

**MUNICIPIO DE QUERÉTARO**  
**Informe sobre Estudios Actuariales - LDF**

	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	Prestacion Laboral		0.00	Prestacion Laboral		Prestacion Laboral		Prestacion Laboral	
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		0.00	Beneficio Definido		Beneficio Definido		Beneficio Definido	
Población afiliada									
Activos	5,639.00			5,639.00		5,639.00		5,639.00	
Edad máxima	77.00		0.00	77.00		77.00		77.00	
Edad mínima	17.00		0.00	17.00		17.00		17.00	
Edad promedio	41.00		0.00	41.00		41.00		41.00	
Pensionados y Jubilados	794.00			39.00		11.00		0.00	
Edad máxima	90.00		0.00	90.00		76.00		0.00	
Edad mínima	44.00		0.00	58.00		63.00		0.00	
Edad promedio	65.00		0.00	72.00		67.00		0.00	
Beneficiarios									
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	8.78		0.00	8.78		8.78		8.78	
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0.00%		0.00	0.00%		0.00%		0.00%	
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.00%		0.00	0.00%		0.00%		0.00%	
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	6.30%		0.00	0.00		0.00		NA	
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.3095%		0.00	1.3095%		1.3095%		1.3095%	
Edad de Jubilación o Pensión	58.55		0.00	64.82		64.27		0	
Esperanza de vida	22.84		0.00	18.02		18.26		0	
Ingresos del Fondo									
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Nómina anual									
Activos	1,319,738,622.27		0.00	1,319,738,622.27		1,319,738,622.27		1,319,738,622.27	
Pensionados y Jubilados	102,992,665.85		0.00	5,680,000.32		0.00		0.00	
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00		5,146,621.67		0.00	
Monto mensual por pensión									
Máximo	102,761.23		0.00	77,105.15		70,945.24		0.00	
Mínimo	3,091.02		0.00	3,223.12		10,160.49		0.00	
Promedio	10,809.47		0.00	12,136.75		38,969.56		0.00	
Monto de la reserva	83,678,513.66								
Valor presente de las obligaciones									
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	1,714,503,158.16		0.00	69,116,525.12		0.00		94,271,041.00	
Generación actual	11,664,916,637.77		0.00	0.00		0.00		2,559,155,491.46	
Generaciones futuras	18,799,152,833.73		0.00	0.00		0.00		3,999,288,218.08	
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%									
Generación actual	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Valor presente de aportaciones futuras	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Generación actual	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
Déficit/superávit actuarial									
Generación actual	-13,295,741,282.27		0.00	-69,116,525.12		0.00		-2,653,426,532.46	
Generaciones futuras	-18,799,152,833.73		0.00	0.00		0.00		-3,999,288,218.08	
Periodo de suficiencia									
Año de descapitalización	2019		0.00	2019		2019		2019	
Tasa de rendimiento	2.00%		0.00	2.00%		2.00%		2.00%	
Estudio actuarial									
Año de elaboración del estudio actuarial	2019		0.00	2019		2019		2019	
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte S.C.		0.00	Valuaciones Actuariales del Norte S.C.		Valuaciones Actuariales del Norte S.C.		Valuaciones Actuariales del Norte S.C.	