

## 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
<b>Tipo de Sistema</b>	Beneficio Definido				
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio		Fondo			
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto					
<b>Población afiliada</b>					
Activos		63,994			
Edad máxima		89.86			
Edad mínima		18.42			
Edad promedio		44.02			
Pensionados y Jubilados		10,375			
Edad máxima		106.68			
Edad mínima		47.76			
Edad promedio		69.79			
Beneficiarios					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)		15.28			
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 %)	8.84 % para los siguientes 5 años				
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.06 % para los siguientes 5 años				
	<b>Jubilación:</b>				
	30 años de servicio y 60 años de edad				
Edad de Jubilación o Pensión					
	<b>Edad y tiempo de servicios:</b>				
	15 años de servicio y 65 años de edad				
Esperanza de vida		34.72			
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones					
<b>Nómina anual</b>					

**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
Activos	8,134,541,969				
Pensionados y Jubilados	1,591,833,334				
Beneficiarios de Pensiones y Jubilados					
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo	69,769				
Mínimo	483				
Promedio	16,916				
<b>Monto de la reserva</b>	<b>1,378,039,988</b>				
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	23,429,157,982				
Generación actual	97,537,125,211				
Generaciones futuras	81,246,372,635				
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b>					
Generación actual	8,362,796,198				
Generaciones futuras	15,476,748,468				
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>					
Generación actual	11,405,183,934				
Generaciones futuras	31,526,077,787				
Otros Ingresos					
<b>Déficit/Superávit actuarial</b>					
Generación actual	-99,820,263,074				
Generaciones futuras	-34,243,546,380				
<b>Periodo de Suficiencia</b>					
Año de descapitalización	2020				
Tasa de rendimiento	3.00 %				
<b>Estudio actuarial</b>					
Año de elaboración del estudio actuarial	2019				
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Farell Grupo de Consultoría, S. C.				