

14 de Diciembre del 2016

LIC. CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA  
SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

Estimado Lic. Garza Ibarra,

Me refiero al oficio No. DT – 731/2016, relacionado a la solicitud del Gobierno del Estado de Nuevo León (el Estado) para concretar una operación de financiamiento constitutivo de Deuda Pública Directa.

En respuesta a su atento oficio, me permito someter a su amable consideración las características y condiciones financieras que Banco Multiva, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Multiva (Multiva) puede ofrecer para el financiamiento solicitado:

**SUJETO DE CRÉDITO:** Estado Libre y Soberano de Nuevo León.

**INSTRUMENTACIÓN:** Crédito Simple denominado en pesos.

**DESTINO:** Decreto No. 129 de fecha 1 de julio de 2016 (Refinanciamiento).

**MONTO:** Hasta \$1,500'000,000.00 (Un mil quinientos millones de pesos 00/100 M.N.).

**PLAZO:** Hasta 240 meses (incluyendo 12 meses de gracia de pago de capital).

**VIGENCIA DEL CONTRATO:** 20 (veinte) años contados a partir de la fecha de firma del contrato de crédito correspondiente.

**FORMA Y PLAZO DE DISPOSICIÓN DE LOS RECURSOS:** Múltiples disposiciones, en el período comprendido durante los siguientes 100 días a partir del cumplimiento de las condiciones suspensivas.

**DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS:** Una vez que se haya suscrito el contrato de crédito correspondiente y se haya dado cumplimiento a la totalidad de las condiciones suspensivas, se deberán poner a disposición del Estado, dentro de un plazo que no exceda de 5 (cinco) días hábiles, los recursos del crédito.

1/5  
Banco Multiva, S.A. Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero Multiva

Cerrada Tecamachaico No. 45 Col. Reforma Social C.P. 11650  
México, D.F. Tel.: (55) 5279 5800 01800 MULTIVA

**ESQUEMA DE AMORTIZACIÓN:**

Mediante amortizaciones crecientes y consecutivas a partir del pago número 13 (ver tabla de amortización anexa.)

**PERIODICIDAD DEL PAGO DE INTERESES:**

Mensuales sobre saldos insolutos, a partir de la primera disposición de los recursos.

**TASA DE INTERÉS:**

La tasa TIIE a 28 días más una sobretasa según se define más adelante.

La tasa de referencia TIIE a 28 días será revisada de manera mensual.

Se establecerá que la sobretasa, son los puntos porcentuales adicionales a la tasa de referencia, misma que podrá variar en el tiempo en función del mayor grado de riesgo de cualquier de las 2 calificaciones obtenidas para la estructura del crédito, de acuerdo a lo siguiente:

**Opción sin GPO.**

Fitch	S&P	Moody's	HR	Sobretasa (puntos porcentuales)
AAA	AAA	Aaa	AAA	1.35 (uno punto treinta y cinco)
AA+	AA +	Aa1	AA+	1.35 (uno punto treinta y cinco)
AA	AA	Aa2	AA	1.35 (uno punto treinta y cinco)
AA-	AA -	Aa3	AA-	1.35 (uno punto treinta y cinco)
A+	A+	A1	A+	1.55 (uno punto cincuenta y cinco)
A	A	A2	A	1.60 (uno punto sesenta)
A-	A-	A3	A-	1.70 (uno punto setenta)
BBB+	BBB+	Baa1	BBB+	2.00 (dos puntos)
BBB	BBB	Baa2	BBB	2.50 (dos punto cincuenta)
BBB-	BBB-	Baa3	BBB-	2.90 (dos punto noventa)
BB+ hasta B-	BB+ hasta B-	Ba1 hasta Ba3	BB+ hasta B-	3.50 (tres punto cincuenta)

La sobretasa inicial es la que corresponde a la calificación quirografaria con mayor grado de riesgo del Estado y en tanto no se obtengan dos calificaciones de la estructura de crédito, la sobretasa vigente será de 2.00 (dos puntos porcentuales) o la que corresponda de tiempo en tiempo.

A falta 2 calificaciones de la estructura de crédito, será necesario contar con al menos dos calificaciones quirografarias y se tomará como referencia la de mayor grado de riesgo. En caso de no contar con dos calificaciones quirografarias la

sobretasa será de 4.00 (cuatro puntos porcentuales).

**Opción con GPO.**

Fitch	S&P	Moody's	HR	Sobretasa (puntos porcentuales)
AAA	AAA	Aaa	AAA	1.30 (uno punto treinta)
AA+	AA +	Aa1	AA+	1.30 (uno punto treinta)
AA	AA	Aa2	AA	1.30 (uno punto treinta)
AA-	AA -	Aa3	AA-	1.35 (uno punto treinta y cinco)
A+	A+	A1	A+	1.45 (uno punto cuarenta y cinco)
A	A	A2	A	1.50 (uno punto cincuenta)
A-	A-	A3	A-	1.60 (uno punto sesenta)
BBB+	BBB+	Baa1	BBB+	2.00 (dos punto cero)
BBB	BBB	Baa2	BBB	2.50 (dos punto cincuenta)
BBB-	BBB-	Baa3	BBB-	2.90 (dos punto noventa)
BB+ hasta B-	BB+ hasta B-	Ba1 hasta Ba3	BB+ hasta B-	3.50 (tres punto cincuenta)

La sobretasa inicial es la que corresponde a la calificación quirografaria con mayor grado de riesgo del Estado y en tanto no se obtengan dos calificaciones de la estructura de crédito, la sobretasa vigente será de 2.00 (dos puntos porcentuales) o la que corresponda de tiempo en tiempo.

A falta 2 calificaciones de la estructura de crédito, será necesario contar con al menos dos calificaciones quirografarias y se tomará como referencia la de mayor grado de riesgo. En caso de no contar con dos calificaciones quirografarias la sobretasa será de 4.00 (cuatro puntos porcentuales).

**TASA DE INTERÉS MORATORIA:**

Será la equivalente a multiplicar por 2 (dos) la tasa ordinaria.

**FUENTE DE PAGO:**

Afectación del 3.06% (tres punto seis por ciento) de Participaciones Federales (sobre el total del Fondo General de Participaciones que recibe el Estado, sin excluir las participaciones correspondientes a los municipios), con un aforo mínimo de 2.5 a 1 respecto del servicio mensual de deuda del mes que corresponda (amortización de capital e intereses)

**COMISIONES:**

Sin comisiones.

**FONDO DE RESERVA:**

El equivalente a 2 meses el servicio de la deuda de la proyección del pago número 13 (capital e intereses) (el cual se podrá constituir mensualmente durante el plazo de 12 meses a partir de la fecha de disposición), a partir del pago número 13 el cálculo del Fondo se realizará conforme a las cantidades especificadas en la Solicitud de Pago mensual presentada por Multiva, en un monto igual a las 2 (dos) mensualidades del mes inmediato anterior a la fecha de cálculo.

**MECANISMO DE FUENTE DE PAGO:**

Si el destino del financiamiento es reestructura y/o refinanciamiento se considerará el Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago F/0147 constituido en Evercore Casa de Bolsa, S.A. de C.V. y si el destino es para un nuevo financiamiento podrá ser el fideicomiso mencionado anteriormente o cualquier otro que el Estado constituya para tal fin a efecto de formalizar el porcentaje específico de fuente de pago del financiamiento.

**DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS:**

Una vez que se hayan cumplido las condiciones suspensivas, la o las disposiciones de recursos se podrán realizar en un plazo máximo de 5 días hábiles.

**Condiciones Previas a la Disposición:**

1. Entregar un ejemplar firmado del contrato mediante el cual se formalice la operación debidamente inscrito en el Registro Estatal de Deuda Pública y en el Registro Público Único de Financiamientos y Obligaciones de Entidades Federales y Municipales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
2. Inscripción en el Registro de créditos del Fideicomiso que se defina, en donde Banco Multiva será Fideicomisario en primer lugar.

**Cláusulas de Contrato y Obligaciones del Contrato de Crédito Simple y del Fideicomiso:**

- Clausulas y obligaciones similares a las establecidas en el contrato de crédito firmado el 5 de Julio de 2013 con Banco Multiva, adecuadas a la legislación vigente.
- Condiciones similares a las establecidas en el Fideicomiso Maestro F0147 (considerando las adecuaciones solicitadas a través del oficio DT – 580 /2016).

La presente propuesta tiene una vigencia de 60 (sesenta) días naturales a partir de la fecha en que se haga entrega al Estado, teniendo el carácter de irrevocable durante dicho periodo.

4/5

**Banco Multiva, S.A. Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero Multiva**

Cerrada Tecamachalco No. 45 Col. Reforma Social C.P. 11650  
México, D.F. Tel.: (55) 5279 5800 01800 MULTIVA

En espera de que la propuesta de MULTIVA sea seleccionada para participar en esta importante operación de financiamiento del Gobierno del Estado de Nuevo León, aprovechamos la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
**BANCO MULTIVA, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO MULTIVA**



---

**LIC. JAVIER VALADEZ BENÍTEZ**  
**DIRECTOR GENERAL DEL GRUPO FINANCIERO**  
**MULTIVA**

c.c.p.  
Lic. Carlos Soto Manzo. Director General Banco Multiva, S.A.  
Lic. Rodrigo Orta Castañón. Director de Banca de Gobierno.  
Lic. Eduardo Escobedo Alvarez. Director de Promoción.  
Acuse de recibo.

**ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
**TABLA DE AMORTIZACION**

**MONTO:**  
Cifras en pesos

**1,500,000,000.00**

Plazo meses 240

No. De amortización	SALDO INICIAL	PAGO DE CAPITAL	SALDO FINAL
1	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
2	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
3	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
4	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
5	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
6	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
7	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
8	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
9	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
10	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
11	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
12	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
13	1,500,000,000.00	1,172,969.73	1,498,827,030.27
14	1,498,827,030.27	1,187,631.85	1,497,639,398.42
15	1,497,639,398.42	1,202,477.25	1,496,436,921.17
16	1,496,436,921.17	1,217,508.22	1,495,219,412.95
17	1,495,219,412.95	1,232,727.07	1,493,986,685.88
18	1,493,986,685.88	1,248,136.16	1,492,738,549.72
19	1,492,738,549.72	1,263,737.86	1,491,474,811.86
20	1,491,474,811.86	1,279,534.58	1,490,195,277.28
21	1,490,195,277.28	1,295,528.76	1,488,899,748.52
22	1,488,899,748.52	1,311,722.87	1,487,588,025.65
23	1,487,588,025.65	1,328,119.41	1,486,259,906.24
24	1,486,259,906.24	1,344,720.90	1,484,915,185.34
25	1,484,915,185.34	1,361,529.91	1,483,553,655.43
26	1,483,553,655.43	1,378,549.04	1,482,175,106.39
27	1,482,175,106.39	1,395,780.90	1,480,779,325.49
28	1,480,779,325.49	1,413,228.16	1,479,366,097.33
29	1,479,366,097.33	1,430,893.51	1,477,935,203.82
30	1,477,935,203.82	1,448,779.68	1,476,486,424.14
31	1,476,486,424.14	1,466,889.43	1,475,019,534.71
32	1,475,019,534.71	1,485,225.55	1,473,534,309.16
33	1,473,534,309.16	1,503,790.87	1,472,030,518.29
34	1,472,030,518.29	1,522,588.25	1,470,507,930.04
35	1,470,507,930.04	1,541,620.61	1,468,966,309.43
36	1,468,966,309.43	1,560,890.86	1,467,405,418.57
37	1,467,405,418.57	1,580,402.00	1,465,825,016.57
38	1,465,825,016.57	1,600,157.02	1,464,224,859.55
39	1,464,224,859.55	1,620,158.99	1,462,604,700.56
40	1,462,604,700.56	1,640,410.97	1,460,964,289.59
41	1,460,964,289.59	1,660,916.11	1,459,303,373.48
42	1,459,303,373.48	1,681,677.56	1,457,621,695.92
43	1,457,621,695.92	1,702,698.53	1,455,918,997.39
44	1,455,918,997.39	1,723,982.26	1,454,195,015.13
45	1,454,195,015.13	1,745,532.04	1,452,449,483.09
46	1,452,449,483.09	1,767,351.19	1,450,682,131.90
47	1,450,682,131.90	1,789,443.08	1,448,892,688.82
48	1,448,892,688.82	1,811,811.12	1,447,080,877.70
49	1,447,080,877.70	1,834,458.76	1,445,246,418.94
50	1,445,246,418.94	1,857,389.49	1,443,389,029.45
51	1,443,389,029.45	1,880,606.86	1,441,508,422.59
52	1,441,508,422.59	1,904,114.45	1,439,604,308.14
53	1,439,604,308.14	1,927,915.88	1,437,676,392.26
54	1,437,676,392.26	1,952,014.83	1,435,724,377.43
55	1,435,724,377.43	1,976,415.01	1,433,747,962.42
56	1,433,747,962.42	2,001,120.20	1,431,746,842.22

57	1,431,746,842.22	2,026,134.20	1,429,720,708.02
58	1,429,720,708.02	2,051,460.88	1,427,669,247.14
59	1,427,669,247.14	2,077,104.14	1,425,592,143.00
60	1,425,592,143.00	2,103,067.94	1,423,489,075.06
61	1,423,489,075.06	2,129,356.29	1,421,359,718.77
62	1,421,359,718.77	2,155,973.25	1,419,203,745.52
63	1,419,203,745.52	2,182,922.91	1,417,020,822.61
64	1,417,020,822.61	2,210,209.45	1,414,810,613.16
65	1,414,810,613.16	2,237,837.07	1,412,572,776.09
66	1,412,572,776.09	2,265,810.03	1,410,306,966.06
67	1,410,306,966.06	2,294,132.66	1,408,012,833.40
68	1,408,012,833.40	2,322,809.31	1,405,690,024.09
69	1,405,690,024.09	2,351,844.43	1,403,338,179.66
70	1,403,338,179.66	2,381,242.49	1,400,956,937.17
71	1,400,956,937.17	2,411,008.02	1,398,545,929.15
72	1,398,545,929.15	2,441,145.62	1,396,104,783.53
73	1,396,104,783.53	2,471,659.94	1,393,633,123.59
74	1,393,633,123.59	2,502,555.69	1,391,130,567.90
75	1,391,130,567.90	2,533,837.63	1,388,596,730.27
76	1,388,596,730.27	2,565,510.60	1,386,031,219.67
77	1,386,031,219.67	2,597,579.49	1,383,433,640.18
78	1,383,433,640.18	2,630,049.23	1,380,803,590.95
79	1,380,803,590.95	2,662,924.84	1,378,140,666.11
80	1,378,140,666.11	2,696,211.40	1,375,444,454.71
81	1,375,444,454.71	2,729,914.05	1,372,714,540.66
82	1,372,714,540.66	2,764,037.97	1,369,950,502.69
83	1,369,950,502.69	2,798,588.45	1,367,151,914.24
84	1,367,151,914.24	2,833,570.80	1,364,318,343.44
85	1,364,318,343.44	2,868,990.44	1,361,449,353.00
86	1,361,449,353.00	2,904,852.82	1,358,544,500.18
87	1,358,544,500.18	2,941,163.48	1,355,603,336.70
88	1,355,603,336.70	2,977,928.02	1,352,625,408.68
89	1,352,625,408.68	3,015,152.12	1,349,610,256.56
90	1,349,610,256.56	3,052,841.52	1,346,557,415.04
91	1,346,557,415.04	3,091,002.04	1,343,466,413.00
92	1,343,466,413.00	3,129,639.57	1,340,336,773.43
93	1,340,336,773.43	3,168,760.06	1,337,168,013.37
94	1,337,168,013.37	3,208,369.56	1,333,959,643.81
95	1,333,959,643.81	3,248,474.18	1,330,711,169.63
96	1,330,711,169.63	3,289,080.11	1,327,422,089.52
97	1,327,422,089.52	3,330,193.61	1,324,091,895.91
98	1,324,091,895.91	3,371,821.03	1,320,720,074.88
99	1,320,720,074.88	3,413,968.80	1,317,306,106.08
100	1,317,306,106.08	3,456,643.41	1,313,849,462.67
101	1,313,849,462.67	3,499,851.45	1,310,349,611.22
102	1,310,349,611.22	3,543,599.59	1,306,806,011.63
103	1,306,806,011.63	3,587,894.59	1,303,218,117.04
104	1,303,218,117.04	3,632,743.27	1,299,585,373.77
105	1,299,585,373.77	3,678,152.56	1,295,907,221.21
106	1,295,907,221.21	3,724,129.47	1,292,183,091.74
107	1,292,183,091.74	3,770,681.08	1,288,412,410.66
108	1,288,412,410.66	3,817,814.60	1,284,594,596.06
109	1,284,594,596.06	3,865,537.28	1,280,729,058.78
110	1,280,729,058.78	3,913,856.50	1,276,815,202.28
111	1,276,815,202.28	3,962,779.70	1,272,852,422.58
112	1,272,852,422.58	4,012,314.45	1,268,840,108.13
113	1,268,840,108.13	4,062,468.38	1,264,777,639.75
114	1,264,777,639.75	4,113,249.23	1,260,664,390.52
115	1,260,664,390.52	4,164,664.85	1,256,499,725.67
116	1,256,499,725.67	4,216,723.16	1,252,283,002.51
117	1,252,283,002.51	4,269,432.20	1,248,013,570.31
118	1,248,013,570.31	4,322,800.10	1,243,690,770.21
119	1,243,690,770.21	4,376,835.10	1,239,313,935.11

120	1,239,313,935.11	4,431,545.54	1,234,882,389.57
121	1,234,882,389.57	4,486,939.86	1,230,395,449.71
122	1,230,395,449.71	4,543,026.61	1,225,852,423.10
123	1,225,852,423.10	4,599,814.44	1,221,252,608.66
124	1,221,252,608.66	4,657,312.12	1,216,595,296.54
125	1,216,595,296.54	4,715,528.52	1,211,879,768.02
126	1,211,879,768.02	4,774,472.63	1,207,105,295.39
127	1,207,105,295.39	4,834,153.54	1,202,271,141.85
128	1,202,271,141.85	4,894,580.46	1,197,376,561.39
129	1,197,376,561.39	4,955,762.71	1,192,420,798.68
130	1,192,420,798.68	5,017,709.75	1,187,403,088.93
131	1,187,403,088.93	5,080,431.12	1,182,322,657.81
132	1,182,322,657.81	5,143,936.51	1,177,178,721.30
133	1,177,178,721.30	5,208,235.72	1,171,970,485.58
134	1,171,970,485.58	5,273,338.66	1,166,697,146.92
135	1,166,697,146.92	5,339,255.39	1,161,357,891.53
136	1,161,357,891.53	5,405,996.09	1,155,951,895.44
137	1,155,951,895.44	5,473,571.04	1,150,478,324.40
138	1,150,478,324.40	5,541,990.68	1,144,936,333.72
139	1,144,936,333.72	5,611,265.56	1,139,325,068.16
140	1,139,325,068.16	5,681,406.38	1,133,643,661.78
141	1,133,643,661.78	5,752,423.96	1,127,891,237.82
142	1,127,891,237.82	5,824,329.26	1,122,066,908.56
143	1,122,066,908.56	5,897,133.37	1,116,169,775.19
144	1,116,169,775.19	5,970,847.54	1,110,198,927.65
145	1,110,198,927.65	6,045,483.14	1,104,153,444.51
146	1,104,153,444.51	6,121,051.67	1,098,032,392.84
147	1,098,032,392.84	6,197,564.82	1,091,834,828.02
148	1,091,834,828.02	6,275,034.38	1,085,559,793.64
149	1,085,559,793.64	6,353,472.31	1,079,206,321.33
150	1,079,206,321.33	6,432,890.71	1,072,773,430.62
151	1,072,773,430.62	6,513,301.85	1,066,260,128.77
152	1,066,260,128.77	6,594,718.12	1,059,665,410.65
153	1,059,665,410.65	6,677,152.10	1,052,988,258.55
154	1,052,988,258.55	6,760,616.50	1,046,227,642.05
155	1,046,227,642.05	6,845,124.21	1,039,382,517.84
156	1,039,382,517.84	6,930,688.26	1,032,451,829.58
157	1,032,451,829.58	7,017,321.86	1,025,434,507.72
158	1,025,434,507.72	7,105,038.38	1,018,329,469.34
159	1,018,329,469.34	7,193,851.36	1,011,135,617.98
160	1,011,135,617.98	7,283,774.51	1,003,851,843.47
161	1,003,851,843.47	7,374,821.69	996,477,021.78
162	996,477,021.78	7,467,006.96	989,010,014.82
163	989,010,014.82	7,560,344.55	981,449,670.27
164	981,449,670.27	7,654,848.85	973,794,821.42
165	973,794,821.42	7,750,534.46	966,044,286.96
166	966,044,286.96	7,847,416.14	958,196,870.82
167	958,196,870.82	7,945,508.85	950,251,361.97
168	950,251,361.97	8,044,827.71	942,206,534.26
169	942,206,534.26	8,145,388.05	934,061,146.21
170	934,061,146.21	8,247,205.40	925,813,940.81
171	925,813,940.81	8,350,295.47	917,463,645.34
172	917,463,645.34	8,454,674.16	909,008,971.18
173	909,008,971.18	8,560,357.59	900,448,613.59
174	900,448,613.59	8,667,362.06	891,781,251.53
175	891,781,251.53	8,775,704.09	883,005,547.44
176	883,005,547.44	8,885,400.39	874,120,147.05
177	874,120,147.05	8,996,467.89	865,123,679.16
178	865,123,679.16	9,108,923.74	856,014,755.42
179	856,014,755.42	9,222,785.29	846,791,970.13
180	846,791,970.13	9,338,070.10	837,453,900.03
181	837,453,900.03	9,454,795.98	827,999,104.05
182	827,999,104.05	9,572,980.93	818,426,123.12

183	818,426,123.12	9,692,643.19	808,733,479.93
184	808,733,479.93	9,813,801.23	798,919,678.70
185	798,919,678.70	9,936,473.75	788,983,204.95
186	788,983,204.95	10,060,679.67	778,922,525.28
187	778,922,525.28	10,186,438.17	768,736,087.11
188	768,736,087.11	10,313,768.64	758,422,318.47
189	758,422,318.47	10,442,690.75	747,979,627.72
190	747,979,627.72	10,573,224.39	737,406,403.33
191	737,406,403.33	10,705,389.69	726,701,013.64
192	726,701,013.64	10,839,207.06	715,861,806.58
193	715,861,806.58	10,974,697.15	704,887,109.43
194	704,887,109.43	11,111,880.86	693,775,228.57
195	693,775,228.57	11,250,779.37	682,524,449.20
196	682,524,449.20	11,391,414.12	671,133,035.08
197	671,133,035.08	11,533,806.79	659,599,228.29
198	659,599,228.29	11,677,979.38	647,921,248.91
199	647,921,248.91	11,823,954.12	636,097,294.79
200	636,097,294.79	11,971,753.55	624,125,541.24
201	624,125,541.24	12,121,400.47	612,004,140.77
202	612,004,140.77	12,272,917.97	599,731,222.80
203	599,731,222.80	12,426,329.45	587,304,893.35
204	587,304,893.35	12,581,658.56	574,723,234.79
205	574,723,234.79	12,738,929.30	561,984,305.49
206	561,984,305.49	12,898,165.91	549,086,139.58
207	549,086,139.58	13,059,392.99	536,026,746.59
208	536,026,746.59	13,222,635.40	522,804,111.19
209	522,804,111.19	13,387,918.34	509,416,192.85
210	509,416,192.85	13,555,267.32	495,860,925.53
211	495,860,925.53	13,724,708.16	482,136,217.37
212	482,136,217.37	13,896,267.01	468,239,950.36
213	468,239,950.36	14,069,970.35	454,169,980.01
214	454,169,980.01	14,245,844.98	439,924,135.03
215	439,924,135.03	14,423,918.04	425,500,216.99
216	425,500,216.99	14,604,217.02	410,895,999.97
217	410,895,999.97	14,786,769.73	396,109,230.24
218	396,109,230.24	14,971,604.35	381,137,625.89
219	381,137,625.89	15,158,749.41	365,978,876.48
220	365,978,876.48	15,348,233.78	350,630,642.70
221	350,630,642.70	15,540,086.70	335,090,556.00
222	335,090,556.00	15,734,337.78	319,356,218.22
223	319,356,218.22	15,931,017.00	303,425,201.22
224	303,425,201.22	16,130,154.72	287,295,046.50
225	287,295,046.50	16,331,781.65	270,963,264.85
226	270,963,264.85	16,535,928.92	254,427,335.93
227	254,427,335.93	16,742,628.03	237,684,707.90
228	237,684,707.90	16,951,910.88	220,732,797.02
229	220,732,797.02	17,163,809.77	203,568,987.25
230	203,568,987.25	17,378,357.39	186,190,629.86
231	186,190,629.86	17,595,586.86	168,595,043.00
232	168,595,043.00	17,815,531.69	150,779,511.31
233	150,779,511.31	18,038,225.84	132,741,285.47
234	132,741,285.47	18,263,703.66	114,477,581.81
235	114,477,581.81	18,491,999.96	95,985,581.85
236	95,985,581.85	18,723,149.96	77,262,431.89
237	77,262,431.89	18,957,189.33	58,305,242.56
238	58,305,242.56	19,194,154.20	39,111,088.36
239	39,111,088.36	19,434,081.13	19,677,007.23
240	19,677,007.23	19,677,007.23	0.00