

Gobierno del Estado de Puebla								
Resultados de Ingresos - LDF								
(Pesos)								
Concepto	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
2. Ingresos derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

## 9. Resultados de Egresos

Gobierno del Estado de Puebla								
Resultados de Egresos - LDF								
(Pesos)								
Concepto	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
<b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+ F+G+H+I)</b>	<b>26,960,955,684</b>	<b>32,483,036,127</b>	<b>35,796,325,436</b>	<b>35,214,907,972</b>	<b>37,659,593,003</b>	<b>43,448,421,924</b>		
A. Servicios Personales	10,186,057,027	11,425,151,983	11,952,595,855	12,462,363,609	11,382,598,306	14,325,634,342		
B. Materiales y Suministros	249,819,672	302,297,819	491,932,082	480,514,061	537,531,501	740,496,984		
C. Servicios Generales	1,863,904,766	2,270,644,419	2,418,193,686	2,593,698,429	3,301,202,569	3,626,087,225		
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	8,105,494,557	11,643,116,423	13,064,428,689	11,835,042,869	13,721,953,011	13,367,857,711		
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	210,841,024	442,515,629	768,123,279	171,162,222	238,996,376	151,692,521		
F. Inversión Pública	482,165,304	601,949,887	523,126,227	569,441,299	569,976,557	2,526,712,886		
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	643,397,003	192,619,402	518,266,382	864,191,947	925,961,591	1,535,836,444		
H. Participaciones y Aportaciones	5,041,496,897	5,517,601,175	5,951,775,044	6,050,466,659	6,703,248,484	6,994,954,715		
I. Deuda Pública	177,779,434	87,139,387	107,884,191	188,026,878	188,124,606	179,149,097		
<b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+ F+G+H+I)</b>	<b>37,822,548,446</b>	<b>42,541,838,663</b>	<b>50,387,246,708</b>	<b>48,770,874,957</b>	<b>51,476,962,887</b>	<b>46,321,285,036</b>		
A. Servicios Personales	13,462,015,012	14,708,037,542	15,644,410,379	15,700,086,713	17,159,902,835	15,924,474,285		
B. Materiales y Suministros	220,687,254	200,692,604	243,537,003	348,120,270	408,244,598	289,784,722		
C. Servicios Generales	304,464,801	399,915,118	510,411,426	721,379,682	749,832,594	544,301,159		
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	14,334,981,366	17,744,877,950	20,730,114,571	20,746,578,769	19,940,362,284	18,844,765,158		
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	111,529,437	180,185,526	382,610,608	115,385,296	83,981,378	6,538,463		
F. Inversión Pública	2,328,733,456	1,941,056,311	4,922,597,571	3,271,137,758	5,095,218,226	2,663,023,533		
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	655,966,553	441,305,062	554,349,515	401,508,731	206,227,571	180,292,875		
H. Participaciones y Aportaciones	6,142,845,427	6,592,966,809	7,089,004,165	7,154,997,564	7,471,500,397	7,390,190,611		
I. Deuda Pública	261,325,140	332,801,741	310,211,469	311,680,175	361,693,004	477,914,230		
<b>3. Total del Resultado de Egresos (3=1+2)</b>	<b>64,783,504,130</b>	<b>75,024,874,790</b>	<b>86,183,572,144</b>	<b>83,985,782,929</b>	<b>89,136,555,889</b>	<b>89,769,706,961</b>		

E/ Cifras estimadas al mes de octubre.

Nota: La suma de los parciales y totales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

## 10. Estudio Actuarial de las Pensiones de los Trabajadores del Estado

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Otras Prestaciones Sociales
<b>Tipo de Sistema (Beneficio definido, Contribución definida, Mixto)</b>		Mixto			
<b>Fondo</b>					
Prestación Laboral					
Fondo general para trabajadores del estado o municipio					
<b>Población afiliada</b>					
<b>Activos</b>					
Edad máxima		89.68			
Edad mínima		18.30			
Edad promedio		42.94			
<b>Pensionados</b>					
Edad máxima		96.45			
Edad mínima		23.34			
Edad promedio		59.90			
<b>Jubilados</b>					
Edad máxima		103.67			
Edad mínima		49.98			
Edad promedio		69.31			
<b>Beneficiarios</b>					
Edad máxima		100.61			
Edad mínima		19.58			
Edad promedio		66.80			
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)		13.76			
Aportación individual al plan de pensión como % del salario		5.00%			
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario		13.00%			
Crecimiento esperado de los pensionados (como %)		9.30%			
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)		11.31%			
Crecimiento esperado de los activos (como %)		1.39%			
<b>Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones</b>					
<b>Nómina anual</b>					
Activos		\$7,336,490,801.00			
Pensionados		\$39,437,741.00			
Jubilados		\$984,867,433.00			
Beneficiarios de Jubilados		\$143,030,038.00			
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo		\$37,250.00			
Mínimo		\$134.00			
Promedio		\$11,023.00			
<b>Monto de la Reserva</b>		\$1,797,238,089.00			
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago		\$22,939,288,320.00			
Generación actual		\$108,882,068,988.00			
Generaciones futuras		\$83,702,754,609.00			
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b>					
Generación actual		\$95,791,769,518.00			
Generaciones futuras		\$282,330,699,279.00			
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>					
Pensionados y Jubilados actuales		\$791,887,461.00			
Generación actual		\$21,743,621,679.00			
Pensionados y Jubilados provenientes de la generación actual		ND			
Generaciones futuras		\$55,270,725,811.00			
Pensionados y Jubilados provenientes de generaciones futuras		ND			
<b>Déficit/Superávit actuarial</b>					
Generación actual		-\$87,138,447,309.00			
Nuevas generaciones		-\$28,432,028,798.00			
<b>Periodo de Suficiencia</b>					

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Otras Prestaciones Sociales
Años de suficiencia					
Tasa de rendimiento		5 años			
Estudio actuarial		3.50%			
Año de elaboración del estudio actuarial		2016			
Empresa que elaboró el estudio actuarial		Farell Grupo de Consultoría, SC			

Las cifras pueden no coincidir debido al redondeo  
**11. Aportación y Costo Promedio para Infraestructura Dañada por Desastres Naturales**

Evento	Año	Mes	Aportación Inicial	% Incremento	Aportación Actual
Inundación Fluvial	2012	Junio	\$7,072,000	22.55%	\$8,666,517
Lluvia Severa	2013	Septiembre	\$371,061,215	17.00%	\$434,135,648
Sin evento	2014-2015	N/A	\$0	N/A	\$0
Lluvia severa	2016	Agosto	\$764,126,572	7.00%	\$817,594,403
Huracán Franklin	2017	Agosto	\$0	0.31%	\$0
Huracán Katia	2017*	Septiembre	\$3,366,200	0.00%	\$3,366,200
Sismo 7.1	2017*	Septiembre	\$729,751,289	0.00%	\$729,751,289
			<b>\$1,875,377,276</b>		<b>\$1,993,514,057</b>
Monto base (2012-2017)			\$1,993,514,056		
Promedio			\$398,702,811		
Aportación (5%)			<b>\$19,935,141</b>		

\*Información Parcial al 06 Octubre de 2017.  
 Las cifras pueden no coincidir debido al redondeo

## Apartado "D" Deuda Pública, Obligaciones y Cuentas Bancarias

1. Estimación del Servicio de la Deuda Directa

Institución Bancaria: Interacciones	Institución Bancaria: BBVA Bancomer	Institución Bancaria: BBVA Bancomer	TOTAL DE LA DEUDA DIRECTA																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>Porción B</b>	<b>Porción A</b>	<b>Porción B</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Monto Contratado: 350,000,000.00	Monto Contratado: 3,000,000,000.00	Monto Contratado: 2,500,000,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Destino: Inversión Pública Productiva	Destino: Inversión Pública Productiva	Destino: Inversión Pública Productiva																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tipo de Instrumento: Contrato de Apertura de Crédito Simple	Tipo de Instrumento: Contrato de Apertura de Crédito Simple	Tipo de Instrumento: Contrato de Apertura de Crédito Simple																																																																																																																																																																																																																																																																																									
No de Crédito: 227387	Credito/Cuenta Cliente: 0074 8200 02 981311887	Credito/Cuenta Cliente: 0074 8200 07 987414326																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tasa de Contratación: TIE + 0.37 pp	Tasa de Contratación: TIE + 0.49 pp	Tasa de Contratación: TIE + 0.89 pp																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Plazo de Contratación: 232 meses	Plazo de Contratación: 300 meses	Plazo de Contratación: 240 meses																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Fuente o Garantía de Pago: Fideicomiso F/0023 Participaciones Federales	Fuente o Garantía de Pago: Fideicomiso F/0023 Participaciones Federales	Fuente o Garantía de Pago: Fideicomiso F/0023 Participaciones Federales																																																																																																																																																																																																																																																																																									
% Participaciones Fideicomitidas: 0.68%	% Participaciones Fideicomitidas: 5.82%	% Participaciones Fideicomitidas: 3.00%																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo al 31/Dic/2018: 267,331,565.35	Saldo al 31/Dic/2018: 2,701,938,246.94	Saldo al 31/Dic/2018: 2,321,977,118.62																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Notas:</b>	<b>Notas:</b>	<b>Notas:</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tasa, plazo, vencimiento, fuente de garantía y porcentaje de participaciones fideicomitidas con base al Convenio Modificatorio celebrado en 2008.	Tasa, plazo, vencimiento, fuente de garantía y porcentaje de participaciones fideicomitidas con base al Convenio Modificatorio celebrado en 2008.	Tasa, plazo, vencimiento, fuente de garantía y porcentaje de participaciones con base al Convenio Modificatorio celebrado en 2012.																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p style="font-size: small;">El 26 de diciembre de 2014, BBVA Bancomer y Banco Interacciones notificaron al Estado de Puebla que a través de un Contrato de Crédito y un Convenio Modificatorio celebrados el 19 y 18 de diciembre de 2014, Banco Interacciones realizó la Cesión a favor de BBVA Bancomer, de los derechos y obligaciones de la Porción A del Contrato de Crédito, cuyo saldo a la fecha de formalización fue de 2 mil 800 millones de pesos. Esta operación no genera al Gobierno del Estado de Puebla obligaciones adicionales a las originalmente pactadas.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Saldo</th> <th>Principal (Capital)</th> <th>Intereses</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ene-18</td><td>281,919,467.83</td><td>1,248,696.66</td><td>1,975,097.95</td><td>3,223,794.61</td></tr> <tr><td>feb-18</td><td>280,658,284.21</td><td>1,261,183.62</td><td>1,835,295.74</td><td>3,096,479.36</td></tr> <tr><td>mar-18</td><td>279,384,488.75</td><td>1,273,795.46</td><td>2,153,350.69</td><td>3,427,146.15</td></tr> <tr><td>abr-18</td><td>278,097,955.33</td><td>1,286,533.42</td><td>1,818,793.02</td><td>3,105,326.44</td></tr> <tr><td>may-18</td><td>276,786,556.58</td><td>1,299,398.75</td><td>2,004,391.01</td><td>3,303,789.76</td></tr> <tr><td>jun-18</td><td>275,486,163.84</td><td>1,312,392.74</td><td>2,059,381.26</td><td>3,371,774.00</td></tr> <tr><td>jul-18</td><td>274,160,647.18</td><td>1,325,516.66</td><td>1,857,465.46</td><td>3,182,982.12</td></tr> <tr><td>ago-18</td><td>272,821,875.35</td><td>1,338,771.83</td><td>1,976,012.86</td><td>3,314,784.69</td></tr> <tr><td>sep-18</td><td>271,469,715.80</td><td>1,352,159.55</td><td>1,966,363.67</td><td>3,318,523.22</td></tr> <tr><td>oct-18</td><td>270,104,034.65</td><td>1,365,681.15</td><td>1,893,501.27</td><td>3,259,182.42</td></tr> <tr><td>nov-18</td><td>268,724,696.69</td><td>1,379,337.96</td><td>1,883,975.64</td><td>3,263,313.60</td></tr> <tr><td>dic-18</td><td>267,331,565.35</td><td>1,393,131.34</td><td>1,836,833.25</td><td>3,329,964.59</td></tr> <tr><td></td><td><b>15,836,599.14</b></td><td><b>23,360,461.82</b></td><td><b>39,197,060.96</b></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total	ene-18	281,919,467.83	1,248,696.66	1,975,097.95	3,223,794.61	feb-18	280,658,284.21	1,261,183.62	1,835,295.74	3,096,479.36	mar-18	279,384,488.75	1,273,795.46	2,153,350.69	3,427,146.15	abr-18	278,097,955.33	1,286,533.42	1,818,793.02	3,105,326.44	may-18	276,786,556.58	1,299,398.75	2,004,391.01	3,303,789.76	jun-18	275,486,163.84	1,312,392.74	2,059,381.26	3,371,774.00	jul-18	274,160,647.18	1,325,516.66	1,857,465.46	3,182,982.12	ago-18	272,821,875.35	1,338,771.83	1,976,012.86	3,314,784.69	sep-18	271,469,715.80	1,352,159.55	1,966,363.67	3,318,523.22	oct-18	270,104,034.65	1,365,681.15	1,893,501.27	3,259,182.42	nov-18	268,724,696.69	1,379,337.96	1,883,975.64	3,263,313.60	dic-18	267,331,565.35	1,393,131.34	1,836,833.25	3,329,964.59		<b>15,836,599.14</b>	<b>23,360,461.82</b>	<b>39,197,060.96</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Saldo</th> <th>Principal (Capital)</th> <th>Intereses</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>2,755,957,666.89</td><td>4,600,741.36</td><td>19,530,950.74</td><td>24,131,692.10</td></tr> <tr><td></td><td>2,751,307,084.16</td><td>4,650,582.73</td><td>18,198,507.13</td><td>22,849,089.86</td></tr> <tr><td></td><td>2,746,606,120.12</td><td>4,700,964.04</td><td>21,412,047.38</td><td>26,113,011.42</td></tr> <tr><td></td><td>2,741,854,228.97</td><td>4,751,891.15</td><td>18,136,755.75</td><td>22,888,646.90</td></tr> <tr><td></td><td>2,737,050,859.00</td><td>4,803,369.97</td><td>20,045,239.29</td><td>24,848,609.26</td></tr> <tr><td></td><td>2,732,195,452.52</td><td>4,855,406.48</td><td>20,655,610.48</td><td>25,511,016.96</td></tr> <tr><td></td><td>2,727,287,445.80</td><td>4,908,000.72</td><td>18,685,940.07</td><td>23,593,946.79</td></tr> <tr><td></td><td>2,722,326,289.01</td><td>4,961,176.79</td><td>19,938,743.97</td><td>24,899,920.76</td></tr> <tr><td></td><td>2,717,311,346.14</td><td>5,014,922.87</td><td>19,902,473.63</td><td>24,917,396.50</td></tr> <tr><td></td><td>2,712,242,094.94</td><td>5,069,251.20</td><td>19,224,977.77</td><td>24,294,228.97</td></tr> <tr><td></td><td>2,707,117,926.85</td><td>5,124,168.09</td><td>19,189,112.82</td><td>24,313,280.91</td></tr> <tr><td></td><td>2,701,938,246.94</td><td>5,179,679.91</td><td>19,791,287.98</td><td>24,970,967.89</td></tr> <tr><td></td><td><b>58,620,161.31</b></td><td><b>234,711,647.01</b></td><td><b>293,331,808.32</b></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total		2,755,957,666.89	4,600,741.36	19,530,950.74	24,131,692.10		2,751,307,084.16	4,650,582.73	18,198,507.13	22,849,089.86		2,746,606,120.12	4,700,964.04	21,412,047.38	26,113,011.42		2,741,854,228.97	4,751,891.15	18,136,755.75	22,888,646.90		2,737,050,859.00	4,803,369.97	20,045,239.29	24,848,609.26		2,732,195,452.52	4,855,406.48	20,655,610.48	25,511,016.96		2,727,287,445.80	4,908,000.72	18,685,940.07	23,593,946.79		2,722,326,289.01	4,961,176.79	19,938,743.97	24,899,920.76		2,717,311,346.14	5,014,922.87	19,902,473.63	24,917,396.50		2,712,242,094.94	5,069,251.20	19,224,977.77	24,294,228.97		2,707,117,926.85	5,124,168.09	19,189,112.82	24,313,280.91		2,701,938,246.94	5,179,679.91	19,791,287.98	24,970,967.89		<b>58,620,161.31</b>	<b>234,711,647.01</b>	<b>293,331,808.32</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Saldo</th> <th>Principal (Capital)</th> <th>Intereses</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>2,367,226,405.62</td><td>3,803,646.78</td><td>18,150,893.67</td><td>21,954,540.45</td></tr> <tr><td></td><td>2,363,373,311.43</td><td>3,853,094.19</td><td>18,121,775.70</td><td>21,974,869.89</td></tr> <tr><td></td><td>2,359,470,127.02</td><td>3,903,184.41</td><td>16,341,413.46</td><td>20,244,597.87</td></tr> <tr><td></td><td>2,355,518,201.21</td><td>3,953,925.81</td><td>18,002,399.23</td><td>22,016,325.04</td></tr> <tr><td></td><td>2,351,510,874.36</td><td>4,005,326.85</td><td>17,450,448.19</td><td>21,455,776.04</td></tr> <tr><td></td><td>2,347,453,478.26</td><td>4,057,396.10</td><td>18,001,468.94</td><td>22,059,865.04</td></tr> <tr><td></td><td>2,343,343,336.01</td><td>4,110,142.25</td><td>17,390,717.85</td><td>21,500,860.10</td></tr> <tr><td></td><td>2,339,179,761.92</td><td>4,163,574.09</td><td>19,956,823.15</td><td>24,120,397.24</td></tr> <tr><td></td><td>2,334,962,061.36</td><td>4,217,700.56</td><td>17,625,068.73</td><td>21,842,770.29</td></tr> <tr><td></td><td>2,330,689,590.70</td><td>4,272,530.66</td><td>17,025,765.03</td><td>21,298,296.69</td></tr> <tr><td></td><td>2,326,361,457.14</td><td>4,328,073.56</td><td>17,561,098.20</td><td>21,889,171.76</td></tr> <tr><td></td><td>2,321,977,118.62</td><td>4,384,338.52</td><td>16,963,052.29</td><td>21,347,390.81</td></tr> <tr><td></td><td><b>49,052,933.78</b></td><td><b>212,650,926.44</b></td><td><b>261,703,860.22</b></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total		2,367,226,405.62	3,803,646.78	18,150,893.67	21,954,540.45		2,363,373,311.43	3,853,094.19	18,121,775.70	21,974,869.89		2,359,470,127.02	3,903,184.41	16,341,413.46	20,244,597.87		2,355,518,201.21	3,953,925.81	18,002,399.23	22,016,325.04		2,351,510,874.36	4,005,326.85	17,450,448.19	21,455,776.04		2,347,453,478.26	4,057,396.10	18,001,468.94	22,059,865.04		2,343,343,336.01	4,110,142.25	17,390,717.85	21,500,860.10		2,339,179,761.92	4,163,574.09	19,956,823.15	24,120,397.24		2,334,962,061.36	4,217,700.56	17,625,068.73	21,842,770.29		2,330,689,590.70	4,272,530.66	17,025,765.03	21,298,296.69		2,326,361,457.14	4,328,073.56	17,561,098.20	21,889,171.76		2,321,977,118.62	4,384,338.52	16,963,052.29	21,347,390.81		<b>49,052,933.78</b>	<b>212,650,926.44</b>	<b>261,703,860.22</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Saldo</th> <th>Principal (Capital)</th> <th>Intereses</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>5,405,103,540.34</td><td>9,653,084.80</td><td>39,656,942.36</td><td>49,310,027.16</td></tr> <tr><td></td><td>5,395,338,679.80</td><td>9,764,860.54</td><td>38,155,678.57</td><td>47,920,439.11</td></tr> <tr><td></td><td>5,385,460,735.89</td><td>9,877,943.91</td><td>39,906,811.53</td><td>49,784,755.44</td></tr> <tr><td></td><td>5,375,468,385.51</td><td>9,992,350.38</td><td>38,017,948.00</td><td>48,010,298.38</td></tr> <tr><td></td><td>5,365,360,289.94</td><td>10,108,095.57</td><td>39,500,079.49</td><td>49,608,175.06</td></tr> <tr><td></td><td>5,355,135,094.62</td><td>10,225,195.32</td><td>40,716,460.68</td><td>50,941,656.00</td></tr> <tr><td></td><td>5,344,791,428.99</td><td>10,343,685.63</td><td>37,934,123.38</td><td>48,277,789.01</td></tr> <tr><td></td><td>5,334,327,906.28</td><td>10,463,522.71</td><td>41,871,579.98</td><td>52,335,102.89</td></tr> <tr><td></td><td>5,323,743,123.30</td><td>10,584,782.98</td><td>39,493,907.03</td><td>50,078,690.01</td></tr> <tr><td></td><td>5,313,035,660.29</td><td>10,707,463.01</td><td>38,144,244.07</td><td>48,851,707.08</td></tr> <tr><td></td><td>5,302,204,080.68</td><td>10,831,579.61</td><td>38,634,186.66</td><td>49,465,766.27</td></tr> <tr><td></td><td>5,291,246,930.91</td><td>10,957,149.77</td><td>38,691,173.52</td><td>49,648,323.29</td></tr> <tr><td></td><td><b>123,509,694.23</b></td><td><b>470,723,035.27</b></td><td><b>594,232,729.50</b></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total		5,405,103,540.34	9,653,084.80	39,656,942.36	49,310,027.16		5,395,338,679.80	9,764,860.54	38,155,678.57	47,920,439.11		5,385,460,735.89	9,877,943.91	39,906,811.53	49,784,755.44		5,375,468,385.51	9,992,350.38	38,017,948.00	48,010,298.38		5,365,360,289.94	10,108,095.57	39,500,079.49	49,608,175.06		5,355,135,094.62	10,225,195.32	40,716,460.68	50,941,656.00		5,344,791,428.99	10,343,685.63	37,934,123.38	48,277,789.01		5,334,327,906.28	10,463,522.71	41,871,579.98	52,335,102.89		5,323,743,123.30	10,584,782.98	39,493,907.03	50,078,690.01		5,313,035,660.29	10,707,463.01	38,144,244.07	48,851,707.08		5,302,204,080.68	10,831,579.61	38,634,186.66	49,465,766.27		5,291,246,930.91	10,957,149.77	38,691,173.52	49,648,323.29		<b>123,509,694.23</b>	<b>470,723,035.27</b>	<b>594,232,729.50</b>	
	Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ene-18	281,919,467.83	1,248,696.66	1,975,097.95	3,223,794.61																																																																																																																																																																																																																																																																																							
feb-18	280,658,284.21	1,261,183.62	1,835,295.74	3,096,479.36																																																																																																																																																																																																																																																																																							
mar-18	279,384,488.75	1,273,795.46	2,153,350.69	3,427,146.15																																																																																																																																																																																																																																																																																							
abr-18	278,097,955.33	1,286,533.42	1,818,793.02	3,105,326.44																																																																																																																																																																																																																																																																																							
may-18	276,786,556.58	1,299,398.75	2,004,391.01	3,303,789.76																																																																																																																																																																																																																																																																																							
jun-18	275,486,163.84	1,312,392.74	2,059,381.26	3,371,774.00																																																																																																																																																																																																																																																																																							
jul-18	274,160,647.18	1,325,516.66	1,857,465.46	3,182,982.12																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ago-18	272,821,875.35	1,338,771.83	1,976,012.86	3,314,784.69																																																																																																																																																																																																																																																																																							
sep-18	271,469,715.80	1,352,159.55	1,966,363.67	3,318,523.22																																																																																																																																																																																																																																																																																							
oct-18	270,104,034.65	1,365,681.15	1,893,501.27	3,259,182.42																																																																																																																																																																																																																																																																																							
nov-18	268,724,696.69	1,379,337.96	1,883,975.64	3,263,313.60																																																																																																																																																																																																																																																																																							
dic-18	267,331,565.35	1,393,131.34	1,836,833.25	3,329,964.59																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<b>15,836,599.14</b>	<b>23,360,461.82</b>	<b>39,197,060.96</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,755,957,666.89	4,600,741.36	19,530,950.74	24,131,692.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,751,307,084.16	4,650,582.73	18,198,507.13	22,849,089.86																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,746,606,120.12	4,700,964.04	21,412,047.38	26,113,011.42																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,741,854,228.97	4,751,891.15	18,136,755.75	22,888,646.90																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,737,050,859.00	4,803,369.97	20,045,239.29	24,848,609.26																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,732,195,452.52	4,855,406.48	20,655,610.48	25,511,016.96																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,727,287,445.80	4,908,000.72	18,685,940.07	23,593,946.79																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,722,326,289.01	4,961,176.79	19,938,743.97	24,899,920.76																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,717,311,346.14	5,014,922.87	19,902,473.63	24,917,396.50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,712,242,094.94	5,069,251.20	19,224,977.77	24,294,228.97																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,707,117,926.85	5,124,168.09	19,189,112.82	24,313,280.91																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,701,938,246.94	5,179,679.91	19,791,287.98	24,970,967.89																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<b>58,620,161.31</b>	<b>234,711,647.01</b>	<b>293,331,808.32</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,367,226,405.62	3,803,646.78	18,150,893.67	21,954,540.45																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,363,373,311.43	3,853,094.19	18,121,775.70	21,974,869.89																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,359,470,127.02	3,903,184.41	16,341,413.46	20,244,597.87																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,355,518,201.21	3,953,925.81	18,002,399.23	22,016,325.04																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,351,510,874.36	4,005,326.85	17,450,448.19	21,455,776.04																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,347,453,478.26	4,057,396.10	18,001,468.94	22,059,865.04																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,343,343,336.01	4,110,142.25	17,390,717.85	21,500,860.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,339,179,761.92	4,163,574.09	19,956,823.15	24,120,397.24																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,334,962,061.36	4,217,700.56	17,625,068.73	21,842,770.29																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,330,689,590.70	4,272,530.66	17,025,765.03	21,298,296.69																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,326,361,457.14	4,328,073.56	17,561,098.20	21,889,171.76																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,321,977,118.62	4,384,338.52	16,963,052.29	21,347,390.81																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<b>49,052,933.78</b>	<b>212,650,926.44</b>	<b>261,703,860.22</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Saldo	Principal (Capital)	Intereses	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,405,103,540.34	9,653,084.80	39,656,942.36	49,310,027.16																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,395,338,679.80	9,764,860.54	38,155,678.57	47,920,439.11																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,385,460,735.89	9,877,943.91	39,906,811.53	49,784,755.44																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,375,468,385.51	9,992,350.38	38,017,948.00	48,010,298.38																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,365,360,289.94	10,108,095.57	39,500,079.49	49,608,175.06																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,355,135,094.62	10,225,195.32	40,716,460.68	50,941,656.00																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,344,791,428.99	10,343,685.63	37,934,123.38	48,277,789.01																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,334,327,906.28	10,463,522.71	41,871,579.98	52,335,102.89																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,323,743,123.30	10,584,782.98	39,493,907.03	50,078,690.01																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,313,035,660.29	10,707,463.01	38,144,244.07	48,851,707.08																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,302,204,080.68	10,831,579.61	38,634,186.66	49,465,766.27																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5,291,246,930.91	10,957,149.77	38,691,173.52	49,648,323.29																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<b>123,509,694.23</b>	<b>470,723,035.27</b>	<b>594,232,729.50</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Para el cálculo de la Deuda Directa contratada con Banco Interacciones (Porción B) y BBVA Bancomer (Porción A), se consideró la Cobertura de Tasa de Interés del 8% que el Gobierno del Estado tiene contratada para el periodo de Enero a Diciembre de 2018 misma que cubre cambios adversos en las condiciones de mercado.

Para el cálculo de la Deuda Directa contratada con BBV Bancomer, se consideró la Cobertura de Tasa de Interés del 8% que el Gobierno del Estado tiene contratada para el periodo de Enero a Julio de 2018 misma que cubre cambios adversos en las condiciones de mercado, y para el periodo Agosto a Diciembre de 2018 se consideró la TIE estimada por Acus Consultores en su publicación del 2 de Septiembre de 2017 más un margen de 1pp.

Las cifras pueden no coincidir debido al redondeo.