

Rentabilidad de los Fondos de Inversión en España. 1991-2008

Pablo Fernández

Profesor de finanzas del IESE

e-mail: fernandezpa@iese.edu Web: <http://webprofesores.iese.edu/PabloFernandez//>

Vicente J. Bermejo

Research Assistant del IESE

e-mail: vbermejo@iese.edu

Resumen

La rentabilidad promedio de los fondos de inversión en los últimos 3, 5, 10 y 15 años (2,52%; 1,88%; 0,91% y 2,96%) fue inferior a la inflación y a la inversión en bonos del estado a cualquier plazo. A pesar de estos resultados, los 2.936 fondos existentes tenían un patrimonio de €168 millardos en diciembre de 2008.

Sólo 18 de los 1.025 fondos con 10 años de historia obtuvieron una rentabilidad superior al *benchmark* utilizado (sólo 1 de ellos obtuvo una rentabilidad superior a la del IBEX 35: 10,4%). 269 fondos proporcionaron a sus partícipes una rentabilidad ¡negativa!

Sólo 1 fondo de los 306 fondos con 15 años de historia tuvo una rentabilidad promedio superior a la inversión en renta fija del estado español a 10 años (10%) y a la inversión en el IBEX 35 (11,6%). En estos 15 años, la rentabilidad del ITBM fue 12,9%, la de una cartera con las acciones que pagaron más dividendo 19% y la de una cartera con las empresas con menor cotización/valor contable 25%.

En el periodo 1991-2008 los fondos destruyeron €102 millardos de sus partícipes. El total de comisiones y gastos repercutidos en este periodo ascendió a €36 millardos.

4 de febrero de 2009

Palabras clave: fondos de inversión, CNMV, INVERCO, rentabilidad para los partícipes, *benchmark*, apreciación de los fondos, TER.

JEL: G12, G31, M21

xPpf

IESE. Universidad de Navarra. Camino del Cerro del Águila 3. 28023 Madrid.
Tel. 91-357 08 09. Fax 91-357 29 13.

Los autores agradecen las críticas a manuscritos anteriores realizadas por Manuel Andrade, León Bartolomé, Juan Palacios e Ignacio Pedrosa.

Este documento analiza la rentabilidad de los fondos de inversión españoles para sus partícipes en el periodo 1991-2008.

La **tabla 1** muestra las principales características de los fondos de inversión en España. El 31 de diciembre de 2008, 6,15 millones de partícipes tenían un patrimonio de €167.655 millones en los 2.936 fondos de inversión existentes. A lo largo de 2008 el número de partícipes descendió en más de 2 millones y el patrimonio descendió un 30%.

Sorprende la gran cantidad de fondos existentes y su proliferación.

Tabla 1. Principales magnitudes de los fondos de inversión en España 1991-2008

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Patrimonio (€ millardos)	23,2	37,8	61,6	67,6	73,3	112	162	204	206	183	180	171	198	220	246	254	239	168
Número de fondos	374	480	579	663	752	959	1.458	1.867	2.154	2.426	2.540	2.487	2.623	2.654	2.616	2.779	2.907	2.936
Partícipes (millones)	1,15	1,68	2,55	2,79	2,94	4,29	6,24	7,98	8,01	7,66	7,45	7,13	7,63	8,04	8,56	8,82	8,26	6,15
Patrimonio/fondo (€ millones)	62	79	106	102	97	117	111	109	95	76	71	69	75	83	94	92	82	57
Patrimonio/partícipe (€ miles)	20	23	24	24	25	26	26	26	26	24	24	24	26	27	29	29	29	27

La **tabla 2** compara la exigua rentabilidad media de los fondos de inversión en España en los últimos 3, 5, 10 y 15 años (0,52%; 1,88%; 0,91% y 2,96%) con la inflación, la inversión en bolsa y la inversión en bonos del Estado Español. Sorprende que en los últimos 3, 5, 10 y 15 años la rentabilidad promedio de los fondos fue inferior a la inflación y muy inferior a la inversión en bonos del estado a cualquier plazo.

Tabla 2. Comparación de la rentabilidad de los fondos de inversión en España y otras magnitudes

	Rentabilidad anual media del periodo que termina en diciembre de 2008			
	3 Años	5 Años	10 Años	15 Años
Fondos de inversión (fuente: INVERCO)	0,52%	1,88%	0,91%	2,96%
Inflación	2,8%	2,8%	3,1%	3,1%
<i>Inversión en bonos del Estado español:</i>				
1 día	3,5%	3,0%	3,2%	5,1%
1 año	4,9%	4,0%	3,4%	5,9%
3 años	3,9%	4,2%	4,7%	8,3%
10 años	2,9%	4,8%	5,8%	10,1%
<i>Inversión en bolsa española:</i>				
ITBM	-1,2%	9,6%	13,7%	12,9%
IBEX 35 (con dividendos)	-1,5%	8,9%	10,4%	11,6%
IBEX 35 con igual ponderación*	-4,6%	8,4%	13,1%	13,1%
Top 30 DIV Ponderado*	2,1%	10,8%	20,5%	19,4%
Top 20 Book/P ponderado*	0,5%	11,4%	30,6%	25,6%

*Elaboración propia. Top 30 DIV: cartera formada al principio de cada año con las empresas del continuo con mayor ratio (dividendo año anterior / Precio).
Top 20 Book/P: cartera formada al principio de cada año con las empresas del continuo con mayor ratio (valor contable / Precio).

Sólo 5 de los 306 fondos con 15 años de historia proporcionaron a sus partícipes una rentabilidad superior al 8%: Bestinfond (13,31%), Fonbilbao acciones (9,85%), DWS Acciones (8,43%), Fonalcalá (8,38%) y EDM-inversión (8,1%).

Sólo 5 de los 1.025 fondos con 10 años de historia proporcionaron a sus partícipes una rentabilidad superior al 8%: Bestinver bolsa (11%), Banif RV Sila (9,28%), Santander Est. Iberoam. (8,09%), Bestinver mixto (8,07%) y Bestinfond (8,06%). Curiosamente, 3 pertenecen a una misma gestora. 269 fondos (9 de ellos garantizados) con 10 años de historia proporcionaron a sus partícipes una rentabilidad [negativa] y su patrimonio en diciembre de 2008 fue 5.355 millones de euros.

La **figura 1** ordena la rentabilidad de los 306 fondos con 15 años de historia de mayor (13,31%, Bestinfond) a menor (-5,38%, Banif Cartera Dinámica). La figura permite constatar que:

- 272 de los 306 fondos tuvieron una rentabilidad inferior a la inversión en renta fija del estado español a 1 día
- Sólo 1 fondo (Bestinfond) tuvo una rentabilidad promedio superior a la inversión en renta fija del estado español a 10 años y a la inversión en el IBEX 35 o en el ITBM.

La **figura 2** proporciona una información similar a la figura 1 pero expresada en euros: muestra en cuántos euros se convirtió en diciembre de 2008 una inversión de 1 euro en diciembre de 1993 en cada uno de los fondos. Un euro, invertido en el fondo más rentable, se convirtió en €6,51 mientras que invertido en el fondo menos rentable se convirtió en €0,43.

Figura 1. Rentabilidad de los 306 fondos de inversión con 15 años de historia. Fuente: Inverco.

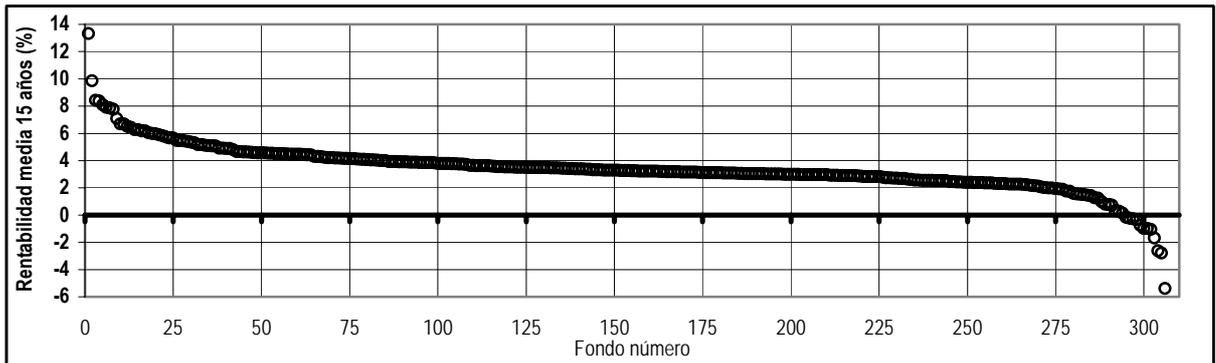


Figura 2. Rentabilidad traducida a euros de los 306 fondos de inversión con 15 años de historia. Fuente: Inverco.

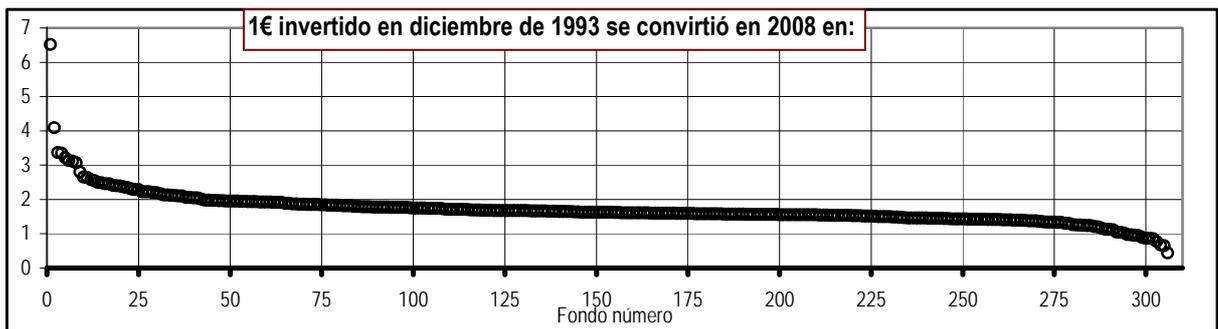
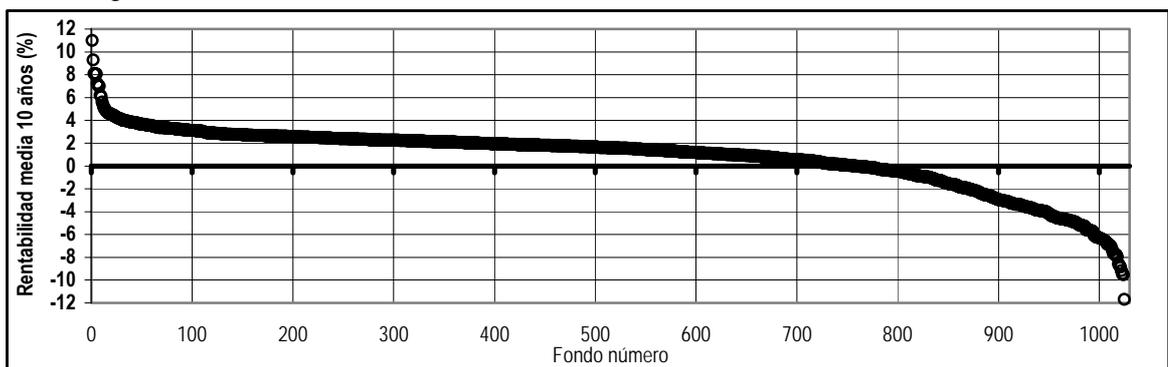


Figura 3. Rentabilidad de los 1.025 fondos de inversión con 10 años de historia. Fuente: Inverco.



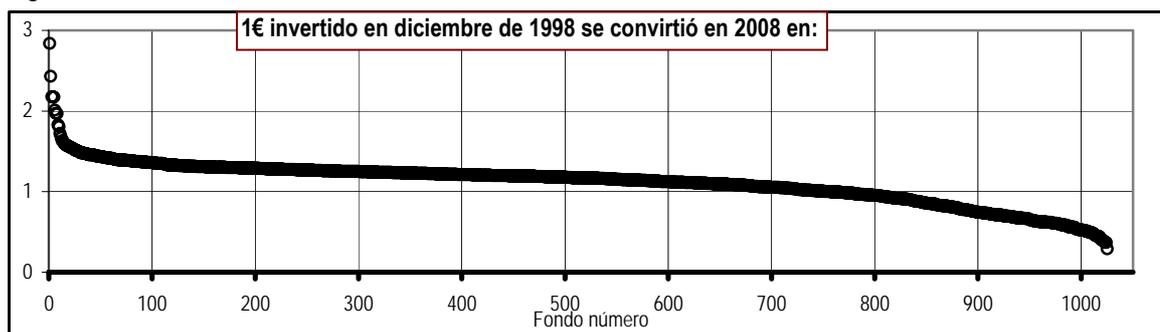
La **figura 3** ordena la rentabilidad de los 1.025 fondos con 10 años de historia de mayor (11,0%, Bestinver Bolsa) a menor (-11,7%, Kutxaestructurado 2)¹. La figura permite constatar que:

¹ Paradójicamente, este fondo aparece en la categoría denominada “Fondos Garantizados de Renta Variable”.

- 936 de los 1.025 fondos tuvieron una rentabilidad inferior a la inversión en renta fija del estado español a 1 día y 1.015 de los 1.025 fondos tuvieron una rentabilidad inferior a la inversión en renta fija del estado español a 10 años.
- Ninguno de los 1.025 fondos tuvo una rentabilidad superior a la inversión en el ITBM y sólo 1 superó al IBEX 35.

La **figura 4** proporciona una información similar a la figura 3 pero expresada en euros: muestra en cuántos euros se convirtió en diciembre de 2008 una inversión de 1 euro en diciembre de 1998 en cada uno de los 1.025 fondos. Un euro, invertido en el fondo más rentable, se convirtió en €2,84 mientras que invertido en el fondo menos rentable se convirtió en €0,29.

Figura 4. Rentabilidad traducida a euros de los 935 fondos de inversión con 10 años de historia. Fuente: Inverco.



1. Análisis de la rentabilidad por categorías de fondos

En este documento, los fondos se agrupan según las categorías establecidas por INVERCO (ver anexo 1). La rentabilidad de los fondos de cada categoría se compara con una rentabilidad de referencia (*benchmark*) que se especifica en el anexo 1. Por ejemplo, la rentabilidad de los fondos encuadrados en la categoría de “Renta Variable Nacional” se compara con la rentabilidad del ITBM (Índice Total de la Bolsa de Madrid). La rentabilidad de los fondos encuadrados en la categoría de “Renta Fija Corto Plazo” se compara con la rentabilidad de los Repos a 1 día.

La **tablas 3 y 4** muestran el resumen de la comparación. Por ejemplo, el patrimonio de los fondos de la categoría “Renta Variable Nacional” aumentó desde €23 millones al final de 1991 hasta los €2.704 millones al final de 2008 (fue €7.825 millones al final de 2007). La rentabilidad ponderada de estos fondos durante los 3 últimos años (2006, 2007 y 2008) fue -4,0% y durante los 15 últimos años (desde diciembre de 1993 a diciembre de 2008) fue 6,5%. La rentabilidad media anual del ITBM durante los últimos 10 años fue 12,9% (un 6,4% superior a la media de los fondos).

En la **tabla 4** podemos comprobar que de los 113 fondos de “Renta Variable Nacional” existentes al final de 2008, sólo 19 tenían 15 años de historia, 65 tenían 10 años, 89 tenían 5 años y 104 tenían 3 años. Ninguno de los 19 fondos con 15 años de historia consiguió una rentabilidad superior al *benchmark*. Ninguno de los 65 fondos con 10 años de historia consiguió una rentabilidad superior al *benchmark*. Sólo 2 de los 90 fondos de “Renta Variable Nacional” con 5 años de historia consiguieron una rentabilidad superior al *benchmark*.²

² Un documento que analiza específicamente la rentabilidad de los Fondos de Inversión de *Renta Variable Nacional* en 1991-2006, se puede descargar en: <http://ssrn.com/abstract=985120>

Tabla 3. Rentabilidad histórica de los fondos para sus partícipes y diferencia con el *benchmark*.

Rentabilidades anuales medias		Patrimonio (millardos)		Rentabilidad histórica partícipes (%) hasta 2008				Rentabilidad diferencial (%) Histórica - <i>Benchmark</i>			
		1991	2008	3 Años	5 Años	10 Años	15 Años	3 Años	5 Años	10 Años	15 Años
RENTA FIJA	C/Plazo	15,53	77,1	2,2	1,8	2,1	3,4	-1,3	-1,1	-1,1	-1,8
	L/Plazo	4,85	5,7	1,3	1,8	2,3	3,4	-2,2	-2,6	-2,8	-5,9
	Mixta	1,30	3,8	0,3	1,9	1,3	3,8	-3,3	-4,8	-6,3	-6,9
Renta Variable	Mixta	0,42	2,8	-3,3	1,5	-0,4	4,1	-6,4	-8,5	-12,0	-8,6
	Nacional	0,12	2,7	-4,0	4,8	0,4	6,5	-2,9	-4,8	-13,3	-6,4
Internac.	Renta Fija	0,26	0,7	-0,5	0,8	1,6	3,2	-7,9	-0,3	-1,8	-4,9
	R. Fija Mixta	0,47	1,7	-2,2	0,2	0,2	3,2	-6,6	-1,5	-4,7	-5,5
	R. Variable Mixta	0,05	1,1	-6,5	-0,8	-1,7	2,8	-4,6	-2,5	-8,0	-5,7
	Variable Euro	0,10	2,9	-10,6	-1,2	-2,9	3,4	-7,5	-8,5	-15,7	-8,7
	Variable Europa	0,01	1,5	-11,6	-1,6	-2,7	3,0	-1,5	0,3	-8,5	-4,4
	Variable USA	0,01	0,4	-12,5	-5,6	-6,8	0,9	2,0	1,5	-9,4	-5,0
	Variable Japón	0,00	0,2	-19,6	-5,0	-6,2	-2,9	-3,2	1,2	-8,3	-1,6
	Variable Emergentes	0,01	0,7	-11,6	4,5	3,3	4,7	-3,5	1,1	-7,6	0,5
	Variable Resto	0,01	1,5	-12,8	-3,9	-6,2	0,7	-3,0	-3,4	-13,9	-6,0
	Globales	0,09	12,8	-1,7	0,6	-0,3	4,1	-4,4	-6,9	-8,1	-5,4
Garantiz.	R. Fija		22,3	2,3	2,3	2,4		-2,2	-1,7	-1,4	
	R. Variable		29,9	1,3	2,4	2,1		-4,5	-5,0	-4,0	
TOTAL FONDOS		23,2	167,7	0,52	1,88	0,91	2,96	-2,5	-2,5	-4,2	-3,4

Tabla 4. Número de fondos en cada periodo y número de fondos con rentabilidad superior al *benchmark*.

		Número de fondos en Dic. 2008	Número de fondos en el periodo hasta 2008 con antigüedad de:				Número de fondos con rentabilidad histórica superior al <i>Benchmark</i>			
			3 Años	5 Años	10 Años	15 Años	3 Años	5 Años	10 Años	15 Años
RENTA FIJA	C/Plazo	405	238	216	141	77	16	8	1	3
	L/Plazo	138	127	115	84	50	11	1	0	0
	Mixta	122	120	116	86	37	0	0	0	0
Renta Variable	Mixta	130	125	116	88	31	0	0	1	0
	Nacional	113	104	89	65	19	11	2	0	0
Internac.	Renta Fija	55	49	41	22	12	0	0	0	0
	R. Fija Mixta	59	50	47	16	6	0	0	0	0
	R. Variable Mixta	67	59	56	25	10	2	2	2	0
	Variable Euro	119	107	94	57	12	5	3	4	1
	Variable Europa	65	57	46	23	2	12	9	2	0
	Variable USA	45	36	33	10	0	17	7	2	0
	Variable Japón	27	24	21	4	0	3	1	0	0
	Variable Emergentes	62	48	39	10	2	7	12	1	0
	Variable Resto	164	117	109	38	2	22	4	1	0
	Globales	500	318	238	119	38	18	1	1	0
Garantiz.	R. Fija	277	172	96	62	4	2	1	0	0
	R. Variable	588	425	301	175	4	27	11	3	0
TOTAL FONDOS		2.936	2.176	1.773	1.025	306	153	62	18	4

La **tabla 5** muestra la dispersión de las rentabilidades de los distintos fondos comprendidos en cada categoría. Por ejemplo, si analizamos las rentabilidades de los 104 fondos de “Renta Variable Nacional” con 3 años de historia, el fondo con mayor rentabilidad media obtuvo un 6,0% mientras que el fondo con menor rentabilidad media obtuvo un -14,5%. La desviación estándar de las 104 rentabilidades promedio³ fue 3,0%. El *benchmark* utilizado (la rentabilidad del ITBM) fue -1,2%.

La dispersión de las rentabilidades dentro de cada categoría se debe a las decisiones de inversión de los gestores, a la cuantía de las comisiones y a la filosofía de inversión del fondo. Esto último hace referencia a que algunas categorías contienen fondos muy distintos. Por ejemplo, la categoría “Internacional, Variable Emergentes” engloba fondos con nombres tan distintos como: Bric Nuevos Desafíos, Europa del Este, China, Iberoamérica y Asia. La categoría “Internacional, Variable Europa” engloba fondos con nombres tan distintos como: *small & mid caps*, bolsa activa, dividendo, telecomunicaciones, UK, Suiza, sector inmobiliario, cuantitativo, beneficio, dividendo solidario, euroíndice, *special situations*, y *research*.

³ Cuanto mayor es la desviación estándar, mayor es la dispersión de las rentabilidades. La categoría con menor volatilidad fue “Renta Fija Corto Plazo”.

Tabla 5. Rentabilidad media de los fondos de inversión en los últimos años

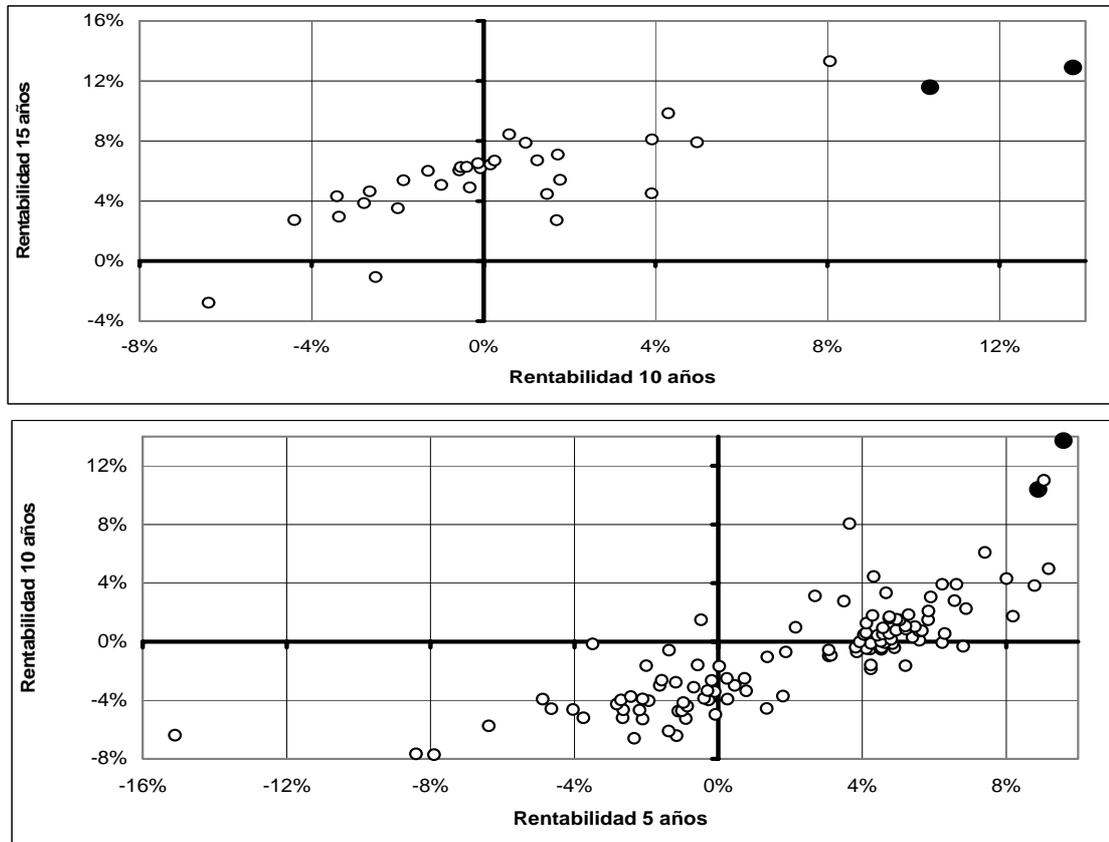
La tabla indica, para cada categoría, las rentabilidades máxima y mínima, la desviación estándar (σ) de las rentabilidades y el *benchmark*

		3 años				5 años				10 años				15 años			
		MAX	min	σ	benc	MAX	min	σ	benc	MAX	min	σ	benc	MAX	min	σ	benc
RENDA FIJA	C/Plazo	9,3	-7,7	1,9	3,5	5,8	-4,0	1,1	3,0	3,2	0,9	0,5	3,2	5,7	1,8	0,6	5,1
	L/Plazo	3,9	-8,9	2,1	3,5	4,8	-3,6	1,2	4,4	4,2	-0,4	0,8	5,1	5,2	1,9	0,7	9,2
	Mixta	3,6	-9,9	2,0	3,6	5,2	-4,5	1,4	6,7	3,7	-3,9	1,3	7,6	5,8	-1,0	1,2	10,7
Renta Variable	Mixta	2,4	-10,2	2,9	3,1	5,7	-2,9	2,1	10,0	8,1	-4,6	2,2	11,6	8,4	-0,2	1,9	12,8
	Nacional	6,0	-14,5	3,0	-1,2	9,2	-2,9	2,0	9,6	5,0	-4,0	1,7	13,7	9,9	3,5	1,5	12,9
Internacionales	Renta Fija	2,6	-10,8	3,5	7,4	4,2	-4,3	1,9	1,1	3,4	-2,2	1,2	3,5	3,9	0,1	1,0	8,1
	R. Fija Mixta	2,9	-7,0	2,3	4,4	5,0	-3,0	1,6	1,7	2,5	-1,3	1,1	4,9	4,6	1,5	1,2	8,7
	R. Variable Mixta	1,5	-13,9	3,7	-1,9	11,8	-5,6	2,9	1,6	8,1	-5,7	3,0	6,3	5,3	-1,7	2,1	8,5
	Variable Euro	4,2	-24,6	4,6	-3,1	9,1	-15,1	3,5	7,3	11,0	-7,7	3,7	12,7	13,3	-2,8	4,1	12,1
	Variable Europa	3,1	-31,9	5,1	-10,1	11,4	-20,2	4,2	-1,9	2,9	-9,5	2,6	5,9	5,1	3,5	1,1	7,4
	Variable USA	-8,5	-20,0	2,7	-14,5	-3,7	-10,5	1,9	-7,2	-2,0	-9,6	2,4	2,7				
	Variable Japón	-10,5	-25,4	3,1	-16,5	-1,3	-9,4	2,0	-6,2	-5,1	-7,8	1,4	2,1				
	Variable Emergentes	-4,8	-24,5	4,7	-8,1	10,9	-7,1	4,7	3,3	9,3	-2,9	3,8	11,0	3,9	2,4	1,1	4,2
	Variable Resto	-1,6	-28,4	5,2	-9,9	8,7	-17,3	4,1	-0,5	7,2	-9,2	2,9	7,7	0,3	-1,0	0,9	6,6
	Globales	10,3	-27,0	5,2	2,7	11,7	-9,3	3,1	7,6	7,0	-8,9	2,7	7,7	7,8	-5,4	2,4	9,5
Garantizados	R. Fija	8,0	-1,6	1,2	4,5	4,0	-0,1	0,7	4,0	3,7	-3,4	0,9	3,9				
	R. Variable	11,3	-37,1	3,2	5,8	9,1	-23,7	2,5	7,4	4,7	-11,7	1,5	6,0				
TOTAL FONDOS		11,3	-37,1		3,0	11,8	-23,7		4,3	11,0	-11,7		5,1	13,3	-5,4		6,4

Nótese que la rentabilidad mínima de los últimos 3, 5 y 10 años corresponde a un fondo *garantizado*.

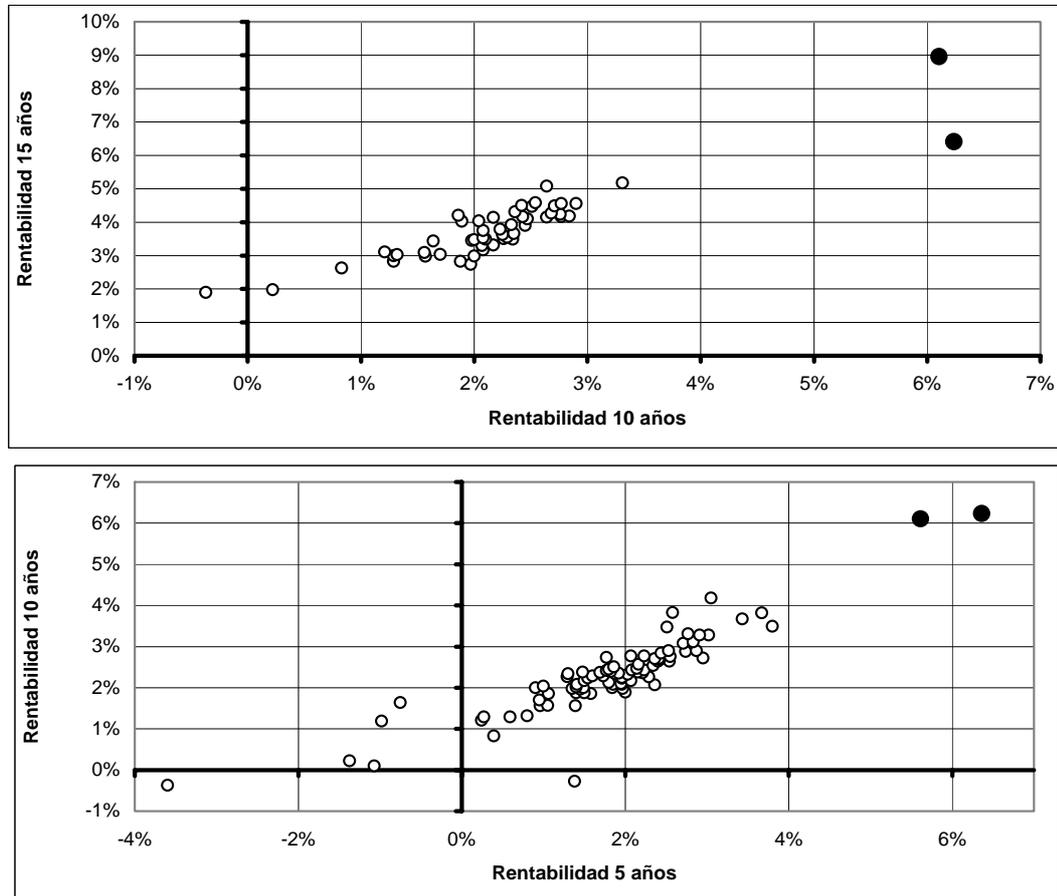
La **figura 5** muestra la rentabilidad de los fondos de Renta variable española (19) y euro (12) con 15 años de historia comparada con la rentabilidad del IBEX y del ITBM: sólo un fondo merece aprobación (13,31% en 15 años, Bestinfond). En la parte inferior muestra la rentabilidad de los fondos de Renta variable española (65) y euro (57) con 10 años de historia comparada con la rentabilidad del IBEX y del ITBM: sólo un fondo merece aprobación (11% en 10 años, Bestinver bolsa).

Figura 5. Rentabilidad de los fondos de Renta Variable Española y Euro comparados con el IBEX y el ITBM (puntos negros). Fuente de los datos: Inverco, Sociedad de Bolsas y Bolsa de Madrid



La **figura 6** muestra la comparación de la rentabilidad de los 50 fondos de Renta Fija a largo plazo española con 15 años de historia con la rentabilidad de los bonos del Estado a 10 y 3 años. En la parte inferior se compara la rentabilidad de los 84 fondos de Renta Fija a largo plazo española con 10 años de historia con la rentabilidad de los bonos del Estado a 10 y 3 años

Figura 6. Rentabilidad de los fondos de Renta Fija a Largo Plazo Española con la rentabilidad de los bonos del Estado a 10 y 3 años (puntos negros). Fuente de los datos: Inverco y Datastream.



2. Impacto de la rentabilidad diferencial respecto al benchmark en la capitalización y en la apreciación de los fondos de inversión

Si los fondos de inversión hubieran proporcionado a sus partícipes una rentabilidad similar al *benchmark*, ¿cuál sería su patrimonio? En este apartado se responde a esta pregunta.

Las dos primeras columnas de la tabla 6 muestran el patrimonio de los fondos en 1991 y 2008. El patrimonio aumenta debido a la apreciación del fondo y debido a las inversiones de los partícipes (aportaciones netas) a lo largo de los años. La columna [3] muestra la Inversión Neta (IN NET) de los partícipes⁴ y la columna [4] muestra la apreciación que tuvieron los fondos en el periodo 1992-2008 (AP hist). Lógicamente, se cumple la siguiente igualdad: $P_{2008} = P_{1991} + IN\ NET + AP\ hist$

⁴ Los datos presentados en la tabla son los agregados de un cálculo realizado con datos anuales. Como de los datos proporcionados por Inverco podemos calcular la rentabilidad promedio de cada tipo de fondo en cada año (R_t) e Inverco proporciona el patrimonio de cada año (P_t), calculamos la Inversión Neta (IN NET_t) de los partícipes con la siguiente ecuación: $IN\ NET_t = P_t - P_{t-1} (1+R_t)$. Inversión neta representa la diferencia entre las aportaciones y los reintegros de los partícipes suponiendo que todas ellas se realizaran el último día del año.

La columna [5] muestra la apreciación que habrían tenido los fondos si su rentabilidad hubiera sido el *benchmark* en lugar de la realmente obtenida. La columna [6] muestra cuál hubiera sido el patrimonio en 2008 si la apreciación hubiera sido la columna [5], en lugar de la histórica (columna [4]) y la Inversión Neta de los partícipes hubiera sido igual que la histórica (columna [3]).

Tabla 6. Patrimonio y apreciación si la rentabilidad hubiera sido igual al *benchmark*. 1991-2008

Patrimonio 2008 = Patrimonio 1991 + Inversiones Netas 1992-08 + Apreciación. P2008 = P1991 + IN NET + AP

(datos en millones €)		Patrimonio (millones €)		Historia del Período 1992-2008		Si rentabilidad = <i>benchmark</i>	
		P2008	P1991	IN NET	AP hist	AP bench	P 2008 bench
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
RENTA FIJA	C/Plazo	77.051	15.529	24.991	36.531	53.283	93.803
	L/Plazo	5.741	4.853	-8.622	9.510	25.890	22.121
	Mixta	3.763	1.296	-1.046	3.514	12.816	13.066
Renta Variable	Mixta	2.836	422	419	1.996	13.331	14.171
	Nacional	2.706	123	-1.765	4.348	9.500	7.858
Internac.	Renta Fija	661	256	-386	790	2.218	2.089
	R. Fija Mixta	1.711	470	113	1.128	7.968	8.551
	R. Variable Mixta	1.053	53	1.329	-329	2.072	3.454
	Variable Euro	2.882	102	4.346	-1.566	3.597	8.045
	Variable Europa	1.463	14	2.658	-1.209	-562	2.110
	Variable USA	441	5	1.064	-629	-519	550
	Variable Japón	190	1	983	-794	-671	313
	Variable Emergentes	675	7	838	-170	69	914
	Variable Resto	1.451	11	6.109	-4.669	-604	5.517
	Globales	12.771	90	12.971	-290	8.895	21.957
Garantiz.	R. Fija	22.317	0	16.641	5.676	8.300	24.941
	R. Variable	29.942	0	20.083	9.859	19.796	39.879
TOTAL FONDOS		167.655	23.234	80.727	63.694	165.377	269.338

El patrimonio de todos los fondos pasó de €23.234 millones en 1991 a €167.655 en 2008. Este aumento se debió a la Inversión Neta de los partícipes (€80.727 millones) y a la apreciación que tuvieron los fondos en el periodo 1992-2008 (€63.694 millones). Si la rentabilidad de los fondos no hubiera sido la realmente obtenida para los partícipes, sino el *benchmark* de cada categoría, la apreciación de los fondos en el periodo 1992-2008 habría sido €165.377 millones, esto es, €102 millardos más de los que obtuvieron. Por consiguiente, podemos decir para el conjunto de los fondos de inversión en España, de los €165.377 millones que habrían obtenido siguiendo los *benchmarks* indicados, los partícipes obtuvieron sólo €63.694 millones. Utilizando la escasa información histórica que proporciona la CNMV sobre comisiones cobradas por los fondos de inversión⁵, podemos calcular el total de comisiones y gastos repercutidos (las comisiones explícitas) en 1992-08, que ascendió a €36 millardos. Los restantes €66 millardos (102 – 36) se deben a las comisiones ocultas⁶ y a las decisiones de inversión.

Otro modo de expresar esta cantidad es que la destrucción de valor para los partícipes de los fondos en el período 1991-2008 ha sido de €102 millardos. Si los fondos hubieran conseguido una rentabilidad igual al *benchmark*, el patrimonio de los partícipes debería haber sido en 2008 €269,3 millardos (en lugar de los €167,7 millardos que fue en realidad).

⁵ El cuadro 1.7 de las estadísticas de IIC disponibles en la web de la CNMV proporciona datos sobre el total de gastos repercutidos a los partícipes (comisión de gestión, comisión depositario y resto de gastos de explotación) para el conjunto de los fondos desde 2002. Según el mencionado cuadro 1.7, el total de gastos repercutidos a los partícipes (como porcentaje del patrimonio medio) fue 1,33% en 2002; 1,21% en 2003 y 2004; 1,2% en 2005 y 1,17% en 2006.

⁶ Llamamos comisiones explícitas a las que el partícipe paga y aparecen reflejadas en el contrato del fondo como comisiones de gestión, de depósito, de suscripción y de reembolso. Comisiones ocultas son las que el partícipe paga y no aparecen reflejadas en el contrato del fondo como, por ejemplo, las comisiones de compra-venta que se originan cuando el gestor vende unos valores y compra otros. No es posible cuantificar el importe de éstas últimas porque la mayoría de los fondos no las proporcionan.

3. Comisiones explícitas de los fondos de inversión

La tabla 8 contiene toda la información que los autores han podido obtener tras consultar a la CNMV y a INVERCO. Sería interesante completar la tabla 8, pero no hemos podido. Cada vez se utiliza más la expresión inglesa TER (Total Expense Ratio) para referirse a las comisiones explícitas y todos los gastos que soporta el partícipe de los fondos.

Comisiones explícitas son las que el partícipe paga y aparecen reflejadas en el contrato del fondo como comisiones de gestión, de depósito, de suscripción y de reembolso. A pesar de los nombres que tienen las comisiones, una parte importante de las mismas se destina a gastos de comercialización. Un hecho “sorprendente” de muchos fondos de inversión es que los comerciales tienen retribuciones superiores a los gestores.

Tabla 8. Comisiones explícitas como % del patrimonio medio gestionado (TER) de los fondos de inversión

Fuente: CNMV

		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*	2007	2008
RENDA FIJA	C/Plazo															0,74%	0,52%	0,39%
	L/Plazo															1,20%	0,86%	0,61%
	Mixta															1,39%	1,08%	0,74%
Renta Variable	Mixta															1,91%	1,36%	0,85%
	Nacional															1,96%	1,40%	0,98%
Internac.	Renta Fija															1,28%	0,76%	0,63%
	R. Fija Mixta															1,42%	1,00%	0,63%
	R. Variable Mixta															1,65%	1,21%	0,74%
	Variable Euro															2,00%	1,45%	1,00%
	Variable Europa															2,20%	1,55%	1,00%
	Variable USA															1,75%	1,16%	0,94%
	Variable Japón															1,98%	1,51%	0,93%
	Variable Emergentes															2,31%	1,92%	0,95%
	Variable Resto															2,07%	1,50%	0,90%
	Globales															1,37%	1,00%	0,66%
Garantiz.	R. Fija															0,79%	0,55%	0,38%
	R. Variable															1,46%	1,11%	0,66%
TOTAL FONDOS																1,21%	0,85%	0,67%
cuadro 1.7 **	TOTAL FONDOS					1,55%	1,56%					1,33%	1,21%	1,21%	1,20%	1,17%		
cuadro 2.6 **	TOTAL FIM		1,80%	1,84%	1,79%	1,75%	1,66%	1,60%	1,68%	1,62%	1,54%	1,42%	1,31%	1,29%	1,27%	1,31%		
cuadro 3.6 **	TOTAL FIAMM		1,39%	1,39%	1,27%	1,36%	1,34%	1,24%	1,31%	1,17%	1,06%	1,04%	1,02%	0,99%	0,96%	0,45%		
cuadro 5.7 **	TOTAL garantizados											1,31%	1,33%	1,43%	1,39%	1,34%		

* según Anexo A2.2 de la CNMV correspondiente a 31 de diciembre de 2006 (y eliminando algunos errores que contiene)

** según Estadísticas de IIC de la CNMV correspondientes a varios años. 1993, 1994 y 1995: Comisión de gestión y de depositario según Tablas 6.3 y 6.9 del informe anual. 2000: total gastos repercutidos según Cambón (2007).

4. Estudios sobre la rentabilidad de los fondos de inversión

El estudio más completo es el de Palacios y Álvarez (2003) que estudiaron la rentabilidad de los fondos de inversión de renta variable españoles para dos periodos: 21 fondos de 1992 a 2001 y 55 fondos de 1997 a 2001. En el periodo 1992-01, en que las rentabilidades anuales medias del ITBM y del IBEX 35 fueron 16,3% y 15,1%, la rentabilidad media de los 21 fondos fue 10,7% y los fondos con mayor rentabilidad (BSN Banif Acc. Españolas y Citifondo RV) obtuvieron rentabilidades medias del 14,8% y 14,6%. En el periodo 1997-01, en que las rentabilidades anuales medias del ITBM y del IBEX 35 fueron 15,9% y 12,4%, la rentabilidad media de los 55 fondos fue 8,3% y los fondos con mayor rentabilidad (Chase Bolsa Plus y Bolsacaser) obtuvieron rentabilidades medias del 14,2 y 13,7%. Según Palacios y Álvarez (2003), la media de las comisiones anuales medias de gestión y depósito en el periodo 1997-01 fue 2,41%.

De Lucas (1998) comparó la rentabilidad de 36 fondos de renta variable en el periodo 1992-1996 con la del Ibex 35 (sin dividendos). La comparación no es correcta al no incluir los dividendos en el índice, pero De Lucas (1998) concluyó que 11 fondos mejoraron la rentabilidad del índice. En el periodo 1992-96, en que las rentabilidades mensuales medias del ITBM y del IBEX 35 fueron 1,42% y 1,39%, el

fondo con mayor rentabilidad (Fonventure) obtuvo una rentabilidad mensual media del 1,80%. Otros 4 fondos más tuvieron una rentabilidad superior al ITBM.

Ferruz, Marco, Sarto y Vicente (2004) compararon la rentabilidad de 40 fondos de renta variable o mixta en el periodo 1995-2000 con la del Índice General de la Bolsa de Madrid (sin dividendos) y concluyeron que 16 de ellos obtuvieron una rentabilidad superior a la del IGBM. Sin embargo, los 40 fondos tuvieron una rentabilidad inferior a la del ITBM y a la del IBEX 35 (ajustado por dividendos): en el periodo 1995-00, en que las rentabilidades trimestrales medias del ITBM y del IBEX 35 fueron 6,9% y 6,5%, el fondo con mayor rentabilidad (Citifondo RV) obtuvo una rentabilidad trimestral media del 6,0%.

Respecto a la rentabilidad de los fondos de inversión en USA e Inglaterra, recomendamos al lector el artículo de Nitzsche, Cuthbertson y O'Sullivan (2006), que es una espléndida recopilación de los artículos publicados sobre el tema. Algunas conclusiones son:

1. Menos de un 5% de los fondos de inversión en renta variable tienen una rentabilidad superior a sus *benchmarks*.
2. Los fondos que proporcionan poca rentabilidad a sus partícipes son persistentes (continúan proporcionando poca rentabilidad).
3. Las comisiones, los gastos y la rotación de la cartera tienen mucha influencia en la rentabilidad de los fondos.
4. No parece que el “market timing” mejore la rentabilidad de los fondos.

Los autores terminan aconsejando a los inversores que inviertan en fondos con comisiones y gastos pequeños que replican a los índices, y que eviten fondos con “gestión activa”⁷, especialmente si muestran un pasado poco glorioso.

Gil-Bazo y Ruiz-Verdú (2007), estudian fondos con gestión activa y sostienen que, curiosamente, la comisión es mayor cuanto menor es la rentabilidad (*performance*).

Kraeussl y Sandelowsky (2007) muestran que la capacidad predictiva de los ratings de fondos de inversión elaborados por Morningstar no es mejor que la de una predicción aleatoria.

Friesen y Sapp (2007) examinan la habilidad de los inversores para cambiar de fondo (*timing ability*) y muestran que en el periodo 1991-2004 las decisiones de cambio de fondo de los inversores redujeron, en promedio, su rentabilidad anual en un 1,56%.

5. Benchmarks utilizados en este trabajo

Muchas de las conclusiones de este análisis dependen de los *benchmarks* que se utilicen. ¿Son sensatos los *benchmarks* utilizados en este trabajo?

Hemos utilizado unos *benchmarks* que nos parecen conservadores. En la tabla 9 se presentan los *benchmarks* utilizados para los fondos de Renta Variable Nacional, de Renta fija a Corto y de Renta Fija a Largo, y se comparan con otros posibles *benchmarks*.

El *benchmark* utilizado para los fondos de Renta Variable Nacional es el ITBM (Índice Total de la Bolsa de Madrid). Tras leer frases y afirmaciones que aparecen en la publicidad de muchos fondos de inversión⁸ (como, por ejemplo, selección óptima, mejores especialistas, mejores gestores, visión sobre los mercados, ventajoso para el partícipe, eficiencia, objetividad, galardonados, buena rentabilidad, ha demostrado ser eficaz, generar valor para los partícipes, aportación de valor añadido, obtener unas rentabilidades a las que no tendría acceso como inversor individual, capacidad de gestión global, profundo conocimiento del mercado, 30 años de experiencia de gestión, identificar las oportunidades,

⁷ Gestión activa es aquella en la que el gestor realiza frecuentemente compras y ventas de manera que cambia la composición de la cartera. Con los datos que proporcionan la mayoría de los fondos españoles es imposible saber si la gestión activa ha generado valor para sus partícipes, aunque sí que ha generado valor para los departamentos de bolsa que realizaron las compras y ventas de acciones (cobraron comisiones que pagaron los partícipes). Parece razonable y deseable que los fondos informen a sus partícipes de cuántas compras y cuántas ventas han realizado y de la cuantía de las comisiones que pagaron (la mayoría no lo han hecho). También sería interesante que los fondos proporcionaran el dato de la rentabilidad que habrían obtenido si no hubieran movido la cartera: así sí sabríamos exactamente qué valor aportó (o restó en muchos casos) la gestión activa en cada fondo.

⁸ El anexo 5 contiene frases de la publicidad de algunos fondos de inversión.

excelente gestión para su inversión), cabría esperar que los gestores de renta variable española no se limitaran a la automática y aburrida labor de seguir un índice bursátil. Como muestra la tabla 9, estrategias no muy imaginativas como comprar a principio de año las empresas con mayor rentabilidad por dividendo (Top DIV) o las empresas con menor ratio valor de mercado/valor contable (Top Book/P) proporcionaron rentabilidades sensiblemente superiores al ITBM. Por otro lado, el hecho de que el IBEX 35 haya proporcionado una rentabilidad inferior al ITBM se debe a que, como es habitual, las empresas pequeñas fueron en promedio más rentables que las grandes. Por consiguiente, una cartera con acciones de empresas medianas o una inversión en el IBEX 35 pero con mayor ponderación de las pequeñas obtuvo mayor rentabilidad que el ITBM.

Tabla 9. Benchmarks utilizados y otros benchmarks potenciales

		3 Años	5 Años	10 Años	15 Años
Renta variable nacional	Benchmark: ITBM (Índice Total de la Bolsa de Madrid)	-1,2%	8,4%	5,0%	11,3%
	IBEX 35 dividendos	-1,5%	7,2%	2,1%	9,5%
	IBEX 35 con igual ponderación	-4,6%	7,4%	4,8%	11,0%
	Top 20 DIV Ponderado	0,6%	11,0%	11,1%	17,0%
	Top 25 DIV Ponderado	0,0%	8,7%	10,2%	16,5%
	Top 25 DIV igual pond.	-8,2%	6,1%	9,8%	15,9%
	Top 30 DIV Ponderado	2,1%	10,2%	11,5%	17,9%
	Top 20 Book/P ponderado	0,5%	15,3%	18,9%	25,1%
	Top 20 Book/P igual pond.	-11,9%	10,4%	10,8%	21,1%
	Top 25 Book/P ponderado	-4,4%	11,0%	17,1%	22,5%
	Top 25 Book/P igual pond.	-9,5%	10,6%	10,8%	20,2%
Top 30 Book/P ponderado	-3,7%	10,2%	15,6%	21,7%	
Renta fija corto plazo	Benchmark: AFI SPAIN GVT 1 DAY TREAS.BILL REPO	3,5%	2,9%	3,1%	4,4%
	AFI SPAIN GVT 1 YEAR TREASURY BILL	4,9%	3,8%	3,7%	5,0%
	Roll-over Letras a 12 meses (BDE)	3,4%	2,9%	3,2%	4,5%
Renta fija largo plazo	Benchmark: 50% 3 años y 50% 10 años	3,5%	4,5%	4,6%	7,2%
	ES BENCHMARK 10 YEAR DS GOVT. INDEX	2,9%	5,2%	5,0%	8,0%

El *benchmark* utilizado para los fondos de Renta Fija a Corto (duración de la cartera inferior a 2 años) ha sido la rentabilidad de los Repos a 1 día a pesar de que otros instrumentos han proporcionado mayor rentabilidad. El *benchmark* utilizado para los fondos de Renta Fija a Largo ha sido la rentabilidad de una cartera con un 50% de bonos a 3 años y un 50% de bonos a 10 años, sensiblemente inferior a la de los bonos a 10 años.

6. Tamaño de los fondos y rentabilidad

La tabla 10 muestra que en 2008 sólo 25 fondos tenían un patrimonio superior a €500 millones. Parece que los fondos pequeños obtuvieron en media peores rentabilidades.

Tabla 10. Tamaño de los fondos y rentabilidad. Fuente de los datos: Inverco y elaboración propia

Tamaño (€ millones)	Nº de fondos	Rentabilidad anual promedio sin ponderar (%)					
		1 Año	3 Años	5 Años	10 Años	15 Años	17 Años
entre 1.000 y 3.828	9	3,0	2,6	2,0	2,4	3,4	4,5
entre 500 y 1000	16	-1,0	1,5	2,5	3,5	9,4	6,5
entre 300 y 500	39	-2,0	0,8	2,2	3,1	3,1	4,1
entre 100 y 300	209	-3,4	0,8	2,0	1,8	4,1	5,2
entre 50 y 100	265	-5,2	0,5	2,2	1,8	3,8	4,9
entre 30 y 50	303	-7,9	-0,4	2,0	1,3	4,2	5,5
entre 20 y 30	270	-9,2	-0,9	1,8	1,2	3,8	4,7
entre 10 y 20	481	-12,6	-2,2	1,1	0,7	3,3	4,6
entre 5 y 10	419	-17,9	-4,0	0,7	0,0	2,9	3,8
entre 3 y 5	275	-19,5	-5,1	-0,1	-0,4	2,5	3,9
entre 1 y 3	296	-25,8	-8,0	-1,7	-1,3	2,0	3,1
menos de 1	64	-23,9	-5,4	-1,4	1,4	2,4	
TOTAL	2.646	-13,3	-2,5	1,0	0,8	3,4	4,5

En 2008 sólo 35 fondos tenían un patrimonio superior a €400 millones. La tabla 11 muestra sus características. Sorprende que sólo uno de ellos era de renta variable.

Tabla 11. Fondos con patrimonio superior a €400 millones en 2008

Nombre del Fondo	Patri. (€ mill)	Rentabilidad últimos__ años					Tipo
		1 Año	3	5	10	15	
1 Bbva Extratesorería	3.828	4,4	3,7	3,0	3,1		GRF
2 Sch Tesorería	2.281	2,5	2,4	1,9	2,2	3,6	RFC
3 Santander Depostio Plus	2.033	4,8	3,1	1,5			RFC
4 Eurovalor Parti. Volum.	1.987	4,4	3,5	2,8			RFC
5 Bbva Extra 5 Garant.	1.958	-4,2	-1,2	-0,1			GRV
6 Santander Tesorero	1.934	3,9	2,6	1,9			RFC
7 Santander Monetario	1.705	2,4	2,3	1,7	2,0	3,3	RFC
8 Ac Fondedposito	1.286	4,7					RFC
9 Banesto Fondedpositos	1.103	3,9	4,2	3,4			RFC
10 Ubs Dinero	906	4,0	3,3	2,7			RFC
11 Mutuafondo C.P.	879	3,1	3,1	2,8			RFC
12 Santander Teso.EMPRES.	836	2,9	2,8	2,3	2,6		RFC
13 Banesto Espec Dinero	794	2,5	2,6	2,2	2,6		RFC
14 Bbva Bonos Cash EMPRES	765	4,6	3,8	3,0			RFC
15 Eurovalor Emp.Volumen	664	4,3	3,5	2,8			RFC
16 Sabadell Bs Dinero Prog.	646	3,8	3,1	2,4			RFC
17 Bbva Extra 5 li Gizdo.	629	-0,7	-0,4	0,1			GRV
18 Foncaixa 46 T. Euro	607	2,2	2,7	2,3	2,6		RFC
19 Ibercaja Aho. Dinamico	596	0,8	2,9				GL
20 Santander Din.Confianza	577	2,7	2,0	1,7	1,8		GRF
21 Bestinfond	571	-42,1	-10,5	3,7	8,1	13,3	RV€
22 Sabadell Bs Teso.Progr.	565	4,3	3,5				RFC
23 Foncaixa Tes.Euro Plus	557	2,5					RFC
24 Fondonorste	527	-5,1	1,6	3,6	3,2	5,5	RFMx
25 Fondo Superselec.Accs.	508	-6,2	-0,8				GRV
26 Eurovalor Tesorería	463	3,6	2,8	2,1	2,2		RFC
27 Bbva Bono 2009	461	3,8	1,9	2,5	2,6		GRF
28 Ac Cuenta Ft.Cor.Plazo	461	-0,7	1,2	1,1	1,8	3,2	RFC
29 Foncaixa G.Renta Fija 12	456	4,7					GRF
30 Ibercaja D.li Ft.C/P.	443	2,8	2,4	1,8	2,0	3,2	RFC
31 Fondo Super 120	441	-2,4	0,4	3,0			GRV
32 Sabadell Bs Ft L/P	411	4,3	2,9	2,5			RFL
33 Fondo Anticip.Moderado	406	-2,7	-0,9	0,9			GRV
34 Afi Monetario Euro Etf	405	4,7					RFC
35 Bbva Bono 2009 D	402	4,1					GRF
Total / media	33.091	1,8	2,2	2,2	2,8	4,5	

7. Discriminación fiscal a favor de los fondos y en contra del inversor particular

Si un inversor realizara directamente con su dinero las mismas operaciones que realiza el gestor de su fondo de inversión, obtendría una rentabilidad diferente porque:

1. se ahorraría las comisiones explícitas (y casi todas las ocultas),
2. tendría costes adicionales por custodia y transacción de valores, y
3. ¡tendría que pagar más impuestos!

Por la asimetría fiscal (discriminación fiscal) a favor de los fondos (y en contra del inversor individual), el Estado “anima” a los ciudadanos a invertir su dinero en fondos de inversión. ¿Es esto lógico a la luz de los datos expuestos? Parece que no. En todo caso, el Estado podría “animar” a invertir en algunos (pocos) fondos de inversión, pero no indiscriminadamente en cualquier fondo de inversión.

8. Conclusiones

Cuando un inversor entrega su dinero a una gestora de fondos para que se lo gestione, espera que obtenga una rentabilidad superior a la que puede obtener él. Y está dispuesto a pagar una comisión anual en algunos casos superior al 2%. Sin embargo, los datos indican que pocos gestores se merecen las comisiones que cobran por su gestión.

La rentabilidad promedio de los fondos de inversión en los últimos 3, 5, 10 y 15 años (0,52%; 1,88%; 0,91% y 2,96%) fue inferior a la inflación y a la rentabilidad de una inversión en bonos del Estado con cualquier plazo.

A pesar de estos resultados, 6,15 millones de partícipes tenían un patrimonio de €167.655 millones en los 2.936 fondos de inversión existentes el 31 de diciembre de 2008. A lo largo de 2008 el número de partícipes descendió en más de 2 millones y el patrimonio en un 30%.

Utilizando unos *benchmarks* conservadores, sólo 18 de los 1.025 fondos con 10 años de historia han obtenido una rentabilidad superior a su *benchmark*. Por ejemplo, de los 65 fondos de “Renta Variable Nacional” con 10 años de historia, ninguno consiguió una rentabilidad superior a la del ITBM (Índice Total de la Bolsa de Madrid). Sólo 5 de los 1.025 fondos proporcionaron a sus partícipes una rentabilidad superior al 8%: Bestinver bolsa (11%), Banif RV Sila (9,28%), Santander Est. Iberoam. (8,09%), Bestinver mixto (8,07%) y Bestinfond (8,06%). 269 fondos (9 de ellos garantizados) proporcionaron a sus partícipes

una rentabilidad ¡negativa! en los últimos 10 años. El fondo con mayor rentabilidad obtuvo un 11% (Bestinver Bolsa) y el fondo con menor rentabilidad obtuvo un -11,7%.

Sólo 4 de los 326 fondos con 15 años de historia han obtenido una rentabilidad superior a su *benchmark*. El fondo con mayor rentabilidad obtuvo un 13,31% (Bestinfond) y el fondo con menor rentabilidad obtuvo un -5,38%. 272 de los 306 fondos tuvieron una rentabilidad inferior a la inversión en renta fija del estado español a 1 día. Sólo 1 fondo (Bestinfond) tuvo una rentabilidad promedio superior a la inversión en renta fija del estado español a 10 años y a la inversión en el IBEX 35 o en el ITBM.

Si la rentabilidad de cada fondo de inversión en el periodo 1991-2008 no hubiera sido la realmente obtenida, sino el benchmark de su categoría, la apreciación de los fondos habría sido €165 millardos en lugar de los €63 millones que obtuvieron. El total de comisiones y gastos repercutidos en este periodo ascendió a €36 millardos. Los restantes €66 millardos (102 – 36) se deben a las comisiones ocultas y a las decisiones de inversión. Por consiguiente, la destrucción de valor para los partícipes de los fondos en el período 1991-2008 ha sido de €102 millardos. Si los fondos hubieran conseguido una rentabilidad igual al benchmark, el patrimonio de los partícipes debería haber sido en 2008 €269,3 millardos (en lugar de los €167,7 millardos que fue en realidad).

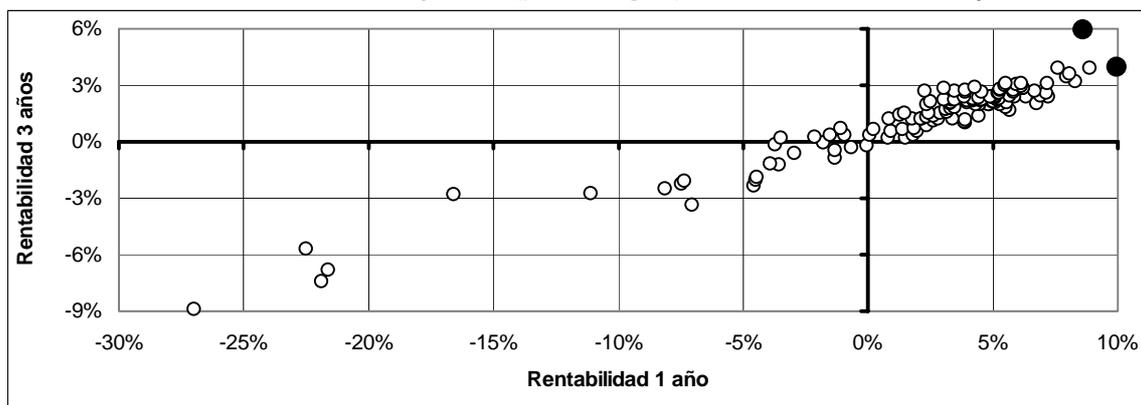
Muy pocos fondos han sido rentables para sus partícipes y han justificado las comisiones que cobran a sus partícipes.

El resultado global de los fondos no justifica la discriminación fiscal a favor de los mismos. Dados los resultados, el Estado no debería “animar” a invertir en fondos de inversión. Es injusto que un inversor que realiza directamente con su dinero las mismas operaciones que realiza el gestor de su fondo de inversión pague más impuestos que el fondo y además antes.

Referencias

- Cambón Murcia, María Isabel (2007), “Estudio sobre la evolución y los determinantes de las comisiones de gestión y depósito de los fondos de inversión”, Monografía nº 21 de la CNMV
- De Lucas, A. (1998), “Fondos de inversión en España: Análisis del *Performance*”, *Bolsa de Madrid*, Febrero.
- Fernández, P., J.M. Carabias y L. de Miguel (2007), “Rentabilidad de los Fondos de Inversión de Renta Variable Nacional en España. 1991-2006”. Se puede descargar en: <http://ssrn.com/abstract=985120>
- Ferruz, L., Marco, I., Sarto, J.L. y Vicente, L. A. (2004), “La industria de los fondos de inversión en España: situación actual y evaluación de su eficiencia”, *Tribuna de Economía* Nº 816; pg. 163-178.
- Friesen, G. C. y T. Sapp(2007), "Mutual Fund Flows and Investor Returns: An Empirical Examination of Fund Investor Timing Ability", *Journal of Banking and Finance*. Se puede descargar en: <http://ssrn.com/abstract=957728>
- Gil-Bazo, J. y P. Ruiz-Verdú (2007), "Yet Another Puzzle? The Relation between Price and Performance in the Mutual Fund Industry". Universidad Carlos III de Madrid Business Economics Working Paper No. 06-65. Se puede descargar en: <http://ssrn.com/abstract=947448>
- Kraeussl, R. y R. M.R Sandelowsky (2007), "The Predictive Performance of Morningstar's Mutual Fund Ratings". Se puede descargar en: <http://ssrn.com/abstract=963489>
- Nitzsche, D., K. Cuthbertson y N. O'Sullivan (2006), "Mutual Fund Performance". Se puede descargar en <http://ssrn.com/abstract=955807>
- Palacios, J. y L. Álvarez (2003), “Resultados de los fondos de inversión españoles: 1992-2001”, Documento de Investigación nº 486, IESE Business School - Universidad de Navarra.

Rentabilidad de los 127 fondos de Renta Fija Española a Largo Plazo con 3 años de historia con la rentabilidad de los bonos del Estado a 10 y 3 años (puntos negros). Fuente de los datos: Inverco y Datastream.



ANEXO 1

CATEGORÍAS DE FONDOS (Fuente: Inverco, modificación enero 2002) y BENCHMARKS

DOMÉSTICAS

1) **FIAMM.** Se han agregado a la siguiente categoría: Renta Fija a Corto Plazo

2) **RENDA FIJA CORTO PLAZO.** Duración media de su cartera < 2 años. *Benchmark:* AFI SPAIN GVT 1 DAY TREAS.BILL REPO.

3) **RENDA FIJA LARGO PLAZO.** Duración media de su cartera > 2 años. *Benchmark:* 50% ES BENCHMARK 3 YEAR DS GOVT. INDEX y 50% ES BENCHMARK 10 YEAR DS GOVT. INDEX.

4) **RENDA FIJA MIXTA.** < 30% de la cartera en activos de renta variable. *Benchmark:* 75% RENTA FIJA LARGO PLAZO y 25% ITBM (índice Total de la Bolsa de Madrid).

5) **RENDA VARIABLE MIXTA.** Entre 30% y 75% de la cartera en renta variable. Máximo del 30% en monedas no euro. *Benchmark:* 30% RENTA FIJA LARGO PLAZO y 70% ITBM (índice Total de la Bolsa de Madrid).

6) **RENDA VARIABLE NACIONAL.** > 75% de la cartera en renta variable cotizada en mercados españoles, incluyendo activos de emisores españoles cotizados en otros mercados. La inversión en renta variable nacional debe ser, al menos, el 90% de la cartera de renta variable. Máximo del 30% en monedas no euro. *Benchmark:* ITBM (índice Total de la Bolsa de Madrid).

1), 2), 3) y 4): Activos en monedas € (máximo del 5% en monedas no euro).

1), 2) y 3): No incluye activos de renta variable en su cartera de contado, ni derivados cuyo subyacente no sea de renta fija.

INTERNACIONALES

7) **FIAMM INTERNACIONAL.** Se han agregado a la siguiente categoría.

8) **RENDA FIJA INTERNACIONAL.** No activos de renta variable en su cartera de contado, ni derivados cuyo subyacente no sea de renta fija. *Benchmark:* US BENCHMARK 30 YEAR DS GOVT. INDEX - TRI

9) **RENDA FIJA MIXTA INTERNACIONAL.** < 30% de la cartera en activos de renta variable. *Benchmark:* 75% RENTA FIJA INTERNACIONAL y 25% media de Renta Variable Euro, Europa, USA y Japón.

7), 8) y 9): Activos en monedas no € (>5% en monedas no euro).

10) **RENDA VARIABLE MIXTA INTERNACIONAL.** Entre 30% y 75% de la cartera en renta variable. > 30% en monedas no euro. *Benchmark:* 30% RENTA FIJA INTERNACIONAL y 70% media de Renta Variable Euro, Europa, USA y Japón.

11) **RENDA VARIABLE EURO.** > 75% de la cartera en renta variable. Renta variable nacional < 90% de la cartera de renta variable. < 30% en monedas no euro. *Benchmark:* 20% Eurostoxx 50 y 80% ITBM (índice Total de la Bolsa de Madrid).

12) **RENDA VARIABLE INTERNACIONAL EUROPA.** > 75% de la cartera en renta variable. Renta variable europea > 75% de la cartera de renta variable. > 30% en monedas no euro. *Benchmark:* 50% Eurostoxx 50 y 50% Footsie 100.

13) **RENDA VARIABLE INTERNACIONAL USA.** > 75% de la cartera en renta variable. Renta variable USA > 75% de la cartera de renta variable. > 30% en monedas no euro. *Benchmark:* S&P 500.

14) **RENDA VARIABLE INTERNACIONAL JAPÓN.** > 75% de la cartera en renta variable. Renta variable Japón > 75% de la cartera de renta variable. > 30% en monedas no euro. *Benchmark:* Japan-DS

15) **RENDA VARIABLE INTERNACIONAL EMERGENTES.** > 75% de la cartera en renta variable. Renta variable emergentes > 75% de la cartera de renta variable. > 30% en monedas no euro. *Benchmark:* MSCI Emerging Markets Index.

16) **OTROS RENTA VARIABLE INTERNACIONAL.** > 75% de la cartera en renta variable. > 30% en monedas no euro. Fuera de anteriores categorías. *Benchmark:* Promedio de [11, 12, 13, 14 y 15].

17) **GLOBALES.** Fondos sin definición precisa de su política de inversión y que no encajen en ninguna categoría. *Benchmark:* Promedio de [11, 12, 13, 14 y 15].

18) **GARANTIZADOS RENTA FIJA.** Fondo para el que existe garantía de un tercero (bien a favor del Fondo bien a favor de los partícipes), y que asegura exclusivamente un rendimiento fijo. *Benchmark:* Promedio de AFI SPAIN GVT 1 YEAR TREASURY BILL y ES BENCHMARK 3 YEAR DS GOVT. INDEX

19) **GARANTIZADOS RENTA VARIABLE.** Fondo para el que existe garantía de un tercero (bien a favor del Fondo bien a favor de los partícipes), y que asegura una cantidad total o parcialmente vinculada a la evolución de instrumentos de renta variable o divisa. *Benchmark:* 70% AFI SPAIN GVT 1 YEAR TREASURY BILL y 30% IBEX 35.

Los fondos tienen obligación legal de mantener una **liquidez** media mensual del **3%** del patrimonio. Este 3% variaría muy ligeramente los resultados cuantitativos, pero no las conclusiones principales de este trabajo.

ANEXO 2

Evolución del patrimonio, del número de fondos y del número de partícipes por categorías. 1991-2008 (Fuente: Inverco)

Patrimonio (€ millardos)

Patrimonio		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
RENDA FIJA	C/Plazo	15,5	26,1	39,8	45,9	51,3	71,7	80,8	72,2	66,7	50,9	65,9	80,3	92,4	96,3	99,4	95,8	92,3	77,1
	L/Plazo	4,9	8	14,1	13,4	12,5	18,9	23,9	27,5	15,4	11,2	11,7	10,5	9,9	9,8	9,9	7	6,4	5,7
	Mixta	1,3	1,6	2,5	2,6	2,5	4,7	8,7	15,3	16,9	13,5	9,1	6,4	6,2	7,2	8	9,3	8,3	3,8
Renta Variable	Mixta	0,42	0,6	1,8	1,9	1,6	2,7	7	11,5	13,4	12,2	9,9	6,9	6,7	6,4	6,7	6,8	6,3	2,8
	Nacional	0,12	0,1	0,4	0,7	0,6	1,4	3,8	6,4	7,7	6,5	5,5	4	5,6	7,9	9,6	10,7	7,8	2,7
Internac.	Renta Fija	0,26	0,44	1,1	1,1	1	1,1	1,5	1,5	1,6	2,1	2,1	1,5	1,4	2,2	2,2	1,6	0,9	0,7
	R. Fija Mixta	0,47	0,57	0,9	0,8	0,8	1,2	4,2	10,5	13,4	11,9	8,9	7,5	4,8	4	4,6	5,3	4,7	1,7
	R. Var. Mixta	0,05	0,06	0,15	0,28	0,26	0,7	2	3,3	4,5	5,6	4,5	2,4	2,5	3,1	3,5	3,6	2,7	1,1
	Variable Euro	0,1	0,09	0,27	0,47	0,45	1	2,7	4,3	6	7,7	5,3	3,2	3,5	3,5	5,1	6,5	7,7	2,9
	Var. Europa	0,01	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9	2,9	3,7	5,3	3,8	2,3	2,7	3,1	5,1	6,7	5,7	1,5
	Variable USA	0	0,01	0,01	0	0	0,01	0,06	0,14	0,58	1,12	1,04	0,69	1,03	0,88	1,08	1,31	0,8	0,4
	Variable Japón	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,85	1,03	0,56	0,38	0,42	0,55	1,51	1,03	0,4	0,2
	Var. Emergent	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	0,25	0,24	0,32	0,51	0,39	0,25	0,31	0,54	1,3	1,6	2,1	0,7
	Variable Resto	0,01	0,05	0,13	0,16	0,12	0,17	1,1	2,3	7,7	9,8	6,5	3,9	4,2	4	4,6	5,4	4,5	1,5
	Globales	0,09	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	1,1	2,1	2,3	3	2,4	7,1	16,1	22,9	30,7	27,7	12,8
Garantiz.	R. Fija					1,5	6,6	13,7	17,8	14,9	15	16,2	15,1	12,6	14,4	14,5	16,7	18,1	22,3
	R. Variable					0,2	1,9	11,3	26,4	29,7	26,8	25,2	23	36,7	39,6	45,9	44,1	42,2	29,9
TOTAL FONDOS		23,2	37,8	61,6	67,6	73,3	112	162	204	206	183	180	171	198	220	246	254	238,7	167,7

Patrimonio medio x fondo

Patrimonio medio x fondo		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
RENDA FIJA	C/Plazo	113	144	183	196	206	240	230	192	167	128	178	216	225	242	279	257	239	190
	L/Plazo	74	90	140	127	106	139	152	167	93	64	72	70	64	63	65	48	44	42
	Mixta	27	28	39	33	29	47	71	100	93	70	51	38	37	47	56	65	61	30
Renta Variable	Mixta	10	12	29	25	20	30	53	70	73	62	52	36	37	40	45	47	44	22
	Nacional	5	5	14	14	15	26	51	73	84	70	54	39	50	69	81	89	64	24
Internac.	Renta Fija	21	27	49	42	37	35	36	34	32	35	36	24	20	32	31	23	14	11
	R. Fija Mixta	43	31	42	31	27	37	109	198	179	142	107	84	49	49	63	71	62	28
	R. Var. Mixta	11	10	11	14	12	23	44	56	59	64	44	23	23	37	44	45	34	15
	Variable Euro	11	8	19	27	23	46	85	65	70	77	49	32	32	33	46	58	65	24
	Var. Europa	4	4	13	15	11	20	46	100	103	105	58	37	43	50	76	98	80	22
	Variable USA	5	8	6	4	3	6	10	15	25	30	22	14	21	20	26	32	19	11
	Variable Japón	1	1	4	4	4	3	3	8	53	36	19	14	16	24	63	40	18	7
	Var. Emergent	3	5	15	10	5	5	23	22	19	13	10	7	9	13	30	32	36	10
	Variable Resto	3	7	16	16	12	11	21	26	55	47	29	17	20	23	28	33	28	11
	Globales	11	13	16	19	17	16	15	20	25	22	18	18	39	62	78	88	66	25
Garantiz.	R. Fija					57	81	82	95	81	77	77	72	59	64	63	61	69	81
	R. Variable					18	53	67	87	85	70	61	58	83	79	92	82	71	51
TOTAL FONDOS		62	79	106	102	97	117	111	109	95	76	71	69	75	83	94	92	82	57

Número de fondos

Número de fondos		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
RENDA FIJA	C/Plazo	137	181	218	234	249	298	352	376	400	398	371	372	411	398	357	373	386	405
	L/Plazo	66	89	101	105	118	136	157	165	166	173	162	151	155	154	153	147	144	138
	Mixta	48	58	65	77	85	99	123	153	181	194	177	167	166	154	142	142	136	127
Renta Variable	Mixta	43	50	62	76	83	91	133	165	184	196	189	189	180	160	147	146	144	130
	Nacional	23	26	30	46	43	52	74	88	91	93	102	102	111	114	119	120	122	113
Internac.	Renta Fija	12	16	23	26	27	31	41	45	51	60	59	65	67	69	71	72	65	60
	R. Fija Mixta	11	18	22	26	28	32	38	53	75	84	83	90	97	83	72	75	76	62
	R. Var. Mixta	5	6	13	20	22	31	44	60	75	88	103	107	109	85	80	80	79	70
	Variable Euro	9	11	14	17	19	21	32	66	86	99	109	102	107	105	112	112	119	122
	Var. Europa	4	4	4	6	7	7	19	29	36	50	65	61	63	63	67	68	71	67
	Variable USA	1	1	1	1	1	2	6	9	23	37	48	50	49	44	41	41	43	39
	Variable Japón	1	1	2	2	2	2	2	7	16	29	29	28	27	23	24	26	25	27
	Var. Emergent	2	2	2	2	3	4	11	11	17	38	39	35	34	41	43	51	59	65
	Variable Resto	4	7	8	10	10	16	51	91	139	207	220	229	210	176	164	164	159	138
	Globales	8	10	14	15	16	20	40	57	82	104	164	131	180	258	295	351	423	508
Garantiz.	R. Fija					27	82	167	188	184	195	209	210	215	226	230	272	262	277
	R. Variable					12	35	168	304	348	381	411	398	442	501	499	539	594	588
TOTAL FONDOS		374	480	579	663	752	959	1458	1867	2154	2426	2540	2487	2623	2654	2616	2779	2.907	2.936

Participes (miles)		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
RENDA FIJA	C/Plazo	482	777	1.588	1.782	2.017	2.739	3.082	2.840	2.493	1.908	2.183	2.339	2.585	2.577	2.656	2.605	2.450	2.005
	L/Plazo	360	625	536	515	408	596	726	830	546	325	318	274	284	289	310	331	354	231
	Mixta	136	93	94	104	92	177	354	614	712	567	567	384	290	292	291	313	314	297
Renta Variable	Mixta	50	41	87	110	82	113	302	503	565	558	463	384	361	327	291	257	260	166
	Nacional	20	27	31	49	41	63	173	286	298	292	262	256	279	356	371	348	309	172
Internac.	Renta Fija	39	44	46	44	34	32	53	59	73	71	70	58	70	104	106	114	72	44
	R. Fija Mixta	43	51	108	99	84	95	195	398	490	432	395	338	210	182	195	216	214	106
	R. Var. Mixta	3	4	10	17	14	25	67	126	158	249	233	201	176	143	131	110	91	55
	Variable Euro	2	3	23	40	33	49	124	187	210	313	292	252	248	223	258	290	300	229
	Var. Europa	2	2	4	9	7	10	49	164	124	229	191	188	180	195	244	260	259	131
	Variable USA	0	0	0	0	0	0	2	4	27	43	40	41	44	72	81	131	50	38
	Variable Japón	0	0	1	1	1	1	1	3	52	91	74	68	61	67	86	85	52	32
	Var. Emergent	1	1	2	2	2	2	19	24	24	43	37	34	32	46	78	112	157	79
	Variable Resto	2	3	13	17	12	13	54	129	363	732	660	626	577	509	425	397	303	195
	Globales	5	5	5	7	5	6	15	18	53	79	92	92	183	511	564	880	772	490
Garantiz.	R. Fija					105	291	538	660	566	548	597	550	430	494	544	584	578	581
	R. Variable					9	81	492	1.145	1.268	1.180	1.158	1.134	1.619	1.656	1.903	1.785	1.747	1.422
TOTAL FONDOS		1.145	1.677	2.548	2.794	2.944	4.290	6.243	7.984	8.012	7.655	7.449	7.127	7.632	8.041	8.555	8.820	8.264	6.148

Patrim medio x partícipe

		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
RENDA FIJA	C/Plazo	32	34	25	26	25	26	26	25	27	27	30	34	36	37	37	37	38	38
	L/Plazo	13	13	26	26	31	32	33	33	28	34	37	38	35	34	32	21	18	25
	Mixta	10	17	27	25	27	27	25	25	24	24	24	22	21	25	26	30	28	22
Renta Variable	Mixta	8	14	21	17	20	24	23	23	24	22	21	18	19	20	23	27	24	17
	Nacional	6	5	13	13	16	22	22	22	26	22	21	15	20	22	26	31	25	16
Internac.	Renta Fija	7	10	24	25	29	34	28	26	22	29	31	27	19	21	20	14	13	15
	R. Fija Mixta	11	11	8	8	9	13	21	26	27	28	23	22	23	22	23	25	22	16
	R. Var. Mixta	20	14	15	17	19	28	29	27	28	23	19	12	14	22	27	33	30	19
	Variable Euro	41	28	11	12	14	19	22	23	29	25	18	13	14	16	20	23	26	13
	Var. Europa	9	7	12	10	11	15	18	18	30	23	20	12	15	16	21	26	22	11
	Variable USA	27	39	30	33	57	26	40	38	22	26	26	17	24	12	13	10	16	12
	Variable Japón	12	12	14	12	11	12	9	19	16	11	8	6	7	8	18	12	9	6
	Var. Emergent	7	7	14	8	7	10	13	10	13	12	10	7	9	12	16	14	13	9
	Variable Resto	5	16	10	10	10	13	19	18	21	13	10	6	7	8	11	14	15	7
	Globales	19	25	42	41	51	52	40	63	39	29	33	26	39	31	41	35	36	26
Garantiz.	R. Fija					15	23	25	27	26	27	27	27	29	29	27	29	31	38
	R. Variable					24	23	23	23	23	23	22	20	23	24	24	25	24	21
TOTAL FONDOS		20	23	24	24	25	26	26	26	26	24	24	24	26	27	29	29	29	27

Anexo 3. Comisiones de los fondos de inversión. Fuente: CNMV

Comisión de gestión. Es la que cobra la sociedad gestora al fondo. Puede establecerse en función del patrimonio, de los rendimientos o de ambas variables (debe consultarse en el folleto la posibilidad de que se apliquen distintas comisiones en función de la permanencia, etc.). Los límites máximos son: el 2,25% si se calcula sobre el patrimonio, el 18% si depende de los resultados, y en caso de que se empleen ambos parámetros, no podrá exceder el 1,35% del patrimonio y el 9% de los resultados.

Comisión de depósito. Es la que cobran los depositarios al fondo, por la administración y custodia de los valores. En general, esta comisión no podrá superar el 2 por mil anual del patrimonio.

Comisión de suscripción. Es la que cobra la gestora a los partícipes, como porcentaje del capital invertido al suscribir las participaciones del fondo. No puede superar el 5% del valor de las participaciones suscritas. El folleto recogerá, en su caso, la posibilidad de que se apliquen distintas comisiones en función de la permanencia, etc.

Comisión de reembolso. Es la que cobra la gestora a los partícipes, como porcentaje del capital reembolsado. No puede superar el 5% del valor liquidativo de las participaciones reembolsadas. Debe consultarse en el folleto la posibilidad de que se apliquen distintas comisiones en función de la permanencia, etc.

Descuento a favor del fondo. En ocasiones la gestora cede al fondo una parte del importe percibido por la aplicación de comisiones de suscripción y reembolso; es lo que se denomina comisión de descuento a favor del fondo, y beneficia a los partícipes que permanecen en el mismo.

Gastos del fondo (TER, Total Expense Ratio). Este dato indica el porcentaje que suponen los gastos soportados por el fondo en relación con su patrimonio medio, desde el principio del año natural hasta la fecha. Los gastos totales incluyen las comisiones de gestión y depositario, los servicios exteriores y otros gastos de explotación. Cuanto menor sea este porcentaje, mayor beneficio para los partícipes.

ANEXO 4

Frases de la publicidad de algunos fondos de inversión

Deje que un **experto** gestione sus fondos. Llevamos años siendo **galardonados** como una de las **mejores gestoras de renta variable**. Eso hace pensar que usted podrá esperar una **buena rentabilidad** para su dinero.

Nuestros fondos le aportan: 1.**Selección óptima**. Seleccionamos a los **mejores especialistas** en cada clase de activo. 2.**Gestión activa**. El **dinamismo** y los costes reducidos hacen que sea muy ventajoso para el partícipe en términos de **eficiencia**.

Nuestro estilo de inversión **ha demostrado ser eficaz**. La **gestión activa** puede **generar valor** para los partícipes.

Proponemos un **estilo de gestión: gestión activa**, con un objetivo de **protección patrimonial** y la búsqueda de **valor a largo plazo**.

Los fondos de inversión permiten a cualquier persona acceder a los mercados financieros de una manera sencilla y **obtener unas rentabilidades a las que no tendría acceso como inversor individual**.

Le ofrecemos capacidad de **gestión global**.

Nuestros recursos de análisis y gestión de activos nos proporcionan un **profundo conocimiento del mercado**.

Más de 30 años de **experiencia de gestión** en toda clase de activos en los mercados internacionales y con un equipo dedicado en exclusiva a dar **servicio a los clientes**.

Nuestros analistas pueden **identificar** las **oportunidades** que se abren en la economía.

Cuando invierte en nuestros fondos, usted confía su dinero a unos gestores capaces de aportarle una **excelente gestión** para su inversión.

Compruebe cómo **crece su dinero**.

Con nuestros fondos podrás conseguir un **alto potencial de rentabilidad**.

Nuestro fondo es gestionado por un equipo de profesionales en el que se aúna el **talento y experiencia**.

Nuestros fondos le permiten sacar partido a su dinero de una **forma cómoda**.

Disponemos de **fondos de alto rendimiento** que pueden ayudarle a reunir la suma que le hará falta para aportar unos ingresos extra a su pensión.

Le ofrecemos **los fondos de inversión más rentables** para que pueda sacarle el mayor partido a sus ahorros.

Hemos **capitalizado** la **experiencia y ventajas** adquiridas en el tiempo.

Nuestros fondos le permiten obtener una **alta remuneración** en sus ahorros con el mejor tratamiento fiscal.

ANEXO 5. Noticias de prensa sobre la evolución de los fondos de inversión

Sobre 2008: BBVA ocupa el primer lugar en cuanto al volumen de los fondos gestionados, con un patrimonio de 33.196 millones de euros, seguido de Santander (32.946 millones) y La Caixa (11.586 millones). Inverco ha destacado que, a pesar de que los mercados registraron caídas superiores al 40% en 2008, más del 70% de los partícipes de fondos de inversión cerraron el año con rentabilidades positivas, incluso por encima de la inflación.

Sobre 2007: La rentabilidad media ponderada en los últimos doce meses ha sido del 2,40%. Rentabilidades moderadas a bajas, producto de un segundo semestre para el olvido a raíz de la crisis de las hipotecas *subprime*. Esperemos que el 2008 sea más beneficioso...

Sobre 2006: 1.395 fondos acabaron el ejercicio siendo rentables, ya que sus ganancias superaron a la inflación. El que ofreció una mayor rentabilidad fue el CS Euroceánico Global que ganó el 158,3%; seguido del de renta variable de la eurozona BK Pequeñas Compañías que ganó el 60,8%. El lado negativo de la tabla lo encabezó el Córdoba Rural Rentabilidad Absoluta que arrojó pérdidas del 36,07%. El Morgan Stanley Euro/Dólar 2005, fondo garantizado, cedió el 17,2%; el Morgan Stanley Dinerario perdió el 16,9%, y el Gaesco Japón cayó el 16,6%.

Sobre 2005: Los fondos de inversión cerraron 2005 con unas ganancias del 4,75%, una cifra que supone la mayor rentabilidad en los últimos 6 años, según INVERCO.

Pese a que los fondos más rentables fueron los de renta variable, los productos conservadores se convirtieron en los mayores receptores de dinero, ya que en los de renta fija a corto plazo se invirtieron €4.960 millones; en los globales, 3.738 millones, y en los garantizados de renta variable, 2.984 millones.

Sobre 1997: En 1997, los fondos han vuelto a erigirse como el producto financiero más rentable. El beneficio medio obtenido ha estado muy por encima de la rentabilidad de las Letras a un año o los depósitos bancarios (alrededor del 5%). Sólo la inversión directa en acciones ha generado un rendimiento superior (la Bolsa de Madrid subió un 40% en 1997). Sin embargo, la compra de acciones es, en opinión de los expertos, una inversión mucho más arriesgada que tomar participaciones en los fondos de inversión.

Las instituciones de inversión colectiva están dirigidas por gestores que estudian día a día los mercados financieros y deciden, según las circunstancias, qué y cuándo comprar y vender.

ANEXO 6. Algunos comentarios de los lectores de versiones anteriores de este documento

Sinceramente pensaba que, por lo menos, los buenos gestores batían el índice en 3 ó 4%. Si los gestores no son capaces de mejorar el ITBM, ¿cuál es su papel? ¿No es mejor invertir directamente en acciones?

Durante cuatro años fui agente de una agencia de valores y prometí nunca más invertir en fondos de inversión ni aconsejárselo a nadie. Como agente gané comisiones, mientras mis clientes perdían dinero sin explicación...

Cualquier gestor que pudiese garantizar que bate el índice llevaría ya mucho tiempo en las Bahamas.

El caso Bestinver merece un homenaje,... y un análisis, para aprender.

Siempre lo he tenido claro: quien gana es la gestora y la entidad depositaria. Antes que un Fondo es mejor comprar directamente las acciones.

Fondos con pocos movimientos, e inversiones en valores de grandes empresas por fundamentales, a la larga (10 años) sí superan la rentabilidad del IBEX.

No se entiende a la luz de la mediocridad generalizada, cuando no inutilidad total de muchos gestores de Fondos sobre la bolsa española, que la AEAT mantenga esa fiscalidad tan favorable a dichos productos. Ahora se puede cambiar de Fondo (de gestor) sin penalizaciones, pero el particular no dispone de los beneficios fiscales de que gozan los Fondos de Inversión.

Si los mercados son eficientes, la rentabilidad media esperada de un fondo (con la volatilidad del índice) es la rentabilidad del índice menos todos los costes absorbidos por el fondo. La cuestión es cuáles y cuántos deberían ser los costes imputables a un fondo y decidir si dichos costes compensan o no cualquier otra forma alternativa de acceder al índice. Costes para un inversor: fiscales, costes de transacciones, de gestión, operativos (auditoría, valor liquidativo diario) y distribución. Discutir esto es como discutir si los tomates en el supermercado deberían valer lo mismo que lo que le pagan al agricultor en la mata.

Las gestoras pagan a las redes bancarias de distribución entre el 80% y el 95% de las comisiones ingresadas.

La gestión de un fondo debe dar a un partícipe los siguientes elementos de valor (que otras inversiones no dan):

-una rentabilidad en línea con el índice (no superior ya que la teoría de eficiencia de los mercados dice que estadísticamente es imposible alcanzarla o prometerla) antes de costes.

-Unos costes razonables basados en elementos de valor tales como: liquidez diaria, diversificación, control operativo el patrimonio con su *reporting* adecuado, cargas fiscales implícitas, un excelente asesoramiento en la red que recomiende cual es el *asset allocation* adecuado a las necesidades personales de cada cliente, seguridad.

Efectivamente parece que casi ningún gestor de fondos se gana sus fees.

Tengo sólo dos ideas: 1. Inversión directa en Bolsa mejor que a través de fondos. 2. Bestinver parece ser la única gestora seria.

Esto me recuerda el ejemplo del mono que ha sacado mayor rendimiento con su fondo que los expertos.

La "invención" del *benchmark* supuso la vía de escape para que gestores mediocres se justificaran con un índice. Pero quiero realzar la figura del buen gestor. Es fundamental confiar en la trayectoria profesional de la persona al margen del nombre del fondo o de la entidad para la que trabaje.

Muchas gracias, pero me temo que como sigas publicando estos estudios no vendemos un fondo por muchos años...

Unos pocos gestores han sido capaces de batir a los índices a lo largo de períodos largos. El más conocido es Warren Buffet (Berkshire Hathaway). Compran acciones que encuentran infravaloradas y esperan los años que haga falta a que el mercado reconozca su valor. Si, una vez compradas, siguen bajando, se alegran porque pueden comprar más a un precio más barato.

¿Tiene todo esto algo que ver con la Teoría del Paseo Aleatorio de Burton Malkiel?

Las cifras hablan por sí solas, sólo los gestores han sacado una rentabilidad, yo diría que escandalosa. Entonces, ¿por qué el inversor sigue invirtiendo en fondos de inversión? Yo creo que una parte grande son asesorados por el asesor fiscal.

A la gente de a pie, son los propios bancos quienes les aconsejan que la bolsa es "muy rentable", pero que tienen que estar gestionados por "profesionales". Una vez que empiezan a perder, el enganche es la promesa de recuperación... "Los profesionales", gane o pierda el fondo, siempre cobran sus comisiones.

¡Qué suerte que en los últimos 5 años tuve el dinero de mi madre en *non-managed index funds* con comisiones bajas!

Dos ejemplos de mi experiencia que me han llevado a tener un criterio muy personal y bastante sesgado de la actividad bursátil: Crecinco: Un avisado vecino, de familia "embolsada", compra crecincos con las comisiones por ventas a su familia, amigos y vecinos, entre los que me encontré. Al cabo de unos años me comentó que él vendió en cuanto acabó su campaña de

colocación. Banco Atlántico: Acciones recomendadas por un pariente ejecutivo del banco que aseguraba que el banco sería la bomba. A los seis meses mi pariente fichó por una Caja. Compradas a 11.900 ptas. Después de la expropiación, su importe me llegó para pagar una cena con mi mujer. A mi familia y a mis empleados nunca les recomiendo un Fondo de Inversión. Pero mi abuela decía que *nadie escarmienta en cabeza ajena*.

Un inversor que comprara varias acciones al azar tendría una rentabilidad mucho mayor que la lograda por los fondos.

Sería interesante comparar las ganancias de los administradores de esos fondos con las de sus clientes!!!

Personalmente obtuve una rentabilidad total del 0,068% en tres años en un garantizado de xxxx. A lo peor alguna vez consigo que mis ahorros no pierdan valor contra la inflación, que es mi único *target* como profesional que vive de sus desvelos y considera el dinero una simple materia prima.

Apasionante y revelador el dato de las comisiones explícitas y más aun el de las ocultas.

Es curioso que a diario se publican artículos vendiendo todo lo contrario. Por desgracia, es una realidad que afecta no sólo al sector financiero.

Si vieras lo hartos que estamos de intentar explicar a los clientes el tema del *timing* y lo nefasto del *fund-picking*, pero no lo entienden. Les presentamos evidencia empírica abrumadora, pero ni así.

Es increíble lo que pagas en comisiones de gestión cuando un fondo de gestión pasiva te va a dar mucha más rentabilidad en el largo plazo (por menor comisión y mejor *performance*).

Para que luego digan los gestores que baten al índice.

Yo siempre he tenido mi dinero en cuentas remuneradas: con rentabilidades pequeñitas, pero casi siempre inflación+1%, disponibilidad inmediata, comisiones cero, y corto plazo. Ahora disfruto del entorno >4%, siempre euribor a un año menos 10-20 puntos básicos.

Leyendo el documento, me acuerdo de Nassim Taleb y de su libro "*Foiled By Randomness*" o su muy reciente "*Black Swan*"

Son muchos los euros que se quedan por el camino en concepto de comisión por la gestión especializada de una cartera de valores, sin un resultado real que justifique la misma.

Algo o alguien altera los resultados y deja sin argumentos a los gestores de fondos que siempre tienen explicaciones para su pésima gestión de cara al inversor. Sinceramente no creo que las "decisiones erróneas", sean tales, igual que no lo creo en las decisiones mejorables porque, casualidad, siempre favorecen a alguien muy concreto y desfavorecen al inversor.

Hace años percibí el "camelo" de los fondos de inversión y dejé de invertir en ellos. Tan sólo lo hago algo en fondos de pensiones, pero siendo consciente que le regalo a la gestora parte de mis beneficios fiscales.

Soy trader y también gestiono la cartera del banco y... efectivamente, tu hija lo haría mejor que yo!!!

El gran problema es la quasi inexistencia en España de fondos *retail* pasivos (con vocación de *buy and hold*) con comisiones de fondos pasivos (es decir claramente por debajo de 0,5%). Esto es lo que claramente diferencia la industria de fondos española de la anglosajona, y lo que la hace peor estadísticamente.

Ahora con los ETF's vale la pena analizar los costes de suscripción que cargan las grandes instituciones.

Total acuerdo: los fondos de Renta Variable no superan la rentabilidad de los índices del mercado, ni incluso de los más conservadores.

Los periodistas últimamente están de un peloteril con los gestores de fondos en la prensa económica, que empieza a atufar.

Los fondos tienen un volumen que les permite obtener descuentos en las comisiones de compra venta de valores que un particular no conseguiría.

El gran problema de los fondos es que definen políticas (*stop loss*, etc.) que exigen muchas compra-ventas (puede ser para generar más comisiones ocultas). Esto disminuye mucho la rentabilidad de una inversión a largo.

Al que le instaron a vender sus acciones en los años 90 porque todo iban a ser fondos (por los ahorros fiscales) y no lo hizo... todavía se está riendo del gestor que se lo recomendó.

Yo invierto en fondos de inversión que replican índices porque tienen comisiones mucho más baratas y porque puedo tener mi propia opinión sobre lo que va a hacer un índice.

Hay muchos gestores de fondos que no aportan nada.

Hay muchos gestores diferentes: hay algunos buenos y bastantes regulares y malos.

Mejor replicar el índice + cesta de small cap stocks (y cubrir con bonos) y dejarse de historias.

El mercado español es muy vulnerable a una invasión anglosajona con una estrategia de compra de distribución (o acuerdo con los grandes) y mucho marketing.

Lo más importante en España es conseguir la incentivación del ahorro familiar hacia la inversión. El porcentaje de inversión en Renta Variable en España es mucho menor que la media europea y que la anglosajona.

Creo que los inversores buscan en los fondos una rentabilidad mayor que la inflación y los bonos... y no se plantean la mayoría superar al benchmark... Como bien demuestras un inversor particular podría haber superado la rentabilidad del fondo... pero ese "coste de tiempo, esfuerzo y dedicación"... piensa el inversor que le saca mayor rendimiento de otro modo?: Su trabajo, vacaciones, lectura, descanso, deporte, etc.....?

He conocido a muchos clientes enfadados por una rentabilidad negativa de un fondo, o por una baja rentabilidad en exceso... pero no por llevarse una porción menor de un buen pastel...

El tratamiento fiscal debería ser igual para la inversión directa y para la inversión a través de fondos de inversión. La única diferencia reside en el grado de complejidad de la operativa, pero no en la filosofía en sí de la inversión

Soy pequeño inversor en fondos de Vanguard (indexados, mínimas comisiones, y no me exigen preocuparme sobre la calidad del gestor o la letra pequeña) y de Bestinvest. Esto me permite no poner cara de tonto cuando leo las portadas y los rankings de la prensa económica.

Mis primeros ahorros fueron a fondos. Tuve baja rentabilidad en uno y en el otro perdí. Primera decepción. Pensé que los extranjeros lo harían mejor. Me recomendaron unos expertos (*Growth portfolio*) y todavía tengo pérdidas después de 5 años. Por supuesto tenían comisiones: el primer año te quitaban el 4 %, el 2º 3%... Ya no compro fondos. Mi recomendación: Compra con tu criterio en bolsa y hazte tú mismo el fondo. Te irá mejor, te lo pasarás bien y solo tú tendrás la culpa si te arruinas.

Casi todos los fondos deberían devolver las comisiones: para ganar menos que un fondo indexado a la Bolsa de Madrid no necesito a nadie.

La cuestión es tener un gestor profesional de carteras que te haga entrar en cada uno de los Fondos en el momento adecuado, salirte cuando el momento "deje de ser adecuado" y volver a entrar en ese Fondo u otro distinto cuando "cambien las tornas".

Me voy a comprar corriendo Letras del Tesoro.

La verdad es que no sé si sería mejor noticia tener mucho dinero en fondos y haber ganado tan poco, o mi caso, tener lo suficiente para vivir, no esperar altas rentabilidades, pero al menos no sentirte "estafado"...

Los fondos de inversión son el cuento de la lechera... los únicos que de verdad ganan con ellos son los bancos.

Esto muestra que la persistencia del alpha es un cuento chino. De ahí lo difícil de la selección de fondos (de gestor, en definitiva).

Resulta sorprendente cómo caemos los neófitos cuando nos venden las bondades de los fondos de inversión. Voy a usar la técnica del cucurucho cuando junte algunos ahorritos.

La siguiente robada enorme van a ser los hedge funds, abusivos en cuanto a comisiones. Y lo peor es que el régimen fiscal de los fondos es benévolo para favorecerlos: se permite el traspaso entre fondos sin tributar y no el vender Iberdrola y comprar Telefónica. En los fondos de dinero y renta fija, la diferencia es por comisiones. Fondos baratos lo hacen bien, pero hay otros muy muy caros.

Desde nuestra Organización hacemos numerosos análisis que desgraciadamente llegan a la misma conclusión