

Informe sobre Estudios Actuariales

Anexo XIV

Dirección de Pensiones del Estado de Durango 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	20,288				
Edad máxima	20,288				
Edad mínima	90				
Edad promedio	17				
Pensionados y Jubilados	43				
Edad máxima	3,699		88.00	799.00	
Edad mínima	90		90.00	90.00	
Edad promedio	34		18.00	17.00	
Beneficiarios	63		60.93	64.49	
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	-				
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	14				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	8%				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	10.40%				
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)	13.35%				
Edad de jubilación o pensión	2%				
Esperanza de vida	56.98				
	24.21				
Ingresos del Fondo					
Ingresos anuales al fondo de pensiones	435,740,605				
Nómina anual (sin aguinaldo)					
Activos	2,321,721,041				
Pensionados y Jubilados	585,441,954				
Beneficiarios de pensionados y jubilados					
Monto mensual por pensión					
Máximo	89,927		30,233.70	47,487.30	
Mínimo	1,064		1,745.40	595.50	
Promedio	11,463		7,040.00	7,217.29	
Monto de la reserva					
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y jubilaciones en curso de pago	12,150,454,747		139,236,027.94	1,238,123,546.35	115,154,263.28
Generación actual	33,855,306,697		363,664,441.49	2,065,980,828.41	1,019,429,612.48
Generaciones futuras	27,624,687,740		708,160,114.80	3,918,465,809.34	3,409,216,412.47
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 3%					
Generación actual	2,025,500,740				
Generaciones futuras	7,139,698,716				
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	2,633,150,962				
Generaciones futuras	9,281,608,330				
Otros Ingresos					
Déficit/superávit actuarial					
Generación actual	45,645,426,455				
Generaciones Futuras	19,239,223,031				
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	2018				
Tasa de rendimiento	3%				
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2017				
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte S.C.				