



# FONDO DE RESERVA DE PENSIONES

---

Informe Ejecutivo Mensual a Septiembre de 2019

## I. Valor de Mercado a Septiembre

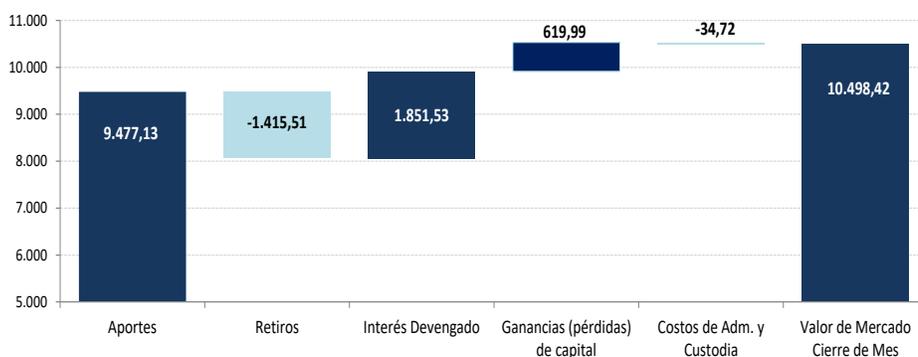
El valor de mercado del Fondo de Reserva de Pensiones (FRP) totalizó US\$10.498,42 millones a fines de mes. La variación del mes se debió a: (i) interés devengado por US\$21,54 millones, (ii) pérdidas de capital en las inversiones por US\$27,22 millones, y (iii) costos de administración, custodia y otros por US\$0,72 millones.

Variación del Valor de Mercado (MM US\$)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	T1	T2	2019			
															Julio	Agosto	Septiembre	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	10.504,81	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	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	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	21,54	1.851,53
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	-27,22	619,99
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	-0,72	-34,72
<b>Valor de Mercado Final</b>	<b>1.466,35</b>	<b>2.506,76</b>	<b>3.420,83</b>	<b>3.836,70</b>	<b>4.405,60</b>	<b>5.883,25</b>	<b>7.335,11</b>	<b>7.943,70</b>	<b>8.112,21</b>	<b>8.862,07</b>	<b>10.010,95</b>	<b>9.663,25</b>	<b>10.106,13</b>	<b>10.435,69</b>	<b>10.435,67</b>	<b>10.504,81</b>	<b>10.498,42</b>	<b>10.498,42</b>

(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) Incluye costos asociados a asesorías, ajustes contables y otros.

Variación en el Valor de Mercado desde el Inicio  
(MM US\$)



Por Clase de Activo (MM US\$)	2007	2008	2009	2010	2011	2012 <sup>(1)</sup>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	T1	T2	2019 <sup>(3)</sup>			
															Julio	Agosto	Septiembre	
Mercado Monetario	439,54	736,05	1.018,55	1.142,37	1.311,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados <sup>(2)</sup>	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	3.658,61	
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	1.146,87	
MBS de Agencias de EE.UU.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	596,03	607,72	610,13	616,39	616,14	
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	1.390,03	
Bonos de Alto Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795,57	820,67	824,22	813,12	816,82	
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	2.869,95	
<b>Valor de Mercado</b>	<b>1.466,35</b>	<b>2.506,76</b>	<b>3.420,83</b>	<b>3.836,70</b>	<b>4.405,60</b>	<b>5.883,25</b>	<b>7.335,11</b>	<b>7.943,70</b>	<b>8.112,21</b>	<b>8.862,07</b>	<b>10.010,95</b>	<b>9.663,25</b>	<b>10.106,13</b>	<b>10.435,69</b>	<b>10.435,67</b>	<b>10.504,81</b>	<b>10.498,42</b>	

(1) Entre el 1° 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> (MM US\$)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	T1	T2	2019		
															Julio	Agosto	Septiembre
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	5.605,23
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	-29,94
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	2.060,13
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	2.863,00
<b>Valor de Mercado</b>	<b>1.466,35</b>	<b>2.506,76</b>	<b>3.420,83</b>	<b>3.836,70</b>	<b>4.405,60</b>	<b>5.883,25</b>	<b>7.335,11</b>	<b>7.943,70</b>	<b>8.112,21</b>	<b>8.862,07</b>	<b>10.010,95</b>	<b>9.663,25</b>	<b>10.106,13</b>	<b>10.435,69</b>	<b>10.435,67</b>	<b>10.504,81</b>	<b>10.498,42</b>

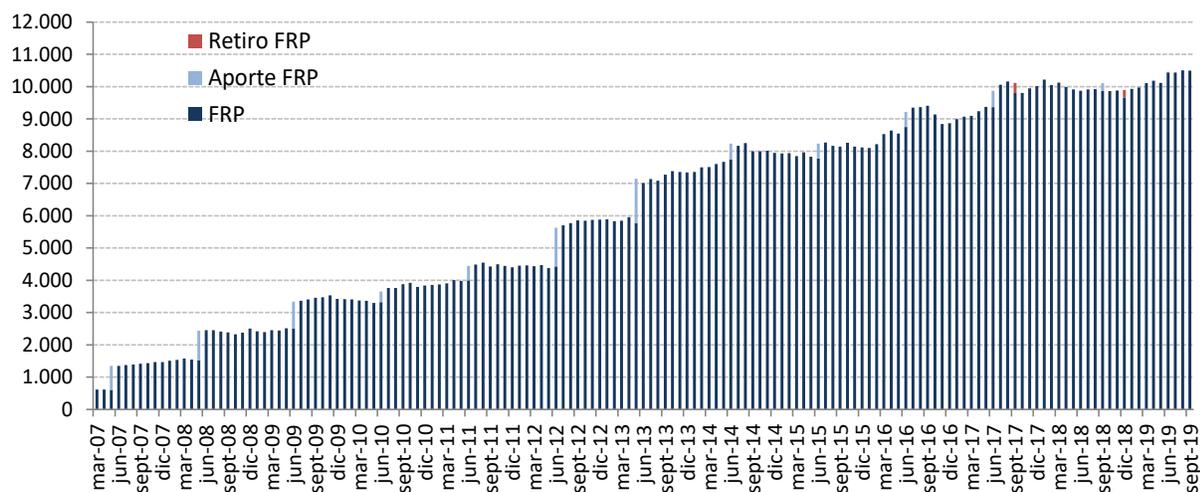
(1) En este cuadro los valores reportados pueden diferir del resto del informe dado que los depósitos a plazo y efectivo asociados a cada clase de activo son informados como riesgo bancario.

(2) Incluye forwards y TBAs

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

## Evolución Histórica del Valor de Mercado

(MM US\$)



## II. Rentabilidad a Septiembre

La rentabilidad en el mes neta de costos de administración fue de -0,06% en dólares. Ésta se descompone en los retornos de los portafolios de Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados, -1,35%, Bonos Indexados a Inflación, -0,74%, MBS de Agencias de EE.UU., -0,04%, Bonos Corporativos, -0,80%, Bonos de Alto Rendimiento, 0,45%, y Acciones, 2,14%. El retorno negativo en dólares de los portafolios de Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados, y Bonos Corporativos se debe principalmente al resultado en moneda de origen de los instrumentos. El retorno negativo del portafolio de Bonos Indexados a Inflación se debe al resultado en moneda de origen de los instrumentos, a pesar del impacto positivo de la apreciación de las monedas en donde se invierten los instrumentos. El retorno negativo del portafolio de MBS de Agencias de EE.UU. se debe al desempeño en moneda de origen de los instrumentos. El resultado positivo de los portafolios de Bonos de Alto Rendimiento y Acciones se debe al buen desempeño en moneda de origen, a pesar del impacto negativo de la depreciación de las monedas en donde se invierten los instrumentos. Finalmente, la rentabilidad mensual del fondo medido en pesos fue de 0,64%. El retorno acumulado del año fue de 8,78% en dólares y 13,47% en pesos, mientras que la rentabilidad anualizada desde el inicio fue de 3,72% en dólares y 6,21% 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	-1,35%	0,62%	6,08%	7,84%	1,16%	0,96%
Bonos Indexados a Inflación	-0,74%	1,69%	7,96%	6,73%	2,14%	2,62%
MBS de Agencias de EE.UU.	-0,04%	1,39%	5,50%	-	-	5,50%
Bonos Corporativos	-0,80%	1,12%	9,64%	8,62%	3,25%	3,47%
Bonos de Alto Rendimiento	0,45%	-0,47%	4,99%	-	-	4,99%
Acciones	2,14%	0,04%	16,29%	1,56%	9,97%	9,63%
<b>Portafolio total</b>	<b>-0,06%</b>	<b>0,60%</b>	<b>8,78%</b>	<b>6,52%</b>	<b>3,03%</b>	<b>3,72%</b>
Tipo de cambio CLP	0,70%	6,74%	4,31%	9,70%	3,26%	2,40%
Retorno en CLP <sup>(d)</sup>	<b>0,64%</b>	<b>7,38%</b>	<b>13,47%</b>	<b>16,85%</b>	<b>6,39%</b>	<b>6,21%</b>

(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 Septiembre

Composición por Clase de Activo	MM US\$	% del Total
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados <sup>(1)</sup>	3.658,61	34,8%
Bonos Indexados a Inflación	1.146,87	10,9%
MBS de Agencias de EE.UU.	616,14	5,9%
Bonos Corporativos <sup>(2)</sup>	1.390,03	13,2%
Bonos de Alto Rendimiento	816,82	7,8%
Acciones	2.869,95	27,3%
<b>Total</b>	<b>10.498,42</b>	<b>100,0%</b>

(1) Incluye únicamente Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados con grado de inversión

(2) Incluye únicamente Bonos Corporativos con grado de inversión

Duración	Años
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	8,1
Bonos Indexados a Inflación	12,5
MBS de Agencias de EE.UU.	2,8
Bonos Corporativos	6,8
Bonos de Alto Rendimiento	3,8
<b>Total</b>	<b>7,6</b>

#### Composición por monedas como porcentaje de cada clase de activo

	USD	EUR	JPY	GBP	CAD	AUD	CHF	Otros	Total
Bonos Soberanos y Otros Activos Relacionados	31,2%	25,9%	23,7%	5,6%	3,0%	1,7%	0,4%	8,7%	100,0%
Bonos Indexados a Inflación	41,6%	19,7%	2,9%	31,2%	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	66,3%	23,2%	1,0%	5,1%	3,6%	0,4%	0,4%	0,0%	100,0%
Bonos de Alto Rendimiento	83,4%	15,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Acciones	60,5%	9,5%	7,3%	4,8%	3,1%	2,1%	2,8%	9,8%	100,0%
<b>Total</b>	<b>53,0%</b>	<b>18,0%</b>	<b>10,8%</b>	<b>7,5%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,9%</b>	<b>5,9%</b>	<b>100,0%</b>

	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	17,6%	7,2%	8,1%	0,0%	0,0%	32,9%
AA+ / AA-	8,7%	6,1%	0,0%	1,2%	0,0%	16,0%
A+ / A-	16,2%	0,4%	0,0%	7,5%	0,0%	24,1%
BBB+ / BBB-	5,5%	1,3%	0,0%	9,1%	0,0%	15,9%
BB+ / BB-	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	5,0%	5,3%
B+ / B-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	4,3%
CCC+ o inferior	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%
Otros <sup>(1)</sup>	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,3%	0,5%
<b>Total</b>	<b>48,0%</b>	<b>15,0%</b>	<b>8,1%</b>	<b>18,2%</b>	<b>10,7%</b>	<b>100,0%</b>

(1) 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	145,46	28,17	0,00	28,48	4,74	72,92	279,76
Argentina	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1,84	16,84
Australia	51,24	12,90	0,00	22,81	1,16	59,47	147,59
Bélgica	48,80	0,00	0,00	6,81	0,45	8,73	64,79
Brasil	0,00	0,00	0,00	0,12	13,90	24,90	38,92
Canadá	135,27	22,92	0,00	77,90	31,18	91,46	358,73
Corea del Sur	98,32	0,00	0,00	1,42	0,78	39,84	140,37
Dinamarca	10,95	2,69	0,00	2,82	0,09	15,05	31,60
España	114,23	24,80	0,00	23,01	4,79	24,33	191,16
Estados Unidos	994,82	476,58	616,14	787,15	390,22	1.640,03	4.904,93
Francia	224,68	102,55	0,00	72,37	16,11	87,98	503,69
Holanda	46,01	0,00	0,00	92,53	47,00	54,34	239,88
Hong Kong	8,76	0,00	0,00	6,76	3,78	41,94	61,23
Irlanda	15,75	0,00	0,00	14,36	7,49	38,08	75,67
Italia	177,53	70,63	0,00	12,57	17,91	17,73	296,38
Japón	915,10	33,31	0,00	24,67	3,31	208,48	1.184,87
Luxemburgo	13,85	0,00	0,00	18,61	39,80	2,99	75,24
México	32,90	0,00	0,00	11,15	3,89	8,43	56,37
Reino Unido	171,96	357,53	0,00	113,92	33,06	137,99	814,47
Suiza	13,09	0,00	0,00	9,09	0,21	91,91	114,31
Turquía	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	0,00	30,96
Otros <sup>(1)</sup>	439,89	14,78	0,00	63,48	150,98	201,50	870,63
<b>Total</b>	<b>3.658,61</b>	<b>1.146,87</b>	<b>616,14</b>	<b>1.390,03</b>	<b>816,82</b>	<b>2.869,95</b>	<b>10.498,42</b>

(1) Incluye efectivo, efectivo equivalentes y transacciones no liquidadas.