



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
TIPO DE SISTEMA					
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				
POBLACIÓN AFILIADA					
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 % ¹				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario:	10.0 %				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %):	2.8 % ²				
Crecimiento esperado de los activos (como %):	3 %				
Edad de Jubilación o Pensión:	65 años				
Esperanza de vida:	73.1 años ³				

¹ En relación al Concepto de Percepción No. 10 SUELDO BASE

² Determinado para el Ejercicio Fiscal 2019

³ 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
INGRESOS AL FONDO					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,027,571.95				
NÓMINA ANUAL					
Activos	1,779,173,839.95				
Pensionados y Jubilados	193,063.47				
Beneficiarios	193,063.47				
MONTO MENSUAL POR PENSIÓN					
Máximo	2,654.40				
Mínimo	1,931.08				
Promedio	2,413.29				
Monto de la reserva	0.0 ⁴				
VALOR PRESENTE DE LAS OBLIGACIONES					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	2,123,698.17				
Generación actual	44,568,639.72				
Generaciones futuras ⁵	0.0				
VALOR PRESENTE DE LAS CONTRIBUCIONES ASOCIADAS A LOS SUELDOS FUTUROS DE COTIZACIÓN X%					
Generación actual	12.3 %				
Generaciones futuras	0.0 %				
VALOR PRESENTE DE APORTACIONES FUTURAS					
Generación actual	5,502,301.20				
Generaciones futuras	0.0				
Otros Ingresos	0.0				

⁴ No se había establecido una Reserva hasta el Ejercicio en curso

⁵ 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
DÉFICIT/SUPERÁVIT ACTUARIAL					
Generación actual	-3,474,729.25				
Generaciones futuras	0.0				
PERÍODO DE SUFICIENCIA					
Año de descapitalización	2019				
Tasa de rendimiento	8.5 % ⁶				
ESTUDIO ACTUARIAL					
Año de elaboración del estudio actuarial	2018 ⁷				
Empresa que elaboró el estudio actuarial:	BUSTOS, GONZÁLEZ Y J. ASOCIADOS S.C.				

⁶ De acuerdo a las proyecciones de BANXICO para la Tasa Objetivo en el 2019

⁷ No se había llevado a cabo con anterioridad un Estudio Actuarial