

Municipio de Pachuca de Soto
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	2,667		2,667	2,667	2,667	2,667
Edad máxima	83		83	83	83	83
Edad mínima	19		19	19	19	19
Edad promedio	41		41	41	41	41
Pensionados y Jubilados	311		4	23	0	338
Edad máxima	95		96	97	0	97
Edad mínima	36		65	34	0	34
Edad promedio	60		74	65	0	61
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	8.70		8.70	8.70	8.70	8.70
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 %)	4.98%		58.38%	8.26%	NA	5.84%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.5826%		0.5826%	0.5826%	0.5826%	0.5826%
Edad de Jubilación o Pensión	51.51		66.00	57.04	0.00	52.06
Esperanza de vida	22.04		13.07	19.25	0.00	21.75
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Nómina anual						
Activos	317,494,377.12		317,494,377.12	317,494,377.12	317,494,377.12	317,494,377.12
Pensionados y Jubilados	50,565,206.40		465,714.87	3,084,700.46	0.00	54,115,621.74
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	41,989.29		13,086.07	22,131.36	0.00	41,989.29
Mínimo	6,514.81		7,989.83	5,865.95	0.00	5,865.95
Promedio	13,549.09		9,702.39	11,176.45	0.00	13,342.12
Monto de la reserva	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	838,338,192.61		3,448,962.27	29,463,790.54	87,447,411.65	958,698,357.06
Generación actual	3,315,151,387.81		50,999,118.86	58,796,627.81	379,763,371.21	3,804,710,505.70
Generaciones futuras	4,452,446,774.91		217,599,163.51	307,542,033.44	605,654,524.62	5,583,242,496.48
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 3.00%						
Generación actual	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de aportaciones futuras						
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	(4,153,489,580.42)		(54,448,081.13)	(88,260,418.35)	(487,210,782.86)	(4,763,408,862.76)
Generaciones futuras	(4,452,446,774.91)		(217,599,163.51)	(307,542,033.44)	(605,654,524.62)	(5,583,242,496.48)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2018		2018	2018	2018	2018
Tasa de rendimiento	3.00%		3.00%	3.00%	3.00%	3.00%

Estudio actuarial
Año de elaboración del estudio actuarial
Empresa que elaboró el estudio actuarial
Instituto Municipal del Deporte
DIRECTOR EJECUTIVO
D. FERNANDO GUTIÉRREZ PÉREZ

2017
Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.
COORDINADORA ADMINISTRATIVA
E. YESICA VARELY FLORES LOZANO
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

2017
Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.
COMISARIO
CARIEL RAUL GARCIA CERI