

# Propuesta de un Nuevo Sistema de Previsión Social para Chile

AEMRE

Benjamín Sáez R

23 de marzo de 2017



# Aspectos a tratar

- ① Sistema Reparto Tripartito con Reservas Técnicas
- ② Diseño general del sistema
- ③ Proyecciones y supuestos del sistema
- ④ Funcionamiento y pago de pensiones

# Sistema de Reparto Tripartito con Reservas Técnicas

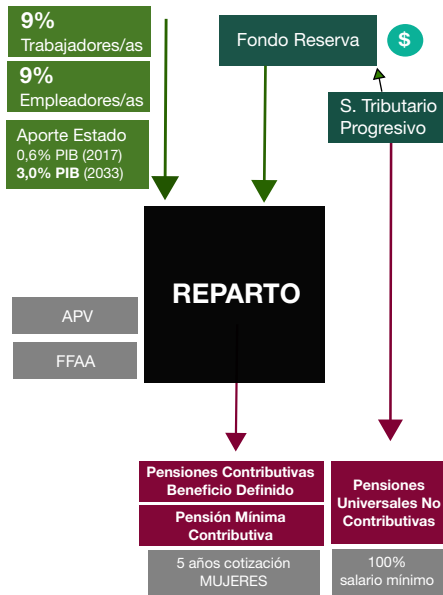
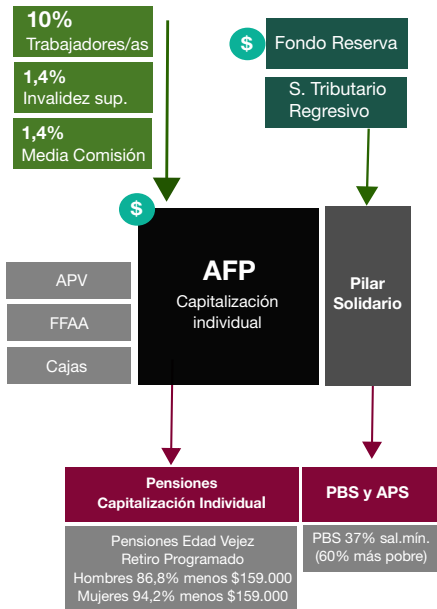
## Algunas ideas generales (1)

- Ingresos habituales por cotizaciones se complementan con un aporte estatal que se acumula en un Fondo de Reservas Técnicas de Pensiones que **puede generar rentabilidad**.
- Se integra a todos los afiliados y pensionados del sistema antiguo de cajas.
- Aumento gradual de 5,2 puntos en la Tasa de Cotización, hasta llegar a **18 % el año 2024** (se parte con 13,5 % el 2017). 50 % cotiza el Trabajador y 50 % el Empleador.
- **Reconoce cada mes y cada año cotizado**, considerando distintas Tasas de Reemplazo y asegura una pensión mínima contributiva.
- **Subsidia a las Mujeres con años de cotización** debido a su mayor carga en labores domésticas y de cuidado y discriminación en el mundo del trabajo.

## Algunas ideas generales (2)

- **Se respeta lo que cada persona ahorró en su cuenta individual** y lo que cada pensionado recibe actualmente y el Sistema de Reparto completa las tasas de reemplazo que corresponda según años cotizados.
- Se integra al Sistema de Reparto el Fondo de Reserva de Pensiones que actualmente administra el Estado chileno y que acumula cerca de **US\$9.000 millones**.
- **Mantiene Edad de Jubilación legal en 60 años para Mujeres y 65 para Hombres**.
- Se cambia la Pensión Básica Solidaria por una Pensión “Universal” No Contributiva que cubrirá el 100 % del Salario Mínimo.

# Diseño General del Sistema



# Proyecciones y supuestos del sistema



Cuadro 1: Tasas de Cotización y Gasto Estatal Sistema Reparto

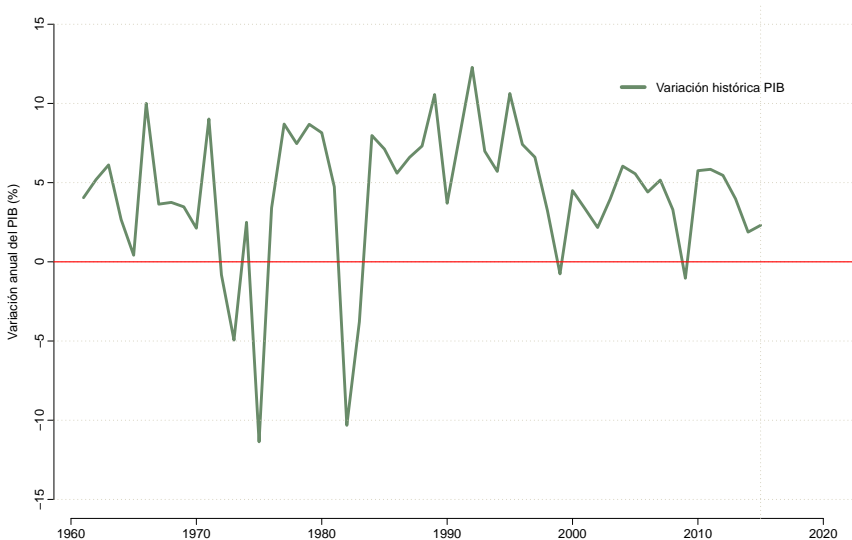
<b>Año</b>	<b>Tasa de Cotización</b>	<b>Aporte Estatal Como (%) PIB</b>
2016	12,8 %	
2017	13,5 %	0,6 %
2018	14,5 %	0,75 %
2019	15,5 %	0,90 %
2020	16,0 %	1,05 %
2021	16,5 %	1,20 %
2022	17,0 %	1,35 %
2023	17,5 %	1,50 %
2024	18,0 %	1,65 %
2025	18,0 %	1,80 %
2026	18,0 %	1,95 %
2027	18,0 %	2,10 %
2028	18,0 %	2,25 %
2029	18,0 %	2,40 %
2030	18,0 %	2,55 %
2031	18,0 %	2,70 %
2032	18,0 %	2,85 %
2033	18,0 %	3,0 %
2034	18,0 %	3,0 %
2035	18,0 %	3,0 %

## Supuestos Macro del Modelo

Cuadro 2: Tasas de crecimiento promedio anual

Período	PIB Real	Remuneración Imponible Real	Salario Mínimo Real	Inflación	Capitalización Fondo Reserva (Rentabilidad Real)
2017-2100	1,0 %	1,0 %	1,0 %	3,5 %	2,5 %

Figura 1: Variación Anual PIB [1961-2015]( %)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Mundial



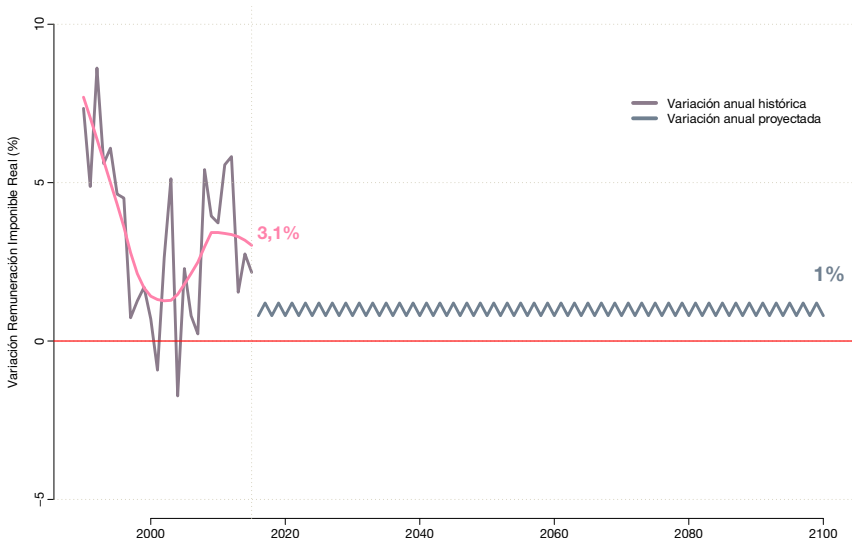
Figura 2: Proyección Variación PIB [1961-2100] (%)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Mundial

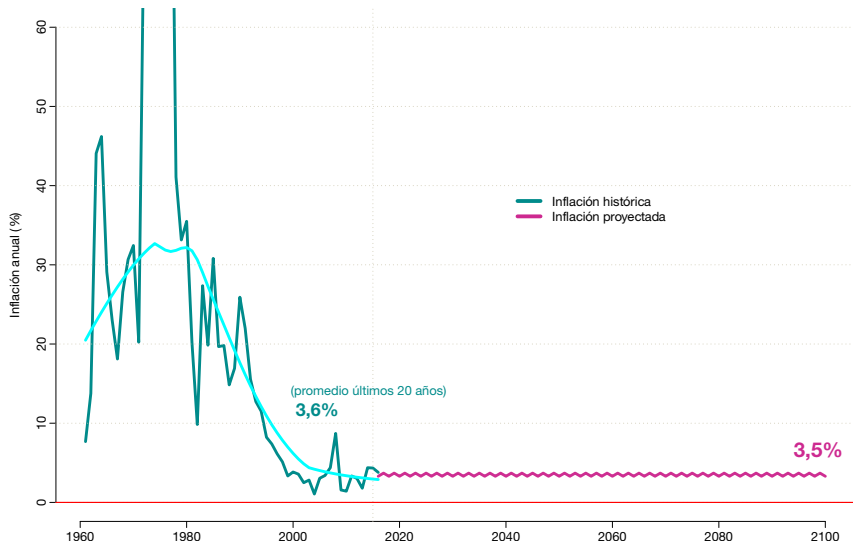


Figura 3: Proyección Variación Remuneración Imponible Real [1990-2100]( %)



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Superintendencia de Pensiones

Figura 4: Proyección Inflación [1961-2100] (%)



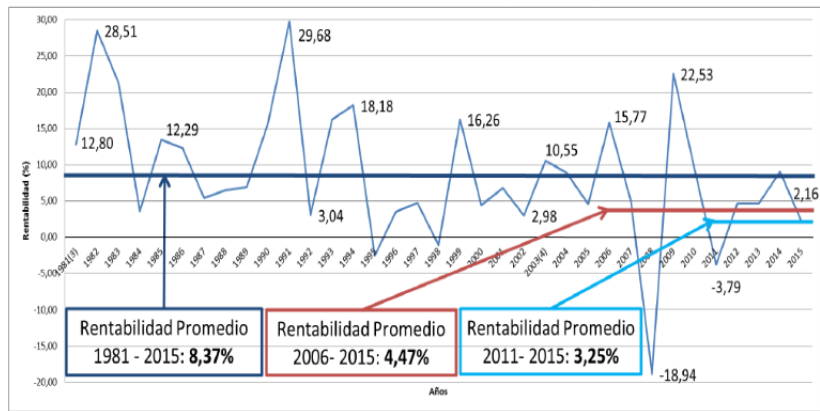
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central



Figura 5: Proyección Rentabilidad (Superintendencia Pensiones)

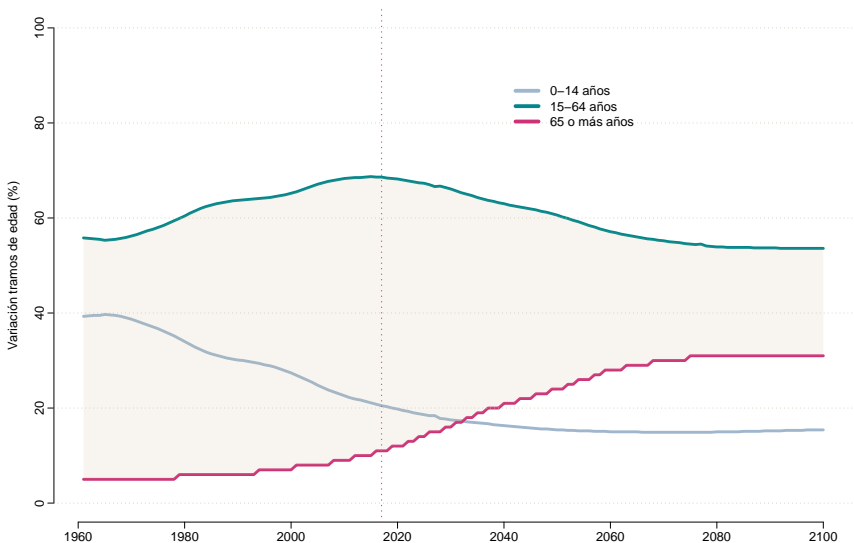
## Rentabilidades

Rentabilidad real anual del Fondo C (deflactada por UF en %) (1) (2)



(1) Variación nominal deflactada por la variación de la U.F. del período. (2) Corresponde a la rentabilidad obtenida por las cotizaciones que se mantuvieron en el Fondo respectivo o en el Sistema durante todo el período considerado en la medición. (3) Período Julio 1981 - Diciembre 1981 (4) La Rentabilidad hasta el año 2002 se calculó en base al valor cuota promedio, mientras que a partir del año

### Figura 6: Proyección Tramos Etarios



Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de CELADE - Revisión 2015





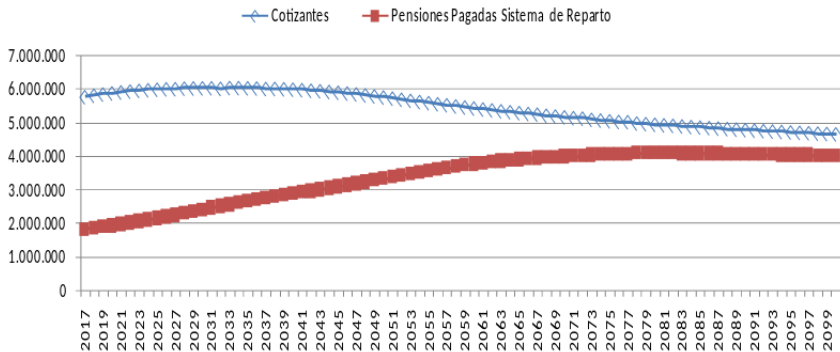
Cuadro 3: Tasas dependencia en comparación a Chile (20-64/65 o más)

<b>País</b>	<b>Año en que alcanzó tasa dependencia que tiene hoy Chile</b>
Canadá	1986
Alemania	1953
USA	1959
Portugal	1968
España	1969
Francia	Antes de 1950
Reino Unido	Antes de 1950

Fuente: \*Chile tasa dependencia 5,8

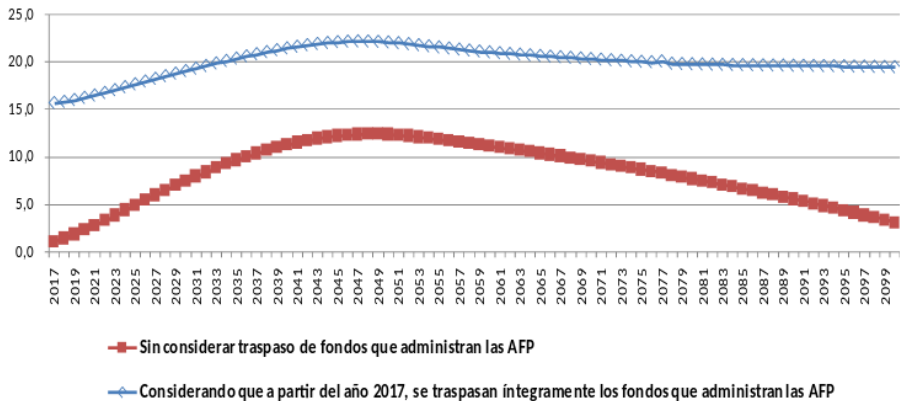
### Figura 7: Proyección N° Cotizantes y N° Pensiones Pagadas

Se parte del supuesto conservador de que niveles de ocupación y formalización actuales se mantienen hasta el año 2100.

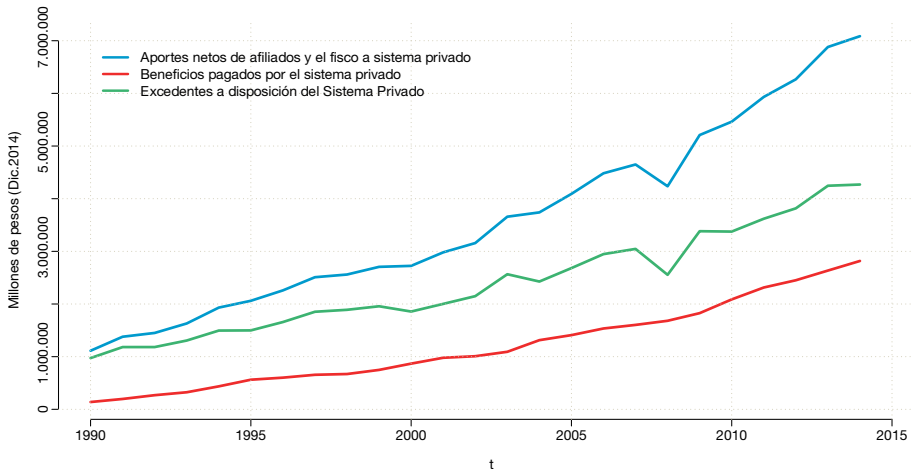


Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de CELADE - Revisión 2015

Figura 8: Balance del Sistema - 2 escenarios

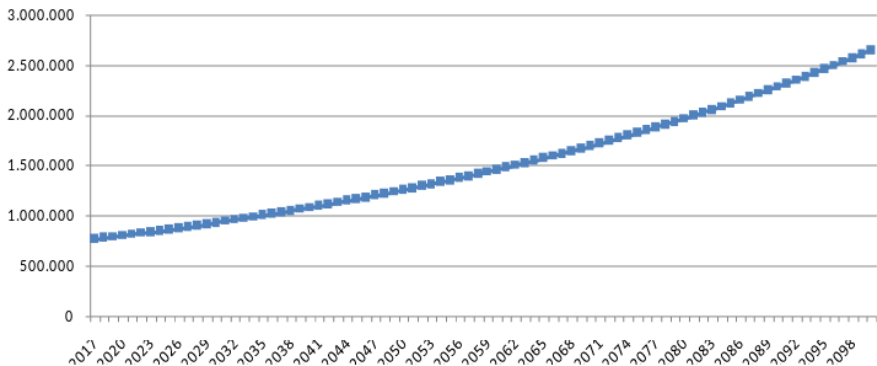


### Figura 9: Evolución de aportes y pagos del Sistema Privado de Pensiones



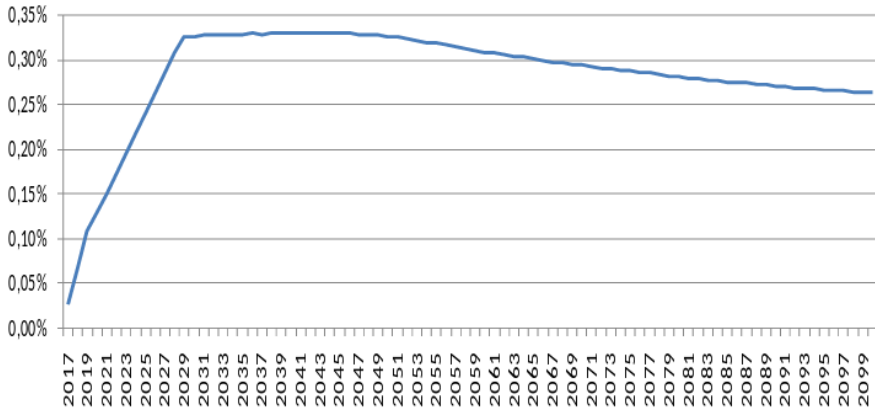
Fuente: Elaboración propia en base a datos CENDA (2014), Dipres y Superintendencia de Pensiones

Figura 10: Proyección Pago de Pensiones No Contributivas



Fuente: Elaboración propia

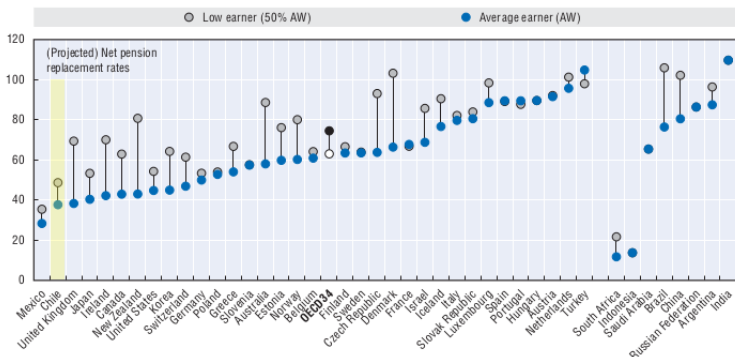
Figura 11: Proyección Gasto Adicional del Estado como Empleado % PIB



Fuente: Elaboración propia

# Funcionamiento y pago de pensiones

Figura 12: Tasas de reemplazo para media salarial y bajos salarios (países OCDE)



Note: The net replacement rate is calculated assuming labour market entry at age 20 in 2014 and a working life equal to the pensionable age in each country. The net replacement rates shown are calculated for an individual with 100% and 50% of average worker earnings (AW).

Source: See Chapter 6, Table 6.7 and Figure 6.9.

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933300276>

Fuente: (OECD, 2015) "Pensions at a Glance"





Cuadro 4: Criterios para el pago de pensiones

Tasa de Reemplazo	Años cotizados	Pensión Mínima Garantizada (rSM)
80 %	40 y más	145 %
75 %	35	145 %
<b>70 %</b>	<b>30</b>	145 %
60 %	25	145 %
50 %	20	145 %
40 %	<b>15</b>	<b>145 %</b>
30 %	10	130 %
20 %	5	115 %
18 %	4	112 %
16 %	3	109 %
14 %	2	106 %
12 %	1	103 %

Cuadro 5: Criterios Pago de Pensiones (2017)

Pensión Máxima Contributiva en \$*	Tasa de Reemplazo	Años cotizados	Pensión Mínima Garantizada (rSM)	Pensión Mínima Garantizada en \$
\$2.096.000	80 %	40 y más	145 %	\$390.177
\$1.965.000	75 %	35	145 %	\$390.177
\$1.834.000	<b>70 %</b>	<b>30</b>	145 %	\$390.177
\$1.572.000	60 %	25	145 %	\$390.177
\$1.310.000	50 %	20	145 %	\$390.177
\$1.048.000	40 %	<b>15</b>	<b>145 %</b>	\$390.177
\$786.000	30 %	10	130 %	\$349.814
\$524.000	20 %	5	115 %	\$309.451
\$471.600	18 %	4	112 %	\$301.378
\$419.200	16 %	3	109 %	\$293.305
\$366.800	14 %	2	106 %	\$238.233
\$314.400	12 %	1	103 %	\$277.160

\*Pensión Máxima Contributiva se calcula multiplicando Tasa de Reemplazo del Tramo por 100 UF.

\*\*Para mujeres se suman 2 años al ahorrar 5 y otros 3 al completar 10 años de ahorro.

\*\*Montos correspondientes a 2017. SM=\$269.088 y UF=\$26.200

# Ejemplos

- 1 **Mujer que cotiza 5 años \$500.000** — Tasa reemplazo 24 % (20 %)  
\$120.000  
Pensión Mínima Contributiva: **\$325.596** (\$309.451).
- 2 **Mujer que cotiza 35 años \$500.000** — Tasa reemplazo 80 % (75 %)  
Pensión Contributiva: **\$400.000** (\$309.451).
- 3 **Mujer que cotiza 40 o más \$340.000** — Tasa reemplazo 80 % **\$272.000**  
Pensión Mínima Contributiva: **\$390.177**.

# Ejemplos

- ① **Hombre que cotiza 30 años \$600.000** — Tasa reemplazo 70 %  
Pensión Contributiva: **\$420.000**.
- ② **Hombre que cotiza 20 años \$600.000** — Tasa reemplazo 50 % **\$300.000**  
Pensión Mínima Contributiva: **\$390.177**.
- ③ **Hombre que cotiza 10 años \$2.500.000** — Tasa reemplazo 30 % **\$750.000**
- ④ **Hombre que cotiza 10 años \$3.000.000** — Tasa reemplazo 30 % **\$900.000**  
Pensión Máxima Contributiva: **\$786.000**.

“Las pensiones que entrega el sistema son influidas por muchos factores ajenos a los cotizantes, tales como el grado de formalidad del mercado laboral, la recurrencia de los ciclos de alto desempleo, el crecimiento de la economía nacional y mundial, la rentabilidad y la diversificación de las inversiones. Pero mientras no se entienda que forjarse una pensión digna, sin perjuicio de los aportes fiscales suplementarios, es principalmente responsabilidad de cada cual, el sistema será vulnerable a arrebatos populistas como los de estos días. Las AFP tienen mucho que hacer para consolidar su razón de ser”

*Editorial El Mercurio 28 julio 2016*

Estás en: [Inicio](#) / **Empresas**

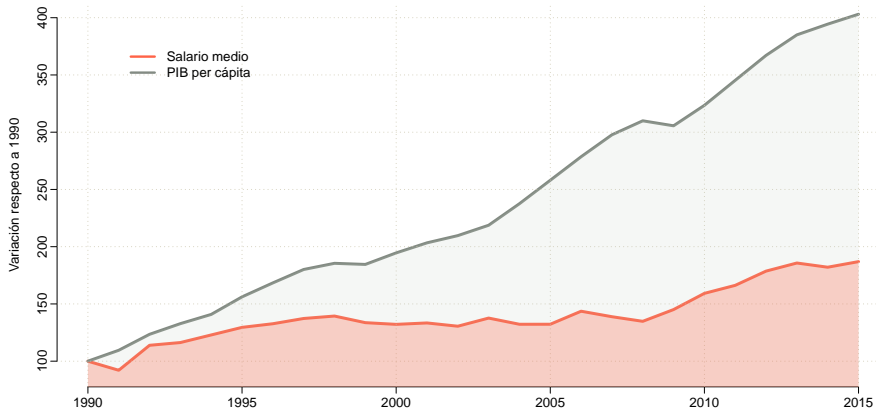
ACTUALIDAD

19/07/2016

## Sólo 15% del ahorro que hacen los hogares en el país es distinto al previsional

El 85% de los fondos restantes deriva de sus cotizaciones obligatorias en AFP y el APV, consignó un informe de la ABIF.

## PIB per cápita y Salarios Medios 1990-2015



Fuente: Elaboración propia en base a microdatos de la Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos (NESI) y FMI.





## MARCHA FAMILIAR NO+AFP



LA MARCHA MAS GRANDE DE LA  
**HISTORIA**

**26 DE MARZO**  
**11.00HRS EN TU CIUDAD**

[www.fundacionsol.cl](http://www.fundacionsol.cl) / [@lafundacionsol](#) / (+562)6328141

---

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons  
Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional

