

Proyecciones actuariales de BPS

Índice

Proyecciones actuariales de BPS.....	1
1. Objetivo.....	2
2. Proyección.....	2
2.1 Metodología.....	2
2.2. Supuestos.....	3
2.3. Resultados.....	9
2.3.1 BPS: Escenario Base.....	9
2.3.2 BPS: Escenario Proyecto de Reforma.....	11
2.3.3 SRPFFAA: Escenario Base.....	15
2.3.4 SRPFFAA: Escenario Proyecto de reforma.....	16
2.3.5 DNASSP: Escenario Base.....	18
2.3.6 DNASSP: Escenario Proyecto de reforma.....	20
2.3.7 Consolidado Estatal: Escenario Base.....	22
2.3.7 Consolidado Estatal: Escenario Proyecto de reforma.....	25
3. Comparación de escenarios.....	28
3.1. BPS: Escenarios Base y Proyecto de reforma.....	28
3.2. SRPFAA: Escenarios Base y Proyecto de reforma.....	31
3.3. D.N.A.S.S.P: Escenarios Base y Proyecto de reforma.....	34
3.4. Consolidado (BPS, DNASSP, SRPFFAA): Comparación escenarios Base y Proyecto de reforma.....	37

1. Objetivo

Presentación de los resultados obtenidos de las proyecciones actuariales del sistema previsional del Banco de Previsión Social (B.P.S.), Dirección Nacional de Asistencia y Seguridad Social Policial (D.N.S.A.S.S.P.) y del Servicio de Retiro y Pensiones de las Fuerzas Armadas (S.R.P.FF.AA.), considerando los cambios introducidos en el proyecto de reforma. Se exponen a continuación metodología, supuestos y resultados obtenidos.

2. Proyección

2.1 Metodología

El análisis comprende la evaluación de recursos por aportes jubilatorios, la cuota parte de impuestos afectados, los convenios, así como las prestaciones de invalidez, vejez y sobrevivencia de carácter contributivo: jubilaciones, pensiones, subsidios para expensas funerarias, subsidios transitorios y rentas permanentes, y no contributivo (pensiones por vejez e invalidez) y los correspondientes gastos de administración. En B.P.S. **no se incluyen** las prestaciones de actividad: seguro por enfermedad, subsidio por desempleo, subsidio por maternidad y asignaciones familiares

Las proyecciones comprenden variables físicas y monetarias, siendo la base para B.P.S el año 2018 actualizado a 2019, para S.R.P.FF.AA el año 2020 y para D.N.S.A.S.S.P. el año 2019.

Las proyecciones se basan en un modelo matemático-actuarial desarrollado en la AGSS y programado en R. Se presenta el escenario base o de partida al que se le incorporan modificaciones en los supuestos generados por cambios en el régimen.

Cabe establecer que las hipótesis demográficas y económicas utilizadas como base para las proyecciones se basan en la consideración de algunos escenarios posibles, por lo que las estimaciones resultantes deben ser interpretadas teniendo en cuenta dicho contexto. No pretenden ser predicciones específicas del estado financiero futuro del programa, sino indicadores de tendencias esperadas dentro de un rango razonable y bajo una serie plausible de condiciones demográficas y económicas.

El modelo de proyección utiliza algunos factores actuariales como:

- **Tasa de Jubilación (TJ):** es la proporción de activos cotizantes que, en un determinado período (por ejemplo, un año), se jubilan. Se utiliza para determinar el ingreso de las nuevas jubilaciones. Esta tasa varía por sexo, edad y causal jubilatoria, habiéndose determinado a partir de las altas históricas de jubilaciones observadas.
- **Tasa de ingreso (TI):** es la proporción de personas que, en un determinado período, se convierten en cotizantes de la institución.
- **Tasa de opciones (TOP):** es la proporción de cotizantes que opta por el artículo 8 de la Ley N° 16.713
- **Tasa de pases (TP):** es la proporción de cotizantes que cambian de nivel, en función del crecimiento de su salario.
- **Tasa de pensiones (TPe):** es la proporción de activos o jubilados que generan derecho a percibir pensión según la normativa.

2.2. Supuestos

Supuestos económicos y demográficos

En el escenario base y en los escenarios con reforma se supone que entre 2025 y 2040 la masa salarial permanece constante en relación al producto de la economía. En ese contexto, la tasa de crecimiento de los salarios se obtiene como la diferencia entre las tasas de variación de la PEA y del PIB.

El escenario demográfico asume que a partir del año 2040 la PEA comienza a descender, totalizando una caída de 28% al final del siglo. En este contexto, se supone que la masa salarial absorbe la mitad de la reducción de la PEA, lo que tiene como consecuencia una caída de la participación de la masa salarial en el producto de la economía. Esto implica que, a partir de 2040, el aumento de los salarios pasa a ser superior al correspondiente al PIB, como se observa:

Salario	2025 - 2040	2041 - 2100
Crecimiento promedio	2,2% anual	2,1% anual

Para el período 2020-2024 se tomaron las previsiones realizadas por el MEF presentadas en la Rendición Presupuestal. A partir del siguiente año, se utilizó una proyección de PIB elaborada por el Banco Central del Uruguay (BCU) con los siguientes resultados:

PIB	2025 - 2040	2041 - 2100
Crecimiento promedio	2,4% anual	1,9% anual

Tanto los salarios sobre los que aplican las cotizaciones por aportes, como la recaudación del IASS y los montos de las prestaciones evolucionan con el crecimiento del salario. La recaudación del resto de los impuestos que financian el sistema se supone que evoluciona de acuerdo al crecimiento del PIB.

Supuestos régimen Proyecto de Reforma

Prevé una incorporación mandataria al régimen de ahorro para los nuevos cotizantes del sistema. En este nuevo régimen reformado, la asignación de jubilación **no** tendría la bonificación del artículo 28° de la Ley N° 16.713.

Los nuevos cotizantes entran en un régimen mixto mandatorio por alícuotas que **distribuye** los aportes hasta \$ 7.500 (a valores de 1996) en un **10% para el sistema de reparto y 5% para el sistema de ahorro individual**. Por encima de \$ 7.500 y hasta \$15.000 (a valores de 1996) el 15% se destina en su totalidad al sistema de ahorro individual.

Respecto a la edad de retiro y años mínimos de servicio, se fija una edad normal de retiro de 65 años con un mínimo de 30 años de servicio, dicha exigencia se reduciría a medida que aumenta la edad de retiro de la siguiente forma:

Edad	Años de servicio mínimos
65	30
66	27
67	24
68	21
69	18
70	15

Con esta propuesta se unificarían las causales vejez y edad avanzada.

Se mantiene las condiciones jubilatorias a aquellos que configuran causal antes del 31/12/2032.

El cambio en la edad normal de retiro se generaría de forma gradual a partir del año 2033 para la generación de nacidos en 1973. Luego de alcanzada la edad normal de retiro de 65 años, la misma se modificaría por las mejoras en la tasa de mortalidad, este aumento, implica un corrimiento de la TAdD inicial, por ejemplo al aumentar la edad normal de 65 a 66 años, la TAdD a los de 66 años pasa a ser 1.5.

En el siguiente cuadro se presenta la transición utilizada:

Año de nacimiento	Edad normal	Año de aumento	Año de jubilación
1973	63	2033	2036
1974	64	2037	2038
1975	65	2039	2040

A su vez, se generaría la posibilidad de un **retiro adelantado para las edades de 60 a 64 años**, para aquellos que acumulen 20 años o más en actividades con mayor desgaste físico (actividades de construcción y rural).

Además se crea el acceso a la jubilación anticipada para **largas carreras laborales con 40 años de servicio o 30 años de servicio registrados a 2023**. La **edad de jubilación anticipada para largas carreras laborales**:

- 60 para la generación de 1973,
- 61 para la generación de 1974,
- 62 para la generación de 1975 y
- 63 para la generación de 1976 en adelante.

Las asignaciones de jubilación del nuevo régimen se calcularían multiplicando los años de servicio por una **tasa de adquisición de derechos (TAdd)**, sin perjuicio del suplemento que correspondiera.

El siguiente cuadro contiene la tasa de adquisición de referencia utilizada en la proyección:

Edad	Tasa de adquisición de derechos
60	1.20
61	1.26
62	1.31
63	1.37
64	1.43
65	1.50
66	1.57
67	1.66
68	1.75
69	1.85
70	1.96

De acuerdo al Art. 45 del proyecto de reforma, el **Sueldo Básico Jubilatorio** se calcula como el **promedio de las asignaciones computables actualizadas de los 25 años de mayores asignaciones computables.**

El programa paga un **suplemento (SUP)** a las prestaciones previsionales contributivas. (Título VII Capítulo IV)

El suplemento responde a la siguiente expresión:

$$SUP = Max \{ IMIN - (IMIN/IMAS) \times Prest\ Cont - Otros\ ingresos ; 0 \}$$

Dónde:

- *Prest Cont* es la suma de las prestaciones IVS contributivas que la persona haya generado (jubilaciones, pensiones por invalidez, pensiones de sobrevivencia y rentas vitalicias) en cualquier programa del país.
- *Otros ingresos* es la suma de ingresos no previsionales del beneficiario.
- $IMIN = Valor\ base = \$ 14.000$
- *IMAS* es el ingreso máximo que recibe suplemento y se fija en 3 veces el valor base.

El **factor de aplicación**, es el parámetro de deducción de ingresos previsionales para el cálculo del suplemento y se define como el cociente entre el valor base (IMIN) y el valor máximo (IMAS):

$$IMIN\ (valor\ base)/IMAS = 33\%.$$

En la proyección solo se deducen ingresos previsionales y no hay una estimación de otros ingresos no previsionales.

De acuerdo a la redacción del proyecto de reforma, los valores indicados se adecuan anualmente en función de la variación del índice de precios al consumo.

El ajuste del valor base inicial del suplemento solidario por Índice de Precios al Consumo, conjuntamente con el supuesto en materia de evolución de los salarios, implica una pérdida de relevancia de esta política en el largo plazo, en ausencia de decisiones de política al respecto.

Como supuesto del escenario con reforma se plantea que hasta 2035 el valor base evolución por el IPC y a partir de 2036 aumenta como la semisuma entre IPC e IMS.

Se define como **convergencia**, al periodo donde se aplica prorrata a tempore a los regímenes que conviven (régimen anterior y régimen nuevo reformado). La convergencia aplica a las jubilaciones por causal vejez.

Se prorrata entre el régimen nuevo y el anterior desde el año 2033. A partir del año 2043, se aplica directamente el régimen nuevo reformado. En el régimen anterior se utilizan los sueldos con bonificación del artículo 28 y para el régimen nuevo se utilizan los sueldos sin bonificación del 28.

Durante la convergencia el suplemento queda prorrateado.

En el siguiente cuadro se presenta el porcentaje a aplicar en el prorrateo entre regímenes:

Año	Régimen anterior	Régimen reformado
2033	50%	50%
2034	45%	55%
2035	40%	60%
2036	35%	65%
2037	30%	70%
2038	25%	75%
2039	20%	80%
2040	15%	85%
2041	10%	90%
2042	5%	95%
2043	0%	100%

La **jubilación por invalidez no aplica convergencia**, se aplica la TAdD que se hubiese alcanzado al configurar causal. El SBJ se calculara sin bonificación del artículo 28, no se le aplicaran mínimos de ningún tipo pero tendrá el suplemento.

Para estimar la jubilación de AFAP a efectos del cálculo del suplemento solidario se considera una **tasa de capitalización promedio de 2.5%**.

No se incluyen los cambios en **Pensiones por Sobrevivencia**.

Pensiones por vejez e invalidez

De acuerdo al artículo 208 del proyecto de reforma, las personas beneficiarias de pensiones por vejez e invalidez tendrán derecho a percibir además del monto de la prestación una partida adicional, siempre que cuenten con 3 o más años registrados en su historia laboral.

Dirección Nacional de Asistencia en Seguridad Social Policial

La reforma en la Dirección Nacional de Asistencia en Seguridad Social Policial implica:

- los **nuevos cotizantes queden comprendidos en el régimen mixto**.
- el **aumento progresivo de la edad mínima de retiro** para las altas jubilatorias a partir de 2033 (similar al aplicado en BPS).
- el **haber de retiro** surgiría al igual que en BPS de una convergencia entre regímenes prorrateando el régimen anterior y el régimen nuevo.
- **aplicación del suplemento** para los retiros de la misma forma que en BPS, prorrateado durante la convergencia.
- la **tasa de remplazo se calcula a partir de una TAdD** similar a la de BPS que para el caso del personal ejecutivo los años de servicio y la edad a considerar sería la bonificada.

Servicio de retiro y pensiones de las Fuerzas Armadas

La reforma en el servicio de retiro y pensiones de las Fuerzas Armadas implica:

- los **nuevos cotizantes queden comprendidos en el régimen mixto.**
- **aumento progresivo de la edad mínima de retiro** para las altas jubilatorias a partir de 2033 (similar al aplicado en BPS). **A partir de dichas altas opera un aumento de la edad de retiro que según el grado puede implicar un incremento entre 3 y 5 en la edad de retiro obligatoria.**
- el **haber de retiro** surgiría al igual que en BPS de una convergencia entre regímenes prorrateando el régimen anterior y el régimen nuevo.
- **aplicación del suplemento** para los retiros de la misma forma que en BPS, prorrateado durante la convergencia.
- la **tasa de remplazo se calcula a partir de una TAdD** similar a la de BPS, para el retiro obligatorio la TAdD mínima sería de 1.5.

2.3. Resultados

2.3.1 BPS: Escenario Base

Variables físicas

Año	Cotizantes	Jubilados	Pensionistas Sobrevivencia	PV y PI
2025	1,473,440	508,190	230,796	86,076
2030	1,493,268	538,991	222,561	87,430
2035	1,509,765	565,750	215,129	89,139
2040	1,513,930	597,636	208,488	90,747
2045	1,502,906	633,585	201,968	92,858
2050	1,485,657	672,489	195,643	95,072
2055	1,459,798	709,011	189,538	96,518
2060	1,424,641	736,251	184,265	98,412
2065	1,386,203	754,761	179,883	100,274
2070	1,349,654	766,787	176,995	101,956
2090	1,181,354	774,784	150,969	103,291
2100	1,095,696	766,068	136,551	99,546

Ingresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Aportes Personales	Aportes Patronales	IVA	IASS	Art 109	Otros ingresos	Total Ingresos
2025	2.31%	2.35%	1.96%	0.54%	0.37%	0.20%	7.74%
2030	2.24%	2.35%	1.96%	0.55%	0.37%	0.20%	7.68%
2035	2.21%	2.36%	1.96%	0.56%	0.37%	0.21%	7.67%
2040	2.18%	2.35%	1.96%	0.58%	0.37%	0.22%	7.66%
2045	2.16%	2.35%	1.96%	0.61%	0.37%	0.04%	7.50%
2050	2.13%	2.32%	1.96%	0.65%	0.37%	0.04%	7.48%
2055	2.11%	2.31%	1.96%	0.69%	0.37%	0.04%	7.49%
2060	2.07%	2.28%	1.96%	0.72%	0.37%	0.04%	7.44%
2065	2.04%	2.25%	1.96%	0.75%	0.37%	0.04%	7.42%
2070	2.01%	2.22%	1.96%	0.76%	0.37%	0.04%	7.36%
2080	1.95%	2.15%	1.96%	0.79%	0.37%	0.04%	7.26%
2090	1.88%	2.07%	1.96%	0.82%	0.37%	0.04%	7.14%
2100	1.81%	2.00%	1.96%	0.84%	0.37%	0.03%	7.02%

Ingresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Aportes		IVA	IASS	Art 109	Otros ingresos	Total Ingresos
	Personales	Patronales					
2025	1,419	1,447	1,207	331	230	121	4,755
2030	1,393	1,461	1,224	344	233	126	4,781
2035	1,391	1,483	1,237	354	236	132	4,832
2040	1,375	1,481	1,241	368	236	138	4,840
2045	1,360	1,476	1,236	387	236	25	4,720
2050	1,332	1,453	1,229	408	234	25	4,682
2055	1,308	1,434	1,218	428	232	24	4,645
2060	1,267	1,395	1,204	441	229	24	4,560
2065	1,235	1,363	1,187	450	226	23	4,485
2070	1,197	1,321	1,172	456	223	22	4,391
2080	1,124	1,241	1,135	458	216	21	4,195
2090	1,047	1,156	1,096	456	209	20	3,983
2100	971	1,072	1,055	451	201	18	3,768

*Tipo de cambio \$ 43.55

Resultado

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	7.7%	8.4%	-0.7%
2030	7.7%	8.5%	-0.8%
2035	7.7%	8.6%	-0.9%
2040	7.7%	8.8%	-1.2%
2045	7.5%	9.2%	-1.7%
2050	7.5%	9.6%	-2.1%
2055	7.5%	10.0%	-2.6%
2060	7.4%	10.4%	-2.9%
2065	7.4%	10.7%	-3.3%
2070	7.4%	10.9%	-3.6%
2080	7.3%	11.2%	-3.9%
2090	7.1%	11.4%	-4.3%
2100	7.0%	11.6%	-4.6%

Resultado

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	4,755	5,169	(414)
2030	4,781	5,309	(528)
2035	4,832	5,417	(585)
2040	4,840	5,577	(737)
2045	4,720	5,786	(1,066)
2050	4,682	6,022	(1,340)
2055	4,645	6,226	(1,581)
2060	4,560	6,366	(1,806)
2065	4,485	6,456	(1,971)
2070	4,391	6,511	(2,120)
2080	4,195	6,476	(2,281)
2090	3,983	6,364	(2,381)
2100	3,768	6,217	(2,448)

*Tipo de cambio \$ 43.55

2.3.2 BPS: Escenario Proyecto de Reforma

Variables físicas

Año	Cotizantes	Jubilados	Pensionistas Sobrevivencia	PV y PI
2025	1,473,440	508,190	230,796	86,076
2030	1,493,268	538,991	222,561	87,430
2035	1,509,765	543,368	215,733	89,139
2040	1,513,930	559,304	210,001	90,747
2045	1,502,906	588,068	204,699	92,858
2050	1,485,657	622,958	199,527	95,072
2055	1,459,798	657,980	194,187	96,518
2060	1,424,641	681,615	189,093	98,412
2065	1,386,205	697,750	184,760	100,274
2070	1,349,658	707,235	181,786	101,956
2080	1,267,892	696,083	170,834	103,434
2090	1,181,332	677,519	153,229	103,291
2100	1,095,658	675,452	136,772	99,546

Ingresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Aportes		IVA	IASS	Art 109	Otros ingresos	Total Ingresos
	Personales	Patronales					
2025	2.3%	2.4%	2.0%	0.5%	0.4%	0.2%	7.8%
2030	2.3%	2.3%	2.0%	0.5%	0.4%	0.2%	7.7%
2035	2.3%	2.4%	2.0%	0.5%	0.4%	0.2%	7.8%
2040	2.3%	2.3%	2.0%	0.5%	0.4%	0.2%	7.8%
2045	2.4%	2.3%	2.0%	0.5%	0.4%	0.0%	7.6%
2050	2.4%	2.3%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.6%
2055	2.4%	2.3%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.6%
2060	2.4%	2.3%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.6%
2065	2.4%	2.3%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.6%
2070	2.3%	2.2%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.5%
2080	2.3%	2.1%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.4%
2090	2.2%	2.1%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.2%
2100	2.1%	2.0%	2.0%	0.6%	0.4%	0.0%	7.1%

Ingresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Aportes		IVA	IASS	Art 109	Otros ingresos	Total Ingresos
	Personales	Patronales					
2025	1,433	1,447	1,207	330	230	121	4,769
2030	1,439	1,461	1,224	341	233	126	4,824
2035	1,460	1,483	1,237	335	236	132	4,884
2040	1,469	1,479	1,241	334	236	139	4,898
2045	1,480	1,474	1,236	337	236	26	4,789
2050	1,478	1,450	1,229	345	234	26	4,762
2055	1,480	1,431	1,218	352	232	26	4,740
2060	1,457	1,392	1,204	354	229	25	4,661
2065	1,431	1,360	1,187	356	226	25	4,586
2070	1,389	1,319	1,172	358	223	24	4,485
2080	1,305	1,238	1,135	349	216	23	4,267
2090	1,215	1,152	1,096	338	209	21	4,030
2100	1,126	1,068	1,055	330	201	20	3,801

*Tipo de cambio \$ 43.55

Egresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Jubilaciones	Suplemento	Pensiones fallecimiento	Pensiones vejez e Invalidez	Otros egresos	Total Egresos
2025	5.9%	0.1%	1.6%	0.5%	0.3%	8.4%
2030	5.9%	0.2%	1.6%	0.5%	0.4%	8.5%
2035	5.6%	0.2%	1.5%	0.5%	0.3%	8.2%
2040	5.4%	0.4%	1.5%	0.5%	0.3%	8.2%
2045	5.3%	0.6%	1.4%	0.6%	0.3%	8.2%
2050	5.3%	0.8%	1.4%	0.6%	0.4%	8.4%
2055	5.3%	1.0%	1.3%	0.6%	0.4%	8.5%
2060	5.3%	1.1%	1.2%	0.6%	0.4%	8.6%
2065	5.4%	1.1%	1.2%	0.7%	0.4%	8.7%
2070	5.5%	1.1%	1.1%	0.7%	0.4%	8.8%
2080	5.7%	1.0%	1.1%	0.7%	0.4%	8.8%
2090	5.8%	0.9%	1.0%	0.7%	0.4%	8.8%
2100	6.1%	0.7%	0.9%	0.7%	0.4%	8.8%

Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Jubilaciones	Suplemento	Pensiones fallecimiento	Pensiones vejez e Invalidez	Otros egresos (1)	Total Egresos
2025	3,614	35	997	298	214	5,159
2030	3,667	96	973	309	219	5,263
2035	3,551	151	947	321	216	5,186
2040	3,439	250	918	337	216	5,160
2045	3,346	381	885	355	217	5,184
2050	3,304	503	845	367	220	5,238
2055	3,288	600	798	377	222	5,285
2060	3,245	664	751	386	221	5,268
2065	3,243	688	709	395	221	5,256
2070	3,281	675	679	400	221	5,256
2080	3,274	584	615	406	215	5,095
2090	3,247	483	545	404	207	4,886
2100	3,251	397	487	393	200	4,727

*Tipo de cambio \$ 43.55

Resultado

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	7.8%	8.4%	-0.6%
2030	7.7%	8.5%	-0.7%
2035	7.8%	8.2%	-0.5%
2040	7.8%	8.2%	-0.4%
2045	7.6%	8.2%	-0.6%
2050	7.6%	8.4%	-0.8%
2055	7.6%	8.5%	-0.9%
2060	7.6%	8.6%	-1.0%
2065	7.6%	8.7%	-1.1%
2070	7.5%	8.8%	-1.3%
2080	7.4%	8.8%	-1.4%
2090	7.2%	8.8%	-1.5%
2100	7.1%	8.8%	-1.7%

Resultado

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	4,769	5,159	(390)
2030	4,824	5,263	(439)
2035	4,884	5,186	(303)
2040	4,898	5,160	(262)
2045	4,789	5,184	(394)
2050	4,762	5,238	(476)
2055	4,740	5,285	(545)
2060	4,661	5,268	(607)
2065	4,586	5,256	(670)
2070	4,485	5,256	(772)
2080	4,267	5,095	(828)
2090	4,030	4,886	(856)
2100	3,801	4,727	(927)

*Tipo de cambio \$ 43.55

2.3.3 SRPFFAA: Escenario Base

VARIABLES FÍSICAS

Año	Cotizantes	Jubilados	Pensionistas Sobrevivencia
2025	27,045	36,795	14,970
2030	27,045	35,675	15,094
2035	27,045	34,002	14,993
2040	27,045	32,557	14,380
2045	27,045	32,774	13,040
2050	27,045	33,274	11,068
2055	27,045	33,395	9,075
2060	27,045	33,072	7,751
2065	27,045	32,915	7,136
2070	27,045	33,327	6,850
2080	27,045	35,092	6,811
2090	27,045	34,375	6,914
2100	27,045	34,647	5,377

RESULTADO IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	0.3%	1.0%	-0.7%
2030	0.3%	1.0%	-0.7%
2035	0.3%	1.0%	-0.7%
2040	0.2%	1.0%	-0.7%
2045	0.2%	1.0%	-0.7%
2050	0.2%	1.0%	-0.7%
2055	0.2%	0.9%	-0.7%
2060	0.2%	0.9%	-0.7%
2065	0.2%	0.9%	-0.7%
2070	0.2%	0.9%	-0.6%
2080	0.2%	0.9%	-0.6%
2090	0.2%	0.8%	-0.6%
2100	0.2%	0.9%	-0.6%

Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	196	631	(434)
2030	180	635	(455)
2035	166	627	(461)
2040	155	616	(460)
2045	146	613	(468)
2050	138	604	(466)
2055	133	582	(449)
2060	133	554	(421)
2065	134	530	(396)
2070	134	512	(379)
2080	130	497	(367)
2090	129	467	(338)
2100	132	461	(330)

*Tipo de cambio \$ 43.55

2.3.4 SRPFFAA: Escenario Proyecto de reforma

Variables físicas

Año	Cotizantes	Jubilados	Pensionistas Sobrevivencia
2025	27,045	36,795	14,970
2030	27,045	35,675	15,094
2035	27,045	33,217	14,990
2040	27,045	30,604	14,372
2045	27,045	28,636	13,024
2050	27,045	29,595	11,040
2055	27,045	30,747	9,040
2060	27,045	30,744	7,709
2065	27,045	30,005	7,088
2070	27,045	29,215	6,792
2080	27,045	29,213	6,727
2090	27,045	29,677	6,766
2100	27,045	29,622	5,056

Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	0.3%	1.0%	-0.7%
2030	0.3%	1.0%	-0.7%
2035	0.3%	0.9%	-0.7%
2040	0.2%	0.9%	-0.6%
2045	0.2%	0.8%	-0.6%
2050	0.2%	0.8%	-0.6%
2055	0.2%	0.7%	-0.5%
2060	0.2%	0.6%	-0.5%
2065	0.2%	0.6%	-0.4%
2070	0.2%	0.5%	-0.3%
2080	0.2%	0.4%	-0.2%
2090	0.2%	0.4%	-0.2%
2100	0.2%	0.4%	-0.2%

Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	195	631	(436)
2030	176	622	(446)
2035	162	592	(430)
2040	151	547	(396)
2045	141	503	(362)
2050	129	476	(347)
2055	117	439	(322)
2060	113	396	(283)
2065	114	348	(233)
2070	116	301	(185)
2080	115	236	(121)
2090	109	203	(93)
2100	110	191	(81)

*Tipo de cambio \$ 43.55

Transferencias a las AFAP nuevos afiliados

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Transferencias a las AFAP	
	Aporte personal	Aporte patronal 10.9%
2025	2	1
2027	3	2
2030	5	4
2035	8	6
2040	11	8
2045	14	10
2050	19	14
2055	23	17
2060	25	18
2065	26	19
2070	27	20
2080	29	21
2090	27	20
2100	27	20

2.3.5 DNASSP: Escenario Base

Variables físicas

Año	Cotizantes	Jubilados	Pensionistas Sobrevivencia
2025	31,099	20,661	12,497
2030	31,099	22,110	12,015
2035	31,099	23,538	11,546
2040	31,099	25,212	11,075
2045	31,099	27,082	10,609
2050	31,099	28,765	10,180
2055	31,099	30,081	9,828
2060	31,099	31,116	9,583
2065	31,099	32,012	9,403
2070	31,099	32,820	9,245
2080	31,099	34,090	9,076
2090	31,099	35,069	8,884
2100	31,099	36,369	8,585

Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	0.3%	0.6%	-0.3%
2030	0.3%	0.6%	-0.4%
2035	0.3%	0.7%	-0.4%
2040	0.3%	0.7%	-0.4%
2045	0.3%	0.7%	-0.4%
2050	0.3%	0.7%	-0.4%
2055	0.3%	0.7%	-0.4%
2060	0.3%	0.7%	-0.4%
2065	0.3%	0.8%	-0.5%
2070	0.3%	0.8%	-0.5%
2080	0.3%	0.8%	-0.5%
2090	0.3%	0.9%	-0.6%
2100	0.3%	1.0%	-0.6%

Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	173	379	(206)
2030	173	390	(217)
2035	176	400	(224)
2040	178	411	(233)
2045	176	424	(248)
2050	176	434	(258)
2055	176	441	(265)
2060	177	446	(269)
2065	177	455	(278)
2070	177	464	(286)
2080	177	478	(301)
2090	177	488	(310)
2100	178	501	(324)

*Tipo de cambio \$ 43.55

2.3.6 DNASSP: Escenario Proyecto de reforma

VARIABLES FÍSICAS

Año	Cotizantes	Jubilados	Pensionistas Sobrevivencia
2025	31,099	20,661	12,497
2030	31,099	22,110	12,015
2035	31,099	23,242	11,548
2040	31,099	24,771	11,081
2045	31,099	26,577	10,630
2050	31,099	27,866	10,229
2055	31,099	28,646	9,925
2060	31,099	29,352	9,747
2065	31,099	29,965	9,650
2070	31,099	30,454	9,594
2080	31,099	31,320	9,504
2090	31,099	31,785	9,104
2100	31,099	32,747	8,535

RESULTADO IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	0.3%	0.6%	-0.3%
2030	0.3%	0.6%	-0.3%
2035	0.3%	0.6%	-0.3%
2040	0.3%	0.6%	-0.3%
2045	0.2%	0.6%	-0.3%
2050	0.2%	0.6%	-0.3%
2055	0.2%	0.5%	-0.3%
2060	0.3%	0.5%	-0.3%
2065	0.3%	0.5%	-0.2%
2070	0.3%	0.5%	-0.2%
2080	0.3%	0.5%	-0.2%
2090	0.3%	0.5%	-0.3%
2100	0.3%	0.6%	-0.3%

Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2025	170	377	(206)
2030	166	385	(218)
2035	164	382	(218)
2040	162	377	(215)
2045	159	367	(208)
2050	157	351	(194)
2055	156	331	(175)
2060	155	315	(159)
2065	155	306	(150)
2070	155	298	(143)
2080	153	294	(141)
2090	153	297	(144)
2100	153	303	(149)

*Tipo de cambio \$ 43.55

2.3.7 Consolidado Estatal: Escenario Base

Ingresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	7.7%	0.3%	0.3%	8.3%
2030	7.7%	0.3%	0.3%	8.3%
2035	7.7%	0.3%	0.3%	8.2%
2040	7.7%	0.3%	0.2%	8.2%
2045	7.5%	0.3%	0.2%	8.0%
2050	7.5%	0.3%	0.2%	8.0%
2055	7.5%	0.3%	0.2%	8.0%
2060	7.4%	0.3%	0.2%	8.0%
2065	7.4%	0.3%	0.2%	7.9%
2070	7.4%	0.3%	0.2%	7.9%
2080	7.3%	0.3%	0.2%	7.8%
2090	7.1%	0.3%	0.2%	7.7%
2100	7.0%	0.3%	0.2%	7.6%

Egresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Egresos			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	8.4%	0.6%	1.0%	10.1%
2030	8.5%	0.6%	1.0%	10.2%
2035	8.6%	0.7%	1.0%	10.2%
2040	8.8%	0.7%	1.0%	10.5%
2045	9.2%	0.7%	1.0%	10.9%
2050	9.6%	0.7%	1.0%	11.3%
2055	10.0%	0.7%	0.9%	11.7%
2060	10.4%	0.7%	0.9%	12.0%
2065	10.7%	0.8%	0.9%	12.3%
2070	10.9%	0.8%	0.9%	12.6%
2080	11.2%	0.8%	0.9%	12.9%
2090	11.4%	0.9%	0.8%	13.1%
2100	11.6%	1.0%	0.9%	13.4%

Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Resultado			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	-0.7%	-0.3%	-0.7%	-1.7%
2030	-0.8%	-0.4%	-0.7%	-1.9%
2035	-0.9%	-0.4%	-0.7%	-2.0%
2040	-1.2%	-0.4%	-0.7%	-2.3%
2045	-1.7%	-0.4%	-0.7%	-2.8%
2050	-2.1%	-0.4%	-0.7%	-3.3%
2055	-2.6%	-0.4%	-0.7%	-3.7%
2060	-2.9%	-0.4%	-0.7%	-4.1%
2065	-3.3%	-0.5%	-0.7%	-4.4%
2070	-3.6%	-0.5%	-0.6%	-4.7%
2080	-3.9%	-0.5%	-0.6%	-5.1%
2090	-4.3%	-0.6%	-0.6%	-5.4%
2100	-4.6%	-0.6%	-0.6%	-5.8%

Ingresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Ingresos			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	4,755	173	196	5,125
2030	4,781	173	180	5,134
2035	4,832	176	166	5,174
2040	4,840	178	155	5,173
2045	4,720	176	146	5,042
2050	4,682	176	138	4,996
2055	4,645	176	133	4,954
2060	4,560	177	133	4,869
2065	4,485	177	134	4,796
2070	4,391	177	134	4,702
2080	4,195	177	130	4,503
2090	3,983	177	129	4,290
2100	3,768	178	132	4,077

*Tipo de cambio \$ 43.55

Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Egresos			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	5,169	379	631	6,179
2030	5,309	390	635	6,334
2035	5,417	400	627	6,444
2040	5,577	411	616	6,604
2045	5,786	424	613	6,823
2050	6,022	434	604	7,060
2055	6,226	441	582	7,249
2060	6,366	446	554	7,366
2065	6,456	455	530	7,441
2070	6,511	464	512	7,487
2080	6,476	478	497	7,451
2090	6,364	488	467	7,319
2100	6,217	501	461	7,179

*Tipo de cambio \$ 43.55

Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Resultado			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	(414)	(206)	(434)	(1,054)
2030	(528)	(217)	(455)	(1,200)
2035	(585)	(224)	(461)	(1,270)
2040	(737)	(233)	(460)	(1,431)
2045	(1,066)	(248)	(468)	(1,781)
2050	(1,340)	(258)	(466)	(2,064)
2055	(1,581)	(265)	(449)	(2,295)
2060	(1,806)	(269)	(421)	(2,496)
2065	(1,971)	(278)	(396)	(2,645)
2070	(2,120)	(286)	(379)	(2,785)
2080	(2,281)	(301)	(367)	(2,949)
2090	(2,381)	(310)	(338)	(3,029)
2100	(2,448)	(324)	(330)	(3,102)

*Tipo de cambio \$ 43.55

2.3.7 Consolidado Estatal: Escenario Proyecto de reforma

Ingresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Ingresos			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	7.8%	0.3%	0.3%	8.4%
2030	7.7%	0.3%	0.3%	8.3%
2035	7.8%	0.3%	0.3%	8.3%
2040	7.8%	0.3%	0.2%	8.2%
2045	7.6%	0.2%	0.2%	8.1%
2050	7.6%	0.2%	0.2%	8.1%
2055	7.6%	0.2%	0.2%	8.1%
2060	7.6%	0.3%	0.2%	8.0%
2065	7.6%	0.3%	0.2%	8.0%
2070	7.5%	0.3%	0.2%	8.0%
2080	7.4%	0.3%	0.2%	7.8%
2090	7.2%	0.3%	0.2%	7.7%
2100	7.1%	0.3%	0.2%	7.6%

Egresos

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Egresos			
	BPS	Policial	Militar	Total
2025	8.4%	0.6%	1.0%	10.0%
2030	8.5%	0.6%	1.0%	10.1%
2035	8.2%	0.6%	0.9%	9.8%
2040	8.2%	0.6%	0.9%	9.6%
2045	8.2%	0.6%	0.8%	9.6%
2050	8.4%	0.6%	0.8%	9.7%
2055	8.5%	0.5%	0.7%	9.8%
2060	8.6%	0.5%	0.6%	9.8%
2065	8.7%	0.5%	0.6%	9.8%
2070	8.8%	0.5%	0.5%	9.8%
2080	8.8%	0.5%	0.4%	9.7%
2090	8.8%	0.5%	0.4%	9.6%
2100	8.8%	0.6%	0.4%	9.7%

Resultado

(En términos de PIB del año respectivo)

Resultado				
Año	BPS	Policial	Militar	Total
2025	-0.6%	-0.3%	-0.7%	-1.7%
2030	-0.7%	-0.3%	-0.7%	-1.8%
2035	-0.5%	-0.3%	-0.7%	-1.5%
2040	-0.4%	-0.3%	-0.6%	-1.4%
2045	-0.6%	-0.3%	-0.6%	-1.5%
2050	-0.8%	-0.3%	-0.6%	-1.6%
2055	-0.9%	-0.3%	-0.5%	-1.7%
2060	-1.0%	-0.3%	-0.5%	-1.7%
2065	-1.1%	-0.2%	-0.4%	-1.7%
2070	-1.3%	-0.2%	-0.3%	-1.8%
2080	-1.4%	-0.2%	-0.2%	-1.9%
2090	-1.5%	-0.3%	-0.2%	-2.0%
2100	-1.7%	-0.3%	-0.2%	-2.2%

Ingresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Ingresos				
Año	BPS	Policial	Militar	Total
2025	4,769	170	195	5,134
2030	4,824	166	176	5,167
2035	4,884	164	162	5,209
2040	4,898	162	151	5,211
2045	4,789	159	141	5,090
2050	4,762	157	129	5,048
2055	4,740	156	117	5,012
2060	4,661	155	113	4,929
2065	4,586	155	114	4,856
2070	4,485	155	116	4,756
2080	4,267	153	115	4,535
2090	4,030	153	109	4,293
2100	3,801	153	110	4,064

*Tipo de cambio \$ 43.55

Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Egresos				
Año	BPS	Policial	Militar	Total
2025	5,159	377	631	6,166
2030	5,263	385	622	6,270
2035	5,186	382	592	6,160
2040	5,160	377	547	6,084
2045	5,184	367	503	6,054
2050	5,238	351	476	6,066
2055	5,285	331	439	6,055
2060	5,268	315	396	5,978
2065	5,256	306	348	5,909
2070	5,256	298	301	5,855
2080	5,095	294	236	5,625
2090	4,886	297	203	5,386
2100	4,727	303	191	5,221

*Tipo de cambio \$ 43.55

Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Resultado				
Año	BPS	Policial	Militar	Total
2025	(390)	(206)	(436)	(1,032)
2030	(439)	(218)	(446)	(1,103)
2035	(303)	(218)	(430)	(951)
2040	(262)	(215)	(396)	(873)
2045	(394)	(208)	(362)	(965)
2050	(476)	(194)	(347)	(1,017)
2055	(545)	(175)	(322)	(1,043)
2060	(607)	(159)	(283)	(1,049)
2065	(670)	(150)	(233)	(1,054)
2070	(772)	(143)	(185)	(1,099)
2080	(828)	(141)	(121)	(1,089)
2090	(856)	(144)	(93)	(1,093)
2100	(927)	(149)	(81)	(1,157)

*Tipo de cambio \$ 43.55

3. Comparación de escenarios

3.1. BPS: Escenarios Base y Proyecto de reforma

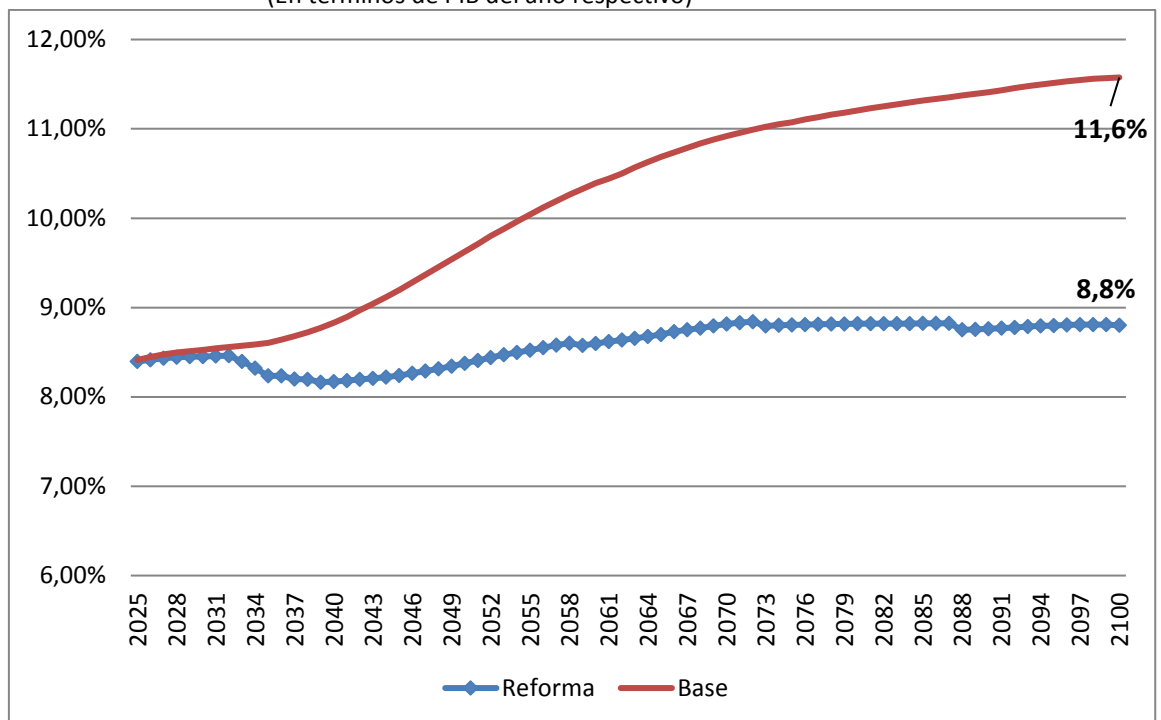
Egresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	8.4%	8.4%
2030	8.5%	8.5%
2035	8.6%	8.2%
2040	8.8%	8.2%
2045	9.2%	8.2%
2050	9.6%	8.4%
2055	10.0%	8.5%
2060	10.4%	8.6%
2065	10.7%	8.7%
2070	10.9%	8.8%
2080	11.2%	8.8%
2090	11.4%	8.8%
2100	11.6%	8.8%

Egresos IVS (BPS)

(En términos de PIB del año respectivo)



Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	5,169	5,159
2030	5,309	5,263
2035	5,417	5,186
2040	5,577	5,160
2045	5,786	5,184
2050	6,022	5,238
2055	6,226	5,285
2060	6,366	5,268
2065	6,456	5,256
2070	6,511	5,256
2080	6,476	5,095
2090	6,364	4,886
2100	6,217	4,727

*Tipo de cambio \$ 43.55

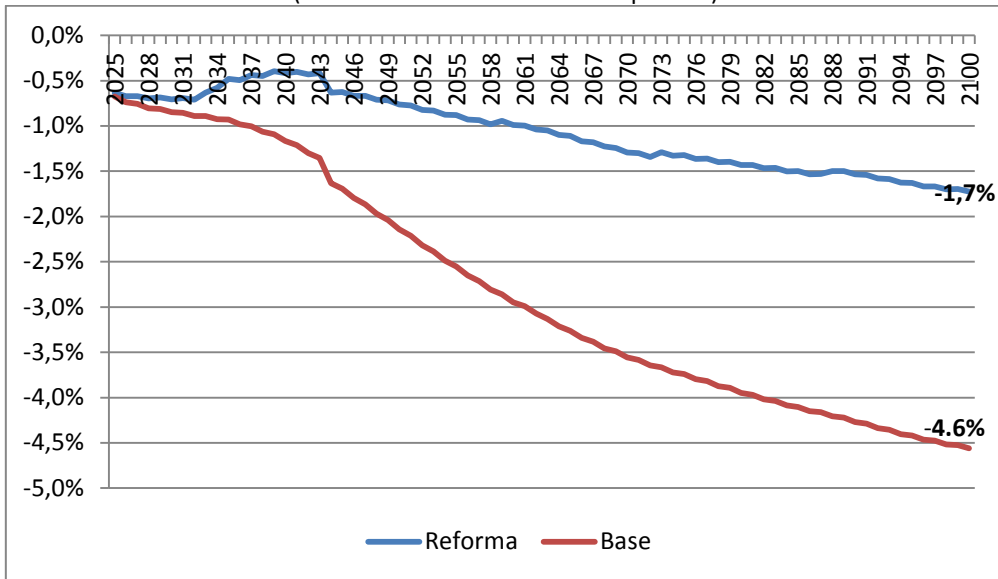
Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	-0.7%	-0.6%
2030	-0.8%	-0.7%
2035	-0.9%	-0.5%
2040	-1.2%	-0.4%
2045	-1.7%	-0.6%
2050	-2.1%	-0.8%
2055	-2.6%	-0.9%
2060	-2.9%	-1.0%
2065	-3.3%	-1.1%
2070	-3.6%	-1.3%
2080	-3.9%	-1.4%
2090	-4.3%	-1.5%
2100	-4.6%	-1.7%

Resultado IVS (BPS)

(En términos de PIB del año respectivo)



Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	(414)	(390)
2030	(528)	(439)
2035	(585)	(303)
2040	(737)	(262)
2045	(1,066)	(394)
2050	(1,340)	(476)
2055	(1,581)	(545)
2060	(1,806)	(607)
2065	(1,971)	(670)
2070	(2,120)	(772)
2080	(2,281)	(828)
2090	(2,381)	(856)
2100	(2,448)	(927)

*Tipo de cambio \$ 43.55

3.2. SRPFAA: Escenarios Base y Proyecto de reforma

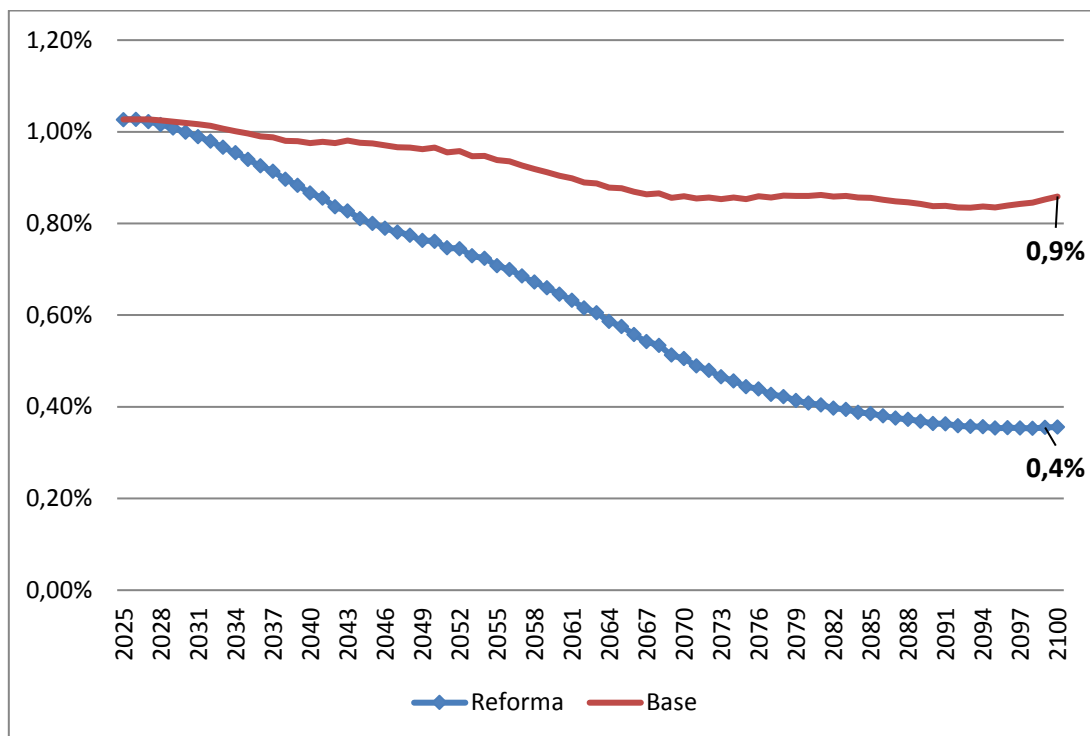
Egresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	1.0%	1.0%
2030	1.0%	1.0%
2035	1.0%	0.9%
2040	1.0%	0.9%
2045	1.0%	0.8%
2050	1.0%	0.8%
2055	0.9%	0.7%
2060	0.9%	0.6%
2065	0.9%	0.6%
2070	0.9%	0.5%
2080	0.9%	0.4%
2090	0.8%	0.4%
2100	0.9%	0.4%

Egresos IVS (SRPFAA)

(En términos de PIB del año respectivo)



Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	631	631
2030	635	622
2035	627	592
2040	616	547
2045	613	503
2050	604	476
2055	582	439
2060	554	396
2065	530	348
2070	512	301
2080	497	236
2090	467	203
2100	461	191

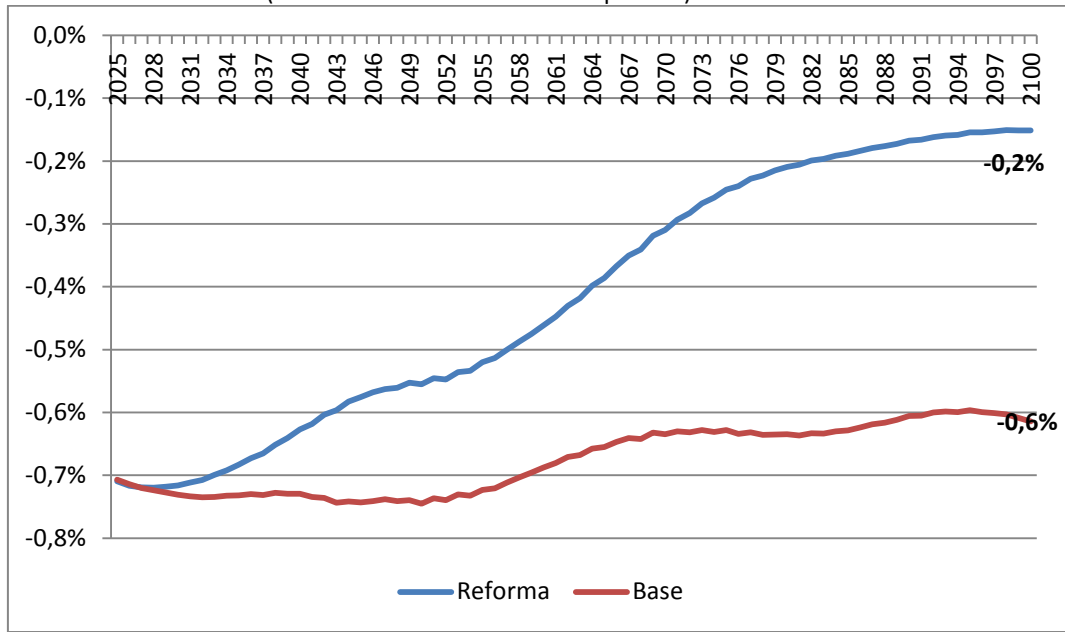
*Tipo de cambio \$ 43.55

Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	-0.7%	-0.7%
2030	-0.7%	-0.7%
2035	-0.7%	-0.7%
2040	-0.7%	-0.6%
2045	-0.7%	-0.6%
2050	-0.7%	-0.6%
2055	-0.7%	-0.5%
2060	-0.7%	-0.5%
2065	-0.7%	-0.4%
2070	-0.6%	-0.3%
2080	-0.6%	-0.2%
2090	-0.6%	-0.2%
2100	-0.6%	-0.2%

Resultado IVS (SRPFFAA)
(En términos de PIB del año respectivo)



Resultado IVS
(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	(434)	(436)
2030	(455)	(446)
2035	(461)	(430)
2040	(460)	(396)
2045	(468)	(362)
2050	(466)	(347)
2055	(449)	(322)
2060	(421)	(283)
2065	(396)	(233)
2070	(379)	(185)
2080	(367)	(121)
2090	(338)	(93)
2100	(330)	(81)

*Tipo de cambio \$ 43.55

3.3. D.N.A.S.S.P: Escenarios Base y Proyecto de reforma

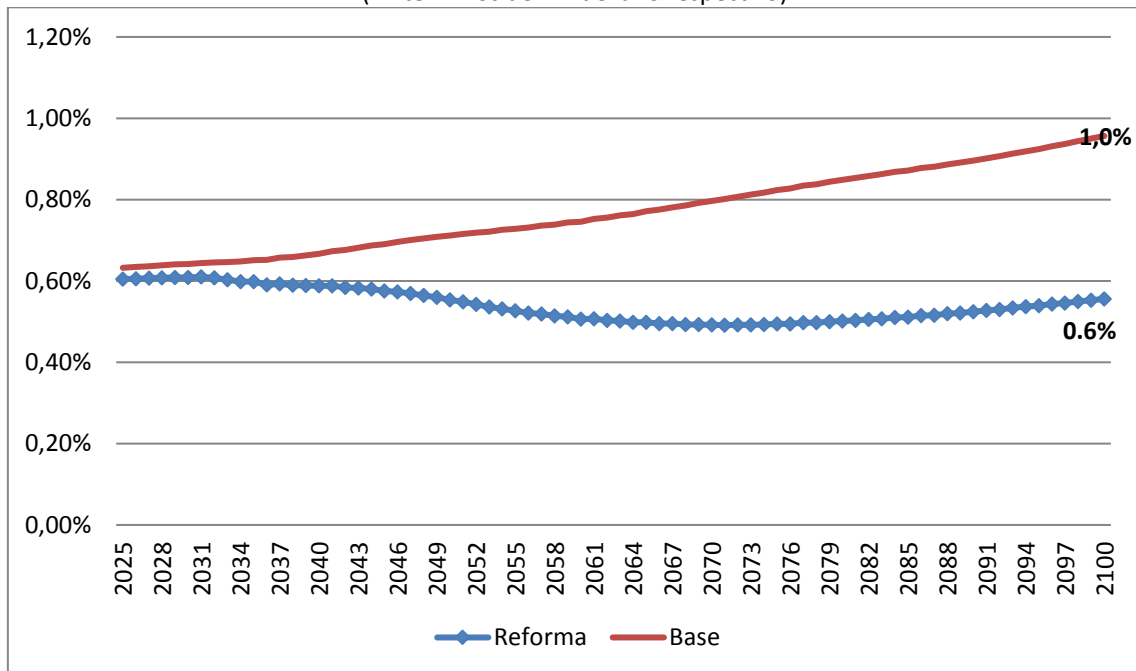
Egresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	0.6%	0.6%
2030	0.6%	0.6%
2035	0.7%	0.6%
2040	0.7%	0.6%
2045	0.7%	0.6%
2050	0.7%	0.6%
2055	0.7%	0.5%
2060	0.7%	0.5%
2065	0.8%	0.5%
2070	0.8%	0.5%
2080	0.8%	0.5%
2090	0.9%	0.5%
2100	1.0%	0.6%

Egresos IVS (DNASSP)

(En términos de PIB del año respectivo)



Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	379	377
2030	390	385
2035	400	382
2040	411	377
2045	424	367
2050	434	351
2055	441	331
2060	446	315
2065	455	306
2070	464	298
2080	478	294
2090	488	297
2100	501	303

*Tipo de cambio \$ 43.55

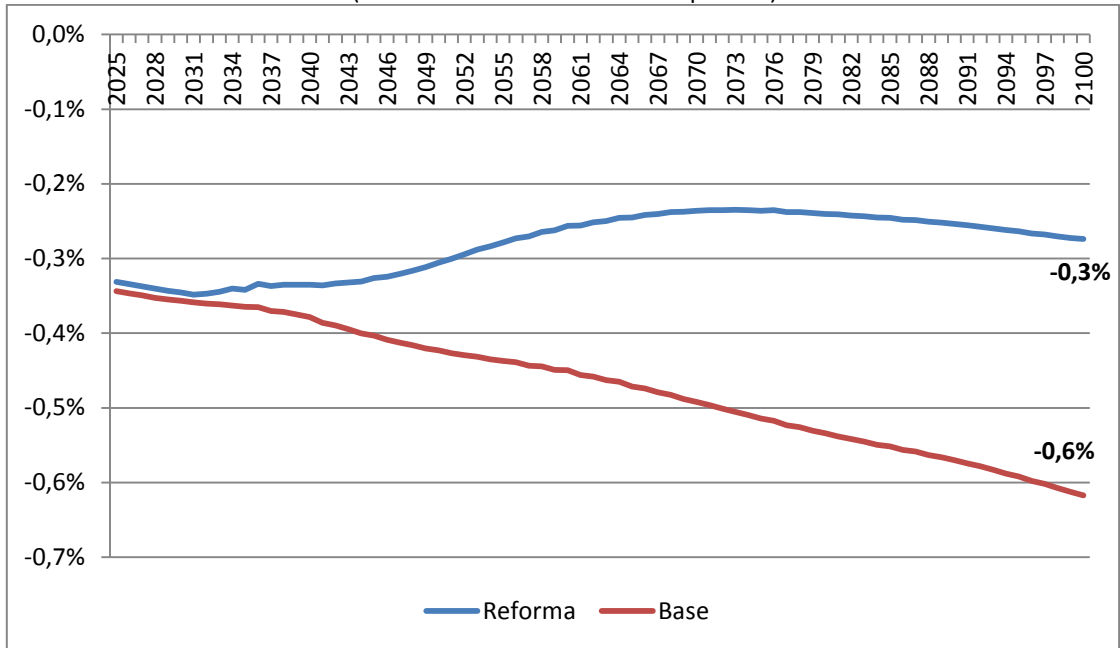
Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	-0.3%	-0.3%
2030	-0.4%	-0.3%
2035	-0.4%	-0.3%
2040	-0.4%	-0.3%
2045	-0.4%	-0.3%
2050	-0.4%	-0.3%
2055	-0.4%	-0.3%
2060	-0.4%	-0.3%
2065	-0.5%	-0.2%
2070	-0.5%	-0.2%
2080	-0.5%	-0.2%
2090	-0.6%	-0.3%
2100	-0.6%	-0.3%

Resultado IVS (DNASSP)

(En términos de PIB del año respectivo)



Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	(206)	(206)
2030	(217)	(218)
2035	(224)	(218)
2040	(233)	(215)
2045	(248)	(208)
2050	(258)	(194)
2055	(265)	(175)
2060	(269)	(159)
2065	(278)	(150)
2070	(286)	(143)
2080	(301)	(141)
2090	(310)	(144)
2100	(324)	(149)

*Tipo de cambio \$ 43.55

3.4. Consolidado (BPS, DNASSP, SRPFFAA): Comparación escenarios Base y Proyecto de reforma

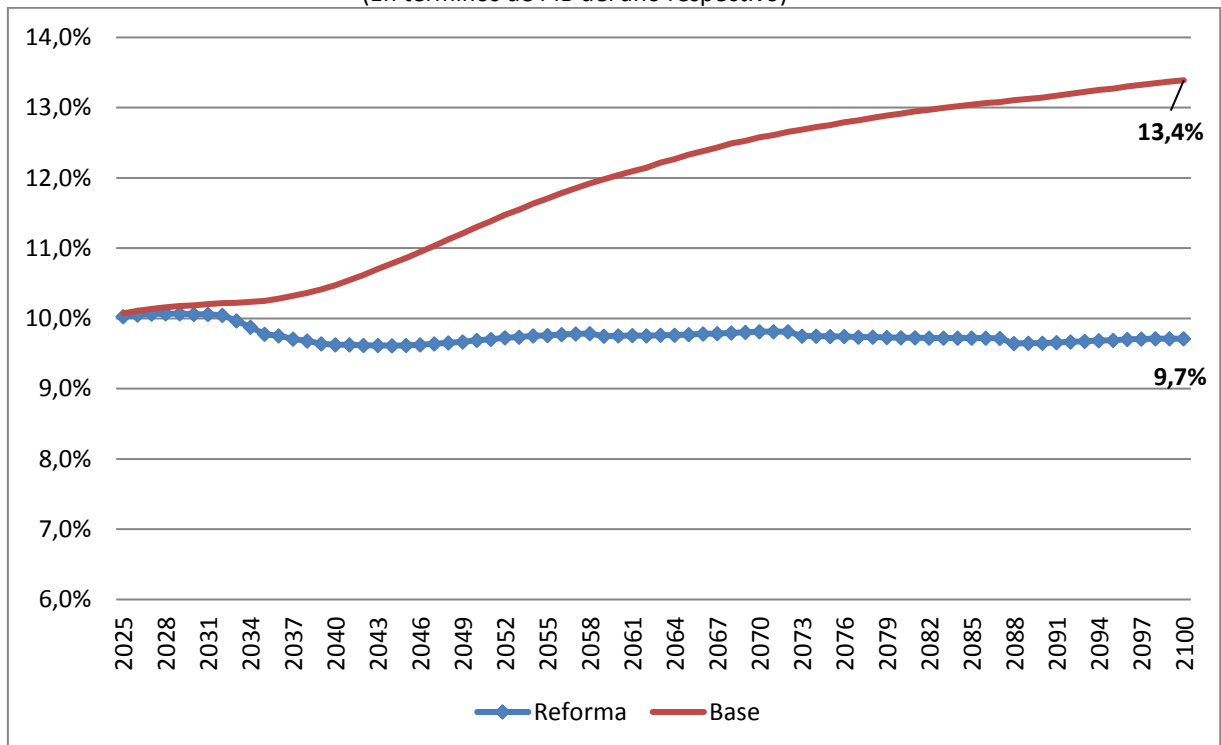
Egresos IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	10.1%	10.0%
2030	10.2%	10.1%
2035	10.2%	9.8%
2040	10.5%	9.6%
2045	10.9%	9.6%
2050	11.3%	9.7%
2055	11.7%	9.8%
2060	12.0%	9.8%
2065	12.3%	9.8%
2070	12.6%	9.8%
2080	12.9%	9.7%
2090	13.1%	9.6%
2100	13.4%	9.7%

Consolidado de Egresos IVS (BPS, DNASSP, SRPFFAA)

(En términos de PIB del año respectivo)



Egresos IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	6,179	6,166
2030	6,334	6,270
2035	6,444	6,160
2040	6,604	6,084
2045	6,823	6,054
2050	7,060	6,066
2055	7,249	6,055
2060	7,366	5,978
2065	7,441	5,909
2070	7,487	5,855
2080	7,451	5,625
2090	7,319	5,386
2100	7,179	5,221

*Tipo de cambio \$ 43.55

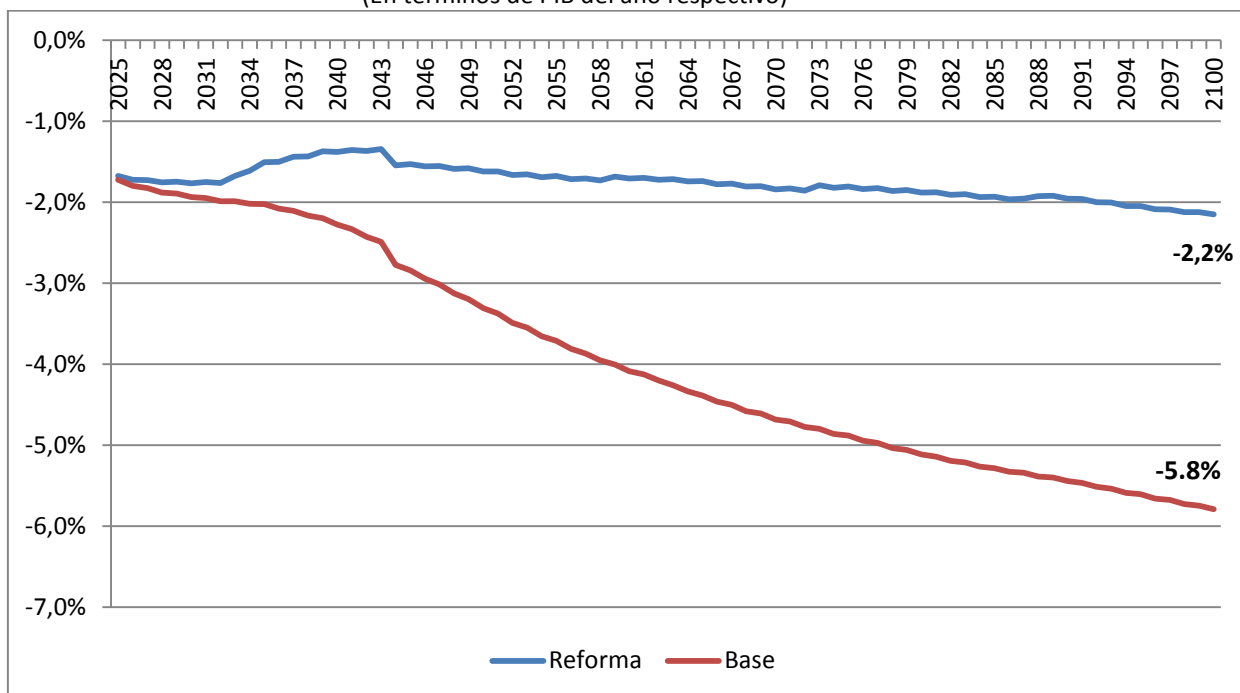
Resultado IVS

(En términos de PIB del año respectivo)

Año	Base	Proyecto
2025	-1.7%	-1.7%
2030	-1.9%	-1.8%
2035	-2.0%	-1.5%
2040	-2.3%	-1.4%
2045	-2.8%	-1.5%
2050	-3.3%	-1.6%
2055	-3.7%	-1.7%
2060	-4.1%	-1.7%
2065	-4.4%	-1.7%
2070	-4.7%	-1.8%
2080	-5.1%	-1.9%
2090	-5.4%	-2.0%
2100	-5.8%	-2.2%

Consolidado del Resultado IVS (BPS, DNASSP, SRPFFAA)

(En términos de PIB del año respectivo)



Resultado IVS

(En millones de dólares* y a salarios constantes)

Año	Base	Proyecto
2025	(1,054)	(1,032)
2030	(1,200)	(1,103)
2035	(1,270)	(951)
2040	(1,431)	(873)
2045	(1,781)	(965)
2050	(2,064)	(1,017)
2055	(2,295)	(1,043)
2060	(2,496)	(1,049)
2065	(2,645)	(1,054)
2070	(2,785)	(1,099)
2080	(2,949)	(1,089)
2090	(3,029)	(1,093)
2100	(3,102)	(1,157)

*Tipo de cambio \$ 43.55