

Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Provincia de Santa Fe

Elaboración de Estudios y Proyecciones Actuariales del
Régimen de Jubilaciones y Pensiones

INFORME FINAL
ANEXO I - CUADROS Y GRAFICOS

REGIMEN CIVIL

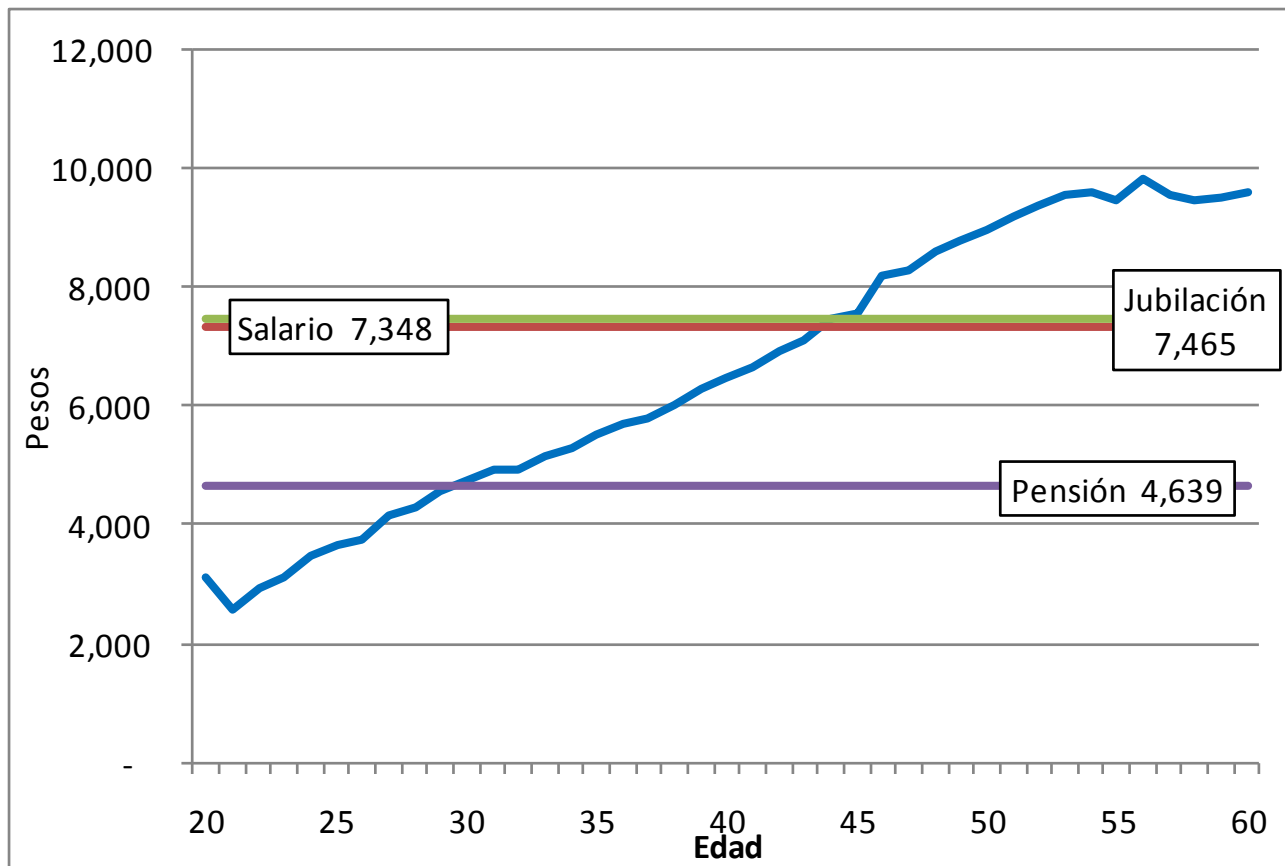
PRINCIPALES INDICADORES

Datos a Diciembre de 2012

DEMOGRAFICOS	Aportantes		158,082
	Beneficios		56,523
	Tasa de sostenimiento		2.8
	Edad ingreso promedio		32.2
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	63.8
		Mujeres	61.1
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	44.2
Jubilados		70.3	
Pensiones		70.0	
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)		7,348
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)		7,465
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)		4,639
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)		6,731
	Jubilación promedio / Salario Promedio		102%
	Beneficio general promedio / Salario Promedio		92%
	Costo estimado sobre masa salarial		33%

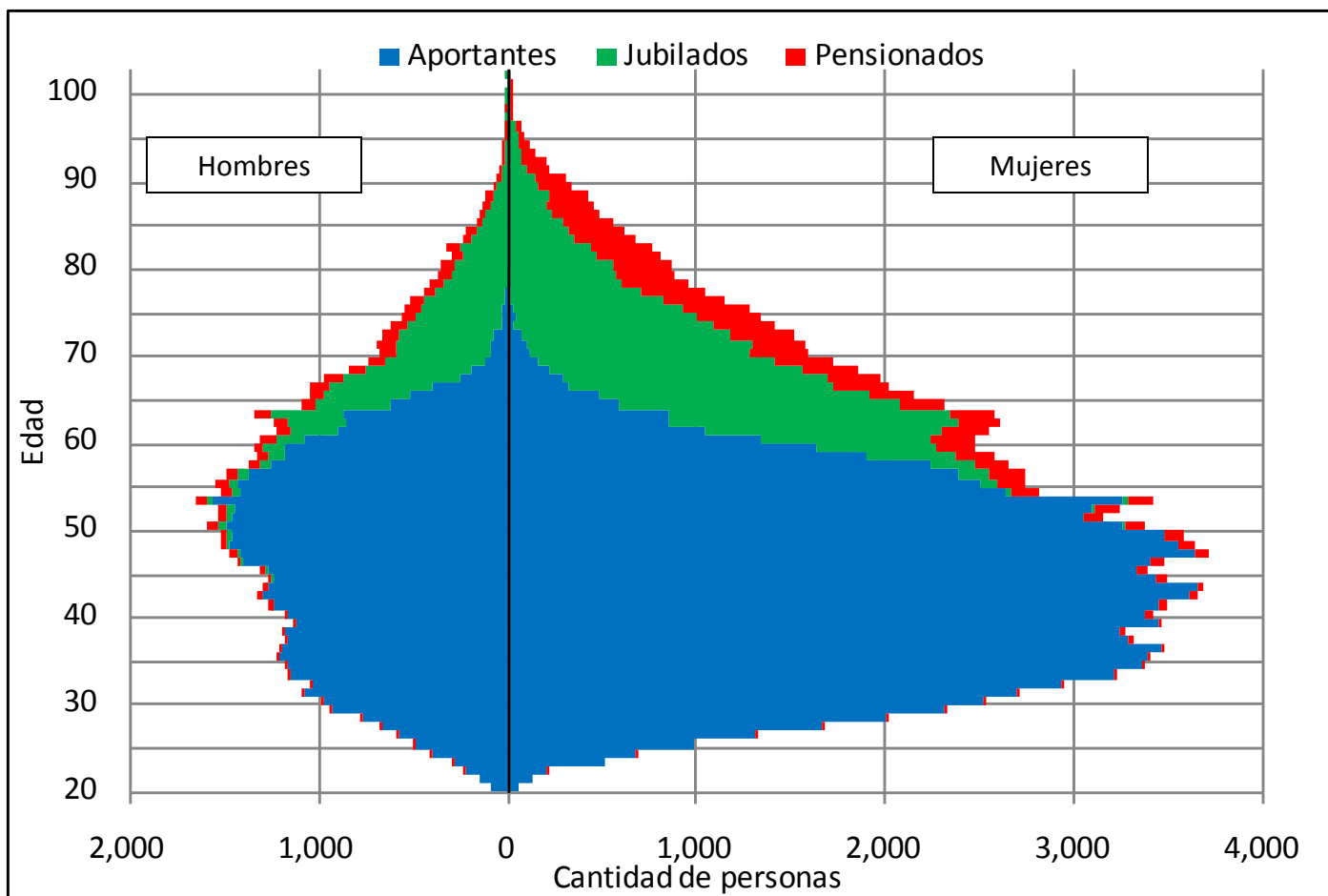
Carrera salarial y beneficio promedio

Datos a Diciembre de 2012



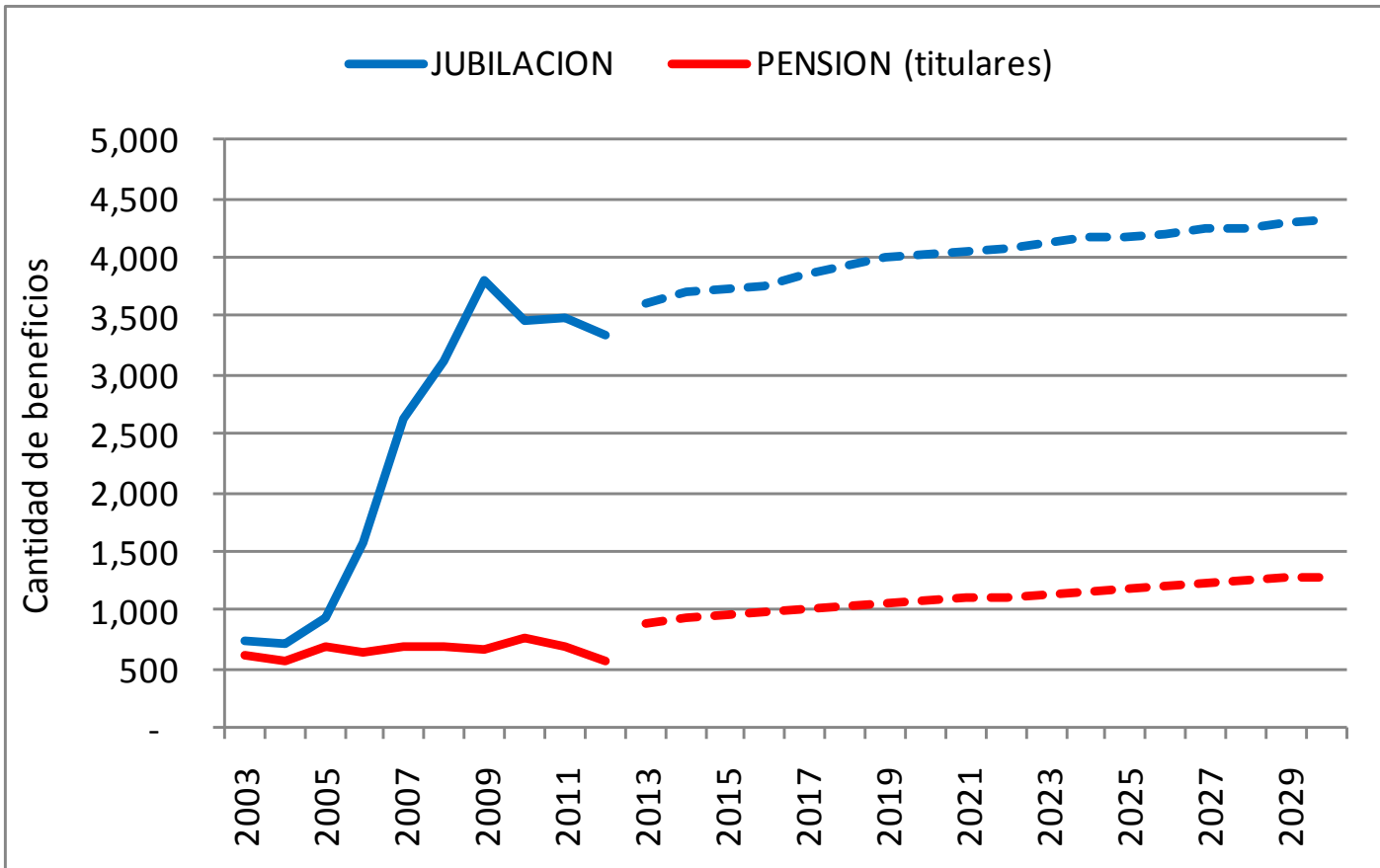
Pirámide de aportantes y beneficiarios

Datos a Diciembre de 2012



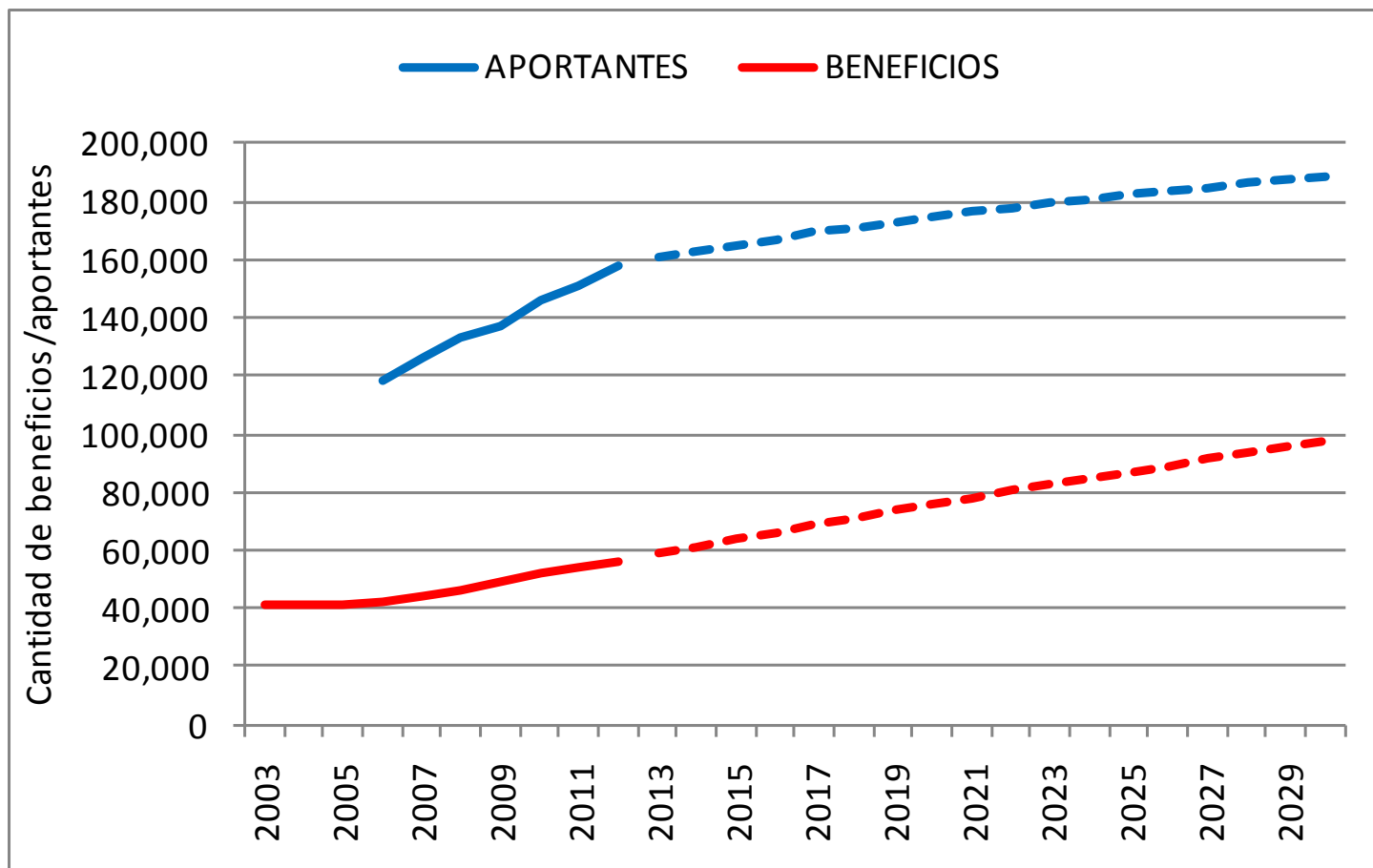
Altas de beneficios

Histórico y proyectado



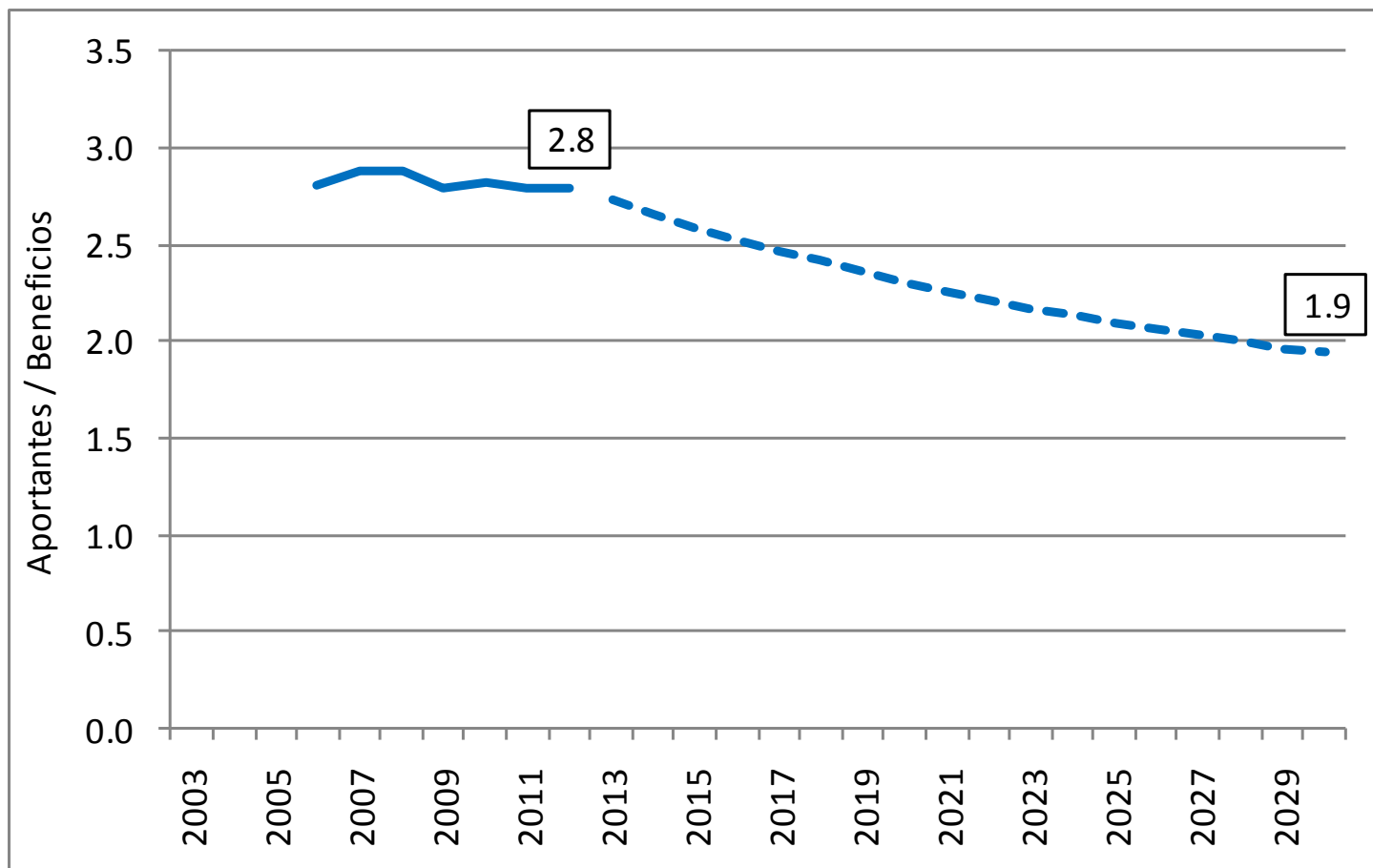
Aportantes y beneficiarios en vigor

Histórico y proyectado



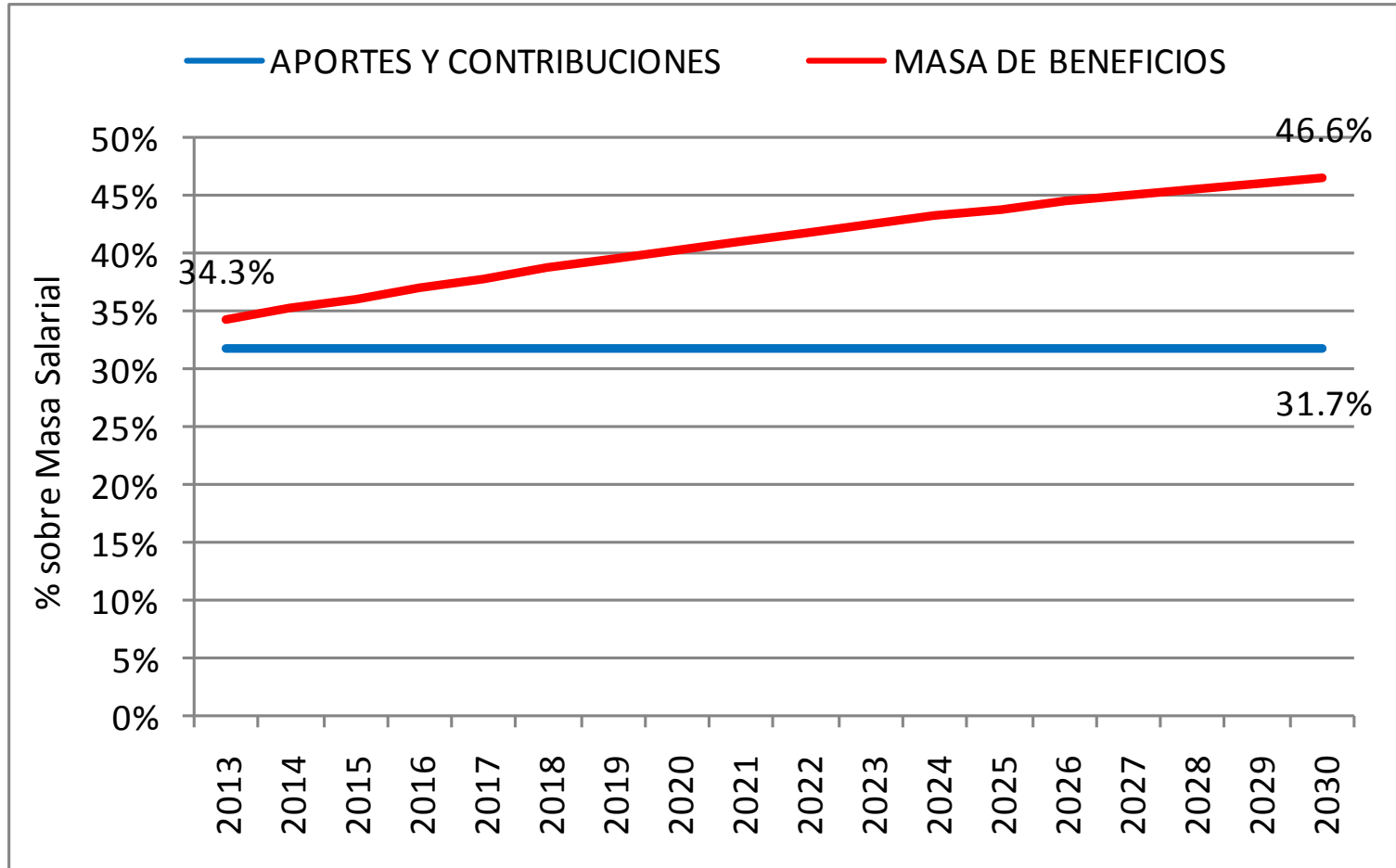
Tasa de sostenimiento

Histórica y proyectada



Ingresos y Prestaciones previsionales

Proyección 2013 - 2030



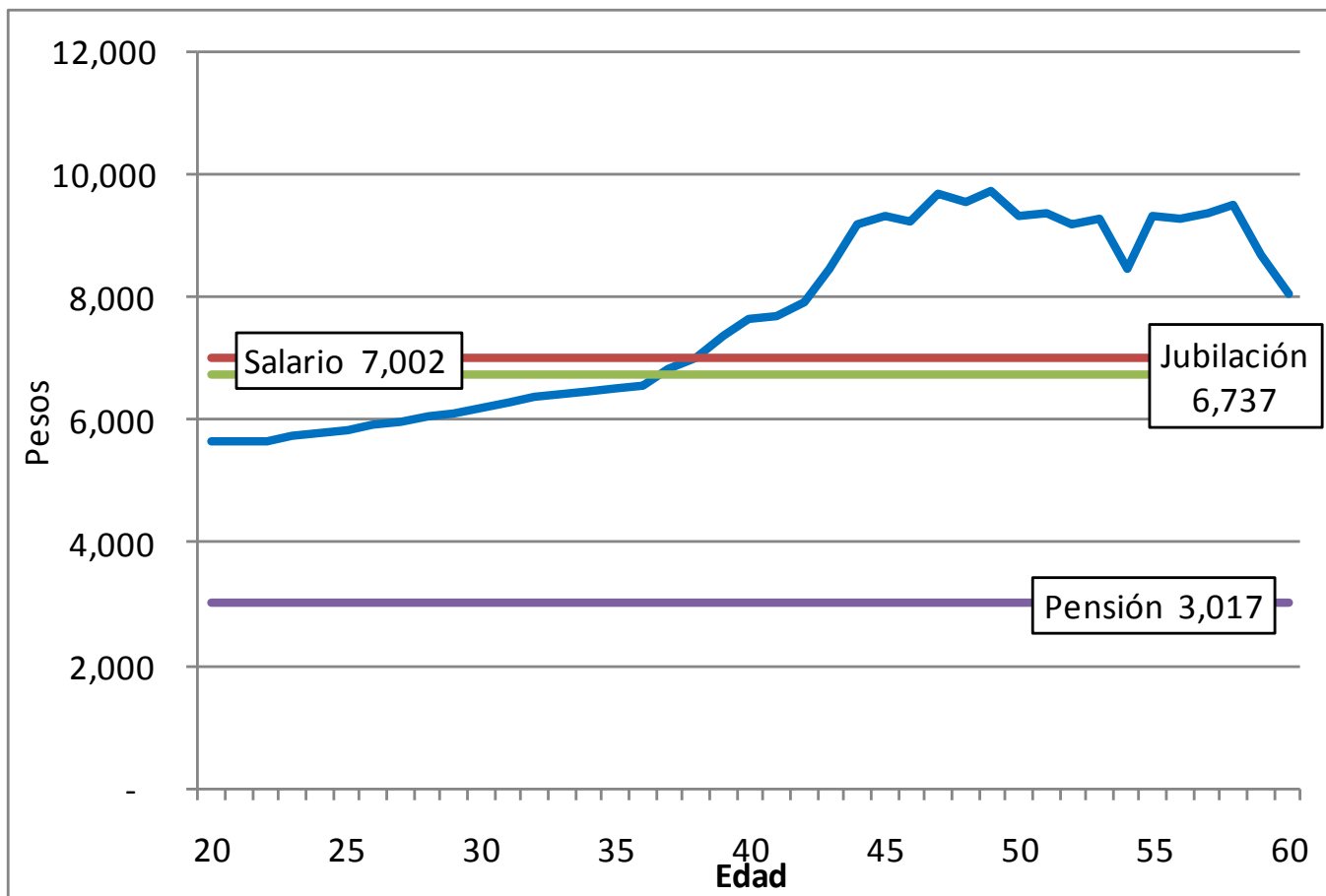
REGIMEN DE POLICIA

INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	20,712
	Beneficios	15,480
	Tasa de sostenimiento	1.3
	Edad ingreso promedio	25.6
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres 53.7
		Mujeres 55.0
	Edades promedio del Stock de	Aportantes 35.4
		Jubilados 62.8
		Pensiones 69.2
		Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71 2.3
	Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71 1.0	
	Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85 1.0	
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	7,002
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	6,737
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	3,017
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	5,116
	Jubilación promedio / Salario Promedio	96%
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	73%
	Costo estimado sobre masa salarial	55%

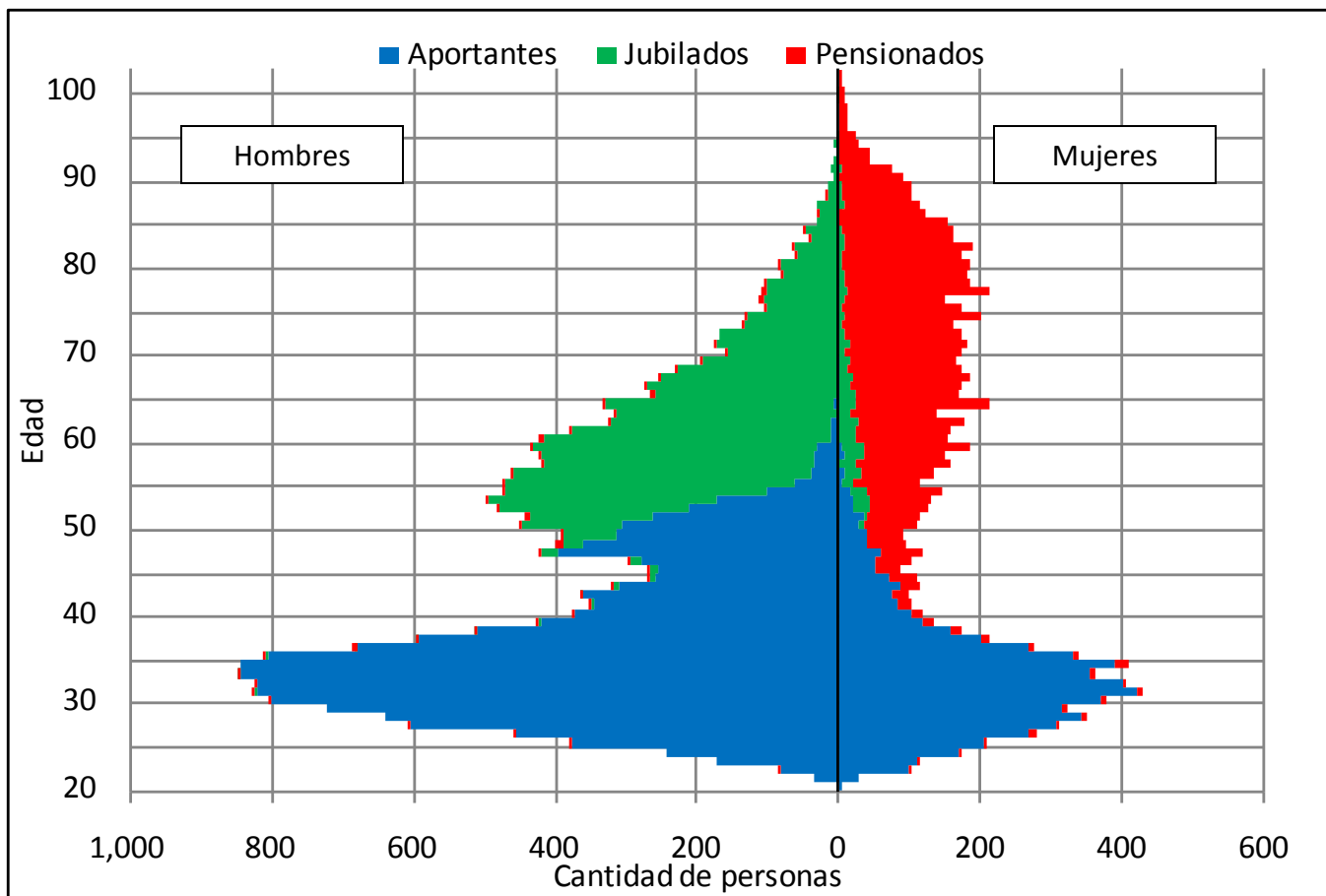
Carrera salarial y beneficio promedio

Datos a Diciembre de 2012



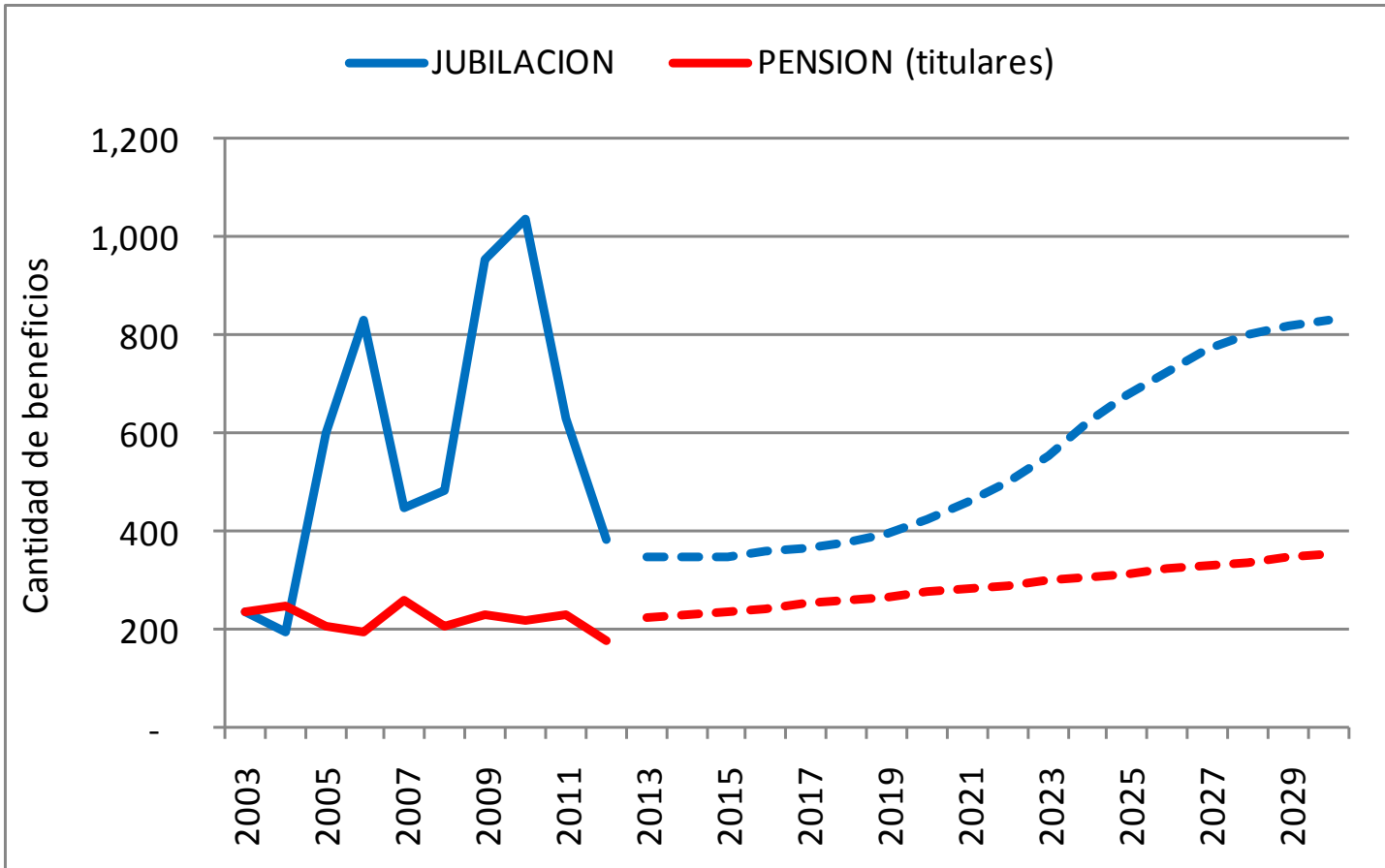
Pirámide de aportantes y beneficiarios

Datos a Diciembre de 2012



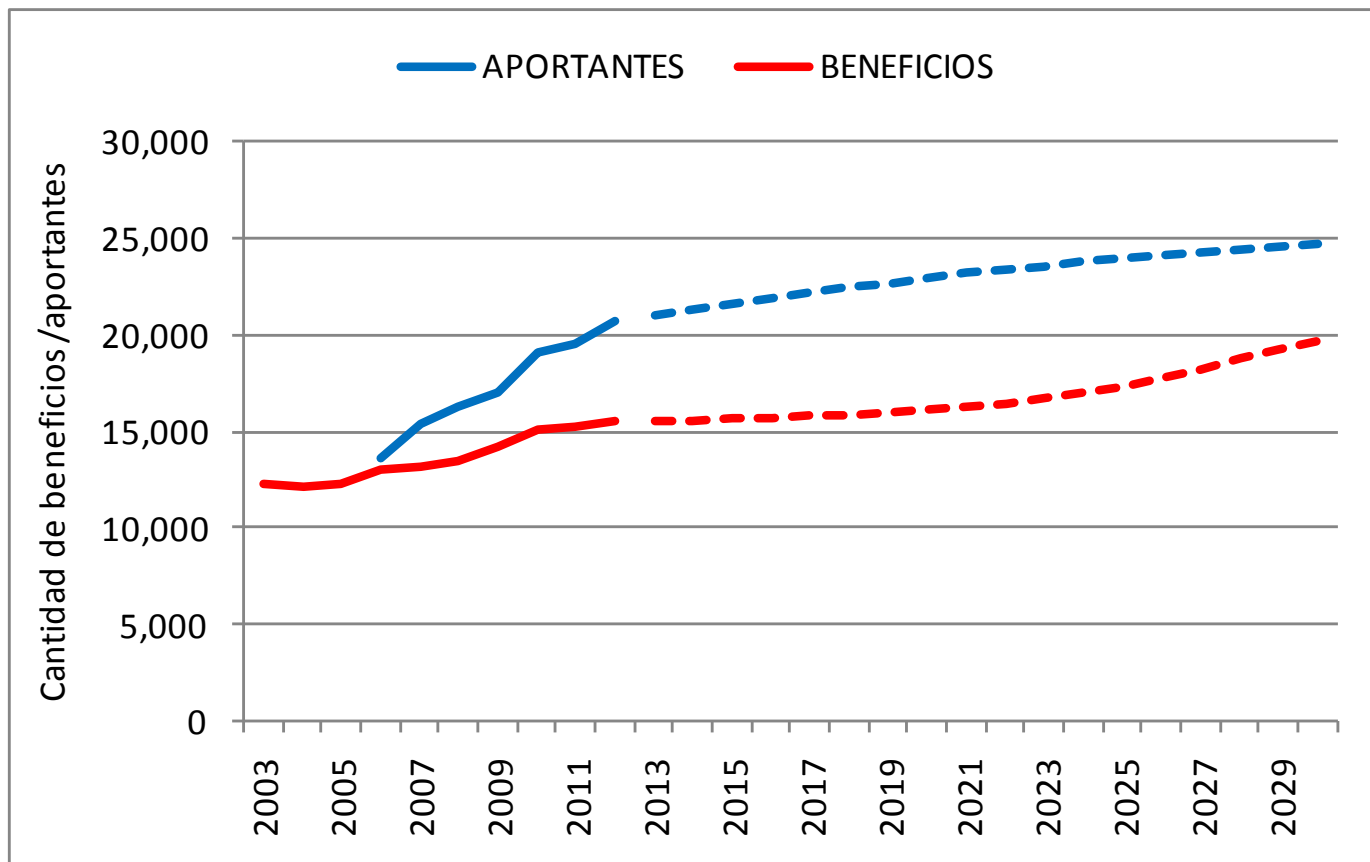
Altas de beneficios

Histórico y proyectado



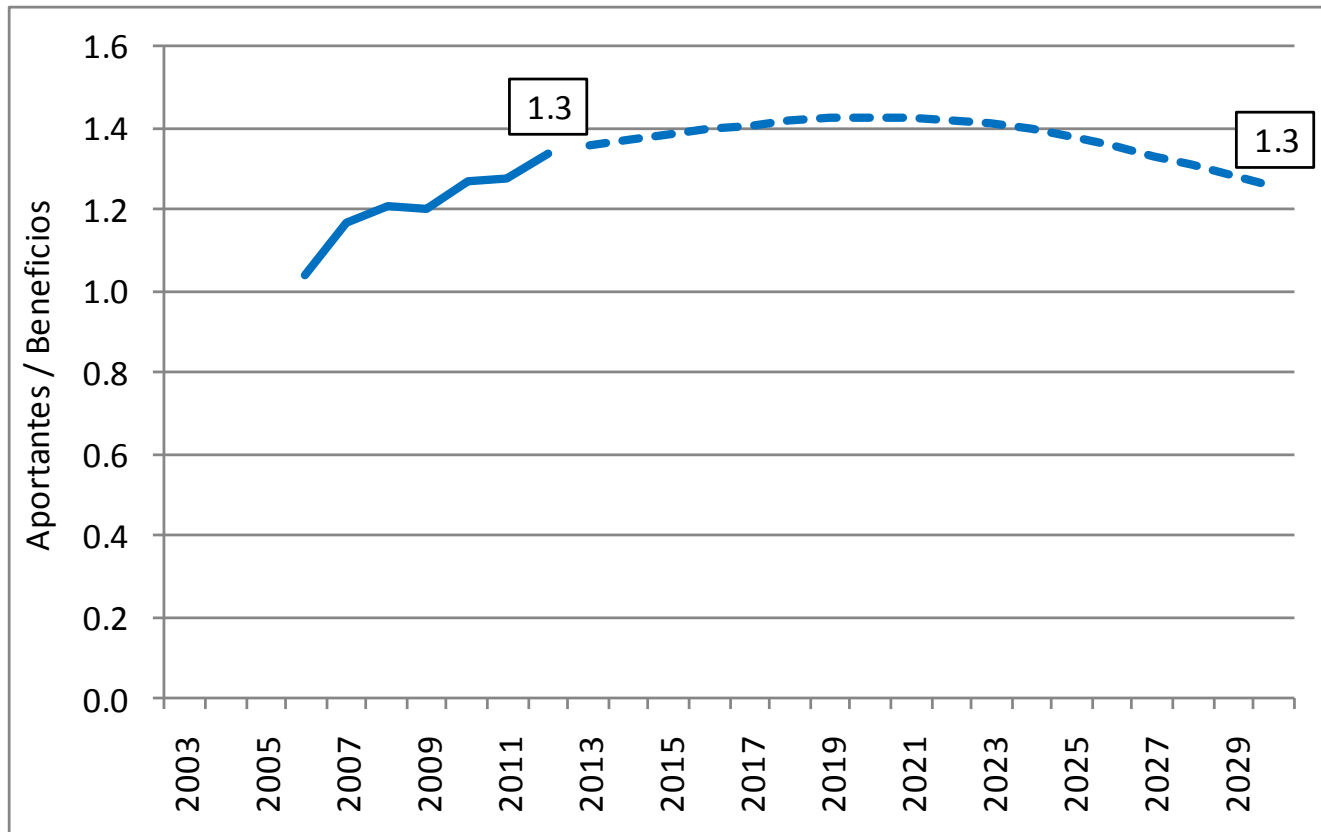
Aportantes y beneficiarios en vigor

Histórico y proyectado



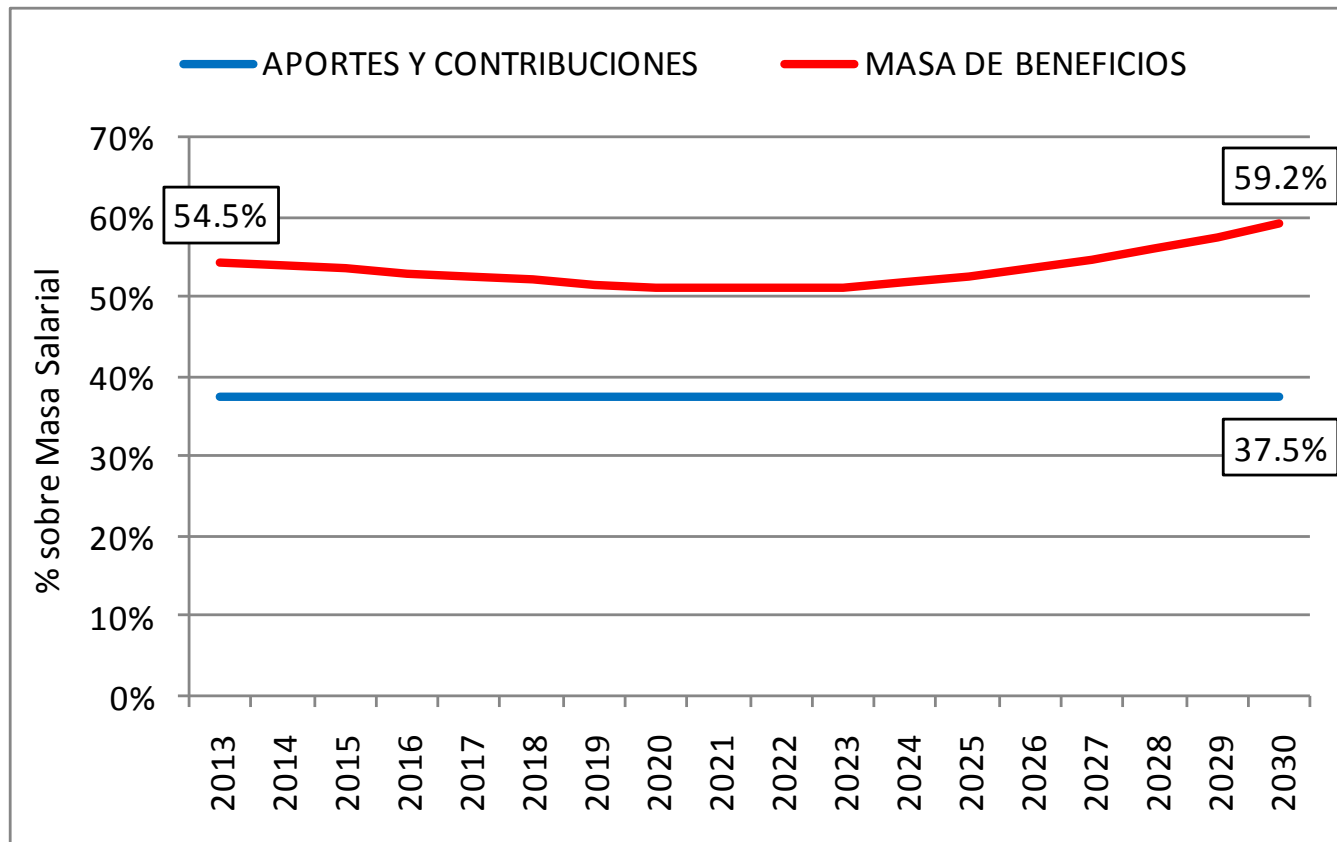
Tasa de sostenimiento

Histórica y proyectada



Ingresos y Prestaciones previsionales

Proyección 2013 - 2030



TOTAL CAJA DE SANTA FE

INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes		178,794
	Beneficios		72,003
	Tasa de sostenimiento		2.5
	Edad ingreso promedio		31.1
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	59.5
		Mujeres	61.0
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	43.2
Jubilados		68.9	
Pensiones		69.7	
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)		7,308
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)		7,339
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)		4,129
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)		6,384
	Jubilación promedio / Salario Promedio		100%
	Beneficio general promedio / Salario Promedio		87%
	Costo estimado sobre masa salarial		35%

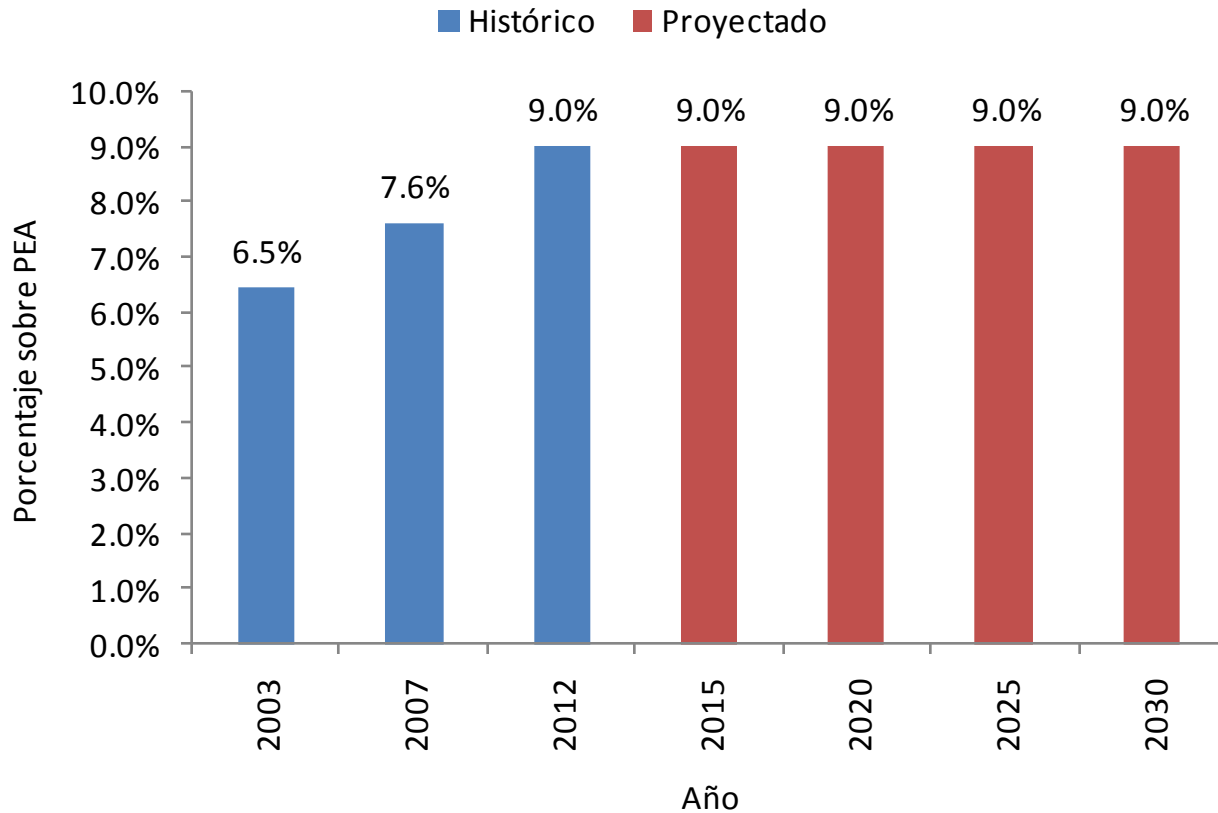
Evolución de los principales indicadores

Años 2007-2012

Año	Aportantes	Beneficiarios	Salario promedio	Haber promedio	Aportantes / Beneficiarios	Haber promedio / Salario promedio	Costo estimado sobre Masa salarial
2007	141,131	56,916	1,764	1,722	2.48	98%	39%
2008	149,098	59,540	2,666	2,410	2.50	90%	36%
2009	154,049	63,211	3,176	2,854	2.44	90%	37%
2010	165,232	66,772	4,286	3,783	2.47	88%	36%
2011	170,739	69,499	5,745	5,088	2.46	89%	36%
2012	178,794	72,003	7,308	6,384	2.48	87%	35%

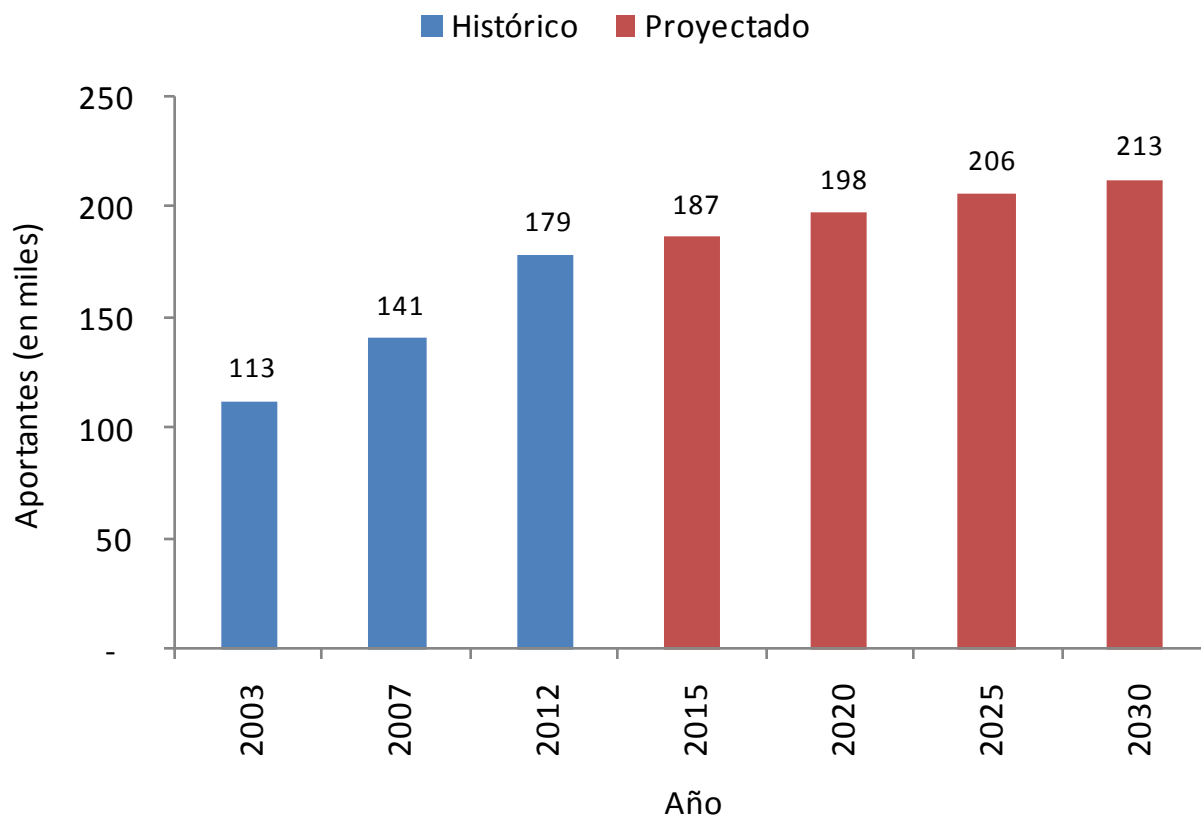
Variación 2007 - 2012	27%	27%
-----------------------	-----	-----

Aportantes respecto a la población económicamente activa (PEA)



Cantidad de aportantes

Histórico y proyectado

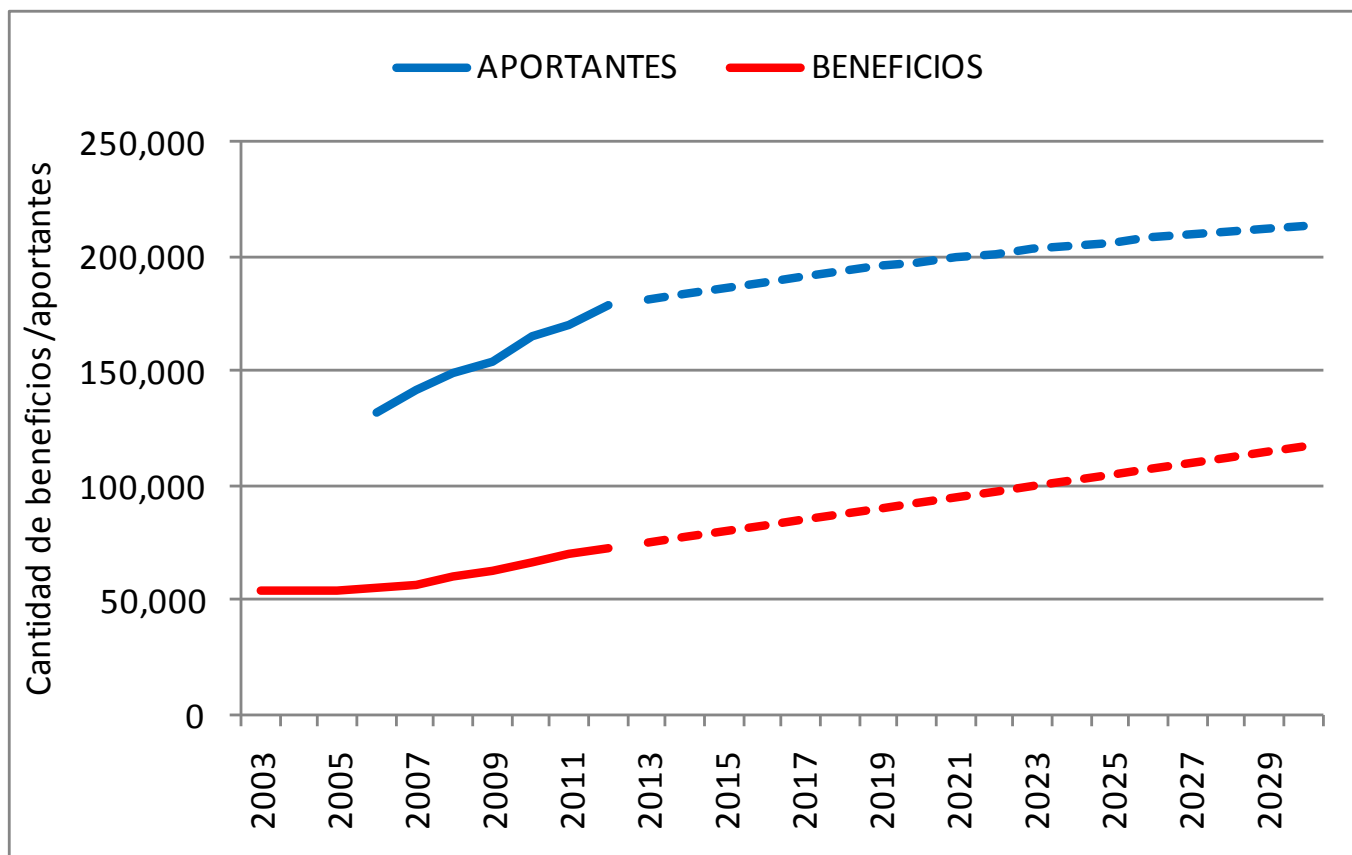


PRINCIPALES COMENTARIOS

- El déficit de la Caja ha sido creciente en los últimos años, pero en forma bastante moderada
- En gran medida, los mayores costos por el creciente número de beneficios se financiaron con un aumento de aportantes de la misma proporción
- Pero se estima que el crecimiento de los aportantes será más atenuado en el futuro, por lo que se espera una maduración del sistema, con una caída en la tasa de sostenimiento
- Este efecto demográfico en conjunto con la permanencia de las actuales tasas de sustitución implicarán un aumento del costo del régimen, que con el nivel de aportes y contribuciones actuales generarán un déficit creciente

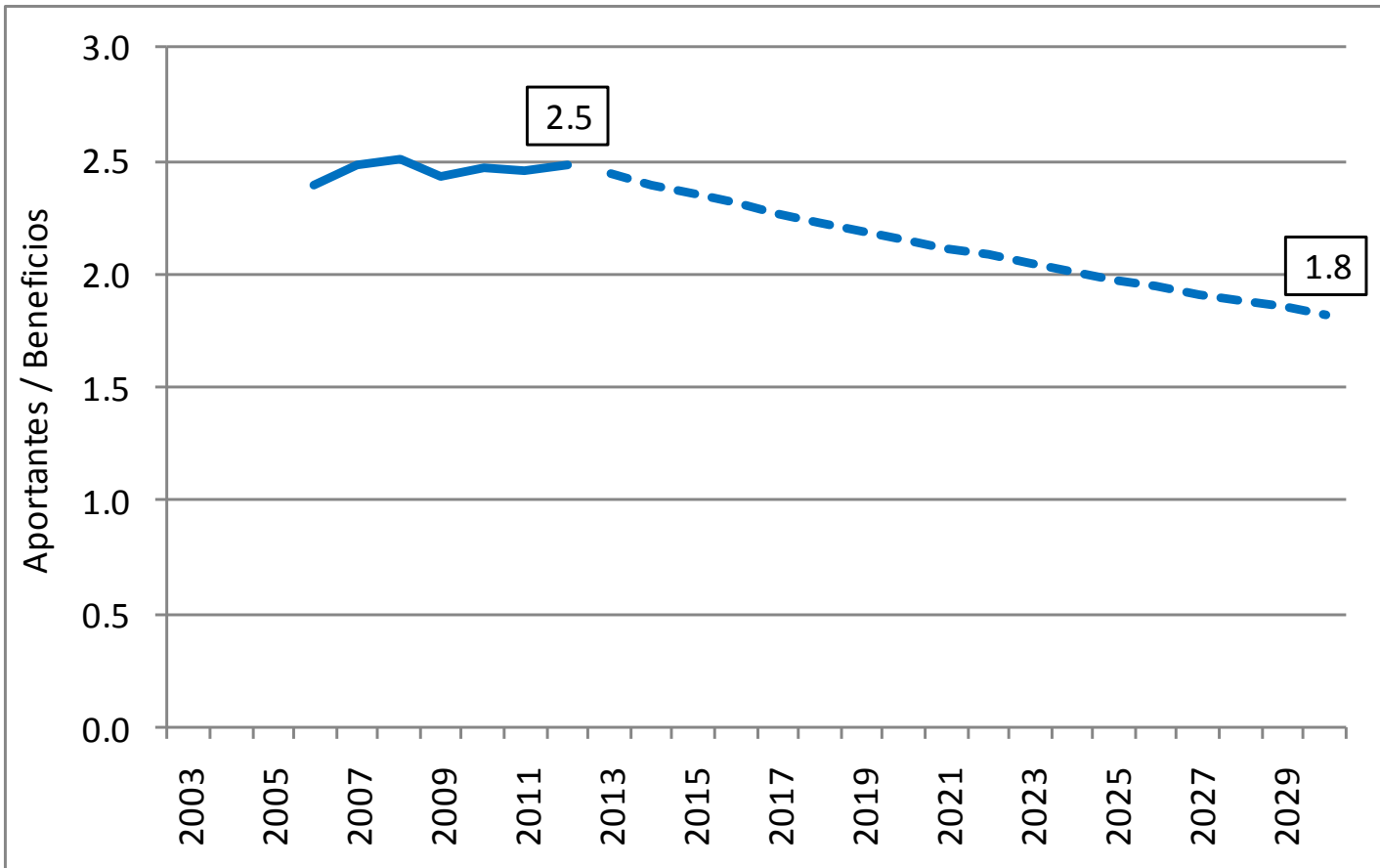
Aportantes y beneficiarios en vigor

Histórico y proyectado



Tasa de dependencia

Histórica y proyectada



Resultado Financiero de la Caja

Histórico 2008-2012 y proyectado 2013-2030

Tipo de Dato	Año	RESULTADO FINANCIERO DE LA CAJA (Millones de pesos)					RESULTADO EXPRESADO EN FUNCIÓN DE		
		Aportes y Contribuciones (1)	Impuestos afectados (2)	Beneficios (3)	Otros gastos (IAPOS, Func Caja, etc) (4)	Resultado (1)+(2)-(3)-(4)	Ingresos	Masa Salarial	Presupuesto Provincial
Valores históricos a precios corrientes de cada año	2008	1,705	93	1,750	90	-42	-2.4%	-0.8%	
	2009	2,144	105	2,324	113	-188	-8.8%	-2.8%	-1.1%
	2010	2,732	137	3,028	141	-299	-10.9%	-3.5%	-1.5%
	2011	4,031	173	4,468	203	-467	-11.6%	-3.7%	-1.9%
	2012	5,115	218	5,746	248	-661	-12.9%	-4.2%	-2.0%
Valores proyectados a precios de dic 2012	2013	5,501	237	6,227	260	-749	-13.6%	-4.4%	-2.0%
	2014	5,577	240	6,451	269	-903	-16.2%	-5.2%	-2.5%
	2015	5,654	243	6,673	278	-1,054	-18.6%	-6.0%	-2.8%
	2016	5,729	246	6,890	287	-1,202	-21.0%	-6.8%	-3.2%
	2017	5,803	250	7,107	296	-1,351	-23.3%	-7.5%	-3.6%
	2018	5,875	253	7,325	305	-1,502	-25.6%	-8.3%	-4.0%
	2019	5,945	256	7,542	314	-1,656	-27.9%	-9.0%	-4.3%
	2020	6,014	259	7,756	323	-1,807	-30.0%	-9.7%	-4.7%
	2021	6,084	262	7,966	332	-1,953	-32.1%	-10.4%	-5.1%
	2022	6,149	264	8,175	341	-2,101	-34.2%	-11.1%	-5.4%
	2023	6,212	267	8,384	349	-2,254	-36.3%	-11.8%	-5.8%
	2024	6,272	270	8,592	358	-2,409	-38.4%	-12.4%	-6.1%
	2025	6,331	272	8,798	367	-2,562	-40.5%	-13.1%	-6.5%
	2026	6,386	275	8,999	375	-2,714	-42.5%	-13.8%	-6.8%
	2027	6,438	277	9,200	383	-2,869	-44.6%	-14.4%	-7.2%
2028	6,487	279	9,396	392	-3,021	-46.6%	-15.1%	-7.5%	
2029	6,535	281	9,588	400	-3,171	-48.5%	-15.7%	-7.9%	
2030	6,579	283	9,776	407	-3,321	-50.5%	-16.4%	-8.2%	

ANÁLISIS SECTORIAL

Principales indicadores por sector

Diciembre 2012

Sector	Aportantes	Beneficios	Salario promedio	Haber promedio	Aportantes / Beneficios	Haber promedio / Salario promedio	Esimación costo sobre Masa salarial
Policía	20,712	15,480	7,002	5,116	1.34	73%	55%
Docentes	81,635	22,736	6,941	7,252	3.59	104%	29%
Adm. Central	47,562	18,402	6,361	4,614	2.58	73%	28%
API y Catastro	1,183	490	13,388	10,713	2.41	80%	33%
Poder Judicial	3,569	2,335	19,412	18,268	1.53	94%	62%
Vialidad	1,141	1,742	8,138	3,953	0.65	49%	74%
Caja Previsión	122	73	15,350	15,641	1.67	102%	61%
ASSA	1,151	14	13,549	9,705	82.21	72%	1%
Poder Legislativo	1,275	623	21,520	12,624	2.05	59%	29%
Bancarios	449	2,305	15,390	8,312	0.19	54%	277%
E.P.E.	3,504	2,644	16,445	10,945	1.33	67%	50%
Municipios y Com	16,491	5,159	5,370	3,612	3.20	67%	21%
Total	178,794	72,003	7,308	6,384	2.48	87%	35%

Total sin Policia	158,082	56,523	7,348	6,731	2.80	92%	33%
--------------------------	----------------	---------------	--------------	--------------	-------------	------------	------------

PRINCIPALES COMENTARIOS

- Actualmente los 3 principales sectores (Docentes, Adm. Central y Municipios y Comunas) más ASSA (sector nuevo) y Poder Legislativo aportan un superávit al régimen.
- Docentes, el de mayor peso, comenzó un proceso de maduración acelerado en el año 2007, entraría en déficit en el año 2014, y es el que explica mayormente el déficit creciente proyectado. La tasa de sostenimiento pasó de 4,3 en 2007 a 3,6 en 2012 y se proyecta en 2,0 en 2030
- Administración Central entra en déficit en el año 2017 pero en forma mucho más suave
- En términos monetarios absolutos, actualmente los mayores déficits se encuentran en Policía, Poder Judicial, Bancarios (en proceso de extinción), EPE y Vialidad
- Y en el año 2030 se encontrarían en Policía, Docentes, Poder Judicial, Adm. Central y EPE.

Aportantes

Año	SECTOR												TOTAL
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	
2013	21,040	82,927	48,315	1,202	3,625	1,159	124	1,169	1,295	420	3,559	16,752	181,587
2014	21,352	84,157	49,031	1,220	3,679	1,176	126	1,187	1,314	393	3,612	17,000	184,247
2015	21,649	85,328	49,714	1,237	3,730	1,193	128	1,203	1,333	367	3,663	17,237	186,780
2016	21,932	86,445	50,364	1,253	3,779	1,208	129	1,219	1,350	340	3,710	17,463	189,193
2017	22,203	87,510	50,985	1,268	3,826	1,223	131	1,234	1,367	313	3,756	17,678	191,493
2018	22,460	88,526	51,577	1,283	3,870	1,237	132	1,248	1,383	288	3,800	17,883	193,687
2019	22,707	89,497	52,142	1,297	3,913	1,251	134	1,262	1,398	263	3,841	18,079	195,783
2020	22,942	90,424	52,683	1,310	3,953	1,264	135	1,275	1,412	240	3,881	18,266	197,786
2021	23,166	91,309	53,198	1,323	3,992	1,276	136	1,287	1,426	218	3,919	18,445	199,697
2022	23,380	92,151	53,689	1,335	4,029	1,288	138	1,299	1,439	196	3,955	18,615	201,516
2023	23,583	92,953	54,156	1,347	4,064	1,299	139	1,311	1,452	176	3,990	18,777	203,246
2024	23,777	93,714	54,600	1,358	4,097	1,310	140	1,321	1,464	161	4,022	18,931	204,895
2025	23,960	94,438	55,021	1,369	4,129	1,320	141	1,332	1,475	144	4,054	19,077	206,460
2026	24,135	95,126	55,422	1,379	4,159	1,330	142	1,341	1,486	128	4,083	19,216	207,946
2027	24,301	95,779	55,803	1,388	4,187	1,339	143	1,350	1,496	112	4,111	19,348	209,358
2028	24,458	96,402	56,165	1,397	4,215	1,347	144	1,359	1,506	98	4,138	19,474	210,703
2029	24,609	96,994	56,510	1,406	4,240	1,356	145	1,368	1,515	80	4,163	19,594	211,979
2030	24,752	97,558	56,839	1,414	4,265	1,364	146	1,376	1,524	67	4,187	19,708	213,198

Altas de beneficios

Jubilaciones y Pensiones

Año	CANTIDAD DE BENEFICIOS												
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	TOTAL
2013	569	1,954	1,433	64	152	100	4	19	30	69	210	467	5,071
2014	574	2,044	1,457	66	157	90	4	21	29	65	206	480	5,195
2015	585	2,058	1,472	83	153	88	8	25	32	64	208	494	5,270
2016	601	2,099	1,483	82	156	77	9	21	31	63	203	519	5,343
2017	617	2,202	1,500	77	144	78	4	25	33	62	199	529	5,471
2018	636	2,280	1,506	77	149	81	6	23	32	60	196	544	5,591
2019	661	2,356	1,510	75	149	76	7	30	31	58	192	564	5,708
2020	697	2,421	1,519	79	147	73	3	26	33	55	185	565	5,802
2021	740	2,460	1,521	81	143	73	2	26	32	51	178	572	5,879
2022	792	2,533	1,522	70	141	67	6	30	32	47	171	582	5,994
2023	854	2,604	1,525	74	143	62	2	29	32	42	166	589	6,123
2024	928	2,671	1,526	73	138	55	4	32	34	38	157	593	6,250
2025	994	2,711	1,532	69	135	53	4	32	33	34	151	608	6,358
2026	1,045	2,739	1,547	63	133	50	3	36	32	31	143	616	6,440
2027	1,100	2,787	1,563	65	136	50	3	35	34	28	138	622	6,561
2028	1,141	2,828	1,581	59	134	47	4	38	32	25	135	614	6,639
2029	1,167	2,855	1,602	59	134	46	3	40	32	23	134	631	6,726
2030	1,189	2,900	1,627	59	133	45	4	42	31	20	132	622	6,804

Beneficios en vigor

Año	CANTIDAD DE BENEFICIOS												
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	TOTAL
2013	15,531	23,998	19,064	543	2,371	1,757	73	33	626	2,252	2,760	5,422	74,429
2014	15,590	25,329	19,729	596	2,414	1,760	75	54	628	2,195	2,866	5,685	76,921
2015	15,649	26,640	20,382	664	2,452	1,760	79	78	632	2,134	2,967	5,951	79,389
2016	15,715	27,955	21,019	729	2,491	1,746	85	98	635	2,073	3,057	6,230	81,831
2017	15,787	29,335	21,647	787	2,516	1,733	85	121	640	2,010	3,137	6,506	84,303
2018	15,868	30,754	22,255	844	2,545	1,720	87	142	643	1,945	3,209	6,785	86,797
2019	15,965	32,208	22,842	896	2,572	1,702	90	169	644	1,879	3,271	7,071	89,308
2020	16,088	33,684	23,415	950	2,597	1,679	89	192	647	1,810	3,320	7,344	91,814
2021	16,244	35,153	23,966	1,003	2,616	1,655	87	215	648	1,739	3,357	7,612	94,295
2022	16,444	36,650	24,494	1,043	2,632	1,625	89	240	649	1,666	3,382	7,876	96,789
2023	16,695	38,168	25,001	1,085	2,649	1,590	87	264	649	1,590	3,398	8,134	99,310
2024	17,009	39,704	25,486	1,123	2,659	1,548	87	290	651	1,512	3,401	8,382	101,853
2025	17,378	41,230	25,953	1,156	2,665	1,505	86	315	652	1,433	3,394	8,631	104,398
2026	17,786	42,732	26,411	1,179	2,668	1,459	85	343	652	1,355	3,376	8,874	106,919
2027	18,237	44,229	26,859	1,201	2,673	1,414	84	369	652	1,276	3,350	9,109	109,454
2028	18,716	45,715	27,300	1,216	2,674	1,367	84	398	651	1,198	3,319	9,321	111,958
2029	19,208	47,174	27,736	1,228	2,673	1,321	82	427	649	1,122	3,284	9,535	114,440
2030	19,708	48,624	28,170	1,237	2,671	1,276	81	457	646	1,047	3,245	9,726	116,889

Tasa de sostenimiento

Aportantes / Beneficios en vigor

Año	SECTOR												
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	TOTAL
2013	1.4	3.5	2.5	2.2	1.5	0.7	1.7	35.4	2.1	0.2	1.3	3.1	2.4
2014	1.4	3.3	2.5	2.0	1.5	0.7	1.7	22.1	2.1	0.2	1.3	3.0	2.4
2015	1.4	3.2	2.4	1.9	1.5	0.7	1.6	15.4	2.1	0.2	1.2	2.9	2.4
2016	1.4	3.1	2.4	1.7	1.5	0.7	1.5	12.5	2.1	0.2	1.2	2.8	2.3
2017	1.4	3.0	2.4	1.6	1.5	0.7	1.5	10.2	2.1	0.2	1.2	2.7	2.3
2018	1.4	2.9	2.3	1.5	1.5	0.7	1.5	8.8	2.2	0.1	1.2	2.6	2.2
2019	1.4	2.8	2.3	1.4	1.5	0.7	1.5	7.5	2.2	0.1	1.2	2.6	2.2
2020	1.4	2.7	2.2	1.4	1.5	0.8	1.5	6.6	2.2	0.1	1.2	2.5	2.2
2021	1.4	2.6	2.2	1.3	1.5	0.8	1.6	6.0	2.2	0.1	1.2	2.4	2.1
2022	1.4	2.5	2.2	1.3	1.5	0.8	1.5	5.4	2.2	0.1	1.2	2.4	2.1
2023	1.4	2.4	2.2	1.2	1.5	0.8	1.6	5.0	2.2	0.1	1.2	2.3	2.0
2024	1.4	2.4	2.1	1.2	1.5	0.8	1.6	4.6	2.2	0.1	1.2	2.3	2.0
2025	1.4	2.3	2.1	1.2	1.5	0.9	1.6	4.2	2.3	0.1	1.2	2.2	2.0
2026	1.4	2.2	2.1	1.2	1.6	0.9	1.7	3.9	2.3	0.1	1.2	2.2	1.9
2027	1.3	2.2	2.1	1.2	1.6	0.9	1.7	3.7	2.3	0.1	1.2	2.1	1.9
2028	1.3	2.1	2.1	1.1	1.6	1.0	1.7	3.4	2.3	0.1	1.2	2.1	1.9
2029	1.3	2.1	2.0	1.1	1.6	1.0	1.8	3.2	2.3	0.1	1.3	2.1	1.9
2030	1.3	2.0	2.0	1.1	1.6	1.1	1.8	3.0	2.4	0.1	1.3	2.0	1.8

Costo de los beneficios

En porcentaje sobre masa salarial

Año	SECTOR												
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	TOTAL
2013	54%	31%	29%	36%	65%	78%	53%	2%	23%	324%	53%	22%	37%
2014	54%	32%	30%	40%	66%	81%	52%	3%	23%	338%	56%	23%	37%
2015	54%	34%	31%	44%	66%	84%	56%	4%	23%	354%	58%	24%	38%
2016	53%	35%	31%	49%	67%	86%	60%	5%	23%	374%	61%	24%	39%
2017	53%	36%	32%	52%	67%	88%	60%	6%	23%	396%	63%	25%	40%
2018	52%	37%	32%	56%	67%	90%	61%	7%	23%	423%	64%	26%	40%
2019	52%	38%	33%	59%	67%	91%	62%	9%	23%	455%	66%	27%	41%
2020	51%	40%	33%	62%	67%	91%	61%	10%	24%	487%	66%	28%	42%
2021	51%	41%	34%	65%	66%	91%	58%	11%	24%	527%	66%	29%	42%
2022	51%	42%	34%	67%	65%	91%	59%	12%	24%	572%	66%	29%	43%
2023	51%	43%	35%	69%	65%	90%	56%	13%	24%	620%	66%	30%	44%
2024	52%	45%	35%	70%	64%	88%	56%	14%	24%	657%	65%	31%	44%
2025	53%	46%	35%	72%	63%	85%	54%	15%	24%	707%	63%	31%	45%
2026	54%	47%	35%	72%	62%	82%	53%	16%	25%	761%	62%	32%	46%
2027	55%	49%	36%	72%	61%	78%	52%	17%	25%	825%	60%	33%	46%
2028	56%	50%	36%	71%	60%	74%	51%	18%	25%	898%	58%	33%	47%
2029	58%	51%	36%	70%	59%	71%	49%	20%	25%	1024%	57%	34%	48%
2030	59%	52%	36%	70%	58%	67%	48%	21%	25%	1155%	55%	34%	48%

Proyección del resultado financiero

En % de la Masa Salarial de cada sector. Incluye los impuestos afectados y todos los gastos de la Caja distribuidos proporcionalmente en cada sector

Año	SECTOR												
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	TOTAL
2013	-18%	1%	2%	-5%	-35%	-48%	-22%	31%	10%	-305%	-22%	10%	-4%
2014	-17%	-1%	2%	-8%	-36%	-52%	-22%	30%	9%	-319%	-25%	9%	-5%
2015	-17%	-2%	1%	-13%	-36%	-55%	-25%	29%	9%	-336%	-28%	9%	-6%
2016	-16%	-3%	1%	-18%	-37%	-57%	-29%	28%	9%	-357%	-30%	8%	-7%
2017	-16%	-4%	0%	-21%	-37%	-58%	-29%	26%	9%	-379%	-32%	7%	-8%
2018	-15%	-5%	-1%	-25%	-37%	-60%	-30%	25%	9%	-408%	-34%	6%	-8%
2019	-15%	-7%	-1%	-28%	-37%	-62%	-32%	24%	9%	-440%	-35%	5%	-9%
2020	-14%	-8%	-2%	-32%	-36%	-62%	-30%	23%	9%	-475%	-36%	4%	-10%
2021	-14%	-9%	-2%	-35%	-36%	-62%	-28%	22%	8%	-515%	-36%	3%	-10%
2022	-14%	-11%	-3%	-37%	-35%	-62%	-28%	21%	8%	-563%	-36%	3%	-11%
2023	-14%	-12%	-3%	-39%	-35%	-61%	-26%	20%	8%	-613%	-35%	2%	-12%
2024	-15%	-13%	-3%	-40%	-34%	-58%	-25%	19%	8%	-651%	-34%	1%	-13%
2025	-16%	-15%	-4%	-42%	-33%	-56%	-24%	17%	8%	-703%	-33%	0%	-13%
2026	-17%	-16%	-4%	-42%	-32%	-52%	-22%	16%	7%	-760%	-31%	0%	-14%
2027	-18%	-17%	-4%	-42%	-31%	-48%	-21%	15%	7%	-826%	-30%	-1%	-15%
2028	-19%	-19%	-4%	-41%	-29%	-44%	-21%	14%	7%	-903%	-28%	-1%	-15%
2029	-21%	-20%	-5%	-40%	-28%	-41%	-18%	13%	7%	-1034%	-26%	-2%	-16%
2030	-23%	-21%	-5%	-39%	-27%	-37%	-17%	11%	7%	-1170%	-24%	-2%	-16%

Proyección del resultado financiero

En millones de Pesos de 2012. Incluye los impuestos afectados y todos los gastos de la Caja distribuidos proporcionalmente en cada sector

Año	SECTOR												
	Policía	Docentes	Adm. Central	API y Catastro	Poder Judicial	Vialidad	Caja Previsión	ASSA	Poder Legislativo	Bancarios	E.P.E.	Municipios y Comunas	TOTAL
2013	-340	38	98	-10	-303	-58	-6	64	44	-232	-166	120	-749
2014	-337	-52	72	-17	-310	-61	-6	63	45	-226	-187	112	-904
2015	-334	-140	46	-26	-314	-63	-7	61	45	-220	-206	103	-1,055
2016	-330	-229	21	-35	-319	-65	-8	61	45	-213	-223	94	-1,204
2017	-327	-326	-4	-42	-320	-66	-8	59	44	-207	-238	84	-1,354
2018	-323	-429	-28	-50	-321	-67	-8	57	44	-201	-250	74	-1,507
2019	-320	-538	-51	-56	-322	-68	-9	55	45	-194	-261	64	-1,661
2020	-319	-650	-73	-62	-322	-68	-8	53	44	-187	-268	53	-1,814
2021	-320	-763	-93	-69	-320	-68	-8	52	44	-180	-271	44	-1,961
2022	-326	-879	-113	-73	-317	-68	-8	50	43	-172	-274	34	-2,111
2023	-337	-999	-130	-77	-314	-67	-7	47	43	-164	-273	24	-2,265
2024	-354	-1,123	-146	-81	-309	-64	-7	45	42	-156	-270	15	-2,420
2025	-378	-1,246	-161	-84	-303	-62	-7	43	41	-148	-264	6	-2,574
2026	-406	-1,367	-175	-85	-297	-59	-6	40	40	-139	-257	-3	-2,726
2027	-440	-1,489	-189	-86	-290	-56	-6	38	39	-131	-248	-11	-2,881
2028	-478	-1,609	-202	-86	-282	-53	-6	35	38	-122	-238	-18	-3,033
2029	-518	-1,727	-215	-86	-274	-49	-5	32	38	-115	-226	-26	-3,183
2030	-559	-1,845	-228	-86	-265	-46	-5	29	38	-107	-216	-32	-3,333

Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Provincia de Santa Fe

Elaboración de Estudios y Proyecciones Actuariales del
Régimen de Jubilaciones y Pensiones

ANALISIS SECTORIAL DETALLADO

Análisis por sector

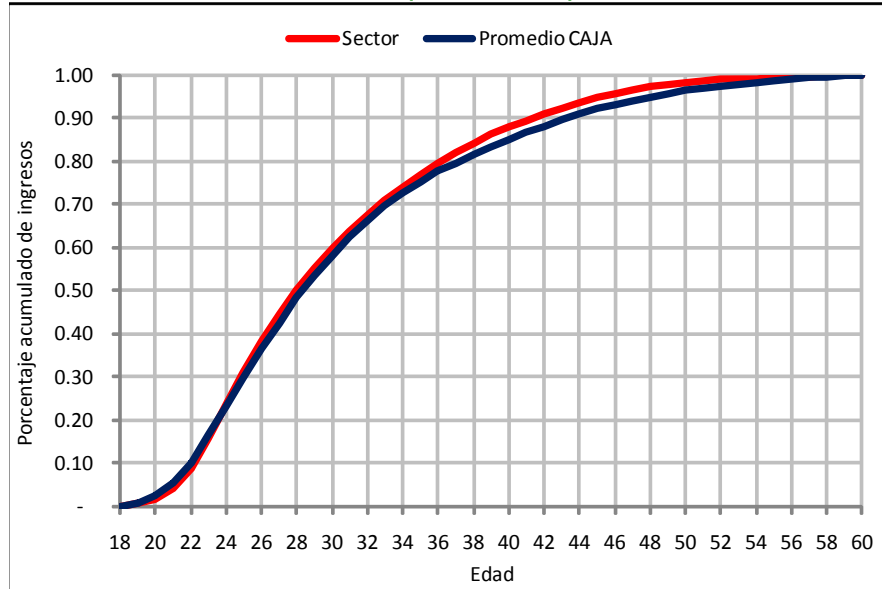
- Se confeccionaron 4 diapositivas por sector
- Situación actual
 1. Indicadores
 2. Cuadros descriptivos de situación actual
 - Edades de ingreso
 - Edades de retiro
 - Pirámide de aportantes y beneficiarios
 - Sueldo y beneficio promedio
- Proyección
 3. Proyección demográfica
 - Aportantes
 - Beneficiarios
 - Tasa de sostenimiento
 4. Proyección financiera
 - Ingresos por aportes y contribuciones
 - Prestaciones previsionales
 - Superávit / déficit puro

DOCENTES

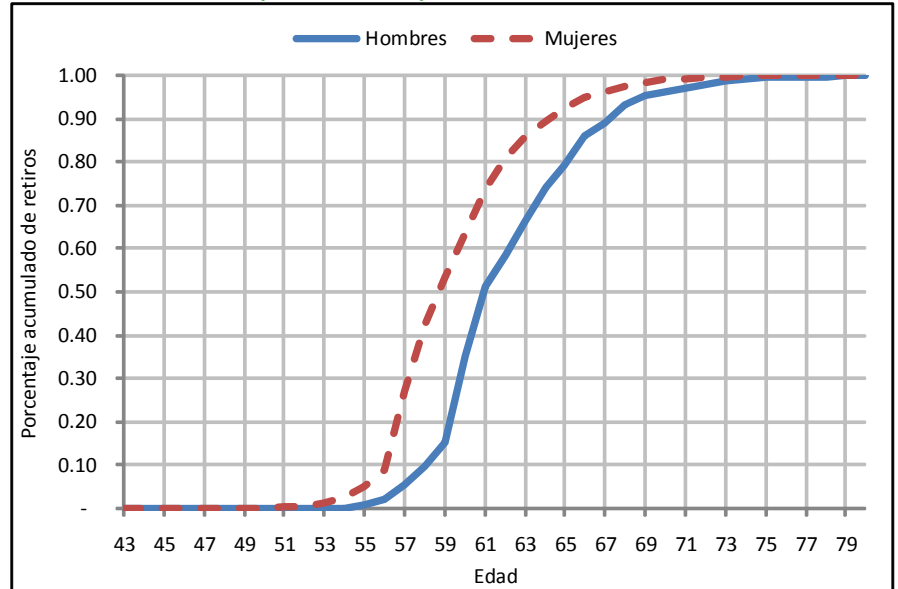
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	81,635	
	Beneficios	22,736	
	Tasa de sostenimiento	3.6	
	Edad ingreso promedio	30.5	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	62.4
		Mujeres	59.9
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	42.4
		Jubilados	69.2
		Pensiones	68.1
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	0.8	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	0.8		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0.2		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	6,941	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	7,652	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	4,365	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	7,252	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	110%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	104%	
	Costo estimado sobre masa salarial	29%	

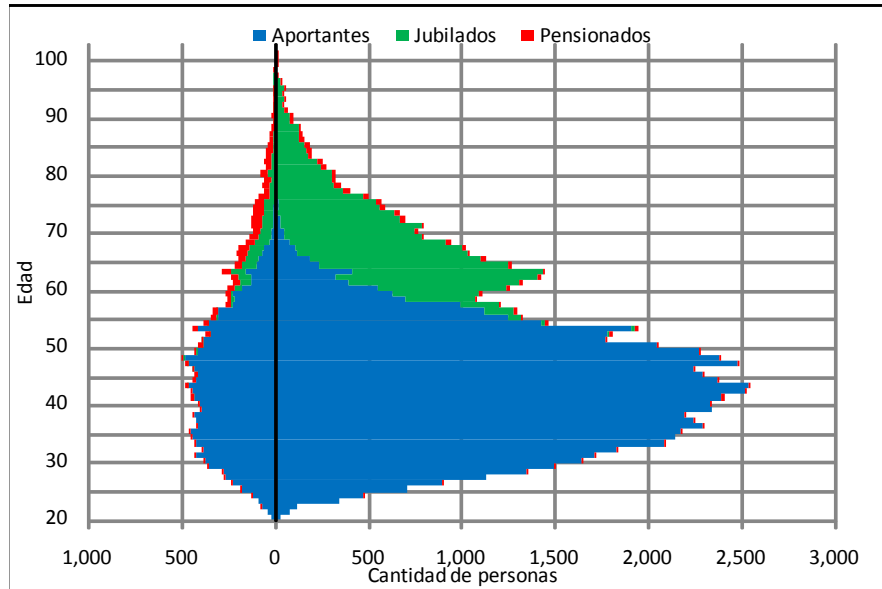
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



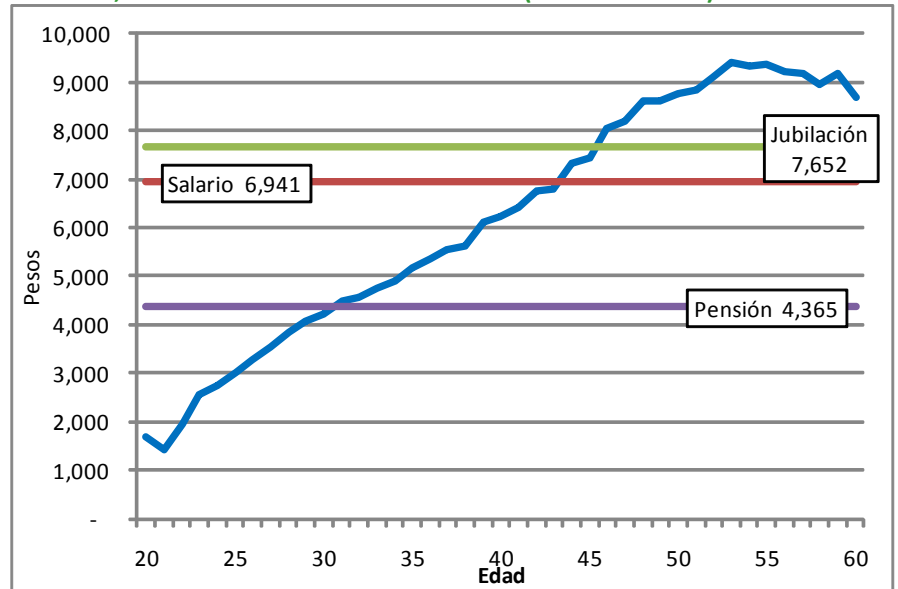
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



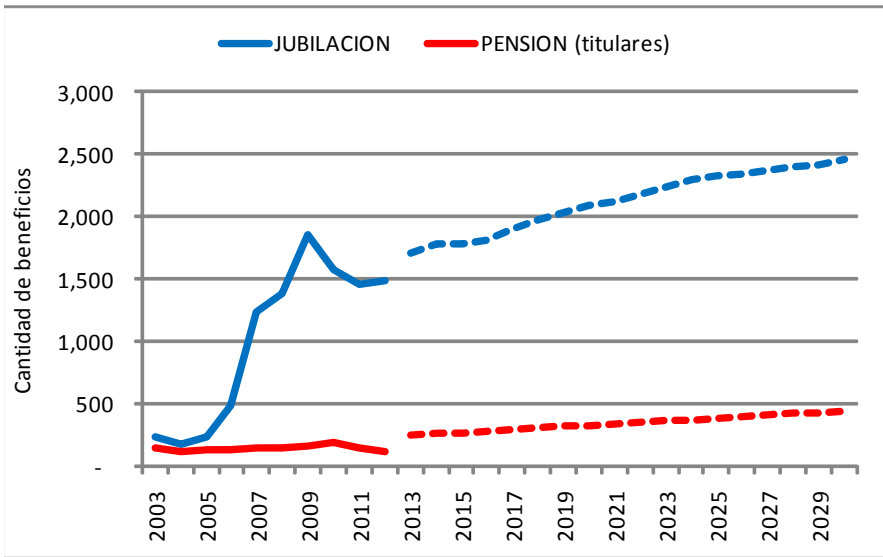
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



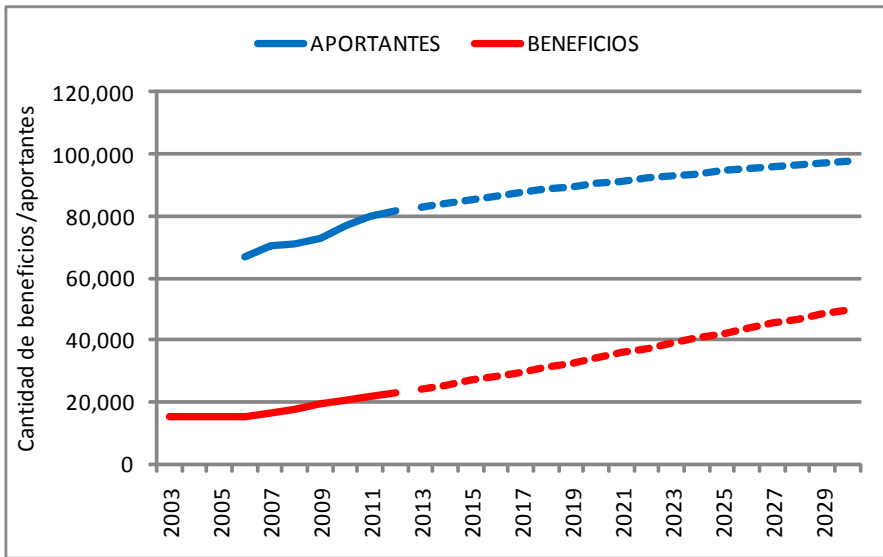
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



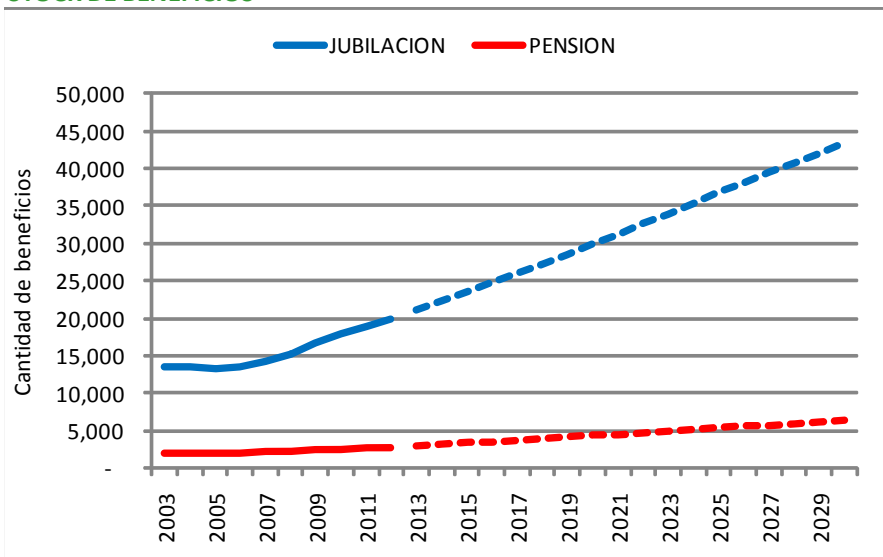
ALTAS DE BENEFICIOS



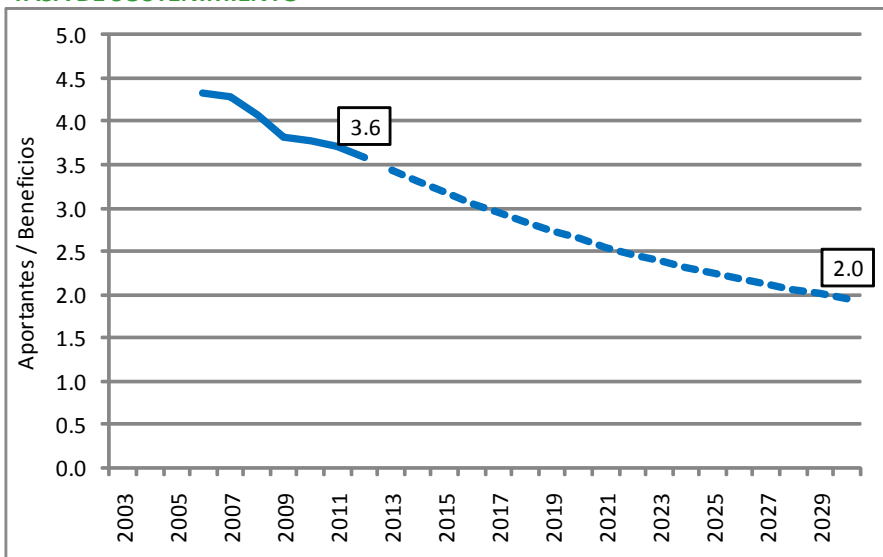
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



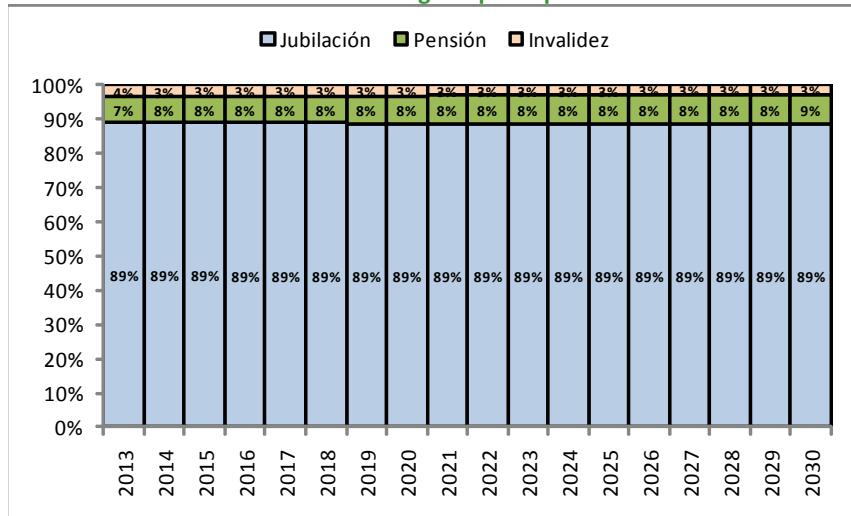
STOCK DE BENEFICIOS



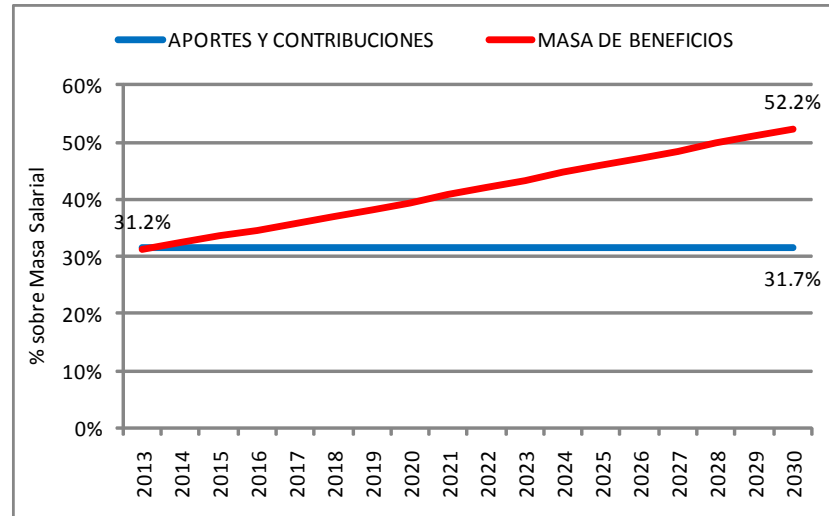
TASA DE SOSTENIMIENTO



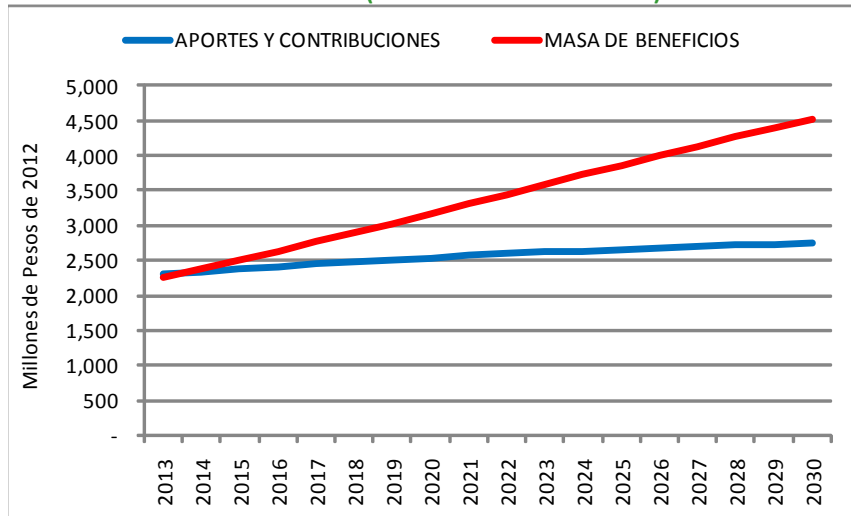
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



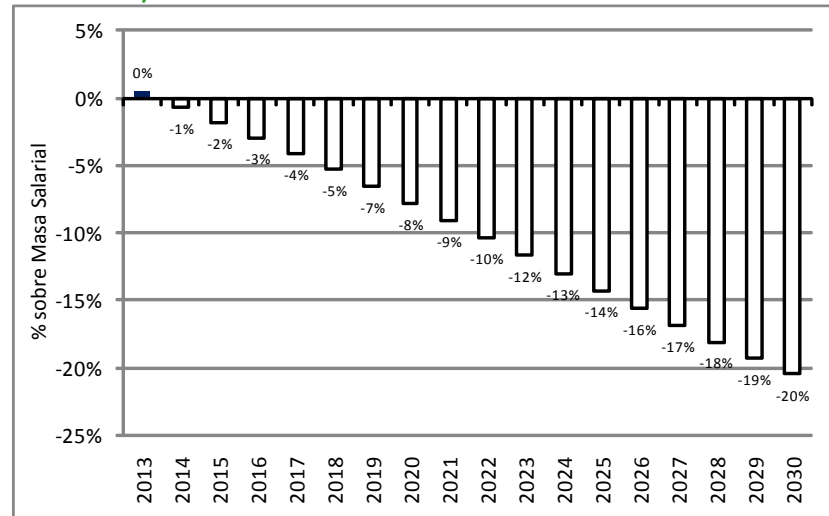
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

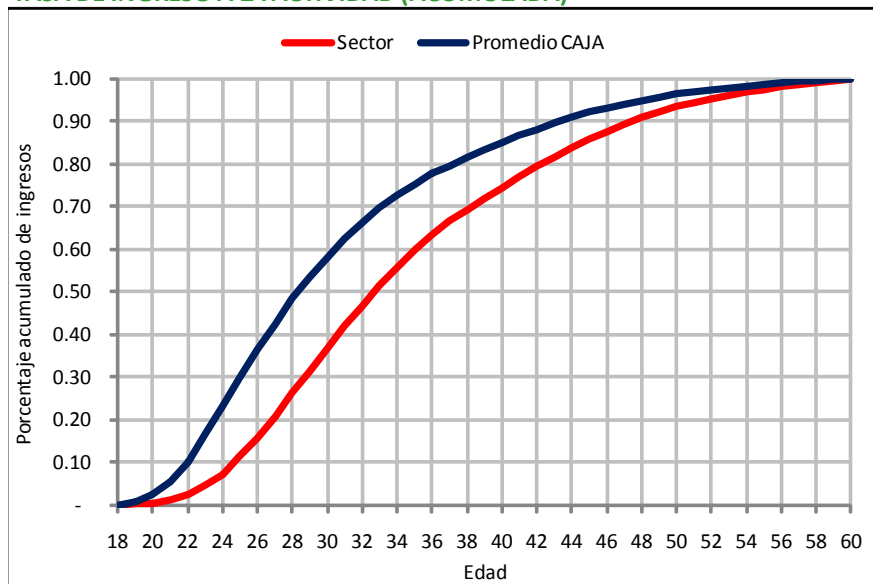


ADMINISTRACIÓN CENTRAL

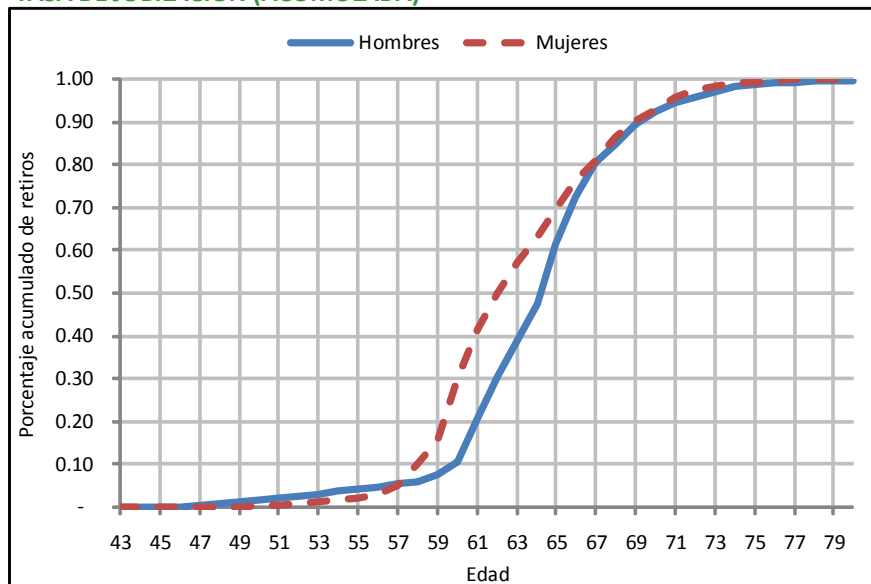
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	47,562	
	Beneficios	18,402	
	Tasa de sostenimiento	2.6	
	Edad ingreso promedio	35.0	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	64.1
		Mujeres	63.2
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	45.8
		Jubilados	71.7
		Pensiones	70.8
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	0.8	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	0.8		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0.4		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	6,361	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	5,118	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	3,310	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	4,614	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	80%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	73%	
	Costo estimado sobre masa salarial	28%	

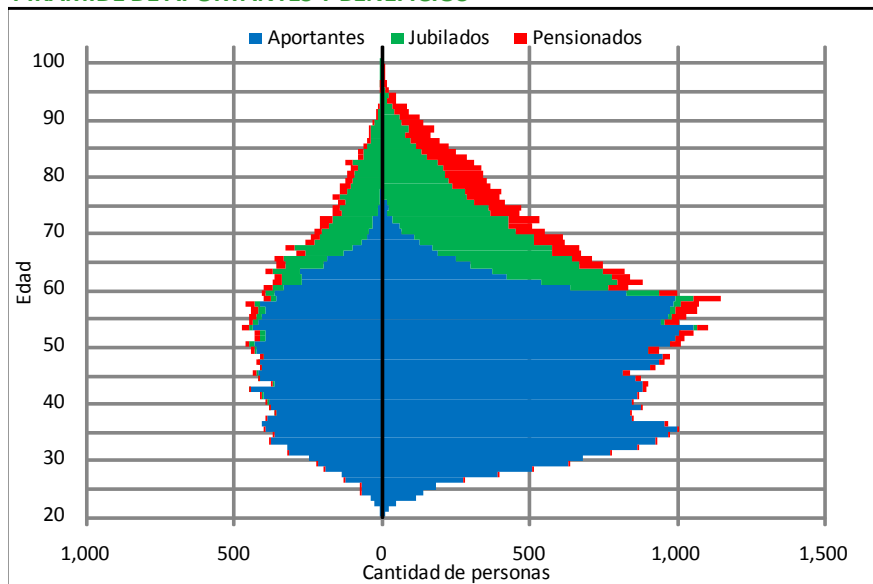
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



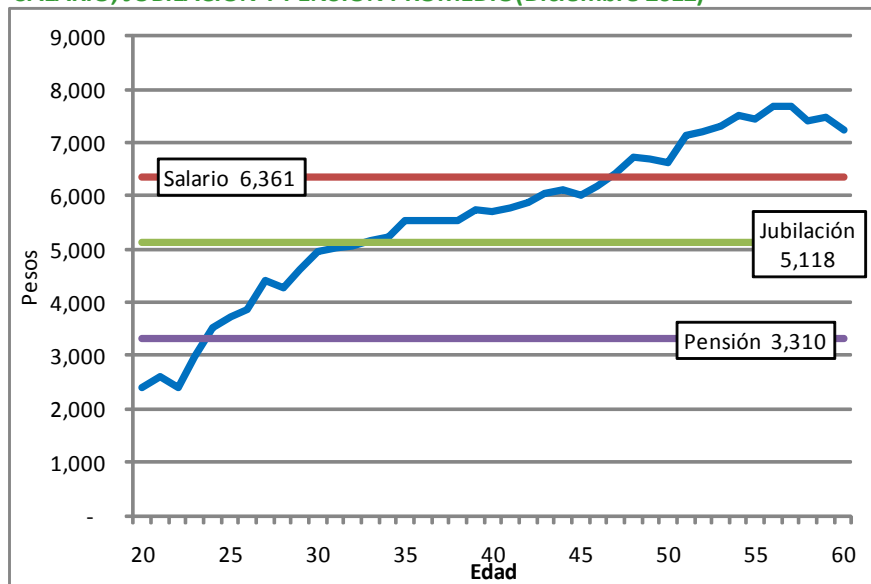
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



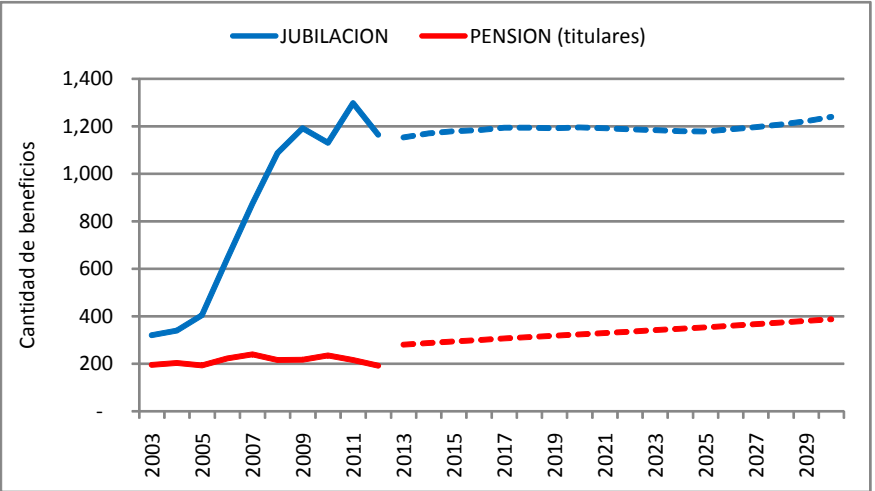
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



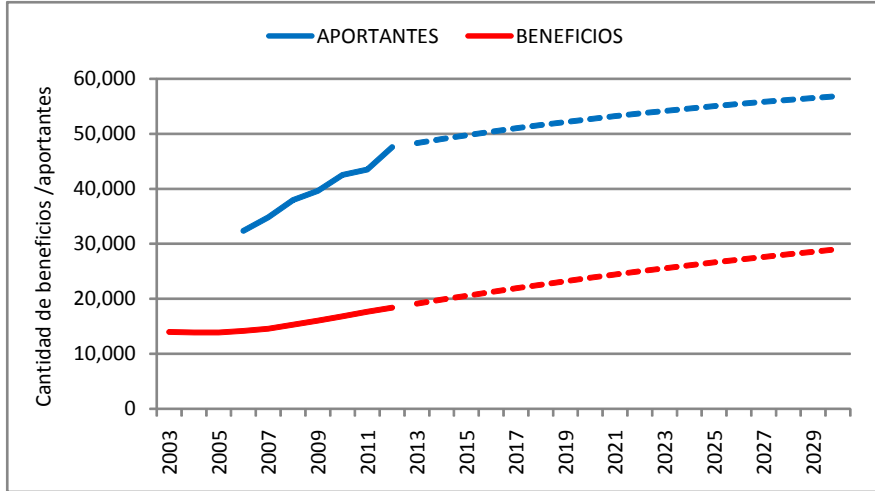
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



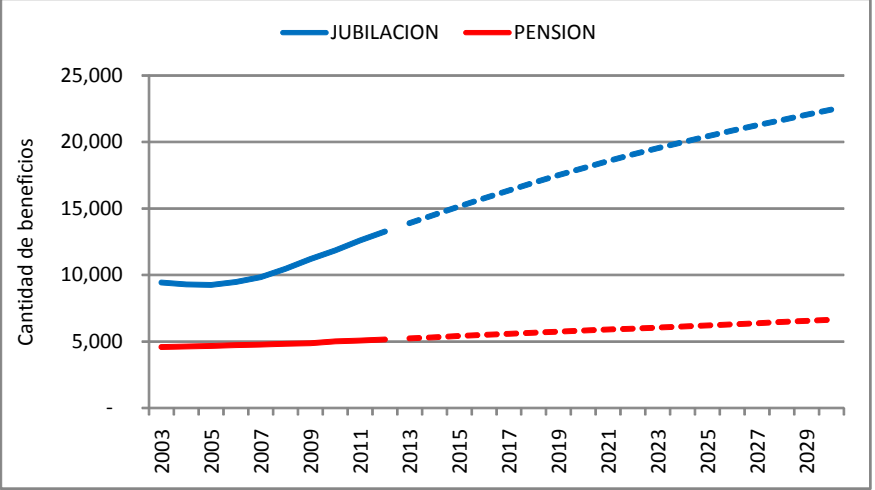
ALTAS DE BENEFICIOS



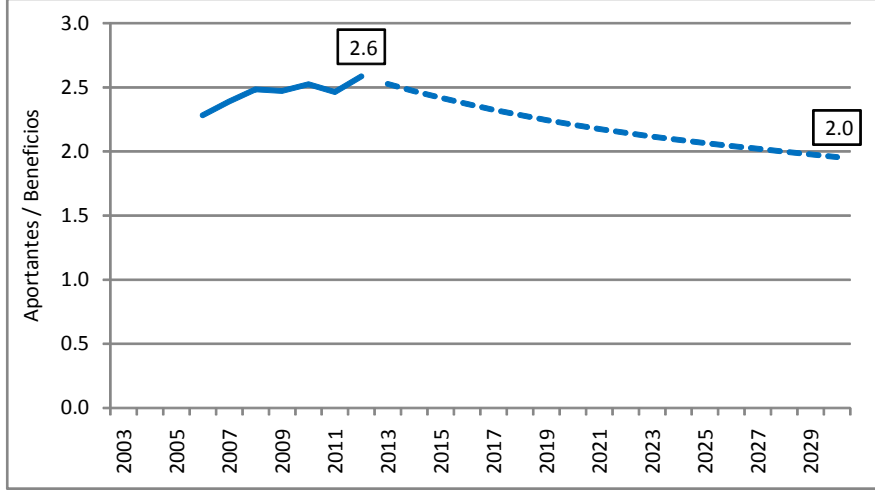
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



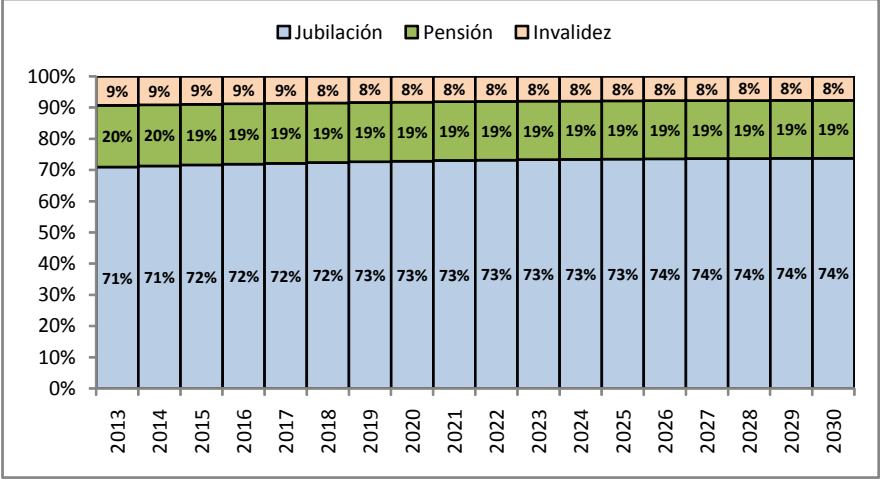
STOCK DE BENEFICIOS



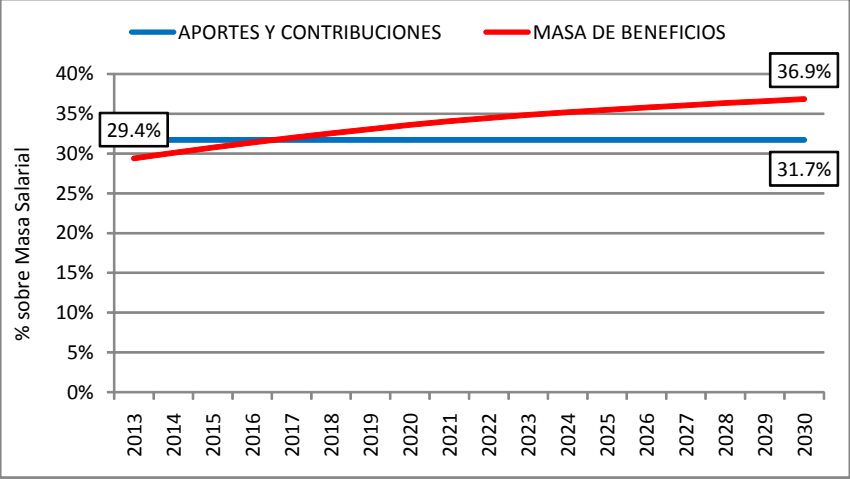
TASA DE SOSTENIMIENTO



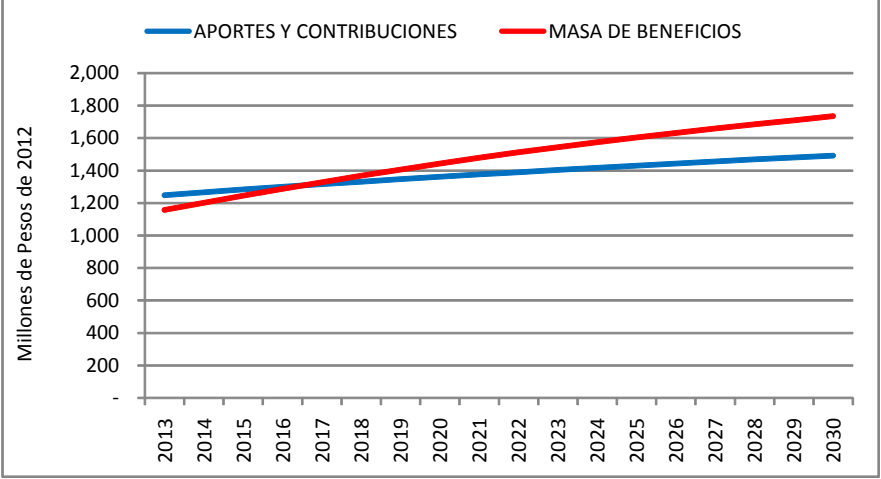
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



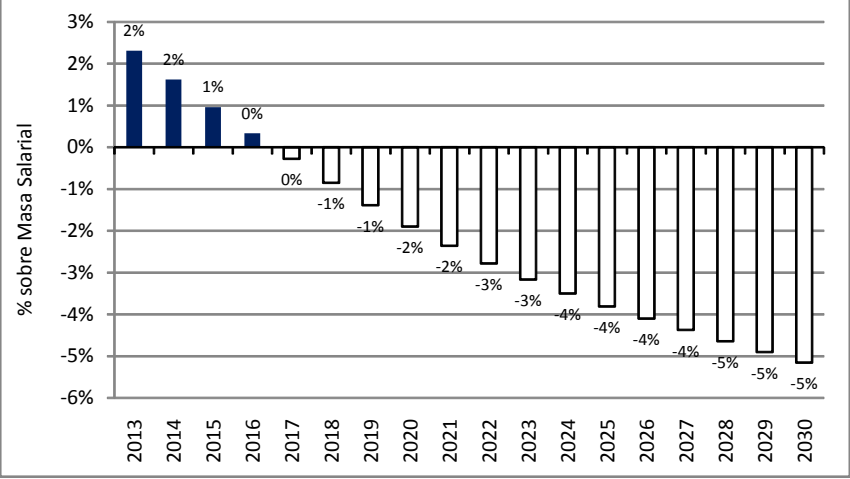
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

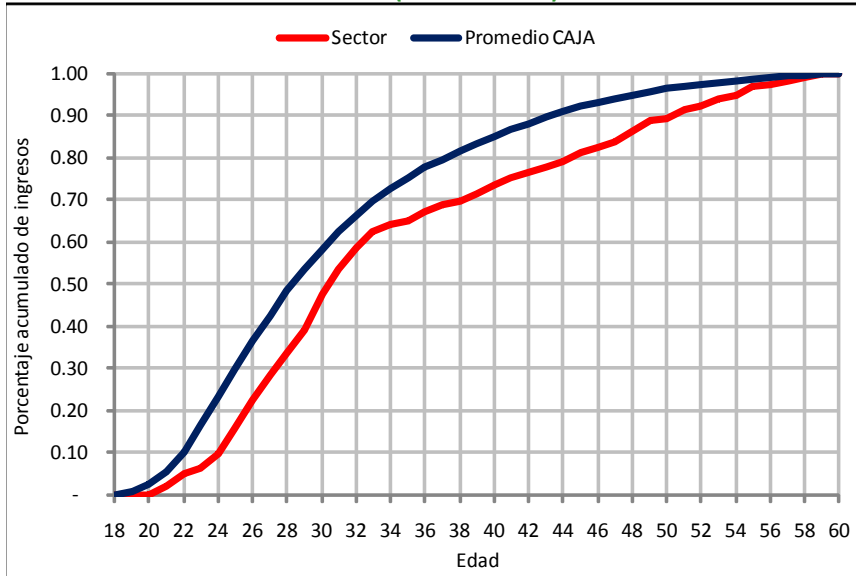


API y CATASTRO

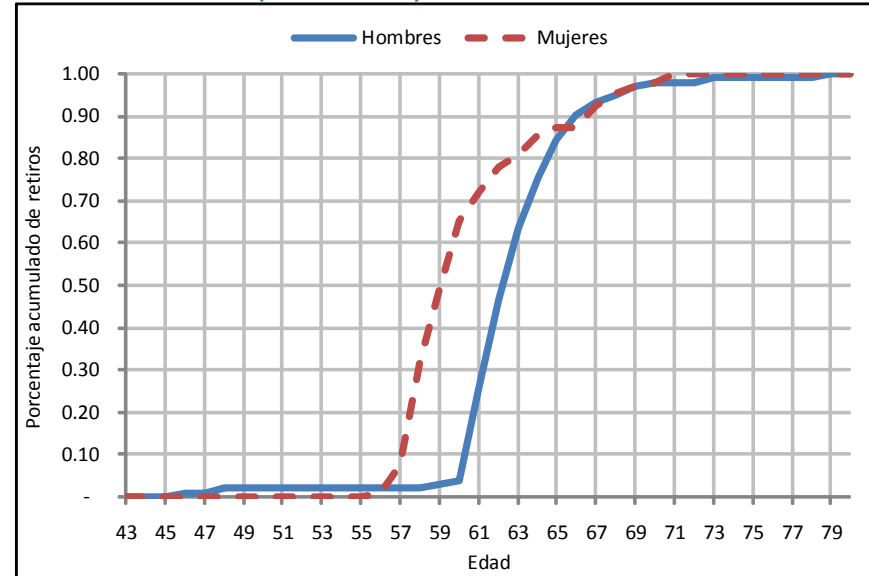
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	1,183
	Beneficios	490
	Tasa de sostenimiento	2.4
	Edad ingreso promedio	34.5
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres 63.1
		Mujeres 60.7
	Edades promedio del Stock de	Aportantes 50.2
		Jubilados 67.0
		Pensiones 62.1
		Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71 1.0
	Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71 1.0	
	Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85 0.6	
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	13,388
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	11,431
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	7,142
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	10,713
	Jubilación promedio / Salario Promedio	85%
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	80%
	Costo estimado sobre masa salarial	33%

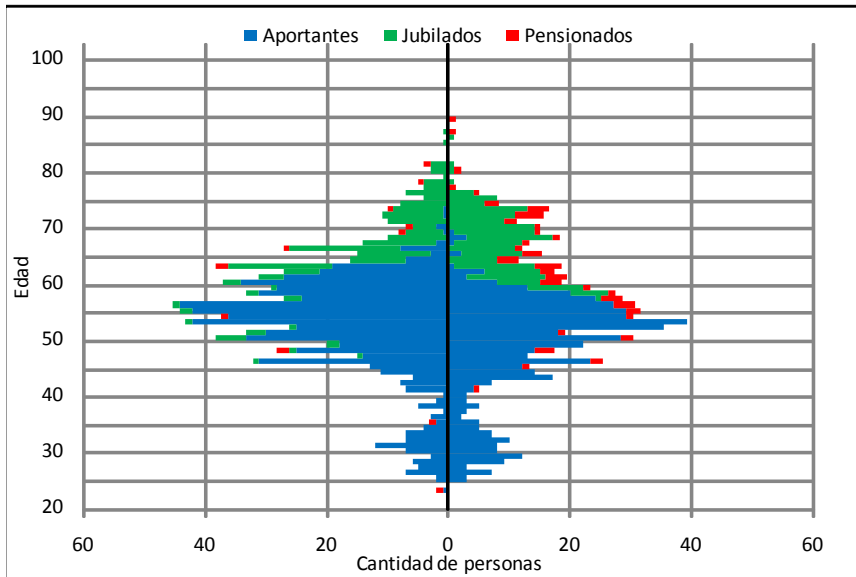
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



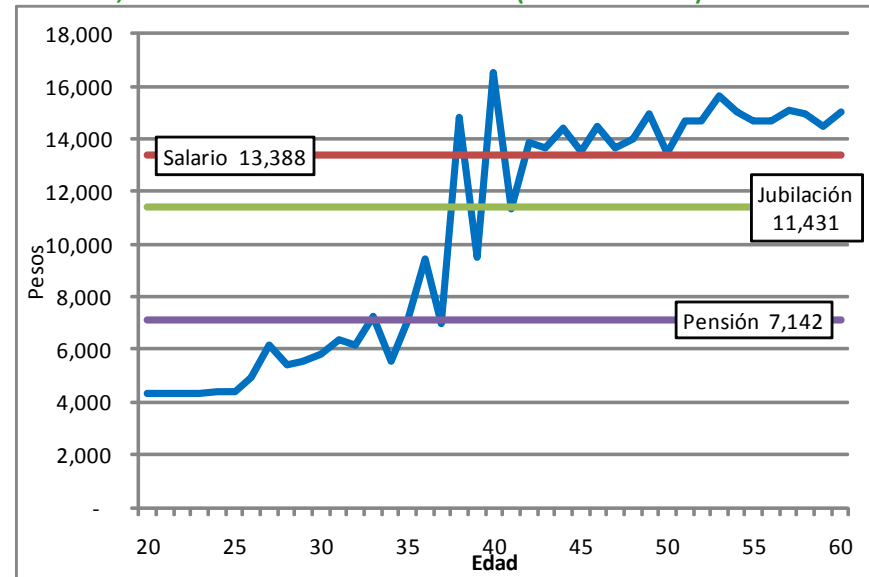
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



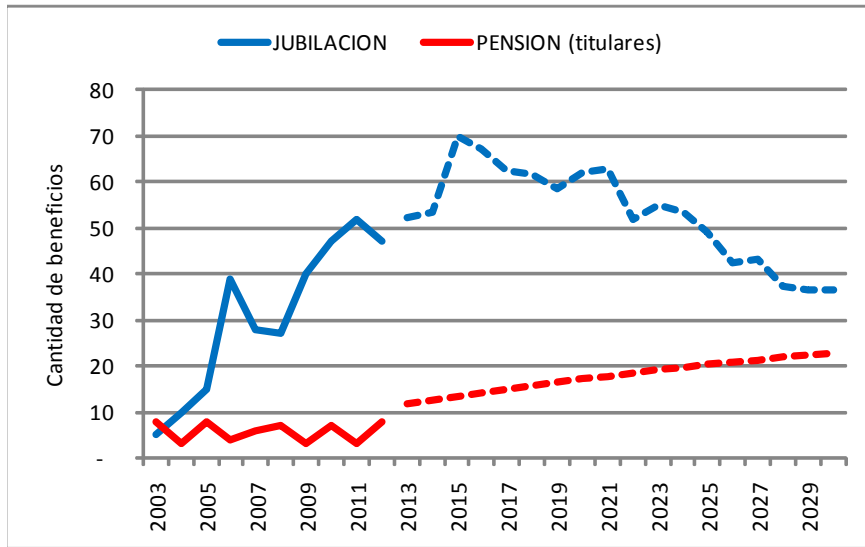
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



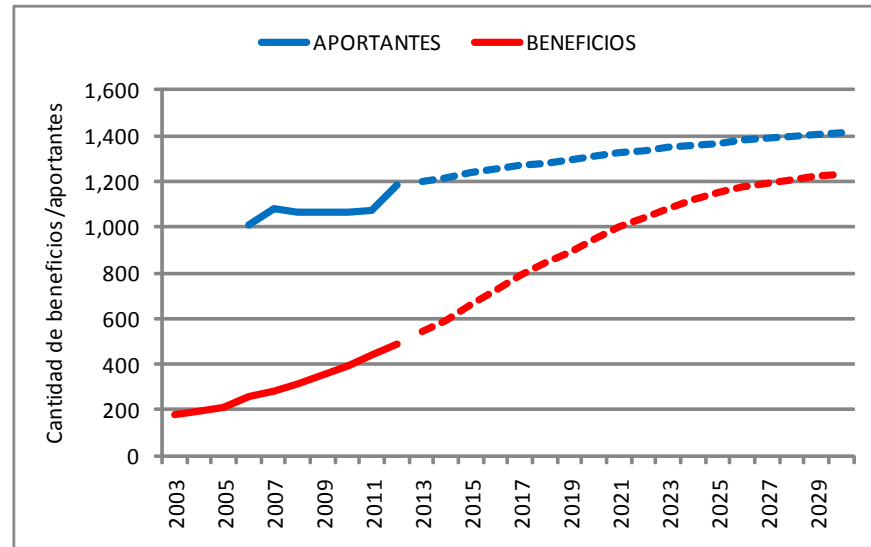
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



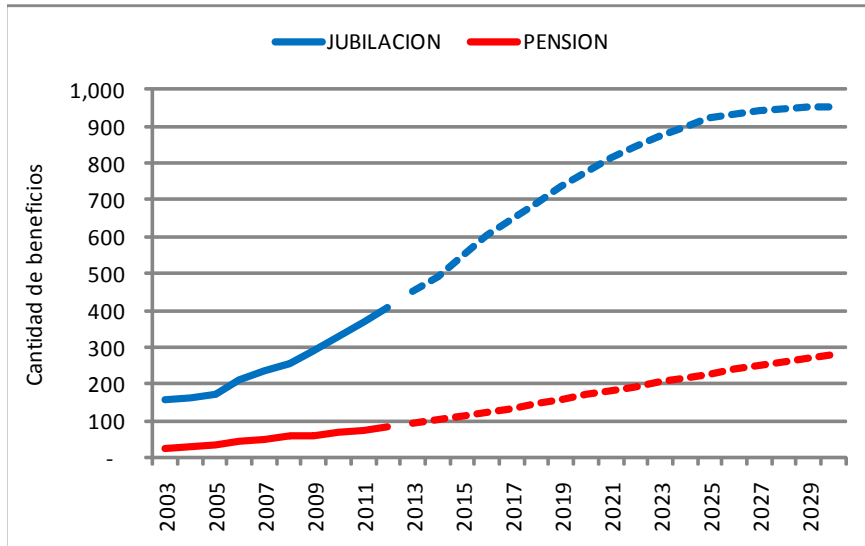
ALTAS DE BENEFICIOS



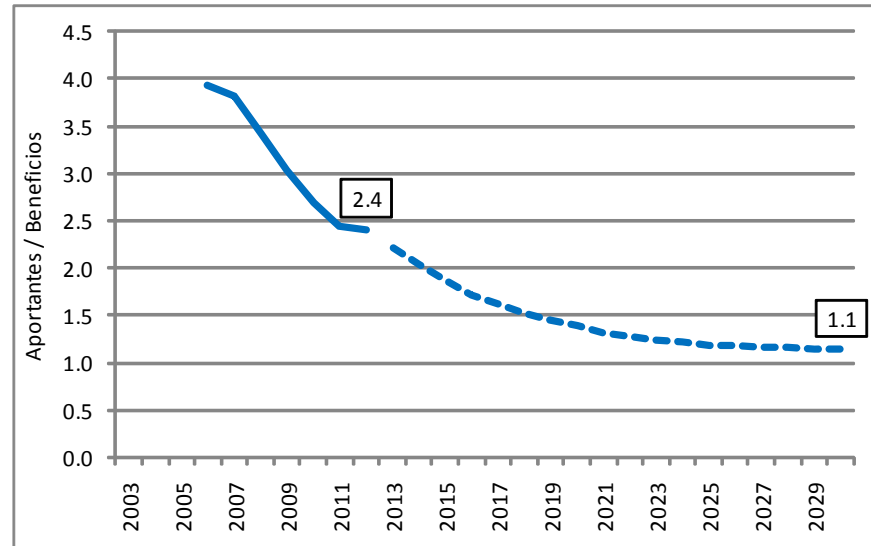
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



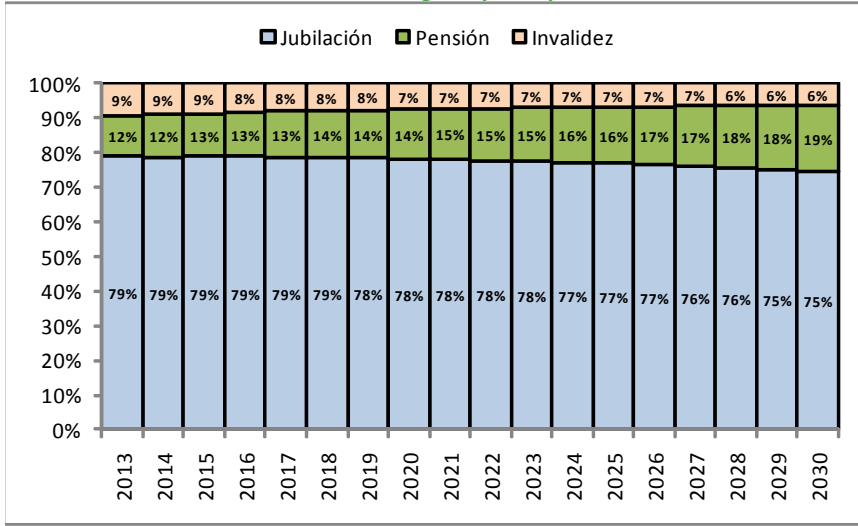
STOCK DE BENEFICIOS



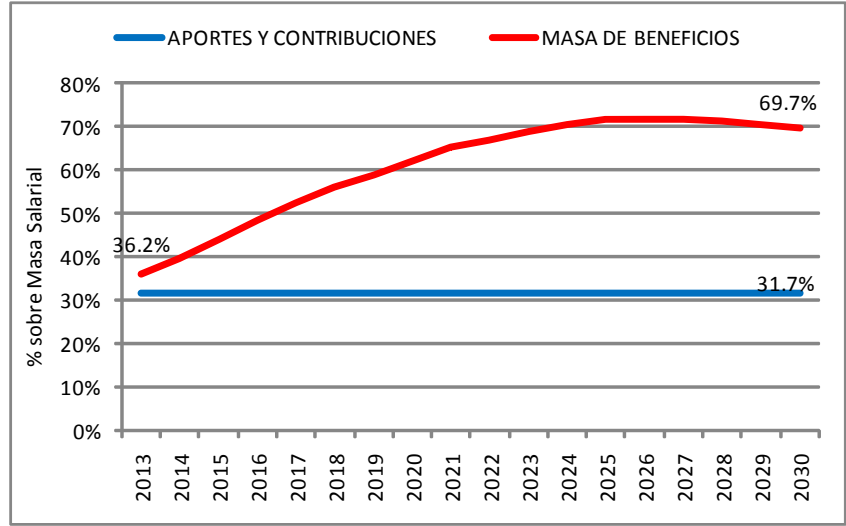
TASA DE SOSTENIMIENTO



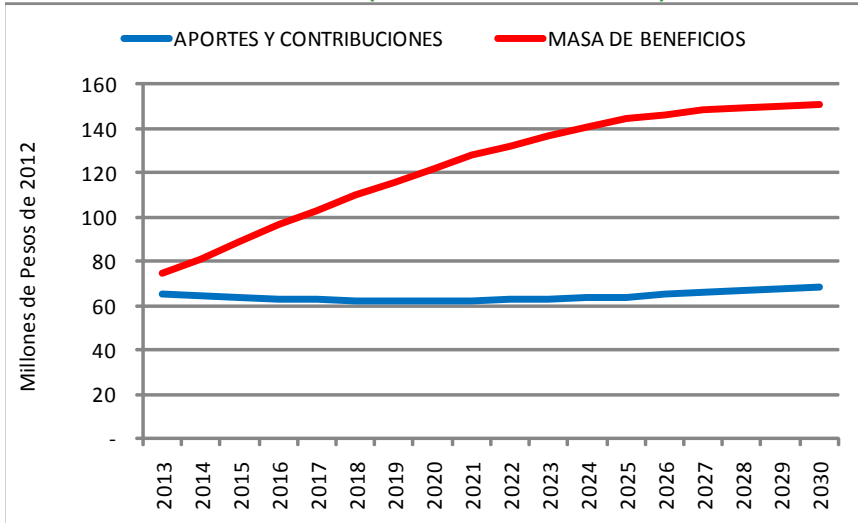
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



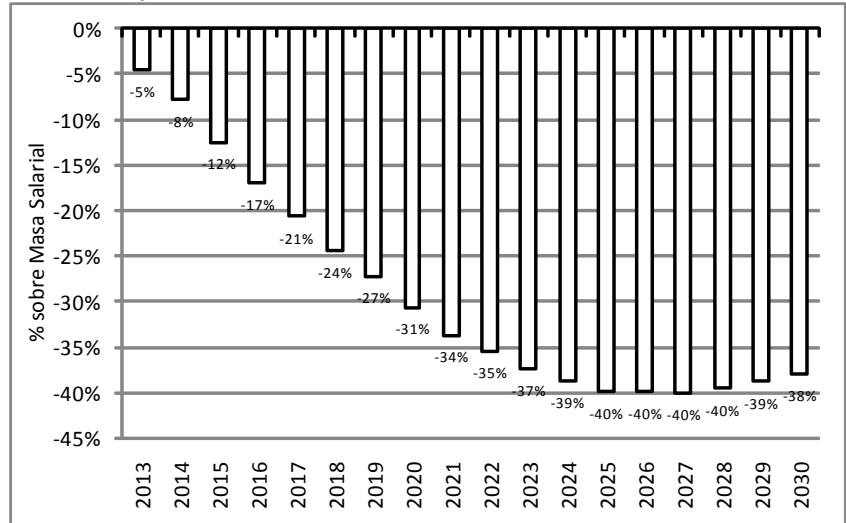
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

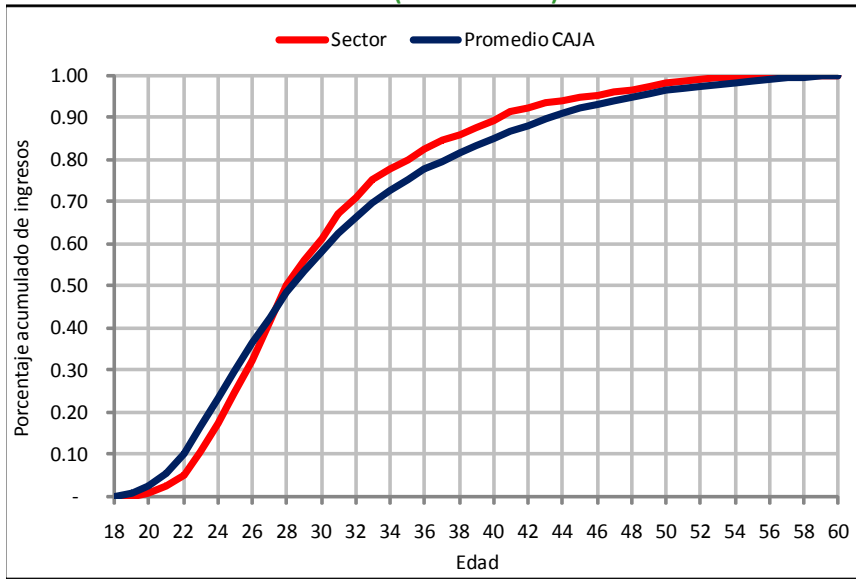


PODER JUDICIAL

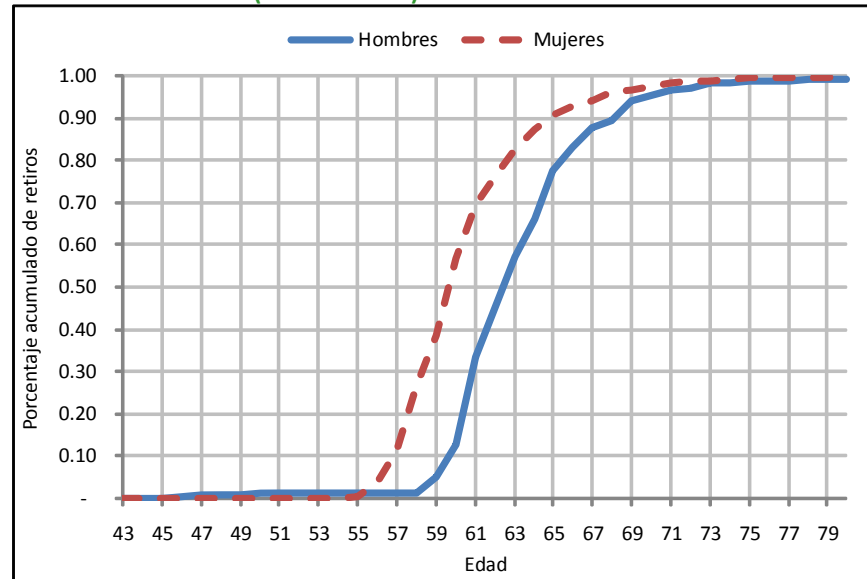
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	3,569	
	Beneficios	2,335	
	Tasa de sostenimiento	1.5	
	Edad ingreso promedio	30.5	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	62.7
		Mujeres	60.9
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	45.5
		Jubilados	70.9
		Pensiones	74.2
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0.6		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	19,412	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	21,496	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	13,224	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	18,268	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	111%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	94%	
	Costo estimado sobre masa salarial	62%	

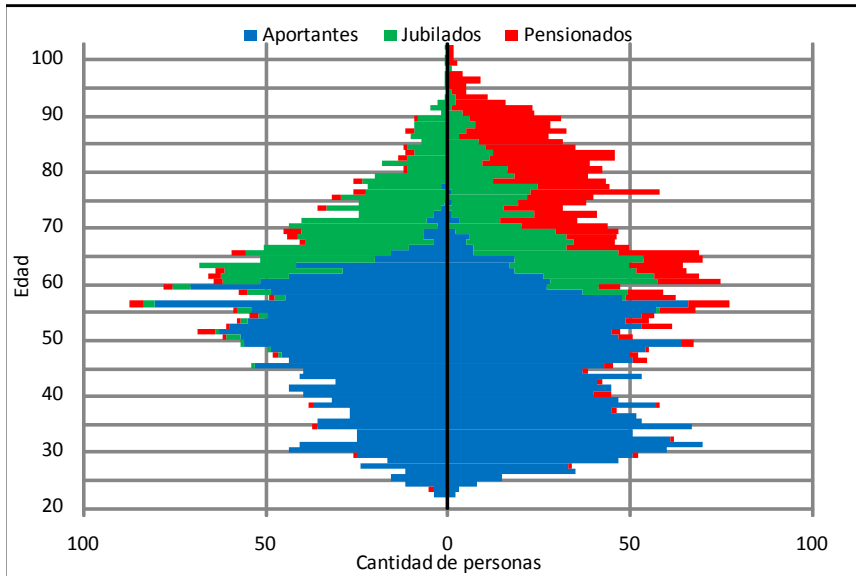
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



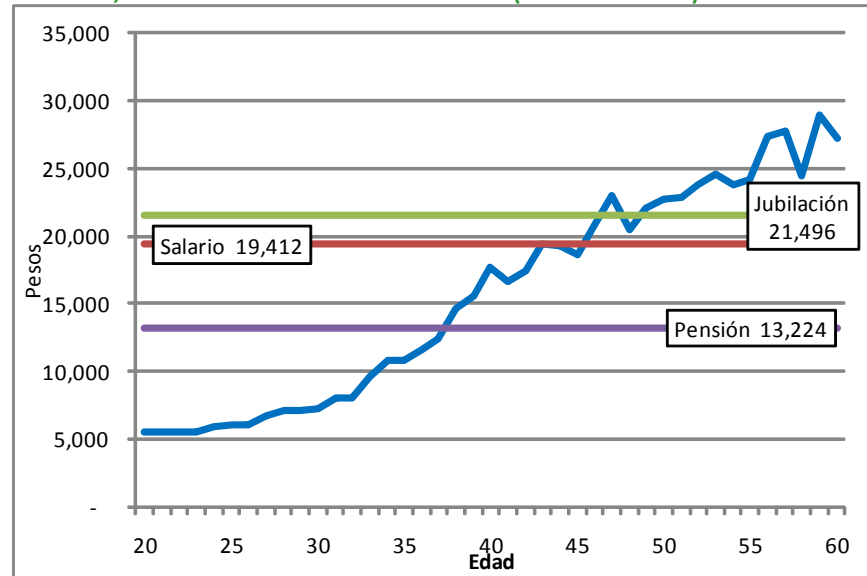
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



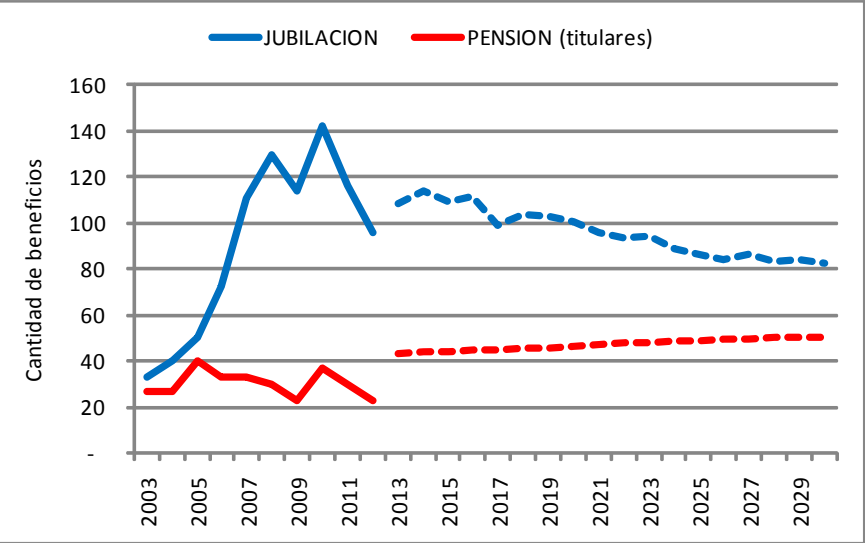
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



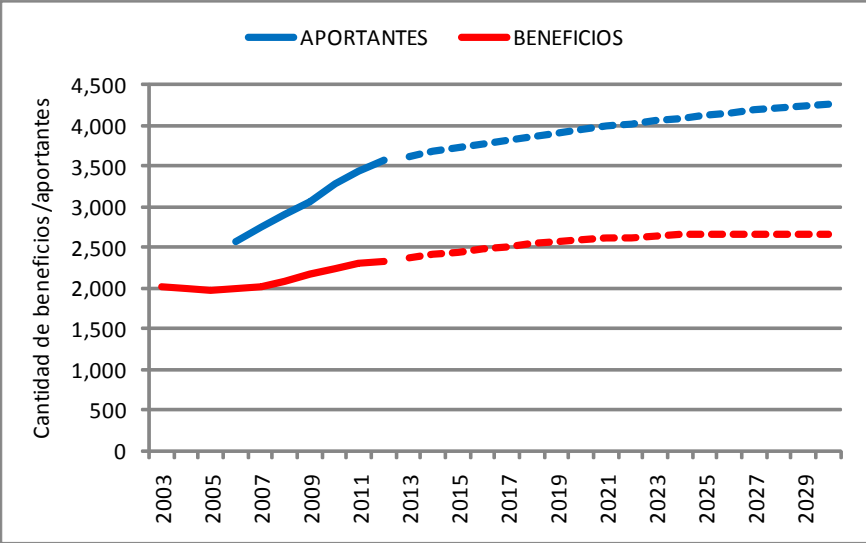
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



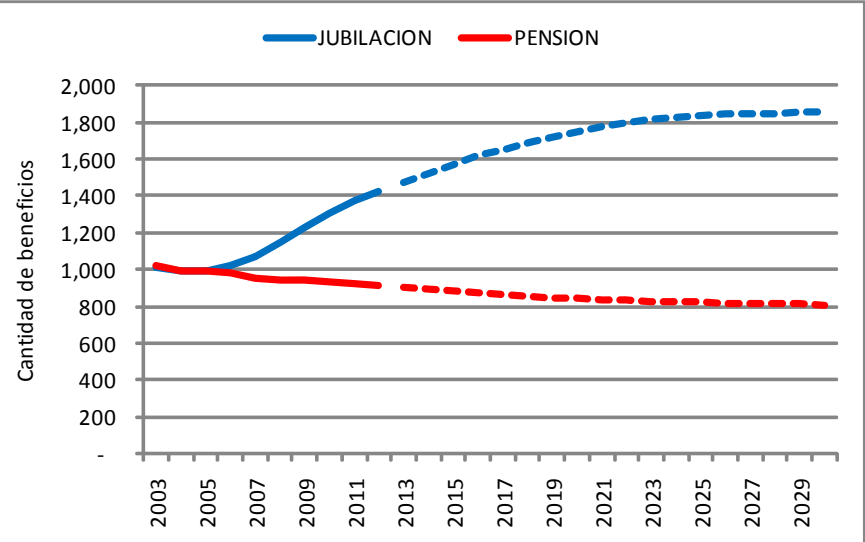
ALTAS DE BENEFICIOS



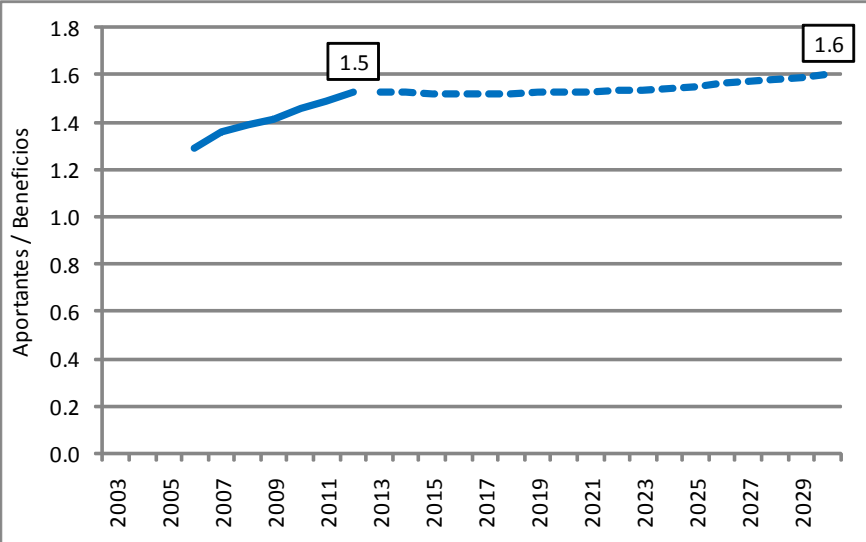
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



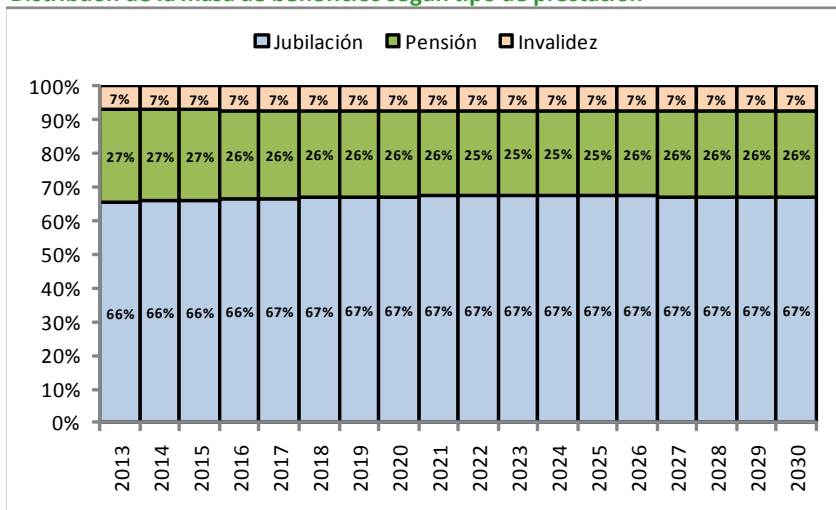
STOCK DE BENEFICIOS



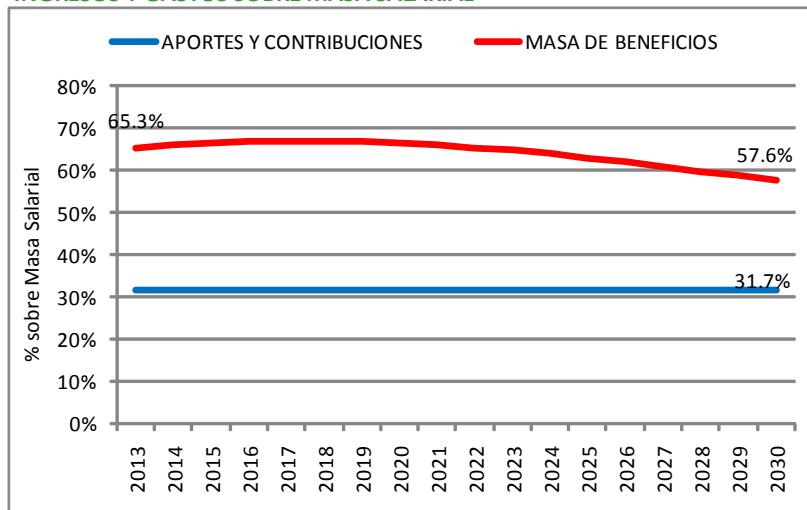
TASA DE SOSTENIMIENTO



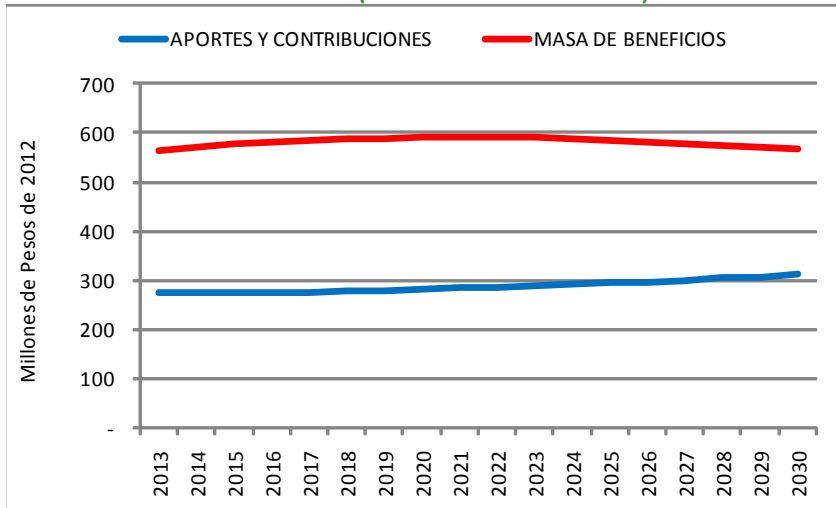
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



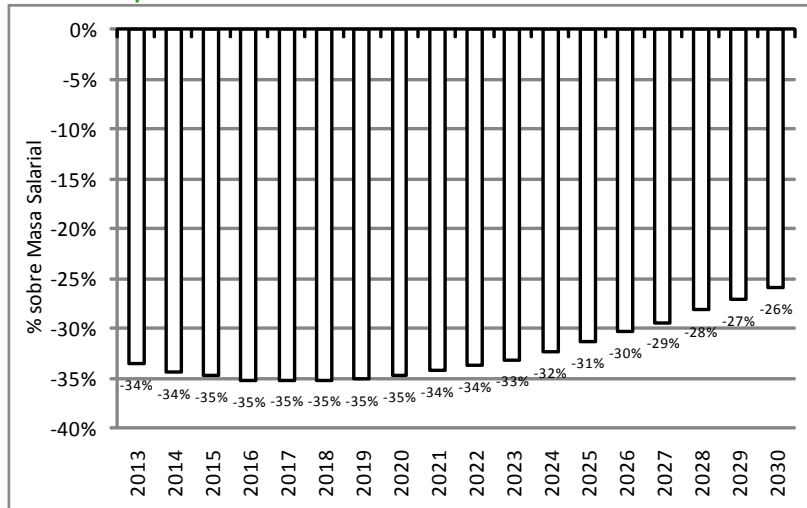
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

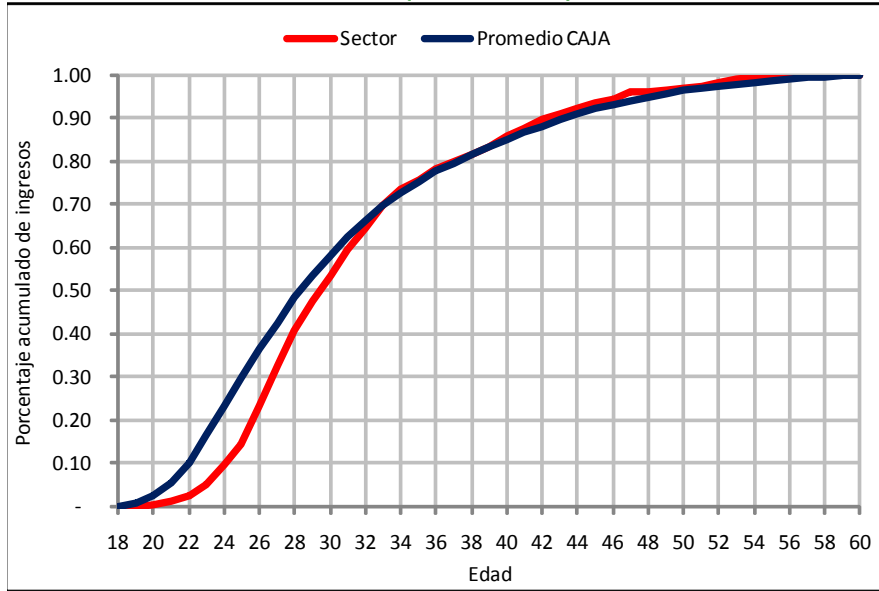


VIALIDAD

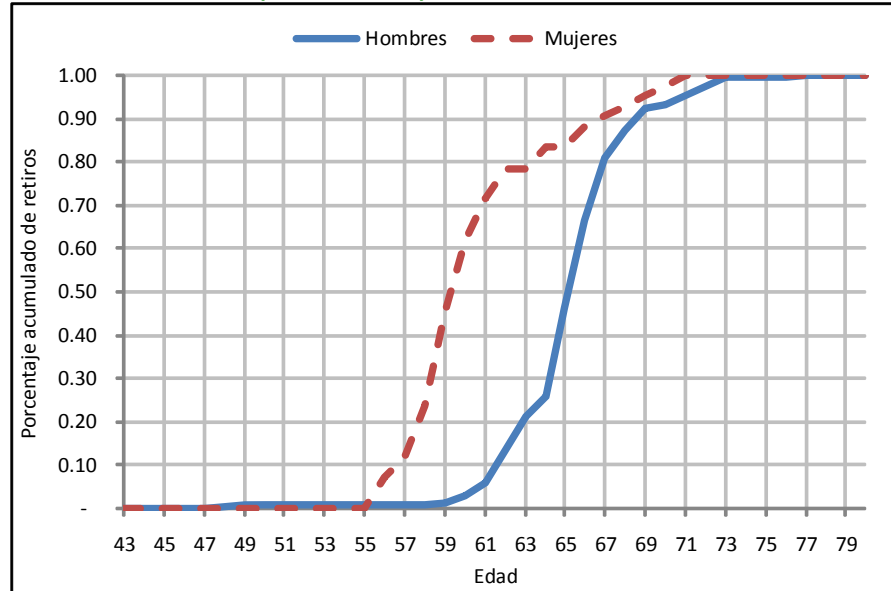
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	1,141	
	Beneficios	1,742	
	Tasa de sostenimiento	0.7	
	Edad ingreso promedio	31.9	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	65.6
		Mujeres	60.9
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	49.0
		Jubilados	72.9
		Pensiones	72.4
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0.6		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	8,138	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	5,579	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	2,796	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	3,953	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	69%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	49%	
	Costo estimado sobre masa salarial	74%	

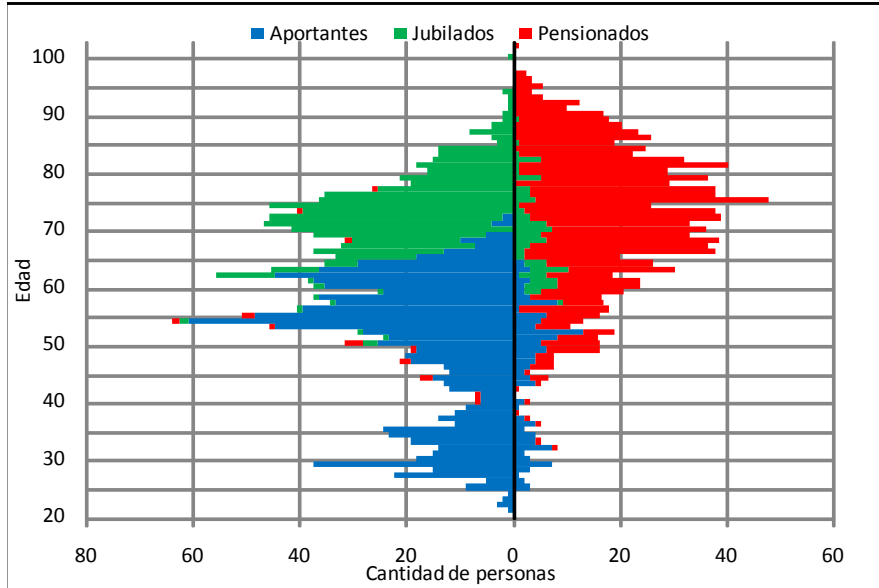
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



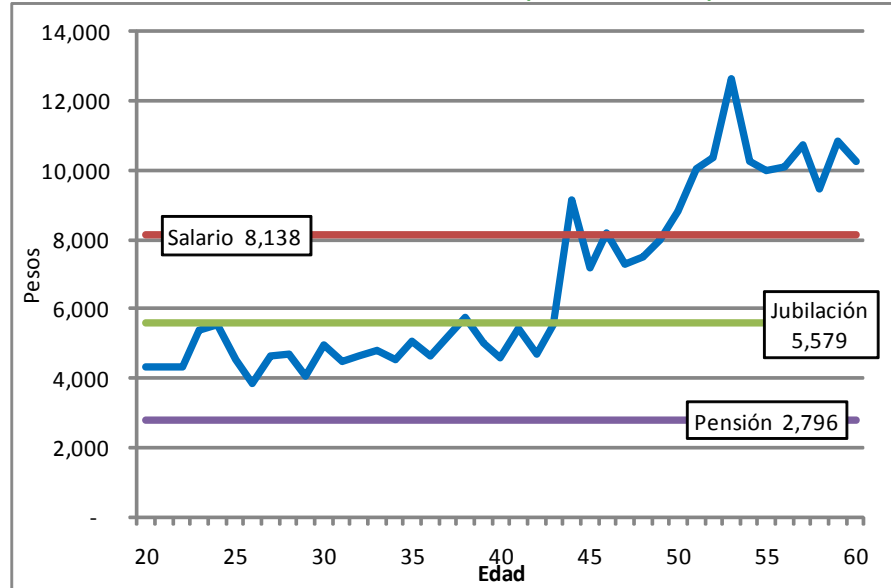
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



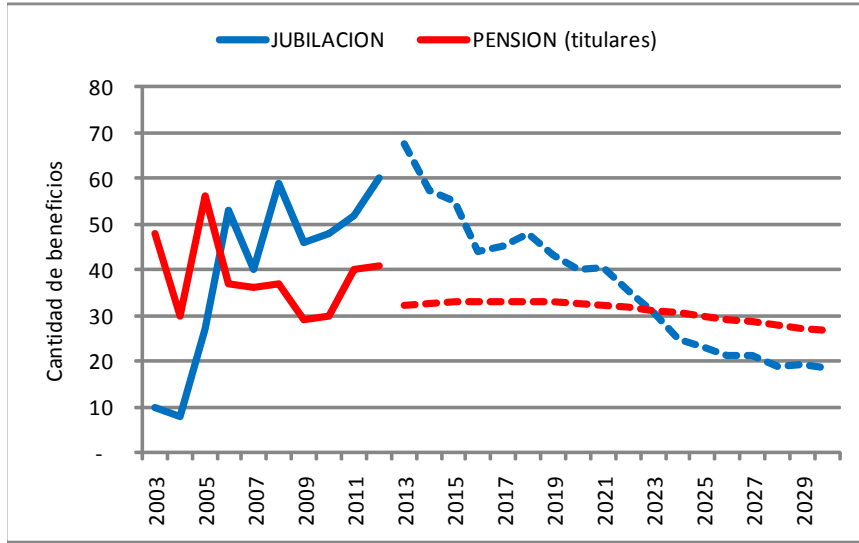
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



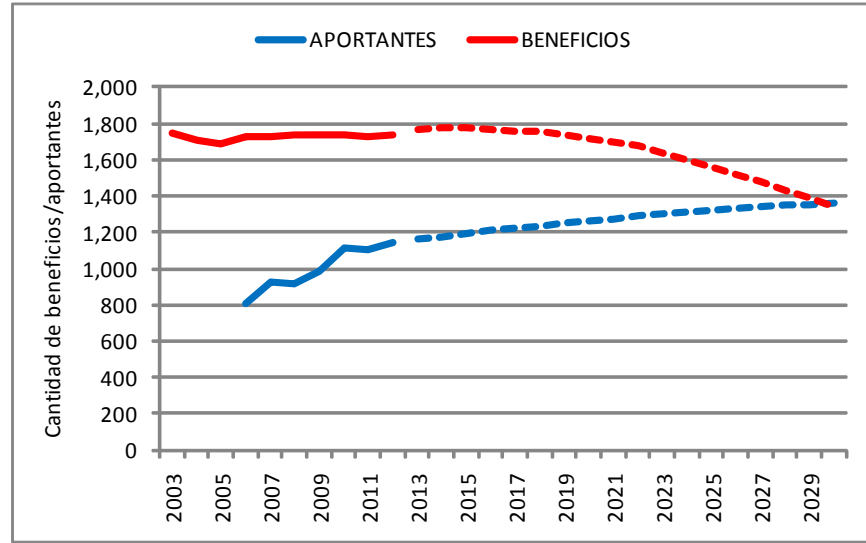
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



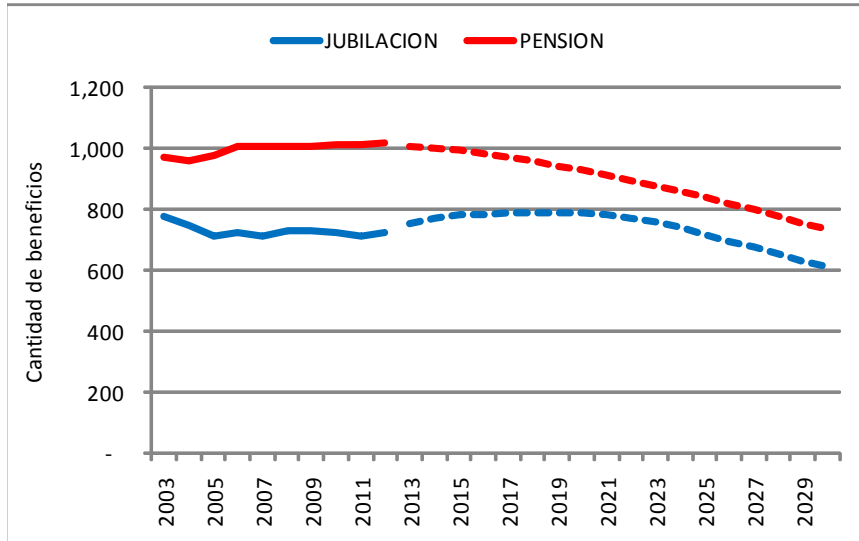
ALTAS DE BENEFICIOS



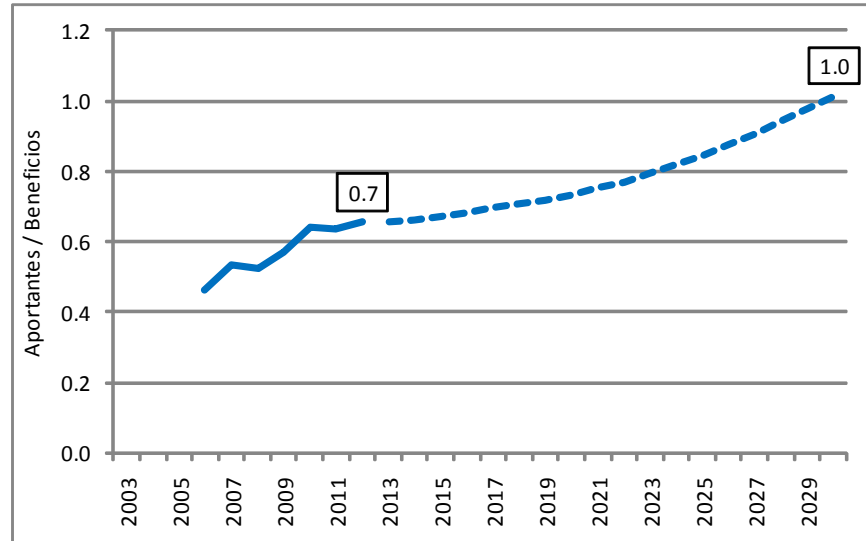
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



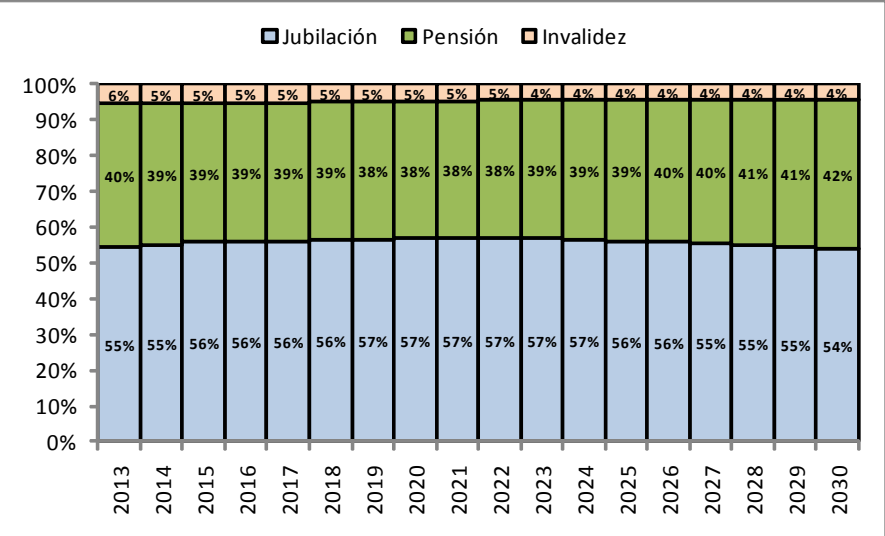
STOCK DE BENEFICIOS



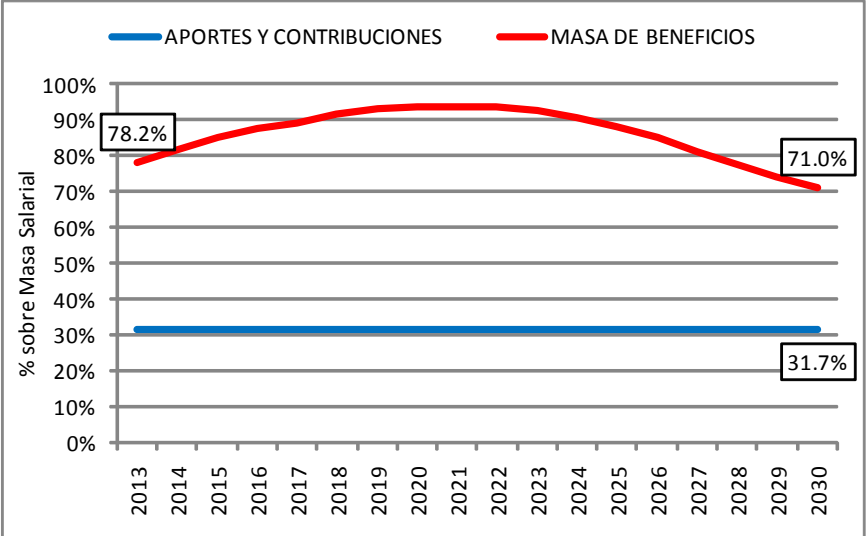
TASA DE SOSTENIMIENTO



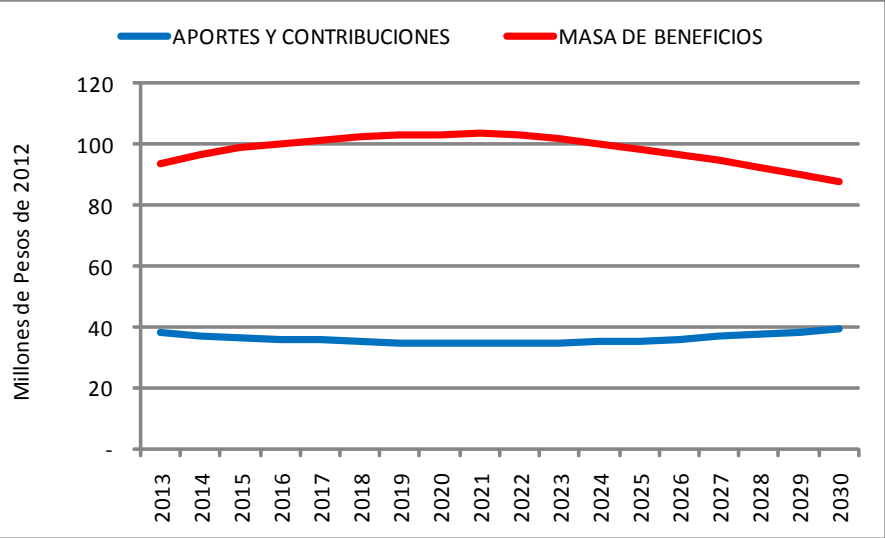
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



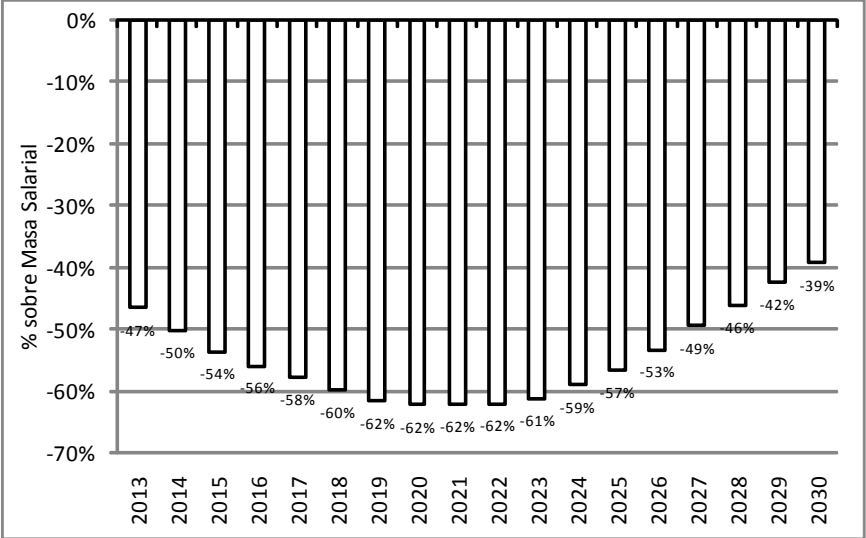
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

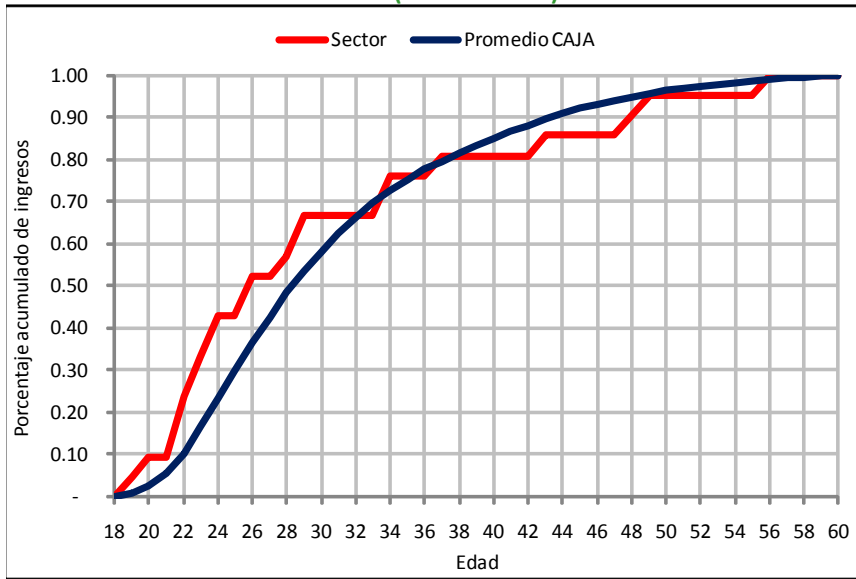


CAJA DE PREVISIÓN

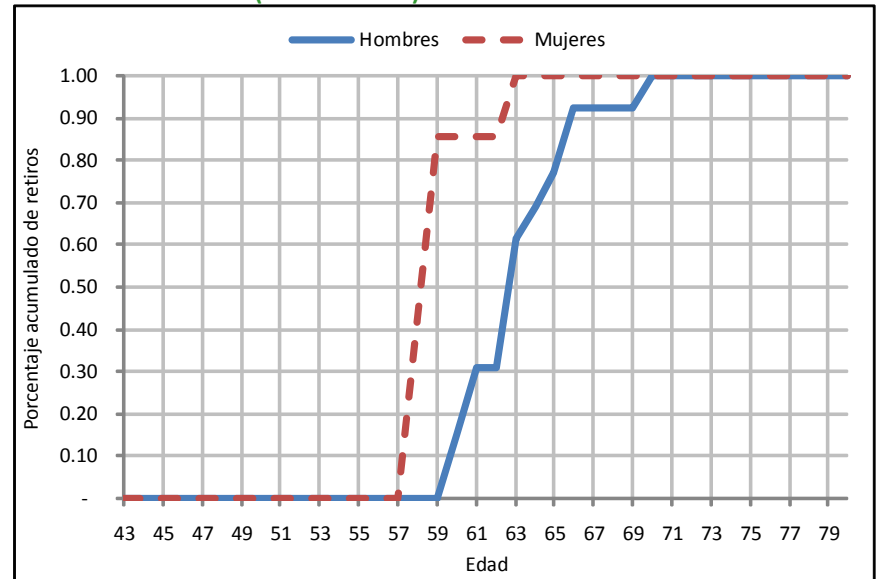
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	122	
	Beneficios	73	
	Tasa de sostenimiento	1.7	
	Edad ingreso promedio	30.4	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	63.5
		Mujeres	59.1
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	49.3
		Jubilados	70.4
		Pensiones	72.5
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0.4		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	15,350	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	17,383	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	11,603	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	15,641	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	113%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	102%	
	Costo estimado sobre masa salarial	61%	

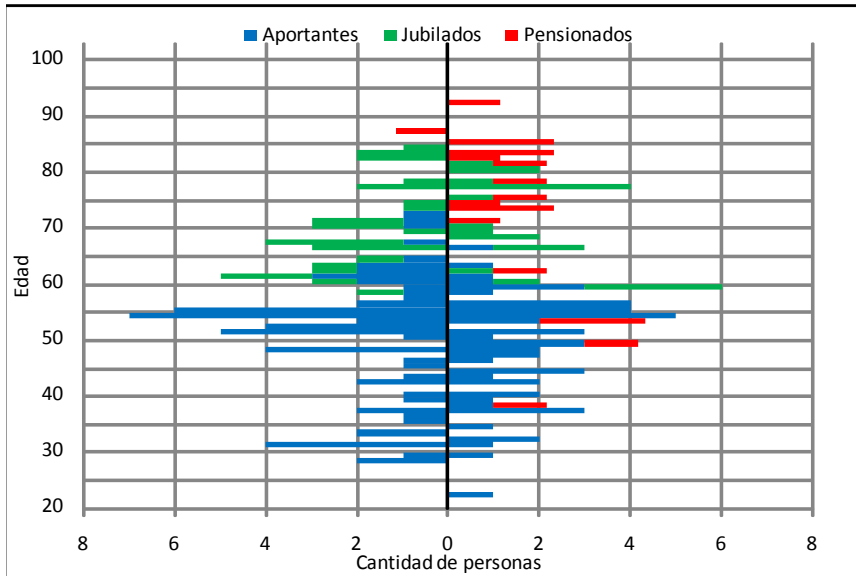
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



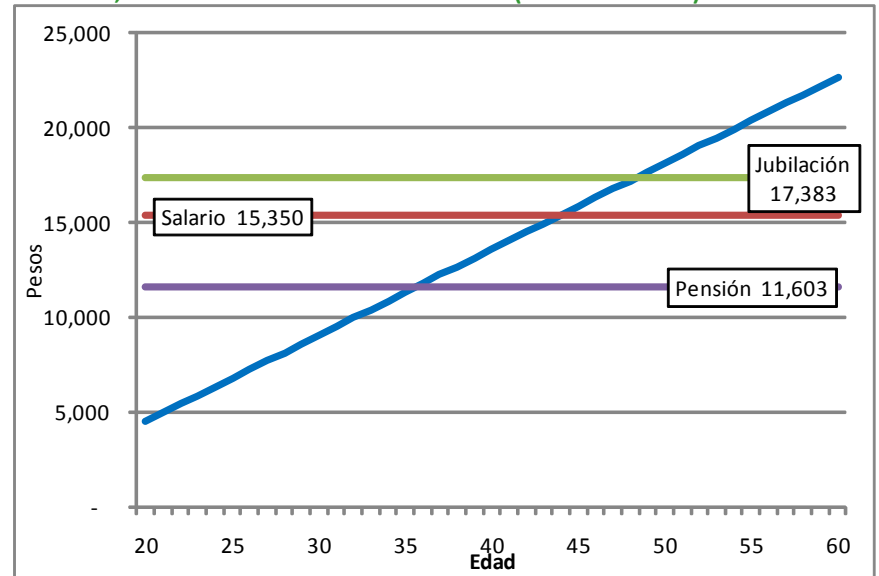
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



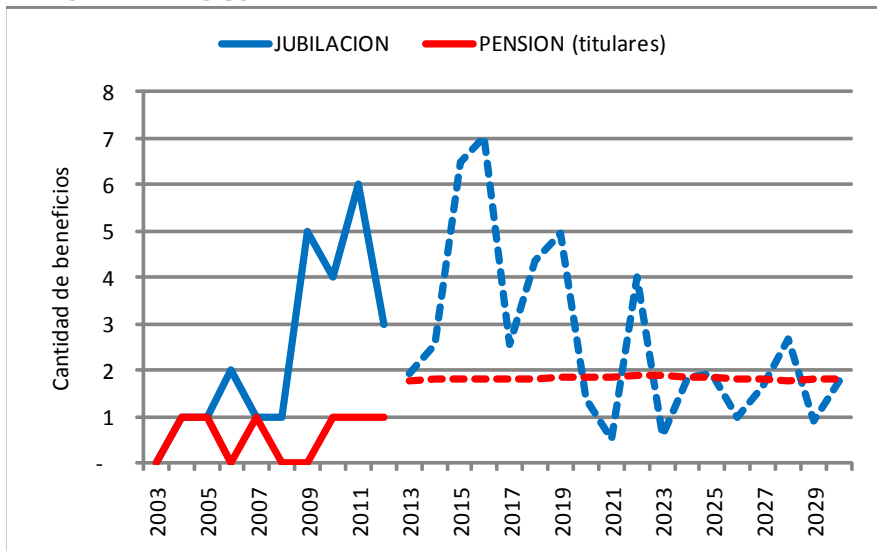
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



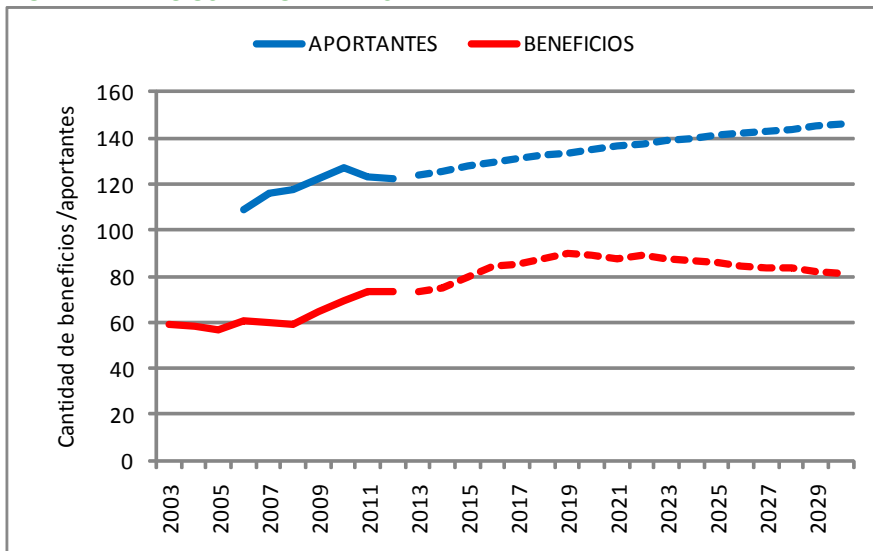
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



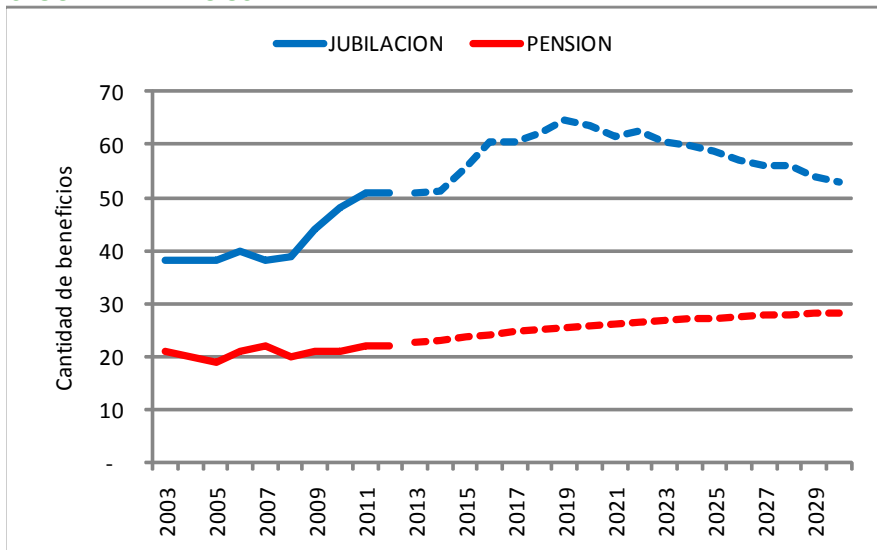
ALTAS DE BENEFICIOS



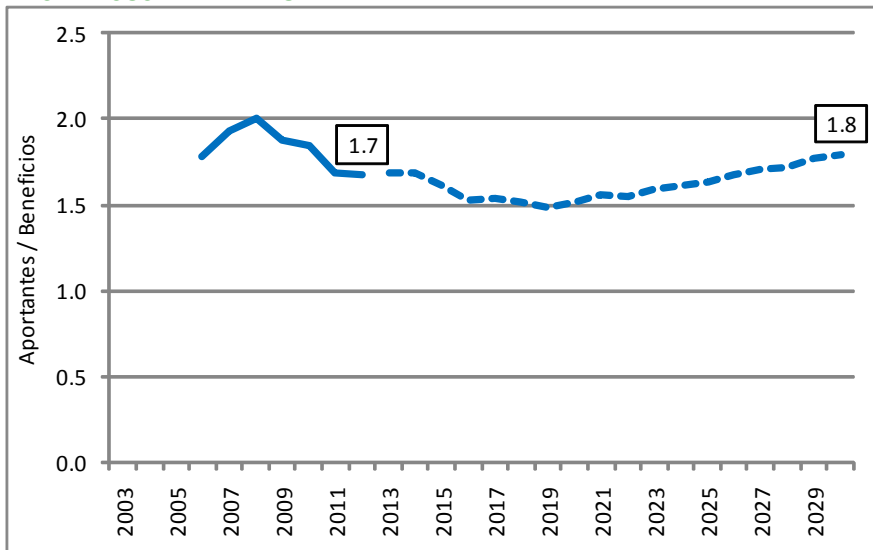
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



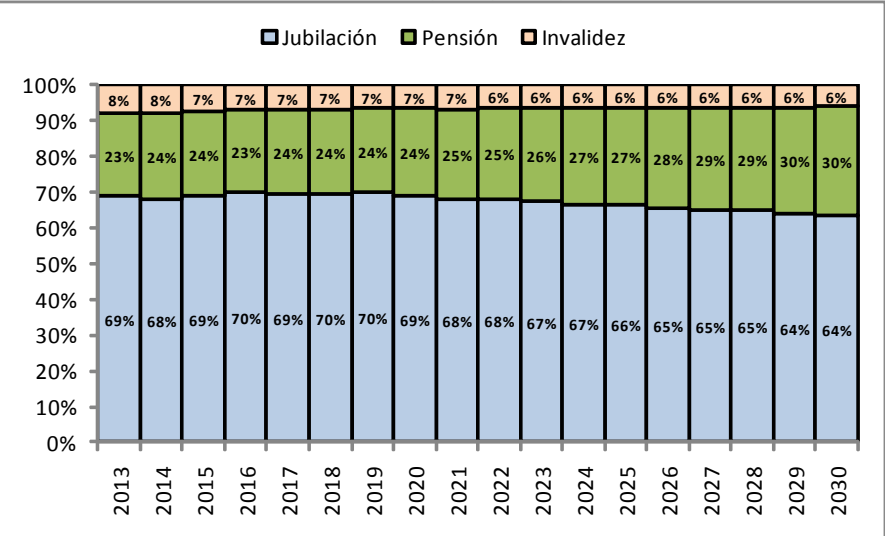
STOCK DE BENEFICIOS



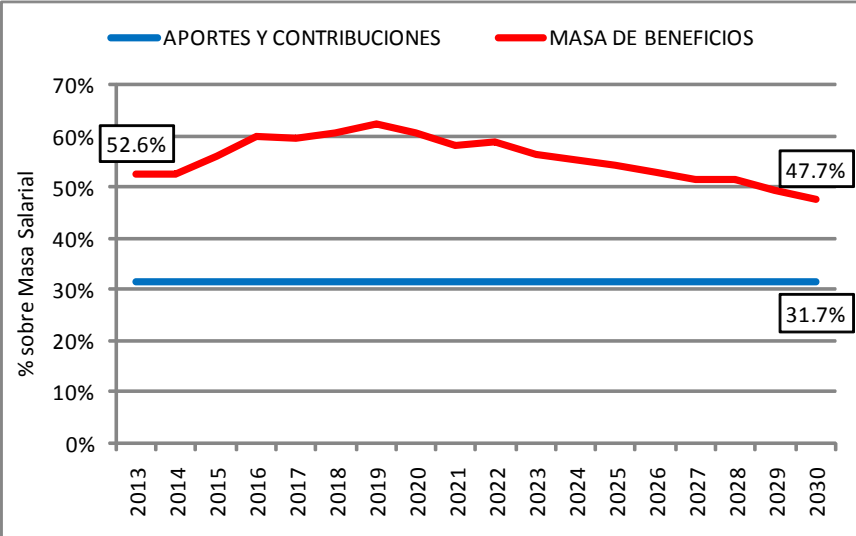
TASA DE SOSTENIMIENTO



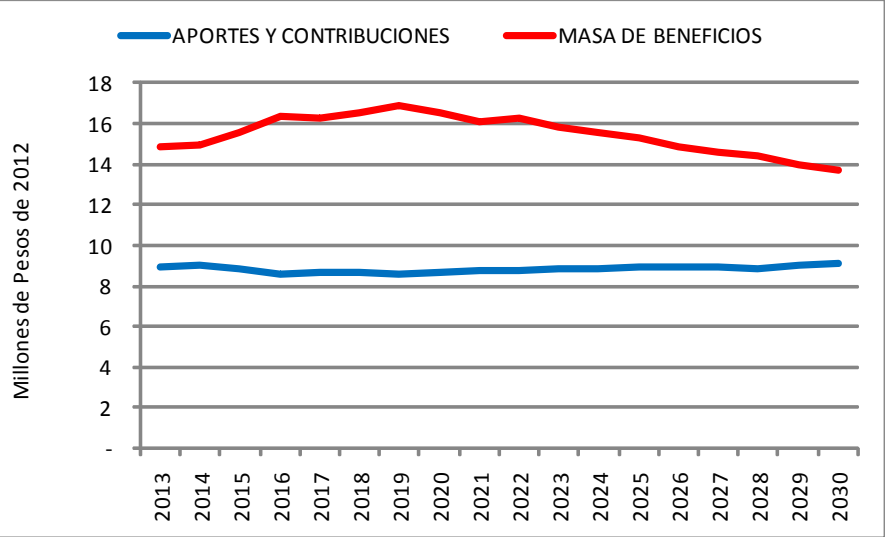
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



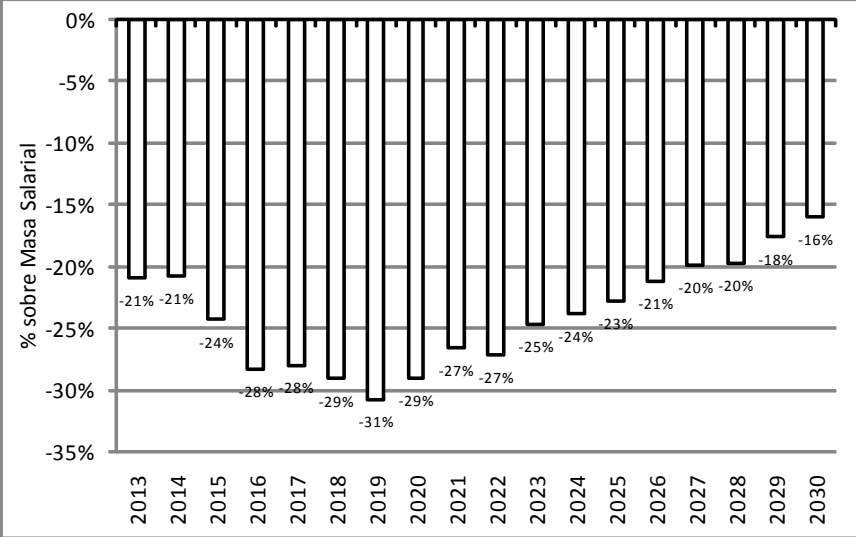
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

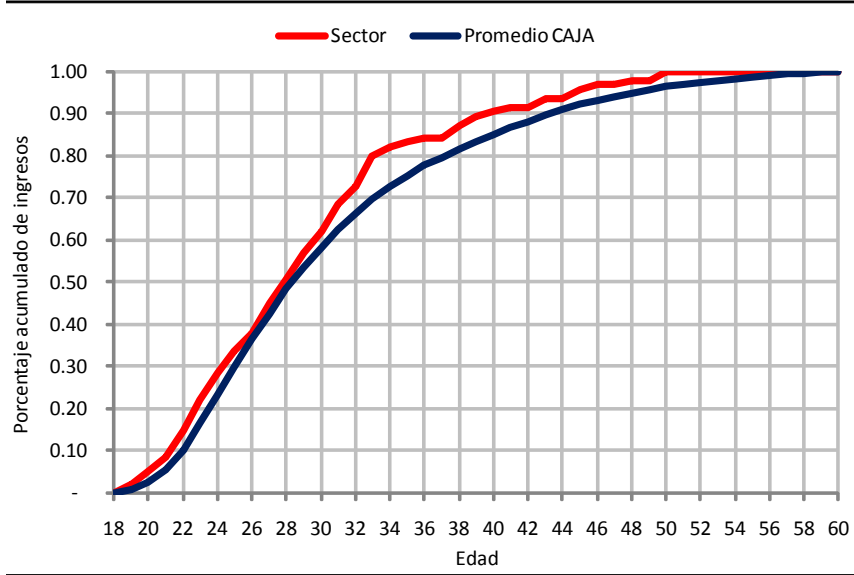


ASSA

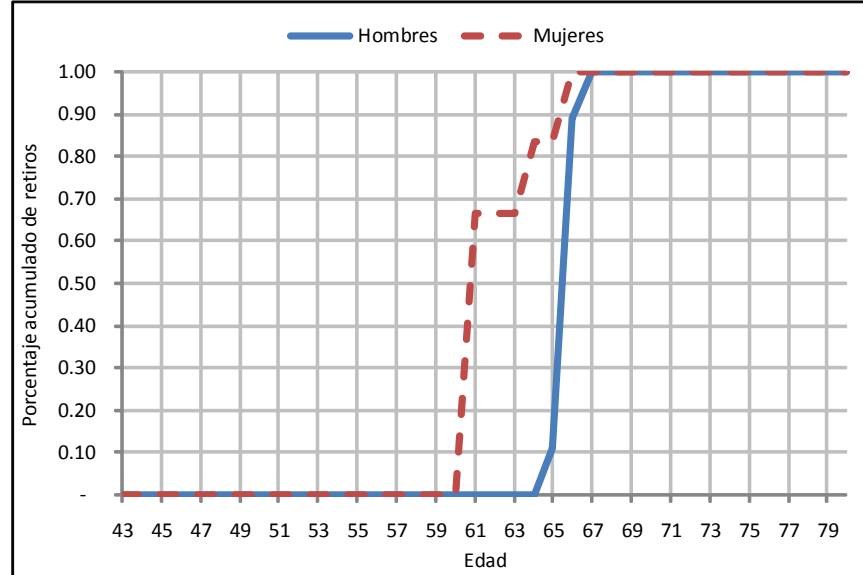
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes		1,151	
	Beneficios		14	
	Tasa de sostenimiento		82.2	
	Edad ingreso promedio		29.5	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres		66.0
		Mujeres		62.3
	Edades promedio del Stock de	Aportantes		44.6
		Jubilados		65.4
		Pensiones		-
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71		1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71		1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0,6 Varón y 0,3 Mujer		-	
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)		13,549	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)		9,705	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)		-	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)		9,705	
	Jubilación promedio / Salario Promedio		72%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio		72%	
	Costo estimado sobre masa salarial		1%	

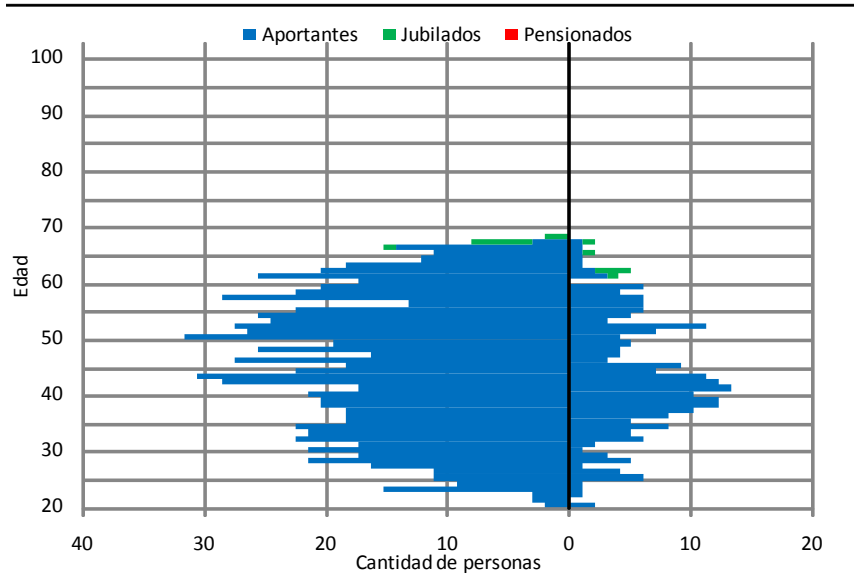
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



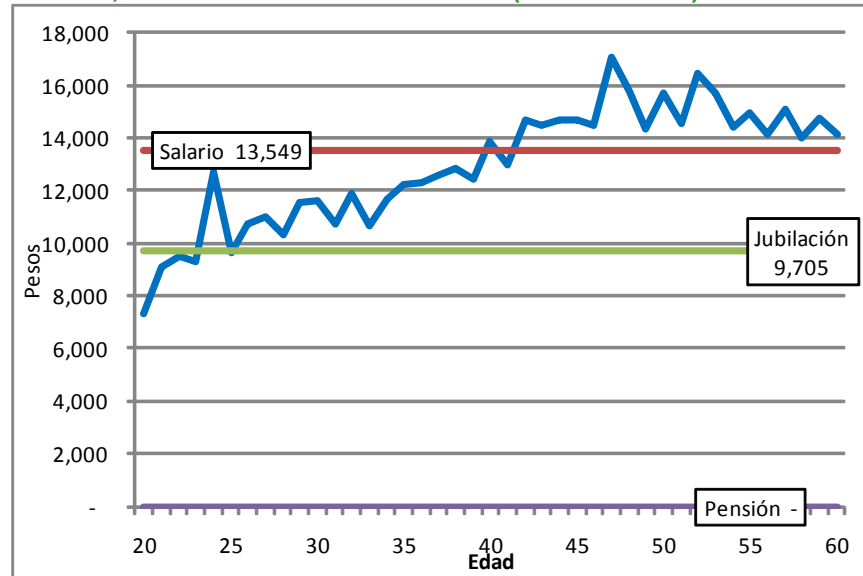
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



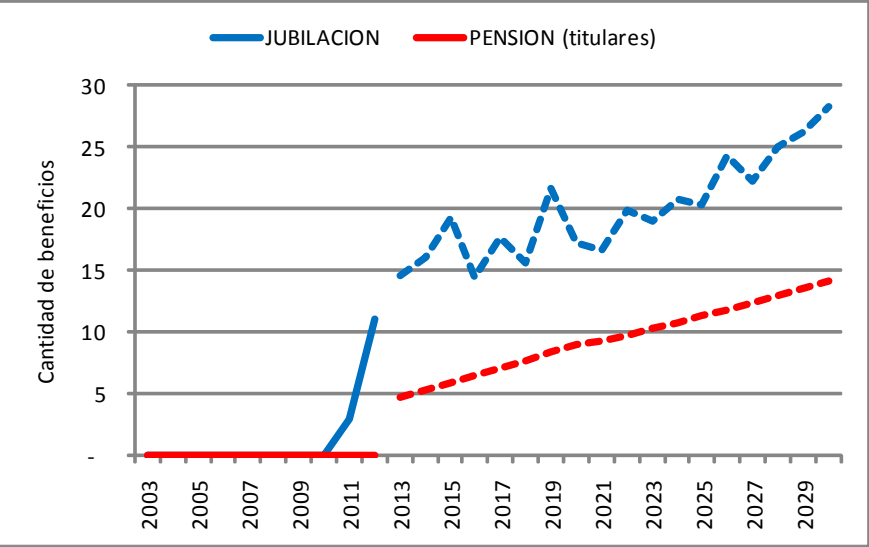
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



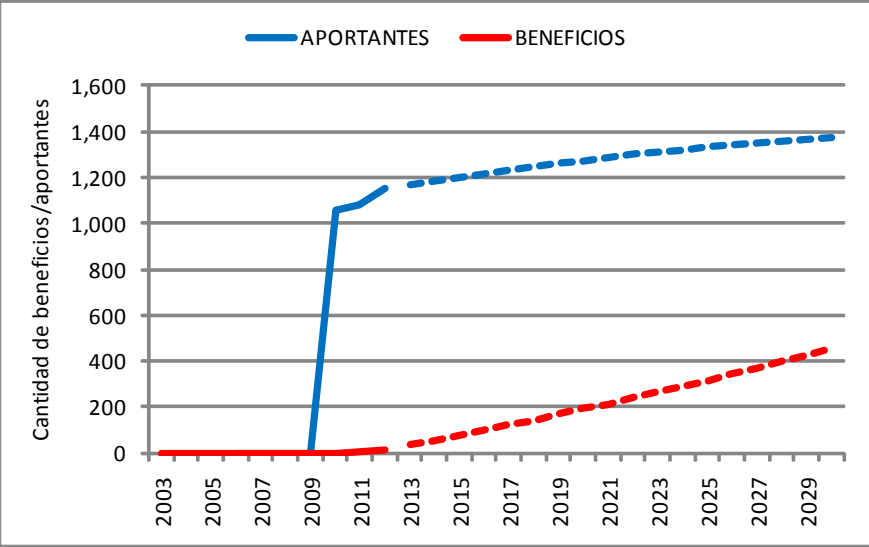
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



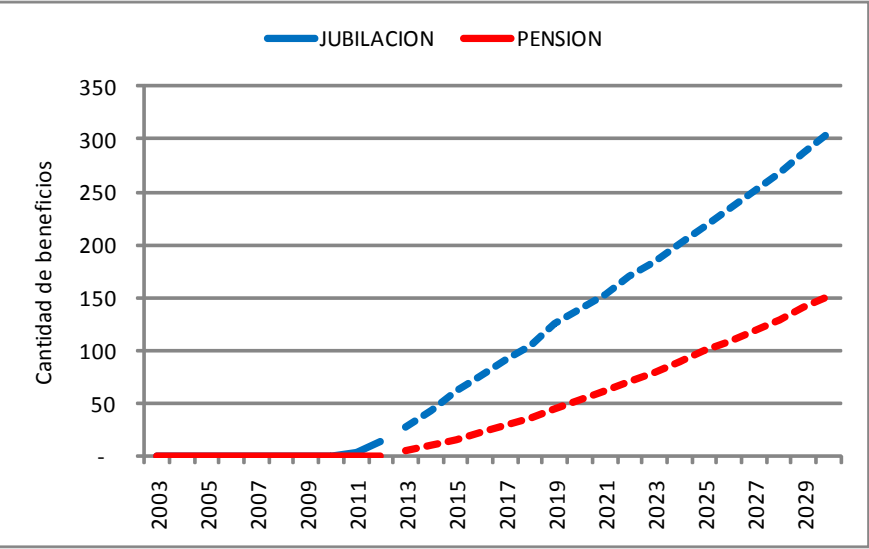
ALTAS DE BENEFICIOS



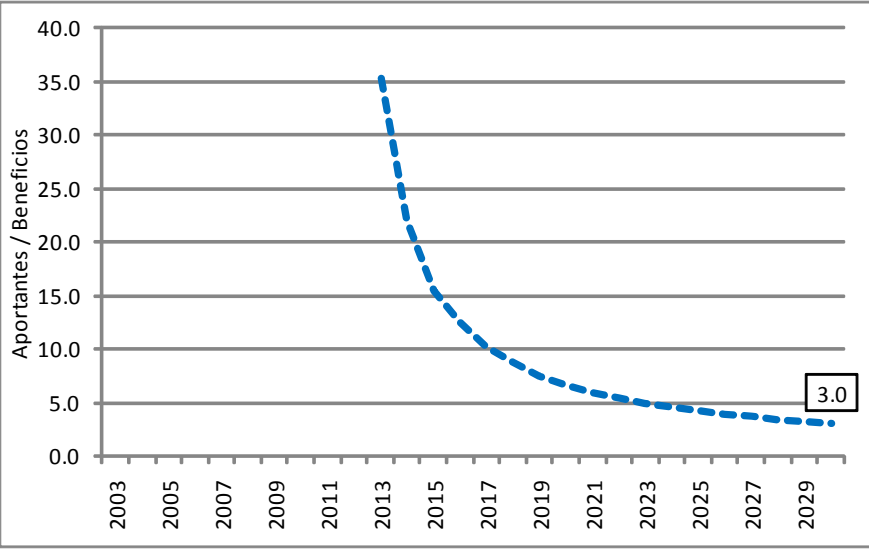
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



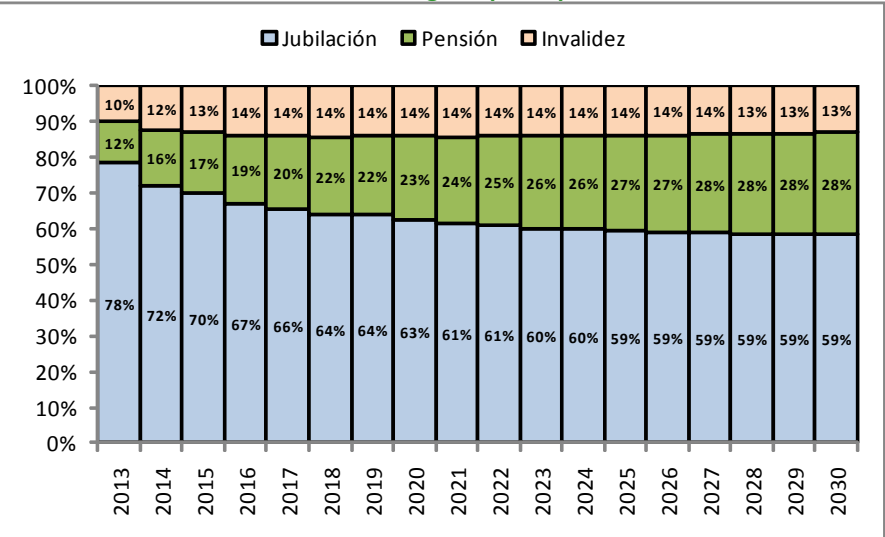
STOCK DE BENEFICIOS



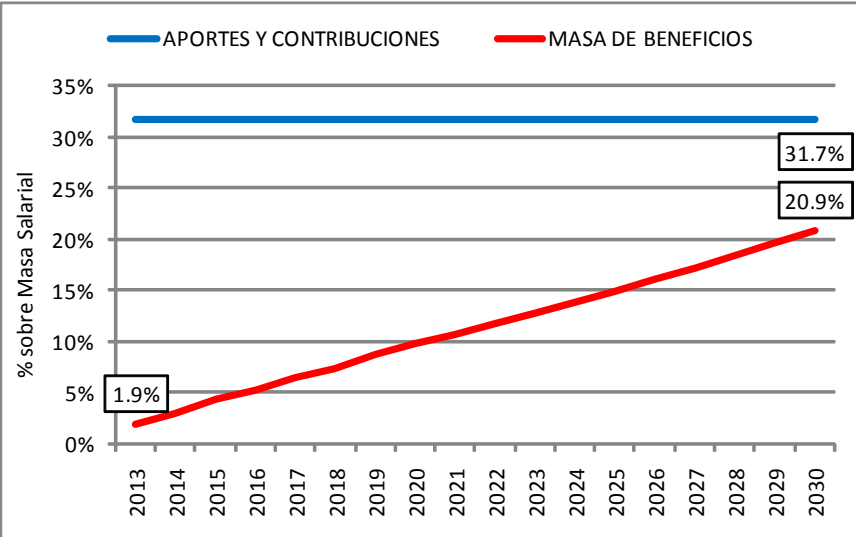
TASA DE SOSTENIMIENTO



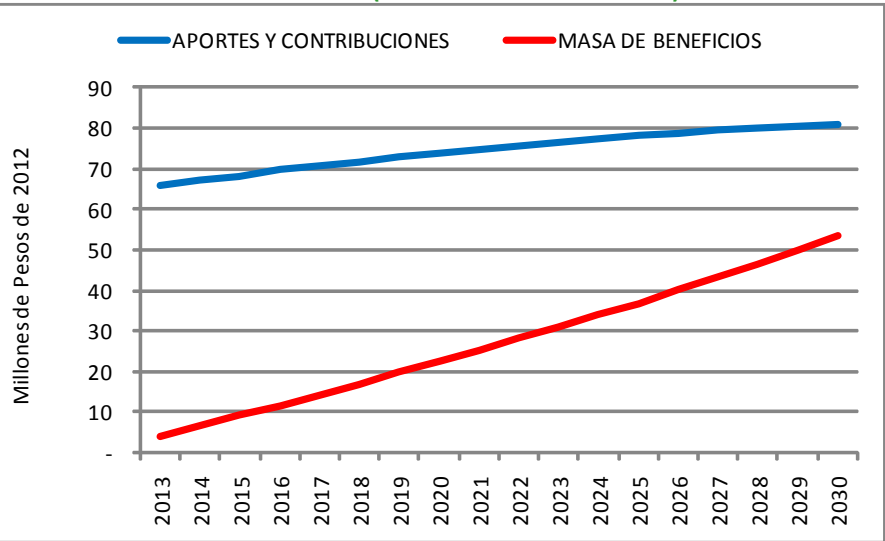
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



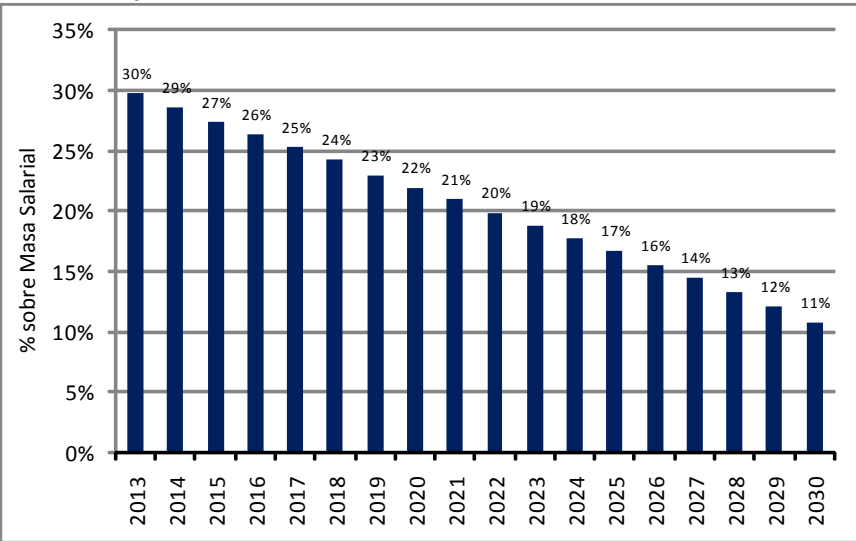
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

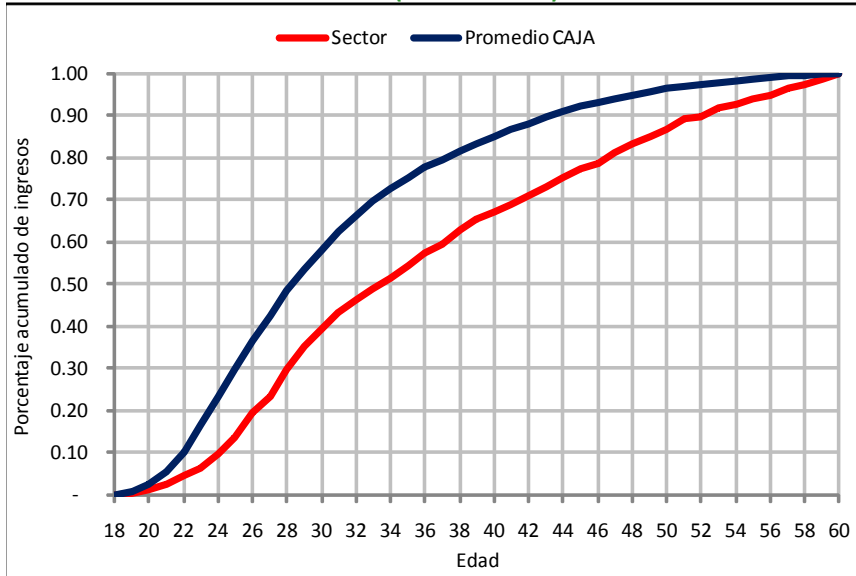


PODER LEGISLATIVO

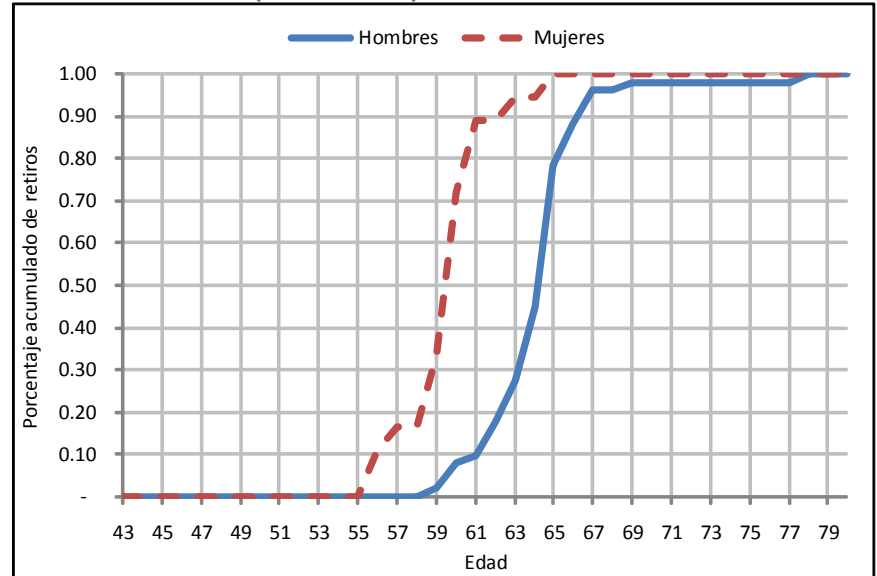
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes		1,275	
	Beneficios		623	
	Tasa de sostenimiento		2.0	
	Edad ingreso promedio		36.3	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres		64.5
		Mujeres		59.8
	Edades promedio del Stock de	Aportantes		48.1
		Jubilados		71.2
		Pensiones		70.1
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71		1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71		1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85		0.4		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)		21,520	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)		15,269	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)		10,004	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)		12,624	
	Jubilación promedio / Salario Promedio		71%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio		59%	
	Costo estimado sobre masa salarial		29%	

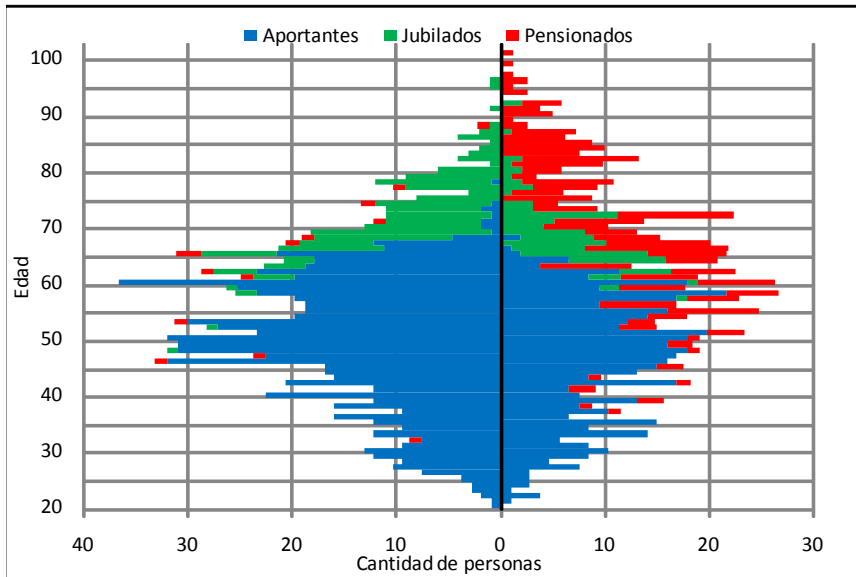
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



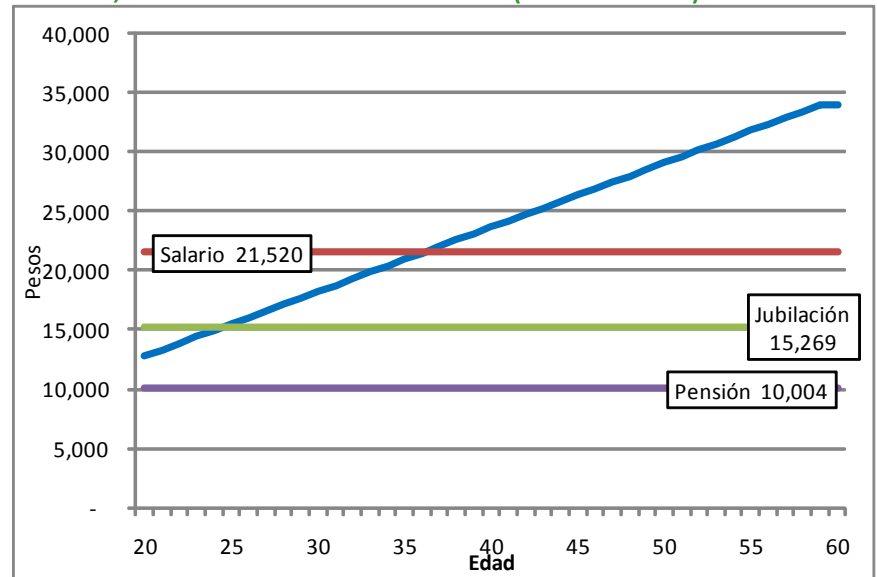
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



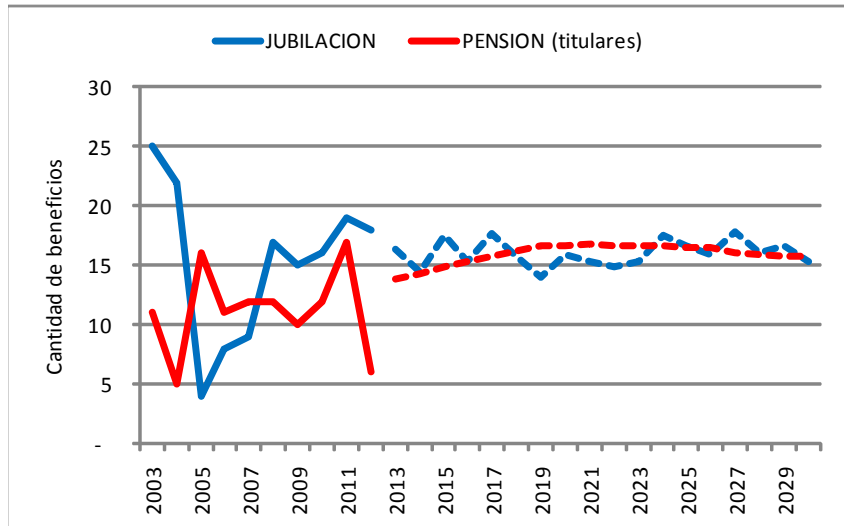
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



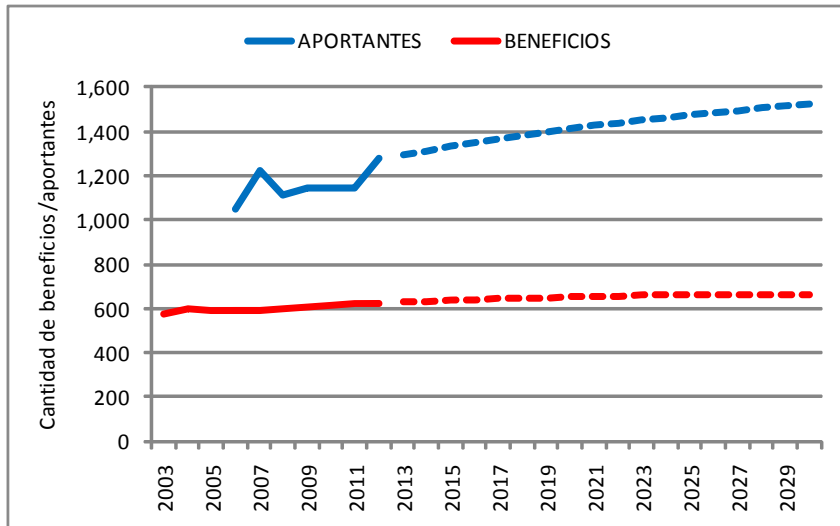
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



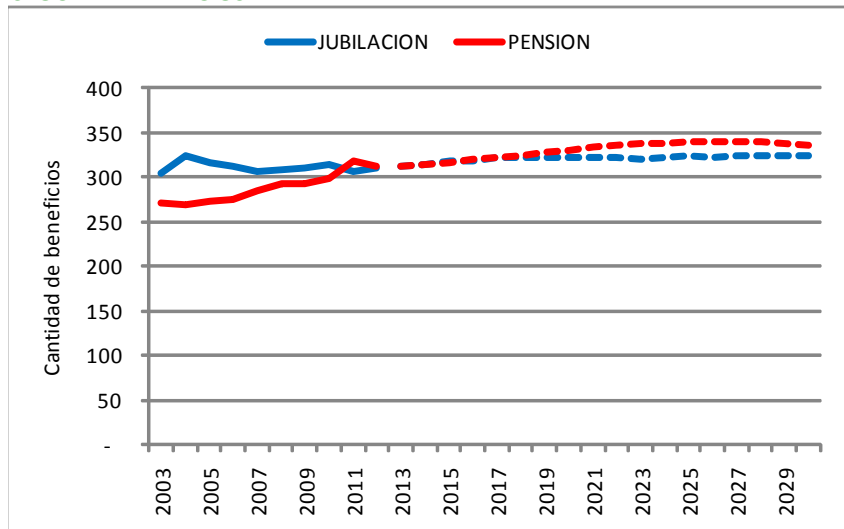
ALTAS DE BENEFICIOS



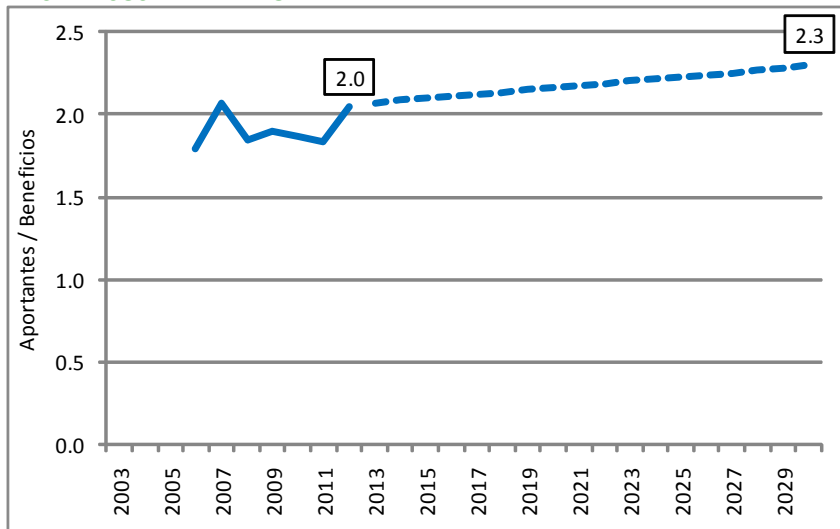
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



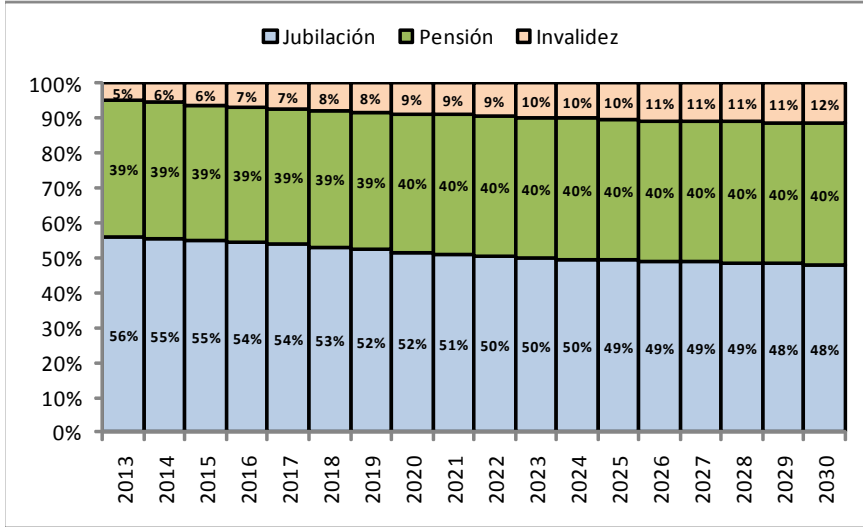
STOCK DE BENEFICIOS



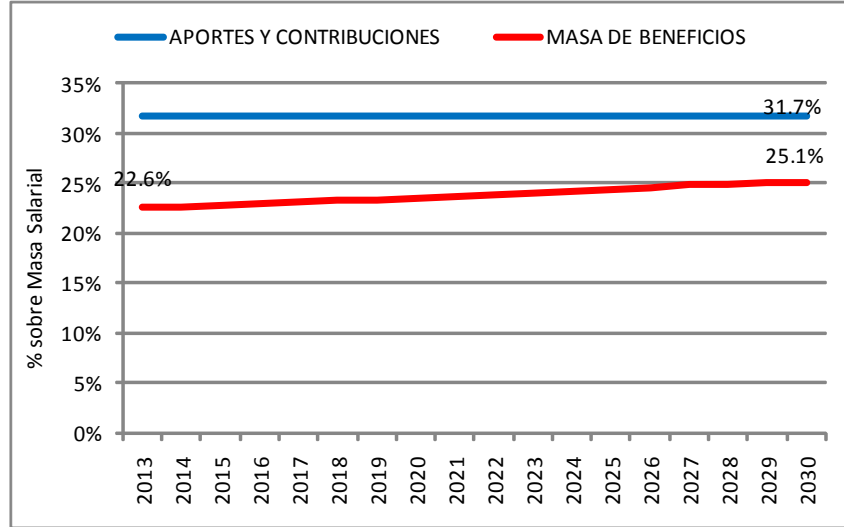
TASA DE SOSTENIMIENTO



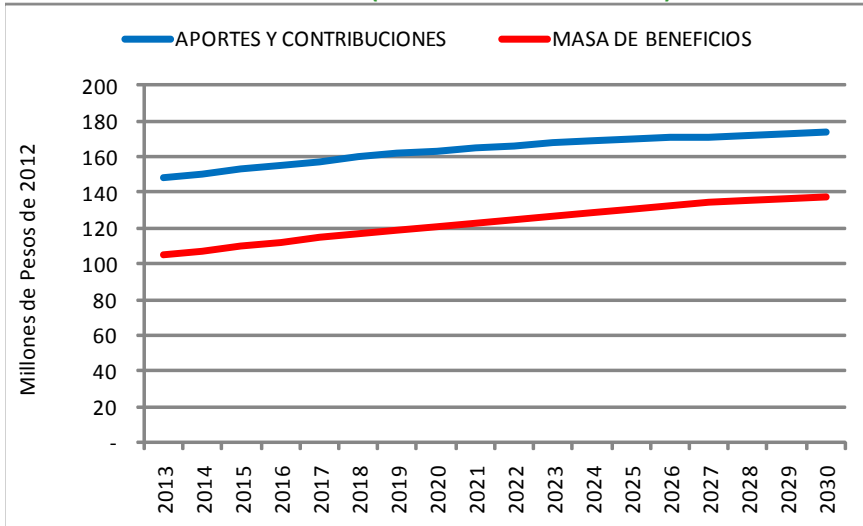
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



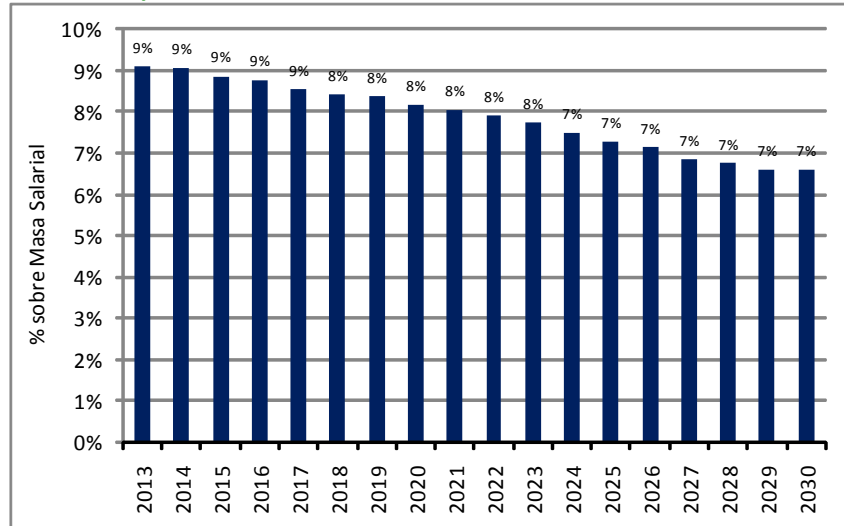
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

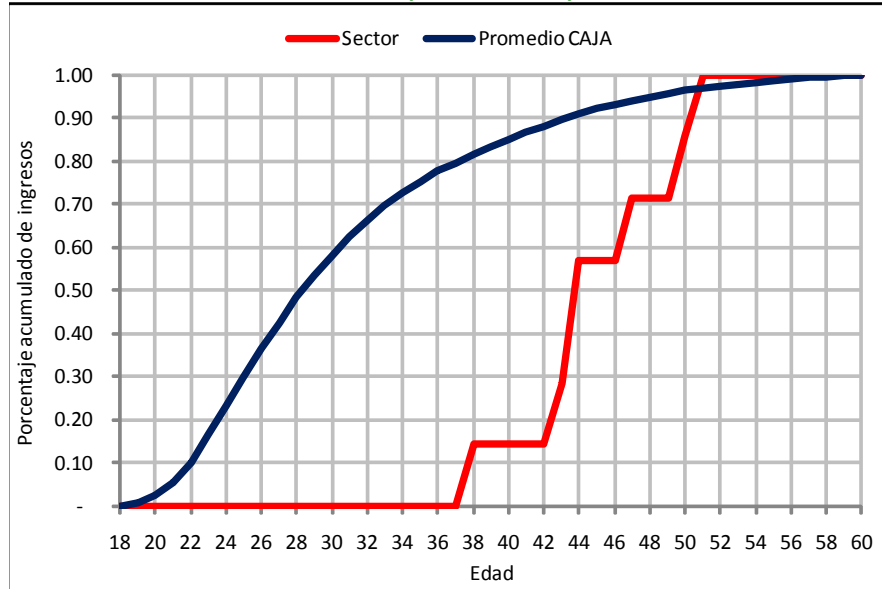


BANCARIOS

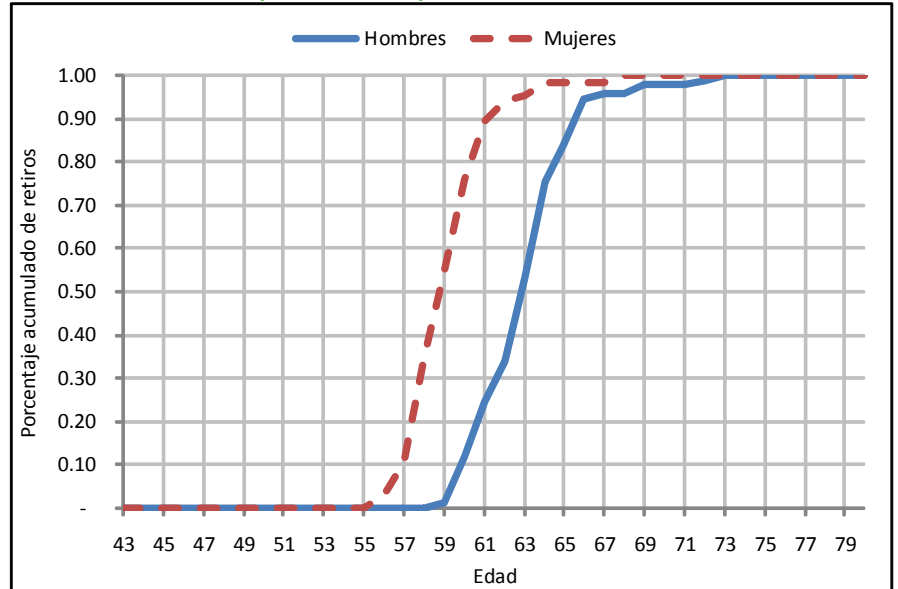
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	449	
	Beneficios	2,305	
	Tasa de sostenimiento	0.2	
	Edad ingreso promedio	45.3	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	63.4
		Mujeres	59.5
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	54.9
		Jubilados	73.2
		Pensiones	73.5
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	1.0		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	15,390	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	9,529	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	6,795	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	8,312	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	62%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	54%	
	Costo estimado sobre masa salarial	277%	

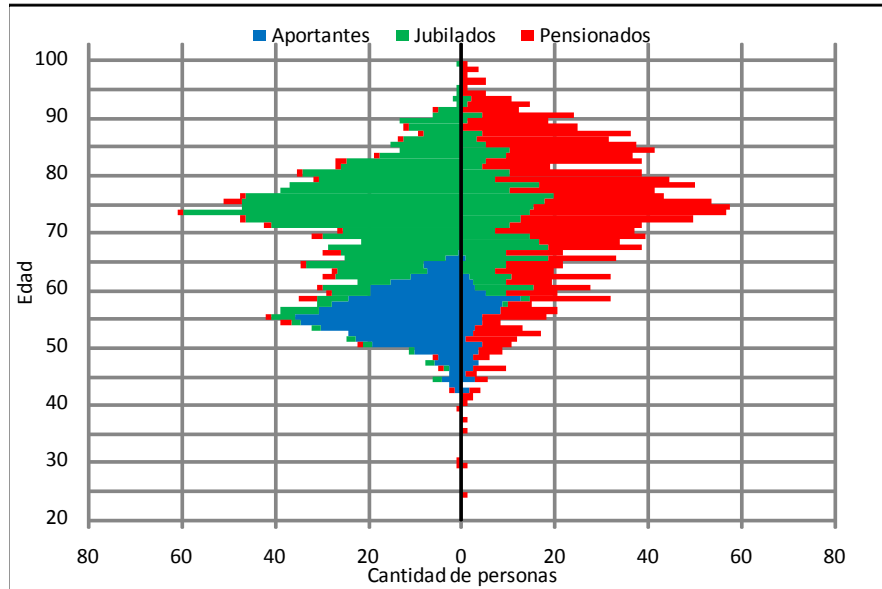
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



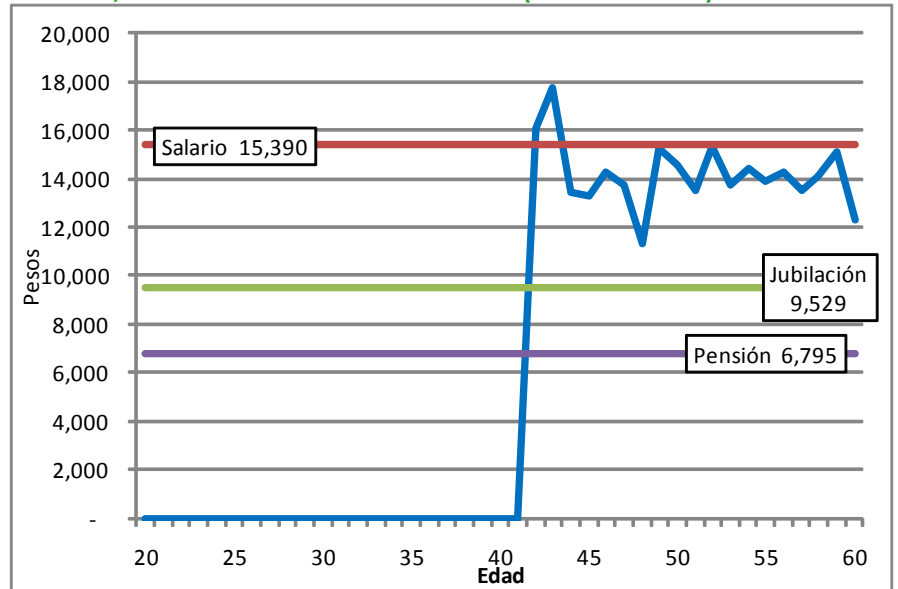
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



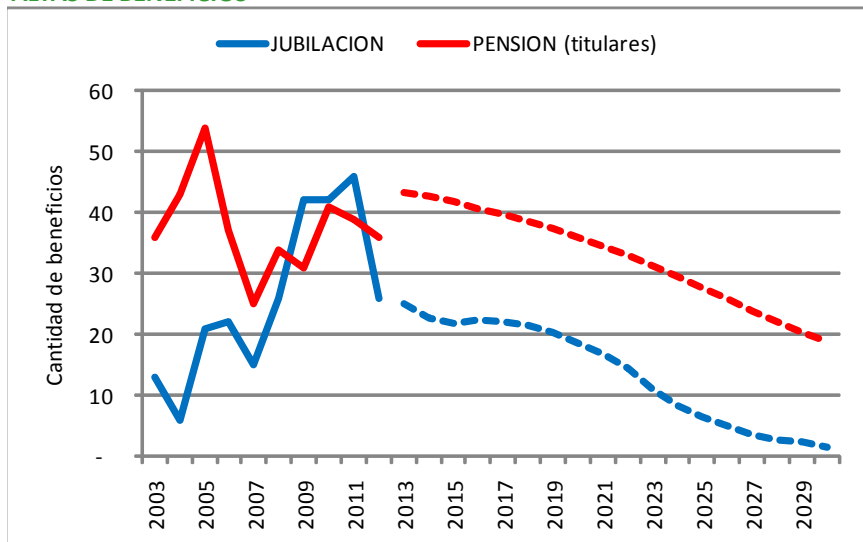
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



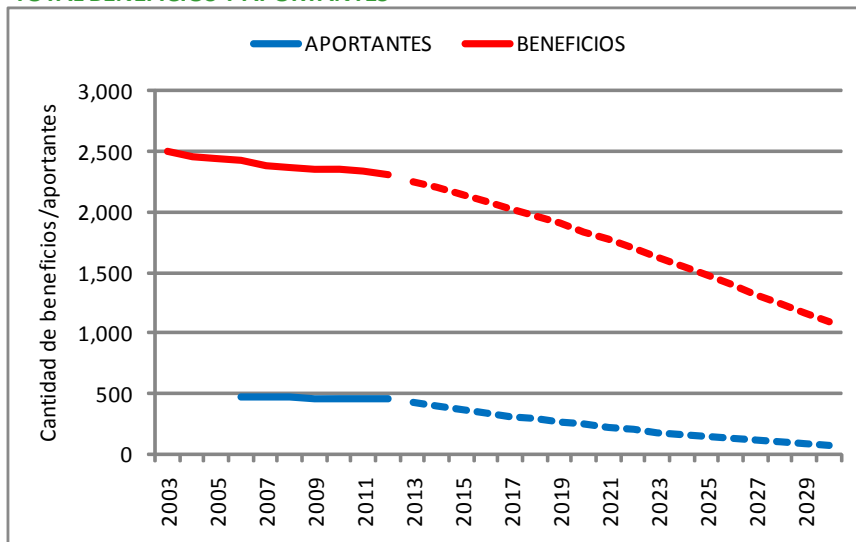
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



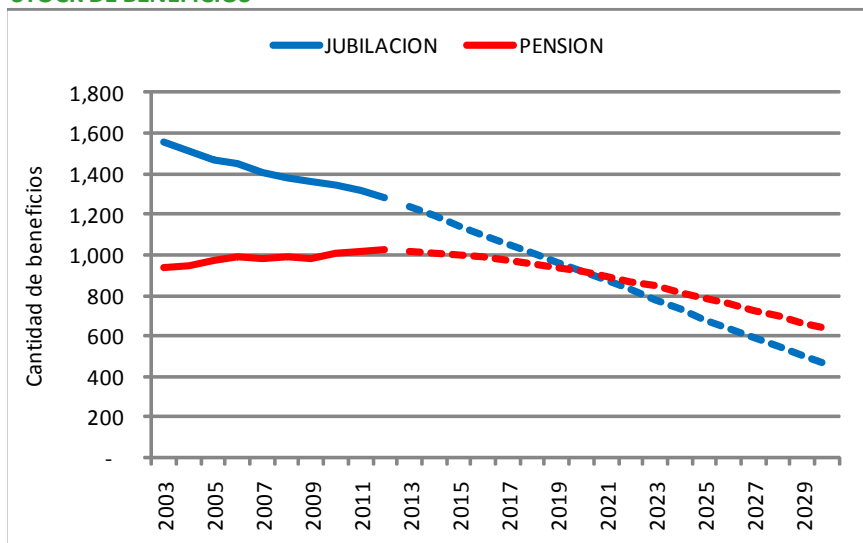
ALTAS DE BENEFICIOS



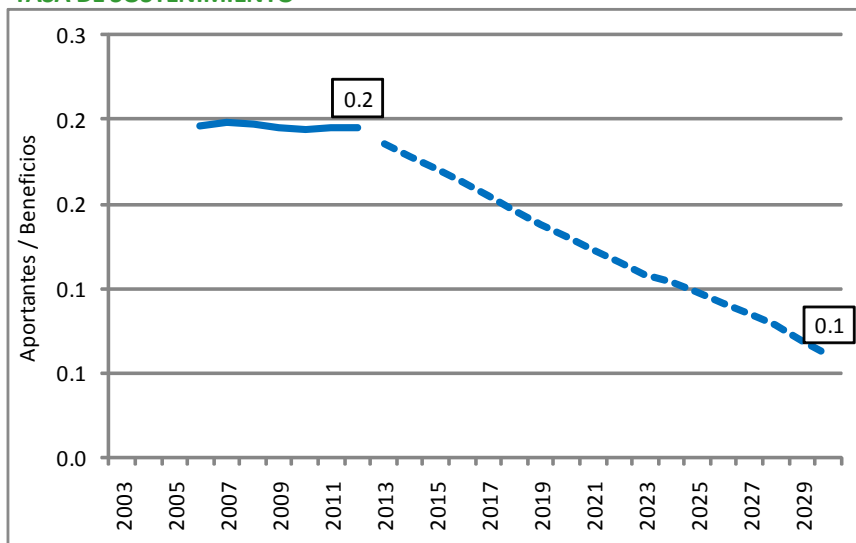
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



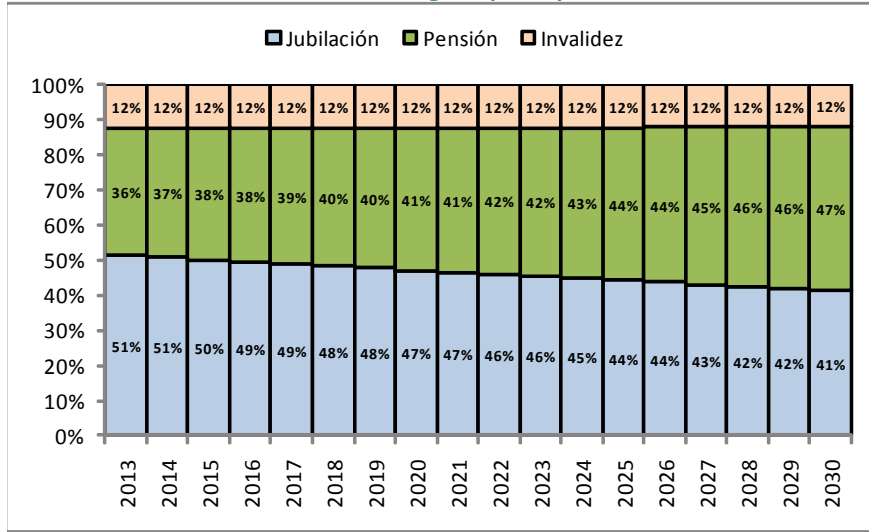
STOCK DE BENEFICIOS



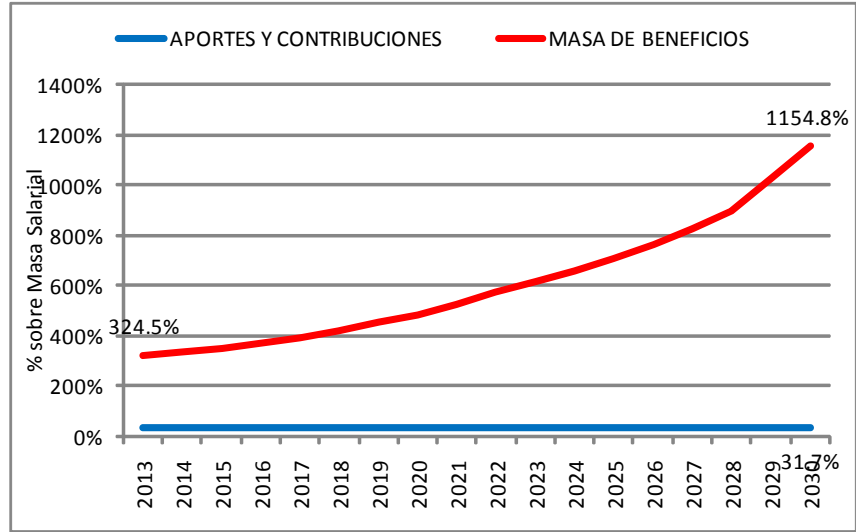
TASA DE SOSTENIMIENTO



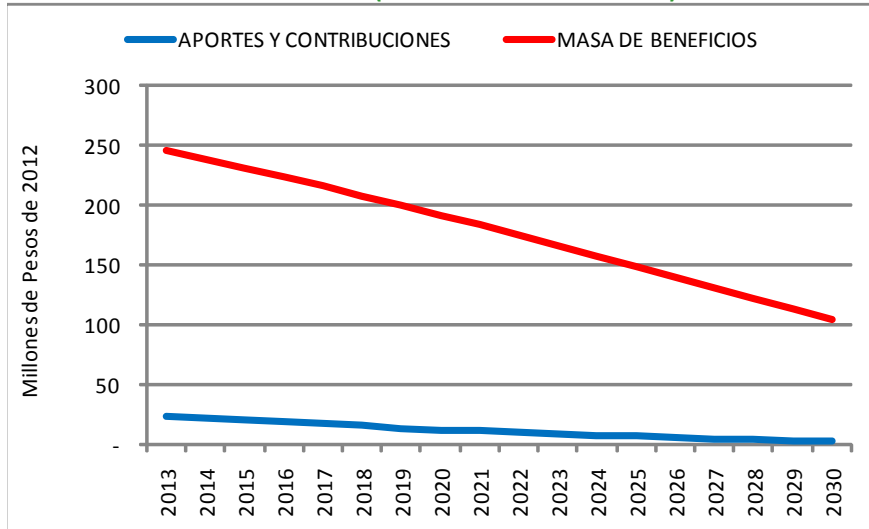
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



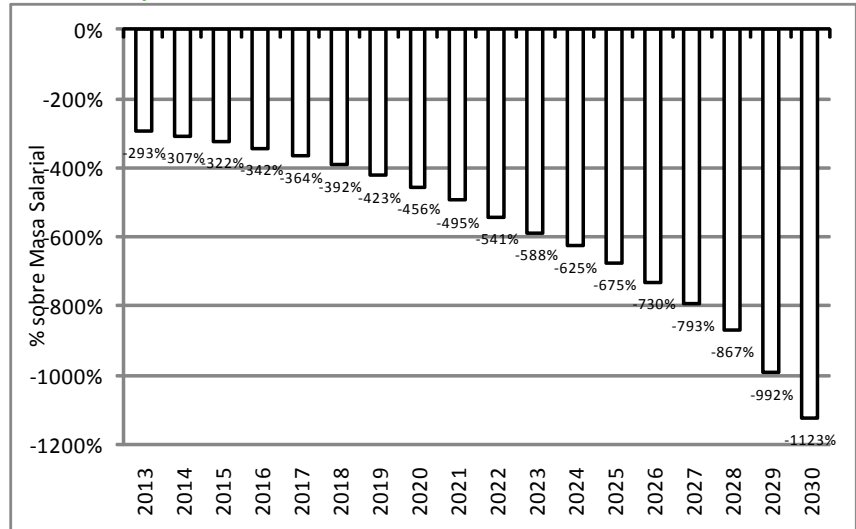
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

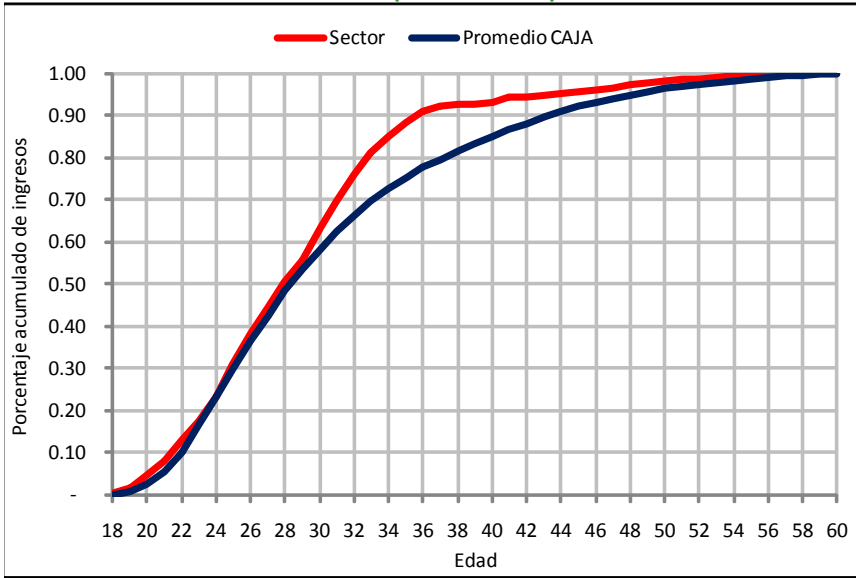


EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGIA

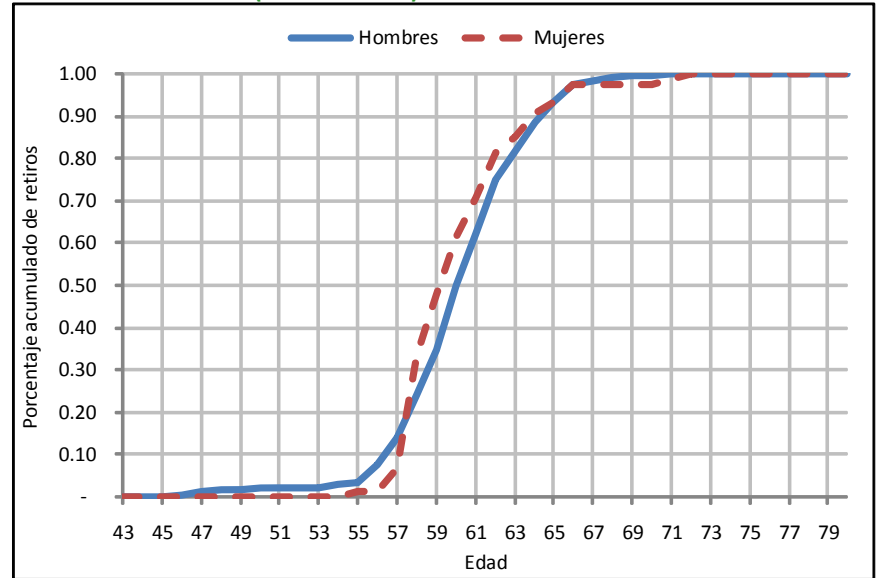
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes	3,504	
	Beneficios	2,644	
	Tasa de sostenimiento	1.3	
	Edad ingreso promedio	29.3	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres	60.6
		Mujeres	60.4
	Edades promedio del Stock de	Aportantes	44.3
		Jubilados	69.1
		Pensiones	66.0
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71	1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71	1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85	0.7		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)	16,445	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)	12,620	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)	7,790	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)	10,945	
	Jubilación promedio / Salario Promedio	77%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio	67%	
	Costo estimado sobre masa salarial	50%	

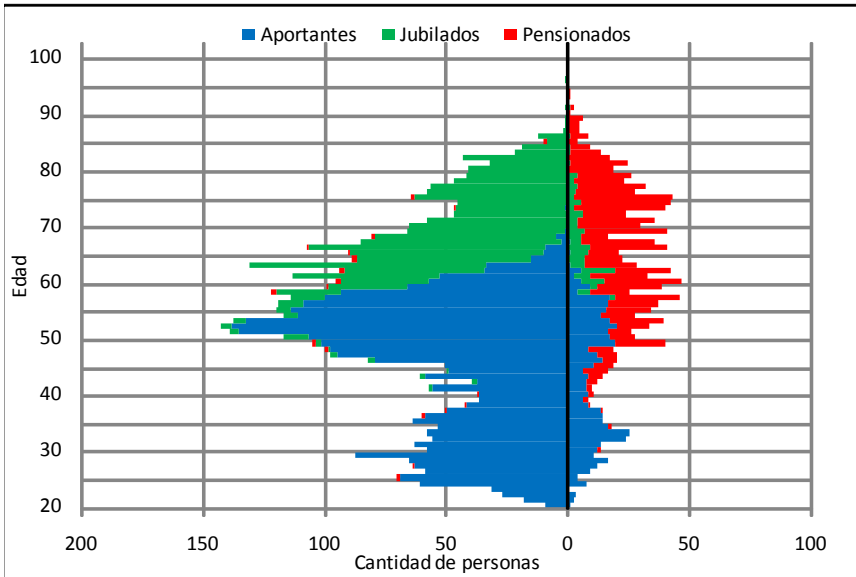
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



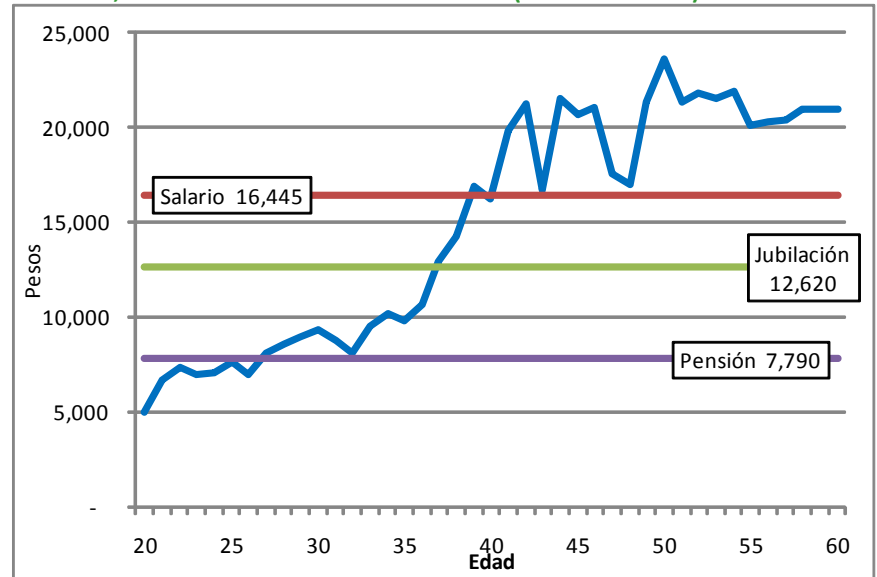
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



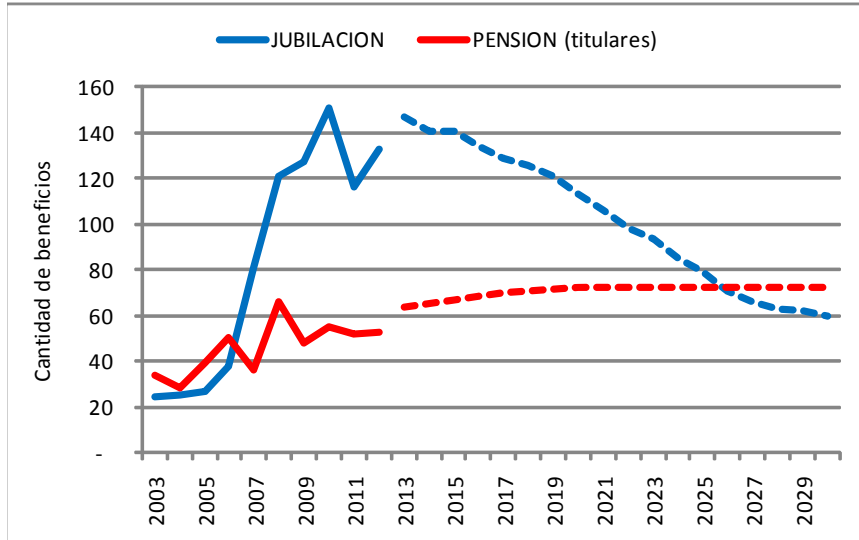
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



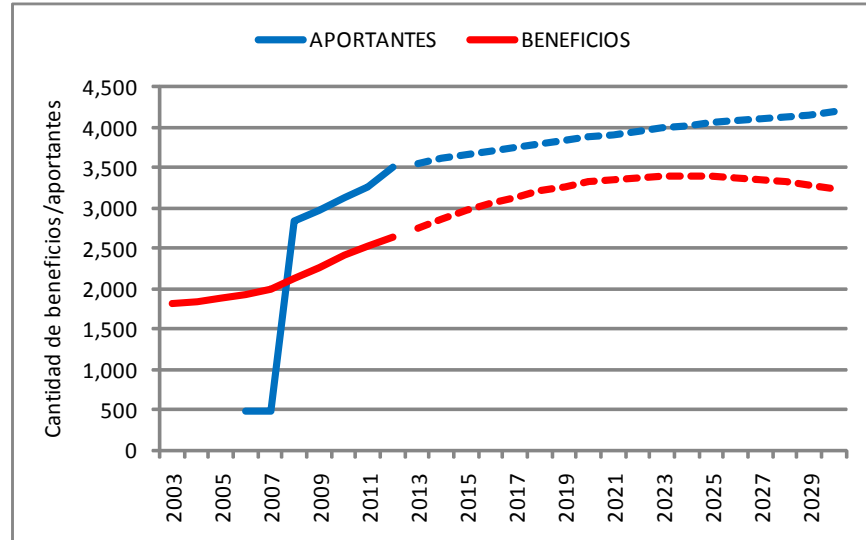
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



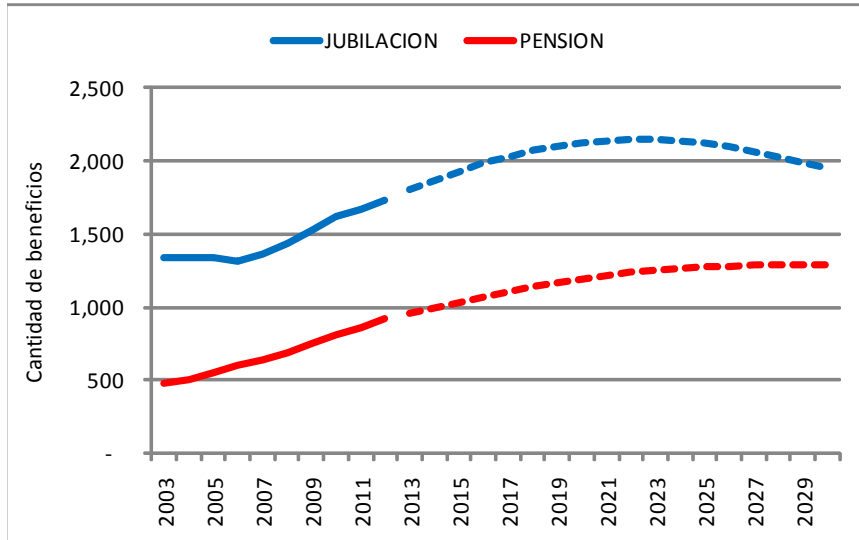
ALTAS DE BENEFICIOS



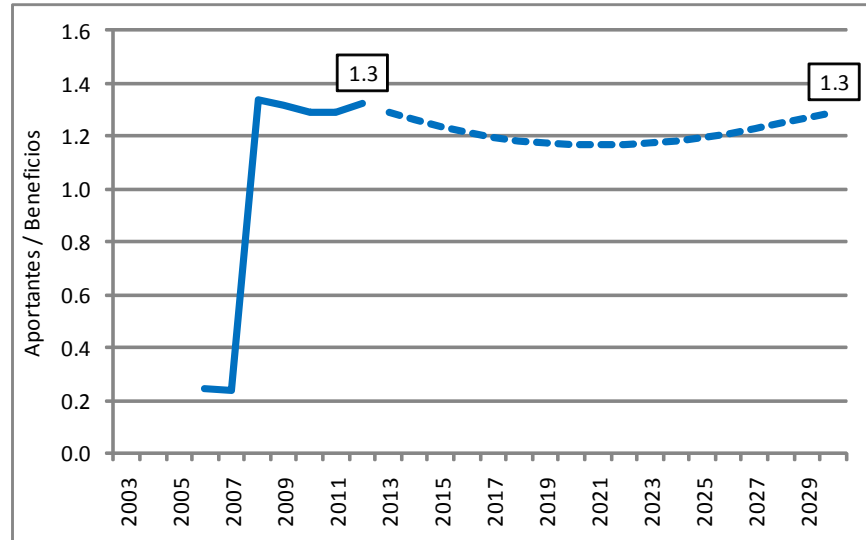
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



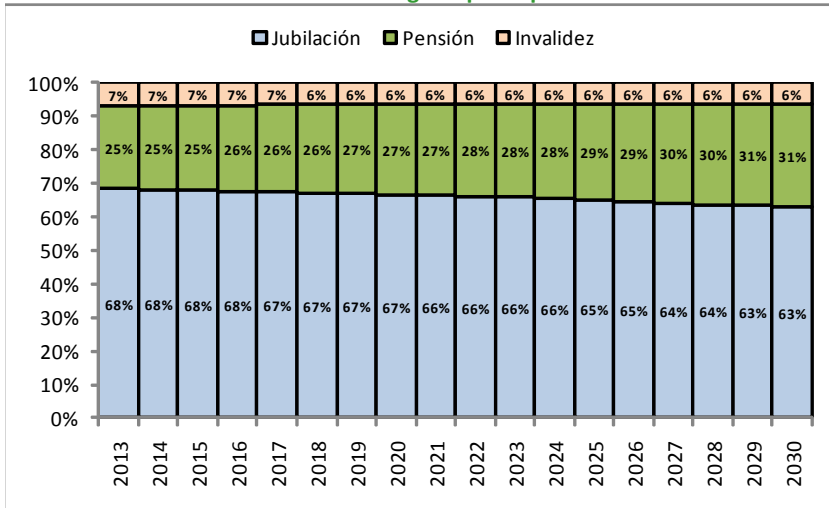
STOCK DE BENEFICIOS



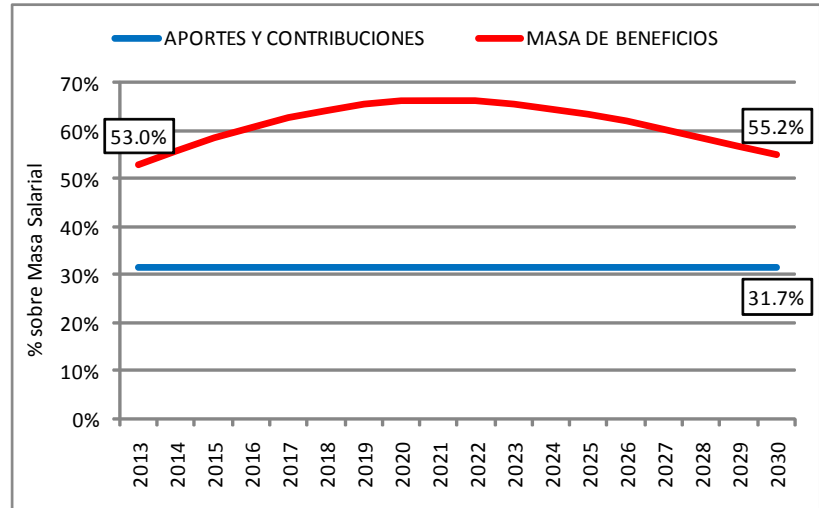
TASA DE SOSTENIMIENTO



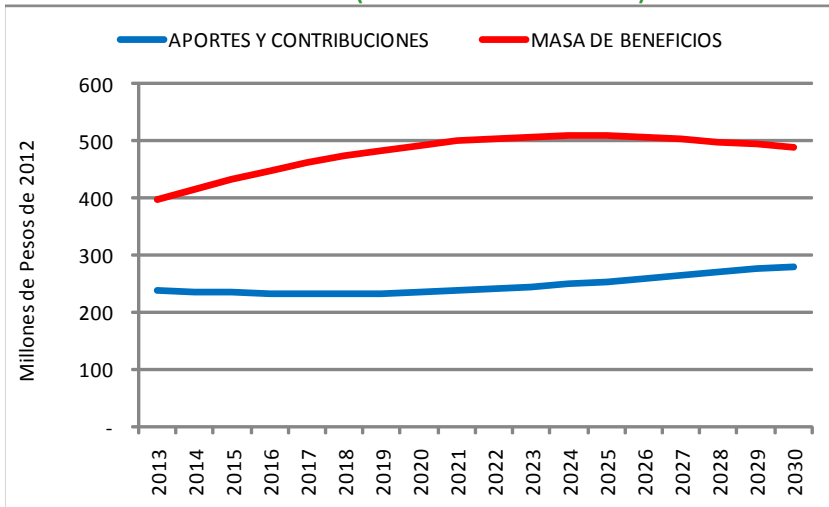
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



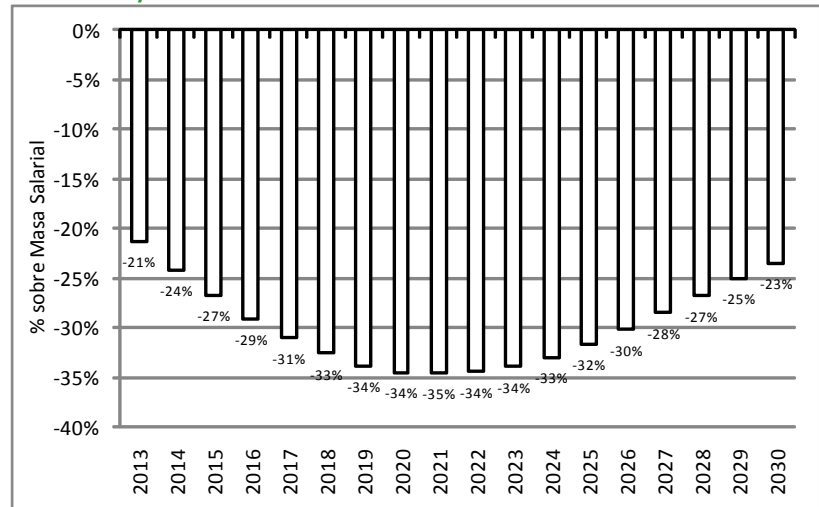
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES

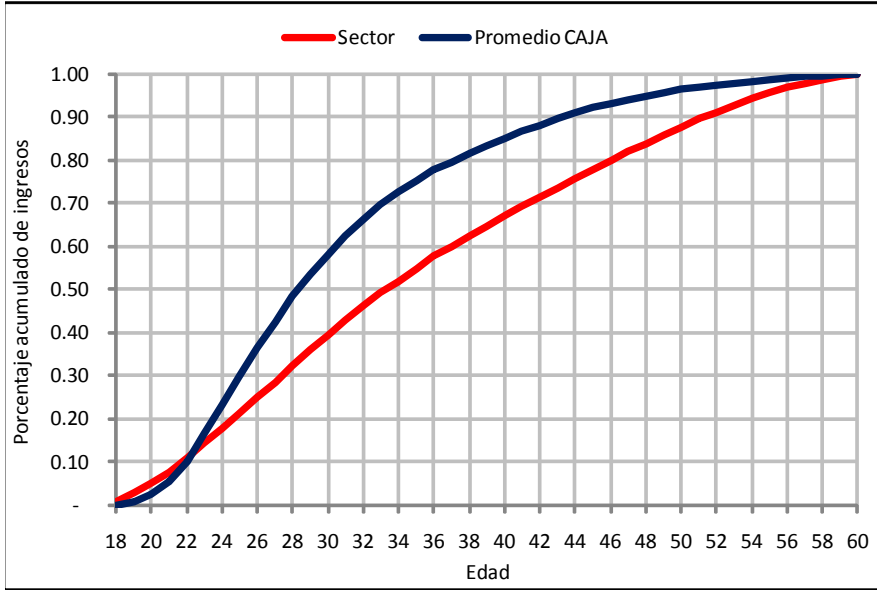


MUNICIPIOS Y COMUNAS

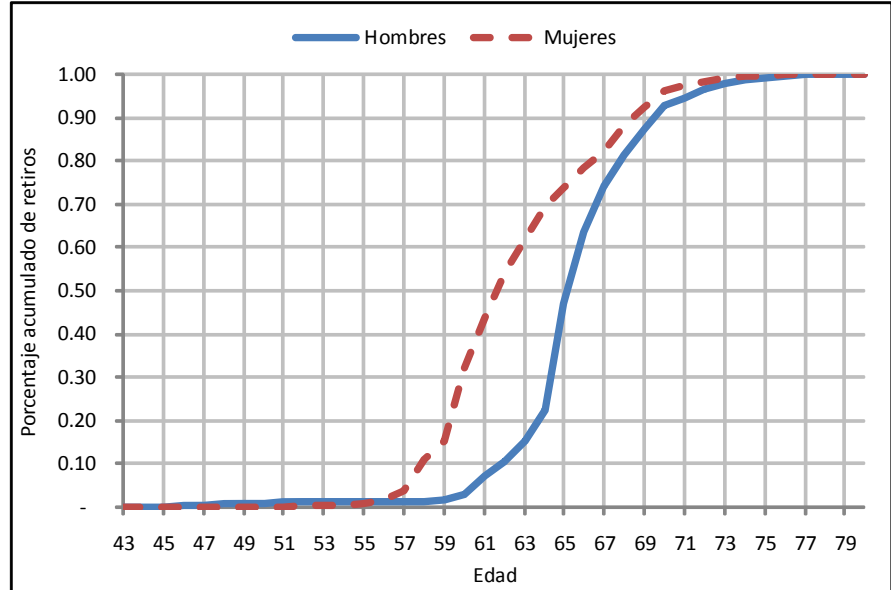
INDICADORES

DEMOGRAFICOS	Aportantes		16,491	
	Beneficios		5,159	
	Tasa de sostenimiento		3.2	
	Edad ingreso promedio		35.6	
	Edad de jubilación promedio (2008 a 2013)	Hombres		65.8
		Mujeres		63.0
	Edades promedio del Stock de	Aportantes		46.2
		Jubilados		71.1
		Pensiones		68.0
	Ajuste Tabla Mortalidad Activos GAM71		1.0	
Ajuste Tabla Mortalidad Pasivos GAM71		1.0		
Ajuste Tabla Incidencia de Invalidez DT 85		0.5		
FINANCIEROS	Salario promedio (Pesos Dic. 2012)		5,370	
	Jubilación promedio (Pesos Dic. 2012)		4,713	
	Pensión promedio (Pesos Dic. 2012)		2,442	
	Beneficio general promedio (Pesos Dic. 2012)		3,612	
	Jubilación promedio / Salario Promedio		88%	
	Beneficio general promedio / Salario Promedio		67%	
	Costo estimado sobre masa salarial		21%	

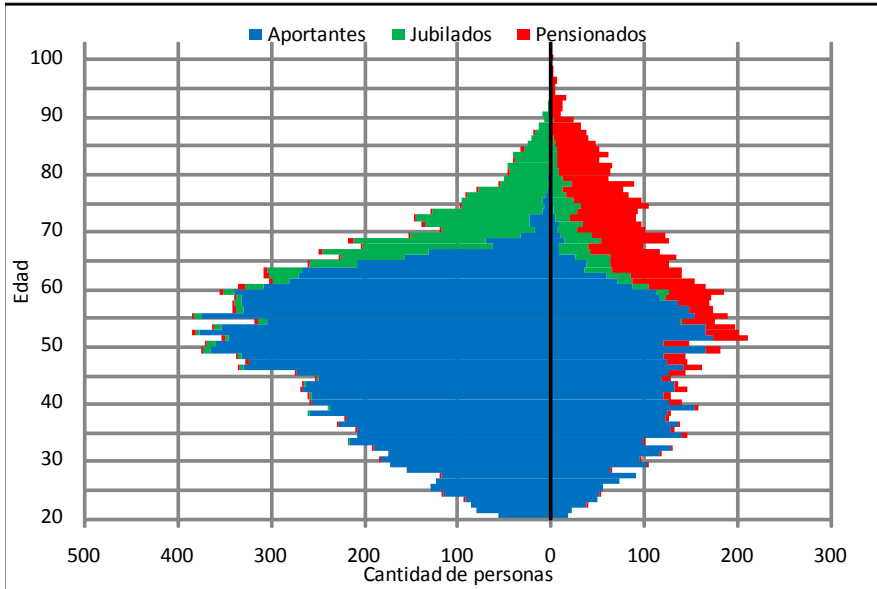
TASA DE INGRESO A LA ACTIVIDAD (ACUMULADA)



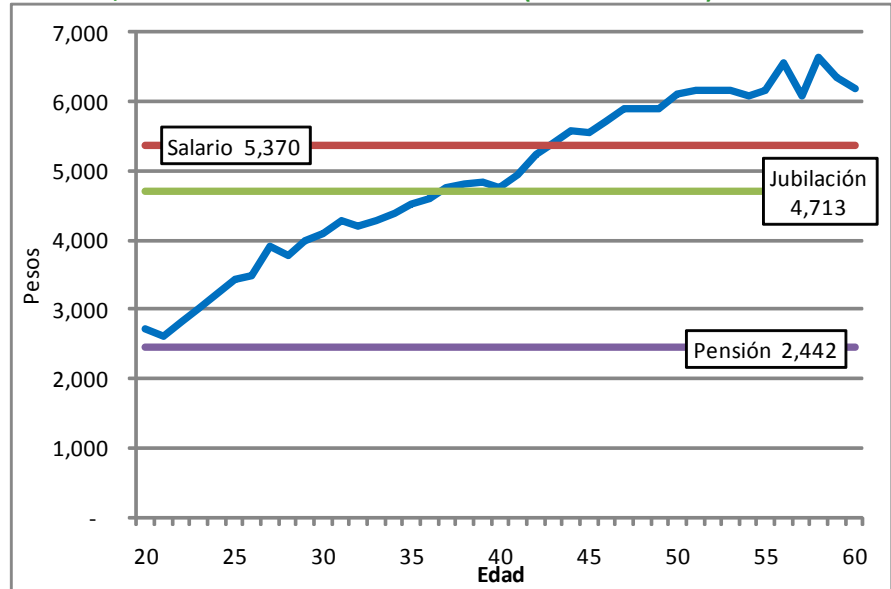
TASA DE JUBILACIÓN (ACUMULADA)



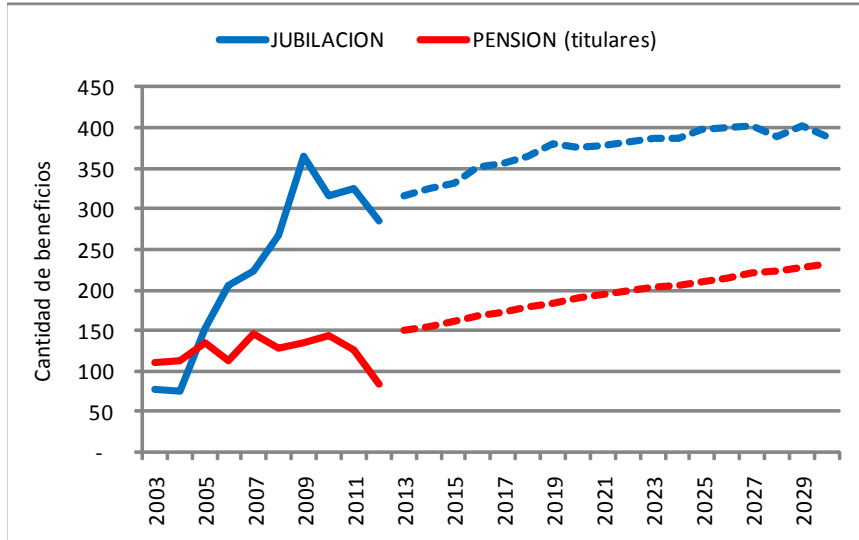
PIRAMIDE DE APORTANTES Y BENEFICIOS



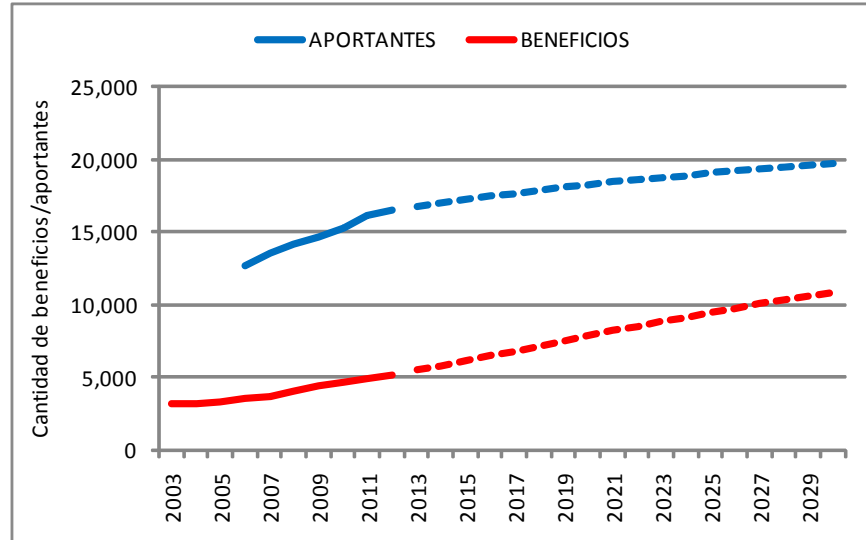
SALARIO, JUBILACIÓN Y PENSION PROMEDIO (Diciembre 2012)



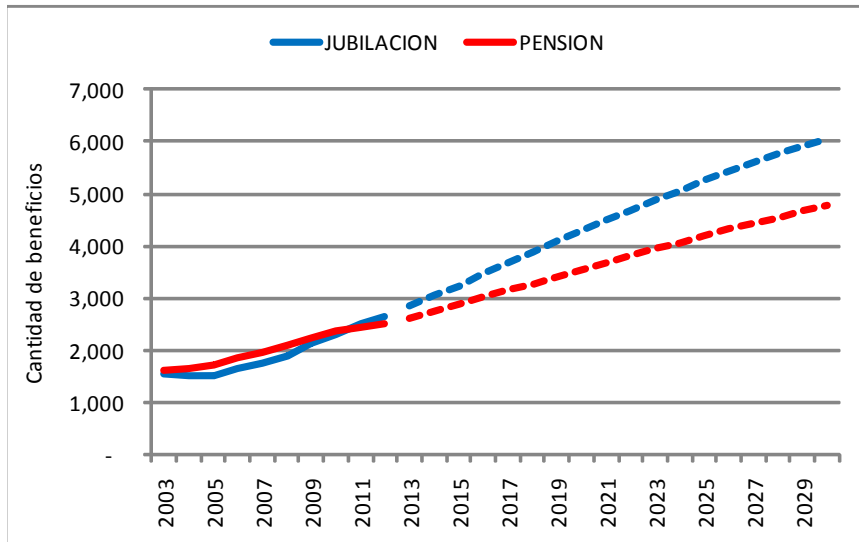
ALTAS DE BENEFICIOS



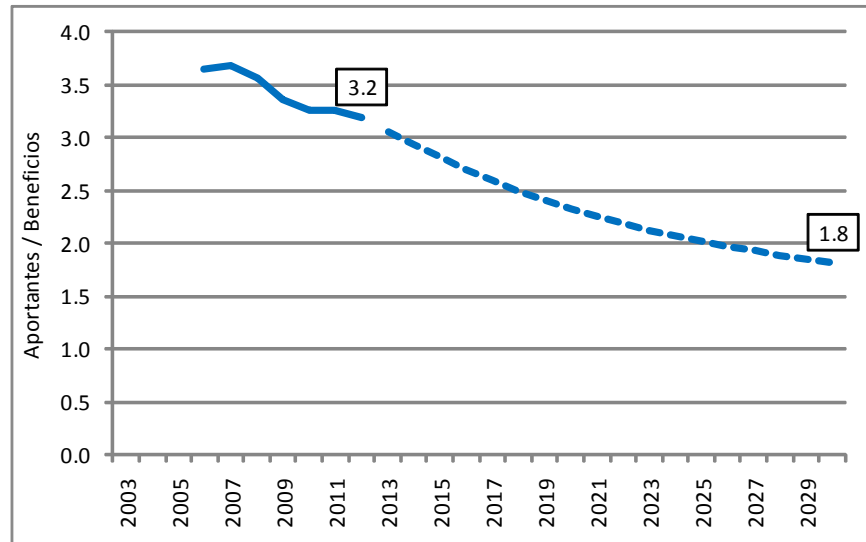
TOTAL BENEFICIOS Y APORTANTES



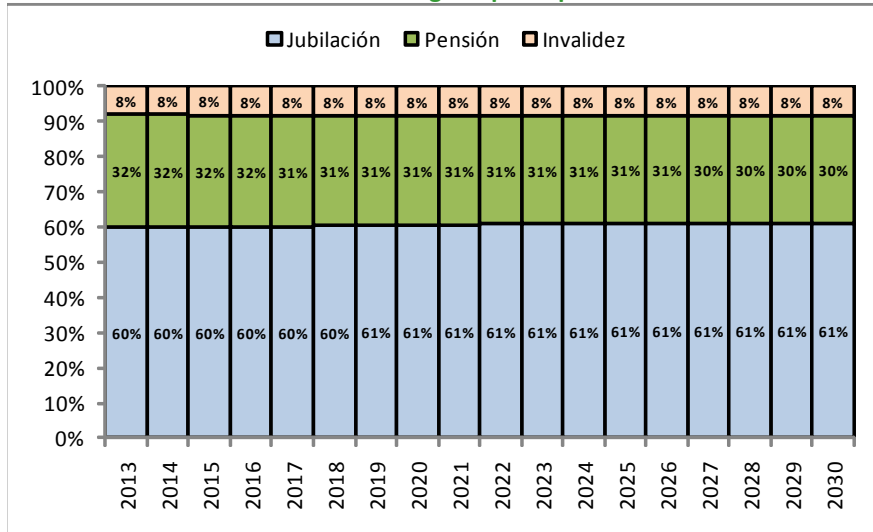
STOCK DE BENEFICIOS



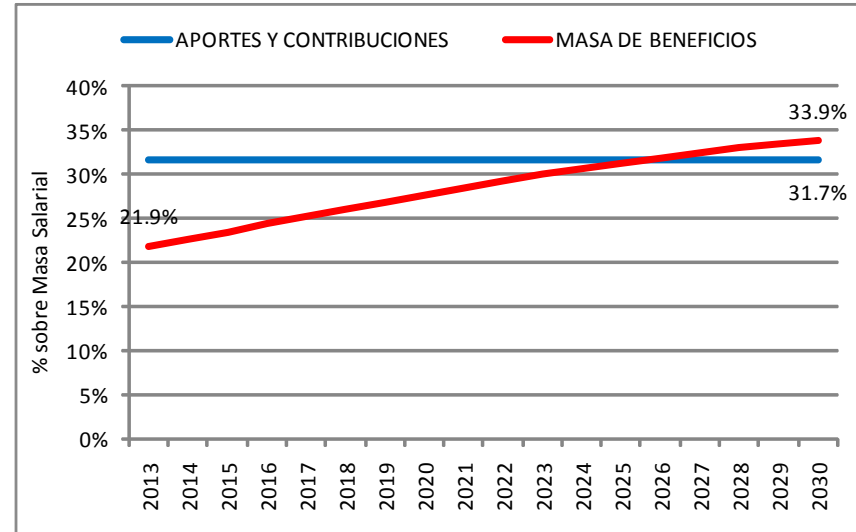
TASA DE SOSTENIMIENTO



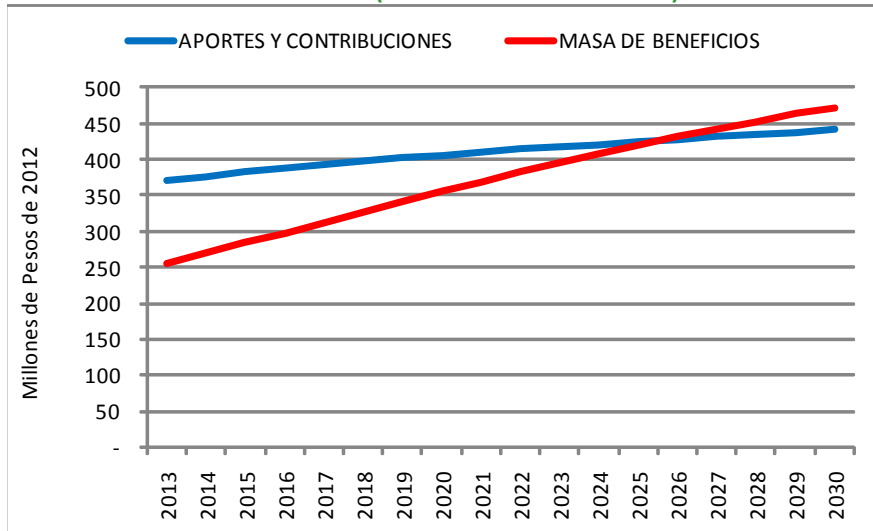
Distribución de la masa de beneficios según tipo de prestación



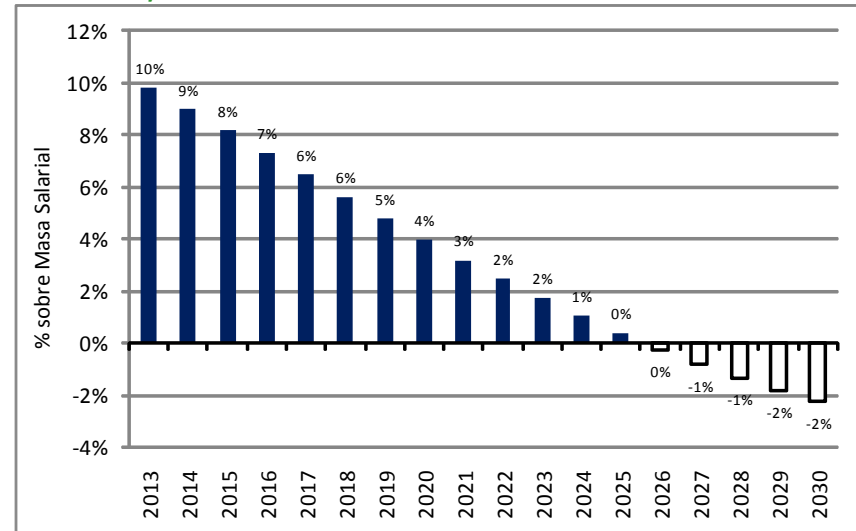
INGRESOS Y GASTOS SOBRE MASA SALARIAL



INGRESOS Y GASTOS ESTIMADOS (Millones de Pesos de 2012)



SUPERAVIT / DEFICIT DE APORTES Y CONTRIBUCIONES



CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Elaboración de Estudios y Proyecciones Actuariales del Régimen de
Jubilaciones y Pensiones

Informe Final Preliminar
26 de Diciembre de 2013

MUCHAS GRACIAS!!