



# INFORME

.....

## **Inversiones y Rentabilidad de los Fondos de Pensiones**

Mayo de 2010

Santiago, 10 de junio de 2010

[www.spensiones.cl](http://www.spensiones.cl)

# 1. Valor de los Fondos de Pensiones

El valor de los Fondos de Pensiones alcanzó a US\$ 116.439 millones al 31 de mayo de 2010. Con respecto a igual fecha del año anterior, el valor de los Fondos aumentó en US\$ 16.667 millones, equivalente a 16,7%. En el siguiente cuadro se presenta el valor de los activos para cada uno de los Fondos de Pensiones<sup>1</sup>.

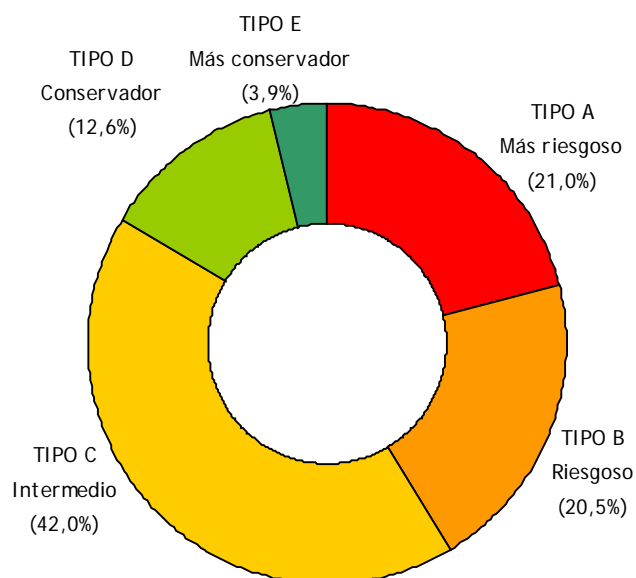
## Activos de los Fondos de Pensiones

EN MILLONES DE DÓLARES, AL 31 DE MAYO DE 2010

AFP	A Más riesgoso	B Riesgoso	C Intermedio	D Conservador	E Más conservador	TOTAL	Variación total 12 meses (%)
CAPITAL	5.861,9	5.201,8	10.497,3	3.435,8	1.001,3	25.998,1	16,2
CUPRUM	5.894,8	4.720,7	8.731,6	2.335,3	1.032,5	22.714,9	19,1
HABITAT	5.606,7	6.529,0	12.140,5	3.308,4	1.323,7	28.908,3	17,6
PLANVITAL	501,3	550,4	1.628,2	660,6	99,8	3.440,3	10,0
PROVIDA	6.566,6	6.898,9	15.905,8	4.945,6	1.060,6	35.377,5	15,5
<b>TOTAL</b>	<b>24.431,3</b>	<b>23.900,8</b>	<b>48.903,4</b>	<b>14.685,7</b>	<b>4.517,9</b>	<b>116.439,1</b>	<b>16,7</b>
Variación total 12 meses (%)	37,4	23,5	13,8	15,1	-34,6	16,7	

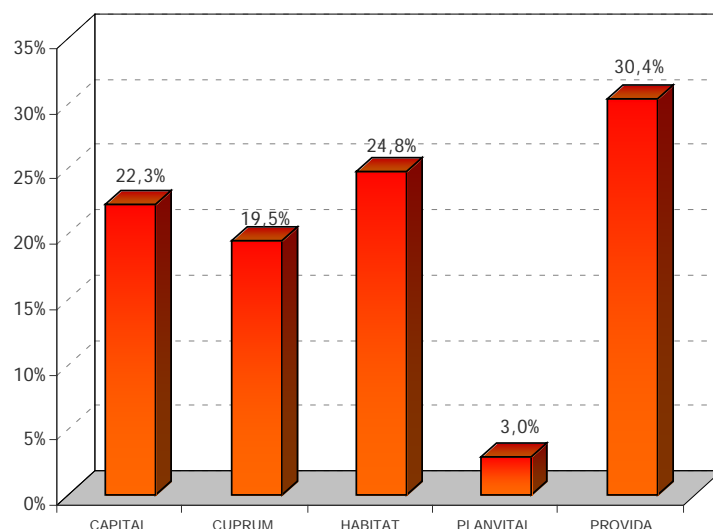
## Activos por Tipo de los Fondos de Pensiones

PORCENTAJE DEL TOTAL DE ACTIVOS, AL 31 DE MAYO DE 2010



## Activos de los Fondos de Pensiones por AFP

PORCENTAJE DEL TOTAL DE ACTIVOS, AL 31 DE MAYO DE 2010



<sup>1</sup> De acuerdo a lo establecido en el D.L. N° 3.500, los montos invertidos en instrumentos de renta variable del Fondo Tipo A - Más riesgoso deben ser superiores a los mantenidos por el Fondo Tipo B - Riesgoso, los que a su vez deben ser superiores que los del Fondo Tipo C - Intermedio, éstos a su vez superiores a los del Fondo Tipo D - Conservador, y estos últimos deben ser superiores a los del Fondo Tipo E - Más conservador.

## 2. Rentabilidad real de los Fondos de Pensiones<sup>2</sup>

### 2.1 Rentabilidad del mes de mayo de 2010

La rentabilidad real de la cuota de los distintos Tipos de Fondos de Pensiones, durante el mes de mayo de 2010, para los últimos 12 y 36 meses y desde el inicio de multifondos, alcanzó los siguientes valores:

#### Rentabilidad Real de los Fondos de Pensiones

EN PORCENTAJE, DEFLACTADA POR U.F.

Fondo de Pensiones	Mayo de 2010	Últimos 12 meses Jun 2009-May 2010	Promedio anual últimos 36 meses Jun 2007-May 2010	Promedio anual <sup>3</sup> Sep 2002-May 2010
Tipo A - Más riesgoso	-6,31	15,87	-5,41	8,11
Tipo B - Riesgoso	-4,36	14,24	-2,57	6,62
Tipo C - Intermedio	-2,67	11,60	-0,19	5,73
Tipo D - Conservador	-1,53	9,39	1,79	5,01
Tipo E - Más conservador	0,75	8,68	4,41	3,89

La rentabilidad es variable, por lo que no se garantiza que rentabilidades pasadas se repitan en el futuro.

- La rentabilidad de los Fondos de Pensiones Tipo A, B, C y D para el mes de mayo de 2010 se explica principalmente por el retorno negativo que presentaron las inversiones en instrumentos de renta variable extranjeros, cuya participación en el portafolio varía desde 59,9% de los activos totales en el Fondo Tipo A hasta 9,0% en el Fondo Tipo D. Al respecto, destacó el generalizado retorno negativo de los mercados internacionales, lo que se puede apreciar al considerar como referencia las rentabilidades en dólares de los índices accionarios MSCI de Mercados Emergentes, MSCI Mundial y MSCI Europa Desarrollada, que disminuyeron en un 9,57%, 10,46% y 13,13, respectivamente.
- La rentabilidad del Fondo de Pensiones Tipo E para el mes de mayo de 2010 se explica especialmente por el retorno positivo que presentaron las inversiones en instrumentos de renta fija nacional. Al respecto, durante este mes se observó una disminución en las tasas de interés de los instrumentos de renta fija nacional, lo que implicó un aporte positivo a la rentabilidad por la vía de las ganancias de capital. Relacionado a esto, destacó la baja en las tasas de interés de los bonos de empresas y de los bonos de la Tesorería General de la República en UF. En relación con los instrumentos de intermediación financiera, durante este mes se observó un alza en las tasas de interés de los depósitos a plazo reajustables en UF, lo que implicó un aporte marginal negativo a la rentabilidad.

2 Se entiende por rentabilidad real de un Fondo de Pensiones en un mes, al porcentaje de variación del valor cuota al último día de ese mes, respecto al valor de la cuota al último día del mes anterior, resultado que se deflacta por la variación de la Unidad de Fomento en ese período. La rentabilidad real para períodos superiores a un año se presenta anualizada, considerando para ello el número de días existente en el período de cálculo.

3 Considera como valor cuota inicial el correspondiente al 26 de septiembre de 2002, fecha de inicio de los multifondos.

- Por su parte, la inversión en acciones de emisores locales, que representan el 16,3%, 16,8%, 14,7% y 7,7% de las carteras de inversiones de los Fondos de Pensiones Tipo A, B, C y D, respectivamente, incidió negativamente en la rentabilidad obtenida por estos Fondos. Al respecto, las inversiones en acciones de los sectores Servicios, Recursos Naturales y Eléctrico fueron las que más impactaron en el resultado negativo de estos Fondos. Cabe señalar que el retorno mensual de los títulos accionarios locales medido por el IPSA, presentó una disminución de 0,43%<sup>4</sup>.

En el siguiente cuadro se presenta un resumen con la contribución de los distintos tipos de instrumentos a la rentabilidad de los Fondos de Pensiones.

### Contribución a la Rentabilidad por Tipo de Fondo

EN PORCENTAJE, MAYO DE 2010

Tipo de Instrumento	Tipo A Más riesgoso	Tipo B Riesgoso	Tipo C Intermedio	Tipo D Conservador	Tipo E Más conservador
Acciones nacionales	-0,19	-0,23	-0,23	-0,13	0,00
Cuotas de fondos de inversión y fondos mutuos nacionales	0,01	0,00	0,00	0,00	-
Renta fija nacional	0,16	0,28	0,60	0,59	1,05
Intermediación financiera nacional	0,00	-0,02	-0,03	-0,09	-0,08
<b>Subtotal Instrumentos Nacionales</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,34</b>	<b>0,37</b>	<b>0,97</b>
Renta Variable Extranjera	-5,65	-3,53	-2,01	-0,91	-0,19
Deuda Extranjera	-0,64	-0,86	-1,00	-0,99	-0,03
<b>Subtotal Instrumentos Extranjeros</b>	<b>-6,29</b>	<b>-4,39</b>	<b>-3,01</b>	<b>-1,90</b>	<b>-0,22</b>
<b>Total</b>	<b>-6,31</b>	<b>-4,36</b>	<b>-2,67</b>	<b>-1,53</b>	<b>0,75</b>

Nota : El aporte a la rentabilidad de los instrumentos denominados en moneda extranjera incorpora el efecto de la cobertura cambiaria.

<sup>4</sup> La variación de los índices en este informe es calculada considerando el mismo desfase utilizado por esta Superintendencia en la valoración de los instrumentos financieros.

## 2.2 Rentabilidad del mes de mayo de 2010 por Tipo de Fondo

### Rentabilidad Real del Fondo Tipo A - Más riesgoso EN PORCENTAJE, DEFLACTADA POR U.F.

Fondos de Pensiones Tipo A - Más riesgoso	Mayo 2010	Últimos 12 meses Jun 2009-May 2010	Promedio anual últimos 36 meses Jun 2007-May 2010	Promedio anual <sup>5</sup> Sep 2002-May 2010
CAPITAL	-6,69	14,93	-5,20	8,28
CUPRUM	-5,95	16,31	-6,01	7,96
HABITAT	-6,03	16,95	-4,72	8,06
PLANVITAL	-6,39	14,51	-5,30	7,37
PROVIDA	-6,53	15,49	-5,64	8,19
Rentabilidad Promedio Sistema <sup>6</sup>	-6,31	15,87	-5,41	8,11

### Rentabilidad Real del Fondo Tipo B - Riesgoso EN PORCENTAJE, DEFLACTADA POR U.F.

Fondos de Pensiones Tipo B - Riesgoso	Mayo 2010	Últimos 12 meses Jun 2009-May 2010	Promedio anual últimos 36 meses Jun 2007-May 2010	Promedio anual <sup>6s</sup> Sep 2002-May 2010
CAPITAL	-4,87	13,48	-2,68	6,85
CUPRUM	-3,91	14,99	-2,99	6,72
HABITAT	-4,05	14,87	-1,84	6,68
PLANVITAL	-4,50	13,08	-2,55	6,51
PROVIDA	-4,56	13,81	-2,88	6,33
Rentabilidad Promedio Sistema <sup>7</sup>	-4,36	14,24	-2,57	6,62

5 Considera como valor cuota inicial el correspondiente al 26 de septiembre de 2002, fecha de inicio de los multifondos.

6 La rentabilidad promedio del Sistema se calcula ponderando la rentabilidad de cada Fondo de Pensiones por el valor de su Patrimonio al último día hábil del mes de abril de 2010.

## Rentabilidad Real del Fondo Tipo C - Intermedio | EN PORCENTAJE, DEFLACTADA POR U.F.

Fondos de Pensiones Tipo C - Intermedio	Mayo 2010	Últimos 12 meses Jun 2009-May 2010	Promedio anual últimos 36 meses Jun 2007-May 2010	Promedio anual <sup>7</sup> Sep 2002-May 2010	Promedio anual Jun 1981-May 2010
CAPITAL	-2,98	11,52	-0,63	5,55	8,99
CUPRUM	-2,27	12,55	0,03	6,10	9,43
HABITAT	-2,50	11,85	0,51	6,02	9,29
PLANVITAL	-2,42	10,34	-0,17	5,79	9,41
PROVIDA	-2,84	11,07	-0,57	5,43	8,98
Rentabilidad Promedio Sistema <sup>8</sup>	-2,67	11,60	-0,19	5,73	9,16

## Rentabilidad Real del Fondo Tipo D - Conservador | EN PORCENTAJE, DEFLACTADA POR U.F.

Fondos de Pensiones Tipo D - Conservador	Mayo 2010	Últimos 12 meses Jun 2009-May 2010	Promedio anual últimos 36 meses Jun 2007-May 2010	Promedio anual <sup>8</sup> Sep 2002-May 2010
CAPITAL	-1,67	9,94	1,65	5,10
CUPRUM	-1,23	10,35	1,80	5,33
HABITAT	-1,35	9,44	2,26	5,27
PLANVITAL	-1,55	7,42	1,45	4,66
PROVIDA	-1,68	8,81	1,61	4,67
Rentabilidad Promedio Sistema <sup>9</sup>	-1,53	9,39	1,79	5,01

## Rentabilidad Real del Fondo Tipo E - Más conservador | EN PORCENTAJE, DEFLACTADA POR U.F.

Fondos de Pensiones Tipo E - Más conservador	Mayo 2010	Últimos 12 meses Jun 2009-May 2010	Promedio anual últimos 36 meses Jun 2007-May 2010	Promedio anual <sup>8</sup> Sep 2002-May 2010	Promedio anual May 2000-May 2010
CAPITAL	0,96	10,08	5,02	4,13	5,22
CUPRUM	0,73	9,49	4,25	4,03	5,79
HABITAT	0,78	8,14	4,72	4,07	5,60
PLANVITAL	0,89	6,83	3,54	3,20	4,78
PROVIDA	0,53	7,54	3,74	3,41	4,95
Rentabilidad Promedio Sistema <sup>9</sup>	0,75	8,68	4,41	3,89	5,37

<sup>7</sup> Considera como valor cuota inicial el correspondiente al 26 de septiembre de 2002, fecha de inicio de los multifondos.

<sup>8</sup> La rentabilidad promedio del Sistema se calcula ponderando la rentabilidad de cada Fondo de Pensiones por el valor de su Patrimonio al último día del mes de abril de 2010.

## 2.3 Volatilidad de los retornos últimos 12 meses

Para el período de 12 meses comprendido entre junio de 2009 y mayo de 2010 se observa que la rentabilidad y la volatilidad de los retornos para los distintos tipos de Fondos van disminuyendo en la medida que los Fondos de Pensiones presentan menores niveles de inversión en renta variable. Es así como el Fondo Tipo A registró una rentabilidad de 15,87% y una volatilidad de 11,71%, mientras que el Fondo Tipo E alcanzó una rentabilidad y volatilidad de 8,68% y 1,53%, respectivamente.

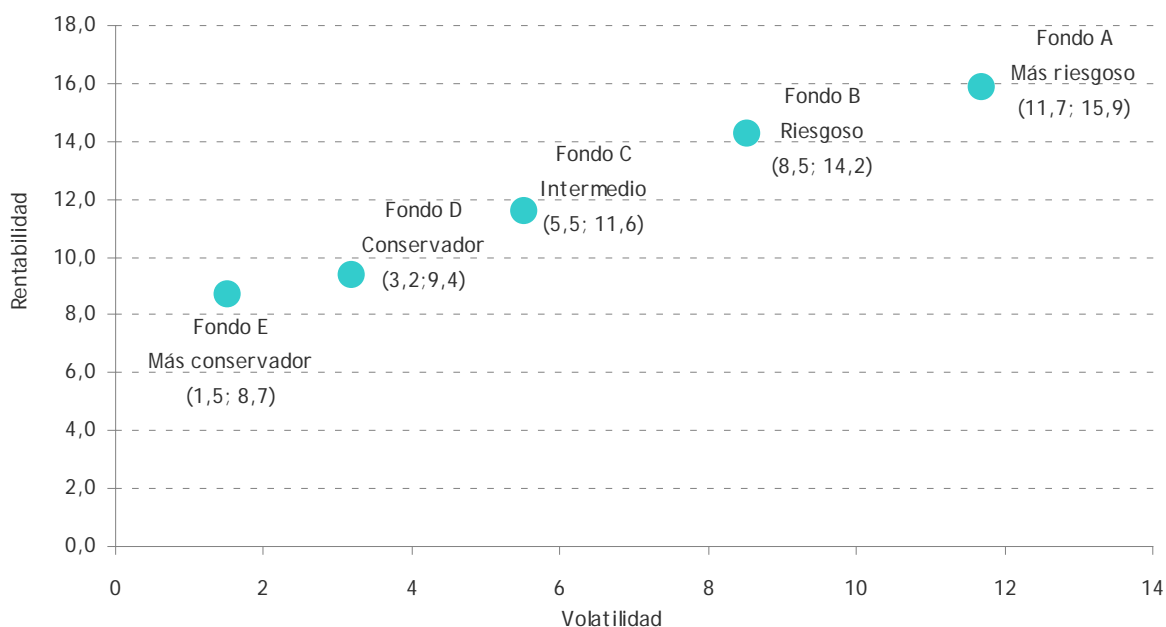
### Rentabilidad y Volatilidad<sup>9</sup> de los Retornos

EN PORCENTAJE ANUAL, JUNIO 2009 - MAYO 2010

AFP	A Más riesgoso		B Riesgoso		C Intermedio		D Conservador		E Más conservador	
	Rent.	Volatilidad	Rent.	Volatilidad	Rent.	Volatilidad	Rent.	Volatilidad	Rent.	Volatilidad
Capital	14,93	11,88	13,48	8,77	11,52	5,65	9,94	3,35	10,08	1,72
Cuprum	16,31	11,48	14,99	8,32	12,55	5,49	10,35	3,24	9,49	1,69
Habitat	16,95	11,76	14,87	8,56	11,85	5,58	9,44	3,35	8,14	1,68
Planvital	14,51	11,46	13,08	8,13	10,34	4,86	7,42	2,76	6,83	1,35
Provida	15,49	11,85	13,81	8,59	11,07	5,52	8,81	3,13	7,54	1,48
Sistema	15,87	11,71	14,24	8,53	11,60	5,52	9,39	3,20	8,68	1,53

### Rentabilidad y Volatilidad de los Retornos por Tipo de Fondo de Pensiones

EN PORCENTAJE ANUAL, JUNIO 2009 - MAYO 2010



<sup>9</sup> La volatilidad de los retornos corresponde a la desviación estándar de los retornos diarios reales comprendidos en el período de la medición. En el cálculo se consideraron todos los días del período.

### 3. Cartera de inversión de los Fondos de Pensiones a mayo de 2010

	A		B		C		D		E		TOTAL	
	Más riesgoso		Riesgoso		Intermedio		Conservador		Más conservador		MMUS\$	% Fondo
	MMUS\$	% Fondo	MMUS\$	% Fondo	MMUS\$	% Fondo	MMUS\$	% Fondo	MMUS\$	% Fondo	MMUS\$	% Fondo
<b>INVERSIÓN NACIONAL TOTAL</b>	<b>7.060,0</b>	<b>28,9%</b>	<b>11.485,8</b>	<b>48,2%</b>	<b>31.803,0</b>	<b>65,0%</b>	<b>11.050,2</b>	<b>75,3%</b>	<b>4.329,0</b>	<b>95,8%</b>	<b>65.728,0</b>	<b>56,4%</b>
<b>RENTA VARIABLE</b>	<b>4.507,5</b>	<b>18,5%</b>	<b>4.651,4</b>	<b>19,5%</b>	<b>8.614,7</b>	<b>17,6%</b>	<b>1.358,0</b>	<b>9,2%</b>	<b>9,2</b>	<b>0,2%</b>	<b>19.140,8</b>	<b>16,4%</b>
Acciones	3.972,4	16,3%	4.017,3	16,8%	7.188,3	14,7%	1.135,6	7,7%	9,2	0,2%	16.322,8	14,0%
Fondos de Inversión y FICE	535,1	2,2%	634,1	2,7%	1.426,4	2,9%	222,4	1,5%	-	-	2.818,0	2,4%
<b>RENTA FIJA</b>	<b>2.657,4</b>	<b>10,9%</b>	<b>6.899,8</b>	<b>28,9%</b>	<b>23.288,5</b>	<b>47,6%</b>	<b>9.729,9</b>	<b>66,3%</b>	<b>4.311,9</b>	<b>95,4%</b>	<b>46.887,5</b>	<b>40,3%</b>
Instrumentos Banco Central	123,8	0,5%	526,5	2,2%	1.976,4	4,0%	756,0	5,2%	317,2	7,0%	3.699,9	3,2%
Instrumentos Tesorería	390,4	1,6%	844,9	3,5%	2.497,5	5,1%	893,3	6,1%	726,6	16,1%	5.352,7	4,6%
Bonos de Reconocimiento y MINVU	118,2	0,5%	381,6	1,6%	1.402,6	2,9%	513,2	3,5%	194,9	4,3%	2.610,5	2,2%
Bonos de Empresas y Efectos de Comercio	637,6	2,6%	1.642,9	6,9%	6.815,1	13,9%	2.793,4	19,0%	1.371,6	30,4%	13.260,6	11,4%
Bonos Bancarios	578,4	2,4%	1.209,5	5,1%	5.313,7	10,9%	2.133,9	14,5%	1.043,7	23,1%	10.279,2	8,8%
Letras Hipotecarias	140,2	0,6%	334,2	1,4%	1.437,5	2,9%	506,7	3,5%	221,1	4,9%	2.639,7	2,3%
Depósitos a Plazo	556,3	2,3%	1.836,7	7,7%	3.600,7	7,4%	2.044,0	13,9%	412,0	9,1%	8.449,7	7,3%
Fondos Mutuos y de Inversión	12,8	0,0%	7,8	0,0%	28,4	0,1%	30,4	0,2%	6,1	0,1%	85,5	0,1%
Disponible	99,7	0,4%	115,7	0,5%	216,6	0,4%	59,0	0,4%	18,7	0,4%	509,7	0,4%
<b>DERIVADOS</b>	<b>-117,1</b>	<b>-0,5%</b>	<b>-80,7</b>	<b>-0,3%</b>	<b>-163,5</b>	<b>-0,3%</b>	<b>-50,0</b>	<b>-0,3%</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1%</b>	<b>-407,5</b>	<b>-0,4%</b>
<b>OTROS NACIONALES</b>	<b>12,2</b>	<b>0,0%</b>	<b>15,3</b>	<b>0,1%</b>	<b>63,3</b>	<b>0,1%</b>	<b>12,3</b>	<b>0,1%</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1%</b>	<b>107,2</b>	<b>0,1%</b>
<b>INVERSIÓN EXTRANJERA TOTAL</b>	<b>17.371,3</b>	<b>71,1%</b>	<b>12.415,0</b>	<b>51,8%</b>	<b>17.100,4</b>	<b>35,0%</b>	<b>3.635,5</b>	<b>24,7%</b>	<b>188,9</b>	<b>4,2%</b>	<b>50.711,1</b>	<b>43,6%</b>
<b>RENTA VARIABLE</b>	<b>14.641,8</b>	<b>59,9%</b>	<b>9.102,5</b>	<b>38,0%</b>	<b>10.000,5</b>	<b>20,5%</b>	<b>1.319,6</b>	<b>9,0%</b>	<b>74,3</b>	<b>1,7%</b>	<b>35.138,7</b>	<b>30,2%</b>
Fondos Mutuos	11.462,0	46,9%	7.802,7	32,6%	8.401,7	17,2%	939,3	6,4%	7,8	0,2%	28.613,5	24,6%
Otros	3.179,8	13,0%	1.299,8	5,4%	1.598,8	3,3%	380,3	2,6%	66,5	1,5%	6.525,2	5,6%
<b>RENTA FIJA</b>	<b>2.665,9</b>	<b>10,9%</b>	<b>3.112,3</b>	<b>13,0%</b>	<b>7.001,1</b>	<b>14,3%</b>	<b>2.311,8</b>	<b>15,7%</b>	<b>112,9</b>	<b>2,5%</b>	<b>15.204,0</b>	<b>13,1%</b>
<b>DERIVADOS</b>	<b>22,9</b>	<b>0,1%</b>	<b>28,1</b>	<b>0,1%</b>	<b>22,1</b>	<b>0,0%</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0%</b>	<b>78,9</b>	<b>0,1%</b>
<b>OTROS EXTRANJEROS</b>	<b>40,7</b>	<b>0,2%</b>	<b>172,1</b>	<b>0,7%</b>	<b>76,7</b>	<b>0,2%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>289,5</b>	<b>0,2%</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>24.431,3</b>	<b>100%</b>	<b>23.900,8</b>	<b>100%</b>	<b>48.903,4</b>	<b>100%</b>	<b>14.685,7</b>	<b>100%</b>	<b>4.517,9</b>	<b>100%</b>	<b>116.439,1</b>	<b>100%</b>
<b>SUB TOTAL RENTA VARIABLE</b>	<b>19.149,3</b>	<b>78,4%</b>	<b>13.753,9</b>	<b>57,5%</b>	<b>18.615,2</b>	<b>38,1%</b>	<b>2.677,6</b>	<b>18,2%</b>	<b>83,5</b>	<b>1,9%</b>	<b>54.279,5</b>	<b>46,6%</b>
<b>SUB TOTAL RENTA FIJA</b>	<b>5.323,3</b>	<b>21,8%</b>	<b>10.012,1</b>	<b>41,9%</b>	<b>30.289,6</b>	<b>61,9%</b>	<b>12.041,7</b>	<b>82,0%</b>	<b>4.424,8</b>	<b>97,9%</b>	<b>62.091,5</b>	<b>53,4%</b>
<b>SUB TOTAL DERIVADOS</b>	<b>-94,2</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-52,6</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-141,4</b>	<b>-0,3%</b>	<b>-45,9</b>	<b>-0,3%</b>	<b>5,5</b>	<b>0,1%</b>	<b>-328,6</b>	<b>-0,3%</b>
<b>SUB TOTAL OTROS</b>	<b>52,9</b>	<b>0,2%</b>	<b>187,4</b>	<b>0,8%</b>	<b>140,0</b>	<b>0,3%</b>	<b>12,3</b>	<b>0,1%</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1%</b>	<b>396,7</b>	<b>0,3%</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>24.431,3</b>	<b>100%</b>	<b>23.900,8</b>	<b>100%</b>	<b>48.903,4</b>	<b>100%</b>	<b>14.685,7</b>	<b>100%</b>	<b>4.517,9</b>	<b>100%</b>	<b>116.439,1</b>	<b>100%</b>

Nota 1: Valor del dólar al 31 de mayo de 2010 (\$529,23).

Nota 2: La inversión en instrumentos de renta fija y renta variable no incorpora las operaciones de cobertura de moneda extranjera, las cuales se presentan en forma separada en el ítem Derivados.



## 4. Distribución sectorial de las inversiones en acciones nacionales

Al 31 de mayo de 2010 el Sistema de Fondos de Pensiones mantenía inversiones en acciones de sociedades anónimas nacionales por un monto de US\$ 16.323 millones, equivalente a 14,0% del valor total de los activos del Sistema. La inversión en este tipo de instrumentos al 31 de mayo de 2009 alcanzaba a US\$ 14.705 millones, registrándose un aumento de 11,0% en los últimos doce meses. En los cuadros siguientes se presenta la inversión por Tipo de Fondo de Pensiones, el porcentaje que representan estos instrumentos respecto del total de activos de cada Tipo de Fondo y la evolución de la inversión en acciones por sector económico.

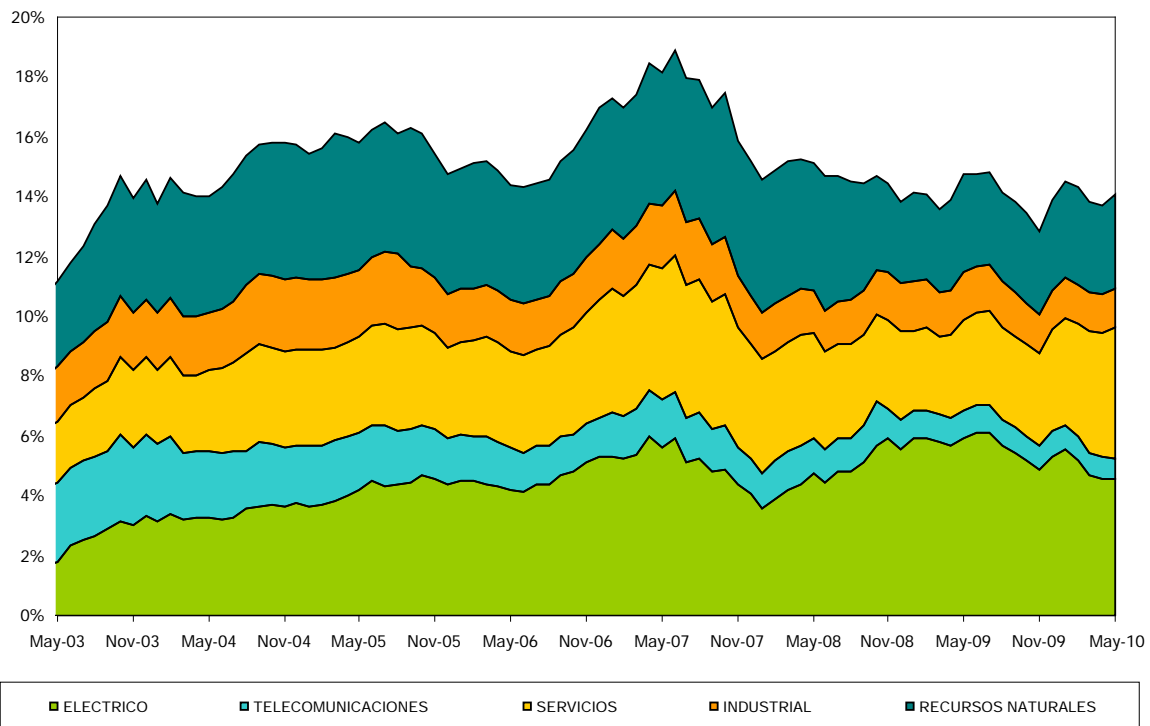
### Inversión en Acciones Nacionales

EN MILLONES DE DÓLARES, AL 31 DE MAYO DE 2010

SECTOR ECONÓMICO	A Más Riesgoso	B Riesgoso	C Intermedio	D Conservador	E Más conservador	TOTAL SISTEMA	% VALOR TOTAL FONDOS DE PENSIONES
ELÉCTRICO	1.293,9	1.153,2	2.441,7	395,0	1,1	5.284,9	4,5%
TELECOMUNICACIONES	199,2	234,8	332,2	55,4	0,2	821,8	0,7%
SERVICIOS	1.367,7	1.426,0	1.943,8	352,0	6,1	5.095,6	4,4%
INDUSTRIAL	380,3	380,9	642,5	91,2	0,4	1.495,3	1,3%
RECURSOS NATURALES	731,3	822,4	1.828,1	242,0	1,4	3.625,2	3,1%
<b>TOTAL SISTEMA</b>	<b>3.972,4</b>	<b>4.017,3</b>	<b>7.188,3</b>	<b>1.135,6</b>	<b>9,2</b>	<b>16.322,8</b>	<b>14,0%</b>
<b>% DE CADA FONDO</b>	<b>16,3%</b>	<b>16,8%</b>	<b>14,7%</b>	<b>7,7%</b>	<b>0,2%</b>	<b>14,0%</b>	

### Inversión en Acciones Nacionales por Sector Económico

PORCENTAJE DEL VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES



## 5. Inversión de los Fondos de Pensiones en el extranjero

Al 31 de mayo de 2010, el Sistema de Fondos de Pensiones mantenía inversiones en instrumentos extranjeros por un monto de US\$ 50.711 millones, equivalente a 43,6% del valor total de los activos del Sistema. Al 31 de mayo de 2009, la inversión en este tipo de instrumentos alcanzaba a US\$ 31.651 millones, lo que significa un aumento de 60,2% en los últimos doce meses. En los cuadros siguientes se presenta la inversión en el extranjero por Tipo de Fondo de Pensiones, el porcentaje que representan estas inversiones respecto del total de activos de cada Tipo de Fondo y la distribución geográfica de las inversiones en el exterior.

### Inversión de los Fondos de Pensiones en el Extranjero

EN MILLONES DE DÓLARES Y PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA, AL 31 DE MAYO DE 2010

Instrumento	A	B	C	D	E	TOTAL	
	Más riesgoso	Riesgoso	Intermedio	Conservador	Más conservador	MMUS\$	% Inv. Ext.
	MMUS\$	MMUS\$	MMUS\$	MMUS\$	MMUS\$	MMUS\$	% Inv. Ext.
Cuotas Fondos Mutuos	11.462,0	7.802,7	8.401,7	939,3	7,8	28.613,5	56,4%
Títulos de Indices Accionarios (ETFA)	2.674,9	1.029,8	1.322,4	334,6	66,5	5.428,2	10,7%
Cuotas Fondos Inversión Nacionales (1)	496,3	269,7	276,4	45,7	-	1.088,1	2,2%
Acciones Extranjeras y ADR	5,1	-	-	-	-	5,1	0,0%
Fondos de Inversión Extranjeros	3,5	0,3	-	-	-	3,8	0,0%
<b>Subtotal Renta Variable</b>	<b>14.641,8</b>	<b>9.102,5</b>	<b>10.000,5</b>	<b>1.319,6</b>	<b>74,3</b>	<b>35.138,7</b>	<b>69,3%</b>
Cuotas Fondos Mutuos	2.460,4	2.899,8	6.394,3	2.076,8	43,5	13.874,8	27,4%
Cuotas Fondos Inversión Nacionales (1)	31,9	71,4	401,1	118,5	-	622,9	1,2%
Bonos de Empresas	4,2	19,0	82,8	51,6	39,2	196,8	0,4%
Cuotas Fondos Mutuos Nacionales	12,5	15,1	36,0	9,1	7,0	79,7	0,2%
Bonos de Gobierno	33,6	30,7	3,3	35,6	16,1	119,3	0,2%
Títulos de Indices Renta Fija (ETFB)	10,1	-	-	-	-	10,1	0,0%
Bonos Bancos Internacionales	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,0%
Disponible	113,2	76,3	83,6	20,2	7,1	300,4	0,6%
<b>Subtotal Renta Fija</b>	<b>2.665,9</b>	<b>3.112,3</b>	<b>7.001,1</b>	<b>2.311,8</b>	<b>112,9</b>	<b>15.204,0</b>	<b>30,0%</b>
<b>Subtotal Otros</b>	<b>63,6</b>	<b>200,2</b>	<b>98,8</b>	<b>4,1</b>	<b>1,7</b>	<b>368,4</b>	<b>0,7%</b>
<b>Total General</b>	<b>17.371,3</b>	<b>12.415,0</b>	<b>17.100,4</b>	<b>3.635,5</b>	<b>188,9</b>	<b>50.711,1</b>	<b>100%</b>

A continuación se presenta la distribución geográfica de inversiones en el extranjero al 31 de mayo de 2010.

### Inversión Extranjera por Zona Geográfica

PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN EN EL EXTRANJERO, AL 31 DE MAYO DE 2010

Zona Geográfica	A Más riesgoso	B Riesgoso	C Intermedio	D Conservador	E Más conservador	TOTAL
Norteamérica	24,0%	26,2%	29,2%	36,9%	60,4%	27,4%
Europa	6,7%	7,2%	10,2%	12,6%	6,2%	8,4%
Asia Pacífico	10,1%	8,8%	7,4%	5,3%	0,1%	8,5%
<b>Subtotal Desarrollada</b>	<b>40,8%</b>	<b>42,2%</b>	<b>46,8%</b>	<b>54,8%</b>	<b>66,7%</b>	<b>44,3%</b>
Asia Emergente	26,3%	25,5%	21,9%	14,9%	0,0%	23,7%
Latinoamérica	20,1%	20,0%	18,0%	17,0%	33,0%	19,2%
Europa Emergente	8,2%	7,9%	8,4%	7,7%	0,0%	8,1%
Medio Oriente y Africa	2,1%	1,1%	1,2%	1,3%	0,0%	1,5%
<b>Subtotal Emergente</b>	<b>56,7%</b>	<b>54,5%</b>	<b>49,5%</b>	<b>40,9%</b>	<b>33,0%</b>	<b>52,5%</b>
<b>Subtotal Otros</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,3%</b>	<b>3,7%</b>	<b>4,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>3,2%</b>
<b>Total General</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### Evolución de Inversión en el Extranjero por Región Geográfica

PORCENTAJE DEL VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES, AL 31 DE MAYO DE 2010

