

# INFORME TECNICO CS QUANT

marzo 2022

**Pi Director, AV**

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 con la metodología empleada para el asesoramiento de dichos fondos.

31/03/2022	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	

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%**

RESULTADOS 1 año **-2.5%** **-2.6%** **-2.6%** **-2.6%** **-2.7%** **-3.1%** **-3.5%** **-3.8%** **-3.7%** **-3.0%** **-2.1%** **-1.4%**

Referencias 31/03/2022	RF Largo Euro	-5.5%	RF Mixta Euro	10.1%	RV Mixta Euro	22.3%	RV Euro	51.0%
	RF Internacional	-2.8%	RF Mixta Intl	-2.5%	RV Mixta Intl	24.9%	RV Internacional	60.5%
	RF Convertibles	22.2%	RV Euro	51.0%	RV Asia y Oceanía	49.2%	RV Sector Crecimiento	56.9%
	RF Emergentes	7.6%	RV España	39.9%	RV Europa del Este	0.0%	RV Sector Defensivo	79.3%
	RF High Yields	19.2%	RV Europa	51.0%	RV Latinoamérica	71.2%	IBEX 35 PR	-1.6%
	RF Largo USD	5.3%	RV EEUU	77.2%	RV Oriente M.-N.África	93.7%	EURO STOXX 50 PR	-0.4%
	RF Corto USD	-3.6%	RV Japón	28.1%	RV Emergente Global	41.0%	MSCI World EUR	16.0%

#### Rentabilidad anual

	YTD	1 Year	3 Years	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
CONSERVADORA	1	-2.6%	-2.5%	-5.3%	-1.0%	-4.1%	3.4%	-3.8%	0.1%	1.7%	1.8%	4.5%	0.0%
	2	-2.7%	-2.6%	-5.8%	-1.0%	-4.3%	3.1%	-4.2%	0.5%	1.7%	1.7%	4.7%	0.3%
	3	-2.9%	-2.6%	-6.1%	-0.7%	-4.4%	3.0%	-5.0%	1.2%	1.8%	1.3%	5.4%	1.5%
PRUDENTE	4	-3.0%	-2.6%	-7.0%	-0.6%	-4.8%	2.6%	-5.8%	2.1%	1.9%	1.0%	5.8%	2.4%
	5	-3.2%	-2.7%	-8.0%	-0.5%	-5.2%	2.2%	-6.9%	3.1%	2.0%	0.6%	6.3%	3.4%
	6	-3.6%	-3.1%	-8.1%	-0.5%	-4.7%	2.2%	-7.5%	3.3%	2.1%	0.5%	7.4%	4.5%
EQUILIBRADA	7	-4.1%	-3.5%	-8.3%	-0.6%	-4.1%	2.1%	-8.3%	3.6%	2.2%	0.4%	8.8%	5.7%
	8	-4.6%	-3.8%	-8.1%	-0.4%	-3.6%	2.3%	-9.0%	3.9%	2.4%	0.2%	10.2%	7.0%
	9	-4.8%	-3.7%	-7.5%	0.1%	-3.4%	2.6%	-9.7%	4.5%	2.6%	-0.1%	11.1%	8.5%
CRECIMIENTO	10	-4.9%	-3.0%	-6.2%	1.3%	-3.7%	3.2%	-10.3%	5.5%	2.8%	-0.8%	11.5%	10.2%
	11	-4.8%	-2.1%	-4.8%	2.6%	-4.0%	3.9%	-10.8%	6.5%	3.0%	-1.4%	11.8%	11.9%
	12	-4.9%	-1.4%	-3.4%	3.8%	-4.2%	4.6%	-11.5%	7.4%	3.3%	-2.1%	12.4%	13.8%

#### Rentabilidad anual

	YTD	1 Year	3 Years	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
DIRECTOR BOND FOCUS	-2.4%	-2.4%	-4.3%	-1.0%	-3.7%	3.8%	-3.0%	-0.6%	1.6%	2.1%	4.2%	-0.7%
DIRECTOR INCOME	-2.2%	-1.7%	-8.6%	-0.2%	-7.0%	1.8%	-5.8%	3.3%	1.8%	0.5%	3.3%	1.4%
DIRECTOR FLEXIBLE	-5.9%	-6.6%	-11.6%	-3.2%	-1.7%	0.6%	-10.0%	2.8%	2.2%	1.3%	13.0%	6.6%
DIRECTOR GROWTH	-4.9%	-0.6%	-2.0%	5.0%	-4.4%	5.3%	-11.9%	8.3%	3.5%	-2.7%	12.6%	15.4%

	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Menor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Riesgo ESG 1-7	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor	Menor
Escala Riesgo SRRI 1-7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Máximo Riesgo 95%	5.6%	5.9%	6.6%	7.5%	8.4%	8.8%	9.4%	9.9%	10.5%	11.2%	12.0%	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%	9.4%	10.0%
Riesgo Actual (SRRI)	5.2%	5.4%	6.0%	6.4%	7.0%	7.6%	8.4%	9.2%	9.8%	10.4%	11.0%	11.7%
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%	40.3%	46.3%	50.0%	54.5%	59.6%	65.4%	73.0%	80.8%	89.0%
Máxima Pérdida Hist. 3 años 99%	-10.0%	-10.8%	-12.2%	-13.8%	-15.8%	-17.0%	-18.7%	-20.0%	-20.9%	-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	1.2%	1.3%	1.9%	2.1%	2.4%	3.0%	3.6%	4.5%	5.6%	7.3%	9.2%	11.0%
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	-8.8%	-9.0%	-9.3%	-9.7%	-10.3%	-10.5%	-10.8%	-10.9%	-10.8%	-10.2%	-9.5%	-9.0%
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%	-2.3%	-2.3%	-2.3%	-2.3%	-2.4%	-2.2%	-2.0%	-1.8%	-1.6%	-1.4%	-1.2%	-0.9%
Actual	-0.1%	-0.4%	-0.6%	-1.2%	-1.9%	-1.8%	-1.7%	-1.4%	-1.1%	-0.7%	-0.3%	0.2%
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%	6.2%	6.4%	6.7%	7.2%	7.7%	8.2%
Registro Mínimo 95%	-1.3%	-1.2%	-1.0%	-0.9%	-0.8%	-0.5%	-0.3%	0.0%	0.3%	0.5%	0.7%	1.0%
Actual	-1.4%	-1.3%	-1.1%	-0.9%	-0.7%	-0.4%	0.0%	0.4%	0.7%	1.0%	1.3%	1.7%

Máximo Riesgo Promedio 95% (SRRI)	95%	(SRRI)	95%	Actual			Maximo Beneficio último Hist. 3 años 99%	Último registro	Pérdida Hist. 3 años 99%	Último registro
							23.6%	febrero-07	-8.4%	febrero-22
							40.8%	octubre-07	-13.8%	septiembre-20
							55.5%	abril-06	-23.8%	marzo-03
							96.0%	mayo-07	-22.0%	julio-20

	SRRI	Escala SRRI		SRRI	Escala SRRI
Saldo c/c <	0.5%	1		12.9%	5
RF Corto Euro	1.8%	2		15.2%	6
RF Largo Euro	3.0%	3		15.4%	6
RF Internacional	4.3%	3		15.7%	6
RF Mixta Euro	5.1%	4		16.5%	6
RF Corto USD	6.4%	4		17.3%	6
RF Largo USD	6.5%	4		18.0%	6
RV Mixta Euro	8.3%	4		20.2%	6
RF High Yields	8.9%	4		28.3%	7
RF Emergentes	9.1%	4		28.2%	7
RF Convertibles	9.1%	4		25%-85%	7

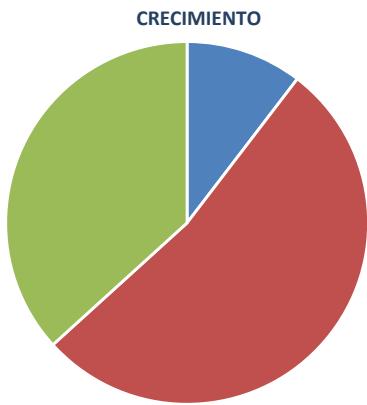
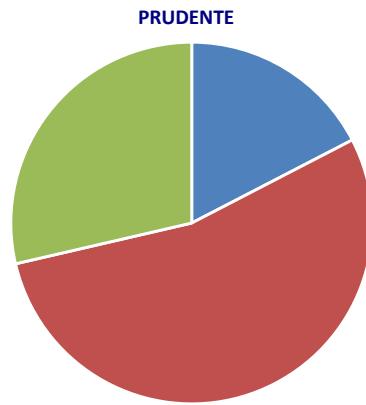
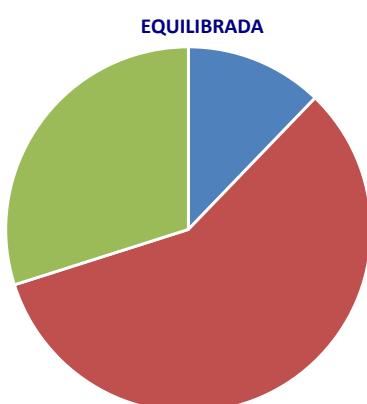
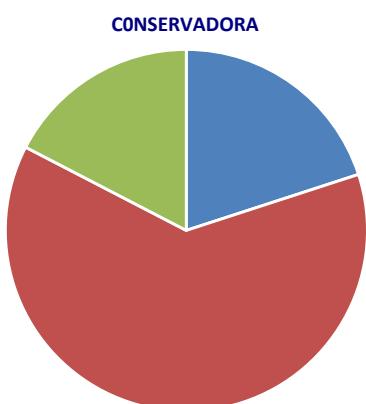
**COMPOSICION DE CARTERAS**

		Renta Variable Neta Actual	Renta Variable Media Histórica	Renta Variable Euro	Renta Variable Europa	Renta Variable EEUU	Renta Variable Japón	Renta Variable Emergente	Renta Variable Sectorial	Renta Fija Euro	Renta Fija Alta Volatilidad	Renta Fija Dólar	Renta Divisas
31/03/2022		<b>DIRECTOR BOND FOCUS</b>	12.1%	5%						44.3%	16.0%	6.6%	16.9%
DIRECTOR INCOME		32.1%	30%		0.2%	1.3%				34.2%	2.1%	10.3%	41.6%
DIRECTOR FLEXIBLE		27.1%	55%			4.4%	0.3%			60.0%	1.1%	3.8%	25.8%
DIRECTOR GROWTH		42.3%	80%	2.7%	0.3%	10.0%	1.0%	16.2%	5.0%	44.4%	1.1%	2.7%	29.2%
Variaciones mes anterior		variación								variación			
DIRECTOR BOND FOCUS		10.7%								-0.4%	-20.6%	6.3%	12.1%
DIRECTOR INCOME		12.9%			-0.2%	-0.2%	0.1%			-13.2%	-13.3%	9.0%	23.4%
DIRECTOR FLEXIBLE		4.4%			-1.3%	-1.3%	0.1%	0.3%		4.5%	-1.4%	2.4%	6.7%
DIRECTOR GROWTH		10.6%		1.5%	-1.1%	6.4%	0.7%	5.2%	2.7%	7.9%	-16.6%	1.0%	-0.4%
31/03/2022													
CONSERVADORA													
PRUDENTE		1 2 3	15.9% 17.5% 20.5%	11% 14% 21%			0.4%			2.2%	11.2%	43.6%	13.2%
EQUILIBRADA		4 5 6	24.5% 29.0% 29.4%	28% 36% 41%	0.2%	0.1%	1.9%	0.1%	7.1%	9.0%	42.6%	7.1%	7.4%
CRECIMIENTO		7 8 9	30.0% 30.6% 32.0%	46% 52% 57%	0.5%	0.1%	3.9%	0.3%	10.1%	6.7%	47.2%	2.8%	6.1%
10 11 12		34.6% 37.4% 40.0%	63% 69% 75%	1.4% 1.8% 2.3%	0.2%	6.7%	0.6%	12.3%	5.5%	49.0%	1.8%	4.0%	28.8%

CONSERVADORA				PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.
02/04/2022												
Renta Fija Monetario Euro	16.9%	20.0%	3.1%	16.0%	17.4%	1.4%	14.6%	12.2%	-2.4%	10.8%	10.4%	-0.5%
Renta Fija Corto Plazo Euro	46.1%	28.6%	-17.5%	47.7%	26.9%	-20.7%	48.2%	34.4%	-13.8%	41.4%	35.4%	-6.0%
Renta Fija Largo Plazo Euro	14.8%	14.8%	0.1%	15.1%	15.1%	0.2%	15.2%	15.0%	0.5%	11.8%	11.3%	0.0%
Renta Fija Dinámica	0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Fija Corto EEUU	0.6%	3.9%	3.3%	1.1%	6.2%	5.2%	0.9%	4.0%	3.1%	0.9%	2.8%	1.9%
Renta Fija Largo EEUU	3.3%	3.2%	0.2%	1.5%	1.3%	0.4%	1.1%	0.7%	0.6%	0.8%	0.8%	0.2%
Renta Fija Alto Rendimiento	1.6%	3.6%	2.0%	1.3%	2.1%	0.8%	1.1%	1.5%	0.4%	1.0%	1.1%	0.1%
Renta Fija Convertible	16.5%	0.0%	-16.5%	12.3%	0.0%	-12.3%	9.1%	0.0%	-9.1%	13.0%	0.0%	-13.0%
Renta Fija Emergente	9.4%	0.0%	-9.4%	2.0%	0.0%	-2.0%	1.1%	0.1%	-1.0%	0.3%	0.2%	-0.2%
Renta Fija Internacional	2.0%	8.3%	6.3%	0.4%	1.8%	1.3%	0.2%	0.9%	0.7%	0.1%	0.2%	0.2%
Renta Fija Mixta	0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Mixta	0.2%	0.4%	0.2%	0.6%	1.0%	0.5%	1.3%	1.9%	0.6%	1.2%	1.5%	0.4%
Renta Variable Mixta Internacional	0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable España	0.0%			0.0%			0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Renta Variable Euro	0.1%	0.0%	-0.1%	0.5%	0.2%	-0.2%	0.9%	0.6%	-0.3%	1.1%	1.8%	0.7%
Renta Variable Europa	0.2%	0.0%	-0.2%	0.6%	0.1%	-0.5%	1.0%	0.1%	-0.9%	1.3%	0.2%	-1.0%
Renta Variable Europa del Este	0.0%			0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
Renta Variable EEUU	0.6%	0.6%		1.9%	2.5%	0.6%	3.1%	4.7%	1.6%	3.5%	7.8%	4.3%
Renta Variable Japón	0.0%			0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.4%	0.3%	0.2%	0.7%	0.5%
Renta Variable Asia y Oceanía	0.2%	0.3%	0.1%	0.9%	1.3%	0.4%	1.8%	3.1%	1.3%	3.4%	5.5%	2.1%
Renta Variable Global	0.1%	0.0%	-0.1%	0.6%	0.3%	-0.3%	1.2%	0.7%	-0.5%	3.2%	1.9%	-1.3%
Renta Variable Emergente Global	0.1%	0.0%	-0.1%	0.2%	0.0%	-0.2%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.7%	0.1%	-0.6%
Renta Variable Latinoamérica	0.5%	2.8%	2.3%	1.8%	8.2%	6.4%	4.2%	6.9%	2.7%	5.0%	8.0%	3.0%
Renta Variable Oriente Medio África	1.5%	2.6%	1.1%	4.5%	7.1%	2.6%	4.3%	5.7%	1.3%	4.8%	4.2%	-0.6%
Renta Variable Materia Primas	0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Sectorial Crecimiento	0.3%	0.3%		0.8%	1.1%	0.3%	0.3%	1.0%	0.7%	0.1%	2.1%	2.0%
Renta Variable Sectorial Defensivo	3.1%	10.4%	7.3%	6.3%	6.8%	0.4%	4.6%	5.1%	0.5%	5.1%	3.3%	-1.9%
Renta Variable Corta Euro	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.8%	0.0%	-0.8%	1.7%	0.0%	-1.7%	0.0%
LIQUIDEZ	16.9%	20.0%	3.1%	16.0%	17.4%	1.4%	14.6%	12.2%	-2.4%	10.8%	10.4%	-0.5%
RENTA FIJA	76.2%	62.6%	-13.6%	65.2%	54.0%	-11.2%	61.8%	57.9%	-3.9%	58.3%	52.9%	-5.4%
RENTA VARIABLE	6.9%	17.4%	10.5%	18.8%	28.6%	9.8%	23.6%	29.9%	6.3%	30.9%	36.7%	5.9%
DIVISAS	8.7%	22.8%	14.1%	17.4%	33.5%	16.1%	20.3%	29.3%	8.9%	25.8%	29.2%	3.4%

COMPOSICION DE CARTERAS

mes actual	abr.-22	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
		mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación
02/04/2022	mar.-22												
Renta Fija Monetario Euro	16.9%	20.0%	3.1%	16.0%	17.4%	1.4%	14.6%	12.2%	-2.4%	10.8%	10.4%	-0.5%	
Renta Fija Corto Plazo Euro	46.1%	28.6%	-17.5%	47.7%	26.9%	-20.7%	48.2%	34.4%	-13.8%	41.4%	35.4%	-6.0%	
Renta Fija Largo Plazo Euro	14.8%	14.8%	0.1%	15.1%	15.1%	0.2%	15.2%	15.0%	0.5%	11.8%	11.3%		
Renta Fija Dinámica	0.0%			0.0%				0.0%		0.0%		0.0%	
Renta Fija Corto EEUU	0.6%	3.9%	3.3%	1.1%	6.2%	5.2%	0.9%	4.0%	3.1%	0.9%	2.8%	1.9%	
Renta Fija Largo EEUU	3.3%	3.2%	0.2%	1.5%	1.3%	0.4%	1.1%	0.7%	0.6%	0.6%	0.8%	0.2%	
Renta Fija Alto Rendimiento	1.6%	3.6%	2.0%	1.3%	2.1%	0.8%	1.1%	1.5%	0.4%	1.0%	1.1%	0.1%	
Renta Fija Convertible	16.5%	0.0%	-16.5%	12.3%	0.0%	-12.3%	9.1%	0.0%	-9.1%	13.0%	0.0%	-13.0%	
Renta Fija Emergente	9.4%	0.0%	-9.4%	2.0%	0.0%	-2.0%	1.1%	0.1%	-1.0%	0.3%	0.2%	-0.2%	
Renta Fija Internacional	2.0%	8.3%	6.3%	0.4%	1.8%	1.3%	0.2%	0.9%	0.7%	0.1%	0.2%	0.2%	
Renta Fija Mixta	0.0%			0.0%				0.0%		0.0%		0.0%	
Renta Variable Mixta Internacional	0.2%	0.4%	0.2%	0.6%	1.0%	0.5%	1.3%	1.9%	0.6%	1.2%	1.5%	0.4%	
Renta Variable España	0.0%			0.0%			0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%		
Renta Variable Euro	0.1%	0.0%	-0.1%	0.5%	0.2%	-0.2%	0.9%	0.6%	-0.3%	1.1%	1.8%	0.7%	
Renta Variable Europa	0.2%	0.0%	-0.2%	0.6%	0.1%	-0.5%	1.0%	0.1%	-0.9%	1.3%	0.2%	-1.0%	
Renta Variable Europa del Este	0.0%			0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	
Renta Variable EEUU	0.6%	0.6%		1.9%	2.5%	0.6%	3.1%	4.7%	1.6%	3.5%	7.8%	4.3%	
Renta Variable Japón	0.0%			0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.4%	0.3%	0.2%	0.7%	0.5%	
Renta Variable Asia y Oceanía	0.2%	0.3%	0.1%	0.9%	1.3%	0.4%	1.8%	3.1%	1.3%	3.4%	5.5%	2.1%	
Renta Variable Global	0.1%	0.0%	-0.1%	0.6%	0.3%	-0.3%	1.2%	0.7%	-0.5%	3.2%	1.9%	-1.3%	
Renta Variable Emergente Global	0.1%	0.0%	-0.1%	0.2%	0.0%	-0.2%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.7%	0.1%	-0.6%	
Renta Variable Latinoamérica	0.5%	2.8%	2.3%	1.8%	8.2%	6.4%	4.2%	6.9%	2.7%	5.0%	8.0%	3.0%	
Renta Variable Oriente Medio África	1.5%	2.6%	1.1%	4.5%	7.1%	2.6%	4.3%	5.7%	1.3%	4.8%	4.2%	-0.6%	
Renta Variable Materia Primas	0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		0.0%	
Renta Variable Sectorial Crecimiento	0.3%	0.3%		0.8%	1.1%	0.3%	0.3%	1.0%	0.7%	0.1%	2.1%	2.0%	
Renta Variable Sectorial Defensivo	3.1%	10.4%	7.3%	6.3%	6.8%	0.4%	4.6%	5.1%	0.5%	5.1%	3.3%	-1.9%	
Renta Variable Corta Euro	0.0%		0.0%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.8%	0.0%	-0.8%	1.7%	0.0%	-1.7%	
LIQUIDEZ	16.9%	20.0%	3.1%	16.0%	17.4%	1.4%	14.6%	12.2%	-2.4%	10.8%	10.4%	-0.5%	
RENTA FIJA	76.2%	62.6%	-13.6%	65.2%	54.0%	-11.2%	61.8%	57.9%	-3.9%	58.3%	52.9%	-5.4%	
RENTA VARIABLE	6.9%	17.4%	10.5%	18.8%	28.6%	9.8%	23.6%	29.9%	6.3%	30.9%	36.7%	5.9%	



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

2008

CONSERVADORA		PRUDENTE	
Principales Posiciones	abril-22	Principales Posiciones	abril-22
<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	8.2%	<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	16.2%
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	6.0%	<b>AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H</b>	12.9%
<b>RF CP USD</b>	4.7%	<b>RV Oriente M.-N.África</b>	7.0%
<b>AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H</b>	4.6%	<b>RF CP USD</b>	6.4%
<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	4.3%	<b>Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	5.4%
<b>01_Candriam Bds Crdt Opps C USD Hedged Cap</b>	2.8%	<b>RV Sector Defensivo</b>	3.8%
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	2.6%	<b>RV Latinoamérica</b>	2.5%
<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	2.6%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	1.7%
<b>Amundi Cash USD IU-C</b>	2.3%	<b>RF High Yields</b>	1.7%
<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc</b>	2.3%	<b>Templeton Latin America A EUR</b>	1.3%
<b>BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc</b>	2.3%	<b>RF LP USD</b>	1.2%
<b>RF LP USD</b>	2.2%	<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	1.2%
<b>01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)</b>	2.2%	<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	1.1%
<b>RF High Yields</b>	1.9%	<b>Generali IS Euro Bond 1/3Y BX</b>	1.0%
<b>01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P</b>	1.7%	<b>SISF Latin America C EUR</b>	0.9%
<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	1.5%	<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	0.9%
<b>PIMCO Global Real Return I USD</b>	1.5%	<b>Nordea 1 - Latin American Eq. BI EUR</b>	0.8%
<b>Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	1.5%	<b>RV EEUU</b>	0.7%
<b>RV Sector Defensivo</b>	1.4%	<b>01_Candriam Bds Crdt Opps C USD Hedged Cap</b>	0.6%
<b>Templeton Global High Yield I EUR</b>	1.3%	<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	0.5%
<b>RF Emergentes</b>	1.2%	<b>BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc</b>	0.5%
<b>Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac</b>	1.2%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc</b>	0.5%
<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	1.1%	<b>Amundi Cash USD IU-C</b>	0.5%
<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	1.1%	<b>01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)</b>	0.5%
<b>RV Latinoamérica</b>	1.0%	<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	0.5%
<b>JPM Global Short Duration Bd I(acc)EUR</b>	0.9%	<b>JPM - Global Natural Resources A - EUR</b>	0.4%
<b>Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	0.8%	<b>01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P</b>	0.4%
<b>Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR</b>	0.7%	<b>Magnus International Allocation FI</b>	0.4%

EQUILIBRADA		CRECIMIENTO	
Principales Posiciones	abril-22	Principales Posiciones	abril-22
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	17.1%	<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	17.8%
<b>AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H</b>	13.8%	<b>Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	16.0%
<b>Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	12.8%	<b>AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H</b>	10.8%
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	5.4%	<b>RV Oriente M.-N.África</b>	3.7%
<b>RF CP USD</b>	4.1%	<b>RF CP USD</b>	2.8%
<b>RV Sector Defensivo</b>	3.6%	<b>RV Sector Defensivo</b>	2.8%
<b>Generali IS Euro Bond 1/3Y BX</b>	2.2%	<b>CA-TELUS Corp (EURCAD)</b>	1.8%
<b>Templeton Latin America A EUR</b>	1.4%	<b>CA-BCE Inc (EURCAD)</b>	1.8%
<b>RF High Yields</b>	1.3%	<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	1.6%
<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	1.3%	<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	1.5%
<b>RV Latinoamérica</b>	1.2%	<b>Templeton Latin America A EUR</b>	1.4%
<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	1.0%	<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	1.4%
<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	0.9%	<b>AU-Computershare (EURAUD)</b>	1.4%
<b>RF LP USD</b>	0.9%	<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	1.3%
<b>RV EEUU</b>	0.9%	<b>Generali IS Euro Bond 1/3Y BX</b>	1.1%
<b>CA-TELUS Corp (EURCAD)</b>	0.8%	<b>RF High Yields</b>	1.0%
<b>Magnus International Allocation FI</b>	0.8%	<b>Magnus International Allocation FI</b>	1.0%
<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	0.8%	<b>Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR</b>	0.9%
<b>AU-Computershare (EURAUD)</b>	0.8%	<b>USIDN-Telekomunikasi Indonesia (EURUSD)</b>	0.8%
<b>CA-BCE Inc (EURCAD)</b>	0.8%	<b>FF - Global Health Care Y-Acc-EUR</b>	0.8%
<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	0.6%	<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	0.7%
<b>SISF Latin America C EUR</b>	0.6%	<b>RV EEUU</b>	0.6%
<b>Intervalor Bolsa Mixto</b>	0.5%	<b>Deutsche Brazilian Eq. TFC</b>	0.6%
<b>USIDN-Telekomunikasi Indonesia (EURUSD)</b>	0.5%	<b>RF LP USD</b>	0.6%
<b>Value Tree Best Equities Cap</b>	0.5%	<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	0.6%
<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	0.5%	<b>USIND-Infosys Technologies Limited (EURUSD)</b>	0.5%
<b>CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)</b>	0.5%	<b>USISR-ZIM Integrated Shipping Services Ltd (EURUSD)</b>	0.5%
<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	0.5%	<b>SISF Latin America C EUR</b>	0.5%

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	
31/03/2022				31/03/2022				
R	RF Monetario Euro	16.9%	3.1% →	20.0%	R	RF Monetario Euro	16.0%	1.4%
E	RF Corto Plazo Euro	46.1%	← -17.5%	28.6%	E	RF Corto Plazo Euro	47.7%	← -20.7%
N	RF Largo Plazo Euro		14.8% →	14.8%	N	RF Largo Plazo Euro	0.1%	15.1% →
T	RF Dinámica		0.0%		T	RF Dinámica		0.0%
A	RF Corto EEUU	0.6%	3.3% →	3.9%	A	RF Corto EEUU	1.1%	5.2% →
F	RF Largo EEUU	0.0%	3.2% →	3.3%	F	RF Largo EEUU	0.2%	1.3%
I	RF Alto Rendimiento	1.6%	2.0%	3.6%	I	RF Alto Rendimiento	1.3%	0.8%
J	RF Convertible	16.5%	← -16.5%		J	RF Convertible	12.3%	← -12.3%
A	RF Emergente	9.4%	← -9.4%	0.0%	A	RF Emergente	2.0%	-2.0%
	RF Internacional	2.0%	6.3% →	8.3%		RF Internacional	0.4%	1.3%
	Mixta RF		0.0%			Mixta RF		0.0%
	Mixta RV	0.2%	0.2%	0.4%		Mixta RV	0.6%	0.5%
	Mixta RV Internacional		0.0%			Mixta RV Internacional		0.0%
	RV España		0.0%			RV España	0.0%	0.0%
R	RV Euro	0.1%	-0.1%		R	RV Euro	0.5%	-0.2%
E	RV Europa	0.2%	-0.2%	0.0%	E	RV Europa	0.6%	-0.5%
N	RV Europa del Este		0.0%		N	RV Europa del Este		0.1%
T	RV EEUU	0.6%	0.0%	0.6%	T	RV EEUU	1.9%	0.6%
A	RV Japón		0.0%		A	RV Japón	0.0%	0.1%
V	RV Asia y Oceanía	0.2%	0.1%	0.3%	V	RV Asia y Oceanía	0.9%	0.4%
A	RV Global	0.1%	-0.1%		A	RV Global	0.6%	-0.3%
R	RV Emergente Global	0.1%	-0.1%		R	RV Emergente Global	0.2%	-0.2%
I	RV Latinoamérica	0.5%	2.3% →	2.8%	I	RV Latinoamérica	1.8%	6.4% →
A	RV Oriente Medio África	1.5%	1.1%	2.6%	A	RV Oriente Medio África	4.5%	2.6% →
B	RV Materia Primas		0.0%		B	RV Materia Primas		0.0%
L	RV Sectorial Crecimiento	0.3%	0.0%	0.3%	L	RV Sectorial Crecimiento	0.8%	0.3%
E	RV Sectorial Defensivo	3.1%	7.3% →	10.4%	E	RV Sectorial Defensivo	6.3%	0.4%
	RV Corta Euro	0.0%	0.0%			RV Corta Euro	0.3%	-0.3%
	LIQUIDEZ	16.9%	3.1% →	20.0%		LIQUIDEZ	16.0%	1.4%
	RENTA FIJA	76.2%	← -13.6%	62.6%		RENTA FIJA	65.2%	← -11.2%
	RENTA VARIABLE	6.9%	10.5% →	17.4%		RENTA VARIABLE	18.8%	9.8% →

EQUILIBRADA			CRECIMIENTO					
	mes ant	var.	actual	mes ant	var.			
31/03/2022				31/03/2022				
R E N T A	RF Monetario Euro	14.6%	← -2.4%	12.2%	RF Monetario Euro	10.8%	→ -0.5%	10.4%
E	RF Corto Plazo Euro	48.2%	← -13.8%	34.4%	RF Corto Plazo Euro	41.4%	← -6.0%	35.4%
N	RF Largo Plazo Euro	0.2%	15.0% →	15.2%	RF Largo Plazo Euro	0.5%	11.3% →	11.8%
T	RF Dinámica		0.0%		RF Dinámica		0.0%	
A	RF Corto EEUU	0.9%	3.1% →	4.0%	RF Corto EEUU	0.9%	1.9%	2.8%
F	RF Largo EEUU	0.4%	0.7%	1.1%	RF Largo EEUU	0.6%	0.2%	0.8%
I	RF Alto Rendimiento	1.1%	0.4%	1.5%	RF Alto Rendimiento	1.0%	0.1%	1.1%
J	RF Convertible	9.1%	← -9.1%		RF Convertible	13.0%	← -13.0%	
A	RF Emergente	1.1%	-1.0%	0.1%	RF Emergente	0.3%	-0.2%	0.2%
	RF Internacional	0.2%	0.7%	0.9%	RF Internacional	0.1%	0.2%	0.2%
	Mixta RF		0.0%		Mixta RF		0.0%	
	Mixta RV	1.3%	0.6%	1.9%	Mixta RV	1.2%	0.4%	1.5%
	Mixta RV Internacional		0.0%		Mixta RV Internacional		0.0%	
	RV España	0.1%	0.0%	0.1%	RV España	0.2%	0.0%	0.2%
	RV Euro	0.9%	-0.3%	0.6%	RV Euro	1.1%	0.7%	1.8%
R E N T A	RV Europa	1.0%	-0.9%	0.1%	RV Europa	1.3%	-1.0%	0.2%
E	RV Europa del Este		0.2%	0.2%	RV Europa del Este		0.1%	0.1%
N	RV EEUU	3.1%	1.6%	4.7%	RV EEUU	3.5%	4.3% →	7.8%
T	RV Japón	0.1%	0.3%	0.4%	RV Japón	0.2%	0.5%	0.7%
A	RV Asia y Oceanía	1.8%	1.3%	3.1%	RV Asia y Oceanía	3.4%	2.1% →	5.5%
	RV Global	1.2%	-0.5%	0.7%	RV Global	3.2%	-1.3%	1.9%
V	RV Emergente Global	0.3%	-0.3%	0.0%	RV Emergente Global	0.7%	-0.6%	0.1%
A	RV Latinoamérica	4.2%	2.7% →	6.9%	RV Latinoamérica	5.0%	3.0% →	8.0%
R	RV Oriente Medio África	4.3%	1.3%	5.7%	RV Oriente Medio África	4.8%	-0.6%	4.2%
I	RV Materia Primas		0.0%		RV Materia Primas		0.0%	
A	RV Sectorial Crecimiento	0.3%	0.7%	1.0%	RV Sectorial Crecimiento	0.1%	2.0%	2.1%
B	RV Sectorial Defensivo	4.6%	0.5%	5.1%	RV Sectorial Defensivo	5.1%	-1.9%	3.3%
L	RV Corta Euro	0.8%	-0.8%		RV Corta Euro	1.7%	-1.7%	
	LIQUIDEZ	14.6%	← -2.4%	12.2%	LIQUIDEZ	10.8%	→ -0.5%	10.4%
	RENTA FIJA	61.8%	← -3.9%	57.9%	RENTA FIJA	58.3%	← -5.4%	52.9%
	RENTA VARIABLE	23.6%	6.3% →	29.9%	RENTA VARIABLE	30.9%	5.9% →	36.7%

CONSERVADORA		CONSERVADORA	
Mayores Aportaciones	marzo-22	Menores Aportaciones	marzo-22
<b>Wellington Gbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	0.13%	<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	-0.08%
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	0.10%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	-0.04%
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	0.07%	<b>GaveKal China Fixed Income UCITS A USD</b>	-0.04%
<b>RV Sector Defensivo</b>	0.06%	<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	-0.01%
<b>FRK Global Real Estate A EUR-H1</b>	0.06%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc</b>	-0.01%
<b>Deutsche Global Agribusiness LC</b>	0.03%	<b>HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)</b>	0.00%
<b>JPM - Global Natural Resources A - EUR</b>	0.02%	<b>RF CP USD</b>	0.00%
<b>BGF World Energy D2 USD (EUR)</b>	0.02%	<b>USPRI-Popular Inc</b>	0.00%
<b>NN (L) Energy - P Cap EUR</b>	0.02%	<b>BE-Lotus Bakeries NV</b>	0.00%
<b>Templeton Global Bond I EUR</b>	0.02%	<b>DJE - Short Term Bond I (EUR)</b>	0.00%
<b>Templeton Global Total Return I EUR</b>	0.02%	<b>RF High Yields</b>	0.00%
<b>Templeton Latin America A EUR</b>	0.01%	<b>RF LP USD</b>	0.00%
<b>US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)</b>	0.01%	<b>01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)</b>	0.00%
<b>RV EEUU</b>	0.01%	<b>USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR</b>	0.01%	<b>USPRI-First BanCorp</b>	0.00%
<b>FF - Global Industrials Y EUR</b>	0.01%	<b>01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P</b>	0.00%
<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	0.01%	<b>Amundi Cash USD IU-C</b>	0.00%
<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	0.01%	<b>BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc</b>	0.00%
<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	0.01%	<b>Wellington Gbl Ttl Ret USD N Ac</b>	0.00%
<b>BGF World Healthscience D2 USD (EUR)</b>	0.01%	<b>Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C</b>	0.00%
<b>RV Latinoamérica</b>	0.01%	<b>SISF European Eq. Yield C</b>	0.00%
<b>FF - Global Health Care Y-Acc-EUR</b>	0.01%	<b>NL-Adyen NV</b>	0.00%
<b>JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR</b>	0.01%	<b>USBRA-Petroleo Brasileiro SA (EURUSD)</b>	0.00%
<b>CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)</b>	0.01%	<b>Schroder ISF Frnr Mkts Eq C Acc EUR</b>	0.00%
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	0.01%	<b>Intervalor Bolsa Mixto</b>	0.00%
<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	0.01%	<b>DPAM Invest B Eq. Euroland F</b>	0.00%
<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	0.00%	<b>SISF Indian Eq. C (EURUSD)</b>	0.00%
<b>NL-Asml International</b>	0.00%	<b>NL-Asml Holding</b>	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	marzo-22	Menores Aportaciones	marzo-22
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	0.28%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	-0.04%
<b>RV Sector Defensivo</b>	0.19%	<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	-0.02%
<b>Wellington Gbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	0.16%	<b>HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)</b>	-0.01%
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	0.09%	<b>GaveKal China Fixed Income UCITS A USD</b>	-0.01%
<b>JPM - Global Natural Resources A - EUR</b>	0.07%	<b>USPRI-Popular Inc</b>	-0.01%
<b>Deutsche Global Agribusiness LC</b>	0.07%	<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	-0.01%
<b>BGF World Energy D2 USD (EUR)</b>	0.07%	<b>BE-Lotus Bakeries NV</b>	0.00%
<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	0.06%	<b>RF CP USD</b>	0.00%
<b>NN (L) Energy - P Cap EUR</b>	0.06%	<b>RF LP USD</b>	0.00%
<b>Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR</b>	0.05%	<b>RF High Yields</b>	0.00%
<b>Templeton Latin America A EUR</b>	0.05%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc</b>	0.00%
<b>RV EEUU</b>	0.04%	<b>FR-Danone</b>	0.00%
<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	0.04%	<b>DJE - Short Term Bond I (EUR)</b>	0.00%
<b>AU-IGO (EURAUD)</b>	0.04%	<b>USPRI-First BanCorp</b>	0.00%
<b>US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)</b>	0.03%	<b>USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)</b>	0.00%
<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	0.03%	<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	0.00%
<b>FF - Global Industrials Y EUR</b>	0.03%	<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	0.00%
<b>JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR</b>	0.03%	<b>US-Elanco Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	0.02%	<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	0.00%
<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	0.02%	<b>NL-Just Eat Takeaway.com NV</b>	0.00%
<b>BGF World Healthscience D2 USD (EUR)</b>	0.02%	<b>Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	0.00%
<b>RV Latinoamérica</b>	0.02%	<b>GB-Unilever Plc (EURGBP)</b>	0.00%
<b>FF - Global Health Care Y-Acc-EUR</b>	0.02%	<b>Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)</b>	0.00%
<b>CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)</b>	0.02%	<b>US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)</b>	0.00%
<b>FRK Global Real Estate A EUR-H1</b>	0.01%	<b>US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	0.01%	<b>US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>NL-Asm International</b>	0.01%	<b>DE-TeamViewer AG</b>	0.00%
<b>Bellevue BB Adamant Md &amp; Svc I EUR</b>	0.01%	<b>US-Mondelez INTL (EURUSD)</b>	0.00%

Se trata del resultado teórico que cada activo ha aportado a la cartera Prudente CS QUANT 5 en el mes

EQUILIBRADA		EQUILIBRADA	
Mayores Aportaciones	marzo-22	Menores Aportaciones	marzo-22
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	0.27%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	-0.03%
<b>RV Sector Defensivo</b>	0.17%	<b>HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)</b>	-0.03%
<b>Wellington Gbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	0.16%	<b>USPRI-Popular Inc</b>	-0.02%
<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	0.15%	<b>BE-Lotus Bakeries NV</b>	-0.01%
<b>Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR</b>	0.12%	<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	-0.01%
<b>Templeton Latin America A EUR</b>	0.11%	<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	-0.01%
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	0.09%	<b>RF LP USD</b>	0.00%
<b>AU-IGO (EURAUD)</b>	0.09%	<b>GaveKal China Fixed Income UCITS A USD</b>	0.00%
<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	0.09%	<b>FR-Danone</b>	0.00%
<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	0.08%	<b>USPRI-First BanCorp</b>	0.00%
<b>US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)</b>	0.08%	<b>RF High Yields</b>	0.00%
<b>JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR</b>	0.07%	<b>USPRI-OFG Bancorp (EURUSD)</b>	0.00%
<b>JPM - Global Natural Resources A - EUR</b>	0.05%	<b>RF CP USD</b>	0.00%
<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	0.05%	<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	0.00%
<b>RV EEUU</b>	0.05%	<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	0.00%
<b>RV Latinoamérica</b>	0.04%	<b>US-Elanco Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>BGF World Energy D2 USD (EUR)</b>	0.04%	<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	0.00%
<b>CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)</b>	0.04%	<b>NL-Just Eat Takeaway.com NV</b>	0.00%
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	0.03%	<b>DJE - Short Term Bond I (EUR)</b>	0.00%
<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	0.03%	<b>Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	0.00%
<b>Deutsche Global Agribusiness LC</b>	0.03%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc</b>	0.00%
<b>NL-Asm International</b>	0.03%	<b>GB-Unilever Plc (EURGBP)</b>	0.00%
<b>CA-BCE Inc (EURCAD)</b>	0.02%	<b>Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)</b>	0.00%
<b>SISF Latin America C EUR</b>	0.02%	<b>US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)</b>	0.00%
<b>NN (L) Energy - P Cap EUR</b>	0.02%	<b>US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>US-Costco Wholesale Corporation (EURUSD)</b>	0.02%	<b>US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>FF - Global Industrials Y EUR</b>	0.02%	<b>DE-TeamViewer AG</b>	0.00%
<b>GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)</b>	0.02%	<b>US-Mondelez INTL (EURUSD)</b>	0.00%

CRECIMIENTO		CRECIMIENTO	
Mayores Aportaciones	marzo-22	Menores Aportaciones	marzo-22
<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	0.32%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	-0.05%
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	0.30%	<b>USPRI-Popular Inc</b>	-0.03%
<b>AU-IGO (EURAUD)</b>	0.20%	<b>HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)</b>	-0.01%
<b>RV Sector Defensivo</b>	0.20%	<b>FR-Danone</b>	-0.01%
<b>Wellington Gbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	0.17%	<b>RF LP USD</b>	-0.01%
<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	0.16%	<b>BE-Lotus Bakeries NV</b>	0.00%
<b>Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR</b>	0.16%	<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	0.00%
<b>Templeton Latin America A EUR</b>	0.13%	<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	0.00%
<b>JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR</b>	0.10%	<b>USPRI-First BanCorp</b>	0.00%
<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	0.10%	<b>US-Elanco Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	0.09%	<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	0.00%
<b>JPM - Global Natural Resources A - EUR</b>	0.08%	<b>NL-Just Eat Takeaway.com NV</b>	0.00%
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	0.06%	<b>Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc</b>	0.00%
<b>BGF World Energy D2 USD (EUR)</b>	0.04%	<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	0.00%
<b>RV EEUU</b>	0.04%	<b>GB-Unilever Plc (EURGBP)</b>	0.00%
<b>US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)</b>	0.04%	<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	0.00%
<b>SISF QEP Global Quality C EUR</b>	0.03%	<b>USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Parvest Equity Wld Low Vol C C</b>	0.03%	<b>Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)</b>	0.00%
<b>State Street World Index Equity I EUR</b>	0.03%	<b>US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)</b>	0.00%
<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	0.02%	<b>RF High Yields</b>	0.00%
<b>FF - Global Industrials Y EUR</b>	0.02%	<b>US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>RV Latinoamérica</b>	0.02%	<b>US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Guinness Global Equity Income C EUR Acc</b>	0.02%	<b>RF CP USD</b>	0.00%
<b>Magnus International Allocation FI</b>	0.02%	<b>DE-TeamViewer AG</b>	0.00%
<b>CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)</b>	0.02%	<b>GaveKal China Fixed Income UCITS A USD</b>	0.00%
<b>RV Global</b>	0.02%	<b>US-Mondelez INTL (EURUSD)</b>	0.00%
<b>DE-BAYER AG</b>	0.02%	<b>US-Skechers Inc (EURUSD)</b>	0.00%
<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	0.01%	<b>Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR</b>	0.00%

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	marzo-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	marzo-22
<b>US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)</b>	46.00%	<b>HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)</b>	-14.49%
<b>AU-Incitec Pivot (EURAUD)</b>	25.82%	<b>NL-Just Eat Takeaway.com NV</b>	-11.10%
<b>AU-IGO (EURAUD)</b>	24.90%	<b>BE-Lotus Bakeries NV</b>	-8.12%
<b>CA-Nutrien Ltd (EURCAD)</b>	22.94%	<b>GB-Unilever Plc (EURGBP)</b>	-7.31%
<b>US-Bumble Inc (EURUSD)</b>	22.79%	<b>FR-Danone</b>	-6.64%
<b>NL-Asm International</b>	20.20%	<b>US-Elanco Inc (EURUSD)</b>	-5.86%
<b>DE-BAYER AG</b>	19.81%	<b>USPPI-Popular Inc</b>	-5.81%
<b>04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)</b>	18.38%	<b>US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)</b>	-4.30%
<b>Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR</b>	17.31%	<b>US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)</b>	-4.27%
<b>JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR</b>	17.28%	<b>US-Crocs Inc (EURUSD)</b>	-3.37%
<b>US-Corteva Inc (EURUSD)</b>	16.32%	<b>US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)</b>	-3.35%
<b>CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)</b>	16.21%	<b>Vanguard US Government Bond Index Instl</b>	-3.30%
<b>BNY Mellon Brazil Eq. G EUR</b>	14.34%	<b>Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR</b>	-3.08%
<b>SISF Latin America C EUR</b>	13.39%	<b>Vanguard U.S. Inv Grd CrdIdxInsPl€HAcc</b>	-2.50%
<b>RV Latinoamérica</b>	12.97%	<b>US-Mondelez INTL (EURUSD)</b>	-2.44%
<b>Deutsche Global Agribusiness LC</b>	12.52%	<b>Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR</b>	-2.19%
<b>Templeton Latin America A EUR</b>	12.38%	<b>US-Skechers Inc (EURUSD)</b>	-1.98%
<b>Amundi Eq. Latin America AE-C</b>	12.34%	<b>Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)</b>	-1.77%
<b>US-AbbVie Inc (EURUSD)</b>	12.21%	<b>AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C</b>	-1.65%
<b>JPM - Global Natural Resources A - EUR</b>	11.79%	<b>RF LP USD</b>	-1.43%
<b>US-Costco Wholesale Corporation (EURUSD)</b>	11.36%	<b>USPPI-OFG Bancorp (EURUSD)</b>	-1.11%
<b>BGF World Energy D2 USD (EUR)</b>	11.33%	<b>01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg</b>	-1.03%
<b>NN (L) Energy - P Cap EUR</b>	10.07%	<b>USPPI-First BanCorp</b>	-1.02%
<b>NL-Alfen NV</b>	9.69%	<b>01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P</b>	-0.98%
<b>US-Intel Corporation (EURUSD)</b>	8.65%	<b>GaveKal China Fixed Income UCITS A USD</b>	-0.84%
<b>Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares</b>	8.39%	<b>DE-TeamViewer AG</b>	-0.74%
<b>BGF World Healthscience D2 USD (EUR)</b>	6.75%	<b>CH-Logitech (EURCHF)</b>	-0.73%
<b>GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)</b>	6.41%	<b>Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR</b>	-0.39%

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	marzo-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	marzo-22
<b>RV Oriente M.-N.África</b>	6.29%	<b>US-Adobe Inc (EURUSD)</b>	-0.39%
<b>US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)</b>	6.21%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc</b>	-0.37%
<b>FF - Global Health Care Y-Acc-EUR</b>	6.17%	<b>01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR</b>	-0.31%
<b>Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR</b>	5.96%	<b>US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)</b>	-0.18%
<b>RV Sector Defensivo</b>	5.82%	<b>BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc</b>	-0.17%
<b>FRK Global Real Estate A EUR-H1</b>	5.75%	<b>RF High Yields</b>	-0.15%
<b>NL-Asml Holding</b>	5.68%	<b>RF CP USD</b>	-0.13%
<b>CA-BCE Inc (EURCAD)</b>	5.51%	<b>BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc</b>	-0.06%
<b>FF - Global Industrials Y EUR</b>	5.30%	<b>Amundi Cash USD IU-C</b>	-0.04%
<b>SISF QEP Global Quality C EUR</b>	5.19%	<b>DJE - Short Term Bond I (EUR)</b>	-0.01%
<b>Parvest Equity Wld Low Vol C C</b>	5.12%	<b>01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)</b>	-0.01%
<b>RV EEUU</b>	5.04%	<b>Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C</b>	0.05%
<b>State Street World Index Equity I EUR</b>	4.81%	<b>US-Match Group Inc (EURUSD)</b>	0.15%
<b>US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)</b>	4.53%	<b>Templeton Global High Yield I EUR</b>	0.19%
<b>CA-TELUS Corp (EURCAD)</b>	3.96%	<b>SISF European Eq. Yield C</b>	0.34%
<b>Bellevue BB Adamant Md &amp; Svc I EUR</b>	3.94%	<b>Generali IS Euro Short Term Bond BX</b>	0.50%
<b>US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)</b>	3.85%	<b>NL-Flow Traders NV</b>	0.53%
<b>RV Global</b>	3.71%	<b>Vanguard Japan Stock Index Inv EUR</b>	0.57%
<b>US-3M Company (EURUSD)</b>	3.56%	<b>CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD</b>	0.93%
<b>DPAM Invest B Equities Europe Sust F</b>	3.33%	<b>Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH</b>	0.94%
<b>ES-Telefonica</b>	3.32%	<b>Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac</b>	0.97%
<b>Guinness Global Equity Income C EUR Acc</b>	2.98%	<b>Intervalor Bolsa Mixto</b>	1.00%
<b>BE- Anheuser-Busch InBev</b>	2.92%	<b>Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR</b>	1.09%
<b>ES-Global Dominion</b>	2.78%	<b>US-Coca-Cola Company (EURUSD)</b>	1.17%
<b>SISF European Eq. Alpha C</b>	2.78%	<b>NL-Adyen NV</b>	1.33%
<b>Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares</b>	2.70%	<b>Templeton Global Total Return I EUR</b>	1.56%
<b>04_NL-Lucas Bols NV</b>	2.68%	<b>USBRA-Petroleo Brasileiro SA (EURUSD)</b>	1.79%
<b>US-Novocure Ltd (EURUSD)</b>	2.60%	<b>SISF Indian Eq. C (EURUSD)</b>	1.90%

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	abril-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	abril-22
1 Menor	← Riesgo ESG →	Mayor 7	
01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	7
01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	1	04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	Amundi Eq. Latin America AE-C	7
Amundi Cash USD IU-C	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	7
Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C	1	BNY Mellon Brazil Eq. G EUR	7
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	Deutsche Global Agribusiness LC	7
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc	1	FF - Global Industrials Y EUR	7
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc	1	JPM - Global Natural Resources A - EUR	7
CH-Logitech (EURCHF)	1	NN (L) Energy - P Cap EUR	7
DE-SAP AG	1	RV Latinoamérica	7
DE-TeamViewer AG	1	RV Oriente M.-N.África	7
DJE - Short Term Bond I (EUR)	1	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	7
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	SISF Latin America C EUR	7
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	Templeton Latin America A EUR	7
FRK Global Real Estate A EUR-H1	1	USBRA-Petroleo Brasileiro SA (EURUSD)	7
GaveKal China Fixed Income UCITS A USD	1	US-Corteva Inc (EURUSD)	7
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	AU-IGO (EURAUD)	6
NL-Asm International	1	Bellevue BB Adamant Md & Svc I EUR	6
NL-Asml Holding	1	Intervalor Bolsa Mixto	6
RF CP USD	1	JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR	6
SISF European Eq. Yield C	1	RF LP USD	6
Templeton Global Bond I EUR	1	US-3M Company (EURUSD)	6
US-Adobe Inc (EURUSD)	1	US-Elanco Inc (EURUSD)	6
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	1	US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	6
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	1	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	6
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	6
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	1	USPRI-OGF Bancorp (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	abril-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	abril-22
1 Menor	Riesgo ESG		Mayor 7
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	6
CA-BCE Inc (EURCAD)	2	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	6
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2	Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	6
CA-TELUS Corp (EURCAD)	2	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	5
ES-Telefonica	2	CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD	5
FR-Danone	2	DE-BAYER AG	5
NL-Adyen NV	2	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	5
NL-Flow Traders NV	2	USPRI-First BanCorp	5
Parvest Equity Wld Low Vol C C	2	Value Tree Best Equities Cap	5
US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	2	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	5
US-Crocs Inc (EURUSD)	2	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	5
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	4
US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	2	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	4
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	2	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
BE- Anheuser-Busch InBev	3	HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)	4
BE-Lotus Bakeries NV	3	NL-Alfen NV	4
ES-Global Dominion	3	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)	3	RV EEUU	4
GB-Unilever Plc (EURGBP)	3	RV Global	4
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	3	RV Sector Defensivo	4
Magnus International Allocation FI	3	SISF European Eq. Alpha C	4
RF High Yields	3	US-AbbVie Inc (EURUSD)	4
SISF QEP Global Quality C EUR	3	US-Match Group Inc (EURUSD)	4
State Street World Index Equity I EUR	3	USPRI-Popular Inc	4
US-Bumble Inc (EURUSD)	3	Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	4
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	3	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	4
US-Costco Wholesale Corporation (EURUSD)	3	BE- Anheuser-Busch InBev	3
US-Mondelez INTL (EURUSD)	3	BE-Lotus Bakeries NV	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	
Mayor Liquidez de los Activos en Cartera	abril-22	Menor Liquidez de los Activos en Cartera	abril-22
1 Menor	←	Riesgo Liquidez	→ Mayor 7
01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	1	04_NL-Lucas Bols NV	7
01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	1	ES-Global Dominion	7
01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	1	BE-Lotus Bakeries NV	5
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	NL-Flow Traders NV	4
04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	1	USPRI-OFG Bancorp (EURUSD)	4
Amundi Cash USD IU-C	1	NL-Alfen NV	3
Amundi Eq. Latin America AE-C	1	AU-IGO (EURAUD)	2
Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C	1	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	2
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	DE-TeamViewer AG	2
BE- Anheuser-Busch InBev	1	GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)	2
Bellevue BB Adamant Md & Svc I EUR	1	USPRI-First BanCorp	2
BGF World Energy D2 USD (EUR)	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	1
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	1	01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	1
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	1
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc	1	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc	1	04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	1
BNY Mellon Brazil Eq. G EUR	1	Amundi Cash USD IU-C	1
Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR	1	Amundi Eq. Latin America AE-C	1
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C	1
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1	BE- Anheuser-Busch InBev	1
CA-TELUS Corp (EURCAD)	1	Bellevue BB Adamant Md & Svc I EUR	1
CH-Logitech (EURCHF)	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	1
CS AgaNola Gib Convert Bd FB USD	1	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	1
DE-BAYER AG	1	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1
DE-SAP AG	1	BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc	1
Deutsche Global Agribusiness LC	1	BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc	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 PER ACCIONES		VALORACION PER ACCIONES	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	abril-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	abril-22
1 Mejor	P.E.R.	7 Peor	
ES-Telefonica	1	04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	7
HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)	1	04_NL-Lucas Bols NV	7
USBRA-Petroleo Brasileiro SA (EURUSD)	1	AU-IGO (EURAUD)	7
GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)	2	DE-BAYER AG	7
NL-Flow Traders NV	2	DE-TeamViewer AG	7
US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	2	NL-Adyen NV	7
US-Crocs Inc (EURUSD)	2	NL-Alfen NV	7
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	NL-Just Eat Takeaway.com NV	7
USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)	2	US-Bumble Inc (EURUSD)	7
USPRI-Popular Inc	2	US-Elanco Inc (EURUSD)	7
US-Skechers Inc (EURUSD)	2	US-Match Group Inc (EURUSD)	7
US-3M Company (EURUSD)	3	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	7
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	7
USPRI-First BanCorp	3	US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	7
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	4	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	6
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	4	BE-Lotus Bakeries NV	6
CH-Logitech (EURCHF)	4	NL-Asm International	6
FR-Danone	4	NL-Asml Holding	6
GB-Unilever Plc (EURGBP)	4	US-Adobe Inc (EURUSD)	6
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	4	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	6
BE- Anheuser-Busch InBev	5	US-Costco Wholesale Corporation (EURUSD)	6
CA-BCE Inc (EURCAD)	5	US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	6
CA-TELUS Corp (EURCAD)	5	BE- Anheuser-Busch InBev	5
DE-SAP AG	5	CA-BCE Inc (EURCAD)	5
ES-Global Dominion	5	CA-TELUS Corp (EURCAD)	5
US-AbbVie Inc (EURUSD)	5	DE-SAP AG	5
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	5	ES-Global Dominion	5

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	abril-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	abril-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	Vanguard US Government Bond Index Instl	7
Amundi Cash USD IU-C	1	04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	5
Amundi Eq. Latin America AE-C	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	4
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	4
Bellevue BB Adamant Md & Svc I EUR	1	01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	4
BGF World Energy D2 USD (EUR)	1	Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C	4
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	1	DJE - Short Term Bond I (EUR)	4
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)	4
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc	1	Intervalor Bolsa Mixto	4
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc	1	Templeton Global High Yield I EUR	4
BNY Mellon Brazil Eq. G EUR	1	Templeton Global Total Return I EUR	4
Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR	1	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	4
CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD	1	USBRA-Petroleo Brasileiro SA (EURUSD)	4
Deutsche Global Agribusiness LC	1	US-Crocs Inc (EURUSD)	4
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	4
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	4
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	1	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	4
FF - Global Industrials Y EUR	1	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	4
FRK Global Real Estate A EUR-H1	1	Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	4
GaveKal China Fixed Income UCITS A USD	1	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	4
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPI€HAcc	4
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	1	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	4
JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR	1	AU-IGO (EURAUD)	3
JPM - Global Natural Resources A - EUR	1	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	3
Magnus International Allocation FI	1	BE- Anheuser-Busch InBev	3
NN (L) Energy - P Cap EUR	1	DE-BAYER AG	3
Parvest Equity Wld Low Vol C C	1	DE-TeamViewer AG	3

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	abril-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	abril-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
RF CP USD	1	GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)	3
RF High Yields	1	NL-Adyen NV	3
RF LP USD	1	NL-Alfen NV	3
RV EEUU	1	NL-Asm International	3
RV Global	1	NL-Flow Traders NV	3
RV Latinoamérica	1	NL-Just Eat Takeaway.com NV	3
RV Oriente M.-N.África	1	US-Bumble Inc (EURUSD)	3
RV Sector Defensivo	1	US-Elanco Inc (EURUSD)	3
Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	1	US-Exon Mobil Co. (EURUSD)	3
SISF European Eq. Alpha C	1	US-Match Group Inc (EURUSD)	3
SISF European Eq. Yield C	1	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	3
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	1	USPRI-First BanCorp	3
SISF Latin America C EUR	1	USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)	3
SISF QEP Global Quality C EUR	1	US-Skechers Inc (EURUSD)	3
State Street World Index Equity I EUR	1	US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	3
Templeton Global Bond I EUR	1	04_NL-Lucas Bols NV	2
Templeton Latin America A EUR	1	BE-Lotus Bakeries NV	2
Value Tree Best Equities Cap	1	CA-BCE Inc (EURCAD)	2
Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	1	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2
Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	1	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2
Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	1	CA-TELUS Corp (EURCAD)	2
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	1	CH-Logitech (EURCHF)	2
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	DE-SAP AG	2
04_NL-Lucas Bols NV	2	ES-Global Dominion	2
BE-Lotus Bakeries NV	2	ES-Telefonica	2
CA-BCE Inc (EURCAD)	2	FR-Danone	2
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2	GB-Unilever Plc (EURGBP)	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 Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	abril-22	Peores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	abril-22
1 Menor	← Riesgo Relativo →	Mayor 7	
01_Lyxor Invmt Fds EuroGvs Rsk Bal IA(EUR)	1	04_AU-Pilbara Minerals (EURAUD)	7
01_Ostrum Euro Bds Opps 12 Months I/A EUR	1	Amundi Eq. Latin America AE-C	7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	7
Amundi Cash USD IU-C	1	BNY Mellon Brazil Eq. G EUR	7
Amundi Ultra Short Term Bond SRI I C	1	Bradesco Global Brazil Eq. Mid Small Caps R EUR	7
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	FF - Global Industrials Y EUR	7
BE-Lotus Bakeries NV	1	FRK Global Real Estate A EUR-H1	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	JPM - Brazil Equity Fund A (acc) - EUR	7
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I RH EUR Acc	1	JPM - Global Natural Resources A - EUR	7
BNPP Flexi I Flex Conv Bd I USD Acc	1	NN (L) Energy - P Cap EUR	7
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	RV Latinoamérica	7
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	SISF European Eq. Alpha C	7
CA-TELUS Corp (EURCAD)	1	SISF European Eq. Yield C	7
CS AgaNola Glb Convert Bd FB USD	1	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	7
DJE - Short Term Bond I (EUR)	1	SISF Latin America C EUR	7
FR-Danone	1	Templeton Latin America A EUR	7
GaveKal China Fixed Income UCITS A USD	1	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	7
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	Bellevue BB Adamant Md & Svc I EUR	6
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	RV EEUU	6
Magnus International Allocation FI	1	RV Sector Defensivo	6
RF CP USD	1	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	6
RF LP USD	1	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	6
Templeton Global Bond I EUR	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	6
Templeton Global High Yield I EUR	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	6
Templeton Global Total Return I EUR	1	Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	6
US-3M Company (EURUSD)	1	Deutsche Global Agribusiness LC	5
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	1	DPAM Invest B Eq. Euroland F	5
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	1	HKCHN-Cosco Shipping Holdings (EURHKD)	5

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.

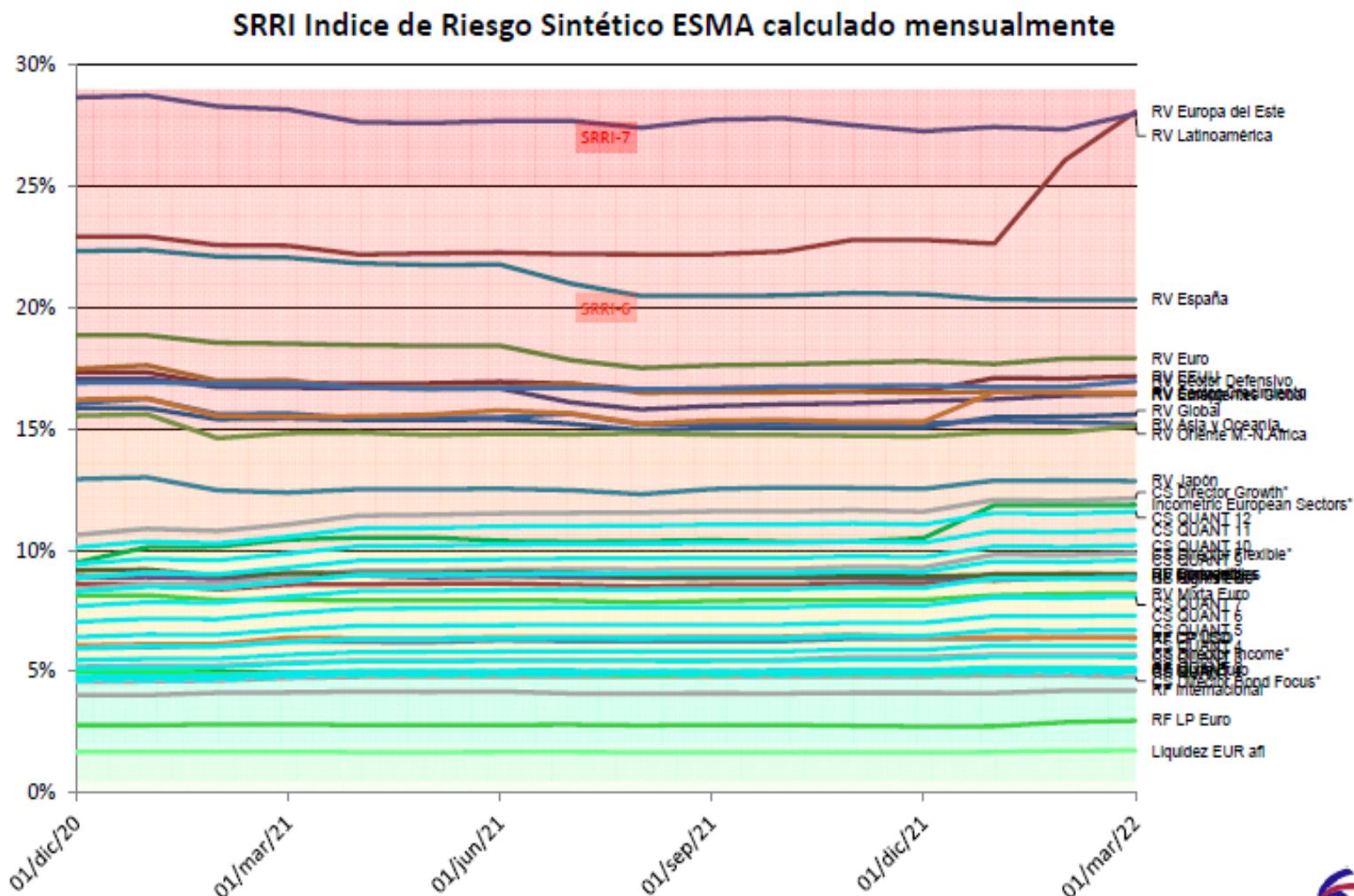
VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	abril-22	Peores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	abril-22
1 Menor	Riesgo Relativo		Mayor 7
US-Corteva Inc (EURUSD)	1	RV Global	5
US-Costco Wholesale Corporation (EURUSD)	1	RV Oriente M.-N.África	5
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	1	State Street World Index Equity I EUR	5
US-Mondelez INTL (EURUSD)	1	USBRA-Petroleo Brasileiro SA (EURUSD)	5
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	1	US-Crocs Inc (EURUSD)	5
Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	1	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	5
Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	1	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	5
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	1	AU-IGO (EURAUD)	4
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	1	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	4
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	4
04_NL-Lucas Bols NV	2	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2	GB-Centrica Plcord Shs (EURGBP)	4
CH-Logitech (EURCHF)	2	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	4
DE-SAP AG	2	Intervalor Bolsa Mixto	4
ES-Global Dominion	2	NL-Flow Traders NV	4
ES-Telefonica	2	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
NL-Asml Holding	2	Parvest Equity Wld Low Vol C C	4
US-AbbVie Inc (EURUSD)	2	SISF QEP Global Quality C EUR	4
US-Adobe Inc (EURUSD)	2	USPRI-OGF Bancorp (EURUSD)	4
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	US-Skechers Inc (EURUSD)	4
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2	Value Tree Best Equities Cap	4
USPRI-Popular Inc	2	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	3
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	2	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	3
01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	3	BE- Anheuser-Busch InBev	3
AU-Incitec Pivot (EURAUD)	3	DE-BAYER AG	3
BE- Anheuser-Busch InBev	3	NL-Asm International	3
DE-BAYER AG	3	RF High Yields	3
NL-Asm International	3	US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3

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.









F\_MASTER\_perfilCSQUANT90.xlsb

Fuente: Elaboración propia con datos de fuentes públicas y privadas consideradas como fiables, principalmente Morningstar.

Copyright © 2022 www.tar-six.com. All rights reserved.

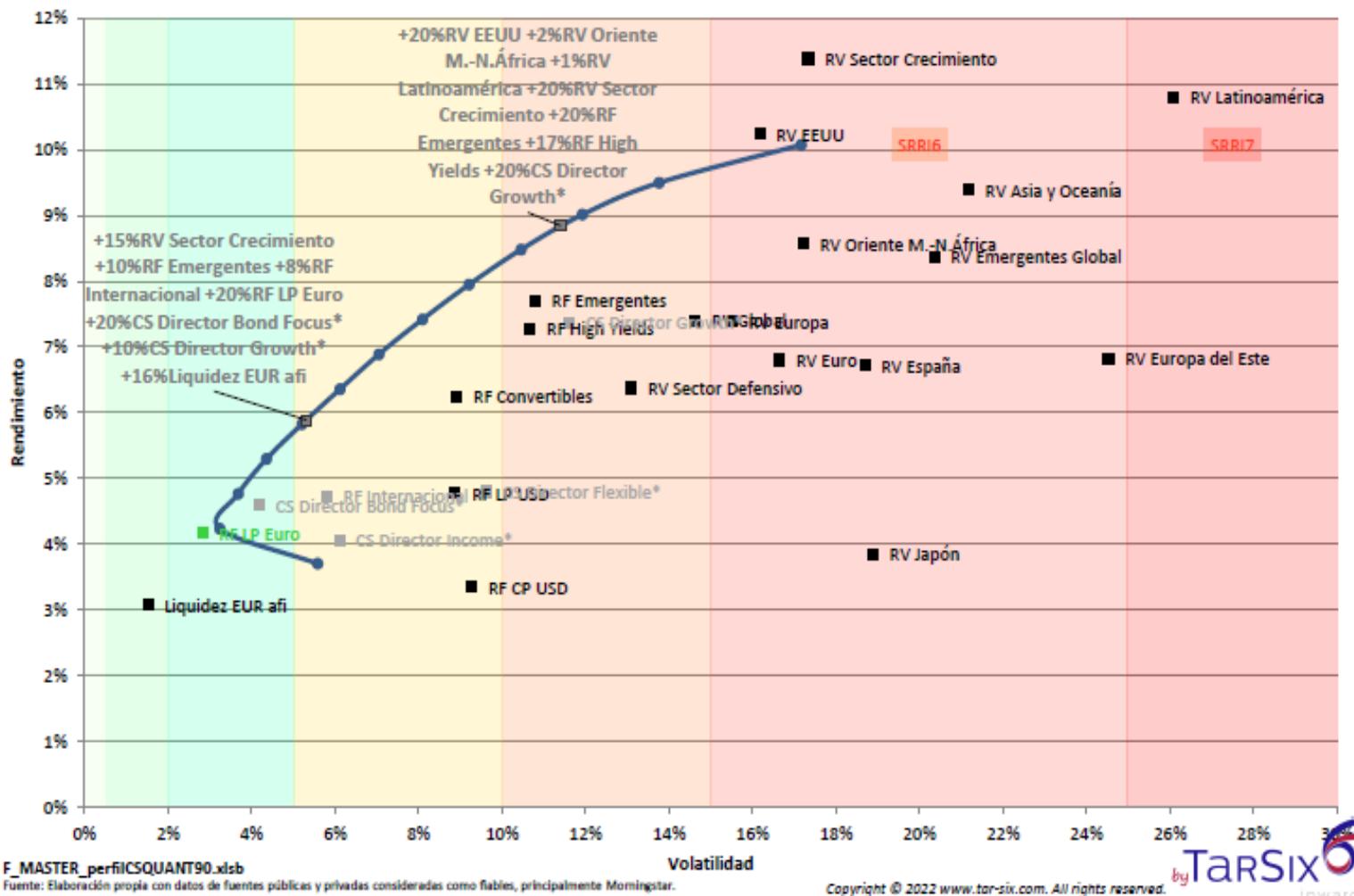
31/03/2022	BASE100							MAX ult	MIN ult	MAX H	MIN H	Riesgo	Riesgo
	año	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	3años	3años	3años	3años	Riesgo	SRRI	VOL 1 año
RV Internacional	219.0	5.00%	-3.96%	11.38%	42.23%	52.56%	60.51%	-3.96%	67.39%	-52.08%	15.71%	11.89%	
RV Euro	169.8	3.03%	-7.02%	4.55%	24.86%	25.51%	50.99%	-7.02%	87.45%	-52.01%	17.98%	12.33%	
RV España	154.6	0.95%	-1.78%	0.68%	-2.17%	-6.75%	39.91%	-5.04%	103.32%	-43.58%	20.25%	8.47%	
RV Europa	183.2	3.51%	-6.29%	7.34%	27.32%	29.99%	50.97%	-6.29%	81.57%	-51.57%	16.53%	12.53%	
RV EEUU	316.5	6.00%	-2.43%	19.71%	62.94%	83.14%	77.17%	-2.43%	85.34%	-51.56%	17.26%	13.71%	
RV Japón	120.1	1.03%	-5.46%	-3.71%	22.29%	25.20%	28.06%	-7.78%	108.65%	-59.92%	12.95%	11.07%	
RV Asia y Oceanía	345.9	0.43%	-3.48%	-4.37%	26.29%	34.79%	49.24%	-5.77%	115.75%	-53.98%	15.44%	8.33%	
RV Europa del Este	200.7	-23.51%	-48.12%	-40.84%	-37.27%	-36.99%	0.00%	-52.81%	221.81%	-63.61%	28.34%	39.92%	
RV Latinoamérica	405.7	14.34%	26.93%	22.57%	8.49%	7.41%	71.23%	-6.72%	253.38%	-48.65%	28.20%	22.34%	
RV Oriente M.-N.África	375.3	7.20%	16.03%	43.55%	46.98%	64.52%	93.65%	0.00%	215.64%	-51.27%	15.19%	8.73%	
RV Emergente Global	306.3	-1.30%	-5.58%	-7.98%	15.65%	20.01%	41.01%	-10.91%	157.84%	-52.93%	16.71%	8.97%	
RV Sector Crecimiento	307.0	4.57%	-7.84%	4.60%	53.34%	79.38%	56.86%	-7.84%	98.16%	-63.38%	16.62%	17.37%	
RV Sector Defensivo	270.6	7.02%	8.25%	27.35%	34.08%	37.85%	79.27%	0.00%	77.34%	-41.22%	17.07%	7.81%	
BASE100							MAX ult	MIN ult	MAX H	MIN H	Riesgo	Riesgo	
	año	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	3años	3años	3años	3años	SRRI	VOL 1 año	
	RV Mixta Euro	152.6	1.79%	-4.24%	1.36%	12.96%	13.86%	22.29%	-4.24%	35.91%	-25.72%	8.29%	6.38%
RV Mixta Intl	192.1	1.99%	-2.98%	6.15%	18.64%	21.66%	24.90%	-2.98%	41.87%	-32.13%	9.05%	6.17%	
RF Mixta Euro	150.1	0.38%	-3.84%	-1.22%	4.91%	4.29%	10.11%	-3.84%	19.41%	-10.78%	5.11%	3.78%	
RF Largo Euro	181.5	-1.62%	-4.62%	-5.45%	-2.27%	-0.93%	0.00%	-6.45%	21.56%	-4.31%	3.00%	2.95%	
Repos	138.3	-0.49%	-1.94%	-2.17%	-1.52%	-2.29%	1.03%	-2.36%	12.50%	-2.40%	1.76%	1.14%	
RF Internacional	191.9	-1.88%	-4.23%	-2.83%	0.14%	-0.66%	0.14%	-6.09%	34.87%	-9.16%	4.27%	3.83%	
RF Convertibles	182.1	1.29%	-5.12%	-5.22%	14.42%	14.05%	22.17%	-8.66%	46.72%	-28.80%	9.13%	7.70%	
RF Emergentes	344.6	-1.60%	-7.20%	-3.36%	-0.61%	-0.87%	7.59%	-8.74%	56.45%	-17.07%	9.05%	6.24%	
RF High Yields	305.3	0.11%	-3.28%	2.39%	10.02%	12.49%	19.15%	-3.28%	77.58%	-24.78%	8.87%	5.30%	
RF Largo USD	195.3	-0.96%	-3.49%	0.90%	5.26%	5.15%	5.26%	-4.55%	40.16%	-23.54%	6.45%	6.06%	
RF Corto USD	133.2	0.04%	-0.08%	3.25%	1.79%	0.26%	8.12%	-3.55%	31.60%	-29.72%	6.42%	5.84%	

31 de marzo de 2022

Renta Variable	2.17%	-3.13%	6.52%	25.00%	32.05%	Máximo histórico	Minimo Histórico	Mejor mercado
Renta Fija Alta Volatilidad	-0.50%	-3.90%	-0.81%	5.17%	5.07%	Cerca de máximos históricos	Cerca de mínimos históricos	Minimo riesgo / volatilidad

Leyenda de colores: verdes en zona de máximos de rentabilidad, rojos lo contrario. Marrones y azules máximos y mínimos en riesgo.

### Frontera Eficiente. DIC-1989 : MAR-2022



## 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 online 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 de acumulación 52.109, 14.891 singulares.
- 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.