

*Gobierno del Estado  
Libre y Soberano de Chihuahua*



Registrado como  
Artículo  
de segunda Clase de  
fecha 2 de Noviembre  
de 1927

Todas las leyes y demás disposiciones supremas son obligatorias por el sólo hecho de publicarse en este Periódico.

Responsable: La Secretaría General de Gobierno. Se publica los Miércoles y Sábados.

Chihuahua, Chih., jueves 31 de diciembre de 2020.

No. 105

**Folleto Anexo**

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO  
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PARA EL  
EJERCICIO FISCAL 2021  
(DECRETO N° LXVI/APPEE/0953/2020 I P.O.)  
TOMO I**

## CONTENIDO

### LDF DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS

Objetivos y Estrategias Anuales	1
Proyecciones de Egresos	2
Resultados de Egresos	3
Estudios Actuariales de Pensiones Civiles del Estado	4
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado	5
Clasificación por Objeto del Gasto	
Clasificación Administrativa	
Clasificación Administración por Dependencia	
Clasificación Funcional	
Clasificación de Servicios Personales por Categoría	
Recursos Federales	6



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021**  
**Estudio Actuarial de Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua**

**Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua**  
**Informe sobre Estudios Actuariales - LDF**

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
<b>Tipo de Sistema</b>						
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>						
Activos	39,369		39,369	39,369	39,369	39,369
Edad máxima	90		90	90	90	90
Edad mínima	20		20	20	20	20
Edad promedio	41		41	41	41	41
Pensionados y Jubilados	16,285		333	3,015	0	19,633
Edad máxima	99		99	96	0	99
Edad mínima	43		42	26	0	26
Edad promedio	64		99	63	0	64
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.62		11.62	11.62	11.62	11.62
	Personal en Transición		Personal en Transición	Personal en Transición	Personal en Transición	Personal en Transición
	2014 - 5%		2014 - 5%	2014 - 5%	2014 - 5%	2014 - 5%
	2015 - 6%		2015 - 6%	2015 - 6%	2015 - 6%	2015 - 6%
	2016 - 7%		2016 - 7%	2016 - 7%	2016 - 7%	2016 - 7%
	2017 - 8%		2017 - 8%	2017 - 8%	2017 - 8%	2017 - 8%
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	Personal No Cotizante 12.00%		Personal No Cotizante 12.00%	Personal No Cotizante 12.00%	Personal No Cotizante 12.00%	Personal No Cotizante 12.00%
	Personal Clas. Ind. 14.00%		Personal Clas. Ind. 14.00%	Personal Clas. Ind. 14.00%	Personal Clas. Ind. 14.00%	Personal Clas. Ind. 14.00%
	Personal en Transición 20%		Personal en Transición 20%	Personal en Transición 20%	Personal en Transición 20%	Personal en Transición 20%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario *	Personal No Cotizante 17%		Personal No Cotizante 17%	Personal No Cotizante 17%	Personal No Cotizante 17%	Personal No Cotizante 17%
	Personal Clas. Ind. 19.50%		Personal Clas. Ind. 19.50%	Personal Clas. Ind. 19.50%	Personal Clas. Ind. 19.50%	Personal Clas. Ind. 19.50%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	5.66%		17.04%	6.24%	NA	5.94%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.05%		1.05%	1.05%	1.05%	1.05%
Edad de Jubilación o Pensión	53.83		11.40	11.36	0.00	46.59
Esperanza de vida	26.60		6.85	7.02	0.00	23.26
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,300,252,156.27		2,300,252,156.27	2,300,252,156.27	2,300,252,156.27	2,300,252,156.27
<b>Nómina anual</b>						
Activos	7,057,984,812.00		7,057,984,812.00	7,057,984,812.00	7,057,984,812.00	7,057,984,812.00
Pensionados y Jubilados	4,505,084,546.04		39,361,504.80	347,775,414.48	0.00	4,892,221,465.32
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	102,031.73		49,930.65	76,247.62	0.00	102,031.73
Mínimo	2,561.17		2,537.02	2,544.63	0.00	2,537.02
Promedio	23,053.34		9,850.23	9,612.37	0.00	20,765.30
<b>Monto de la reserva</b>	437,641,013.64		6,962,720.01	22,488,455.55	9,063,044.17	476,155,233.37
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	91,137,931,051.76		461,403,076.31	4,111,968,997.25	0.00	95,711,303,125.33
Generación actual	84,362,763,500.70		2,330,753,418.17	4,906,243,294.67	3,634,418,385.00	95,234,178,598.54
Generaciones futuras	61,759,497,845.81		8,680,851,296.74	13,834,132,338.70	21,557,702,756.69	105,832,184,237.94
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>						
Generación actual	14,469,423,121.59		230,203,611.69	743,520,302.21	299,645,181.16	15,742,792,216.66
Generaciones futuras	28,946,106,630.45		4,068,634,882.78	6,483,930,144.89	10,103,896,315.03	49,602,567,973.15
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
Generación actual	18,232,022,321.52		290,065,288.13	936,863,801.17	377,564,301.33	19,836,515,712.15
Generaciones futuras	34,731,500,041.85		4,881,823,811.60	7,779,858,720.68	12,123,339,410.33	59,516,521,984.46
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
Generación actual	(142,361,608,095.70)		(2,264,924,874.64)	(7,315,339,732.99)	(2,948,145,858.35)	(154,890,018,561.69)
Generaciones futuras	1,918,108,826.49		269,607,397.64	429,656,526.87	669,532,968.67	3,286,905,719.66
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización	2020		2020	2020	2020	2020
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial	2020		2020	2020	2020	2020
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.