FNAC, Covestro e ITV.

Al final del año la cartera de renta variable tiene un PER de 9,1% y una rentabilidad por dividendo del 5,4%. De cara a 2023 seguimos viendo varias acciones y sectores claramente penalizados y potencial en varios sectores que cotizan a valoraciones atractivas.

La cartera de renta fija finaliza el año con una rentabilidad (antes de coberturas) del 7,2% a vencimiento y con una duración de 1,5 años. El límite actual del 20% de inversión en instrumentos de calidad crediticia inferior a grado de inversión o sin rating comienza a limitar nuestro margen de maniobra para aprovechar oportunidades de mercado.

A pesar de la incertidumbre del momento económico del mal comportamiento generalizado de los mercados, el patrimonio gestionado por la gestora se ha incrementado como consecuencia de suscripciones netas. Al cierre del ejercicio 2022 el peso relativo de la estrategia más conservadora (Cartesio X / Cartesio Income) continúa siendo mayor, un 55,01% frente al de la estrategia de mayor riesgo (Cartesio Y / Cartesio Equity) que supone el 44,99%. Si bien la distribución del patrimonio entre las dos estrategias permanece estable, se aprecia que ha invertido la tendencia de los últimos años que apuntaba hacia una ligera rotación de la base de clientes hacia posiciones de mayor riesgo. En 2021, la distribución de patrimonio era del 52,47% en la estrategia más conservadora y del 47,53% en la de mayor riesgo.

#### **Uso de instrumentos financieros por el Fondo**

Dada su actividad, el uso de instrumentos financieros por el Fondo (véase Nota 4 de la Memoria) está destinado a la consecución de su objeto, ajustando sus objetivos y políticas de gestión de los riesgos de precio, crédito, liquidez, sostenibilidad y riesgo de flujos de caja de acuerdo a los límites y coeficientes establecidos por la normativa vigente (Ley 35/2003, Real Decreto 1.082/2012 y Circulares correspondientes emitidas por la Comisión Nacional del Mercado de Valores) así como a la política de inversión establecida en su Folleto.





**CLASE 8.<sup>a</sup>**

009430299



009430299

Las decisiones de inversión del Fondo en sus inversiones subyacentes no tienen en cuenta los criterios de la Unión Europea para las actividades económicas medioambientalmente sostenibles conforme a lo establecido en el folleto del Fondo.

#### **Acontecimientos importantes ocurridos después del cierre del ejercicio 2022**

Nada que reseñar distinto de lo comentado en la Memoria.

#### **Investigación y desarrollo**

El Fondo no ha desarrollado ninguna actividad en materia de investigación y desarrollo durante el ejercicio 2022.

#### **Adquisición de acciones propias**

No aplicable.

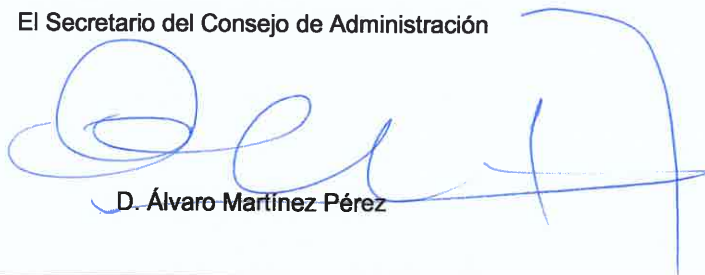
#### **Información sobre el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales**

Nada que reseñar distinto de lo comentado en la Memoria (véase Nota 7).

Diligencia que levanta el Secretario del Consejo de Administración de Cartesio Inversiones, Sociedad Gestora de Instituciones de Inversión Colectiva, S.A., D. Álvaro Martínez Pérez, para hacer constar que todos los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Gestora del Fondo han procedido a suscribir el presente documento, que se compone de 30 hojas de papel timbrado, impresas por una cara, comprensivo de la memoria, balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto e informe de gestión, correspondientes al ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2022, firmando todos y cada uno de los señores Consejeros de la Sociedad Gestora del Fondo, cuyos nombres y apellidos constan a continuación, de lo que doy fe.

Madrid, 31 de marzo de 2023

El Secretario del Consejo de Administración



D. Álvaro Martínez Pérez

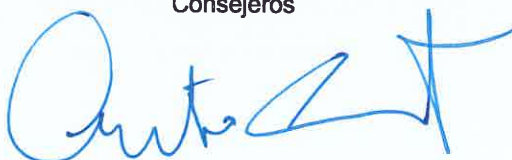
---

El Presidente del Consejo de Administración



D. Juan Antonio Bertrán Damián

Consejeros



D. Cayetano Cornet Soler



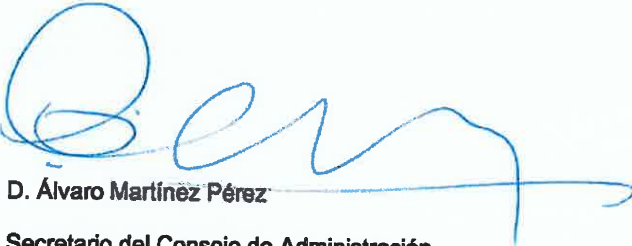
D. Juan Ignacio González De Eugenio

## ANEXO

---

El presente documento comprensivo de la memoria, balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto e informe de gestión, correspondientes al ejercicio 2022 de Cartesio X, Fondo de Inversión, se compone de 30 hojas de papel timbrado, impresas por una cara, referenciadas con la numeración 009430270 a 009430299, ambas inclusive, habiendo estampado sus firmas los miembros del Consejo de Administración de Cartesio Inversiones, Sociedad Gestora de Instituciones de Inversión Colectiva, S.A. en la diligencia adjunta firmada por mí en señal de identificación.

Madrid, 31 de marzo de 2023



D. Álvaro Martínez Pérez

Secretario del Consejo de Administración