

ANEXO 17. FORMATO 8 INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES - LDF
 INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Tipo de Sistema	Pensiones y jubilaciones		Salud		Riesgos de trabajo		Invalidez y vida		Otras prestaciones sociales		Total	
	Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada		19,210	19,210	19,210	19,210	19,210	19,210	19,210	19,210	19,210	19,210	19,210
Activos		88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Edad máxima		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Edad mínima		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Edad promedio		3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633	3,633
Pensionados y Jubilados		86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Edad máxima		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Edad mínima		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Edad promedio		10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)		Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador	Trabajador
Aportación individual al plan de pensión como % del salario		4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**	4.00% de SBC**
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario		1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual	1.00% de su nómina mensual
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario		22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**	22.25% del SBC**
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)		26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual	26.25% de Aportación mensual
Crecimiento esperado de los activos (como %)		1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda	1.75% del SBC* para Fondo de vivienda
Edad de Jubilación o Pensión		8.51%	1.3977%	10.44%	1.3977%	2.21%	1.3977%	2.21%	1.3977%	2.21%	1.3977%	2.21%
Esperanza de vida		1,397.7%	42.86	36.68	42.86	36.68	42.86	36.68	42.86	36.68	42.86	36.68
Ingresos del Fondo		865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90	865,928,567.90
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones												
Nómina anual												
Activos		3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11	3,067,723,068.11
Pensionados y Jubilados		474,674,381.73	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10	12,301,150.10
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión												
Máximo		180,200.45	20,029.56	106,851.14	20,029.56	106,851.14	20,029.56	106,851.14	20,029.56	106,851.14	20,029.56	106,851.14
Mínimo		3,094.04	3,094.46	3,094.19	3,094.46	3,094.19	3,094.46	3,094.19	3,094.46	3,094.19	3,094.46	3,094.19
Promedio		10,886.03	5,256.90	5,457.84	5,256.90	5,457.84	5,256.90	5,457.84	5,256.90	5,457.84	5,256.90	5,457.84
Monto de la reserva		7,516,136,835.14										
Valor presente de las obligaciones												
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago		7,028,089,124.12	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26	190,051,636.26
Generaciones actuales		12,889,137,447.16	55,441,668.33	621,885,474.12	55,441,668.33	621,885,474.12	55,441,668.33	621,885,474.12	55,441,668.33	621,885,474.12	55,441,668.33	621,885,474.12
Generaciones futuras		8,630,871,270.51	113,795,627.54	2,127,015,976.31	113,795,627.54	2,127,015,976.31	113,795,627.54	2,127,015,976.31	113,795,627.54	2,127,015,976.31	113,795,627.54	2,127,015,976.31
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 0.00%												
Generación actual		967,546,368.45	4,854,497.06	39,471,736.74	4,854,497.06	39,471,736.74	4,854,497.06	39,471,736.74	4,854,497.06	39,471,736.74	4,854,497.06	39,471,736.74
Generaciones futuras		1,850,689,069.12	24,506,032.64	458,055,896.83	24,506,032.64	458,055,896.83	24,506,032.64	458,055,896.83	24,506,032.64	458,055,896.83	24,506,032.64	458,055,896.83
Valor presente de aportaciones futuras												
Generaciones actuales		5,968,842,268.40	29,445,904.03	239,423,651.04	29,445,904.03	239,423,651.04	29,445,904.03	239,423,651.04	29,445,904.03	239,423,651.04	29,445,904.03	239,423,651.04
Generaciones futuras		12,482,674,769.81	164,586,560.94	3,076,265,165.18	164,586,560.94	3,076,265,165.18	164,586,560.94	3,076,265,165.18	164,586,560.94	3,076,265,165.18	164,586,560.94	3,076,265,165.18
Otros ingresos		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit superávit actuarial												
Generación actual		(5,564,701,059.29)	(65,630,848.62)	(633,642,012.59)	(65,630,848.62)	(633,642,012.59)	(65,630,848.62)	(633,642,012.59)	(65,630,848.62)	(633,642,012.59)	(65,630,848.62)	(633,642,012.59)
Generaciones futuras		5,710,472,559.42	75,280,966.05	1,407,304,776.71	75,280,966.05	1,407,304,776.71	75,280,966.05	1,407,304,776.71	75,280,966.05	1,407,304,776.71	75,280,966.05	1,407,304,776.71
Periodo de suficiencia												
Año de descapitalización												
Tasa de reclutamiento												
Estudio actuarial												
Año de elaboración del estudio actuarial												
Empresa que elaboró el estudio actuarial												

* SBC - Sueldo Base de Cotización, permanece el sueldo base, ayudas y quinquenio como salario base, se ha establecido para 2019 como SBC el 60% del sueldo bruto para el personal base y en 80% del sueldo bruto para el personal de confianza. En ambos casos el porcentaje aumenta un 10%, quedando para el 2020 y años posteriores en 70% y 80% respectivamente.
 ** Para la amortización del patrón sobre quinquenio no aplicará el porcentaje referido anteriormente, sino que el porcentaje de 26.25 será del 100% del monto reportado como quinquenio.