

Informe sobre Estudios Actuariales

Anexo XIV

Dirección de Pensiones del Estado de Durango Informe sobre Estudios Actuariales - LDF						
	Total	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones
Tipo de Sistema Prestación laboral o fondo general para trabajadores del Estado o Municipio Beneficio Definido, Contribución Definida o Mixto		Prestación Laboral Beneficio Definido		Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos	20,849	20,849				
Edad máxima	90	90				
Edad mínima	18	18				
Edad promedio	43	43				
Pensionados y Jubilados	5,077	4,120		93.00	864.00	
Edad máxima	89	89		89.00	89.00	
Edad mínima	48	48		21.00	18.00	
Edad promedio	63	63		66.00	64.00	
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	14	14				
	2018 - 8.00%	2018 - 8.00%				
	2019 - 9.00%	2019 - 9.00%				
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	2020 - 10.00%	2020 - 10.00%				
	2021 - 11.00%	2021 - 11.00%				
	2022 - 12.00%	2022 - 12.00%				
	2018 - 10.40%	2018 - 10.40%				
	2019 - 12.40%	2019 - 12.40%				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	2020 - 14.40%	2020 - 14.40%				
	2021 - 16.40%	2021 - 16.40%				
	2022 - 18.40%	2022 - 18.40%				
	2023 - 20.00%	2023 - 20.00%				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	11.42%	12.01%			9.87%	NA
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)	2%	2%				
Edad de jubilación o pensión	56.92	57.21		57.57	55.44	0
Esperanza de vida	19.59	19.51		18.46	20.07	0
Ingresos del Fondo						
Ingresos anuales al fondo de pensiones	463,675,274	463,675,274				
Nómina anual (sin aguinaldo)						
Activos	2,447,652,717	2,447,652,717				
Pensionados y Jubilados	672,702,995	587,097,616		9,333,097.20	76,272,282.00	0
Beneficiarios de pensionados y jubilados						
Monto mensual por pensión						
Máximo	94,424	94,424		49,861.80	44,106.90	
Mínimo	615	1,117		1,145.10	615.30	
Promedio	11,042	11,874.95		8,362.99	7,356.51	0.00
Monto de la reserva	581,806,034	525,614,200		1,704,604.53	40,637,464.47	13,849,764.70
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y jubilaciones en curso de pago	15,600,734,838	13,950,880,901		152,077,345.47	1,364,363,510.73	133,413,080.04
Generación actual	36,305,449,546	32,942,114,358			2,261,132,963.10	1,102,202,225.70
Generaciones futuras	22,599,542,229	14,562,739,256			3,873,713,010.28	4,163,089,962.86
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 3%						
Generación actual	4,111,605,979	3,714,499,957		12,046,389.66	287,183,755.73	97,875,876.23
Generaciones futuras	15,566,230,384	10,030,599,380		0.00	2,668,156,219.59	2,867,474,783.93
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	5,027,683,722	4,542,101,326		14,730,360.23	351,169,129.87	119,682,905.47
Generaciones futuras	18,852,886,358	12,148,461,481		-	3,231,511,082.11	3,472,913,794.88
Otros Ingresos						
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	- 42,185,088,650 -	38,110,779,776	-	123,595,991.05	2,946,506,123.77	1,004,206,759.33
Generaciones Futuras	11,819,574,512	7,616,321,604.76			2,025,954,291.42	2,177,298,615.94
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2018	2018				
Tasa de rendimiento	3%	3%				
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2018	2018				
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Actuariales del Norte, S.C.	Actuariales del Norte, S.C.				