

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2017

Estudio Actuarial Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua

	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	NO APLICA	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	
Beneficio Definido, Contribución Definida o Mixto	Mixto		Mixto	Mixto	Mixto	
Población afiliada						
Activos	40179	-	-	-	-	55,086
Edad máxima						40,179
Edad mínima						102
Edad promedio						17
Pensionados			263	2,377		42
Edad máxima			104	100		2,640
Edad mínima			20	16		104
Edad promedio			65	63		16
Jubilados	12,267					64
Edad máxima	102					12,267
Edad mínima	43					102
Edad promedio	64					43
Beneficiarios						64
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						13
						Transición
						No. Cotizantes
						Cuenta Individual
Aportación individual al plan de pensión como % del salario						2014 - 5 %
						2015 - 6 %
						2016 - 7 %
						2017 - 8 %
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario						12.00%
						14.00%
Crecimiento esperado de los pensionados (como %)						20.00%
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)						17.00%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						19.50%
Edad de jubilación o pensión						14.51%
Esperanza de vida						7.53%
						1.1076%
						59
						81
Ingresos del Fondo						
Ingresos anuales al fondo de pensiones						2,171,574,315
Nómina anual (sin aguinaldo)						
Activos						7,190,106,731
Pensionados y jubilados	2,761,151,672		25,687,663	226,301,402	-	106,466,915,561
Beneficiarios de jubilados	0					3,013,140,737
						0
Monto mensual por pensión (según bases de						
Máximo	73,129		40,183	63,249		
Mínimo	304		223	146		
Promedio	18,757		8,139	7,934		
Monto de la reserva						8,393,845
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y jubilaciones en curso de pago	58,604,870,381		300,988,448	2,651,431,050		61,557,289,879
Generación actual	99,996,722,250		1,871,329,349	4,135,653,596	463,210,366	106,466,915,561
Generaciones futuras	72,348,872,941		8,477,165,445	18,125,104,047	22,612,650,259	121,563,792,692
Valor presente de los sueldos futuros de cotización X%						
Generación actual						90,183,377,752
Generaciones futuras						360,450,048,954
Valor presente de aportaciones futuras						
Pensionados y jubilados actuales						211,582,110
Generación actual						26,927,853,608
Pensionados y jubilados provenientes de la generación actual						2,432,192,315
Generaciones futuras						120,750,766,400
Pensionados y jubilados provenientes de generaciones futuras						6,902,484,209
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual						-138,444,183,562
Nuevas generaciones						6,089,457,916
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.