



administración presupuestaria aseguran que, hasta el momento, no representan una presión o desequilibrio financiero para las finanzas estatales.

En cuanto a los pasivos de largo plazo, Guanajuato ha blindado el riesgo más significativo para las haciendas públicas estatales, que son los sistemas de pensiones. La entidad cuenta con el Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato (ISSEG), el cual se destaca por tener la mayor viabilidad financiera y actuarial del país. Esta fortaleza institucional del fondo de pensiones implica que los compromisos de retiro futuros están debidamente fondeados, por lo que no constituyen una contingencia o una carga inesperada para la hacienda estatal.

En resumen, Guanajuato evita la deuda contingente al respaldar y asegurar el pago de toda su deuda financiera, y al gestionar y aislar los riesgos de los pasivos laborales y de pensiones a través de una sólida planeación institucional.

IV. Estudio actuarial

A efecto de dar cumplimiento con lo dispuesto por el artículo 5, fracción V, de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, a continuación, se presenta el informe sobre estudios actariales.

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO						
Informe sobre Estudios Actariales – LDF						
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Tipo de Sistema Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Prestación Laboral Beneficio Definido		Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido
Población afiliada Activos Edad máxima Edad mínima Edad promedio Pensionados y Jubilados Edad máxima Edad mínima Edad promedio Beneficiarios Promedio de años de servicio (trabajadores activos) Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	68,068 92.00 18.00 42.06 17,804 97.00 45.00 65.73 11.31 16.50%		68,068 92.00 18.00 42.06 344 89.00 26.00 48.91 11.31 16.50%	68,068 92.00 18.00 42.06 4,123 95.78 20.64 64.10 11.31 16.50%	68,068 92.00 18.00 42.06 42.06 42.06 22,271 97.00 20.64 65.17 11.31 16.50%	68,068 92.00 18.00 42.06 68,068 92.00 18.00 42.06 22,271 97.00 20.64 65.17 11.31 16.50%



**PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.**

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario *	23.75%		23.75%	23.75%	23.75%	23.75%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	5.29%		20.60%	16.72%	NA	5.18%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.012%		1.012%	1.012%	1.012%	1.012%
Edad de Jubilación o Pensión	52.59		39.16	51.28	0.00	52.14
Esperanza de vida	30.00		41.89	31.39	0.00	30.44
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	4,345,795,068.79		4,345,795,068.79	4,345,795,068.79	4,345,795,068.79	4,345,795,068.79
Nómina anual						
Activos	10,587,056,983.74		10,587,056,983.74	10,587,056,983.74	10,587,056,983.74	10,587,056,983.74
Pensionados y Jubilados	3,335,678,521.92		27,273,863.76	72,911,913.36	0.00	3,435,864,299.04
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	397,730,531.28	0.00	397,730,531.28
Monto mensual por pensión						
Máximo	73,957.34		38,779.38	59,161.18	0.00	73,957.34
Mínimo	7,469.08		7,518.02	7,468.40	0.00	7,468.40
Promedio	15,612.96		6,607.04	9,512.54	0.00	14,344.49
Monto de la reserva	41,653,059,153.86					41,653,059,153.86
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	54,642,614,070.61		404,725,880.78	938,404,074.23	6,472,170,998.51	62,457,915,024.12
Generación actual	60,070,288,394.24		2,268,845,216.76	7,746,302,906.62	4,715,811,551.67	74,801,248,069.29
Generaciones futuras	17,554,346,328.02		4,128,004,793.92	5,823,193,247.12	6,147,857,133.59	33,653,401,502.65
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 4.00%						
Generación actual	15,363,306,699.63		358,066,894.59	1,163,128,245.18	1,498,387,745.19	18,382,889,584.59
Generaciones futuras	16,406,589,547.63		3,858,103,232.04	5,442,455,086.43	5,745,891,456.37	31,453,039,322.47
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	22,113,850,552.50		515,399,317.97	1,674,199,746.85	2,156,770,239.29	26,460,219,856.61
Generaciones futuras	23,615,545,560.98		5,553,330,409.76	7,833,836,866.84	8,270,601,338.71	45,273,314,176.28
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(35,582,686,058.84)		(1,800,104,884.98)	(5,847,378,988.82)	(7,532,824,565.70)	(50,762,994,498.35)
Generaciones futuras	22,467,788,780.58		5,283,428,847.88	7,453,098,706.15	7,868,635,661.48	43,072,951,996.10
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2065		2065	2065	2065	2065



	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Tasa de rendimiento Estudio actuarial Año de elaboración del estudio actuarial Empresa que elaboró el estudio actuarial	4.00% 2025 Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		4.00% 2025 Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.			

El ISSEG es un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios. Su función principal es la administración de los seguros y prestaciones que su ley expresa.

El ISSEG administra un sistema de seguridad social de beneficio definido, el cual es financiado a través de la capitalización colectiva, es decir, se cuenta con un fondo solidario de acumulación de capital para garantizar el pago de las personas pensionadas actuales y futuras. Dicho fondo se integra por tres fuentes principales:

- ✓ Cuotas de las personas aseguradas, que equivalen a 16.5% del sueldo base de cotización.
- ✓ Aportaciones de los sujetos obligados, que equivalen al 23.75% del sueldo base de cotización.
- ✓ Rendimientos generados, por sus inversiones financieras, comerciales e inmobiliarias.

Anualmente, se realiza un estudio actuarial del fondo de pensiones del Instituto, el cual proyecta, con base en hipótesis biométricas y financieras, los ingresos y egresos contingentes del sistema durante los próximos 170 años, con la finalidad de estimar el costo actual y futuro de las obligaciones del ISSEG y determinar la suficiencia financiera del fondo.

El estudio actuarial con cifras al 31 de diciembre de 2024 fue elaborado por el despacho Valuaciones Actuariales del Norte, en el cual se consideró una reciente actualización de las hipótesis biométricas, y los incrementos al salario mínimo anunciados por el Gobierno Federal para el sexenio en curso. Los resultados del estudio, presentados en agosto de 2025, supone escenarios financieros de 2%, 3% y 4% de rendimiento real anual de la reserva; considera una reserva actuarial de \$41 mil 653 millones 059 mil 154 pesos; una población derechohabiente de 68,068 afiliados activos y 22,271 pensionados.

Los resultados reflejan una disminución significativa de la viabilidad financiera del fondo de pensiones de 30 años respecto a la medición realizada en 2023, pasando de 2095 a 2065.

Para explicar esta disminución, el estudio evalúa de manera independiente el impacto en la viabilidad financiera derivado de los cambios más relevantes en las hipótesis biométricas y del