

**IV-II.- INFORMACION  
FINANCIERA  
CONFORME A LA LDF**



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### Estado de Situación Financiera Detallado - LDF

Al 31 de Diciembre del 2022 y al 31 de Diciembre 2021

(Pesos)

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>Activo</b>			<b>Pasivo</b>		
<b>IA. Activo Circulante</b>			<b>IIA. Pasivo Circulante</b>		
<b>a. Efectivo y Equivalentes</b>	<b>439,675,730.25</b>	<b>423,943,623.51</b>	<b>a. Cuentas Por Pagar a Corto Plazo</b>	<b>255,508,568.12</b>	<b>329,717,641.25</b>
a1) Efectivo	640,000.00	584,000.00	a1) Servicios Personales Por Pagar a Corto Plazo	9,740,190.12	9,994,206.19
a2) Bancos/Tesorería	325,980,991.74	226,443,413.34	a2) Proveedores Por Pagar a Corto Plazo	179,312,065.54	249,668,426.59
a3) Bancos/Dependencias y Otros	0.00	0.00	a3) Contratistas Por Obras Públicas Por Pagar a Corto Plazo	10,890,684.85	20,587,654.67
a4) Inversiones Temporales (hasta 3 Meses)	18,806,222.87	149,570,865.72	a4) Participaciones y Aportaciones Por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a5) Fondos Con Afectación Específica	64,257,145.02	23,732,717.67	a5) Transferencias Otorgadas Por Pagar a Corto Plazo	198,129.66	136,680.03
a6) Depósitos De Fondos De Terceros En Garantía Y/o Administración	29,991,370.62	23,612,626.78	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	28,014,929.42	25,080,383.11
<b>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>1,143,385.00</b>	<b>657,318.53</b>	a8) Devoluciones De La Ley De Ingresos Por Pagar a Corto Plazo	121,179.12	46,493.33
b1) Inversiones Financieras De Corto Plazo	0.00	0.00	a9) Otras Cuentas Por Pagar a Corto Plazo	27,231,389.41	24,203,797.33
b2) Cuentas Por Cobrar a Corto Plazo	1,501.00	31,501.00	<b>b. Documentos Por Pagar a Corto Plazo</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
b3) Deudores Diversos Por Cobrar a Corto Plazo	1,134,269.00	597,298.53	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	<b>c. Porción a Corto Plazo De La Deuda Pública a Largo Plazo</b>	<b>11,806,490.89</b>	<b>10,171,393.50</b>
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	7,615.00	28,519.00	c1) Porción a Corto Plazo De La Deuda Pública Interna	11,806,490.89	10,171,393.50
<b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	c2) Porción a Corto Plazo De La Deuda Pública Externa	0.00	0.00
c1) Anticipo a Proveedores Por Adquisición De Bienes y Prestación De Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	c3) Porción a Corto Plazo De Arrendamiento Financiero	0.00	0.00
c2) Anticipo a Proveedores Por Adquisición De Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0.00	0.00	<b>d. Títulos y Valores a Corto Plazo</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
c3) Anticipo a Proveedores Por Adquisición De Bienes Intangibles a Corto Plazo	0.00	0.00	d1) Títulos y Valores De La Deuda Pública Interna a Corto Plazo	0.00	0.00
c4) Anticipo a Contratistas Por Obras Públicas a Corto Plazo	0.00	0.00	d2) Títulos y Valores De La Deuda Pública Externa a Corto Plazo	0.00	0.00
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	<b>e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>d. Inventarios</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	e1) Ingresos Cobrados Por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
d1) Inventario De Mercancías Para Venta	0.00	0.00	e2) Intereses Cobrados Por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
d2) Inventario De Mercancías Terminadas	0.00	0.00	e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
d3) Inventario De Mercancías En Proceso De Elaboración	0.00	0.00	<b>f. Fondos y Bienes De Terceros En Garantía Y/o Administración a Corto Plazo</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
d4) Inventario De Materias Primas, Materiales y Suministros Para Producción	0.00	0.00	f1) Fondos En Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
d5) Bienes En Tránsito	0.00	0.00	f2) Fondos En Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
<b>e. Almacens</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0.00	0.00
e1) Almacén De Materiales y Suministros De Consumo	0.00	0.00	f4) Fondos De Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos 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>	f5) Otros Fondos De Terceros En Garantía Y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
f1) Estimaciones Para Cuentas Incobrables Por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	0.00	f6) Valores y Bienes En Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
f2) Estimación Por Deterioro De Inventarios	0.00	0.00	<b>g. Provisiones a Corto Plazo</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>g. Otros Activos Circulantes</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	g1) Provisión Para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0.00	0.00
g1) Valores En Garantía	0.00	0.00	g2) Provisión Para Contingencias a Corto Plazo	0.00	0.00
g2) Bienes En Garantía (excluye Depósitos De Fondos)	0.00	0.00	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
g3) Bienes Derivados De Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación En Pago	0.00	0.00	<b>h. Otros Pasivos a Corto Plazo</b>	<b>792,639.80</b>	<b>1,216,212.53</b>
g4) Adquisición Con Fondos De Terceros	0.00	0.00	h1) Ingresos Por Clasificar	792,639.80	1,216,212.53



**Municipio de Apodaca, N.L.**  
**Cuenta Pública Ejercicio 2022**  
**Estado de Situación Financiera Detallado - LDF**  
 Al 31 de Diciembre del 2022 y al 31 de Diciembre 2021  
 (Pesos)

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>TOTAL IA. Activo Circulante</b>	<b>440,819,115.25</b>	<b>424,600,942.04</b>	h2) Recaudación Por Participar	0.00	0.00
<b>IB. Activo No Circulante</b>			h3) Otros Pasivos Circulantes	0.00	0.00
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	<b>TOTAL IIA. Pasivo Circulante</b>	<b>268,107,698.81</b>	<b>341,105,247.28</b>
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	<b>IIB. Pasivo No Circulante</b>		
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones En Proceso	6,584,655,536.50	6,604,346,919.47	a. Cuentas Por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Bienes Muebles	420,467,187.40	391,929,856.74	b. Documentos Por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
e. Activos Intangibles	15,357,364.41	17,222,120.33	c. Deuda Pública a Largo Plazo	377,690,150.86	389,496,641.75
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada De Bienes	-639,352,749.71	-575,669,489.88	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
g. Activos Diferidos	0.00	0.00	e. Fondos y Bienes De Terceros En Garantía Y/o Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
h. Estimación Por Pérdida o Deterioro De Activos No Circulantes	0.00	0.00	f. Provisiones a Largo Plazo	164,964,889.81	133,982,958.81
i. Otros Activos No Circulantes	0.00	0.00	<b>TOTAL IIB. Pasivo No Circulante</b>	<b>542,655,040.67</b>	<b>523,479,600.56</b>
<b>TOTAL IB. Activo No Circulante</b>	<b>6,381,127,338.60</b>	<b>6,437,829,406.66</b>	<b>II TOTAL Pasivo</b>	<b>810,762,739.48</b>	<b>864,584,847.84</b>
<b>I. Total Activo</b>	<b>6,821,946,453.85</b>	<b>6,862,430,348.70</b>	<b>Hacienda Pública/ Patrimonio</b>		
			<b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</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>TOTAL IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>IIIB. Hacienda Pública /Patrimonio Generado</b>		
			a. Resultados Del Ejercicio (ahorro/ Desahorro)	367,709,391.76	223,007,500.83
			b. Resultados De Ejercicios Anteriores	5,997,845,500.86	6,320,626,110.88
			c. Revalúos	0.00	0.00
			d. Reservas	0.00	0.00
			e. Rectificaciones De Resultados De Ejercicios Anteriores	-354,371,178.25	-545,788,110.85
			<b>TOTAL IIIB. Hacienda Pública /Patrimonio Generado</b>	<b>6,011,183,714.37</b>	<b>5,997,845,500.86</b>
			<b>IIIC. Exceso o Insuficiencia En La Actualización De La Hacienda Pública/Patrimonio</b>		
			a. Resultado Por Posición Monetaria	0.00	0.00
			b. Resultado Por Tenencia De Activos No Monetarios	0.00	0.00
			<b>TOTAL IIIC. Exceso o Insuficiencia En La Actualización De La Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>III TOTAL Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>6,011,183,714.37</b>	<b>5,997,845,500.86</b>
			<b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>6,821,946,453.85</b>	<b>6,862,430,348.70</b>



**TESORERIA MUNICIPAL**  
**APODACA, N.L.**

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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

C.P. Marcos Rodríguez Durán  
 Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Síndica Primera



**Municipio de Apodaca, N.L.**  
**Cuenta Pública Ejercicio 2022**  
**Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos LDF**  
 Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022  
 (PESOS)

Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos	Saldo al 31 de diciembre de 2021	Disposiciones del Periodo	Amortizaciones del Periodo	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes	Saldo Final del Periodo	Pago de Intereses del Periodo	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo
<b>1. Deuda Pública</b>	<b>399,668,035.25</b>	<b>1,635,097.39</b>	<b>11,806,490.89</b>	<b>0.00</b>	<b>389,496,641.75</b>	<b>32,170,566.56</b>	<b>0.00</b>
<b>A. A Corto Plazo</b>	<b>10,171,393.50</b>	<b>1,635,097.39</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,806,490.89</b>	<b>32,170,566.56</b>	<b>0.00</b>
a1. Instituciones de Crédito	10,171,393.50	1,635,097.39	0.00	0.00	11,806,490.89	32,170,566.56	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. A Largo Plazo</b>	<b>389,496,641.75</b>	<b>0.00</b>	<b>11,806,490.89</b>	<b>0.00</b>	<b>377,690,150.86</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
b1. Instituciones de Crédito	389,496,641.75	0.00	11,806,490.89	0.00	377,690,150.86	0.00	0.00
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>464,916,812.59</b>	<b>37,775,743.36</b>	<b>81,426,458.22</b>	<b>0.00</b>	<b>421,266,097.73</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos</b>	<b>864,584,847.84</b>	<b>39,410,840.75</b>	<b>93,232,949.11</b>	<b>0.00</b>	<b>810,762,739.48</b>	<b>32,170,566.56</b>	<b>0.00</b>
<b>4. Deuda Contingente 1 (Informativo)</b>							
<b>5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero 2 (Informativo)</b>							
<b>Opciones a Corto Plazo</b>	<b>Monto Contratado</b>	<b>Plazo Pactado</b>	<b>Tasa de Interes</b>	<b>Comisiones y Costos Relacionados</b>	<b>Tasa Efectiva</b>		
6. Obligaciones	0.00						
A. BANOBRAS	330,239,325.24	168 MESES	TIE + 0.44		7.41%		
B. BANOBRAS	100,000,000.00	188 MESES	TIE + 0.62		7.16%		

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
 Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Síndica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos – LDF

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

( 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 de la contraprestación correspondiente al pago de inversión	Monto pagado de la inversión al 31 de Diciembre de 2022	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de Diciembre de 2022	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de Diciembre de 2022
<b>A. Asociaciones Público Privadas (APP's)</b>				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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>				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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</b>				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### Balance Presupuestario - LDF

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

( PESOS )

Concepto	Estimado / Aprobado	Devengo	Recaudado / Pagado
<b>A. Ingresos Totales</b>	<b>2,205,397,963.00</b>	<b>2,800,159,859.21</b>	<b>2,800,159,859.21</b>
A1. Ingresos de Libre Disposición	1,647,048,497.00	2,252,368,820.71	2,252,368,820.71
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	458,349,466.00	547,791,038.50	547,791,038.50
A3. Financiamiento Neto	100,000,000.00	0.00	0.00
<b>B. Egresos Presupuestarios</b>	<b>2,231,065,219.46</b>	<b>2,726,982,900.70</b>	<b>2,614,149,307.26</b>
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	1,782,880,695.46	2,189,379,452.14	2,086,493,799.40
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	448,184,524.00	537,603,448.56	527,655,507.86
<b>C. Remanentes del Ejercicio Anterior</b>	<b>0.00</b>	<b>301,730,385.70</b>	<b>301,730,385.70</b>
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0.00	317,506,630.76	317,506,630.76
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0.00	-15,776,245.06	-15,776,245.06
<b>I. Balance Presupuestario</b>	<b>-25,667,256.46</b>	<b>374,907,344.21</b>	<b>487,740,937.65</b>
<b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto</b>	<b>-125,667,256.46</b>	<b>374,907,344.21</b>	<b>487,740,937.65</b>
<b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior</b>	<b>-125,667,256.46</b>	<b>73,176,958.51</b>	<b>186,010,551.95</b>

Concepto	Aprobado	Devengo	Pagado
<b>E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda</b>	<b>29,169,980.00</b>	<b>32,170,566.56</b>	<b>32,170,566.56</b>
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	29,169,980.00	32,170,566.56	32,170,566.56
<b>IV. Balance Primario</b>	<b>-96,497,276.46</b>	<b>105,347,525.07</b>	<b>218,181,118.51</b>

Concepto	Estimado / Aprobado	Devengo	Recaudado / Pagado
<b>F. Financiamiento</b>	<b>100,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	100,000,000.00	0.00	0.00
<b>G. Amortización de la Deuda</b>	<b>10,169,070.00</b>	<b>10,171,393.50</b>	<b>10,171,393.50</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	10,169,070.00	10,171,393.50	10,171,393.50
<b>A3. Financiamiento Neto</b>	<b>89,830,930.00</b>	<b>-10,171,393.50</b>	<b>-10,171,393.50</b>



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### Balance Presupuestario - LDF

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

( PESOS )

Concepto	Estimado / Aprobado	Devengo	Recaudado / Pagado
<b>A1. Ingresos de Libre Disposición</b>	<b>1,647,048,497.00</b>	<b>2,252,368,820.71</b>	<b>2,252,368,820.71</b>
A3.1.Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
<b>B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)</b>	<b>1,782,880,695.46</b>	<b>2,189,379,452.14</b>	<b>2,086,493,799.40</b>
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0.00	317,506,630.76	317,506,630.76
<b>V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles</b>	<b>-135,832,198.46</b>	<b>380,495,999.33</b>	<b>483,381,652.07</b>
<b>VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto</b>	<b>-135,832,198.46</b>	<b>380,495,999.33</b>	<b>483,381,652.07</b>

Concepto	Estimado / Aprobado	Devengo	Recaudado / Pagado
<b>A2. Transferencias Federales Etiquetadas</b>	<b>458,349,466.00</b>	<b>547,791,038.50</b>	<b>547,791,038.50</b>
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	89,830,930.00	-10,171,393.50	-10,171,393.50
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	100,000,000.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	10,169,070.00	10,171,393.50	10,171,393.50
<b>B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)</b>	<b>448,184,524.00</b>	<b>537,603,448.56</b>	<b>527,655,507.86</b>
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0.00	-15,776,245.06	-15,776,245.06
<b>VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados</b>	<b>99,995,872.00</b>	<b>-15,760,048.62</b>	<b>-5,812,107.92</b>
<b>VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto</b>	<b>10,164,942.00</b>	<b>-5,588,655.12</b>	<b>4,359,285.58</b>

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.



**Municipio de Apodaca, N.L.**  
**Cuenta Pública Ejercicio 2022**  
**Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF**  
 Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022  
 (Pesos)

Concepto	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
<b>I. Ingresos de Libre Disposición</b>						
A. Impuestos	636,696,233.00	224,342,949.69	861,039,182.69	884,133,389.21	884,133,389.21	247,437,156.21
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	2,093,465.29	2,093,465.29	2,093,465.29	2,093,465.29	2,093,465.29
D. Derechos	154,398,879.00	62,975,086.35	217,373,965.35	214,020,364.87	214,020,364.87	59,621,485.87
E. Productos	3,679,226.00	0.00	3,679,226.00	7,557,558.13	7,557,558.13	3,878,332.13
F. Aprovechamientos	62,037,036.00	44,178,280.50	106,215,316.50	75,613,742.52	75,613,742.52	13,576,706.52
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones	586,026,359.00	129,461,601.04	715,487,960.04	717,226,079.28	717,226,079.28	131,199,720.28
h1. Fondo General de Participaciones	399,476,756.00	91,313,902.74	490,790,658.74	490,916,054.60	490,916,054.60	91,439,298.60
h2. Fondo de Fomento Municipal	66,097,556.00	18,953,182.82	85,050,738.82	85,050,738.81	85,050,738.81	18,953,182.81
h3. Fondo de Fiscalización y Recaudación	23,344,635.00	2,104,137.47	25,448,772.47	25,506,015.49	25,506,015.49	2,161,380.49
h4. Fondo de Compensación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h5. Fondo de Extracción de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h6. Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	13,922,702.00	834,680.64	14,757,382.64	14,757,382.65	14,757,382.65	834,680.65
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	15,866,148.00	4,552,933.88	20,419,081.88	21,344,837.98	21,344,837.98	5,478,689.98
h10. Fondo del Impuesto Sobre la Renta	67,318,562.00	11,702,763.49	79,021,325.49	79,651,049.75	79,651,049.75	12,332,487.75
h11. Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	204,210,764.00	119,740,594.88	323,951,358.88	349,650,553.51	349,650,553.51	145,439,789.51
i1. Tenencia o Uso de Vehículos	0.00	109,177.94	109,177.94	109,177.94	109,177.94	109,177.94
i2. Fondo de Compensación ISAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3. Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	14,030,237.00	7,563,793.42	21,594,030.42	22,277,986.53	22,277,986.53	8,247,749.53
i4. Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5. Otros Incentivos Económicos	190,180,527.00	112,067,623.52	302,248,150.52	327,263,389.04	327,263,389.04	137,082,862.04
J. Transferencias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K. Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	2,073,667.90	2,073,667.90	2,073,667.90
l1. Participaciones en Ingresos Locales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l2. Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	2,073,667.90	2,073,667.90	2,073,667.90
<b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición</b>	<b>1,647,048,497.00</b>	<b>582,791,977.75</b>	<b>2,229,840,474.75</b>	<b>2,252,368,820.71</b>	<b>2,252,368,820.71</b>	
<b>Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición</b>						<b>605,320,323.71</b>



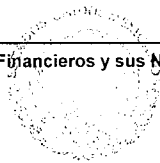


**Municipio de Apodaca, N.L.**  
**Cuenta Pública Ejercicio 2022**  
**Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF**  
 Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022  
 (Pesos)

Concepto	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
<b>II. Transferencias Federales Etiquetadas</b>						
A. Aportaciones	458,349,466.00	89,440,789.00	547,790,255.00	547,791,038.50	547,791,038.50	89,441,572.50
a1. Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	0.00	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	0.00
a3. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	36,535,020.00	8,348,980.00	44,884,000.00	44,884,190.84	44,884,190.84	8,349,170.84
a4. Fondo de Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	421,814,446.00	81,091,809.00	502,906,255.00	502,906,847.66	502,906,847.66	81,092,401.66
a5. Fondo de Aportaciones Múltiples	0.00	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	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	0.00
a8. Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b1. Convenios de Protección Social en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2. Convenios de Descentralización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3. Convenios de Reasignación	0.00	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	0.00
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1. Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2. Fondo Minero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas</b>	<b>458,349,466.00</b>	<b>89,440,789.00</b>	<b>547,790,255.00</b>	<b>547,791,038.50</b>	<b>547,791,038.50</b>	<b>89,441,572.50</b>
<b>III. Ingresos Derivados de Financiamientos</b>						
A. Ingresos Derivados de Financiamiento	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	-100,000,000.00
<b>III. Total de Ingresos Derivados de Financiamientos</b>	<b>100,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100,000,000.00</b>
<b>IV Total de Ingresos</b>	<b>2,205,397,963.00</b>	<b>672,232,766.75</b>	<b>2,877,630,729.75</b>	<b>2,800,159,859.21</b>	<b>2,800,159,859.21</b>	<b>594,761,896.21</b>
<b>Datos Informativos</b>						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	-100,000,000.00
3. Ingresos Derivados de Financiamientos	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	-100,000,000.00

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
 Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
 Sindica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
 APODACA, N.L.







# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### 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 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
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>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
i1. Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2. Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II. Gasto Etiquetado</b>	<b>458,353,594.00</b>	<b>89,437,847.68</b>	<b>547,791,441.68</b>	<b>547,774,842.06</b>	<b>537,826,901.36</b>	<b>16,599.62</b>
<b>A. Servicios Personales</b>	<b>337,442,324.00</b>	<b>1,452,506.69</b>	<b>338,894,830.69</b>	<b>338,894,830.69</b>	<b>338,894,125.69</b>	<b>0.00</b>
a1. Remuneraciones al Personal de Caracter Permanente	262,014,365.00	-2,095,281.30	259,919,083.70	259,919,083.70	259,921,901.70	0.00
a2. Remuneraciones al Personal de Caracter Transitorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3. Remuneraciones Adicionales y Especiales	48,251,338.00	1,097,775.69	49,349,113.69	49,349,113.69	49,345,590.69	0.00
a4. Seguridad Social	25,732,796.00	1,061,433.25	26,794,229.25	26,794,229.25	26,794,229.25	0.00
a5. Otras Prestaciones Sociales y Economicas	1,324,675.00	1,388,209.05	2,712,884.05	2,712,884.05	2,712,884.05	0.00
a6. Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7. Pago de Estimulos a Servidores Publicos	119,150.00	370.00	119,520.00	119,520.00	119,520.00	0.00
<b>B. Materiales y Suministros</b>	<b>3,600,000.00</b>	<b>23,425,464.68</b>	<b>27,025,464.68</b>	<b>27,025,464.68</b>	<b>22,068,156.97</b>	<b>0.00</b>
b1. Materiales de Administracion, Emision de Documentos y Articulos Oficiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2. Alimentos y Utensilios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3. Materias Primas y Materiales de Produccion y Comercializacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4. Materiales y Articulos de Construccion y de Reparacion	0.00	5,755,902.71	5,755,902.71	5,755,902.71	1,473,041.54	0.00
b5. Productos Quimicos, Farmaceuticos y de Laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6. Combustibles, Lubricantes y Aditivos	3,600,000.00	3,826,354.83	7,426,354.83	7,426,354.83	7,242,675.29	0.00
b7. Vestuario, Blancos, Prendas de Proteccion y Articulos Deportivos	0.00	12,022,973.82	12,022,973.82	12,022,973.82	11,532,206.82	0.00
b8. Materiales y Suministros para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9. Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0.00	1,820,233.32	1,820,233.32	1,820,233.32	1,820,233.32	0.00



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### 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 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
<b>C. Servicios Generales</b>	<b>38,897,200.00</b>	<b>31,214,305.83</b>	<b>70,111,505.83</b>	<b>70,111,505.83</b>	<b>70,111,505.83</b>	<b>0.00</b>
c1. Servicios Basicos	35,350,000.00	3,582,922.00	38,932,922.00	38,932,922.00	38,932,922.00	0.00
c2. Servicios de Arrendamiento	0.00	24,908,272.74	24,908,272.74	24,908,272.74	24,908,272.74	0.00
c3. Servicios Profesionales, Cientificos, Tecnicos y Otros Servicios	207,200.00	506,888.77	714,088.77	714,088.77	714,088.77	0.00
c4. Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	3,340,000.00	-183,257.21	3,156,742.79	3,156,742.79	3,156,742.79	0.00
c5. Servicios de Instalacion, Reparacion, Mantenimiento y Conservacion	0.00	2,399,479.53	2,399,479.53	2,399,479.53	2,399,479.53	0.00
c6. Servicios de Comunicacion Social y Publicidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7. Servicios de Traslado y Viaticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8. Servicios Oficiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9. Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>2,600,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,600,000.00</b>	<b>2,600,000.00</b>	<b>2,600,000.00</b>	<b>0.00</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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4. Ayudas Sociales	2,600,000.00	0.00	2,600,000.00	2,600,000.00	2,600,000.00	0.00
d5. Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6. Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos Fideicomiso de Desastres	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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>0.00</b>	<b>5,361,620.46</b>	<b>5,361,620.46</b>	<b>5,361,620.46</b>	<b>5,361,620.46</b>	<b>0.00</b>
e1. Mobiliario y Equipo de Administracion	0.00	61,668.45	61,668.45	61,668.45	61,668.45	0.00
e2. Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e3. Equipo e Instrumental Medico y de Laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e4. Vehiculos y Equipo de Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e5. Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6. Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00	5,299,952.01	5,299,952.01	5,299,952.01	5,299,952.01	0.00
e7. Activos Biologicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8. Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9. Activos Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>F. Inversion Pública</b>	<b>36,475,020.00</b>	<b>24,981,039.96</b>	<b>61,456,059.96</b>	<b>61,439,460.34</b>	<b>56,449,532.35</b>	<b>16,599.62</b>



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### 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 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
f1. Obra Pública en Bienes de Dominio Público	36,475,020.00	10,338,042.56	46,813,062.56	46,813,062.56	41,823,134.57	0.00
f2. Obra Pública en Bienes Propios	0.00	14,642,997.40	14,642,997.40	14,626,397.78	14,626,397.78	16,599.62
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 Titulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4. Concesion de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5. Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Analogos	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>39,339,050.00</b>	<b>3,002,910.06</b>	<b>42,341,960.06</b>	<b>42,341,960.06</b>	<b>42,341,960.06</b>	<b>0.00</b>
i1. Amortizacion de la Deuda Pública	10,169,070.00	2,323.50	10,171,393.50	10,171,393.50	10,171,393.50	0.00
i2. Intereses de la Deuda Pública	29,169,980.00	3,000,586.56	32,170,566.56	32,170,566.56	32,170,566.56	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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. Total de Egresos</b>	<b>2,241,234,289.46</b>	<b>674,269,683.89</b>	<b>2,915,503,973.35</b>	<b>2,737,154,294.20</b>	<b>2,624,320,700.76</b>	<b>178,349,679.15</b>

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACÁ, N.L.





# Municipio de Apodaca, N.L.

Cuenta Pública Ejercicio 2022

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

Clasificación Administrativa

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
K. CONSEJERIA JURIDICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L. PENSIONADOS Y JUBILADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M. REPUBLICANO AYUNTAMIENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N. SRIA DE DEPORTES Y RECREACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O. SRIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS, ECOLOGIA Y TRANSPORTE	36,535,020.00	26,742,003.27	63,277,023.27	63,260,423.65	58,270,495.66	16,599.62
R. SRIA DE PREVENCION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S. SRIA DE CONCERTACION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T. SRIA DE LAS MUJERES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U. SRIA DE GOBIERNO ABIERTO E INNOVACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. Total de Egresos</b>	<b>2,241,234,289.46</b>	<b>674,269,683.89</b>	<b>2,915,503,973.35</b>	<b>2,737,154,294.20</b>	<b>2,624,320,700.76</b>	<b>178,349,679.15</b>

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.







# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

#### Clasificación Funcional (Finalidad y Función)

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
d3. Saneamiento del sistema financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4. Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II. Gasto Etiquetado</b>	<b>458,353,594.00</b>	<b>89,437,847.68</b>	<b>547,791,441.68</b>	<b>547,774,842.06</b>	<b>537,826,901.36</b>	<b>16,599.62</b>
<b>A. Gobierno</b>	<b>347,129,524.00</b>	<b>50,354,109.64</b>	<b>397,483,633.64</b>	<b>397,483,633.64</b>	<b>396,808,482.10</b>	<b>0.00</b>
a1. Legislacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2. Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3. Coordinacion de la politica de gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4. Relaciones exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5. Asuntos financieros y hacendarios	0.00	4,376.70	4,376.70	4,376.70	4,376.70	0.00
a6. Seguridad nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7. Asuntos de orden público y de seguridad interior	347,129,524.00	50,349,732.94	397,479,256.94	397,479,256.94	396,804,105.40	0.00
a8. Otros servicios generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>B. Desarrollo Social</b>	<b>71,885,020.00</b>	<b>36,080,827.98</b>	<b>107,965,847.98</b>	<b>107,949,248.36</b>	<b>98,676,459.20</b>	<b>16,599.62</b>
b1. Proteccion ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2. Vivienda y servicios a la comunidad	71,885,020.00	36,080,827.98	107,965,847.98	107,949,248.36	98,676,459.20	16,599.62
b3. Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4. Recreacion, cultura y otras manifestaciones sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5. Educacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6. Proteccion 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>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
c1. Asuntos economicos, comerciales y laborales en general	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2. Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3. Combustibles y energia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4. Minería, manufacturas y construccion	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, tecnologia e innovacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9. Otras industrias y otros asuntos economicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>D. Otras NO Clasificadas en Funciones Anteriores</b>	<b>39,339,050.00</b>	<b>3,002,910.06</b>	<b>42,341,960.06</b>	<b>42,341,960.06</b>	<b>42,341,960.06</b>	<b>0.00</b>



# Municipio de Apodaca, N.L.

Cuenta Pública Ejercicio 2022

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

Clasificación Funcional (Finalidad y Función)

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
d1. Transacciones de la deuda publica / costo financiero de la deuda	39,339,050.00	3,002,910.06	42,341,960.06	42,341,960.06	42,341,960.06	0.00
d2. Transferencias, participaciones y aportaciones entre diferentes niveles y ordenes de gobiern	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. Total de Egresos</b>	<b>2,241,234,289.46</b>	<b>674,269,683.89</b>	<b>2,915,503,973.35</b>	<b>2,737,154,294.20</b>	<b>2,624,320,700.76</b>	<b>178,349,679.15</b>

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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



C.P. Marcos Rodríguez Durán  
Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera

TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.



# Municipio de Apodaca, N.L.

## Cuenta Pública Ejercicio 2022

### Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

#### Clasificación de Servicios Personales por Categoría

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2022

Concepto	E G R E S O S					Sub-Ejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
<b>I. Gasto No Etiquetado</b>	<b>742,025,510.00</b>	<b>81,311,221.31</b>	<b>823,336,731.31</b>	<b>823,335,189.31</b>	<b>809,366,376.73</b>	<b>1,542.00</b>
A. Personal Administrativo	676,359,772.00	93,549,363.89	769,909,135.89	769,907,593.89	758,727,858.00	1,542.00
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud	4,959,994.00	1,442,787.93	6,402,781.93	6,402,781.93	6,367,931.93	0.00
c1. Personal Administrativo	4,959,994.00	1,442,787.93	6,402,781.93	6,402,781.93	6,367,931.93	0.00
c2. Personal Médico, paramédico y afin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	60,705,744.00	-13,680,930.51	47,024,813.49	47,024,813.49	44,270,586.80	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas	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</b>	<b>337,442,324.00</b>	<b>1,452,506.69</b>	<b>338,894,830.69</b>	<b>338,894,830.69</b>	<b>338,894,125.69</b>	<b>0.00</b>
A. Personal Administrativo	91,322.00	-11,689.16	79,632.84	79,632.84	79,632.84	0.00
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud	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 afin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	337,351,002.00	40,977.69	337,391,979.69	337,391,979.69	337,391,274.69	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas	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	1,423,218.16	1,423,218.16	1,423,218.16	1,423,218.16	0.00
<b>III. Total de Egresos</b>	<b>1,079,467,834.00</b>	<b>82,763,728.00</b>	<b>1,162,231,562.00</b>	<b>1,162,230,020.00</b>	<b>1,148,260,502.42</b>	<b>1,542.00</b>

\* Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

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

C.P. Marcos Rodríguez Durán  
Tesorero Municipal

C. Verónica Treviño Gutiérrez  
Sindica Primera

TESORERÍA MUNICIPAL  
APODACA, N.L.



**Municipio de Apodaca Nuevo León**  
**Informe de Avances de Gestión Financiera del 2021**  
**Informe sobre estudios Actuariales**  
**al 31 de Diciembre 2021**  
**(Pesos)**

	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones Sociales
<b>Tipo de Sistema</b>					
Prestación Laboral o fondo general para trabajadores del estado c municipio	0	0	0	0	Prima de Antigüedad e Indemnización Legal
<b>Beneficio definido, Contribución definida o Mixta</b>	Mixto	NA	NA	NA	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>					
Activos	2,501	0	0	0	2,521
Edad máxima	91.25	0	0	0	91.25
Edad mínima	18.67	0	0	0	18.67
Edad promedio	41.36	0	0	0	41.38
<b>Pensionados y Jubilados</b>	243	0	0	0	NA
Edad máxima	87.96	0	0	0	NA
Edad mínima	38.12	0	0	0	NA
Edad promedio	64.98	0	0	0	NA
<b>Beneficiarios</b>	92	0	0	0	NA
Promedio de años de servicios (trabajadores activos)	8.53	0	0	0	7.99
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 de ant con decremento	0	0	0	65
Esperanza de vida	80.53	0	0	0	80.53
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos anuales al Fondo de pensiones	33,351,904	0	0	0	NA
<b>Nomina anual (Integrada)</b>					
Activos	555,865,071	0	0	0	567,281,604
Pensionados y Jubilados	39,247,788	0	0	0	NA
beneficiarios de pensionados y Jubilados	11,708,820	0	0	0	NA
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo	51,104	0	0	0	NA
Mínimo	461	0	0	0	NA
Promedio	12,676	0	0	0	NA
<b>Monto de la reserva</b>					
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso del pago	50,956,608	0	0	0	21,233,027
Generación Actual (Obligaciones Pasadas)	1,049,858,458	0	0	0	103,125,242
Generaciones futuras	0	0	0	0	NA
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a sueldos futuros de cotización X%</b>					
Generación Actual	534,028,453	0	0	0	NA
Generaciones futuras	0	0	0	0	NA
<b>Valor presente de las aportaciones futuras</b>					
Generación Actual	534,028,453	0	0	0	NA
Generaciones futuras	0	0	0	0	NA
Otros Ingresos	0	0	0	0	NA
<b>Déficit/suerávit actuarial</b>					
Generación Actual	-515,830,005	0	0	0	NA
Generaciones futuras	0	0	0	0	NA
<b>Periodo de suficiencia</b>					
Año de descapitalización		0	0	0	NA
Tasa de rendimiento	3.82%	0	0	0	NA
<b>Estudio Actuarial</b>					
Año de elaboración	2021				2021
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 31 de diciembre de 2021

## Contenido

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Resumen ejecutivo</b>	<b>2</b>
2.1. Resumen poblacional	4
<b>3. Bases de cálculo</b>	<b>5</b>
3.1. Remuneraciones por prima de antigüedad	5
3.2. Remuneraciones por indemnización legal	5
3.3. Remuneraciones por plan de pensiones	6
3.4. Metodología actuarial	8
<b>4. Hipótesis actuariales</b>	<b>9</b>
4.1. Financieras	9
4.2. Demográficas	10
4.3. Biométricas	10
<b>5. Resultados de la valuación-Plan de Pensiones</b>	<b>13</b>
5.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2021	16
<b>6. Resultados de la valuación-Prima de antigüedad</b>	<b>17</b>
6.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2021	20
<b>7. Resultados de la valuación-Indemnización Legal</b>	<b>21</b>
7.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2021	24
<b>8. Certificación actuarial</b>	<b>25</b>
<b>9. Anexos</b>	<b>26</b>
Anexo A: Plan de pensiones	26
Anexo B: Gráfica de tasa de descuento	27
Anexo C: Distribución del personal por edad, antigüedad y veces de salario mínimo	28
Anexo D: Glosario de términos	29

## 1. Introducción

El Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) tiene dentro de sus normas la Norma de 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 tales como prima de antigüedad, indemnización legal y planes privados de pensiones.

Este tipo de pasivos laborales, por estar vinculadas a la edad y antigüedad de los empleados, tienden a incrementarse significativamente a medida que el personal alcanza mayor edad y antigüedad, por tal motivo, se recomienda continuar realizando las valuaciones actuariales cada año con el fin de cuantificar dichos pasivos y sus correspondientes costos.

Estamos incluyendo al final del reporte un glosario de los principales términos de la norma.



## 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 31 de diciembre de 2021, así como el costo neto del ejercicio 2022.

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.

De acuerdo con la Norma de Información Financiera D-3, la empresa tomó la decisión de reconocer las remediciones del pasivo en el gasto directamente, dentro del Costo Neto del Periodo (CNP).

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

Cambios significativos en variables.

Concepto	Cifras al 12/31/2019	Cifras al 12/31/2021	Incremento/(decremento)
Cálculo aritmético PA	64,800,221	86,461,981	33.43%
Cálculo aritmético IL	361,894,438	403,445,374	11.48%
Tasa de descuento	6.82%	7.45%	0.63 puntos porcentuales
Salario mínimo mensual	3,080.40	5,309.96	72.38%

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

Concepto	Cifras al 31/dic/2020 <sup>1</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	1,062,797,834	1,144,180,749	7.66%
Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP)	0	0	---
(Pasivo)/Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD)/ANBD	(1,062,797,834)	(1,144,180,749)	7.66%
Remediciones en Otro Resultado Integral (ORI)	0	0	---

Concepto	Ejercicio ene-dic 2021	Ejercicio ene-dic 2022	Incremento/ (decremento)
<b>Costo/(Ingreso) Neto del Período (CNP)</b>	<b>131,156,018</b>	<b>159,297,921</b>	<b>21.46%</b>

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

Concepto	Beneficios Post-Empleo			Total
	Plan de pensiones	Prima de antigüedad	Indemnización legal	
(PNBD)/ANBD al 31/dic/2020	(971,951,316)	(30,310,417)	(60,536,101)	(1,062,797,834)
Costo Neto del Período (CNP) ejercicio 2021	126,616,899	2,466,781	2,072,338	131,156,018
Pagos con cargo a la reserva	48,709,757	468,891	594,455	49,773,103
Pagos con cargo a los AP	0	0	0	0
Aportaciones a los AP	0	0	0	0
<b>(PNBD)/ANBD al 31/dic/2021</b>	<b>(1,049,858,458)</b>	<b>(32,308,307)</b>	<b>(62,013,984)</b>	<b>(1,144,180,749)</b>
<b>Costo/(Ingreso) Neto del Período 2022</b>	<b>140,673,704</b>	<b>4,626,606</b>	<b>13,997,611</b>	<b>159,297,921</b>
Pagos esperados 2022	55,818,396	8,059,258	11,565,295	75,442,949
<b>(PNBD)/ANBD Proyectado al 31/dic/2022</b>	<b>(1,134,713,766)</b>	<b>(28,875,655)</b>	<b>(64,446,300)</b>	<b>(1,228,035,721)</b>

<sup>1</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

Por último, el cálculo aritmético para los beneficios post-empleo (en caso de despedir a todo el personal) asciende a \$86,461,981, por prima de antigüedad, y \$403,445,374, por indemnización legal.

## 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 31/dic/2021
No. de participantes	2,521
Promedio de edad actual	41.38 años
Promedio de antigüedad	8.46 años
Salario mensual base promedio	15,739
Salario mensual integrado promedio	18,752
Nómina anual (salario base)	476,134,440
Nómina anual (salario integrado)	567,281,604
Salario mínimo mensual	5,309.96

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 31/dic/2021
No. de participantes	2,501
Promedio de edad actual	41.36 años
Promedio de antigüedad	8.53 años
Pensión mensual promedio	18,521
Pensiones anuales	555,865,071
Salario mínimo mensual	5,309.96

### 3. Bases de cálculo

#### 3.1. Remuneraciones por prima de antigüedad

<b>Elegibilidad</b>	Todos los trabajadores de planta.
<b>Monto del beneficio</b>	Doce días de salario por cada año de servicio.
<b>Salario considerado</b>	Último salario base, sin que este pueda ser inferior al salario mínimo ni superior al doble del mismo.
<b>Años de servicio</b>	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.
<b>Causas de pago</b>	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.
<b>Edad normal de retiro</b>	65 años de edad del trabajador.

#### 3.2. Remuneraciones por indemnización legal

<b>Elegibilidad</b>	Todos los trabajadores de planta.
<b>Monto del beneficio</b>	Tres meses de salario más veinte días por cada uno de los años de servicios prestados.
<b>Salario considerado</b>	Último salario integrado.
<b>Años de servicio</b>	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.
<b>Causas de pago</b>	Despido sin causa justificada.
<b>Edad normal de retiro</b>	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-quince 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 (Mujeres)	
Años de servicio	Monto	Años de servicio	Monto
15	50.00%	15	50.00%
16	53.57%	16	55.00%
17	57.14%	17	60.00%
18	60.00%	18	65.00%
19	65.36%	19	70.00%
20	69.20%	20	75.00%
21	73.04%	21	80.00%
22	76.88%	22	85.00%
23	80.72%	23	90.00%
24	84.56%	24	95.00%
25	88.40%	25	100.00%
26	92.24%		
27	96.08%		
28	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:

Pensión por muerte (Hombres)		Pensión por muerte (Mujeres)	
Años de servicio	Monto	Años de servicio	Monto
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 con el 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 31/dic/2021
Tasas de descuento <sup>2</sup>	7.45%
Tasa de incremento de salario	
Tasa de incremento de salario	4.74%
Tasa de incremento al salario mínimo	4.50%
Tasa de rendimiento de activos	N / A
Tasa de inflación	3.50%
Vida Laboral Remanente Promedio (VLRP)	9.13
Duración de las obligaciones	5.95

---

<sup>2</sup> Para obtener la tasa de descuento utilizamos la información de los bonos gubernamentales a largo plazo publicada por el Banco de México al 10 de noviembre de 2021.



## 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. Las obligaciones son calculadas por cada uno de los decrementos hasta la edad 65 mientras que para los beneficios al retiro se aplica la tabla de retiro anticipado. Estos conceptos son estimados con base en experiencias probabilísticas y representados en las siguientes tablas:

- Hipótesis biométricas

Edad	Mortalidad (Todos los subgrupos excepto Seguridad Pública)		Mortalidad Seguridad Pública	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
20	0.1464	0.0610	0.0560	0.1681
25	0.1699	0.0579	0.0524	0.1573
30	0.1975	0.0607	0.0550	0.1650
35	0.2403	0.0687	0.0631	0.1893
40	0.3089	0.0822	0.0767	0.2301
45	0.4080	0.1003	0.0949	0.2847
50	0.5443	0.1264	0.1209	0.3628
55	0.7301	0.1651	0.1590	0.4770
60	0.9812	0.2293	0.2220	0.6659
65	1.3391	0.3445	0.3350	1.0050

Edad	Invalidez	
	<i>Todos los subgrupos excepto Seguridad Pública</i>	<i>Seguridad Pública</i>
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
60	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000

Edad	Rotación			
	<i>Rotación Sindicalizado</i>	<i>Rotación No Sindicalizado</i>	<i>Rotación Funcionarios</i>	<i>Rotación Seguridad Pública y Republicano Ayuntamiento</i>
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
60	0.0392	2.4270	5.6630	1.6180
65	0.0207	0.1500	0.3500	0.1000

Edad	Retiro anticipado
60	17.5000
61	6.2500
62	12.5000
63	17.1200
64	25.0000
65	99.0000

- Incidencia de pago

	Cifras al 31/dic/2021
Prima de Antigüedad	
<i>Todos los subgrupos</i>	60%
Indemnización Legal	
<i>Todos los subgrupos</i>	60%

## 5. Resultados de la valuación-Plan de Pensiones

Pasivos y Activos	Cifras al 31/dic/2020 <sup>3</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
No. de participantes	2,467	2,501	1.38%
Promedio de edad actual	41.26 años	41.36 años	0.24%
Promedio de antigüedad	8.04 años	8.53 años	6.09%
Salario mensual base promedio	17,466.00	18,521	6.04%
Nómina anual base	517,061,880	555,865,071	7.50%
Salario mínimo mensual	3,080.40	5,309.96	72.38%
Obligación por Beneficio Adquirido (OBA)	553,186,305	713,057,548	28.90%
Obligación por Beneficio No Adquirido (OBNA)	418,765,011	336,800,910	(19.57%)
<b>Obligación por Beneficio Definido (OBD)</b>	<b>971,951,316</b>	<b>1,049,858,458</b>	<b>8.02%</b>
Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP)	0	0	---
<b>(Pasivo) / Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD)/ANBD</b>	<b>(971,951,316)</b>	<b>(1,049,858,458)</b>	<b>8.02%</b>
Reducción de utilidades acumuladas <sup>4</sup>	0	---	---

Otro resultado Integral (ORI)	Cifras al 31/dic/2020 <sup>5</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
Saldo inicial de las remediones reconocidas en ORI	0	0	---
Reciclaje de las remediones del ORI del periodo	9,281,268	14,924,837	60.81%
Reciclaje de las remediones del ORI por un CLSP y/o LAO	0	0	---
Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	9,281,268	14,924,837	60.81%
Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)	0	0	---
<b>Saldo final de las remediones reconocidas en ORI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>
Incremento (Decremento) en las remediones reconocidas en ORI	0	0	---

<sup>3</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

<sup>4</sup> De acuerdo con la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos.

<sup>5</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

Costo/(Ingreso) neto del período	Ejercicio ene-dic 2021 <sup>6</sup>	Ejercicio ene-dic 2022	Incremento/(decremento)
Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	43,717,591	60,063,736	37.39%
Interés neto sobre el PNBD o ANBD	67,974,471	80,609,968	18.59%
Costo Laboral del Servicio Pasado (CLSP)	0	0	---
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	0	0	---
Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD	14,924,837 <sup>7</sup>	0	---
<b>Costo/(Ingreso) Neto del Período</b>	<b>126,616,899</b>	<b>140,673,704</b>	<b>11.10%</b>
Pago de beneficios (real 2021/estimado 2022)	48,709,757	55,818,396	---

- *Ganancias y Pérdidas del Plan (GPP)*

Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	31/dic/2021
OBD	1,049,858,458
OBD del servicio pasado	0
OBD de la LAO	0
OBD menos servicio pasado y LAO	1,049,858,458
OBD estimada del ejercicio anterior	1,034,933,621
<b>GPAO (A)</b>	<b>14,924,837</b>
GPAO acumuladas al inicio del año (ORI)	0
Reciclaje de remediciones de ORI	14,924,837
Reciclaje de remediciones de ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediciones de ORI por LAO	0
GPAO acumuladas al inicio del año menos reciclajes (B)	(14,924,837)
<b>Saldo final de remediciones reconocidas en ORI (A+B)</b>	<b>0</b>

<sup>6</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

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

<b>Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)</b>	<b>31/dic/2021</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
GPRA (A)	0
<hr/>	
GPRA acumuladas al inicio del año (ORI)	0
Reciclaje de remediones de ORI	0
Reciclaje de remediones de ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediones de ORI por LAO	0
GPRA acumuladas al inicio del año menos reciclajes (B)	0
<hr/>	
Saldo final de remediones reconocidas en ORI (A+B)	0

- *Proyecciones al final del ejercicio*

<b>Proyecciones al final del ejercicio</b>	<b>31/dic/2022</b>
OBD proyectada	1,134,713,766
Activos del plan proyectados	0
<b>(Pasivo) / Activo neto por beneficios definidos proyectado al final del ejercicio</b>	<b>(1,134,713,766)</b>

5.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2021

OBD	
[5] 48,709,757	971,951,316 [si]
	43,717,591 [1]
	67,974,471 [2]
	14,924,837 [3]
<hr/>	<hr/>
48,709,757	1,098,568,215
	<u>1,049,858,458 [sf]</u>

AP	
[si] 0	0 [5]
[2] 0	
	0 [3]
[6] 0	
<hr/>	<hr/>
0	0
[sf] 0	
Neto	<b>1,049,858,458</b>

Bancos	
[si] X.XX	48,709,757 [5]
	0 [6]
[sf] <u>X.XX</u>	

Utilidades Acumuladas	
[7] 0	X.XX [si]
	<u>X.XX [sf]</u>

Costo/(Ingreso) neto del periodo	
[1] 43,717,591	
[2] 67,974,471	
[4] 14,924,837	
<hr/>	<hr/>
126,616,899	0
[sf] <u>126,616,899</u>	

Ganancias o Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	
[si] 0	
	14,924,837 [4]
[3] 14,924,837	
<hr/>	<hr/>
14,924,837	14,924,837
[sf] <u>0</u>	

Ganancias o Pérdidas en el Retorno de los AP (GPRA)	
[si] 0	
[3] 0	0 [4]
<hr/>	<hr/>
0	0
[sf] <u>0</u>	

[1] Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)

[2] Interés Neto del PNBD o ANBD

[3] Ganancias y pérdidas del plan (GPP)

[4] Reciclaje de las remediciones reconocidas en el ORI

[5] Pagos con cargo a la reserva

[6] Aportaciones a los Activos del Plan del periodo

[7] Servicios pasados acumulados no reconocidos de periodos anteriores

## 6. Resultados de la valuación-Prima de antigüedad

Pasivos y Activos	Cifras al 31/dic/2020 <sup>8</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
No. de participantes	2,487	2,521	1.37%
Promedio de edad actual	41.29 años	41.38 años	0.22%
Promedio de antigüedad	7.99 años	8.46 años	5.88%
Salario mensual base promedio	14,863.13	15,738.94	5.89%
Nómina anual base	443,575,260	476,134,440	7.34%
Salario mínimo mensual	3,080.40	5,309.96	72.38%
Obligación por Beneficio Adquirido (OBA)	0	10,338,174	---
Obligación por Beneficio No Adquirido (OBNA)	30,310,417	21,970,132	(27.52%)
<b>Obligación por Beneficio Definido (OBD)</b>	<b>30,310,417</b>	<b>32,308,307</b>	<b>6.59%</b>
Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP)	0	0	---
<b>(Pasivo) / Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD)/ANBD</b>	<b>(30,310,417)</b>	<b>(32,308,307)</b>	<b>6.59%</b>
Cálculo Aritmético	64,800,221	86,461,981	33.43%
Reducción de utilidades acumuladas <sup>9</sup>	0	---	---

Otro resultado Integral (ORI)	Cifras al 31/dic/2020 <sup>10</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
Saldo inicial de las remediones reconocidas en ORI	0	0	---
Reciclaje de las remediones del ORI del periodo	(2,766,368)	(2,661,393)	(3.79%)
Reciclaje de las remediones del ORI por un CLSP y/o LAO	0	0	---
Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	(2,766,368)	(2,661,393)	(3.79%)
Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)	0	0	---
<b>Saldo final de las remediones reconocidas en ORI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>
Incremento (Decremento) en las remediones reconocidas en ORI	0	0	---

<sup>8</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

<sup>9</sup> De acuerdo con la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos.

<sup>10</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.



Costo/(Ingreso) neto del período	Ejercicio ene-dic 2021 <sup>11</sup>	Ejercicio ene-dic 2022	Incremento/ (decremento)
Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	3,122,007	2,345,132	(24.88%)
Interés neto sobre el PNBD o ANBD	2,006,167	2,281,474	13.72%
Costo Laboral del Servicio Pasado (CLSP)	0	0	---
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	0	0	---
Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD	(2,661,393) <sup>12</sup>	0	---
<b>Costo/(Ingreso) Neto del Período</b>	<b>2,466,781</b>	<b>4,626,606</b>	<b>87.56%</b>
Pago de beneficios (real 2021/estimado 2022)	468,891	8,059,258	---

- *Ganancias y Pérdidas del Plan (GPP)*

Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	31/dic/2021
OBD	32,308,307
OBD del servicio pasado	0
OBD de la LAO	0
OBD menos servicio pasado y LAO	32,308,307
OBD estimada del ejercicio anterior	34,969,700
GPAO (A)	(2,661,393)
<hr/>	
GPAO acumuladas al inicio del año (ORI)	0
Reciclaje de remediciones de ORI	(2,661,393)
Reciclaje de remediciones de ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediciones de ORI por LAO	0
GPAO acumuladas al inicio del año menos reciclajes (B)	2,661,393
<hr/>	
Saldo final de remediciones reconocidas en ORI (A+B)	0

<sup>11</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

<sup>12</sup> Se reciclan en su totalidad las GPP debido a que la empresa no maneja el reconocimiento en ORI.

<b>Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)</b>	<b>31/dic/2021</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
GPRA (A)	0
<hr/>	
GPRA acumuladas al inicio del año (ORI)	0
Reciclaje de remediciones de ORI	0
Reciclaje de remediciones de ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediciones de ORI por LAO	0
GPRA acumuladas al inicio del año menos reciclajes (B)	0
<hr/>	
Saldo final de remediciones reconocidas en ORI (A+B)	0

- *Proyecciones al final del ejercicio*

<b>Proyecciones al final del ejercicio</b>	<b>31/dic/2022</b>
OBD proyectada	28,875,655
Activos del plan proyectados	0
<b>(Pasivo) / Activo neto por beneficios definidos proyectado al final del ejercicio</b>	<b>(28,875,655)</b>

6.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2021

OBD			
[5]	468,891	30,310,417 [si]	
		3,122,007 [1]	
		2,006,167 [2]	
[3]	2,661,393		
<hr/>			
	3,130,284	35,438,591	
<hr/>			
		<u>32,308,307</u> [sf]	

AP			
[si]	0		0 [5]
[2]	0		
			0 [3]
[6]	0		
<hr/>			
	0		0
[sf]	<u>0</u>		
Neto			<b>32,308,307</b>

Bancos			
[si]	X.XX	468,891 [5]	
		0 [6]	
<hr/>			
[sf]	<u>X.XX</u>		

Utilidades Acumuladas			
[7]	0	X.XX [si]	
<hr/>			
		<u>X.XX</u> [sf]	

Costo/(Ingreso) neto del periodo			
[1]	3,122,007		
[2]	2,006,167		
		2,661,393 [4]	
<hr/>			
	5,128,174	2,661,393	
[sf]	<u>2,466,781</u>		

Ganancias o Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)			
[si]	0		
		2,661,393 [3]	
[4]	2,661,393		
<hr/>			
	2,661,393	2,661,393	
[sf]	<u>0</u>		

Ganancias o Pérdidas en el Retorno de los AP (GPRA)			
[si]	0		
[3]	0		0 [4]
<hr/>			
	0		0
[sf]	<u>0</u>		

[1] Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)

[2] Interés Neto del PNBD o ANBD

[3] Ganancias y pérdidas del plan (GPP)

[4] Reciclaje de las remediciones reconocidas en el ORI

[5] Pagos con cargo a la reserva

[6] Aportaciones a los Activos del Plan del periodo

[7] Servicios pasados acumulados no reconocidos de periodos anteriores

## 7. Resultados de la valuación-Indemnización Legal

Pasivos y Activos	Cifras al 31/dic/2020 <sup>13</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
No. de participantes	2,487	2,521	1.37%
Promedio de edad actual	41.29 años	41.38 años	0.22%
Promedio de antigüedad	7.99 años	8.46 años	5.88%
Salario mensual integrado promedio	17,712.29	18,751.87	5.87%
Nómina anual (salario integrado)	528,605,640	567,281,604	7.32%
Salario mínimo mensual	3,080.40	5,309.96	72.38%
Obligación por Beneficio Adquirido (OBA)	0	0	---
Obligación por Beneficio No Adquirido (OBNA)	60,536,101	62,013,984	2.44%
<b>Obligación por Beneficio Definido (OBD)</b>	<b>60,536,101</b>	<b>62,013,984</b>	<b>2.44%</b>
Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP)	0	0	---
<b>(Pasivo) / Activo Neto por Beneficios Definidos (PNBD)/ANBD</b>	<b>(60,536,101)</b>	<b>(62,013,984)</b>	<b>2.44%</b>
Cálculo Aritmético	361,894,438	403,445,374	11.48%
Reducción de utilidades acumuladas <sup>14</sup>	0	---	---

Otro resultado Integral (ORI)	Cifras al 31/dic/2020 <sup>15</sup>	Cifras al 31/dic/2021	Incremento/ (decremento)
Saldo inicial de las remediones reconocidas en ORI	0	0	---
Reciclaje de las remediones del ORI del periodo	(10,072,659)	(11,289,046)	12.08%
Reciclaje de las remediones del ORI por un CLSP y/o LAO	0	0	---
Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	(10,072,659)	(11,289,046)	12.08%
Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)	0	0	---
<b>Saldo final de las remediones reconocidas en ORI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>
Incremento (Decremento) en las remediones reconocidas en ORI	0	0	---

<sup>13</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

<sup>14</sup> De acuerdo con la NIF B-1, se debe reconocer en utilidades acumuladas de ejercicios previos.

<sup>15</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

Costo/(Ingreso) neto del período	Ejercicio ene-dic 2021 <sup>16</sup>	Ejercicio ene-dic 2022	Incremento/ (decremento)
Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	8,981,175	9,128,317	1.64%
Interés neto sobre el PNBD o ANBD	4,380,209	4,869,294	11.17%
Costo Laboral del Servicio Pasado (CLSP)	0	0	---
Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO)	0	0	---
Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD	(11,289,046) <sup>17</sup>	0	---
<b>Costo/(Ingreso) Neto del Período</b>	<b>2,072,338</b>	<b>13,997,611</b>	<b>575.45%</b>
Pago de beneficios (real 2021/estimado 2022)	594,455	11,565,295	---

- Ganancias y Pérdidas del Plan (GPP)

Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)	31/dic/2021
OBD	62,013,984
OBD del servicio pasado	0
OBD de la LAO	0
OBD menos servicio pasado y LAO	62,013,984
OBD estimada del ejercicio anterior	73,303,030
<b>GPAO (A)</b>	<b>(11,289,046)</b>
GPAO acumuladas al inicio del año (ORI)	0
Reciclaje de remediciones de ORI	(11,289,046)
Reciclaje de remediciones de ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediciones de ORI por LAO	0
<b>GPAO acumuladas al inicio del año menos reciclajes (B)</b>	<b>11,289,046</b>
<b>Saldo final de remediciones reconocidas en ORI (A+B)</b>	<b>0</b>

<sup>16</sup> Se tomaron como referencia las cifras proyectadas del 2019.

<sup>17</sup> Se reciclan en su totalidad las GPP debido a que la empresa no maneja el reconocimiento en ORI.

Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del Plan (GPRA)	31/dic/2021
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
GPRA (A)	0
<hr/>	
GPRA acumuladas al inicio del año (ORI)	0
Reciclaje de remediones de ORI	0
Reciclaje de remediones de ORI por CLSP	0
Reciclaje de remediones de ORI por LAO	0
GPRA acumuladas al inicio del año menos reciclajes (B)	0
<hr/>	
Saldo final de remediones reconocidas en ORI (A+B)	0

- *Proyecciones al final del ejercicio*

Proyecciones al final del ejercicio	31/dic/2022
OBD proyectada	64,446,300
Activos del plan proyectados	0
<b>(Pasivo) / Activo neto por beneficios definidos proyectado al final del ejercicio</b>	<b>(64,446,300)</b>

7.1. Asientos contables. Cifras al 31/dic/2021

OBD			
[5]	594,455	60,536,101	[si]
		8,981,175	[1]
		4,380,209	[2]
[3]	11,289,046		
	<hr/>	<hr/>	
	11,883,501	73,897,485	
		<u>62,013,984</u>	[sf]

AP			
[si]	0	0	[5]
[2]	0		
		0	[3]
[6]	0		
	<hr/>	<hr/>	
	0	0	
[sf]	<u>0</u>		
	Neto	<b>62,013,984</b>	

Bancos			
[si]	X.XX	594,455	[5]
		0	[6]
	<hr/>	<hr/>	
[sf]	<u>X.XX</u>		

Utilidades Acumuladas			
[7]	0	X.XX	[si]
		<hr/>	
		X.XX	[sf]

Costo/(Ingreso) neto del periodo			
[1]	8,981,175		
[2]	4,380,209		
		11,289,046	[4]
	<hr/>	<hr/>	
	13,361,384	11,289,046	
[sf]	<u>2,072,338</u>		

Ganancias o Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO)			
[si]	0		
[4]	11,289,046		
		11,289,046	[3]
	<hr/>	<hr/>	
	11,289,046	11,289,046	
[sf]	<u>0</u>		

Ganancias o Pérdidas en el Retorno de los AP (GPRA)			
[si]	0		
[3]	0		
		0	[4]
	<hr/>	<hr/>	
	0	0	
[sf]	<u>0</u>		

[1] Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)

[2] Interés Neto del PNBD o ANBD

[3] Ganancias y pérdidas del plan (GPP)

[4] Reciclaje de las remediciones reconocidas en el ORI

[5] Pagos con cargo a la reserva

[6] Aportaciones a los Activos del Plan del periodo

[7] Servicios pasados acumulados no reconocidos de periodos anteriores

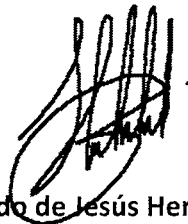
## 8. Certificación actuarial

La valuación actuarial al 31 de diciembre de 2021 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 30 de octubre de 2021 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 11 días del mes de noviembre de 2021.

**BI México Consultoría Actuarial, S. C.**



**Act. Gerardo de Jesús Hernández García**  
Cédula profesional No. 10743475



## 9. Anexos

### Anexo A: Plan de pensiones

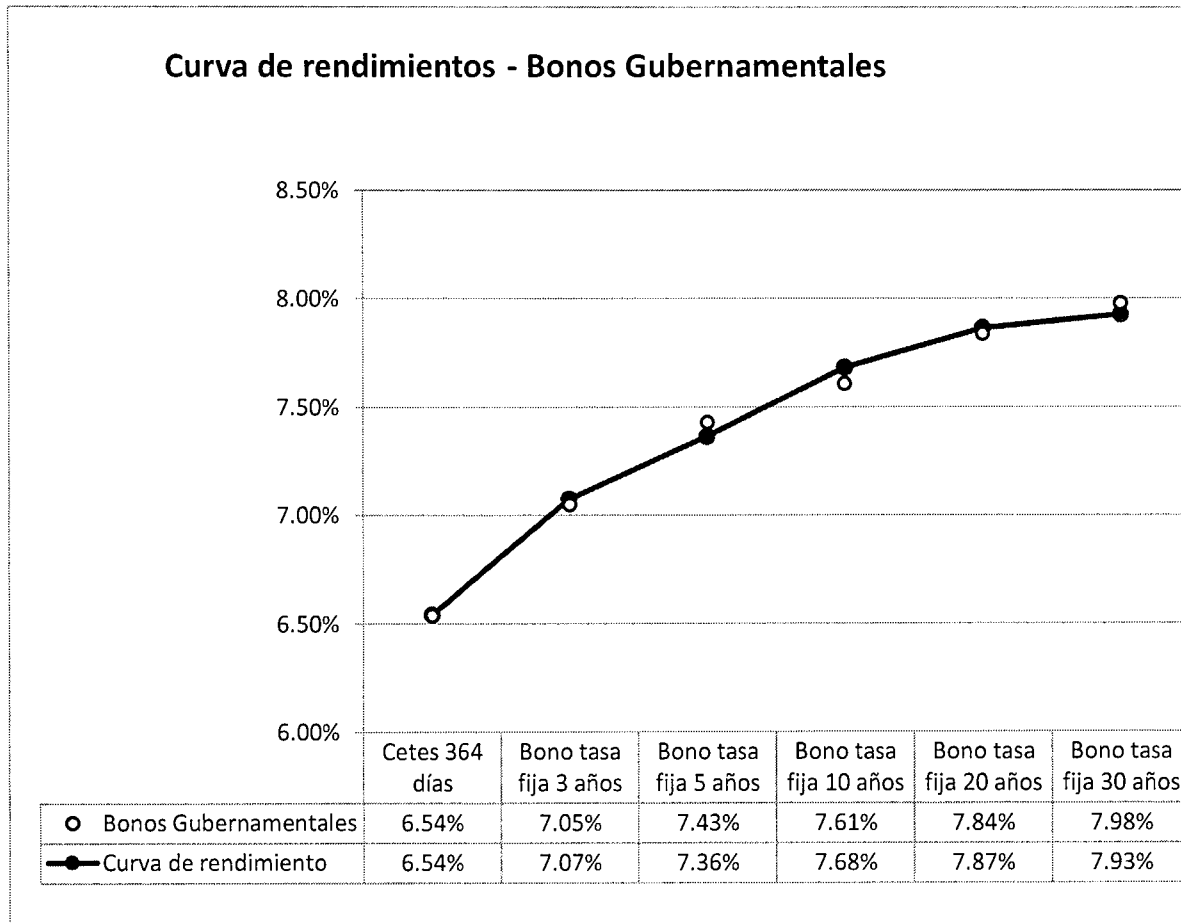
Concepto	31/dic/2021
<b>Participantes:</b>	
Activos	2,501
Jubilados	335
Nómina anual base del personal activo	466,510,812
Nómina anual integrada del personal activo	555,865,070
Monto de pensiones del personal jubilado	50,956,608
<b>Obligaciones:</b>	
Servicios pasados personal activo	436,174,077
Servicios futuros personal activo	240,942,409
Servicios totales personal activo	677,116,486
Personal jubilado	613,684,381
Totales	1,290,800,867
<b>Sueldos futuros (Base)</b>	<b>7,484,497,552</b>
<b>Sueldos futuros (Integrado)</b>	<b>8,900,474,215</b>

Del cuadro anterior podemos resumir lo siguiente:

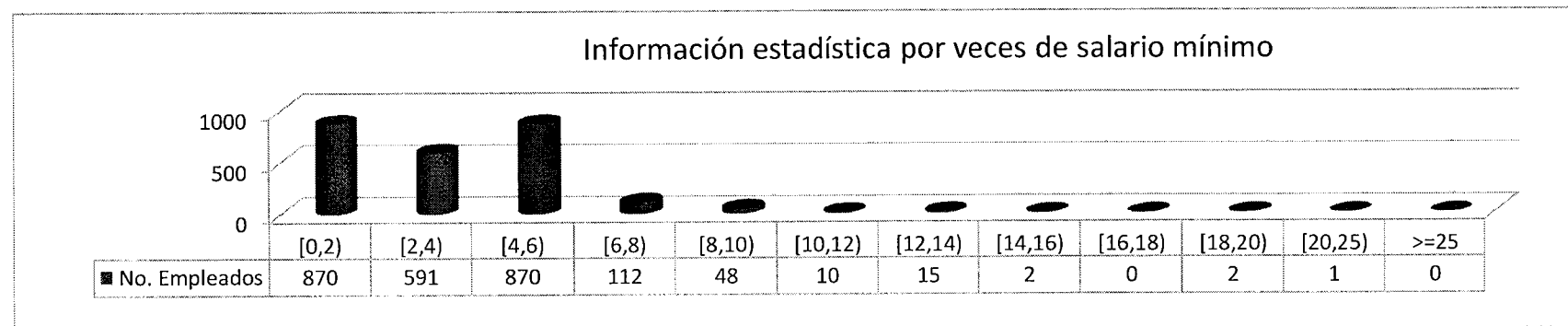
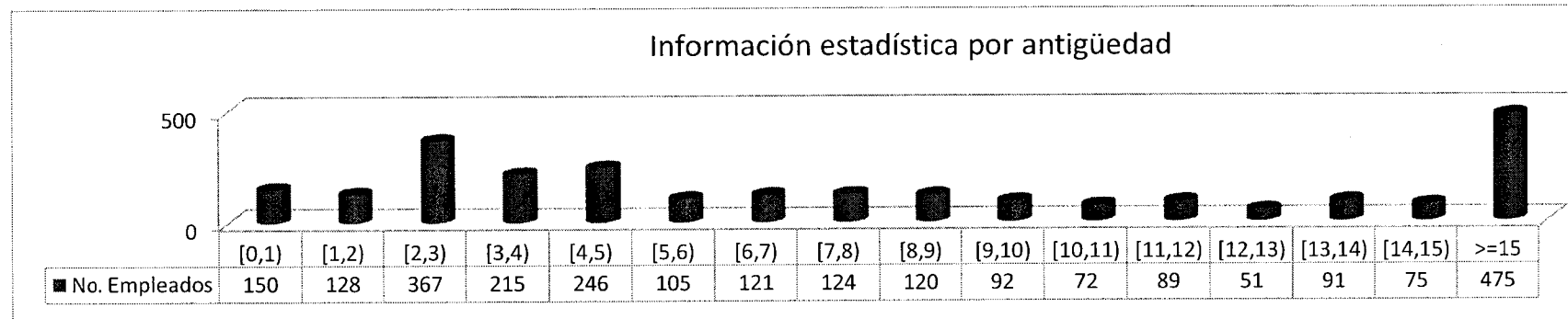
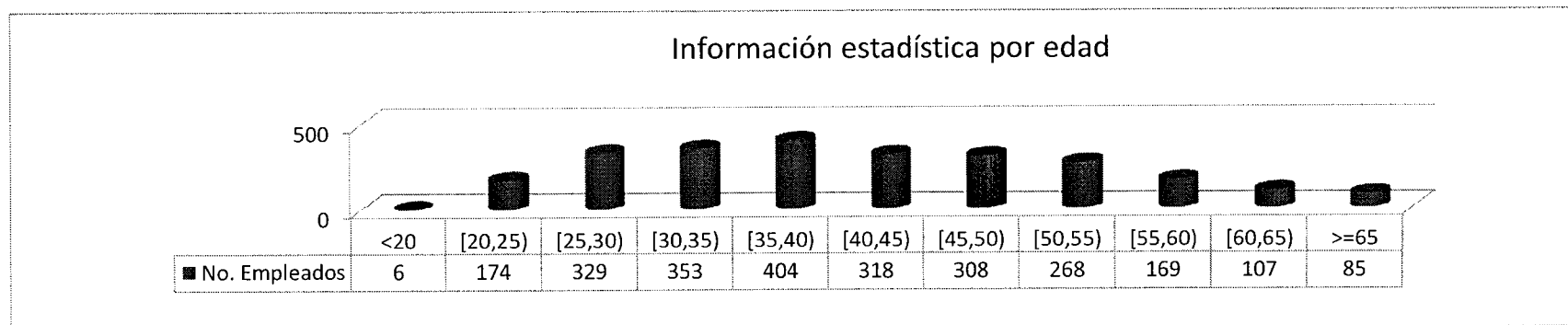
El valor presente de obligaciones totales del personal activo asciende a la cantidad de \$677,116,486 del cual el 64.42% pertenece a la obligación de servicios pasados y el 35.58% restante pertenece a las obligaciones de servicios futuros.

Finalmente, cabe mencionar que la obligación del personal jubilado asciende a \$613,684,381 lo que equivale al 47.54% del total de las obligaciones.

Anexo B: Gráfica de tasa de descuento



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



## Anexo D: Glosario de términos

**Activos del Plan (AP):** son los recursos que han sido específicamente destinados para cubrir los beneficios a los empleados. Son activos restringidos en un fideicomiso, en pólizas de seguros calificables o de otra forma segregados para que sólo puedan ser utilizados para el pago de obligaciones post-empleo y, en algunos casos, para el pago de beneficios directos a largo plazo.

**Beneficios post-empleo:** son remuneraciones acumulativas que generan beneficios futuros a los empleados que ofrece la entidad a cambio de los servicios actuales del empleado, cuyo derecho se otorga al empleado durante su relación laboral y se adquieren por el empleado y/o sus beneficiarios, al momento del retiro de la entidad y/o al alcanzar la edad de jubilación o retiro u otra condición de elegibilidad

**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 Reducción de Personal (RP) o una Modificación al Plan (MP).

**Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA):** el cual representa el costo del periodo de beneficios al empleado por haber cumplido un año más de vida laboral con base en los planes de beneficios.

**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.

**Interés neto sobre el PNBD o ANBD:** es el cambio estimado durante el periodo en el PNBD o ANBD que surge en el valor del dinero por el paso del tiempo.

**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.

**Modificación al Plan (MP):** Puede ser la introducción de un nuevo plan de beneficios, la eliminación de un plan de beneficios sin liquidación, o los cambios subsecuentes de los beneficios por pagar en un plan de beneficios ya establecido.

**Obligación por Beneficio Definido (OBD):** en los planes de beneficio definido, este pasivo representa el VP del total de los beneficios devengados, de acuerdo con los años de servicio prestado en el periodo presente y en los anteriores, que la entidad espera pagar al empleado o a sus beneficiarios para liquidar las obligaciones correspondientes a los planes de beneficio definido considerando su probabilidad de pago, sin considerar los activos del plan.

***Pasivo Neto por Beneficios Definidos (PNBD) o Activo Neto por Beneficios Definidos (ANBD):*** es el déficit o superávit del plan, como sigue:

déficit - resulta cuando la Obligación por Beneficio Definido (OBD) es mayor que el Valor Razonable (VR) de los Activos del Plan (AP);

superávit - resulta cuando la OBD es menor que el VR de los AP;

***Reciclaje de las remediciones del PNBD o ANBD:*** es la amortización de las remediciones reconocidas en Otros Resultados Integrales (ORI), que se llevan al resultado del periodo, tomando como base la Vida laboral Remanente Promedio (VLRP), es decir, las remediciones en ORI dividido entre la VLRP.

***Reducción de Personal (RP):*** la reducción de personal se refiere a la terminación del servicio del empleado antes de lo esperado originada por una disminución significativa en la obligación por un recorte en el número de empleados cubiertos por un plan.

***Remediones del PNBD o ANBD:*** se integran por ganancias y pérdidas del plan (GPP) las cuales son la suma de ganancias y pérdidas actuariales en obligaciones (GPAO); y/o ganancias y pérdidas en el retorno de los activos del plan (GPRA).

***Valor Presente (VP):*** es el valor actual de los flujos de efectivo netos futuros, descontados a una tasa de descuento, que se espera generará una partida durante el curso normal de operación de una entidad.

***Valor Razonable (VR):*** es el importe que, a la fecha de valuación, se recibiría por vender un activo o se pagaría por transferir o liquidar un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado; es decir, entre partes independientes, interesadas, dispuestas e informadas, en una transacción de libre competencia.

***Vida Laboral Remanente Promedio (VLRP):*** es el número promedio de años que se espera que los empleados continuarán laborando, hasta la fecha en que tengan derecho a recibir el beneficio del plan; y debe ser determinada considerando todas las probabilidades de decremento de la población.

ANEXO 3

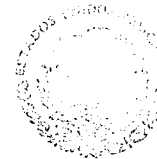
“GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS”

MUNICIPIO DE APODACA, N.L.							
Guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios							
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 (b)							
Indicadores de Observancia ©	Implementación			Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI		NO	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)		
	✓	Mecanismo de Verificación (d)	✓				
<b>INDICADORES PRESUPUESTARIOS</b>							
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>							
<b>1 Balance Presupuestario Sostenible (j)</b>							
a. Propuesto	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		-25,667,256.46	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos		-25,667,256.46	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
c. Ejercido	✓	Cuenta Pública / Formato 4 LDF		-374,907,344.21	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
<b>2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Sostenible (k)</b>							
a. Propuesto	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		-135,832,198.46	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos		-135,832,198.46	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
c. Ejercido	✓	Cuenta Pública / Formato 4 LDF		380,495,999.33	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
<b>3 Financiamiento Neto dentro del Techo de Financiamiento Neto (l)</b>							
a. Propuesto	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos		100,000,000.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	
b. Aprobado	✓	Ley de Ingresos		100,000,000.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	
c. Ejercido	✓	Cuenta Pública / Formato 4 LDF		0	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	
<b>4 Recursos destinados a la atención de desastres naturales</b>							
<b>a. Asignación al fideicomiso para desastres naturales (m)</b>							
a.1 Aprobado	N/A	Reporte Trím. Formato 6 a)			pesos	Art. 9 de la LDF	
a.2 Pagado	N/A	Cuenta Pública / Formato 6 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	Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN			pesos	Art. 9 de la LDF	
c. Saldo del fideicomiso para desastres naturales (o)	N/A	Cuenta Pública / Auxiliar de Cuentas			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	Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN			pesos	Art. 9 de la LDF	
<b>5 Techo para servicios personales (q)</b>							
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	✓	Reporte Trím. Formato 6 d)		1,079,467,834.00	pesos	Art. 10 y 21 de la LDF	

b. Ejercido	✓	Reporte Trim. Formato 6 d)		1,162,230,020.00	pesos	Art. 13 fracc. V y 21 de la LDF	
<b>6 Previsiones de gasto para compromisos de pago derivados de APPs ®</b>							
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	N/A	Presupuesto de Egresos			pesos	Art. 11 y 21 de la LDF	
<b>7 Techo de ADEFAS para el ejercicio fiscal (s)</b>							
a. Propuesto	✓	Proyecto de Presupuesto de Egresos		0	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	
b. Aprobado	✓	Reporte Trim. Formato 6 a)		0	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	
c. Ejercido	✓	Cuenta Pública / Formato 6 a)		0	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)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 5 y 18 de la LDF	Se integro en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2022
b. Proyecciones de ejercicios posteriores (u)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 a) y b)				Art. 5 y 18 de la LDF	Se integro en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2022
c. Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (v)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 5 y 18 de la LDF	Se integro en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2022
d. Resultados de ejercicios fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (w)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 c) y d)				Art. 5 y 18 de la LDF	Se integro en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2022
e. Estudio actuarial de las pensiones de sus trabajadores (x)	✓	Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formato 8				Art. 5 y 18 de la LDF	Se integro en la Iniciativa de Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos 2022
<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)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF	
b. Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (z)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF	
c. Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (aa)	✓	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF	
d. Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (bb)	✓	Reporte Trim. Y Cuenta Pública				Art. 6 y 19 de la LDF	
<b>3 Servicios Personales</b>							
a. Remuneraciones de los servidores públicos (cc)	✓	Proyecto de Presupuesto		1,079,467,834.00		Art. 10 y 21 de la LDF	
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	
<b>INDICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO</b>							
<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)	N/A	Cuenta Pública / Formato 5	605,320,323.71		pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	
b.	Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción I de la LDF (ff)	N/A	Cuenta Pública	0		pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	
c.	Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, a) de la LDF (gg)	N/A	Cuenta Pública	22,512,953.85		pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	
d.	Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, b) de la LDF (hh)	N/A	Cuenta Pública	198,821,567.68		pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	
e.	Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (ii)	N/A		0		pesos	Art. Noveno Transitorio de la LDF	
<b>B. INDICADORES CUALITATIVOS</b>								
1	Análisis Costo-Beneficio para programas o proyectos de inversión mayores a 10 millones de UDIS (jj)	N/A	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal				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	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal				Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	
3	Identificación de población objetivo, destino y temporalidad de subsidios (ll)	N/A	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal				Art. 13 frac. VII y 21 de la LDF	
<b>INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA</b>								
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>								
<b>1 Obligaciones a Corto Plazo</b>								
a.	Limite de Obligaciones a Corto Plazo (mm)	✓			132,323,877.78	pesos	Art. 30 frac. I de la LDF	
b.	Obligaciones a Corto Plazo (nn)	✓				pesos	Art. 30 frac. I de la LDF	Con respecto a este tipo de obligación enunciada en la fracc. I del artículo 30, 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 largo plazo. Dentro de este informe al cierre del ejercicio 2020 se reporta solo lo correspondiente al primer crédito contratado con Banobras.

**C.P. MARCOS RODRIGUEZ DURAN**  
Tesorero Municipal



TESORERIA MUNICIPAL  
APODACA, NAYARIT