

AVIVA RENTA VARIABLE ZONA NO EURO, FI.

Nº Registro CNMV: 4400

Informe Semestral del Segundo Semestre 2016

Gestora: 1) AVIVA GESTION, SGIIC, S.A. **Depositario:** BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES, SUCURSAL EN ESPAÑA **Auditor:** PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L

Grupo Gestora: **Grupo Depositario:** BNP PARIBAS **Rating Depositario:** A +

El presente informe, junto con los últimos informes periódicos, se encuentran disponibles por medios telemáticos en www.aviva.es.

La Entidad Gestora atenderá las consultas de los clientes, relacionadas con las IIC gestionadas en:

Dirección

CM. FUENTE DE LA MORA , 9

28050 - Madrid

912984914

Correo Electrónico

avivasgiic@aviva.es

Asimismo cuenta con un departamento o servicio de atención al cliente encargado de resolver las quejas y reclamaciones. La CNMV también pone a su disposición la Oficina de Atención al Inversor (902 149 200, e-mail: inversores@cnmv.es).

INFORMACIÓN FONDO

Fecha de registro: 29/09/2011

1. Política de inversión y divisa de denominación

Categoría

Tipo de fondo:

Fondo que invierte mayoritariamente en otros fondos y/o sociedades

Vocación inversora: Renta Variable Internacional

Perfil de Riesgo: 6 en una escala del 1 al 7

Descripción general

Política de inversión: Se invertirá entre 50% y 100% del patrimonio en IIC financieras que sean activo apto, armonizadas o no, del Grupo o no de la Gestora.

Se invertirá directa o indirectamente, entre 0% y 100% de la exposición total en renta variable, renta fija pública y/o privada (incluyendo depósitos e instrumentos del mercado monetario cotizados o no, líquidos), en bonos contingentes convertibles (se emiten normalmente a perpetuidad con opciones de recompra para el emisor y en caso de producirse la contingencia, pueden convertirse en acciones o aplicar una quita al principal del bono, afectando esto último negativamente al valor liquidativo del fondo) y un máximo del 50% en bonos convertibles y/o canjeables por acciones (podrán comportarse como activos de renta variable) y/o deuda subordinada (con preferencia de cobro posterior a los acreedores comunes).

No hay predeterminación de porcentajes, emisiones/emisores, duración (pudiendo ser negativa), sectores, capitalización, divisa, país (incluyendo emergentes), rating, por lo que se podrá tener hasta un 100% de exposición total en renta fija de baja calidad crediticia. Podrá haber concentración geográfica o sectorial.

Se podrá tener hasta un 20% de exposición a materias primas a través de la inversión en activos aptos de acuerdo a la Directiva 2009/65/CE y/o a volatilidad de índices de renta variable de países OCDE a través de otras IIC y/o derivados.

La exposición máxima a riesgo de mercado por derivados es el patrimonio neto.

Se podrá invertir más del 35% del patrimonio en valores emitidos o avalados por un Estado miembro de la Unión Europea, una Comunidad Autónoma, una Entidad Local, los Organismos Internacionales de los que España sea miembro y Estados con calificación de solvencia no inferior a la del Reino de España.

Operativa en instrumentos derivados

La metodología aplicada para calcular la exposición total al riesgo de mercado es el método del compromiso

Una información más detallada sobre la política de inversión del Fondo se puede encontrar en su folleto informativo.

Divisa de denominación EUR

2. Datos económicos

	Periodo actual	Periodo anterior	2016	2015
Índice de rotación de la cartera	0,29	0,10	0,39	1,18
Rentabilidad media de la liquidez (% anualizado)	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota: El período se refiere al trimestre o semestre, según sea el caso. En el caso de IIC cuyo valor liquidativo no se determine diariamente, éste dato y el de patrimonio se refieren a los últimos disponibles

2.1.a) Datos generales.

Cuando no exista información disponible las correspondientes celdas aparecerán en blanco

CLASE	Nº de participaciones		Nº de partícipes		Divisa	Beneficios brutos distribuidos por participación		Inversión mínima	Distribuye dividendos
	Periodo actual	Periodo anterior	Periodo actual	Periodo anterior		Periodo actual	Periodo anterior		
CLASE A	5.832.778,67	5.970.477,26	155	155	EUR	0,00	0,00	2500000	NO
CLASE B	199.899,84	73.299,44	4	2	EUR	0,00	0,00	1000	NO
CLASE P	0,00	0,00	0	155	EUR	0,00	0,00	500000	NO
CLASE D	2.389,15	302,30	3	2	EUR	0,00	0,00	1000	NO

Patrimonio (en miles)

CLASE	Divisa	Al final del periodo	Diciembre 2015	Diciembre 2014	Diciembre 2013
CLASE A	EUR	82.215	74.021	62.382	81.257
CLASE B	EUR	2.798	0		
CLASE P	EUR	0	0		
CLASE D	EUR	34			

Valor liquidativo de la participación (*)

CLASE	Divisa	Al final del periodo	Diciembre 2015	Diciembre 2014	Diciembre 2013
CLASE A	EUR	14,0953	13,6317	13,5218	12,4532
CLASE B	EUR	13,9957	0,0000		
CLASE P	EUR	0,0000	0,0000		
CLASE D	EUR	14,1227			

(*)El valor liquidativo y, por tanto, su rentabilidad no recogen el efecto derivado del cargo individual al partícipe de la comisión de gestión sobre resultados:

Comisiones aplicadas en el período, sobre patrimonio medio

CLASE	Sist. Imputac.	Comisión de gestión						Base de cálculo	Comisión de depositario		
		% efectivamente cobrado							% efectivamente cobrado		Base de cálculo
		Periodo			Acumulada				Periodo	Acumulada	
		s/patrimonio	s/resultados	Total	s/patrimonio	s/resultados	Total				
CLASE A		0,05	0,00	0,05	0,10	0,00	0,10	patrimonio	0,02	0,03	Patrimonio
CLASE B		0,50	0,00	0,50	0,83	0,00	0,83	patrimonio	0,02	0,02	Patrimonio
CLASE P		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	patrimonio	0,00	0,00	Patrimonio
CLASE D		0,05	0,00	0,05	0,06	0,00	0,06	patrimonio	0,01	0,02	Patrimonio

2.2 Comportamiento

Cuando no exista información disponible las correspondientes celdas aparecerán en blanco

A) Individual CLASE A .Divisa EUR

Rentabilidad (% sin anualizar)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	2015	2014	2013	Año t-5
Rentabilidad IIC	3,40	3,38	3,23	0,46	-3,56	0,81	8,58	24,13	

Rentabilidades extremas (i)	Trimestre actual		Último año		Últimos 3 años	
	%	Fecha	%	Fecha	%	Fecha
Rentabilidad mínima (%)	-1,31	02-11-2016	-2,93	24-06-2016	-3,96	24-08-2015
Rentabilidad máxima (%)	1,68	07-11-2016	2,38	22-01-2016	2,02	27-08-2015

(i) Sólo se informa para las clases con una antigüedad mínima del periodo solicitado y siempre que no se haya modificado su vocación inversora

Se refiere a las rentabilidades máximas y mínimas entre dos valores liquidativos consecutivos.

La periodicidad de cálculo del valor liquidativo es *diaria*

Recuerde que rentabilidades pasadas no presuponen rentabilidades futuras. Sólo se informa si se ha mantenido una política de inversión homogénea en el período.

Medidas de riesgo (%)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	2015	2014	2013	Año t-5
Volatilidad(ii) de:									
Valor liquidativo	10,77	7,23	7,10	11,95	14,92	11,30	8,67	8,47	
Ibex-35	25,83	14,36	17,56	36,43	30,94	21,66	18,33	18,79	
Letra Tesoro 1 año	0,53	0,84	0,57	0,23	0,24	0,12	0,23	0,87	
Ind. ref.MSCI World Ex UME	11,77	7,24	7,78	13,43	16,45	13,38	11,83	8,48	
VaR histórico del valor liquidativo(iii)	5,41	5,41	5,44	5,52	5,61	5,12	4,27	4,49	

(ii) Volatilidad histórica: Indica el riesgo de un valor en un periodo, a mayor volatilidad mayor riesgo. A modo comparativo se ofrece la volatilidad de distintas referencias. Sólo se informa de la volatilidad para los períodos con política de inversión homogénea.

(iii) VaR histórico del valor liquidativo: Indica lo máximo que se puede perder, con un nivel de confianza del 99%, en el plazo de 1 mes, si se repitiese el comportamiento de la IIC de los últimos 5 años. El dato es a finales del periodo de referencia.

Gastos (% s/ patrimonio medio)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	2015	2014	2013	2011
Ratio total de gastos (iv)	0,65	0,16	0,21	0,18	0,18	0,93	0,80	1,81	0,21

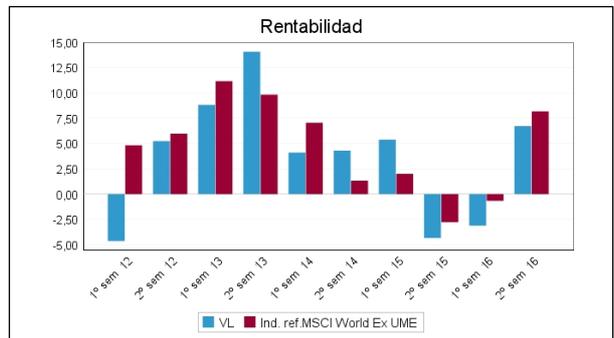
(iv) Incluye los gastos directos soportados en el periodo de referencia: comisión de gestión sobre patrimonio, comisión de depositario, auditoría, servicios bancarios (salvo gastos de financiación), y resto de gastos de gestión corriente, en términos de porcentaje sobre patrimonio medio del periodo. En el caso de fondos/compartimentos que invierten más de un 10% de su patrimonio en otras IIC este ratio incluye, de forma adicional al anterior, los gastos soportados indirectamente, derivados de esas inversiones, que incluyen las comisiones de suscripción y reembolso. Este ratio no incluye la comisión de gestión sobre resultados ni los costes de transacción por la compraventa de valores.

En el caso de inversiones en IIC que no calculan su ratio de gastos, éste se ha estimado para incorporarlo en el ratio de gastos.

Evolución del valor liquidativo últimos 5 años



Rentabilidad semestral de los últimos 5 años



A) Individual CLASE B .Divisa EUR

Rentabilidad (% sin anualizar)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Rentabilidad IIC	2,33	3,15	3,00	0,24	-3,91				

Rentabilidades extremas (i)	Trimestre actual		Último año		Últimos 3 años	
	%	Fecha	%	Fecha	%	Fecha
Rentabilidad mínima (%)	-1,32	02-11-2016	-4,82	03-03-2016		
Rentabilidad máxima (%)	1,68	07-11-2016	1,68	07-11-2016		

(i) Sólo se informa para las clases con una antigüedad mínima del periodo solicitado y siempre que no se haya modificado su vocación inversora

Se refiere a las rentabilidades máximas y mínimas entre dos valores liquidativos consecutivos.

La periodicidad de cálculo del valor liquidativo es *diaria*

Recuerde que rentabilidades pasadas no presuponen rentabilidades futuras. Sólo se informa si se ha mantenido una política de inversión homogénea en el período.

Medidas de riesgo (%)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Volatilidad(ii) de:									
Valor liquidativo	9,52	7,23	7,10	11,95	10,94				
Ibex-35	25,83	14,36	17,56	36,43	30,94				
Letra Tesoro 1 año	0,53	0,84	0,57	0,23	0,24				
Ind. ref.MSCI World Ex UME	11,77	7,24	7,78	13,43	16,45				
VaR histórico del valor liquidativo(iii)	4,00	4,00							

(ii) Volatilidad histórica: Indica el riesgo de un valor en un periodo, a mayor volatilidad mayor riesgo. A modo comparativo se ofrece la volatilidad de distintas referencias. Sólo se informa de la volatilidad para los períodos con política de inversión homogénea.

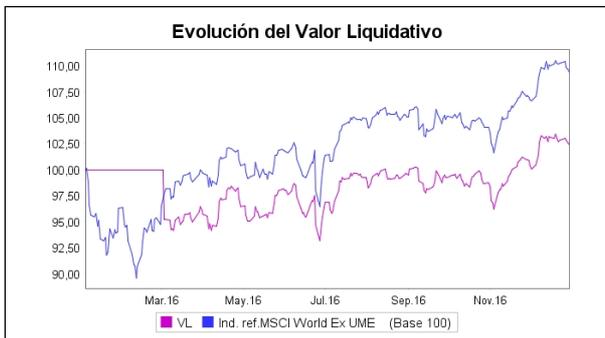
(iii) VaR histórico del valor liquidativo: Indica lo máximo que se puede perder, con un nivel de confianza del 99%, en el plazo de 1 mes, si se repitiese el comportamiento de la IIC de los últimos 5 años. El dato es a finales del periodo de referencia.

Gastos (% s/ patrimonio medio)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	2015	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Ratio total de gastos (iv)	1,04	0,35	0,29	0,40	0,09	0,00			

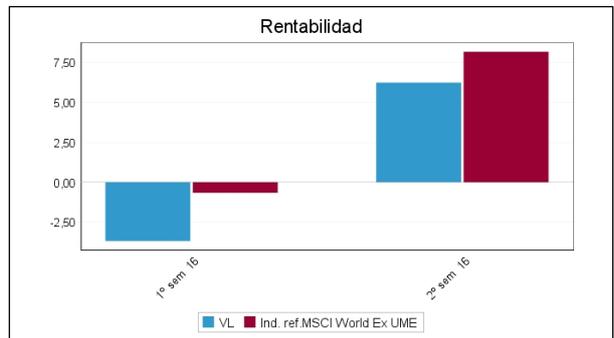
(iv) Incluye los gastos directos soportados en el periodo de referencia: comisión de gestión sobre patrimonio, comisión de depositario, auditoría, servicios bancarios (salvo gastos de financiación), y resto de gastos de gestión corriente, en términos de porcentaje sobre patrimonio medio del periodo. En el caso de fondos/compartimentos que invierten más de un 10% de su patrimonio en otras IIC este ratio incluye, de forma adicional al anterior, los gastos soportados indirectamente, derivados de esas inversiones, que incluyen las comisiones de suscripción y reembolso. Este ratio no incluye la comisión de gestión sobre resultados ni los costes de transacción por la compraventa de valores.

En el caso de inversiones en IIC que no calculan su ratio de gastos, éste se ha estimado para incorporarlo en el ratio de gastos.

Evolución del valor liquidativo últimos 5 años



Rentabilidad semestral de los últimos 5 años



A) Individual CLASE P .Divisa EUR

Rentabilidad (% sin anualizar)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Rentabilidad IIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Rentabilidades extremas (i)	Trimestre actual		Último año		Últimos 3 años	
	%	Fecha	%	Fecha	%	Fecha
Rentabilidad mínima (%)						
Rentabilidad máxima (%)						

(i) Sólo se informa para las clases con una antigüedad mínima del periodo solicitado y siempre que no se haya modificado su vocación inversora

Se refiere a las rentabilidades máximas y mínimas entre dos valores liquidativos consecutivos.

La periodicidad de cálculo del valor liquidativo es *diaria*

Recuerde que rentabilidades pasadas no presuponen rentabilidades futuras. Sólo se informa si se ha mantenido una política de inversión homogénea en el período.

Medidas de riesgo (%)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Volatilidad(ii) de:									
Valor liquidativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Ibex-35	25,83	14,36	0,00	0,00	0,00				
Letra Tesoro 1 año	0,53	0,84	0,00	0,00	0,00				
Ind. ref.MSCI World Ex UME	11,77	7,24	7,78	0,00	0,00				
VaR histórico del valor liquidativo(iii)	0,00	0,00							

(ii) Volatilidad histórica: Indica el riesgo de un valor en un periodo, a mayor volatilidad mayor riesgo. A modo comparativo se ofrece la volatilidad de distintas referencias. Sólo se informa de la volatilidad para los períodos con política de inversión homogénea.

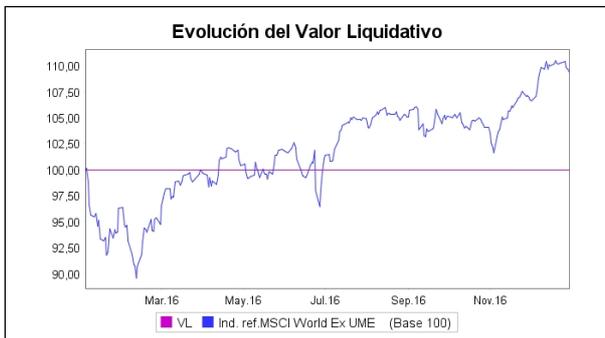
(iii) VaR histórico del valor liquidativo: Indica lo máximo que se puede perder, con un nivel de confianza del 99%, en el plazo de 1 mes, si se repitiese el comportamiento de la IIC de los últimos 5 años. El dato es a finales del periodo de referencia.

Gastos (% s/ patrimonio medio)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	2015	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Ratio total de gastos (iv)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

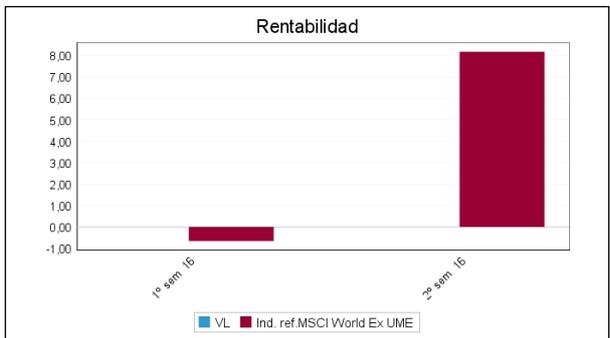
(iv) Incluye los gastos directos soportados en el periodo de referencia: comisión de gestión sobre patrimonio, comisión de depositario, auditoría, servicios bancarios (salvo gastos de financiación), y resto de gastos de gestión corriente, en términos de porcentaje sobre patrimonio medio del periodo. En el caso de fondos/compartimentos que invierten más de un 10% de su patrimonio en otras IIC este ratio incluye, de forma adicional al anterior, los gastos soportados indirectamente, derivados de esas inversiones, que incluyen las comisiones de suscripción y reembolso. Este ratio no incluye la comisión de gestión sobre resultados ni los costes de transacción por la compraventa de valores.

En el caso de inversiones en IIC que no calculan su ratio de gastos, éste se ha estimado para incorporarlo en el ratio de gastos.

Evolución del valor liquidativo últimos 5 años



Rentabilidad semestral de los últimos 5 años



A) Individual CLASE D .Divisa EUR

Rentabilidad (% sin anualizar)	Acumulado año t actual	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Rentabilidad IIC		3,38	3,24						

Rentabilidades extremas (i)	Trimestre actual		Último año		Últimos 3 años	
	%	Fecha	%	Fecha	%	Fecha
Rentabilidad mínima (%)	-1,31	02-11-2016				
Rentabilidad máxima (%)	1,68	07-11-2016				

(i) Sólo se informa para las clases con una antigüedad mínima del periodo solicitado y siempre que no se haya modificado su vocación inversora

Se refiere a las rentabilidades máximas y mínimas entre dos valores liquidativos consecutivos.

La periodicidad de cálculo del valor liquidativo es *diaria*

Recuerde que rentabilidades pasadas no presuponen rentabilidades futuras. Sólo se informa si se ha mantenido una política de inversión homogénea en el período.

Medidas de riesgo (%)	Acumulado año t actual	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Volatilidad(ii) de:									
Valor liquidativo		7,23	7,10						
Ibex-35		14,36	17,56						
Letra Tesoro 1 año		0,84	0,57						
Ind. ref.MSCI World Ex UME		7,24	7,78						
VaR histórico del valor liquidativo(iii)									

(ii) Volatilidad histórica: Indica el riesgo de un valor en un periodo, a mayor volatilidad mayor riesgo. A modo comparativo se ofrece la volatilidad de distintas referencias. Sólo se informa de la volatilidad para los períodos con política de inversión homogénea.

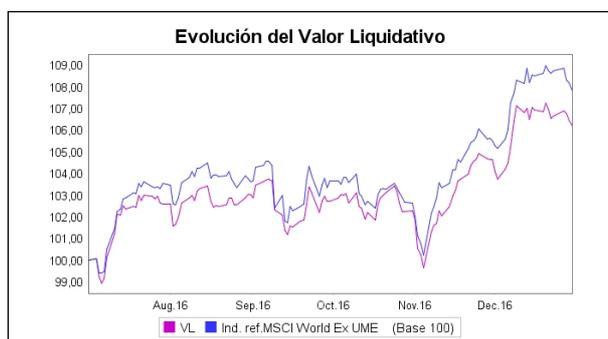
(iii) VaR histórico del valor liquidativo: Indica lo máximo que se puede perder, con un nivel de confianza del 99%, en el plazo de 1 mes, si se repitiese el comportamiento de la IIC de los últimos 5 años. El dato es a finales del periodo de referencia.

Gastos (% s/ patrimonio medio)	Acumulado 2016	Trimestral				Anual			
		Último trim (0)	Trim-1	Trim-2	Trim-3	Año t-1	Año t-2	Año t-3	Año t-5
Ratio total de gastos (iv)	0,22	0,15	0,18	0,00					

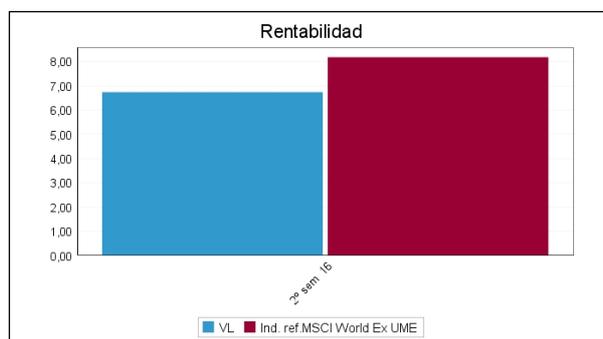
(iv) Incluye los gastos directos soportados en el periodo de referencia: comisión de gestión sobre patrimonio, comisión de depositario, auditoría, servicios bancarios (salvo gastos de financiación), y resto de gastos de gestión corriente, en términos de porcentaje sobre patrimonio medio del periodo. En el caso de fondos/compartimentos que invierten más de un 10% de su patrimonio en otras IIC este ratio incluye, de forma adicional al anterior, los gastos soportados indirectamente, derivados de esas inversiones, que incluyen las comisiones de suscripción y reembolso. Este ratio no incluye la comisión de gestión sobre resultados ni los costes de transacción por la compraventa de valores.

En el caso de inversiones en IIC que no calculan su ratio de gastos, éste se ha estimado para incorporarlo en el ratio de gastos.

Evolución del valor liquidativo últimos 5 años



Rentabilidad semestral de los últimos 5 años



B) Comparativa

Durante el periodo de referencia, la rentabilidad media en el periodo de referencia de los fondos gestionados por la Sociedad Gestora se presenta en el cuadro adjunto. Los fondos se agrupan según su vocación inversora.

Vocación inversora	Patrimonio gestionado* (miles de euros)	Nº de partícipes*	Rentabilidad Semestral media**
Monetario Corto Plazo	0	0	0,00
Monetario	0	0	0,00
Renta Fija Euro	566.629	1.041	0,29
Renta Fija Internacional	0	0	0,00
Renta Fija Mixta Euro	0	0	0,00
Renta Fija Mixta Internacional	0	0	0,00
Renta Variable Mixta Euro	152.694	321	10,68
Renta Variable Mixta Internacional	0	0	0,00
Renta Variable Euro	350.805	1.735	15,74
Renta Variable Internacional	83.205	161	6,71
IIC de Gestión Pasiva(1)	0	0	0,00
Garantizado de Rendimiento Fijo	0	0	0,00
Garantizado de Rendimiento Variable	0	0	0,00
De Garantía Parcial	0	0	0,00
Retorno Absoluto	0	0	0,00
Global	0	0	0,00
Total fondos	1.153.332	3.258	6,83

*Medias.

(1): incluye IIC que replican o reproducen un índice, fondos cotizados (ETF) e IIC con objetivo concreto de rentabilidad no garantizado.

**Rentabilidad media ponderada por patrimonio medio de cada FI en el periodo

2.3 Distribución del patrimonio al cierre del período (Importes en miles de EUR)

Distribución del patrimonio	Fin periodo actual		Fin periodo anterior	
	Importe	% sobre patrimonio	Importe	% sobre patrimonio
(+) INVERSIONES FINANCIERAS	79.993	94,06	72.362	90,65
* Cartera interior	0	0,00	0	0,00
* Cartera exterior	79.993	94,06	72.362	90,65
* Intereses de la cartera de inversión	0	0,00	0	0,00
* Inversiones dudosas, morosas o en litigio	0	0,00	0	0,00
(+) LIQUIDEZ (TESORERÍA)	4.636	5,45	7.110	8,91
(+/-) RESTO	418	0,49	351	0,44
TOTAL PATRIMONIO	85.046	100,00 %	79.823	100,00 %

Notas:

El período se refiere al trimestre o semestre, según sea el caso.

Las inversiones financieras se informan a valor e estimado de realización.

2.4 Estado de variación patrimonial

	% sobre patrimonio medio			% variación respecto fin periodo anterior
	Variación del período actual	Variación del período anterior	Variación acumulada anual	
PATRIMONIO FIN PERIODO ANTERIOR (miles de EUR)	79.823	74.021	74.021	
± Suscripciones/ reembolsos (neto)	-0,08	10,50	9,85	-100,82
- Beneficios brutos distribuidos	0,00	0,00	0,00	0,00
± Rendimientos netos	6,36	-2,73	4,12	-359,71
(+) Rendimientos de gestión	6,40	-2,74	4,15	-360,21
+ Intereses	0,00	0,00	0,00	0,00
+ Dividendos	0,13	0,16	0,29	-4,17
± Resultados en renta fija (realizadas o no)	0,00	0,00	0,00	0,00
± Resultados en renta variable (realizadas o no)	0,18	-0,15	0,05	-235,17
± Resultados en depósitos (realizadas o no)	0,00	0,00	0,00	0,00
± Resultado en derivados (realizadas o no)	-0,62	-0,41	-1,04	71,66
± Resultado en IIC (realizados o no)	6,68	-2,33	4,84	-419,41
± Otros resultados	0,02	-0,01	0,01	-331,85
± Otros rendimientos	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Gastos repercutidos	-0,13	-0,09	-0,22	57,11
- Comisión de gestión	-0,06	-0,05	-0,11	30,32
- Comisión de depositario	-0,02	-0,01	-0,03	12,73
- Gastos por servicios exteriores	0,00	0,00	-0,01	5,40
- Otros gastos de gestión corriente	0,00	0,00	-0,01	-13,93
- Otros gastos repercutidos	-0,05	-0,02	-0,07	189,99
(+) Ingresos	0,09	0,10	0,19	-6,73
+ Comisiones de descuento a favor de la IIC	0,00	0,00	0,00	0,00
+ Comisiones retrocedidas	0,09	0,10	0,19	-6,73
+ Otros ingresos	0,00	0,00	0,00	0,00
PATRIMONIO FIN PERIODO ACTUAL (miles de EUR)	85.046	79.823	85.046	

Nota: El período se refiere al trimestre o semestre, según sea el caso.

3. Inversiones financieras

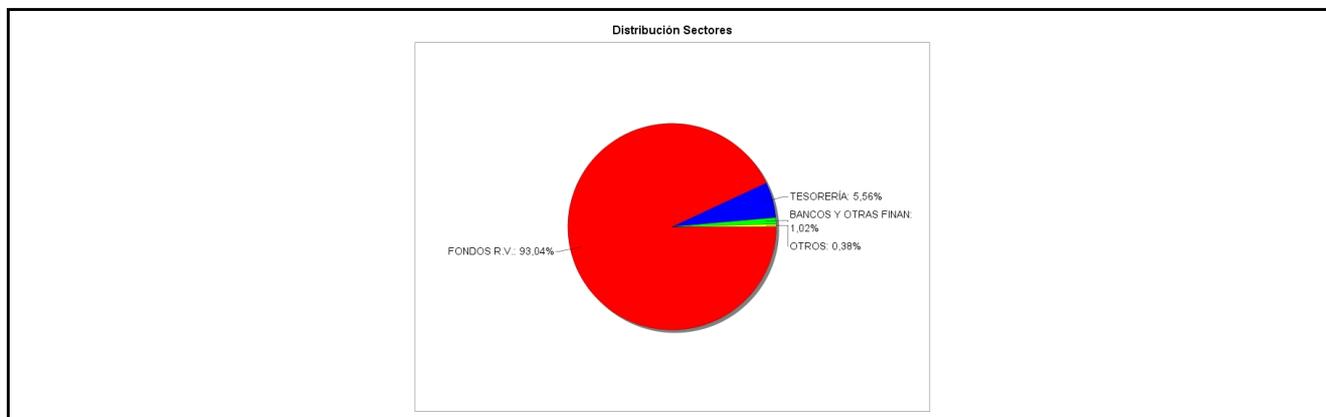
3.1 Inversiones financieras a valor estimado de realización (en miles de EUR) y en porcentaje sobre el patrimonio, al cierre del periodo

Descripción de la inversión y emisor	Periodo actual		Periodo anterior	
	Valor de mercado	%	Valor de mercado	%
TOTAL RENTA FIJA COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA NO COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RF PENDIENTE ADMISION A COTIZACION	0	0,00	0	0,00
TOTAL ADQUISICIÓN TEMPORAL DE ACTIVOS	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RV COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RV NO COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RV PENDIENTE ADMISIÓN A COTIZACIÓN	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA VARIABLE	0	0,00	0	0,00
TOTAL IIC	0	0,00	0	0,00
TOTAL DEPÓSITOS	0	0,00	0	0,00
TOTAL ENTIDADES DE CAPITAL RIESGO + otros	0	0,00	0	0,00
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS INTERIOR	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA NO COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RF PENDIENTE ADMISION A COTIZACION	0	0,00	0	0,00
TOTAL ADQUISICIÓN TEMPORAL DE ACTIVOS	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RV COTIZADA	870	1,02	1.005	1,26
TOTAL RV NO COTIZADA	0	0,00	0	0,00
TOTAL RV PENDIENTE ADMISIÓN A COTIZACIÓN	0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA VARIABLE	870	1,02	1.005	1,26
TOTAL IIC	79.123	93,04	71.358	89,41
TOTAL DEPÓSITOS	0	0,00	0	0,00
TOTAL ENTIDADES DE CAPITAL RIESGO + otros	0	0,00	0	0,00
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS EXTERIOR	79.993	94,06	72.362	90,67
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS	79.993	94,06	72.362	90,67

Notas: El período se refiere al final del trimestre o semestre, según sea el caso.

Los productos estructurados suponen un 0,00% de la cartera de inversiones financieras del fondo o compartimento.

3.2 Distribución de las inversiones financieras, al cierre del período: Porcentaje respecto al patrimonio total



3.3 Operativa en derivados. Resumen de las posiciones abiertas al cierre del periodo (importes en miles de EUR)

Subyacente	Instrumento	Importe nominal comprometido	Objetivo de la inversión
EURO	C/ Fut. FUT CME FX JPY-EUR RYH7 150317	1.999	Inversión

Subyacente	Instrumento	Importe nominal comprometido	Objetivo de la inversión
EURO	C/ Fut. FUT CME FX EURO DOLAR ECH7 150317	9.455	Inversión
Total subyacente tipo de cambio		11455	
TOTAL OBLIGACIONES		11455	

4. Hechos relevantes

	SI	NO
a. Suspensión temporal de suscripciones/reembolsos		X
b. Reanudación de suscripciones/reembolsos		X
c. Reembolso de patrimonio significativo		X
d. Endeudamiento superior al 5% del patrimonio		X
e. Sustitución de la sociedad gestora		X
f. Sustitución de la entidad depositaria		X
g. Cambio de control de la sociedad gestora		X
h. Cambio en elementos esenciales del folleto informativo		X
i. Autorización del proceso de fusión		X
j. Otros hechos relevantes		X

5. Anexo explicativo de hechos relevantes

No aplicable.

6. Operaciones vinculadas y otras informaciones

	SI	NO
a. Partícipes significativos en el patrimonio del fondo (porcentaje superior al 20%)	X	
b. Modificaciones de escasa relevancia en el Reglamento		X
c. Gestora y el depositario son del mismo grupo (según artículo 4 de la LMV)		X
d. Se han realizado operaciones de adquisición y venta de valores en los que el depositario ha actuado como vendedor o comprador, respectivamente		X
e. Se han adquirido valores o instrumentos financieros emitidos o avalados por alguna entidad del grupo de la gestora o depositario, o alguno de éstos ha actuado como colocador, asegurador, director o asesor, o se han prestado valores a entidades vinculadas.		X
f. Se han adquirido valores o instrumentos financieros cuya contrapartida ha sido otra una entidad del grupo de la gestora o depositario, u otra IIC gestionada por la misma gestora u otra gestora del grupo.		X
g. Se han percibido ingresos por entidades del grupo de la gestora que tienen como origen comisiones o gastos satisfechos por la IIC.		X
h. Otras informaciones u operaciones vinculadas		X

7. Anexo explicativo sobre operaciones vinculadas y otras informaciones

En este fondo existen una persona jurídica cuyo volumen de inversión representa un 20,22 % del patrimonio del fondo. La entidad depositaria, BNP Paribas y la sociedad gestora, Aviva Gestión S.G.I.I.C., S.A., no pertenecen al mismo grupo financiero. No se han realizado compras ni ventas con la entidad depositaria durante el semestre. La Gestora dispone de un procedimiento formal para cerciorarse que las operaciones vinculadas se realizan en interés exclusivo de la institución de inversión colectiva y a precios o en condiciones iguales o mejores que los de mercado.

8. Información y advertencias a instancia de la CNMV

No aplicable.

9. Anexo explicativo del informe periódico

2016 ha sido un año sumamente complejo para los mercados de renta variable. Si bien el año empezó con los mercados bajando con fuerza y salpicado de eventos geopolíticos generadores de volatilidad, conforme nos hemos acercado a final de año esas pérdidas han ido revirtiendo, y hemos cerrado el año en un posición muy similar a donde lo empezamos.

En el primer trimestre, los focos de preocupación del mercado fueron los posibles problemas de la economía china, la desaceleración de las economías occidentales y presiones sobre las cuentas de resultados de los bancos europeos en el entorno de tipos de interés negativos. Los resultados empresariales en su conjunto no fueron especialmente buenos, y esto provocó una revisión a la baja de las estimaciones de beneficios tanto en Europa como en Estados Unidos. Los mercados además mostraban dudas sobre la efectividad de las políticas de QE de los bancos centrales para provocar inflación. En su reunión de marzo, el BCE amplió las medidas de expansión monetaria tal y como adelantó en enero, mientras que la Reserva Federal de Estados Unidos pareció rebajar ligeramente las expectativas de subida de tipos para 2017 a solo dos subidas.

En el segundo trimestre de 2016 el relevo lo tomó la política con el resultado del Referéndum en Reino Unido apoyando su salida del Unión Europea, abriendo una nueva vía de incertidumbre con dos años de negociaciones por delante respecto a los términos de su salida de la Unión.

El tercer trimestre los mercados continuaron digiriendo el Brexit, aunque después de una primera mitad de año marcada por las bajadas, volvieron las subidas al mercado. Los indicadores de actividad PMI empezaron a mostrar signos de aceleración económica y el mercado empezó a mostrarse más favorable a los activos de riesgo.

El cuarto trimestre por su parte ha estado marcado por eventos políticos con la victoria electoral de Donald Trump en Estados Unidos y la dimisión de Renzi en Italia tras la derrota sufrida en el referéndum para la reforma del senado. Protagonismo también para los Bancos Centrales. La Reserva Federal estadounidense decidió aumentar los tipos de interés en 25pb en su reunión de Diciembre tal y como se esperaba, y su presidenta J Yellen declaró que en 2017 podrían anunciar hasta tres subidas de tipos adicionales, frente a las dos esperadas, e indicó que estas estimaciones no incluirían el impacto de un posible plan de estímulo fiscal llevado a cabo por la nueva administración republicana. Por su parte el Banco Central Europeo decidió prorrogar el programa de compra de activos de Marzo a Diciembre 2017, aunque bajando la cuantía de 80.000 a 60.000 millones de euros mensuales y retirando la restricción de no poder comprar activos con rentabilidad inferior al tipo depo.

Los datos macroeconómicos se mantienen sólidos en Estados Unidos y la tasa de paro marcó un mínimo en 4.6%. Tanto la confianza consumidora como empresarial se mantienen fuertes con los indicadores PMIs (manufacturero y de servicios) claramente por encima del nivel de 50pb que refleja expansión económica.

En Europa, crecimiento económico del 1.7% interanual en el tercer trimestre del año y mejora en los indicadores de actividad económica tanto manufacturera como de servicios. Sin embargo la inflación se mantiene sin apenas cambios en 0.6%, subyacente 0.8%, y dificulta la labor del BCE para retirar paulatinamente los estímulos monetarios. En España tras casi un año con el ejecutivo en funciones, asistimos a la investidura de Mariano Rajoy como presidente del gobierno con el apoyo de Ciudadanos y la abstención del PSOE. Los indicadores de precios se mantienen sin cambios y los PMIs sólidos en consonancia con el resto de Europa. La atención se centra ahora en el cumplimiento del déficit impuesto por la

Comisión Europea.

En cuanto a los mercados financieros, este trimestre hemos asistido a un importante repunte en las rentabilidades de los bonos estadounidenses en todos los tramos de la curva tras la victoria de Trump. En Europa por su parte se ha producido cierto repunte en la rentabilidad del bono a diez años alemán que vuelve a terreno positivo mientras los plazos más cortos se mantienen sin cambios e incluso cae en el caso del bono a dos años, ampliando la pendiente de la curva. La rentabilidad del bono a diez años español cierra el año en torno a 1.30% repuntando desde 0.90% y la prima de riesgo en torno a 115pb. Por otro lado, fuerte apreciación del precio del crudo, tras el acuerdo en la OPEP para congelar la producción, hasta 55usd/barril tras tocar mínimos cercanos a 25usd/barril en el mes de Enero. Este último trimestre del año fuertes apreciaciones también en las bolsas, con nuevos máximos en los índices estadounidenses, los europeos en positivo tras mantenerse en pérdidas gran parte del año. El Ibex-35 se quedó rezagado este año por su mayor exposición a Latinoamérica y mayor peso del sector financiero. Por último cabe destacar la fortaleza del dólar que se aprecia un 6% trimestral frente al euro y la continua caída de la libra esterlina desde el anuncio del Brexit en Junio.

En cuanto al comportamiento de los índices de renta variable, en Europa el Eurostoxx-50 termina el semestre con una apreciación del 14.86% y cierra el año 2016 con una apreciación del +0.70%, el MSCI Suiza sumó en el semestre un 2.96% pero baja en el año un -2.57%, el FTSE 100 británico sube un +9.82% en el semestre y un +14.43% y el MSCI Países Nórdicos acaba el 2016 con un +1.16%, si bien sumó un +5.62% en el segundo trimestre. El S&P 500 sumó en el segundo semestre un +7.82% y cierra un año con un sorprendente +11.96%, el Nikkei 225 subió un +23.87% en el segundo semestre para acabar +2.38% en el año. Por último, el MSCI Países Emergentes en dólares subió un +6.04% en el semestre y cierra el 2016 con una subida de +9.69%. En este contexto, el Aviva RV Zona no Euro clase A se apreció un +6.72% en el semestre y cierra 2016 con una apreciación anual del 3.40% después de comisiones y gastos.

Durante el segundo semestre del año se han producido entradas importantes de dinero en renta variable americana, japonesa y Zona Euro, especialmente en los sectores financieros, energía, materias primas y cíclicas en general, recuperando las pérdidas registradas durante la primera mitad del año. Por el contrario, las mayores pérdidas han sido para las compañías de los sectores de alimentación, telecomunicaciones y eléctricas, sectores cuyas valoraciones llegaron a estar muy estrechas amparadas en los bajos tipos de interés a nivel mundial.

En este contexto el comportamiento de Aviva Zona no Euro clase A ha sido positivo, con una revalorización en 2016 del 3.40% frente a una subida MSCI Mundial ex Zona Euro en moneda local de 9.57% incluyendo dividendos netos. Sin embargo, el comportamiento relativo frente al índice de referencia ha sido decepcionante y se debe, principalmente, a que nuestra cartera ha tomado un sesgo más defensivo ante las incertidumbres que deparaba el 2016. Si hace 12 meses hubiésemos tenido una bola de cristal con los eventos geopolíticos que se iban a producir y hubiésemos tratado de posicionar la cartera de acuerdo a ese escenario macro, con toda probabilidad los retornos hubiesen sido inferiores a los que hemos conseguido, lo que pone de manifiesto una vez más que en el corto plazo los mercados se comportan de forma errática y a menudo impredecible, y precisamente nuestra labor como gestores es aprovechar esto y ponerlo a nuestro servicio en el largo plazo.

En cuanto al comportamiento de la cartera en 2016, las inversiones que más han contribuido a la rentabilidad de la misma

han sido los fondos de pequeñas compañías americanas mientras que, por el lado negativo, las que más han penalizado a la cartera han sido los fondos de Reino Unido, Méjico y de empresas de crecimiento americanas.

Las decisiones de sobre ponderar Emergentes y Japón nos ha beneficiado mientras que la infra ponderación en Estados Unidos, Canadá y Australia nos ha perjudicado, especialmente en este último semestre.

Igualmente, la decisión de sobre ponderar las pequeñas empresas dentro de la renta variable de Estados Unidos nos ha beneficiado, mientras que las posiciones de estrategias de máxima diversificación, también en Estados Unidos, nos ha perjudicado dada la concentración de la subida en unos pocos sectores, principalmente financieras, energía y materias primas.

En este entorno, Aviva Renta Variable zona no euro ha obtenido unas rentabilidades semestrales de 6,72% en las clases A y D y de 6,24% en la clase B, acumulando en el año una rentabilidad de 3,04 % en la clase A no llevando la clase B y D un año desde su constitución.

El fondo cerró el año con un patrimonio de 85 millones de euros, frente a los 80 millones de final de junio, produciéndose un incremento de patrimonio del 4,26% en la clase A, un 189,5% en la clase B, terminando la clase D con un patrimonio de 33 mil euros. A su vez el número de partícipes en la clase A se situó en 155 al igual que en junio pasado, 4 en la clase B y 3 en la clase D, no registrándose apenas variación respecto al semestre anterior.

En el trimestre el fondo obtuvo en la clase A y D una rentabilidad inferior a la de su índice de referencia de 0,60% y en la clase B de 0,83 %. Respecto al año la clase A obtuvo una rentabilidad inferior a su índice de 4,06 % no llevando las clases B y D un año completo desde su apertura.

La rentabilidad diaria máxima alcanzada en el trimestre fue de 1,68%, mientras que la rentabilidad mínima diaria fue de -1,31%

A 31/12/2016, el fondo ha obtenido una rentabilidad superior a la rentabilidad de la Letra del Tesoro a 12 meses de 3,54 % en la clase A.

El fondo sigue una política de gestión eficiente con el uso de futuros cotizados tanto con la finalidad de cobertura como de inversión, las operaciones con este tipo de instrumento han tenido un resultado negativo de 519 miles de EUR, así mismo el grado de apalancamiento medio del fondo ha sido de un 0 %. El ratio de gastos soportado en el presente año se situó en 0,65 % en la clase A, 1,04 % en la clase B y 0,22 % en la clase D dentro de un nivel de gastos normal para este fondo donde se incluyen los gastos por comisiones de gestión sobre patrimonio, depositario, de auditoría, etc...

La volatilidad histórica del fondo en lo que lleva de año es 10,77 %, La volatilidad histórica es un indicador de riesgo que nos da cierta información acerca de la magnitud de los movimientos que cabe esperar en el valor liquidativo del fondo, aunque no debe usarse como una predicción.

Los fondos de la misma categoría de renta variable mixta euro gestionados por Aviva Gestión SGIIC, S.A. tuvieron una rentabilidad media de 6,71% en el periodo.

De cara a 2017 y en un entorno sumamente volátil es importante mantener la calma y ser muy selectivo. De esta forma volveremos a empezar el año con una cartera conservadora y centrada en empresas norteamericanas, reduciendo la exposición a emergentes. También hemos tomado posiciones en Canadá y Australia ante las perspectivas de unos precios de las materias primas más estables.

Las perspectivas contenidas en el presente informe deben considerarse como opiniones de la Gestora, que son susceptibles de cambio.

Aviva Gestión SGIIC, ha ejercido los derechos de asistencia y voto en las Juntas Generales de las Sociedades Españolas, en las que el Fondo tiene con más de un año de antigüedad, una participación superior al 1% del capital social. En todas las Juntas Generales el voto ha sido favorable a los acuerdos propuestos por el Consejo de Administración de cada Sociedad.

Adicionalmente, la Gestora ha ejercido el derecho de voto en aquellos casos en que no dándose las circunstancias anteriores, el emisor se haya considerado relevante o existieran derechos económicos a favor de los partícipes, tales como primas de asistencia a juntas.

Esta gestora dispone de una política remunerativa a sus empleados compatible con una gestión adecuada y eficaz de los riesgos y con la estrategia empresarial, los objetivos, los valores y los intereses a largo plazo propios y de las instituciones de inversión colectiva que gestiona.

Dicha política remunerativa consiste en una retribución fija, en función del nivel de responsabilidad asumido y una retribución variable, vinculada a la consecución de unos objetivos previamente establecidos, con arreglo a criterios financieros y no financieros, y a una gestión prudente de los riesgos. Asimismo, la política recoge un sistema especial de liquidación y pago de la retribución variable aplicable al colectivo que desarrolla actividades profesionales que pueden incidir de manera significativa en el perfil de riesgo.

La política remunerativa en vigor en este momento fue aprobada el 27 de abril de 2015. Desde dicha fecha no ha sufrido modificaciones, si bien es revisada con periodicidad anual.

Cumpliendo con el artículo 46.bis de la Ley 35/2003 de 4 de noviembre de IICs, la cuantía total de la remuneración bruta abonada por AVIVA GESTIÓN, S.G.I.I.C., S.A. a su personal, durante el ejercicio 2016, ha sido la siguiente:

Remuneración fija 387.583,90 euros

Remuneración variable 108.002,55 euros

Número de beneficiarios (todos ellos lo son tanto de remuneración fija como variable) 13 empleados

No existe remuneración ligada a comisiones de gestión variable de la IIC.

No existe remuneración de altos cargos.

La remuneración de los empleados cuya actuación tiene una incidencia material en el perfil de riesgo de la IIC durante el ejercicio 2016, ha sido la siguiente:

Remuneración fija 173.660,02 euros

Remuneración variable 70.579,03 euros

Número de beneficiarios (todos ellos lo son tanto de remuneración fija como variable) 4 empleados

No existen, dado el modelo de gestión de inversiones que sigue esta gestora, fondos con alta vinculación a un gestor en particular.

10 Detalle de inversiones financieras

Descripción de la inversión y emisor	Divisa	Periodo actual		Periodo anterior	
		Valor de mercado	%	Valor de mercado	%
Total Deuda Pública Cotizada mas de 1 año		0	0,00	0	0,00
Total Deuda Pública Cotizada menos de 1 año		0	0,00	0	0,00
Total Renta Fija Privada Cotizada mas de 1 año		0	0,00	0	0,00
Total Renta Fija Privada Cotizada menos de 1 año		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA NO COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RF PENDIENTE ADMISION A COTIZACION		0	0,00	0	0,00
TOTAL ADQUISICIÓN TEMPORAL DE ACTIVOS		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RV COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RV NO COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RV PENDIENTE ADMISIÓN A COTIZACIÓN		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA VARIABLE		0	0,00	0	0,00
TOTAL IIC		0	0,00	0	0,00
TOTAL DEPÓSITOS		0	0,00	0	0,00
TOTAL ENTIDADES DE CAPITAL RIESGO + otros		0	0,00	0	0,00
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS INTERIOR		0	0,00	0	0,00
Total Deuda Pública Cotizada mas de 1 año		0	0,00	0	0,00
Total Deuda Pública Cotizada menos de 1 año		0	0,00	0	0,00
Total Renta Fija Privada Cotizada mas de 1 año		0	0,00	0	0,00
Total Renta Fija Privada Cotizada menos de 1 año		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA NO COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RF PENDIENTE ADMISION A COTIZACION		0	0,00	0	0,00
TOTAL ADQUISICIÓN TEMPORAL DE ACTIVOS		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA FIJA		0	0,00	0	0,00
US6475511001 - ACCIONES NEW MOUNTAIN	USD	870	1,02	1.005	1,26
TOTAL RV COTIZADA		870	1,02	1.005	1,26
TOTAL RV NO COTIZADA		0	0,00	0	0,00
TOTAL RV PENDIENTE ADMISIÓN A COTIZACIÓN		0	0,00	0	0,00
TOTAL RENTA VARIABLE		870	1,02	1.005	1,26
IE00BLP59439 - PARTICIPACIONES Old Mutual Global In	EUR	3.625	4,26	0	0,00
LU1067855624 - PARTICIPACIONES TO-ANTI BM J	EUR	0	0,00	5	0,01
FR0000299356 - PARTICIPACIONES Lazard Norden	EUR	3.531	4,15	3.320	4,16
IE0033009345 - PARTICIPACIONES J O Hambro Capital M	GBP	0	0,00	1.550	1,94
CH0226274204 - PARTICIPACIONES UBS ETF CH - MSCI Sw	EUR	2.079	2,44	2.072	2,60
FR0012154821 - PARTICIPACIONES LYXOR-JPX NIKKEI 400	EUR	3.900	4,59	4.255	5,33
LU0336298004 - PARTICIPACIONES MIRAE ASS.INDIA LEAD	USD	2.907	3,42	1.882	2,36
LU0939496179 - PARTICIPACIONES LARRA MEXICO EQ.F	USD	1.210	1,42	1.312	1,64
LU1067856788 - PARTICIPACIONES TO-ANTI BMK	EUR	9.629	11,32	9.249	11,59
LU1067855541 - PARTICIPACIONES TO-ANTI BM J	EUR	2.387	2,81	2.293	2,87
LU1067853843 - PARTICIPACIONES TOBAM SA - T	EUR	1.700	2,00	2.046	2,56
FR0010756114 - PARTICIPACIONES AMUNDI ETF M	EUR	3.290	3,87	2.257	2,83
IE00B3PY8J28 - PARTICIPACIONES NEUBERGER BERMAN US	EUR	8.391	9,87	7.550	9,46
LU0334663407 - PARTICIPACIONES SISF- MID CAP EQTY H	EUR	7.354	8,65	6.624	8,30
IE00B6RNX80 - PARTICIPACIONES BRANDES -EM MKTEQ	EUR	1.940	2,28	1.746	2,19
LU0496786905 - PARTICIPACIONES LYXOR-S&P 20	EUR	1.172	1,38	0	0,00
LU0496786731 - PARTICIPACIONES LYXOR-S&P 60	EUR	2.481	2,92	0	0,00
LU0739403623 - PARTICIPACIONES PION-US FD G-I	EUR	5.186	6,10	5.050	6,33
LU0476876759 - PARTICIPACIONES ABER-GL JP EQ-I	EUR	3.979	4,68	3.533	4,43
IE00B2NN6563 - PARTICIPACIONES BROWN-US E G	EUR	5.003	5,88	5.135	6,43
FR0011133644 - PARTICIPACIONES AMUNDI ETF S	EUR	7.299	8,58	0	0,00
LU0192065562 - PARTICIPACIONES UBAM US EQUITY VAL-I	EUR	0	0,00	8.031	10,06
GB0032139809 - PARTICIPACIONES FI. M&G RECOVERY C E	EUR	2.061	2,42	3.447	4,32
TOTAL IIC		79.123	93,04	71.358	89,41
TOTAL DEPÓSITOS		0	0,00	0	0,00
TOTAL ENTIDADES DE CAPITAL RIESGO + otros		0	0,00	0	0,00
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS EXTERIOR		79.993	94,06	72.362	90,67
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS		79.993	94,06	72.362	90,67

Notas: El período se refiere al final del trimestre o semestre, según sea el caso.

Los productos estructurados suponen un 0,00% de la cartera de inversiones financieras del fondo o compartimento.