



Gobierno de  
**Coahuila**



INSTITUTO  
DE PENSIONES  
SEFIN

“2015, Año de la Lucha Contra el Cáncer”

# **ESTADO QUE GUARDAN LAS PENSIONES EN EL INSTITUTO DE PENSIONES PARA LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO.**

**LEY DE PENSIONES Y OTROS BENEFICIOS SOCIALES PARA LOS  
TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA**

***ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA EN EL PERIODICO OFICIAL: 1 DE MAYO DE 2015.***

***Ley publicada en el Periódico Oficial, el martes 10 de agosto de 1993.***

Servidor Público Encargado de Generar la Información: C.P. Pedro Castillo Guevara.

Servidor Público Encargado de Actualizar la Información: Lic. David Noel De Los Santos González.

Actualizado al 01 de Noviembre 2015



Gobierno de  
**Coahuila**



INSTITUTO  
DE PENSIONES  
SEFIN

“2015, Año de la Lucha Contra el Cáncer”

**APORTACIONES DE LOS TRABAJADORES (7%)**

**ABRIL A JUNIO 2015**

	<b>ABRIL A JUNIO 2015</b>	
<b>DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO</b>	\$	4,166,149
<b>ORGANISMOS:</b>		
SERVICIOS ESTATALES AEROPORTUARIOS	\$	92,590
COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO	\$	212,045
COMISIÓN ESTATAL PARA LA REGULARIZACIÓN DE LA TENENCIA DE LA TIERRA URBANA Y RÚSTICA DE COAHUILA	\$	2,416
INSTITUTO COAHUILENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	\$	23,244
INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE COAHUILA	\$	177,601
INSTITUTO COAHUILENSE DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	\$	3,171
INSTITUTO DE PENSIONES PARA LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO	\$	-33,212
SECRETARIA DE FINANZAS (PROGRAMA INGLES EN PRIMARIAS) (ACTUALMENTE NO APORTA)	\$	0
SECRETARIA DE FINANZAS (PROGRAMA I.D.D.I.E.)	\$	28,397
AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO	\$	81,103
COMISIÓN ESTATAL DE VIVIENDA	\$	182,064
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>4,935,568</b>



Gobierno de  
**Coahuila**



“2015, Año de la Lucha Contra el Cáncer”

**APORTACIONES DE LAS DEPENDENCIAS Y ORGANISMOS (10.5%)**

**ABRIL A JUNIO 2015**

	<b>ABRIL A JUNIO 2015</b>
<b>GOBIERNO DEL ESTADO:</b>	\$ 23,435,291
<b>ORGANISMOS:</b>	
SERVICIOS ESTATALES AEROPORTUARIOS	\$ 201,713
COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO	\$ 716,544
COMISIÓN ESTATAL PARA LA REGULARIZACIÓN DE LA TENENCIA DE LA TIERRA URBANA Y RÚSTICA DE COAHUILA	\$ 19,846
INSTITUTO COAHUILENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	\$ 108,387
INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE COAHUILA	\$ 266,401
INSTITUTO COAHUILENSE DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	\$ 0
INSTITUTO DE PENSIONES PARA LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO	\$ 103,030
SECRETARIA DE FINANZAS (PROGRAMA I.D.D.I.E.)	\$ 42,596
AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO	\$ 297,349
COMISIÓN ESTATAL DE VIVIENDA	\$ 273,326
ACTIVOS A PENSIONADOS	\$ 7,610,416
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 33,074,899</b>



## Cuadro 15b

### Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila

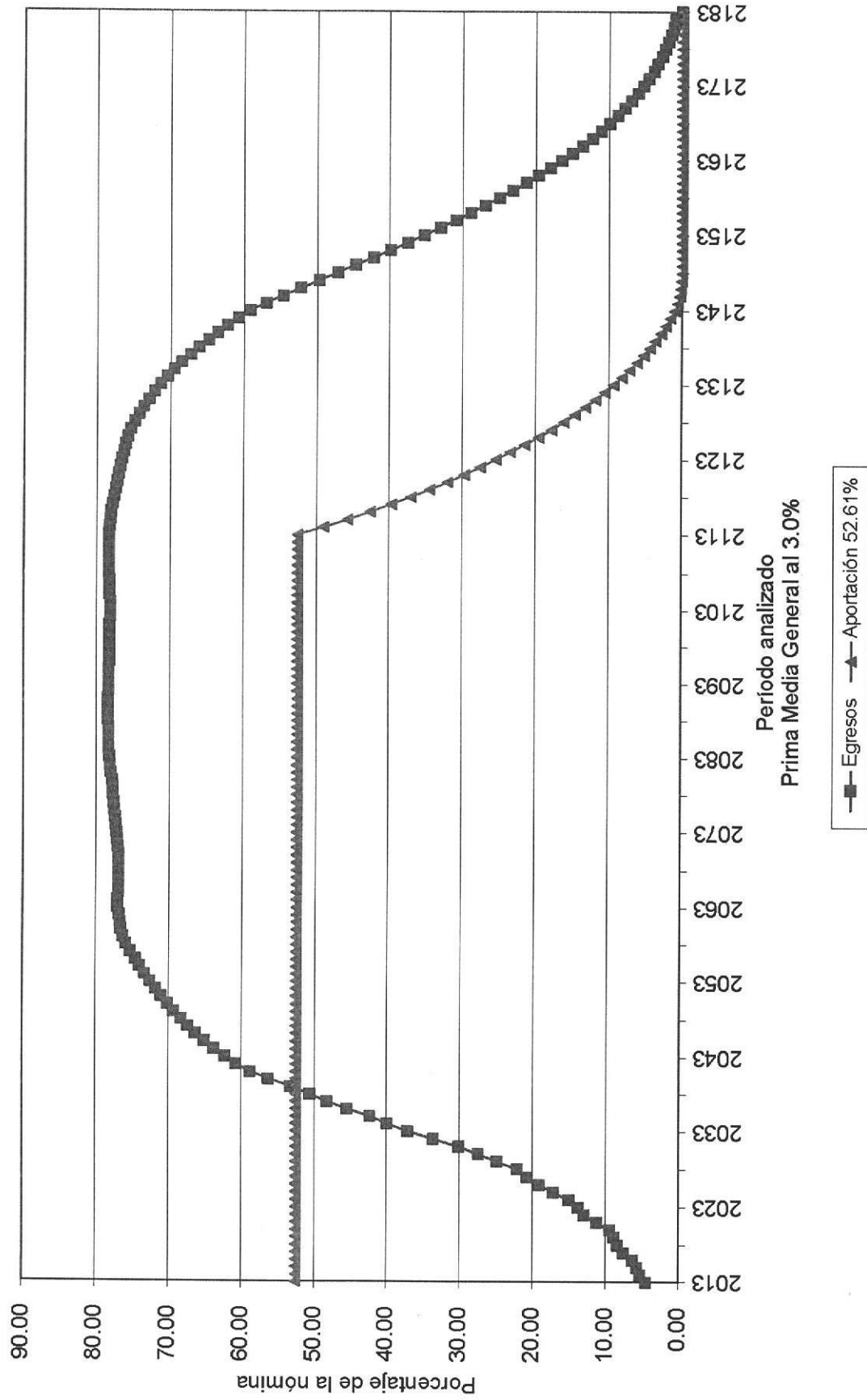
#### Personal de la Auditoria Superior del Estado de Coahuila

Balance actuarial al 31 de Diciembre de 2012

Tasa de Rendimiento del 3.00%

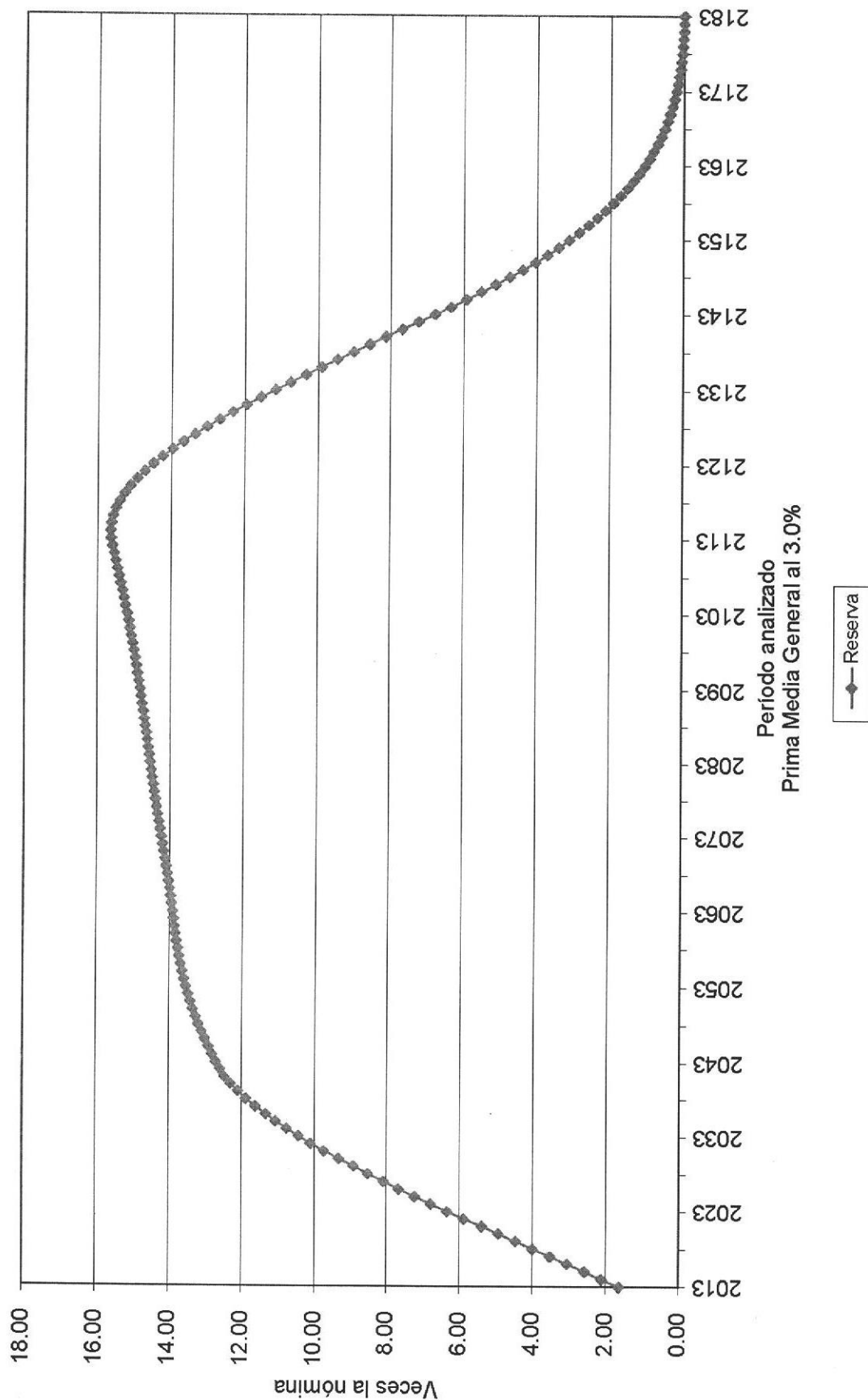
	Grupo Cerrado		Grupo Abierto	
	Aportación Actual	Prima Media General	Aportación Actual	Prima Media General
Aportación activos	17.50	73.57	17.50	52.61
Aportación pensionados	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo actuarial				
Reserva	11,207,680.25	11,207,680.25	11,207,680.25	11,207,680.25
Valor presente de aportaciones futuras de los activos				
a).- De la generación actual	20,682,543.06	86,953,723.72	20,682,543.06	62,175,081.43
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	74,596,059.68	224,247,863.16
Valor presente de aportaciones futuras de los pensionados				
a).- En curso de pago	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De la generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00
c).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total activo</b>	<b>31,890,223.31</b>	<b>98,161,403.97</b>	<b>106,486,282.99</b>	<b>297,630,624.84</b>
Pasivo actuarial				
Valor pte. de obligaciones				
a).- Personal actualmente pensionado	1,079,502.34	1,079,502.34	1,079,502.34	1,079,502.34
b).- Personal actualmente activo	97,081,901.63	97,081,901.63	97,081,901.63	97,081,901.63
c).- Personal nuevas generaciones	0.00	0.00	199,469,220.87	199,469,220.87
<b>Total pasivo</b>	<b>98,161,403.97</b>	<b>98,161,403.97</b>	<b>297,630,624.84</b>	<b>297,630,624.84</b>
<b>(Deficit)/superavit actuarial</b>	<b>(66,271,180.66)</b>	<b>0.00</b>	<b>(191,144,341.85)</b>	<b>0.00</b>
				<b>(3,683,802.57)</b>
				<b>297,630,624.84</b>
				<b>51.93</b>
				<b>0.00</b>
				<b>293,946,822.27</b>
				<b>61,375,422.29</b>
				<b>221,363,719.72</b>

**Gráfica 15a**  
**Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila**  
 Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
 Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



# Gráfica 15b

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal de la Auditoria Superior del Estado de Coahuila







## Cuadro 16b

### Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila

#### Personal de la Auditoria Superior del Estado de Coahuila

Balance actuarial al 31 de Diciembre de 2012

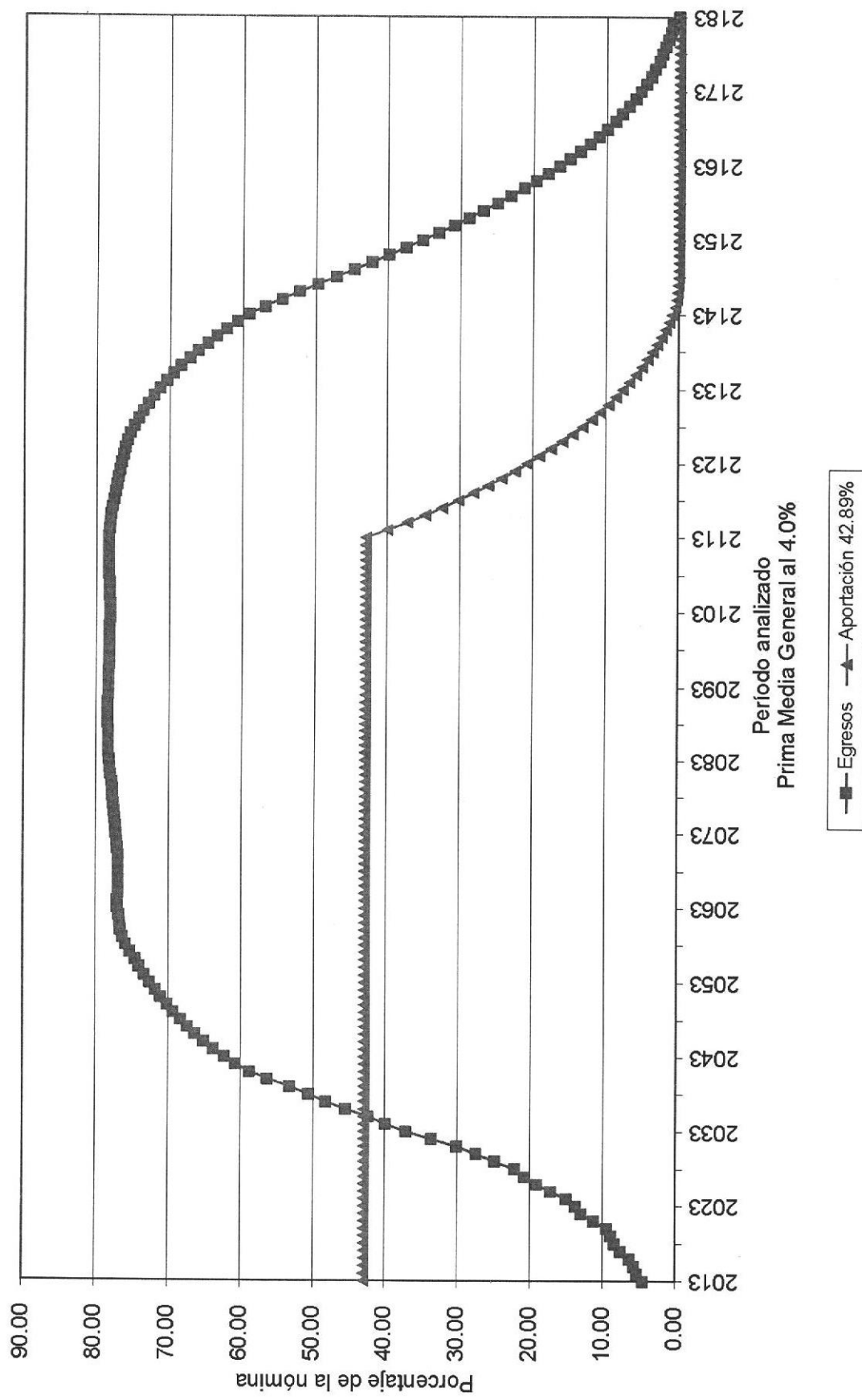
Tasa de Rendimiento del 4.00%

	Grupo Cerrado		Grupo Abierto		Prima Optima Liquidez
	Aportación Actual	Prima Media General	Aportación Actual	Prima Media General	
Aportación activos	17.50	58.27	17.50	42.89	42.65
Aportación pensionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Activo actuarial</b>					
Reserva	11,207,680.25	11,207,680.25	11,207,680.25	11,207,680.25	11,207,680.25
Valor presente de aportaciones futuras de los activos					
a).- De la generación actual	19,028,452.31	63,363,031.92	19,028,452.31	46,639,736.76	46,377,173.66
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	49,450,551.33	121,205,900.45	120,523,559.60
Valor presente de aportaciones futuras de los pensionados					
a).- En curso de pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De la generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total activo</b>	30,236,132.57	74,570,712.18	79,686,683.90	179,053,317.47	178,108,413.51
<b>Pasivo actuarial</b>					
Valor pte. de obligaciones					
a).- Personal actualmente pensionado	966,376.45	966,376.45	966,376.45	966,376.45	966,376.45
b).- Personal actualmente activo	73,604,335.73	73,604,335.73	73,604,335.73	73,604,335.73	73,604,335.73
c).- Personal nuevas generaciones	0.00	0.00	104,482,605.29	104,482,605.29	104,482,605.29
<b>Total pasivo</b>	74,570,712.18	74,570,712.18	179,053,317.47	179,053,317.47	179,053,317.47
<b>(Deficit)/superavit actuarial</b>	(44,334,579.61)	0.00	(99,366,633.57)	0.00	(944,903.96)

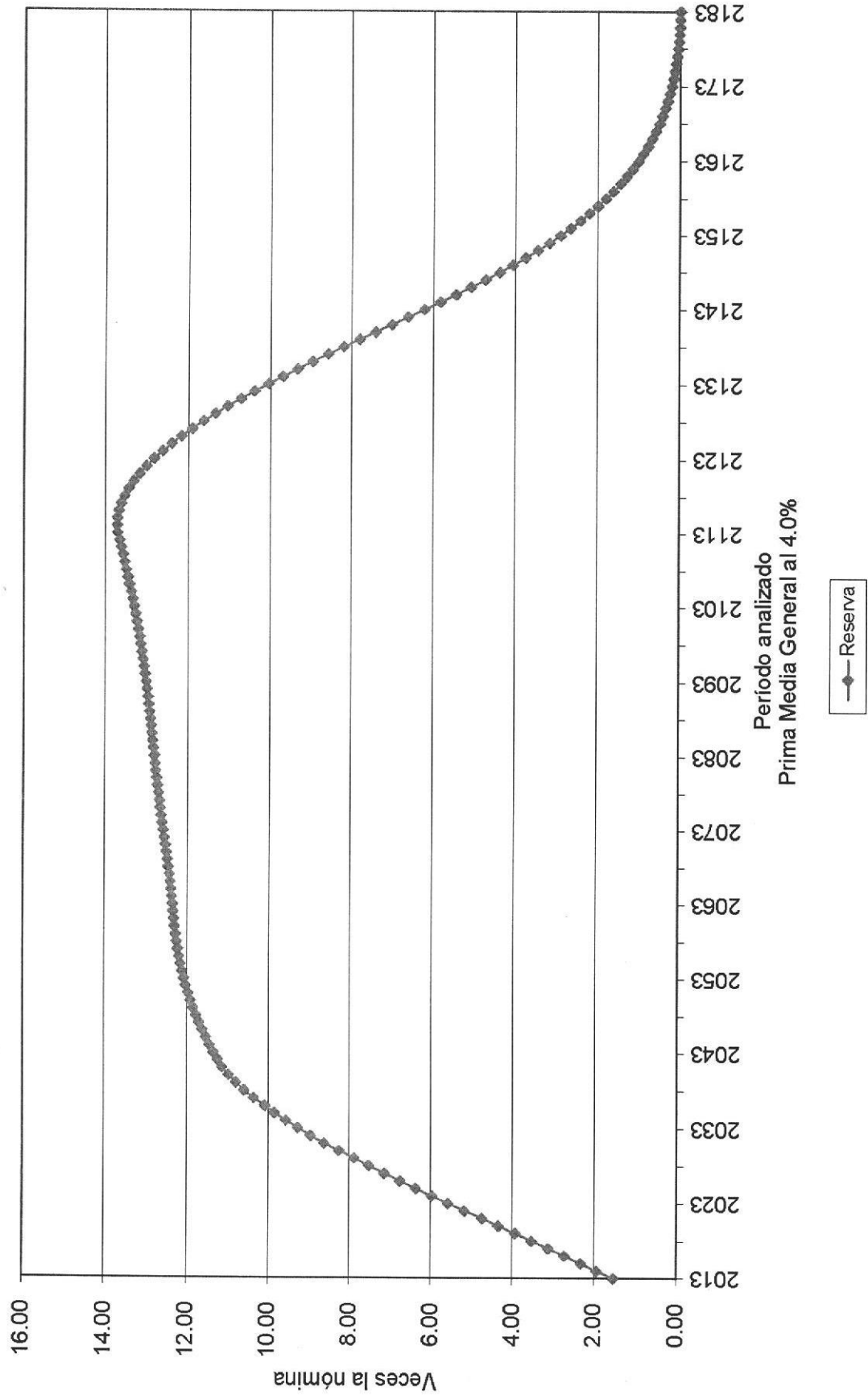
# Gráfica 16a

## Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



**Gráfica 16b**  
**Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila**  
 Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
 Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



# Valuaciones Actuariales

del Norte, S. C.  
consultoría actuarial

Personal	Escenario	Aportación	Año de descapitalización	Período	Gráficas
ASEC	3.0 %	17.50%	2040	2013-2113	65a, 65b
ASEC	3.0 %	51.93%		2013-2113	66a, 66b
ASEC	3.0 %	17.50% $\Delta 1.50\%$ 62.55%		2013 2014-2043 2044-2113	67a, 67b
ASEC	4.00 %	17.50%	2042	2013-2113	68a, 68b
ASEC	4.00 %	42.65%		2013-2113	69a, 69b
ASEC	4.0 %	17.50% $\Delta 1.50\%$ 51.53%		2013 2014-2035 2036-2113	70a, 70b

En todos los casos, las aportaciones y los egresos se calculan sobre la nómina base de cotización del personal activo.

Cabe señalar que las gráficas que tienen el subíndice **a** representan el comportamiento de los ingresos y egresos, mientras que el subíndice **b** representa el comportamiento de las reservas.

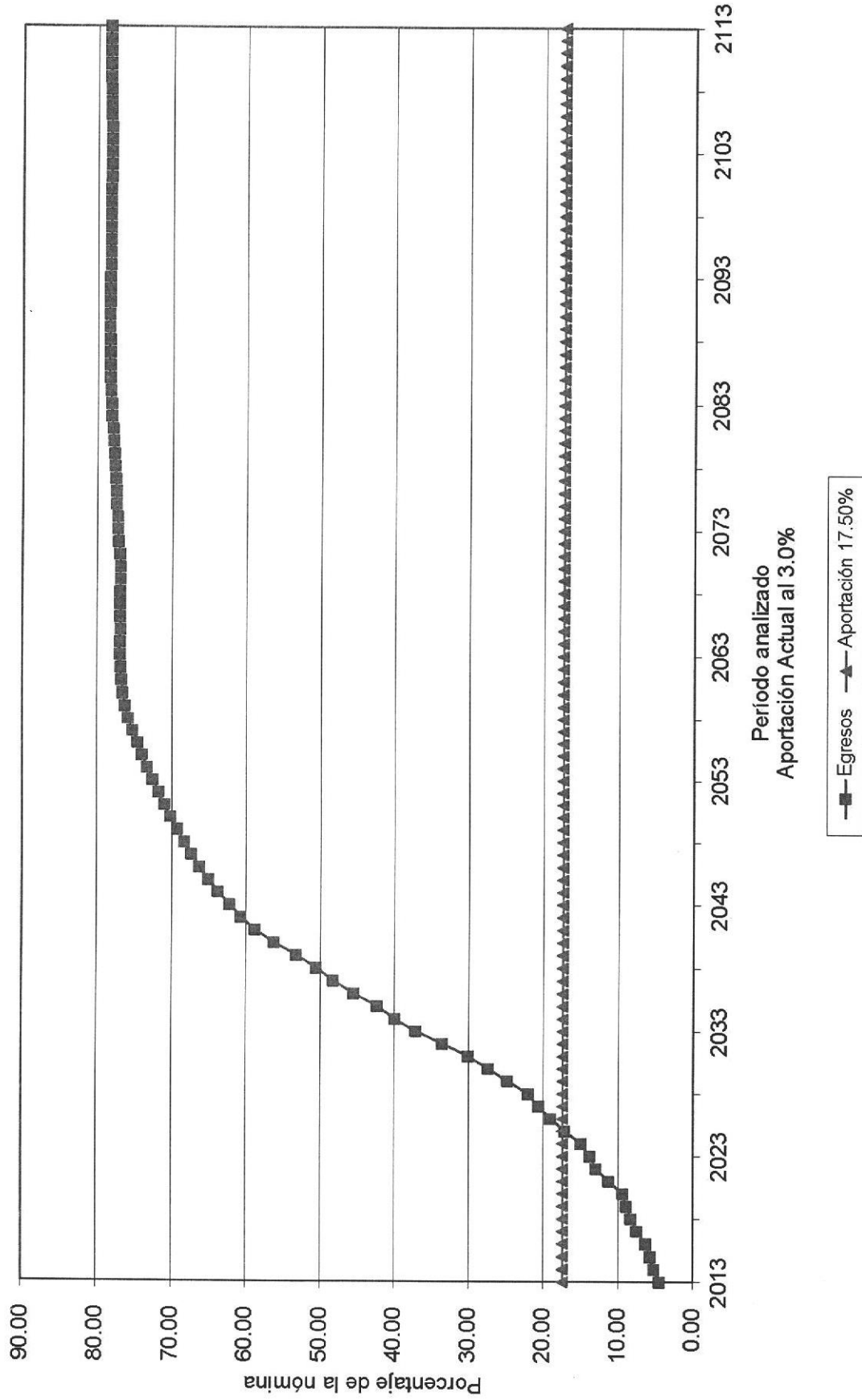
$\Delta$  Representa el porcentaje de incremento anual durante el período señalado.

Para poder interpretar las gráficas, es necesario definir lo siguiente:

- **Egresos** (línea roja), representan los costos estimados que el Instituto tendría por el pago de las pensiones y prestaciones contingentes derivados de sus contratos colectivos de trabajo.
- **Aportaciones** (línea verde), representan las cuotas y aportaciones que ingresan al fondo de pensiones.
- **Reserva**, es el saldo estimado que tendría el fondo resultante de la diferencia entre los egresos y los ingresos al fondo de pensiones.

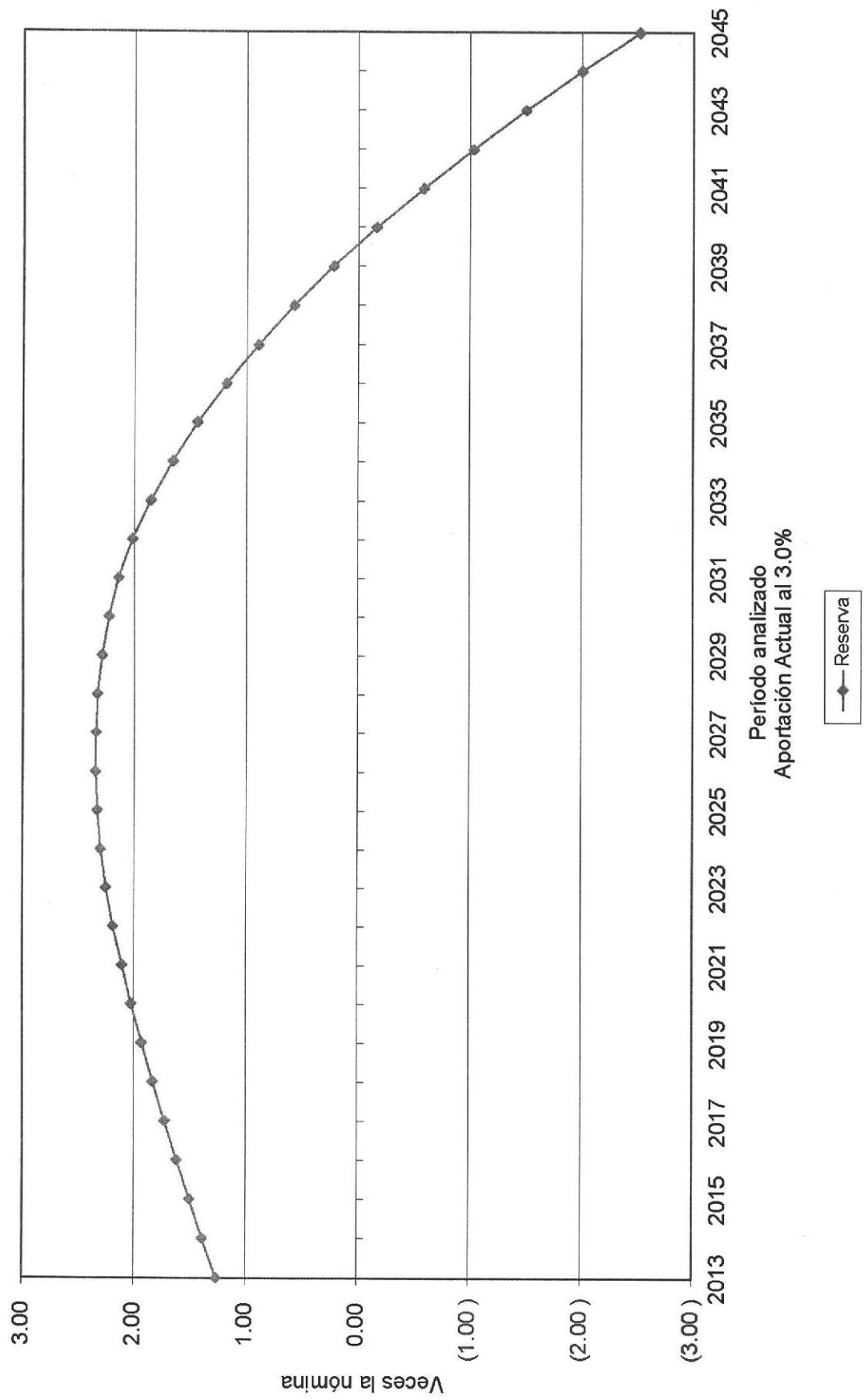
Dado lo anterior para obtener el monto en pesos, es necesario multiplicar el porcentaje de los gastos, ingresos o saldo que se muestra en la gráfica por la nómina vigente en el momento deseado.

**Gráfica 65a**  
**Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila**  
 Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
 Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



# Gráfica 65b

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal de la Auditoria Superior del Estado de Coahuila

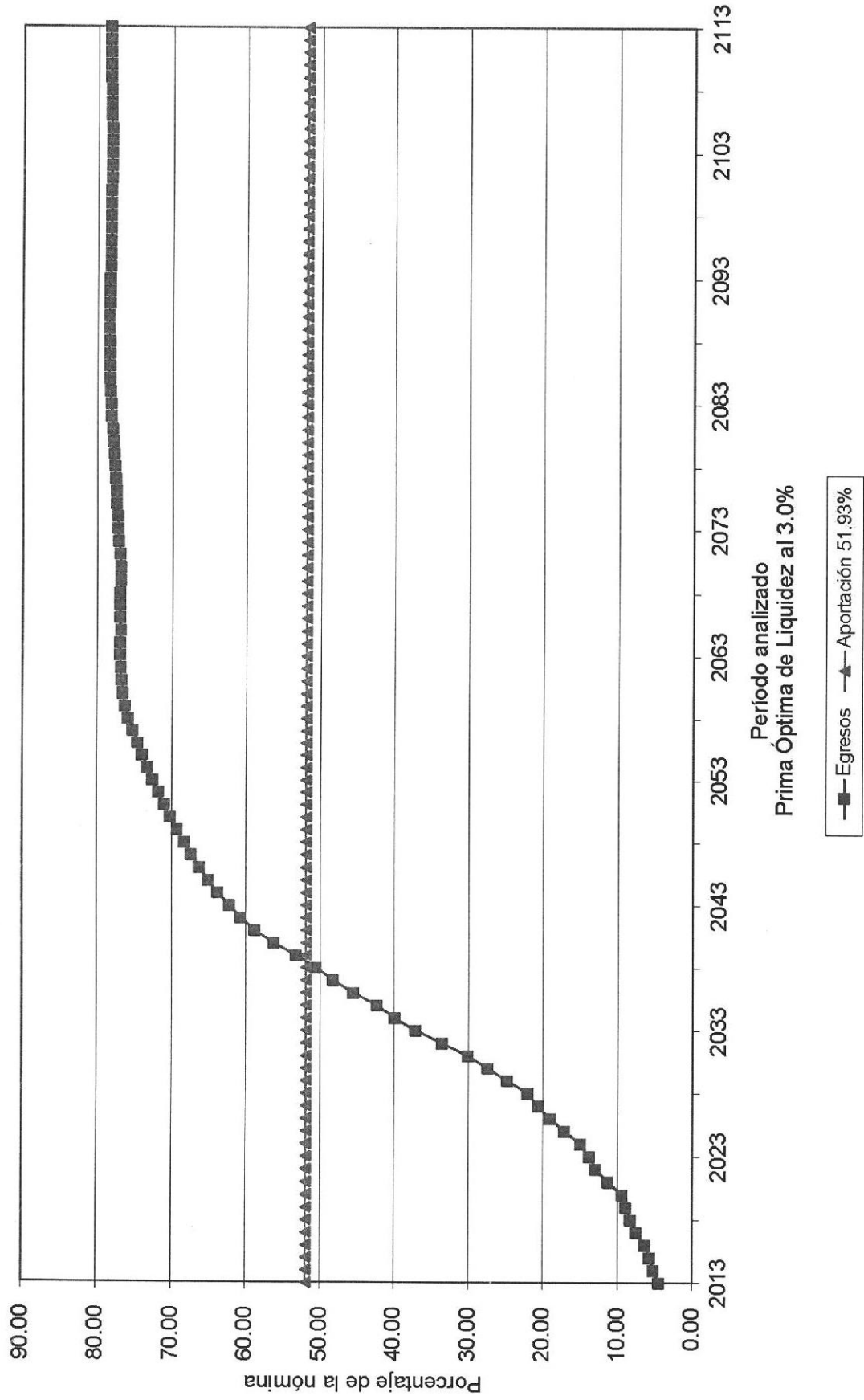


Período analizado  
Aportación Actual al 3.0%

Reserva

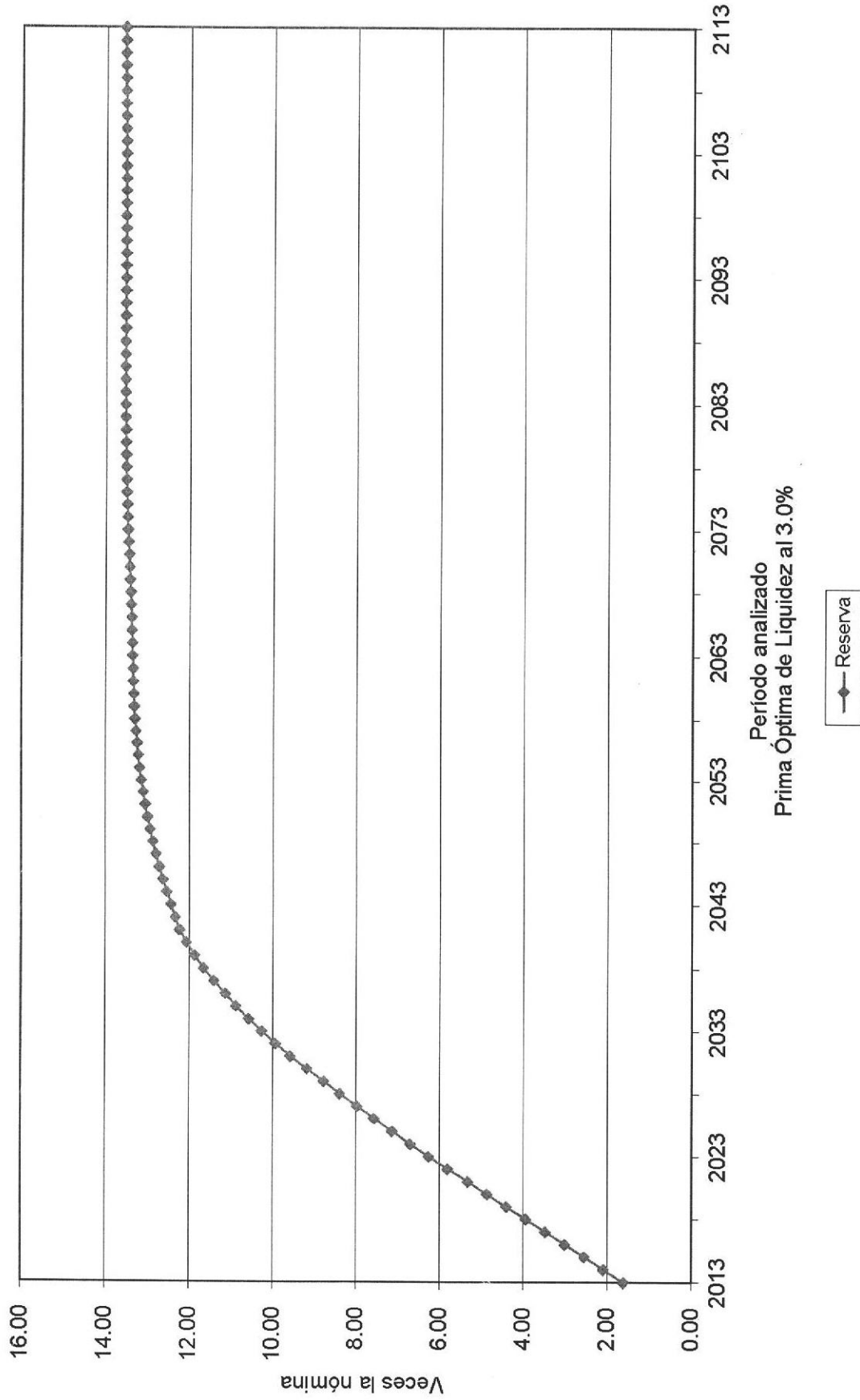
# Gráfica 66a

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



# Gráfica 66b

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila

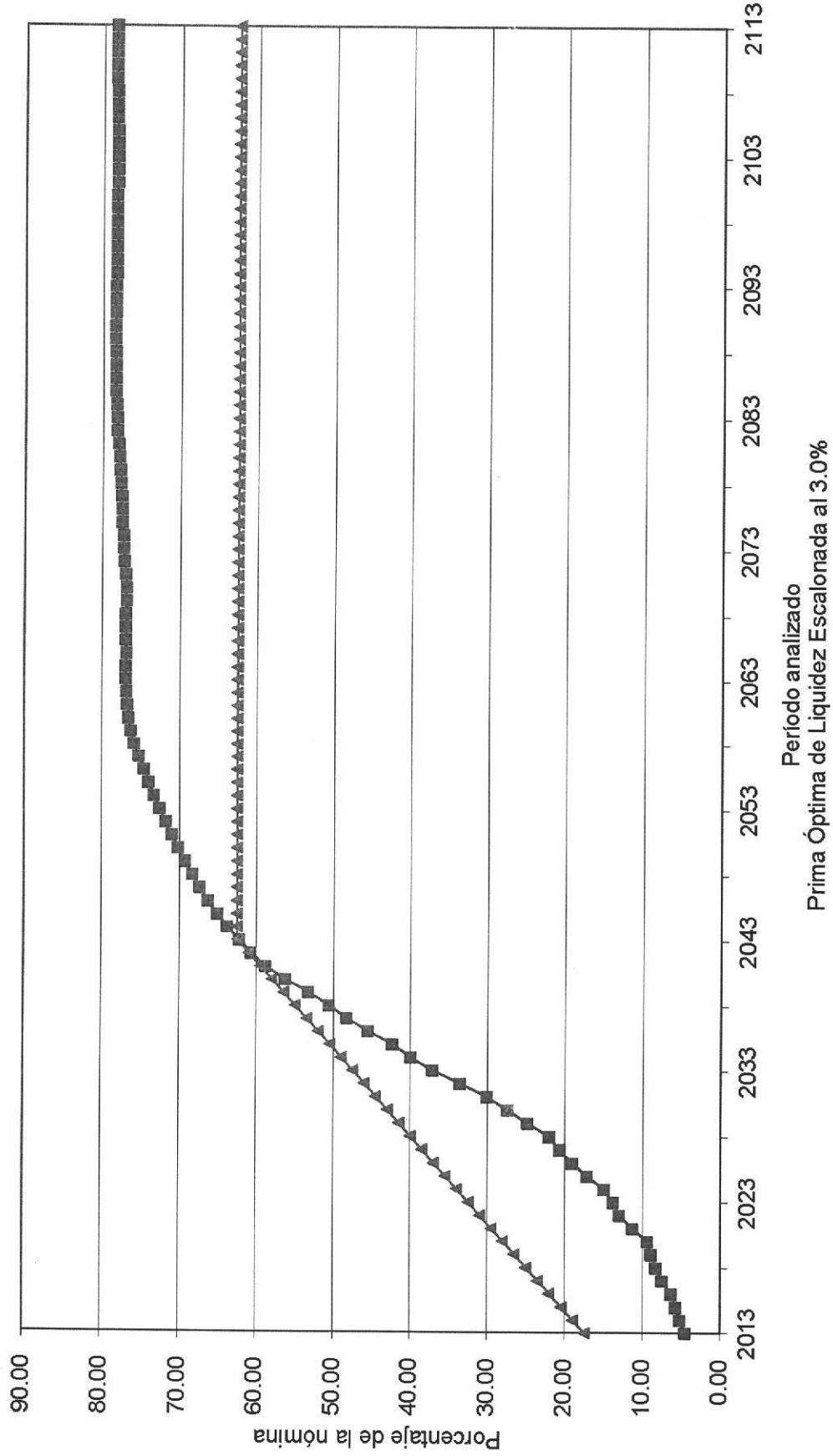




# Gráfica 67a

## Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila

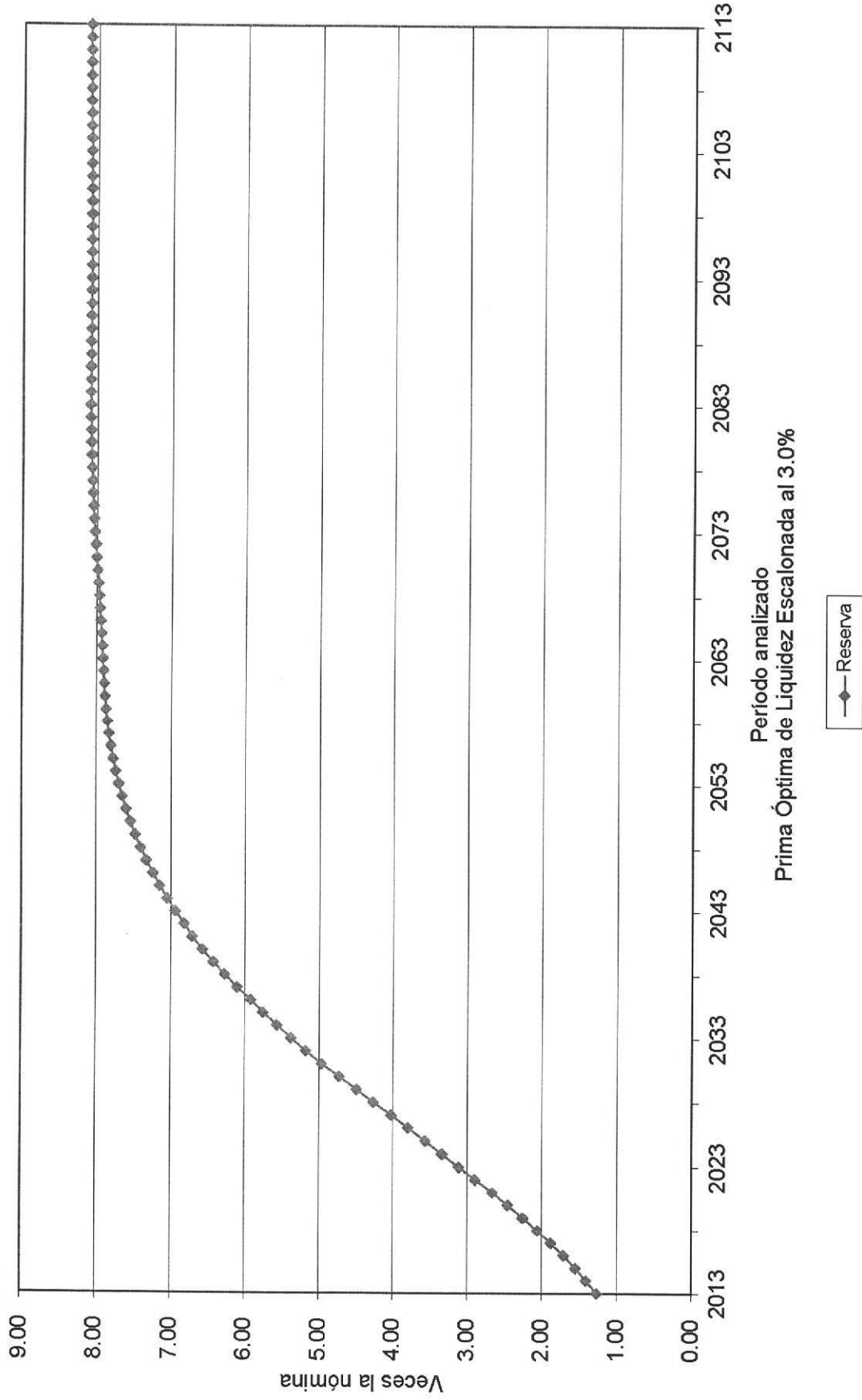
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



■ Egresos ▲ Aportación 17.50% (2013), Δ1.50% (2014-2043), 62.55% (2044-2113)

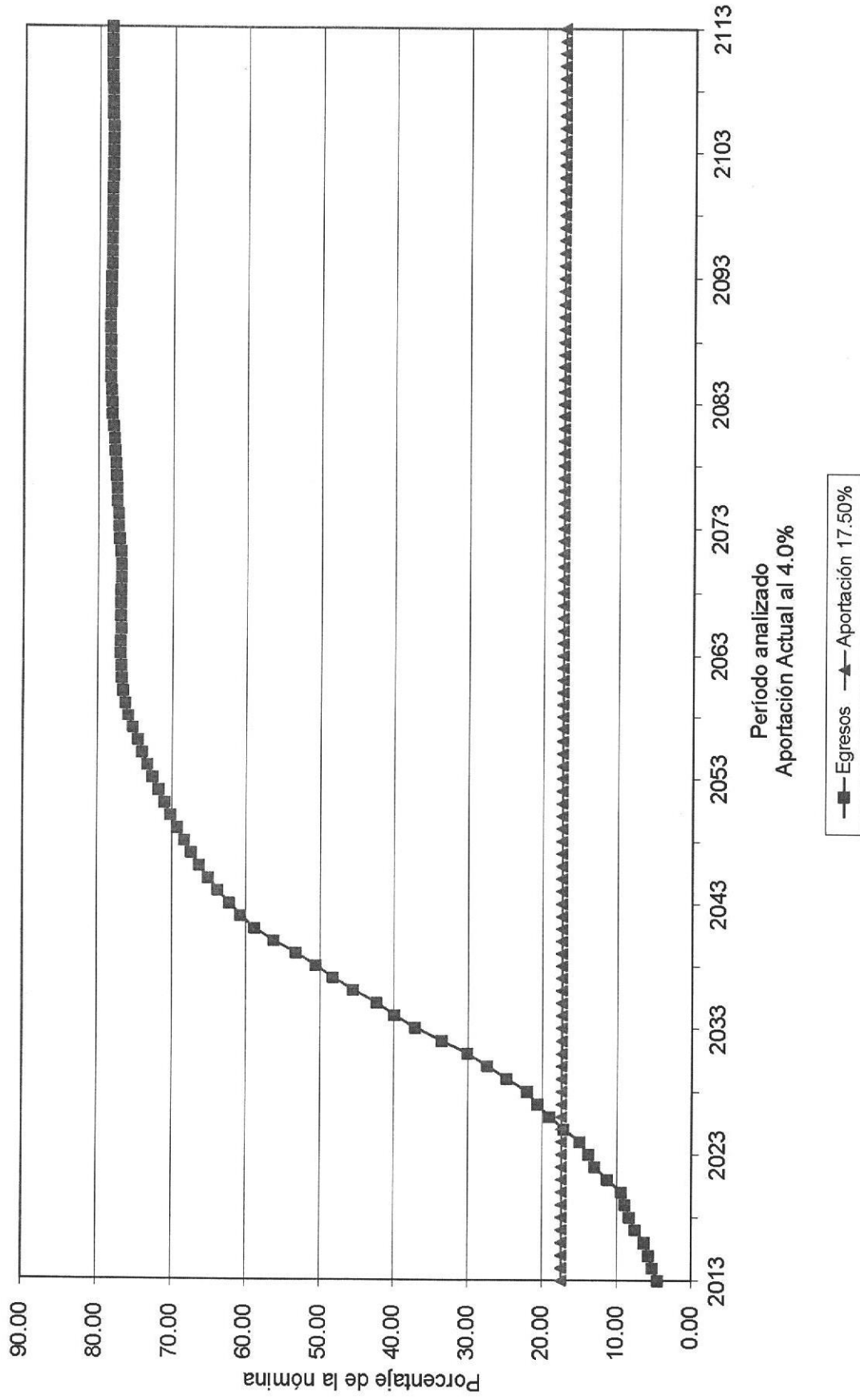
# Gráfica 67b

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila

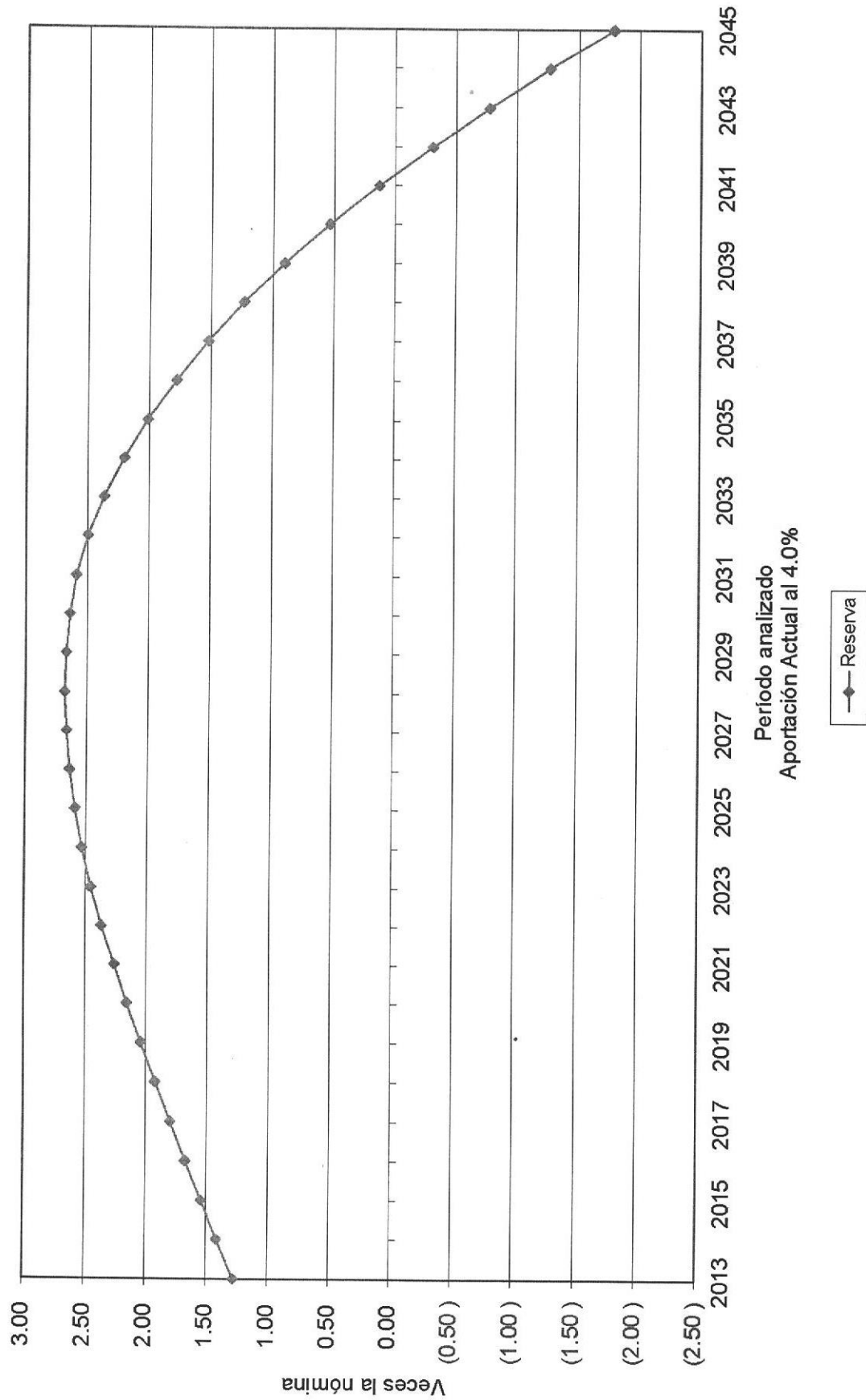


# Gráfica 68a

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila

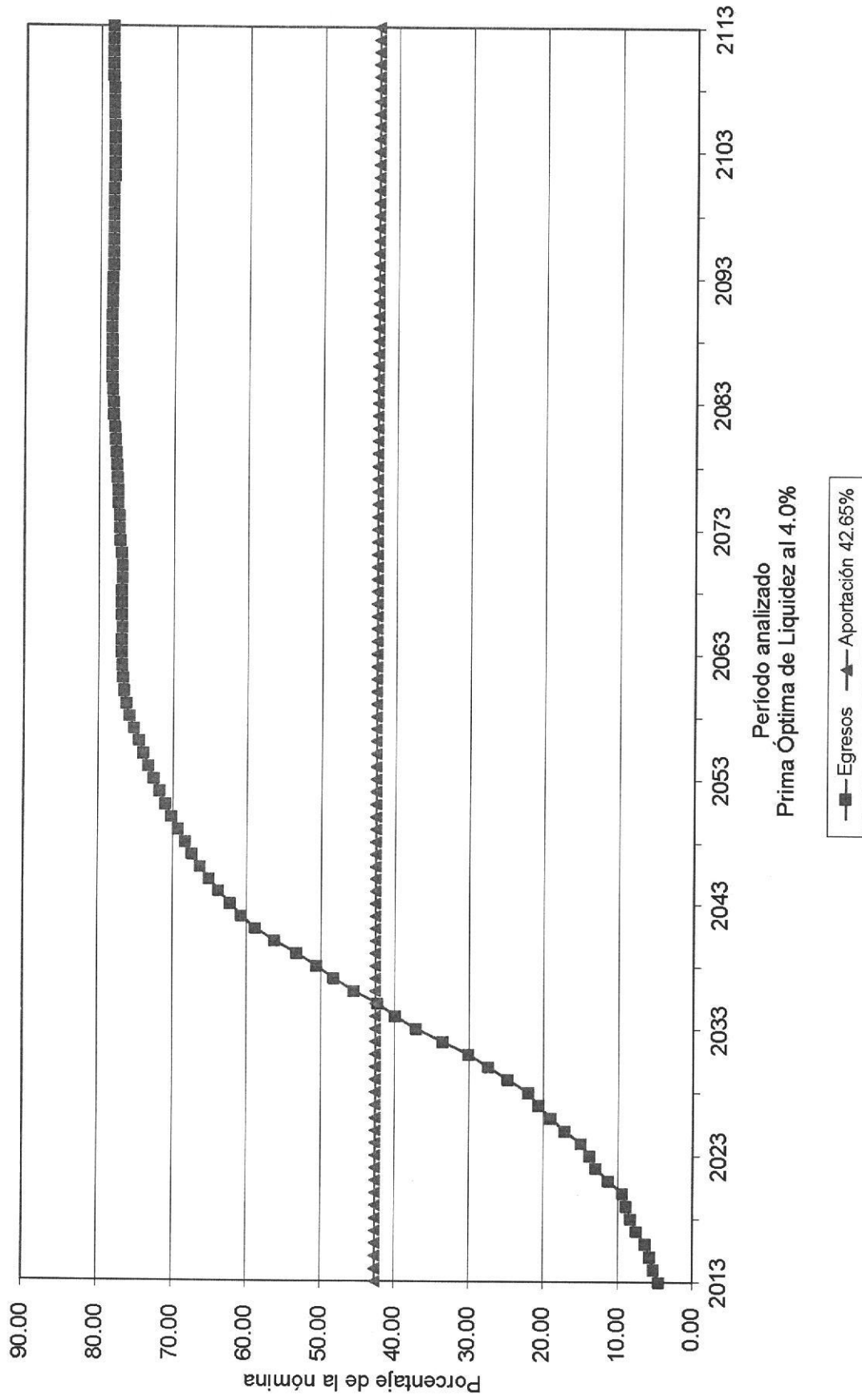


**Gráfica 68b**  
**Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila**  
 Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
 Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



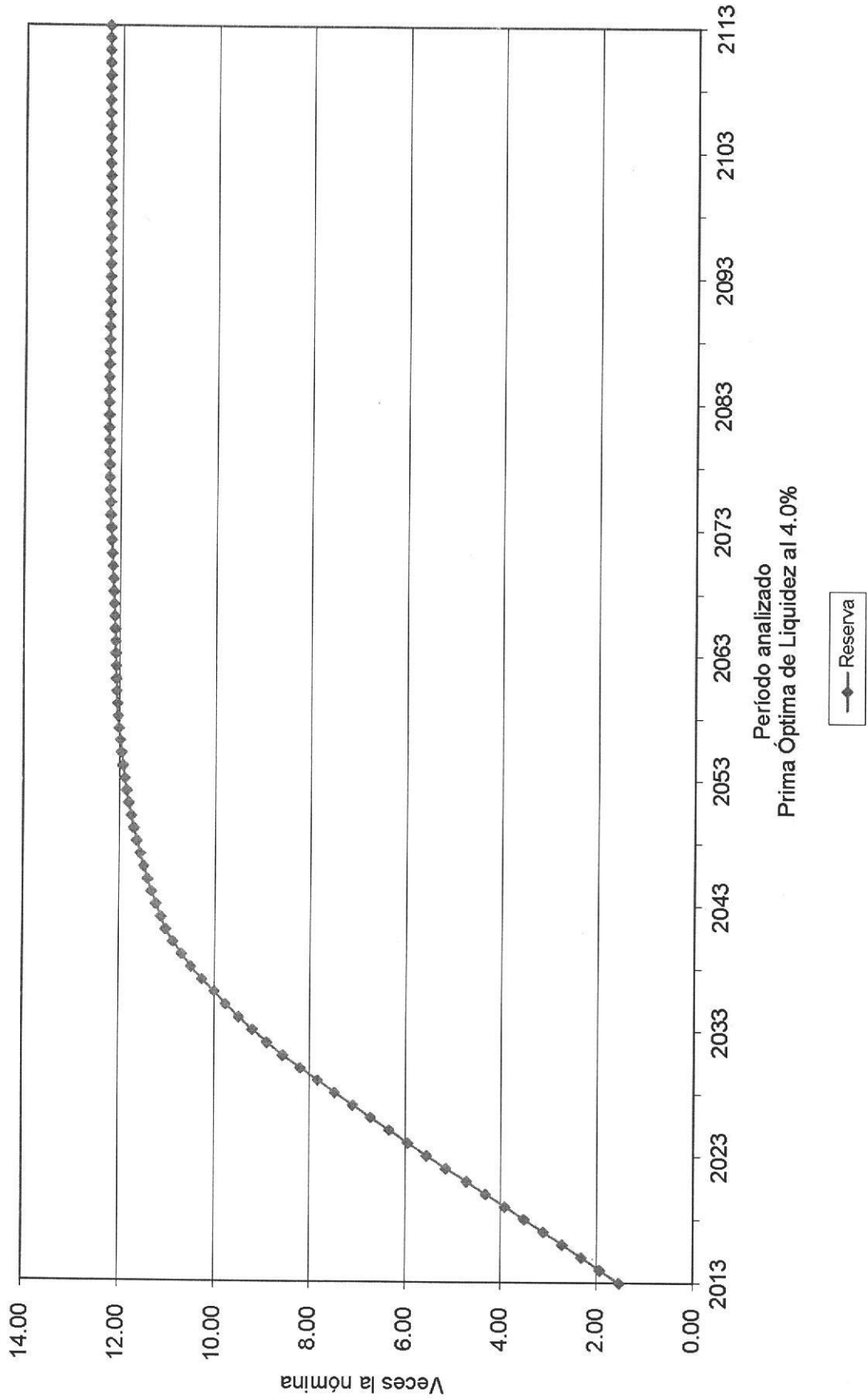
# Gráfica 69a

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



# Gráfica 69b

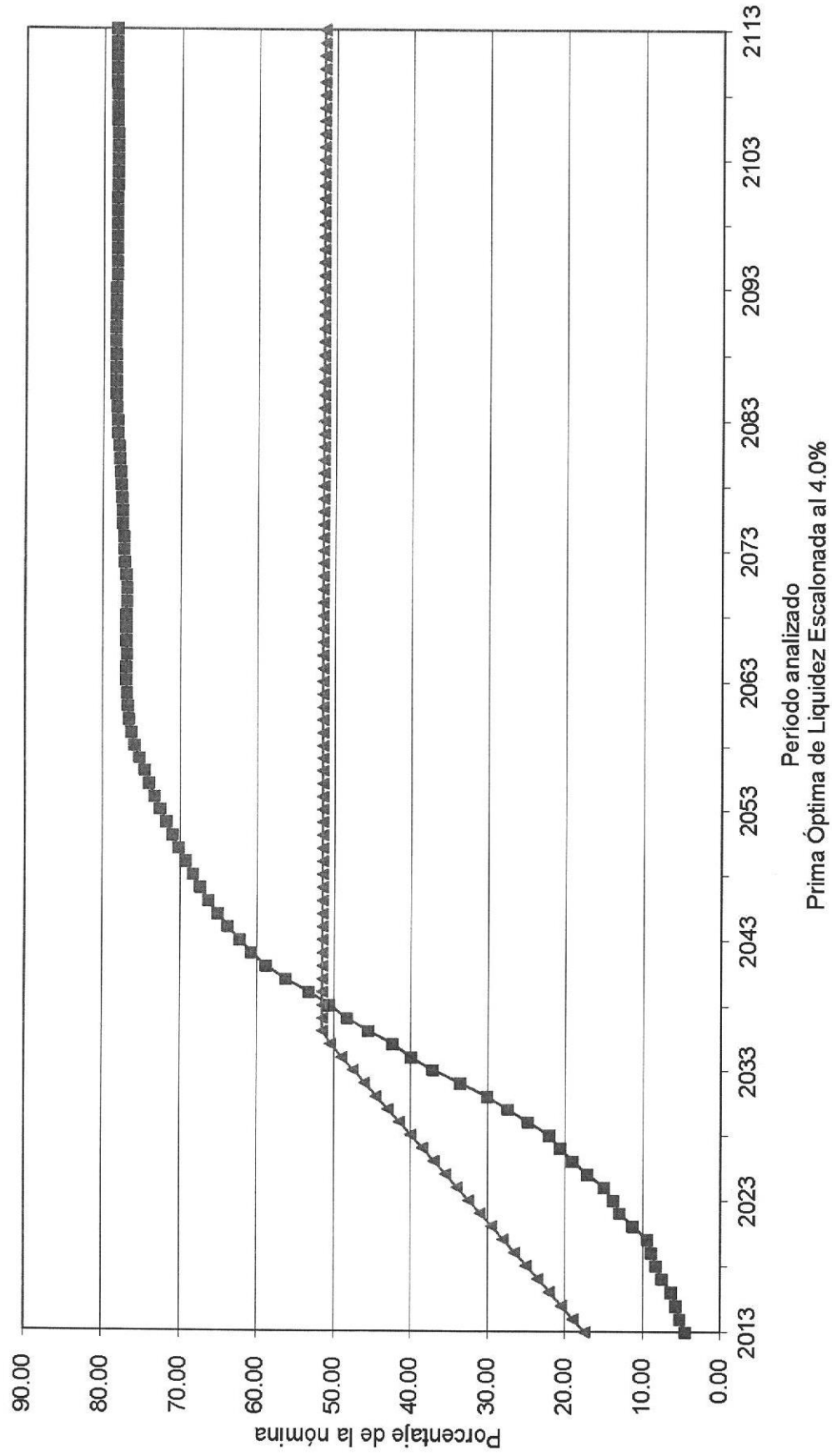
Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal de la Auditoria Superior del Estado de Coahuila



# Gráfica 70a

## Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila



Egresos
  Aportación 17.50% (2013), Δ1.50% (2014-2035), 51.53% (2036-2113)

# Gráfica 70b

Instituto de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado de Coahuila  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal de la Auditoría Superior del Estado de Coahuila

