



Índice FTSE4Good IBEX

Informe de Investigación y análisis

El grupo FTSE

El Grupo FTSE es líder mundial en la creación y gestión de índices. Con oficinas en Pequín, Londres, Frankfurt, Hong Kong, Boston, Shanghai, Madrid, París, Nueva York, San Francisco, Sydney y Tokio, el Grupo FTSE da servicio a clientes de 77 países de todo el mundo. Calcula y administra la serie de Índices FTSE Global Equity, que incluye índices reconocidos mundialmente que van desde el Índice FTSE All-World a la serie FTSE4Good y la serie de índices FTSEurofirst, así como el prestigioso Índice FTSE 100.

La compañía colabora con una gran variedad de organizaciones para ofrecer una amplia gama de soluciones a nivel mundial. Existen acuerdos con ATHEX, Cyprus, NYSE Euronext, las bolsas de valores de Johannesburgo, Londres, Madrid, Malasia, NASDAQ, Singapur, Taiwán y Tailandia, así como empresas o asociaciones que incluyen EPRA, NAREIT, Research Affiliates, Global Wealth Association, Singapore Press Holdings, Yasaar, APCIMS, y Xinhua Finance de China. FTSE también tiene un acuerdo de colaboración con Dow Jones Indexes y ha creado un sistema de clasificación de sectores único, el Industry Classification Benchmark (ICB).

Los índices FTSE son ampliamente utilizados por inversores de todo el mundo para analizar la estrategia de inversión, el Performance, el asset allocation, el portfolio hedging, y para la creación de fondos indexados o cotizados. Los comités asesor técnico independientes compuestos de gestores de fondos, expertos en productos estructurados y derivados, actuarios y otros profesionales, revisan y aprueban todos los cambios en los índices para asegurar que se realizan de manera objetiva y sin prejuicios.

Para más información, visite www.ftse.com.

Oficina de Madrid

Grupo FTSE
Calle AYALA, 11
28001 Madrid
España
Tel: +34 91 411 3787



CRECE EL INTERES DE LA INVERSIÓN RESPONSABLE

En todo el mundo, la inversión responsable (IR) está creciendo más que como una actividad de nicho de mercado. Los temas medioambientales y sociales, en concreto el cambio climático llama la atención de un cada vez mayor conjunto de inversores. La integración de lo que se ha denominado análisis "extra financiero" en las prácticas existentes de buen gobierno y la concienciación creciente del impacto que temas como el cambio climático pueden ejercer sobre el valor de las empresas, está cambiando el enfoque de los inversores hacia una amplia serie de consideraciones medioambientales y sociales.

Un informe del 2008 realizado por el Foro Europeo de Inversión Socialmente Responsable (Eurosif) calculó que el valor del Mercado de IR europeo era de 2,7 billones de euros, lo que representa más del 15% de los fondos gestionados en Europa y un notable crecimiento del 102% desde finales del 2005. UN-PRI (Principios para la Inversión Responsable de las Naciones Unidas) informó en agosto que habían firmado los Principios una cantidad de inversores que representaban aproximadamente 15 billones de dólares americanos de fondos bajo gestión. Entre los firmantes se incluyen planes de pensiones, gestores de fondos y proveedores de servicios. Firmar estos principios implica un compromiso con respecto a la incorporación de asuntos medioambientales y sociales en las decisiones de inversión para todo tipo de activos. Los UN-PRI se crearon en el año 2006 y en los dos años desde su lanzamiento han experimentado un brusco incremento de firmantes desde 20 a más de 400.

La IR está evolucionando hacia ser un tema de preocupación de una comunidad de inversores más amplia que reconoce la necesidad de gestionar los riesgos sociales y medioambientales. Junto con esto, existe el cada vez mayor reconocimiento por parte de las empresas del valor añadido que una buena responsabilidad corporativa puede agregar a los resultados financieros (por ejemplo, ecoeficiencias, una mejor imagen de la marca, etc.). Al mismo tiempo, el crecimiento de los mercados de tecnología medioambiental también proporcionan nuevas oportunidades de inversión atractivas y sostenibles al tiempo que las compañías se posicionan para responder a los retos del cambio climático.

¿CÓMO FUNCIONAN LOS PRODUCTOS PARA LA INVERSIÓN RESPONSABLE?

Mientras que existe una amplia gama de productos de RI diseñados para satisfacer las diferentes necesidades, tanto de inversores institucionales como minoristas, las prácticas de IR tradicionales se pueden clasificar en tres categorías principales:

- 1) **Evaluación Negativa/ Exclusiones** – los inversores evitan invertir en ciertas industrias como la tabacalera o de defensa
- 2) **Evaluación Positiva** – los inversores deciden invertir en empresas que satisfacen estándares en temas medioambientales y sociales. Estas son las compañías que más hacen por gestionar estos riesgos y que mejor capitalizaran los beneficios de una buena responsabilidad corporativa (por ejemplo, ecoeficiencias, una imagen de marca mejorada, etc.)
- 3) **Compromiso** – los inversores inician un diálogo con la empresa o ejecutan sus derechos de voto para alentar a las compañías para que mejoren su rendimiento medioambiental y social

LOS CRITERIOS DE BUENA PRÁCTICA DE FTSE4GOOD

La Serie de Índices FTSE4Good utiliza una combinación de todas estas prácticas. Por ejemplo, las compañías que producen tabaco y fabrican armas están excluidas del índice. También hay criterios de selección positivos que cubren cinco temas de responsabilidad corporativa: la gestión de los riesgos medioambientales, el cambio climático, los derechos humanos y laborales, los estándares laborales de la cadena de suministro y la reducción de sobornos. El equipo de IR de FTSE lleva a cabo un programa de compromiso con compañías elegibles para darles apoyo en sus esfuerzos por mejorar su responsabilidad corporativa y cumplir con los criterios de inclusión del FTSE4Good.

EL ÍNDICE FTSE4GOOD IBEX

En abril de 2008, el FTSE amplió la Serie de índices FTSE4Good IBEX para incluir el Índice FTSE4Good Ibex para el mercado español. Esto se llevó a cabo junto con Bolsas y Mercados Españoles (BME).

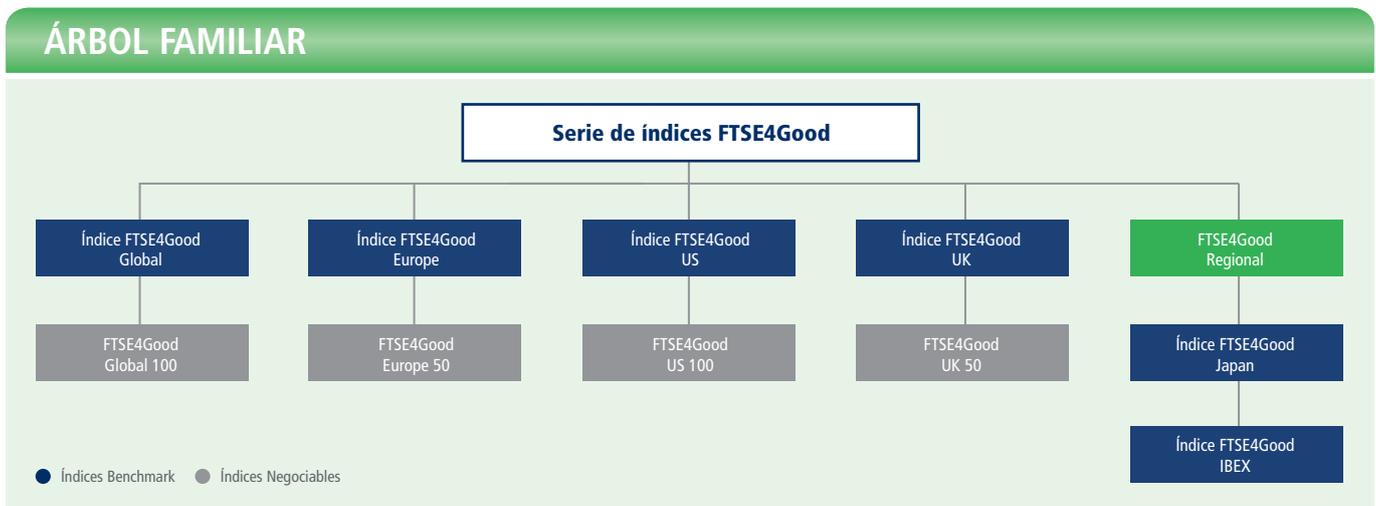
El índice incluye a compañías del Índice IBEX 35 de BME y del Índice FTSE Spain All Cap que cumplen con los requisitos de inclusión del FTSE4Good, y que están por tanto cumpliendo con los criterios de buena práctica en responsabilidad corporativa (RC).

	PROCESO DE SELECCIÓN EMPRESARIAL			
	Universo Elegible	Sectores excluidos	Criterios de inclusión1	Índices
Detalles	<ul style="list-style-type: none"> • Índice FTSE Spain All Cap (parte de la Serie de índices FTSE Global Equity) • IBEX 35 	<ul style="list-style-type: none"> • Compañías tabaqueras • Empresas que suministran servicios o piezas estratégicas o que fabrican sistemas de armamento nuclear • Propietarios u operadores de centrales nucleares 	<p>Medio ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del medio ambiente • Cambio climático <p>Social</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derechos humanos y laborales • Estándares laborales de la cadena de suministro • Reducción de sobornos 	Índice FTSE4Good IBEX

El equipo de IR de FTSE lleva a cabo un programa de compromiso con compañías elegibles con respecto a los criterios de inclusión del FTSE4Good IBEX, con respeto al Servicio de Investigación para la Inversión Ética (EIRIS) y su socio de investigación español Ecodes (Fundación Ecología y Desarrollo).

Los criterios de inclusión del FTSE4Good son un conjunto de estándares de buenas prácticas de RC en constante evolución. Mejorando los criterios con asiduidad, el índice se mantiene al día con la agenda internacional de RC y de IR. Los criterios están creados a partir de un extenso proceso de consulta con el mercado y se definen gracias a la contribución de grupos de interés, incluyendo ONGs, organismos gubernamentales, consultores, académicos, la comunidad financiera y el sector empresarial.

Los criterios de inclusión son totalmente transparentes y se pueden descargar en http://www.ftse.com/Indices/FTSE4Good_IBEX_Index/Downloads/FTSE4Good_IBEX_Inclusion_Criteria.pdf



SATISFACIENDO LAS NECESIDADES DE INVERSORES RESPONSABLES

El Índice FTSE4Good IBEX tiene criterios de inclusión de RC totalmente transparentes y disponibles al público. El índice se puede utilizar:

- Para permitir a los inversores responsables identificar e invertir en compañías que cumplen a nivel global los estándares de RC
- Para ofrecer a los gestores de fondos un índice de referencia de Inversión Responsable y una herramienta para el desarrollo de productos de IR como fondos de inversión, productos estructurados y ETFs
- Como una solución para los gestores de fondos de pensiones, a los que pronto la legislación española les exigirá que inviertan un porcentaje de los fondos públicos de pensiones en RI
- Para permitir a los inversores capitalizar los beneficios de una buena RC (por ejemplo, ecoeficiencias, una imagen de marca mejorada, etc.)
- Como una herramienta de compromiso para motivar a las compañías para que sean más responsables.

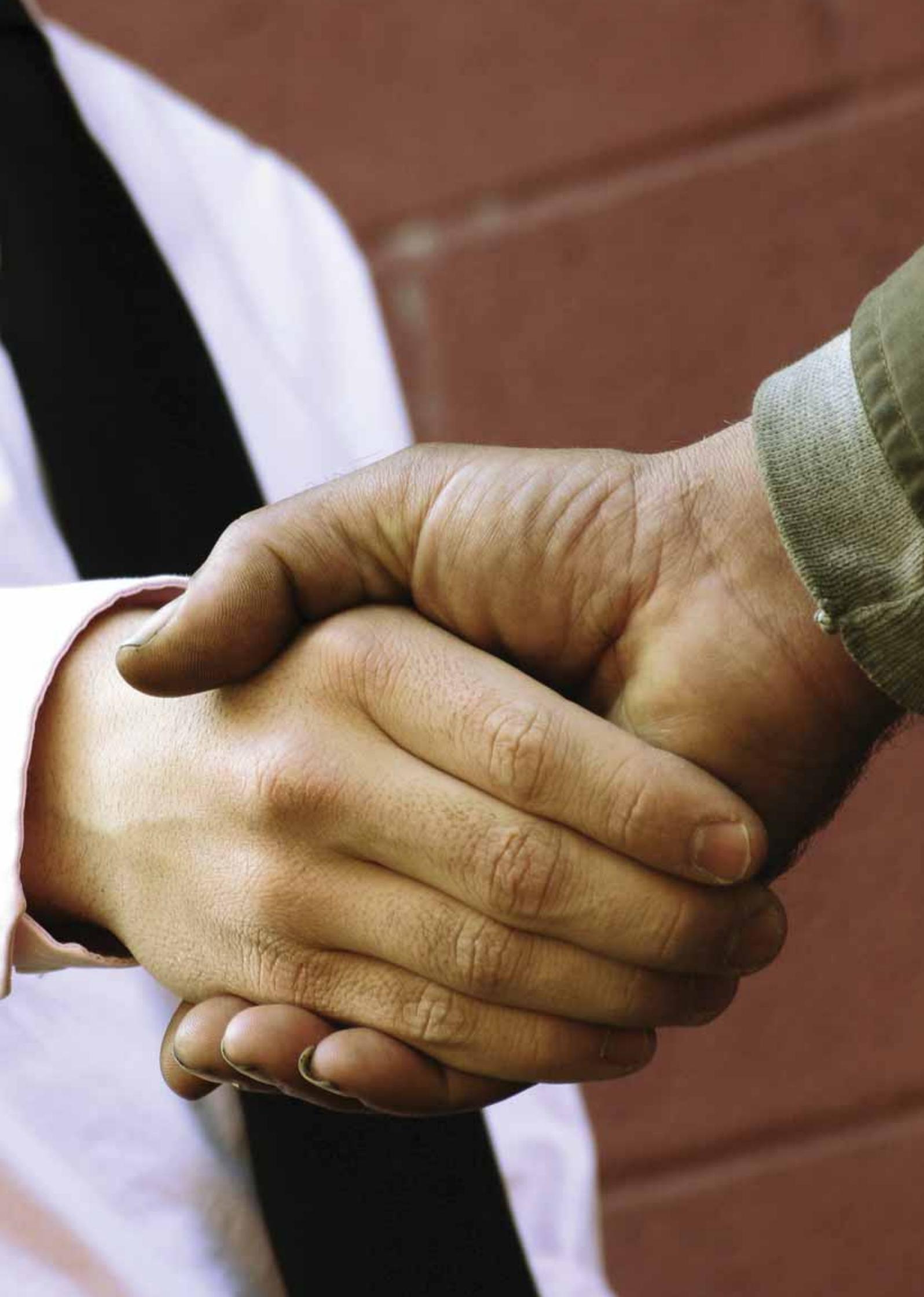
El FTSE4Good IBEX ETF fue lanzado por BBVA ASSET MANAGEMENT el 1 de octubre de 2008. Los detalles se pueden descargar a través del vínculo <http://www.bbvafondos.com/BBVAGESTION/BBVAGestion/meta/popup/FTSE4GOOD.jsp>

LA EVOLUCIÓN DE LOS CRITERIOS DE INCLUSIÓN DEL FTSE4GOOD

Utilizando un extenso proceso de consulta con el mercado, los criterios se revisan regularmente para asegurar que reflejan los desarrollos y tendencias en IR y RC. Todos los nuevos criterios se realizan de manera que todos los actores de todos los sectores puedan participar. Este proceso puede ser largo pero permite que FTSE desarrolle sólidos criterios que reflejan los estándares internacionales de la buena práctica corporativa. Las cinco etapas de este proceso son Expuestas, revisadas y aprobadas por el Comité asesor técnico Independiente del FTSE4Good.

1. Los problemas identificados con expertos (por ejemplo, la Organización Internacional del Trabajo, WWF, Amnistía Internacional, y Transparencia Internacional)
2. Grupos de trabajo para buscar o valorar posibles criterios que podrían utilizarse e identificar áreas de consenso que diferentes grupos de interés (por ejemplo, inversores, ONGs, y empresas) puede apoyar
3. Proceso de consulta pública con el mercado a través de una página Web sobre posibles nuevos criterios
4. Los resultados de la consulta y las recomendaciones se dan al Comité asesor técnico del FTSE4Good quien se encarga de tomar las decisiones finales y aprobar los criterios finales
5. La implementación de los criterios se lleva entonces a cabo de forma ordenada.





PROPORCIONANDO RESULTADOS A TRAVÉS DE UN COMPROMISO ACTIVO

Hay cada vez un mayor interés por parte de los inversores y compañías de todo el mundo en la gestión de los temas medioambientales y sociales. En concreto hay cada vez una mayor aceptación de que estos temas tienen un fuerte impacto en el éxito a largo plazo de las compañías y en su diferenciación competitiva en el mercado global. El interés se está extendiendo a través de los mercados financieros de todo el mundo dado que los inversores buscan influenciar a las compañías que tienen en sus carteras de inversión para que mejoren sus prácticas medioambientales y sociales. Por tanto, el compromiso o "accionista activo" es cada vez una perspectiva más común entre los gestores de fondos y planos de pensiones para implementar las políticas de IR. Los gestores de activos de Europa están adoptando un proceso de compromiso en forma de comunicación directa con ejecutivos de las empresas, mientras que la ejecución del derecho de voto es un derecho importante relacionado con los temas de gobierno corporativo en los EE.UU.

Como proveedor de índices, FTSE está implicada de forma activa en el compromiso con las compañías elegibles y que quieren cumplir con los criterios de inclusión del FTSE4Good. Según se van desarrollando nuevos criterios, FTSE contacta directamente con las compañías del índice para explicarles los nuevos estándares y los plazos de implementación. Posteriormente hay un seguimiento por correo electrónico, llamadas de teléfono, y reuniones personales. Al introducir los criterios por fases, se da además tiempo a las compañías para que logren los requisitos necesarios para permanecer en el índice.

FTSE se compromete con las compañías para mejorar sus RC y prácticas de comunicación con el objetivo de satisfacer los criterios en las siguientes áreas:

- La publicación de una **política interna y pública** que esta claramente definida, que establece la totalidad de los objetivos y fija resultados para un mejor rendimiento
- El establecimiento de **Sistemas de gestión** que definen los procesos internos y estructuras para asegurar que las políticas se implementan y que los riesgos son gestionados de forma eficaz
- El establecimiento de mecanismos de **Control del Rendimiento** para permitirles medir de forma constante y mejorar su rendimiento en RC
- **La información** periódica a los grupos de interés sobre sus impactos, políticas, sistemas de administración y rendimiento, y
- **Consulta** con los grupos de interés de más relevancia sobre las áreas mencionadas anteriormente.

Para facilitar este proceso, se introducen nuevos criterios con el tiempo. Por ejemplo, a las compañías afectadas por los Criterios del Cambio Climático (criterios lanzados en el año 2007) se les han dado dos años de plazo para satisfacer todos los requisitos. Durante este plazo se valora el progreso de las empresas.

El diálogo puede tener lugar con una gran cantidad de personas de la compañía, incluyendo el presidente y los presidentes ejecutivos, directores, los directores de relaciones con los inversores, los secretarios de la compañía, y los administradores de recursos humanos y de RC. Una característica importante del proceso de compromiso en FTSE es que los objetivos y resultados del compromiso se pueden medir según criterios claros y transparentes.

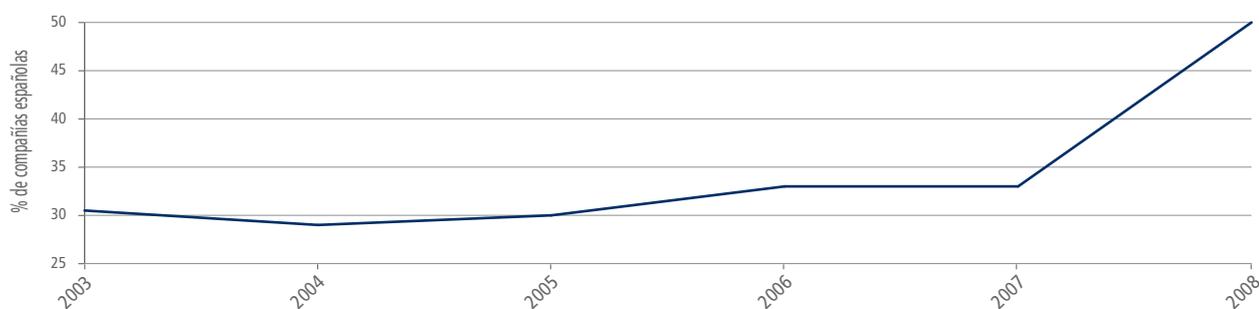
Los criterios del FTSE4Good más recientes sobre el Cambio Climático están aún siendo implementados, pero las respuestas a estos requisitos y los éxitos del pasado cuando se incorporaron los criterios medioambientales, los derechos humanos y laborales, la reducción de sobornos y los estándares laborales de la cadena de suministro, ponen de manifiesto que las compañías siguen respondiendo de forma positiva al compromiso de FTSE, y han mejorado las prácticas para permanecer en el índice.

MÁS COMPAÑÍAS ESPAÑOLAS QUE SATISFACEN LOS CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES Y SOCIALES DE FTSE4GOOD

Desde el 2001, ha habido un incremento constante en el número de compañías españolas en la Serie de Índices FTSE4Good, a pesar de que, desde la creación del índice se han introducido criterios de inclusión cada vez más rigurosos. Las inclusiones de las compañías que satisfacen los criterios son un buen indicador del interés por la RC desde el lanzamiento del Índice FTSE4Good. Dos características fundamentales explican esta tendencia:

- (i) criterios de inclusión que suponen un reto pero que son alcanzables
- (ii) el papel del programa de compromiso de FTSE4Good para ayudar a las compañías a cumplir con los criterios.

% DE COMPAÑÍAS ESPAÑOLAS QUE SATISFACEN LOS CRITERIOS DEL FTSE4GOOD



RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DEL FTSE4GOOD IBEX

TABLA DE RENDIMIENTO (CAPITAL RETURN EUR)

	3M (%)	6M (%)	HLF (%)	12M (%)	3AÑOS (%)	5AÑOS (%)	3AÑOS (%pa)	5AÑOS (%pa)
Índice FTSE4Good IBEX	-18,2	-13,1	-24,8	-6,7	6,7	76,4	2,2	12,0
Índice IBEX 35	-13,9	-10,2	-21,7	0,5	17,5	68,2	5,5	11,0
Índice FTSE Spain All Cap	-14,2	-10,5	-21,8	-0,3	14,7	67,4	4,7	10,9
FTSE4Good Europe	-12,2	-12,2	-22,3	-16,6	-6,1	23,3	-2,1	4,3

Fuente: Grupo FTSE, datos a fecha de 31 de julio de 2008

TABLA DE RENDIMIENTO (TOTAL RETURN EUR)

	3M (%)	6M (%)	HLF (%)	12M (%)	3AÑOS (%)	5AÑOS (%)	3AÑOS (%pa)	5AÑOS (%pa)
Índice FTSE4Good IBEX	-16,7	-12,1	-23,5	-1,9	14,8	99,5	4,7	14,8
Índice IBEX 35	-12,3	-8,1	-19,4	7,6	29,8	97,9	9,1	14,6
Índice FTSE Spain All Cap	-12,7	-8,5	-19,5	6,6	26,9	96,6	8,3	14,5
FTSE4Good Europe	-10,8	-9,6	-19,9	-10,6	4,0	45,1	1,3	7,7

Fuente: Grupo FTSE, datos a fecha de 31 de julio de 2008

TABLA DE VOLATILIDAD (TOTAL RETURN EUR)

	Vol 1 AÑO (%pa)*	Vol 3 AÑOS (%pa)**	Vol 5 AÑOS (%pa)**
Índice FTSE4Good IBEX	24,0	16,6	14,6
Índice IBEX 35	24,6	16,0	14,2
Índice FTSE Spain All Cap	24,0	15,8	14,0
FTSE4Good Europe	22,9	13,5	11,8

*Basado en las devoluciones de capital diarias y anualizado en base a 260 días de comercio al año

**Basado en devoluciones totales mensuales

Fuente: Grupo FTSE, datos a fecha de 31 de julio de 2008

TABLA DE CORRELACIÓN DE 1 AÑO (TOTAL RETURN EUR)

	Índice FTSE4Good IBEX	Índice IBEX 35	Índice FTSE Spain All Cap	FTSE4Good Europe
Índice FTSE4Good IBEX	1,000	0,969	0,970	0,926
Índice IBEX 35		1,000	0,999	0,913
Índice FTSE Spain All Cap			1,000	0,917
FTSE4Good Europe				1,000

Basado en devoluciones totales diarias

Fuente: Grupo FTSE, datos a fecha de 31 de julio de 2008

TABLA DE CORRELACIÓN DE 3 AÑOS (TOTAL RETURN EUR)

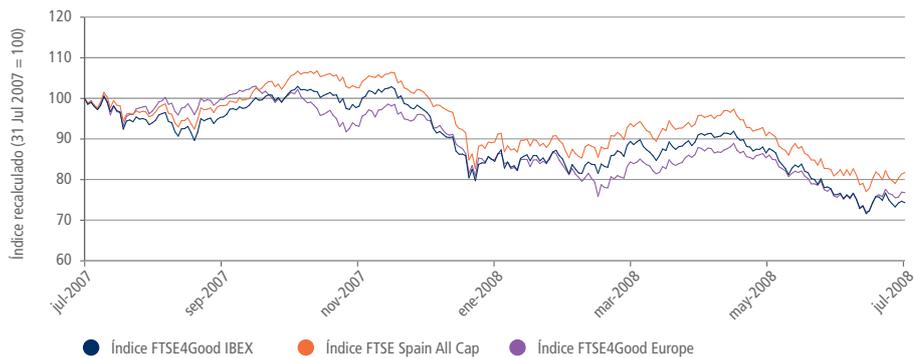
	Índice FTSE4Good IBEX	Índice IBEX 35	Índice FTSE Spain All Cap	FTSE4Good Europe
Índice FTSE4Good IBEX	1,000	0,966	0,971	0,833
Índice IBEX 35		1,000	0,998	0,823
Índice FTSE Spain All Cap			1,000	0,825
FTSE4Good Europe				1,000

Basado en devoluciones totales mensuales

Fuente: Grupo FTSE, datos a fecha de 31 de julio de 2008



RENDIMIENTO DE 1 AÑO (TOTAL RETURN EUR)



Fuente: Grupo FTSE y Bolsas datos a fecha del 31 de julio de 2008

RENDIMIENTO DE 3 AÑOS (TOTAL RETURN EUR)



Fuente: Grupo FTSE y Bolsas datos a fecha del 31 de julio de 2008

RENDIMIENTO DE 5 AÑOS (TOTAL RETURN EUR)



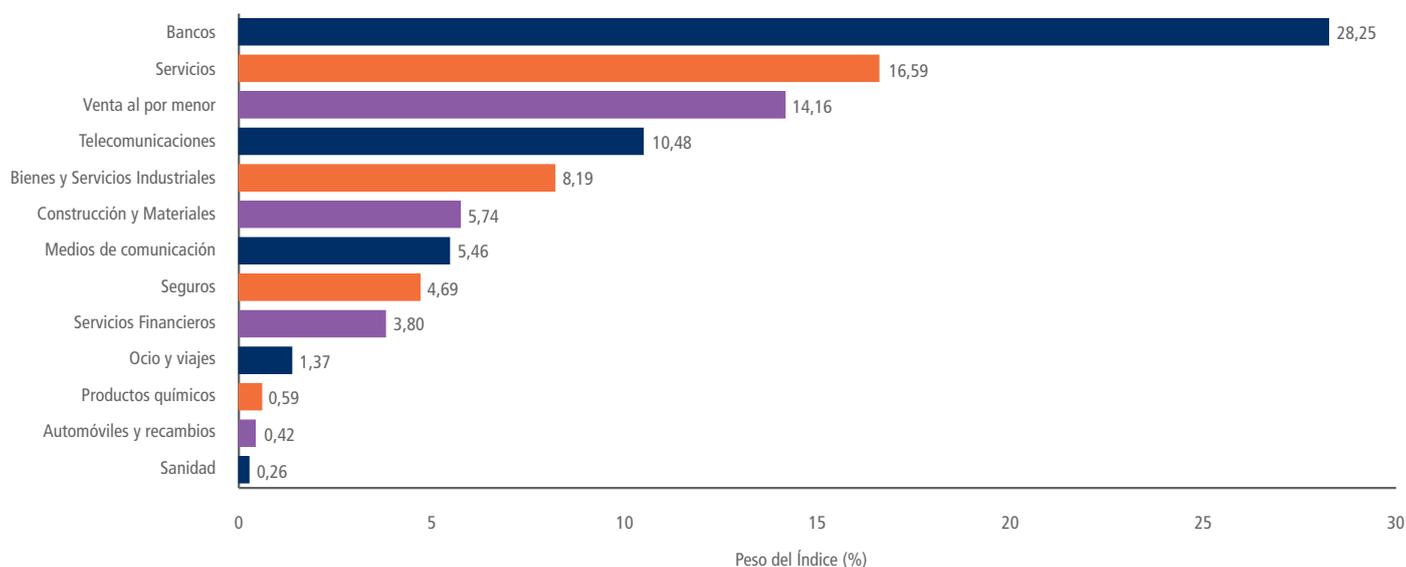
Fuente: Grupo FTSE y Bolsas datos a fecha del 31 de julio de 2008

5 COMPONENTES PRINCIPALES DEL ÍNDICE FTSE4GOOD IBEX

Categoría	Nombre del Componente	Grupo Industrial ICB	Capitalización de Mercado Neto	Peso del Índice (%)
1	Banco Santander S.A.	Bancos	3.495	10,79
2	Telefonica	Telecomunicaciones	3.393	10,48
3	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Bancos	2.566	7,92
4	Repsol-Ypf	Combustible y Gas	2.512	7,76
5	Inditex	Venta al por menor	2.074	6,40
		Totales	14.040	43,36

Fuente: Grupo FTSE y Bolsas y Mercados Españoles (BME), datos a fecha del 29 de agosto de 2008

DESGLOSE SECTORIAL DEL ÍNDICE FTSE4GOOD IBEX



Fuente: Grupo FTSE y Bolsas y Mercados Españoles (BME), datos a fecha del 29 de agosto de 2008

CARACTERÍSTICAS DE LA CARTERA DEL ÍNDICE FTSE4GOOD IBEX

Característica	Value
Número de Componentes*	27
Capitalización de Mercado Neto (EURm)	32.377
Tamaño de los Componentes: (Capitalización de Mercado Neto EURm)	
Promedio	1.199
Mayor	3.495
Menor	83
Mediano	1.020
Peso del Componente Mayor (%)	10,79
10 Primeras Sociedades (% Índice de Capitalización de Mercado)	65,88

Fuente: Grupo FTSE y Bolsas y Mercados Españoles (BME), datos a fecha del 29 de agosto de 2008

* No es un número fijo de componentes

INFORMACIÓN

UNIVERSO DEL ÍNDICE

Índice FTSE Spain All Cap (parte de la Serie de Índices FTSE Global Equity) y el Índice IBEX 35 de la BME

LANZAMIENTO DEL ÍNDICE

9 de abril de 2008

FECHA BASE

31 de diciembre de 2002

VALOR BASE

5000

DISPONIBILIDAD DE LOS VALORES EN EL MERCADO

Coeficiente basado en el capital flotante y liquidez valorada

CAPPING

Cualquier componente cuyo peso sea mayor que el 10% del índice tendrá un máximo del 10%. Los pesos de todos los componentes de las categorías inferiores se incrementarán según corresponda.

CÁLCULO DE ÍNDICES

Índice calculado por la BME Índice de tiempo real calculado cada 15 segundos. Índices de precios y con dividendos están disponibles al fin de día.

DISTRIBUCIÓN FIN DE DÍA

El Índice estará disponible desde la BME

DIVISA

Euros

FECHAS DE REVISIÓN

Revisión completa cada seis meses en marzo y septiembre

REGLAS DEL ÍNDICE

Disponibles en www.ftse.com

CÓDIGOS EN LOS PROVEEDORES

Bloomberg – FTSEIBEX

Reuters – IBEXFG

LICENCIA DE DATOS Y PRODUCTOS

Por favor, póngase en contacto con la Oficina de FTSE de Madrid si desea más información. Todos los datos de FTSE necesitan de una licencia y cualquier producto cuyo rendimiento esté relacionado al valor de un índice en particular también necesita una licencia (por ejemplo, derivados, bonos, canjes y productos OTC y para cualquier empleo del nombre FTSE o nombre Las tasas de las licencias difieren en función del tipo de producto).

© FTSE International Limited ("FTSE") y Ethical Investment Research Services ("EIRIS") y Sociedad de Bolsas S.A. 2008. Reservados todos los derechos "FTSE®", "FTSE®" y "Footsie®" son marcas comerciales en propiedad conjunta de London Stock Exchange Plc y The Financial Times Limited y son utilizadas por FTSE bajo licencia. Todos los derechos en y sobre las Evaluaciones e Índices de FTSE4Good recaen sobre FTSE y/o EIRIS y/o Sociedad de Bolsas S.A. La información y las opiniones del presente documento preparado por FTSE no tienen como objetivo presentar un estudio detallado, ni ofrecer ningún tipo de consejo, por lo que no deberían emplearse con tales fines. Todos los datos tienen el objetivo único de servir de información. No es recomendable depender de la información contenida en este documento o de su totalidad sea para el fin que sea. FTSE o EIRIS y / o Sociedad de Bolsas S.A. no proporcionan ningún tipo de representación o garantía sobre la precisión o integridad de la información u opiniones del presente documento y rechazan cualquier responsabilidad de tales informaciones u opiniones. FTSE y/o EIRIS y/o Sociedad de Bolsas S.A. no aceptan ninguna responsabilidad por los errores o pérdidas que surjan de esta publicación. Este documento o sus contenidos no podrán ser reproducidos, redistribuidos, almacenados en un sistema de recuperación de datos, o pasados, directa o indirectamente, a cualquier otra persona, o ser publicados o transmitidos de cualquier otra forma o medio, bien sea electrónico, mecánico, por fotocopias, grabado o de cualquier otra forma, en su totalidad o en parte, para cualquier fin, sin el consentimiento por escrito previo de FTSE y EIRIS y/o Sociedad de Bolsas S.A., su explotación comercial puede depender de la obtención de una licencia de FTSE y EIRIS y/o Sociedad de Bolsas S.A.





PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE WWW.FTSE.COM, CORREO ELECTRÓNICO INFO@FTSE.COM O LLAME A SU OFICINA LOCAL DE FTSE: LONDRES +44 (0) 20 7866 1810 BOSTON +1 888 747 FTSE (3873) FRANKFURT +49 (0) 69 156 85 144 HONG KONG +852 2230 5800 PEQUÍN + 86 10 5864 5277 MADRID +34 91 411 3787 NUEVA YORK +1 888 747 FTSE (3873) PARÍS +33 (0) 1 53 76 82 88 SAN FRANCISCO +1 888 747 FTSE (3873) SYDNEY +61 2 9293 2866 TOKIO +81 3 3581 2811



Este documento está hecho con papeles reutilizados y con papeles reciclados (55%) i con fibras vegetales vírgenes procedente de bosques sostenibles (45%).