



# PERIÓDICO OFICIAL



ÓRGANO DEL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS, SON OBLIGATORIAS LAS LEYES Y DEMÁS DISPOSICIONES DEL GOBIERNO POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO.

TOMO CXXXII

Núm. 105

Zacatecas, Zac., sábado 31 de diciembre de 2022

## SUPLEMENTO

AL No. 105 DEL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO  
CORRESPONDIENTE AL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2022

DECRETO No. 282.- Presupuesto de Egresos del Estado de Zacatecas para el Ejercicio Fiscal 2023. Anexos.

Tomo VIII

ANEXO 16	CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA
ANEXO 17	CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA
ANEXO 18	CLASIFICACIÓN DE OBJETO DEL GASTO DEL SECTOR CENTRAL DEL PODER EJECUTIVO
ANEXO 19	CLASIFICACIÓN DE OBJETO DEL GASTO DE OPDS Y ODES
ANEXO 20	CLASIFICACIÓN DE OBJETO DEL GASTO DE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES
ANEXO 21	PROYECCIÓN DE EGRESOS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS
ANEXO 22	RESULTADOS DE LOS EGRESOS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS
ANEXO 23	RIESGOS RELEVANTES PARA LAS FINANZAS PÚBLICAS
ANEXO 24	ESTUDIOS ACTUARIALES
ANEXO 25	FINANCIAMIENTO A LOS PARTIDOS POLÍTICOS
ANEXO 26	FIDEICOMISOS PÚBLICOS
ANEXO 27	INVERSIONES FINANCIERAS
ANEXO 28	SALDOS DE LA DEUDA PÚBLICA
ANEXO 29	PRESUPUESTO DE LA DEUDA
ANEXO 30	ASIGNACIONES PRESUPUESTALES DE LA DEUDA
ANEXO 31	PROYECCIÓN DE LA DEUDA
ANEXO 32	TRANSVERSALIDADES
ANEXO 33	PARTICIPACIONES RAMO 28
ANEXO 34	APORTACIONES RAMO 33
ANEXO 35	INTEGRACIÓN DE APORTACIONES
ANEXO 35-A	APORTACIONES A MUNICIPIOS
ANEXO 36	FONDOS DE ESTABILIZACIÓN Y DE INVERSIÓN
ANEXO 37	RECURSOS Y FONDOS A MUNICIPIOS
ANEXO 38	ESTIMACIÓN DE CIERRE



GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE EGRESOS  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO



FORMATOS DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS MUNICIPIOS  
INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES

ANEXO 24

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Otras Prestaciones Sociales	Total
<b>Tipo de Sistema</b>						
<b>Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del Estado o Municipio</b>	Prestación laboral		Prestación laboral	Prestación laboral	Prestación laboral	Prestación laboral
<b>Beneficio definido</b>	Beneficio definido		Beneficio definido	Beneficio definido	Beneficio definido	Beneficio definido
<b>Población afiliada</b>						
Activos	20,931		20,931	20,931	20,931	20,931
Edad máxima	90		90	90	90	90
Edad mínima	19		19	19	19	19
Edad promedio	46		46	46	46	45.59
Pensionados y Jubilados	3,908		10	75	413	4406
Edad máxima	90		90	90	90	90
Edad mínima	50		40	40	15	15
Edad promedio	65.22		63	60.41	58.56	64.51
Beneficiarios						413
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	15.19		15.19	15.19	15.19	15.19
Aportación individual al plan de pensión cómo % del salario	12%		12%	12%	12%	12%
Aportación del ente público al plan de pensión cómo % del salario	Municipios 12% (2020, 13% (2021) y 14% (en adelante) Gobierno 24%		Municipios 12% (2020), 13% (2021) y 14% (en adelante) Gobierno 24%	Municipios 12% (2020), 13% (2021) y 14% (en adelante) Gobierno 24%	Municipios 12% (2020), 13% (2021) y 14% (en adelante) Gobierno 24%	Municipios 12% (2020), 13% (2021) y 14% (en adelante) Gobierno 24%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	10.27%		184.30%	29.46%	5.35%	10.03%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.04%		0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
Edad de Jubilación o Pensión	57.64		55.1	52.13	53.53	57.02
Esperanza de vida	23.47		26.3	29.16	27.89	24.1
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	1,211,664,088.95		1,211,664,088.95	1,211,664,088.95	1,211,664,088.95	1,211,664,088.95
<b>Nómina anual</b>						
Activos	3,095,155,298.90		3,095,155,298.90	3,095,155,298.90	3,095,155,298.90	3,095,155,298.90
Pensionados y Jubilados	986,330,537.51		889,708.27	7,007,713.90	53,050,273.20	1,047,278,232.88
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	99,414.72		13,916.74	19,758.42		99,414.72
Mínimo	4,259.00		5,355.52	4,505.60		4,259.35
Promedio	21,032.30		7,414.24	7,786.35		18,804.43
<b>Monto de la reserva TOTAL</b>	0.00					0.00
<b>Valor presente de las obligaciones</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	15,296,360,234.95		12,251,040.95	100,400,732.63	713,125,796.81	16,122,137,805.34
Generación actual	54,088,283,642.93		1,087,428,487.12	1,745,348,410.40	997,861,495.42	57,918,922,035.87
Generaciones futuras	28,072,960,464.65		2,452,595,930.99	2,288,698,135.17	2,481,048,277.06	35,295,302,807.86
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>						
Generación actual	7,578,968,897.62		120,119,330.08	201,613,420.00	186,893,219.41	8,087,594,867.11
Generaciones futuras	11,714,544,308.86		1,023,441,889.62	955,049,103.13	1,035,314,474.46	14,728,350,049.08
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
Generación actual	11,506,390,835.97		182,365,170.98	306,089,501.05	283,741,291.01	12,278,586,800.01
Generaciones futuras	20,978,526,095.73		1,832,790,232.62	1,710,311,729.12	1,854,052,268.21	26,375,680,325.69
Otros ingresos	-		-	-	-	-
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
Generación actual	- 50,299,284,144.30		- 797,195,027.00	- 1,338,046,221.98	- 1,240,352,780.81	- 53,674,878,174.09
Generaciones futuras	4,620,109,939.94		403,636,191.26	376,662,697.09	408,318,738.62	5,808,727,566.91



GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE EGRESOS  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO



FORMATOS DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS MUNICIPIOS  
INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES

ANEXO 24

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Otras Prestaciones Sociales	Total
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización	2021		2021	2021	2021	2021
Tasa de rendimiento	2%		2%	2%	2%	2%
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial	2021		2021	2021	2021	2021
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.

Se presenta estudio actuarial proporcionado por la entidad responsable del manejo de las pensiones de los trabajadores al servicio del Estado, de conformidad con el artículo 5 Fracción V de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.