TARSO
ADMINISTRACION ORGANIZACIONAL

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 2023 del H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Zinacantán, 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 Núñez Medina

TARSO
ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL S.C
RFC. TAO151201LG7
CALLE CENTRAL NORTE #1225,
PLANTA ALTA, COL. CENTRO, C.P. 29000
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

RFC: TAO151201LG7
CENTRAL NORTE 1225 INT. B P ALTA COL. CENTRO CP. 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
tarsoorganizacional@gmail.com

TARSO
ADMINISTRACION ORGANIZACIONAL

H. Ayuntamiento Municipal de Zinacantán, 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 2023-2024 Presidencia Municipal		
Indicador	**Fórmula**	**Valor**
Pasivo Laboral por Activos	Pasivo Laboral del Periodo/Total Activos	36.5%
Pasivo Laboral por Activo Circulante	Pasivo Laboral del Periodo /Activo Circulante	39.8%
Pasivo Laboral por Activo No Circulante	Pasivo Laboral del Periodo/ Activo No Circulante	58.2%
Pasivo Laboral por Efectivo y Bancos	Pasivo Laboral del Periodo / Efectivos y Bancos	61.1%
Pasivo Laboral por Pasivo total	Pasivo Laboral del Periodo/ (Pasivo Total + Pasivo Laboral)	70.3%

La comparación del monto total de los pasivos laborales acumulados al 31 de diciembre 2023 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

TARSO
ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL S.C
RFC. TAO151201LG7
CALLE CENTRAL NORTE #1225,
PLANTA ALTA, COL. CENTRO, C.P. 29000
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

RFC: TAO151201LG7
CENTRAL NORTE 1225 INT. B P ALTA COL. CENTRO CP. 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
tarsoorganizacional@gmail.com

TARSO
ADMINISTRACION ORGANIZACIONAL

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Noviembre de 2024

Ayuntamiento Municipal de Zinacantán, Chiapas

C. José Martínez Pérez

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 Zinacantán, Chiapas correspondiente a los años fiscales 2023-2026 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

TARSO
ADMINISTRACION ORGANIZACIONAL S.C.
RFC. TAO151201LG7
CALLE CENTRAL NORTE #1225,
PLANTA ALTA, COL. CENTRO. C.P. 29000
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

RFC: TAO151201LG7
CENTRAL NORTE 1225 INT. B P ALTA COL. CENTRO CP. 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
tarsoorganizacional@gmail.com

FORMATO 8 INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES - LDF

Por La Unidad Y Desarrollo De Zinacantán 2024 - 2027

H. Ayuntamiento Municipal de Zinacantán, Chiapas

	INGRESO				
	PENSIONES Y JUBILACIONES	SALUD	RIESGO DE TRABAJO	INVALIDEZ Y VIDA	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES
Tipo de Sistema					
Prestación Laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio beneficio definido, contribución definida o mixto	X		X	X	X
Población Afiliada					
Activos					
Edad máxima	90				
Edad mínima	19				
Edad promedio	41.1				
Pensionados y Jubilados					
Edad máxima*					
Edad mínima*					
Edad promedio*					
Beneficiarios					
Promedio de años de Servicio (trabajadores Activos)	2.1				
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0.0%				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.0%				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	0.0%				
Edad de Jubilación o Pensión	65				
Esperanza de Vida**	74.2				
Ingresos del Fondo					
Ingreso anual al Fondo de Pensiones***	$ 2,513,174.0				
Nomina Anual					
Activos	101				
Pensionados y Jubilados	0				
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0				
Monto Mensual por Pensión					
Máximo	$ 30,920.00				
Mínimo	$ 3,500.00				
Promedio	$ 13,850.00				
Monto de la reserva	$ -				
Valor Presente de las Obligaciones					
Pensiones y Jubilaciones en curso de Pago	$ -				
Generación Actual	$ -				
Generación futura	$ 6,058,491.6				
Valor Presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización x%					
Generación Actual	0.0%				
Generación Futura	0.4%				
Valor Presente de Aportaciones Futuras					
Generación Actual	$ 2,513,174				
Generación Futura	$ 6,058,491				
Otros Ingresos	$ -				
Déficit/Superávit Actuarial					
Generación Actual	$ -				
Generación Futura	$ -				
Periodo de Suficiencia					
Año de descapitalización	2055				
Tasa de rendimiento	5.0%				
Estudio Actuarial					
Año de elaboración de estudio actuarial	2024				
Empresa que elaboro el estudio actuarial	TARSO, Administración Organizacional.				

*Cifras estimadas