

**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
<b>Tipo de Sistema</b>						
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	
<b>Población afiliada</b>						
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
						<b>Transición</b>
						<b>No. Cotizantes</b>
						<b>Cuenta Individual</b>
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 %)						19.50%
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)						20.00%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						17.00%
Edad de jubilación o pensión						14.51%
Esperanza de vida						7.53%
						1.1076%
						59
						81
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos anuales al fondo de pensiones						2,171,574,315
<b>Nómina anual (sin aguinaldo)</b>						
Activos						7,190,106,731
Pensionados y jubilados	2,761,151,672		25,687,663	226,301,402	-	3,013,140,737
Beneficiarios de jubilados	0					0
<b>Monto mensual por pensión (según bases de</b>						
Máximo	73,129		40,183	63,249		
Mínimo	304		223	146		
Promedio	18,757		8,139	7,934		
<b>Monto de la reserva</b>						8,393,845
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
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
<b>Valor presente de los sueldos futuros de cotización X%</b>						
Generación actual						90,183,377,752
Generaciones futuras						360,450,048,954
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
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
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
Generación actual						-138,444,183,562
Nuevas generaciones						6,089,457,916
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización						2016
Tasa de rendimiento						3.00%
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial						2016
Empresa que elaboró el estudio actuarial						Valuaciones Actuariales del Norte S.C.