

Formato 8) - LDF

**Gobierno del Estado de Colima
Cuadro 27.- INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES**

	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		Prestación Laboral	Prestación Laboral		
Beneficio Definido, Contribución Definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido		
Población afiliada						9,769.00
Activos						7,474
Edad máxima						82.00
Edad mínima						16.00
Edad promedio						40.35
Pensionados			59.00	577.00		636.00
Edad máxima			93.00	99.00		99.00
Edad mínima			17.00	17.00		17.00
Edad promedio			62.50	63.75		63.63
Jubilados	1,659.00					1,659.00
Edad máxima	101.00					101.00
Edad mínima	43.00					43.00
Edad promedio	64.77					64.77
Beneficiarios						-
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						10.59
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 %)						6.45%
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)						11.10%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						0.602%
Edad de jubilación o pensión promedio						54.36
Esperanza de vida de edad de jubilación o pensión promedio						80.19
Ingresos del Fondo						
Ingresos anuales al fondo de pensiones						-
Nómina anual Integrada (sin aguinaldo)						
Activos						1,379,206,962.38
Pensionados y jubilados (Incluye Beneficiarios)	528,285,833.27		10,847,250.25	103,919,679.32		643,052,762.84
Beneficiarios de pensionados y jubilados						-
Monto mensual por pensión						

Formato 8) - LDF

Gobierno del Estado de Colima
Cuadro 27.- INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	TOTAL
Máximo	128,213.14		65,161.66	163,917.19		163,917.19
Mínimo	2,054.83		963.52	313.40		313.40
Promedio	26,536.36		15,320.97	15,008.62		23,349.77
Monto de la reserva						-
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y jubilaciones en curso de pago	8,639,610,411.93		144,847,730.75	1,289,756,334.62	301,158,201.19	10,375,372,678.48
Generación actual	18,133,679,429.09		451,898,719.90	940,778,667.96	830,089,258.41	20,356,446,075.36
Generaciones futuras	26,766,720,815.49		2,248,040,819.48	1,915,557,763.82	1,536,664,508.65	32,466,983,907.43
Valor presente de los sueldos futuros de cotización 3%						
Generación actual						14,821,760,019.82
Generaciones futuras						64,245,694,058.82
Valor presente de aportaciones futuras						
Pensionados y jubilados actuales						-
Generación actual						-
Pensionados y jubilados provenientes de la generación actual						-
Generaciones futuras						-
Pensionados y jubilados provenientes de generaciones futuras						-
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual						(30,731,818,753.84)
Nuevas generaciones						(32,466,983,907.43)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2017
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.