

El efecto enero condimenta los resultados

Peter Garnry

Estratega de Renta Variable
pg@saxobank.com
+45 3977 6786

Mads Koefoed

Estratega Macroeconómico
mkof@saxobank.com
+45 3977 4942

Las acciones de valor sacaron provecho al apetito de riesgo mientras Europa experimenta una cierta estabilización con arreglo a los datos de los Índices de Gestores de Compra (PMI) y gracias al programa de operaciones de refinanciación a largo plazo (LTRO) del Banco Central Europeo (BCE). Además, los datos económicos siguen siendo positivos.

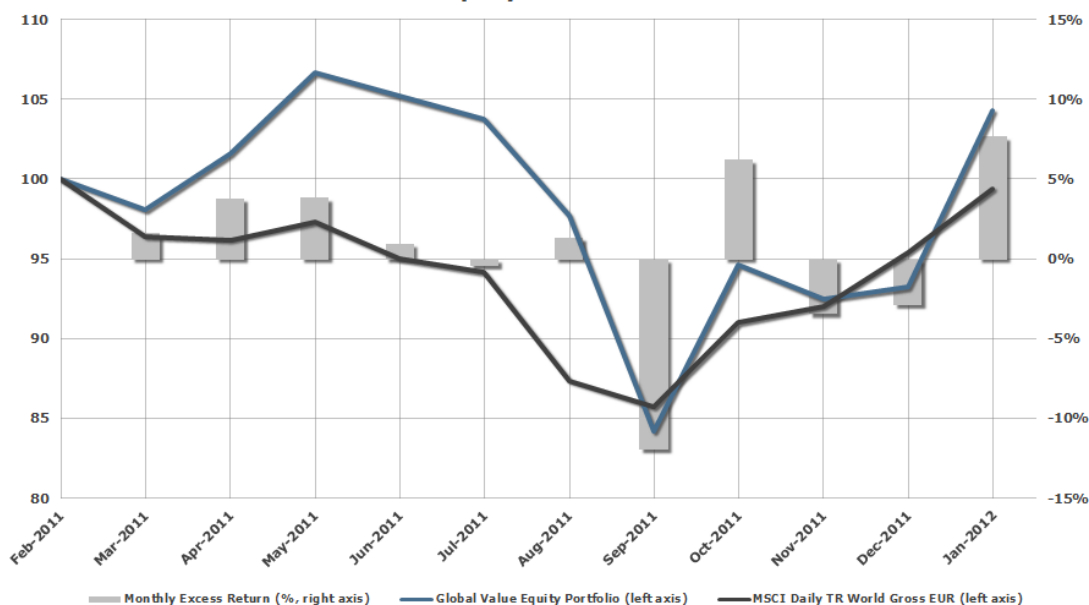
- La Cartera de Acciones de Valor Global subió un 11,9% en el mes de enero, mostrando un mejor rendimiento que el MSCI Daily TR World Gross EUR, que se ha incrementado en un 4,2%. El sobre-rendimiento total desde el inicio es de 4,8 puntos porcentuales.
- El fuerte rendimiento de enero quedó fundamentado en los buenos resultados de Transocean (+22,2%), CapitaLand (+21,6%) y Ternium (+22,2%)
- En el primer mes de 2012, se sumaron a la cartera las siguientes acciones: Deutsche Lufthansa, E.ON, Lagardere, Voestalpine, A2A, Celesio, GDF Suez y Allianz.
- La cartera cumple 12 meses a fines de febrero, y a partir de ese momento recogeremos algunas medidas de rentabilidad y de riesgo.

Actual Performance

Return (%)	Portfolio	Benchmark
1 month	11.9	4.2
3 months	10.2	9.2
6 months	0.5	5.6
Since inception	4.2	-0.6
Annualised return	4.6	-0.7

Historical return (%)	2011	2012
January	N/A	11.9
February	N/A	
March	-2.0	
April	3.6	
May	5.0	
June	-1.4	
July	-1.3	
August	-5.8	
September	-13.8	
October	12.4	
November	-2.3	
December	0.8	

Global Value Equity Portfolio vs. MSCI World



Source: Bloomberg L.P., Saxo Bank Research & Strategy

Exoneración de responsabilidad por referencia a resultados pasados

La presente publicación hace referencia al rendimiento pasado. El rendimiento pasado no es un indicador fiable del rendimiento futuro. Los indicadores de rendimiento pasado que figuran en la presente publicación no tienen por qué repetirse necesariamente en un futuro. No se garantiza que cualesquiera inversiones vayan a registrar, o puedan registrar, beneficios o pérdidas similares a los que se obtuvieron en el pasado, o vayan a evitarse pérdidas significativas.

Las declaraciones incluidas en la presente publicación que constituyan hechos históricos y que pudieran simular resultados pasados o datos futuros se basan en las expectativas, estimaciones, proyecciones, opiniones y ponderaciones actuales del Grupo Saxo Bank. Dichas declaraciones incluirán riesgos ciertos e inciertos, incertidumbres y cualesquiera otros factores, y no se les deberá conferir una confianza indebida. Asimismo, la presente publicación podrá contener "declaraciones relativas a hechos futuros". Los hechos o resultados reales o los resultados actuales podrán diferir materialmente de los reflejados o contemplados en dichas declaraciones relativas a hechos futuros.

Cartera de Acciones de Valor Global – Febrero de 2012

La tabla que figura más abajo detalla la cartera para febrero y las correspondientes asignaciones. Las dos posiciones más fuertes son Deutsche Lufthansa y E.ON, con una ponderación combinada del 22,6%.

Las acciones que pasaron a formar parte de la cartera son: Deutsche Lufthansa, E.ON, Lagardere, Voestalpine, A2A, Celesio, GDF Suez y Allianz.

Estas son las acciones que salieron de la cartera: Persimmon, CapitaLand, Ternium, Valero Energy, Nexans, Norsk Hydro, Marathon Oil y Sun Life Financial.

Company	Sector	Market Cap.	Est. P/E 1Yr	P/B	Weight
Deutsche Lufthansa AG	Industrials	4,206.2	19.6	0.6	12.1%
E.ON AG	Utilities	33,356.7	10.3	0.8	10.5%
ArcelorMittal	Materials	22,055.7	9.2	0.6	5.9%
Lagardere SCA	Consumer Discretionary	2,675.1	9.9	0.7	7.5%
Transocean Ltd/Switzerland	Energy	10,816.0	15.8	0.7	9.9%
Voestalpine AG	Materials	3,663.3	7.9	0.9	5.9%
Delhaize Group SA	Consumer Staples	4,420.6	7.8	0.8	5.5%
A2A SpA	Utilities	2,276.1	15.7	0.7	4.9%
OMV AG	Energy	7,643.2	6.4	0.8	6.1%
Kerry Properties Ltd	Financials	3,672.5	9.0	0.7	7.2%
Celesio AG	Health Care	2,082.0	11.5	1.0	4.5%
Whirlpool Corp	Consumer Discretionary	2,798.6	9.3	1.0	7.8%
GDF Suez	Utilities	47,574.4	11.8	0.8	4.5%
AGL Energy Ltd	Utilities	5,230.8	12.9	1.1	3.5%
Allianz SE	Financials	33,651.2	7.5	0.9	4.2%
Portfolio	Median	4,420.6	9.9	0.8	100.0%

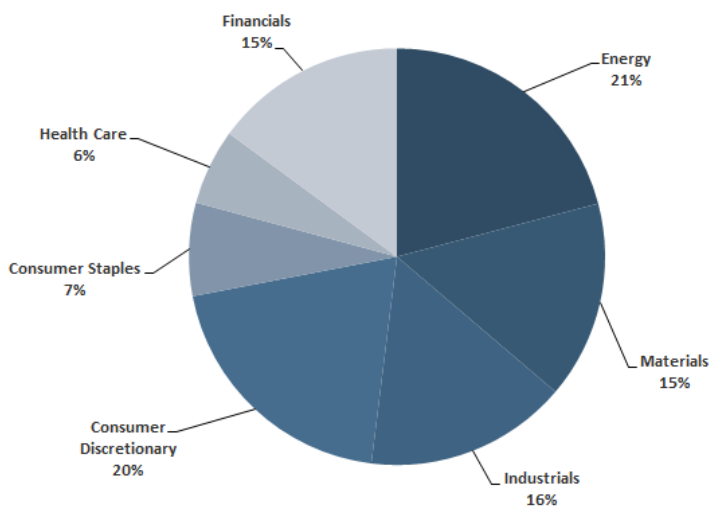
* Source: Bloomberg, FactSet and Saxo Bank Research & Strategy

** Market Cap is in EUR millions, Est. P/E 1Yr is next fiscal year's expected P/E ratio

*** Total returns are adjusted for changes in EUR compared to the instruments' currency

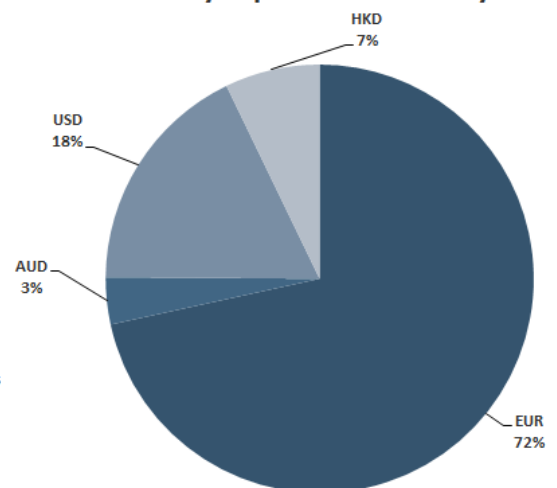
**** Total returns include reinvestment of gross dividends on ex-date

Sector Allocation - February 2012



Source: Bloomberg and our calculations

Currency Exposure - February 2012



Source: Bloomberg and our calculations

Cartera de Acciones de Valor Global – Enero de 2012

La siguiente tabla muestra el rendimiento de cada acción en enero. Transocean ha sido el valor de mejor rendimiento, con un repunte del 22,2% en euros. La acción que ha mostrado un peor rendimiento ha sido Delhaize Group, que registró un descenso del 4,1%.

Company	Sector	Market Cap.	Est. P/E 1Yr	P/B	Weight	Total Return
Persimmon PLC	Consumer Discretionary	1,699.6	11.8	0.9	9.1%	12.8%
ArcelorMittal	Materials	22,055.7	9.2	0.6	6.0%	8.9%
Transocean Ltd/Switzerland	Energy	10,816.0	15.8	0.7	9.1%	22.2%
Whirlpool Corp	Consumer Discretionary	2,798.6	9.3	1.0	7.7%	13.5%
CapitaLand Ltd	Financials	5,583.2	17.1	0.8	5.1%	21.6%
Delhaize Group SA	Consumer Staples	4,420.6	7.8	0.8	6.4%	-4.1%
Ternium SA	Materials	2,844.7	7.7	0.8	4.3%	22.2%
Kerry Properties Ltd	Financials	3,672.5	9.0	0.7	7.0%	14.9%
OMV AG	Energy	7,643.2	6.4	0.8	6.4%	6.9%
Valero Energy Corp	Energy	9,091.2	6.1	0.8	8.1%	13.0%
Nexans SA	Industrials	1,151.8	12.6	0.7	3.8%	18.4%
Norsk Hydro ASA	Materials	7,410.8	19.0	0.8	6.0%	12.9%
Marathon Oil Corp	Energy	15,893.5	8.6	1.3	10.5%	6.3%
AGL Energy Ltd	Utilities	5,230.8	12.9	1.1	3.9%	4.4%
Sun Life Financial Inc	Financials	8,383.6	7.6	0.8	6.5%	6.7%
Portfolio	Median	5,583.2	9.2	0.8	100.0%	11.8%

* Source: Bloomberg, FactSet and Saxo Bank Research & Strategy

** Market Cap is in EUR millions, Est. P/E 1Yr is next fiscal year's expected P/E ratio

*** Total returns are adjusted for changes in EUR compared to the instruments' currency

**** Total returns include reinvestment of gross dividends on ex-date

Básicos de la cartera

Nuestra cartera genera un superávit ajustado al riesgo. Nuestra cartera habría generado un resultado de superávit anualizado del 24 por ciento en el plazo de *back-testing* (2003-2011)¹; el retorno anual se ha situado en el 29,6 por ciento anualizado frente al retorno anualizado del 5,5 por ciento de nuestra referencia, el MSCI Daily TR World Gross EUR. Consulte el apéndice 1.

Las acciones se han seleccionado a partir de un valor combinado. Esta cartera de acciones se fundamenta en unos criterios clásicos sobre valores. Desde este enfoque, cada una de las acciones de nuestra proyección obtiene una puntuación combinada que devuelve a un índice por posiciones de las acciones de nuestra proyección.

Una cartera global sin restricciones. Nuestra cartera de valores no contiene limitaciones en términos de restricciones de la exposición por sectores o desde una perspectiva geográfica. La cartera tiene por objeto sacar partido a las oportunidades de valor allí donde se presenten, en cualquier parte del mundo. Hemos descubierto durante el proceso de *back-testing* que el riesgo adicional asumido por este enfoque está suficientemente compensado con los resultados adicionales recibidos.

La cartera cuenta con ponderaciones dinámicas. La cartera se fundamenta en valores dinámicos que se trasladan de un mes a otro. Así pues, si una acción cuenta con una ponderación del 15 por ciento al comenzar el mes, su ponderación final se determinará por el retorno de la acción y por el retorno de otras acciones, suponiendo que la acción se mantenga entre las 15 acciones más devaluadas durante el mes siguiente. Si son varias las acciones que salen de la cartera, la ponderación combinada de las acciones que abandonen la cartera en un mes determinado se distribuirá entre las nuevas acciones sobre la base de una técnica de escalamiento patentada vinculada al valor combinado de unas con otras.

La cartera no cuenta con una cobertura para compensar los movimientos que se produzcan en los mercados de divisas. Con vistas a reducir el impacto de las fluctuaciones de divisas sobre el rendimiento, el inversor debe cubrir toda exposición a una divisa con carácter mensual, mediante la gráfica circular de exposición de divisas que se encuentra en la publicación.

El retorno de la cartera se calcula sobre una base en bruto (costes operativos e impuestos no incluidos) si bien incluye la reinversión de dividendos en la fecha de emisión. El rendimiento es bruto porque el modelo no puede recoger los impuestos que pueden variar en función de los inversores debido a que el tratamiento fiscal de los dividendos y de las ganancias de capital varía según la legislación tributaria. Los costes operativos pueden variar entre los distintos agentes de bolsa, así como entre clientes.

Históricamente, la cartera ha contado con tres acciones que entraban y salían de media todos los meses, con lo que se creaban seis transacciones. Todo ello corresponderá aproximadamente a unos costes operativos anuales del valor de la cartera entre el 0,3-0,6 por ciento anual en función de las condiciones de comisión.

Actualización de la cartera. La Cartera de Acciones de Valor Global es una actualización de la cartera original que publicamos en septiembre de 2010. En las pruebas siguientes descubrimos que al cambiar la configuración de los parámetros podíamos recibir un resultado ajustado al riesgo mejor.

¹La presente publicación hace referencia al rendimiento pasado. El rendimiento pasado no es un indicador fiable del rendimiento futuro. Los indicadores de rendimiento pasado que figuran en la presente publicación no tienen por qué repetirse necesariamente en un futuro. No se garantiza que cualesquiera inversiones vayan a registrar, o puedan registrar, beneficios o pérdidas similares a los que se obtuvieron en el pasado, o vayan a evitarse pérdidas significativas.

Las declaraciones incluidas en la presente publicación que constituyan hechos históricos y que pudieran simular resultados pasados o datos futuros se basan en las expectativas, estimaciones, proyecciones, opiniones y ponderaciones actuales del Grupo Saxo Bank. Dichas declaraciones incluirán riesgos ciertos e inciertos, incertidumbres y cualesquiera otros factores, y no se les deberá conferir una confianza indebida. Asimismo, la presente publicación podrá contener "declaraciones relativas a hechos futuros". Los hechos o resultados reales o los resultados actuales podrán diferir materialmente de los reflejados o contemplados en dichas declaraciones relativas a hechos futuros.

Metodología de investigación

La cartera de Estrategia de Acciones se ha diseñado para afrontar el reto clásico en la investigación de carteras de acciones: cómo generar un superávit de ingresos partiendo de un índice de referencia.

Así pues, el objetivo consiste en crear una cartera que genere un Ratio de Sharpe y de Información positivo que indique que la cartera ha arrojado un superávit de ingresos sobre la tasa sin riesgos para cada unidad de riesgo asumido.

Con arreglo a la doctrina existente en la materia, todo ello es posible utilizando diversos criterios de valor, para crear una cartera que mejore el resultado del índice de referencia elegido en base a un riesgo ajustado. Fama and French (1992) y Lakonishok, Shleifer y Vishny (1994)² demuestran que es posible obtener un superávit de ingresos en carteras con una elevada relación entre el valor contable y el valor de mercado. Siguiendo esta línea de investigación, nuestra cartera emplea un criterio de valor extremo de Benjamin Graham (publicado por Rea en un artículo del Journal of Portfolio Management de 1977)³.

La cartera de Acciones de Valor Global se ha constituido sobre la base de un enfoque ascendente que resta valor a los ciclos económicos y de mercado. En base al mismo, la cartera estará completamente invertida en todo momento. Una de las consecuencias de contar con una inversión completa en todo momento es la presión bajista sobre el alfa de la cartera, mientras se genera un beta elevado. Este último argumento no es muy intuitivo, porque se suele percibir que las acciones de valor generan unos ingresos estables (beta baja y alfa positivo). Conviene tener en cuenta que una volatilidad elevada no supone necesariamente mayores riesgos (como en el riesgo de la empresa subyacente). Nosotros pensamos que la cartera compensará en base al riesgo ajustado por nuestros riesgos asumidos en aquellas compañías de nivel y valor combinado.

Nuestra muestra de valores mensual se elige de conformidad con nuestros criterios de investigación, entre todos los valores disponibles para su negociación en las plataformas de negociación de Saxo Bank⁴. Asimismo, limitamos la posible elección a elementos primarios (índices), pero incluimos acciones inactivas para garantizar que la población objetivo no incluye sesgo de supervivencia por excluir sociedades liquidadas, fusiones y retiradas del mercado, etc. La diferencia entre la población activa e inactiva de acciones es de 19.490 y 37.301 respectivamente.

Metodología de back-testing

Establecemos el último día del mes anterior como nuestra fecha de back-testing. Por ejemplo, para realizar el back-testing de enero de 2006, usamos como fecha de back-testing el 31 de diciembre de 2005. Cada análisis mensual nos permite conocer las acciones que superan nuestros criterios y nos ofrece todos los datos de parámetros relevantes. La fecha de comienzo de los test es el 31 de diciembre de 2002, lo que significa que la fecha de comienzo de la cartera es el 1 de enero de 2003. Esto nos permite contar con 97 observaciones de resultados mensuales, suficientes para generar análisis estadísticos válidos como mediciones beta, alfa, ratio de Sharpe y Ratio de Información.

Para evitar look-ahead bias en nuestra cartera, empleamos argumentos retrospectivos en todos los parámetros relevantes de la cartera. Nuestro proveedor de datos no cuenta con una base de datos para un momento dado sobre los datos fundamentales, lo que significa que si la fecha de nuestro back-testing es el 31 de enero de 2006 y nos fijamos en los datos del último informe anual, recibimos datos del informe de 2005 en lugar de 2004, pese a que la información estuvo disponible al público en primer lugar en febrero o marzo de 2005. Al aplicar los argumentos retrospectivos de tres meses en todos los parámetros relevantes, evitamos look-ahead bias en nuestra cartera.

Cada mes se analizan los resultados, y las acciones se clasifican en base a la media ponderada de los factores de valor. Lo denominamos resultado combinado. Las 15 acciones con el resultado combinado más bajo se eligen como la cartera del mes siguiente. En base al resultado de precio EUR mensual ajustado, calculamos los resultados ponderados de forma equivalente para la cartera de ese mes.

² Eugene F. Fama y Kenneth R. French (1992), The Cross-Section of Expected Returns, *The Journal of Finance*, Vol. XLVII, Nº 2, Págs. 427-465; Josef Lakonishok, Andrei Shleifer y Robert W. Vishny (1994), Contrarian Investment, Extrapolation, and Risk, *The Journal of Finance*, Vol. 49, Nº 5, Págs. 1541-1578.

³ James B. Rea (1977), Remembering Benjamin Graham – Teacher and Friend, *Journal of Portfolio Management*, Vol. 3, Nº 4, Págs. 66-72.

⁴ Ver apéndice 2 para mercados de valores sobre los que Saxo Bank ofrece negociación con valores de tesorería.

La cartera se vuelve a equilibrar todos los meses, por lo que el periodo de titularidad es dinámico, en el sentido de que una acción se vuelve a elegir para nuestra cartera si sigue entre las 15 acciones más prometedoras según el sistema de resultado combinado. Una acción que sube mucho más en precio en relación con otras acciones de valor es probable que tenga un periodo de titularidad corto. Pero si la posible revaloración no se produce, lo normal será que la acción permanezca en nuestra cartera.

En el *back-testing*, nuestra cartera habría generado un resultado bruto anual, que incluye las operaciones de reinversión de dividendos brutos en su fecha de emisión, pero no los costes operativos (ver comentario en los "Datos Básicos sobre la Cartera") e impuestos, del 29,6 por ciento frente al 5,5 por ciento del Índice MSCI Daily TR World Gross EUR. Si bien el periodo de titularidad que ponderamos es más bien corto, en comparación con la filosofía de valor normal, el resultado total compensa los gastos adicionales en relación con nuestro equilibrio mensual. Nuestra cartera generó un resultado de superávit sobre el Índice MSCI Daily TR World Gross EUR en 68 de los 97 meses. Esto supone en torno a un 70,1 por ciento de resultados de superávit positivo en todo el periodo de *back-testing*.

Calculamos el Ratio de Sharpe, el Error de Seguimiento, el Ratio de Información y la correlación sobre la base de las observaciones de resultados mensuales para la cartera y el Índice MSCI Daily TR World Gross EUR. Empleamos el Índice Bloomberg/EFFAS de Resultados Totales a 1-3A de bonos del tesoro EUR como nuestra tasa libre de riesgo. La cartera tuvo un buen resultado durante el periodo de *back-testing* como un Ratio de Sharpe positivo de 1,16 frente al dato de 0,16 para la referencia, lo que pone de manifiesto que nuestro modelo genera retornos ajustados al riesgo atractivos. A su vez, el Ratio de Información muestra retornos excepcionalmente atractivos sobre el riesgo asumido y se sitúa en 1,75 para la cartera en el periodo de *back-testing*. La correlación entre el retorno mensual de la cartera y el Índice MSCI Daily TR World Gross EUR es del 80,5 por ciento.

Con vistas a evaluar el perfil de riesgo de la cartera, hemos calculado el Valor en Riesgo (VaR) modificado de un mes con un nivel de relevancia del 95 por ciento sobre la Cartera de Acciones de Valor Global y el MSCI Daily TR World Gross EUR respectivamente. El VaR modificado es del -5,56 por ciento y del -6,29 por ciento para la cartera y valor de referencia respectivamente. Todo ello supone que existe una posibilidad del 5 por ciento de que nuestra cartera vaya a perder más del 5,56 por ciento en un único mes frente al 6,29 por ciento del MSCI Daily TR World Gross EUR. Calculamos el VaR⁵ modificado con vistas a tener en cuenta que el retorno de la cartera no sigue una distribución normal.

La distribución del resultado de la cartera durante el periodo de *back-testing* tuvo una asimetría estadística y un exceso de curtosis. Nuestra cartera tiene una asimetría positiva de 0,74 lo que indica que la distribución de resultados tiene una cola asimétrica que se extiende hacia valores más positivos. Nuestra cartera tiene una curtosis por exceso de 8,26 lo que significa que el resultado sigue una distribución leptocúrtica (valores con más picos). La curtosis se sitúa por encima de dos desviaciones estándar, lo que indica que nuestra cartera tiene una distribución de resultados con un pico significativo, lo que apunta a que tendrá colas largas (mayor probabilidad de resultados mensuales positivos y negativos mayores). Por tanto, deberíamos esperar unos resultados positivos y negativos mayores. Los datos históricos también sugieren que el rendimiento mensual máximo desde principios de 2003 ha sido del 35,8 por ciento para la cartera, frente al 11,5 por ciento del Índice MSCI Daily TR World Gross EUR⁶. Respecto del rendimiento mensual mínimo, la Cartera de Acciones de Valor Global ha registrado un -19,7 por ciento frente al -10,2 por ciento del Índice MSCI Daily TR World Gross EUR.

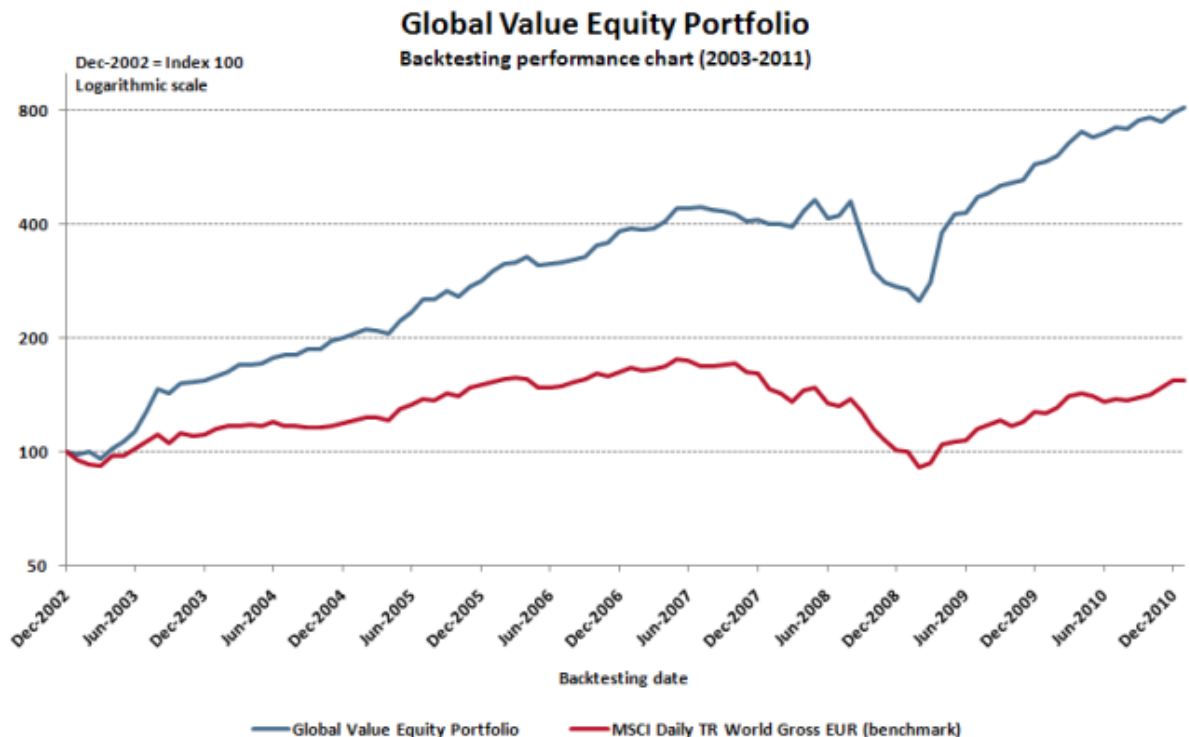
⁵ Los límites del Valor en Riesgo medio se han abordado en diversas obras. Los límites del Valor en Riesgo medio tradicional están vinculados al uso de una función de distribución simétrica. El uso de simulaciones, nuevas muestras y distribuciones de Pareto contribuyen a que la predicción sea más exacta, si bien siguen presentando defectos para aquellos activos con distribuciones que pudiesen considerarse no-normales (asimetría o curtosis). Zangari (1996) y Favre y Galeano (2002) proporcionan un cálculo modificado del VaR que recoge los máximos de las distribuciones no-normales (asimetría estadística, curtosis) a través del uso de una expansión Cornish-Fisher, y se desploma hasta el VaR medio estándar (tradicional) si el flujo de retorno sigue una distribución estándar. Esta forma de medición se cita con frecuencia y es un recurso habitual en las obras de la doctrina. A menudo se denomina "VaR Modificado" o "VaR Modificado de Cornish-Fisher".

⁶ La presente publicación hace referencia al rendimiento pasado. El rendimiento pasado no es un indicador fiable del rendimiento futuro. Los indicadores de rendimiento pasado que figuran en la presente publicación no tienen por qué repetirse necesariamente en un futuro. No se garantiza que cualesquiera inversiones vayan a registrar, o puedan registrar, beneficios o pérdidas similares a los que se obtuvieron en el pasado, o vayan a evitarse pérdidas significativas. Las declaraciones incluidas en la presente publicación que constituyan hechos históricos y que pudieran simular resultados pasados o datos futuros se basan en las expectativas, estimaciones, proyecciones, opiniones y ponderaciones actuales del Grupo Saxo Bank. Dichas declaraciones incluirán riesgos ciertos e inciertos, incertidumbres y cualesquiera otros factores, y no se les deberá conferir una confianza indebida. Asimismo, la presente publicación podrá contener "declaraciones relativas a hechos futuros". Los hechos o resultados reales o los resultados actuales podrán diferir materialmente de los reflejados o contemplados en dichas declaraciones relativas a hechos futuros.

Apéndice 1 – Rendimiento de la prueba retrospectiva o *backtesting*

La gráfica que figura más abajo muestra el rendimiento de la Cartera de Acciones de Valor Global en el periodo de *backtesting* comprendido entre enero de 2003 y enero de 2011, a saber 97 meses.

Febrero de 2011 no forma parte de nuestro periodo de *backtesting* ni se contempla su rendimiento real ya que dicho mes se entiende como un tiempo de "transición" entre el *back-testing* y la implementación real.



Source: FactSet, Bloomberg and Saxo Bank Research & Strategy

Backtesting (2003-2011)

Performance & risk (97 mo.)	Global Value	Benchmark
Annualised return	29.6%	5.5%
Annualised standard deviation	22.1%	13.6%
Modified VaR (one-month)	5.6%	6.3%
Annualised Sharpe Ratio	1.16	0.16
Annualised Tracking Error	0.14	
Annualised Information Ratio	1.75	

Exoneración de responsabilidad por referencia a resultados pasados

La presente publicación hace referencia al rendimiento pasado. El rendimiento pasado no es un indicador fiable del rendimiento futuro. Los indicadores de rendimiento pasado que figuran en la presente publicación no tienen por qué repetirse necesariamente en un futuro. No se garantiza que cualesquiera inversiones vayan a registrar, o puedan registrar, beneficios o pérdidas similares a los que se obtuvieron en el pasado, o vayan a evitarse pérdidas significativas.

Las declaraciones incluidas en la presente publicación que constituyan hechos históricos y que pudieran simular resultados pasados o datos futuros se basan en las expectativas, estimaciones, proyecciones, opiniones y ponderaciones actuales del Grupo Saxo Bank. Dichas declaraciones incluirán riesgos ciertos e inciertos, incertidumbres y cualesquiera otros factores, y no se les deberá conferir una confianza indebida. Asimismo, la presente publicación podrá contener "declaraciones relativas a hechos futuros". Los hechos o resultados reales o los resultados actuales podrán diferir materialmente de los reflejados o contemplados en dichas declaraciones relativas a hechos futuros.

Apéndice 2 - mercados de renta variable disponibles para negociación (valores de tesorería)

- American Stock Exchange
- Euronext Amsterdam
- Australian Stock Exchange Ltd.
- Euronext Brussels
- OMX Copenhagen
- OMX Copenhagen – First North
- Frankfurt Stock Exchange (XETRA)
- Hong Kong Stock Exchange
- OMX Helsinki
- Euronext Lisbon
- London International Exchange
- London Stock Exchange SEAQ Market
- London Stock Exchange SETS Market
- Milano Stock Exchange
- NASDAQ Global Markets
- NASDAQ Capital Markets
- New York Stock Exchange
- NYSE ARCA
- Oslo Stock Exchange
- OTC Bulletin Board on NASDAQ
- Euronext Paris
- Singapore Exchange Securities Trading Limited
- Sistema de Interconexión Bursátil Español
- OMX Stockholm
- OMX Stockholm – First North
- Swiss Exchange
- Toronto Stock Exchange
- TSX Venture Stock Exchange
- Wiener Börse (Vienna) Stock Exchange
- SWX Europe
- Warsaw Stock Exchange

INVESTIGACIÓN SOBRE INVERSIÓN NO INDEPENDIENTE

La presente investigación de inversión no se ha elaborado de conformidad con las exigencias legales previstas para fomentar la independencia de las investigaciones de mercados. Asimismo, no está sujeta a cualesquiera prohibiciones relativas a la divulgación de investigaciones de inversión. Saxo Bank, sus filiales o su personal podrán realizar servicios, solicitar operaciones, mantener posiciones largas o cortas, o mantener cualquier tipo de interés en la inversión (incluidos los derivados), de cualesquiera entidades mencionadas en el presente.

La información incluida en el presente documento no se interpretará como una oferta (ni una solicitud de oferta) de compra o venta de cualesquiera divisas, productos o instrumentos financieros, para realizar cualesquiera inversiones o participar en cualesquiera estrategias de negociación. El presente material se ha elaborado con fines únicamente de marketing y/o informativos y Saxo Bank A/S y sus propietarios y filiales, tanto directas como indirectas o a través de sucursales ("Saxo Bank") no asumirán cualesquiera garantías o responsabilidades por la exactitud o la integridad de la información contenida en el presente documento. Al publicar el presente material, Saxo Bank no ha tomado en cuenta ningún objetivo de inversión concreto del receptor, ningún objetivo especial de inversión, su situación financiera ni las necesidades y demandas específicas, y nada de lo contenido en el presente documento constituirá una recomendación para cualesquiera receptores de invertir o despojarse de cualquier modo de activos, y Saxo Bank no asumirá ninguna responsabilidad respecto de cualesquiera receptores por las pérdidas en que pudieren incurrir por causa de una negociación de conformidad con una recomendación recibida. Todas las inversiones conllevan un riesgo y pueden provocar beneficios y pérdidas. En particular las inversiones con productos apalancados, como las divisas, derivados y materias primas, entre otros, pueden ser muy especulativas, y las ganancias y pérdidas pueden fluctuar de forma rápida y violenta. La negociación especulativa no es aconsejable para todos los inversores y todos los receptores deberían ponderar exhaustivamente su situación financiera y consultar con uno o varios asesores financieros para comprender los riesgos y garantizar la adecuación de su situación antes de realizar la inversión, despojarse de un activo o entrar en una negociación. Cualesquiera menciones, en su caso, de cualesquiera riesgos, no se considerarán ni una declaración completa de los riesgos, ni una descripción completa de los mismos. Cualquier opinión vertida podrá ser personal del autor y no reflejar la opinión de Saxo Bank y todas las opiniones estarán sujetas a modificación sin aviso previo (ni con carácter previo, ni posterior).

La presente publicación hace referencia a resultados pasados. Los resultados pasados no son un indicador fiable de los futuros. La indicación de resultados publicados en la presente publicación no se repetirá necesariamente en el futuro. No se garantiza que cualesquiera inversiones alcanzarán los beneficios o las pérdidas que alcanzaron en el pasado, ni que se evitarán pérdidas significativas.

Las declaraciones incluidas en la presente publicación que constituyan hechos históricos y que pudieren simular resultados pasados o datos futuros se basan en las expectativas, estimaciones, proyecciones, opiniones y ponderaciones actuales del Grupo Saxo Bank. Dichas declaraciones incluirán riesgos ciertos e inciertos, incertidumbres y cualesquiera otros factores, y no se les deberá conferir una confianza indebida. Asimismo, la presente publicación podrá contener "declaraciones relativas a hechos futuros". Los hechos o resultados reales o los resultados actuales podrán diferir materialmente de los reflejados o contemplados en dichas declaraciones relativas a hechos futuros.

El material es confidencial y no se podrá copiar, distribuir, publicar o reproducir en su totalidad en parte, ni sus receptores lo podrán comunicar a cualesquiera otras personas.

Cualesquiera informaciones u opiniones incluidas en el presente material no podrán distribuirse ni usarse por parte de cualesquiera personas en aquellas jurisdicciones o países en los que dicha distribución o uso sería ilegal. La información incluida en el presente documento no está destinada o prevista para "particulares estadounidenses", en los términos de la Ley de Valores de Estados Unidos de 1933, en su versión modificada y en la Ley de Cambio de Divisas de Estados Unidos de 1934, en su versión modificada.

El Grupo Saxo Bank se encuentra bajo la supervisión de la Autoridad de Supervisión Financiera de Dinamarca (en danés: "Finanstilsynet") y se rige de conformidad con la Orden Ejecutiva Danesa en materia de Buenas Prácticas Empresariales en el marco de las Actividades Financieras.

Saxo Bank A/S
Philip Heymans Allé 15
2900 Hellerup
Dinamarca
Teléfono: +45 39 77 40 00
Nº Reg.: 1149
CVR. Nº: 15731249

La presente exención de responsabilidad está sujeta a la Exención completa de Saxo Bank, disponible en www.saxobank.com/disclaimer.