

## Certificación Actuarial

Gerardo Núñez Medina, con cédula profesional número 2207883 y con efectos de patente para ejercer la profesión de Actuario, CERTIFICO que la Valuación Actuarial al 31 de diciembre del 2024 del H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Rayón, Chiapas, por concepto del estudio actuarial realizado en cumplimiento a lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera Para Entidades y Municipios en su artículo 18 Fracción IV, fue efectuada de acuerdo con los principios establecidos por la Norma de Información Financiera D-3, "Beneficios a los empleados", vigente a partir del 1ero. de Enero de 2008, del Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera; así como de acuerdo con lo estipulado en el Boletín de Observancia Obligatoria para la Valuación Actuarial de las Obligaciones Laborales del Colegio Nacional de Actuarios, A.C. y de la Asociación Mexicana de Actuarios Consultores, A.C.

Act. Gerardo Nuñez Medina

ASESORIA & GEPACITACIÓN BEJUGAL SA DE GUAL ES. AGB 1707277 JO



## H. Ayuntamiento Municipal de Rayón, Chiapas

De acuerdo al análisis actuarial de los beneficios acumulados correspondientes a los beneficios por terminación y al retiro, realizado de acuerdo a lo establecido en Norma de Información Financiera D-3 de beneficios a los empleados y el Boletín de Observancia Obligatoria para la Evaluación Actuarial de Pasivos Contingentes, la Guía Actuarial No. 1, en concordancia con el Consejo de Armonización Contable en los términos de la Ley de Contabilidad Gubernamental para Entidades Federativas y Municipios, y considerando los supuestos en la asignación de probabilidades del fenómeno de rotación de personal, así como en los biométricos respectivos y la evolución en las variables financieras, se llegó a los siguientes resultados:

Relación de Indicadores Financieros Básicos 2024-2027 Presidencia Municipal					
Indicador	Fórmula	Valor			
Pasivo Laboral por Activos	Pasivo Laboral del Periodo/Total Activos	57.0%			
Pasivo Laboral por Activo Circulante	Pasivo Laboral del Periodo /Activo Circulante	44.4%			
Pasivo Laboral por Activo No Circulante	Pasivo Laboral del Periodo/ Activo No Circulante	57.9%			
Pasivo Laboral por Efectivo y Bancos	Pasivo Laboral del Periodo / Efectivos y Bancos	69.1%			
Pasivo Laboral por Pasivo total	Pasivo Laboral del Periodo/ (Pasivo Total + Pasivo Laboral)	77.2%			

La comparación del monto total de los pasivos laborales acumulados al 31 de diciembre 2024 con el activo circulante, no circulante, bancos y efectivos, así como de los pasivos totales, del último estado financiero disponible, muestra que dichos pasivos guardan una situación estable y de bajo riesgo, dado que no se encontró evidencia para suponer que pudiera resultar una carga financiera onerosa en el corto plazo; no obstante, se recomienda la amortización de las primas de riesgos anuales, para evitar conflictos que pudieran afectar el futuro o pongan en riesgo el capital de trabajo del H. Ayuntamiento Municipal; se sugiere además, la formalización vía cabildo de los pasivos laborales, la asignación de una clave contable e instaurar el servicio profesional de carrera entre los empleados, lo que permitiría reducir costos laborales y una mayor eficiencia de la administración pública en el mediano y largo plazo.

Act. Gerardo Núñez Medina

Ced. Prof: 2207883

Asesoria & Capacitación
ASESORIA & CAPACITACIÓN BEJUGAL SA BE GV
R. E.C. ACB1707277.J9



Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Octubre de 2025

Ayuntamiento Municipal de Rayón, Chiapas

C. Domingo González Trejo

Presidente Municipal Constitucional

Por medio de la presente, le adjunto los resultados correspondientes a la valuación actuarial de las obligaciones por concepto de beneficios por terminación y retiro del personal del H. Ayuntamiento Municipal de Rayón, Chiapas correspondiente a los años fiscales 2024-2027 para ser insertados en los estados financieros y en los informes sobre pasivos contingentes para los fines contables y legales correspondientes.

Es de mencionar, que este documento se elaboró en cumplimiento a lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera De Las Entidades Federativas y De Los Municipios en su artículo 18 versión IV y de acuerdo a lo establecido en la Norma de Información Financiera D3 (NIF D3) emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, AC (CINIF) y dándose cumplimiento en todas sus partes al Boletín de Observancia Obligatoria para la Evaluación Actuarial de Pasivos Contingentes y a la Guía Actuarial No. 1, emitida por el Colegio Nacional de Actuarios, A.C. y por la Asociación Mexicana de Actuarios Consultores, A.C.

De igual manera, agradezco la confianza prestada para la realización de este trabajo. Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Atentamente

Act. Gerardo Núñez Medina Cédula Profesional 2207883

Asesoria & Capacitación
ASESORIA & CAPACITACIÓN BEJUCAL SA DE CV
R.E.C. ACB1707277J9

## **FORMATO 8 INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES - LDF**

H. Ayuntamiento Municipal de Rayón, Chiapas INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES - LDF (PESOS)



	INGRESO					
	PENSIONES Y	SALUD	RIESGO DE TRABAJO	INVALIDEZ Y VIDA	OTRAS PRESTACIONE SOCIALES	
	JUBILACIONES			917 (	JOCIALLI	
lipo de Sistema						
Prestación Laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	х		x	x	X	
beneficio definido, contribución definida o mixto	^					
beneficio definido, contribución definida o mixto						
Población Afiliada						
Activos			- 1			
Edad máxima	79					
Edad mínima	21	-				
Edad promedio	42.9			error of the		
Pensionados y Jubilados			184	N. 5 .		
Edad máxima*						
Edad mínima*				Section 1		
Edad promedio*						
Beneficiarios	1					
Promedio de años de Servicio (trabajadores Activos)	0.0%					
Aportación individual al plan de pensión como % del salario			3/1			
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.0%		1			
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	A					
Edad de Jubilación o Pensión	65					
Esperanza de Vida**	78.3	5 - 7				
	1 1					
Ingresos del Fondo						
Ingreso anual al Fondo de Pensiones***	\$ 4,052,433.1	1 1 2 1 1				
Nomina Anual						
Activos	166					
Pensionados y Jubilados	0					
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0					
beneficiarios de Perisionados y Juditados						
Monto Mensual por Pensión						
Máximo	\$ 37,500.0					
Mínimo	\$ 4,000.0					
	\$ 12,600.0					
Promedio	\$ 12,000.0					
Manata da la sessaria						
Monto de la reserva					109/85	
N. I. S I. I. O. II				All Design to		
Valor Presente de las Obligaciones			1 2 66			
Pensiones y Jubilaciones en curso de Pago	\$-				100	
Generación Actual	\$-					
Generación futura	\$ 9,665,252.4					
			5 5 5 5 5			
Valor Presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización x%	0.004					
Generación Actual	0.0%			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
Generación Futura	0.4%					
Valor Presente de Aportaciones Futuras					11.	
Generación Actual	\$ 4,052,433.1					
Generación Futura	\$ 9,665,252.4					
Otros Ingresos	\$-					
	· ·					
Déficit/Superávit Actuarial						
Generación Actual	\$-					
Generación Futura	Š.					
Generation Futura	3.					
Periodo de Suficiencia			1.000			
	2055					
Año de descapitalización Tasa de rendimiento	4.0%					
Tasa de rendimiento	4.0%			1 1		
Asesoria & Capacifación Estudio Actuarial Año de elaboración de estudio actuarial Año de elaboración de estudio actuarial						
Estudio Actuarial ASESORIA & CAPACITACIÓN BEJUCAL SA DE C	3035					
Año de elaboración de estudio actuarial R.F.C. ACB1707277J9	2025		1		7.5	
R.K.D. NOBI / 8/2// 63					5 K "	
	Asesoría y Capacitación					
Empresa que elaboro el estudio actuarial	Bejucal, S.A. de C.V.					