

**TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE GUANAJUATO
INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES**

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Tipo de Sistema					
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada					
Activos	63,045.00		63,045.00	63,045.00	63,045.00
Edad máxima	92.00		92.00	92.00	92.00
Edad mínima	17.00		17.00	17.00	17.00
Edad promedio	41.23		41.23	41.23	41.23
Pensionados y Jubilados	13,078		2,289	643	
Edad máxima	97.00		97.00	90.00	
Edad mínima	43.00		18.00	31.00	
Edad promedio	63.86		63.05	57.96	
Beneficiarios	0				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.38		11.38	11.38	11.38
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	13.13%		13.13%	13.13%	13.13%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	20.38%		20.38%	20.38%	20.38%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	7.80%		3.86%	48.58%	NA
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.23%		1.23%	1.23%	1.23%
Edad de Jubilación o Pensión	ND		ND	ND	ND
Esperanza de vida	19.60		21.15	24.11	NA
Ingresos del Fondo					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,865,646,009.40		2,865,646,009.40	2,865,646,009.40	2,865,646,009.40
Nómina anual					
Activos	7,049,126,153.14		7,049,126,153.14	7,049,126,153.14	7,049,126,153.14
Pensionados y Jubilados	1,745,594,841.84		178,245,873.84	41,114,214.00	0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión					
Máximo	26,508.00		26,508.00	23,002.28	
Mínimo	0.02		1.00	1,110.94	
Promedio	11,122.97		6,489.22	5,328.44	
Monto de la reserva	23,708,443,122.74				
Valor presente de las obligaciones	a	b	c	d	e
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	30,383,806,702.34	0.00	410,360,937.68	550,959,922.74	249,028,769.14
Generación actual	45,256,776,513.92	0.00	1,297,745,274.59	3,665,104,218.02	2,111,659,288.80
Generaciones futuras	12,807,088,308.04	0.00	2,928,550,213.67	3,840,147,092.42	4,945,424,879.96
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 4.00%					
Generación actual	10,457,214,092.83		236,143,503.86	582,865,486.68	326,362,111.17
Generaciones futuras	11,491,186,468.40		2,627,647,735.22	3,445,579,919.79	4,437,292,700.28
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	15,052,050,588.17		339,903,528.29	838,973,049.01	469,763,644.86
Generaciones futuras	16,540,344,159.06		3,782,220,224.93	4,959,546,854.24	6,387,012,220.10
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial					
Generación actual	-26,422,875,412.53		-1,132,059,180.12	-2,794,225,605.08	-1,564,562,301.92
Generaciones futuras	15,224,442,319.42		3,481,317,746.48	4,564,979,681.60	5,878,880,040.42
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	2081		2081	2081	2081
Tasa de rendimiento	4.00%		4.00%	4.00%	4.00%
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2019		2019	2019	2019
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.