



# 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 CXXIX**

**Núm. 104**

**Zacatecas, Zac., sábado 28 de diciembre de 2019**

## SUPLEMENTO

21 AL No. 104 DEL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO  
CORRESPONDIENTE AL DÍA 28 DE DICIEMBRE DE 2019

### Presupuesto de Egresos del Estado de Zacatecas para el Ejercicio Fiscal 2020.

ANEXOS

TOMO 2 DE 7

Anexo 24.

Secretaría General de Gobierno

**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**

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Anexo 19 Otras prestaciones sociales
<b>Tipo de Sistema</b>					
<b>Fondo general para trabajadores del estado</b>					
<b>Beneficio definido</b>					
<b>Población afiliada</b>	21,681				
Activos	17,924				
Edad máxima	82				
Edad mínima	20				
Edad promedio	44.56				
Pensionados y Jubilados	3,757				
Edad máxima	98				
Edad mínima	5				
Edad promedio	63.82				
Beneficiarios	Están incluidos en pensionados y jubilados				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	14.62				
Aportación individual al plan de pensión cómo % del salario	10% en 2018, 11% en 2019 y 12% a partir de 2020				
Aportación del ente público al plan de pensión cómo % del salario	20% en 2018, 22% en 2019 y 24% a partir de 2020				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	11.20%				
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.80%				
Edad de Jubilación o Pensión	65 años				
Esperanza de vida	20 años en edad 64				
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	1,063 millones de pesos (mdp) (importe anualizado al cierre 2018 solo cuotas y aportaciones)				

Anexo 24.

Secretaría General de Gobierno

**GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**SECRETARIA DE FINANZAS**  
**SUBSECRETARIA DE EGRESOS**  
**DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO**

**Formatos de la ley de Disciplina Financiera para las entidades federativas y sus municipios**

<b>Nómina anual</b>	
Activos	2,514 mdp
Pensionados y Jubilados	874 mdp
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	(están incluidos en pensionados y jubilados)
<b>Monto mensual por pensión</b>	
Máximo	25 salarios mínimos mensuales
Mínimo	2 salarios mínimos mensuales
Promedio	19,384
<b>Monto de la reserva</b>	2,191 millones de pesos
<b>Valor presente de las obligaciones</b>	
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	13,576 millones de pesos
Generación actual	28,359 millones de pesos
Generaciones futuras	15,136 millones de pesos
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b>	
Generación actual	53.00%
Generaciones futuras	38.00%
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>	
Generación actual	11,301 millones de pesos
Generaciones futuras	23,934 millones de pesos
Otros Ingresos	1,299 millones de pesos
<b>Déficit/superávit actuarial</b>	

Anexo 24.

Secretaría General de Gobierno

**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**

Generación actual	-27,145 millones de pesos
Generaciones futuras	8,798 millones de pesos
<b>Periodo de suficiencia</b>	
Año de descapitalización	2028
Tasa de rendimiento	3% real
<b>Estudio actuarial</b>	
Año de elaboración del estudio actuarial	2019
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Farell Grupo de Consultoría S.C.

Se presenta estudio actuarial proporcionado por la entidad responsable del manejo de las pensiones de los trabajadores al servicio del estado.