



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRIÓN DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

## Anexo 35 Estudio Actuarial

Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales – LDF

Sector Central del Estado de Morelos						
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF						
	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	Jubilaciones					
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>						
Activos	6012		6012.00	6012.00	6012.00	6012.00
Edad máxima	85.14		85.14	85.14	85.14	85.14
Edad mínima	19.43		19.43	19.43	19.43	19.43
Edad promedio	42.36		42.36	42.36	42.36	42.36
Pensionados y Jubilados	5346.00		ND	ND		5346.00
Edad máxima	101.01		ND	ND		101.01
Edad mínima	2.92		ND	ND		2.92
Edad promedio	64.78		ND	ND		64.78
<b>Beneficiarios</b>						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	12.00		12.00	12.00	12.00	12.00
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0		0	0	0	0
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	6%		ND	ND		6%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.67%		1.67%	1.67%	1.67%	1.67%
Edad de Jubilación o Pensión	51		ND	ND		51
Esperanza de vida	29		ND	ND		29
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Nómina anual</b>						
Activos	861,227,700.12		861,227,700.12	861,227,700.12	861,227,700.12	861,227,700.12
Pensionados y Jubilados	698,237,394.36		ND	ND		698,237,394.36
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	164,093.11		ND	ND		164,093.11
Mínimo	746.02		ND	ND		746.02
Promedio	10,884.11		ND	ND		10,884.11
<b>Monto de la reserva</b>	0					
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	13,535,467,934.91					
Generación actual	9,533,516,044.37		173,439,413.52	352,276,388.62	140,001,400.10	10,199,233,246.60
Generaciones futuras	20,041,394,812.54		459,289,775.10	983,132,333.87	387,572,793.62	21,871,389,715.14
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b>						
Generación actual	0.00%		0	0		
Generaciones futuras	0.00%		0	0	N/A	N/A
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
Generación actual	23,068,983,979.27		173,439,413.52	352,276,388.62	140,001,400.10	10,199,233,246.60
Generaciones futuras	20,041,394,812.54		459,289,775.10	983,132,333.87	N/A	N/A
Otros Ingresos	N/A		N/A	N/A		
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
Generación actual	-23,068,983,979.27		-173,439,413.52	-352,276,388.62	-140,001,400.10	-10,199,233,246.60
Generaciones futuras	-20,041,394,812.54		-459,289,775.10	-983,132,333.87	N/A	N/A
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización	2023		2023	2023	2023	2023
Tasa de rendimiento	0.02		0.02	0.02	0.02	0.02
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial	2022		2022	2022	2022	2022
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Despacho de Asesores y Auditores Fiscales, S.C.					