



FONDO DE ESTABILIZACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

Informe Trimestral a Junio de 2013

RESUMEN EJECUTIVO

Segundo Trimestre 2013

Valor de
mercado
**US\$15,2 mil
millones**

Aportes
**US\$603,4
millones**

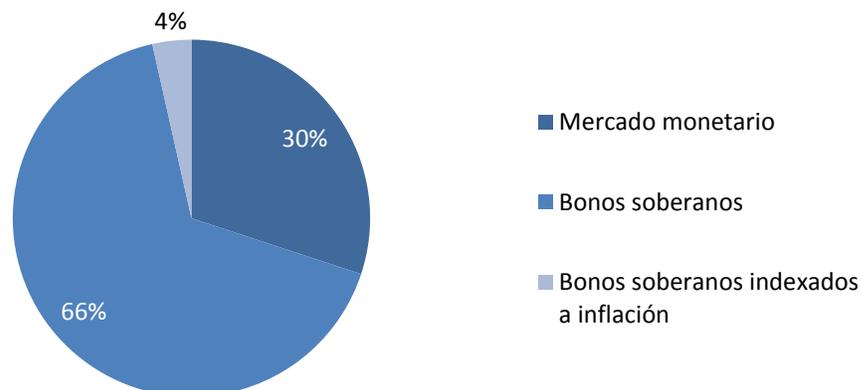
Ingresos
netos
**US\$-150,2
millones**

Rentabilidad neta en dólares¹



Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y Banco Central de Chile

Composición de cartera



¹ La rentabilidad informada en el reporte usa la metodología *Time Weighted Rate of Return* (TWR) a menos que se indique explícitamente el uso de la Tasa Interna de Retorno (TIR). Las rentabilidades para periodos mayores a un año están anualizadas en forma compuesta. Para periodos menores a un año, el retorno corresponde a la variación experimentada durante el periodo indicado. Rentabilidad neta se refiere a que descuenta el costo asociado a la administración por parte del Banco Central de Chile.

Valor de mercado del fondo

Cuadro 1: Variación trimestral del valor de mercado
(en millones de dólares)

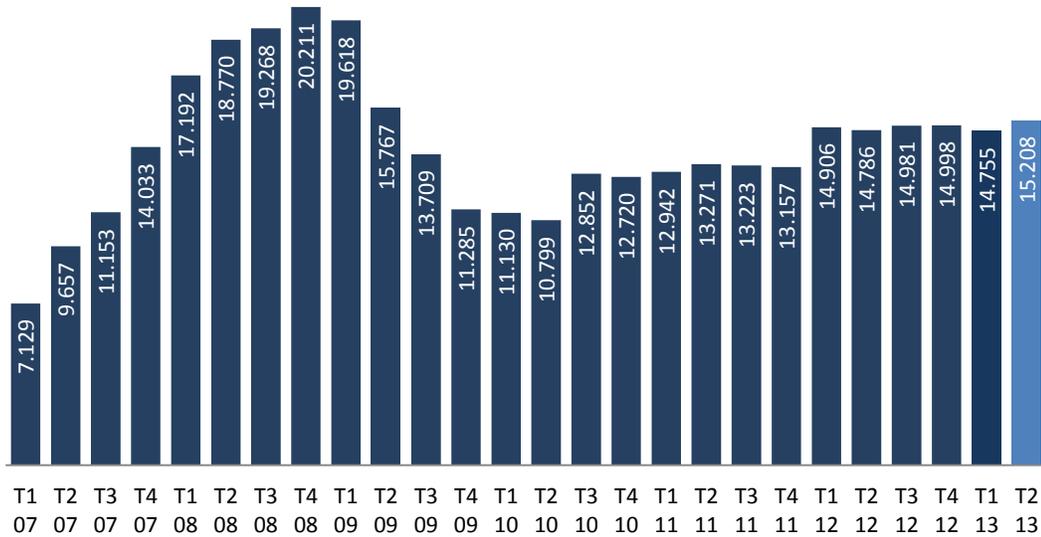
Variación del valor de mercado (MM US\$)	2012			2013		Desde el inicio ^(a)
	T2	T3	T4	T1	T2	
Valor de mercado inicial	14.905,88	14.786,35	14.981,03	14.997,52	14.754,65	-
Aportes	0,00	0,00	0,00	0,00	603,39	21.765,71
Retiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9.427,71
Interés devengado	49,21	48,43	45,74	42,52	45,87	2.109,27
Ganancias (pérdidas) de capital	-168,55	146,44	-28,74	-284,88	-195,56	769,10
Costos de adm., custodia y otros ^(b)	-0,19	-0,19	-0,50	-0,51	-0,51	-8,55
Valor de mercado final	14.786,35	14.981,03	14.997,52	14.754,65	15.207,83	15.207,83

^(a) El FEES fue creado al refundir en un solo fondo los recursos adicionales de estabilización de los ingresos fiscales a los que se refiere el Decreto Ley N° 3.653, de 1981 y los del Fondo de Compensación para los ingresos del Cobre, recibiendo su primer aporte el 6 de marzo de 2007.

^(b) Incluye costos asociados a asesorías y otros

Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan.

Gráfico 1: Evolución valor de mercado del FEES
(en millones de dólares)



Fuente: Ministerio de Hacienda

I. RENTABILIDAD

Cuadro 2: Rentabilidad por clase de activo²

(en porcentaje)

Retornos ^(a)	Últimos 3 meses	Año acumulado	Últimos 12 meses	Últimos 3 años (anualizado) ^(b)	Desde el inicio (anualizado) ^{(b)(c)}
Mercado monetario	-0,06%	-1,84%	-1,01%		
Bonos soberanos	-1,20%	-2,87%	-1,28%		
Bonos soberanos vinculados a inflación	-5,84%	-5,40%	-3,22%		
Portafolio Total	-1,00%	-2,60%	-1,22%	2,21%	3,56%
Tipo de cambio CLP	6,63%	5,28%	-1,15%	-2,47%	-1,08%
Retorno en CLP	5,63%	2,68%	-2,37%	-0,26%	2,48%

^(a) *Time Weighted Return* (rentabilidad que se calcula como la tasa de crecimiento que tienen los fondos que se mantuvieron invertidos durante todo el período).

^(b) No se dispone de la rentabilidad por clases de activo antes del 1 de enero de 2012.

^(c) La medición de la rentabilidad desde el inicio se calcula a partir del 31 de marzo de 2007, fecha en que se inició la medición del desempeño del Banco Central de Chile.

^(d) El retorno en CLP corresponde a la suma de la variación porcentual de la paridad peso-dólar al retorno en dólares.

Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y BCCCh

Cuadro 3: Excesos de retorno

(en puntos base)

Exceso de retornos ^(a)	Últimos 3 meses	Año acumulado	Últimos 12 meses	Últimos 3 años (anualizado) ^(b)	Desde el inicio (anualizado) ^{(b)(c)}
Mercado monetario	-6	-4	-8		
Bonos soberanos	1	-2	-6		
Bonos soberanos indexados a inflación	-28	-17	-8		
Portafolio total	1	2	-2	-3	-11

^(a) *Time Weighted Return* (rentabilidad que se calcula como la tasa de crecimiento que tienen los fondos que se mantuvieron invertidos durante todo el período).

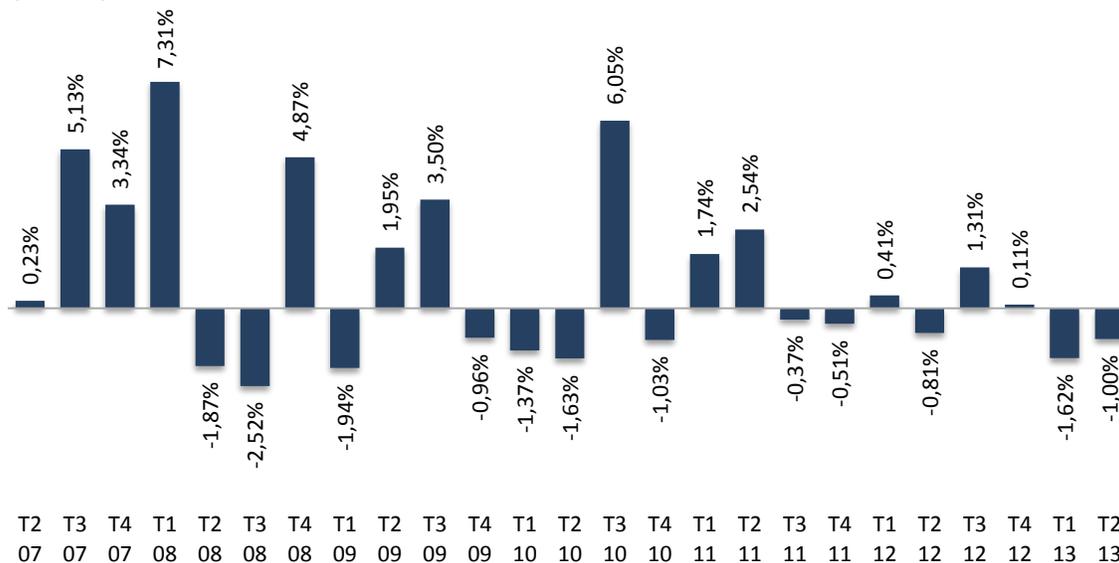
^(b) No se dispone de la rentabilidad por clases de activo antes del 1 de enero de 2012.

^(c) La medición de la rentabilidad desde el inicio se calcula a partir del 31 de marzo de 2007, fecha en que se inició la medición del desempeño del Banco Central de Chile.

Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y BCCCh

² Las rentabilidades para períodos mayores a un año están anualizadas en forma compuesta, mientras que para períodos menores a un año el retorno corresponde a la variación experimentada durante el período indicado. Para cumplir con un alto estándar de transparencia y evaluar mejor las ganancias o pérdidas obtenidas en las inversiones realizadas, el Ministerio de Hacienda informa la rentabilidad del fondo en distintos horizontes de tiempo y en diferentes monedas. En referencia al horizonte, es importante destacar que, en coherencia con la política de inversión de mediano y largo plazo, la evaluación de la rentabilidad debe concentrarse en dicho plazo, desestimando las fluctuaciones que pueden producirse mensual o trimestralmente. Respecto de rentabilidades expresadas en diferentes monedas, considerando la política de invertir los recursos del fondo íntegramente fuera de Chile y en moneda extranjera, la rentabilidad en dólares permite una evaluación más acorde con la política de inversión. También se presenta la rentabilidad en pesos chilenos, que además refleja las variaciones en la paridad cambiaria peso-dólar y que, por lo tanto, podría estar sujeta a mayores fluctuaciones. Por último, como sucede en toda inversión, la rentabilidad obtenida en el pasado no garantiza que se repita en el futuro.

Gráfico 2: Retornos trimestrales en dólares (TWR)
(en porcentaje)



Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y BCCh

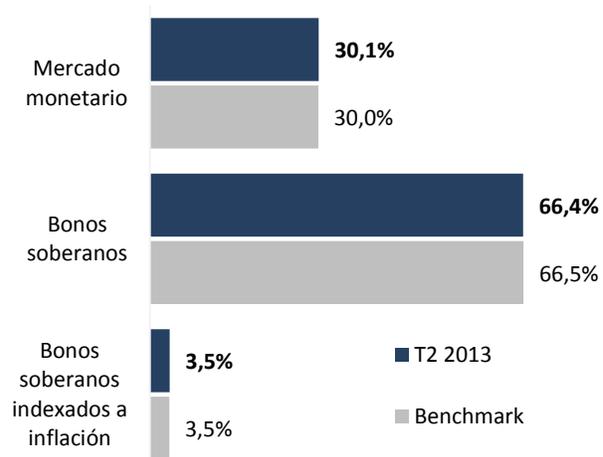
Gráfico 3: Tasa interna de retorno (TIR)
(en porcentaje)



Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y Banco Central de Chile

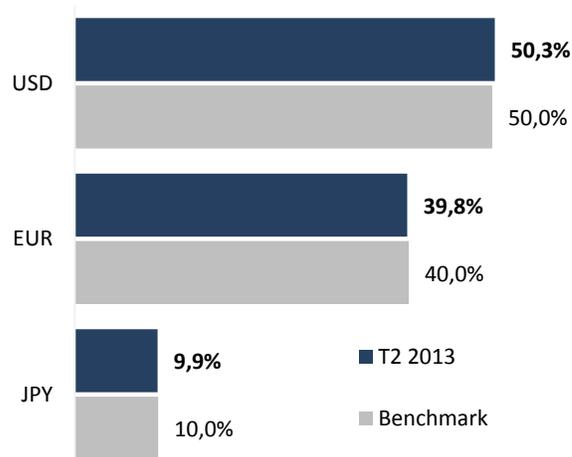
II. CARTERA DE INVERSIÓN

Gráfico 4: Inversiones totales por clase de activo
(como porcentaje del fondo)



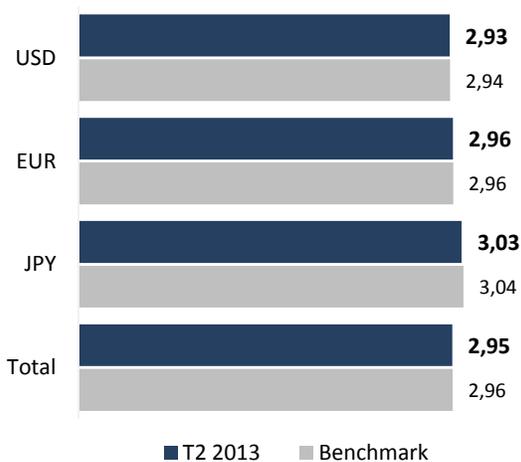
Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información de JPMorgan

Gráfico 5: Inversiones totales por moneda
(como porcentaje del fondo)



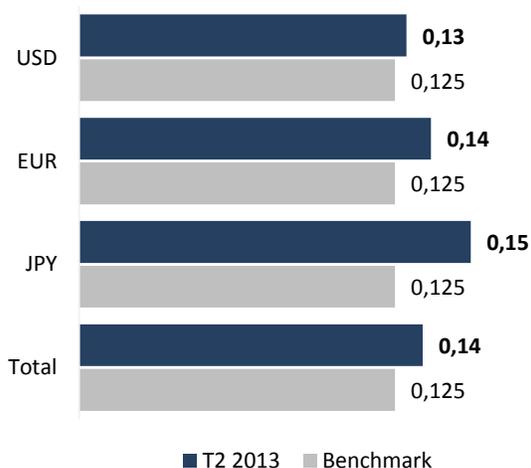
Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información de JPMorgan

Gráfico 6: Duración del portafolio soberano
(años)



Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información de JPMorgan

Gráfico 7: Duración del portafolio bancario
(años)



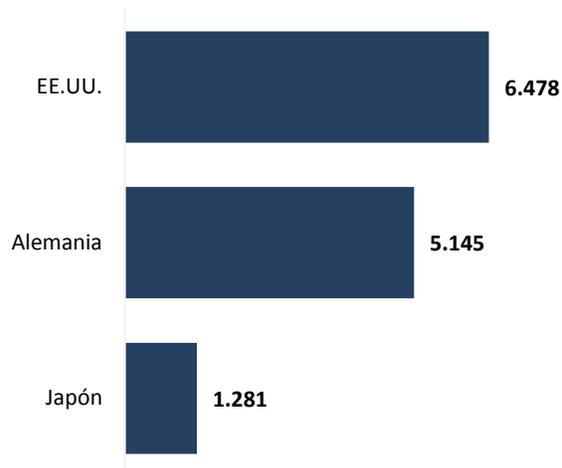
Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información de JPMorgan

Gráfico 8: Exposición por tipo de crédito
(millones de dólares)



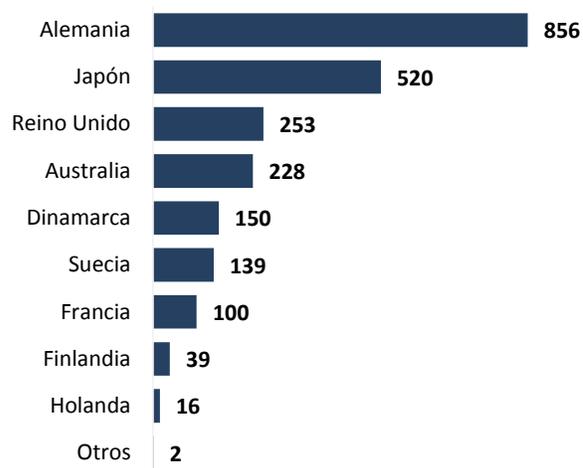
Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan

Gráfico 9: Exposición soberana a países
(millones de dólares)



Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información de JPMorgan

Gráfico 10: Exposición bancaria a países
(millones de dólares)



Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información de JPMorgan

Cuadro 4: Clasificación de riesgo
(como porcentaje del portafolio de renta fija)

	Soberanos	Bancarios	Total fondo
AAA	76,43%	0,00%	76,43%
AA+	0,00%	0,00%	0,00%
AA	0,00%	4,69%	4,69%
AA-	8,42%	0,00%	8,42%
A+	0,00%	4,94%	4,94%
A	0,00%	3,55%	3,55%
A-	0,00%	1,96%	1,96%
BBB+	0,00%	0,00%	0,00%
Otros	0,00%	0,01%	0,01%
Total Fondo	84,85%	15,15%	100,00%

Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y BCCh

III. OTROS INDICADORES

Un indicador típicamente utilizado para monitorear el riesgo de mercado del portafolio es la volatilidad de los retornos. En el segundo trimestre de 2013 la desviación estándar de los retornos del FEES fue de 4,63%³. Por otra parte, *el tracking error ex post*, indicador utilizado para medir el grado de cercanía del portafolio con respecto a su comparador, al cierre del trimestre era 14 puntos base⁴.

Cuadro 5: Desviación estándar y tracking error ex - post

	T2 2013 ^(a)
Desviación estándar (porcentaje)	4,63%
Tracking error ex-post (puntos base)	14

^(a) Calculado a partir de los retornos mensuales de los últimos 3 años, expresado en forma anual.

Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y BCCCh

IV. INGRESOS PROGRAMA DE PRÉSTAMO DE VALORES Y COSTOS DE ADMINISTRACIÓN

El costo asociado a la gestión del fondo por parte de los responsables de su inversión⁵ fue de US\$197 mil durante el trimestre, mientras que los gastos a asociados al servicio de custodia⁶ ascendieron a US\$315 mil. Por su parte, el programa de préstamo de valores (ver glosario) generó ingresos por US\$653 mil durante el trimestre (véase cuadro 6).

Cuadro 6: Resumen otros flujos del trimestre

(miles de dólares)

	T2 2013
Egresos	
Administración	197.319
Custodia	314.872
Otros	-
Total	512.191
Ingresos	
Préstamo de valores	653.236
Otros	-
Total	653.236

Fuente: Ministerio de Hacienda en base a información proporcionada por JPMorgan y BCCCh

³ Corresponde a la desviación estándar de los retornos mensuales de los últimos tres años expresada en forma anualizada.

⁴ Corresponde a la desviación estándar de los excesos de retornos mensuales en los últimos tres años del portafolio en comparación al *benchmark* expresada en forma anualizada.

⁵ El Banco Central de Chile es responsable de la inversión de la cartera.

⁶ El banco Custodio es J.P. Morgan.

V. ANEXO

Benchmarks (o Comparadores referenciales)

Para cada componente de la composición estratégica de activos se ha definido un comparador referencial o *benchmark*, que corresponde a un índice representativo del mercado respectivo:

Merrill Lynch Libid 3 Month Avg. USD	7.5000%
Merrill Lynch Treasury Bills Index USD	7.5000%
Barclays Capital Global Treasury: U.S. 1-3 Yrs	14.1750%
Barclays Capital Global Treasury: U.S. 3-5 Yrs	9.4500%
Barclays Capital Global Treasury: U.S. 5-7 Yrs	3.9375%
Barclays Capital Global Treasury: U.S. 7-10 Yrs	3.9375%
Barclays Capital Global Inflation-Linked: U.S. TIPS 1-10 Yrs	3.5000%
Total Benchmark US	50.00%
Merrill Lynch Libid 3 Month Avg. EUR	6.0000%
Merrill Lynch Treasury Bills Index EUR	6.0000%
Barclays Capital Global Treasury: Germany 1-3 Yrs	12.6000%
Barclays Capital Global Treasury: Germany 3-5 Yrs	8.4000%
Barclays Capital Global Treasury: Germany 5-7 Yrs	3.5000%
Barclays Capital Global Treasury: Germany 7-10 Yrs	3.5000%
Total Benchmark EUR	40.00%
Merrill Lynch Libid 3 Month Avg. JPY	1.5000%
Merrill Lynch Treasury Bills Index JPY	1.5000%
Barclays Capital Global Treasury: Japan 1-3 Yrs	3.1500%
Barclays Capital Global Treasury: Japan 3-5 Yrs	2.1000%
Barclays Capital Global Treasury: Japan 5-7 Yrs	0.8750%
Barclays Capital Global Treasury: Japan 7-10 Yrs	0.8750%
Total Benchmark JPY	10.00%
Portfolio Benchmark Total	100.00%

Glosario de Términos

Acciones — instrumentos representativos de la propiedad o capital de una sociedad o empresa. Quienes compran estos títulos pasan a ser propietarios o accionistas y, por lo tanto, participan de las ganancias o pérdidas de la empresa.

Bonos — obligaciones financieras contraídas por un emisor (por ejemplo, una empresa o un Gobierno) con inversionistas. En dicha operación el emisor se compromete a devolverle el capital prestado a los inversionistas y a pagar una tasa de interés pactada en una o varias fechas pre acordadas.

Bonos corporativos — bonos cuyos emisores son corporaciones o empresas.

Bonos indexados a inflación — bonos que se reajustan de acuerdo a un determinado índice de inflación, y que en el caso de EE.UU. se denominan *Treasury Inflation Protected Securities (TIPS)*.

Bonos soberanos — bonos cuyos emisores son gobiernos.

Clases de activo — categorías específicas de inversiones tales como acciones, bonos corporativos, bonos soberanos e instrumentos del mercado monetario, entre otros. Los activos de una misma clase generalmente exhiben características similares de riesgo, reaccionan de manera similar en el mercado y están sujetos a las mismas regulaciones.

Clasificación de riesgo — grado de solvencia del emisor de un instrumento financiero (empresa o país), definido por alguna institución clasificadora de riesgo.

Desviación estándar — La desviación estándar es una medida del grado de dispersión de los datos con respecto al valor promedio.

Duración — parámetro que mide la sensibilidad de un bono a movimientos en las tasas de interés. A mayor duración del bono, mayor será la pérdida a que está expuesto el bono ante un alza de las tasas de interés.

Préstamo de valores — El préstamo de valores (*Securities Lending*) corresponde a un programa de préstamo temporal en que los instrumentos de la cartera son prestados a un tercero a cambio de un interés. En el programa de préstamos de valores de los fondos soberanos chilenos los riesgos asociados a la contraparte son mitigados exigiendo garantías (otros instrumentos financieros) y además el custodio otorga una indemnización en el caso de un incumplimiento del tercero o en el caso que la garantía proporcionada no sea suficiente.

Punto base — una centésima de un punto porcentual. 1 punto base = (1/100) de 1%.

Rentabilidad total — combinación de la rentabilidad obtenida en las monedas de origen y la rentabilidad generada por los movimientos de las paridades cambiarias.

Renta fija — instrumentos de inversión que entregan en un período determinado una rentabilidad conocida al momento de la inversión. Los bonos soberanos, bonos corporativos y depósitos bancarios son instrumentos de renta fija.

Renta variable — Acciones.

Riesgo — la posibilidad de sufrir pérdidas financieras; la variabilidad del retorno de una inversión.

Tasa Interna de Retorno — tasa efectiva de rendimiento de las inversiones. Se calcula igualando el valor presente de todos los flujos netos de caja a cero.

Tasa de Retorno ponderada por el Tiempo (*Time-weighted Rate of Return* o TWR) — medida de rentabilidad que se obtiene componiendo o multiplicando los retornos diarios sin considerar aportes y retiros. En contraste con la TIR, elimina así la incidencia de los flujos netos de caja.

Tracking error - ex post — Éste corresponde a la desviación estándar de las desviaciones mensuales de los retornos con respecto al *benchmark* en un período de 3 años y se presenta en forma anualizada.

Volatilidad — medida de riesgo de un activo financiero. Representa la variabilidad o dispersión que ha tenido su precio en un período de tiempo.