DIRECCIÓN GENERAL DEL FONDO DE PENSIONES										
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF										
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total				
Tipo de Sistema										
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio Beneficio definido, Contribución definida o	Prestación Laboral  Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio	Prestación Laboral  Beneficio Definido							
Mixto Población afiliada		Definido								
Activos	14,750		14,750	14,750		14,750				
Edad máxima	89.00		89.00	89.00		89.00				
Edad mínima	19.00		19.00	19.00		19.00				
Edad promedio	41.19		41.19	41.19		41.19				
Pensionados y Jubilados	3,424		22	229		3,675				
Edad máxima	90.00		72.00	85.00		90.00				
Edad mínima	25.00		51.00	40.00		25.00				
Edad promedio	61.12		58.64	59.05		60.97				
Beneficiarios	0		30.04	33.03		0				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)										
Aportación individual al plan de pensión como % del salario						2019 - 12.08% 2020 - 12.48% 2021 - 12.88% 2022 - 13.28% 2023 - 13.68% 2024 - 14.08% 2025 - 14.48% 2026 en adelante				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salarío						14.88% 2019 - 15.36% 2020 - 15.76% 2021 - 16.16% 2022 - 16.56% 2023 - 16.96% 2024 - 17.36% 2025 - 17.76% 2026 en adelante 18.16%				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	11.03%		59.48%	5.16%		10.95%				
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.62%		0.62%	0.62%		0.62%				
Edad de Jubilación o Pensión	56.08		54.82	55.00		56.01				
Esperanza de vida	24.74		25.60	25.65		24.80				
Ingresos del Fondo										
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones  Nómina anual	778,303,072.36		778,303,072.36	778,303,072.36		778,303,072.36				
Activos	2,353,752,531.60		2,353,752,531.60	2,353,752,531.60		2,353,752,531.60				
Pensionados y Jubilados	773,143,584.12		4,384,301.28	45,344,090.64		822,871,976.04				
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados										
Monto mensual por pensión										
Máximo	517,425.47		26,843.64	48,274.50		517,425.47				
Mínimo	558.30		3,706.20	392.10		392.10				
Promedio	8,069.90		45,459.09	12,473.57		8,568.13				
Monto de la reserva	403,614,414.26	0.00	4,229,392.86	9,829,457.80	61,742,147.20	479,415,412.11				

DIRECCIÓN GENERAL DEL FONDO DE PENSIONES										
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF										
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total				
Valor presente de las obligaciones										
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	16,390,981,391.77	0.00	72,618,728.57	751,996,003.75	2,242,784,319.17	19,458,380,443.26				
Generación actual	27,641,244,127.83	0.00	388,785,952.37	320,346,527.50	4,492,961,614.02	32,843,338,221.73				
Generaciones futuras	35,829,187,062.05	0.00	1,681,828,151.94	653,450,066.66	7,858,689,722.48	46,023,155,003.13				
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%										
Generación actual	8,548,442,731.75	0.00	89,577,382.13	208,185,223.64	1,307,681,764.57	10,153,887,102.09				
Generaciones futuras	15,486,450,254.55	0.00	726,936,616.41	282,440,735.64	3,396,761,619.02	19,892,589,225.63				
Valor presente de aportaciones futuras										
Generación actual	3,633,447,171.35	0.00	38,074,149.40	88,487,463.24	555,819,668.87	4,315,828,452.85				
Generaciones futuras	13,509,579,373.60	0.00	634,141,960.07	246,386,710.56	2,963,159,403.94	17,353,267,448.16				
Otros Ingresos						0.00				
Déficit/superávit actuarial										
Generación actual	(31,446,721,202.24)	0.00	(329,523,756.56)	(765,840,386.58)	(4,810,502,352.56)	(37,352,587,697.93)				
Generaciones futuras	(6,833,157,433.90)	0.00	(320,749,575.45)	(124,622,620.46)	(1,498,768,699.52)	(8,777,298,329.34)				
Periodo de suficiencia										
Año de descapitalización	2020	2020	2020	2020	2020	2020				
Tasa de rendimiento	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%				
Estudio actuarial										
Año de elaboración del estudio actuarial	2019	2019	2019	2019	2019	2019				
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.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.				