

# FONDO DE RESERVA DE PENSIONES

Informe Ejecutivo Mensual a Agosto de 2019

#### I. Valor de Mercado a Agosto

El valor de mercado del Fondo de Reserva de Pensiones (FRP) totalizó US\$10.504,81 millones a fines de mes. La variación del mes se debió a: (i) interés devengado por US\$21,94 millones, (ii) ganancias de capital en las inversiones por US\$47,59 millones, y (iii) costos de administración, custodia y otros por US\$0,39 millones.

Variación del Valor de	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019			
Mercado (MM US\$)	2007	2000	2003	2010					2013	2010	2017	2010	T1	T2	Julio	Agosto	Desde el inicio
Valor de Mercado Inicial <sup>(1)</sup>	604,63	1.466,35	2.506,76	3.420,83	3.836,70	4.405,60	5.883,25	7.335,11	7.943,70	8.112,21	8.862,07	10.010,95	9.663,25	10.106,13	10.435,69	10.435,67	0,00
Aportes	736,35	909,07	836,71	337,30	443,32	1.197,37	1.376,75	498,93	463,88	462,29	505,15	541,58	0,00	563,89	0,00	0,00	9.477,13
Retiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-313,95	-525,05	0,00	-576,51	0,00	0,00	-1.415,51
Interés Devengado	45,62	71,25	71,86	70,23	75,20	130,65	174,06	190,18	194,29	197,38	207,71	221,70	67,03	71,61	19,27	21,94	1.829,99
Ganancias (pérdidas) de capital	79,79	60,42	5,85	8,74	50,81	150,87	-94,60	-75,90	-485,19	94,45	754,81	-581,19	377,32	272,24	-18,89	47,59	647,20
Costos de Adm., Custodia y Otros <sup>(2)</sup>	-0,04	-0,33	-0,35	-0,41	-0,43	-1,23	-4,35	-4,63	-4,47	-4,24	-4,85	-4,74	-1,47	-1,67	-0,40	-0,39	-34,00
Valor de Mercado Final	1.466.35	2.506.76	3.420.83	3.836.70	4.405.60	5.883.25	7.335.11	7.943.70	8.112.21	8.862.07	10.010.95	9.663.25	10.106.13	10.435.69	10.435.67	10.504.81	10.504.81

(1) La creación del FRP se realizó el 28 de diciembre de 2006, con un aporte inicial de US\$604,5 millones. También se aportaron 0,09 millones correspondientes al devengo de intereses producidos el año 2006.

(2) Incluve costos asociados a asesorías, aiustes contables y otros

### Variación en el Valor de Mercado desde el Inicio (MM US\$) 11.000 -34,00 647,20 10.000 10.504,81 9.000 1.829,99 -1.415,51 9.477,13 8 000 7.000 6.000 5.000 Aportes Retiros Ganancias (pérdidas) Costos de Adm. y Valor de Mercado Interés Devengado de capital Custodia Cierre de Mes

Por Clase de Activo	2007	2008	2009	2010	2011	2042 (1)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>(3)</sup>			
(MM US\$)	2007	2006	2009	2010	2011	l 2012 <sup>(1)</sup>	2015	2014	2015	2010	2017	2016	T1	T2	Julio	Agosto
Mercado Monetario	439,54	736,05	1.018,55	1.142,37	1.311,07	-	-		-		-		-		-	-
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados (2)	974,69	1.686,93	2.280,42	2.559,90	2.940,06	2.703,67	3.431,55	3.766,56	3.975,33	4.099,88	4.695,10	4.404,18	3.833,56	3.636,03	3.618,71	3.708,49
Bonos Indexados a Inflación	52,13	83,79	121,86	134,42	154,47	1.029,31	1.233,25	1.356,21	1.344,03	1.529,29	1.729,17	1.649,91	1.101,11	1.127,90	1.129,85	1.155,61
MBS de Agencias de EE.UU.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	596,03	607,72	610,13	616,39
Bonos Corporativos	-	-	-	-	-	1.198,96	1.453,66	1.609,61	1.628,69	1.788,70	1.993,53	1.918,37	1.321,12	1.374,62	1.376,29	1.401,25
Bonos de Alto Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-	-				-	795,57	820,67	824,22	813,12
Acciones	-	-	-	-	-	951,31	1.216,65	1.211,32	1.164,15	1.444,20	1.593,15	1.690,79	2.458,74	2.868,74	2.876,46	2.809,95
Valor de Mercado	1.466,35	2.506,76	3.420,83	3.836,70	4.405,60	5.883,25	7.335,11	7.943,70	8.112,21	8.862,07	10.010,95	9.663,25	10.106,13	10.435,69	10.435,67	10.504,81

(1) Entre el 1º de enero y mediados de marzo se implementó la política de inversión que considera las siguientes clases de activos: bonos soberanos y otros activos relacionados, bonos indexados a inflación, bonos corporativos y acciones.

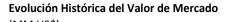
(2) En enero de 2012 se inició la inversión en otros activos relacionados.
(3) En línea con la nueva política de inversión definida a finales de 2017, el 22 de enero de 2019 se comenzó a invertir en MBS de Agencias de EE.UU. y en Bonos de Alto Rendimiento.

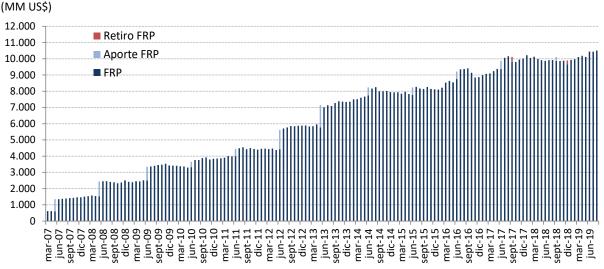
Por Tipo de Riesgo <sup>(1)</sup>	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
(MM US\$)	2007	2006	2003	2010	2011	2012			2015	2010	2017	2010	T1	T2	Julio	Agosto
Soberano y Otros Activos Relacionados <sup>(2)</sup>	1.026,81	2.102,55	2.689,79	3.024,63	3.652,58	3.713,54	4.654,00	5.122,40	5.295,10	5.624,09	6.422,43	6.035,00	5.704,29	5.559,96	5.562,29	5.677,28
Bancario <sup>(3)</sup>	439,54	404,21	731,04	812,06	753,02	37,11	25,14	13,90	39,97	22,16	24,96	37,34	-1,98	-2,45	-35,07	-32,80
Bonos Corporativos	-	-	-	-	-	1.186,74	1.444,15	1.600,48	1.616,86	1.777,89	1.978,33	1.906,92	1.953,94	2.037,68	2.038,31	2.059,28
Acciones						945,87	1.211,83	1.206,92	1.160,27	1.437,93	1.585,22	1.683,99	2.449,88	2.840,49	2.870,15	2.801,05
Valor de Mercado	1.466,35	2.506,76	3.420,83	3.836,70	4.405,60	5.883,25	7.335,11	7.943,70	8.112,21	8.862,07	10.010,95	9.663,25	10.106,13	10.435,69	10.435,67	10.504,81

(1) En este cuadro los valores reportados pueden diferir del resto del informe dado que los depósitos a plazo y efectivo asociados a cada clase de activo son informados como riesgo bancario.

(2) Incluye forwards y TBAs

(3) A partir de 2012, representa efectivo, efectivo equivalentes, cuentas por pagar y transacciones no liquidadas.





## II. Rentabilidad a Agosto

La rentabilidad en el mes neta de costos de administración fue de 0,66% en dólares. Ésta se descompone en los retornos de los portafolios de Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados, 2,48%, Bonos Indexados a Inflación, 2,28%, MBS de Agencias de EE.UU., 1,03%, Bonos Corporativos, 1,81%, Bonos de Alto Rendimiento, -1,35%, y Acciones, -2,31%. El retorno positivo en dólares del portafolio de Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados se debe principalmente al buen resultado en moneda de origen de los instrumentos. El resultado positivo de los portafolios de Bonos Indexados a Inflación y Bonos Corporativos se debe al resultado positivo en moneda de origen, a pesar del efecto negativo de la depreciación de las monedas con respecto al dólar en dónde se invierten los instrumentos. El retorno positivo del portafolio de MBS de Agencias de EE.UU. se debe al buen desempeño en moneda de origen de los instrumentos. El resultado negativo de los portafolios de Bonos de Alto Rendimiento y Acciones se debe principalmente al mal desempeño en moneda de origen. Finalmente, la rentabilidad mensual del fondo medido en pesos fue de 3,63%. El retorno acumulado del año fue de 8,85% en dólares y 12,75% en pesos, mientras que la rentabilidad anualizada desde el inicio fue de 3,75% en dólares y 6,20% en pesos.

Retornos <sup>(a)</sup>	Mes	Últimos 3 meses	Año acumulado <sup>(b)</sup>	Últimos 12 meses	Últimos 3 años (anualizado)	Desde el Inicio <sup>(c)</sup>
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	2,48%	4,42%	7,53%	8,18%	1,87%	1,15%
Bonos Indexados a Inflación	2,28%	3,85%	8,77%	6,75%	2,43%	2,75%
MBS de Agencias de EE.UU.	1,03%	2,24%	5,55%	-	-	5,55%
Bonos Corporativos	1,81%	4,88%	10,52%	9,14%	3,51%	3,62%
Bonos de Alto Rendimiento	-1,35%	2,32%	4,51%	-	-	4,51%
Acciones	-2,31%	4,35%	13,86%	-0,12%	9,44%	9,44%
Portafolio total	0,66%	4,01%	8,85%	5,95%	3,21%	3,75%
Tipo de cambio CLP	2,95%	1,81%	3,59%	6,70%	2,30%	2,36%
Retorno en CLP <sup>(d)</sup>	3,63%	5,89%	12,75%	13,05%	5,58%	6,20%

(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) Calculado desde el 22 de enero de 2019 para las clases de activo de MBS de Agencias de EE.UU. y Bonos de Alto Rendimiento.

(c) La medición de la rentabilidad desde el inicio para las clases de activos de: Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados, Bonos Indexados a Inflación, Bonos Corporativos y Acciones se calcula a partir del 31 de diciembre de 2011. La medición de la rentabilidad para MBS de Agencias de EE.UU. y Bonos de Alto Rendimiento desde el inicio se calcula a partir del 22 de enero de 2019. Para el retorno del portafolio total, tipo de cambio y retorno en pesos desde el inicio se calcula a partir del 31 de marzo de 2007.

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

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.

#### III. Composición y Duración de la Cartera a Agosto

Composición por Clase de Activo	MM US\$	% del Total
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados <sup>(1)</sup>	3.708,49	35,3%
Bonos Indexados a Inflación	1.155,61	11,0%
MBS de Agencias de EE.UU.	616,39	5,9%
Bonos Corporativos <sup>(2)</sup>	1.401,25	13,3%
Bonos de Alto Rendimiento	813,12	7,7%
Acciones	2.809,95	26,7%
Total	10.504,81	100,0%

Duración	Años
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	8,3
Bonos Indexados a Inflación	12,6
MBS de Agencias de EE.UU.	3,4
Bonos Corporativos	6,8
Bonos de Alto Rendimiento	3,7
Total	7.8

Composición por monedas como porcentaje de cada	omposición por monedas como porcentaje de cada clase de activo												
	USD	EUR	JPY	GBP	CAD	AUD	CHF	Otros	Total				
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	30,9%	26,3%	24,6%	5,4%	3,0%	1,7%	0,4%	7,7%	100,0%				
Bonos Indexados a Inflación	41,8%	19,9%	2,9%	30,7%	2,0%	1,1%	0,0%	1,5%	100,0%				
MBS de Agencias de EE.UU.	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				
Bonos Corporativos	66,4%	23,2%	1,0%	5,0%	3,6%	0,4%	0,4%	0,0%	100,0%				
Bonos de Alto Rendimiento	83,5%	14,9%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				
Acciones	60,8%	9,4%	7,2%	4,8%	3,1%	2,1%	2,8%	9,8%	100,0%				
Total	52,8%	18,2%	11,1%	7,4%	2,6%	1,3%	0,9%	5,6%	100,0%				

	Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	Bonos Indexados a Inflación	MBS de Agencias de EE.UU.	Bonos Corporativos	Bonos de Alto Rendimiento	Total Renta Fija
AAA	17,0%	7,3%	8,0%	0,0%	0,0%	32,3%
AA+ / AA-	8,7%	6,1%	0,0%	1,2%	0,0%	15,9%
A+ / A-	16,8%	0,4%	0,0%	7,6%	0,0%	24,8%
BBB+ / BBB-	5,7%	1,3%	0,0%	8,9%	0,0%	15,9%
BB+ / BB-	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	4,9%	5,2%
B+ / B-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%
CCC+ o inferior	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	1,0%
Otros (1)	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,6%
Total	48,2%	15,0%	8,0%	18,2%	10,6%	100,0%

<sup>(1)</sup> Incluye efectivo, efectivo equivalentes y transacciones no liquidadas. Además, en el caso de Bonos de Alto Rendimiento incluye bonos con clasificación superior a BB+.

Composición por País MM US\$	Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	Bonos Indexados a Inflación	MBS de Agencias de EE.UU.	Bonos Corporativos	Bonos de Alto Rendimiento	Acciones	Total
Alemania	149,80	28,60	0,00	32,01	6,34	71,16	287,92
Argentina	0,00	0,00	0,00	0,00	13,75	1,90	15,65
Australia	59,35	12,87	0,00	22,84	1,06	58,24	154,36
Bélgica	47,50	0,00	0,00	8,32	0,46	8,50	64,78
Brasil	0,00	0,00	0,00	0,12	14,00	24,24	38,36
Canadá	136,17	23,46	0,00	79,44	29,90	89,15	358,12
Corea del Sur	98,50	0,00	0,00	1,43	0,78	37,31	138,01
Dinamarca	11,20	2,73	0,00	2,74	0,10	15,04	31,82
España	114,82	25,25	0,00	22,76	4,94	23,41	191,18
Estados Unidos	959,29	482,84	616,39	795,72	394,27	1.612,48	4.860,99
Francia	229,98	105,13	0,00	70,72	13,38	85,66	504,88
Holanda	55,06	0,00	0,00	93,34	49,31	50,60	248,30
Hong Kong	8,82	0,00	0,00	6,41	3,81	42,28	61,32
Irlanda	14,05	0,00	0,00	14,46	7,72	37,50	73,73
Italia	178,21	70,97	0,00	12,49	17,75	17,23	296,65
Japón	956,20	33,89	0,00	24,20	3,34	201,48	1.219,11
Luxemburgo	14,15	0,00	0,00	15,57	37,69	2,90	70,30
México	42,48	0,00	0,00	11,01	3,85	8,23	65,57
Reino Unido	169,38	354,83	0,00	114,72	32,86	132,09	803,88
Suiza	13,55	0,00	0,00	9,19	0,43	91,05	114,23
Turquía	0,00	0,00	0,00	0,00	30,26	0,00	30,26
Otros (1)	449,99	15,03	0,00	63,74	147,12	199,52	875,39
Total	3.708,49	1.155,61	616,39	1.401,25	813,12	2.809,95	10.504,81

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{(1)} Incluye efectivo, efectivo equivalentes y transacciones no liquidadas. \end{tabular}$ 

<sup>(1)</sup> Incluye unicamente Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados con grado de inversión (2) Incluye unicamente Bonos Corporativos con grado de inversión