

INFORME TECNICO CS QUANT

julio 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

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.



APLICANDO COSTES ESTIMADOS

horizonte de inversión		48 meses									96 meses		
		CONSERVADORA			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%	1.1%	1.6%	2.3%	3.3%	4.5%	5.6%
1%	ESTRATEGIA FLEXIBLE	0.3%	0.4%	0.6%	0.8%	1.1%	1.5%	2.1%	2.5%	2.5%	1.9%	1.2%	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%	1.4%	0.9%	0.4%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
4.7%	objetivo rentabilidad anual	2.8%	3.0%	3.4%	3.2%	3.4%	3.8%	4.8%	5.1%	5.4%	5.7%	6.1%	6.4%

Composición Media de Renta Variable

ASR	horizonte de inversión	48 meses			96 meses		
		60%	40%	20%	13.7%		
RF3	MÁXIMO CRECIMIENTO 5						corresponde a estrategias personalizadas
RF3	MÁXIMO CRECIMIENTO 4						
RF3	CRECIMIENTO 3						
RF3	CRECIMIENTO 2						
RF3	CRECIMIENTO 1						
RF2	EQUILIBRADA 3						
RF2	EQUILIBRADA 2						
RF2	EQUILIBRADA 1						
RF2	PRUDENTE 3						
RF2	PRUDENTE 2						
RF2	PRUDENTE 1						
RF1	CONSERVADORA 3						
RF1	CONSERVADORA 2						
RF1	CONSERVADORA 1						
	mercado monetario						



SIN APLICAR COSTES OPERATIVOS

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	5 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

29/07/2022	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

RESULTADOS	1 año	2.8%	3.0%	3.4%	3.2%	3.4%	3.8%	4.8%	5.1%	5.4%	5.7%	6.1%	6.4%
Referencias	29/07/2022	-6.4%	-6.8%	-7.5%	-8.2%	-9.1%	-9.8%	-10.7%	-11.5%	-12.1%	-12.2%	-12.3%	-12.6%

RF Largo Euro	-9.2%	RF Mixta Euro	-6.6%	RV Mixta Euro	-6.6%	RV Euro	-9.6%
RF Internacional	-2.8%	RF Mixta Intl	6.4%	RV Mixta Intl	4.2%	RV Internacional	-0.8%
RF Convertibles	-15.2%	RV Euro	-9.6%	RV Asia y Oceanía	-2.4%	RV Sector Crecimiento	-7.0%
RF Emergentes	-7.2%	RV España	-4.6%	RV Europa del Este	-52.9%	RV Sector Defensivo	16.8%
RF High Yields	2.2%	RV Europa	-6.2%	RV Latinoamérica	-6.0%	IBEX 35 PR	-6.0%
RF Largo USD	6.9%	RV EEUU	5.4%	RV Oriente M.-N.África	32.2%	EURO STOXX 50 PR	-9.3%
RF Corto USD	13.1%	RV Japón	-3.4%	RV Emergente Global	-8.8%	MSCI World EUR	2.6%

Rentabilidad anual

	YTD	1 Year	3 Years	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
CONSERVADORA	1	-5.1%	-6.4%	-9.6%	-1.0%	-4.1%	3.4%	-3.8%	0.1%	1.7%	1.8%	4.5%	0.0%
	2	-5.3%	-6.8%	-10.1%	-1.0%	-4.3%	3.1%	-4.2%	0.5%	1.7%	1.7%	4.7%	0.3%
	3	-5.9%	-7.5%	-10.8%	-0.7%	-4.4%	3.0%	-5.0%	1.2%	1.8%	1.3%	5.4%	1.5%
PRUDENTE	4	-6.4%	-8.2%	-11.9%	-0.6%	-4.8%	2.6%	-5.8%	2.1%	1.9%	1.0%	5.8%	2.4%
	5	-7.1%	-9.1%	-13.1%	-0.5%	-5.2%	2.2%	-6.9%	3.1%	2.0%	0.6%	6.3%	3.4%
	6	-7.6%	-9.8%	-13.5%	-0.5%	-4.7%	2.2%	-7.5%	3.3%	2.1%	0.5%	7.4%	4.5%
EQUILIBRADA	7	-8.3%	-10.7%	-14.0%	-0.6%	-4.1%	2.1%	-8.3%	3.6%	2.2%	0.4%	8.8%	5.7%
	8	-9.0%	-11.5%	-14.3%	-0.4%	-3.6%	2.3%	-9.0%	3.9%	2.4%	0.2%	10.2%	7.0%
	9	-9.6%	-12.1%	-14.3%	0.1%	-3.4%	2.6%	-9.7%	4.5%	2.6%	-0.1%	11.1%	8.5%
CRECIMIENTO	10	-10.1%	-12.2%	-13.9%	1.3%	-3.7%	3.2%	-10.3%	5.5%	2.8%	-0.8%	11.5%	10.2%
	11	-10.6%	-12.3%	-13.4%	2.6%	-4.0%	3.9%	-10.8%	6.5%	3.0%	-1.4%	11.8%	11.9%
	12	-11.2%	-12.6%	-13.1%	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	-4.6%	-5.8%	-8.5%	-1.0%	-3.7%	3.8%	-3.0%	-0.6%	1.6%	2.1%	4.2%	-0.7%
DIRECTOR INCOME	-5.9%	-7.7%	-13.1%	-0.2%	-7.0%	1.8%	-5.8%	3.3%	1.8%	0.5%	3.3%	1.4%
DIRECTOR FLEXIBLE	-9.8%	-13.7%	-16.7%	-3.2%	-1.7%	0.6%	-10.0%	2.8%	2.2%	1.3%	13.0%	6.6%
DIRECTOR GROWTH	-11.6%	-12.6%	-12.5%	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	1 Menor	Riesgo ESG					Riesgo SRI					
Riesgo ESG 1-7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Escala SRI 1-7	Menor	Riesgo SRI					Riesgo ESG					
Máximo Riesgo 95%	5.6%	5.9%	6.7%	7.5%	8.5%	8.9%	9.4%	9.9%	10.5%	11.3%	12.0%	12.8%
Riesgo Promedio (SRI)	3.8%	4.1%	4.7%	5.3%	6.0%	6.5%	7.1%	7.7%	8.3%	8.8%	9.4%	10.0%
Riesgo Actual (SRI)	5.3%	5.5%	6.0%	6.5%	7.1%	7.7%	8.5%	9.2%	9.9%	10.5%	11.1%	11.8%
Mínimo Riesgo 95% (SRI)	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%	27.7%	29.7%	35.2%	40.3%	46.2%	49.9%	54.4%	59.4%	65.3%	72.9%	80.7%	89.0%
Máxima Pérdida Hist. 3 años 99%	-11.2%	-11.8%	-13.0%	-14.4%	-16.1%	-17.3%	-18.8%	-20.1%	-21.0%	-21.3%	-21.5%	-21.9%
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	0.2%	0.2%	0.5%	0.6%	0.7%	0.8%	1.0%	1.3%	1.7%	2.4%	3.2%	4.0%
Máxima Pérdida ult. 3 años 99%	-11.6%	-12.2%	-13.4%	-14.7%	-16.3%	-17.4%	-18.8%	-20.1%	-21.2%	-22.0%	-22.8%	-23.7%
Actual Ponderado	-11.1%	-11.5%	-12.1%	-12.9%	-13.9%	-14.2%	-14.8%	-15.1%	-15.3%	-15.2%	-15.1%	-15.0%
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%	9.5%	9.6%	9.7%	9.9%	10.4%	11.4%	12.5%	13.5%
Registro Mínimo 95%	-2.3%	-2.4%	-2.4%	-2.5%	-2.6%	-2.4%	-2.2%	-2.0%	-1.7%	-1.5%	-1.3%	-1.0%
Actual	-1.8%	-2.0%	-2.2%	-2.8%	-3.4%	-3.2%	-3.0%	-2.7%	-2.4%	-2.0%	-1.6%	-1.2%
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%	-1.4%	-1.3%	-1.2%	-1.0%	-0.9%	-0.6%	-0.4%	-0.1%	0.2%	0.4%	0.7%	0.9%
Actual	-1.8%	-1.8%	-1.6%	-1.4%	-1.3%	-1.0%	-0.7%	-0.3%	0.0%	0.3%	0.5%	0.8%

Máximo Riesgo 95% (SRI)	Riesgo Promedio 95% (SRI)	Mínimo Riesgo 95% (SRI)	Riesgo Actual 95% (SRI)	Máximo Beneficio Hist. 3 años 99%	último registro	Máxima Pérdida Hist. 3 años 99%	último registro
4.8%	3.3%	2.8%	4.9%	23.6%	febrero-07	-9.9%	julio-22
8.1%	5.2%	3.4%	5.8%	40.7%	octubre-07	-13.9%	junio-22
9.9%	8.2%	6.5%	10.0%	55.3%	abril-06	-23.7%	marzo-03
13.4%	10.5%	7.9%	12.3%	95.9%	mayo-07	-22.0%	julio-20

	<	SRRI	Escala SRRI		SRRI	Escala SRRI
Saldo c/c	0.5%	1	1	RV Euro	13.7%	5
RF Corto Euro	1.9%	2	2	RV Oriente M.-N.África	15.6%	6
RF Largo Euro	3.8%	3	3	RV EEUU	16.4%	6
RF Internacional	4.8%	3	3	RV Japón	16.4%	6
RF Mixta Euro	7.4%	4	4	RV Europa	17.0%	6
RF Largo USD	6.9%	4	4	RV Internacional	18.3%	6
RF Corto USD	6.9%	4	4	RV Asia y Oceanía	18.5%	6
RV Mixta Euro	8.8%	4	4	RV España	20.5%	6
RF High Yields	9.4%	4	4	RV Europa del Este	28.4%	7
RF Emergentes	9.4%	4	4	RV Latinoamérica	29.2%	7
RF Convertibles	9.8%	4	4	Acciones	25%-85%	7

COMPOSICION DE CARTERAS

	Renta Variable Neta Actual	Variable Media Histórica Estimada	Renta Variable Euro	Renta Variable Europa	Renta Variable EEUU	Renta Variable Japón	Renta Variable Emergente	Renta Variable Sectorial	Renta Fija Euro	Renta Alta Volatilidad	Renta Fija Dólar USA	Renta Divisas
29/07/2022												
DIRECTOR BOND FOCUS	1.4%	5%	0.2%	0.2%	0.8%		0.2%	8.7%	42.2%	2.3%	18.4%	16.3%
DIRECTOR INCOME	14.7%	30%							32.6%	2.1%	31.3%	47.6%
DIRECTOR FLEXIBLE	45.4%	55%			14.5%		3.2%	14.2%	2.7%		33.6%	78.7%
DIRECTOR GROWTH	52.1%	80%	4.2%	0.4%	23.5%		6.2%	14.1%	14.5% variación		12.8%	43.9%
Variaciones mes anterior	variacióñ											
DIRECTOR BOND FOCUS	1.4%		0.2%	0.2%	0.8%		0.2%		-2.8%	2.3%	18.3%	16.3%
DIRECTOR INCOME	9.8%							7.0%	-20.3%	2.1%	14.5%	24.6%
DIRECTOR FLEXIBLE	31.1%				10.6%		3.2%	10.9%	-39.0%		28.9%	63.4%
DIRECTOR GROWTH	36.5%		3.2%	0.3%	15.1%		3.4%	8.5%	-39.0%		10.0%	30.7%

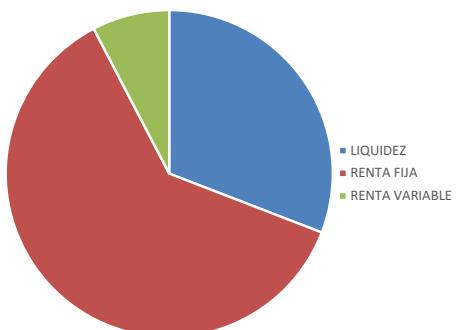
	Renta Variable Neta Actual	Variable Media Histórica Estimada	Renta Variable Euro	Renta Variable Europa	Renta Variable EEUU	Renta Variable Japón	Renta Variable Emergente	Renta Variable Sectorial	Renta Fija Euro	Renta Alta Volatilidad	Renta Fija Dólar USA	Renta Divisas
29/07/2022												
CONSERVADORA												
1	5.6%	11%	0.1%	0.1%	1.4%		0.3%	2.0%	38.8%	2.2%	21.1%	24.1%
2	7.7%	14%	0.1%	0.1%	1.8%		0.4%	3.0%	37.0%	2.1%	22.3%	27.9%
3	12.2%	21%	0.1%	0.1%	3.3%		0.8%	4.5%	34.0%	1.9%	23.1%	32.7%
PRUDENTE												
4	16.9%	28%		0.1%	4.1%		1.0%	6.6%	30.5%	1.7%	25.4%	40.1%
5	22.5%	36%	0.0%	0.1%	5.3%		1.3%	9.0%	26.1%	1.5%	28.2%	49.1%
6	26.7%	41%	-0.1%	0.1%	7.4%		1.8%	9.9%	22.8%	1.2%	27.9%	52.1%
EQUILIBRADA												
7	32.1%	46%	-0.1%	0.1%	9.9%		2.4%	11.0%	18.4%	0.9%	27.9%	56.6%
8	37.0%	52%	-0.2%	0.1%	12.5%		3.0%	11.9%	15.0%	0.6%	26.9%	58.8%
9	41.0%	57%	-0.2%	0.2%	14.9%		3.6%	12.6%	13.0%	0.4%	25.3%	59.1%
CRECIMIENTO												
10	43.9%	63%	-0.4%	0.2%	17.0%		4.2%	13.0%	13.2%	0.3%	22.4%	55.7%
11	46.6%	69%	-0.5%	0.3%	19.1%		4.9%	13.4%	13.8%	0.2%	19.2%	51.6%
12	50.1%	75%	-0.6%	0.4%	21.7%		5.6%	13.9%	13.5%	0.1%	16.1%	48.5%

	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación
31/07/2022												
Renta Fija Monetario Euro	46.2%	30.9%	-15.4%	29.0%	20.8%	-8.2%	29.1%	18.1%	-11.0%	23.5%	13.7%	-9.9%
Renta Fija Corto Plazo Euro	46.4%	31.9%	-14.5%	49.4%	25.0%	-24.4%	47.1%	14.4%	-32.7%	50.5%	13.6%	-36.9%
Renta Fija Largo Plazo Euro												
Renta Fija Dinámica	5.2%	5.2%		1.1%	1.1%		0.6%	0.6%		0.2%	0.2%	0.1%
Renta Fija Corto EEUU	3.9%	12.3%	8.4%	10.3%	17.8%	7.4%	6.1%	16.9%	10.8%	3.8%	12.5%	8.6%
Renta Fija Largo EEUU												
Renta Fija Alto Rendimiento	10.0%	9.9%	0.2%	10.4%	10.3%	0.4%	10.1%	9.7%	0.4%	6.7%	6.7%	6.3%
Renta Fija Convertible	0.6%	0.6%		1.2%	1.2%		0.5%	0.5%		0.2%	0.2%	0.2%
Renta Fija Emergente	0.2%	0.2%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Fija Internacional	1.2%	1.2%		0.3%	0.3%		0.1%	0.1%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Fija Mixta	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Variable Mixta	0.3%	0.2%	0.0%	0.8%	0.7%	0.0%	1.7%	1.6%	-0.1%	1.4%	1.4%	0.0%
Renta Variable Mixta Internacional	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Variable España	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.1%	0.1%		0.3%	0.3%	0.3%
Renta Variable Euro	0.1%	0.1%	0.1%	0.4%	0.3%	0.2%	1.0%	0.8%	0.7%	2.8%	2.8%	2.1%
Renta Variable Europa	0.1%	0.1%		0.1%	0.1%		0.1%	0.1%		0.1%	0.1%	0.2%
Renta Variable Europa del Este	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Variable EEUU	0.3%	1.8%	1.4%	1.6%	5.3%	3.7%	3.9%	12.5%	8.7%	6.6%	19.1%	12.6%
Renta Variable Japón	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Variable Asia y Oceanía	0.1%	0.3%	0.2%	0.4%	1.2%	0.8%	0.7%	2.9%	2.2%	1.9%	4.7%	2.9%
Renta Variable Global	0.0%	0.0%		0.2%	0.1%	0.1%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	0.8%	0.5%
Renta Variable Emergente Global	0.2%	0.2%		0.1%	0.1%		0.1%	0.1%		0.2%	0.2%	0.2%
Renta Variable Latinoamérica	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Variable Oriente Medio África	1.2%	2.1%	0.8%	3.4%	6.0%	2.5%	4.2%	7.5%	3.3%	3.3%	6.9%	3.6%
Renta Variable Materia Primas	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%
Renta Variable Sectorial Crecimiento	0.2%	0.2%	0.1%	0.7%	0.6%	0.3%	1.2%	0.8%	0.9%	2.1%	1.2%	1.2%
Renta Variable Sectorial Defensivo	0.9%	2.8%	1.9%	2.6%	8.4%	5.8%	3.1%	10.7%	7.7%	2.6%	11.3%	8.7%
Renta Variable Corta Euro	0.6%	0.0%	-0.6%	2.0%	0.4%	-1.6%	2.9%	1.2%	-1.8%	3.7%	3.3%	-0.5%
LÍQUIDEZ	46.2%	30.9%	-15.4%	29.0%	20.8%	-8.2%	29.1%	18.1%	-11.0%	23.5%	13.7%	-9.9%
RENTA FIJA	50.4%	61.5%	11.1%	60.2%	56.1%	-4.1%	54.2%	43.1%	-11.1%	55.4%	33.8%	-21.7%
RENTA VARIABLE	3.3%	7.6%	4.3%	10.9%	23.2%	12.3%	16.8%	38.8%	22.0%	21.1%	52.6%	31.5%
DIVISAS	6.1%	27.9%	21.8%	17.1%	49.1%	32.0%	15.2%	58.8%	43.6%	14.2%	51.6%	37.4%

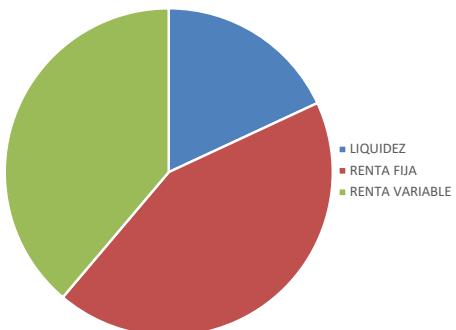
COMPOSICION DE CARTERAS

mes actual 31/07/2022	ago.-22 mes ant. jul.-22	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
		2 actual	variacióñ	mes ant.	5 actual	variacióñ	mes ant.	8 actual	variacióñ	mes ant.	11 actual	variacióñ	
Renta Fija Monetario Euro	46.2%	30.9%	-15.4%	29.0%	20.8%	-8.2%	29.1%	18.1%	-11.0%	23.5%	13.7%	-9.9%	
Renta Fija Corto Plazo Euro	46.4%	31.9%	-14.5%	49.4%	25.0%	-24.4%	47.1%	14.4%	-32.7%	50.5%	13.6%	-36.9%	
Renta Fija Largo Plazo Euro		5.2%	5.2%		1.1%	1.1%		0.6%	0.6%		0.2%	0.1%	
Renta Fija Dinámica		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Fija Corto EEUU	3.9%	12.3%	8.4%	10.3%	17.8%	7.4%	6.1%	16.9%	10.8%	3.8%	12.5%	8.6%	
Renta Fija Largo EEUU		10.0%	9.9%	0.2%	10.4%	10.3%	0.4%	10.1%	9.7%	0.4%	6.7%	6.3%	
Renta Fija Alto Rendimiento		0.6%	0.6%		1.2%	1.2%		0.5%	0.5%		0.2%	0.2%	
Renta Fija Convertible		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Fija Emergente		0.2%	0.2%		0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Fija Internacional		1.2%	1.2%		0.3%	0.3%		0.1%	0.1%		0.0%		
Renta Fija Mixta		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Mixta Internacional	0.3%	0.2%	0.0%	0.8%	0.7%	0.0%	1.7%	1.6%	-0.1%	1.4%	1.4%	0.0%	
Renta Variable España		0.0%			0.0%			0.1%	0.1%		0.3%	0.3%	
Renta Variable Euro		0.1%	0.1%	0.1%	0.4%	0.3%	0.2%	1.0%	0.8%	0.7%	2.8%	2.1%	
Renta Variable Europa		0.1%	0.1%		0.1%			0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.2%	
Renta Variable Europa del Este		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable EEUU	0.3%	1.8%	1.4%	1.6%	5.3%	3.7%	3.9%	12.5%	8.7%	6.6%	19.1%	12.6%	
Renta Variable Japón		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Asia y Oceanía	0.1%	0.3%	0.2%	0.4%	1.2%	0.8%	0.7%	2.9%	2.2%	1.9%	4.7%	2.9%	
Renta Variable Global		0.0%			0.2%	0.1%	0.1%	0.4%	0.3%	0.3%	0.8%	0.5%	
Renta Variable Emergente Global		0.2%	0.2%		0.1%	0.1%		0.1%	0.1%		0.2%	0.2%	
Renta Variable Latinoamérica		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Oriente Medio África	1.2%	2.1%	0.8%	3.4%	6.0%	2.5%	4.2%	7.5%	3.3%	3.3%	6.9%	3.6%	
Renta Variable Materia Primas		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%		
Renta Variable Sectorial Crecimiento		0.2%	0.2%	0.1%	0.7%	0.6%	0.3%	1.2%	0.8%	0.9%	2.1%	1.2%	
Renta Variable Sectorial Defensivo	0.9%	2.8%	1.9%	2.6%	8.4%	5.8%	3.1%	10.7%	7.7%	2.6%	11.3%	8.7%	
Renta Variable Corta Euro	0.6%	0.0%	-0.6%	2.0%	0.4%	-1.6%	2.9%	1.2%	-1.8%	3.7%	3.3%	-0.5%	
LIQUIDEZ	46.2%	30.9%	-15.4%	29.0%	20.8%	-8.2%	29.1%	18.1%	-11.0%	23.5%	13.7%	-9.9%	
RENTA FIJA	50.4%	61.5%	11.1%	60.2%	56.1%	-4.1%	54.2%	43.1%	-11.1%	55.4%	33.8%	-21.7%	
RENTA VARIABLE	3.3%	7.6%	4.3%	10.9%	23.2%	12.3%	16.8%	38.8%	22.0%	21.1%	52.6%	31.5%	

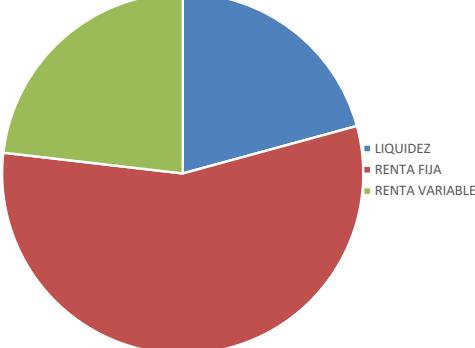
CONSERVADORA



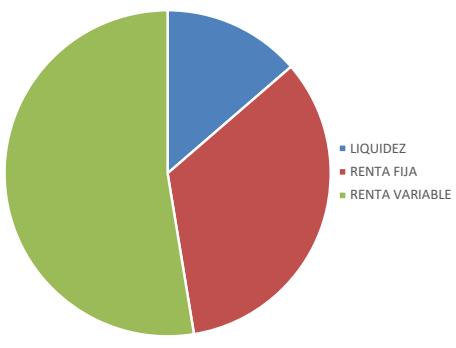
EQUILIBRADA



PRUDENTE



CRECIMIENTO



29/07/2022	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
Rentabilidad anual													
		YTD	1 Year	3 Years	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
CONSERVADORA	1	-5.1%	-6.4%	-9.6%	4.6%	-1.8%	5.3%	7.2%	-1.7%	-1.3%	10.4%	6.2%	8.1%
	2	-5.3%	-6.8%	-10.1%	4.3%	-2.5%	5.4%	6.9%	-2.1%	-0.7%	10.6%	7.0%	8.1%
	3	-5.9%	-7.5%	-10.8%	4.0%	-4.0%	5.7%	6.6%	-2.6%	0.3%	11.2%	9.3%	8.6%
PRUDENTE	4	-6.4%	-8.2%	-11.9%	3.4%	-5.5%	5.8%	5.9%	-3.4%	1.5%	11.7%	11.7%	8.6%
	5	-7.1%	-9.1%	-13.1%	2.7%	-7.4%	6.0%	5.1%	-4.4%	2.9%	12.3%	14.3%	8.7%
	6	-7.6%	-9.8%	-13.5%	2.8%	-8.4%	6.8%	5.3%	-4.7%	3.3%	12.5%	15.0%	9.5%
EQUILIBRADA	7	-8.3%	-10.7%	-14.0%	2.7%	-9.6%	7.7%	5.5%	-5.1%	4.0%	12.7%	15.8%	10.5%
	8	-9.0%	-11.5%	-14.3%	2.9%	-10.9%	8.7%	5.8%	-5.4%	4.6%	13.1%	17.1%	11.6%
	9	-9.6%	-12.1%	-14.3%	3.2%	-12.2%	9.4%	6.0%	-5.4%	5.3%	13.7%	19.4%	12.8%
CRECIMIENTO	10	-10.1%	-12.2%	-13.9%	3.6%	-13.7%	9.8%	6.3%	-5.0%	6.2%	14.9%	23.5%	14.0%
	11	-10.6%	-12.3%	-13.4%	4.1%	-15.3%	10.2%	6.5%	-4.5%	7.2%	16.1%	27.8%	15.2%
	12	-11.2%	-12.6%	-13.1%	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
		-4.6%	-5.8%	-8.5%	5.3%	-0.4%	5.3%	7.9%	-0.9%	-2.3%	10.0%	4.3%	8.3%
		-5.9%	-7.7%	-13.1%	2.0%	-6.1%	3.7%	3.9%	-4.3%	2.7%	12.4%	15.0%	6.2%
		-9.8%	-13.7%	-16.7%	1.7%	-11.1%	10.3%	5.6%	-7.4%	4.3%	11.2%	10.5%	11.5%
		-11.6%	-12.6%	-12.5%	5.2%	-18.2%	11.0%	7.1%	-3.7%	9.0%	18.4%	36.0%	17.8%

CONSERVADORA		PRUDENTE	
Principales Posiciones	agosto-22	Principales Posiciones	agosto-22
RF CP USD	12.3%	RF CP USD	17.8%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	11.8%	Echiquier Short Term Credit I	12.0%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	6.7%	RF LP USD	9.7%
RF LP USD	6.4%	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	9.6%
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	5.5%	RV Oriente M.-N.África	6.0%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	4.3%	RV Sector Defensivo	5.9%
Echiquier Short Term Credit I	4.1%	CA-Dollarama Inc (EURCAD)	1.5%
HSBC US Dollar Liquidity D	2.4%	JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	1.4%
RV Oriente M.-N.África	2.1%	RF High Yields	1.2%
Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	2.1%	CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	1.2%
Vanguard US Government Bond Index Instl	2.1%	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1.2%
RV Sector Defensivo	2.0%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	1.2%
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	1.7%	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.9%
Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	1.6%	NN (L) Energy - P Cap EUR	0.9%
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	1.3%	BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.6%
Templeton Global Bond I EUR	1.2%	AU-AGL Energy (EURAUD)	0.6%
Candriam Money Market USD I Acc	1.1%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.5%
Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	1.1%	SISF Global Energy C EUR	0.5%
RF High Yields	0.6%	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	0.5%
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.6%	Vanguard US Government Bond Index Instl	0.4%
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	0.4%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	0.4%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	0.4%	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	0.4%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.3%	Vanguard U.S. Invm Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	0.3%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	0.3%	AU-Computershare (EURAUD)	0.3%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.3%	AU-APA (EURAUD)	0.3%
01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	0.2%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.3%

EQUILIBRADA		CRECIMIENTO	
Principales Posiciones	agosto-22	Principales Posiciones	agosto-22
RF CP USD	16.9%	RF CP USD	12.5%
RF LP USD	9.7%	Echiquier Short Term Credit I	11.8%
Echiquier Short Term Credit I	8.6%	RV Oriente M.-N.África	6.9%
RV Oriente M.-N.África	7.5%	RV Sector Defensivo	6.9%
RV Sector Defensivo	7.5%	RF LP USD	6.6%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	4.0%	CA-Dollarama Inc (EURCAD)	5.1%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	3.6%	CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	4.2%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	2.8%	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	4.2%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2.8%	AU-AGL Energy (EURAUD)	2.1%
AU-AGL Energy (EURAUD)	1.4%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	1.9%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	1.0%	BGF World Energy D2 USD (EUR)	1.4%
NN (L) Energy - P Cap EUR	1.0%	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1.4%
AU-Computershare (EURAUD)	0.8%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short a	1.4%
AU-APA (EURAUD)	0.8%	AU-Computershare (EURAUD)	1.4%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.8%	AU-APA (EURAUD)	1.2%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.7%	NN (L) Energy - P Cap EUR	1.1%
Magnus International Allocation FI	0.7%	SISF Global Energy C EUR	0.9%
00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	0.7%	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	0.9%
SISF Global Energy C EUR	0.6%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.9%
00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	0.6%	Magnus International Allocation FI	0.9%
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	0.6%	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	0.9%
CA-Fairfax Financial Holdings Ltd (EURCAD)	0.5%	DWS Health Care Typ O NC	0.8%
00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short a	0.5%	NL-Asm International	0.8%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.5%	NL-Alfen NV	0.8%
Intervalor Bolsa Mixto	0.5%	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.7%
Value Tree Best Equities Cap	0.5%	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	0.5%

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

	CONSERVADORA				PRUDENTE		
29/07/2022	mes ant	var.	actual	29/07/2022	mes ant	var.	actual
RF Monetario Euro	46.2%	← -15.4%	30.9%	RF Monetario Euro	29.0%	← -8.2%	20.8%
R RF Corto Plazo Euro	46.4%	← -14.5%	31.9%	R RF Corto Plazo Euro	49.4%	← -24.4%	25.0%
E RF Largo Plazo Euro		5.2% →	5.2%	E RF Largo Plazo Euro	0.0%	1.1%	1.1%
N RF Dinámica		0.0%		N RF Dinámica		0.0%	
T RF Corto EEUU	3.9%	8.4% →	12.3%	A RF Corto EEUU	10.3%	7.4% →	17.8%
F RF Largo EEUU	0.0%	9.9% →	10.0%	RF Largo EEUU	0.2%	10.3% →	10.4%
I RF Alto Rendimiento		0.6%	0.6%	F RF Alto Rendimiento		1.2%	1.2%
J RF Convertible		0.0%		I RF Convertible		0.0%	
A RF Emergente	0.0%	0.2%	0.2%	A RF Emergente	0.0%	0.0%	0.0%
RF Internacional	0.0%	1.2%	1.2%	RF Internacional	0.0%	0.3%	0.3%
Mixta RF		0.0%		Mixta RF		0.0%	
Mixta RV	0.3%	0.0%	0.2%	Mixta RV	0.8%	0.0%	0.7%
Mixta RV Internacional		0.0%		Mixta RV Internacional		0.0%	
RV España		0.0%		RV España	0.0%	0.0%	0.0%
RV Euro		0.1%	0.1%	RV Euro	0.1%	0.3%	0.4%
R RV Europa		0.1%	0.1%	R RV Europa	0.0%	0.0%	0.1%
E RV Europa del Este		0.0%		E RV Europa del Este		0.0%	
N RV EEUU	0.3%	1.4%	1.8%	N RV EEUU	1.6%	3.7% →	5.3%
T RV Japón		0.0%		T RV Japón		0.0%	
A RV Asia y Oceanía	0.1%	0.2%	0.3%	A RV Asia y Oceanía	0.4%	0.8%	1.2%
V RV Global		0.0%	0.0%	V RV Global	0.0%	0.1%	0.2%
A RV Emergente Global		0.2%	0.2%	A RV Emergente Global		0.1%	0.1%
R RV Latinoamérica		0.0%		R RV Latinoamérica		0.0%	
I RV Oriente Medio África	1.2%	0.8%	2.1%	I RV Oriente Medio África	3.4%	2.5%	6.0%
A RV Materia Primas		0.0%		A RV Materia Primas		0.0%	
L RV Sectorial Crecimiento		0.2%	0.2%	L RV Sectorial Crecimiento	0.1%	0.6%	0.7%
E RV Sectorial Defensivo	0.9%	1.9%	2.8%	E RV Sectorial Defensivo	2.6%	5.8% →	8.4%
RV Corta Euro	0.6%	-0.6%		RV Corta Euro	2.0%	-1.6%	0.4%
	1		1		1		1
LIQUIDEZ	46.2%	← -15.4%	30.9%	LIQUIDEZ	29.0%	← -8.2%	20.8%
RENTA FIJA	50.4%	11.1% →	61.5%	RENTA FIJA	60.2%	← -4.1%	56.1%
RENTA VARIABLE	3.3%	4.3% →	7.6%	RENTA VARIABLE	10.9%	12.3% →	23.2%

Variaciones en las carteras CS QUANT con respecto al mes anterior

CONSERVADORA		CONSERVADORA	
Mayores Aportaciones	julio-22	Menores Aportaciones	julio-22
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	0.16%	Wellington Gibl Ttl Ret EUR D AcH	-0.12%
RF CP USD	0.13%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	-0.04%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.13%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.01%
RV Oriente M.-N.África	0.08%	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	-0.01%
RV Sector Defensivo	0.04%	FF - China Focus Y-Acc-EUR	0.00%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.01%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	0.00%
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	0.01%	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	0.00%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	0.01%	Wellington Gibl Ttl Ret USD N Ac	0.00%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	0.01%	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.00%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.01%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.01%	Amundi Cash USD IU-C	0.00%
GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.01%	Candriam Money Market USD I Acc	0.00%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.00%	Intervalor Bolsa Mixto	0.00%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.00%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.00%
00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	0.00%	RF LP USD	0.00%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.00%	Magnus International Allocation FI	0.00%
GS USD Liquid Reserve R Acc	0.00%	Value Tree Best Equities Cap	0.00%
Value Tree Best Equities Cap	0.00%	GS USD Liquid Reserve R Acc	0.00%
Magnus International Allocation FI	0.00%	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.00%
RF LP USD	0.00%	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	0.00%
HSBC US Dollar Liquidity D	0.00%	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.00%
Intervalor Bolsa Mixto	0.00%	BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.00%
Candriam Money Market USD I Acc	0.00%	GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.01%
Amundi Cash USD IU-C	0.00%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.01%
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%	JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.01%
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.00%	CA-Dollarama Inc (EURCAD)	0.01%

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

PRUDENTE		PRUDENTE	
	julio-22		julio-22
Mayores Aportaciones		Menores Aportaciones	
RF CP USD	0.35%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.19%
RV Oriente M.-N.África	0.22%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	-0.14%
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	0.11%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.03%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.11%	FF - China Focus Y-Acc-EUR	-0.01%
RV Sector Defensivo	0.10%	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	0.00%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	0.04%	ES-Telefonica	0.00%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	0.04%	NL-Flow Traders NV	0.00%
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	0.03%	03_ES-Global Dominion	0.00%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.03%	US-AbbVie Inc (EURUSD)	0.00%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.02%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	0.00%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.02%	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	0.00%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.01%	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	0.00%
00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	0.01%	04_NL-Lucas Bols NV	0.00%
Magnus International Allocation FI	0.01%	DE-BAYER AG	0.00%
Value Tree Best Equities Cap	0.01%	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	0.00%
RF LP USD	0.01%	Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	0.00%
AU-APA (EURAUD)	0.01%	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.00%
AU-AGL Energy (EURAUD)	0.00%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%
AU-Computershare (EURAUD)	0.00%	RV Europa	0.00%
US-Bumble Inc (EURUSD)	0.00%	Amundi Cash USD IU-C	0.00%
Intervalor Bolsa Mixto	0.00%	RF LP Euro	0.00%
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	0.00%	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	0.00%
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	0.00%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	0.00%
AB International HC A	0.00%	US-Elanco Inc (EURUSD)	0.00%
DWS Health Care Typ O NC	0.00%	US-Match Group Inc (EURUSD)	0.00%
US-Crocs Inc (EURUSD)	0.00%	Candriam Money Market USD I Acc	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	julio-22	Menores Aportaciones	julio-22
RV Oriente M.-N.África	0.26%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.22%
RF CP USD	0.21%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	-0.19%
RV Sector Defensivo	0.15%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.02%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	0.11%	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	-0.01%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	0.09%	ES-Telefonica	0.00%
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	0.08%	NL-Flow Traders NV	0.00%
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	0.07%	03_ES-Global Dominion	0.00%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.06%	FF - China Focus Y-Acc-EUR	0.00%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.05%	US-AbbVie Inc (EURUSD)	0.00%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.04%	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	0.00%
Magnus International Allocation FI	0.02%	US-Novocure Ltd (EURUSD)	0.00%
RF LP USD	0.02%	04_NL-Lucas Bols NV	0.00%
Value Tree Best Equities Cap	0.02%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	0.00%
AU-APA (EURAUD)	0.02%	DE-BAYER AG	0.00%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.01%	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	0.00%
AU-AGL Energy (EURAUD)	0.01%	Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	0.00%
AU-Computershare (EURAUD)	0.01%	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.00%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.01%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%
US-Bumble Inc (EURUSD)	0.01%	Amundi Cash USD IU-C	0.00%
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	0.01%	RV Europa	0.00%
Intervalor Bolsa Mixto	0.01%	RF LP Euro	0.00%
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	0.01%	Candriam Money Market USD I Acc	0.00%
AB International HC A	0.01%	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	0.00%
DWS Health Care Typ O NC	0.01%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	0.00%
US-Crocs Inc (EURUSD)	0.01%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.00%
US-3M Company (EURUSD)	0.01%	US-Elanco Inc (EURUSD)	0.00%

Se trata del resultado teórico que cada activo ha aportado a la cartera Equilibrada CS QUANT 8 en el mes

CRECIMIENTO		CRECIMIENTO	
Mayores Aportaciones	julio-22	Menores Aportaciones	julio-22
RV Oriente M.-N.África	0.21%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	-0.24%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	0.19%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.24%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	0.15%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.02%
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	0.13%	ES-Telefonica	-0.01%
RF CP USD	0.13%	NL-Flow Traders NV	-0.01%
RV Sector Defensivo	0.12%	03_ES-Global Dominion	-0.01%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.07%	US-AbbVie Inc (EURUSD)	-0.01%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.07%	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	-0.01%
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	0.06%	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	0.00%
AU-APA (EURAUD)	0.04%	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	0.00%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.03%	04_NL-Lucas Bols NV	0.00%
AU-AGL Energy (EURAUD)	0.03%	FF - China Focus Y-Acc-EUR	0.00%
Magnus International Allocation FI	0.03%	DE-BAYER AG	0.00%
AU-Computershare (EURAUD)	0.03%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	0.00%
US-Bumble Inc (EURUSD)	0.03%	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	0.00%
RF LP USD	0.02%	Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	0.00%
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	0.02%	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.00%
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	0.02%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%
AB International HC A	0.02%	Amundi Cash USD IU-C	0.00%
DWS Health Care Typ O NC	0.02%	Candriam Money Market USD I Acc	0.00%
US-Crocs Inc (EURUSD)	0.02%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.00%
US-3M Company (EURUSD)	0.01%	RV Europa	0.00%
US-Adobe Inc (EURUSD)	0.01%	GS USD Liquid Reserve R Acc	0.00%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.01%	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.00%
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	0.01%	GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.00%
DE-TeamViewer AG	0.01%	RF LP Euro	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	julio-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	julio-22
US-Crocs Inc (EURUSD)	53.05%	NL-Flow Traders NV	-12.70%
US-Bumble Inc (EURUSD)	33.18%	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	-11.10%
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	15.65%	ES-Telefonica	-10.59%
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	14.59%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	-7.67%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	13.85%	US-AbbVie Inc (EURUSD)	-5.86%
US-3M Company (EURUSD)	13.59%	03_ES-Global Dominion	-4.50%
US-Adobe Inc (EURUSD)	13.26%	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	-3.57%
US-Skechers Inc (EURUSD)	11.94%	FF - China Focus Y-Acc-EUR	-3.35%
US-Corteva Inc (EURUSD)	10.86%	04_NL-Lucas Bols NV	-3.29%
CH-Logitech (EURCHF)	10.56%	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	-1.42%
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	9.15%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-1.35%
GB-Unilever Plc (EURGBP)	8.69%	Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	-1.10%
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	8.23%	DE-BAYER AG	-0.42%
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	7.94%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.24%
AB International HC A	7.69%	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	-0.06%
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	7.53%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	-0.03%
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	7.52%	GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.10%
NN (L) Energy - P Cap EUR	6.63%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.10%
RV Oriente M.-N.África	6.26%	Candriam Money Market USD I Acc	0.12%
AU-AGL Energy (EURAUD)	6.21%	Amundi Cash USD IU-C	0.12%
RV Sector Defensivo	6.09%	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.12%
DE-TeamViewer AG	5.97%	GS USD Liquid Reserve R Acc	0.12%
RV Europa	5.70%	JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.13%
DWS Health Care Typ O NC	5.68%	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.14%
AU-Computershare (EURAUD)	5.49%	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	0.41%
00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	5.45%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.43%

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	julio-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	julio-22
AU-APA (EURAUD)	5.40%	Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	0.82%
RF LP USD	5.18%	FR-Danone	0.96%
US-Mondelez INTL (EURUSD)	4.92%	01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1.26%
US-Match Group Inc (EURUSD)	4.73%	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1.30%
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	4.60%	Intervalor Bolsa Mixto	1.49%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	4.45%	US-Elanco Inc (EURUSD)	1.70%
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	4.15%	SISF Global Energy C EUR	2.42%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	4.07%	US-Coca-Cola Company (EURUSD)	2.60%
RF CP USD	3.43%	RF LP Euro	2.72%
Magnus International Allocation FI	3.39%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	2.76%
Value Tree Best Equities Cap	3.25%	Value Tree Best Equities Cap	3.25%
US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	2.76%	Magnus International Allocation FI	3.39%
RF LP Euro	2.72%	RF CP USD	3.43%
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	2.60%	BGF World Energy D2 USD (EUR)	4.07%
SISF Global Energy C EUR	2.42%	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	4.15%
US-Elanco Inc (EURUSD)	1.70%	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	4.45%
Intervalor Bolsa Mixto	1.49%	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	4.60%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1.30%	US-Match Group Inc (EURUSD)	4.73%
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1.26%	US-Mondelez INTL (EURUSD)	4.92%
FR-Danone	0.96%	RF LP USD	5.18%
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	0.82%	AU-APA (EURAUD)	5.40%
00_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.43%	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	5.45%
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	0.41%	AU-Computershare (EURAUD)	5.49%
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.14%	DWS Health Care Typ O NC	5.68%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.13%	RV Europa	5.70%
GS USD Liquid Reserve R Acc	0.12%	DE-TeamViewer AG	5.97%

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	agosto-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	agosto-22
1 Menor	Riesgo ESG		Mayor 7
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	7
Amundi Cash USD IU-C	1	FF - China Focus Y-Acc-EUR	7
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	NN (L) Energy - P Cap EUR	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	RV Oriente M.-N.África	7
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	1	US-Corteva Inc (EURUSD)	7
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	1	SISF Global Energy C EUR	7
Candriam Money Market USD I Acc	1	AU-AGL Energy (EURAUD)	6
CH-Logitech (EURCHF)	1	AU-APA (EURAUD)	6
DE-TeamViewer AG	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	6
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1	CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	6
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	DE-BAYER AG	6
GS USD Liquid Reserve R Acc	1	US-3M Company (EURUSD)	6
GS USD Treasury Liq Res R Acc	1	US-Exon Mobil Co. (EURUSD)	6
HSBC US Dollar Liquidity D	1	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	6
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	6
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	1	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	5
RF CP USD	1	DWS Health Care Typ O NC	5
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	5
US-Adobe Inc (EURUSD)	1	Intervalor Bolsa Mixto	5
US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	1	RF LP USD	5
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	1	US-AbbVie Inc (EURUSD)	5
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	Value Tree Best Equities Cap	5
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2	04_NL-Lucas Bols NV	4
ES-Telefonica	2	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	4

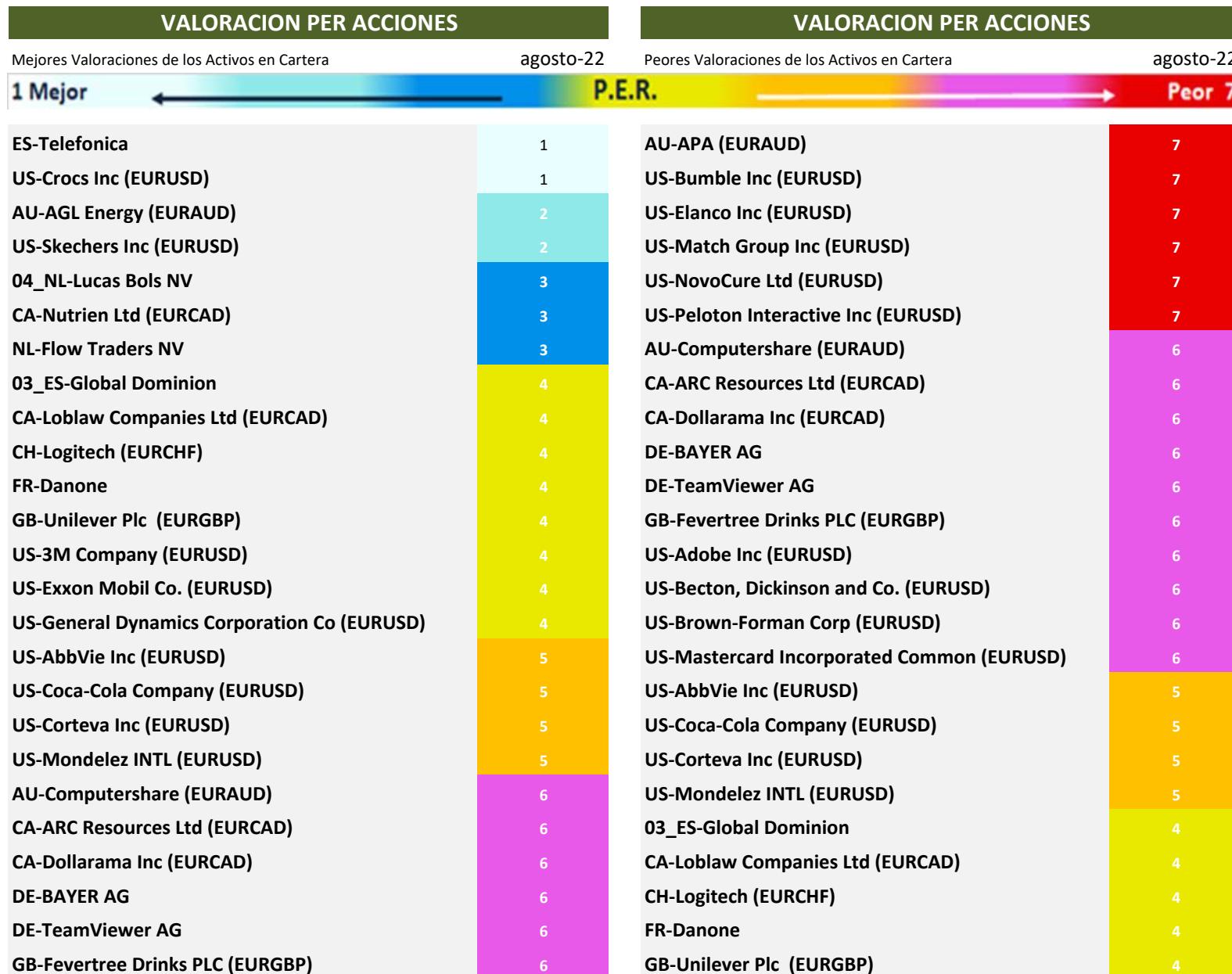
Se trata de la valoración ESG de cada activo de la cartera CS QUANT del mes actual, la valoración global de la cartera está disponible en la hoja nº2.

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	agosto-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	agosto-22
1 Menor	← Riesgo ESG →	Mayor 7	
FR-Danone	2	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	4
Magnus International Allocation FI	2	US-Elanco Inc (EURUSD)	4
NL-Flow Traders NV	2	03_ES-Global Dominion	3
RV Europa	2	AB International HC A	3
US-Crocs Inc (EURUSD)	2	AU-Computershare (EURAUD)	3
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	3
US-Match Group Inc (EURUSD)	2	GB-Unilever Plc (EURGBP)	3
03_ES-Global Dominion	3	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	3
AB International HC A	3	RF LP Euro	3
AU-Computershare (EURAUD)	3	RV Sector Defensivo	3
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	3	US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	3
GB-Unilever Plc (EURGBP)	3	US-Bumble Inc (EURUSD)	3
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	3	US-Coca-Cola Company (EURUSD)	3
RF LP Euro	3	US-Mondelez INTL (EURUSD)	3
RV Sector Defensivo	3	US-Skechers Inc (EURUSD)	3
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	3	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2
US-Bumble Inc (EURUSD)	3	ES-Telefonica	2
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	3	FR-Danone	2
US-Mondelez INTL (EURUSD)	3	Magnus International Allocation FI	2
US-Skechers Inc (EURUSD)	3	NL-Flow Traders NV	2
04_NL-Lucas Bols NV	4	RV Europa	2
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	4	US-Crocs Inc (EURUSD)	2
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	4	US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2
US-Elanco Inc (EURUSD)	4	US-Match Group Inc (EURUSD)	2
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	5	01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1

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	
	agosto-22		agosto-22
1 Menor	←	Riesgo Liquidez	→
Mayor Liquidez de los Activos en Cartera		Menor Liquidez de los Activos en Cartera	
00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	1	03_ES-Global Dominion	7
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1	04_NL-Lucas Bols NV	7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	NL-Flow Traders NV	5
AB International HC A	1	DE-TeamViewer AG	3
Amundi Cash USD IU-C	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	3
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	AU-AGL Energy (EURAUD)	2
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	AU-APA (EURAUD)	2
BGF World Energy D2 USD (EUR)	1	AU-Computershare (EURAUD)	2
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	1	CA-Dollarama Inc (EURCAD)	2
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	1
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	1	01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	1	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	AB International HC A	1
Candriam Money Market USD I Acc	1	Amundi Cash USD IU-C	1
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1
CH-Logitech (EURCHF)	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1
DE-BAYER AG	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	1
DWS Health Care Typ O NC	1	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	1
ES-Telefonica	1	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1
FF - China Focus Y-Acc-EUR	1	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	1
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	1	CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	1
FR-Danone	1	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1	Candriam Money Market USD I Acc	1
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	CH-Logitech (EURCHF)	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	agosto-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	agosto-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
04_NL-Lucas Bols NV	1	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	5
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	1	01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	5
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	1	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	5
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1	AB International HC A	5
CH-Logitech (EURCHF)	1	Amundi Cash USD IU-C	5
DE-BAYER AG	1	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	5
DE-TeamViewer AG	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	5
FR-Danone	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	5
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	5
US-3M Company (EURUSD)	1	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	5
US-AbbVie Inc (EURUSD)	1	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	5
US-Adobe Inc (EURUSD)	1	Candriam Money Market USD I Acc	5
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	1	DWS Health Care Typ O NC	5
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	1	FF - China Focus Y-Acc-EUR	5
US-Bumble Inc (EURUSD)	1	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	5
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	1	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	5
US-Corteva Inc (EURUSD)	1	Generali IS Euro Short Term Bond BX	5
US-Crocs Inc (EURUSD)	1	GS USD Liquid Reserve R Acc	5
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	1	GS USD Treasury Liq Res R Acc	5
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	1	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	5
US-Match Group Inc (EURUSD)	1	HSBC US Dollar Liquidity D	5
US-Mondelez INTL (EURUSD)	1	Intervalor Bolsa Mixto	5
US-Skechers Inc (EURUSD)	1	JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	5
AU-Computershare (EURAUD)	2	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	5
GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	2	Magnus International Allocation FI	5

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	agosto-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	agosto-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
US-Elanco Inc (EURUSD)	2	NN (L) Energy - P Cap EUR	5
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	2	RF CP USD	5
US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	2	RF LP Euro	5
03_ES-Global Dominion	3	RF LP USD	5
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	3	Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	5
ES-Telefonica	3	RV Europa	5
NL-Flow Traders NV	3	RV Oriente M.-N.África	5
AU-AGL Energy (EURAUD)	4	RV Sector Defensivo	5
AU-APA (EURAUD)	4	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	5
00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	5	Value Tree Best Equities Cap	5
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	5	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	5
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	5	Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	5
AB International HC A	5	SISF Global Energy C EUR	5
Amundi Cash USD IU-C	5	AU-AGL Energy (EURAUD)	4
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	5	AU-APA (EURAUD)	4
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	5	03_ES-Global Dominion	3
BGF World Energy D2 USD (EUR)	5	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	3
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	5	ES-Telefonica	3
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	5	NL-Flow Traders NV	3
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	5	AU-Computershare (EURAUD)	2
Candriam Money Market USD I Acc	5	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	2
DWS Health Care Typ O NC	5	US-Elanco Inc (EURUSD)	2
FF - China Focus Y-Acc-EUR	5	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	2
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	5	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	2
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	5	04_NL-Lucas Bols NV	1

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	agosto-22	Peores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	agosto-22
1 Menor	Riesgo Relativo		Mayor 7
01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1	00_Mediolanum Challenge Energy Eq. S	7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	7
Amundi Cash USD IU-C	1	NN (L) Energy - P Cap EUR	7
AU-APA (EURAUD)	1	SISF Global Energy C EUR	7
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	FF - China Focus Y-Acc-EUR	6
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	RV Sector Defensivo	6
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	US-Crocs Inc (EURUSD)	6
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	6
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	5
Candriam Money Market USD I Acc	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	5
DE-BAYER AG	1	RV Europa	5
FR-Danone	1	RV Oriente M.-N.África	5
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1	AB International HC A	4
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	4
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	DWS Health Care Typ O NC	4
GS USD Liquid Reserve R Acc	1	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
GS USD Treasury Liq Res R Acc	1	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	4
HSBC US Dollar Liquidity D	1	NL-Flow Traders NV	4
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	1	US-Skechers Inc (EURUSD)	4
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	1	Value Tree Best Equities Cap	4
Magnus International Allocation FI	1	AU-Computershare (EURAUD)	3
RF CP USD	1	Intervalor Bolsa Mixto	3
RF LP Euro	1	US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3
RF LP USD	1	US-Match Group Inc (EURUSD)	3
Robeco QI L/S Dynamic Duration F €	1	03_ES-Global Dominion	2

VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	agosto-22	Peores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	agosto-22
1 Menor	Riesgo Relativo		Mayor 7
US-3M Company (EURUSD)	1	04_NL-Lucas Bols NV	2
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	1	AU-AGL Energy (EURAUD)	2
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	1	CA-Dollarama Inc (EURCAD)	2
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	1	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2
US-Corteva Inc (EURUSD)	1	CH-Logitech (EURCHF)	2
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	1	ES-Telefonica	2
US-Mondelez INTL (EURUSD)	1	US-AbbVie Inc (EURUSD)	2
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D Ach	1	US-Adobe Inc (EURUSD)	2
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2
03_ES-Global Dominion	2	01_Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	1
04_NL-Lucas Bols NV	2	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1
AU-AGL Energy (EURAUD)	2	Amundi Cash USD IU-C	1
CA-Dollarama Inc (EURCAD)	2	AU-APA (EURAUD)	1
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1
CH-Logitech (EURCHF)	2	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1
ES-Telefonica	2	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1
US-AbbVie Inc (EURUSD)	2	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	1
US-Adobe Inc (EURUSD)	2	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2	Candriam Money Market USD I Acc	1
AU-Computershare (EURAUD)	3	DE-BAYER AG	1
Intervalor Bolsa Mixto	3	FR-Danone	1
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1
US-Match Group Inc (EURUSD)	3	GB-Unilever Plc (EURGBP)	1
AB International HC A	4	Generali IS Euro Short Term Bond BX	1
BGF World Healthscience D2 USD (EUR)	4	GS USD Liquid Reserve R Acc	1

Matriz de Coeficientes R2 mensuales de los rendimientos. DIC-1989 : JUL-2022

Matriz de Coeficientes R2 mensuales de los rendimientos. JUL-2019 : JUL-2022

Matriz de Coeficientes R² mensuales de los rendimientos. DIC-1999 : DIC-2003

	2000-2003
RV Global	1.0
RV EEUU	0.9 1.0
RV Euro	0.9 0.7 1.0
RV Europa	0.9 0.7 1.0 1.0
RV España	0.7 0.5 0.8 0.8 1.0
RV Emergentes Global	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 1.0
RV Asia y Oceanía	0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.9 1.0
RV Europa del Este	0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 1.0
RV Oriente M.-N.África	0.4 0.3 0.3 0.4 0.3 0.5 0.4 0.6 1.0
RV Latinoamérica	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.8 0.7 0.6 0.4 1.0
RV Japón	0.5 0.5 0.3 0.4 0.2 0.5 0.5 0.3 0.3 0.3 1.0
RV Sector Crecimiento	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.4 0.7 1.0
RV Sector Defensivo	0.7 0.7 0.5 0.6 0.3 0.5 0.4 0.3 0.3 0.5 0.5 1.0
RF Convertibles	0.9 0.7 0.8 0.8 0.7 0.8 0.8 0.7 0.5 0.8 0.9 1.0
RF Emergentes	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.3 0.6 0.3 0.5 0.4 0.5 1.0
RF High Yields	0.6 0.6 0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.4 0.6 0.5 0.6 0.8 1.0
RF LP USD	0.1 0.2 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2 0.1 0.4 0.5 1.0
RF CP USD	0.1 0.2 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2 0.1 0.4 0.5 0.9 1.0
RF Internacional	0.1 0.2 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 0.1 0.1 0.1 0.4 0.4 0.8 0.6 1.0
RF LP Euro	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 1.0
CS Director Bond Focus*	0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.4 0.0 0.0 1.0
CS Director Income*	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.0 0.4 0.4 1.0
CS Director Flexible*	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 1.0
CS Director Growth*	0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 1.0
CS QUANT 1	0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.4 0.0 0.9 0.6 0.2 0.1 1.0
Liquidez EUR afi	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.8 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0 1.0
RV Mixta Euro	0.9 0.8 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7 0.6 0.4 0.7 0.4 0.9 0.6 0.9 0.5 0.6 0.6 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1 1.0
RV Mixta Intl	0.9 0.9 0.6 0.7 0.5 0.7 0.7 0.5 0.4 0.7 0.6 0.8 0.7 0.7 0.6 0.7 0.4 0.4 0.3 0.1 0.2 0.2 0.1 0.8 1.0
RF Mixta Euro	0.9 0.7 0.9 0.9 0.7 0.7 0.6 0.6 0.4 0.7 0.4 0.8 0.5 0.8 0.5 0.6 0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.9 0.7 1.0
Incometric European Sectors*	0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0
CS QUANT 1	0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.4 0.0 0.9 0.6 0.2 0.1 1.0 0.0 0.0 1.0
CS QUANT 2	0.1 0.1 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.0 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.4 0.0 0.9 0.6 0.3 0.1 1.0 0.0 0.0 1.0
CS QUANT 3	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.0 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.0 0.7 0.7 0.4 0.2 0.9 0.0 0.1 0.1 1.0
CS QUANT 4	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.0 0.6 0.7 0.5 0.3 0.8 0.0 0.1 0.2 0.1 1.0
CS QUANT 5	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.0 0.4 0.7 0.6 0.3 0.6 0.0 0.1 0.2 0.1 0.1 1.0
CS QUANT 6	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.0 0.3 0.5 0.8 0.3 0.5 0.0 0.1 0.2 0.2 0.1 0.5 0.6 1.0
CS QUANT 7	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 0.3 0.9 0.4 0.4 0.0 0.2 0.2 0.2 0.1 0.4 0.5 1.0
CS QUANT 8	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.2 0.2 0.9 0.4 0.4 0.3 0.0 0.2 0.2 0.2 0.1 0.3 0.4 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.0
CS QUANT 9	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.9 0.5 0.5 0.3 0.0 0.2 0.2 0.2 0.1 0.3 0.4 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.0 1.0
CS QUANT 10	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.7 0.7 0.7 0.3 0.0 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 0.9 1.0 1.0 1.0
CS QUANT 11	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.1 0.1 0.5 0.9 0.2 0.2 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 0.9 1.0 1.0 1.0
CS QUANT 12	0.1 0.1 0.0 0.1 0.0 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.2 0.1 0.0 0.2 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.3 1.0 0.2 0.2 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.8 0.8 1.0 1.0 1.0

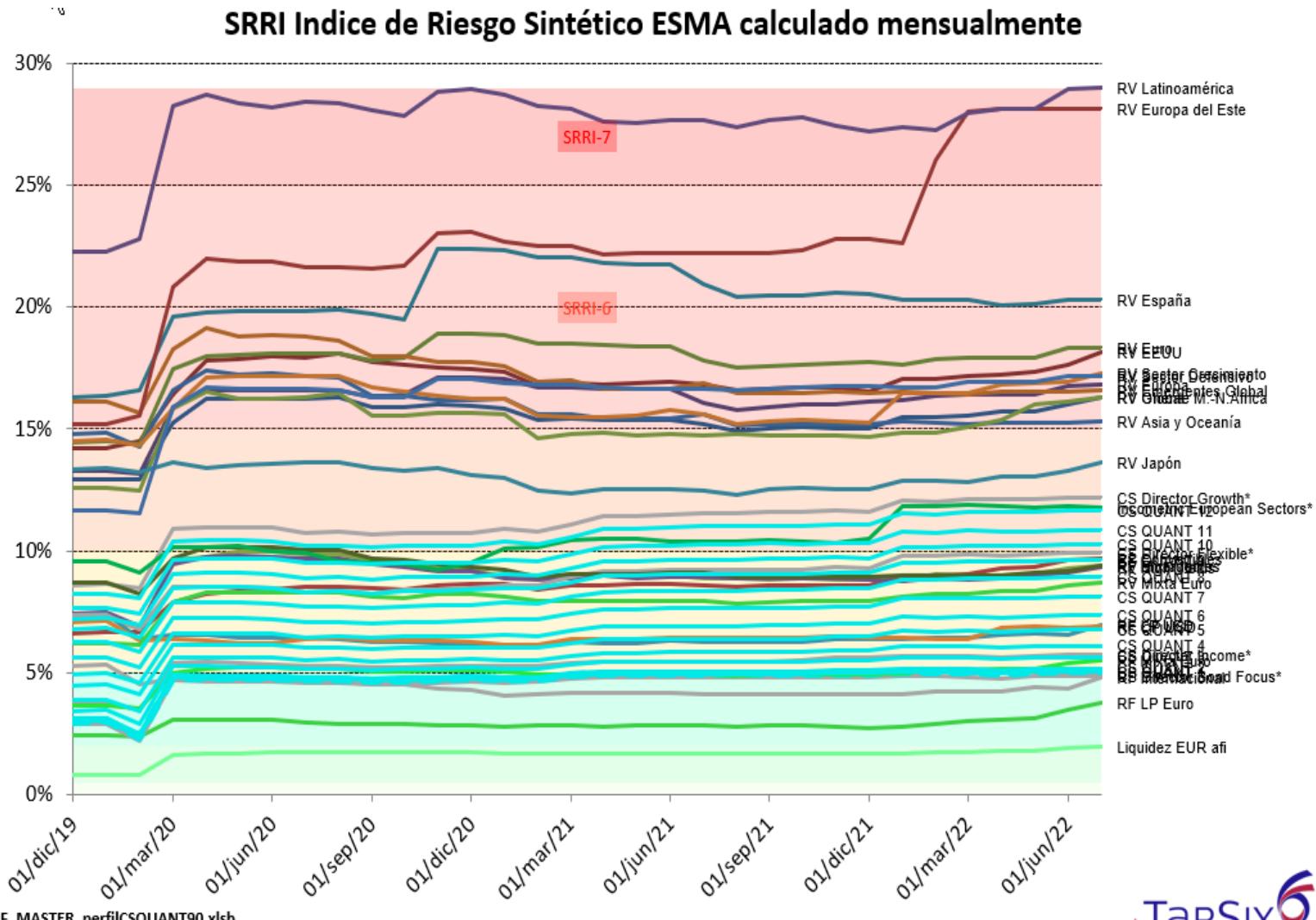
2000-2003

Matriz de Coeficientes R2 mensuales de los rendimientos. DIC-2007 : DIC-2008

2008

Matriz de Coeficientes R2 mensuales de los rendimientos. DIC-2021 : JUL-2022

2022





Desarrollo Patrimonial Independiente

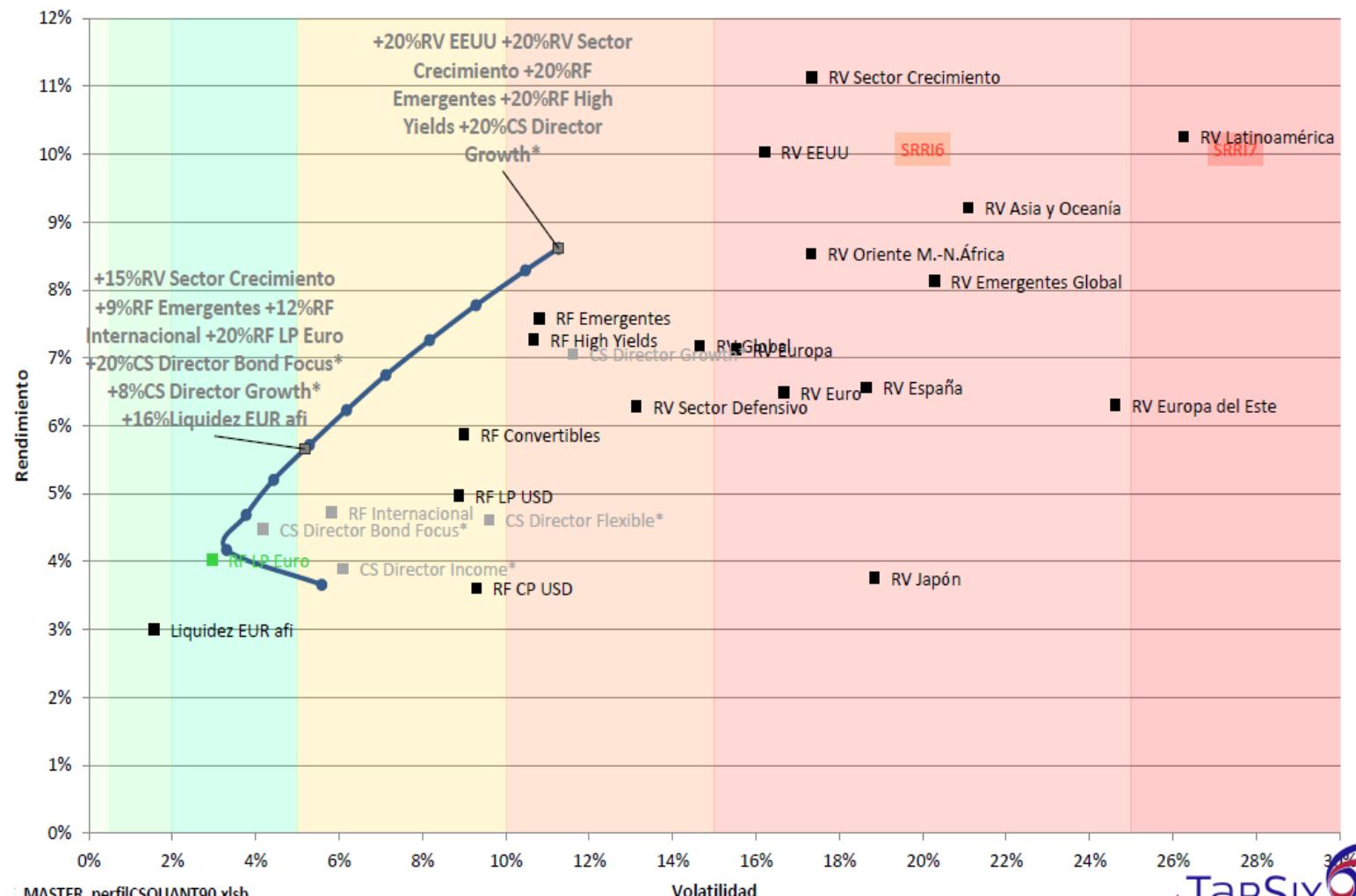
	29/07/2022	BASE100						MAX ult 3años	MIN ult 3años	MAX H 3años	MIN H 3años	Riesgo SRRI	Riesgo VOL 1 año
		año 2000	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años						
RV Internacional	209.1	7.64%	-0.92%	-0.80%	28.42%	48.18%	53.24%	-8.31%	67.37%	-52.03%	16.44%	16.13%	
RV Euro	157.0	3.32%	-3.38%	-9.61%	9.69%	12.35%	39.59%	-14.05%	87.31%	-51.99%	18.52%	15.68%	
RV España	150.0	-1.49%	-2.94%	-4.57%	-4.00%	-12.09%	35.72%	-7.84%	103.29%	-43.58%	20.49%	11.30%	
RV Europa	172.6	4.30%	-2.99%	-6.23%	15.87%	20.70%	42.20%	-11.74%	81.33%	-51.56%	16.99%	15.24%	
RV EEUU	304.9	10.87%	-0.61%	5.44%	44.43%	84.39%	70.65%	-6.02%	85.32%	-51.54%	18.29%	19.63%	
RV Japón	117.4	7.36%	2.64%	-3.43%	16.38%	25.80%	25.18%	-9.85%	108.65%	-59.88%	13.74%	14.52%	
RV Asia y Oceanía	337.8	3.31%	0.26%	-2.40%	20.65%	32.27%	45.77%	-7.96%	115.65%	-53.95%	15.60%	7.15%	
RV Europa del Este	177.9	-0.76%	-5.81%	-52.89%	-49.86%	-43.24%	0.00%	-58.17%	221.30%	-63.58%	28.37%	36.79%	
RV Latinoamérica	351.6	5.21%	-7.06%	-5.96%	-16.45%	-2.64%	48.39%	-19.16%	253.19%	-48.62%	29.22%	27.86%	
RV Oriente M.-N.África	377.9	6.13%	-6.91%	32.22%	42.47%	68.72%	95.00%	-6.91%	215.31%	-51.13%	16.39%	17.48%	
RV Emergente Global	293.1	2.40%	-0.96%	-8.82%	7.18%	14.00%	34.93%	-14.76%	157.79%	-52.89%	16.85%	6.62%	
RV Sector Crecimiento	293.8	8.27%	2.16%	-6.98%	39.05%	72.42%	48.05%	-11.80%	98.09%	-63.35%	17.39%	19.27%	
RV Sector Defensivo	267.6	4.51%	-2.83%	16.76%	31.31%	45.01%	77.33%	-2.83%	79.36%	-41.13%	17.29%	11.70%	
BASE100													
		año 2000	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años	MAX ult 3años	MIN ult 3años	MAX H 3años	MIN H 3años	Riesgo SRRI	Riesgo VOL 1 año
RV Mixta Euro	145.0	3.28%	-2.27%	-6.63%	3.97%	7.90%	16.18%	-9.02%	35.83%	-25.69%	8.79%	8.80%	
RV Mixta Intl	195.5	5.83%	0.36%	4.24%	15.39%	30.68%	27.11%	-1.27%	41.81%	-32.13%	9.43%	9.09%	
RF Mixta Intl	160.1	5.17%	1.50%	6.44%	15.39%	23.64%	16.98%	0.00%	33.64%	-26.54%	7.40%	7.77%	
RF Mixta Euro	144.5	2.49%	-1.90%	-6.61%	-1.31%	0.28%	6.02%	-7.41%	19.40%	-10.77%	5.55%	5.84%	
RF Largo Euro	175.4	3.15%	-1.74%	-9.18%	-7.96%	-4.64%	3.15%	-9.57%	21.56%	-8.61%	3.81%	5.69%	
Repos	136.2	0.93%	-0.95%	-3.82%	-3.67%	-4.02%	0.93%	-3.82%	12.50%	-3.56%	1.95%	2.05%	
RF Internacional	193.9	4.59%	0.56%	-2.77%	-1.70%	5.48%	4.59%	-5.10%	34.86%	-9.27%	4.77%	6.53%	
RF Convertibles	165.0	2.66%	-4.80%	-15.21%	1.20%	1.66%	10.70%	-17.23%	46.71%	-28.80%	9.81%	9.57%	
RF Emergentes	339.7	4.36%	-2.69%	-7.24%	-6.81%	3.49%	6.07%	-10.03%	56.42%	-16.96%	9.45%	8.81%	
RF High Yields	310.2	5.81%	-0.86%	2.21%	7.66%	20.52%	21.05%	-1.74%	77.58%	-24.74%	9.40%	9.03%	
RF Largo USD	210.2	5.83%	3.95%	6.89%	9.50%	21.22%	12.08%	0.00%	40.10%	-23.50%	6.92%	8.41%	
RF Corto USD	145.5	3.65%	3.42%	13.05%	9.11%	18.95%	18.08%	0.00%	31.59%	-29.69%	6.86%	7.88%	

29 de julio de 2022

Renta Variable	4.70%	-2.26%	-3.64%	14.24%	28.14%	Máximo histórico	Mínimo histórico	Mejor mercado
Renta Fija Alta Volatilidad	4.48%	-0.07%	-0.51%	3.16%	11.89%	Cerca de máximos históricos	Cerca de mínimos históricos	Mínimo 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 : JUL-2022



_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.

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 52.457, 14.801 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.