

Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF



Aportación individual al plan de pensión como % del salario \*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pensiones y Salud jubilaciones | Riesgos de trabajo Invalidez y vida Otras prestaciones Total  sociales | | | |
| Tipo de Sistema |  |
| Prestación laboral o Fondo general para Trabajadores del Estado o | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral |
| Municipio Beneficio definido, Contribución definida o Mixto | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido |
| Población afiliada |  |  |  |  |  |
| Activos | 39,145 | 39,145 | 39,145 | 39,145 | 39,145 |
| Edad máxima | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Edad mínima | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Edad promedio | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Pensionados y Jubilados | 17,309 | 354 | 3,187 | 0 | 20,850 |
| Edad máxima | 103 | 87 | 97 | 0 | 103 |
| Edad mínima | 43 | 32 | 27 | 0 | 27 |
| Edad promedio | 64 | 87 | 62 | 0 | 64 |
| Beneficiarios |  |  |  |  |  |
| Promedio de años de servicio (trabajadores activos) | 11.47 | 11.47 | 11.47 | 11.47 | 11.47 |
|  | Personal en | Personal en | Personal en | Personal en |  |
|  | Transición | Transición | Transición | 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 del ente público al plan de pensión como % del salario \*

Personal No Cotizante 12.00%

Personal Ctas. Ind.

14.00%

Personal en Transición 20%

Personal No Cotizante 17%

Personal Ctas. Ind.

19.50%

Personal No Cotizante 12.00%

Personal Ctas. Ind.

14.00%

Personal en Transición 20%

Personal No Cotizante 17%

Personal Ctas. Ind.

19.50%

Personal No Cotizante 12.00%

Personal Ctas. Ind.

14.00%

Personal en Transición 20%

Personal No Cotizante 17%

Personal Ctas. Ind.

19.50%

Personal No Cotizante 12.00%

Personal Ctas. Ind.

14.00%

Personal en Transición 20%

Personal No Cotizante 17%

Personal Ctas. Ind.

19.50%

Personal No Cotizante 12.00%

Personal Ctas. Ind.

14.00%

Personal en Transición 20%

Personal No Cotizante 17%

Personal Ctas. Ind.

19.50%

Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %) 4.55% 15.95% 5.90% NA 4.95% Crecimiento esperado de los activos (como %) 1.03% 1.03% 1.03% 1.03% 1.03%

Edad de Jubilación o Pensión 53.78 11.06 11.00 0.00 46.52

Esperanza de vida 26.64 6.83 6.83 0.00 23.27

Ingresos del Fondo

Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones 2,305,147,432.73 2,305,147,432.73 2,305,147,432.73 2,305,147,432.73 2,305,147,432.73

Nómina anual

Activos 6,988,340,460.00 6,988,340,460.00 6,988,340,460.00 6,988,340,460.00 6,988,340,460.00

Pensionados y Jubilados 6,365,122,429.77 52,183,361.16 464,573,794.90 0.00 6,881,879,585.82

Beneficiarios de Pensionados y Jubilados 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Monto mensual por pensión

Máximo 105,912.76 47,022.38 79,251.92 0.00 105,912.76

Mínimo 2,613.20 2,630.14 2,618.12 0.00 2,613.20

Promedio 24,284.51 10,162.02 10,039.53 0.00 21,867.34

Monto de la reserva 602,075,726.55 9,581,198.95 32,259,704.11 13,241,109.65 657,157,739.27

Valor presente de las obligaciones

Pensiones y Jubilaciones en curso de pago 102,430,813,213.76 483,482,964.84 4,467,291,493.58 0.00 107,381,587,672.17

Generación actual 77,855,681,259.40 2,385,526,191.44 5,192,604,613.69 3,964,938,522.78 89,398,750,587.30

Generaciones futuras 60,169,637,028.02 7,844,247,364.08 12,807,604,936.77 19,583,269,861.35 100,404,759,190.23

Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%

Generación actual 15,182,546,188.98 241,609,135.28 813,493,097.52 333,901,119.07 16,571,549,540.85

Generaciones futuras 27,436,333,239.11 3,576,843,659.38 5,840,050,470.58 8,929,638,674.36 45,782,866,043.43

Valor presente de aportaciones futuras

Generación actual 18,387,202,180.83 292,606,784.38 985,201,156.02 404,379,298.99 20,069,389,420.23

Generaciones futuras 32,629,179,690.22 4,253,829,164.00 6,945,390,790.52 10,619,742,162.16 54,448,141,806.90

Otros Ingresos 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Déficit/superávit actuarial

Generación actual (146,114,670,376.79) (2,325,212,037.66) (7,828,942,149.62) (3,213,416,995.06) (159,482,241,559.13)

Generaciones futuras (104,124,098.69) (13,574,540.70) (22,163,675.67) (33,889,024.84) (173,751,339.90)

Periodo de suficiencia

Año de descapitalización 2021 2021 2021 2021 2021

Tasa de rendimiento 2.00% 2.00% 2.00% 2.00% 2.00%

Estudio actuarial

Año de elaboración del estudio actuarial 2021 2021 2021 2021 2021

Valuaciones

Valuaciones

Valuaciones

Valuaciones

Valuaciones

Empresa que elaboró el estudio actuarial

Actuariales del Norte,

Actuariales del Norte, Actuariales del Norte, Actuariales del Norte, Actuariales del Norte,

S. C.

S. C.

S. C.

S. C.

S. C.