

INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES - LDF					
ENTIDAD PÚBLICA:		SAN JUAN DE SABINAS			
EJERCICIO FISCAL:		2024			
	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		Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
<b>Población Afiliada</b>					
Activos	412.00		412.00	412.00	412.00
Edad máxima	82.00		82.00	82.00	82.00
Edad mínima	19.00		19.00	19.00	19.00
Edad promedio	45.80		45.80	45.80	45.80
Pensionados y Jubilados	46.00		1.00	16.00	0.00
Edad máxima	85.00		42.00	87.00	0.00
Edad mínima	44.00		42.00	37.00	0.00
Edad promedio	57.85		42.00	64.63	0.00
Beneficiarios	0.00		0.00	0.00	0.00
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	4.31		4.31	4.31	4.31
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	ingreso anterior a 2021 2020 - 0.50% 2021 - 1.00% 2022 - 1.50% 2023 - 2.00% 2024 - 2.50% 2025 - 3.00% 2026 - 3.50% 2027 - 4.00% 2028 - 4.50% 2029 - 5.00% 2030 - 5.50% 2031 - 6.00% 2032 - 6.50% 2033 - 7.00% 2034 - 7.50% 2035 - 8.00% 2036 - 8.50% 2037 - 9.00% 2038 - 9.50% 2039 en adelante - 10.00% ingreso a partir de 2021 15.00%		ingreso anterior a 2021 2020 - 0.50% 2021 - 1.00% 2022 - 1.50% 2023 - 2.00% 2024 - 2.50% 2025 - 3.00% 2026 - 3.50% 2027 - 4.00% 2028 - 4.50% 2029 - 5.00% 2030 - 5.50% 2031 - 6.00% 2032 - 6.50% 2033 - 7.00% 2034 - 7.50% 2035 - 8.00% 2036 - 8.50% 2037 - 9.00% 2038 - 9.50% 2039 en adelante - 10.00% ingreso a partir de 2021 15.00%	ingreso anterior a 2021 2020 - 0.50% 2021 - 1.00% 2022 - 1.50% 2023 - 2.00% 2024 - 2.50% 2025 - 3.00% 2026 - 3.50% 2027 - 4.00% 2028 - 4.50% 2029 - 5.00% 2030 - 5.50% 2031 - 6.00% 2032 - 6.50% 2033 - 7.00% 2034 - 7.50% 2035 - 8.00% 2036 - 8.50% 2037 - 9.00% 2038 - 9.50% 2039 en adelante - 10.00% ingreso a partir de 2021 15.00%	ingreso anterior a 2021 2020 - 0.50% 2021 - 1.00% 2022 - 1.50% 2023 - 2.00% 2024 - 2.50% 2025 - 3.00% 2026 - 3.50% 2027 - 4.00% 2028 - 4.50% 2029 - 5.00% 2030 - 5.50% 2031 - 6.00% 2032 - 6.50% 2033 - 7.00% 2034 - 7.50% 2035 - 8.00% 2036 - 8.50% 2037 - 9.00% 2038 - 9.50% 2039 en adelante - 10.00% ingreso a partir de 2021 15.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	ingreso anterior a 2021 2020 - 25.00% 2021 - 26.00% 2022 - 27.00% 2023 - 28.00% 2024 - 29.00% 2039 en adelante - 30.00% ingreso a partir de 2021 15.00%		ingreso anterior a 2021 2020 - 25.00% 2021 - 26.00% 2022 - 27.00% 2023 - 28.00% 2024 - 29.00% 2039 en adelante - 30.00% ingreso a partir de 2021 15.00%	ingreso anterior a 2021 2020 - 25.00% 2021 - 26.00% 2022 - 27.00% 2023 - 28.00% 2024 - 29.00% 2039 en adelante - 30.00% ingreso a partir de 2021 15.00%	ingreso anterior a 2021 2020 - 25.00% 2021 - 26.00% 2022 - 27.00% 2023 - 28.00% 2024 - 29.00% 2039 en adelante - 30.00% ingreso a partir de 2021 15.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	4.35%		43.99%	4.72%	NA

Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.46%	0.46%	0.00%	0.46%
Edad de Jubilación o Pensión	53.59	37.00	56.50	NA
Esperanza de vida	27	42	25	NA
<b>Ingresos del Fondo</b>				
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	\$ 11,161,861.01	\$ 11,161,861.01	\$ 11,161,861.01	\$ 11,161,861.01
<b>Nómina Anual</b>				
Activos	\$ 43,381,236.96	\$ 43,381,236.96	\$ 43,381,236.96	#####
Pensionados y Jubilados	\$ 7,324,089.66	\$ 64,998.00	\$ 2,090,138.06	\$ -
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Monto Mensual por Pensión</b>				
Máximo	\$ 15,919.76	\$ 5,416.50	\$ 14,886.62	\$ -
Mínimo	\$ 9,075.43	\$ 5,416.50	\$ 8,997.43	\$ -
Promedio	\$ 13,268.28	\$ 5,416.50	\$ 10,886.14	\$ -
<b>Monto de la Reserva</b>				
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Valor Presente de las Obligaciones</b>				
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	\$ 142,953,319.80	\$ 1,744,344.00	\$ 27,720,798.14	\$ 3,116,028.46
Generación actual	\$ 111,486,959.35	\$ 4,585,476.67	\$ 18,049,957.60	\$ 14,261,441.57
Generaciones futuras	\$ 191,948,237.56	\$ 18,896,121.64	\$ 46,505,609.85	\$ 65,103,501.55
<b>Valor Presente de las Contribuciones Asociadas a los Sueldos Futuros de Cotización X%</b>				
Generación actual	\$ 13,798,820.87	\$ 343,279.22	\$ 2,482,242.44	\$ 942,416.02
Generaciones futuras	\$ 152,995,257.81	\$ 15,061,440.72	\$ 37,068,002.60	\$ 51,891,734.62
<b>Valor Presente de Aportaciones Futuras</b>				
Generación actual	\$ 95,438,244.20	\$ 2,374,258.41	\$ 17,168,195.93	\$ 6,518,131.62
Generaciones futuras	\$ 152,995,257.81	\$ 15,061,440.72	\$ 37,068,002.60	\$ 51,891,734.62
Otros Ingresos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Déficit/Superávit Actuarial</b>				
Generación actual	-\$ 145,203,214.08	-\$ 3,612,283.05	-\$ 26,120,317.38	-\$ 9,916,922.39
Generaciones futuras	\$ 114,042,278.07	\$ 11,226,759.81	\$ 27,630,395.35	\$ 38,679,967.69
<b>Periodo de Suficiencia</b>				
Año de descapitalización	Perenne	Perenne	Perenne	Perenne
Tasa de rendimiento	2%	2%	2%	2%
<b>Estudio Actuarial</b>				
Año de elaboración del estudio actuarial	<b>2021</b>			
Empresa que elaboró el estudio actuarial	<b>Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.</b>			

Datos adicionales	
Fecha del estudio actuarial utilizado	<b>(18 / 03 / 2021)</b>
Ejercicios fiscales comprendidos por el estudio actuarial	<b>2019-2020-2021</b>
Ejercicios fiscales comprendidos por el estudio actuarial	