

**ANEXO 40**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL AÑO 2023**  
**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE**  
**FRACCIÓN V ARTÍCULO 5 LDF**  
**FORMATO 8) INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES - LDF**

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CAMPECHE, Gobierno del Estado de Campeche					
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF					
	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
<b>Tipo de Sistema</b>					
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>					
Activos	11,561		11,561	11,561	11,561
Edad máxima	92		92	92	92
Edad mínima	18		18	18	18
Edad promedio	44		44	44	44
Pensionados y Jubilados	2,891		58	845	0
Edad máxima	90		84	90	0
Edad mínima	46		36	32	0
Edad promedio	66		58	62	0
Beneficiarios					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	13.52		13.52	13.52	13.52
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0%		0%	0%	0%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0%		0%	0%	0%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	13.49%		19.51%	3.64%	NA
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0131%		1.0131%	1.0131%	1.0131%
Edad de Jubilación o Pensión	61.29		49.29	57.85	0.00
Esperanza de vida	20.70		30.92	24.34	0.00
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	497,505,129.64		497,505,129.64	497,505,129.64	497,505,129.64
<b>Nómina anual</b>					
Activos	1,780,682,547.96		1,780,682,547.96	1,780,682,547.96	1,780,682,547.96
Pensionados y Jubilados	462,469,300.62		7,087,821.20	73,887,792.00	0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	10,520,117.12	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo	75,746.04		36,052.12	93,770.20	0.00
Mínimo	4,252.10		4,443.61	4,272.11	0.00
Promedio	13,330.72		10,183.65	8,324.25	0.00
<b>Monto de la reserva</b>	943,309,180.96				
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	6,950,751,782.29		119,918,062.54	1,087,306,612.66	760,742,569.46
Generación actual	12,144,163,365.89		280,125,205.29	1,184,027,358.57	2,459,310,790.88
Generaciones futuras	4,073,551,453.92		867,957,298.55	2,564,886,362.28	5,585,298,461.97
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>					
Generación actual	2,497,014,649.51		52,313,084.00	297,019,083.67	421,081,756.61
Generaciones futuras	2,405,582,374.65		512,560,796.88	1,514,659,995.31	3,298,324,739.31
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>					
Generación actual	2,410,630,992.89		50,503,324.70	286,743,775.70	406,514,528.55
Generaciones futuras	3,440,943,265.70		733,166,588.21	2,166,568,547.23	4,717,921,289.82
Otros Ingresos	338,559,426.80		5,841,007.10	52,960,876.04	37,054,490.84
<b>Déficit/superávit actuarial</b>					
Generación actual	-12,905,400,898.02		-291,385,852.02	-1,634,610,235.82	-2,355,402,584.34
Generaciones futuras	1,772,974,186.43		377,770,086.54	1,116,342,180.26	2,430,947,567.16
<b>Periodo de suficiencia</b>					
Año de descapitalización	2025		2025	2025	2025
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%
<b>Estudio actuarial</b>					
Año de elaboración del estudio actuarial	2022	2022	2022	2022	2022
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.				