Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales – LDF

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

	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**	**Prestación Laboral**	**Prestación Laboral**
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	**Beneficio definido**		**Beneficio definido**	**Beneficio definido**	**Beneficio definido**	**Beneficio definido**
Población afiliada						
Activos	25,169		25,169	25,169	25,169	25,169
Edad máxima	94		94	94	94	94
Edad mínima	21		21	21	21	21
Edad promedio	43		43	43	43	43
Pensionados y Jubilados	10,025		218	617	0	10,860
Edad máxima	97		97	97	0	97
Edad mínima	15		15	15	0	15
Edad promedio	65		60	70	0	65
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	15.31		15.31	15.31	15.31	15.31
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	Generación Actual 2020 y 2021 - 3.00% 2022 - 4.00% 2023 - 5.00% 2024 - 6.00% 2025 - 7.00% 2026 - 8.00% 2027 - 9.00% 2028 - 10.00% 2029 - 11.00% 2030 - 12.00% 2031 en adelante -13.00% y 0.625% de administración Generación Actual y Nuevas Generaciones		Generación Actual 2020 y 2021 - 3.00% 2022 - 4.00% 2023 - 5.00% 2024 - 6.00% 2025 - 7.00% 2026 - 8.00% 2027 - 9.00% 2028 - 10.00% 2029 - 11.00% 2030 - 12.00% 2031 en adelante -13.00% y 0.625% de administración Generación Actual y Nuevas Generaciones	Generación Actual 2020 y 2021 - 3.00% 2022 - 4.00% 2023 - 5.00% 2024 - 6.00% 2025 - 7.00% 2026 - 8.00% 2027 - 9.00% 2028 - 10.00% 2029 - 11.00% 2030 - 12.00% 2031 en adelante - 13.00% y 0.625% de administración Generación Actual y Nuevas Generaciones	Generación Actual 2020 y 2021 - 3.00% 2022 - 4.00% 2023 - 5.00% 2024 - 6.00% 2025 - 7.00% 2026 - 8.00% 2027 - 9.00% 2028 - 10.00% 2029 - 11.00% 2030 - 12.00% 2031 en adelante - 13.00% y 0.625% de administración Generación Actual y Nuevas Generaciones	Generación Actual 2020 y 2021 - 3.00% 2022 - 4.00% 2023 - 5.00% 2024 - 6.00% 2025 - 7.00% 2026 - 8.00% 2027 - 9.00% 2028 - 10.00% 2029 - 11.00% 2030 - 12.00% 2031 en adelante - 13.00% y 0.625% de administración **Nuevas Generaciones** 13.00% y 0.625% de administración **Generación Actual y Nuevas Generaciones**
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	19.00% y 0.625% de administración		19.00% y 0.625% de administración	19.00% y 0.625% de administración	19.00% y 0.625% de administración	19.00% y 0.625% de administración
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	7.12%		12.79%	11.36%	N/A	7.48%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0167%		1.0167%	1.0167%	1.0167%	1.0167%
Edad de Jubilación o Pensión	55.40		48.97	57.94	0.00	55.41
Esperanza de vida	25.35		31.62	24.16	0.00	25.41
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	1,513,088,516.59		1,513,088,516.59	1,513,088,516.59	1,513,088,516.59	1,513,088,516.59
Nómina anual						
Activos	6,687,105,116.64		6,687,105,116.64	6,687,105,116.64	6,687,105,116.64	6,687,105,116.64
Pensionados y Jubilados	3,390,137,412.72		35,565,092.40	102,307,298.06	0.00	3,528,009,803.18
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	509,806.66		124,105.09	226,653.69	0.00	509,806.66
Mínimo	3,774.72		3,763.48	3,718.87	0.00	3,718.87
Promedio	28,180.69		13,595.22	13,817.84	0.00	27,071.90
Monto de la reserva	811,322,811.39					811,322,811.39
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	50,537,622,468.12		537,790,949.99	1,154,727,824.36	199,936,616.29	52,430,077,858.76
Generación actual	79,594,146,399.90		2,131,048,018.13	6,382,147,390.12	5,096,751,489.99	93,204,093,298.13
Generaciones futuras	45,360,973,747.23		7,253,408,258.00	12,641,936,940.49	13,581,706,893.85	78,838,025,839.57
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2%						
Generación actual	9,407,603,899.59		192,938,128.04	544,862,620.98	382,912,982.10	10,528,317,630.71
Generaciones futuras	28,122,770,936.10		4,496,947,973.00	7,837,713,069.11	8,420,349,043.33	48,877,781,021.54
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	14,807,435,300.30		303,681,881.00	857,606,048.67	602,699,610.72	16,571,422,840.69
Generaciones futuras	33,065,453,521.95		5,287,303,464.15	9,215,220,569.61	9,900,257,003.96	57,468,234,559.68
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	-105,105,406,856.74		-2,172,218,959.08	-6,134,406,544.83	-4,311,075,513.45	-117,723,107,874.11
Generaciones futuras	15,827,250,710.83		2,530,843,179.14	4,410,996,698.23	4,738,899,153.44	27,507,989,741.64
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Tasa de rendimiento	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.