



## H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

Informe sobre Estudios Actuariales al 31 de diciembre de 2018

CONCEPTO	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	N/A	N/A	N/A	N/A
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto:	Mixto				
<b>POBLACIÓN AFILIADA</b>					
Activos	6661 personas				
Edad Máxima	89.5 años				
Edad Mínima	17.1 años				
Edad Promedio	45.5 años				
Pensionados y Jubilados	6 personas				
Edad Máxima	86.9 años				
Edad Mínima	52.9 años				
Edad Promedio	75.0 años				
Beneficiarios	6 personas				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos):	14.0 años				
Aportación individual al plan de pensión como % del salario:	7.1 % <sup>1</sup>				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario:	10.0 %				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %):	2.8 % <sup>2</sup>				
Crecimiento esperado de los activos (como %):	3 %				
Edad de Jubilación o Pensión:	65 años				
Esperanza de vida:	73.1 años <sup>3</sup>				

<sup>1</sup> En relación al Concepto de Percepción No. 10 SUELDO BASE

<sup>2</sup> Determinado para el Ejercicio Fiscal 2019

<sup>3</sup> De acuerdo al Censo Poblacional 2015 del INEGI, dato extraído de <http://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/esperanza.aspx?tema=P>



## H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

Informe sobre Estudios Actuariales al 31 de diciembre de 2018

CONCEPTO	PENSIONES Y JUBILACIONES	SALUD	RIESGOS DE TRABAJO	INVALIDEZ Y VIDA	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES
<b>INGRESOS AL FONDO</b>					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,027,571.95				
<b>NÓMINA ANUAL</b>					
Activos	1,779,173,839.95				
Pensionados y Jubilados	193,063.47				
Beneficiarios	193,063.47				
<b>MONTO MENSUAL POR PENSIÓN</b>					
Máximo	2,654.40				
Mínimo	1,931.08				
Promedio	2,413.29				
Monto de la reserva	0.0 <sup>4</sup>				
<b>VALOR PRESENTE DE LAS OBLIGACIONES</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	2,123,698.17				
Generación actual	44,568,639.72				
Generaciones futuras <sup>5</sup>	0.0				
<b>VALOR PRESENTE DE LAS CONTRIBUCIONES ASOCIADAS A LOS SUELDOS FUTUROS DE COTIZACIÓN X%</b>					
Generación actual	12.3 %				
Generaciones futuras	0.0 %				
<b>VALOR PRESENTE DE APORTACIONES FUTURAS</b>					
Generación actual	5,502,301.20				
Generaciones futuras	0.0				
Otros Ingresos	0.0				

<sup>4</sup> No se había establecido una Reserva hasta el Ejercicio en curso

<sup>5</sup> El presente estudio tiene un alcance de un año natural.



## H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

Informe sobre Estudios Actuariales al 31 de diciembre de 2018

CONCEPTO	PENSIONES Y JUBILACIONES	SALUD	RIESGOS DE TRABAJO	INVALIDEZ Y VIDA	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES
<b>DÉFICIT/SUPERÁVIT ACTUARIAL</b>					
Generación actual	-3,474,729.25				
Generaciones futuras	0.0				
<b>PERÍODO DE SUFICIENCIA</b>					
Año de descapitalización	2019				
Tasa de rendimiento	8.5 % <sup>6</sup>				
<b>ESTUDIO ACTUARIAL</b>					
Año de elaboración del estudio actuarial	2018 <sup>7</sup>				
Empresa que elaboró el estudio actuarial:	BUSTOS, GONZÁLEZ Y J. ASOCIADOS S.C.				

<sup>6</sup> De acuerdo a las proyecciones de BANXICO para la Tasa Objetivo en el 2019

<sup>7</sup> No se había llevado a cabo con anterioridad un Estudio Actuarial