

Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo Ejercicio Fiscal 2017

Informe sobre estudios actuariales

Reporte armonizado 13



Concepto	Pensiones y jubilaciones	Riesgos de Salud	Riesgos de 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						450.00
Edad máxima			72.00	378.00		98.00
Edad mínima			19.00	27.00		19.00
Edad promedio			52.22	70.12		67.26
Jubilados						1,015.00
Edad máxima	1,015.00					90.00
Edad mínima	101.00					39.00
Edad promedio	46.00					68.80
Beneficiarios						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 2017

Informe sobre estudios actuariales

Reporte armonizado 13



Concepto	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de 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.