

10. ESTUDIO ACTUARIAL DE LAS PENSIONES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio de los Poderes del Estado de Puebla Informe sobre Estudios Actuariales - LDF					
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Tipo de Sistema	Beneficio Definido				
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio					
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	x				
Población afiliada					
Activos	65,031				
Edad máxima	94.24				
Edad mínima	18.39				
Edad promedio	44.59				
Pensionados y Jubilados	10,703				
Edad máxima	107.68				
Edad mínima	48.76				
Edad promedio	69				
Beneficiarios	Pensionados por viudez, Orfandad y Dependencia Económica				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	15.59				
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	5.50%				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	13.00%				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	7.64% para los siguientes 5 años				
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.38% para los siguientes 5 años				
Edad de Jubilación o Pensión	30 años de servicio y 60 años de edad				
Esperanza de vida	34.72				
Ingresos del Fondo					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones					

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio de los Poderes del Estado de Puebla
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Nómina anual					
Activos	8,484,345,690				
Pensionados y Jubilados	1,707,033,139				
Beneficiarios de Pensiones y Jubilados					
Monto mensual por pensión					
Máximo	78,790				
Mínimo	572				
Promedio	17,633				
Monto de la reserva	898,052,609				
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	25,581,838,194				
Generación actual	95,551,859,483				
Generaciones futuras	86,419,225,319				
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%					
Generación actual	10,908,188,613				
Generaciones futuras	16,071,674,855				
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	12,627,034,450				
Generaciones futuras	32,113,221,022				
Otros Ingresos					
Déficit / Superávit actuarial					
Generación actual	-96,700,422,006				

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio de los Poderes del Estado de Puebla
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Generaciones futuras	-38,234,329,441				
Periodo de Suficiencia					
Año de descapitalización	2021				
Tasa de rendimiento	3.00%				
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2021				
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Farell Grupo de Consultoría, SC				

11. APORTACIÓN Y COSTO PROMEDIO PARA INFRAESTRUCTURA DAÑADA POR DESASTRES NATURALES

Año	Evento	Mes	Aportación Inicial	% Incremento	Aportación Actual
2018	Sin evento	N/A	0	5%	0
2019	Sin evento	N/A	0	3%	0
2020	Sin evento	N/A	0	3%	0
2021	Huracán Grace (Lluvia Severa)	Agosto	70,214,212	7%**	75,410,064
2022	Sin evento	N/A	0	8%*	0
			70,214,212		75,410,064

Monto base (2018-2022) 75,410,064

Promedio 15,082,013

Aportación (10%) 1,508,201

*Corresponde a la estimación de la inflación de diciembre 2021 a diciembre 2022, hecha por la SHCP en los Pre Criterios Generales de Política Económica (CGPE 2023), para el Ejercicio Fiscal 2023.

**Para el año 2021 corresponde a datos observados por la SHCP en los Criterios Generales de Política Económica (CGPE 2023).

Nota: El Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2023, considera un importe de 15.0 mdp.

La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.