

# INFORME TECNICO CS QUANT

diciembre 2021

**Pi Director, AV**

[pidirector@pidirector.com](mailto:pidirector@pidirector.com)  
+34 944 180 055 - +34 688 756 988



## PARÁMETROS, COMPOSICIÓN Y RESULTADOS DE LAS ESTRATEGIAS CS QUANT

(INFORME DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE A INVERSORES PROFESIONALES)

### Aviso Legal

El contenido de estas páginas es exclusivamente informativo y no supone oferta de contratación vinculante para Pi Director AV.

Toda la información contenida en estas páginas no se considerará jamás asesoramiento en materia de inversión de acuerdo con la Ley 24/1988 del Mercado de Valores y otras disposiciones legales que resulten aplicables, ni tampoco asesoramiento legal, fiscal, ni de otra clase. La información contenida en estas páginas se publica para su utilización general y no tiene en cuenta objetivos específicos de inversión, situación financiera o necesidades particulares de cualquier Persona, quien deberá obtener el asesoramiento profesional adecuado y específico antes de decidir sobre cualquier inversión.

Pi Director AV no garantiza un resultado concreto y advierte al usuario que los aciertos en recomendaciones pasadas no implican aciertos en recomendaciones futuras así como que las rentabilidades históricas o pasadas de las inversiones no garantizan rentabilidades o resultados futuros.

---

## INTEGRACIÓN FACTORES ESG

---

Desde Pi Director AV estamos convencidos de que la integración proactiva de factores ambientales, sociales y de gobernanza (ASG o ESG, por sus siglas en inglés) nos ayuda a preservar e incrementar el valor de las carteras CS QUANT.

En este ámbito, la industria de gestión de activos es clave para la financiación de una economía sostenible y en Pi Director AV nos comprometemos a aplicar estándares, principios y las mejores prácticas en gestión de activos para asegurar un estricto control de riesgos y generar valor en el largo plazo.

La integración de los factores ESG, junto con nuestros análisis financieros y las prácticas de gestión de riesgos combinando técnicas cuantitativas y cualitativas, nos ayuda a lograr rendimientos financieros superiores a largo plazo ajustados al riesgo.

Para incorporar la valoración de los riesgos de sostenibilidad, contamos con proveedores externos de referencia, principalmente el paquete de herramientas TarSix – ESG Solutions, lo que nos permite la gestión, control y mitigación de los riesgos de sostenibilidad en la toma de decisiones de inversión.

TarSix – ESG Solutions es un avanzado sistema de análisis ESG riguroso y personalizable, basado en criterios cuantitativos que nos permite integrar de forma sistemática el análisis ESG en el proceso de inversión. El sistema combina fuentes de datos de proveedores reconocidos en el mercado con unas herramientas de valoración y procedimientos internos para generar datos relevantes relacionados con el cumplimiento ESG de los diferentes activos que componen el universo de inversión.

Así mismo, Pi Director AV ha desarrollado una política de exclusión que aplica a todas las inversiones llevadas a cabo, con el fin de regular y limitar o restringir las inversiones en compañías que lleven a cabo actividades con riesgos significativos en materia de ESG.

Quedamos a su disposición para ampliar información en relación a la metodología empleada para la integración de los criterios ESG.

\*Puede consultar la Política General ESG en nuestra página web: [www.pidirector.com](http://www.pidirector.com)

---

# RECOMENDACIONES DE DIVERSIFICACION

---

Reiteramos en nuestras principales documentaciones que periódicamente actualizamos, especialmente en la valoración del perfil de inversión unas recomendaciones básicas que, no por elementales, conviene tener siempre presentes:

- La elección de una buena entidad de custodia que ofrezca una amplia diversificación de productos financieros, preferiblemente ajenos a la entidad.
- Que los fondos de inversión seleccionados sean de la clase de acumulación más barata posible, considerando como mejor la institucional que sin embargo suele tener condiciones muy exigentes de contratación.
- Que estén exentos de comisión de suscripción y reembolso y dispongan de patrimonio suficientemente alto como para no tomar una parte significativa.
- Debe leer siempre el Folleto informativo de la Gestora del fondo antes de suscribir participaciones del mismo.
- Es más eficiente el uso de productos nominados en la moneda más habitual del inversor y que tengan el riesgo de divisa cubierto.
- En cuanto a los fondos de carácter inmobiliario los asimilamos en el segmento de renta fija a largo plazo por su similares características de volatilidad - riesgo.
- La ayuda de un profesional independiente y debidamente cualificado siempre le resultará beneficioso.

Pi DIRECTOR AV, aplica lo más estrictamente posible las Normas GIPS (Global Investment Performance Standards), elaborados por el CFA Institute, divulgados por la Asociación Española de Presentación de Resultados de Gestión.

Las carteras CS QUANT, son fondos de fondos (FoFs), tal como viene reflejado en el folleto oficial aprobado por la CNMV y cumplen con la Directiva 2009/65/CE, es decir son fondos UCITS que ofrecen el máximo grado de protección a los inversores y, por supuesto, cumplen todas las reglas de diversificación exigidas por la normativa vigente principalmente:

- Que los fondos de inversión (FI) en cartera no superan el 20% del patrimonio.
- Que los activos directos no superen el 10% del patrimonio.
- Que los activos directos que superen el 5% del patrimonio no sumen más del 40% del patrimonio.
- Minimizan al máximo posible la cadena de costes.

La combinación de cuatro fondos en una cartera CS QUANT aporta un nivel de diversificación suficiente para cualquier inversor, personalizando sus proporciones en función del perfil del inversor

Entendemos que la diversificación, si bien no elimina completamente todas las dimensiones del riesgo (e.g. riesgo de crédito, de liquidez, de mercado, etc.), sí que las mitiga sin incurrir necesariamente en costes adicionales. Es importante destacar también que la diversificación, en cuanto medida para reducir o mitigar riesgos, puede a su vez reducir la rentabilidad esperada.

Sin embargo las Entidades de Servicios de Inversión, generalmente Bancos, en su legítimo interés comercial tienden a proponer sus servicios al 100% del patrimonio de sus clientes, en clara contradicción de la defensa de la diversificación, que siendo exigentes debería ser motivo, en sí mismo, para una declaración de conflicto de interés.

Por otro lado, los inversores tienden a considerar diversificación a la tenencia de cuentas en diferentes bancos. Si las diferentes cuentas tienen una estrategia de inversión similar, el grado de diversificación será muy bajo, incluso pudiendo superar, con las duplicidades, los máximos límites de concentración normativos.

Sugerimos la posibilidad de tener en un mismo banco diferentes cuentas, con diferentes estilos de gestión, con la mayor descorrelación posible.

En las carteras CS QUANT se trata de diversificar el máximo posible en muy diferentes estrategias, aunque unidas por el criterio cuantitativo de la preservación de capital. Esto origina mucha gestión de datos, y en los últimos años especialmente por el escenario cambiante que se está produciendo en el corto plazo, por lo que el efecto colateral de la gestión del riesgo y la defensa del patrimonio es el incremento, más de lo previsto, del coste operacional.

Si tratando estas carteras como producto único, alguno de sus 4 fondos que la componen supera el 30% de su patrimonio o si el conjunto de los cuatro supera el 50% del mismo será conveniente ponerse en contacto con su asesor para:

- 1.- Aceptar la concentración y ser consciente de que no desea realizar ningún cambio
- 2.- Desear reducir la concentración y diversificar más su cartera que la descrita en estos informes mensuales

Quedamos a su disposición para ampliar información en relación a la metodología empleada para el asesoramiento de dichos fondos.



APLICANDO COSTES ESTIMADOS

horizonte de inversión		48 meses						96 meses					
		C0NSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
25	ESTRATEGIA GROWTH	0	0	5	7	9	13	17	24	34	50	67	84
25	ESTRATEGIA FLEXIBLE	5	8	11	15	21	29	40	47	47	36	23	13
25	ESTRATEGIA INCOME	15	21	26	40	55	45	34	21	13	10	8	3
25	ESTRATEGIA BOND	80	71	58	38	15	13	9	8	6	4	2	0
Composición Media de Renta Variable													
20	ESTRATEGIA GROWTH	0	0	4	6	7	10	14	19	27	40	54	67
14	ESTRATEGIA FLEXIBLE	3	4	6	8	12	16	22	26	26	20	13	7
8	ESTRATEGIA INCOME	5	6	8	12	17	14	10	6	4	3	2	1
1	ESTRATEGIA BOND	4	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0
43	TOTAL RV Media	11	14	21	28	36	41	46	52	57	63	69	75
1%	ESTRATEGIA GROWTH	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	0.6%	0.9%	1.2%	1.6%	2.3%	3.4%	4.6%	5.8%
1%	ESTRATEGIA FLEXIBLE	0.3%	0.4%	0.6%	0.8%	1.1%	1.6%	2.2%	2.6%	2.6%	2.0%	1.3%	0.7%
1%	ESTRATEGIA INCOME	0.6%	0.8%	1.0%	1.0%	1.3%	1.1%	1.3%	0.8%	0.5%	0.4%	0.3%	0.1%
1%	ESTRATEGIA BOND	2.0%	1.8%	1.5%	1.0%	0.4%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%
4.8%	objetivo rentabilidad anual	2.9%	3.1%	3.4%	3.2%	3.5%	3.9%	4.9%	5.2%	5.6%	5.9%	6.2%	6.6%

## Composición Media de Renta Variable

SIN APLICAR COSTES OPERATIVOS

Este diagrama visualiza la distribución de fondos de inversión según su horizonte de inversión (24 meses, 48 meses) y su escala de riesgo (0-15). Los cuadrados representan la proporción de cada estrategia personalizada.

Horizonte de inversión	Escala Riesgo	Proporción (%)
24 meses	0-15	60%
	0-15	40%
	0-15	20%
	0-15	13.9%
	0-15	11.4%
	0-15	10.6%
	0-15	10.1%
	0-15	6.2%
	0-15	5.9%
	0-15	4.4%
	0-15	3.5%
	0-15	3.2%
0-15	3.1%	
0-15	2.7%	
48 meses	0-15	13.9%
48 meses	0-15	11.4%
48 meses	0-15	10.6%
48 meses	0-15	10.1%
48 meses	0-15	6.2%
48 meses	0-15	5.3%
48 meses	0-15	5.1%
48 meses	0-15	4.3%
48 meses	0-15	3.5%
48 meses	0-15	3.1%
48 meses	0-15	2.7%

corresponde a estrategias personalizadas

corresponde a estrategias personalizadas

**Pi**  
**Directorio**  
AGENCIA DE  
VALORES

horizonte de inversión		48 meses						96 meses					
		C0NSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
25	ESTRATEGIA GROWTH	0	0	5	7	9	13	17	24	34	50	67	84
25	ESTRATEGIA FLEXIBLE	5	8	11	15	21	29	40	47	47	36	23	13
25	ESTRATEGIA INCOME	15	21	26	40	55	45	34	21	13	10	8	3
25	ESTRATEGIA BOND	80	71	58	38	15	13	9	8	6	4	2	0
Composición Media de Renta Variable													
20	ESTRATEGIA GROWTH	0	0	4	6	7	10	14	19	27	40	54	67
14	ESTRATEGIA FLEXIBLE	3	4	6	8	12	16	22	26	26	20	13	7
8	ESTRATEGIA INCOME	5	6	8	12	17	14	10	6	4	3	2	1
1	ESTRATEGIA BOND	4	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0
43	TOTAL RV Media	11	14	21	28	36	41	46	52	57	63	69	75
2%	ESTRATEGIA GROWTH	0.0%	0.0%	0.5%	0.7%	0.9%	1.3%	1.7%	2.4%	3.4%	5.0%	6.7%	8.4%
2%	ESTRATEGIA FLEXIBLE	0.4%	0.7%	0.9%	1.3%	1.8%	2.5%	3.4%	4.0%	4.0%	3.1%	2.0%	1.1%
2%	ESTRATEGIA INCOME	1.0%	1.4%	1.7%	1.6%	2.2%	1.8%	2.2%	1.4%	0.8%	0.7%	0.5%	0.2%
1%	ESTRATEGIA BOND	2.5%	2.2%	1.8%	1.2%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%
7.1%	objetivo rentabilidad anual	3.9%	4.3%	5.0%	4.8%	5.4%	6.0%	7.6%	8.0%	8.5%	8.9%	9.3%	8.8%

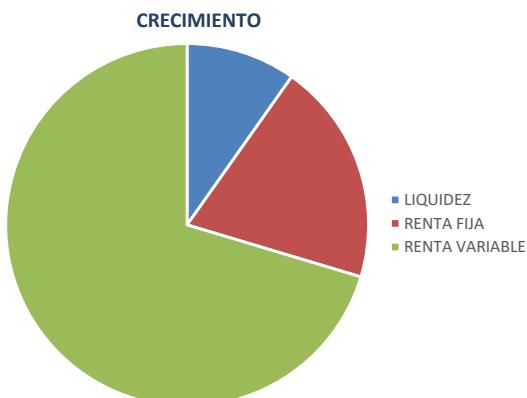
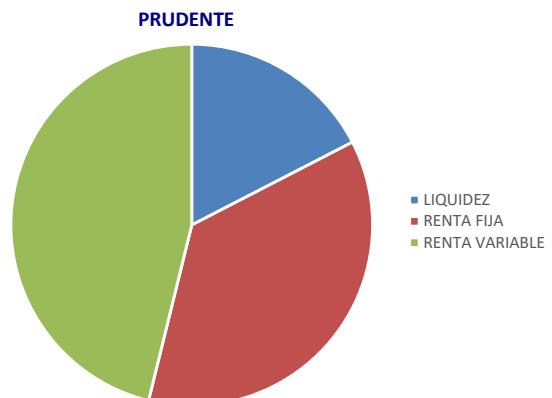
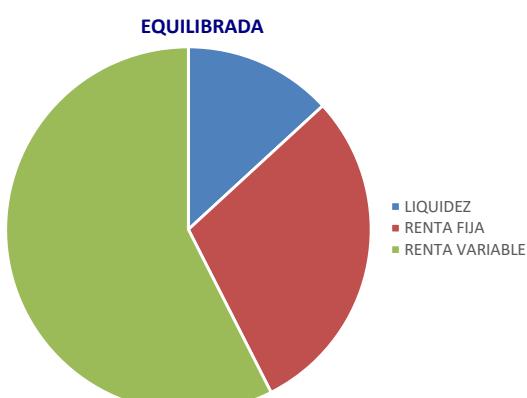
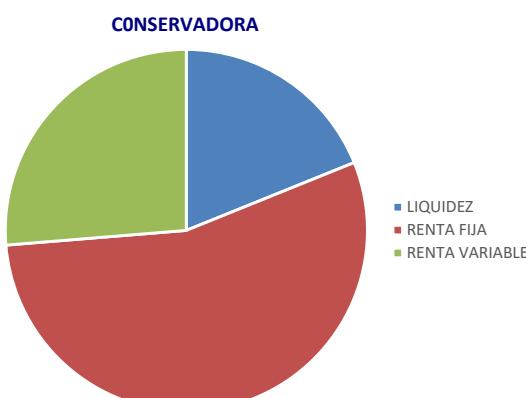
31/12/2021	Carteras	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
	Perfiles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ESTRATEGIA BOND	80	71	58	38	15	13	9	8	6	4	2	0
	ESTRATEGIA INCOME	15	21	26	40	55	45	34	21	13	10	8	3
	ESTRATEGIA FLEXIBLE	5	8	11	15	21	29	40	47	47	36	23	13
	ESTRATEGIA GROWTH	0	0	5	7	9	13	17	24	34	50	67	84
<b>objetivo rentabilidad anual</b>		<b>2.9%</b>	<b>3.1%</b>	<b>3.4%</b>	<b>3.2%</b>	<b>3.5%</b>	<b>3.9%</b>	<b>4.9%</b>	<b>5.2%</b>	<b>5.6%</b>	<b>5.9%</b>	<b>6.2%</b>	<b>6.6%</b>
RESULTADOS	1 año	-1.0%	-1.0%	-0.7%	-0.6%	-0.5%	-0.5%	-0.6%	-0.4%	0.1%	1.3%	2.6%	3.8%
Referencias	31/12/2021	RF Largo Euro		-1.8%	RF Mixta Euro		14.5%	RV Mixta Euro		27.7%	RV Euro		62.4%
		RF Internacional		1.2%	RF Mixta Intl		0.0%	RV Mixta Intl		33.1%	RV Internacional		67.5%
		RF Convertibles		28.8%	RV Euro		62.4%	RV Asia y Oceanía		54.6%	RV Sector Crecimiento		93.0%
		RF Emergentes		15.9%	RV España		42.4%	RV Europa del Este		58.9%	RV Sector Defensivo		65.6%
		RF High Yields		23.2%	RV Europa		61.1%	RV Latinoamérica		34.9%	IBEX 35 PR		7.9%
		RF Largo USD		14.5%	RV EEUU		89.6%	RV Oriente M.-N.África		66.9%	EUROSTOXX		21.0%
		RF Corto USD		-3.5%	RV Japón		40.0%	RV Emergente Global		49.3%	MSCI World EUR		30.8%
<b>Rentabilidad anual</b>													
		YTD	1 Year	3 Years	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
CONSERVADORA	1	-1.0%	-1.0%	-1.9%	-1.0%	-4.1%	3.4%	-3.8%	0.1%	1.7%	1.8%	4.5%	0.0%
	2	-1.0%	-1.0%	-2.2%	-1.0%	-4.3%	3.1%	-4.2%	0.5%	1.7%	1.7%	4.7%	0.3%
	3	-0.7%	-0.7%	-2.2%	-0.7%	-4.4%	3.0%	-5.0%	1.2%	1.8%	1.3%	5.4%	1.5%
PRUDENTE	4	-0.6%	-0.6%	-2.8%	-0.6%	-4.8%	2.6%	-5.8%	2.1%	1.9%	1.0%	5.8%	2.4%
	5	-0.5%	-0.5%	-3.5%	-0.5%	-5.2%	2.2%	-6.9%	3.1%	2.0%	0.6%	6.3%	3.4%
	6	-0.5%	-0.5%	-3.1%	-0.5%	-4.7%	2.2%	-7.5%	3.3%	2.1%	0.5%	7.4%	4.5%
EQUILIBRADA	7	-0.6%	-0.6%	-2.7%	-0.6%	-4.1%	2.1%	-8.3%	3.6%	2.2%	0.4%	8.8%	5.7%
	8	-0.4%	-0.4%	-1.8%	-0.4%	-3.6%	2.3%	-9.0%	3.9%	2.4%	0.2%	10.2%	7.0%
	9	0.1%	0.1%	-0.8%	0.1%	-3.4%	2.6%	-9.7%	4.5%	2.6%	-0.1%	11.1%	8.5%
CRECIMIENTO	10	1.3%	1.3%	0.7%	1.3%	-3.7%	3.2%	-10.3%	5.5%	2.8%	-0.8%	11.5%	10.2%
	11	2.6%	2.6%	2.4%	2.6%	-4.0%	3.9%	-10.8%	6.5%	3.0%	-1.4%	11.8%	11.9%
	12	3.8%	3.8%	4.1%	3.8%	-4.2%	4.6%	-11.5%	7.4%	3.3%	-2.1%	12.4%	13.8%
<b>Rentabilidad anual</b>													
		YTD	1 Year	3 Years	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
DIRECTOR BOND FOCUS	DIRECTOR BOND FOCUS	-1.0%	-1.0%	-1.0%	-1.0%	-3.7%	3.8%	-3.0%	-0.6%	1.6%	2.1%	4.2%	-0.7%
	DIRECTOR INCOME	-0.2%	-0.2%	-5.5%	-0.2%	-7.0%	1.8%	-5.8%	3.3%	1.8%	0.5%	3.3%	1.4%
	DIRECTOR FLEXIBLE	-3.2%	-3.2%	-4.2%	-3.2%	-1.7%	0.6%	-10.0%	2.8%	2.2%	1.3%	13.0%	6.6%
	DIRECTOR GROWTH	5.0%	5.0%	5.7%	5.0%	-4.4%	5.3%	-11.9%	8.3%	3.5%	-2.7%	12.6%	15.4%

MAPA RENTABILIDAD / RIESGO	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Escala Riesgo ESG 1-7	<b>1 Menor</b> ← → <b>Riesgo ESG</b>						<b>Riesgo ESG</b> ← → <b>7 Mayor</b>					
Riesgo ESG 1-7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Escala SRRI 1-7	<b>Menor</b> ← → <b>Riesgo SRRI</b>						<b>Riesgo SRRI</b> ← → <b>7 Mayor</b>					
Máximo Riesgo 95%	5.4%	5.8%	6.5%	7.4%	8.4%	8.8%	9.3%	9.8%	10.4%	11.2%	11.9%	12.8%
Riesgo Promedio (SRRI)	3.8%	4.1%	4.7%	5.3%	6.0%	6.5%	7.1%	7.7%	8.2%	8.8%	9.3%	10.0%
Riesgo Actual (SRRI)	5.2%	5.3%	5.9%	6.3%	6.8%	7.4%	8.1%	8.8%	9.4%	10.0%	10.5%	11.2%
Mínimo Riesgo 95% (SRRI)	3.1%	3.2%	3.6%	3.9%	4.3%	4.8%	5.3%	5.9%	6.3%	6.7%	7.1%	7.6%
Máximo Beneficio Hist. 3 años 99%	27.8%	29.8%	35.2%	40.4%	46.3%	50.0%	54.6%	59.6%	65.5%	73.0%	80.8%	89.1%
Máxima Pérdida Hist. 3 años 99%	-9.9%	-10.7%	-12.1%	-13.8%	-15.8%	-17.1%	-18.7%	-20.0%	-21.0%	-21.3%	-21.5%	-22.0%
Máximo Beneficio ult. 3 años 99%	6.1%	6.2%	7.3%	7.8%	8.5%	10.1%	12.0%	14.0%	15.8%	17.5%	19.2%	21.1%
Actual Ponderado	3.6%	3.6%	4.4%	4.5%	4.8%	5.9%	7.1%	8.6%	10.3%	12.3%	14.3%	16.5%
Máxima Pérdida ult. 3 años 99%	-10.5%	-11.2%	-12.6%	-14.2%	-16.0%	-17.2%	-18.7%	-20.0%	-21.1%	-21.9%	-22.7%	-23.7%
Actual Ponderado	-6.4%	-6.6%	-6.6%	-6.9%	-7.3%	-7.1%	-7.0%	-6.6%	-6.2%	-5.6%	-4.9%	-4.3%
Horizonte Temporal años	2.4	2.5	2.9	3.3	3.8	4.1	4.6	5.1	5.4	5.5	5.7	5.9
Registro Máximo 95%	7.5%	7.7%	8.3%	8.9%	9.6%	9.7%	9.8%	10.0%	10.5%	11.4%	12.5%	13.5%
Registro Mínimo 95%	-2.1%	-2.1%	-2.1%	-2.2%	-2.3%	-2.1%	-1.9%	-1.6%	-1.4%	-1.3%	-1.1%	-0.9%
Actual	-2.3%	-2.2%	-2.0%	-1.8%	-1.7%	-1.5%	-1.4%	-1.2%	-0.9%	-0.5%	-0.1%	0.3%
Horizonte Temporal Objetivos años	4.8	5.1	6.0	6.8	7.8	8.7	9.8	10.8	11.6	11.9	12.3	12.8
Registro Máximo 95%	5.6%	5.6%	5.8%	5.9%	6.0%	6.1%	6.3%	6.4%	6.7%	7.2%	7.7%	8.2%
Registro Mínimo 95%	-1.0%	-1.0%	-0.8%	-0.7%	-0.6%	-0.4%	-0.2%	0.1%	0.3%	0.5%	0.8%	1.0%
Actual	-0.9%	-0.9%	-0.6%	-0.5%	-0.3%	0.0%	0.4%	0.8%	1.1%	1.4%	1.7%	2.1%

	-0.5%	-0.5%	-0.5%	-0.5%	-0.5%	-0.5%	-0.4%	-0.5%	-1.1%	-1.4%	-1.7%	2.1%
	Máximo	Riesgo	Riesgo	Riesgo	Minimo	Riesgo	Beneficio	último	Pérdida	Maxima	último	
	Riesgo	Promedio	95%	Actual		(SRRI)	Hist. 3	registro	Hist. 3			
	95%		(SRRI)			(SRRI)	años 99%	Fecha	años 99%			
DIRECTOR BOND FOCUS	4.7%	3.3%	2.8%	4.8%			23.6%	febrero-07	-8.3%			
DIRECTOR INCOME	8.1%	5.2%	3.3%	5.6%			40.8%	octubre-07	-13.8%			
DIRECTOR FLEXIBLE	9.6%	8.1%	6.5%	9.4%			55.6%	abril-06	-23.8%			
DIRECTOR GROWTH	13.4%	10.4%	7.9%	11.7%			96.0%	mayo-07	-22.0%			
	Saldo c/c	<	SRRI	Escala SRRI			SRRI	Escala SRRI				
	RF Corto Euro	1.7%	2				RV Euro	12.6%	5			
	RF Largo Euro	2.8%	3				RV Japón	14.7%	5			
	RF Internacional	4.2%	3				RV EEUU	15.1%	6			
	RF Mixta Euro	4.9%	3				RV Oriente M.-N.África	15.5%	6			
	RF Largo USD	6.4%	4				RV Europa	16.1%	6			
	RF Corto USD	6.5%	4				RV Internacional	16.6%	6			
	RV Mixta Euro	8.0%	4				RV Asia y Oceanía	17.7%	6			
	RF Convertibles	8.7%	4				RV España	20.5%	6			
	RF Emergentes	8.8%	4				RV Europa del Este	22.7%	6			6
	RF High Yields	8.8%	4				RV Latinoamérica	27.5%	7			

COMPOSICION DE CARTERAS

mes actual	ene.-22	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
		mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación
02/01/2022	dic.-21												
Renta Fija Monetario Euro	16.2%	13.4%	-2.9%	17.3%	13.1%	-4.2%	13.7%	9.4%	-4.3%	12.2%	8.2%	-4.0%	
Renta Fija Corto Plazo Euro	3.5%	11.5%	7.9%	4.0%	9.8%	5.9%	1.6%	6.9%	5.4%	0.6%	2.9%	2.3%	
Renta Fija Largo Plazo Euro	13.5%	5.1%	-8.5%	9.7%	7.2%	-2.5%	7.6%	7.3%	-0.3%	5.5%	6.5%	1.0%	
Renta Fija Dinámica		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Fija Corto EEUU	7.6%	6.5%	-1.1%	3.1%	2.4%	-0.7%	2.4%	1.7%	-0.7%	1.7%	1.0%	-0.7%	
Renta Fija Largo EEUU	19.4%	6.9%	-12.5%	12.0%	4.6%	-7.3%	9.9%	4.9%	-5.0%	6.5%	4.6%	-1.9%	
Renta Fija Alto Rendimiento	12.4%	20.5%	8.1%	7.3%	10.5%	3.2%	5.6%	7.0%	1.3%	3.4%	3.2%	-0.2%	
Renta Fija Convertible	1.9%	1.1%	-0.7%	0.4%	0.2%	-0.2%	0.2%	0.1%	-0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	
Renta Fija Emergente	3.2%	5.1%	1.9%	2.4%	5.0%	2.6%	2.4%	4.1%	1.7%	2.1%	2.6%	0.5%	
Renta Fija Internacional	4.1%	3.2%	-0.9%	2.8%	0.7%	-2.2%	1.9%	0.4%	-1.5%	0.8%	0.1%	-0.7%	
Renta Fija Mixta		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Mixta Internacional	0.3%	1.4%	1.1%	0.8%	1.0%	0.3%	1.8%	2.0%	0.2%	1.4%	1.5%	0.1%	
Renta Variable España		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Euro	1.8%	0.9%	-0.9%	6.1%	3.1%	-3.1%	13.9%	7.1%	-6.8%	16.4%	9.5%	-6.9%	
Renta Variable Europa	0.8%	1.8%	1.0%	2.7%	5.3%	2.5%	4.4%	7.4%	3.0%	7.2%	8.4%	1.2%	
Renta Variable Europa del Este	0.3%	0.6%	0.3%	0.8%	2.3%	1.4%	0.3%	3.5%	3.2%	0.1%	5.6%	5.5%	
Renta Variable EEUU	3.7%	3.1%	-0.6%	8.8%	8.7%	-0.1%	10.6%	9.7%	-0.9%	14.6%	13.8%	-0.9%	
Renta Variable Japón	0.3%	0.3%		0.9%	1.0%	0.1%	1.9%	2.2%	0.3%	1.7%	2.2%	0.5%	
Renta Variable Asia y Oceanía	1.0%	1.7%	0.7%	3.4%	5.1%	1.7%	3.8%	7.3%	3.5%	6.4%	7.5%	1.1%	
Renta Variable Global	1.8%	2.5%	0.8%	5.5%	7.6%	2.1%	6.5%	8.0%	1.5%	8.6%	10.0%	1.3%	
Renta Variable Emergente Global	0.4%	0.4%	-0.1%	0.7%	0.6%	-0.1%	1.1%	1.2%	0.1%	1.5%	2.1%	0.5%	
Renta Variable Latinoamérica		0.0%			0.1%	0.1%		0.3%	0.3%	0.8%	0.8%	0.8%	
Renta Variable Oriente Medio África	0.5%	1.4%	0.9%	1.8%	4.0%	2.3%	2.0%	3.1%	1.1%	3.1%	3.0%	-0.2%	
Renta Variable Materia Primas		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Sectorial Crecimiento	1.2%	1.0%	-0.3%	3.6%	3.2%	-0.4%	4.5%	3.7%	-0.8%	4.5%	5.7%	1.2%	
Renta Variable Sectorial Defensivo	5.8%	11.5%	5.7%	5.6%	4.3%	-1.3%	3.2%	2.3%	-0.9%	1.3%	0.8%	-0.5%	
Renta Variable Corta Euro	0.1%	0.0%	-0.1%	0.2%	0.0%	-0.2%	0.4%	0.0%	-0.4%	0.2%	0.0%	-0.2%	
LIQUIDEZ	18.0%	18.9%	0.9%	19.3%	17.4%	-1.8%	14.5%	13.2%	-1.4%	12.5%	9.8%	-2.7%	
RENTA FIJA	64.0%	54.8%	-9.1%	40.0%	36.4%	-3.6%	31.4%	29.4%	-2.1%	20.8%	19.9%	-1.0%	
RENTA VARIABLE	18.0%	26.3%	8.2%	40.8%	46.2%	5.4%	54.0%	57.5%	3.4%	66.7%	70.4%	3.7%	



31/12/2021	Carteras	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO			
	Perfiles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ESTRATEGIA BOND	80	71	58	38	15	13	9	8	6	4	2	0	
	ESTRATEGIA INCOME	15	21	26	40	55	45	34	21	13	10	8	3	
	ESTRATEGIA FLEXIBLE	5	8	11	15	21	29	40	47	47	36	23	13	
	ESTRATEGIA GROWTH	0	0	5	7	9	13	17	24	34	50	67	84	
Rentabilidad anual														
CONSERVADORA	1	-1.0%	-1.0%	-1.9%	4.6%	-1.8%	5.3%	7.2%	-1.7%	-1.3%	10.4%	6.2%	8.1%	
	2	-1.0%	-1.0%	-2.2%	4.3%	-2.5%	5.4%	6.9%	-2.1%	-0.7%	10.6%	7.0%	8.1%	
	3	-0.7%	-0.7%	-2.2%	4.0%	-4.0%	5.7%	6.6%	-2.6%	0.3%	11.2%	9.3%	8.6%	
PRUDENTE	4	-0.6%	-0.6%	-2.8%	3.4%	-5.5%	5.8%	5.9%	-3.4%	1.5%	11.7%	11.7%	8.6%	
	5	-0.5%	-0.5%	-3.5%	2.7%	-7.4%	6.0%	5.1%	-4.4%	2.9%	12.3%	14.3%	8.7%	
	6	-0.5%	-0.5%	-3.1%	2.8%	-8.4%	6.8%	5.3%	-4.7%	3.3%	12.5%	15.0%	9.5%	
EQUILIBRADA	7	-0.6%	-0.6%	-2.7%	2.7%	-9.6%	7.7%	5.5%	-5.1%	4.0%	12.7%	15.8%	10.5%	
	8	-0.4%	-0.4%	-1.8%	2.9%	-10.9%	8.7%	5.8%	-5.4%	4.6%	13.1%	17.1%	11.6%	
	9	0.1%	0.1%	-0.8%	3.2%	-12.2%	9.4%	6.0%	-5.4%	5.3%	13.7%	19.4%	12.8%	
CRECIMIENTO	10	1.3%	1.3%	0.7%	3.6%	-13.7%	9.8%	6.3%	-5.0%	6.2%	14.9%	23.5%	14.0%	
	11	2.6%	2.6%	2.4%	4.1%	-15.3%	10.2%	6.5%	-4.5%	7.2%	16.1%	27.8%	15.2%	
	12	3.8%	3.8%	4.1%	4.6%	-16.9%	10.7%	6.8%	-4.2%	8.2%	17.3%	32.1%	16.7%	
Rentabilidad anual														
		YTD	1 Year	3 Years	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	
		DIRECTOR BOND FOCUS	-1.0%	-1.0%	-1.0%	5.3%	-0.4%	5.3%	7.9%	-0.9%	-2.3%	10.0%	4.3%	8.3%
		DIRECTOR INCOME	-0.2%	-0.2%	-5.5%	2.0%	-6.1%	3.7%	3.9%	-4.3%	2.7%	12.4%	15.0%	6.2%
		DIRECTOR FLEXIBLE	-3.2%	-3.2%	-4.2%	1.7%	-11.1%	10.3%	5.6%	-7.4%	4.3%	11.2%	10.5%	11.5%
		DIRECTOR GROWTH	5.0%	5.0%	5.7%	5.2%	-18.2%	11.0%	7.1%	-3.7%	9.0%	18.4%	36.0%	17.8%

CONSERVADORA		PRUDENTE	
Principales Posiciones	enero-22	Principales Posiciones	enero-22
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	5.3%	<b>RF High Yields</b>	6.7%
<b>RF Emergentes</b>	4.3%	<b>RF Emergentes</b>	4.4%
<b>Templeton Global High Yield I EUR</b>	4.1%	<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	4.1%
<b>FRK Global Real Estate A EUR-H1</b>	3.6%	<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	3.8%
<b>RF LP USD</b>	2.7%	<b>01_AXAWF Global Infl Sh Dur Bds F Cap EUR H</b>	2.9%
<b>SISF Global Property C EUR Hdg</b>	2.6%	<b>RV Oriente M.-N.África</b>	2.2%
<b>RF High Yields</b>	2.5%	<b>RV EEUU</b>	2.0%
<b>BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc</b>	2.3%	<b>RV Global</b>	1.8%
<b>RF CP USD</b>	2.0%	<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	1.8%
<b>SISF Global High Yield C EUR H</b>	1.7%	<b>RV Sector Defensivo</b>	1.8%
<b>FRK Euro High Yield I EUR</b>	1.7%	<b>CM-AM Short Term Bonds IC</b>	1.7%
<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	1.6%	<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	1.7%
<b>01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P</b>	1.6%	<b>RF LP USD</b>	1.5%
<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	1.6%	<b>RF CP USD</b>	1.4%
<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	1.5%	<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	1.4%
<b>High Yield Bonds (USD)</b>	1.5%	<b>Robeco Global Consumer Trends EqS I €</b>	1.4%
<b>PIMCO Global Real Return I USD</b>	1.5%	<b>SISF Indian Eq. C (EURUSD)</b>	1.2%
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	1.5%	<b>Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	1.1%
<b>FRK High Yield I USD</b>	1.3%	<b>RV Europa</b>	1.1%
<b>RF Internacional</b>	1.3%	<b>SISF Middle East EUR C</b>	1.1%
<b>UBAM Dynamic Euro Bond IHC USD</b>	1.1%	<b>SISF US Large Cap C H EUR</b>	1.0%
<b>Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	1.1%	<b>Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre</b>	1.0%
<b>01_AXAWF Global Infl Sh Dur Bds F Cap EUR H</b>	1.1%	<b>Templeton Global High Yield I EUR</b>	0.9%
<b>Janus Henderson Hrzn Euro HY Bd A2 HUSD</b>	0.9%	<b>SISF QEP Global Quality C EUR</b>	0.8%
<b>Franklin GCC Bond A(acc)USD</b>	0.9%	<b>FRK Global Real Estate A EUR-H1</b>	0.8%
<b>AXA WF Global High Yield Bonds F USD</b>	0.9%	<b>Vanguard Global Stock Index Inv EUR</b>	0.7%
<b>CS High Yield USD B Bond</b>	0.9%	<b>Generali Investments SICAV - Central &amp; Eastern Europ</b>	0.7%
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	0.9%	<b>FRK Technology I EUR</b>	0.7%

EQUILIBRADA		CRECIMIENTO	
Principales Posiciones	enero-22	Principales Posiciones	enero-22
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	5.9%	<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	9.3%
<b>RF High Yields</b>	4.9%	<b>Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre</b>	2.7%
<b>RF Emergentes</b>	3.4%	<b>RF High Yields</b>	2.7%
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	2.6%	<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	2.6%
<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	2.5%	<b>NN (L) Emerging Europe Eq. - R EUR</b>	2.1%
<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	2.1%	<b>DPAM Invest B Eq. Euroland F</b>	2.1%
<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	1.8%	<b>Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR</b>	2.1%
<b>AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	1.7%	<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	2.0%
<b>Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre</b>	1.5%	<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	1.9%
<b>Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	1.4%	<b>RF Emergentes</b>	1.9%
<b>Generali Investments SICAV - Central &amp; Eastern Europ</b>	1.4%	<b>DPAM Invest B Equities Europe Sust F</b>	1.9%
<b>SISF QEP Global Quality C EUR</b>	1.4%	<b>AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	1.9%
<b>DPAM Invest B Eq. Euroland F</b>	1.3%	<b>Generali Investments SICAV - Central &amp; Eastern Europ</b>	1.9%
<b>NL-Asml International</b>	1.3%	<b>State Street World Index Equity I EUR</b>	1.7%
<b>NL-Asml Holding</b>	1.2%	<b>NL-Asml International</b>	1.7%
<b>RF CP USD</b>	1.2%	<b>SISF QEP Global Quality C EUR</b>	1.6%
<b>Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR</b>	1.2%	<b>BGF World Technology D2</b>	1.6%
<b>DPAM Invest B Equities Europe Sust F</b>	1.2%	<b>Vanguard Japan Stock Index Inv EUR</b>	1.6%
<b>RF LP USD</b>	1.2%	<b>NL-Asml Holding</b>	1.5%
<b>FRK Technology I EUR</b>	1.1%	<b>FRK Technology I EUR</b>	1.4%
<b>01_AXAWF Global Infl Sh Dur Bds F Cap EUR H</b>	1.1%	<b>Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	1.4%
<b>NN (L) Emerging Europe Eq. - R EUR</b>	1.1%	<b>DPAM Invest B Equities World Sust F</b>	1.2%
<b>BGF World Technology D2</b>	1.1%	<b>RF LP USD</b>	1.2%
<b>Robeco Global Consumer Trends Eqs I €</b>	1.1%	<b>00_Acapital Fertility And Genomics I FI</b>	1.1%
<b>Vanguard Japan Stock Index Inv EUR</b>	1.0%	<b>Vanguard Global Stock Index Inv EUR</b>	1.1%
<b>DPAM Invest B Equities World Sust F</b>	0.9%	<b>CS Europe Small &amp; Mid Cap A EUR</b>	1.1%
<b>AU-Charter Hall Group (EURAUD)</b>	0.9%	<b>Danske Invest Eastern Europe A</b>	1.1%
<b>AU-Goodman Group (EURAUD)</b>	0.9%	<b>SISF Indian Eq. C (EURUSD)</b>	1.0%

Pincipales posiciones de las carteras Equilibrada CS QUANT 8 y Crecimiento CS QUANT 11 para el mes

	CONSERVADORA			PRUDENTE					
	mes ant	var.	actual	mes ant	var.	actual			
31/12/2021				31/12/2021					
R	RF Monetario Euro	16.2%	← -2.9%	13.4%	R	RF Monetario Euro	17.3%	← -4.2%	13.1%
E	RF Corto Plazo Euro	3.5%	7.9% →	11.5%	E	RF Corto Plazo Euro	4.0%	5.9% →	9.8%
N	RF Largo Plazo Euro	13.5%	← -8.5%	5.1%	N	RF Largo Plazo Euro	9.7%	← -2.5%	7.2%
T	RF Dinámica		0.0%		T	RF Dinámica		0.0%	
A	RF Corto EEUU	7.6%	-1.1%	6.5%	A	RF Corto EEUU	3.1%	-0.7%	2.4%
F	RF Largo EEUU	19.4%	← -12.5%	6.9%	F	RF Largo EEUU	12.0%	← -7.3%	4.6%
I	RF Alto Rendimiento	12.4%	8.1% →	20.5%	I	RF Alto Rendimiento	7.3%	3.2% →	10.5%
J	RF Convertible	1.9%	-0.7%	1.1%	J	RF Convertible	0.4%	-0.2%	0.2%
A	RF Emergente	3.2%	1.9% →	5.1%	A	RF Emergente	2.4%	2.6% →	5.0%
	RF Internacional	4.1%	-0.9%	3.2%		RF Internacional	2.8%	← -2.2%	0.7%
	Mixta RF		0.0%			Mixta RF		0.0%	
	Mixta RV	0.3%	1.1%	1.4%		Mixta RV	0.8%	0.3%	1.0%
	Mixta RV Internacional		0.0%			Mixta RV Internacional		0.0%	
	RV España		0.0%			RV España	0.0%	0.1%	0.1%
	RV Euro	1.8%	-0.9%	0.9%		RV Euro	6.1%	← -3.1%	3.1%
	RV Europa	0.8%	1.0%	1.8%		RV Europa	2.7%	2.5% →	5.3%
R	RV Europa del Este	0.3%	0.3%	0.6%	R	RV Europa del Este	0.8%	1.4% →	2.3%
E	RV EEUU	3.7%	-0.6%	3.1%	E	RV EEUU	8.8%	-0.1%	8.7%
N	RV Japón	0.3%	0.0%	0.3%	N	RV Japón	0.9%	0.1%	1.0%
T	RV Asia y Oceanía	1.0%	0.7%	1.7%	A	RV Asia y Oceanía	3.4%	1.7% →	5.1%
A	RV Global	1.8%	0.8%	2.5%	A	RV Global	5.5%	2.1% →	7.6%
V	RV Emergente Global	0.4%	-0.1%	0.4%	V	RV Emergente Global	0.7%	-0.1%	0.6%
A	RV Latinoamérica		0.0%		A	RV Latinoamérica		0.1%	0.1%
R	RV Oriente Medio África	0.5%	0.9%	1.4%	R	RV Oriente Medio África	1.8%	2.3% →	4.0%
I	RV Materia Primas		0.0%		I	RV Materia Primas		0.0%	
A	RV Sectorial Crecimiento	1.2%	-0.3%	1.0%	A	RV Sectorial Crecimiento	3.6%	-0.4%	3.2%
B	RV Sectorial Defensivo	5.8%	5.7% →	11.5%	B	RV Sectorial Defensivo	5.6%	← -1.3%	4.3%
L	RV Corta Euro	0.1%	-0.1%		L	RV Corta Euro	0.2%	-0.2%	
	LIQUIDEZ	18.0%	0.9%	18.9%		LIQUIDEZ	19.3%	← -1.8%	17.4%
	RENTA FIJA	64.0%	← -9.1%	54.8%		RENTA FIJA	40.0%	← -3.6%	36.4%
	RENTA VARIABLE	18.0%	8.2% →	26.3%		RENTA VARIABLE	40.8%	5.4% →	46.2%

EQUILIBRADA			CRECIMIENTO						
	mes ant	var.	actual	mes ant	var.				
31/12/2021				31/12/2021					
R	RF Monetario Euro	13.7%	← -4.3%	9.4%	R	RF Monetario Euro	12.2%	← -4.0%	8.2%
E	RF Corto Plazo Euro	1.6%	5.4% →	6.9%	E	RF Corto Plazo Euro	0.6%	2.3% →	2.9%
N	RF Largo Plazo Euro	7.6%	-0.3%	7.3%	N	RF Largo Plazo Euro	5.5%	1.0%	6.5%
T	RF Dinámica	0.0%			T	RF Dinámica	0.0%		
A	RF Corto EEUU	2.4%	-0.7%	1.7%	A	RF Corto EEUU	1.7%	-0.7%	1.0%
F	RF Largo EEUU	9.9%	← -5.0%	4.9%	F	RF Largo EEUU	6.5%	← -1.9%	4.6%
I	RF Alto Rendimiento	5.6%	1.3% →	7.0%	I	RF Alto Rendimiento	3.4%	-0.2%	3.2%
J	RF Convertible	0.2%	-0.1%	0.1%	J	RF Convertible	0.1%	0.0%	0.0%
A	RF Emergente	2.4%	1.7% →	4.1%	A	RF Emergente	2.1%	0.5%	2.6%
	RF Internacional	1.9%	← -1.5%	0.4%		RF Internacional	0.8%	-0.7%	0.1%
	Mixta RF	0.0%				Mixta RF	0.0%		
	Mixta RV	1.8%	0.2%	2.0%		Mixta RV	1.4%	0.1%	1.5%
	Mixta RV Internacional	0.0%				Mixta RV Internacional	0.0%		
	RV España	0.1%	0.2%	0.3%		RV España	0.2%	0.1%	0.3%
	RV Euro	13.9%	← -6.8%	7.1%		RV Euro	16.4%	← -6.9%	9.5%
R	RV Europa	4.4%	3.0% →	7.4%	R	RV Europa	7.2%	1.2%	8.4%
E	RV Europa del Este	0.3%	3.2% →	3.5%	E	RV Europa del Este	0.1%	5.5% →	5.6%
N	RV EEUU	10.6%	-0.9%	9.7%	N	RV EEUU	14.6%	-0.9%	13.8%
T	RV Japón	1.9%	0.3%	2.2%	T	RV Japón	1.7%	0.5%	2.2%
A	RV Asia y Oceanía	3.8%	3.5% →	7.3%	A	RV Asia y Oceanía	6.4%	1.1%	7.5%
	RV Global	6.5%	1.5% →	8.0%		RV Global	8.6%	1.3% →	10.0%
V	RV Emergente Global	1.1%	0.1%	1.2%	V	RV Emergente Global	1.5%	0.5%	2.1%
A	RV Latinoamérica	0.0%	0.3%	0.3%	A	RV Latinoamérica	0.0%	0.8%	0.8%
R	RV Oriente Medio África	2.0%	1.1%	3.1%	R	RV Oriente Medio África	3.1%	-0.2%	3.0%
I	RV Materia Primas	0.0%			I	RV Materia Primas	0.0%		
A	RV Sectorial Crecimiento	4.5%	-0.8%	3.7%	A	RV Sectorial Crecimiento	4.5%	1.2%	5.7%
B	RV Sectorial Defensivo	3.2%	-0.9%	2.3%	B	RV Sectorial Defensivo	1.3%	-0.5%	0.8%
L	RV Corta Euro	0.4%	-0.4%		L	RV Corta Euro	0.2%	-0.2%	
	LIQUIDEZ	14.5%	← -1.4%	13.2%		LIQUIDEZ	12.5%	← -2.7%	9.8%
	RENTA FIJA	31.4%	← -2.1%	29.4%		RENTA FIJA	20.8%	-1.0%	19.9%
	RENTA VARIABLE	54.0%	3.4% →	57.5%		RENTA VARIABLE	66.7%	3.7% →	70.4%

CONSERVADORA		CONSERVADORA	
Mayores Aportaciones	diciembre-21	Menores Aportaciones	diciembre-21
MS INV F US Property Z	0.14%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-0.07%
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.09%	RF LP USD	-0.05%
SISF Global Property C EUR Hdg	0.05%	Vanguard US Government Bond Index Instl	-0.04%
Principal Glb Propety Secs I Acc USD	0.04%	PIMCO Global Real Return I USD	-0.03%
RF High Yields	0.04%	NL-Asm International	-0.03%
RV Sector Defensivo	0.03%	RF CP USD	-0.02%
FRK High Yield I USD	0.02%	NL-BE Semiconductor Industries NV	-0.02%
High Yield Bonds (USD)	0.02%	RF Internacional	-0.02%
Templeton Global High Yield I EUR	0.02%	US-Moderna Inc (EURUSD)	-0.02%
RV Europa	0.02%	CS European Sov Plus Bd EBH USD	-0.02%
JP-Lasertec Corp (EURJPY)	0.01%	NL-Asml Holding	-0.01%
SISF Global High Yield C EUR H	0.01%	Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	-0.01%
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	0.01%	JPM - US Technology A - EUR	-0.01%
Pictet-Timber HI EUR	0.01%	NL-Adyen NV	-0.01%
DPAM Invest B Eq. Euroland F	0.01%	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	-0.01%
SISF US Large Cap C H EUR	0.01%	BNP Paribas Convertible Bd Wld C C	-0.01%
AXA WF Global High Yield Bonds F USD	0.01%	US-NVIDIA Corporation (EURUSD)	-0.01%
RobecoSAM Smart Materials Eqs I EUR	0.01%	FRK Technology I EUR	-0.01%
RV Oriente M.-N.África	0.01%	BGF World Technology D2	-0.01%
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	0.01%	04_US-Tesla Motors (EURUSD)	-0.01%
RF Emergentes	0.01%	Amundi Bond Global Corporate AE-C	0.00%
Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Cui	0.01%	Robeco Global Consumer Trends Eqs I €	0.00%
Janus Henderson Hrzn Euro HY Bd A2 HUSD	0.01%	RF LP Euro	0.00%
RV EEUU	0.01%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%
Vanguard Global Stock Index Inv EUR	0.01%	Amundi Bond Euro Inflation RE	0.00%
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	0.01%	Carmignac Investissement A EUR	0.00%
SISF Middle East EUR C	0.01%	Amundi Fds Russian Equity R2 EUR C	0.00%
SISF QEP Global Quality C EUR	0.01%	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	0.00%

Se trata del resultado teórico que cada activo ha aportado a la cartera Conservadora CS QUANT2 en el mes

PRUDENTE		PRUDENTE	
Mayores Aportaciones	diciembre-21	Menores Aportaciones	diciembre-21
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.16%	NL-Asm International	-0.09%
RV Sector Defensivo	0.07%	NL-BE Semiconductor Industries NV	-0.06%
RF High Yields	0.05%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-0.05%
RV Europa	0.05%	NL-Asml Holding	-0.04%
SISF US Large Cap C H EUR	0.04%	US-Moderna Inc (EURUSD)	-0.04%
JP-Lasertec Corp (EURJPY)	0.04%	RF LP USD	-0.04%
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	0.04%	NL-Adyen NV	-0.04%
Pictet-Timber HI EUR	0.04%	CA-Hut 8 Mining Corp (EURCAD)	-0.03%
AU-Pilbara Minerals Ltd	0.04%	JPM - US Technology A - EUR	-0.03%
Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre	0.03%	Vanguard US Government Bond Index Instl	-0.03%
DPAM Invest B Eq. Euroland F	0.03%	BGF World Technology D2	-0.02%
RobecoSAM Smart Materials Eqs I EUR	0.03%	US-NVIDIA Corporation (EURUSD)	-0.02%
MS INVF US Property Z	0.03%	FRK Technology I EUR	-0.02%
RV Oriente M.-N.África	0.03%	RF Internacional	-0.02%
Vanguard Global Stock Index Inv EUR	0.03%	RF CP USD	-0.01%
SISF Middle East EUR C	0.03%	04_US-Tesla Motors (EURUSD)	-0.01%
SISF QEP Global Quality C EUR	0.03%	Robeco Global Consumer Trends Eqs I €	-0.01%
RV EEUU	0.02%	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	-0.01%
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	0.02%	USSGP-Sea Ltd (EURUSD)	-0.01%
FR-Teleperformance	0.02%	Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	-0.01%
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	0.02%	USISR-InMode (EURUSD)	-0.01%
CS Europe Small & Mid Cap A EUR	0.02%	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	-0.01%
USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	0.01%	CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	-0.01%
DPAM Invest B Equities World Sust F	0.01%	Carmignac Investissement A EUR	-0.01%
SISF Asian Eq. Yield C EUR	0.01%	Amundi Fds Russian Equity R2 EUR C	-0.01%
Fidelity Global Technology Y-Acc-EUR	0.01%	PIMCO Global Real Return I USD	-0.01%
SISF Swiss Eq. C (EURCHF)	0.01%	East Capital Russia C EUR	-0.01%
SISF Swiss Small & Mid-Cap Eq. C (EURCHF)	0.01%	CS European Sov Plus Bd EBH USD	0.00%

EQUILIBRADA		EQUILIBRADA	
Mayores Aportaciones	diciembre-21	Menores Aportaciones	diciembre-21
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.22%	NL-Asm International	-0.22%
AU-Pilbara Minerals Ltd	0.10%	NL-BE Semiconductor Industries NV	-0.13%
JP-Lasertec Corp (EURJPY)	0.09%	NL-Asml Holding	-0.11%
DPAM Invest B Eq. Euroland F	0.05%	NL-Asml Holding	-0.11%
FR-Teleperformance	0.05%	US-Moderna Inc (EURUSD)	-0.09%
Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre	0.05%	NL-Adyen NV	-0.09%
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	0.04%	CA-Hut 8 Mining Corp (EURCAD)	-0.07%
CS Europe Small & Mid Cap A EUR	0.04%	BGF World Technology D2	-0.05%
RF High Yields	0.04%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-0.05%
USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	0.04%	US-NVIDIA Corporation (EURUSD)	-0.05%
SISF Middle East EUR C	0.04%	JPM - US Technology A - EUR	-0.04%
SISF QEP Global Quality C EUR	0.04%	RF LP USD	-0.03%
SISF US Large Cap C H EUR	0.03%	FRK Technology I EUR	-0.03%
Vanguard Global Stock Index Inv EUR	0.03%	04_US-Tesla Motors (EURUSD)	-0.03%
SISF Swiss Small & Mid-Cap Eq. C (EURCHF)	0.03%	USSGP-Sea Ltd (EURUSD)	-0.03%
SISF Asian Eq. Yield C EUR	0.03%	Vanguard US Government Bond Index Instl	-0.02%
SISF Swiss Eq. C (EURCHF)	0.03%	USISR-InMode (EURUSD)	-0.02%
AU-Charter Hall Group	0.03%	CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	-0.02%
RV Sector Defensivo	0.03%	RF CP USD	-0.01%
CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	0.02%	RF Internacional	-0.01%
USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	0.02%	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	-0.01%
RV Europa	0.02%	Robeco Global Consumer Trends Eqs I €	-0.01%
CA-AltaGas Ltd (EURCAD)	0.02%	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	-0.01%
Value Tree Best Equities Cap	0.02%	Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	-0.01%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.02%	GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	0.00%
DPAM Invest B Equities World Sust F	0.02%	SISF Global Inflation Linked Bond C	0.00%
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	0.02%	US-Adobe Inc (EURUSD)	0.00%
JP-Tokyo Electron Ltd (EURJPY)	0.02%	PIMCO Global Real Return I USD	0.00%

CRECIMIENTO		CRECIMIENTO	
Mayores Aportaciones	diciembre-21	Menores Aportaciones	diciembre-21
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.28%	NL-Asm International	-0.27%
AU-Pilbara Minerals Ltd	0.27%	CA-Hut 8 Mining Corp (EURCAD)	-0.21%
USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	0.11%	Fidelity FAST US A-ACC-EUR	-0.20%
Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre	0.08%	NL-Asml Holding	-0.13%
DPAM Invest B Eq. Euroland F	0.07%	NL-Adyen NV	-0.10%
AU-Charter Hall Group	0.07%	NL-BE Semiconductor Industries NV	-0.10%
CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	0.07%	USSGP-Sea Ltd (EURUSD)	-0.07%
USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	0.07%	BGF World Technology D2	-0.06%
FR-Teleperformance	0.06%	USISR-InMode (EURUSD)	-0.05%
SISF QEP Global Quality C EUR	0.06%	CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	-0.05%
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	0.06%	US-Moderna Inc (EURUSD)	-0.04%
CA-AltaGas Ltd (EURCAD)	0.06%	FRK Technology I EUR	-0.03%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.05%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-0.03%
CS Europe Small & Mid Cap A EUR	0.05%	US-NVIDIA Corporation (EURUSD)	-0.02%
SISF Middle East EUR C	0.05%	RF LP USD	-0.02%
AU-Goodman Group	0.05%	JPM - US Technology A - EUR	-0.02%
SISF Swiss Small & Mid-Cap Eq. C (EURCHF)	0.05%	Vanguard US Government Bond Index Instl	-0.02%
CA-TFI International Inc (EURCAD)	0.05%	04_US-Tesla Motors (EURUSD)	-0.01%
JP-Lasertec Corp (EURJPY)	0.04%	GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	-0.01%
Vanguard Global Stock Index Inv EUR	0.04%	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	-0.01%
SISF US Large Cap C H EUR	0.04%	US-Adobe Inc (EURUSD)	-0.01%
GB-Ferguson Plc (EURGBP) [antes Wolseley]	0.04%	RF CP USD	-0.01%
RF High Yields	0.03%	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	-0.01%
CH-Sika AG Registered Shares	0.03%	AB SICAV I International Technology A USD (EUR)	-0.01%
State Street World Index Equity I EUR	0.03%	US-Novocure Ltd (EURUSD)	-0.01%
RV Europa	0.02%	Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	-0.01%
CH-VAT Group AG (EURCHF)	0.02%	RF Internacional	0.00%
DPAM Invest B Equities World Sust F	0.02%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	0.00%

Se trata del resultado teórico que cada activo ha aportado a la cartera Crecimiento CS QUANT11 en el mes

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	diciembre-21	Peores rentabilidades de los Subyacentes	diciembre-21
AU-Pilbara Minerals Ltd	24.82%	CA-Hut 8 Mining Corp (EURCAD)	-37.90%
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	15.31%	US-Moderna Inc (EURUSD)	-19.87%
US-AbbVie Inc (EURUSD)	13.96%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	-19.17%
USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	13.37%	USSGP-Sea Ltd (EURUSD)	-17.21%
JP-Lasertec Corp (EURJPY)	13.07%	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	-16.77%
GB-Ferguson Plc (EURGBP) [antes Wolseley]	12.85%	US-Adobe Inc (EURUSD)	-16.23%
CA-AltaGas Ltd (EURCAD)	10.47%	NL-Takeaway.com NV	-13.57%
US-Mondelez INTL (EURUSD)	9.95%	NL-BE Semiconductor Industries NV	-12.56%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	9.93%	US-NVIDIA Corporation (EURUSD)	-10.17%
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	9.54%	US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	-7.93%
AU-Charter Hall Group	9.10%	04_US-Tesla Motors (EURUSD)	-6.93%
AU-Goodman Group	8.94%	US-Skechers Inc (EURUSD)	-6.61%
CA-TFI International Inc (EURCAD)	8.55%	NL-Adyen NV	-5.40%
CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	8.53%	NL-Asm International	-4.87%
USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	8.07%	JPM - US Technology A - EUR	-4.24%
FR-Teleperformance	7.90%	NL-Asml Holding	-3.57%
JP-Tokyo Electron Ltd (EURJPY)	7.86%	GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	-3.33%
Pictet-Timber HI EUR	7.62%	USISR-InMode (EURUSD)	-3.33%
MS INV US Property Z	6.95%	BGF World Technology D2	-3.23%
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	6.86%	CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	-2.55%
BE- Anheuser-Busch InBev	6.86%	Carmignac Investissement A EUR	-2.30%
ES-Global Dominion	6.84%	Amundi Fds Russian Equity R2 EUR C	-2.18%
DE-SAP AG	6.68%	FRK Technology I EUR	-1.99%
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	6.44%	East Capital Russia C EUR	-1.90%
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	6.41%	SISF Global Inflation Linked Bond C	-1.85%
GB-Diageo Plc (EURGBP)	6.22%	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	-1.65%
NL-Flow Traders NV	6.20%	AB SICAV I International Technology A USD (EUR)	-1.61%
SISF Swiss Small & Mid-Cap Eq. C (EURCHF)	6.07%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-1.58%

Resultados de cada activo de la cartera CS QUANT ha conseguido en el mes

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	enero-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	enero-22
1 Menor		Riesgo ESG	Mayor 7
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	7
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	7
DPAM Invest B Equities World Sust F	1	US-Corteva Inc (EURUSD)	7
DE-SAP AG	1	EdR India A	7
DE-TeamViewer AG	1	Russell US Small Cap Equity Fund F Acc	7
AU-Charter Hall Group (EURAUD)	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	7
AU-Goodman Group (EURAUD)	1	PineBridge Global - India Eq. R1	7
CA-Power Corporation of Canada (EURCAD)	1	RF Emergentes	7
CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	1	RV Oriente M.-N.África	7
GB-Diageo Plc (EURGBP)	1	Generali Investments SICAV - Central & Eastern Europ	7
GB-Ferguson Plc (EURGBP) [antes Wolseley]	1	East Capital Russia C EUR	7
JP-Sony Corp (EURJPY)	1	SISF Middle East EUR C	7
JP-Tokyo Electron Ltd (EURJPY)	1	Pictet-Russian Equities I EUR	7
US-Adobe Inc (EURUSD)	1	Deka-ConvergenceAktien F (T)	7
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	1	Templeton Asian Small Caps. I EUR	7
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	1	Danske Invest Eastern Europe A	7
USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	1	NN (L) Emerging Europe Eq. - R EUR	7
CM-AM Short Term Bonds IC	1	Amundi Fds Russian Equity R2 EUR C	7
Principal Glb Propty Secs I Acc USD	1	Franklin EM Corp Dbt I acc USD	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	00_Acapital Fertility And Genomics I FI	6
RF CP USD	1	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	6
Landolt Investment - Euro Selection	1	CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	6
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	US-Novocure Ltd (EURUSD)	6
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)	6
Templeton Global Bond I EUR	1	US-Elanco Inc (EURUSD)	6
JPM - Europe Strategic Growth Fund A (acc) - EUR	1	US-Exon Mobil Co. (EURUSD)	6
SISF Global Property C EUR Hdg	1	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	6
MS INV F US Property Z	1	US-3M Company (EURUSD)	6

Se trata de la valoración ESG de cada activo de la cartera CS QUANT del mes actual, la valoración global de la cartera está disponible en la hoja nº2.

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	enero-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	enero-22
1 Menor	Riesgo ESG		Mayor 7
FRK Global Real Estate A EUR-H1	1	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	6
Amundi Cash USD IU-C	1	Vanguard U.S. Inv Grd CrdIdxInsPl€HAcc	6
UBAM Dynamic Euro Bond IHC USD	1	High Yield Bonds (USD)	6
01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	1	RF LP USD	6
GAM Multistock Luxury Brands Eq EUR R	1	FRK U.S. Low Duration I USD	6
Ostrum Euro Bds Opps 12 Months SI/A EUR	1	SISF Asian Convertible Bond C EUR H	6
01_AXAWF Global Infl Sh Dur Bds F Cap EUR H	1	DE-BAYER AG	5
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	ES-Banco Sabadell	5
01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	1	CS Europe Small & Mid Cap A EUR	5
NL-Asm International	1	Intervalor Bolsa Mixto	5
NL-Asml Holding	1	CH-VAT Group AG (EURCHF)	5
NL-IMCD NV	1	USPRI-First BanCorp	5
DPAM INVEST B Eqs NewGems Sust F Cap	2	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	5
ES-Laboratorios Farmaceuticos Rovi SA	2	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	5
ES-Telefonica	2	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	5
CA-BCE Inc (EURCAD)	2	RF Internacional	5
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2	Partners Group Listed Listed Private Eq. P	5
GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	2	SISF US Large Cap C H EUR	5
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	Schroder ISF Glb Sus Cnvt Bd C Acc EUR	5
US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	2	Magnus International Allocation FI	4
FR-Danone	2	ES-Fluidra SA	4
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	2	CH-Sika AG Registered Shares	4
RF High Yields	2	JP-Lasertec Corp (EURJPY)	4
RV Europa	2	USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	4
Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre	2	US-AbbVie Inc (EURUSD)	4
Fidelity Global Technology Y-Acc-EUR	2	US-Match Group Inc (EURUSD)	4
Nordea 1 - Global Climate and Environment BP EUR	2	Carmignac Investissement A EUR	4
FRK Technology I EUR	2	Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	4

Se trata de la valoración ESG de cada activo de la cartera CS QUANT del mes actual, la valoración global de la cartera está disponible en la hoja nº2.

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	enero-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	enero-22
1 Menor	← Riesgo ESG →	Mayor 7	
BGF World Technology D2	2	RV EEUU	4
Value Tree Best Equities Cap	2	RV Global	4
NL-Flow Traders NV	2	RV Sector Defensivo	4
NL-Adyen NV	2	SISF European Eq. Alpha C	4
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD	4
US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	2	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
BE-Lotus Bakeries NV	3	SISF Asian Eq. Yield C EUR	4
BE- Anheuser-Busch InBev	3	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	4
ES-Global Dominion	3	UBS Equity SICAV - Swiss Opportunity (CHF) (EUR) Q-a	4
AU-Aristocrat Leisure (EURAUD)	3	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
AU-Macquarie Group (EURAUD)	3	NL-Alfen NV	4
AU-Telstra Corp (EURAUD)	3	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
GB-Unilever Plc (EURGBP)	3	BE-Lotus Bakeries NV	3
GB-Croda Intl. (EURGBP)	3	BE- Anheuser-Busch InBev	3
USMEX-America Movil (EURUSD)	3	ES-Global Dominion	3
US-Bumble Inc (EURUSD)	3	AU-Aristocrat Leisure (EURAUD)	3
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	3	AU-Macquarie Group (EURAUD)	3
US-Mondelez INTL (EURUSD)	3	AU-Telstra Corp (EURAUD)	3
US-Skechers Inc (EURUSD)	3	GB-Unilever Plc (EURGBP)	3
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	3	GB-Croda Intl. (EURGBP)	3
Vanguard Global Stock Index Inv EUR	3	USMEX-America Movil (EURUSD)	3
RF LP Euro	3	US-Bumble Inc (EURUSD)	3
JPM - US Technology A - EUR	3	US-Coca-Cola Company (EURUSD)	3
AB SICAV I International Technology A USD (EUR)	3	US-Mondelez INTL (EURUSD)	3
SISF QEP Global Quality C EUR	3	US-Skechers Inc (EURUSD)	3
Robeco Global Consumer Trends Eqs I €	3	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	3
State Street World Index Equity I EUR	3	Vanguard Global Stock Index Inv EUR	3
00_Pictet - Robotics I EUR	3	RF LP Euro	3

Se trata de la valoración ESG de cada activo de la cartera CS QUANT del mes actual, la valoración global de la cartera está disponible en la hoja nº2.

LIQUIDEZ CS QUANT		LIQUIDEZ CS QUANT	
1 Menor	←	Riesgo Liquidez	→ Mayor 7
Mayor Liquidez de los Activos en Cartera	enero-22	Menor Liquidez de los Activos en Cartera	enero-22
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	ES-Global Dominion	7
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	04_NL-Lucas Bols NV	7
DPAM Invest B Equities World Sust F	1	BE-Lotus Bakeries NV	5
DPAM INVEST B Eqs NewGems Sust F Cap	1	PT-Sonae SGPS SA	5
BE- Anheuser-Busch InBev	1	ES-Laboratorios Farmaceuticos Rovi SA	4
DE-SAP AG	1	USPRI-OFG Bancorp (EURUSD)	4
DE-BAYER AG	1	CA-AltaGas Ltd (EURCAD)	3
Magnus International Allocation FI	1	CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	3
CS Europe Small & Mid Cap A EUR	1	USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	3
Intervalor Bolsa Mixto	1	NL-Flow Traders NV	3
00_Acapital Fertility And Genomics I FI	1	NL-Alfen NV	3
ES-Telefonica	1	DE-TeamViewer AG	2
AU-Goodman Group (EURAUD)	1	ES-Banco Sabadell	2
AU-Macquarie Group (EURAUD)	1	ES-Fluidra SA	2
AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	1	AU-Aristocrat Leisure (EURAUD)	2
AU-Telstra Corp (EURAUD)	1	AU-Charter Hall Group (EURAUD)	2
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1	USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	2
CA-Power Corporation of Canada (EURCAD)	1	US-Novocure Ltd (EURUSD)	2
CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	1	USPRI-First BanCorp	2
CH-VAT Group AG (EURCHF)	1	USMEX-America Movil (EURUSD)	2
CH-Sika AG Registered Shares	1	DPAM Invest B Eq. Euroland F	1
GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	1	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1
GB-Diageo Plc (EURGBP)	1	DPAM Invest B Equities World Sust F	1
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	DPAM INVEST B Eqs NewGems Sust F Cap	1
GB-Croda Intl. (EURGBP)	1	BE- Anheuser-Busch InBev	1
GB-Ferguson Plc (EURGBP) [antes Wolseley]	1	DE-SAP AG	1

Liquidez de los activos en cartera con respecto al volumen de negociación medio. Se consideran líquidos los FI e índices por su obligada diversificación interna.

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	enero-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	enero-22
1 Mejor	Valoración Global		Peor 7
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	Vanguard US Government Bond Index Instl	7
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	Templeton Global Total Return I EUR	7
DPAM Invest B Equities World Sust F	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	7
DPAM INVEST B Eqs NewGems Sust F Cap	1	AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	5
Magnus International Allocation FI	1	ES-Banco Sabadell	4
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	1	CS Europe Small & Mid Cap A EUR	4
Carmignac Investissement A EUR	1	Intervalor Bolsa Mixto	4
EdR India A	1	00_Acapital Fertility And Genomics I FI	4
Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	1	JP-Lasertec Corp (EURJPY)	4
Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	4
Russell US Small Cap Equity Fund F Acc	1	CM-AM Short Term Bonds IC	4
Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	1	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	4
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	1	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	4
PIMCO Global Real Return I USD	1	Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	4
Vanguard Global Stock Index Inv EUR	1	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	4
Aegon Strategic Global Bd B Acc USD	1	Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	4
Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	1	RF CP USD	4
Principal Glb Propty Secs I Acc USD	1	RF Emergentes	4
PineBridge Global - India Eq. R1	1	RF Internacional	4
RF High Yields	1	RF LP Euro	4
High Yield Bonds (USD)	1	RF LP USD	4
RV EEUU	1	Generali IS Euro Short Term Bond BX	4
RV Oriente M.-N.África	1	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	4
RV Europa	1	SISF Global Inflation Linked Bond C	4
RV Global	1	SISF Global High Yield C EUR H	4
RV Sector Defensivo	1	FRK Euro High Yield I EUR	4
Landolt Investment - Euro Selection	1	Templeton Global Bond I EUR	4

Valoración Global de Activos es un conjunto de datos cuantitativos y cualitativos incluido el ESG, con mayor peso en sus fundamentales y trayectoria.

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	enero-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	enero-22
1 Mejor	Valoración Global		Peor 7
Generali Investments SICAV - Central & Eastern Europe	1	FRK U.S. Low Duration I USD	4
JPM - US Technology A - EUR	1	Templeton Global High Yield I EUR	4
SISF European Eq. Alpha C	1	SISF Asian Convertible Bond C EUR H	4
AXA WF Global High Yield Bonds F USD	1	Amundi Cash USD IU-C	4
Partners Group Listed Listed Private Eq. P	1	Janus Henderson Hrzn Euro HY Bd A2 HUSD	4
JPM - Europe Strategic Growth Fund A (acc) - EUR	1	Amundi Bond Euro High Yield RE	4
SISF Global Property C EUR Hdg	1	01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	4
Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre	1	Ostrum Euro Bds Opps 12 Months SI/A EUR	4
AB SICAV I International Technology A USD (EUR)	1	01_AXAWF Global Infl Sh Dur Bds F Cap EUR H	4
SISF US Large Cap C H EUR	1	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	4
East Capital Russia C EUR	1	01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	4
SISF Middle East EUR C	1	CS High Yield USD B Bond	4
SISF QEP Global Quality C EUR	1	Schroder ISF Glb Sus Cnvt Bd C Acc EUR	4
CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD	1	Franklin EM Corp Dbt I acc USD	4
Pictet-Russian Equities I EUR	1	BE- Anheuser-Busch InBev	3
Deka-ConvergenceAktien F (T)	1	DE-TeamViewer AG	3
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	1	DE-BAYER AG	3
Fidelity Global Technology Y-Acc-EUR	1	ES-Fluidra SA	3
Nordea 1 - Global Climate and Environment BP EUR	1	AU-Aristocrat Leisure (EURAUD)	3
MS INVF US Property Z	1	AU-Charter Hall Group (EURAUD)	3
FRK Technology I EUR	1	AU-Macquarie Group (EURAUD)	3
FRK High Yield I USD	1	CA-AltaGas Ltd (EURCAD)	3
BGF World Technology D2	1	CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	3
Templeton Asian Small Caps. I EUR	1	CH-VAT Group AG (EURCHF)	3
FRK Global Real Estate A EUR-H1	1	GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	3
UBAM Dynamic Euro Bond IHC USD	1	JP-Tokyo Electron Ltd (EURJPY)	3
Robeco Global Consumer Trends Eqs I €	1	USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	3

Valoración Global de Activos es un conjunto de datos cuantitativos y cualitativos incluido el ESG, con mayor peso en sus fundamentales y trayectoria.

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	enero-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	enero-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
Danske Invest Eastern Europe A	1	USISR-InMode (EURUSD)	3
SISF Asian Eq. Yield C EUR	1	USISR-ZIM Integrated Shipping Services Ltd (EURUSD)	3
Franklin GCC Bond A(acc)USD	1	USPRI-First BanCorp	3
GAM Multistock Luxury Brands Eq EUR R	1	USPRI-OFG Bancorp (EURUSD)	3
T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	1	US-Bumble Inc (EURUSD)	3
State Street World Index Equity I EUR	1	US-Elanco Inc (EURUSD)	3
UBS Equity SICAV - Swiss Opportunity (CHF) (EUR) Q-a	1	US-Exon Mobil Co. (EURUSD)	3
00_Pictet - Robotics I EUR	1	US-Match Group Inc (EURUSD)	3
GS India Equity R Acc EUR	1	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	3
Value Tree Best Equities Cap	1	US-Skechers Inc (EURUSD)	3
NN (L) Emerging Europe Eq. - R EUR	1	US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	3
Amundi Fds Russian Equity R2 EUR C	1	NL-Asm International	3
BE-Lotus Bakeries NV	2	NL-Flow Traders NV	3
DE-SAP AG	2	NL-Just Eat Takeaway.com NV	3
ES-Global Dominion	2	NL-Alfen NV	3
ES-Laboratorios Farmaceuticos Rovi SA	2	NL-Adyen NV	3
ES-Telefonica	2	PT-Sonae SGPS SA	3
AU-Goodman Group (EURAUD)	2	BE-Lotus Bakeries NV	2
AU-Telstra Corp (EURAUD)	2	DE-SAP AG	2
CA-BCE Inc (EURCAD)	2	ES-Global Dominion	2
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2	ES-Laboratorios Farmaceuticos Rovi SA	2
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2	ES-Telefonica	2
CA-Power Corporation of Canada (EURCAD)	2	AU-Goodman Group (EURAUD)	2
CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	2	AU-Telstra Corp (EURAUD)	2
CH-Sika AG Registered Shares	2	CA-BCE Inc (EURCAD)	2
GB-Diageo Plc (EURGBP)	2	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2
GB-Unilever Plc (EURGBP)	2	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2

Valoración Global de Activos es un conjunto de datos cuantitativos y cualitativos incluido el ESG, con mayor peso en sus fundamentales y trayectoria.

VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Valoraciones Relativas de los Activos en Cartera	enero-22	Peores Valoraciones Relativas de los Activos en Cartera	enero-22
1 Menor	← Riesgo Relativo →	Mayor 7	
BE-Lotus Bakeries NV	1	CS Europe Small & Mid Cap A EUR	7
Magnus International Allocation FI	1	00_Acapital Fertility And Genomics I FI	7
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	7
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	EdR India A	7
CA-Thomson Reuters Corp (EURCAD)	1	Russell US Small Cap Equity Fund F Acc	7
CH-Sika AG Registered Shares	1	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	7
GB-Diageo Plc (EURGBP)	1	PineBridge Global - India Eq. R1	7
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	Generali Investments SICAV - Central & Eastern Europ	7
GB-Croda Intl. (EURGBP)	1	JPM - US Technology A - EUR	7
JP-Sony Corp (EURJPY)	1	SISF European Eq. Alpha C	7
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	1	Partners Group Listed Listed Private Eq. P	7
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	1	SISF US Large Cap C H EUR	7
US-Corteva Inc (EURUSD)	1	East Capital Russia C EUR	7
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	1	Pictet-Russian Equities I EUR	7
US-Mondelez INTL (EURUSD)	1	Deka-ConvergenceAktien F (T)	7
US-3M Company (EURUSD)	1	MS INVF US Property Z	7
FR-Danone	1	FRK Technology I EUR	7
CM-AM Short Term Bonds IC	1	BGF World Technology D2	7
Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	1	Templeton Asian Small Caps. I EUR	7
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	1	FRK Global Real Estate A EUR-H1	7
PIMCO Global Real Return I USD	1	Danske Invest Eastern Europe A	7
Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	1	00_Pictet - Robotics I EUR	7
Aegon Strategic Global Bd B Acc USD	1	GS India Equity R Acc EUR	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	NN (L) Emerging Europe Eq. - R EUR	7
RF CP USD	1	Amundi Fds Russian Equity R2 EUR C	7
RF Internacional	1	DPAM INVEST B Eqs NewGems Sust F Cap	6
RF LP Euro	1	AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	6
RF LP USD	1	US-Novocure Ltd (EURUSD)	6

Valoración relativa de volatilidad del conjunto de activos en la cartera CS QUANT del mes actual, el SRRI de la cartera está disponible en la hoja nº2.

VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Valoraciones Relativas de los Activos en Cartera	enero-22	Peores Valoraciones Relativas de los Activos en Cartera	enero-22
Riesgo Relativo		Mayor 7	
1 Menor	←	→ Mayor 7	
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	Carmignac Investissement A EUR	6
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	6
SISF Global Inflation Linked Bond C	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	6
AXA WF Global High Yield Bonds F USD	1	RV EEUU	6
FRK Euro High Yield I EUR	1	RV Sector Defensivo	6
Templeton Global Bond I EUR	1	SISF Global Property C EUR Hdg	6
FRK U.S. Low Duration I USD	1	AB SICAV I International Technology A USD (EUR)	6
Templeton Global Total Return I EUR	1	Fidelity Global Technology Y-Acc-EUR	6
Templeton Global High Yield I EUR	1	Nordea 1 - Global Climate and Environment BP EUR	6
CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD	1	GAM Multistock Luxury Brands Eq EUR R	6
FRK High Yield I USD	1	T. Rowe Price - Global Growth Equity Q EUR	6
Amundi Cash USD IU-C	1	DPAM Invest B Eq. Euroland F	5
UBAM Dynamic Euro Bond IHC USD	1	ES-Banco Sabadell	5
Amundi Bond Euro High Yield RE	1	JP-Lasertec Corp (EURJPY)	5
01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	1	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	5
Ostrum Euro Bds Opps 12 Months SI/A EUR	1	Vanguard Global Stock Index Inv EUR	5
01_AXAWF Global Infl Sh Dur Bds F Cap EUR H	1	Principal Glb Propty Secs I Acc USD	5
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	RV Oriente M.-N.África	5
01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	1	RV Europa	5
Franklin EM Corp Dbt I acc USD	1	RV Global	5
DE-SAP AG	2	Goldman Global Equity Partners Portfolio Other Curre	5
ES-Global Dominion	2	Robeco Global Consumer Trends Eq I €	5
ES-Laboratorios Farmaceuticos Rovi SA	2	SISF Asian Eq. Yield C EUR	5
ES-Telefonica	2	State Street World Index Equity I EUR	5
AU-Goodman Group (EURAUD)	2	NL-Flow Traders NV	5
AU-Telstra Corp (EURAUD)	2	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	4
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2	DPAM Invest B Equities World Sust F	4
CA-Power Corporation of Canada (EURCAD)	2	ES-Fluidra SA	4

Valoración relativa de volatilidad del conjunto de activos en la cartera CS QUANT del mes actual, el SRRI de la cartera está disponible en la hoja nº2.

VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Valoraciones Relativas de los Activos en Cartera	enero-22	Peores Valoraciones Relativas de los Activos en Cartera	enero-22
Riesgo Relativo		Mayor 7	
1 Menor	←	→	7 Mayor
GB-Ferguson Plc (EURGBP) [antes Wolseley]	2	Intervalor Bolsa Mixto	4
US-AbbVie Inc (EURUSD)	2	AU-Charter Hall Group (EURAUD)	4
US-Adobe Inc (EURUSD)	2	CA-AltaGas Ltd (EURCAD)	4
USMEX-America Movil (EURUSD)	2	CH-Swissquote Group Holding SA (EURCHF)	4
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	2	USPRI-First BanCorp	4
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)	4
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2	US-Match Group Inc (EURUSD)	4
USIND-Wipro Ltd (EURUSD)	2	US-Skechers Inc (EURUSD)	4
NL-Asml Holding	2	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	4
NL-IMCD NV	2	Landolt Investment - Euro Selection	4
04_NL-Lucas Bols NV	2	JPM - Europe Strategic Growth Fund A (acc) - EUR	4
BE- Anheuser-Busch InBev	3	SISF Middle East EUR C	4
DE-BAYER AG	3	SISF QEP Global Quality C EUR	4
AU-Aristocrat Leisure (EURAUD)	3	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
AU-Macquarie Group (EURAUD)	3	SISF Asian Convertible Bond C EUR H	4
CH-VAT Group AG (EURCHF)	3	UBS Equity SICAV - Swiss Opportunity (CHF) (EUR) Q-a	4
GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	3	Value Tree Best Equities Cap	4
JP-Tokyo Electron Ltd (EURJPY)	3	NL-Asm International	4
USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	3	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3	BE- Anheuser-Busch InBev	3
Vanguard US Government Bond Index Instl	3	DE-BAYER AG	3
Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	3	AU-Aristocrat Leisure (EURAUD)	3
RF Emergentes	3	AU-Macquarie Group (EURAUD)	3
RF High Yields	3	CH-VAT Group AG (EURCHF)	3
High Yield Bonds (USD)	3	GB-Ashtead Grp. (EURGBP)	3
SISF Global High Yield C EUR H	3	JP-Tokyo Electron Ltd (EURJPY)	3
Janus Henderson Hrzn Euro HY Bd A2 HUSD	3	USISR-Nova Measuring Instruments Ltd (EURUSD)	3
Franklin GCC Bond A(acc)USD	3	US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3

Matriz de Correlaciones mensuales de los rendimientos. DIC-1989 : DIC-2021

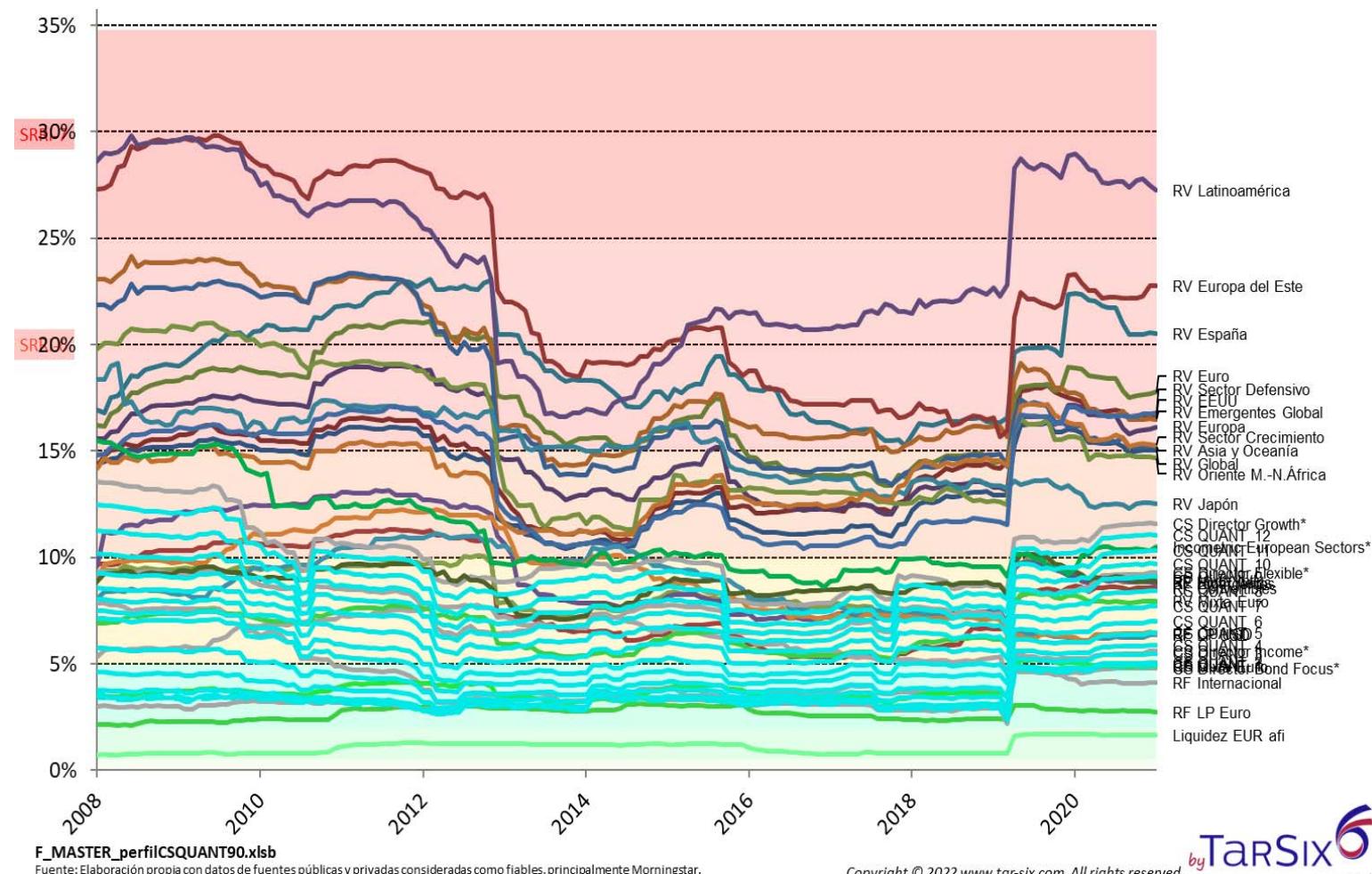
Matriz de Correlaciones mensuales de los precios. DIC-1989 : DIC-2021

Matriz de Correlaciones mensuales de los rendimientos. DIC-2018 : DIC-2021

Matriz de Correlaciones mensuales de los precios. ENE-2008 : ENE-2009

2008

### SRRI Índice de Riesgo Sintético ESMA calculado mensualmente



# Pi Director AV

Desarrollo Patrimonial Independiente

30/11/2021	BASE100							MAX ult	MIN ult	MAX H	MIN H	Riesgo SRRI	Riesgo VOL 1 año	
	año	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	3años							
RV Internacional	221.0	1.28%	2.49%	23.73%	48.86%	65.84%	62.31%	0.00%	66.77%	-52.12%	15.14%	6.34%		
RV Euro	173.9	-2.83%	-2.86%	17.61%	32.55%	45.72%	54.61%	-2.86%	87.58%	-52.03%	17.78%	8.98%		
RV España	152.7	-5.29%	-3.85%	9.32%	-2.57%	8.00%	38.18%	-6.22%	103.34%	-43.58%	20.63%	11.05%		
RV Europa	186.2	-2.05%	-1.84%	19.71%	35.98%	46.83%	53.48%	-2.05%	81.81%	-51.58%	16.16%	8.61%		
RV EEUU	314.3	3.73%	5.51%	31.99%	65.49%	93.27%	83.68%	0.00%	84.71%	-51.57%	16.64%	7.93%		
RV Japón	127.1	0.93%	3.30%	8.91%	28.89%	39.29%	40.21%	-2.34%	108.66%	-59.96%	12.62%	9.98%		
RV Asia y Oceanía	356.7	-0.50%	1.04%	10.00%	40.69%	53.06%	53.91%	-2.83%	115.84%	-54.01%	15.50%	10.75%		
RV Europa del Este	383.8	-9.77%	-2.21%	24.98%	24.31%	34.86%	57.67%	-9.77%	222.33%	-63.64%	23.07%	14.96%		
RV Latinoamérica	310.1	-2.58%	-15.07%	-4.27%	-14.36%	-5.46%	30.87%	-28.71%	253.57%	-48.67%	27.45%	17.32%		
RV Oriente M.-N.África	315.6	-0.53%	5.88%	34.11%	35.04%	45.74%	62.83%	-0.53%	215.96%	-51.41%	14.80%	8.37%		
RV Emergente Global	324.7	-1.63%	-1.01%	7.25%	30.18%	42.56%	49.48%	-5.56%	157.88%	-52.97%	16.76%	10.96%		
RV Sector Crecimiento	330.3	1.81%	1.15%	21.59%	74.62%	111.66%	91.29%	0.00%	98.22%	-63.40%	15.50%	10.22%		
RV Sector Defensivo	242.3	-1.21%	4.87%	26.96%	26.72%	27.76%	60.52%	-1.21%	76.89%	-41.30%	16.88%	7.92%		
BASE100							MAX ult		MIN ult		MAX H		MIN H	
	año	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	3años		3años	3años	3años	3años	Riesgo SRRI	Riesgo VOL 1 año
RV Mixta Euro	157.1	-0.17%	-0.16%	8.57%	19.09%	22.09%	25.92%	-0.17%	35.99%	-25.76%	8.01%	3.48%		
RV Mixta Intl	196.2	2.60%	3.41%	14.37%	26.98%	29.18%	31.87%	0.00%	41.94%	-32.13%	8.94%	5.14%		
RF Mixta Euro	155.0	-0.28%	-0.50%	3.54%	10.55%	10.08%	13.68%	-0.50%	19.42%	-10.78%	4.94%	1.85%		
RF Largo Euro	191.1	-0.08%	-1.00%	-1.47%	5.34%	4.53%	5.34%	-1.47%	21.56%	-3.57%	2.75%	1.65%		
Repos	140.9	-0.19%	-0.47%	-0.29%	0.89%	-0.14%	2.97%	-0.49%	12.51%	-2.27%	1.69%	0.35%		
RF Internacional	201.3	1.19%	0.78%	0.61%	9.84%	5.57%	9.84%	-1.52%	34.87%	-9.17%	4.16%	3.69%		
RF Convertibles	192.5	-1.43%	-2.28%	3.27%	22.56%	24.57%	29.11%	-3.46%	46.74%	-28.81%	8.70%	7.64%		
RF Emergentes	368.6	0.78%	-0.33%	2.98%	14.23%	11.39%	15.08%	-2.38%	56.49%	-17.17%	8.87%	4.40%		
RF High Yields	312.4	1.97%	2.38%	8.99%	18.76%	19.16%	21.91%	0.00%	77.58%	-24.82%	8.89%	5.28%		
RF Largo USD	203.5	3.19%	3.42%	4.83%	15.64%	9.59%	15.64%	-0.55%	40.22%	-23.58%	6.42%	7.09%		
RF Corto USD	134.1	3.42%	4.17%	6.02%	5.40%	0.36%	8.84%	-2.90%	31.61%	-29.76%	6.47%	7.56%		
30 de noviembre de 2021														
Renta Variable	-1.43%	-0.20%	17.84%	32.80%	46.86%	Máximo histórico Cerca de máximos históricos	Minimo histórico Cerca de mínimos históricos	Mejor mercado Cerca de máximo histórico/volatilidad						
Renta Fija Alta Volatilidad	1.52%	1.36%	4.45%	14.40%	11.77%	Cerca de mínimo riesgo/volatilidad	Cerca de mínimos históricos	Minimo riesgo /volatilidad	Máximo riesgo/volatilidad	Cerca de máxima riesgo/volatilidad				
Leyenda de colores: verdes en zona de máximos de rentabilidad, rojos lo contrario. Marrones y azules máximos y mínimos en riesgo.														

## INFORME DE SERVICIOS OFERTADOS POR LAS ESIs

### Introducción

Las Empresas de Servicios de Inversión (ESIs) son las únicas autorizadas por la CNMV para prestar los servicios de la lista siguiente.

Las ESIs deberán cumplir los requisitos de carácter societario, financiero, de gobierno corporativo, adhesión al fondo de garantía de inversiones, cumplimiento de las normas de conducta, los procedimientos relacionados con la prevención de blanqueo de capitales y de organización interna que reglamentariamente se determinen.

Corresponderá a la CNMV autorizar la creación de empresas de servicios y actividades de inversión y en la autorización se hará constar la clase de empresa de servicios y actividades de inversión de que se trate, la lista de servicios y de actividades de inversión, servicios auxiliares e instrumentos financieros, así como las actividades accesorias.

De manera general, las ESIs pueden ofrecer los servicios marcados de la siguiente tabla. No obstante, cada ESI debe decidir, entre los servicios que puede ofrecer, los que desea ofrecer y cumplir los requisitos necesarios para ello:

	Sociedad de Valores (SV)	Agencia de Valores (AV)	Pi Director AV	Sociedades Gestoras de Carteras (SGC)	Empresas de Asesoramiento Financiero (EAF)
Art.140: Servicios de inversión					
a) Recepción y transmisión de órdenes	x	x	x		
b) Ejecución de órdenes por cuenta de clientes	x	x			
c) Negociación por cuenta propia	x				
d) Gestión de carteras	x	x	x	x	
e) La colocación de instrumentos financieros sin base en un compromiso firme	x	x			

	Sociedad de Valores (SV)	Agencia de Valores (AV)	Pi Director AV	Sociedades Gestoras de Carteras (SGC)	Empresas de Asesoramiento Financiero (EAF)
f) El aseguramiento de instrumentos financieros o colocación de instrumentos financieros sobre la base de un compromiso firme	x				
g) El asesoramiento en materia de inversión.	x	x	x	x	x
Art.141: Servicios Auxiliares					
a) Custodia y Administración	x	x			
b) Concesión de créditos y préstamos	x				
c) Asesoramiento a empresas (estructura de capital, estrategia, fusiones y adquisiciones)	x	x		x	x
d) Aseguramiento	x	x			
e) Elaboración de informes de inversión y análisis financiero	x	x	x	x	x
f) Cambios de divisas	x	x			
g) Servicios referidos a subyacentes no financieros	x	x			

## Descripción de los servicios ofrecidos por Pi Director AV

Pi Director ofrece tres servicios de inversión y un servicio auxiliar. Se adjunta la descripción completa de los servicios en el Anexo 3.

### Servicios de inversión:

Recepción y transmisión de órdenes: El cliente selecciona los productos que desea contratar entre una plataforma con 83.413 activos elegibles

Asesoramiento en materia de inversión: Una vez definido el perfil de inversión, Pi Director recomienda de manera personalizada los productos más adecuados para el cliente, pero la decisión final de contratación recae sobre el cliente.

Gestión de carteras: Una vez definido el perfil del cliente, Pi Director realiza las operaciones más convenientes para el cliente. Pi Director AV ofrece un catálogo de más de 20 estrategias, siendo las más populares:

**Gestión Quant:** Estrategia propia basada en el análisis masivo de datos que se centra en la preservación del capital.

**Gestión MBD:** Estrategia tradicional en colaboración con MBD. El comité de inversión MBD emite los criterios de inversión a nivel Europeo y Pi Director AV se encarga de la ejecución para los clientes españoles.

### Servicios auxiliares:

Elaboración de informes de inversión y análisis financiero: Hace referencia a cualquier tipo de estudio relacionado con productos, estrategias o propuestas de inversión. Los más comunes son:

**Estudio de la situación patrimonial:** Informe completo para conocer la situación patrimonial del cliente y poder ofrecerle el servicio más adecuado. Es el primer paso para poder disfrutar de los servicios independientes de Pi Director AV, S.A. y definir los que mejor se ajusten a sus necesidades.

**Vigilancia y Control:** Consiste en monitorizar todas las posiciones del cliente en un único informe objetivo para detectar desviaciones y asegurar que los gestores cumplan con los objetivos y restricciones de la política de inversión del cliente. Se realizan informes periódicos y reuniones presenciales para dar un seguimiento continuo a la evolución patrimonial.

## Anexo I. Definición de servicios de inversión y servicios auxiliares.

**Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores.**

### Artículo 140. Servicios y actividades de inversión.

1. Se consideran servicios y actividades de inversión los siguientes:

- a) La recepción y transmisión de órdenes de clientes en relación con uno o más instrumentos financieros. Se entenderá comprendida en este servicio la puesta en contacto de dos o más inversores para que ejecuten operaciones entre sí sobre uno o más instrumentos financieros.
- b) La ejecución de órdenes por cuenta de clientes.
- c) La negociación por cuenta propia.
- d) La gestión de carteras.
- e) La colocación de instrumentos financieros sin base en un compromiso firme.
- f) El aseguramiento de instrumentos financieros o colocación de instrumentos financieros sobre la base de un compromiso firme.
- g) El asesoramiento en materia de inversión.

No se considerará que constituya asesoramiento, a los efectos de lo dispuesto en este apartado, las recomendaciones de carácter genérico y no personalizadas que se puedan realizar en el ámbito de la comercialización de valores e instrumentos financieros. Dichas recomendaciones tendrán el valor de comunicaciones de carácter comercial. Asimismo, tampoco se considerará recomendación personalizada las recomendaciones que se divulguen exclusivamente al público.

- h) La gestión de sistemas multilaterales de negociación.
- i) La gestión de sistemas organizados de contratación.

2. Los actos llevados a cabo por una empresa de servicios y actividades de inversión que sean preparatorios para la prestación de un servicio de inversión deben considerarse parte integrante del servicio.

### Artículo 141. Servicios auxiliares.

Se consideran servicios auxiliares de inversión:

- a) La custodia y administración por cuenta de clientes de los instrumentos financieros, incluidos la custodia y servicios conexos como la gestión de tesorería y de garantías y excluido el mantenimiento de cuentas de valores en el nivel más alto.

b) La concesión de créditos o préstamos a inversores, para que puedan realizar una operación sobre uno o más de los instrumentos previstos en el artículo 2, siempre que en dicha operación intervenga la empresa que concede el crédito o préstamo.

c) El asesoramiento a empresas sobre estructura del capital, estrategia industrial y cuestiones afines, así como el asesoramiento y demás servicios en relación con fusiones y adquisiciones de empresas.

d) Los servicios relacionados con el aseguramiento.

e) La elaboración de informes de inversiones y análisis financieros u otras formas de recomendación general relativa a las operaciones sobre instrumentos financieros, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 36 del Reglamento Delegado (UE) 2017/565 de la Comisión, de 25 de abril de 2016.

En cualquier caso, las recomendaciones que no cumplan las dos condiciones establecidas en el artículo 36.1 del Reglamento Delegado (UE) nº. 2017/565 de la Comisión, de 25 de abril de 2016, tendrán la consideración de comunicaciones publicitarias, debiendo las empresas de servicios y actividades de inversión que las presenten o difundan garantizar que se las identifica claramente como tales.

Además, la recomendación deberá contener una declaración clara y destacada, o en el caso de recomendaciones orales, medida de efecto equivalente, de que aquella no se ha elaborado con sujeción a las disposiciones normativas orientadas a promover la independencia de los informes de inversiones y de que no existe prohibición alguna que impida la negociación antes de la difusión del informe.

f) Los servicios de cambio de divisas, cuando estén relacionados con la prestación de servicios y actividades de inversión.

g) Los servicios y actividades de inversión, así como los servicios auxiliares que se refieran al subyacente no financiero de los instrumentos financieros derivados contemplados en los apartados e), f), g) y j) del Anexo, cuando se hallen vinculados a la prestación de servicios y actividades de inversión o de servicios auxiliares. Se entenderá incluido el depósito o entrega de las mercaderías que tengan la condición de entregables.

## Anexo 2. Clases de empresas de servicios de inversión

**Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores.**

### **Artículo 143. Clases de empresas de servicios de inversión.**

1. Son empresas de servicios de inversión las siguientes:

- a) Las sociedades de valores.
- b) Las agencias de valores.
- c) Las sociedades gestoras de carteras.
- d) Las empresas de asesoramiento financiero.

2. Las sociedades de valores son aquellas empresas de servicios de inversión que pueden operar profesionalmente, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, y realizar todos los servicios de inversión y servicios auxiliares previstos en los artículos 140 y 141, respectivamente.

3. Las agencias de valores son aquellas empresas de servicios de inversión que profesionalmente sólo pueden operar por cuenta ajena, con representación o sin ella. Podrán realizar los servicios de inversión y los servicios auxiliares previstos en los artículos 140 y 141, respectivamente, con excepción de los previstos en el artículo 140.1.c) y f), y en el artículo 141.b).

4. Las sociedades gestoras de carteras son aquellas empresas de servicios y actividades de inversión que exclusivamente pueden prestar los servicios y actividades de inversión previstos en el artículo 140.1.d) y g). También podrán realizar los servicios auxiliares previstos en el artículo 141.c) y e). Estas empresas no estarán autorizadas a tener fondos o valores de clientes por lo que, en ningún caso, podrán colocarse en posición deudora con respecto a sus clientes.

5. Las empresas de asesoramiento financiero son aquellas personas físicas o jurídicas que exclusivamente pueden prestar los servicios y actividades de inversión previstos en el artículo 140.1.g) y los servicios auxiliares previstos en el artículo 141.c) y e).

En ningún caso, las actividades realizadas por las empresas de asesoramiento financiero estarán cubiertas por el fondo de garantía de inversiones regulado en el título VI. Estas empresas no estarán autorizadas a tener fondos o valores de clientes por lo que, en ningún caso, podrán colocarse en posición deudora con respecto a sus clientes.

Las agencias de valores, las sociedades gestoras de carteras y las empresas de asesoramiento financiero no podrán realizar operaciones sobre valores o efectivo en nombre propio, salvo para, con sujeción a las limitaciones que reglamentariamente se establezcan, administrar su propio patrimonio.

## Anexo 3. Descripción comercial de los servicios de Pi Director AV

### 1. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN PATRIMONIAL

Informe completo para conocer su situación financiera y poder ofrecerle el servicio más adecuado. Contiene alrededor de 100 hojas y supone una media de 30 horas de trabajo.

**Es el primer paso para poder disfrutar de los servicios independientes de Pi Director AV, S.A. y definir los que mejor se ajusten a sus necesidades.**

Mínimo 1.000 euros (0.05% s/patrimonio). \*El importe se descontará de los servicios contratados posteriormente.

#### + Más información (desplegable)

Le pediremos todos los extractos y las claves consultivas (no operativas) de las entidades donde tenga carteras de inversión para realizar un informe exhaustivo y detectar las fortalezas y debilidades de su composición patrimonial.

### 2. RECEPCIÓN Y TRANSMISIÓN DE ÓRDENES (AUTOGESTIÓN)

USTED: Puede seleccionar los productos que desea contratar y nosotros nos encargamos de buscar las condiciones de ejecución más ventajosas.

- Acceso al mayor universo de productos de inversión nacional e internacional.
- Área Privada o
- nline para consultar su información financiera.
- Requisitos: Volumen mínimo 500.000 euros y abrir cuenta en uno de los depositarios indicados.

Mínimo 1.000 euros anuales (0,20% s/patrimonio)

#### + Más información (desplegable)

Universo disponible: Según la entidad de custodia seleccionada.

### 3. ASESORAMIENTO INDEPENDIENTE

**USTED Y NOSOTROS:** Con nuestras herramientas le recomendamos los mejores fondos a la medida y usted decide los que más le interesan.

- Universo de fondos 51.417 series 14.790 fondos únicos.
- Universo de acciones y ETF 30.812
- Test de idoneidad o perfil de riesgo.
- Informe detallado “Libros Útil” de la cartera propuesta.
- Puede realizarlo en su banco de referencia o deje que le recomendemos las mejores plataformas donde realizarlo.
- Informe mensual de la estrategia (no personalizado).
- Actualización periódica mediante correo electrónico.
- Suscripción gratuita al “Informe Técnico Mensual” genérico.
- Área Privada online para consultar su información financiera.
- Requisitos: Volumen mínimo 500.000 euros.

Cartera Indexada	Cartera Talento	Cartera dinámica
Gestión pasiva	Gestión semi-activa	Gestión activa
Revisión anual	Revisión semestral	Revisión mensual
Contacto online	1 reunión anual	2 reuniones anuales
Mínimo 2.000 euros anuales	Mínimo 2.500 euros anuales	Mínimo 5.000 euros anuales
sin éxito	10% éxito	10% éxito

#### + Más información (desplegable)

¿Qué incluye el Asesoramiento?

- **Diseño de una cartera de fondos a la medida**, seleccionando los productos con **mejores perspectivas** de revalorización y **comisiones más bajas**.
- **Servicio de seguimiento periódico**, que permite mantener siempre actualizada la composición de la cartera, algo fundamental para obtener buenos resultados a medio y largo plazo.
- **Le ayudamos a encontrar las mejores plataformas** para comprar sus fondos si no quiere trabajar con una entidad o entidades concretas. Elegir los intermediarios financieros adecuados es fundamental para ahorrar dinero en comisiones.

Nosotros le avisamos periódicamente de los cambios que usted debe hacer en la cartera, contactando con el responsable en su entidad de custodia.

#### 4. GESTIÓN DISCRECIONAL DE CARTERAS

NOSOTROS: Pi Director se encarga de las decisiones de inversión utilizando las herramientas de análisis más avanzadas.

- Test de idoneidad o perfil de riesgo.
- Estrategia cuantitativa centrada en controlar el riesgo.
- Estrategia tradicional de gestoras internacionales de primer nivel.
- Estrategia Tailor-Made personalizada por sector, industria, etc.
- Entidades de custodia de prestigio.
- Área Privada online para consultar su información financiera.
- Requisitos: Volumen mínimo 500.000 euros y abrir cuenta en uno de los depositarios indicados.

Mínimo 5.000 euros (% variable según volumen + 10% éxito)

#### + Más información (desplegable)

El inversor delega la toma de decisiones de inversión en PI DIRECTOR, que combina sus propias metodologías con las mejores estrategias de otros gestores profesionales externos. La diversificación consigue el equilibrio entre riesgo y rentabilidad, dotando de estabilidad al patrimonio financiero.

#### 5. VIGILANCIA Y CONTROL

Un **servicio exclusivo de PI DIRECTOR AV** para los patrimonios más exigentes que consiste en **monitorizar el conjunto global del patrimonio financiero**.

- Diseño de la Política de Inversión.
- Integración en un único informe homogéneo de sus carteras financieras distribuidas en una o varias entidades.
- Informes mensuales personalizados.
- Reuniones trimestrales de seguimiento.
- Análisis de documentación legal y/o financiera que afecte a sus carteras.
- Análisis de propuestas y/o productos de inversión ofrecidos por terceros (*Hasta 2 informes especiales al año*).
- Área Privada online para consultar su información financiera.
- Patrimonio mínimo 2.000.000 de euros.

Mínimo 4.000 euros anuales (0,20% s/patrimonio).

#### + Más información (desplegable)

Los objetivos principales del servicio de Vigilancia y Control son, desde un punto de vista objetivo e independiente:

- Diseñar una Política de Inversión personalizada que refleje las características específicas del cliente desde un punto de vista de análisis del riesgo y sirva como documentación de referencia para mantener la disciplina de los gestores.
- Monitorizar a los responsables de la gestión para verificar que cumplen con los parámetros de riesgo y rentabilidad establecidos en la Política de Inversión.
- Ofrecer un nivel de seguridad adicional, mediante un control exhaustivo de los responsables de la gestión que se refleja en un informe periódico mensual.
- Promover la diversificación patrimonial, evitando excesiva concentración o dependencia en un solo gestor.
- Incentivar la competitividad entre los diferentes gestores para mejorar la rentabilidad de las carteras.
- Evaluar la conveniencia de los productos financieros o propuestas de inversión ofrecidos por los distintos proveedores financieros.
- Aumentar el nivel de transparencia de los gestores, evitando la información sesgada, el direccionamiento a productos financieros inadecuados y las comisiones ocultas o retrocesiones.
- Evitar la concentración de activos acumulada a través de las diferentes carteras.

A todas las tarifas mencionadas hay que aplicarles el IVA correspondiente.