



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



ESTADO  
PRÓSPERO

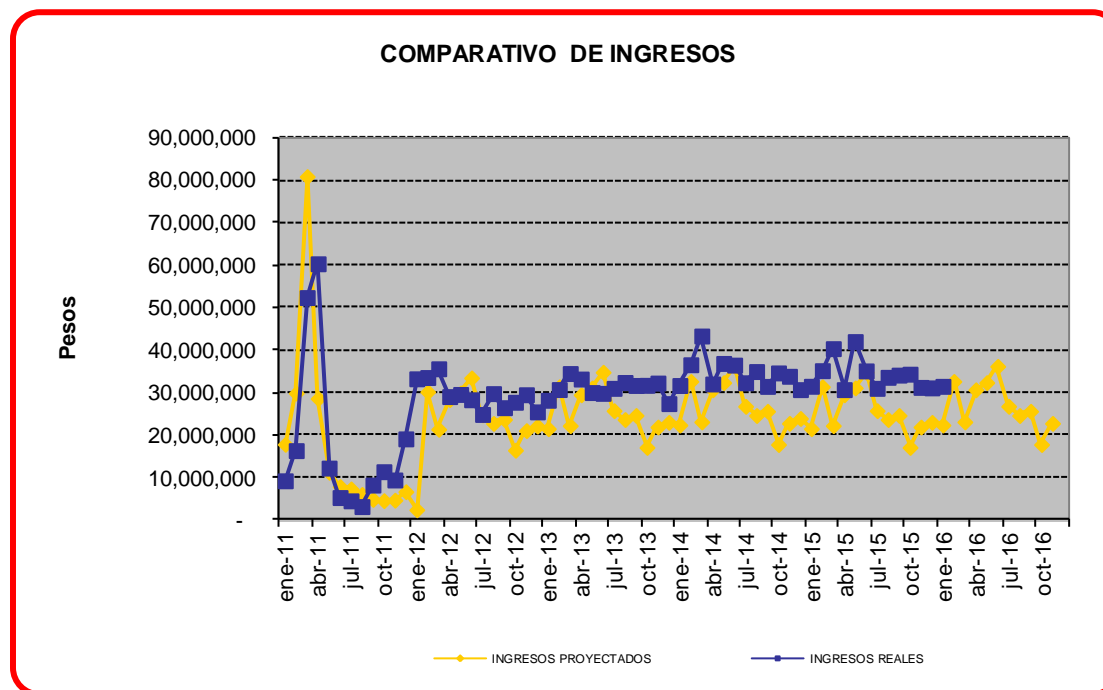
## INFORME DEL ASESOR FINANCIERO

Enero 2016

Las cifras contenidas en el presente informe tienen como base los informes elaborados por el Fiduciario del Fideicomiso F/998, así como información proporcionada por el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.



- ♦ Durante el periodo diciembre 08 – enero 16, los ingresos reales resultaron un 16.25% mayores a los proyectados.
- ♦ Los Ingresos Sobre el ISTUV\* (94.74% del 20% del total) y Participaciones Federales (94.74% del 7.54% del total) proyectados para el primer semestre de 2016, se estiman en 186.5 millones de pesos.



Fuente: Proyecciones – Modelo financiero, Real – Fiduciario.

- \* Los ingresos sobre el ISTUV se consideraron hasta enero de 2012, a partir de dicho mes los ingresos se compondrán de las Participaciones Federales.

# Cuenta Concentradora – Ingresos y egresos



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



**PERIODO:** Del 1 de agosto de 2015 al 31 de enero de 2016

<b>Ingresos</b>	<b>196,007,413.38</b>
ISTUV	-
Ingresos por Participaciones Federales del 1 de agosto de 2015 al 31 de enero de 2016	196,007,413.38
Otros ingresos	-
<b>Egresos:</b>	
<b>Gastos de Mantenimiento de las Emisiones:</b>	<b>5,183,290.83</b>
BMV, CNBV	976,960.19
Calificadoras	458,222.55
CAP	2,060,234.50
Representante Común	-
Fiduciario	978,250.54
Asesor Financiero	441,338.25
Asesor Legal	-
Auditor	255,780.00
Publicaciones	12,504.80
Administración Mandato	-
Comisiones Bancarias y otros	-
<b>Servicio de Deuda</b>	<b>51,517,055.16</b>
Intereses VRZCB 08U	45,239,233.54
Principal VRZCB 08U	-
Intereses VRZCB 08	6,277,821.63
Principal VRZCB 08	-
<b>Productos financieros de las Cuentas Concentradora y de Participaciones Federales</b>	<b>2,973,524.42</b>
<b>Saldo del Periodo</b>	<b>142,283,512.70</b>
<b>Recursos Sobrantes de las Emisiones</b>	<b>3,829,398.05</b>
<b>Saldo Acumulado en las Cuentas Concentradora y de Participaciones Federales</b>	<b>146,081,449.31</b>

# Cálculo de Coberturas



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



**PERIODO:** Del 1 de agosto de 2015 al 31 de enero de 2016

## CALCULO DE LA COBERTURA PRIMARIA:

<i>Ingresos Sobre Participaciones Federales y Otros</i>	196,007,413.38
<i>Gastos de Mantenimiento de las Emisiones</i>	5,183,290.83
<i>Productos financieros generados en las Cuentas Concentradora y de Particip Federales</i>	2,973,524.42
<i>FD (Flujo disponible para el pago de deuda)</i>	193,797,646.97
<i>PP (Pagos de principal de todas las Emisiones)</i>	-
<i>PI (Pagos de intereses de todas las Emisiones)</i>	51,517,055.16
	<b>51,517,055.16</b>

**Cobertura** **3.76**

## CALCULO DE LA COBERTURA PRIMARIA PROMEDIO ANUAL:

<i>Cobertura primaria en el periodo anterior</i>	2.65
<i>Cobertura primaria en el periodo actual</i>	3.76
<b>Cobertura primaria promedio anual</b>	<b>3.21</b>

\*No incluye los Recursos Sobrantes de las Emisiones.

# Cuentas del Fondo de Reserva y Remanentes



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



**PERIODO:** Del 1 de agosto de 2015 al 31 de enero de 2016

<b>CUENTA DEL FONDO DE RESERVA:</b>	
Saldo Objetivo (un año de servicio de deuda)	134,481,712.09
<b>Saldo al 31 de Diciembre</b>	<b>132,470,087.60</b>
Productos financieros correspondientes a enero 2016	78,235.95
Saldo Cuenta Fondo de Reserva	132,548,323.55
<b>Ingresos para que la Cta. del Fondo de Reserva quede en saldo objetivo</b>	<b>1,933,388.54</b>
Saldo Cuenta Fondo de Reserva	134,481,712.09

<b>CUENTA DEL FONDO DE REMANENTES:</b>	
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	51,759.88
Productos financieros correspondientes a enero de 2016	30.30
<b>Ingresos del periodo</b>	<b>140,350,124.16</b>
<b>Egresos del periodo</b>	<b>140,391,914.34</b>
Saldo Final	10,000.00

# Cuentas del Fondo de Soporte y Aportación Inicial



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



ESTADO  
PRÓSPERO

**PERIODO:** Del 1 de agosto de 2015 al 31 de enero de 2016

## CUENTA DEL FONDO DE SOPORTE:

<i>Saldo al 31 de Diciembre de 2015</i>	189,043,016.60
<i>Productos financieros correspondientes a enero de 2016</i>	414,361.20
<b>Egresos</b>	-
<i>Saldo Final</i>	189,457,377.80

## CUENTA DE APORTACIÓN INICIAL

<i>Saldo Objetivo</i>	1,000,000.00
<i>Saldo al 31 de Diciembre de 2015</i>	1,280,307.83
<i>Productos financieros correspondientes a Enero de 2016</i>	749.54
<i>Saldo cuenta de Aportación Inicial</i>	1,281,057.37

# Remanente para el Fideicomisario en 2º Lugar



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



**PERIODO:** Del 1 de agosto de 2015 al 31 de enero de 2016

<b>TRANSFERENCIAS AL FIDEICOMISARIO EN 2º LUGAR:</b>	
<i>Cantidades Remanentes existentes en la Cta del Fondo de Remanentes</i>	51,790.18
<i>Ingresos del periodo</i>	140,350,124.16
<i>Egreso del periodo</i>	-
<i>Reserva en la cuenta</i>	10,000.00
<b><i>Monto de la transferencia al Fideicomisario en 2do lugar</i></b>	<b>140,391,914.34</b>

## **SALDOS POR MUNICIPIO**



Municipio	Factor	Porcentaje de Distribución	Monto Emitido	Emisión 1						
				Saldo Inicio del Periodo UDIS	Intereses UDIS	Principal UDIS	Saldo Final del Peiodo UDIS	Saldo Inicio del Periodo en Pesos	Intereses en Pesos	Principal en Pesos
1 Acajete	0.00144017889	0.152009591322055%	1,836,275.23	330,250.16	12,711.88	-	330,250.16	1,742,808.05	68,767.97	-
2 Acayucan	0.00800621175	0.845048475995462%	10,208,182.08	1,835,919.66	70,667.61	-	1,835,919.66	9,688,581.31	382,293.45	-
3 Actopan	0.00419915967	0.443217540379832%	5,354,066.05	962,917.30	37,064.29	-	962,917.30	5,081,541.83	200,508.22	-
4 Acula	0.00109833429	0.115928200112626%	1,400,412.18	251,861.13	9,694.55	-	251,861.13	1,329,130.61	52,445.03	-
5 Acultzingo	0.00160067111	0.168949401328970%	2,040,908.07	367,052.94	14,128.48	-	367,052.94	1,937,024.99	76,431.41	-
6 Agua Dulce	0.01003961907	1.059672796523080%	12,800,842.98	2,302,204.16	88,615.68	-	2,302,204.16	12,149,274.68	479,387.85	-
7 Álamo Temapache	0.00801186048	0.845644694385241%	10,215,384.39	1,837,214.98	70,717.47	-	1,837,214.98	9,695,417.02	382,563.18	-
8 Alpatláhuac	0.00131527721	0.138826330920121%	1,677,021.50	301,608.72	11,609.42	-	301,608.72	1,591,660.40	62,803.97	-
9 Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.00369198132	0.389685320010392%	4,707,397.05	846,615.26	32,587.63	-	846,615.26	4,467,788.55	176,290.65	-
10 Altotonga	0.00318660341	0.3363431344469613%	4,063,023.67	730,726.09	28,128.87	-	730,726.09	3,856,214.05	152,159.06	-
11 Alvarado	0.00453995489	0.479188170470591%	5,788,591.11	1,041,065.70	40,072.35	-	1,041,065.70	5,493,949.38	216,781.06	-
12 Amatitlán	0.00127152484	0.134208307472304%	1,621,235.80	291,575.78	11,223.24	-	291,575.78	1,538,714.21	60,714.81	-
13 Amatlán De Los Reyes	0.00320090329	0.337852473989757%	4,081,256.48	734,005.23	28,253.08	-	734,005.23	3,873,518.81	152,841.87	-
14 Ángel R. Cabada	0.00395323005	0.417259889361778%	5,040,497.73	906,522.71	34,893.57	-	906,522.71	4,783,934.27	188,765.18	-
15 Apazapan	0.00103181939	0.108907612020387%	1,315,603.50	236,608.47	9,107.45	-	236,608.47	1,248,638.73	49,268.97	-
16 Aquila	0.00102477504	0.108164087190198%	1,306,621.72	234,993.12	9,045.28	-	234,993.12	1,240,114.13	48,932.60	-
17 Astacinga	0.00136133278	0.143687455064084%	1,735,743.86	312,169.81	12,015.94	-	312,169.81	1,647,393.77	65,003.10	-
18 Atlahuilco	0.00142549775	0.150460010150551%	1,817,556.30	326,883.60	12,862.29	-	326,883.60	1,725,041.92	68,066.96	-
19 Atoyac	0.00377390147	0.398331918435774%	4,811,847.92	865,400.53	33,310.71	-	865,400.53	4,566,922.83	180,202.31	-
20 Atzacan	0.00181851935	0.191943087851225%	2,318,671.70	417,008.13	16,051.34	-	417,008.13	2,200,650.34	86,833.58	-
21 Atzacan	0.00360744287	0.380762362366221%	4,599,607.75	827,229.59	31,841.45	-	827,229.59	4,365,485.78	172,253.97	-
22 Ayahualulco	0.00176388309	0.186176279566758%	2,249,008.68	404,479.39	15,669.09	-	404,479.39	2,134,533.19	84,224.72	-
23 Banderilla	0.00249236372	0.263066757285352%	3,177,845.33	571,528.67	21,999.09	-	571,528.67	3,016,091.67	119,009.38	-
24 Benito Juárez	0.00180899249	0.190937536315066%	2,306,524.65	414,823.51	15,967.25	-	414,823.51	2,189,121.57	86,378.68	-
25 Camarón de Tejeda	0.00113071127	0.119345561339218%	1,441,693.88	259,285.55	9,980.33	-	259,285.55	1,368,311.06	53,991.02	-
26 Camerino Z. Mendoza	0.00480314273	0.5069674111144876%	6,124,164.22	1,101,417.80	42,395.41	-	1,101,417.80	5,812,441.68	229,348.17	-
27 Carlos A. Carrillo	0.00108022996	0.114017304304078%	1,377,328.56	247,709.59	9,534.75	-	247,709.59	1,307,221.96	51,580.55	-
28 Carrillo Puerto	0.00161302792	0.170253651551763%	2,056,663.40	369,886.50	14,237.55	-	369,886.50	1,951,978.37	77,021.45	-
29 Castillo de Teayo	0.00214219032	0.226106268699205%	2,731,362.79	491,229.74	18,908.25	-	491,229.74	2,592,335.27	102,288.74	-
30 Catemaco	0.00437006538	0.461256484924912%	5,571,976.42	1,002,108.01	38,572.81	-	1,002,108.01	5,288,360.47	208,668.90	-
31 Cazonces de Herrera	0.00271083965	0.286126695924645%	3,456,409.30	621,627.80	23,927.49	-	621,627.80	3,280,476.61	129,441.52	-
32 Cerro Azul	0.00368491815	0.388939808746067%	4,698,391.27	844,995.60	32,525.29	-	844,995.60	4,459,241.18	175,953.39	-
33 Chacaltianguis	0.00204352637	0.215692377187630%	2,605,563.02	468,604.92	17,037.38	-	468,604.92	2,472,938.76	97,577.58	-
34 Chalma	0.00200834068	0.211978559137371%	2,560,700.11	460,536.42	17,726.81	-	460,536.42	2,430,359.40	95,897.48	-
35 Chiconamel	0.00125949394	0.132938456757969%	1,605,896.01	288,816.95	11,117.05	-	288,816.95	1,524,155.22	60,140.34	-
36 Chiconquiaco	0.00158277425	0.167060403793012%	2,018,088.98	362,948.98	13,970.51	-	362,948.98	1,915,367.40	75,576.85	-
37 Chicontepec	0.00304921088	0.321841476042996%	3,887,843.69	699,220.35	26,914.16	-	699,220.35	3,689,950.81	145,598.62	-
38 Chinameca	0.00214346854	0.226241183674816%	2,732,992.56	491,522.85	18,919.53	-	491,522.85	2,593,882.09	102,349.78	-
39 Chinampa de Gorostiza	0.00167097729	0.176370155627913%	2,130,550.75	383,174.98	14,749.04	-	383,174.98	2,022,104.82	79,788.51	-
40 Chocamán	0.00166107277	0.175324742417169%	2,117,922.16	380,903.76	14,661.62	-	380,903.76	2,010,119.03	79,315.57	-
41 Chumatlán	0.00130071904	0.137289729121926%	1,658,459.36	298,270.36	11,480.92	-	298,270.36	1,574,043.08	62,108.82	-
42 Citlaltépetl	0.00136162529	0.143718329232471%	1,736,116.82	312,236.89	12,018.52	-	312,236.89	1,647,747.74	65,017.07	-
43 Coacoatzintla	0.00137757831	0.145402156198267%	1,756,457.44	315,895.10	12,159.33	-	315,895.10	1,667,053.02	65,778.82	-
44 Coahuilán	0.00127827250	0.134920516938852%	1,629,839.28	293,123.10	11,282.80	-	293,123.10	1,546,879.78	61,037.01	-
45 Coatepec	0.00659188234	0.695767274124170%	8,404,865.78	1,511,597.09	58,183.89	-	1,511,597.09	7,977,054.57	314,759.78	-
46 Coatzacoalcos	0.08125811533	8.576721259199770%	103,606,757.16	18,633,453.11	717,232.67	-	18,633,453.11	98,333,129.57	3,880,042.96	-
47 Coatzintla	0.00323750264	0.341715502586262%	4,127,921.85	742,397.89	28,576.13	-	742,397.89	3,917,808.89	154,589.47	-
48 Coetzala	0.00101108256	0.106718858195774%	1,289,163.36	231,853.27	8,924.42	-	231,853.27	1,223,544.41	48,278.79	-
49 Colipa	0.00147907244	0.156114770672770%	1,885,865.78	339,168.92	13,055.18	-	339,168.92	1,789,874.42	70,625.13	-
50 Comapa	0.00186759370	0.197122841591115%	2,381,243.11	428,261.47	16,484.50	-	428,261.47	2,260,036.83	89,176.86	-







# **PROYECCIONES FINANCIERAS**

**VERACRUZ - ISTUV MUNICIPIOS**

**RESUMEN ANUAL**

(Cifras en miles de pesos)

**ESCENARIO:**  Inflación base

**ISTUV:**

% DE AFECTACION:	94.74%	Del 20%
CRECIMIENTO ANUAL PARTICIPACIONES:	Bajo <input type="button" value="▼"/>	
CRECIMIENTO PROMEDIO DE PARTICIP.	3.36%	
REPERCUSION DE LA INFLACION.	100%	
SUA VIZACION:	100%	
SALDO INICIAL FONDO DE RESERVA:	106,000	
REQUERIMIENTO F. RESERVA % DEL SERVICIO	100%	

**PREMISAS MACROECONOMICAS**

AÑOS	INFLACION	UDIS	TASA - UDIS	TASA - NOM-CAP
				9.21%
2008	6.52%	4.1843	7.45%	11.84%
2009	3.56%	4.3402	7.45%	7.78%
2010	4.00%	4.5263	7.45%	7.88%
2011	4.00%	4.6913	7.45%	7.74%
2012	4.00%	4.8746	7.45%	7.65%
2013	4.00%	5.0587	7.45%	7.15%
2014	4.00%	5.2704	7.45%	6.16%
2015	4.00%	5.3812	7.45%	6.28%
2016	4.00%	5.5940	7.45%	6.56%
2017	4.00%	5.8176	7.45%	6.56%
2018	4.00%	6.0501	7.45%	10.07%
2019	4.00%	6.2920	7.45%	10.07%
2020	4.00%	6.5435	7.45%	10.07%
2021	4.00%	6.8051	7.45%	10.07%
2022	4.00%	7.0771	7.45%	10.07%
2023	4.00%	7.3600	7.45%	10.07%
2024	4.00%	7.6542	7.45%	10.07%
2025	4.00%	7.9602	7.45%	10.07%
2026	4.00%	8.2784	7.45%	10.07%
2027	4.00%	8.6093	7.45%	10.07%
2028	4.00%	8.9534	7.45%	10.07%
2029	4.00%	9.3113	7.45%	10.07%
2030	4.00%	9.6835	7.45%	10.07%
2031	4.00%	10.0706	7.45%	10.07%
2032	4.00%	10.4732	7.45%	10.07%
2033	4.00%	10.8919	7.45%	10.07%
2034	4.00%	11.3273	7.45%	10.07%
2035	4.00%	11.7801	7.45%	10.07%
2036	4.00%	12.2509	7.45%	10.07%

**CB'S UDIS**

MONTO PESOS:	995,500
MONTO UDIS:	238,612
TASA UDIS:	7.45%

**CB'S TASA NOMINAL CON CAP**

MONTO PESOS:	212,500
SOBRETASA:	2.85%
CAP 5 AÑOS:	11.00%

**GLOBAL:**

MONTO PESOS:	1,208,000
PLAZO:	10,089.00
DURATION:	11.26

INGRESOS A PARTIR DEL 2012:

Participaciones

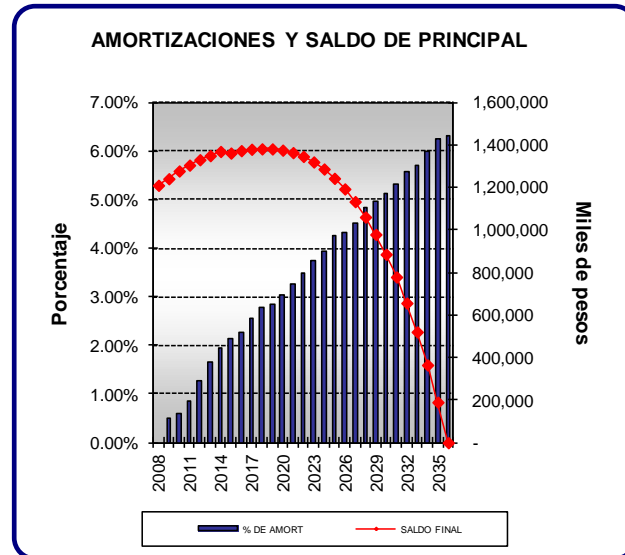
CRECIMIENTO ANUAL PARTICIPACIONES:

Inflación



**SERVICIO DEUDA CB'S**

AÑOS	ISTUV MUNICIPIOS	PARTICIPACIONES MUNICIPIOS	CRECIMIENTO PARTICIPACIONES	SALDO INICIAL	INTERESES	% DE AMORT	AMORT	SALDO FINAL	SERVICIO DEUDA	
			3.36%				226312150.02%			
2008	1,806			1,208,000	-	0.00%	-	1,210,928	-	
2009	153,195			1,210,928	63,619	0.50%	6,145	1,241,875	69,765	
2010	164,788			1,241,875	96,105	0.60%	7,598	1,278,313	103,703	
2011	211,929			1,278,313	97,773	0.85%	11,070	1,305,932	108,843	
2012	2,438	349,292	64.82%	1,305,932	100,208	1.27%	17,147	1,331,348	117,354	
2013	-	373,139	6.83%	1,331,348	101,764	1.65%	22,987	1,350,440	124,750	
2014	-	415,080	11.24%	1,350,440	101,949	1.93%	27,770	1,370,108	129,719	
2015	-	410,488	-1.11%	1,370,108	101,166	2.15%	31,681	1,362,575	132,846	
2016	-	352,298	-14.18%	1,362,575	103,058	2.25%	34,388	1,373,988	137,446	
2017	-	358,800	1.85%	1,373,988	103,459	2.55%	40,314	1,380,553	143,774	
2018	-	373,143	4.00%	1,380,553	110,542	2.78%	45,471	1,382,372	156,013	
2019	-	388,059	4.00%	1,382,372	110,532	2.83%	47,899	1,382,039	158,430	
2020	-	403,571	4.00%	1,382,039	110,658	3.05%	53,427	1,376,333	164,085	
2021	-	419,704	4.00%	1,376,333	109,751	3.27%	59,293	1,364,714	169,044	
2022	-	436,481	4.00%	1,364,714	108,683	3.48%	65,327	1,346,793	174,010	
2023	-	453,929	4.00%	1,346,793	107,121	3.75%	72,891	1,320,787	180,012	
2024	-	472,075	4.00%	1,320,787	105,213	3.94%	79,311	1,287,553	184,525	
2025	-	490,945	4.00%	1,287,553	102,162	4.26%	88,819	1,243,691	190,981	
2026	-	510,570	4.00%	1,243,691	98,568	4.32%	93,303	1,193,891	191,871	
2027	-	530,980	4.00%	1,193,891	94,515	4.53%	101,365	1,134,295	195,880	
2028	-	552,206	4.00%	1,134,295	89,947	4.84%	112,220	1,061,700	202,167	
2029	-	574,279	4.00%	1,061,700	83,870	4.95%	118,938	979,804	202,808	
2030	-	597,236	4.00%	979,804	77,322	5.12%	127,505	886,368	204,827	
2031	-	621,110	4.00%	886,368	69,879	5.32%	137,330	779,673	207,209	
2032	-	645,938	4.00%	779,673	61,578	5.58%	149,325	657,004	210,904	
2033	-	671,759	4.00%	657,004	51,699	5.69%	157,873	521,239	209,571	
2034	-	698,612	4.00%	521,239	40,979	6.00%	172,619	365,581	213,597	
2035	-	726,538	4.00%	365,581	28,716	6.24%	186,170	190,472	214,886	
2036	-	755,581	4.00%	190,472	14,990	6.30%	194,938	0	209,928	



## FONDO DE REMANENTES

## FONDO DE RESERVA

FONDO DE REMANENTES						FONDO DE RESERVA							
SALDO INICIAL	INGRESOS	EGRESOS F RESERVA	EGRESOS ESTADO	PRODUCTOS FINANCIEROS	SALDO FINAL	AÑOS	SALDO INICIAL	INGRESOS FONDO R	EGRESOS CTA GENERAL	INGRESOS F REMANENTES	EGRESOS F REMANENTES	PRODUCTOS FINANCIEROS	SALDO FINAL
-	-	-	-	-	-	2008	106,000	-	-	-	-	310	106,310
-	79,012	-	-	1,295	80,308	2009	106,310	69,563	-	-	79,012	5,304	102,164
80,308	67,887	15,045	-	1,605	134,755	2010	102,164	54,244	15,001	15,045	67,887	2,451	106,017
134,755	92,909	24,699	-	731	203,695	2011	106,017	75,419	19,953	24,699	92,909	652	113,878
203,695	148,951	-	-	1,527	354,173	2012	113,878	155,670	-	-	148,951	794	121,391
354,173	232,274	-	593,841	7,413	20	2013	121,391	234,774	-	-	232,274	2,486	126,377
20	274,958	-	275,022	45	45	2014	126,377	277,730	-	-	274,958	1,762	130,911
45	276,420	-	276,497	42	52	2015	130,911	277,454	-	-	276,420	525	132,470
52	240,473	-	240,515	0	10	2016	132,470	249,092	-	-	240,473	4,754	145,842
10	199,747	-	199,747	0	10	2017	145,842	206,226	-	-	199,747	5,936	158,258
10	213,507	-	213,508	0	10	2018	158,258	209,749	-	-	213,507	6,210	160,710
10	222,640	-	222,640	0	10	2019	160,710	222,025	-	-	222,640	6,351	166,446
10	233,196	-	233,196	0	10	2020	166,446	231,666	-	-	233,196	6,560	171,476
10	244,321	-	244,322	0	10	2021	171,476	242,608	-	-	244,321	6,752	176,514
10	255,051	-	255,051	0	10	2022	176,514	254,180	-	-	255,051	6,959	182,602
10	267,971	-	267,971	0	10	2023	182,602	265,379	-	-	267,971	7,169	187,180
10	279,576	-	279,577	0	10	2024	187,180	278,755	-	-	279,576	7,370	193,729
193,729	297,541	-	297,541	0	194,632	2025	193,729	290,907	-	-	297,541	7,537	194,632
194,632	312,912	-	312,912	0	198,699	2026	194,632	309,365	-	-	312,912	7,613	198,699
198,699	326,826	-	326,826	0	205,076	2027	198,699	325,406	-	-	326,826	7,797	205,076
205,076	347,390	-	347,390	0	205,726	2028	205,076	340,085	-	-	347,390	7,955	205,726
205,726	367,197	-	367,197	0	207,774	2029	205,726	361,251	-	-	367,197	7,993	207,774
207,774	387,582	-	387,582	0	210,191	2030	207,774	381,928	-	-	387,582	8,070	210,191
210,191	407,577	-	407,577	0	213,938	2031	210,191	403,152	-	-	407,577	8,173	213,938
213,938	433,723	-	433,724	0	212,587	2032	213,938	424,137	-	-	433,723	8,235	212,587
212,587	455,153	-	455,154	0	216,671	2033	212,587	450,988	-	-	455,153	8,249	216,671
216,671	480,565	-	480,565	0	217,978	2034	216,671	473,517	-	-	480,565	8,354	217,978
217,978	513,235	-	513,235	0	212,949	2035	217,978	499,905	-	-	513,235	8,301	212,949
212,949	752,448	-	752,459	0	(0)	2036	212,949	534,355	-	-	752,448	5,144	(0)



**CUENTA PARTICIPACIONES FEDERALES**

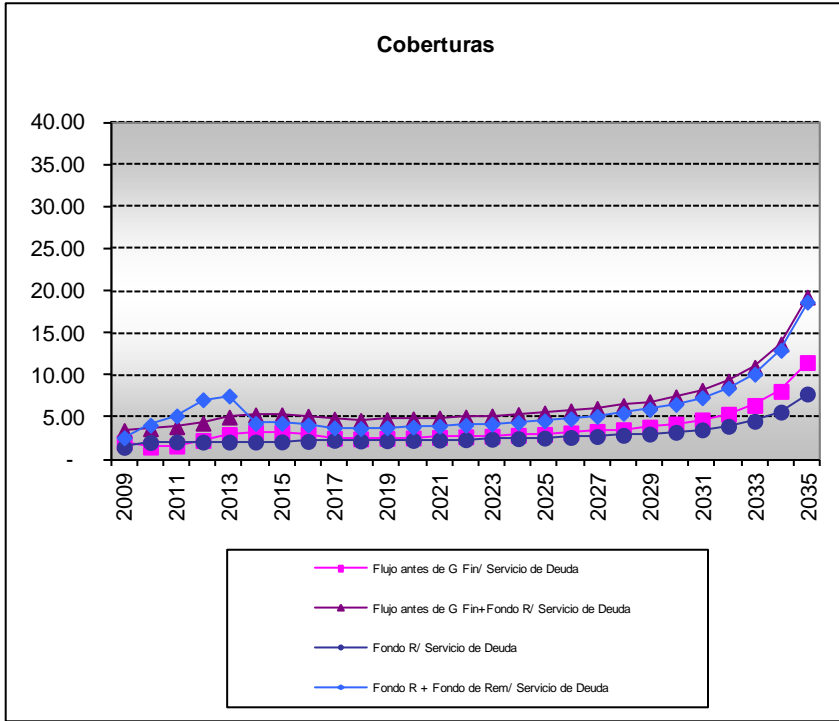
AÑOS	SALDO INICIAL	INGRESOS	EGRESOS	PRODUCTOS FINANCIEROS	COMISIONES	SALDO FINAL
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	245,732	245,726	-	6	0
2010	0	288,675	288,669	-	7	0
2011	0	323,629	323,622	-	7	0
2012	0	354,754	214,796	4,135	1	144,091
2013	144,091	380,319	369,282	4,391	3	159,517
2014	159,517	418,175	413,176	4,094	1	168,659
2015	168,609	410,488	416,362	3,608	-	166,343
2016	166,343	352,298	519,945	1,304	-	-
2017	-	358,800	358,800	-	-	-
2018	-	373,143	373,143	-	-	-
2019	-	388,059	388,059	-	-	-
2020	-	403,571	403,571	-	-	-
2021	-	419,704	419,704	-	-	-
2022	-	436,481	436,481	-	-	-
2023	-	453,929	453,929	-	-	-
2024	-	472,075	472,075	-	-	-
2025	-	490,945	490,945	-	-	-
2026	-	510,570	510,570	-	-	-
2027	-	530,980	530,980	-	-	-
2028	-	552,206	552,206	-	-	-
2029	-	574,279	574,279	-	-	-
2030	-	597,236	597,236	-	-	-
2031	-	621,110	621,110	-	-	-
2032	-	645,938	645,938	-	-	-
2033	-	671,759	671,759	-	-	-
2034	-	698,612	698,612	-	-	-
2035	-	726,538	726,538	-	-	-
2036	-	755,581	755,581	-	-	-

**CUENTA APORTACIÓN INICIAL**

AÑOS	SALDO INICIAL	PRODUCTOS FINANCIEROS	SALDO FINAL
2008	1,000	3	1,003
2009	1,003	52	1,055
2010	1,055	43	1,098
2011	1,098	40	1,138
2012	1,138	43	1,181
2013	1,181	39	1,220
2014	1,220	31	1,251
2015	1,251	29	1,280
2016	1,280	44	1,325
2017	1,325	53	1,378
2018	1,378	55	1,433
2019	1,433	57	1,490
2020	1,490	60	1,550
2021	1,550	62	1,611
2022	1,611	64	1,676
2023	1,676	67	1,743
2024	1,743	70	1,813
2025	1,813	72	1,885
2026	1,885	75	1,960
2027	1,960	78	2,039
2028	2,039	81	2,120
2029	2,120	85	2,205
2030	2,205	88	2,293
2031	2,293	92	2,385
2032	2,385	95	2,480
2033	2,480	99	2,579
2034	2,579	103	2,682
2035	2,682	107	2,790
2036	2,790	112	2,901

**CUENTA FONDO DE SOPORTE**

AÑOS	SALDO INICIAL	INGRESOS	EGRESOS	PRODUCTOS FINANCIEROS	SALDO FINAL
2013	-	177,000	-	2,784	179,784
2014	179,784	-	36	4,799	184,547
2015	184,547	-	-	4,496	189,043
2016	189,043	-	-	414	189,457
2017	189,457	-	-	-	189,457
2018	189,457	-	-	-	189,457
2019	189,457	-	-	-	189,457
2020	189,457	-	-	-	189,457
2021	189,457	-	-	-	189,457
2022	189,457	-	-	-	189,457
2023	189,457	-	-	-	189,457
2024	189,457	-	-	-	189,457
2025	189,457	-	-	-	189,457
2026	189,457	-	-	-	189,457
2027	189,457	-	-	-	189,457
2028	189,457	-	-	-	189,457
2029	189,457	-	-	-	189,457
2030	189,457	-	-	-	189,457
2031	189,457	-	-	-	189,457
2032	189,457	-	-	-	189,457
2033	189,457	-	-	-	189,457
2034	189,457	-	-	-	189,457
2035	189,457	-	-	-	189,457
2036	189,457	-	-	-	189,457



AÑOS	REMANENTE
	8,207,049
2008	-
2009	-
2010	-
2011	-
2012	-
2013	416,841
2014	275,022
2015	276,497
2016	240,515
2017	199,747
2018	213,508
2019	222,640
2020	233,196
2021	244,322
2022	255,051
2023	267,971
2024	279,577
2025	297,541
2026	312,912
2027	326,826
2028	347,390
2029	367,197
2030	387,582
2031	407,577
2032	433,724
2033	455,154
2034	480,565
2035	513,236
2036	752,459

### COBERTURAS

Flujo antes de G Fin/ Servicio de Deuda	Flujo antes de G Fin+Fondo R/ Servicio de Deuda	Fondo R/ Servicio de Deuda	Fondo R + Fondo de Rem/ Servicio de Deuda
3.62	6.48	2.84	5.95
2.00	3.44	1.44	2.57
1.47	3.64	2.02	4.07
1.59	3.88	2.09	5.17
2.25	4.30	2.07	7.09
2.97	5.03	2.06	7.53
3.23	5.30	2.07	4.28
3.21	5.30	2.09	4.29
3.00	5.14	2.14	4.09
2.52	4.79	2.27	3.75
2.44	4.64	2.20	3.67
2.51	4.74	2.23	3.76
2.56	4.82	2.26	3.84
2.62	4.92	2.30	3.94
2.69	5.04	2.35	4.06
2.77	5.17	2.40	4.20
2.87	5.34	2.47	4.37
2.98	5.52	2.54	4.58
3.15	5.77	2.61	4.82
3.33	6.06	2.73	5.11
3.54	6.40	2.87	5.48
3.84	6.86	3.02	5.94
4.21	7.44	3.23	6.53
4.70	8.21	3.52	7.32
5.37	9.31	3.94	8.46
6.41	10.95	4.53	10.12
8.08	13.70	5.62	12.95
11.50	19.27	7.77	18.67