

INFORME TECNICO CS QUANT

mayo 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:

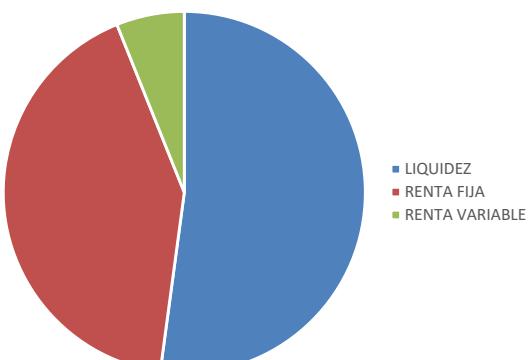
- 1.- Aceptar la concentración y ser consciente de que no desea realizar ningún cambio
- 2.- Desear reducir la concentración y diversificar más su cartera que la descrita en estos informes mensuales

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

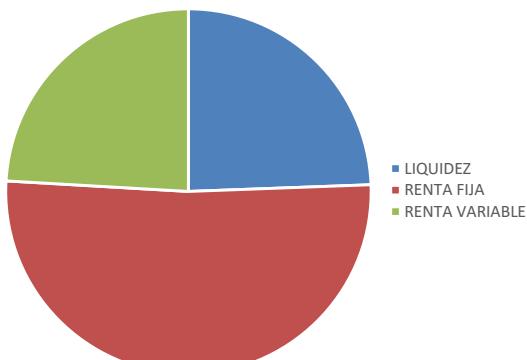
COMPOSICION DE CARTERAS

mes actual	jun.-22	CONSERVADORA			PRUDENTE			EQUILIBRADA			CRECIMIENTO		
		mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación	mes ant.	actual	variación
02/06/2022	may.-22												
Renta Fija Monetario Euro	26.8%	52.1%	25.3%	18.4%	28.5%	10.1%	18.3%	24.4%	6.1%	17.3%	20.0%	2.7%	
Renta Fija Corto Plazo Euro	28.3%	39.9%	11.6%	29.3%	48.3%	19.0%	33.7%	47.4%	13.8%	33.3%	43.9%	10.6%	
Renta Fija Largo Plazo Euro	3.8%	0.5%	-3.2%	8.6%	0.2%	-8.3%	6.9%	0.3%	-6.6%	6.4%	0.7%	-5.7%	
Renta Fija Dinámica		0.0%		0.0%								0.0%	
Renta Fija Corte EEUU	11.5%	1.2%	-10.3%	9.9%	3.3%	-6.6%	6.8%	2.7%	-4.1%	4.8%	2.1%	-2.6%	
Renta Fija Largo EEUU	6.1%	0.0%	-6.1%	2.9%	0.2%	-2.7%	2.1%	0.4%	-1.7%	1.9%	0.7%	-1.2%	
Renta Fija Alto Rendimiento	10.0%	0.0%	-10.0%	4.8%	0.0%	-4.8%	3.8%	0.0%	-3.8%	2.4%	0.0%	-2.4%	
Renta Fija Convertible		0.0%		0.0%				0.0%			0.0%	0.0%	
Renta Fija Emergente		0.0%		0.0%			0.1%	0.1%		0.2%	0.2%	0.2%	
Renta Fija Internacional	2.4%	0.0%	-2.4%	0.5%	0.0%	-0.5%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.1%	0.0%	-0.1%	
Renta Fija Mixta		0.0%		0.0%			0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	
Renta Variable Mixta	0.3%	0.2%	-0.1%	0.9%	0.7%	-0.2%	2.0%	1.7%	-0.4%	1.6%	1.4%	-0.3%	
Renta Variable Mixta Internacional		0.0%		0.0%			0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	
Renta Variable España		0.0%		0.0%		0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.5%	0.3%
Renta Variable Euro		0.0%		0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.8%	0.7%	-0.1%
Renta Variable Europa	0.2%	0.0%	-0.2%	0.6%	0.1%	-0.4%	0.3%	0.1%	-0.2%	0.3%	0.2%	-0.1%	
Renta Variable Europa del Este	0.1%	0.0%	-0.1%	0.4%	0.0%	-0.4%	1.0%	0.0%	-1.0%	1.5%	0.0%	-1.5%	
Renta Variable EEUU		0.3%	0.6%	0.2%	1.8%	2.5%	0.6%	4.1%	6.0%	1.9%	7.8%	9.2%	1.4%
Renta Variable Japón		0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	
Renta Variable Asia y Oceanía	0.4%	0.2%	-0.2%	1.3%	0.6%	-0.8%	1.6%	1.2%	-0.3%	2.2%	1.4%	-0.8%	
Renta Variable Global		0.0%		0.0%	0.3%	0.1%	-0.2%	0.7%	0.3%	-0.5%	2.1%	0.7%	-1.4%
Renta Variable Emergente Global	0.3%	0.0%	-0.3%	0.8%	0.0%	-0.7%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.2%	0.1%	-0.1%	
Renta Variable Latinoamérica		0.3%	0.3%		1.1%	1.1%		1.8%	1.8%		2.9%	2.9%	
Renta Variable Oriente Medio África	4.0%	0.9%	-3.0%	10.9%	2.6%	-8.3%	9.9%	2.1%	-7.8%	8.1%	2.1%	-6.0%	
Renta Variable Materia Primas		0.0%		0.0%	0.0%	0.0%		0.0%			0.0%	0.0%	
Renta Variable Sectorial Crecimiento		0.1%	0.1%		0.1%	0.5%	0.4%	0.2%	0.3%	0.1%	0.6%	0.5%	-0.1%
Renta Variable Sectorial Defensivo	5.4%	3.8%	-1.6%	8.2%	11.1%	2.9%	7.5%	10.6%	3.1%	8.1%	12.4%	4.3%	
Renta Variable Corta Euro	0.1%	0.0%	-0.1%	0.3%	0.0%	-0.3%	0.2%	0.0%	-0.2%	0.1%	0.0%	-0.1%	
LIQUIDEZ	26.8%	52.1%	25.3%	18.4%	28.5%	10.1%	18.3%	24.4%	6.1%	17.3%	20.0%	2.7%	
RENTA FIJA	62.2%	41.8%	-20.4%	56.2%	52.3%	-3.9%	54.2%	51.5%	-2.7%	49.6%	48.1%	-1.5%	
RENTA VARIABLE	11.0%	6.1%	-4.9%	25.4%	19.3%	-6.2%	27.5%	24.1%	-3.4%	33.1%	31.8%	-1.2%	

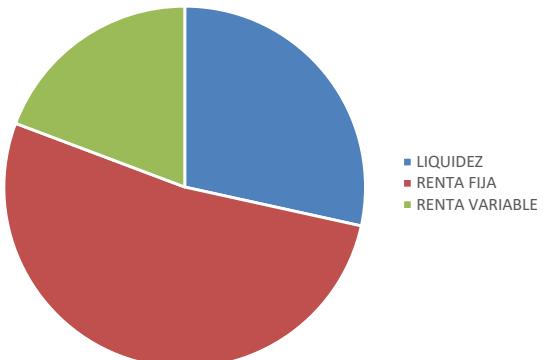
CONSERVADORA



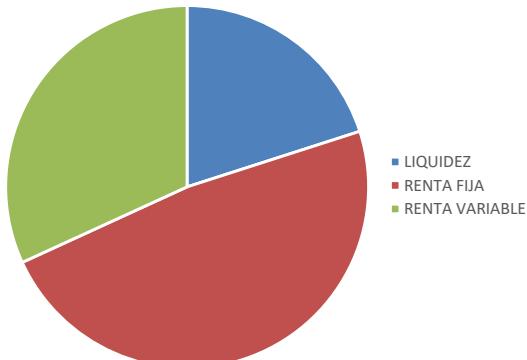
EQUILIBRADA



PRUDENTE



CREENCIENTO



31/05/2022	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														
CONSERVADORA	1	-4.6%	-5.7%	-7.5%	4.6%	-1.8%	5.3%	7.2%	-1.7%	-1.3%	10.4%	6.2%	8.1%	
	2	-4.6%	-5.8%	-7.9%	4.3%	-2.5%	5.4%	6.9%	-2.1%	-0.7%	10.6%	7.0%	8.1%	
	3	-4.9%	-6.1%	-8.2%	4.0%	-4.0%	5.7%	6.6%	-2.6%	0.3%	11.2%	9.3%	8.6%	
PRUDENTE	4	-5.0%	-6.4%	-8.9%	3.4%	-5.5%	5.8%	5.9%	-3.4%	1.5%	11.7%	11.7%	8.6%	
	5	-5.2%	-6.8%	-9.7%	2.7%	-7.4%	6.0%	5.1%	-4.4%	2.9%	12.3%	14.3%	8.7%	
	6	-5.6%	-7.4%	-9.7%	2.8%	-8.4%	6.8%	5.3%	-4.7%	3.3%	12.5%	15.0%	9.5%	
EQUILIBRADA	7	-6.1%	-8.2%	-9.8%	2.7%	-9.6%	7.7%	5.5%	-5.1%	4.0%	12.7%	15.8%	10.5%	
	8	-6.5%	-8.8%	-9.7%	2.9%	-10.9%	8.7%	5.8%	-5.4%	4.6%	13.1%	17.1%	11.6%	
	9	-6.9%	-9.1%	-9.3%	3.2%	-12.2%	9.4%	6.0%	-5.4%	5.3%	13.7%	19.4%	12.8%	
CRECIMIENTO	10	-7.1%	-8.8%	-8.5%	3.6%	-13.7%	9.8%	6.3%	-5.0%	6.2%	14.9%	23.5%	14.0%	
	11	-7.3%	-8.5%	-7.6%	4.1%	-15.3%	10.2%	6.5%	-4.5%	7.2%	16.1%	27.8%	15.2%	
	12	-7.6%	-8.4%	-6.7%	4.6%	-16.9%	10.7%	6.8%	-4.2%	8.2%	17.3%	32.1%	16.7%	
Rentabilidad anual														
		YTD	1 Year	3 Years	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	
		DIRECTOR BOND FOCUS	-4.5%	-5.4%	-6.7%	5.3%	-0.4%	5.3%	7.9%	-0.9%	-2.3%	10.0%	4.3%	8.3%
		DIRECTOR INCOME	-4.3%	-5.3%	-10.3%	2.0%	-6.1%	3.7%	3.9%	-4.3%	2.7%	12.4%	15.0%	6.2%
		DIRECTOR FLEXIBLE	-7.2%	-11.3%	-11.9%	1.7%	-11.1%	10.3%	5.6%	-7.4%	4.3%	11.2%	10.5%	11.5%
		DIRECTOR GROWTH	-7.7%	-8.0%	-5.8%	5.2%	-18.2%	11.0%	7.1%	-3.7%	9.0%	18.4%	36.0%	17.8%

CONSERVADORA		PRUDENTE	
Principales Posiciones	junio-22	Principales Posiciones	junio-22
Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	13.8%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	13.0%
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	12.8%	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	11.4%
Generali IS Euro Short Term Bond BX	4.5%	RV Oriente M.-N.África	8.5%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	3.9%	RF CP USD	7.4%
RV Oriente M.-N.África	3.2%	Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	7.2%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	3.0%	RV Sector Defensivo	5.9%
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	3.0%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	5.7%
Candriam Money Market USD I Acc	3.0%	Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	4.1%
GS USD Liquid Reserve R Acc	2.8%	RF High Yields	2.0%
RF CP USD	2.8%	RF LP USD	1.4%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	2.6%	BGF World Energy D2 USD (EUR)	1.2%
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	2.2%	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	0.7%
RV Sector Defensivo	2.1%	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	0.7%
HSBC US Dollar Liquidity D	1.7%	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.6%
RF High Yields	0.8%	Candriam Money Market USD I Acc	0.6%
RF LP USD	0.5%	KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	0.6%
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	0.5%	GS USD Liquid Reserve R Acc	0.6%
Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	0.3%	JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.5%
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	0.3%	RV Latinoamérica	0.5%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.3%	NN (L) Energy - P Cap EUR	0.4%
SISF Global Inflation Linked Bond C	0.3%	US-Devon Energy Corp (EURUSD)	0.4%
Amundi Bond Euro Inflation RE	0.3%	JPM - Global Natural Resources A - EUR	0.4%
JPM - Global Natural Resources A - EUR	0.2%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.4%
US-Devon Energy Corp (EURUSD)	0.1%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	0.3%
RV Latinoamérica	0.1%	US-Chevron Corp (EURUSD)	0.3%
00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	0.1%	PLC Global Insurance R (EUR)	0.3%
US-Chevron Corp (EURUSD)	0.1%	Magnus International Allocation FI	0.3%
US-ConocoPhillips (EURUSD)	0.1%	US-ConocoPhillips (EURUSD)	0.3%

EQUILIBRADA		CRECIMIENTO	
Principales Posiciones	junio-22	Principales Posiciones	junio-22
Generali IS Euro Short Term Bond BX	14.7%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	15.1%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	14.0%	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	14.7%
Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	12.0%	Candriam Bonds Euro Inflation Linked C EUR	11.7%
RV Sector Defensivo	5.4%	RV Sector Defensivo	4.0%
Blackrock ICSEurLiqEnvrtlyAwrSel(Acc)EU	5.0%	BGF World Energy D2 USD (EUR)	3.6%
RV Oriente M.-N.África	4.3%	RV Oriente M.-N.África	2.9%
RF CP USD	4.3%	RF CP USD	2.7%
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	2.2%	SISF Global Energy C EUR	1.9%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	2.2%	NN (L) Energy - P Cap EUR	1.7%
RV Latinoamérica	1.2%	RV Latinoamérica	1.6%
US-Devon Energy Corp (EURUSD)	1.0%	CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	1.4%
RF LP USD	0.8%	CA-Enbridge Inc (EURCAD)	0.9%
RF High Yields	0.8%	CA-Fairfax Financial Holdings Ltd (EURCAD)	0.9%
US-Chevron Corp (EURUSD)	0.7%	Magnus International Allocation FI	0.9%
Magnus International Allocation FI	0.7%	US-Devon Energy Corp (EURUSD)	0.9%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.7%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	0.8%
SISF Global Energy C EUR	0.7%	US-Chevron Corp (EURUSD)	0.7%
US-ConocoPhillips (EURUSD)	0.7%	PLC Global Insurance R (EUR)	0.7%
CA-ARC Resources Ltd (EURCAD)	0.5%	RF LP USD	0.6%
Value Tree Best Equities Cap	0.5%	US-ConocoPhillips (EURUSD)	0.6%
Intervalor Bolsa Mixto	0.5%	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.5%
CA-BCE Inc (EURCAD)	0.4%	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	0.5%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.4%	CA-BCE Inc (EURCAD)	0.5%
00_CA-TELUS Corp (EURCAD)	0.4%	00_CA-TELUS Corp (EURCAD)	0.4%
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	0.3%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.4%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.3%	AU-APA (EURAUD)	0.3%
Candriam Money Market USD I Acc	0.3%	AU-AGL Energy (EURAUD)	0.3%
CA-Enbridge Inc (EURCAD)	0.3%		

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		
31/05/2022				31/05/2022					
R E N T A	RF Monetario Euro	26.8%	25.3%	→ 52.1%	R E N T A	RF Monetario Euro	18.4%	10.1%	→ 28.5%
R F	RF Corto Plazo Euro	28.3%	11.6%	→ 39.9%	R F	RF Corto Plazo Euro	29.3%	19.0%	→ 48.3%
E N	RF Largo Plazo Euro	3.8%	← -3.2%	0.5%	E N	RF Largo Plazo Euro	8.6%	← -8.3%	0.2%
D I N Á M I C A	RF Dinámica		0.0%		D I N Á M I C A		0.0%		
R F	RF Corto EEUU	11.5%	← -10.3%	1.2%	R F	RF Corto EEUU	9.9%	← -6.6%	3.3%
F	RF Largo EEUU	6.1%	← -6.1%	0.0%	F	RF Largo EEUU	2.9%	← -2.7%	0.2%
I	RF Alto Rendimiento	10.0%	← -10.0%		I	RF Alto Rendimiento	4.8%	← -4.8%	
J	RF Convertible		0.0%		J	RF Convertible		0.0%	
A	RF Emergente	0.0%	0.0%	0.0%	A	RF Emergente	0.0%	0.0%	0.0%
R F	RF Internacional	2.4%	-2.4%	0.0%	R F	RF Internacional	0.5%	-0.5%	0.0%
M	Mixta RF		0.0%		M	Mixta RF		0.0%	
M	Mixta RV	0.3%	-0.1%	0.2%	M	Mixta RV	0.9%	-0.2%	0.7%
R V	Mixta RV Internacional		0.0%		R V	Mixta RV Internacional		0.0%	
R V	RV España		0.0%		R V	RV España	0.0%	0.0%	0.1%
R V	RV Euro		0.0%		R V	RV Euro	0.1%	0.0%	0.1%
R V	RV Europa	0.2%	-0.2%	0.0%	R V	RV Europa	0.6%	-0.4%	0.1%
R V	RV Europa del Este	0.1%	-0.1%		R V	RV Europa del Este	0.4%	-0.4%	
R V	RV EEUU	0.3%	0.2%	0.6%	R V	RV EEUU	1.8%	0.6%	2.5%
R V	RV Japón		0.0%		R V	RV Japón	0.0%	0.0%	
R V	RV Asia y Oceanía	0.4%	-0.2%	0.2%	R V	RV Asia y Oceanía	1.3%	-0.8%	0.6%
R V	RV Global		0.0%		R V	RV Global	0.3%	-0.2%	0.1%
V A	RV Emergente Global	0.3%	-0.3%		V A	RV Emergente Global	0.8%	-0.7%	0.0%
V A	RV Latinoamérica		0.3%	0.3%	V A	RV Latinoamérica		1.1%	1.1%
R I	RV Oriente Medio África	4.0%	← -3.0%	0.9%	R I	RV Oriente Medio África	10.9%	← -8.3%	2.6%
R I	RV Materia Primas		0.0%		R I	RV Materia Primas		0.0%	
B A	RV Sectorial Crecimiento		0.1%	0.1%	B A	RV Sectorial Crecimiento	0.1%	0.4%	0.5%
L B	RV Sectorial Defensivo	5.4%	-1.6%	3.8%	L B	RV Sectorial Defensivo	8.2%	2.9%	11.1%
E E	RV Corta Euro	0.1%	-0.1%		E E	RV Corta Euro	0.3%	-0.3%	
LIQUIDEZ	LIQUIDEZ	26.8%	25.3%	→ 52.1%	LIQUIDEZ	LIQUIDEZ	18.4%	10.1%	→ 28.5%
RENTA FIJA	RENTA FIJA	62.2%	← -20.4%	41.8%	RENTA FIJA	RENTA FIJA	56.2%	← -3.9%	52.3%
RENTA VARIABLE	RENTA VARIABLE	11.0%	← -4.9%	6.1%	RENTA VARIABLE	RENTA VARIABLE	25.4%	← -6.2%	19.3%

EQUILIBRADA			CRECIMIENTO					
	mes ant	var.	actual	mes ant	var.			
31/05/2022				31/05/2022				
R E N T A	RF Monetario Euro	18.3%	6.1% ↗	24.4%	RF Monetario Euro	17.3%	2.7% ↗	20.0%
E	RF Corto Plazo Euro	33.7%	13.8% ↗	47.4%	RF Corto Plazo Euro	33.3%	10.6% ↗	43.9%
N	RF Largo Plazo Euro	6.9%	← -6.6%	0.3%	RF Largo Plazo Euro	6.4%	← -5.7%	0.7%
T	RF Dinámica		0.0%		RF Dinámica		0.0%	
A	RF Corto EEUU	6.8%	← -4.1%	2.7%	RF Corto EEUU	4.8%	← -2.6%	2.1%
F	RF Largo EEUU	2.1%	← -1.7%	0.4%	RF Largo EEUU	1.9%	← -1.2%	0.7%
I	RF Alto Rendimiento	3.8%	← -3.8%		RF Alto Rendimiento	2.4%	← -2.4%	
J	RF Convertible		0.0%		RF Convertible		0.0%	
A	RF Emergente	0.1%	0.0%	0.1%	RF Emergente	0.2%	0.0%	0.2%
R E N T A	RF Internacional	0.3%	-0.3%	0.0%	RF Internacional	0.1%	-0.1%	0.0%
M	Mixta RF		0.0%		Mixta RF		0.0%	
M	Mixta RV	2.0%	-0.4%	1.7%	Mixta RV	1.6%	-0.3%	1.4%
R E N T A	Mixta RV Internacional		0.0%		Mixta RV Internacional		0.0%	
R	RV España	0.1%	0.1%	0.2%	RV España	0.2%	0.3%	0.5%
E	RV Euro	0.3%	0.0%	0.3%	RV Euro	0.8%	-0.1%	0.7%
N	RV Europa	0.3%	-0.2%	0.1%	RV Europa	0.3%	-0.1%	0.2%
T	RV Europa del Este	1.0%	-1.0%		RV Europa del Este	1.5%	-1.5%	
A	RV EEUU	4.1%	1.9%	6.0%	RV EEUU	7.8%	1.4%	9.2%
R E N T A	RV Japón	0.1%	0.0%	0.1%	RV Japón	0.2%	0.0%	0.2%
A	RV Asia y Oceanía	1.6%	-0.3%	1.2%	RV Asia y Oceanía	2.2%	-0.8%	1.4%
R	RV Global	0.7%	-0.5%	0.3%	RV Global	2.1%	-1.4%	0.7%
E	RV Emergente Global	0.3%	-0.3%	0.0%	RV Emergente Global	0.2%	-0.1%	0.1%
N	RV Latinoamérica		1.8%	1.8%	RV Latinoamérica		2.9% ↗	2.9%
T	RV Oriente Medio África	9.9%	← -7.8%	2.1%	RV Oriente Medio África	8.1%	← -6.0%	2.1%
A	RV Materia Primas		0.0%		RV Materia Primas		0.0%	
B	RV Sectorial Crecimiento	0.2%	0.1%	0.3%	RV Sectorial Crecimiento	0.6%	-0.1%	0.5%
L	RV Sectorial Defensivo	7.5%	3.1% ↗	10.6%	RV Sectorial Defensivo	8.1%	4.3% ↗	12.4%
E	RV Corta Euro	0.2%	-0.2%		RV Corta Euro	0.1%	-0.1%	
LIQUIDEZ		18.3%	6.1% ↗	24.4%	LIQUIDEZ	17.3%	2.7% ↗	20.0%
RENTA FIJA		54.2%	← -2.7%	51.5%	RENTA FIJA	49.6%	-1.5%	48.1%
RENTA VARIABLE		27.5%	← -3.4%	24.1%	RENTA VARIABLE	33.1%	-1.2%	31.8%

CONSERVADORA		CONSERVADORA	
Mayores Aportaciones	mayo-22	Menores Aportaciones	mayo-22
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.01%	RV Oriente M.-N.África	-0.35%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.01%	MS INVF US Property Z	-0.27%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.01%	RF CP USD	-0.21%
JPM - Global Natural Resources A - EUR	0.00%	RF High Yields	-0.12%
SISF European Eq. Alpha C	0.00%	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	-0.09%
KBC Multi Interest Cash USD CI Cap	0.00%	RF LP USD	-0.07%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.00%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D Ach	-0.06%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.00%	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	-0.04%
GS USD Liquid Reserve R Acc	0.00%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.04%
GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.00%	Amundi Bond Euro Inflation RE	-0.03%
Intervalor Bolsa Mixto	0.00%	RV Sector Defensivo	-0.02%
Candriam Money Market USD I Acc	0.00%	Templeton Global Bond I EUR	-0.02%
FF - Global Industrials Y EUR	0.00%	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	-0.02%
Value Tree Best Equities Cap	0.00%	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	-0.02%
HSBC US Dollar Liquidity D	0.00%	Templeton Global Total Return I EUR	-0.02%
SISF European Eq. Yield C	0.00%	Templeton Global High Yield I EUR	-0.01%
CA-BCE Inc (EURCAD)	0.00%	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	-0.01%
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	0.00%	RV EEUU	-0.01%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.00%	HSBC - Turkey Eq. AC	0.00%
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.00%	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	0.00%
Amundi Cash USD IU-C	0.00%	Magnus International Allocation FI	0.00%
AU-APA (EURAUD)	0.00%	AU-Computershare (EURAUD)	0.00%
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.00%	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	0.00%
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	0.00%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	0.00%
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	0.00%	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	0.00%
CA-TELUS Corp (EURCAD)	0.00%	PLC Global Insurance R (EUR)	0.00%
Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	0.00%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	0.00%
Amundi Global Macro Forex AE-C	0.00%	Amundi Global Macro Forex AE-C	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	mayo-22	Menores Aportaciones	mayo-22
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.04%	RV Oriente M.-N.África	-0.98%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.03%	RF CP USD	-0.18%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.02%	RF High Yields	-0.09%
SISF Global Energy C EUR	0.01%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.07%
JPM - Global Natural Resources A - EUR	0.01%	RV Sector Defensivo	-0.06%
SISF European Eq. Alpha C	0.01%	MS INVF US Property Z	-0.06%
CA-BCE Inc (EURCAD)	0.00%	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	-0.05%
Intervalor Bolsa Mixto	0.00%	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	-0.04%
DE-TeamViewer AG	0.00%	RF LP USD	-0.04%
FF - Global Industrials Y EUR	0.00%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.04%
Value Tree Best Equities Cap	0.00%	RV EEUU	-0.02%
SISF European Eq. Yield C	0.00%	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	-0.02%
DE-BAYER AG	0.00%	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	-0.02%
ES-Telefonica	0.00%	HSBC - Turkey Eq. AC	-0.02%
US-Bumble Inc (EURUSD)	0.00%	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	-0.02%
US-Corteva Inc (EURUSD)	0.00%	AU-Computershare (EURAUD)	-0.01%
03_ES-Global Dominion	0.00%	Magnus International Allocation FI	-0.01%
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	0.00%	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	-0.01%
04_NL-Lucas Bols NV	0.00%	00_CORTO EURO STOXX 50 TR Short	-0.01%
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	0.00%	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	-0.01%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.00%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	-0.01%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.00%	Amundi Bond Euro Inflation RE	-0.01%
GS USD Liquid Reserve R Acc	0.00%	Templeton Global Bond I EUR	0.00%
GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.00%	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	0.00%
US-Adobe Inc (EURUSD)	0.00%	Templeton Global Total Return I EUR	0.00%
Candriam Money Market USD I Acc	0.00%	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	0.00%
US-Novocure Ltd (EURUSD)	0.00%	Templeton Global High Yield I EUR	0.00%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.00%	PLC Global Insurance R (EUR)	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	mayo-22	Menores Aportaciones	mayo-22
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.04%	RV Oriente M.-N.África	-0.88%
SISF Global Energy C EUR	0.03%	RF CP USD	-0.13%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.02%	RF High Yields	-0.08%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.01%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.07%
CA-BCE Inc (EURCAD)	0.01%	RV Sector Defensivo	-0.06%
JPM - Global Natural Resources A - EUR	0.01%	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	-0.04%
DE-TeamViewer AG	0.01%	HSBC - Turkey Eq. AC	-0.04%
Intervalor Bolsa Mixto	0.01%	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	-0.04%
Value Tree Best Equities Cap	0.01%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.04%
DE-BAYER AG	0.00%	RV EEUU	-0.04%
SISF European Eq. Alpha C	0.00%	AU-Computershare (EURAUD)	-0.03%
ES-Telefonica	0.00%	Magnus International Allocation FI	-0.03%
US-Bumble Inc (EURUSD)	0.00%	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	-0.03%
US-Corteva Inc (EURUSD)	0.00%	RF LP USD	-0.03%
03_ES-Global Dominion	0.00%	MS INV US Property Z	-0.03%
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	0.00%	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	-0.02%
04_NL-Lucas Bols NV	0.00%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	-0.02%
FF - Global Industrials Y EUR	0.00%	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	-0.02%
US-Adobe Inc (EURUSD)	0.00%	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	-0.01%
US-Novocure Ltd (EURUSD)	0.00%	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	-0.01%
SISF European Eq. Yield C	0.00%	SISF QEP Global Quality C EUR	-0.01%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.00%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	-0.01%
Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	0.00%	CA-TELUS Corp (EURCAD)	-0.01%
Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	0.00%	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	-0.01%
AU-APA (EURAUD)	0.00%	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	-0.01%
Vanguard US Government Bond Index Instl	0.00%	Parvest Equity Wld Low Vol C C	0.00%
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	0.00%	FR-Danone	0.00%
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	0.00%	Amundi Bond Euro Inflation RE	0.00%

CRECIMIENTO		CRECIMIENTO	
Mayores Aportaciones	mayo-22	Menores Aportaciones	mayo-22
BGF World Energy D2 USD (EUR)	0.10%	RV Oriente M.-N.África	-0.72%
SISF Global Energy C EUR	0.08%	RF CP USD	-0.09%
DE-TeamViewer AG	0.02%	Wellington Gbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.07%
CA-BCE Inc (EURCAD)	0.02%	RF High Yields	-0.06%
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.02%	RV Sector Defensivo	-0.06%
DE-BAYER AG	0.01%	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	-0.06%
ES-Telefonica	0.01%	AU-Computershare (EURAUD)	-0.05%
US-Bumble Inc (EURUSD)	0.01%	HSBC - Turkey Eq. AC	-0.05%
US-Corteva Inc (EURUSD)	0.01%	RV EEUU	-0.05%
03_ES-Global Dominion	0.01%	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	-0.05%
NN (L) Energy - P Cap EUR	0.00%	Magnus International Allocation FI	-0.04%
JPM - Global Natural Resources A - EUR	0.00%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	-0.04%
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	0.00%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.03%
Intervalor Bolsa Mixto	0.00%	RF LP USD	-0.03%
04_NL-Lucas Bols NV	0.00%	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	-0.02%
Value Tree Best Equities Cap	0.00%	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	-0.02%
US-Adobe Inc (EURUSD)	0.00%	SISF QEP Global Quality C EUR	-0.02%
US-Novocure Ltd (EURUSD)	0.00%	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	-0.01%
Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	0.00%	CA-TELUS Corp (EURCAD)	-0.01%
Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	0.00%	Parvest Equity Wld Low Vol C C	-0.01%
SISF European Eq. Alpha C	0.00%	FR-Danone	-0.01%
Vanguard US Government Bond Index Instl	0.00%	Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	-0.01%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.00%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	-0.01%
AU-APA (EURAUD)	0.00%	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	-0.01%
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	0.00%	MS INVF US Property Z	-0.01%
GB-Unilever Plc (EURGBP)	0.00%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	-0.01%
FF - Global Industrials Y EUR	0.00%	US-Crocs Inc (EURUSD)	-0.01%
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	0.00%	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	-0.01%

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	mayo-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	mayo-22
DE-TeamViewer AG	13.91%	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	-26.70%
US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	13.10%	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	-23.72%
US-Bumble Inc (EURUSD)	13.01%	US-Crocs Inc (EURUSD)	-21.69%
NN (L) Energy - P Cap EUR	12.66%	NL-Just Eat Takeaway.com NV	-21.04%
DE-BAYER AG	10.71%	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	-16.25%
ES-Telefonica	10.07%	MS INV US Property Z	-9.73%
BGF World Energy D2 USD (EUR)	9.78%	RV Oriente M.-N.África	-8.94%
SISF Global Energy C EUR	9.00%	CH-Logitech (EURCHF)	-8.93%
US-Corteva Inc (EURUSD)	8.95%	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	-8.70%
04_NL-Lucas Bols NV	5.66%	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	-7.99%
03_ES-Global Dominion	5.66%	NL-Flow Traders NV	-7.88%
US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	3.81%	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	-7.00%
SISF European Eq. Alpha C	3.81%	HSBC - Turkey Eq. AC	-6.71%
JPM - Global Natural Resources A - EUR	2.76%	AU-Computershare (EURAUD)	-6.59%
FF - Global Industrials Y EUR	2.69%	US-Elanco Inc (EURUSD)	-6.47%
US-Adobe Inc (EURUSD)	2.60%	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	-6.16%
US-NovoCure Ltd (EURUSD)	2.60%	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	-5.69%
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1.65%	FR-Danone	-4.49%
CA-BCE Inc (EURCAD)	1.58%	US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	-4.03%
Intervalor Bolsa Mixto	1.19%	RV EEUU	-3.97%
Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	1.07%	Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	-3.75%
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	1.03%	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	-3.66%
Value Tree Best Equities Cap	0.96%	Magnus International Allocation FI	-3.59%
SISF European Eq. Yield C	0.72%	SISF QEP Global Quality C EUR	-3.56%
Vanguard US Government Bond Index Instl	0.68%	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	-3.55%
Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	0.65%	Amundi Bond Euro Inflation RE	-3.39%
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.60%	US-Mondelez INTL (EURUSD)	-3.17%
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	0.33%	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	-3.10%

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	mayo-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	mayo-22
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.29%	AU-Telstra Corp (EURAUD)	-2.90%
RV Europa	0.17%	Parvest Equity Wld Low Vol C C	-2.85%
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.14%	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	-2.83%
AU-APA (EURAUD)	0.12%	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	-2.80%
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.09%	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	-2.69%
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.07%	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	-2.68%
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	0.07%	RF High Yields	-2.55%
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.06%	AB International HC A	-2.31%
Amundi Cash USD IU-C	0.06%	US-AbbVie Inc (EURUSD)	-2.30%
GS USD Liquid Reserve R Acc	0.06%	US-Skechers Inc (EURUSD)	-2.12%
GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.05%	Templeton Global Total Return I EUR	-1.90%
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	0.05%	RF CP USD	-1.87%
HSBC US Dollar Liquidity D	0.04%	Templeton Global Bond I EUR	-1.87%
Candriam Money Market USD I Acc	0.04%	RF LP USD	-1.73%
DWS Health Care Typ O NC		Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	-1.66%
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	-0.09%	US-Match Group Inc (EURUSD)	-1.57%
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	-0.10%	Templeton Global High Yield I EUR	-1.57%
Amundi Global Macro Forex AE-C	-0.16%	US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	-1.52%
01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	-0.24%	US-Coca-Cola Company (EURUSD)	-1.49%
Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.25%	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	-1.40%
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	-0.33%	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	-1.17%
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	-0.39%	US-Intel Corporation (EURUSD)	-1.10%
US-3M Company (EURUSD)	-0.47%	RV Sector Defensivo	-1.07%
DPAM Invest B Eq. Euroland F	-0.57%	State Street World Index Equity I EUR	-1.07%
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.57%	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-1.07%
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	-0.66%	PLC Global Insurance R (EUR)	-0.87%
CA-TELUS Corp (EURCAD)	-0.76%	RF LP Euro	-0.87%
RF LP Euro	-0.87%	CA-TELUS Corp (EURCAD)	-0.76%

RENTABILIDAD CS QUANT		RENTABILIDAD CS QUANT	
Mejores rentabilidades de los Subyacentes	mayo-22	Peores rentabilidades de los Subyacentes	mayo-22
PLC Global Insurance R (EUR)	-0.87%	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	-0.66%
Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	-1.07%	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	-0.57%
State Street World Index Equity I EUR	-1.07%	DPAM Invest B Eq. Euroland F	-0.57%
RV Sector Defensivo	-1.07%	US-3M Company (EURUSD)	-0.47%
US-Intel Corporation (EURUSD)	-1.10%	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	-0.39%
Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	-1.17%	Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	-0.33%
Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	-1.40%	Generali IS Euro Short Term Bond BX	-0.25%
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	-1.49%	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	-0.24%
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	-1.52%	Amundi Global Macro Forex AE-C	-0.16%
Templeton Global High Yield I EUR	-1.57%	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	-0.10%
US-Match Group Inc (EURUSD)	-1.57%	US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	-0.09%
Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	-1.66%	Candriam Money Market USD I Acc	0.04%
RF LP USD	-1.73%	HSBC US Dollar Liquidity D	0.04%
Templeton Global Bond I EUR	-1.87%	BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	0.05%
RF CP USD	-1.87%	GS USD Treasury Liq Res R Acc	0.05%
Templeton Global Total Return I EUR	-1.90%	GS USD Liquid Reserve R Acc	0.06%
US-Skechers Inc (EURUSD)	-2.12%	Amundi Cash USD IU-C	0.06%
US-AbbVie Inc (EURUSD)	-2.30%	LO Funds Short-Term Money Market USD IA	0.06%
AB International HC A	-2.31%	KBC Multi Interest Cash USD CI Cap	0.07%
RF High Yields	-2.55%	JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	0.07%
Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	-2.68%	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	0.09%
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	-2.69%	AU-APA (EURAUD)	0.12%
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	-2.80%	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	0.14%
Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	-2.83%	RV Europa	0.17%
Parvest Equity Wld Low Vol C C	-2.85%	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	0.29%
AU-Telstra Corp (EURAUD)	-2.90%	Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	0.33%
Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	-3.10%	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	0.60%
US-Mondelez INTL (EURUSD)	-3.17%	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	0.65%

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	junio-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	junio-22
1 Menor	Riesgo ESG		Mayor 7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	7
Amundi Cash USD IU-C	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	7
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	7
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	1	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	FF - Global Industrials Y EUR	7
Candriam Money Market USD I Acc	1	HSBC - Turkey Eq. AC	7
CH-Logitech (EURCHF)	1	JPM - Global Natural Resources A - EUR	7
DE-TeamViewer AG	1	NN (L) Energy - P Cap EUR	7
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	RV Oriente M.-N.África	7
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	7
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1	US-Corteva Inc (EURUSD)	7
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	Vanguard US Government Bond Index Instl	7
GS USD Liquid Reserve R Acc	1	SISF Global Energy C EUR	7
GS USD Treasury Liq Res R Acc	1	AU-APA (EURAUD)	6
HSBC US Dollar Liquidity D	1	DE-BAYER AG	6
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	1	US-3M Company (EURUSD)	6
KBC Multi Interest Cash USD CI Cap	1	US-Exon Mobil Co. (EURUSD)	6
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	1	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	6
MS INVF US Property Z	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	6
RF CP USD	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	6
SISF European Eq. Yield C	1	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	6
Templeton Global Bond I EUR	1	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	6
US-Adobe Inc (EURUSD)	1	Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	6
US-Intel Corporation (EURUSD)	1	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	5
US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	1	DWS Health Care Typ O NC	5
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	5
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	1	Intervalor Bolsa Mixto	5
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D Ach	1	PLC Global Insurance R (EUR)	5

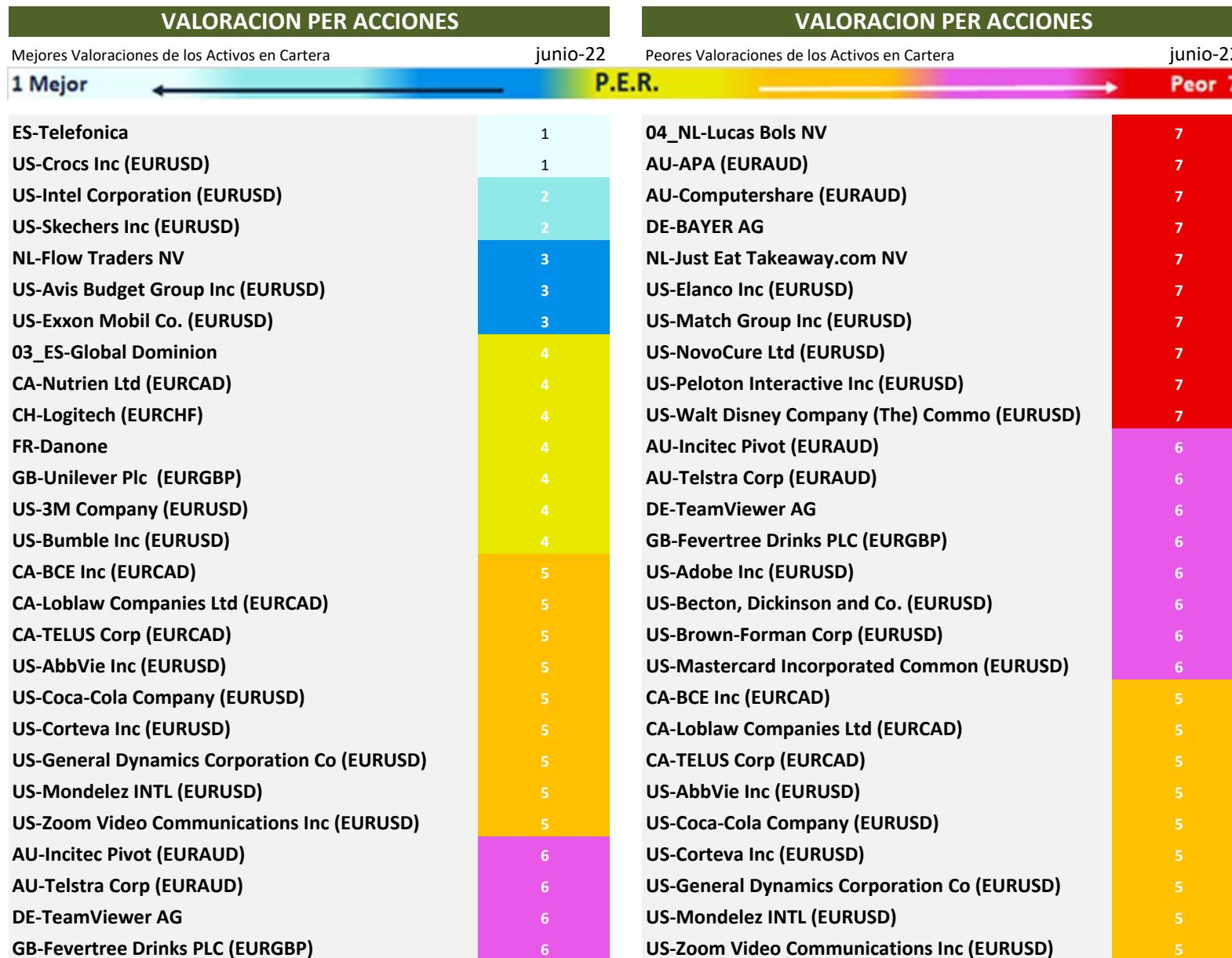
Se trata de la valoración ESG de cada activo de la cartera CS QUANT del mes actual, la valoración global de la cartera está disponible en la hoja nº2.

RIESGO ESG CS QUANT		RIESGO ESG CS QUANT	
Mejores Comportamientos ESG de los Subyacentes	junio-22	Peores Comportamientos ESG de los Subyacentes	junio-22
1 Menor	← Riesgo ESG →	Mayor 7	
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	RF LP USD	5
CA-BCE Inc (EURCAD)	2	US-AbbVie Inc (EURUSD)	5
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2	Value Tree Best Equities Cap	5
CA-TELUS Corp (EURCAD)	2	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	5
ES-Telefonica	2	Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	5
FR-Danone	2	04_NL-Lucas Bols NV	4
NL-Flow Traders NV	2	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	4
Parvest Equity Wld Low Vol C C	2	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
RV Europa	2	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	4
US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	2	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
US-Crocs Inc (EURUSD)	2	RV EEUU	4
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	2	RV Sector Defensivo	4
US-Match Group Inc (EURUSD)	2	SISF European Eq. Alpha C	4
US-Zoom Video Communications Inc (EURUSD)	2	US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	4
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	2	US-Elanco Inc (EURUSD)	4
03_ES-Global Dominion	3	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	4
AB International HC A	3	03_ES-Global Dominion	3
AU-Computershare (EURAUD)	3	AB International HC A	3
AU-Telstra Corp (EURAUD)	3	AU-Computershare (EURAUD)	3
GB-Unilever Plc (EURGBP)	3	AU-Telstra Corp (EURAUD)	3
Magnus International Allocation FI	3	GB-Unilever Plc (EURGBP)	3
RF High Yields	3	Magnus International Allocation FI	3
RF LP Euro	3	RF High Yields	3
SISF QEP Global Quality C EUR	3	RF LP Euro	3
State Street World Index Equity I EUR	3	SISF QEP Global Quality C EUR	3
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	3	State Street World Index Equity I EUR	3
US-Bumble Inc (EURUSD)	3	US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	3
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	3	US-Bumble Inc (EURUSD)	3

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

LIQUIDEZ CS QUANT		LIQUIDEZ CS QUANT	
1 Menor	Junio-22	Menor Liquidez de los Activos en Cartera	junio-22
Riesgo Liquidez			
01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	1	03_ES-Global Dominion	7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	04_NL-Lucas Bols NV	7
AB International HC A	1	NL-Flow Traders NV	5
Amundi Bond Euro Inflation RE	1	DE-TeamViewer AG	3
Amundi Cash USD IU-C	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	3
Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	1	AU-APA (EURAUD)	2
Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	1	AU-Computershare (EURAUD)	2
Amundi Global Macro Forex AE-C	1	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	2
AU-Telstra Corp (EURAUD)	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	1
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	AB International HC A	1
BGF World Energy D2 USD (EUR)	1	Amundi Bond Euro Inflation RE	1
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	1	Amundi Cash USD IU-C	1
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	1
BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	1	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	1
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	Amundi Global Macro Forex AE-C	1
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	AU-Telstra Corp (EURAUD)	1
Candriam Money Market USD I Acc	1	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1
CA-TELUS Corp (EURCAD)	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	1
CH-Logitech (EURCHF)	1	BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	1
DE-BAYER AG	1	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	1
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	CA-BCE Inc (EURCAD)	1
DWS Health Care Typ O NC	1	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1
ES-Telefonica	1	Candriam Money Market USD I Acc	1
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	1	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	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	junio-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	junio-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	5
04_NL-Lucas Bols NV	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	5
AB International HC A	1	Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	5
Amundi Cash USD IU-C	1	Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	5
Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	1	Amundi Global Macro Forex AE-C	4
AU-Telstra Corp (EURAUD)	1	Intervalor Bolsa Mixto	4
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	Magnus International Allocation FI	4
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	RF LP Euro	4
BGF World Energy D2 USD (EUR)	1	Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	4
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	1	Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	4
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	Vanguard US Government Bond Index Instl	4
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	Amundi Bond Euro Inflation RE	3
Candriam Money Market USD I Acc	1	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	3
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1	AU-APA (EURAUD)	3
CA-TELUS Corp (EURCAD)	1	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	3
CH-Logitech (EURCHF)	1	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	3
DE-BAYER AG	1	NL-Flow Traders NV	3
DE-TeamViewer AG	1	Templeton Global High Yield I EUR	3
DPAM Invest B Eq. Euroland F	1	Templeton Global Total Return I EUR	3
DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1	Wellington Glbl Ttl Ret EUR D Ach	3
DWS Health Care Typ O NC	1	03_ES-Global Dominion	2
FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	1	AU-Computershare (EURAUD)	2
FF - Global Industrials Y EUR	1	CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	2
FR-Danone	1	ES-Telefonica	2
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	2
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	NL-Just Eat Takeaway.com NV	2
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	US-Elanco Inc (EURUSD)	2

VALORACION GLOBAL CS QUANT		VALORACION GLOBAL CS QUANT	
Mejores Valoraciones de los Activos en Cartera	junio-22	Peores Valoraciones de los Activos en Cartera	junio-22
1 Mejor	←	Valoración Global	→ Peor 7
GS USD Liquid Reserve R Acc	1	US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	2
GS USD Treasury Liq Res R Acc	1	US-Peloton Interactive Inc (EURUSD)	2
Guinness Global Equity Income C EUR Acc	1	01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1
HSBC - Turkey Eq. AC	1	04_NL-Lucas Bols NV	1
HSBC US Dollar Liquidity D	1	AB International HC A	1
JPM - Global Natural Resources A - EUR	1	Amundi Cash USD IU-C	1
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	1	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	1
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	1	AU-Telstra Corp (EURAUD)	1
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	1	AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1
MS INVF US Property Z	1	AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1
NN (L) Energy - P Cap EUR	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	1
Parvest Equity Wld Low Vol C C	1	BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	1
PLC Global Insurance R (EUR)	1	BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1
RF CP USD	1	CA-BCE Inc (EURCAD)	1
RF High Yields	1	Candriam Money Market USD I Acc	1
RF LP USD	1	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	1
RV EEUU	1	CA-TELUS Corp (EURCAD)	1
RV Europa	1	CH-Logitech (EURCHF)	1
RV Oriente M.-N.África	1	DE-BAYER AG	1
RV Sector Defensivo	1	DE-TeamViewer AG	1
Schroder ISF Frnr Mkts Eq C Acc EUR	1	DPAM Invest B Eq. Euroland F	1
SISF European Eq. Alpha C	1	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	1
SISF European Eq. Yield C	1	DWS Health Care Typ O NC	1
SISF Indian Eq. C (EURUSD)	1	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	1
SISF QEP Global Quality C EUR	1	FF - Global Industrials Y EUR	1
State Street World Index Equity I EUR	1	FR-Danone	1
Templeton Global Bond I EUR	1	G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1

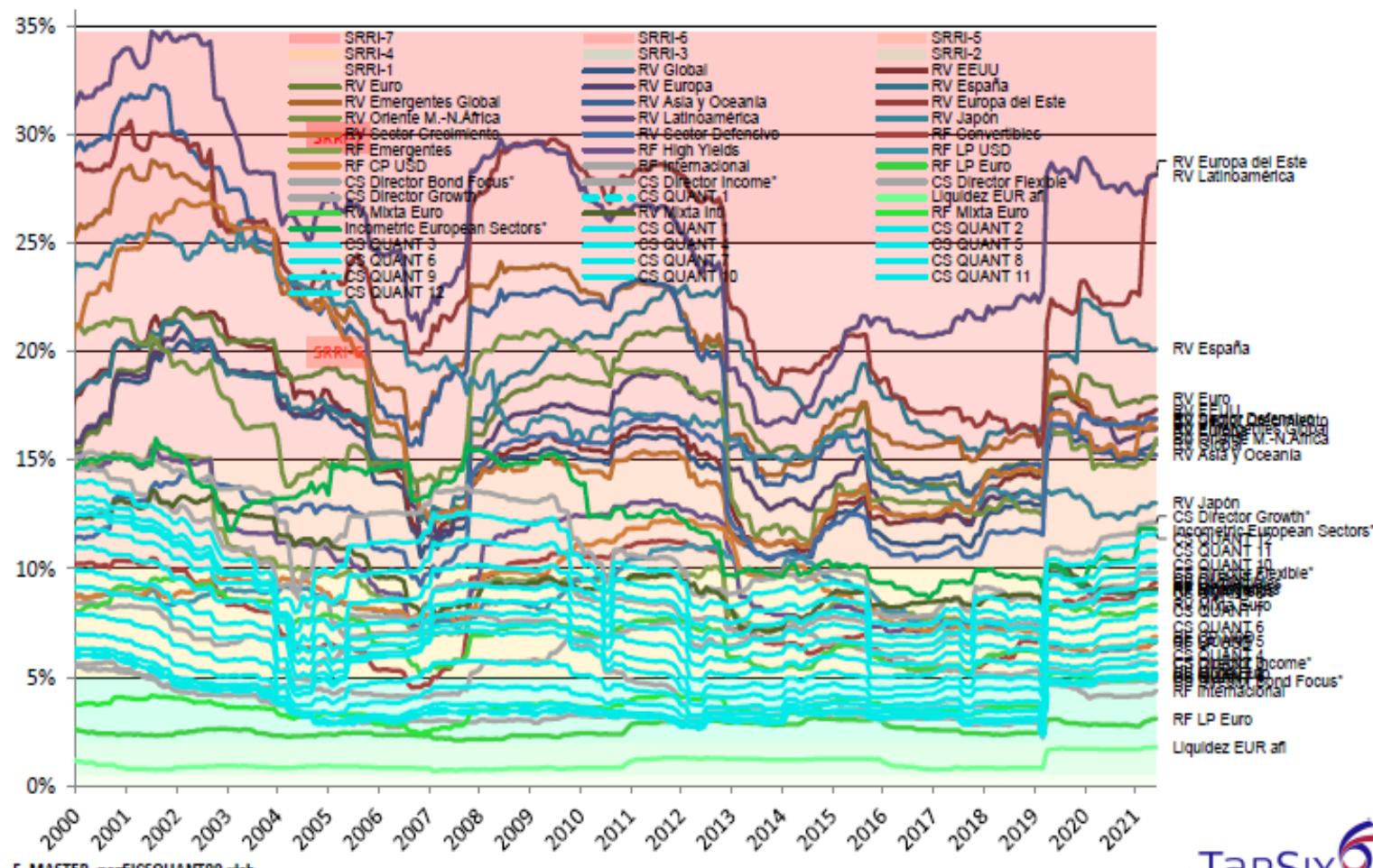
Valoración Global de Activos es un conjunto de datos cuantitativos y cualitativos incluido el ESG, con mayor peso en sus fundamentales y trayectoria.

VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	junio-22	Peores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	junio-22
1 Menor	← Riesgo Relativo →	Mayor 7	
01_Pictet-USD Short Mid-Term Bonds P	1	BGF World Energy D2 USD (EUR)	7
Amundi Bond Euro Inflation RE	1	BNP Paribas Eq. Turkey Classic-Capitalisation	7
Amundi Cash USD IU-C	1	FF - Global Industrials Y EUR	7
Amundi Global Macro Forex AE-C	1	HSBC - Turkey Eq. AC	7
AU-APA (EURAUD)	1	JPM - Global Natural Resources A - EUR	7
AU-Telstra Corp (EURAUD)	1	MS INV US Property Z	7
AXAWF Global Infl Sh Dur Bds I Cap EUR H	1	NN (L) Energy - P Cap EUR	7
AZ Fund1 AZ Bond Rmb Fxd Inc A-Ins USD C	1	SISF European Eq. Alpha C	7
BlackRock ICS USD Liquidity Admin I Acc	1	SISF European Eq. Yield C	7
BlackRock ICS USD Ultr Shrt Bd Prem Acc	1	SISF Indian Eq. C (EURUSD)	7
CA-BCE Inc (EURCAD)	1	Vanguard Global Small-Cap Index Inv Euro Shares	7
CA-Loblaw Companies Ltd (EURCAD)	1	SISF Global Energy C EUR	7
Candriam Money Market USD I Acc	1	RV EEUU	6
CA-TELUS Corp (EURCAD)	1	RV Sector Defensivo	6
DE-BAYER AG	1	US-Avis Budget Group Inc (EURUSD)	6
FR-Danone	1	US-NovoCure Ltd (EURUSD)	6
G Fund Alpha Fixed Income IC EUR	1	Vanguard Emerg.Markt. Stock Index Inv EUR	6
GB-Unilever Plc (EURGBP)	1	Vanguard Pacific Ex-Japan Stk Idx Inst Euro Shares	6
Generali IS Euro Short Term Bond BX	1	DPAM Invest B Eq. Euroland F	5
GS USD Liquid Reserve R Acc	1	GB-Fevertree Drinks PLC (EURGBP)	5
GS USD Treasury Liq Res R Acc	1	RV Europa	5
HSBC US Dollar Liquidity D	1	RV Oriente M.-N.África	5
JPM USD Liquidity LVNAV E (acc.)	1	Schroder ISF Frntr Mkts Eq C Acc EUR	5
KBC Multi Interest Cash USD Cl Cap	1	State Street World Index Equity I EUR	5
LO Funds Short-Term Money Market USD IA	1	US-Crocs Inc (EURUSD)	5
Magnus International Allocation FI	1	Vanguard US 500 Stock Index Inv EUR	5
RF CP USD	1	AB International HC A	4
RF LP Euro	1	Amundi Fds Pio Glb HY Bd M2 EUR C	4

VOLATILIDAD CS QUANT		VOLATILIDAD CS QUANT	
Mejores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	junio-22	Peores Volatilidades Relativas de los Activos en Cartera	junio-22
1 Menor	← Riesgo Relativo →	Mayor 7	
RF LP USD	1	DPAM Invest B Equities Europe Sust F	4
Templeton Global Bond I EUR	1	DWS Health Care Typ O NC	4
Templeton Global High Yield I EUR	1	FF - Global Health Care Y-Acc-EUR	4
Templeton Global Total Return I EUR	1	Guinness Global Equity Income C EUR Acc	4
US-3M Company (EURUSD)	1	NL-Flow Traders NV	4
US-Becton, Dickinson and Co. (EURUSD)	1	NL-Just Eat Takeaway.com NV	4
US-Brown-Forman Corp (EURUSD)	1	Parvest Equity Wld Low Vol C C	4
US-Coca-Cola Company (EURUSD)	1	PLC Global Insurance R (EUR)	4
US-Corteva Inc (EURUSD)	1	SISF QEP Global Quality C EUR	4
US-General Dynamics Corporation Co (EURUSD)	1	US-Match Group Inc (EURUSD)	4
US-Mastercard Incorporated Common (EURUSD)	1	US-Skechers Inc (EURUSD)	4
US-Mondelez INTL (EURUSD)	1	Value Tree Best Equities Cap	4
Vanguard EUR Invest.Grade Bond Index Inv EUR	1	Vanguard Japan Stock Index Inv EUR	4
Vanguard Euro Government Bond Index Inv EUR	1	01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	3
Vanguard Eurzn Infl-Lnkd Bd Idx Inv EUR	1	Amundi Fds Pio US HY Bond R2 EUR C	3
Vanguard Global Short-Term Bond Index Inv Euro (H)	1	AU-Computershare (EURAUD)	3
Wellington Glbl Ttl Ret EUR D AcH	1	AU-Incitec Pivot (EURAUD)	3
Wellington Glbl Ttl Ret USD N Ac	1	Intervalor Bolsa Mixto	3
03_ES-Global Dominion	2	RF High Yields	3
04_NL-Lucas Bols NV	2	US-Exxon Mobil Co. (EURUSD)	3
CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2	Vanguard U.S. Inv Grd CrdtIdxInsPl€HAcc	3
CH-Logitech (EURCHF)	2	Vanguard US Government Bond Index Instl	3
ES-Telefonica	2	03_ES-Global Dominion	2
US-AbbVie Inc (EURUSD)	2	04_NL-Lucas Bols NV	2
US-Adobe Inc (EURUSD)	2	CA-Nutrien Ltd (EURCAD)	2
US-Intel Corporation (EURUSD)	2	CH-Logitech (EURCHF)	2
US-Walt Disney Company (The) Commo (EURUSD)	2	ES-Telefonica	2
01_iShares EM Gov Bnd Idx -A2 Eur Hdg	3	US-AbbVie Inc (EURUSD)	2

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.

SRRI Indice de Riesgo Sintético ESMA calculado mensualmente



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.



Desarrollo Patrimonial Independiente

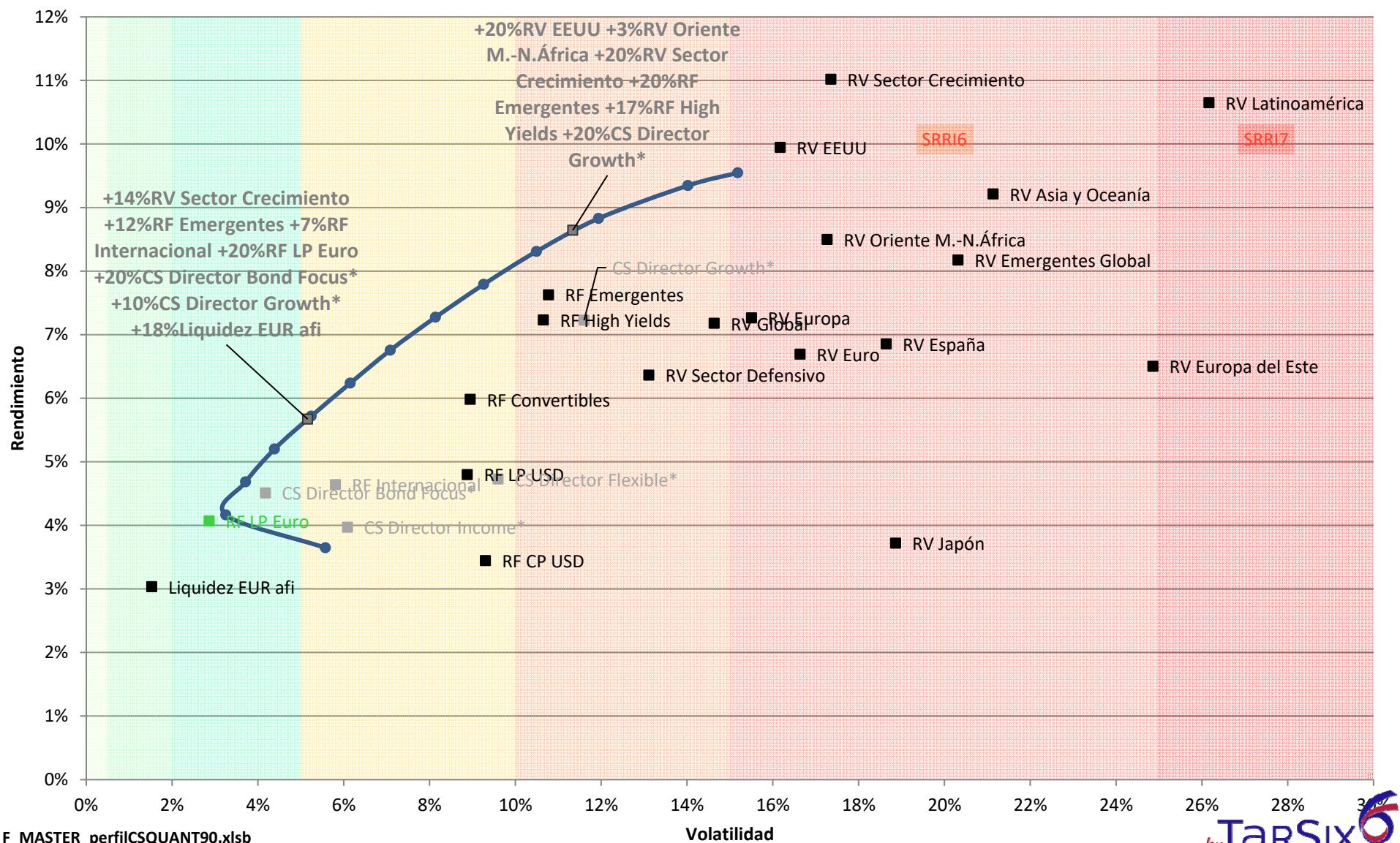
31/05/2022	BASE100						MAX ult	MIN ult	MAX H	MIN H	Riesgo	Riesgo
	año	mes	3 meses	1 año	3 años	5 años					SRRI	VOL 1 año
RV Internacional	207.5	-1.69%	-0.54%	3.16%	35.23%	44.14%	52.04%	-9.03%	67.38%	-52.05%	15.87%	12.85%
RV Euro	165.9	2.11%	0.66%	-2.66%	21.33%	16.57%	47.52%	-9.16%	87.38%	-52.00%	18.07%	12.90%
RV España	162.6	5.21%	6.15%	0.70%	5.04%	-7.25%	47.12%	-0.10%	103.31%	-43.58%	20.30%	9.33%
RV Europa	178.7	0.47%	0.97%	-0.18%	24.78%	21.70%	47.27%	-8.60%	81.45%	-51.56%	16.56%	12.61%
RV EEUU	294.9	-3.86%	-1.24%	9.18%	51.32%	74.36%	65.07%	-9.09%	85.33%	-51.55%	17.45%	15.19%
RV Japón	115.7	1.17%	-2.65%	-2.89%	18.88%	21.63%	23.40%	-11.14%	108.65%	-59.90%	13.15%	11.20%
RV Asia y Oceanía	333.7	-0.96%	-3.11%	-6.98%	25.85%	31.50%	44.00%	-9.08%	115.70%	-53.97%	15.51%	8.50%
RV Europa del Este	183.8	-2.66%	-29.93%	-49.19%	-43.37%	-42.36%	0.00%	-56.77%	221.56%	-63.60%	28.44%	38.25%
RV Latinoamérica	394.2	4.21%	11.10%	9.97%	2.36%	10.64%	66.37%	-9.37%	253.29%	-48.64%	28.35%	23.66%
RV Oriente M.-N.África	369.9	-8.89%	5.65%	35.39%	44.20%	63.66%	90.85%	-8.89%	215.48%	-51.20%	16.13%	15.95%
RV Emergente Global	292.9	-1.02%	-5.62%	-11.87%	14.09%	14.56%	34.84%	-14.81%	157.82%	-52.91%	16.81%	9.22%
RV Sector Crecimiento	280.0	-2.65%	-4.63%	-6.25%	43.06%	62.01%	43.06%	-15.95%	98.12%	-63.37%	17.02%	18.35%
RV Sector Defensivo	272.3	-1.12%	7.72%	22.58%	37.54%	43.29%	80.44%	-1.12%	79.36%	-41.17%	17.03%	8.38%
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	147.2	-0.75%	-1.79%	-3.61%	9.24%	8.92%	17.99%	-7.61%	35.87%	-25.71%	8.41%	6.85%
RV Mixta Intl	189.5	-2.70%	0.62%	5.14%	16.29%	22.29%	23.22%	-4.28%	41.84%	-32.13%	9.12%	6.99%
RF Mixta Intl	153.6	-2.62%	1.17%	6.21%	16.29%	13.89%	12.24%	-2.62%	33.65%	-26.55%	7.20%	6.38%
RF Mixta Euro	146.2	-0.75%	-2.21%	-4.49%	2.26%	1.03%	7.26%	-6.32%	19.41%	-10.77%	5.20%	4.05%
RF Largo Euro	176.6	-1.06%	-4.23%	-7.44%	-5.18%	-4.15%	0.00%	-8.94%	21.56%	-5.96%	3.11%	3.17%
Repos	137.0	-0.36%	-1.39%	-3.01%	-2.44%	-3.30%	0.12%	-3.24%	12.50%	-2.93%	1.78%	1.16%
RF Internacional	187.9	-2.58%	-3.95%	-3.56%	-2.80%	-0.57%	0.00%	-8.07%	34.87%	-9.15%	4.36%	4.51%
RF Convertibles	169.3	-2.33%	-5.83%	-13.11%	6.69%	4.41%	13.58%	-15.08%	46.72%	-28.80%	9.47%	8.17%
RF Emergentes	340.7	-2.39%	-2.70%	-4.12%	-2.66%	-0.02%	6.39%	-9.76%	56.44%	-17.01%	9.10%	6.73%
RF High Yields	303.6	-2.95%	-0.44%	3.56%	7.88%	13.99%	18.51%	-3.81%	77.58%	-24.76%	9.00%	6.28%
RF Largo USD	198.0	-2.09%	0.39%	4.97%	4.83%	9.45%	5.57%	-3.25%	40.13%	-23.52%	6.62%	6.80%
RF Corto USD	137.7	-2.13%	3.39%	10.44%	3.73%	7.44%	11.74%	-2.13%	31.59%	-29.71%	6.83%	7.41%

31 de mayo de 2022

Máximo histórico: Verde; Minimo histórico: Rojo; Mejor mercado: Verde; Cerca de máximos históricos: Verde; Cerca de mínimos históricos: Rojo; Minimo riesgo / volatilidad: Azul; Cerca de mínimo riesgo / volatilidad: Azul; Máximo riesgo / volatilidad: Marrón; Cerca de máximo riesgo / volatilidad: Marrón.

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 : MAY-2022



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.

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 52.438, 14.817 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.