

Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo Ejercicio Fiscal 2018

Informe sobre estudios actuariales

Reporte armonizado 13



Concepto	Pensiones y jubilaciones	Riesgos de Salud Trabajo	Invalidez y Vida	Otras Prestaciones Sociales	Total
Tipo de Sistema (Beneficio definido, Contribución definida, Mixto)					
Fondo					
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	Mixto	Mixto	Mixto	Mixto	
Población afiliada					15,337.00
Activos					13,872.00
Edad máxima					90.00
Edad mínima					18.00
Edad promedio					43.10
Pensionados		72.00	378.00		450.00
Edad máxima		98.00	97.00		98.00
Edad mínima		19.00	27.00		19.00
Edad promedio		52.22	70.12		67.26
Jubilados	1,015.00				1,015.00
Edad máxima	101.00				90.00
Edad mínima	46.00				39.00
Edad promedio	68.80				68.80
Beneficiarios	0.00				0.00
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)					13.06
Aportación individual al plan de pensión como % del salario					NA
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario					NA
Crecimiento esperado de los pensionados (como %)					10.27%
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)					17.19%
Crecimiento esperado de los activos (como %)					0.62%
Edad de jubilación o pensión					ND
Esperanza de vida					ND
Ingresos del Fondo					
Ingresos anuales al fondo de pensiones					0.00
Nómina anual (sin aguinaldo)					
Activos					573,916,878.00
Pensionados y Jubilados	48,071,304.00	2,426,220.00	13,492,764.00		63,990,288.00
Beneficiarios de jubilados	0.00				0.00
Monto mensual por pensión					
Máximo	16,660.00	91.04	11,639.00		16,660.00
Mínimo	2,211.00	916.00	601.00		601.00
Promedio	3,946.74	2,808.13	2,974.60		3,639.95
Monto de la reserva					0.00
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y jubilaciones en curso de pago	1,075,000,968.49	70,835,617.73	286,071,644.39	274,635,498.80	1,706,543,729.41

Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo Ejercicio Fiscal 2018

Informe sobre estudios actuariales

Reporte armonizado 13



Concepto	Pensiones y jubilaciones	Riesgos de Salud Trabajo	Invalidez y Vida	Otras Prestaciones Sociales	Total
Generación actual	3,898,954,687.48	6,896,764.15	99,332,950.92	1,946,469,209.31	5,951,653,611.86
Generaciones futuras				4,630,136,007.29	4,630,136,007.29
Valor presente de los sueldos futuros de cotización 3%					
Generación actual					7,740,810,239.81
Generaciones futuras					27,166,146,228.75
Valor presente de aportaciones futuras					
Pensionados y jubilados actuales					0.00
Generación actual					0.00
Pensionados y jubilados provenientes de la generación actual					0.00
Generaciones futuras					0.00
Pensionados y jubilados provenientes de generaciones futuras					0.00
Déficit/superávit actuarial					
Generación actual					(7,658,197,341.27)
Nuevas generaciones					(4,630,136,007.29)
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización					2016
Tasa de rendimiento					3.00%
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial					2016
Empresa que elaboró el estudio actuarial					Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.