

31 de Marzo del 2017

**L.C. CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA.  
SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO.  
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.**

Estimado Lic. Garza Ibarra,

Me refiero al oficio No. DT – 0270 / 2017, 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:** Apertura de Crédito Simple denominado en pesos.

**DESTINO:** Inversión Pública Productiva autorizada en el artículo segundo de la Ley de Ingresos del Estado de Nuevo León para el año 2017, (Decreto No. 221, publicado en el Periódico Oficial con fecha 30 de diciembre de 2016).  
  
Refinanciamiento o Reestructura del saldo de créditos constitutivos de deuda pública directa previamente contraída, (Decreto No. 129, publicado en el Periódico Oficial con fecha 1 de Julio de 2016).

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

**PLAZO:** Hasta 20 (veinte) años o hasta 7,300 (siete mil trescientos) días.

**VIGENCIA DEL CONTRATO:** Hasta 20 (veinte) años o hasta 7,300 (siete mil trescientos) días 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 (cien) días naturales a partir de la formalización del financiamiento.

**OPORTUNIDAD DE ENTREGA DE RECURSOS:** Una vez que se haya suscrito el contrato correspondiente y dado cumplimiento a las condiciones de disposición, se deberá poner a disposición del Estado, dentro de un plazo que no exceda de 5 (cinco) días hábiles, los recursos del Crédito.

**ESQUEMA DE AMORTIZACIÓN:** Mediante amortizaciones mensuales crecientes y consecutivas a partir del pago número 13 con un factor de crecimiento de 1.0125 (equivalente al 1.25%), ver tabla de amortización adjunta como Anexo "2"; los primeros 12 pagos corresponden al período de gracia de pago de capital.

**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	1.31 (uno punto treinta y uno)
AA+	AA +	Aa1	AA+	1.33(uno punto treinta y tres)
AA	AA	Aa2	AA	1.33 (uno punto treinta y tres)
AA-	AA -	Aa3	AA-	1.33 (uno punto treinta y tres)
A+	A+	A1	A+	1.36 (uno punto treinta y seis)
A	A	A2	A	1.50 (uno punto cincuenta)
A-	A-	A3	A-	1.60 (uno punto sesenta)
BBB+	BBB+	Baa1	BBB+	1.90 (uno punto noventa)
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)

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 6800 01800 MULTIVA

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 1.90 (uno punto noventa puntos porcentuales) o la que corresponda de tiempo en tiempo.

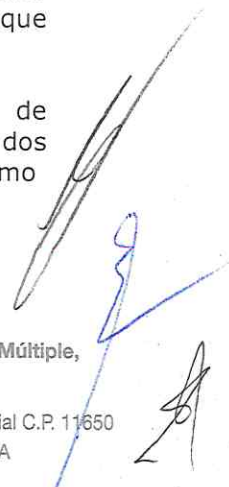
A falta de 2 calificaciones de la estructura de crédito, será necesario contar con al menos dos calificaciones quirografarias y se tomará como referencia la de mayor grado de riesgo. En caso de no contar con dos calificaciones quirografarias la sobretasa será de 4.00 (cuatro puntos porcentuales).

**Opción con "GPO".**

Fitch	S&P	Moody's	HR	Sobretasa (puntos porcentuales)
AAA	AAA	Aaa	AAA	1.21 (uno punto veintiuno)
AA+	AA +	Aa1	AA+	1.23 (uno punto veintitrés)
AA	AA	Aa2	AA	1.23 (uno punto veintitrés)
AA-	AA -	Aa3	AA-	1.23 (uno punto veintitrés)
A+	A+	A1	A+	1.33 (uno punto treinta y tres)
A	A	A2	A	1.38 (uno punto treinta y ocho)
A-	A-	A3	A-	1.45 (uno punto cuarenta y cinco)
BBB+	BBB+	Baa1	BBB+	1.90 (uno punto noventa)
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 1.90 (uno punto noventa puntos porcentuales) o la que corresponda de tiempo en tiempo.

A falta de 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 2.53% (dos punto cincuenta y tres por ciento) de participaciones en ingresos federales del Estado, correspondientes al Fondo General de Participaciones Federales (sin excluir las participaciones que corresponde distribuir a los Municipios) presentes y futuras que recibe el Estado de la Tesorería de la Federación; mismos que serán afectados en una estructura de fideicomiso. El porcentaje antes señalado debe representar un aforo mínimo de hasta 2.25 (dos punto veinticinco) veces respecto al servicio de deuda mensual del mes en curso durante la vigencia del financiamiento.

**GASTOS ADICIONALES:**

Para ambas opciones "Sin GPO" ó "Con GPO", se deberá considerar una comisión del 0.68% más IVA sobre el monto del contrato, por el concepto de "comisión por apertura de crédito".

**FONDO DE RESERVA:**

El equivalente a 2 meses el servicio de la deuda del mes en curso. En el entendido que, durante el período de gracia de pago de capital será considerado el interés corriente y el monto del primer pago de capital (multiplicado por 2), 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 de Reserva se realizará conforme a las cantidades especificadas en la Solicitud de Pago mensual presentada por Multiva, en un monto equivalente a dos meses el servicio de la deuda del mes en curso.

**MECANISMO DE FUENTE DE PAGO:**

Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago que el Estado determine para tal fin.

- TASA EFECTIVA:** 9.71% para la opción sin GPO y de 9.67% para la opción con GPO.
- DERIVADOS:** Será opcional para el Estado el adquirir algún producto derivado que cubra el riesgo en tasa de interés.
- GARANTÍAS:** Será opcional para el Estado el adquirir una Garantía de Pago Oportuno (GPO) con Banobras, S.N.C. o la institución que resulte ganadora o seleccionada en el proceso competitivo que para tal efecto se instrumente.
- CONDICIONES JURÍDICAS:** Se adjunta como Anexo "1" el modelo de contrato a ser suscrito por ambas partes.

**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.

La presente propuesta tiene una vigencia de 70 (setenta) días naturales a partir de la fecha en que se haga entrega al Estado, teniendo el carácter de irrevocable durante dicho período.

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. Eduardo A. Escobedo Alvarez. Director de Banca de Gobierno.  
Acuse de recibo.

5/5

**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

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

**MONTO:**

**1,500,000,000.00**

Cifras en pesos

Anexo "2"

Plazo meses

240

Número 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