



PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Informe sobre Estudios Actuariales – 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	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos	68,272		68,272	68,272	68,272	68,272
Edad máxima	91.00		91.00	91.00	91.00	91.00
Edad mínima	18.00		18.00	18.00	18.00	18.00
Edad promedio	41.78		41.78	41.78	41.78	41.78
Pensionados y Jubilados	16,922		326	3,884		21,132
Edad máxima	97.00		88.00	95.56		97.00
Edad mínima	45.00		27.00	20.47		20.47
Edad promedio	65.36		48.57	63.47		64.75
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.13		11.13	11.13	11.13	11.13
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	16.50%		16.50%	16.50%	16.50%	16.50%
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 %)	5.71%		22.06%	21.75%	NA	5.74%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.012%		1.012%	1.012%	1.012%	1.012%
Edad de Jubilación o Pensión	52.29		38.87	50.77	0.00	51.80
Esperanza de vida	28.30		40.11	29.89	0.00	28.78
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	4,149,879,746.61		4,149,879,746.61	4,149,879,746.61	4,149,879,746.61	4,149,879,746.61
Nómina anual						
Activos	10,007,776,478.87		10,007,776,478.87	10,007,776,478.87	10,007,776,478.87	10,007,776,478.87
Pensionados y Jubilados	2,881,323,946.68		24,635,375.52	64,162,146.00	0.00	2,970,121,468.20
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	346,871,561.76	0.00	346,871,561.76
Monto mensual por pensión						
Máximo	61,631.12		34,962.44	55,167.36	0.00	61,631.12
Mínimo	6,230.86		6,259.54	6,232.16	0.00	6,230.86
Promedio	14,189.24		6,297.39	8,818.95	0.00	13,080.45
Monto de la reserva	37,980,841,525.92					37,980,841,525.92
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	45,472,416,115.49		369,293,810.76	838,211,545.13	5,451,945,729.65	52,131,867,201.03
Generación actual	53,817,832,171.25		2,020,111,941.35	8,160,713,366.71	5,039,769,487.49	69,038,426,966.80
Generaciones futuras	15,192,725,163.17		3,783,851,390.21	6,106,288,866.40	6,245,461,988.47	31,328,327,408.24
Valor presente de las						



PODER EJECUTIVO
GUANAJUATO, GTO.

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 4.00%						
Generación actual	13,990,882,718.02		336,688,609.61	1,268,028,887.05	1,478,376,372.77	17,073,976,587.46
Generaciones futuras	14,026,186,757.61		3,493,317,077.22	5,637,431,541.49	5,765,918,575.96	28,922,853,952.28
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	20,138,391,791.09		484,627,544.14	1,825,193,094.99	2,127,965,991.11	24,576,178,421.34
Generaciones futuras	20,189,208,211.71		5,028,259,429.34	8,114,484,794.56	8,299,428,253.28	41,631,380,688.89
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(27,180,132,251.70)		(1,568,089,598.36)	(5,905,702,929.80)	(6,885,372,853.25)	(41,539,297,633.11)
Generaciones futuras	19,022,669,806.15		4,737,725,116.35	7,645,627,469.65	7,819,884,840.77	39,225,907,232.92
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2095		2095	2095	2095	2095
Tasa de rendimiento	4.00%		4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2024		2024	2024	2024	2024
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.

La administración de los seguros y prestaciones que la Ley de Seguridad Social del Estado de Guanajuato regula, está a cargo del Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato (ISSEG), el cual es un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios.

El ISSEG administra un sistema de seguridad social de beneficio definido que es financiado a través de la capitalización colectiva, es decir, cuenta con un fondo solidario de acumulación de capital, que sustenta el pago de los pensionados actuales y futuros.

Este fondo de pensiones está integrado por:

- ✓ Las cuotas de los trabajadores (asegurados) y aportaciones de los sujetos obligados (patrones).
- ✓ Los rendimientos generados por sus inversiones financieras.
- ✓ Los rendimientos generados por las inversiones comerciales e inmobiliarias.

Anualmente, se realiza una valuación actuarial al fondo de pensiones del ISSEG, la cual consiste en un estudio que, con base en hipótesis biométricas y financieras, proyecta los ingresos y egresos contingentes del sistema durante los próximos 170 años, con la finalidad de conocer el costo actual y futuro de las obligaciones por las prestaciones económicas y determinar la suficiencia del fondo.