

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial del Pasivo Contingente
generado por Prima de Antigüedad e
Indemnización Legal, al 31 de Diciembre de
2016 acorde a los lineamientos establecidos
en la NIF D-3 “Beneficios a los Empleados”.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

Resumen Ejecutivo

El presente reporte muestra los resultados de la valuación actuarial al **31 de diciembre de 2016** de las obligaciones laborales derivadas de los beneficios de **Prima de Antigüedad e Indemnización Legal**, establecidos en los artículos 162 y 50 de la Ley Federal del Trabajo (LFT), respectivamente, del personal de **Aeropuertos y Servicios Auxiliares**.

La metodología de cálculo empleada en esta valuación es acorde con los principios actuariales generalmente aceptados y con los lineamientos establecidos en la Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los empleados" (NIF D-3), vigente a partir del 1 de enero de 2016 y emitido por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C.

El objetivo de este estudio es determinar las cifras a registrar en los estados financieros de la empresa por concepto del pasivo contingente generado por los beneficios citados anteriormente.

Los principales resultados de la valuación bajo NIF D-3 se muestran a continuación:

Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Obligación de Beneficios Definidos (x Terminación)	18,067,812	110,083,538
Obligación de Beneficios Definidos (al Retiro)	20,391,054	266,450,485
Obligación de Beneficios Definidos	38,458,866	376,534,023
(-) Activos del Plan	0	0
Situación de Financiamiento Déficit/(Superávit)	38,458,866	376,534,023
(+) Exceso de Activos del Plan no reconocido debido al Techo de los Activos	0	0
Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos (P(A)NBD)	38,458,866	376,534,023
CONCILIACIÓN CONTABLE DEL PASIVO/(ACTIVO) DE BENEFICIOS DEFINIDOS		
Reserva registrada al 1 de Enero de 2016	37,788,266	361,305,110
Costo Neto del Periodo 2016 (Resultados)	5,551,890	49,219,973
Aportación a los Activos del Plan	0	0
Pagos realizados con cargo a la Reserva	(1,941,410)	(28,967,106)
Remediones P(A)NBD 2016 (ORI)	(2,939,880)	(5,023,954)
Exceso de Activos del Plan no reconocido	0	0
Reserva registrada al 31 de Diciembre de 2016	38,458,866	376,534,023
REMEDIACIONES RECONOCIDAS EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES [(ORI) - (Incremento) / Decremento de Capital]		
Saldo Acumulado al 1 de Enero de 2016	2,929,651	35,075,366
Reciclaje de las Remediones 2016 (Resultados)	(244,138)	(2,922,947)
Remediones P(A)NBD 2016	(2,939,880)	(5,861,246)
Efectos de Reducción/Liquidación Anticipada de Obligaciones	212	(235,638)
Saldo Total Reconocido en ORI al 31 de Diciembre de 2016	(254,155)	26,055,535
Provisión para el Ejercicio 2017		
Costo Neto del Periodo (Resultados)	5,806,860	52,511,680
CNP como % de la Nómina Anual	1.38%	7.18%

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
 Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
 e Indemnización Legal

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

Cálculo del pasivo laboral y revelación

1. El objetivo de la valuación actuarial es cuantificar el monto del pasivo laboral generado por los beneficios contingentes de Prima de Antigüedad e Indemnización Legal, calculados de acuerdo a los criterios establecidos en la Sección II (Bases de Cálculo) y al Método de Crédito Unitario Proyectado. Este pasivo se muestra a continuación:

31 de Diciembre de 2016	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	38,458,866	376,534,023
Variación % respecto a 2014	2%	4%

2. El OBD se modifica cada año derivado de cambios en el personal (número de empleados, salario y antigüedad) así como cambios en los supuestos financieros y demográficos utilizados. El crecimiento de esta cifra en 2016 se debe a cada uno de los efectos que se muestran en seguida.

Factor / % Variation	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Antigüedad	9%	5%
Salario	9%	8%
Altas de Personal	0%	2%
Bajas de Personal	-6%	-8%
Transferencias	0%	0%
Cambio de hipótesis actuariales	-11%	-2%
Total	2%	4%

Las características del personal de edad, antigüedad y salarios se muestran en el Anexo B "Análisis Estadístico de la Población" y los supuestos financieros y demográficos en la Sección III de este reporte.

3. En cuanto a la **revelación del pasivo laboral**, la cantidad que la empresa debe reconocer en sus estados financieros es al Pasivo/(Activo) de Beneficios Definidos:

Reconocimiento en el Balance General al 31 de Diciembre de 2016	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos (P(A)NBD)	38,458,866	376,534,023

Estas cantidades deben registrarse a través de cargos y abonos en los resultados del ejercicio y en Otros Resultados Integrales (ORI), el resumen de estos movimientos se muestra a continuación:

<u>Cargos/(Abonos) a Resultados 2016</u>	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Costo Laboral del Servicio Actual	3,173,711	23,479,584
CLSP: (i) Modificaciones al Plan	0	0
(ii) Reducción de Personal	0	0
(iii) Combinación de Negocios / Transferencias	0	0
Liquidación Anticipada de Obligaciones	32,000	3,344,755
Interés Neto sobre el Pasivo neto de Beneficios Definidos	2,346,179	22,395,634
Reciclaje de las Remediciones	244,138	2,922,947
Efecto de RP/LAO en saldo de las remediciones	(212)	235,638
Total a Resultados	5,795,817	52,378,558

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

Cargos/(Abonos) a ORI (Capital) al 31 de Diciembre de 2016

	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Remediones del Pasivo/(Activo) Neto Proyectado (Ganancias)/Pérdidas Actuariales en OBD	(2,939,880)	(5,023,954)
(Ganancias)/Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan	0	0
Partidas reconocidas en Otros Resultados Integrales	(2,939,880)	(5,023,954)

4. En cuanto a la provisión para el ejercicio 2017, las cifras a registrar en los resultados del ejercicio corresponden al Costo Neto del Periodo que se presenta a continuación.

Cargo / (Abono) en Resultados	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Costo Neto del Periodo Ejercicio 2017	5,806,860	52,511,680

5. Es preciso señalar que los pagos que se realicen por Primas de Antigüedad e Indemnizaciones deberán ser cargados a la reserva que esta valuación determina; sin embargo, si éstos son derivados de un efecto de reestructura, deberán ser cargados al resultados del ejercicio directamente.

Eventos Especiales

6. Se presentó un evento de reestructura que originó la cancelación de 77 plazas de trabajo, por lo que se determinó una **Liquidación Anticipada de Obligaciones** cuyo efecto es un cargo a los resultados 2016 por \$31,789 para Prima de Antigüedad y de \$3,580,393 para Indemnizaciones.

Hipótesis de Cálculo

7. Para este ejercicio de valuación actuarial, la tasa de descuento se estimó considerando la proyección de pagos esperados por cada plan y las tasas libres de riesgo de bonos gubernamentales con plazos similares a las fechas de pago de los beneficios, con las cuales se obtuvo el valor presente de los pagos con el propósito de buscar una tasa única que permitiera obtener el mismo valor presente de los beneficios, con esto se obtuvo una tasa de 7.60%.

8. La tasa de incremento salarial fue cambiada a 5.25%, dados los incrementos salariales que ha otorgado la empresa en los últimos años.

9. Se cambió la tabla de mortalidad a Experiencia Mexicana 2000, ya que está estima de mejor forma el número de fallecimientos que se presentan en la empresa.

10. No se llevó cabo modificación alguna en la hipótesis de rotación; sin embargo, se continuará revisando la información de bajas y pagos para analizar si es necesario realizar algún ajuste.

El análisis realizado para la determinación de las hipótesis demográficas se presenta en seguida.

Bajas de Personal	Promedio	Esperadas (Hipótesis
	(Información Emp.)	Act.)
Muerte	7	11
Invalidez	3	9
Separación Voluntaria	30	37
Despido	69	86
Jubilación	15	64
Total	124	207
	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Pagos de Beneficios		
Promedio (información de la empresa)	1,407,564	27,976,889
Esperados (con hipótesis actuariales)	4,325,176	44,742,329

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
*Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal*

CONTENIDO

I. Introducción	5
II. Bases de cálculo	6
III. Hipótesis de cálculo y método de financiamiento	8
IV. Análisis de los datos del personal	9
V. Conciliación de los Activos del Plan	9
VI. Resultados	10
Costo Laboral del Servicio Pasado y LAO	11
Remediciones del P/(A)NBD	12
Conclación de Obligaciones y Activos	13
Análisis de Sensibilidad	14
VII. Conciliación del personal	15
VIII. Cifras Proyectadas	15
IX. Certificación Actuarial	16

ANEXOS

Anexo A.	Cuadro comparativo de resultados
Anexo B.	Análisis estadístico de la población (por edad, antigüedad y sueldo)
Anexo C.	Glosario de Términos
Anexo D.	Registro Contable

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

I. INTRODUCCIÓN

El objetivo principal de valorar actuarialmente el pasivo laboral de la empresa es que las entidades económicas, reconozcan, valúen y presenten en sus estados financieros los costos y pasivos que van adquiriendo por efecto del servicio que reciben de su personal a través de los años.

Para efectos de la contabilidad mexicana, a **partir del 1 de Enero de 2016 entraron en vigor los nuevos lineamientos de la Norma de Información Financiera D-3**, los cuales implican cambios substanciales en la forma en la que hasta el momento las obligaciones laborales se han venido reflejando en la contabilidad de las empresas. Dentro de estos cambios destacan:

* La estructura utilizada para la presentación de la información en los estados financieros en: 1) beneficios directos a corto y largo plazo, 2) beneficios por terminación (los cuales están definidos de distinta forma a la NIF D-3 anterior) y 3) beneficios post-empleo.

* En los beneficios de Prima de Antigüedad e Indemnización Legal **se elimina la separación entre beneficios por terminación y beneficios al retiro, clasificando la totalidad del pasivo como un beneficio post-empleo**, asimismo para los Planes de Pensiones.

* La constitución de la reserva de pasivos laborales implica el reconocimiento del estatus de financiamiento (OBD menos Activos del Plan), denominado ahora como Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos.

* **El establecimiento de un techo a los activos del plan** con base en la determinación de la obligación máxima.

* Nueva integración del Costo Neto del Periodo.

* Las **Pérdidas/(Ganancias) Actuariales** cambiaron de nombre a **Remediciones**, las cuales **se deberán registrar en Otros Resultados Integrales (ORI) en el Capital**, a través de un cargo o (abono) adicional al cierre del ejercicio.

* Se llevará a cabo el reciclaje del saldo de las Remediciones en los Resultados del Ejercicio con base en la Vida Laboral Promedio Remanente.

* El Costo Laboral del **Servicio Pasado se registrará directamente, sin opción de diferimiento, en los Resultados del Ejercicio** en cuanto se presente.

* Modificación de las bases para la determinación y cálculo de eventos de Liquidación Anticipada de Obligaciones.

* Se modificaron y ampliaron las bases para la determinación de las hipótesis actuariales en la tasa de descuento.

* Se amplió la definición de activos del plan y se adoptó el enfoque del interés neto para el reconocimiento del ingreso por intereses, se modificó su valuación y se establecieron los requerimientos de reconocimiento y valuación para los reembolsos.

* Cambios en la información a revelar sobre planes de beneficio definido relacionadas con:

- i. Las características del plan de beneficios definidos e importes reconocidos en los estados financieros;
- ii. El importe, periodicidad e incertidumbre de los flujos de efectivo futuros de la entidad; y
- iii. Los planes de beneficio definido multipatronales.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
 Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
 e Indemnización Legal

II. BASES DE CÁLCULO

A. Prima de Antigüedad

La presente valuación actuarial se elaboró tomando como base el beneficio por Prima de Antigüedad estipulado en el Artículo 162 de la Ley Federal del Trabajo.

a. Requisitos de elegibilidad: Ser trabajador de la empresa, con contrato de planta.

b. Causa de pago, monto del beneficio y requisitos de antigüedad:

Causa de pago	Beneficio	Requerimiento para obtener el beneficio
Muerte	12 días de salario de cálculo por cada año de servicio acreditable	Ninguno
Invalidez		Ninguno
Despido		Ninguno
Separación Voluntaria		15 años de servicio acreditable
Retiro		Ser acreedor a una pensión por vejez por parte del IMSS (65 años)

c. Servicio acreditable: Se considerará como tal la suma de los años y meses completos que el participante acumule al servicio de la empresa, con la excepción del beneficio por despido que reconoce la antigüedad del participante a partir del 1º de mayo de 1970 ó la fecha de ingreso, lo que resulte posterior.

d. Salario de cálculo: Corresponde al último sueldo base diario, sujeto a lo siguiente:

Salario = Min (2 salarios mínimos diarios del área geográfica, salario base diario)

e. Forma de pago: En todos los casos el pago se efectuará en una sola exhibición.

f. Impuestos: Todo impuesto derivado de la percepción del beneficio será pagado por el participante o por sus beneficiarios.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

B. Indemnización Legal

a. Requisitos de elegibilidad: Se consideran participantes todos los empleados de planta que laboran en la Empresa.

b. Requisito para recibir el beneficio:

Causa de pago	Beneficio	Requerimiento para obtener el beneficio
Muerte	N / A	N / A
Invalidez	N / A	N / A
Despido	3 meses de salario de cálculo + 20 días por cada año de servicio acreditable del salario diario de cálculo	Rescisión injustificada de la relación laboral, antes de los 65 años.
Separación Voluntaria	N / A	N / A
Retiro	3 meses de salario de cálculo + 20 días por cada año de servicio acreditable del salario diario de cálculo	Ser acreedor a una pensión por vejez por parte del IMSS (65 años)

c. Servicio acreditable: Se considerará como tal la suma de los años y meses completos que el participante acumule al servicio de la Empresa.

d. Salario de Cálculo: El último salario integrado que percibió el empleado antes de darse la rescisión laboral.

e. Forma de pago: En todos los casos, el pago se efectuará en una sola exhibición.

f. Impuestos: Todo impuesto derivado de la percepción del beneficio será pagado por el participante o por sus beneficiarios.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

III. HIPÓTESIS DE CÁLCULO Y MÉTODO DE FINANCIAMIENTO

Con base en lo que establece la NIF B-10 "Efectos de la Inflación" y considerando que la inflación acumulada de los últimos tres años es menor a 26%, la empresa no lleva a cabo la reexpresión de sus estados financieros, por lo cual se utilizaron supuestos financieros en términos nominales para la realización de este estudio, como se muestra a continuación:

Financieras y Económicas

Tasa anual de	1-Ene-2016	31-Dic-2016
Descuento (Activos)	6.55%	7.60%
Descuento (Jubilados)	0.00%	0.00%
Incremento de salarios	5.00%	5.25%
Incremento al Salario Mínimo	4.06%	4.06%
Salario mínimo de la zona económica		
Zona "A"	\$2,191.2	\$2,401.2

Demográficas

Decrementos	1-Ene-2016	31-Dic-2016
Mortalidad (Activos)	CNSF 2005	Exp. Mex. 2000
Mortalidad (Jubilados)	-	-
Retiro Anticipado	-	-
Invalidez	EISS 1997	EISS 1997
Rotación	Booke	Booke
% Separación Voluntaria	30%	30%
% Despido	70%	70%

La aplicación de estas tasas nos permite estimar tanto la supervivencia de los participantes como la frecuencia con que se presentarán reclamaciones de pago de beneficios.

Siguiendo con los lineamientos de la NIF D-3, el método actuarial de costeo usado es el siguiente:

Método Actuarial de Costeo

Reconocimiento Contable

Método de Crédito Unitario Proyectado

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

IV. ANÁLISIS DE LOS DATOS DEL PERSONAL

A continuación presentamos un cuadro comparativo entre la información proporcionada por la empresa al 1 de enero de 2016 y al 31 de diciembre del mismo año.

Personal activo al	1-Ene-2016	31-Dic-2016	Variación
Número de empleados	2449	2405	(1.80%)
Nómina anual base (\$)	410,203,902	419,308,201	2.22%
Nómina anual integrada (\$)	719,440,079	731,476,076	1.67%
Edad promedio (años)	43.92	44.30	0.87%
Antigüedad promedio (años)	11.31	11.86	4.86%
Sueldo base promedio (\$)	13,958	14,529	4.09%
Sueldo integrado promedio (\$)	24,481	25,346	3.53%
Vida Laboral Promedio Remanente por Retiro [VLPR] (años):			
Prima de Antigüedad	12	12	0.00%
Indemnización Legal	12	12	0.00%
Valor de los beneficios en caso de cierre de la compañía al			
Prima de Antigüedad	46,617,622	50,024,220	7.31%
Indemnizaciones por Despido	595,176,834	628,664,427	5.63%

V. CONCILIACIÓN DE LOS ACTIVOS DEL PLAN

A la fecha de valuación no existe un Fondo constituido para el financiamiento de las obligaciones generadas por la Prima de Antigüedad.

La empresa cuenta en sus registros contables con una Reserva en Libros para cubrir las obligaciones para cada uno de los planes.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

VI. RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados obtenidos en las valuaciones actuariales de Prima de Antigüedad e Indemnización Legal, bajo los lineamientos de la NIF D-3 al 31 de diciembre de 2016.

	Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
1. Obligaciones del personal			
1.1 Activos			
Obligaciones por Beneficios Adquiridos		31,305,542	25,102,714
Obligaciones por Beneficios Definidos		38,458,866	376,534,023
1.2 Jubilados			
Obligaciones en curso de pago		0	0
1.3 Obligaciones Totales del personal (activos + jubilados)			
Obligaciones por Beneficios Adquiridos [OBA]		31,305,542	25,102,714
Obligaciones por Beneficios Definidos [OBD]		38,458,866	376,534,023
2. Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos [P(A)NBD]			
a) Obligación de Beneficios Definidos		38,458,866	376,534,023
b) Activos del Plan		0	0
c) Situación de Financiamiento Déficit/(Superávit) (a - b)		38,458,866	376,534,023
d) Exceso de Activos del Plan no reconocido debido al Techo de los Activos		0	0
e) Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos al 31 de Diciembre de 2016 (c - d)		38,458,866	376,534,023
3. Costo Neto del Periodo 2017			
<u>Costo del Servicio</u>			
i) Costo Laboral del Servicio Actual		3,069,523	23,424,008
Costo Laboral de Servicios Pasado			
j) (i) Modificaciones al Plan		0	0
k) (ii) Reducción de Personal		0	0
l) (iii) Combinación de Negocios / Transferencias		0	0
m) Liquidación Anticipada de Obligaciones		0	0
n) Interés Neto sobre el Pasivo neto de Beneficios Definidos		2,758,517	26,916,377
ñ) Reciclaje de las Remediciones		(21,180)	2,171,295
o) Costo Neto del Periodo (i + j + k + l + m + n + ñ)		5,806,860	52,511,680

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

Costo del Servicio Pasado y Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)

Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
1. Costo del Servicio Pasado		
1.1 Modificaciones al Plan [MP]		
a) Obligación por Beneficios Definidos antes de MP	0	0
b) Obligación por Beneficios Definidos después de MP	0	0
c) Costo del Servicio Pasado por Modificaciones al Plan (a - b)	<u>0</u>	<u>0</u>
1.2 Reducción de Personal (RP)		
d) Reducción en Obligación por Beneficios Definidos	0	0
1.3 Combinaciones de Negocios		
e) Cambio en la Obligación de Beneficios Definidos	0	0
f) Cambio en los Activos del Plan	0	0
g) Reserva transferida	0	0
h) Costo del Servicio Pasado por Combinación de Negocios (e - f - g)	<u>0</u>	<u>0</u>
1.4 Transferencias de Personal		
i) Obligación de Beneficios Definidos transferida [entra/(sale)]	0	0
j) Activos del Plan transferidos [entran/(salen)]	0	0
k) Reserva transferida	0	0
l) Costo del Servicio Pasado por Transferencias de Personal (i - j - k)	<u>0</u>	<u>0</u>
m) Costo del Servicio Pasado	0	0
2. Liquidaciones Anticipadas de Obligaciones		
n) Pagos derivados de la liquidación	1,225,903	16,485,002
ñ) Obligación por Beneficios Definidos liquidada	(1,193,903)	(13,140,247)
o) Liquidación Anticipada de Obligaciones (n + ñ)	<u>32,000</u>	<u>3,344,755</u>

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

Remediones del Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos

Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
3. Remediones [(Incremento) / Decremento de Capital]		
3.1 (Ganancias)/Pérdidas Actuariales en Obligación [GPAO]		
a) GPAO Acumulada en Otros Resultados Integrales (ORI)	2,929,651	35,075,366
b) Reciclaje de las GPAO	(244,138)	(2,922,947)
c) Obligación por Beneficios Definidos Real	38,458,866	376,534,023
d) Obligación por Beneficios Definidos Estimada	<u>41,398,746</u>	<u>381,557,977</u>
e) (Ganancias)/Pérdidas Actuariales en Obligación (c - d)	(2,939,880)	(5,023,954)
f) Reserva en Libros estimada	37,788,266	361,305,110
g) Reserva en Libros registrada	<u>37,788,266</u>	<u>361,305,110</u>
h) (Gancias)/Reserva en Libros (f - d)	0	0
i) Efecto de Reducción de Personal	0	0
j) Efecto de Liquidación Anticipada de Obligaciones	212	(243,142)
j) GPAO Acumuladas en ORI al 31 de Diciembre de 2016 (a+b+e+h+i+j)	(254,155)	26,885,323
3.2 (Ganancias)/Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan [GPRA]		
k) GPRA Acumulada en Otros Resultados Integrales	0	0
l) Reciclaje de las GPRA	0	0
m) Valor de mercado estimados de los Activos del Plan	0	0
n) Valor de mercado a la fecha de valuación de los Activos del Plan	<u>0</u>	<u>0</u>
ñ) (Ganancias)/Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (d - e)	0	0
o) Efecto de Liquidación Anticipada de Obligaciones	0	0
p) GPRA Acumuladas en ORI al 31 de Diciembre de 2016 (k + l + ñ + o)	0	0
q) Saldo Acumulado de las Remediones en ORI al 31 de Diciembre de 2016 (j + p)	(254,155)	26,885,323

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

Conciliación de Obligaciones y Activos

Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
4. Conciliación de la Obligación por Beneficios Definidos		
Obligación por Beneficios Definidos al inicio del periodo	37,788,266	361,305,110
Costo Laboral del Servicio Actual	3,173,711	23,479,584
Interés en OBD	2,346,179	22,395,634
(Ganancias)/Pérdidas Actuariales por:		
Experiencia	1,397,578	2,563,586
Cambios en hipótesis demográficas	(520,655)	22,765,247
Cambios en hipótesis financieras	(3,816,803)	(30,352,787)
Pago de beneficios	(1,941,410)	(28,967,106)
Modificaciones al Plan	0	0
Combinación de Negocios	0	0
Transferencias	0	0
Reducción de Personal	0	0
Liquidación Anticipada de Obligaciones	32,000	3,344,755
Obligación por Beneficios Definidos al final del periodo	38,458,866	376,534,023
5. Conciliación de los Activos del Plan		
Activos del Plan al inicio del periodo	0	0
Interés en Activos del Plan	0	0
Aportaciones de la Empresa	0	0
Aportaciones del Trabajador	0	0
Pago de beneficios	0	0
Combinación de Negocios	0	0
Transferencias	0	0
Liquidación Anticipada de Obligaciones	0	0
Retorno real de los Activos del Plan	0	0
Activos del Plan al final del periodo	0	0
6. Integración de los Activos del Plan		
Monto invertido en:		
a) Efectivo y equivalentes	0	0
b) Instrumentos del capital	0	0
c) Instrumentos de deuda	0	0
d) Propiedad inmobiliaria	0	0
e) Instrumentos financieros derivados	0	0
f) Fondos de inversión	0	0
g) Títulos valores garantizados por activos	0	0
h) Deuda estructurada	0	0
Total	0	0

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

Análisis de Sensibilidad

Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
7. Tasa de desuento		
7.1 Decremento del 0.5% de la tasa	7.10%	7.10%
Obligación por Beneficios Definidos		
Activos	40,198,062	395,329,394
Jubilados	0	0
Total	40,198,062	395,329,394
Costo Laboral del Servicio Actual	3,208,046	24,592,620
Duración	9	10
7.2 Incremento del 0.5% de la tasa	8.10%	8.10%
Obligación por Beneficios Definidos		
Activos	36,848,309	359,246,877
Jubilados	0	0
Total	36,848,309	359,246,877
Costo Laboral del Servicio Actual	2,941,611	22,350,223
Duración	9	10

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal

VII. CONCILIACIÓN DEL PERSONAL

Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
Activos		
Número al inicio del año	2,449	2,449
Altas	118	118
Bajas	162	162
Transferencias entran/(salen)	0	0
Número al final del año	2,405	2,405
Jubilados		
Número al inicio del año	0	0
Nuevos pensionados	0	0
Fallecimientos	0	0
Número al final del año	0	0

VIII. CIFRAS PROYECTADAS

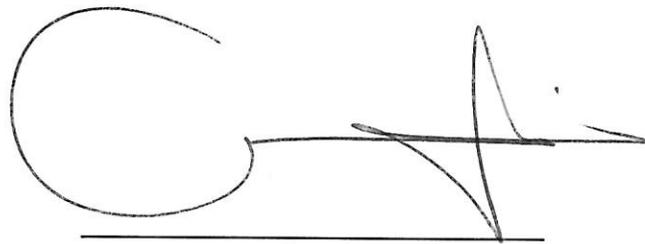
Beneficio	Prima de Antigüedad	Indemnización Legal
1. Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos		
Obligación de Beneficios Definidos	39,961,730	382,132,079
Activos del Plan	0	0
Situación de Financiamiento Déficit/(Superávit)	39,961,730	382,132,079
Exceso de Activos del Plan no reconocido debido al Techo de los Activos	0	0
Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos al 31 de Diciembre de 2017	39,961,730	382,132,079
2. Pagos Esperados para los próximos 10 años		
Año 2017	4,325,176	44,742,329
Año 2018	3,293,067	25,084,885
Año 2019	3,526,956	28,404,529
Año 2020	3,712,216	32,022,825
Año 2021	3,921,493	30,927,098
Años 2022 a 2026	24,363,540	201,231,128

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
*Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal*

IX. CERTIFICACIÓN ACTUARIAL

Se extiende constancia de que la información aquí expuesta se produjo siguiendo los lineamientos estipulados en la **NIF D-3 "Beneficios a los Empleados"**, cuya entrada en vigor fue a partir del 1 de enero de 2016. Adicionalmente, que las Hipótesis Actuariales, el Método de Actuarial de Costeo, la Valuación Actuarial en general cumplen con lo sugerido en el **Boletín de Observancia Obligatoria para la Valuación de Pasivos Contingentes y las Guías Actuariales 1 y 2**, emitidos por el Colegio Nacional de Actuarios, A.C. y la Asociación Mexicana de Actuarios Consultores, A.C.

Las valuaciones actuariales contenidas en este reporte han sido revisadas y las certifica el suscrito, haciendo constar que cuenta con **Registro de Actuario Certificado de Pasivos Contingentes** otorgado por el Colegio Nacional de Actuarios, A.C. y registrado en la **Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública**, además de que cuenta con **Registro de Actuario Autorizado para Dictaminar Planes de Pensiones**, expedido por la **Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro**.



Act. Roberto Ángel Rocha López
Actuario Certificado 073-4061749
Registro CONSAR
CNSAR/VJ/DGJ/RA/055/04/R-2015

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
*Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal*

ANEXOS

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
*Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal*

ANEXO A

Cuadro comparativo de resultados

Cuadro comparativo de resultados de Prima de Antigüedad Aeropuertos y Servicios Auxiliares NIF D-3 "Beneficios a los Empleados"

	01/01/2016	31/12/2016	Aumento / (Disminución)
OBLIGACIONES DEL PERSONAL			
<i>Activos</i>			
Valor Presente de Obligaciones Totales [VPOT]	68,912,490	67,973,832	(1.36%)
Obligaciones por Beneficios Definidos [OBD]	37,788,266	38,458,866	1.77%
Obligaciones por Beneficios Adquiridos [OBA]	29,487,464	31,305,542	6.17%
PASIVO / (ACTIVO) NETO DE BENEFICIOS DEFINIDOS			
Obligaciones por Beneficios Definidos [OBD]	37,788,266	38,458,866	1.77%
Activos del Plan	0	0	-0-
Situación de Financiamiento [Déficit/(Superávit)]	37,788,266	38,458,866	1.77%
Exceso de Activos del Plan no reconocido debido al Techo de los Activos	0	0	-0-
Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos	37,788,266	38,458,866	1.77%
REMEDIACIONES DEL PASIVO/(ACTIVO) DE BENEFICIOS DEFINIDOS			
Saldo Acumulado al inicio del año	2,929,651	2,929,651	0.00%
Reciclaje de las Remediciones	0	(244,138)	-0-
Remediciones Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos	0	(2,939,880)	-0-
Efectos de Reducción/Liquidación Anticipada de Obligaciones	0	212	-0-
Saldo Acumulado al cierre del ejercicio	2,929,651	(254,155)	(108.68%)
PAGO DE BENEFICIOS			
Pagos con cargo a la reserva	2,234,148	1,941,410	(13.10%)
Pagos estimados para el siguiente ejercicio	3,937,472	4,325,176	9.85%
INFORMACIÓN DEL PERSONAL			
Número de participantes	2,449	2,405	(1.80%)
Nómina Anual	410,203,902	419,308,201	2.22%
Edad promedio (años)	43.92	44.30	0.87%
Antigüedad promedio (años)	11.31	11.86	4.86%
Sueldo promedio (\$)	13,958	14,529	4.09%
Vida Laboral Promedio Remanente (años)	12	12	0.00%
Prima de Antigüedad Total al cierre del ejercicio (\$)	46,617,622	50,024,220	7.31%
HIPÓTESIS FINANCIERAS			
Tasa de descuento	6.55%	7.60%	16.03%
Tasa de incremento de salarios	5.00%	5.25%	5.00%
Tasa de incremento del salario mínimo	4.06%	4.06%	0.00%
COSTO DE BENEFICIOS DEFINIDOS			
	2016	2017	
<i>Costo del Servicio</i>			
Costo Laboral del Servicio Actual	3,173,711	3,069,523	(3.28%)
Costo Laboral de Servicios Pasado			
(i) Modificaciones al Plan	0	0	-0-
(ii) Reducción de Personal (RP)	0	0	-0-
(iii) Combinación de Negocios / Transferencias	0	0	-0-
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	32,000	0	-0-
Interés Neto sobre el Pasivo neto de Beneficios Definidos	2,346,179	2,758,517	17.57%
Reciclaje de las Remediciones	244,138	(21,180)	(108.68%)
Efectos de RP/LAO en el Saldo de las Remediciones	(212)	0	
a) Costo Neto del Periodo	5,795,817	5,806,860	0.19%
Remediciones del Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos			
(Ganancias)/Pérdidas Actuariales en OBD	(2,939,880)	0	-0-
(Ganancias)/Pérdidas Actuariales en el Retorno de los Activos del Plan	0	0	-0-
b) Total Remediciones (vs ORI)	(2,939,880)	0	-0-
Costo de Beneficios Definidos [CBD] (a+ b)	2,855,936	5,806,860	103.33%
CBD como % de la Nómina Anual	0.70%	1.38%	98.91%

Cuadro comparativo de resultados de Indemnización Legal Aeropuertos y Servicios Auxiliares NIF D-3 "Beneficios a los Empleados"

	01/01/2016	31/12/2016	Aumento / (Disminución)
OBLIGACIONES DEL PERSONAL			
<i>Activos</i>			
Valor Presente de Obligaciones Totales [VPOT]	612,680,442	622,543,790	1.61%
Obligaciones por Beneficios Definidos [OBD]	361,305,110	376,534,023	4.21%
Obligaciones por Beneficios Adquiridos [OBA]	19,618,686	25,102,714	27.95%
PASIVO / (ACTIVO) NETO DE BENEFICIOS DEFINIDOS			
Obligaciones por Beneficios Definidos [OBD]	361,305,110	376,534,023	4.21%
Activos del Plan	0	0	-0-
Situación de Financiamiento [Déficit/(Superávit)]	361,305,110	376,534,023	4.21%
Exceso de Activos del Plan no reconocido debido al Techo de los Activos	0	0	-0-
Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos	361,305,110	376,534,023	4.21%
REMEDIACIONES DEL PASIVO/(ACTIVO) DE BENEFICIOS DEFINIDOS			
Saldo Acumulado al inicio del año	35,075,366	35,075,366	0.00%
Reciclaje de las Remediciones	0	(2,922,947)	-0-
Remediciones Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos	0	(5,861,246)	-0-
Efectos de Reducción/Liquidación Anticipada de Obligaciones	0	(235,638)	-0-
Saldo Acumulado al cierre del ejercicio	35,075,366	26,055,535	(25.72%)
PAGO DE BENEFICIOS			
Pagos con cargo a la reserva	39,900,944	28,129,814	(29.50%)
Pagos estimados para el siguiente ejercicio	38,774,068	44,742,329	15.39%
INFORMACIÓN DEL PERSONAL			
Número de participantes	2,449	2,405	(1.80%)
Nómina Anual	719,440,079	731,476,076	1.67%
Edad promedio (años)	43.92	44.30	0.87%
Antigüedad promedio (años)	11.31	11.86	4.86%
Sueldo promedio (\$)	24,481	25,346	3.53%
Vida Laboral Promedio Remanente (años)	12	12	0.00%
Indemnización Legal Total al cierre del ejercicio (\$)	595,176,834	628,664,427	5.63%
HIPÓTESIS FINANCIERAS			
Tasa de descuento	6.55%	7.60%	16.03%
Tasa de incremento de salarios	5.00%	5.25%	5.00%
Tasa de incremento del salario mínimo	4.06%	4.06%	0.00%
COSTO DE BENEFICIOS DEFINIDOS			
	2016	2017	
<i>Costo del Servicio</i>			
Costo Laboral del Servicio Actual	23,479,584	23,424,008	(0.24%)
Costo Laboral de Servicios Pasado			
(i) Modificaciones al Plan	0	0	-0-
(ii) Reducción de Personal (RP)	0	0	-0-
(iii) Combinación de Negocios / Transferencias	0	0	-0-
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	3,344,755	0	-0-
Interés Neto sobre el Pasivo neto de Beneficios Definidos	22,395,634	26,916,377	20.19%
Reciclaje de las Remediciones	2,922,947	2,171,295	(25.72%)
Efectos de RP/LAO en el Saldo de las Remediciones	235,638	0	
a) Costo Neto del Periodo	52,378,558	52,511,680	0.25%
Remediciones del Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos			
(Ganancias)/Pérdidas Actuariales en OBD	(5,861,246)	0	-0-
(Ganancias)/Pérdidas Actuariales en el Retorno de los Activos del Plan	0	0	-0-
b) Total Remediciones (vs ORI)	(5,861,246)	0	-0-
Costo de Beneficios Definidos [CBD] (a+ b)	46,517,312	52,511,680	12.89%
CBD como % de la Nómina Anual	6.47%	7.18%	11.03%

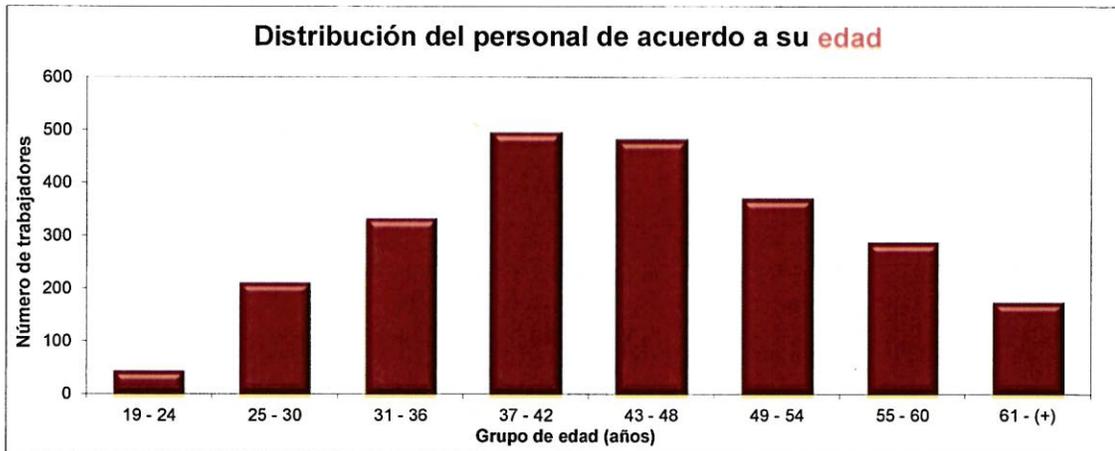
Aeropuertos y Servicios Auxiliares
*Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal*

ANEXO B

Análisis estadístico de la población (por edad, antigüedad y sueldo)

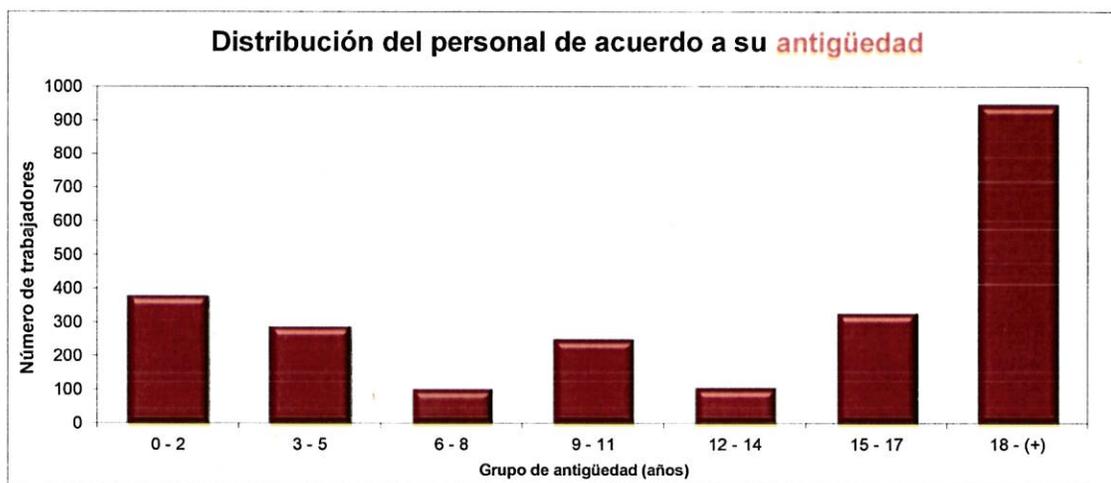
Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial
al 31 de Diciembre de 2016



Edad	Trabajadores	Porcentaje	% Acumulado Descendente	% Acumulado Ascendente
19 - 24	45	1.87%	1.87%	100.00%
25 - 30	212	8.81%	10.69%	98.13%
31 - 36	334	13.89%	24.57%	89.31%
37 - 42	497	20.67%	45.24%	75.43%
43 - 48	483	20.08%	65.32%	54.76%
49 - 54	371	15.43%	80.75%	34.68%
55 - 60	288	11.98%	92.72%	19.25%
61 - (+)	175	7.28%	100.00%	7.28%
2405	100.00%			

Mínimo	Promedio	Máximo
19	44.35	82

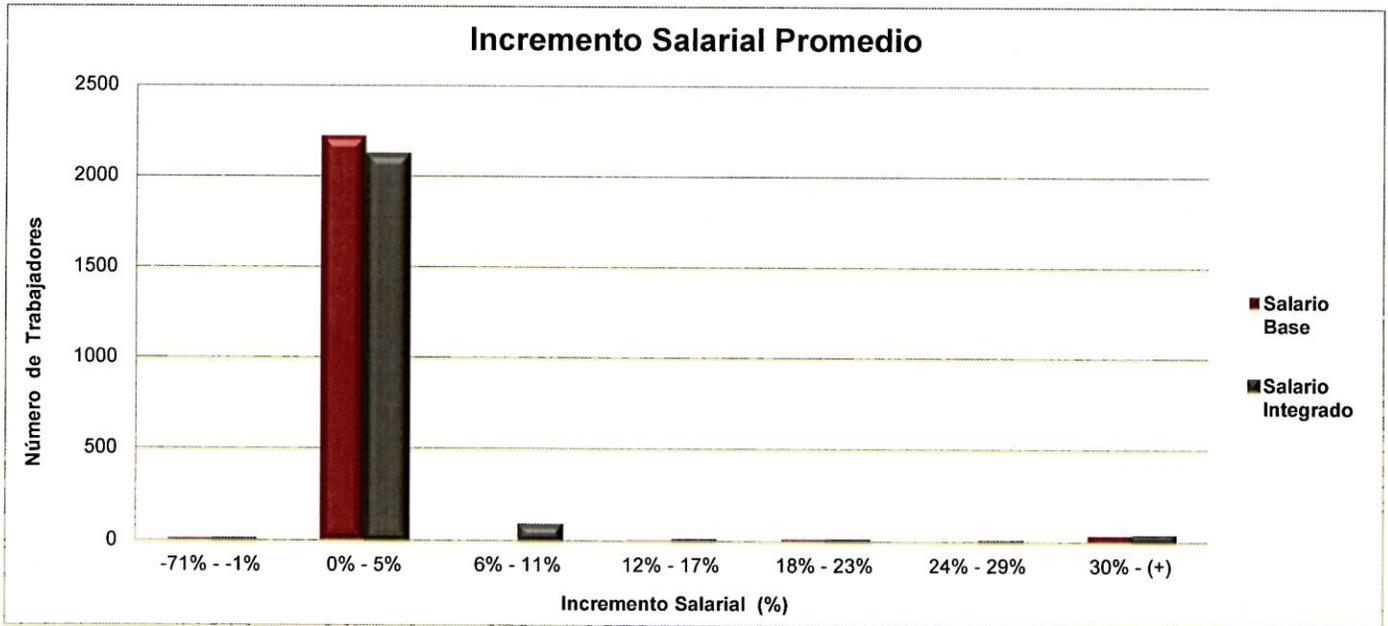


Antigüedad	Trabajadores	Porcentaje	% Acumulado Descendente	% Acumulado Ascendente
0 - 2	381	15.84%	15.84%	100.00%
3 - 5	290	12.06%	27.90%	84.16%
6 - 8	102	4.24%	32.14%	72.10%
9 - 11	251	10.44%	42.58%	67.86%
12 - 14	106	4.41%	46.99%	57.42%
15 - 17	329	13.68%	60.67%	53.01%
18 - (+)	946	39.33%	100.00%	39.33%
2405	100.00%			

Mínimo	Promedio	Máximo
0	11.87	19

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial
al 31 de Diciembre de 2016



Trabajadores*		
Incremento	Salario Base	Salario Integrado
-71% - -1%	13	13
0% - 5%	2218	2118
6% - 11%	0	90
12% - 17%	6	11
18% - 23%	14	12
24% - 29%	0	8
30% - (+)	36	35
Total	2287	2287

*Trabajadores que permanecieron en la empresa

Salario Base

Mínimo	Promedio	Máximo
-71.00%	5.25%	145%

Salario Integrado

Mínimo	Promedio	Máximo
-44.00%	5.58%	131%



Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial al 31 de Diciembre de 2016
Distribución del Personal por Edad v.s. Antigüedad

		Grupo de Edad							Total	
		19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60		61 - (+)
Grupo de Antigüedad	0 - 2	31	102	77	53	47	35	19	17	381
	3 - 5	14	73	73	50	36	25	8	11	290
	6 - 8		18	32	20	13	4	7	8	102
	9 - 11		19	92	67	36	19	11	7	251
	12 - 14			27	37	20	7	9	6	106
	15 - 17			27	100	92	66	33	11	329
	18 - (+)			6	170	239	215	201	115	946
Total		45	212	334	497	483	371	288	175	2405

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial al 31 de Diciembre de 2016
Distribución del Salario Base Mensual por Edad v.s. Antigüedad

		Grupo de Edad								Total
		19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60	61 - (+)	
Grupo de Antigüedad	0 - 2	352,454	1,372,913	1,223,352	822,481	773,697	642,993	320,464	342,753	5,851,107
	3 - 5	151,632	1,060,375	1,099,140	759,127	557,055	436,300	160,675	179,078	4,403,383
	6 - 8		225,328	493,868	275,090	209,345	91,841	117,273	117,530	1,530,275
	9 - 11		231,455	1,341,230	989,444	484,231	291,774	213,374	113,572	3,665,080
	12 - 14			385,745	566,753	347,390	108,896	143,543	121,046	1,673,373
	15 - 17			298,512	1,440,468	1,292,364	896,516	519,387	190,197	4,637,444
	18 - (+)			86,903	2,278,444	3,214,360	3,128,464	2,892,076	1,581,442	13,181,689
Total		504,086	2,890,071	4,928,750	7,131,808	6,878,443	5,596,783	4,366,792	2,645,617	34,942,350

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Valuación Actuarial al 31 de Diciembre de 2016

Distribución de la Prima de Antigüedad por Edad v.s. Antigüedad

		Grupo de Edad								Total
		19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60	61 - (+)	
Grupo de Antigüedad	0 - 2	54,342	206,849	152,508	112,189	106,931	78,883	49,083	47,330	808,115
	3 - 5	84,142	492,582	499,594	357,604	240,156	180,555	59,601	82,389	1,996,621
	6 - 8		219,120	383,898	240,156	159,519	52,589	80,636	99,919	1,235,837
	9 - 11		322,545	1,614,476	1,185,001	638,077	331,309	189,320	120,954	4,401,683
	12 - 14			596,006	839,668	454,017	156,013	210,355	134,978	2,391,037
	15 - 17			746,761	2,836,289	2,624,181	1,875,667	941,340	313,780	9,338,018
	18 - (+)			189,320	5,364,058	7,544,740	6,783,955	6,342,209	3,628,627	29,852,909
Total		138,484	1,241,096	4,182,563	10,934,964	11,767,620	9,458,972	7,872,543	4,427,977	50,024,220

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial al 31 de Diciembre de 2016

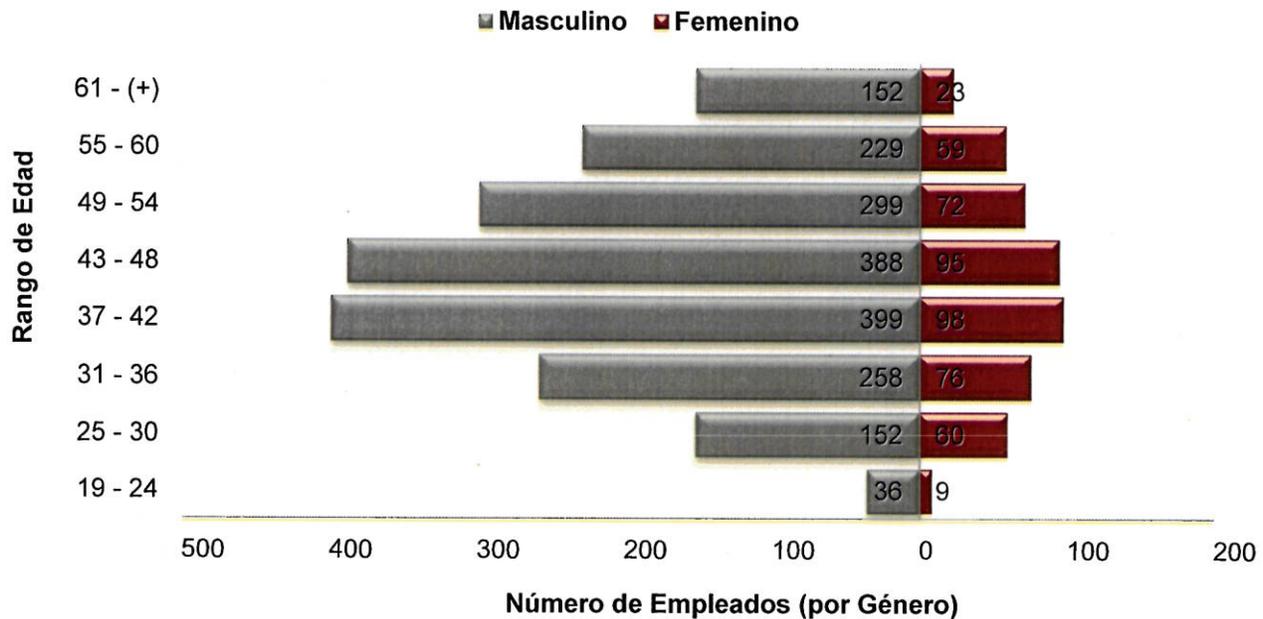
Distribución de la **Indemnización Legal** por Edad v.s. Antigüedad

		Grupo de Edad								Total
		19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 - 42	43 - 48	49 - 54	55 - 60	61 - (+)	
Grupo de Antigüedad	0 - 2	2,017,838	8,338,408	8,568,802	6,285,078	8,312,274	5,538,619	4,599,967	6,242,087	49,903,074
	3 - 5	1,267,541	9,210,225	9,833,097	6,946,591	5,722,349	4,611,697	1,580,425	1,954,755	41,126,680
	6 - 8		2,830,568	5,770,819	3,747,628	2,830,915	1,027,248	3,215,750	4,177,189	23,600,118
	9 - 11		3,431,183	21,709,406	16,675,985	7,910,585	4,537,483	2,936,300	1,593,608	58,794,549
	12 - 14			6,833,008	13,573,191	6,356,713	2,358,279	2,489,218	3,658,712	35,269,120
	15 - 17			6,550,876	31,433,300	31,810,212	19,373,946	11,323,371	4,524,201	105,015,906
	18 - (+)			1,980,238	53,636,229	78,723,306	73,606,342	69,196,593	37,812,272	314,954,981
Total		3,285,379	23,810,384	61,246,247	132,298,002	141,666,354	111,053,614	95,341,625	59,962,823	628,664,427

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial al 31 de Diciembre de 2016

Distribución del personal de acuerdo al **Género**

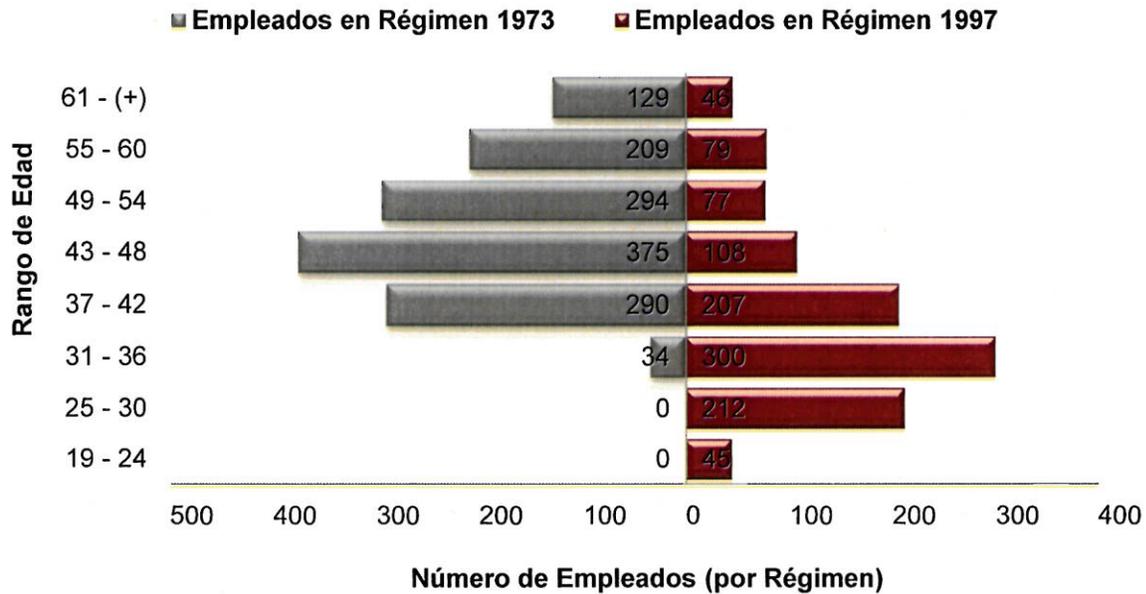


<i>Edad</i>	<i>Masculino</i>	<i>%</i>	<i>Femenino</i>	<i>%</i>
19 - 24	36	1%	9	0%
25 - 30	152	6%	60	2%
31 - 36	258	11%	76	3%
37 - 42	399	17%	98	4%
43 - 48	388	16%	95	4%
49 - 54	299	12%	72	3%
55 - 60	229	10%	59	2%
61 - (+)	152	6%	23	1%
	1913	80%	492	20%

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

Valuación Actuarial al 31 de Diciembre de 2016

Distribución del Personal bajo Régimen del IMSS



<i>Edad</i>	<i>Empleados en Régimen 1973</i>	<i>%</i>	<i>Empleados en Régimen 1997</i>	<i>%</i>
19 - 24	0	0%	45	2%
25 - 30	0	0%	212	9%
31 - 36	34	1%	300	12%
37 - 42	290	12%	207	9%
43 - 48	375	16%	108	4%
49 - 54	294	12%	77	3%
55 - 60	209	9%	79	3%
61 - (+)	129	5%	46	2%
	1331	55%	1074	45%

ANEXO C

Glosario de Términos

1. Obligación por Beneficios Adquiridos: es el valor presente de los beneficios de la OBD que ha dejado de ser contingente, por lo que el participante tiene derecho a recibirlos, en el presente o en el futuro, al alcanzar su edad de jubilación. Se calcula con los años de servicio actuales y sueldos proyectados.

2. Obligación por Beneficios Definidos: es el valor presente actuarial de los beneficios definidos en el Plan, determinados con base en la antigüedad del participante a la fecha de valuación y su sueldo proyectado a la fecha de retiro.

3. Activos del Plan: Son los recursos que han sido específicamente destinados para cubrir los beneficios al retiro.

4. Pasivo Neto de Beneficios Definidos: es el déficit o superávit del plan que surge de la diferencia entre el OBD y los Activos del Plan.

5. Costo Neto del Periodo: Este concepto se integra de los siguientes componentes, que reflejan los términos del Plan:
Costo Laboral del Servicio Actual, Costo Laboral del Servicio Pasado, Liquidación Anticipada de Obligaciones, Interés Neto sobre el Pasivo Neto de Beneficios Definidos y Reciclaje de las Remediones.

6. Costo de Beneficios Definidos: se conforma por el Costo Neto del Periodo y las Remediones del Pasivo Neto de Beneficios Definidos.

7. Costo Laboral del Servicio Actual: Representa el costo del periodo de beneficios al empleado por haber cumplido un año más de vida laboral con base en los planes de beneficios.

8. Costo Laboral del Servicio Pasado: representa el costo procedente de una:

- i. Reducción de Personal.
- ii. Modificaciones al Plan.

9. Liquidación Anticipada de Obligaciones: ocurre cuando se termina una obligación anticipadamente, liquidándose el beneficio del plan y el plan deja de existir parcial o totalmente. Esta partida está representada por la diferencia entre la OBD que está siendo liquidada y el precio de la liquidación.

10. Interés Neto sobre el Pasivo Neto de Beneficios Definidos: Representa los intereses del período atribuibles a las Obligaciones por Beneficios Definidos y los Activos del Plan, una vez descontados los pagos estimados del período.

11. Remediones: se integran por ganancias y pérdidas del plan que resultan de cambios a los supuestos utilizados para calcular las Obligaciones por Beneficios Definidos y de los ajustes que resulten de la valuación de los activos, conforme a los principios de contabilidad y su cuantificación de acuerdo con las tasas estimadas de los rendimientos del plan.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
*Valuación Actuarial de Prima de Antigüedad
e Indemnización Legal*

ANEXO D

Registro Contable

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Prima de Antigüedad
Registro Contable al 31 de Diciembre de 2016

Movimientos Reserva de Pasivos Laborales a registrar al 31 de Diciembre de 2016

RESERVA PASIVO LABORAL		RESULTADOS		BANCOS	
	37,788,266 SI				- A
A	- 5,519,890 1	1	5,519,890		1,941,410 3
3	1,941,410 - 5	2	244,138		- 1,941,410
4	- 32,000 6	5	-		
	- EXE	5.1	-		
7	2,939,880	6	32,000		
	4,881,290				212 6.1
	43,340,156				212 7
	38,458,866 SF		5,796,028		
			5,795,817		

OTROS RESULTADOS INTEGRALES (Ganancias)/Pérdidas Actuariales del Plan		EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO, RESTRINGIDOS	
SI	2,929,651	EXE	-
	244,138 2		
	- 5.1		
6.1	212		
	2,939,880 7		
	2,929,863		
	3,184,018		
	254,155 SF		

SI Saldo Inicial

A Aportación

1 Costo Neto del Periodo (sin reciclaje)

2 Reciclaje Remediciones

3 Pagos

4 Modificaciones al Plan

5 Reducción de Personal

5.1 Efecto de Reducción de Personal en ORI

6 Liquidación Anticipada de Obligaciones

6.1 Efecto de Liquidación Anticipada en ORI

7 Remediciones del Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos

EXE Exceso de Efectivo en los Activos del Plan

SF Saldo Final

Registro del Costo Neto del Periodo 2017

RESERVA PASIVO LABORAL		OTROS RESULTADOS INTEGRALES		RESULTADOS	
	38,458,866 SIP		254,155 SIP	CL	3,069,523
	3,069,523 CL	Rec	21,180	IN	2,758,517
	2,758,517 IN		21,180		21,180 Rec
	- 44,286,906		254,155		5,828,040
	44,286,906		232,975	CNP	5,806,860

SIP Saldo Inicial para el siguiente periodo

CL Costo Laboral del Servicio Actual

IN Interés Neto sobre el Pasivo Neto por Beneficios Definidos

Rec Reciclaje de las remediciones

CNP Costo Neto del Periodo

Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Indemnización Legal
Registro Contable al 31 de Diciembre de 2016

Movimientos Reserva de Pasivos Laborales a registrar al 31 de Diciembre de 2016

RESERVA PASIVO LABORAL		RESULTADOS		BANCOS	
	361,305,110 SI				- A
A	45,875,218 1	1	45,875,218		28,129,814 3
		2	2,922,947		
3	28,129,814 - 5				-
4	3,344,755 6	5	-		28,129,814
		5.1	-		
	- EXE	6	3,344,755		
7	5,861,246	6.1	243,142		
	33,991,060		52,386,063		- 7
	410,525,083		52,386,063		
	376,534,023 SF				

OTROS RESULTADOS INTEGRALES (Ganancias)/Pérdidas Actuariales del Plan	
SI	35,075,366
	2,922,947 2
	- 5.1
	243,142 6.1
	5,861,246 7
	35,075,366
	9,027,336
SF	26,048,030

EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO, RESTRINGIDOS	
EXE	-

- SI Saldo Inicial
- A Aportación
- 1 Costo Neto del Periodo (sin reciclaje)
- 2 Reciclaje Remediciones
- 3 Pagos
- 4 Modificaciones al Plan
- 5 Reducción de Personal
- 5.1 Efecto de Reducción de Personal en ORI
- 6 Liquidación Anticipada de Obligaciones
- 6.1 Efecto de Liquidación Anticipada en ORI
- 7 Remediciones del Pasivo/(Activo) Neto de Beneficios Definidos
- EXE Exceso de Efectivo en los Activos del Plan
- SF Saldo Final

Registro del Costo Neto del Periodo 2017

RESERVA PASIVO LABORAL		OTROS RESULTADOS INTEGRALES		RESULTADOS	
	376,534,023 SIP	SIP	26,048,030	CL	23,424,008
	23,424,008 CL			IN	26,916,377
	26,916,377 IN		2,171,295 Rec	Rec	2,171,295
	- 426,874,408		26,048,030		52,511,680
	426,874,408		23,876,735		-
				CNP	52,511,680

- SIP Saldo Inicial para el siguiente periodo
- CL Costo Laboral del Servicio Actual
- IN Interés Neto sobre el Pasivo Neto por Beneficios Definidos
- Rec Reciclaje de las remediciones
- CNP Costo Neto del Periodo