

**IV.- ANEXOS**  
**INFORMACION**  
**FINANCIERA**  
**CONFORME A LA**  
**LEY DE DISCIPLINA**  
**FINANCIERA.**



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Estado de Situación Financiera Detallado - LDF  
 Al 31 de diciembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017



Concepto	2018	2017	Concepto	2018	2017
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
a. Efectivo y Equivalentes	509,904,078.86	482,840,821.04	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo	166,747,083.79	247,458,850.61
a1) Efectivo	386,500.00	742,500.00	a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	8,651,630.72	8,333,187.00
a2) Bancos/Tesorería	233,763,861.35	27,960,604.90	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	97,622,822.63	103,645,420.18
a3) Bancos/Depositos y Otros	0.00	0.00	a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	31,757,251.95	102,906,095.84
a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	186,933,157.47	353,501,614.25	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a5) Fondos con Afiliación Específica	68,881,906.99	89,326,793.41	a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	94,060.00	68,157.00
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	19,938,653.05	11,309,308.48	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0.00	0.00	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	15,046,326.73	15,237,569.06
<b>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>221,487.53</b>	<b>979,302.05</b>	a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	9,780.00	0.00
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0.00	0.00	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	13,565,401.76	17,268,421.53
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	0.00	0.00	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	186,713.53	922,637.35	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	0.00	0.00	b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0.00	0.00	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	0.00	0.00	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	40,733,792.88	23,101,391.32
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	34,774.00	56,864.70	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	40,733,792.88	23,101,391.32
<b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b>	<b>445,522.97</b>	<b>13,728,251.98</b>	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0.00	0.00
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	0.00	13,282,729.01	d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0.00	0.00	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0.00	0.00	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	445,522.97	445,522.97	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
<b>d. Inventarios</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0.00	0.00	f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0.00	0.00	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0.00	0.00	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0.00	0.00
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0.00	0.00	f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0.00	0.00
d5) Bienes en Tránsito	0.00	0.00	f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
<b>e. Almacenes</b>	<b>0.00</b>	<b>9,018.66</b>	f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
<b>f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	g. Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	0.00	g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0.00	0.00
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0.00	0.00	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0.00	0.00
g. Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
g1) Valores en Garantía	0.00	0.00	h. Otros Pasivos a Corto Plazo	986,874.58	0.00
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0.00	0.00	h1) Ingresos por Clasificar	986,874.58	0.00
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0.00	0.00	h2) Recaudación por Participar	0.00	0.00
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0.00	0.00	h3) Otros Pasivos Circulantes	0.00	0.00
<b>IIA. Total de Activos Circulantes</b>	<b>510,571,089.36</b>	<b>497,557,393.73</b>	<b>IIA. Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>208,467,751.25</b>	<b>270,560,241.93</b>



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
Cuenta Pública Ejercicio 2018  
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF  
Al 31 de diciembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017  
(pasos)



Concepto	2018	2017	Concepto	2018	2017
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	6,456,219,930.05	5,962,393,697.25	c. Deuda Pública a Largo Plazo	162,664,166.42	79,181,290.30
d. Bienes Muebles	316,159,549.68	235,688,888.43	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
e. Activos Intangibles	7,341,246.58	5,755,800.00	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-370,653,932.80	-322,917,040.40	f. Provisiones a Largo Plazo	49,164,607.00	31,653,729.00
g. Activos Diferidos	0.00	0.00	<b>II.B. Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>211,848,793.42</b>	<b>110,835,019.30</b>
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	<b>II. Total del Pasivo</b>	<b>420,316,544.67</b>	<b>381,395,261.23</b>
i. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		
<b>II.B. Total de Activos No Circulantes</b>	<b>6,409,066,793.51</b>	<b>5,880,921,345.28</b>	<b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>I. Total del Activo</b>	<b>6,919,637,882.87</b>	<b>6,378,478,739.01</b>	a. Aportaciones	0.00	0.00
			b. Donaciones de Capital	0.00	0.00
			c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
			<b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>6,499,321,336.20</b>	<b>5,997,083,477.78</b>
			a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	524,837,995.26	457,337,266.90
			b. Resultados de Ejercicios Anteriores	5,997,083,477.78	5,648,606,897.38
			c. Revalúos	0.00	0.00
			d. Reservas	0.00	0.00
			e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-22,600,134.84	-108,860,718.50
			<b>IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
			a. Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			<b>III. Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>6,499,321,336.20</b>	<b>5,997,083,477.78</b>
			<b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>6,919,637,882.87</b>	<b>6,378,478,739.01</b>



TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.

Lic. y C.P. César Garza Villarreal  
Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
Cuenta Pública Ejercicio 2018  
Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF  
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
(pesos)



Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos	Saldo al 31 de diciembre de 2017	Disposiciones del Periodo	Amortizaciones del Periodo	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes	Saldo Final al 31 de diciembre de 2018	Pago de Intereses del Periodo	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo
<b>1. Deuda Pública</b>	<b>102,282,681.62</b>	<b>125,136,689.00</b>	<b>-24,001,391.32</b>	<b>0.00</b>	<b>203,417,979.30</b>	<b>8,746,670.03</b>	<b>58.00</b>
<b>A. Corto Plazo</b>	<b>23,101,391.32</b>	<b>31,949,792.88</b>	<b>-14,317,391.32</b>	<b>0.00</b>	<b>40,733,792.88</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
a1) Instituciones de Crédito	23,101,391.32	31,949,792.88	-14,317,391.32	0.00	40,733,792.88	0.00	0.00
a2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>B. Largo Plazo</b>	<b>79,181,290.30</b>	<b>93,186,896.12</b>	<b>-9,684,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>162,684,186.42</b>	<b>8,746,670.03</b>	<b>58.00</b>
b1) Instituciones de Crédito	79,181,290.30	93,186,896.12	-9,684,000.00	0.00	162,684,186.42	8,746,670.03	58.00
b2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>2. Otros Pasivos</b>	<b>279,112,579.61</b>	<b>0.00</b>	<b>-62,214,014.24</b>	<b>0.00</b>	<b>216,898,565.37</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)</b>	<b>381,395,261.23</b>	<b>125,136,689.00</b>	<b>-86,215,405.56</b>	<b>0.00</b>	<b>420,316,544.67</b>	<b>8,746,670.03</b>	<b>58.00</b>
<b>4. Deuda Contingente 1 (Informativo)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero 2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Obligaciones	Fecha de contratación	Monto Contratado	Plazo Pactado	Tasa de Interés	Comisiones y Costos Relacionados	Tasa Efectiva
<b>6. Obligaciones</b>						
Banco Mercantil del Norte	25-ago-10	400,283,000.00	168 meses	TIIE + 1.8	0.20 + IVA	TIIE + 1.8
Banco Nacional de México, S.A.	04-dic-14	70,000,000.00	46 meses	TIIE + 1.20		TIIE + 1.20
Banca Afirme, S.A.	13-dic-18	125,136,689.00	48 meses	TIIE + 0.69		9.57%

Lic. y C.P. Cesar Garza Villarreal  
Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera



TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos – LDF  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento	Fecha del Contrato	Fecha de inicio de operación del proyecto	Fecha de vencimiento	Monto de la inversión pactado	Plazo pactado	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación	Monto promedio mensual del pago correspondiente al pago de inversión	Monto pagado de la inversión al 31 de diciembre de 2018	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de diciembre de 2018	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de diciembre de 2018
<b>A. Asociaciones Público Privadas (APP's) (A=a+b+c+d)</b>										
a) APP 1				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) APP 2				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) APP 3				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) APP XX				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)</b>										
a) Otro Instrumento 1				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Otro Instrumento 2				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Otro Instrumento 3				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Otro Instrumento XX				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)</b>				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Lic. y C.P. César Garza Villarreal  
 Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
 Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Síndica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Balance Presupuestario - LDF  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
<b>A. Ingresos Totales (A = A1+A2+A3)</b>	<b>1,756,306,061.00</b>	<b>2,112,089,985.28</b>	<b>2,112,089,985.28</b>
A1. Ingresos de Libre Disposición	1,251,366,890.00	1,573,033,770.99	1,573,033,770.99
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	379,802,482.00	413,919,525.29	413,919,525.29
A3. Financiamiento Neto	125,136,689.00	125,136,689.00	125,136,689.00
<b>B. Egresos Presupuestarios<sup>1</sup> (B = B1+B2)</b>	<b>1,941,270,026.20</b>	<b>2,006,484,555.09</b>	<b>1,960,565,485.93</b>
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	1,595,231,635.00	1,609,645,707.09	1,584,819,274.41
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	346,038,391.20	396,838,848.00	375,746,211.52
<b>C. Remanentes del Ejercicio Anterior (C = C1 + C2)</b>	<b>0.00</b>	<b>482,840,821.04</b>	<b>482,840,821.04</b>
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0.00	416,092,788.73	416,092,788.73
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0.00	66,748,032.31	66,748,032.31
<b>I. Balance Presupuestario (I = A - B + C)</b>	<b>-184,963,965.20</b>	<b>588,446,251.23</b>	<b>634,365,320.39</b>
<b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)</b>	<b>-310,100,654.20</b>	<b>463,309,562.23</b>	<b>509,228,631.39</b>
<b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III= II - C)</b>	<b>-310,100,654.20</b>	<b>-19,531,258.81</b>	<b>26,387,810.35</b>
<b>E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E = E1+E2)</b>	<b>16,453,137.04</b>	<b>8,746,728.03</b>	<b>8,746,728.03</b>
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	123.84	58.00	58.00
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	16,453,013.20	8,746,670.03	8,746,670.03
<b>IV. Balance Primario (IV = III + E)</b>	<b>-293,647,517.16</b>	<b>-10,784,530.78</b>	<b>35,134,538.38</b>
<b>F. Financiamiento (F = F1 + F2)</b>	<b>0.00</b>	<b>125,136,689.00</b>	<b>125,136,689.00</b>
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
<b>G. Amortización de la Deuda (G = G1 + G2)</b>	<b>50,071,534.80</b>	<b>24,001,391.32</b>	<b>24,001,391.32</b>
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	50,071,534.80	24,001,391.32	24,001,391.32
<b>A3. Financiamiento Neto (A3 = F - G)</b>	<b>-50,071,534.80</b>	<b>101,135,297.68</b>	<b>101,135,297.68</b>



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Balance Presupuestario - LDF  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	1,251,366,890.00	1,573,033,770.99	1,573,033,770.99
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 - G1)	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	1,595,231,635.00	1,609,645,707.09	1,584,819,274.41
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0.00	416,092,788.73	416,092,788.73
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 - B1 + C1)	-343,864,745.00	504,617,541.63	529,443,974.31
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V - A3.1)	-343,864,745.00	379,480,852.63	404,307,285.31
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	379,802,482.00	413,919,525.29	413,919,525.29
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2 = F2 - G2)	-50,071,534.80	-24,001,391.32	-24,001,391.32
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	50,071,534.80	24,001,391.32	24,001,391.32
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	346,038,391.20	396,838,848.00	375,746,211.52
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0.00	66,748,032.31	66,748,032.31
VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 - B2 + C2)	-16,307,444.00	59,827,318.28	80,919,954.76
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII - A3.2)	33,764,090.80	83,828,709.60	104,921,346.08

Lic. y C.P. Cesar Garza Villarreal  
 Presidente Municipal



C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
 Tesorera Municipal

TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Sindica Primera



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Concepto	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
<b>Ingresos de Libre Disposición</b>						
A. Impuestos	445,106,617.00	110,902,791.75	556,009,408.75	578,317,418.17	578,317,418.17	133,210,801.17
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Contribuciones de Mejoras	0.00	18,500,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00
D. Derechos	91,138,583.00	12,863,715.58	104,002,298.58	162,065,224.60	162,065,224.60	70,926,641.60
E. Productos	17,150,697.00	0.00	17,150,697.00	22,630,530.67	22,630,530.67	5,479,833.67
F. Aprovechamientos	70,822,618.00	5,987,891.64	76,810,509.64	88,030,235.58	88,030,235.58	17,207,617.58
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación de Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones	457,368,439.00	0.00	457,368,439.00	476,641,265.54	476,641,265.54	19,272,826.54
h1) Fondo General de Participaciones	339,331,800.00	0.00	339,331,800.00	345,370,159.69	345,370,159.69	6,038,359.69
h2) Fondo de Fomento Municipal	41,808,499.00	0.00	41,808,499.00	48,757,017.44	48,757,017.44	6,948,518.44
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación	13,598,654.00	0.00	13,598,654.00	16,018,450.74	16,018,450.74	2,419,796.74
h4) Fondo de Compensación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos	1,215,336.00	0.00	1,215,336.00	1,331,418.13	1,331,418.13	116,082.13
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	14,155,447.00	0.00	14,155,447.00	12,749,402.72	12,749,402.72	-1,406,044.28
h7) 0.136% de la Recaudación Federal Participable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h9) Gasolinas y Diésel	15,690,096.00	0.00	15,690,096.00	14,946,900.74	14,946,900.74	-743,195.26
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta (ISR Participable)	31,568,607.00	0.00	31,568,607.00	37,467,916.08	37,467,916.08	5,899,309.08
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal</b>	169,779,936.00	32,697,435.93	202,477,371.93	222,259,052.21	222,259,052.21	52,479,116.21
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	3,366,546.00	0.00	3,366,546.00	6,576,679.11	6,576,679.11	3,210,133.11
i2) Fondo de Compensación ISAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	12,756,071.00	0.00	12,756,071.00	13,822,266.71	13,822,266.71	1,066,195.71
i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Otros Incentivos Económicos	153,657,319.00	32,697,435.93	186,354,754.93	201,860,106.39	201,860,106.39	48,202,787.39
<b>J. Transferencias y Asignaciones</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>K. Convenios</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k1) Otros Convenios y Subsidios	0.00	3,106,125.20	3,106,125.20	3,120,577.32	3,120,577.32	3,120,577.32
<b>L. Otros Ingresos de Libre Disposición</b>	0.00	3,106,125.20	3,106,125.20	3,120,577.32	3,120,577.32	3,120,577.32
l1) Participaciones en Ingresos Locales	0.00	0.00	0.00	1,469,466.90	1,469,466.90	1,469,466.90
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición</b>	1,251,366,890.00	184,057,960.10	1,435,424,850.10	1,573,033,770.99	1,573,033,770.99	321,666,880.99
<b>Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición</b>						





MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Concepto	Ingreso				Diferencia
	Estimado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	
<b>Transferencias Federales Etiquetadas</b>					
<b>A. Aportaciones</b>	379,802,482.00	16,140,258.00	395,942,740.00	396,013,416.95	16,210,934.95
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	37,963,483.00	-4,422,252.00	33,541,231.00	33,544,091.97	-4,419,391.03
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	341,838,999.00	20,562,510.00	362,401,509.00	362,469,324.98	20,630,325.98
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Estados y del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>B. Convenios</b>	0.00	17,841,995.50	17,841,995.50	17,906,108.34	17,906,108.34
b1) Convenios de Protección Social en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Convenios de Descentralización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Convenios de Reasignación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Otros Convenios y Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>C. Fondos Distintos de Aportaciones</b>	0.00	17,841,995.50	17,841,995.50	17,906,108.34	17,906,108.34
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Fondo Minero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas</b>	379,802,482.00	33,982,253.50	413,784,735.50	413,919,525.29	34,117,043.29
<b>III. Ingresos Derivados de Financiamientos</b>	125,136,689.00	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00	0.00
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	125,136,689.00	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00	0.00
<b>IV. Total de Ingresos</b>	1,756,306,061.00	218,040,213.60	1,974,346,274.60	2,112,089,985.28	355,783,924.28
<b>Datos Informativos</b>					
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	125,136,689.00	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00	0.00
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos</b>	125,136,689.00	0.00	125,136,689.00	125,136,689.00	0.00

Lic. y C.P. César Garza Villarreal  
 Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
 Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Síndica Primera



TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON

Cuenta Pública Ejercicio 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018

(pesos)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado</b>	<b>1,595,231,635.00</b>	<b>258,497,676.47</b>	<b>1,853,729,311.47</b>	<b>1,609,645,707.09</b>	<b>1,584,819,274.41</b>	<b>244,083,604.38</b>
<b>A. Servicios Personales</b>	<b>502,981,987.00</b>	<b>43,614,496.79</b>	<b>546,596,483.79</b>	<b>538,864,050.94</b>	<b>531,009,004.61</b>	<b>7,732,432.85</b>
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	265,090,387.00	-1,946,684.27	263,143,702.73	266,483,026.72	266,466,735.88	-3,339,323.99
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0.00	292,905.00	292,905.00	532,179.00	532,179.00	-239,274.00
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	52,269,039.00	-52,397.00	52,216,642.00	50,634,060.00	50,634,060.00	1,582,582.00
a4) Seguridad Social	4,217,890.00	576,962.30	4,794,852.30	3,563,864.31	3,563,864.31	1,230,987.99
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	169,538,501.00	44,703,710.76	214,242,211.76	207,102,647.91	199,263,892.42	7,139,563.85
a6) Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	11,866,170.00	40,000.00	11,906,170.00	10,548,273.00	10,548,273.00	1,357,897.00
<b>B. Materiales y Suministros</b>	<b>144,143,672.16</b>	<b>3,904,566.64</b>	<b>148,048,228.80</b>	<b>136,421,383.28</b>	<b>131,575,585.45</b>	<b>11,626,845.52</b>
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	6,755,748.16	781,336.32	7,537,084.48	6,708,056.87	5,933,686.50	829,027.61
b2) Alimentos y Utensilios	575,235.00	27,838.53	603,073.53	536,979.78	521,272.98	66,093.75
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	33,973,499.00	6,530,091.15	40,503,590.15	33,056,526.90	32,340,789.19	7,447,063.25
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	75,600.00	0.00	75,600.00	45,609.15	45,609.15	29,990.85
b6) Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	80,368,543.00	8,000,000.00	88,368,543.00	86,471,490.98	83,525,672.57	1,897,052.02
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	7,663,920.00	-5,959,544.56	1,704,375.44	1,113,910.71	1,093,250.99	590,464.73
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	0.00
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	14,731,127.00	-5,477,564.80	9,253,562.20	8,486,408.89	8,112,904.07	767,153.31
<b>C. Servicios Generales</b>	<b>331,438,306.00</b>	<b>60,106,518.89</b>	<b>391,544,824.89</b>	<b>379,510,876.11</b>	<b>371,252,463.37</b>	<b>12,033,948.78</b>
c1) Servicios Básicos	54,636,760.00	7,761,576.47	62,398,336.47	68,589,001.61	68,229,430.16	-6,190,665.14
c2) Servicios de Arrendamiento	14,740,008.00	7,236,886.77	21,976,894.77	20,976,568.68	20,871,768.48	1,000,326.09
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	23,049,993.00	11,491,724.47	34,541,717.47	31,280,845.39	29,853,935.22	3,260,872.08
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	6,196,169.00	715,917.87	6,912,086.87	6,931,396.42	6,931,396.42	-19,309.55
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	178,802,218.00	10,458,342.71	189,260,560.71	189,361,109.17	186,232,303.65	-100,548.46
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	10,842,000.00	2,461,507.80	13,303,507.80	11,917,215.96	11,624,895.96	1,386,291.84
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	596,729.00	69,000.00	665,729.00	580,579.17	519,006.90	85,149.83
c8) Servicios Oficiales	26,944,542.00	8,809,445.11	35,753,987.11	23,512,252.70	20,640,811.57	12,241,734.41
c9) Otros Servicios Generales	15,629,887.00	11,102,117.69	26,732,004.69	26,361,907.01	26,348,915.01	370,097.68
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>68,950,454.00</b>	<b>7,415,028.82</b>	<b>76,365,482.82</b>	<b>72,366,108.47</b>	<b>71,216,618.20</b>	<b>3,999,374.35</b>
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	68,883,454.00	7,383,628.82	76,267,082.82	72,281,108.47	71,131,618.20	3,985,974.35
d4) Ayudas Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d5) Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	67,000.00	31,400.00	98,400.00	85,000.00	85,000.00	13,400.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>	<b>25,062,501.00</b>	<b>43,457,797.57</b>	<b>68,520,298.57</b>	<b>68,472,850.08</b>	<b>67,212,866.87</b>	<b>47,448.49</b>
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	1,754,000.00	1,052,265.58	2,806,265.58	2,762,596.29	2,370,913.08	43,669.29
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	1,472,065.00	-150,683.02	1,321,381.98	1,300,818.87	1,300,818.87	20,563.11







MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON

Cuenta Pública Ejercicio 2018  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF  
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)  
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
(pesos)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>F. Inversión Pública</b>	<b>95,070,927.00</b>	<b>32,914,081.05</b>	<b>127,985,008.05</b>	<b>117,102,573.29</b>	<b>96,009,936.81</b>	<b>10,882,434.76</b>
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	95,070,927.00	32,914,081.05	127,985,008.05	117,102,573.29	96,009,936.81	10,882,434.76
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>H. Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>I. Deuda Pública</b>	<b>70,524,548.00</b>	<b>-36,252,045.33</b>	<b>34,272,502.67</b>	<b>34,272,502.67</b>	<b>34,272,502.67</b>	<b>0.00</b>
i1) Amortización de la Deuda Pública	50,071,534.80	-26,070,143.48	24,001,391.32	24,001,391.32	24,001,391.32	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	16,453,013.20	-7,706,343.17	8,746,670.03	8,746,670.03	8,746,670.03	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	4,000,000.00	-2,475,558.68	1,524,441.32	1,524,441.32	1,524,441.32	0.00
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>1,991,341,561.00</b>	<b>299,043,059.63</b>	<b>2,290,384,620.63</b>	<b>2,030,485,946.41</b>	<b>1,984,566,877.25</b>	<b>259,898,674.22</b>



Lic. y C.P. Cesar Garza Villarreal  
Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Síndica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.



MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF  
 Clasificación Administrativa  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado</b>	<b>1,595,231,635.00</b>	<b>258,497,676.47</b>	<b>1,853,729,311.47</b>	<b>1,609,645,707.09</b>	<b>1,584,919,274.41</b>	<b>244,083,604.38</b>
CONTRALORIA Y TRANSP MPAL.	5,323,969.00	401,411.80	5,725,380.80	5,620,322.23	5,578,081.37	105,058.57
SRIA. DEL AYUNTAMIENTO	83,634,035.00	-8,331,842.50	75,302,192.50	77,609,708.02	74,943,439.38	-2,307,515.52
TESORERIA MUNICIPAL	79,187,812.00	5,623,441.76	84,811,253.76	81,511,487.48	80,577,153.49	3,299,766.28
SECRETARIA DE ADMINISTRACION	58,380,784.00	-16,472,884.67	41,907,899.33	38,234,669.41	36,289,637.06	3,673,229.92
SRA. DE DESARROLLO SOCIAL	90,998,071.00	9,778,478.55	100,776,549.55	85,438,830.55	84,251,334.55	15,337,719.00
SECRETARIA DE SERV.PUBLICOS	397,278,289.00	48,776,955.25	446,055,244.25	440,839,947.01	433,969,225.32	5,215,297.24
SRIA. SEGURIDAD PUBLICA Y VIAL	88,181,371.00	49,093,601.47	137,274,972.47	134,697,876.04	132,799,351.74	2,577,096.43
SRIA DE FOMENTO ECONOMICO	5,290,187.00	-257,273.06	5,032,913.94	4,746,763.16	4,710,123.80	286,150.78
JEFE DE LA OFICINA EJECUTIVA	11,121,829.00	13,208,402.80	24,330,231.80	24,818,562.35	23,810,123.06	-488,330.55
DIF	81,231,964.00	11,913,982.18	93,145,946.18	90,749,383.52	88,786,880.40	2,396,562.66
CONSEJERIA JURIDICA	10,274,777.00	1,147,166.69	11,421,943.69	11,404,645.06	11,309,534.71	17,298.63
SRIA DES URB. O.P., ECO Y TRANSP	557,558,913.00	120,464,970.86	678,023,883.86	465,801,197.82	463,057,463.17	212,222,686.04
PENSIONADOS Y JUBILADOS	50,549,497.00	13,438,482.74	63,987,979.74	63,948,106.25	60,984,580.61	39,873.49
REPUBLICANO AYUNTAMIENTO	15,495,359.00	-82,091.94	15,413,267.06	14,802,850.36	14,734,126.76	610,416.70
SRIA DE DEPORTES Y RECREACION	60,724,778.00	9,794,874.54	70,519,652.54	69,421,357.83	69,018,218.99	1,098,294.71
<b>II. Gasto Etiquetado</b>	<b>396,109,926.00</b>	<b>40,545,383.16</b>	<b>436,655,309.16</b>	<b>420,840,239.32</b>	<b>399,747,602.84</b>	<b>15,815,069.84</b>
CONTRALORIA Y TRANSP MPAL.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRIA. DEL AYUNTAMIENTO	4,641,373.00	-110,562.50	4,530,810.50	4,158,730.50	4,158,730.50	372,080.00
TESORERIA MUNICIPAL	74,531,148.00	-37,144,406.18	37,386,741.82	37,383,965.38	37,383,965.38	2,776.44
SECRETARIA DE ADMINISTRACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRA. DE DESARROLLO SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SECRETARIA DE SERV.PUBLICOS	36,000,000.00	-8,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00	0.00
SRIA. SEGURIDAD PUBLICA Y VIAL	185,866,478.00	51,708,818.19	237,575,296.19	233,017,518.71	233,017,518.71	4,557,777.48
SRIA DE FOMENTO ECONOMICO	0.00	58,632.60	58,632.60	58,631.44	58,631.44	1.16
JEFE DE LA OFICINA EJECUTIVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONSEJERIA JURIDICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRIA DES URB. O.P., ECO Y TRANSP	95,070,927.00	34,032,901.05	129,103,828.05	118,221,393.29	97,128,756.81	10,882,434.76
PENSIONADOS Y JUBILADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REPUBLICANO AYUNTAMIENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SRIA DE DEPORTES Y RECREACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>1,991,341,561.00</b>	<b>299,043,059.63</b>	<b>2,290,384,620.63</b>	<b>2,030,485,946.41</b>	<b>1,984,566,877.25</b>	<b>259,898,674.22</b>



Lic. y C.P. Cesar Garza Villarreal  
 Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
 Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Sindica Primera





MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON  
 Cuenta Pública Ejercicio 2018  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF  
 Clasificación Funcional (Finalidad y Función)  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018  
 (pesos)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	4,006,600.00	-892,360.85	3,114,239.15	3,111,462.71	3,111,462.71	2,776.44
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	190,507,851.00	51,598,255.69	242,106,106.69	237,176,249.21	237,176,249.21	4,929,857.48
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>B. Desarrollo Social</b>	<b>131,070,927.00</b>	<b>26,032,901.05</b>	<b>157,103,828.05</b>	<b>146,221,393.29</b>	<b>125,128,756.81</b>	<b>10,882,434.76</b>
b1) Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	131,070,927.00	26,032,901.05	157,103,828.05	146,221,393.29	125,128,756.81	10,882,434.76
b3) Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Educación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6) Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>C. Desarrollo Económico</b>	<b>0.00</b>	<b>58,632.60</b>	<b>58,632.60</b>	<b>58,631.44</b>	<b>58,631.44</b>	<b>1.16</b>
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	58,632.60	58,632.60	58,631.44	58,631.44	1.16
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores</b>	<b>70,524,548.00</b>	<b>-36,252,045.33</b>	<b>34,272,502.67</b>	<b>34,272,502.67</b>	<b>34,272,502.67</b>	<b>0.00</b>
d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	66,524,548.00	-33,776,486.65	32,748,061.35	32,748,061.35	32,748,061.35	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	4,000,000.00	-2,475,558.68	1,524,441.32	1,524,441.32	1,524,441.32	0.00
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>1,991,341,567.00</b>	<b>299,043,059.63</b>	<b>2,290,384,626.63</b>	<b>2,030,485,946.41</b>	<b>1,984,566,877.25</b>	<b>259,898,674.22</b>



Lic. y C.P. Cesar Garza Villarreal  
 Presidente Municipal

C.P. Glorja C. Treviño Salazar  
 Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Síndica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.





MUNICIPIO DE APODACA NUEVO LEON

Cuenta Pública Ejercicio 2018

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - IDF

Clasificación de Servicios Personales por Categoría

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018

(pesos)



Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones / (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (=A+B+C+D+E+F)</b>	<b>502,981,987.00</b>	<b>43,614,496.79</b>	<b>546,596,483.79</b>	<b>538,864,050.94</b>	<b>531,009,004.61</b>	<b>7,732,432.85</b>
A. Personal Administrativo	476,321,839.00	31,966,621.32	508,288,460.32	502,399,146.76	495,393,393.90	5,889,313.56
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)	8,905,997.00	-4,375,832.66	4,530,164.34	3,984,773.48	3,923,984.92	545,390.86
c1) Personal Administrativo	8,905,997.00	-4,375,832.66	4,530,164.34	3,984,773.48	3,923,984.92	545,390.86
c2) Personal Médico, paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	17,754,151.00	16,023,708.13	33,777,859.13	32,480,130.70	31,691,625.79	1,297,728.43
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E=e1+e2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II. Gasto Etiquetado (=A+B+C+D+E+F)</b>	<b>180,815,989.00</b>	<b>13,119,938.76</b>	<b>193,935,927.76</b>	<b>191,910,390.96</b>	<b>191,910,390.96</b>	<b>2,025,536.80</b>
A. Personal Administrativo	4,000,000.00	-893,874.80	3,106,125.20	3,650,263.20	3,650,263.20	-544,138.00
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	176,215,989.00	13,766,425.36	189,982,414.36	187,803,676.54	187,803,676.54	2,178,737.82
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E=e1+e2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	600,000.00	247,388.20	847,388.20	456,451.22	456,451.22	390,936.98
<b>III. Total de Gasto en Servicios Personales (III = I + II)</b>	<b>683,797,976.00</b>	<b>56,734,435.55</b>	<b>740,532,411.55</b>	<b>730,774,441.90</b>	<b>722,919,395.57</b>	<b>9,757,969.65</b>



Lic. y C.P. Cesar Garza Villarreal  
Presidente Municipal

C.P. Gloria C. Treviño Salazar  
Tesorera Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Síndica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.

Municipio de Apodaca Nuevo León  
 Informe de Avance de Gestión Financiera del 2018  
 Informe sobre estudios Actuariales  
 Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2017  
 (Pesos)

Tipo de Sistema	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones Sociales
Prestación Laboral o fondo general para trabajadores del estado o municipio	0	0	0	0	Prima de Antigüedad e Indemnización Legal
Beneficio definido, Contribución definida o Mixta	Mixto	NA	NA	NA	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>					
Activos	2,282	0	0	0	2,302
Edad máxima	87.23	0	0	0	87.23
Edad mínima	18.26	0	0	0	18.26
Edad promedio	41.13	0	0	0	41.13
Pensionados y Jubilados	200	0	0	0	NA
Edad máxima	0	0	0	0	NA
Edad mínima	0	0	0	0	NA
Edad promedio	0	0	0	0	NA
Beneficiarios	0	0	0	0	NA
Promedio de años de servicios (trabajadores activos)	7.73	0	0	0	7.68
Aportación Individual al plan de pensión como % del salario	2%	0	0	0	NA
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	4%	0	0	0	NA
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como%)	0	0	0	0	NA
Crecimiento esperado de los activos (como%)	0	0	0	0	NA
Edad de Jubilación o pensión	Hombres 28 años de antigüedad, mujeres 25 años de antigüedad, o 60 años de edad y mínimo 15 años de ant con decremento	0	0	0	65
Esperanza de vida	74.12	0	0	0	74.12
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos anuales al Fondo de pensiones	24,891,591	0	0	0	NA
<b>Nomina anual (Integrada)</b>					
Activos	414,859,850	0	0	0	421,112,700

Pensionados y Jubilados beneficiarios de pensionados y Jubilados	24,553,680	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
	6,366,840	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
<b>Monto mensual por pensión</b>										
Máximo	34,606	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Mínimo	533	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Promedio	12,884	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
<b>Monto de la reserva</b>										
<b>Valor presente de las obligaciones</b>										
Pensiones y Jubilaciones en curso del pago	30,920,520	0	0	0	0	0	0	0	0	13,224,622
Generación Actual (Obligaciones Pasadas)	1,265,820,936	0	0	0	0	0	0	0	0	66,830,257
Generaciones futuras		0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a sueldos futuros de cotización X%</b>										
Generación Actual	365,463,068	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Generaciones futuras		0	0	0	0	0	0	0	0	NA
<b>Valor presente de las aportaciones futuras</b>										
Generación Actual	365,463,068	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Generaciones futuras	-	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Otros Ingresos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
<b>Déficit/superávit actuarial</b>										
Generación Actual	-900,357,868	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Generaciones futuras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
<b>Periodo de suficiencia</b>										
Año de descapitalización		0	0	0	0	0	0	0	0	NA
Tasa de rendimiento	3.53%	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
<b>Estudio Actuarial</b>										
Año de elaboración	2017									2017
Empresa que elaboró estudio actuarial	Bimexico Consultoría Actuarial, S.C.									Bimexico Consultoría Actuarial, S.C.

# Municipio de Apodaca

---

## Valuación Actuarial de la NIF D-3 *"Beneficios a los Empleados"*

Beneficios post-empleo

al 1 de enero y

31 de diciembre de 2017

## Contenido

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
Mejoras a la NIF D-3	2
<b>2. Resumen ejecutivo</b>	<b>3</b>
2.1. Resumen poblacional	5
<b>3. Bases de cálculo</b>	<b>6</b>
3.1. Remuneraciones por prima de antigüedad	6
3.2. Remuneraciones por indemnización legal	6
3.3. Remuneraciones por plan de pensiones	7
3.4. Metodología actuarial	9
<b>4. Hipótesis actuariales</b>	<b>10</b>
4.1. Financieras	10
4.2. Demográficas	11
4.3. Biométricas	11
<b>5. Resultados de la valuación-Beneficios post-empleo</b>	<b>14</b>
5.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2017	18
<b>6. Conceptos desglosados por beneficios.</b>	<b>20</b>
<b>7. Certificación actuarial</b>	<b>22</b>
<b>8. Anexos</b>	<b>23</b>
Anexo A: Plan de pensiones	23
Anexo B: Distribución del personal por edad, antigüedad y veces de salario mínimo	32

## 1. Introducción

En julio de 2007, el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) publicó la Norma Información Financiera D-3 (NIF D-3) "Beneficios a los Empleados". Dicha norma establece las reglas para realizar la valuación del pasivo laboral generado por los beneficios otorgados a los empleados. De igual manera, la NIF D-3 define los criterios y formas en que los resultados de la valuación deben ser revelados y presentados.

· Siguiendo la normatividad descrita en la NIF D-3, este reporte actuarial tiene por objetivo dar a conocer el monto del pasivo laboral generado por los beneficios a los empleados derivados de remuneraciones por prima de antigüedad e indemnización legal, según corresponda.

El presente reporte está dividido en dos partes. La primera, comprendida por las secciones dos, tres y cuatro, muestra un resumen de los resultados obtenidos en la valuación, así como un detalle puntual de los supuestos utilizados. En la segunda parte, integrada por las secciones cinco, seis, siete y anexos, se encuentra la información detallada de los resultados y la certificación actuarial, así como la información estadística de las características del grupo bajo estudio.

### Mejoras a la NIF D-3

Mejoras a la NIF D-3 fueron aprobadas por unanimidad para su emisión por el Consejo Emisor del CINIF en noviembre de 2014, estableciendo su entrada en vigor para entidades cuyos ejercicios se inicien a partir del 1° de enero de 2016, permitiéndose su aplicación anticipada a partir del 1° de enero de 2015.

El motivo por el cual se efectuaron estas mejoras es debido a que el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB-International Accounting Standards Board) modificó la NIC 19, Beneficios a los empleados, que fue publicada en 2011 y que entró en vigor a partir de 2013. Por lo tanto, el CINIF consideró necesario revisar la normativa expuesta en la NIF D-3 para buscar converger con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los cambios de mayor relevancia son los siguientes:

- una redefinición de los beneficios a largo plazo para identificar de manera clara a los beneficios post-empleo de los beneficios por terminación;

Determinación de la tasa de descuento.

- Las empresas pueden determinar la tasa de descuento en base a una curva de rendimiento utilizando bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos (excluyendo bonos corporativos que no sean calificados como "AAA" por calificadoras reconocidas internacionalmente); o
- Las empresas pueden determinar la tasa de descuento en base a una curva de rendimiento utilizando bonos gubernamentales como se venía haciendo en años anteriores.

Reconocimiento de ganancias o pérdidas actuariales.

- Reconocimiento de la ganancia o pérdida actuarial (remediciones) como Otro Resultado Integral (ORI) dentro del patrimonio de la empresa; o
- Reconocimiento de la ganancia o pérdida actuarial (remediciones) como un gasto / ingreso dentro del Costo/Ingreso Neto del Período correspondiente.

## 2. Resumen ejecutivo

Derivado de la valuación actuarial del pasivo generado por los beneficios post-empleo, los cuales están conformados por las remuneraciones por plan de pensiones, prima de antigüedad e indemnización legal del personal de **Municipio de Apodaca**, le presentamos las cifras que deberán registrarse en sus estados financieros al 1 de enero y 31 de diciembre de 2017, así como el costo neto de los ejercicios 2017 y 2018.

El Costo Neto del Período (CNP) es la estimación del gasto para el siguiente año fiscal, el cual se ajustará al final del año dependiendo de las variaciones en alguno de sus componentes. Es recomendable reconocerlo durante el año de manera mensual.

**Las cifras monetarias presentadas en este reporte son expresadas en moneda nacional (MXN).**



Con base en los resultados obtenidos, nos permitimos presentar la siguiente información:

Concepto	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017	Incremento/ (decremento)
Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	672,517,976	736,334,649	9.49%
Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP) (Pasivo)/Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD/ANBD)	0 (672,517,976) <sup>1</sup>	0 (736,334,649)	— 9.49%
Remediciones en Otro Resultado Integral (ORI) <sup>2</sup>	0	0	—
Costo Neto del Período (CNP) ejercicio 2017/2018	96,671,189	102,481,007	6.01%

Para darle seguimiento al (Pasivo)/Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD/ANBD) del año pasado, se muestra la siguiente tabla:

Concepto	
(PNBD/ANBD) al 01/ene/2017	0
Reducción de utilidades acumuladas <sup>3</sup> (A)	(672,517,976)
Costo Neto del Período (CNP) ejercicio 2017 (B)	96,671,189
Pagos con cargo a la reserva (C)	32,854,516
Pagos con cargo a los AP (D)	0
Aportaciones a los AP (E)	0
(PNBD/ANBD) al 31/dic/2017 (A-B+C-D+E)	(736,334,649)

Por último, el cálculo aritmético para los beneficios post-empleo (en caso de despedir a todo el personal) aumentó 6.09%, de \$38,883,108 a \$41,250,593, por prima de antigüedad, y 13.67%, de \$256,408,289 a \$291,466,154, por indemnización legal.

<sup>1</sup> De acuerdo a la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos, debido a que ya se tiene una reserva a esta fecha solo se reconoce \$657,076,811 en utilidades retenidas.

<sup>2</sup> La empresa no maneja el reconocimiento de las GPP en ORI.

<sup>3</sup> De acuerdo a la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos

## 2.1. Resumen poblacional

A continuación, se presenta la información estadística del personal con la cual se realizó la valuación actuarial de los beneficios por prima de antigüedad e indemnización legal.

	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017	Incremento/ (decremento)
No. de participantes	2,155	2,302	6.82%
Promedio de edad actual	41.38 años	41.13 años	(0.60%)
Promedio de antigüedad	7.72 años	7.68 años	(0.52%)
Nómina anual (salario base)	297,754,368	332,192,736	11.57%
Nómina anual (salario integrado)	371,825,604	421,112,700	13.26%
Salario promedio mensual (Base)	11,514.09	12,025.51	4.44%
Salario promedio mensual (Integrado)	14,378.41	15,244.45	6.02%
Salario mínimo mensual	2,401.20	2,401.20	0.00%

A continuación, se presenta la información estadística del personal con la cual se realizó la valuación actuarial del beneficio por plan de pensiones.

	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017	Incremento/ (decremento)
No. de participantes	2,135	2,282	6.89%
Promedio de edad actual	41.39 años	41.19 años	(0.48%)
Promedio de antigüedad	7.78 años	7.73 años	(0.64%)
Nómina anual	365,088,757	414,859,852	13.63%
Salario promedio mensual	14,055.00	14,942.10	6.31%
Salario mínimo mensual	2,401.20	2,401.20	0.00%

### 3. Bases de cálculo

#### 3.1. Remuneraciones por prima de antigüedad

Elegibilidad	Todos los trabajadores de planta.
Monto del beneficio	Doce días de salario por cada año de servicio.
Salario considerado	Último salario base, sin que este pueda ser inferior al salario mínimo ni superior al doble del mismo.
Años de servicio	Los años de servicio se consideran desde la fecha de ingreso del trabajador a la empresa y hasta la fecha de su separación de la empresa.
Causas de pago	El beneficio será pagado en los casos de muerte, invalidez y despido. Se pagará por separación voluntaria siempre y cuando el trabajador haya cumplido por lo menos quince años de servicio.
Edad normal de retiro	65 años de edad del trabajador.

#### 3.2. Remuneraciones por indemnización legal

Elegibilidad	Todos los trabajadores de planta.
Monto del beneficio	Tres meses de salario más veinte días por cada uno de los años de servicios prestados.
Salario considerado	Último salario integrado.
Años de servicio	Los años de servicio se consideran desde la fecha de ingreso del trabajador a la empresa y hasta la fecha de su despido de la empresa.
Causas de pago	Despido sin causa justificada.
Edad normal de retiro	65 años de edad del trabajador.

### 3.3. Remuneraciones por plan de pensiones

#### Jubilación por edad avanzada y vejez

Los trabajadores podrán tramitar su jubilación siempre y cuando cuenten con 60-sesenta años de edad y un mínimo de 15-quinze años de antigüedad laboral ininterrumpida, de acuerdo a la Tabla de este Capítulo, incluyendo en este precepto a los elementos de seguridad con el puesto de oficiales de policía y tránsito adscritos a la Secretaría de Seguridad Pública y Vialidad.

El monto de la pensión se deriva de su último salario integrado.

Los trabajadores que deseen tramitar la jubilación para obtener el 100%-cien por ciento, es necesario contar una antigüedad laboral de 25-veinticinco años o más ininterrumpidos para las mujeres, y 28-veintiocho años o más ininterrumpidos para los hombres, de acuerdo a las siguientes tablas:

Años de servicio (Hombres)	
Años de servicio	Monto
15	50.00%
16	53.57%
17	57.14%
18	60.00%
19	65.36%
20	69.20%
21	73.04%
22	76.88%
23	80.72%
24	84.56%
25	88.40%
26	92.24%
27	96.08%
28	100.00%

Años de servicio (Mujeres)	
Años de servicio	Monto
15	50.00%
16	55.00%
17	60.00%
18	65.00%
19	70.00%
20	75.00%
21	80.00%
22	85.00%
23	90.00%
24	95.00%
25	100.00%

#### Invalidez definitiva

La pensión por invalidez definitiva se otorgará a los trabajadores de cualquier edad que se inhabiliten física y/o mentalmente por causas ajenas al desempeño de su cargo, trabajo o empleo o derivados del mismo, teniendo una antigüedad laboral de 3-tres años. El derecho al pago de esta prestación comenzará a partir del día siguiente en que se dictamine el estado de invalidez.

El derecho del pago de esta prestación será otorgada cuando se determine el estado de invalidez por el Comité Técnico y de aviso correspondiente a la Secretaría de Administración de la misma.

El monto de la pensión por invalidez definitiva será calculado tomando en cuenta el salario base que perciba el trabajador a la fecha que le sea dictaminado el estado de invalidez. Dicho salario se determinará conforme a la siguiente tabla de invalidez definitiva:

Pensión por invalidez (Hombres)		Pensión por invalidez (Mujeres)	
Años de servicio	Monto	Años de servicio	Monto
3	60.00%	3	60.00%
10	60.00%	10	60.00%
11	62.22%	11	62.66%
12	64.44%	12	65.32%
13	66.66%	13	67.98%
14	68.88%	14	70.64%
15	71.10%	15	73.30%
16	73.32%	16	75.96%
17	75.54%	17	78.62%
18	77.76%	18	81.28%
19	79.98%	19	83.94%
20	82.20%	20	86.60%
21	84.42%	21	89.26%
22	86.64%	22	91.92%
23	88.86%	23	94.58%
24	91.08%	24	97.24%
25	93.30%	25	100.00%
26	95.52%		
27	97.74%		
28	100.00%		

**Riesgo de trabajo o causa de muerte**

Por accidente de trabajo se entiende toda lesión orgánica o perturbación funcional, inmediata o posterior, o la muerte producida repentinamente en el ejercicio o con motivo del desarrollo de las actividades encomendadas al trabajador, cualquiera que sea el lugar y el tiempo en que se realicen, así como aquellos que ocurran al trabajador al trasladarse directamente de su domicilio al lugar en que desempeñe sus funciones o viceversa. De igual forma, se reputarán como riesgos, las enfermedades de trabajo señaladas por la Ley Federal de Trabajo.

El derecho al pago de esta prestación será otorgada cuando se compruebe con las constancias médicas oficiales la incapacidad definitiva y así lo determine el Comité Técnico, el cual girará las instrucciones correspondientes a la Secretaría de Administración.

Al ser declarada una incapacidad definitiva, se concederá al trabajador una pensión equivalente al salario base mensual en dinero que percibía al presentarse el riesgo.

El total del importe de la pensión no excederá del que correspondería al trabajador de acuerdo a la siguiente tabla:

<b>Pensión por muerte (Hombres)</b>		<b>Pensión por muerte (Mujeres)</b>	
<b>Años de servicio</b>	<b>Monto</b>	<b>Años de servicio</b>	<b>Monto</b>
3	80.00%	3	80.00%
10	80.00%	10	80.00%
11	81.11%	11	81.33%
12	82.22%	12	82.66%
13	83.33%	13	83.99%
14	84.44%	14	85.32%
15	85.55%	15	86.65%
16	86.66%	16	87.98%
17	87.77%	17	89.31%
18	88.88%	18	90.64%
19	89.99%	19	91.97%
20	91.10%	20	93.30%
21	92.21%	21	94.63%
22	93.32%	22	95.96%
23	94.43%	23	97.29%
24	95.54%	24	98.62%
25	96.65%	25	100.00%
26	97.76%		
27	98.87%		
28	100.00%		

### 3.4. Metodología actuarial

Método de financiamiento: Crédito unitario proyectado (CUP).

Es el método establecido por la NIF D-3 y que refleja de mejor manera el reconocimiento del pasivo laboral que se va generando año con año.

#### 4. Hipótesis actuariales

Las hipótesis actuariales son una serie de supuestos en relación al comportamiento de la población en estudio, que miden la probabilidad de ocurrencia de eventos futuros que pudieran afectar el costo de un plan por remuneraciones al retiro o al término de la relación laboral.

El impacto de las hipótesis actuariales en los resultados de la valuación es significativo, por lo que es necesario tener especial cuidado en su selección.

##### 4.1. Financieras

Estas hipótesis están determinadas por algunos factores de índole económico que intervienen en el cálculo de las obligaciones. Conforme a lo establecido en la NIF D-3, en los párrafos 45.5.3, 45.5.9 y en la sección A3 del apéndice A de la misma, los cálculos actuariales se determinan utilizando tasas nominales (Tasa real + Tasa de inflación).

	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017
Tasas de descuento <sup>4</sup>	7.10%	7.15%
Tasa de incremento de salario		
Tasa de incremento de salario	4.74%	4.74%
Tasa de incremento al salario mínimo	3.50%	3.50%
Tasa de rendimiento de activos	N/A	N/A
Tasa de inflación	3.50%	3.50%
Vida Laboral Remanente Promedio (VLRP)	9.15	11.99
Duración de las obligaciones	5.92	6.95

<sup>4</sup> Para obtener la tasa de descuento utilizamos la información de los bonos gubernamentales a largo plazo publicada por el Banco de México al 31 de diciembre de 2017.

#### 4.2. Demográficas

Se refieren al comportamiento y desarrollo actual y esperado de la población, la cual se puede clasificar en:

- Grupo abierto:* La población se ve afectada tanto por salidas como por entradas de personal.
- ✓ *Grupo cerrado:* La población se ve afectada únicamente por salidas de personal. Es decir, no existen reemplazos ni crecimiento de población.

#### 4.3. Biométricas

La permanencia de un trabajador dentro de una empresa está condicionada a eventos futuros como: mortalidad, invalidez y rotación. Estos conceptos son estimados con base en experiencias probabilísticas y representados en las siguientes tablas:

	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017
Mortalidad ( <i>Todos los subgrupos excepto Seguridad Pública</i> )	EMSSAH y EMSSAM 2009, con mejoras a 2017	EMSSAH y EMSSAM 2009, con mejoras a 2017
Mortalidad <i>Seguridad Pública</i>	EMSSAH y EMSSAM 2009, con mejoras a 2017 X 3	EMSSAH y EMSSAM 2009, con mejoras a 2017 X 3
Invalidez ( <i>Todos los subgrupos excepto Seguridad Pública</i> )	EISS 97	EISS 97
Invalidez <i>Seguridad Pública</i>	EISS 97 x 7	EISS 97 x 7
Rotación <i>Sindicalizado</i>	BC_E x 0.5	BC_E x 0.5
Rotación <i>No Sindicalizado</i>	RUTHERFORD x 1.5	RUTHERFORD x 1.5
Rotación <i>Funcionarios</i>	RUTHERFORD x 3.5	RUTHERFORD x 3.5
Rotación <i>Seguridad pública y Republicano Ayuntamiento</i>	RUTHERFORD x 1	RUTHERFORD x 1
Retiro anticipado	Exp. BI México 2012	Exp. BI México 2012



- Ejemplo de hipótesis biométricas

Edad	Mortalidad ( <i>Todos los subgrupos excepto Seguridad Pública</i> )		Mortalidad <i>Seguridad Pública</i>	
	EMSSAH 2009 (con mejoras a 2017)	EMSSAM 2009 (con mejoras a 2017)	EMSSAH 2009 (con mejoras a 2017) X 3	EMSSAM 2009 (con mejoras a 2017) X 3
20	0.1616	0.0663	0.4848	0.1990
25	0.1880	0.0639	0.5640	0.1917
30	0.2203	0.0669	0.6608	0.2007
35	0.2677	0.0748	0.8030	0.2243
40	0.3398	0.0880	1.0193	0.2641
45	0.4415	0.1059	1.3246	0.3178
50	0.5807	0.1322	1.7422	0.3966
55	0.7707	0.1713	2.3122	0.5140

Edad	Invalidez	
	<i>Todos los subgrupos excepto Seguridad Pública</i>	<i>Seguridad Pública</i>
	EISS 97	EISS-97 factor 7
20	0.0760	0.5320
25	0.1000	0.7000
30	0.1120	0.7840
35	0.1290	0.9030
40	0.1640	1.1480
45	0.2210	1.5470
50	0.3470	2.4290
55	0.7120	4.9840

Edad	Rotación Sindicalizado	Rotación No Sindicalizado	Rotación Funcionarios	Rotación Seguridad Pública y Republicano Ayuntamiento
	BC_E x 0.5	RUTHERFORD x 1.5	RUTHERFORD x 3.5	RUTHERFORD x 1
20	4.0800	15.9315	37.1735	10.6210
25	2.2600	13.7760	32.1440	9.1840
30	1.9400	11.8800	27.7200	7.9200
35	1.6100	10.1955	23.7895	6.7970
40	1.3000	8.6670	20.2230	5.7780
45	1.0300	7.2330	16.8770	4.8220
50	0.1399	5.8050	13.5450	3.8700
55	0.0740	4.2660	9.9540	2.8440

Edad	Retiro anticipado
	Exp. BI México 2012
60	17.5000
61	6.2500
62	12.5000
63	17.1200
64	25.0000
65	99.0000

- Incidencia de pago

	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017
Prima de Antigüedad		
<i>Todos los subgrupos</i>	60%	60%
Indemnización Legal		
<i>Todos los subgrupos</i>	60%	60%

## 5. Resultados de la valuación-Beneficios post-empleo

Pasivos y Activos	Cifras al 1/ene/2017	Cifras al 31/dic/2017	Incremento/ (decremento)
Obligación por Beneficio Adquirido (OBA)	383,331,847	423,495,295	10.48%
Obligación por Beneficio No Adquirido (OBNA)	289,186,128	312,839,355	8.18%
Obligación por Beneficio Definido (OBD)	672,517,976	736,334,649	9.49%
Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP)	0	0	---
(Pasivo) / Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD/ANBD)	(672,517,976) <sup>5</sup>	(736,334,649)	9.49%
Reducción de utilidades acumuladas <sup>6</sup>	657,076,811	0	---
<b>Otro resultado Integral (ORI)</b>			
Saldo inicial de las remediciones reconocidas en ORI	---	0	---
Reciclaje de las remediciones del ORI del periodo	---	3,101,742	---
Reciclaje de las remediciones del ORI por un CLSP y/o LAO	---	0	---
Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	---	3,101,742	---
Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)	---	0	---
Saldo final de las remediciones reconocidas en ORI	---	0	---
Incremento (Decremento) en las remediciones reconocidas en ORI	---	0	---
<b>Costo neto del período (CNP)</b>			
	Ejercicio ene-dic 2017	Ejercicio ene-dic 2018	
Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	44,184,788	48,086,843	8.83%
Interés neto sobre el PNBD o ANBD	49,384,659	54,394,164	10.14%
Costo Laboral del Servicio Pasado (CLSP)	0	0	---
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	0	0	---
Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD	3,101,742 <sup>7</sup>	0	---
Costo Neto del Período (CNP)	96,671,189	102,481,007	6.01%
Pago de beneficios (real 2017/estimado 2018)	32,854,516	47,327,905	---

<sup>5</sup> De este monto \$15,441,165 corresponden a una reserva registrada previamente en la empresa al 1 de enero de 2017.

<sup>6</sup> De acuerdo a la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos

<sup>7</sup> Se reciclan en su totalidad las GPP debido a que la empresa no maneja el reconocimiento en ORI.

- *Costo Laboral de Servicios Pasados (CLSP)*

Es la pérdida o ganancia por incremento o decremento en la OBD por servicios prestados por los empleados en periodos anteriores, procedente de una Modificación al Plan (MP) y una Reducción de Personal (RP).

En el caso de su empresa, este servicio pasado se origina debido a la introducción de este plan de beneficios definidos.

Modificación al Plan (MP)	1/ene/2017
OBD por MP	657,076,811
Reducción de utilidades acumuladas <sup>8</sup>	657,076,811

- *Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)*

Es la pérdida o ganancia que ocurre cuando se pone término a una obligación anticipadamente, procediéndose a la liquidación del beneficio y el plan deja de existir, parcial o totalmente, y que, a su vez, no califique como una reestructuración o discontinuación de operación.

En el caso de su empresa, en esta valuación no se obtuvo ninguna LAO.

<sup>8</sup> De acuerdo a la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos.

- *Ganancias y Pérdidas del Plan (GPP)*

Resultan de la diferencia entre los valores reales y estimados de la obligación por beneficios definidos y los activos del plan, generada por los efectos de las diferencias entre las hipótesis actuariales previas y los sucesos efectivamente ocurridos en el plan y/o efectos de los cambios en las hipótesis actuariales.

<b>Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)</b>	<b>31/dic/2017</b>
OBD	736,334,649
OBD del servicio pasado	0
OBD de la LAO	0
OBD menos servicio pasado y LAO	736,334,649
OBD estimada del ejercicio anterior	733,232,907
Saldo inicial de remediones reconocidas en ORI	0
Reciclaje de remediones en ORI	3,101,742
Reciclaje de remediones en ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediones en ORI por LAO	0
GPAO	3,101,742
Saldo final de remediones reconocidas en ORI	0

<b>Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)</b>	<b>31/dic/2017</b>
AP	0
AP del servicio pasado	0
AP de la LAO	0
AP menos servicio pasado y LAO	0
AP estimados del ejercicio anterior	0
Saldo inicial de las remediciones reconocidas en ORI	0
Reciclaje de remediciones en ORI	0
Reciclaje de remediciones en ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediciones en ORI por LAO	0
GPRA	0
Saldo final de las remediciones reconocidas en ORI	0

- *Proyecciones al final del ejercicio*

<b>Proyecciones al final del ejercicio</b>	<b>31/dic/2018</b>
OBD proyectada	791,487,751
Activos del plan proyectados	0
<b>(Pasivo) / Activo neto por beneficios definidos proyectado al final del ejercicio</b>	<b>(791,487,751)</b>

5.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2017

Provisión por obligaciones laborales					
OBD			AP		
[5]	32,854,516	15,441,165 [si]	[si]	0	0 [5]
		657,076,811 [7]	[2]	0	0 [3]
		44,184,788 [1]			
		49,384,659 [2]	[6]	0	
		3,101,742 [3]			
	<u>32,854,516</u>	<u>769,189,165</u>		<u>0</u>	<u>0</u>
		<u>736,334,649 [sf]</u>	[sf]	<u>0</u>	
				<b>Neto</b>	<b>736,334,649</b>

Bancos	
[si]	X.XX 32,854,516 [5]
	0 [6]
[sf]	<u>X.XX</u>

Utilidades Acumuladas	
[7]	657,076,811 X.XX [si]
	<u>X.XX [sf]</u>

Costo neto del periodo (CNP)			
Costo del Servicio		Interés neto sobre el PNABN o ANBD	
[1]	44,184,788	[2]	49,384,659
	<u>44,184,788</u>		<u>49,384,659</u>
[sf]	<u>44,184,788</u>	[sf]	<u>49,384,659</u>
<b>Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD</b>			
[4]	3,101,742		
	<u>3,101,742</u>		
[sf]	<u>3,101,742</u>		
<b>Costo Neto del Periodo (CNP) reconocido en E/R</b>			<b>96,671,189</b>





6. Conceptos desglosados por beneficios.

Seguimiento del PNBD/ANBD y CNP

Concepto	Beneficios a la edad de jubilación		Otros beneficios post-empleo		Total
	Prima de antigüedad	Plan de pensiones	Prima de antigüedad	Indemnización legal	
(PNBD/ANBD) al 1/ene/2017 <sup>9</sup>	(5,077,663)	(616,690,944)	(9,994,774)	(40,754,595)	(672,517,976)
Costo Neto del Período (CNP) ejercicio 2017	3,668,938	84,706,420	595,704	7,700,127	96,671,189
Pagos con cargo a la reserva	0	31,892,972	0	961,544	32,854,516
Pagos con cargo a los AP	0	0	0	0	0
Aportaciones a los AP	0	0	0	0	0
(PNBD/ANBD) al 31/dic/2017	(8,746,601)	(669,504,392)	(10,590,478)	(47,493,178)	(736,334,649)
Costo Neto del Período (CNP) ejercicio 2018	1,097,578	88,696,166	2,591,646	10,095,617	102,481,007
(PNBD/ANBD) Proyectado al 31/dic/2018	(6,507,373)	(724,097,275)	(11,611,625)	(49,271,478)	(791,487,751)
Pagos esperados 2018	3,336,806	34,103,283	1,570,499	8,317,317	47,327,905

<sup>9</sup> De acuerdo a la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos, debido a que ya se tiene una reserva a esta fecha solo se reconoce \$657,076,811 en utilidades retenidas.

Costo Neto del Periodo (CNP) 2017

Concepto	Beneficios a la edad de jubilación		Otros beneficios post-empleo		Total
	Prima de antigüedad	Plan de Pensiones	Prima de antigüedad	Indemnización legal	
Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	193,232	36,173,597	1,607,516	6,210,443	44,184,788
Interés neto sobre el PNBD o ANBD	271,590	45,266,090	770,138	3,076,841	49,384,659
Costo Laboral del Servicio Pasado (CLSP)	0	0	0	0	0
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	0	0	0	0	0
Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD	3,204,116	3,266,733	(1,781,950)	(1,587,157)	3,101,742
<b>Costo Neto del Período 2017 (CNP)</b>	<b>3,668,938</b>	<b>84,706,420</b>	<b>595,704</b>	<b>7,700,127</b>	<b>96,671,189</b>

Costo Neto del Periodo (CNP) 2018

Concepto	Beneficios a la edad de jubilación		Otros beneficios post-empleo		Total
	Prima de antigüedad	Plan de Pensiones	Prima de antigüedad	Indemnización legal	
Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	552,018	39,240,125	1,764,416	6,530,284	48,086,843
Interés neto sobre el PNBD o ANBD	545,560	49,456,041	827,230	3,565,333	54,394,164
Costo Laboral del Servicio Pasado (CLSP)	0	0	0	0	0
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	0	0	0	0	0
Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD	0	0	0	0	0
<b>Costo Neto del Período 2018 (CNP)</b>	<b>1,097,578</b>	<b>88,696,166</b>	<b>2,591,646</b>	<b>10,095,617</b>	<b>102,481,007</b>

## 7. Certificación actuarial

La valuación actuarial al 1 de enero y 31 de diciembre de 2017 del pasivo generado por los beneficios post-empleo, los cuales están conformados por las remuneraciones por plan de pensiones, prima de antigüedad e indemnización legal del personal de **Municipio de Apodaca**, consideró:

- La información del personal al 1 de enero y 31 de diciembre de 2017 proporcionada por la empresa.
- Las hipótesis demográficas, biométricas y financieras que mejor describen el comportamiento de la empresa.
- La estructura de beneficios establecida en las condiciones generales de trabajo de la empresa.
- Los lineamientos establecidos en la NIF D-3 emitido por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF)
- Los principios mencionados en el Código de Ética del gremio actuarial, el Boletín de Observancia Obligatoria y la Guía No.1 para la Valuación de Pasivos Contingentes, del Colegio Nacional de Actuarios, A.C.

Se extiende la presente a los 29 días del mes de enero de 2018.

BI México Consultoría Actuarial, S. C.

Act. Olga Liliana Sampayo Reyna  
Cédula profesional No. 9742203

**8. Anexos**  
**Anexo A: Plan de pensiones**

Concepto	31/dic/2017
<i>Participantes:</i>	
Activos	2,282
Jubilados	200
Nómina anual base del personal activo	326,781,166
Nómina anual integrada del personal activo	414,859,852
Monto de pensiones del personal jubilado	30,920,520
<i>Obligaciones:</i>	
Servicios pasados personal activo	331,214,030
Servicios futuros personal activo	218,123,840
Servicios totales personal activo	549,337,870
Personal jubilado	338,290,360
Totales	887,628,230
<i>Sueldos futuros (Base)</i>	4,933,054,053
<i>Sueldos futuros (Integrado)</i>	6,240,244,512

Del cuadro anterior podemos resumir lo siguiente:

El valor presente de obligaciones totales del personal activo asciende a la cantidad de \$549,337,870 del cual el 60.20% pertenece a la obligación de servicios pasados y el 39.80% restante pertenece a las obligaciones de servicios futuros.

Finalmente, cabe mencionar que la obligación del personal jubilado asciende a \$338,290,360 lo que equivale al 38.11% del total de las obligaciones.

Fondo del plan de pensiones

A la fecha de valuación la Institución no cuenta con un fondo en fideicomiso para el financiamiento de las obligaciones generadas por el Plan de Pensiones por Jubilación de su personal.

A continuación, se presentan 3 escenarios que representan el comportamiento del fondo de pensiones con distintas condiciones:

Escenario 1: Se muestra el fondo de pensiones con aportaciones de 2% del salario base de los empleados y 4% del municipio, en donde del fondo se irán descontando cada año los pagos de las obligaciones esperados tanto del personal activo que irá jubilándose como del personal jubilado.

Escenario 2: Se muestra el fondo de pensiones con aportaciones de 2% del salario base de los empleados y 4% del municipio, en donde no se descontarán del fondo los primeros diez años de pago de obligaciones y a partir del onceavo año los pagos de las obligaciones se irán descontando del fondo de pensiones.

Escenario 3: Se muestra el fondo de pensiones con aportaciones niveladas de tal manera que el fondo de pensiones acumulado será suficiente para hacer frente a las obligaciones totales.

En caso de que la Institución quisiera nivelar las aportaciones al fondo como porcentaje de los salarios base del personal activo, la aportación quedaría determinada como sigue:

Concepto	Cifras al 31/dic/2017
Obligaciones totales	887,628,230
Saldo del fondo al 31 de dic de 2017	0
Obligaciones a financiar	887,628,230
Valor presente de sueldos futuros	4,933,054,053
Porcentaje de aportación	17.99%
Nómina anual base	326,781,166
Aportación recomendada	58,799,313

Escenario 1: Aportaciones del 2% trabajadores y 4% municipio, reduciendo los pagos de las obligaciones cada año.

Año	Salarios base anuales	Pagos totales anuales	Obligaciones acumuladas	Aportación activos	Aportación Municipio	Aportación anual	Activos acumulados	Activos a jubilarse
2017	326,781,166	35,176,805	887,628,230	6,535,623	13,071,247	19,606,870	-15,569,935	89
2018	306,228,079	35,890,467	852,451,425	6,124,562	12,249,123	18,373,685	-33,086,717	33
2019	294,732,263	36,989,423	816,560,958	5,894,645	11,789,291	17,683,936	-52,392,204	37
2020	283,105,001	37,506,485	779,571,535	5,662,100	11,324,200	16,986,300	-72,912,390	43
2021	271,563,943	38,147,496	742,065,050	5,431,279	10,862,558	16,293,837	-94,766,049	56
2022	257,285,517	39,075,225	703,917,554	5,145,710	10,291,421	15,437,131	-118,404,143	47
2023	246,153,107	39,335,032	664,842,329	4,923,062	9,846,124	14,769,186	-142,969,989	38
2024	236,457,351	39,032,450	625,507,297	4,729,147	9,458,294	14,187,441	-167,814,998	52
2025	224,593,467	39,904,152	586,474,847	4,491,869	8,983,739	13,475,608	-194,243,542	50
2026	213,542,103	38,260,257	546,570,695	4,270,842	8,541,684	12,812,526	-219,691,273	40
2027	204,019,169	36,300,215	508,310,438	4,080,383	8,160,767	12,241,150	-243,750,337	73
2028	188,684,779	33,887,771	472,010,223	3,773,696	7,547,391	11,321,087	-266,317,021	68
2029	176,713,226	32,470,076	438,122,452	3,534,265	7,068,529	10,602,794	-288,184,304	68
2030	166,461,007	31,504,462	405,652,376	3,329,220	6,658,440	9,987,660	-309,701,106	82
2031	152,518,686	31,031,725	374,147,914	3,050,374	6,100,747	9,151,121	-331,581,709	95
2032	138,722,083	30,151,244	343,116,189	2,774,442	5,548,883	8,323,325	-353,409,629	67
2033	129,193,987	28,238,390	312,964,945	2,583,880	5,167,759	7,751,639	-373,896,380	80
2034	118,443,929	26,605,300	284,726,555	2,368,879	4,737,757	7,106,636	-393,395,043	60
2035	110,276,255	24,866,346	258,121,255	2,205,525	4,411,050	6,616,575	-411,644,814	68
2036	101,842,848	23,736,613	233,254,909	2,036,857	4,073,714	6,110,571	-429,270,856	56
2037	94,742,378	21,796,037	209,518,296	1,894,848	3,789,695	5,684,543	-445,382,351	47
2038	88,245,972	20,946,414	187,722,259	1,764,919	3,529,839	5,294,758	-461,034,007	67
2039	80,908,941	19,433,075	166,775,844	1,618,179	3,236,358	4,854,536	-475,612,545	66
2040	73,216,835	18,457,460	147,342,770	1,464,337	2,928,673	4,393,010	-489,676,995	62
2041	66,636,694	17,446,283	128,885,310	1,332,734	2,665,468	3,998,202	-503,125,076	68
2042	59,813,532	16,538,701	111,439,027	1,196,271	2,392,541	3,588,812	-516,074,966	96
2043	51,243,035	15,183,610	94,900,326	1,024,861	2,049,721	3,074,582	-528,183,993	44
2044	46,694,734	13,662,859	79,716,716	933,895	1,867,789	2,801,684	-539,045,168	62
2045	41,129,146	12,174,048	66,053,857	822,583	1,645,166	2,467,749	-548,751,467	61

Año	Salarios base anuales	Pagos totales anuales	Obligaciones acumuladas	Aportación activos	Aportación Municipio	Aportación anual	Activos acumulados	Activos a jubilarse
2046	35,581,281	10,079,287	53,879,809	711,626	1,423,251	2,134,877	-556,695,877	54
2047	30,737,604	8,595,788	43,800,522	614,752	1,229,504	1,844,256	-563,447,409	44
2048	26,851,032	7,242,562	35,204,734	537,021	1,074,041	1,611,062	-569,078,909	59
2049	22,244,816	5,938,526	27,962,172	444,896	889,793	1,334,689	-573,682,746	47
2050	18,765,453	4,916,628	22,023,646	375,309	750,618	1,125,927	-577,473,447	49
2051	15,216,287	4,059,302	17,107,018	304,326	608,651	912,977	-580,619,772	57
2052	11,324,864	3,429,420	13,047,716	226,497	452,995	679,492	-583,369,700	41
2053	8,634,332	2,698,449	9,618,296	172,687	345,373	518,060	-585,550,089	44
2054	5,958,868	2,176,731	6,919,848	119,177	238,355	357,532	-587,369,288	37
2055	4,056,857	1,586,228	4,743,116	81,137	162,274	243,411	-588,712,104	35
2056	1,964,229	1,197,723	3,156,888	39,285	78,569	117,854	-589,791,973	15
2057	1,190,165	822,001	1,959,166	23,803	47,607	71,410	-590,542,564	13
2058	500,751	525,574	1,137,165	10,015	20,030	30,045	-591,038,093	10
2059	78,280	277,960	611,591	1,566	3,131	4,697	-591,311,356	2
2060	0	123,091	333,631	0	0	0	-591,434,448	0
2061	0	75,577	210,539	0	0	0	-591,510,025	0
2062	0	47,710	134,963	0	0	0	-591,557,735	0
2063	0	31,942	87,253	0	0	0	-591,589,677	0
2064	0	20,356	55,310	0	0	0	-591,610,033	0
2065	0	14,373	34,954	0	0	0	-591,624,406	0
2066	0	9,459	20,581	0	0	0	-591,633,865	0
2067	0	6,103	11,122	0	0	0	-591,639,968	0
2068	0	2,830	5,019	0	0	0	-591,642,798	0
2069	0	1,479	2,189	0	0	0	-591,644,278	0
2070	0	580	709	0	0	0	-591,644,858	0
2071	0	120	129	0	0	0	-591,644,978	0
2072	0	9	9	0	0	0	-591,644,987	0
2073	0	0	0	0	0	0	-591,644,987	0

Escenario 2: Aportaciones del 2% trabajadores y 4% municipio, reduciendo los pagos de las obligaciones a partir del año 11

Año	Salarios base anuales	Pagos totales anuales	Obligaciones acumuladas	Aportación activos	Aportación Municipio	Aportación anual	Activos acumulados	Activos a jubilarse
2017	326,781,166	35,176,805	887,628,230	6,535,623	13,071,247	19,606,870	19,606,870	89
2018	306,228,079	35,890,467	852,451,425	6,124,562	12,249,123	18,373,685	37,980,555	33
2019	294,732,263	36,989,423	816,560,958	5,894,645	11,789,291	17,683,936	55,664,491	37
2020	283,105,001	37,506,485	779,571,535	5,662,100	11,324,200	16,986,300	72,650,791	43
2021	271,563,943	38,147,496	742,065,050	5,431,279	10,862,558	16,293,837	88,944,627	56
2022	257,285,517	39,075,225	703,917,554	5,145,710	10,291,421	15,437,131	104,381,758	47
2023	246,153,107	39,335,032	664,842,329	4,923,062	9,846,124	14,769,186	119,150,945	38
2024	236,457,351	39,032,450	625,507,297	4,729,147	9,458,294	14,187,441	133,338,386	52
2025	224,593,467	39,904,152	586,474,847	4,491,869	8,983,739	13,475,608	146,813,994	50
2026	213,542,103	38,260,257	546,570,695	4,270,842	8,541,684	12,812,526	159,626,520	40
2027	204,019,169	36,300,215	508,310,438	4,080,383	8,150,767	12,231,150	135,567,455	73
2028	188,684,779	33,887,771	472,010,223	3,773,696	7,547,391	11,321,087	113,000,771	68
2029	176,713,226	32,470,076	438,122,452	3,534,265	7,068,529	10,602,794	91,133,489	68
2030	166,461,007	31,504,462	405,652,376	3,329,220	6,658,440	9,987,660	69,616,687	82
2031	152,518,686	31,031,725	374,147,914	3,050,374	6,100,747	9,151,121	47,736,083	95
2032	138,722,083	30,151,244	343,116,189	2,774,442	5,548,883	8,323,325	25,908,164	67
2033	129,193,987	28,238,390	312,964,945	2,583,880	5,167,759	7,751,639	5,421,413	80
2034	118,443,929	26,605,300	284,726,555	2,368,879	4,737,757	7,106,636	-14,077,251	60
2035	110,276,255	24,866,346	258,121,255	2,205,525	4,411,050	6,616,575	-32,327,021	68
2036	101,842,848	23,736,613	233,254,909	2,036,857	4,073,714	6,110,571	-49,953,064	56
2037	94,742,378	21,796,037	209,518,296	1,894,848	3,789,695	5,684,543	-66,064,558	47
2038	88,245,972	20,946,414	187,722,259	1,764,919	3,529,839	5,294,758	-81,716,214	67
2039	80,908,941	19,433,075	166,775,844	1,618,179	3,236,358	4,854,536	-96,294,753	66
2040	73,216,835	18,457,460	147,342,770	1,464,337	2,928,673	4,393,010	-110,359,203	62
2041	66,636,694	17,446,283	128,885,310	1,332,734	2,665,468	3,998,202	-123,807,284	68
2042	59,813,532	16,538,701	111,439,027	1,196,271	2,392,541	3,588,812	-136,757,173	96
2043	51,243,035	15,183,610	94,900,326	1,024,861	2,049,721	3,074,582	-148,866,201	44
2044	46,694,734	13,662,859	79,716,716	933,895	1,867,789	2,801,684	-159,727,376	62
2045	41,129,146	12,174,048	66,053,857	822,583	1,645,166	2,467,749	-169,433,675	61



Año	Salarios base anuales	Pagos totales anuales	Obligaciones acumuladas	Aportación activos	Aportación Municipio	Aportación anual	Activos acumulados	Activos a jubilarse
2046	35,581,281	10,079,287	53,879,809	711,626	1,423,251	2,134,877	-177,378,085	54
2047	30,737,604	8,595,788	43,800,522	614,752	1,229,504	1,844,256	-184,129,617	44
2048	26,851,032	7,242,562	35,204,734	537,021	1,074,041	1,611,062	-189,761,117	59
2049	22,244,816	5,938,526	27,962,172	444,896	889,793	1,334,689	-194,364,954	47
2050	18,765,453	4,916,628	22,023,646	375,309	750,618	1,125,927	-198,155,654	49
2051	15,216,287	4,059,302	17,107,018	304,326	608,651	912,977	-201,301,979	57
2052	11,324,864	3,429,420	13,047,716	226,497	452,995	679,492	-204,051,907	41
2053	8,634,332	2,698,449	9,618,296	172,687	345,373	518,060	-206,232,296	44
2054	5,958,868	2,176,731	6,919,848	119,177	238,355	357,532	-208,051,495	37
2055	4,056,857	1,586,228	4,743,116	81,137	162,274	243,411	-209,394,312	35
2056	1,964,229	1,197,723	3,156,888	39,285	78,569	117,854	-210,474,181	15
2057	1,190,165	822,001	1,959,166	23,803	47,607	71,410	-211,224,772	13
2058	500,751	525,574	1,137,165	10,015	20,030	30,045	-211,720,300	10
2059	78,280	277,960	611,591	1,566	3,131	4,697	-211,993,564	2
2060	0	123,091	333,631	0	0	0	-212,116,655	0
2061	0	75,577	210,539	0	0	0	-212,192,232	0
2062	0	47,710	134,963	0	0	0	-212,239,942	0
2063	0	31,942	87,253	0	0	0	-212,271,884	0
2064	0	20,356	55,310	0	0	0	-212,292,240	0
2065	0	14,373	34,954	0	0	0	-212,306,614	0
2066	0	9,459	20,581	0	0	0	-212,316,073	0
2067	0	6,103	11,122	0	0	0	-212,322,176	0
2068	0	2,830	5,019	0	0	0	-212,325,006	0
2069	0	1,479	2,189	0	0	0	-212,326,485	0
2070	0	580	709	0	0	0	-212,327,066	0
2071	0	120	129	0	0	0	-212,327,185	0
2072	0	9	9	0	0	0	-212,327,195	0
2073	0	0	0	0	0	0	-212,327,195	0

Escenario 3: Aportaciones niveladas con base en el volumen anual de salarios base.

Año	Salarios base anuales	Pagos totales anuales	Obligaciones acumuladas	Costo anual	Prima porcentual nivelada	Aportación anual	Activos acumulados	Activos a jubilarse
2017	326,781,166	35,176,805	887,628,230	10.76%	17.99%	58,799,313	23,622,508	89
2018	306,228,079	35,890,467	852,451,425	11.72%	17.99%	55,101,097	42,833,137	33
2019	294,732,263	36,989,423	816,560,958	12.55%	17.99%	53,032,599	58,876,313	37
2020	283,105,001	37,506,485	779,571,535	13.25%	17.99%	50,940,450	72,310,277	43
2021	271,563,943	38,147,496	742,065,050	14.05%	17.99%	48,863,811	83,026,593	56
2022	257,285,517	39,075,225	703,917,554	15.19%	17.99%	46,294,625	90,245,993	47
2023	246,153,107	39,335,032	664,842,329	15.98%	17.99%	44,291,517	95,202,478	38
2024	236,457,351	39,032,450	625,507,297	16.51%	17.99%	42,546,913	98,716,940	52
2025	224,593,467	39,904,152	586,474,847	17.77%	17.99%	40,412,187	99,224,975	50
2026	213,542,103	38,260,257	546,570,695	17.92%	17.99%	38,423,661	99,388,379	40
2027	204,019,169	36,300,215	508,310,438	17.79%	17.99%	36,710,154	99,798,319	73
2028	188,684,779	33,887,771	472,010,223	17.96%	17.99%	33,950,963	99,861,511	68
2029	176,713,226	32,470,076	438,122,452	18.37%	17.99%	31,796,864	99,188,299	68
2030	166,461,007	31,504,462	405,652,376	18.93%	17.99%	29,952,133	97,635,969	82
2031	152,518,686	31,031,725	374,147,914	20.35%	17.99%	27,443,424	94,047,668	95
2032	138,722,083	30,151,244	343,116,189	21.73%	17.99%	24,960,934	88,857,358	67
2033	129,193,987	28,238,390	312,964,945	21.86%	17.99%	23,246,498	83,865,465	80
2034	118,443,929	26,605,300	284,726,555	22.46%	17.99%	21,312,188	78,572,354	60
2035	110,276,255	24,866,346	258,121,255	22.55%	17.99%	19,842,539	73,548,547	68
2036	101,842,848	23,736,613	233,254,909	23.31%	17.99%	18,325,075	68,137,009	56
2037	94,742,378	21,796,037	209,518,296	23.01%	17.99%	17,047,453	63,388,425	47
2038	88,245,972	20,946,414	187,722,259	23.74%	17.99%	15,878,524	58,320,534	67
2039	80,908,941	19,433,075	166,775,844	24.02%	17.99%	14,558,336	53,445,796	66
2040	73,216,835	18,457,460	147,342,770	25.21%	17.99%	13,174,259	48,162,595	62
2041	66,636,694	17,446,283	128,885,310	26.18%	17.99%	11,990,262	42,706,574	68
2042	59,813,532	16,538,701	111,439,027	27.65%	17.99%	10,762,537	36,930,410	96
2043	51,243,035	15,183,610	94,900,326	29.63%	17.99%	9,220,407	30,967,207	44
2044	46,694,734	13,662,859	79,716,716	29.26%	17.99%	8,402,009	25,706,357	62
2045	41,129,146	12,174,048	66,053,857	29.60%	17.99%	7,400,566	20,932,875	61

Año	Salarios base anuales	Pagos totales anuales	Obligaciones acumuladas	Costo anual	Prima porcentual nivelada	Aportación anual	Activos acumulados	Activos a jubilarse
2046	35,581,281	10,079,287	53,879,809	28.33%	17.99%	6,402,312	17,255,900	54
2047	30,737,604	8,595,788	43,800,522	27.97%	17.99%	5,530,765	14,190,877	44
2048	26,851,032	7,242,562	35,204,734	26.97%	17.99%	4,831,436	11,779,751	59
2049	22,244,816	5,938,526	27,962,172	26.70%	17.99%	4,002,617	9,843,842	47
2050	18,765,453	4,916,628	22,023,646	26.20%	17.99%	3,376,558	8,303,773	49
2051	15,216,287	4,059,302	17,107,018	26.68%	17.99%	2,737,940	6,982,411	57
2052	11,324,864	3,429,420	13,047,716	30.28%	17.99%	2,037,738	5,590,728	41
2053	8,634,332	2,698,449	9,618,296	31.25%	17.99%	1,553,617	4,445,897	44
2054	5,958,868	2,176,731	6,919,848	36.53%	17.99%	1,072,208	3,341,373	37
2055	4,056,857	1,586,228	4,743,116	39.10%	17.99%	729,970	2,485,115	35
2056	1,964,229	1,197,723	3,156,888	60.98%	17.99%	353,433	1,640,826	15
2057	1,190,165	822,001	1,959,166	69.07%	17.99%	214,152	1,032,977	13
2058	500,751	525,574	1,137,165	104.96%	17.99%	90,103	597,506	10
2059	78,280	277,960	611,591	355.09%	17.99%	14,085	333,631	2
2060	0	123,091	333,631	0.00%	17.99%	0	210,539	0
2061	0	75,577	210,539	0.00%	17.99%	0	134,963	0
2062	0	47,710	134,963	0.00%	17.99%	0	87,253	0
2063	0	31,942	87,253	0.00%	17.99%	0	55,310	0
2064	0	20,356	55,310	0.00%	17.99%	0	34,954	0
2065	0	14,373	34,954	0.00%	17.99%	0	20,581	0
2066	0	9,459	20,581	0.00%	17.99%	0	11,122	0
2067	0	6,103	11,122	0.00%	17.99%	0	5,019	0
2068	0	2,830	5,019	0.00%	17.99%	0	2,189	0
2069	0	1,479	2,189	0.00%	17.99%	0	709	0
2070	0	580	709	0.00%	17.99%	0	129	0
2071	0	120	129	0.00%	17.99%	0	9	0
2072	0	9	9	0.00%	17.99%	0	0	0
2073	0	0	0	0.00%	17.99%	0	0	0

Balance actuarial (En base al escenario 3 de la sección anterior)

Municipio de Apodaca

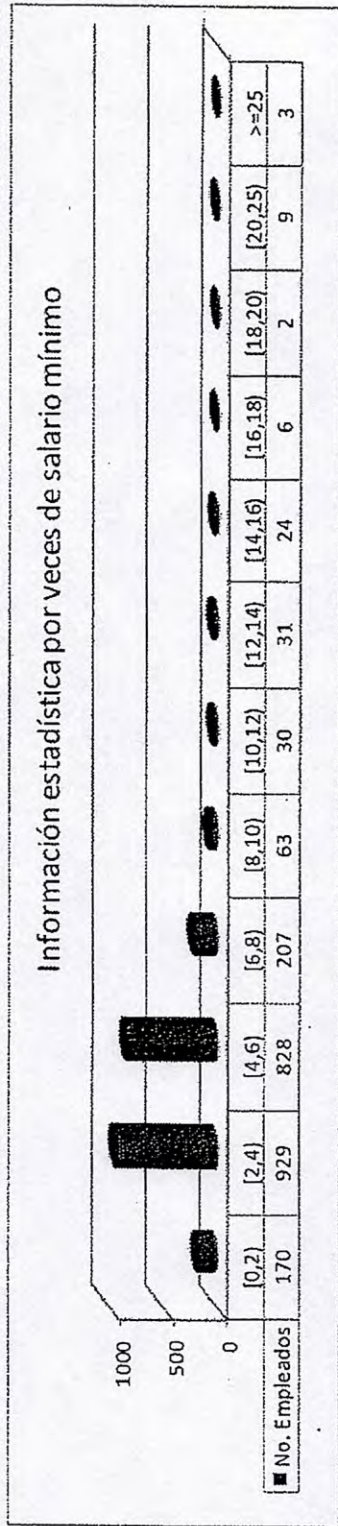
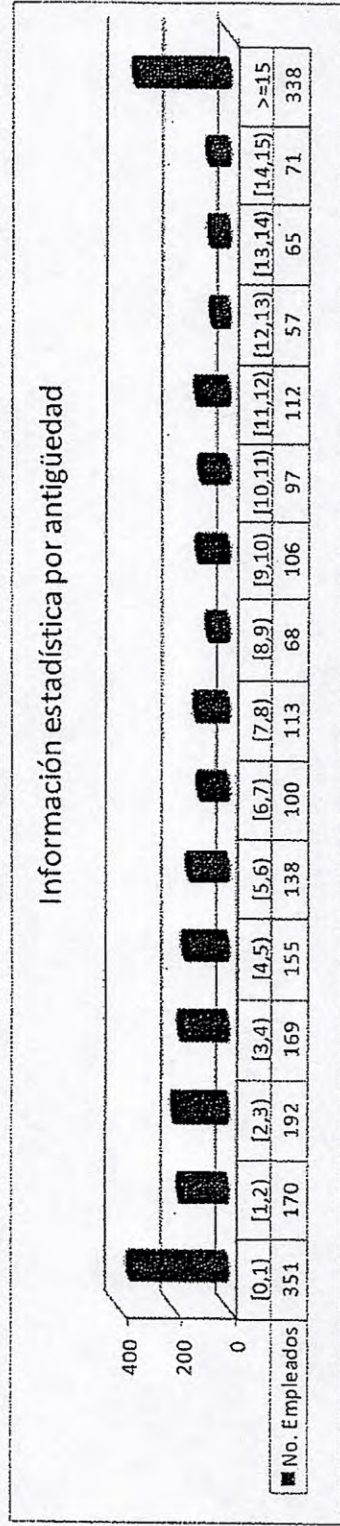
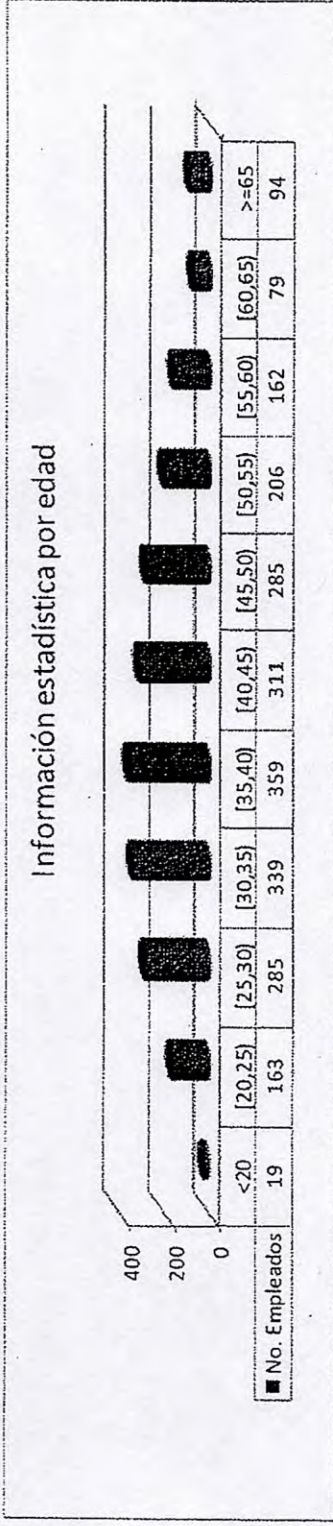
Balance Actuarial del Plan de Pensiones por Jubilación al 31 de diciembre de 2017

ACTIVO	PASIVO
Saldo de los activos del Plan al 31 de diciembre de 2017: \$0	Valor presente de obligaciones del Plan del personal jubilado: \$338,290,360
Aportación recomendada para incrementar los activos del fondo para el ejercicio fiscal al 31 de diciembre de 2017: \$58,799,313	Valor presente de obligaciones por servicios pasados del personal activo: \$331,214,030
Valor presente de futuros incrementos a la reserva: \$828,828,917	Valor presente de obligaciones por servicios futuros del personal activo: \$218,123,840
<b>SUMA DEL ACTIVO: \$887,628,230</b>	<b>SUMA DEL PASIVO: \$887,628,230</b>

BI México Consultoría Actuarial, S. C.

Act. Olga Lilitana Sampayo Reyna  
Cédula profesional No. 9742203

Anexo B: Distribución del personal por edad, antigüedad y veces de salario mínimo



ANEXO 3 LDF

“GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS”

Municipio de Apodaca N.L. (a)

Guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios  
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 (b)

Indicadores de Observancia (c)	Implementación		Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI	NO	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)		
	Mecanismo de Verificación (d)	Fecha estimada de cumplimiento (e)				
<b>INDICADORES PRESUPUESTARIOS</b>						
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>						
<b>1 Balance Presupuestario Sostenible (j)</b>						
a. Propuesto	✓			-310,100,654.20	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
b. Aprobado	✓			-310,100,654.20	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
c. Ejercido	✓			-19,531,258.81	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
<b>2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Sostenible (k)</b>						
a. Propuesto	✓			-343,864,745.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
b. Aprobado	✓			-343,864,745.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
c. Ejercido	✓			379,480,852.63	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF
<b>3 Financiamiento Neto dentro del Techo de Financiamiento Neto (l)</b>						
a. Propuesto	✓			-50,071,534.80	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF
b. Aprobado	✓			-50,071,534.80	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF
c. Ejercido	✓			24,001,391.32	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF
<b>4 Recursos destinados a la atención de desastres naturales</b>						
a. Asignación al fideicomiso para desastres naturales (m)						
a.1 Aprobado	N.A.				pesos	Art. 9 de la LDF
a.2 Pagado	N.A.				pesos	Art. 9 de la LDF
b. Aportación promedio realizada por la Entidad Federativa durante los 5 ejercicios previos, para infraestructura dañada por desastres naturales (n)	N.A.				pesos	Art. 9 de la LDF
c. Saldo del fideicomiso para desastres naturales (o)	N.A.				pesos	Art. 9 de la LDF
d. Costo promedio de los últimos 5 ejercicios de la reconstrucción de infraestructura dañada por desastres naturales (p)	N.A.				pesos	Art. 9 de la LDF
<b>5 Techo para servicios personales (q)</b>						
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	✓			683,797,976.00	pesos	Art. 10 y 21 de la LDF
b. Ejercido	✓			730,774,446.90	pesos	Art. 13 fracc. V y 21 de la LDF
<b>6 Previsiones de gasto para compromisos de pago derivados de APPs (r)</b>						
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	✓			0.00	pesos	Art. 11 y 21 de la LDF

ANEXO 3 LDF

“GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS”

Municipio de Apodaca N.L. (a)

Guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios  
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 (b)

Indicadores de Observancia (c)	Implementación		Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI		NO			
	Mecanismo de Verificación (d)	Fecha estimada de cumplimiento (e)	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)		
7 Techo de ADEFAS para el ejercicio fiscal (s)						
a. Propuesto	✓	Proyecto de Presupuesto de Egresos		4,000,000.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF
b. Aprobado	✓	Reporte Trim. Formato 6 a)		4,000,000.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF
c. Ejercido	✓	Cuenta Pública / Formato 6 a)		2,030,485,946.44	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF
<b>B. INDICADORES CUALITATIVOS</b>						
<b>1 Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos</b>						
a. Objetivos anuales, estrategias y metas para el ejercicio fiscal (t)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 5 y 18 de la LDF En base a transitorio Décimo. Se Integró en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2018.
b. Proyecciones de ejercicios posteriores (u)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 a) y b)				Art. 5 y 18 de la LDF En base a transitorio Décimo. Se Integró en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2018.
c. Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (v)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 5 y 18 de la LDF En base a transitorio Décimo. Se Integró en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2018.
d. Resultados de ejercicios fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (w)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 c) y d)				Art. 5 y 18 de la LDF En base a transitorio Décimo. Se Integró en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2018.
e. Estudio actuarial de las pensiones de sus trabajadores (x)	N.A.	Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formato 8				Art. 5 y 18 de la LDF En base a transitorio Décimo. Se Integró en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2018.
<b>2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles, en caso de ser negativo</b>						
a. Razones excepcionales que justifican el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (y)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF El Municipio de Apodaca no reporta Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Negativo.
b. Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (z)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF El Municipio de Apodaca no reporta Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Negativo.
c. Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (aa)	N.A.	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF El Municipio de Apodaca no reporta Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Negativo.
d. Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (bb)	N.A.	Reporte Trim. y Cuenta Pública				Art. 6 y 19 de la LDF El Municipio de Apodaca no reporta Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Negativo.
<b>3 Servicios Personales</b>						
a. Remuneraciones de los servidores públicos (cc)	N.A.	Proyecto de Presupuesto				Art. 10 y 21 de la LDF En base a transitorio Décimo.
b. Previsiones salariales y económicas para cubrir incrementos salariales, creación de plazas y otros (dd)	N.A.	Proyecto de Presupuesto				Art. 10 y 21 de la LDF En base a transitorio Décimo.
<b>INDICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO</b>						

**ANEXO 3 LDF**  
**"GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS"**

Municipio de Apodaca N.L. (a)  
 Guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios  
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 (b)

Indicadores de Observancia (c)	Implementación		Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI	NO	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)		
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>						
<b>1 Ingresos Excedentes derivados de Ingresos de Libre Disposición</b>						
a. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD (ee)	✓		321,666,880.99	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	En base a transitorio Décimo.
b. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción I de la LDF (ff)	✓		80,711,766.82	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	En base a transitorio Décimo.
c. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, a) de la LDF (gg)	✓		184,057,960.10	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	En base a transitorio Décimo.
d. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, b) de la LDF (hh)	✓		56,897,154.07	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	En base a transitorio Décimo.
e. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (ii)	✓		0.00	pesos	Art. Noveno Transitorio de la LDF	En base a transitorio Décimo.
<b>B. INDICADORES CUALITATIVOS</b>						
1 Análisis Costo-Beneficio para programas o proyectos de inversión mayores a 10 millones de UDIS (jj)	N.A.				Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	
2 Análisis de conveniencia y análisis de transferencia de riesgos de los proyectos APPs (kk)	N.A.				Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	
3 Identificación de población objetivo, destino y temporalidad de subsidios (ll)	N.A.				Art. 13 frac. VII y 21 de la LDF	
<b>INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA</b>						
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>						
1 Obligaciones a Corto Plazo	✓		105,378,363.66	pesos	Art. 30 frac. I de la LDF	
a. Límite de Obligaciones a Corto Plazo (mm)	✓					
b. Obligaciones a Corto Plazo (nn)	✓		0.00	pesos	Art. 30 frac. I de la LDF	Este tipo de obligación enunciada en la frac. I del artículo 30 no fue contratada en el 2017, aclaramos que el Municipio de Apodaca reporta en sus estados financieros dentro del pasivo circulante el equivalente a 12 amortizaciones de la deuda contratada a pagar en el largo plazo al cierre del año 2017, dicha deuda fue contratada en los años 2010 y 2014.



C.P. Gloria C. Treviño Salazar.  
 Tesorera Municipal

TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.