

**SEGUNDA SECCION**  
**PODER EJECUTIVO**  
**SECRETARIA DE MARINA**

**DECRETO por el que se declara de utilidad pública la conservación y prestación del servicio público de transporte ferroviario, su uso, aprovechamiento, operación, explotación y demás mejoras en los tramos de las líneas “Z”, “ZA” y “FA”, que corren de Medias Aguas a Coatzacoalcos, de Hibueras a Minatitlán y de El Chapo a Coatzacoalcos, respectivamente, referidos en el título de concesión publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de diciembre de 1998 y su posterior modificación publicada en el referido medio de difusión oficial el 29 de noviembre de 2012, a favor de Ferrosur, S.A. de C.V. y se ordena la ocupación temporal inmediata a favor de Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., en su carácter de integrante de la plataforma logística multimodal a cargo del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

**ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR**, presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 25, 27, primero y segundo párrafos, y 28 constitucionales; 30 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., segundo párrafo, fracciones I y III Bis, 2 Bis, 3o., 4o., 7o., 8 Bis, 9o., 10, 19 y 20 de la Ley de Expropiación; 143, fracción VII, de la Ley General de Bienes Nacionales, y 25, primer párrafo, de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, y

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM) establece que *[c]orresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable, que fortalezca la Soberanía de la Nación y su régimen democrático y que, mediante la competitividad, el fomento del crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza, permita el pleno ejercicio de la libertad y la dignidad de los individuos, grupos y clases sociales, cuya seguridad protege esta Constitución;*

Que el artículo 27 de la CPEUM establece que *[l]as expropiaciones sólo podrán hacerse por causa de utilidad pública y mediante indemnización;* en tanto que el artículo 28 de la misma constitución, en su párrafo cuarto, señala expresamente que *...los ferrocarriles son áreas prioritarias para el desarrollo nacional en los términos del artículo 25 de esta Constitución; el Estado al ejercer en ellas su rectoría, protegerá la seguridad y la soberanía de la Nación;*

Que la Ley de Expropiación (LE) es de interés público, y establece como causas de utilidad pública *[e]l establecimiento, explotación o conservación de un servicio público, así como [l]a construcción de obras de infraestructura pública y la prestación de servicios públicos, que requieran de bienes inmuebles y sus mejoras, derivada de concesión, de contrato o de cualquier acto jurídico celebrado en términos de las disposiciones legales aplicables* (artículo 1o., fracciones I y III Bis);

Que el artículo 25 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario establece que “[e]s de utilidad pública la construcción, conservación y mantenimiento de las vías férreas”;

Que la LE establece que procede la expropiación, ocupación temporal o la simple limitación de los derechos de dominio, previa declaratoria de utilidad pública, y mediante la indemnización a quien en derecho corresponda (artículos 2 Bis y 4o.);

Que, en el caso de la ocupación temporal, el Ejecutivo Federal hará la declaratoria de utilidad pública, decretará la medida correspondiente y ordenará su ejecución inmediata (artículo 2 Bis, párrafo segundo, de la LE);

Que la Secretaría de Marina ejerce la autoridad marítima y portuaria nacional en las zonas marinas mexicanas, costas, puertos, recintos portuarios, terminales, marinas e instalaciones portuarias nacionales; coordina la implementación de las acciones necesarias con las demás dependencias de la Administración Pública Federal, para el cumplimiento de las disposiciones nacionales e internacionales en materia marítima; coordina, en los puertos marítimos, las actividades y servicios marítimos y portuarios, los medios de transporte que operen en ellos para su eficiente operación y funcionamiento (artículo 30 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal);

Que, el 22 de junio de 1998, se constituyó Ferrocarril del Sureste, S.A. de C.V., según consta en escritura pública número 53,664, pasada ante la fe del notario público número 19 del entonces Distrito Federal;

Que, el 29 de junio de 1998, la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes otorgó a Ferrocarril del Sureste, S.A. de C.V. título de concesión cuyo objeto fue:

*1.2.1. La vía general de comunicación ferroviaria que corresponde a la vía troncal del Sureste, la cual incluye la vía corta Coatzacoalcos-Mérida, descrita en el Anexo uno y cuya configuración, superficies, límites y rutas se detallan en el Anexo dos, con excepción de las superficies señaladas en el Anexo cuatro, así como su operación y explotación.*

*La vía general de comunicación ferroviaria comprende la Vía Férrea, el derecho de vía, los centros de control de tráfico y las señales para la operación ferroviaria;*

*1.2.2. Los Bienes del dominio público que se describen en el Anexo tres, con excepción de las superficies señaladas en el Anexo cuatro, así como su uso, aprovechamiento y explotación, y*

*1.2.3. La prestación del servicio público de transporte ferroviario de carga en la Vía Férrea.*

*Asimismo, el Concesionario podrá prestar el servicio público de transporte ferroviario de carga en las demás vías troncales, rutas cortas o ramales integrantes del Sistema Ferroviario Mexicano, siempre que cuente con derechos de paso o derechos de arrastre en términos del presente Título o de aquellos que en su caso correspondan.*

**1.3. Servicios auxiliares.** *El presente Título comprende asimismo los permisos para prestar los servicios auxiliares que se indican en el Anexo cinco, en los términos y condiciones que en este Título y en el citado Anexo se señalan.*

**1.4. Límites de los derechos de la Concesión**

*1.4.1. Los derechos a que se refieren los numerales 1.2.1 y 1.2.2 se otorgan de manera exclusiva, durante la vigencia del presente Título.*

*El Concesionario no podrá usar, aprovechar o explotar la Vía Férrea y los Bienes para fines diversos a los contenidos en los numerales 1.2 y 1.3 objeto del presente Título, salvo que cuente con autorización de la Secretaría.*

*1.4.2. El presente Título confiere derechos de exclusividad al Concesionario para prestar el servicio público de transporte ferroviario de carga a que se refiere el primer párrafo del numeral 1.2.3 por un periodo de treinta años contados a partir del inicio de la vigencia del presente Título, con excepción de los derechos de paso y los derechos de arrastre que se detallan en el Anexo nueve y en el numeral 2.13 de la presente Concesión.*

Que, dicho título comprende una extensión de 1,565 kilómetros que abarca, entre otros, los tramos que corren de Medias Aguas, Ver. a Coatzacoalcos, Ver. con una longitud de 91.219 kilómetros de la Línea "Z" (Coatzacoalcos, Ver. - Salina Cruz, Oaxaca); de Hibueras, Ver. a Minatitlán, Ver. con una longitud de 11 kilómetros que constituyen el Ramal "ZA", y de Coatzacoalcos, Ver. a El Chapo, Ver. con una longitud de 18 kilómetros de la Línea "FA" (Coatzacoalcos, Ver. - Palenque, Chis.);

Que, el 19 de octubre de 1999, se constituyó la empresa de participación estatal mayoritaria Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., cuyo objeto social consiste principalmente en la operación, explotación y prestación de servicios auxiliares de la vía general de comunicación ferroviaria del istmo de Tehuantepec;

Que, mediante escritura pública número 116,623, de 30 de diciembre de 1999, otorgada ante la fe del notario público número 20 del entonces Distrito Federal, se fusionó Ferrocarril del Sureste, S.A. de C.V. en Ferrosur, S.A. de C.V., a la que se le subrogaron todos los derechos y obligaciones de Ferrocarril del Sureste, S.A. de C.V., incluidos los relativos al título de concesión antes mencionado;

Que, mediante decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 14 de junio de 2019, se creó el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, no sectorizado;

Que en el Eje General III Economía del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019, se establece como uno de sus proyectos regionales el Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec, cuyo eje será el Corredor Multimodal Interoceánico, que aprovechará la posición del istmo de Tehuantepec para competir en los mercados mundiales de movilización de mercancías, por medio del uso combinado de diversos medios de transporte;

Que el "Decreto por el que se aprueba el Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec 2020-2024", publicado en el DOF el 4 de agosto de 2020, prevé, entre otros objetivos prioritarios, el fortalecimiento de la infraestructura social y productiva en la región del istmo de Tehuantepec, el impulso de un nuevo modelo de crecimiento económico para el desarrollo en beneficio de la población ubicada en la región, y acciones emergentes para la población en situación de pobreza extrema;

Que la entidad paraestatal Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. se agrupó al sector coordinado por la Secretaría de Marina, de conformidad con el acuerdo publicado en el DOF el 14 de octubre de 2022;

Que el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec quedó sectorizado a la Secretaría de Marina mediante decreto publicado en el DOF el 14 de marzo de 2023, y se amplió su objeto para instrumentar la plataforma logística multimodal que integra la prestación de servicios de las administraciones del sistema portuario nacional Coatzacoalcos, S.A. de C.V., Salina Cruz, S.A. de C.V., Dos Bocas, S.A. de C.V. y Puerto Chiapas, S.A. de C.V., y su interconexión mediante la integración de Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. a la citada plataforma para el transporte ferroviario, así como para adquirir, desarrollar, fraccionar, comercializar, concesionar, adjudicar y, en su caso, enajenar los inmuebles que integran su patrimonio, que permita llevar a cabo el establecimiento de los polos de desarrollo para el bienestar, con base en las vocaciones productivas que se determinen para los polígonos correspondientes de la región del istmo de Tehuantepec, con una visión integral, sustentable, sostenible e incluyente, que fomente el crecimiento económico, productivo y cultural;

Que, en cumplimiento del decreto de creación y del modificatorio del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, con la plataforma logística multimodal, se debe aprovechar la posición del istmo para competir en los mercados mundiales de movilización de mercancías mediante el uso combinado de diversos medios de transporte. En este marco, se impulsa la modernización del Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., los puertos de Coatzacoalcos, Ver., Salina Cruz, Oax., Dos Bocas, Tab. y Puerto Chiapas, Chis., para ofrecer servicios de carga, transporte, almacenaje, embalaje y servicios logísticos diversos;

Que, para el funcionamiento eficaz de la plataforma logística, es imperativo tener el control y administración de todas las líneas ferroviarias que comprenden el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, entre los que se encuentran los tramos hoy concesionados a Ferrosur, S.A. de C.V., para eliminar las fallas e ineficiencias en las cadenas de transporte, almacenamiento y distribución, y facilitar y agilizar la movilidad de bienes entre los puertos de Coatzacoalcos y Salina Cruz que ofrezca servicios con mayor valor agregado, tanto al comercio exterior como al interior;

Que las instalaciones ferroviarias y demás que integran el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, por su ubicación geográfica entre los estados de Oaxaca, Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Chiapas, son estratégicas y de seguridad nacional, en términos de los artículos 28 de la CPEUM y 146 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, debido a su localización, que permite comunicar el océano Pacífico con el golfo de México y el océano Atlántico;

Que la mercancía que ingresa por el puerto de Coatzacoalcos puede ser transportada directamente hasta Puerto Chiapas y a Ciudad Hidalgo, Chiapas, incluso a Ciudad de Tecún Umán, Guatemala, y viceversa, lo que impulsa el flujo de mercancías no solo en la región istmeña, sino además hacia América Central, a través de las líneas "K" y "KA" asignadas a Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.;

Que, en virtud de que el puerto de Coatzacoalcos resulta idóneo y de indiscutible relevancia para la operación del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, punto neurálgico para el movimiento de carga que ingresa y sale del país por el golfo de México y se interconecta con la región sureste, mediante los diversos sistemas de transporte terrestre que allí confluyen, las vías férreas que interconectan al puerto, hoy concesionadas a favor de Ferrosur, S.A. de C.V., son de vital importancia para que la conexión portuaria del puerto de Coatzacoalcos con los de Salina Cruz y de Dos Bocas se desarrolle con autonomía, eficiencia, seguridad y optimización de sus costos operativos;

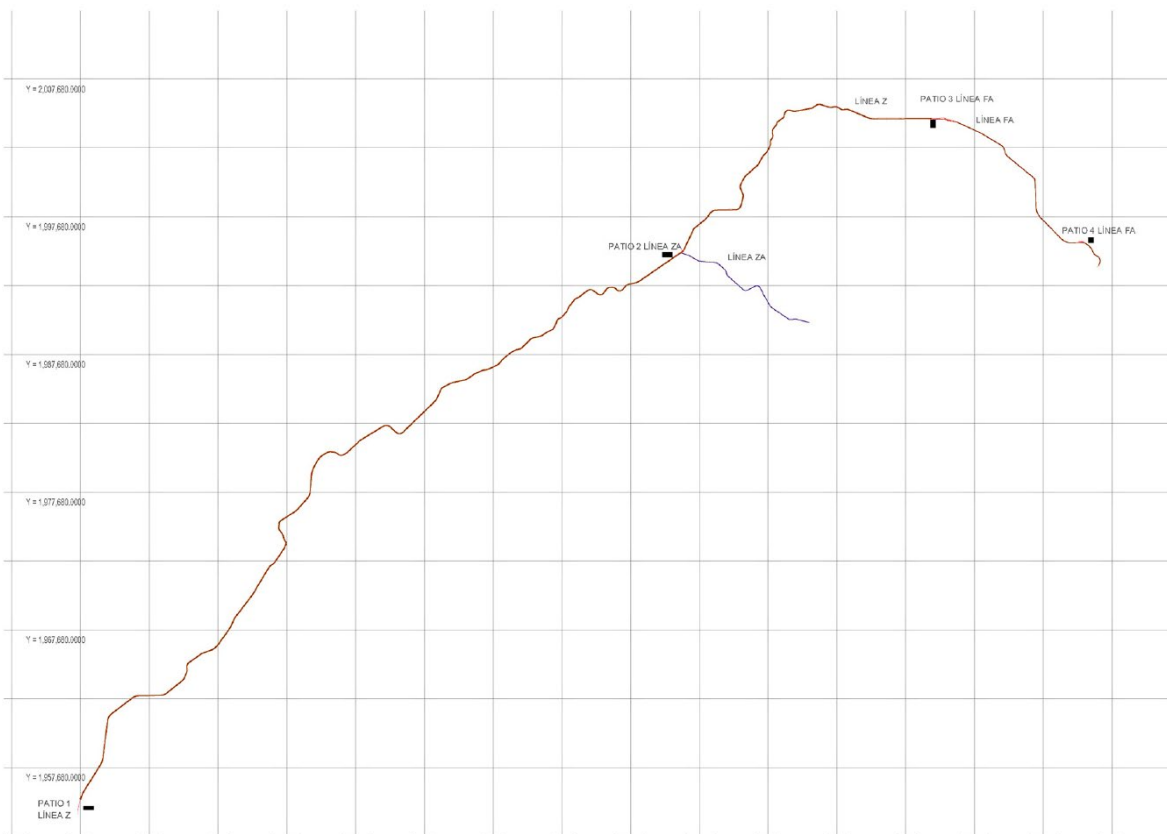
Que la asignación otorgada a Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. no comprendió en la operación y explotación de las líneas "Z" y "FA" el acceso directo, fluido y natural al puerto de Coatzacoalcos de los ferrocarriles y trenes de dicha empresa paraestatal, lo que interrumpe su libre tránsito en dichas líneas férreas a la altura de Medias Aguas para los procedentes de Salina Cruz, y en El Chapo para los procedentes de Palenque;

Que lo anterior obliga a Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. a detener el movimiento de los ferrocarriles y trenes antes de ingresar a las vías concesionadas a Ferrosur, S.A. de C.V. a partir de referidos puntos, a solicitar la autorización correspondiente y a pagar derechos de paso, lo que ocasiona afectaciones económicas y de programación operativa a dicha entidad;

Que, por otra parte, para el eficaz funcionamiento de la plataforma logística del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, se hace necesario que Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. se haga cargo de la operación, uso, aprovechamiento y explotación del ramal "ZA" de la línea ferroviaria "Z", que comprende de Hibueras a Minatitlán, hoy concesionada a Ferrosur, S.A. de C.V., para satisfacer las necesidades propias del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, lo que favorecerá una adecuada programación, planeación, diseño, eficiencia y reducción de costos;

Que, en suma, es necesario que los tramos ferroviarios que corren de Medias Aguas a Coatzacoalcos, de El Chapo a Coatzacoalcos y de Hibueras a Minatitlán queden a cargo de Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., ya que son idóneos para una operación ferroviaria directa y dinámica para el desplazamiento de los trenes;

Que, en razón de lo anterior, de conformidad con los artículos 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1o., fracciones I y III Bis, 2 Bis, 3o. y 4o. de la Ley de Expropiación, el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec solicitó a la Secretaría de Marina que tramitara la emisión de la declaratoria de utilidad pública, la ocupación temporal a favor de Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., respecto de los derechos y bienes otorgados a Ferrosur, S.A. de C.V. en los tramos de Medias Aguas a Coatzacoalcos; de Hibueras a Minatitlán, y de Coatzacoalcos a El Chapo, del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, con las longitudes expresadas anteriormente, conforme al plano topográfico de los inmuebles en los que se advierten las coordenadas UTM de cada uno de ellos, los cuales se detallan a continuación:



\*Incluye 13 laderos, 4 patios de maniobra, 7 estaciones y el derecho de vía.

Poligonos FA, Z, ZA - 7,476,460.92 m <sup>2</sup>			
ID	X	Y	Distancia [m]
1	338,786.80	2,005,809.54	326.41
2	339,097.07	2,005,708.15	150.47
3	339,240.56	2,005,662.85	25.63
4	339,265.25	2,005,655.97	37.77
5	339,302.46	2,005,649.52	37.54
6	339,339.93	2,005,647.15	34.30
7	339,374.13	2,005,649.83	215.14
8	339,585.79	2,005,688.34	62.75
9	339,648.17	2,005,695.16	42.25
10	339,690.41	2,005,695.96	42.24
11	339,732.59	2,005,693.70	53.90
12	339,785.65	2,005,684.23	36.41
13	339,820.73	2,005,674.46	34.90
14	339,853.63	2,005,662.85	54.41
15	339,902.94	2,005,639.83	68.26
16	339,961.18	2,005,604.25	93.78
17	340,038.02	2,005,550.48	64.23
18	340,092.94	2,005,517.19	63.66
19	340,151.93	2,005,493.26	25.87
20	340,176.97	2,005,486.74	26.93
21	340,203.49	2,005,482.08	37.71
22	340,241.06	2,005,478.83	58.26
23	340,299.25	2,005,481.71	155.00
24	340,451.81	2,005,509.08	45.98
25	340,497.57	2,005,513.54	48.46
26	340,545.99	2,005,511.38	46.52
27	340,591.89	2,005,503.81	35.07
28	340,626.09	2,005,496.04	35.07
29	340,659.60	2,005,485.71	50.65
30	340,706.64	2,005,466.95	96.57
31	340,795.16	2,005,428.35	458.01
32	341,217.45	2,005,251.02	40.57
33	341,254.24	2,005,233.94	308.68
34	341,539.50	2,005,115.99	267.82
35	341,785.63	2,005,010.42	266.30
36	342,031.28	2,004,907.58	97.02
37	342,121.79	2,004,872.63	72.08
38	342,190.70	2,004,851.52	75.39
39	342,264.21	2,004,834.80	76.42
40	342,339.83	2,004,823.75	69.21
41	342,408.80	2,004,817.95	85.41
42	342,494.18	2,004,815.60	601.17
43	343,095.35	2,004,818.10	435.00
44	343,530.33	2,004,821.68	191.91
45	343,722.24	2,004,820.28	2,858.51
46	346,580.73	2,004,830.96	51.85
47	346,632.58	2,004,830.03	55.58
48	346,687.41	2,004,820.93	14.65
49	346,685.00	2,004,806.47	43.13
50	346,728.03	2,004,803.40	492.21
51	347,220.09	2,004,815.34	101.01
52	347,319.21	2,004,834.74	145.64
53	347,464.82	2,004,831.52	57.93
54	347,522.45	2,004,825.59	27.65
55	347,521.24	2,004,797.97	8.91
56	347,522.35	2,004,789.13	76.16
57	347,597.92	2,004,779.69	50.31
58	347,646.72	2,004,767.49	75.83
59	347,720.87	2,004,751.58	16.65
60	347,724.37	2,004,767.86	47.44
61	347,770.40	2,004,756.40	16.25
62	347,766.92	2,004,740.53	5.72
63	347,772.49	2,004,739.19	4.05
64	347,771.17	2,004,735.36	20.09
65	347,780.96	2,004,752.90	322.11
66	348,093.02	2,004,673.10	38.68
67	348,130.17	2,004,662.32	27.28
68	348,154.92	2,004,650.86	23.98
69	348,177.44	2,004,642.63	78.21
70	348,254.59	2,004,629.78	73.45
71	348,325.92	2,004,612.25	89.36
72	348,413.60	2,004,594.97	54.23
73	348,465.99	2,004,580.94	56.37
74	348,519.23	2,004,562.44	92.62
75	348,604.47	2,004,526.21	345.12
76	348,919.63	2,004,385.58	504.40
77	349,376.82	2,004,172.49	570.84
78	349,897.13	2,003,937.69	51.10
79	349,942.90	2,003,914.96	119.71
80	350,052.99	2,003,867.94	103.68
81	350,147.36	2,003,825.00	139.05
82	350,272.17	2,003,763.71	61.94
83	350,326.51	2,003,733.98	206.71
84	350,501.84	2,003,624.49	94.16
85	350,583.46	2,003,577.55	130.16
86	350,694.71	2,003,509.98	1,137.24
87	351,673.51	2,002,930.96	46.29
88	351,713.90	2,002,908.33	41.54
89	351,748.99	2,002,886.11	61.56
90	351,797.84	2,002,848.64	63.15
91	351,843.74	2,002,805.27	62.07
92	351,884.68	2,002,758.62	62.69
93	351,921.44	2,002,707.83	41.34
94	351,942.59	2,002,672.31	61.67
95	351,969.21	2,002,616.69	361.86

96	352,085.57	2,002,274.05	37.79	145	356,849.40	1,995,782.88	200.88
97	352,099.90	2,002,239.08	37.79	146	357,050.15	1,995,790.00	94.88
98	352,116.82	2,002,205.29	37.79	147	357,144.88	1,995,795.13	86.25
99	352,136.23	2,002,172.87	81.77	148	357,230.80	1,995,802.73	129.50
100	352,182.92	2,002,105.75	41.65	149	357,360.07	1,995,810.29	57.70
101	352,210.85	2,002,074.86	27.78	150	357,417.54	1,995,815.41	58.24
102	352,231.64	2,002,056.44	275.09	151	357,475.73	1,995,817.94	57.78
103	352,447.81	2,001,886.30	1,321.65	152	357,533.51	1,995,817.84	58.69
104	353,467.08	2,001,044.96	792.33	153	357,592.14	1,995,815.08	50.21
105	354,082.27	2,000,545.64	72.56	154	357,642.11	1,995,810.19	42.82
106	354,135.31	2,000,496.13	24.90	155	357,684.33	1,995,803.08	43.45
107	354,152.29	2,000,477.92	28.51	156	357,726.63	1,995,793.15	66.71
108	354,169.45	2,000,455.15	30.62	157	357,790.40	1,995,773.57	49.24
109	354,185.04	2,000,428.80	29.76	158	357,836.69	1,995,756.78	49.24
110	354,197.18	2,000,401.63	29.63	159	357,881.93	1,995,737.36	75.28
111	354,206.16	2,000,373.39	30.67	160	357,948.97	1,995,703.11	53.79
112	354,212.03	2,000,343.30	281.04	161	357,995.36	1,995,675.89	53.79
113	354,229.52	2,000,062.80	668.07	162	358,040.22	1,995,646.20	53.79
114	354,259.71	1,999,395.41	987.67	163	358,083.40	1,995,614.12	80.67
115	354,299.33	1,998,408.54	91.10	164	358,144.75	1,995,561.74	53.66
116	354,305.21	1,998,317.63	90.38	165	358,182.96	1,995,524.06	77.66
117	354,313.37	1,998,227.62	65.81	166	358,234.24	1,995,465.75	78.19
118	354,325.96	1,998,163.03	66.44	167	358,281.04	1,995,403.11	78.72
119	354,341.44	1,998,098.41	66.44	168	358,322.94	1,995,336.47	249.11
120	354,359.64	1,998,034.51	65.57	169	358,443.26	1,995,118.34	65.90
121	354,380.26	1,997,972.27	93.08	170	358,472.69	1,995,059.38	64.03
122	354,421.65	1,997,888.90	93.77	171	358,507.17	1,995,005.43	42.70
123	354,468.38	1,997,807.59	93.77	172	358,533.25	1,994,971.62	63.63
124	354,519.99	1,997,729.30	45.22	173	358,576.38	1,994,924.84	73.03
125	354,547.33	1,997,693.27	45.20	174	358,632.86	1,994,878.55	73.49
126	354,576.91	1,997,659.10	376.98	175	358,693.50	1,994,837.02	87.34
127	354,838.36	1,997,387.52	317.35	176	358,768.86	1,994,792.89	59.09
128	355,062.55	1,997,162.91	658.25	177	358,816.40	1,994,757.81	39.34
129	355,521.49	1,996,691.03	595.00	178	358,845.48	1,994,731.30	38.52
130	355,940.70	1,996,268.79	202.40	179	358,871.72	1,994,703.11	52.57
131	356,079.91	1,996,121.87	97.05	180	358,902.10	1,994,660.21	51.99
132	356,152.52	1,996,057.48	65.03	181	358,926.41	1,994,614.25	51.99
133	356,203.15	1,996,016.66	78.65	182	358,944.62	1,994,565.56	52.15
134	356,266.05	1,995,969.45	45.51	183	358,956.47	1,994,514.78	51.31
135	356,304.28	1,995,944.77	74.92	184	358,962.69	1,994,463.84	51.15
136	356,370.01	1,995,908.79	57.66	185	358,961.73	1,994,412.70	50.99
137	356,421.89	1,995,883.63	57.66	186	358,953.67	1,994,362.35	51.31
138	356,475.01	1,995,861.20	57.77	187	358,938.55	1,994,313.31	51.15
139	356,529.15	1,995,841.05	57.24	188	358,916.78	1,994,267.02	182.68
140	356,583.52	1,995,823.16	85.74	189	358,824.48	1,994,109.38	40.03
141	356,666.36	1,995,801.04	46.08	190	358,789.82	1,994,129.42	197.69
142	356,711.61	1,995,792.33	46.10	191	358,889.13	1,994,300.35	45.54
143	356,757.32	1,995,786.38	46.10	192	358,906.51	1,994,342.45	45.55
144	356,803.31	1,995,783.23	46.09	193	358,917.83	1,994,386.57	30.37

194	358,921.90	1,994,416.67	26.81	243	356,515.99	1,995,803.24	59.58
195	358,923.08	1,994,443.45	49.09	244	356,460.16	1,995,824.03	59.74
196	358,919.68	1,994,492.43	31.39	245	356,405.13	1,995,847.28	59.74
197	358,914.13	1,994,523.33	31.24	246	356,351.38	1,995,873.36	76.85
198	358,906.41	1,994,553.60	31.24	247	356,283.97	1,995,910.27	48.80
199	358,896.13	1,994,583.10	31.24	248	356,242.97	1,995,936.74	80.46
200	358,883.36	1,994,611.61	31.24	249	356,178.61	1,995,985.03	71.43
201	358,868.19	1,994,638.93	31.24	250	356,123.09	1,996,029.97	94.87
202	358,850.75	1,994,664.84	33.02	251	356,052.18	1,996,092.99	203.87
203	358,829.59	1,994,690.19	36.03	252	355,911.93	1,996,240.95	594.69
204	358,803.97	1,994,715.53	36.04	253	355,492.93	1,996,662.97	658.19
205	358,776.33	1,994,738.66	35.67	254	355,034.04	1,997,134.81	317.45
206	358,747.19	1,994,759.23	87.04	255	354,809.77	1,997,359.49	378.49
207	358,672.08	1,994,803.21	76.94	256	354,547.29	1,997,632.17	47.78
208	358,608.61	1,994,846.70	77.23	257	354,516.03	1,997,668.31	47.13
209	358,548.91	1,994,895.70	68.19	258	354,487.53	1,997,705.85	96.72
210	358,502.65	1,994,945.80	46.22	259	354,434.30	1,997,786.60	96.52
211	358,474.43	1,994,982.40	67.55	260	354,386.21	1,997,870.29	95.91
212	358,438.04	1,995,039.32	67.50	261	354,343.58	1,997,956.21	69.91
213	358,407.83	1,995,099.69	247.91	262	354,321.45	1,998,022.52	68.36
214	358,288.10	1,995,316.76	74.99	263	354,302.71	1,998,088.26	68.15
215	358,248.18	1,995,380.24	74.99	264	354,286.84	1,998,154.53	67.93
216	358,203.32	1,995,440.33	74.99	265	354,273.84	1,998,221.21	93.71
217	358,153.80	1,995,496.64	50.64	266	354,265.30	1,998,314.53	92.14
218	358,117.73	1,995,532.20	77.42	267	354,259.35	1,998,406.47	988.01
219	358,058.87	1,995,582.48	51.62	268	354,219.72	1,999,393.69	667.69
220	358,017.44	1,995,613.28	51.62	269	354,189.54	2,000,060.70	279.57
221	357,974.40	1,995,641.79	51.62	270	354,172.14	2,000,339.72	37.18
222	357,929.88	1,995,667.92	73.04	271	354,163.77	2,000,375.95	25.15
223	357,864.84	1,995,701.15	46.94	272	354,154.76	2,000,399.44	25.15
224	357,821.70	1,995,719.66	46.94	273	354,143.19	2,000,421.77	25.15
225	357,777.57	1,995,735.65	64.46	274	354,129.20	2,000,442.67	57.12
226	357,715.95	1,995,754.57	60.42	275	354,090.30	2,000,484.49	45.28
227	357,656.92	1,995,767.44	40.22	276	354,056.69	2,000,514.84	792.10
228	357,617.08	1,995,772.88	56.26	277	353,441.68	2,001,014.02	1,321.38
229	357,560.95	1,995,776.81	84.62	278	352,422.61	2,001,855.19	274.65
230	357,476.34	1,995,777.91	200.06	279	352,206.79	2,002,025.04	32.21
231	357,276.65	1,995,765.83	129.64	280	352,182.68	2,002,046.40	46.96
232	357,147.45	1,995,755.18	95.50	281	352,151.23	2,002,081.28	84.61
233	357,052.09	1,995,750.01	85.90	282	352,102.88	2,002,150.71	41.55
234	356,966.23	1,995,747.29	1.97	283	352,081.54	2,002,186.36	40.80
235	356,966.34	1,995,745.33	13.64	284	352,063.30	2,002,222.86	40.80
236	356,952.75	1,995,744.18	2.68	285	352,047.85	2,002,260.62	361.40
237	356,952.57	1,995,746.86	126.89	286	351,931.64	2,002,602.82	56.10
238	356,825.75	1,995,742.67	72.79	287	351,907.31	2,002,653.37	37.66
239	356,753.06	1,995,746.57	48.54	288	351,888.06	2,002,685.74	58.83
240	356,704.93	1,995,752.85	48.55	289	351,853.58	2,002,733.41	58.93
241	356,657.26	1,995,762.05	59.09	290	351,814.71	2,002,777.70	58.68
242	356,600.01	1,995,776.65	88.12	291	351,772.06	2,002,818.00	46.29

292	351,735.59	2,002,846.51	50.29
293	351,693.42	2,002,873.92	45.99
294	351,653.30	2,002,896.40	1,137.62
295	350,674.18	2,003,475.61	129.73
296	350,563.29	2,003,542.96	94.33
297	350,481.52	2,003,589.99	206.22
298	350,306.61	2,003,699.23	59.88
299	350,254.08	2,003,727.99	103.97
300	350,160.90	2,003,774.12	136.78
301	350,036.68	2,003,831.38	119.64
302	349,926.66	2,003,878.36	51.90
303	349,880.17	2,003,901.42	570.78
304	349,359.91	2,004,136.19	504.15
305	348,902.95	2,004,349.18	344.37
306	348,588.47	2,004,489.51	112.54
307	348,484.62	2,004,532.85	31.79
308	348,454.36	2,004,542.63	51.59
309	348,404.53	2,004,555.97	88.67
310	348,317.53	2,004,573.10	91.38
311	348,228.60	2,004,594.13	329.98
312	347,901.98	2,004,641.11	35.36
313	347,867.38	2,004,648.37	35.20
314	347,833.60	2,004,658.26	143.65
315	347,697.32	2,004,703.68	46.23
316	347,654.91	2,004,722.10	22.44
317	347,633.76	2,004,729.61	44.46
318	347,590.62	2,004,740.32	40.19
319	347,550.69	2,004,744.97	51.53
320	347,499.21	2,004,747.05	615.94
321	346,883.28	2,004,751.48	198.99
322	346,684.86	2,004,766.43	6.53
323	346,678.33	2,004,766.32	14.71
324	346,675.91	2,004,751.81	51.88
325	346,624.73	2,004,760.32	181.46
326	346,443.27	2,004,760.73	2,721.07
327	343,722.22	2,004,750.21	191.56
328	343,530.66	2,004,751.62	435.02
329	343,095.66	2,004,748.04	601.72
330	342,493.94	2,004,745.53	89.29
331	342,404.68	2,004,748.00	99.44
332	342,305.67	2,004,757.22	82.05
333	342,224.84	2,004,771.32	78.78
334	342,148.43	2,004,790.49	53.00
335	342,097.98	2,004,806.73	99.14
336	342,005.49	2,004,842.43	267.85
337	341,758.42	2,004,945.85	267.78
338	341,512.32	2,005,051.41	309.07
339	341,226.70	2,005,169.51	40.55
340	341,189.92	2,005,186.58	457.95

341	340,767.69	2,005,363.89	96.27
342	340,679.45	2,005,402.37	46.89
343	340,635.90	2,005,419.76	29.77
344	340,607.44	2,005,428.50	59.17
345	340,549.43	2,005,440.16	24.70
346	340,524.89	2,005,442.99	24.70
347	340,500.20	2,005,443.51	37.04
348	340,463.33	2,005,439.96	138.91
349	340,326.71	2,005,414.86	37.71
350	340,289.27	2,005,410.35	34.50
351	340,254.81	2,005,408.73	30.16
352	340,224.66	2,005,409.41	31.17
353	340,193.66	2,005,412.70	30.39
354	340,163.73	2,005,417.93	49.59
355	340,116.03	2,005,431.51	59.23
356	340,061.47	2,005,454.57	71.95
357	339,999.86	2,005,491.71	94.45
358	339,922.46	2,005,545.85	61.43
359	339,870.08	2,005,577.94	46.07
360	339,828.37	2,005,597.49	30.72
361	339,799.39	2,005,607.71	31.01
362	339,769.52	2,005,616.04	43.87
363	339,726.36	2,005,623.90	36.66
364	339,689.75	2,005,625.89	37.16
365	339,652.60	2,005,625.23	55.75
366	339,597.18	2,005,619.19	229.79
367	339,370.97	2,005,578.77	45.70
368	339,325.29	2,005,577.42	46.81
369	339,278.71	2,005,582.01	46.06
370	339,233.69	2,005,591.75	165.68
371	339,075.64	2,005,641.44	496.12
372	338,604.16	2,005,795.83	25.94
373	338,579.00	2,005,802.12	25.94
374	338,553.39	2,005,806.24	49.47
375	338,504.02	2,005,809.32	35.05
376	338,469.10	2,005,806.34	48.39
377	338,421.56	2,005,797.32	48.61
378	338,375.89	2,005,780.67	40.87
379	338,340.03	2,005,761.08	159.16
380	338,211.05	2,005,667.83	129.22
381	338,110.51	2,005,586.65	53.83
382	338,066.52	2,005,555.62	32.97
383	338,037.92	2,005,539.21	43.09
384	337,998.30	2,005,522.25	24.51
385	337,974.84	2,005,515.16	55.24
386	337,920.96	2,005,502.96	862.69
387	337,072.25	2,005,348.31	267.68
388	336,808.36	2,005,303.40	42.03
389	336,766.60	2,005,298.67	42.17

390	336,724.45	2,005,297.30	25.82
391	336,698.65	2,005,298.08	71.09
392	336,627.98	2,005,305.89	45.96
393	336,582.90	2,005,314.80	236.12
394	336,353.13	2,005,369.19	51.35
395	336,302.19	2,005,375.72	39.84
396	336,262.41	2,005,373.56	26.69
397	336,236.08	2,005,369.21	45.02
398	336,193.34	2,005,355.06	30.48
399	336,165.70	2,005,342.19	14.39
400	336,153.11	2,005,335.22	28.28
401	336,130.18	2,005,318.67	29.14
402	336,108.22	2,005,299.50	28.05
403	336,088.88	2,005,279.19	47.65
404	336,062.62	2,005,239.43	32.55
405	336,047.66	2,005,210.52	14.08
406	336,042.00	2,005,197.62	196.40
407	335,998.66	2,005,006.06	70.71
408	335,979.29	2,004,938.05	40.38
409	335,962.68	2,004,901.25	56.60
410	335,931.29	2,004,854.15	51.25
411	335,897.50	2,004,815.61	37.68
412	335,869.33	2,004,790.58	407.20
413	335,535.41	2,004,557.54	20.24
414	335,519.93	2,004,544.49	20.24
415	335,506.01	2,004,529.79	43.79
416	335,481.13	2,004,493.76	22.11
417	335,470.65	2,004,474.30	22.11
418	335,462.32	2,004,453.81	57.37
419	335,446.76	2,004,398.59	35.51
420	335,434.78	2,004,365.17	52.15
421	335,413.47	2,004,317.56	33.96
422	335,397.28	2,004,287.71	50.92
423	335,368.10	2,004,245.98	93.83
424	335,306.25	2,004,175.42	173.01
425	335,195.47	2,004,042.53	32.58
426	335,178.22	2,004,014.90	49.34
427	335,155.48	2,003,971.11	47.01
428	335,141.65	2,003,926.18	32.24
429	335,134.87	2,003,894.66	51.16
430	335,128.89	2,003,843.85	35.13
431	335,128.36	2,003,808.72	35.24
432	335,130.83	2,003,773.56	35.81
433	335,136.13	2,003,738.15	111.85
434	335,162.45	2,003,629.44	42.67
435	335,169.96	2,003,587.43	28.29
436	335,171.85	2,003,559.21	30.07
437	335,170.87	2,003,529.15	30.07
438	335,166.84	2,003,499.35	31.23

439	335,160.32	2,003,468.81	33.11
440	335,150.74	2,003,437.12	33.73
441	335,138.15	2,003,405.83	38.96
442	335,119.12	2,003,371.84	134.32
443	335,048.55	2,003,257.55	50.59
444	335,023.49	2,003,213.60	21.28
445	335,014.66	2,003,194.24	33.90
446	335,004.83	2,003,161.80	34.55
447	334,999.07	2,003,127.73	43.57
448	334,997.78	2,003,084.18	84.72
449	335,001.70	2,002,999.55	38.03
450	335,001.51	2,002,961.53	43.05
451	334,996.67	2,002,918.75	42.88
452	334,986.43	2,002,877.11	47.46
453	334,970.22	2,002,832.50	137.11
454	334,916.36	2,002,706.41	251.38
455	334,811.84	2,002,477.79	60.96
456	334,782.68	2,002,424.25	48.26
457	334,756.09	2,002,383.98	31.89
458	334,736.14	2,002,359.10	123.72
459	334,653.66	2,002,266.89	249.42
460	334,481.51	2,002,086.40	47.97
461	334,451.75	2,002,048.78	153.72
462	334,371.72	2,001,917.54	124.99
463	334,312.82	2,001,807.30	301.52
464	334,165.35	2,001,544.30	74.13
465	334,125.61	2,001,481.73	81.03
466	334,075.30	2,001,418.21	54.16
467	334,038.77	2,001,378.23	96.48
468	333,968.93	2,001,311.66	248.32
469	333,783.07	2,001,147.00	143.42
470	333,677.53	2,001,049.88	300.92
471	333,452.70	2,000,849.86	278.46
472	333,245.99	2,000,663.29	45.69
473	333,211.23	2,000,633.64	77.87
474	333,154.74	2,000,580.04	31.04
475	333,133.86	2,000,557.08	30.87
476	333,115.08	2,000,532.58	38.55
477	333,093.90	2,000,500.36	38.30
478	333,073.42	2,000,468.00	30.49
479	333,058.84	2,000,441.23	196.51
480	332,972.23	2,000,264.84	277.19
481	332,847.62	2,000,017.24	31.52
482	332,835.29	1,999,988.23	31.10
483	332,825.39	1,999,958.75	40.15
484	332,816.49	1,999,919.60	40.63
485	332,810.30	1,999,879.45	19.29
486	332,808.37	1,999,860.25	29.95
487	332,808.79	1,999,830.31	30.90

488	332,811.62	1,999,799.53	30.99
489	332,816.87	1,999,768.99	49.56
490	332,829.78	1,999,721.14	33.18
491	332,841.57	1,999,690.12	349.03
492	332,980.83	1,999,370.07	51.02
493	332,999.34	1,999,322.54	40.12
494	333,010.06	1,999,283.87	38.35
495	333,017.15	1,999,246.19	32.55
496	333,020.64	1,999,213.82	28.48
497	333,021.28	1,999,185.35	69.57
498	333,014.98	1,999,116.06	72.84
499	333,002.61	1,999,044.29	171.06
500	332,964.59	1,998,877.51	276.67
501	332,900.33	1,998,608.40	180.37
502	332,842.96	1,998,437.40	60.22
503	332,817.13	1,998,383.00	21.29
504	332,806.46	1,998,364.57	37.61
505	332,785.07	1,998,333.64	55.22
506	332,749.98	1,998,291.01	39.51
507	332,721.75	1,998,263.36	39.84
508	332,690.61	1,998,238.53	53.57
509	332,645.95	1,998,208.94	36.63
510	332,613.86	1,998,191.28	50.04
511	332,567.99	1,998,171.27	46.63
512	332,523.65	1,998,156.86	31.22
513	332,493.14	1,998,150.21	46.27
514	332,447.10	1,998,145.60	862.30
515	331,585.02	1,998,126.06	294.94
516	331,290.25	1,998,116.15	314.00
517	330,976.34	1,998,108.84	35.28
518	330,941.25	1,998,105.16	52.30
519	330,889.82	1,998,095.65	53.72
520	330,839.00	1,998,078.24	35.83
521	330,806.18	1,998,063.89	35.83
522	330,774.33	1,998,047.47	35.95
523	330,743.49	1,998,028.99	37.58
524	330,712.46	1,998,007.79	37.76
525	330,682.72	1,997,984.54	36.43
526	330,655.44	1,997,960.40	36.43
527	330,629.99	1,997,934.33	51.86
528	330,596.56	1,997,894.68	69.48
529	330,557.82	1,997,837.01	51.18
530	330,531.58	1,997,793.07	54.00
531	330,505.74	1,997,745.66	59.46
532	330,473.15	1,997,695.92	77.37
533	330,426.36	1,997,634.30	77.43
534	330,374.76	1,997,576.56	77.22
535	330,318.54	1,997,523.63	184.06
536	330,180.93	1,997,401.39	98.24

537	330,110.77	1,997,332.63	67.55
538	330,060.13	1,997,287.93	66.08
539	330,008.79	1,997,246.32	672.82
540	329,477.95	1,996,832.94	46.34
541	329,447.65	1,996,797.87	48.39
542	329,420.22	1,996,758.01	48.87
543	329,397.18	1,996,714.91	1,015.89
544	328,960.87	1,995,797.49	193.99
545	328,878.97	1,995,621.64	181.80
546	328,800.46	1,995,457.67	125.74
547	328,750.06	1,995,342.48	63.11
548	328,721.63	1,995,286.13	23.57
549	328,709.77	1,995,265.76	47.51
550	328,682.51	1,995,226.85	46.48
551	328,653.67	1,995,190.40	47.51
552	328,622.07	1,995,154.92	72.29
553	328,570.11	1,995,104.67	24.50
554	328,551.49	1,995,088.73	66.87
555	328,498.18	1,995,048.37	29.13
556	328,526.71	1,995,042.46	139.27
557	328,658.66	1,994,997.93	175.50
558	328,826.88	1,994,947.90	159.08
559	328,978.75	1,994,900.55	46.68
560	329,021.96	1,994,882.89	68.43
561	329,083.00	1,994,851.95	67.48
562	329,140.00	1,994,815.85	228.43
563	329,336.58	1,994,699.50	345.96
564	329,635.71	1,994,525.69	61.64
565	329,690.76	1,994,497.98	41.10
566	329,728.98	1,994,482.86	40.59
567	329,767.69	1,994,470.64	65.16
568	329,832.14	1,994,461.03	44.99
569	329,877.04	1,994,458.30	192.02
570	330,068.02	1,994,438.30	513.23
571	330,579.09	1,994,391.29	257.19
572	330,835.46	1,994,370.74	58.50
573	330,893.65	1,994,364.73	59.17
574	330,952.17	1,994,356.05	60.30
575	331,011.35	1,994,344.44	64.77
576	331,071.95	1,994,321.59	43.99
577	331,111.48	1,994,302.27	42.95
578	331,148.55	1,994,280.58	44.02
579	331,185.11	1,994,256.06	67.86
580	331,238.38	1,994,214.02	44.82
581	331,270.94	1,994,183.22	506.14
582	331,652.86	1,993,851.08	29.54
583	331,673.70	1,993,830.14	30.76
584	331,693.76	1,993,806.82	33.91
585	331,713.97	1,993,779.59	48.70

586	331,739.24	1,993,737.96	31.99	635	334,981.12	1,991,156.09	33.11
587	331,753.77	1,993,709.45	32.68	636	335,003.98	1,991,132.14	49.46
588	331,765.91	1,993,679.12	49.00	637	335,041.58	1,991,100.00	987.42
589	331,778.80	1,993,631.85	48.32	638	335,857.06	1,990,543.23	292.59
590	331,785.05	1,993,583.93	34.84	639	336,096.61	1,990,375.22	219.16
591	331,791.76	1,993,549.75	35.19	640	336,277.35	1,990,251.26	23.54
592	331,801.47	1,993,515.92	35.19	641	336,297.62	1,990,239.28	23.54
593	331,814.04	1,993,483.06	50.15	642	336,319.22	1,990,229.92	23.54
594	331,836.08	1,993,438.01	28.22	643	336,341.81	1,990,223.31	35.09
595	331,850.65	1,993,413.83	28.22	644	336,376.61	1,990,218.78	169.96
596	331,867.66	1,993,391.32	28.22	645	336,546.51	1,990,223.21	59.28
597	331,886.94	1,993,370.70	754.60	646	336,605.39	1,990,230.09	99.83
598	332,453.08	1,992,871.80	165.98	647	336,703.78	1,990,246.97	33.73
599	332,576.38	1,992,760.68	470.70	648	336,737.30	1,990,250.79	51.93
600	332,929.10	1,992,449.01	110.31	649	336,789.23	1,990,251.00	57.00
601	333,012.41	1,992,376.70	44.24	650	336,845.86	1,990,244.55	37.63
602	333,048.44	1,992,351.02	24.32	651	336,882.74	1,990,237.08	37.71
603	333,070.00	1,992,339.78	24.31	652	336,919.10	1,990,227.08	42.41
604	333,092.72	1,992,331.14	24.31	653	336,959.49	1,990,214.18	120.80
605	333,116.30	1,992,325.21	24.31	654	337,073.28	1,990,173.60	38.60
606	333,140.41	1,992,322.08	11.89	655	337,110.32	1,990,162.76	479.36
607	333,152.29	1,992,321.59	29.46	656	337,577.70	1,990,056.28	233.69
608	333,181.66	1,992,323.90	29.81	657	337,805.11	1,990,002.43	30.02
609	333,211.01	1,992,329.10	29.81	658	337,798.19	1,989,973.21	233.58
610	333,239.71	1,992,337.14	44.69	659	337,570.89	1,990,027.04	479.89
611	333,280.96	1,992,354.34	602.88	660	337,103.00	1,990,133.64	40.89
612	333,820.61	1,992,623.11	34.08	661	337,063.75	1,990,145.13	121.09
613	333,852.27	1,992,635.73	49.44	662	336,949.69	1,990,185.80	41.52
614	333,899.94	1,992,648.86	33.75	663	336,910.14	1,990,198.43	35.76
615	333,933.26	1,992,654.20	33.75	664	336,875.65	1,990,207.91	35.68
616	333,966.93	1,992,656.54	32.90	665	336,840.68	1,990,214.97	53.51
617	333,999.83	1,992,655.93	34.79	666	336,787.51	1,990,221.03	48.33
618	334,034.06	1,992,649.73	34.37	667	336,739.18	1,990,220.82	30.87
619	334,067.22	1,992,640.67	49.98	668	336,708.51	1,990,217.32	100.04
620	334,113.80	1,992,622.55	32.44	669	336,609.91	1,990,200.41	61.32
621	334,142.40	1,992,607.25	31.64	670	336,549.01	1,990,193.29	172.48
622	334,168.62	1,992,589.54	31.55	671	336,376.59	1,990,188.75	27.66
623	334,192.84	1,992,569.32	31.74	672	336,349.05	1,990,191.35	28.21
624	334,215.02	1,992,546.62	30.96	673	336,321.53	1,990,197.58	39.96
625	334,234.32	1,992,522.41	52.27	674	336,284.40	1,990,212.32	27.42
626	334,264.40	1,992,479.66	316.95	675	336,260.76	1,990,226.23	219.83
627	334,397.53	1,992,192.03	201.74	676	336,079.47	1,990,350.56	292.49
628	334,479.40	1,992,007.64	82.21	677	335,840.00	1,990,518.52	987.79
629	334,521.92	1,991,937.29	83.64	678	335,024.22	1,991,075.50	36.55
630	334,567.44	1,991,867.11	159.00	679	334,995.93	1,991,098.66	52.71
631	334,650.13	1,991,731.30	400.84	680	334,958.77	1,991,136.04	36.03
632	334,850.99	1,991,384.42	180.96	681	334,936.10	1,991,164.03	52.84
633	334,933.21	1,991,223.23	49.46	682	334,907.18	1,991,208.26	181.26
634	334,960.28	1,991,181.83	33.11	683	334,824.80	1,991,369.72	399.94

684	334,624.40	1,991,715.83	326.97
685	334,452.61	1,991,994.03	203.09
686	334,370.18	1,992,179.64	314.27
687	334,238.26	1,992,464.88	48.74
688	334,210.10	1,992,504.66	28.59
689	334,192.27	1,992,527.02	28.59
690	334,172.27	1,992,547.45	28.59
691	334,150.30	1,992,565.75	28.60
692	334,126.58	1,992,581.73	28.58
693	334,101.38	1,992,595.21	46.75
694	334,057.81	1,992,612.16	31.24
695	334,027.68	1,992,620.39	30.64
696	333,997.55	1,992,625.98	30.18
697	333,967.37	1,992,626.52	30.77
698	333,936.68	1,992,624.37	30.76
699	333,906.30	1,992,619.51	42.45
700	333,865.33	1,992,608.40	34.44
701	333,833.25	1,992,595.88	602.09
702	333,294.31	1,992,327.45	48.49
703	333,249.56	1,992,308.78	32.73
704	333,218.05	1,992,299.91	32.73
705	333,185.82	1,992,294.16	32.73
706	333,153.19	1,992,291.57	15.35
707	333,137.86	1,992,292.16	26.95
708	333,111.13	1,992,295.63	27.83
709	333,084.13	1,992,302.37	27.95
710	333,057.99	1,992,312.26	27.70
711	333,033.40	1,992,325.03	49.30
712	332,993.23	1,992,353.60	111.10
713	332,909.32	1,992,426.42	470.98
714	332,556.39	1,992,738.28	165.92
715	332,433.13	1,992,849.36	756.19
716	331,865.82	1,993,349.35	31.37
717	331,844.43	1,993,372.29	31.37
718	331,825.56	1,993,397.34	31.37
719	331,809.40	1,993,424.22	51.89
720	331,786.61	1,993,470.84	37.76
721	331,773.09	1,993,506.10	37.77
722	331,762.65	1,993,542.40	37.77
723	331,755.35	1,993,579.45	46.57
724	331,749.42	1,993,625.64	44.88
725	331,737.65	1,993,668.95	29.93
726	331,726.56	1,993,696.75	29.93
727	331,712.97	1,993,723.42	46.40
728	331,688.89	1,993,763.08	30.54
729	331,670.69	1,993,787.60	55.72
730	331,632.95	1,993,828.60	506.39
731	331,250.84	1,994,160.90	44.23
732	331,218.73	1,994,191.32	64.63

733	331,168.01	1,994,231.37	42.57
734	331,132.67	1,994,255.10	41.26
735	331,097.05	1,994,275.94	41.26
736	331,059.98	1,994,294.05	61.25
737	331,002.67	1,994,315.68	56.76
738	330,946.95	1,994,326.48	57.50
739	330,890.07	1,994,334.92	57.50
740	330,832.87	1,994,340.82	257.22
741	330,576.48	1,994,361.38	513.54
742	330,065.10	1,994,408.42	191.76
743	329,874.38	1,994,428.39	45.45
744	329,829.01	1,994,431.17	69.87
745	329,759.93	1,994,441.63	64.86
746	329,698.44	1,994,462.26	43.25
747	329,658.83	1,994,479.62	42.71
748	329,621.02	1,994,499.50	346.53
749	329,321.40	1,994,673.59	229.03
750	329,124.31	1,994,790.25	66.72
751	329,067.95	1,994,825.97	65.54
752	329,009.48	1,994,855.58	43.42
753	328,969.31	1,994,872.04	158.35
754	328,818.14	1,994,919.18	175.92
755	328,649.52	1,994,969.33	138.79
756	328,518.01	1,995,013.71	30.51
757	328,488.04	1,995,019.39	31.41
758	328,456.63	1,995,019.43	268.53
759	328,231.64	1,994,872.83	298.56
760	327,985.01	1,994,704.56	174.16
761	327,844.28	1,994,601.96	217.22
762	327,666.90	1,994,476.57	247.61
763	327,463.42	1,994,335.49	270.58
764	327,237.20	1,994,187.04	269.49
765	327,013.90	1,994,036.17	610.86
766	326,513.93	1,993,685.19	1,070.18
767	325,631.06	1,993,080.36	104.68
768	325,545.82	1,993,019.59	70.70
769	325,486.44	1,992,981.21	72.58
770	325,424.04	1,992,944.14	91.66
771	325,341.58	1,992,904.12	62.42
772	325,283.99	1,992,880.05	91.73
773	325,197.52	1,992,849.46	59.29
774	325,140.21	1,992,834.23	186.28
775	324,958.68	1,992,792.42	266.23
776	324,698.76	1,992,734.82	53.90
777	324,647.10	1,992,719.47	53.89
778	324,597.55	1,992,698.27	35.94
779	324,566.01	1,992,681.03	51.77
780	324,522.84	1,992,652.46	51.77
781	324,481.74	1,992,620.98	33.69

782	324,456.59	1,992,598.56	33.69
783	324,433.07	1,992,574.44	36.37
784	324,409.55	1,992,546.70	203.05
785	324,271.97	1,992,397.36	84.27
786	324,212.72	1,992,337.44	34.44
787	324,185.78	1,992,315.98	33.17
788	324,157.91	1,992,297.99	52.01
789	324,111.06	1,992,275.40	53.78
790	324,059.59	1,992,259.80	34.06
791	324,026.01	1,992,254.13	33.65
792	323,992.44	1,992,251.80	33.65
793	323,958.81	1,992,252.80	33.65
794	323,925.44	1,992,257.09	33.41
795	323,892.88	1,992,264.59	32.16
796	323,862.38	1,992,274.78	50.44
797	323,816.81	1,992,296.42	48.46
798	323,777.37	1,992,324.58	33.40
799	323,752.95	1,992,347.37	78.81
800	323,700.33	1,992,406.04	32.26
801	323,676.36	1,992,427.63	44.36
802	323,640.86	1,992,454.23	22.41
803	323,621.63	1,992,465.73	22.41
804	323,601.34	1,992,475.25	22.41
805	323,580.20	1,992,482.68	25.89
806	323,555.14	1,992,489.19	40.93
807	323,514.75	1,992,495.89	27.30
808	323,487.50	1,992,497.57	189.20
809	323,298.32	1,992,494.76	46.37
810	323,252.25	1,992,489.51	31.33
811	323,221.70	1,992,482.55	27.07
812	323,195.80	1,992,474.68	40.10
813	323,158.99	1,992,458.76	40.10
814	323,124.68	1,992,438.01	42.00
815	323,092.88	1,992,410.59	30.50
816	323,071.95	1,992,388.40	29.84
817	323,053.05	1,992,365.30	251.74
818	322,911.92	1,992,156.84	22.16
819	322,898.41	1,992,139.29	63.48
820	322,856.04	1,992,092.01	60.79
821	322,810.63	1,992,051.59	35.79
822	322,781.38	1,992,030.98	35.79
823	322,750.55	1,992,012.80	35.79
824	322,718.35	1,991,997.18	35.79
825	322,684.99	1,991,984.21	51.37
826	322,634.86	1,991,973.03	51.86
827	322,583.10	1,991,969.67	48.41
828	322,534.86	1,991,973.73	36.24
829	322,499.43	1,991,981.32	57.91
830	322,445.21	1,992,001.65	56.74

831	322,395.08	1,992,028.22	76.72
832	322,332.16	1,992,072.12	392.74
833	322,016.26	1,992,305.46	23.10
834	321,996.47	1,992,317.40	25.60
835	321,973.22	1,992,328.11	29.89
836	321,944.93	1,992,337.76	34.74
837	321,911.00	1,992,345.20	25.86
838	321,885.28	1,992,347.89	38.02
839	321,847.26	1,992,347.61	24.22
840	321,823.25	1,992,344.50	42.21
841	321,782.75	1,992,332.59	28.52
842	321,756.58	1,992,321.25	28.52
843	321,731.66	1,992,307.37	119.74
844	321,634.31	1,992,237.66	511.14
845	321,227.13	1,991,928.67	156.70
846	321,101.34	1,991,835.22	56.12
847	321,054.33	1,991,804.58	56.12
848	321,005.88	1,991,776.24	234.60
849	320,799.67	1,991,664.38	25.90
850	320,778.12	1,991,650.01	25.90
851	320,757.86	1,991,633.88	52.02
852	320,721.13	1,991,597.05	39.47
853	320,695.73	1,991,566.83	379.77
854	320,467.99	1,991,262.92	119.45
855	320,393.91	1,991,169.21	102.01
856	320,334.47	1,991,086.31	27.26
857	320,321.08	1,991,062.57	250.58
858	320,213.33	1,990,836.33	48.35
859	320,191.29	1,990,793.29	65.39
860	320,157.42	1,990,737.37	46.68
861	320,130.17	1,990,699.46	188.91
862	320,005.14	1,990,557.85	223.34
863	319,860.92	1,990,387.31	58.03
864	319,820.32	1,990,345.86	53.70
865	319,778.60	1,990,312.04	47.39
866	319,738.63	1,990,286.58	34.44
867	319,707.57	1,990,271.72	73.07
868	319,639.34	1,990,245.56	71.24
869	319,576.13	1,990,212.70	40.83
870	319,545.11	1,990,186.14	42.09
871	319,517.31	1,990,154.55	42.09
872	319,494.27	1,990,119.32	28.07
873	319,481.80	1,990,094.17	32.30
874	319,469.63	1,990,064.24	168.16
875	319,419.12	1,989,903.86	64.50
876	319,395.81	1,989,843.71	41.66
877	319,377.14	1,989,806.47	218.05
878	319,271.43	1,989,615.75	64.72
879	319,235.69	1,989,561.81	40.99

880	319,210.79	1,989,529.25	23.33	929	314,464.35	1,986,559.58	78.60
881	319,195.24	1,989,511.86	41.91	930	314,390.00	1,986,534.10	54.18
882	319,165.95	1,989,481.88	41.16	931	314,337.55	1,986,520.48	78.60
883	319,135.66	1,989,454.01	56.06	932	314,260.20	1,986,506.55	78.90
884	319,089.78	1,989,421.80	53.40	933	314,181.74	1,986,498.31	50.78
885	319,044.14	1,989,394.07	49.13	934	314,131.52	1,986,490.80	50.78
886	319,000.69	1,989,371.15	423.15	935	314,081.73	1,986,480.78	43.13
887	318,620.75	1,989,184.85	31.92	936	314,040.17	1,986,469.28	58.51
888	318,593.57	1,989,168.11	31.92	937	313,985.69	1,986,447.94	41.12
889	318,567.87	1,989,149.17	157.50	938	313,948.63	1,986,430.13	444.21
890	318,447.76	1,989,047.29	77.04	939	313,543.08	1,986,248.87	48.21
891	318,381.36	1,989,008.24	76.25	940	313,499.82	1,986,227.58	72.02
892	318,312.39	1,988,975.74	48.52	941	313,437.72	1,986,191.13	612.88
893	318,266.83	1,988,959.03	46.33	942	312,930.21	1,985,847.55	42.34
894	318,222.38	1,988,945.99	219.84	943	312,893.66	1,985,826.16	60.31
895	318,008.58	1,988,894.84	177.60	944	312,839.06	1,985,800.55	41.33
896	317,833.93	1,988,862.60	114.41	945	312,800.21	1,985,786.45	42.08
897	317,722.53	1,988,836.51	35.43	946	312,759.70	1,985,775.06	759.80
898	317,689.11	1,988,824.74	36.07	947	312,017.47	1,985,612.65	190.95
899	317,656.10	1,988,810.23	54.11	948	311,831.30	1,985,570.21	78.51
900	317,608.84	1,988,783.87	57.60	949	311,756.29	1,985,547.01	78.53
901	317,561.90	1,988,750.49	57.63	950	311,683.36	1,985,517.90	54.77
902	317,518.66	1,988,712.39	249.10	951	311,634.42	1,985,493.32	85.19
903	317,339.49	1,988,539.32	302.40	952	311,560.43	1,985,451.08	229.07
904	317,126.41	1,988,324.75	291.86	953	311,357.67	1,985,344.49	193.92
905	316,915.89	1,988,122.60	45.04	954	311,186.97	1,985,252.48	44.33
906	316,879.33	1,988,096.30	45.04	955	311,149.84	1,985,228.25	44.33
907	316,840.97	1,988,072.69	45.04	956	311,115.81	1,985,199.84	45.67
908	316,801.01	1,988,051.90	45.04	957	311,084.44	1,985,166.65	54.55
909	316,759.66	1,988,034.04	46.53	958	311,051.10	1,985,123.47	54.55
910	316,715.70	1,988,018.80	182.14	959	311,022.42	1,985,077.08	35.98
911	316,539.05	1,987,974.43	52.60	960	311,006.20	1,985,044.96	85.18
912	316,488.48	1,987,959.94	52.60	961	310,973.32	1,984,966.39	555.72
913	316,438.83	1,987,942.57	78.52	962	310,745.79	1,984,459.37	81.24
914	316,366.41	1,987,912.24	49.36	963	310,706.32	1,984,388.37	54.81
915	316,321.81	1,987,891.09	49.36	964	310,676.48	1,984,342.39	76.95
916	316,278.44	1,987,867.52	107.38	965	310,630.64	1,984,280.58	45.49
917	316,187.78	1,987,809.99	57.30	966	310,601.31	1,984,245.80	45.53
918	316,141.08	1,987,776.78	495.58	967	310,569.92	1,984,212.82	44.68
919	315,743.64	1,987,480.74	58.66	968	310,537.24	1,984,182.36	203.68
920	315,698.44	1,987,443.36	88.24	969	310,392.85	1,984,038.71	264.54
921	315,634.18	1,987,382.89	230.02	970	310,200.79	1,983,856.78	1,109.36
922	315,475.53	1,987,216.33	141.37	971	309,404.92	1,983,083.95	120.22
923	315,380.55	1,987,111.62	269.63	972	309,317.23	1,983,001.70	402.31
924	315,193.49	1,986,917.44	35.82	973	309,029.68	1,982,720.34	1,067.19
925	315,165.94	1,986,894.55	35.82	974	308,262.52	1,981,978.48	54.76
926	315,136.37	1,986,874.33	105.55	975	308,220.02	1,981,943.95	38.24
927	315,044.09	1,986,823.09	274.24	976	308,187.73	1,981,923.47	53.31
928	314,795.38	1,986,707.55	362.59	977	308,139.72	1,981,900.28	53.61

978	308,088.82	1,981,883.45	36.65	1027	303,037.77	1,980,548.66	49.75
979	308,052.98	1,981,875.79	50.89	1028	302,988.15	1,980,552.35	31.90
980	308,002.32	1,981,870.99	36.65	1029	302,956.26	1,980,553.05	47.93
981	307,965.68	1,981,871.78	50.89	1030	302,908.41	1,980,550.15	39.76
982	307,915.27	1,981,878.77	36.51	1031	302,869.18	1,980,543.67	74.63
983	307,879.92	1,981,887.94	52.60	1032	302,796.75	1,980,525.72	51.23
984	307,830.77	1,981,906.66	55.66	1033	302,747.99	1,980,509.98	37.55
985	307,781.82	1,981,933.17	54.16	1034	302,714.27	1,980,493.48	228.48
986	307,738.08	1,981,965.11	247.01	1035	302,521.85	1,980,370.29	201.51
987	307,554.41	1,982,130.28	365.09	1036	302,354.36	1,980,258.25	94.36
988	307,286.90	1,982,378.72	33.45	1037	302,280.04	1,980,200.12	47.26
989	307,260.90	1,982,399.77	33.49	1038	302,245.34	1,980,168.03	47.87
990	307,233.16	1,982,418.54	33.49	1039	302,212.33	1,980,133.35	85.13
991	307,203.93	1,982,434.88	33.49	1040	302,159.15	1,980,066.87	61.75
992	307,173.41	1,982,448.66	33.49	1041	302,123.47	1,980,016.48	108.89
993	307,141.82	1,982,459.79	46.35	1042	302,064.37	1,979,925.02	332.25
994	307,096.73	1,982,470.52	44.33	1043	301,894.71	1,979,639.35	103.04
995	307,052.62	1,982,474.95	29.57	1044	301,845.25	1,979,548.96	59.95
996	307,023.05	1,982,474.64	29.44	1045	301,818.43	1,979,495.34	77.40
997	306,993.76	1,982,471.74	49.61	1046	301,786.76	1,979,424.71	124.64
998	306,945.27	1,982,461.26	49.80	1047	301,739.68	1,979,309.30	58.58
999	306,898.21	1,982,444.95	49.64	1048	301,720.39	1,979,253.99	108.17
1000	306,853.61	1,982,423.16	1,742.00	1049	301,688.27	1,979,150.70	101.65
1001	305,364.36	1,981,519.46	131.99	1050	301,662.47	1,979,052.38	101.52
1002	305,250.70	1,981,452.34	71.66	1051	301,642.97	1,978,952.75	177.54
1003	305,190.99	1,981,412.73	47.78	1052	301,619.23	1,978,776.81	682.53
1004	305,153.13	1,981,383.57	47.97	1053	301,572.43	1,978,095.88	340.40
1005	305,116.83	1,981,352.21	783.49	1054	301,553.77	1,977,756.00	72.64
1006	304,540.90	1,980,821.03	305.97	1055	301,545.18	1,977,683.87	54.80
1007	304,318.54	1,980,610.85	126.38	1056	301,534.74	1,977,630.08	60.85
1008	304,225.62	1,980,525.19	91.43	1057	301,520.09	1,977,571.01	60.26
1009	304,153.64	1,980,468.82	61.53	1058	301,502.57	1,977,513.36	59.36
1010	304,103.00	1,980,433.87	61.53	1059	301,482.44	1,977,457.52	46.71
1011	304,050.72	1,980,401.43	56.87	1060	301,464.41	1,977,414.43	46.90
1012	304,000.22	1,980,375.27	54.14	1061	301,443.86	1,977,372.28	93.54
1013	303,950.98	1,980,352.78	54.99	1062	301,396.46	1,977,291.64	70.57
1014	303,899.92	1,980,332.37	97.20	1063	301,355.83	1,977,233.94	70.46
1015	303,807.50	1,980,302.25	28.00	1064	301,312.76	1,977,178.18	148.10
1016	303,780.11	1,980,296.44	28.74	1065	301,216.17	1,977,065.91	918.22
1017	303,751.52	1,980,293.55	29.34	1066	300,603.88	1,976,381.64	53.42
1018	303,722.17	1,980,293.83	29.34	1067	300,566.99	1,976,343.00	78.96
1019	303,693.04	1,980,297.36	43.99	1068	300,509.14	1,976,289.26	53.21
1020	303,650.53	1,980,308.66	43.99	1069	300,468.07	1,976,255.44	67.58
1021	303,610.50	1,980,326.88	250.43	1070	300,414.08	1,976,214.79	80.45
1022	303,401.37	1,980,464.65	58.75	1071	300,348.20	1,976,168.63	69.94
1023	303,349.31	1,980,491.88	58.75	1072	300,289.83	1,976,130.08	202.66
1024	303,294.59	1,980,513.24	40.49	1073	300,118.07	1,976,022.52	218.19
1025	303,255.35	1,980,523.24	69.10	1074	299,934.79	1,975,904.15	264.21
1026	303,187.19	1,980,534.57	150.08	1075	299,711.58	1,975,762.79	249.72

1076	299,502.23	1,975,626.67	127.40	1125	297,753.17	1,970,883.13	492.77
1077	299,393.28	1,975,560.62	42.98	1126	297,504.57	1,970,457.67	213.16
1078	299,359.39	1,975,534.20	42.98	1127	297,393.56	1,970,275.70	120.60
1079	299,329.44	1,975,503.38	42.23	1128	297,326.70	1,970,175.32	404.99
1080	299,304.42	1,975,469.36	24.42	1129	297,082.19	1,969,852.47	192.08
1081	299,293.33	1,975,447.60	25.01	1130	296,963.28	1,969,701.63	156.23
1082	299,284.48	1,975,424.22	36.64	1131	296,868.98	1,969,577.07	345.44
1083	299,276.28	1,975,388.51	276.04	1132	296,663.51	1,969,299.38	299.69
1084	299,258.04	1,975,113.07	64.21	1133	296,477.97	1,969,064.04	544.44
1085	299,257.11	1,975,048.87	25.38	1134	296,145.78	1,968,632.69	93.66
1086	299,258.29	1,975,023.51	25.09	1135	296,089.58	1,968,557.76	102.28
1087	299,262.06	1,974,998.71	25.08	1136	296,031.57	1,968,473.53	64.06
1088	299,268.40	1,974,974.44	25.08	1137	295,999.40	1,968,418.14	42.72
1089	299,277.23	1,974,950.97	25.24	1138	295,980.67	1,968,379.75	316.61
1090	299,288.54	1,974,928.40	50.26	1139	295,857.47	1,968,088.09	163.49
1091	299,315.67	1,974,886.09	249.57	1140	295,791.85	1,967,938.34	126.02
1092	299,474.37	1,974,693.48	52.89	1141	295,733.07	1,967,826.87	74.44
1093	299,503.27	1,974,649.18	50.41	1142	295,693.22	1,967,764.00	66.60
1094	299,528.03	1,974,605.28	52.08	1143	295,655.95	1,967,708.80	473.70
1095	299,550.75	1,974,558.42	42.36	1144	295,387.36	1,967,318.61	433.31
1096	299,564.00	1,974,518.18	79.86	1145	295,130.79	1,966,969.42	575.35
1097	299,587.17	1,974,441.76	142.47	1146	294,793.22	1,966,503.51	36.08
1098	299,623.67	1,974,304.04	69.21	1147	294,771.18	1,966,474.95	50.20
1099	299,644.17	1,974,237.94	21.91	1148	294,739.04	1,966,436.39	73.00
1100	299,653.45	1,974,218.09	21.91	1149	294,688.58	1,966,383.64	50.27
1101	299,664.75	1,974,199.32	160.38	1150	294,651.43	1,966,349.78	53.81
1102	299,757.38	1,974,068.39	42.90	1151	294,609.77	1,966,315.72	87.05
1103	299,776.03	1,974,029.76	45.06	1152	294,539.12	1,966,264.85	58.78
1104	299,787.98	1,973,986.31	28.78	1153	294,489.34	1,966,233.61	77.00
1105	299,790.97	1,973,957.69	30.10	1154	294,422.18	1,966,195.93	52.90
1106	299,790.50	1,973,927.60	31.23	1155	294,374.33	1,966,173.38	51.91
1107	299,785.35	1,973,896.79	33.31	1156	294,326.19	1,966,153.95	637.39
1108	299,775.96	1,973,864.83	276.17	1157	293,727.81	1,965,934.40	60.95
1109	299,669.78	1,973,609.89	39.88	1158	293,671.55	1,965,910.97	58.67
1110	299,652.70	1,973,573.86	56.67	1159	293,619.58	1,965,883.73	73.45
1111	299,623.61	1,973,525.22	208.78	1160	293,558.05	1,965,843.61	51.48
1112	299,507.30	1,973,351.84	210.00	1161	293,517.21	1,965,812.27	960.67
1113	299,387.93	1,973,179.06	725.13	1162	292,730.84	1,965,260.45	35.35
1114	298,984.99	1,972,576.19	47.69	1163	292,703.25	1,965,238.34	35.36
1115	298,957.05	1,972,537.55	46.93	1164	292,677.50	1,965,214.12	48.53
1116	298,927.03	1,972,501.48	46.80	1165	292,646.12	1,965,177.09	31.43
1117	298,894.74	1,972,467.60	80.15	1166	292,628.55	1,965,151.03	30.49
1118	298,832.88	1,972,416.63	79.50	1167	292,613.74	1,965,124.38	45.72
1119	298,769.71	1,972,368.36	93.87	1168	292,596.27	1,965,082.13	47.19
1120	298,690.23	1,972,318.41	97.32	1169	292,584.97	1,965,036.32	32.69
1121	298,611.31	1,972,261.48	50.27	1170	292,580.70	1,965,003.90	49.02
1122	298,574.72	1,972,227.01	61.21	1171	292,579.41	1,964,954.90	77.56
1123	298,535.86	1,972,179.71	390.14	1172	292,583.46	1,964,877.45	95.73
1124	298,331.92	1,971,847.12	1,124.38	1173	292,592.52	1,964,782.15	68.07

1174	292,595.76	1,964,714.15	52.69	1223	286,826.04	1,961,118.24	52.60
1175	292,590.83	1,964,661.69	52.69	1224	286,815.75	1,961,066.65	214.57
1176	292,579.01	1,964,610.34	125.34	1225	286,788.06	1,960,853.88	322.46
1177	292,535.51	1,964,492.79	361.88	1226	286,749.06	1,960,533.78	163.94
1178	292,387.88	1,964,162.39	38.57	1227	286,725.87	1,960,371.49	801.30
1179	292,371.25	1,964,127.59	45.28	1228	286,625.07	1,959,576.56	570.96
1180	292,349.62	1,964,087.81	69.70	1229	286,549.81	1,959,010.58	681.27
1181	292,311.29	1,964,029.60	46.47	1230	286,462.53	1,958,334.92	142.49
1182	292,282.51	1,963,993.11	26.95	1231	286,439.04	1,958,194.39	51.89
1183	292,264.34	1,963,973.21	48.93	1232	286,426.05	1,958,144.16	76.09
1184	292,229.62	1,963,938.73	50.93	1233	286,402.79	1,958,071.71	66.95
1185	292,191.29	1,963,905.19	308.59	1234	286,378.51	1,958,009.31	66.94
1186	291,948.62	1,963,714.55	154.67	1235	286,351.36	1,957,948.12	66.94
1187	291,828.47	1,963,617.16	386.54	1236	286,321.39	1,957,888.26	67.48
1188	291,523.52	1,963,379.64	305.48	1237	286,288.39	1,957,829.40	229.27
1189	291,286.14	1,963,187.36	271.65	1238	286,163.79	1,957,636.95	606.38
1190	291,072.29	1,963,019.84	54.58	1239	285,843.30	1,957,122.18	508.69
1191	291,026.97	1,962,989.43	54.45	1240	285,570.75	1,956,692.66	337.03
1192	290,980.10	1,962,961.72	54.44	1241	285,387.91	1,956,409.54	269.31
1193	290,931.73	1,962,936.73	67.25	1242	285,243.83	1,956,182.01	426.36
1194	290,869.92	1,962,910.23	58.76	1243	285,019.51	1,955,819.43	295.88
1195	290,814.05	1,962,892.01	58.82	1244	284,906.30	1,955,546.07	186.59
1196	290,756.79	1,962,878.54	58.24	1245	284,851.47	1,955,367.71	70.20
1197	290,699.46	1,962,868.30	50.15	1246	284,829.28	1,955,301.11	70.03
1198	290,649.70	1,962,862.03	43.57	1247	284,762.72	1,955,322.89	69.83
1199	290,606.22	1,962,859.33	61.42	1248	284,784.79	1,955,389.14	189.47
1200	290,544.81	1,962,860.40	784.60	1249	284,840.52	1,955,570.23	305.51
1201	289,760.32	1,962,846.97	693.90	1250	284,957.62	1,955,852.41	431.37
1202	289,066.64	1,962,829.60	91.08	1251	285,184.54	1,956,219.27	269.86
1203	288,975.87	1,962,822.08	60.95	1252	285,328.91	1,956,447.26	337.06
1204	288,915.54	1,962,813.33	61.95	1253	285,511.76	1,956,730.42	508.10
1205	288,854.87	1,962,800.81	61.42	1254	285,783.99	1,957,159.43	606.45
1206	288,796.06	1,962,783.10	79.89	1255	286,104.52	1,957,674.26	228.51
1207	288,722.33	1,962,752.35	49.94	1256	286,228.72	1,957,866.07	63.42
1208	288,677.67	1,962,730.00	71.15	1257	286,259.70	1,957,921.40	63.68
1209	288,616.45	1,962,693.75	71.10	1258	286,288.19	1,957,978.36	63.68
1210	288,558.10	1,962,653.12	255.51	1259	286,314.00	1,958,036.58	63.64
1211	288,356.29	1,962,496.40	265.50	1260	286,337.06	1,958,095.89	47.41
1212	288,144.25	1,962,336.63	1,287.43	1261	286,352.04	1,958,140.87	70.95
1213	287,120.00	1,961,556.64	54.92	1262	286,370.62	1,958,209.35	136.91
1214	287,076.61	1,961,522.98	46.86	1263	286,393.14	1,958,344.39	681.03
1215	287,040.92	1,961,492.62	69.56	1264	286,480.38	1,959,019.81	570.60
1216	286,991.29	1,961,443.88	57.65	1265	286,555.59	1,959,585.44	801.33
1217	286,954.90	1,961,399.16	57.74	1266	286,656.40	1,960,380.40	164.13
1218	286,920.82	1,961,352.55	47.46	1267	286,679.61	1,960,542.88	322.16
1219	286,896.45	1,961,311.83	47.22	1268	286,718.58	1,960,862.67	217.04
1220	286,874.62	1,961,269.96	66.03	1269	286,746.62	1,961,077.90	85.61
1221	286,851.23	1,961,208.21	44.63	1270	286,764.55	1,961,161.61	48.20
1222	286,838.09	1,961,165.56	48.83	1271	286,777.58	1,961,208.02	48.13

1272	286,792.94	1,961,253.63	47.38
1273	286,810.31	1,961,297.71	27.77
1274	286,822.68	1,961,322.58	80.52
1275	286,863.09	1,961,392.22	92.16
1276	286,918.43	1,961,465.92	57.85
1277	286,956.87	1,961,509.15	76.31
1278	287,012.78	1,961,561.08	82.45
1279	287,077.43	1,961,612.26	1,287.80
1280	288,101.97	1,962,392.47	265.15
1281	288,313.74	1,962,552.03	256.44
1282	288,516.29	1,962,709.31	75.45
1283	288,578.20	1,962,752.43	51.74
1284	288,622.40	1,962,779.34	51.42
1285	288,667.61	1,962,803.85	84.68
1286	288,744.93	1,962,838.39	30.19
1287	288,773.08	1,962,849.27	44.28
1288	288,815.29	1,962,862.68	67.97
1289	288,881.41	1,962,878.44	87.55
1290	288,967.95	1,962,891.67	95.54
1291	289,063.17	1,962,899.55	695.87
1292	289,758.82	1,962,916.99	786.10
1293	290,544.80	1,962,930.45	59.86
1294	290,604.66	1,962,929.36	38.00
1295	290,642.58	1,962,931.71	46.35
1296	290,688.57	1,962,937.49	54.47
1297	290,742.20	1,962,947.04	54.18
1298	290,794.95	1,962,959.40	35.62
1299	290,828.96	1,962,969.97	53.71
1300	290,879.00	1,962,989.48	50.34
1301	290,924.36	1,963,011.32	50.45
1302	290,968.49	1,963,035.77	50.44
1303	291,011.14	1,963,062.69	24.70
1304	291,031.44	1,963,076.75	267.86
1305	291,242.28	1,963,241.96	306.20
1306	291,480.22	1,963,434.69	386.57
1307	291,785.19	1,963,672.23	154.59
1308	291,905.28	1,963,769.58	307.57
1309	292,147.15	1,963,959.57	45.62
1310	292,181.49	1,963,989.61	45.57
1311	292,213.81	1,964,021.73	22.36
1312	292,228.92	1,964,038.22	41.32
1313	292,254.53	1,964,070.64	62.52
1314	292,288.96	1,964,122.83	41.70
1315	292,308.88	1,964,159.46	35.98
1316	292,324.37	1,964,191.94	359.53
1317	292,471.05	1,964,520.19	118.31
1318	292,512.13	1,964,631.14	43.43
1319	292,521.78	1,964,673.48	42.65
1320	292,525.73	1,964,715.94	92.43

1321	292,520.26	1,964,808.21	64.95
1322	292,513.56	1,964,872.81	80.37
1323	292,509.39	1,964,953.07	57.83
1324	292,511.00	1,965,010.87	56.62
1325	292,519.59	1,965,066.84	21.27
1326	292,524.61	1,965,087.52	35.54
1327	292,535.91	1,965,121.21	56.75
1328	292,560.01	1,965,172.59	35.32
1329	292,578.56	1,965,202.65	37.36
1330	292,600.57	1,965,232.84	20.86
1331	292,613.95	1,965,248.84	40.90
1332	292,642.66	1,965,277.98	40.90
1333	292,673.57	1,965,304.76	39.65
1334	292,705.48	1,965,328.31	941.32
1335	293,476.05	1,965,868.96	52.22
1336	293,517.49	1,965,900.72	78.93
1337	293,583.61	1,965,943.83	65.97
1338	293,642.02	1,965,974.49	65.91
1339	293,702.85	1,965,999.85	638.48
1340	294,302.26	1,966,219.78	47.95
1341	294,346.72	1,966,237.75	47.96
1342	294,390.10	1,966,258.20	47.95
1343	294,432.24	1,966,281.06	52.18
1344	294,476.90	1,966,308.05	55.05
1345	294,522.78	1,966,338.48	55.05
1346	294,567.03	1,966,371.22	50.40
1347	294,606.05	1,966,403.13	45.47
1348	294,639.66	1,966,433.76	45.47
1349	294,671.54	1,966,466.19	45.48
1350	294,701.60	1,966,500.32	57.07
1351	294,736.90	1,966,545.16	574.92
1352	295,074.22	1,967,010.71	432.22
1353	295,330.15	1,967,359.02	472.52
1354	295,598.07	1,967,748.24	135.28
1355	295,672.14	1,967,861.44	119.62
1356	295,728.02	1,967,967.20	161.82
1357	295,792.98	1,968,115.41	259.23
1358	295,893.10	1,968,354.52	81.96
1359	295,926.58	1,968,429.33	71.14
1360	295,960.52	1,968,491.86	98.32
1361	296,015.01	1,968,573.69	126.56
1362	296,090.28	1,968,675.44	402.35
1363	296,335.59	1,968,994.36	441.86
1364	296,608.07	1,969,342.19	344.38
1365	296,812.90	1,969,619.04	156.88
1366	296,907.60	1,969,744.12	192.63
1367	297,026.84	1,969,895.41	203.99
1368	297,150.71	1,970,057.48	196.69
1369	297,268.81	1,970,214.77	117.32

1370	297,333.89	1,970,312.39	212.90	1419	299,368.18	1,975,627.75	112.11
1371	297,444.76	1,970,494.14	405.05	1420	299,464.25	1,975,685.54	249.91
1372	297,648.45	1,970,844.25	763.84	1421	299,673.77	1,975,821.76	264.41
1373	298,041.12	1,971,499.43	574.93	1422	299,897.15	1,975,963.23	218.36
1374	298,337.66	1,971,991.99	266.30	1423	300,080.58	1,976,081.70	201.68
1375	298,477.54	1,972,218.59	71.93	1424	300,251.52	1,976,188.73	68.70
1376	298,523.04	1,972,274.30	59.16	1425	300,308.85	1,976,226.58	78.38
1377	298,566.04	1,972,314.94	104.13	1426	300,373.04	1,976,271.57	64.47
1378	298,650.37	1,972,376.02	94.11	1427	300,424.55	1,976,310.34	49.83
1379	298,730.03	1,972,426.14	36.41	1428	300,463.03	1,976,341.99	74.74
1380	298,759.14	1,972,448.00	112.57	1429	300,517.79	1,976,392.87	50.04
1381	298,846.76	1,972,518.68	62.19	1430	300,552.33	1,976,429.07	916.72
1382	298,888.84	1,972,564.47	63.50	1431	301,163.61	1,977,112.23	144.75
1383	298,926.89	1,972,615.32	725.14	1432	301,258.05	1,977,221.93	67.37
1384	299,329.83	1,973,218.19	210.36	1433	301,299.24	1,977,275.23	75.50
1385	299,449.40	1,973,391.26	241.39	1434	301,342.49	1,977,337.12	56.36
1386	299,582.96	1,973,592.33	49.70	1435	301,371.36	1,977,385.52	42.87
1387	299,605.11	1,973,636.82	271.12	1436	301,391.27	1,977,423.49	42.87
1388	299,709.52	1,973,887.03	39.04	1437	301,408.96	1,977,462.54	49.89
1389	299,719.80	1,973,924.69	29.15	1438	301,426.96	1,977,509.07	84.96
1390	299,721.02	1,973,953.81	19.84	1439	301,452.67	1,977,590.05	56.80
1391	299,719.09	1,973,973.56	31.82	1440	301,466.34	1,977,645.19	51.23
1392	299,710.78	1,974,004.27	31.46	1441	301,476.10	1,977,695.47	65.92
1393	299,697.13	1,974,032.62	157.23	1442	301,483.89	1,977,760.93	339.73
1394	299,606.19	1,974,160.87	29.21	1443	301,502.51	1,978,100.15	459.11
1395	299,591.21	1,974,185.95	28.17	1444	301,533.02	1,978,558.25	226.81
1396	299,579.30	1,974,211.48	76.80	1445	301,549.59	1,978,784.46	120.47
1397	299,556.33	1,974,284.76	142.61	1446	301,564.95	1,978,903.95	96.37
1398	299,519.79	1,974,422.61	77.62	1447	301,579.94	1,978,999.14	105.29
1399	299,497.26	1,974,496.89	37.18	1448	301,602.34	1,979,102.02	71.34
1400	299,485.71	1,974,532.23	44.56	1449	301,621.17	1,979,170.83	140.87
1401	299,466.22	1,974,572.31	46.15	1450	301,663.74	1,979,305.12	114.89
1402	299,443.58	1,974,612.52	44.87	1451	301,705.40	1,979,412.19	92.05
1403	299,419.24	1,974,650.21	253.03	1452	301,741.76	1,979,496.76	62.72
1404	299,258.50	1,974,845.61	37.44	1453	301,768.82	1,979,553.34	136.75
1405	299,237.71	1,974,876.76	35.25	1454	301,833.67	1,979,673.73	334.33
1406	299,220.33	1,974,907.42	48.56	1455	302,004.38	1,979,961.20	112.88
1407	299,201.92	1,974,952.36	32.39	1456	302,065.64	1,980,056.01	64.82
1408	299,193.64	1,974,983.68	33.62	1457	302,103.11	1,980,108.90	65.52
1409	299,188.54	1,975,016.91	31.17	1458	302,143.31	1,980,160.64	51.22
1410	299,187.06	1,975,048.04	68.65	1459	302,177.43	1,980,198.85	52.34
1411	299,188.08	1,975,116.69	278.86	1460	302,214.69	1,980,235.62	28.50
1412	299,206.50	1,975,394.94	34.39	1461	302,235.96	1,980,254.58	99.41
1413	299,212.95	1,975,428.72	34.63	1462	302,314.33	1,980,315.75	203.19
1414	299,223.41	1,975,461.73	47.27	1463	302,483.22	1,980,428.73	232.99
1415	299,243.74	1,975,504.41	38.01	1464	302,679.48	1,980,554.29	48.37
1416	299,265.44	1,975,535.61	52.44	1465	302,722.98	1,980,575.43	56.38
1417	299,300.29	1,975,574.79	52.76	1466	302,776.61	1,980,592.82	80.45
1418	299,340.43	1,975,609.03	33.48	1467	302,854.69	1,980,612.21	46.08

1468	302,900.16	1,980,619.72	37.73
1469	302,937.77	1,980,622.62	53.70
1470	302,991.47	1,980,622.33	153.76
1471	303,144.69	1,980,609.43	51.95
1472	303,196.35	1,980,604.03	48.68
1473	303,244.46	1,980,596.57	49.28
1474	303,292.79	1,980,586.95	24.08
1475	303,315.84	1,980,580.00	45.58
1476	303,358.59	1,980,564.20	66.43
1477	303,418.51	1,980,535.53	44.15
1478	303,456.43	1,980,512.92	225.25
1479	303,644.11	1,980,388.35	32.29
1480	303,673.45	1,980,374.87	32.29
1481	303,704.63	1,980,366.45	21.54
1482	303,726.00	1,980,363.78	21.54
1483	303,747.55	1,980,363.50	21.54
1484	303,768.98	1,980,365.62	21.54
1485	303,790.06	1,980,370.11	89.49
1486	303,875.13	1,980,397.89	51.59
1487	303,923.04	1,980,417.02	51.59
1488	303,969.96	1,980,438.45	51.07
1489	304,015.33	1,980,461.90	57.61
1490	304,064.29	1,980,492.26	58.12
1491	304,112.14	1,980,525.25	86.19
1492	304,180.01	1,980,578.38	123.26
1493	304,270.61	1,980,661.95	306.11
1494	304,493.07	1,980,872.22	784.34
1495	305,069.63	1,981,403.98	52.32
1496	305,109.23	1,981,438.17	51.72
1497	305,150.23	1,981,469.70	76.59
1498	305,214.05	1,981,512.04	132.40
1499	305,328.05	1,981,579.37	1,742.90
1500	306,818.07	1,982,483.54	58.59
1501	306,870.66	1,982,509.37	58.27
1502	306,925.69	1,982,528.53	58.41
1503	306,982.77	1,982,540.94	35.88
1504	307,018.46	1,982,544.55	37.30
1505	307,055.76	1,982,544.94	52.07
1506	307,107.57	1,982,539.74	55.61
1507	307,161.69	1,982,526.97	39.31
1508	307,198.79	1,982,513.96	39.48
1509	307,234.79	1,982,497.78	39.48
1510	307,269.28	1,982,478.58	39.48
1511	307,302.01	1,982,456.50	40.80
1512	307,333.73	1,982,430.83	365.52
1513	307,601.56	1,982,182.09	244.75
1514	307,783.54	1,982,018.42	44.87
1515	307,819.82	1,981,992.03	44.87
1516	307,859.28	1,981,970.66	29.93

1517	307,887.00	1,981,959.39	43.56
1518	307,928.91	1,981,947.49	28.52
1519	307,957.06	1,981,942.92	42.76
1520	307,999.77	1,981,941.00	39.60
1521	308,039.21	1,981,944.59	31.67
1522	308,070.22	1,981,950.99	44.94
1523	308,112.93	1,981,965.01	45.25
1524	308,153.67	1,981,984.69	41.88
1525	308,188.60	1,982,007.80	33.54
1526	308,214.32	1,982,029.32	1,066.34
1527	308,980.87	1,982,770.59	402.42
1528	309,268.50	1,983,052.04	120.55
1529	309,356.42	1,983,134.51	1,109.39
1530	310,152.32	1,983,907.36	264.44
1531	310,344.30	1,984,089.22	203.32
1532	310,488.43	1,984,232.63	43.55
1533	310,520.31	1,984,262.29	41.32
1534	310,548.82	1,984,292.20	41.32
1535	310,575.48	1,984,323.77	72.23
1536	310,618.53	1,984,381.77	76.42
1537	310,659.28	1,984,446.42	50.96
1538	310,683.43	1,984,491.30	551.92
1539	310,909.32	1,984,994.88	84.37
1540	310,941.87	1,985,072.71	43.03
1541	310,961.20	1,985,111.15	60.78
1542	310,993.16	1,985,162.86	61.81
1543	311,030.88	1,985,211.82	53.29
1544	311,067.48	1,985,250.56	52.36
1545	311,107.63	1,985,284.16	53.92
1546	311,152.78	1,985,313.63	195.37
1547	311,324.76	1,985,406.34	228.44
1548	311,526.96	1,985,512.63	86.35
1549	311,601.98	1,985,555.41	59.17
1550	311,654.88	1,985,581.91	84.51
1551	311,733.38	1,985,613.21	85.29
1552	311,814.89	1,985,638.32	192.18
1553	312,002.26	1,985,681.03	759.09
1554	312,743.81	1,985,843.29	35.96
1555	312,778.42	1,985,853.03	35.96
1556	312,812.23	1,985,865.27	35.96
1557	312,845.07	1,985,879.95	53.92
1558	312,892.09	1,985,906.34	613.42
1559	313,400.06	1,986,250.21	56.29
1560	313,448.30	1,986,279.23	72.98
1561	313,513.35	1,986,312.31	444.84
1562	313,919.47	1,986,493.84	42.41
1563	313,957.72	1,986,512.17	64.78
1564	314,018.05	1,986,535.76	49.50
1565	314,065.75	1,986,548.99	55.13

1566	314,119.79	1,986,559.87	54.37	1615	318,965.48	1,989,431.85	49.38
1567	314,173.57	1,986,567.89	77.27	1616	319,009.20	1,989,454.79	49.05
1568	314,250.42	1,986,575.93	73.27	1617	319,051.14	1,989,480.24	47.72
1569	314,322.53	1,986,588.91	48.86	1618	319,090.33	1,989,507.46	36.82
1570	314,369.82	1,986,601.19	72.75	1619	319,117.42	1,989,532.40	38.22
1571	314,438.65	1,986,624.77	358.94	1620	319,144.11	1,989,559.76	55.88
1572	314,766.32	1,986,771.29	271.33	1621	319,179.20	1,989,603.24	56.76
1573	315,012.39	1,986,885.60	84.11	1622	319,210.60	1,989,650.53	216.25
1574	315,086.12	1,986,926.09	29.54	1623	319,315.44	1,989,839.67	37.61
1575	315,111.29	1,986,941.55	29.28	1624	319,332.30	1,989,873.29	56.58
1576	315,134.71	1,986,959.14	29.28	1625	319,352.67	1,989,926.07	171.68
1577	315,156.38	1,986,978.83	250.66	1626	319,404.39	1,990,089.78	35.93
1578	315,329.75	1,987,159.87	140.79	1627	319,417.96	1,990,123.04	33.06
1579	315,424.34	1,987,264.16	231.21	1628	319,432.65	1,990,152.66	52.06
1580	315,583.80	1,987,431.58	94.71	1629	319,461.04	1,990,196.30	53.57
1581	315,652.77	1,987,496.49	62.91	1630	319,496.43	1,990,236.53	33.21
1582	315,701.28	1,987,536.54	496.61	1631	319,521.16	1,990,258.70	21.53
1583	316,099.54	1,987,833.19	59.56	1632	319,538.31	1,990,271.72	40.08
1584	316,148.08	1,987,867.71	85.70	1633	319,573.29	1,990,291.30	41.22
1585	316,220.06	1,987,914.22	54.18	1634	319,610.35	1,990,309.34	75.97
1586	316,266.94	1,987,941.39	53.22	1635	319,681.23	1,990,336.65	25.94
1587	316,314.39	1,987,965.48	79.32	1636	319,704.64	1,990,347.84	38.89
1588	316,387.04	1,987,997.31	56.64	1637	319,737.44	1,990,368.74	47.11
1589	316,439.92	1,988,017.58	56.64	1638	319,774.01	1,990,398.44	48.99
1590	316,493.89	1,988,034.76	210.26	1639	319,808.23	1,990,433.49	222.54
1591	316,697.68	1,988,086.52	39.26	1640	319,951.93	1,990,603.42	188.42
1592	316,734.73	1,988,099.51	40.00	1641	320,076.62	1,990,744.67	58.08
1593	316,771.43	1,988,115.42	40.00	1642	320,109.64	1,990,792.46	39.42
1594	316,806.90	1,988,133.91	40.01	1643	320,129.58	1,990,826.46	45.65
1595	316,840.95	1,988,154.91	38.47	1644	320,150.38	1,990,867.09	250.70
1596	316,872.18	1,988,177.39	284.98	1645	320,258.18	1,991,093.43	50.51
1597	317,077.55	1,988,374.96	301.60	1646	320,283.90	1,991,136.90	62.46
1598	317,290.06	1,988,588.97	250.22	1647	320,320.14	1,991,187.76	149.66
1599	317,470.03	1,988,762.82	63.82	1648	320,412.42	1,991,305.59	379.96
1600	317,517.90	1,988,805.02	64.94	1649	320,640.27	1,991,609.65	45.37
1601	317,570.79	1,988,842.70	41.33	1650	320,669.47	1,991,644.38	59.29
1602	317,606.47	1,988,863.55	41.37	1651	320,711.39	1,991,686.31	49.17
1603	317,643.67	1,988,881.67	64.62	1652	320,750.49	1,991,716.13	31.33
1604	317,704.25	1,988,904.16	118.38	1653	320,777.29	1,991,732.36	247.26
1605	317,819.51	1,988,931.16	175.98	1654	320,994.56	1,991,850.39	52.74
1606	317,992.58	1,988,963.04	217.72	1655	321,039.43	1,991,878.09	52.73
1607	318,204.33	1,989,013.68	42.65	1656	321,082.91	1,991,907.93	638.92
1608	318,245.26	1,989,025.69	42.49	1657	321,592.23	1,992,293.68	124.92
1609	318,285.16	1,989,040.30	69.70	1658	321,693.84	1,992,366.35	36.17
1610	318,348.23	1,989,069.98	68.09	1659	321,725.40	1,992,384.00	36.50
1611	318,407.00	1,989,104.37	154.30	1660	321,758.91	1,992,398.48	35.47
1612	318,524.59	1,989,204.27	36.29	1661	321,792.71	1,992,409.22	34.70
1613	318,553.81	1,989,225.79	37.71	1662	321,826.77	1,992,415.91	31.59
1614	318,585.88	1,989,245.61	422.82	1663	321,858.26	1,992,418.34	48.06

1664	321,906.28	1,992,416.44	46.96
1665	321,952.53	1,992,408.29	34.05
1666	321,985.14	1,992,398.50	46.96
1667	322,028.24	1,992,379.86	32.71
1668	322,056.26	1,992,362.99	394.30
1669	322,373.44	1,992,128.74	70.54
1670	322,431.20	1,992,088.25	48.96
1671	322,474.46	1,992,065.32	48.31
1672	322,519.71	1,992,048.40	25.93
1673	322,545.09	1,992,043.05	38.83
1674	322,583.77	1,992,039.72	27.34
1675	322,611.10	1,992,040.78	26.48
1676	322,637.32	1,992,044.46	25.85
1677	322,662.44	1,992,050.56	14.28
1678	322,675.86	1,992,055.44	48.56
1679	322,719.88	1,992,075.93	26.71
1680	322,742.87	1,992,089.52	30.11
1681	322,767.52	1,992,106.82	51.62
1682	322,806.08	1,992,141.13	55.88
1683	322,843.43	1,992,182.71	18.14
1684	322,854.54	1,992,197.05	251.89
1685	322,995.74	1,992,405.63	36.75
1686	323,018.90	1,992,434.17	36.67
1687	323,044.06	1,992,460.85	34.23
1688	323,069.24	1,992,484.03	18.19
1689	323,083.81	1,992,494.92	50.99
1690	323,127.44	1,992,521.32	49.77
1691	323,173.16	1,992,540.98	32.42
1692	323,204.18	1,992,550.38	35.67
1693	323,238.96	1,992,558.31	57.62
1694	323,296.22	1,992,564.79	192.00
1695	323,488.20	1,992,567.63	49.79
1696	323,537.83	1,992,563.63	49.38
1697	323,586.19	1,992,553.62	30.01
1698	323,614.94	1,992,545.03	28.41
1699	323,641.22	1,992,534.25	28.72
1700	323,666.59	1,992,520.80	30.13
1701	323,691.68	1,992,504.11	36.44
1702	323,720.60	1,992,481.95	37.83
1703	323,748.75	1,992,456.68	37.83
1704	323,774.80	1,992,429.26	44.55
1705	323,803.86	1,992,395.50	24.61
1706	323,821.86	1,992,378.71	36.38
1707	323,851.34	1,992,357.40	26.21
1708	323,874.71	1,992,345.53	26.74
1709	323,899.62	1,992,335.81	26.74
1710	323,925.37	1,992,328.59	26.74
1711	323,951.70	1,992,323.94	26.74

1712	323,978.37	1,992,321.90	26.74
1713	324,005.10	1,992,322.49	26.77
1714	324,031.68	1,992,325.72	27.65
1715	324,058.67	1,992,331.72	27.59
1716	324,084.87	1,992,340.39	27.59
1717	324,110.05	1,992,351.67	27.59
1718	324,133.96	1,992,365.44	27.59
1719	324,156.36	1,992,381.56	27.60
1720	324,177.01	1,992,399.87	62.92
1721	324,220.72	1,992,445.13	201.62
1722	324,357.32	1,992,593.41	37.56
1723	324,381.64	1,992,622.03	57.87
1724	324,422.81	1,992,662.70	38.59
1725	324,452.53	1,992,687.32	54.67
1726	324,496.59	1,992,719.68	40.45
1727	324,530.64	1,992,741.51	39.98
1728	324,565.72	1,992,760.69	61.97
1729	324,622.67	1,992,785.13	61.97
1730	324,682.05	1,992,802.86	267.48
1731	324,943.19	1,992,860.75	185.15
1732	325,123.61	1,992,902.30	54.66
1733	325,176.45	1,992,916.28	87.34
1734	325,258.79	1,992,945.42	58.50
1735	325,312.76	1,992,967.99	87.20
1736	325,391.22	1,993,006.05	67.51
1737	325,449.23	1,993,040.58	68.13
1738	325,506.46	1,993,077.55	103.95
1739	325,591.10	1,993,137.91	1,070.31
1740	326,474.07	1,993,742.81	611.26
1741	326,974.37	1,994,094.01	270.35
1742	327,198.38	1,994,245.36	269.69
1743	327,423.87	1,994,393.32	246.82
1744	327,626.70	1,994,533.95	216.41
1745	327,803.42	1,994,658.87	175.00
1746	327,944.84	1,994,761.96	300.05
1747	328,192.69	1,994,931.07	283.54
1748	328,430.13	1,995,086.05	96.73
1749	328,507.89	1,995,143.58	64.69
1750	328,555.68	1,995,187.17	43.38
1751	328,585.50	1,995,218.68	43.38
1752	328,613.41	1,995,251.89	43.39
1753	328,639.31	1,995,286.69	39.46
1754	328,660.34	1,995,320.08	57.92
1755	328,686.42	1,995,371.79	126.22
1756	328,737.02	1,995,487.42	181.98
1757	328,815.61	1,995,651.56	194.08
1758	328,897.55	1,995,827.49	1,016.35
1759	329,334.07	1,996,745.33	55.07

1760	329,360.04	1,996,793.90	56.19	1808	332,933.50	1,999,298.52	47.52
1761	329,391.83	1,996,840.23	37.47	1809	332,916.28	1,999,342.81	349.59
1762	329,415.81	1,996,869.03	24.10	1810	332,776.81	1,999,663.37	56.53
1763	329,432.55	1,996,886.37	675.54	1811	332,757.77	1,999,716.61	39.76
1764	329,965.53	1,997,301.44	63.88	1812	332,748.17	1,999,755.19	35.02
1765	330,015.16	1,997,341.66	95.80	1813	332,742.24	1,999,789.71	36.39
1766	330,086.31	1,997,405.80	66.71	1814	332,738.86	1,999,825.94	36.39
1767	330,133.49	1,997,452.97	184.25	1815	332,738.32	1,999,862.33	26.08
1768	330,271.25	1,997,575.33	74.76	1816	332,740.79	1,999,888.29	45.58
1769	330,325.68	1,997,626.57	70.47	1817	332,747.78	1,999,933.33	44.35
1770	330,372.55	1,997,679.19	70.96	1818	332,757.62	1,999,976.57	38.38
1771	330,415.47	1,997,735.70	55.04	1819	332,769.74	2,000,012.99	37.76
1772	330,445.66	1,997,781.72	52.79	1820	332,784.53	2,000,047.73	277.73
1773	330,470.89	1,997,828.09	53.31	1821	332,909.38	2,000,295.82	198.95
1774	330,498.23	1,997,873.85	76.66	1822	332,997.12	2,000,474.38	34.33
1775	330,541.05	1,997,937.44	56.85	1823	333,013.60	2,000,504.50	40.35
1776	330,577.67	1,997,980.93	41.54	1824	333,035.18	2,000,538.59	41.55
1777	330,606.65	1,998,010.69	41.54	1825	333,058.04	2,000,573.29	35.46
1778	330,637.73	1,998,038.26	41.24	1826	333,079.61	2,000,601.43	38.40
1779	330,670.20	1,998,063.68	42.71	1827	333,105.45	2,000,629.84	81.47
1780	330,705.43	1,998,087.82	40.05	1828	333,164.56	2,000,685.90	46.11
1781	330,739.77	1,998,108.42	41.40	1829	333,199.64	2,000,715.83	277.83
1782	330,776.57	1,998,127.39	40.29	1830	333,405.88	2,000,901.99	301.02
1783	330,813.50	1,998,143.50	63.59	1831	333,630.78	2,001,102.07	143.83
1784	330,873.75	1,998,163.86	58.44	1832	333,736.62	2,001,199.46	246.61
1785	330,931.21	1,998,174.51	39.70	1833	333,921.22	2,001,362.98	93.38
1786	330,970.70	1,998,178.68	317.73	1834	333,988.84	2,001,427.38	50.03
1787	331,288.33	1,998,186.19	294.94	1835	334,022.55	2,001,464.34	74.44
1788	331,583.11	1,998,196.10	862.58	1836	334,068.76	2,001,522.70	68.32
1789	332,445.46	1,998,215.65	36.25	1837	334,105.31	2,001,580.42	299.34
1790	332,481.53	1,998,219.31	37.54	1838	334,251.68	2,001,841.53	125.07
1791	332,518.03	1,998,228.08	26.54	1839	334,310.61	2,001,951.85	161.16
1792	332,543.10	1,998,236.77	43.83	1840	334,394.63	2,002,089.37	57.32
1793	332,583.26	1,998,254.31	29.44	1841	334,430.30	2,002,134.24	249.44
1794	332,609.06	1,998,268.51	48.72	1842	334,602.48	2,002,314.73	121.93
1795	332,649.68	1,998,295.40	32.92	1843	334,683.74	2,002,405.63	24.87
1796	332,675.42	1,998,315.93	31.28	1844	334,699.31	2,002,425.03	43.39
1797	332,697.81	1,998,337.78	49.30	1845	334,723.18	2,002,461.26	52.87
1798	332,729.13	1,998,375.84	49.20	1846	334,748.47	2,002,507.70	250.18
1799	332,755.92	1,998,417.10	52.14	1847	334,852.49	2,002,735.22	135.08
1800	332,778.24	1,998,464.23	170.74	1848	334,905.55	2,002,859.45	39.89
1801	332,832.53	1,998,626.11	274.70	1849	334,919.22	2,002,896.93	35.93
1802	332,896.32	1,998,893.30	169.93	1850	334,927.82	2,002,931.81	33.69
1803	332,934.11	1,999,058.98	67.01	1851	334,931.54	2,002,965.30	32.37
1804	332,945.49	1,999,125.02	63.67	1852	334,931.65	2,002,997.67	85.28
1805	332,951.27	1,999,188.42	47.14	1853	334,927.72	2,003,082.87	50.79
1806	332,947.91	1,999,235.44	32.77	1854	334,929.24	2,003,133.63	44.53
1807	332,941.90	1,999,267.65	32.00	1855	334,936.55	2,003,177.56	42.93

1856	334,948.97	2,003,218.65	31.29
1857	334,961.95	2,003,247.12	52.63
1858	334,988.01	2,003,292.84	135.56
1859	335,059.22	2,003,408.19	33.71
1860	335,075.68	2,003,437.61	24.91
1861	335,084.79	2,003,460.79	25.94
1862	335,092.29	2,003,485.62	49.45
1863	335,100.99	2,003,534.31	22.92
1864	335,101.80	2,003,557.21	22.92
1865	335,100.27	2,003,580.08	59.01
1866	335,088.71	2,003,637.94	90.53
1867	335,067.14	2,003,725.86	60.25
1868	335,059.34	2,003,785.61	41.03
1869	335,058.19	2,003,826.62	40.94
1870	335,060.44	2,003,867.50	40.46
1871	335,066.00	2,003,907.58	54.50
1872	335,078.39	2,003,960.65	41.04
1873	335,091.42	2,003,999.56	56.37
1874	335,117.35	2,004,049.62	41.27
1875	335,139.35	2,004,084.54	177.67
1876	335,253.07	2,004,221.05	92.32
1877	335,313.94	2,004,290.45	41.40
1878	335,337.60	2,004,324.42	27.61
1879	335,350.71	2,004,348.72	45.99
1880	335,369.52	2,004,390.69	30.40
1881	335,379.81	2,004,419.29	58.72
1882	335,395.78	2,004,475.80	29.65
1883	335,406.86	2,004,503.30	31.53
1884	335,421.81	2,004,531.06	26.54
1885	335,436.14	2,004,553.41	28.11
1886	335,453.14	2,004,575.79	26.92
1887	335,471.68	2,004,595.32	29.31
1888	335,494.12	2,004,614.16	407.11
1889	335,827.96	2,004,847.17	40.36
1890	335,857.33	2,004,874.85	41.38
1891	335,883.19	2,004,907.16	33.80
1892	335,901.55	2,004,935.53	25.83
1893	335,912.39	2,004,958.98	65.77
1894	335,930.47	2,005,022.21	204.22
1895	335,975.94	2,005,221.31	38.94
1896	335,992.25	2,005,256.67	38.56
1897	336,011.37	2,005,290.16	39.65
1898	336,033.94	2,005,322.75	20.56
1899	336,047.71	2,005,338.03	53.49
1900	336,087.24	2,005,374.05	34.04
1901	336,114.86	2,005,393.96	21.78
1902	336,133.86	2,005,404.62	35.46
1903	336,166.01	2,005,419.58	37.12

1904	336,200.95	2,005,432.11	21.41
1905	336,221.60	2,005,437.78	32.09
1906	336,253.25	2,005,443.03	50.46
1907	336,303.64	2,005,445.81	43.51
1908	336,346.91	2,005,441.33	38.24
1909	336,384.47	2,005,434.13	219.98
1910	336,598.45	2,005,383.12	42.15
1911	336,639.80	2,005,374.95	62.72
1912	336,702.14	2,005,368.07	58.76
1913	336,760.90	2,005,368.51	36.53
1914	336,797.20	2,005,372.58	266.61
1915	337,060.03	2,005,417.31	881.67
1916	337,927.31	2,005,575.93	39.72
1917	337,965.90	2,005,585.33	20.63
1918	337,985.35	2,005,592.22	23.23
1919	338,006.49	2,005,601.85	26.81
1920	338,029.71	2,005,615.25	46.45
1921	338,067.63	2,005,642.08	130.57
1922	338,169.25	2,005,724.07	147.15
1923	338,288.29	2,005,810.57	32.76
1924	338,315.76	2,005,828.40	34.30
1925	338,346.23	2,005,844.15	31.03
1926	338,374.93	2,005,855.95	29.14
1927	338,402.69	2,005,864.81	30.45
1928	338,432.42	2,005,871.35	40.42
1929	338,472.38	2,005,877.43	30.56
1930	338,502.87	2,005,879.39	30.29
1931	338,533.15	2,005,878.54	45.24
1932	338,578.11	2,005,873.51	47.86
1933	338,624.76	2,005,862.81	170.57

Que, derivado de la solicitud antes señalada, la Secretaría de Marina integró el expediente de ocupación temporal, en el cual consta el dictamen técnico que justifica las causas de utilidad pública y de seguridad nacional y que, por tanto, procede la ocupación temporal inmediata de los bienes y derechos objeto de la concesión otorgada a Ferrosur, S.A. de C.V., en términos de los artículos 1o., fracciones I y III Bis, 2 Bis, 3o. y 4o. de la LE, así como la infraestructura desarrollada por Ferrosur, S.A. de C.V. con motivo de dicha concesión;

Que las indemnizaciones que procedan por la ocupación temporal deben consistir en una compensación a valor de mercado; su pago se realizará a quienes acrediten legalmente su derecho respecto de las zonas y superficies señaladas en este decreto;

Que corresponde al Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales emitir el dictamen valuatorio respecto de los bienes y derechos sobre los que se decreta la ocupación temporal inmediata, para el pago de las indemnizaciones que correspondan;

Que en caso de que los bienes y derechos respecto de las vías férreas materia de la declaratoria de utilidad pública y de ocupación temporal no fueran destinados total o parcialmente al fin que dio causa a la declaratoria respectiva, al término de cinco años, los propietarios afectados podrán solicitar a la autoridad que haya tramitado el expediente, la reversión total o parcial del bien de que se trate, o la insubsistencia de la ocupación temporal, o el pago de los daños causados, en términos de la normativa aplicable, y

Que, toda vez que se satisfacen las causas de utilidad pública previstas en el artículo 1o., fracciones I y III Bis, de la LE, y 25, primer párrafo, de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, en virtud de que las vías férreas concesionadas se emplearán para la explotación y conservación del servicio público ferroviario en los tramos ya indicados, he tenido a bien expedir el siguiente

#### DECRETO

**PRIMERO.** Se declara de utilidad pública la conservación y prestación del servicio público de transporte ferroviario, su uso, aprovechamiento, operación, explotación y demás mejoras en los tramos de las líneas "Z", "ZA" y "FA", que corren de Medias Aguas a Coatzacoalcos, de Hibueras a Minatitlán y de El Chapo a Coatzacoalcos, respectivamente, referidos en el título de concesión publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de diciembre de 1998 y su posterior modificación publicada en el referido medio de difusión oficial el 29 de noviembre de 2012, a favor de Ferrosur, S.A. de C.V.

**SEGUNDO.** Se ordena la ocupación temporal inmediata a favor de Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., en su carácter de integrante de la plataforma logística multimodal a cargo del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, de:

- a) Las vías generales de comunicación ferroviaria que corresponden a los tramos ferroviarios que corren de Medias Aguas a Coatzacoalcos, Veracruz de Ignacio de la Llave, con una longitud de 91.219 kilómetros de la Línea "Z"; de Hibueras a Minatitlán, Veracruz de Ignacio de la Llave, con una longitud de 11 kilómetros que constituyen el Ramal "ZA", y de Coatzacoalcos a El Chapo, Veracruz de Ignacio de la Llave, con una longitud de 18 kilómetros de la Línea "FA", detallados en el plano y cuadros de construcción de la parte considerativa de este decreto;

- b) El uso, aprovechamiento, operación y explotación del derecho de vía, de los centros de control de tráfico y despacho, y de las señales para la operación de las vías férreas mencionadas;
- c) Los demás bienes del dominio público que comprenden la concesión para la prestación del servicio público de transporte ferroviario de carga y sus servicios auxiliares;
- d) La exclusividad para prestar dicho servicio público de transporte ferroviario de carga;
- e) Las mejoras desarrolladas por el concesionario en los tramos señalados, y
- f) Los demás bienes, servicios y derechos necesarios para la debida operación de las vías férreas ya señaladas.

Debe estarse a lo que dispone el artículo 7o. de la Ley de Expropiación.

**TERCERO.** Con motivo de la entrada en vigor del presente decreto, el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec debe cubrir con su presupuesto autorizado el monto de la indemnización que en términos de ley deba pagarse a quienes acrediten su legítimo derecho, de conformidad con los avalúos del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.

Dentro de los diez días hábiles siguientes a la notificación de este decreto, los interesados podrán acudir al procedimiento judicial a que se refiere el artículo 11 de la Ley de Expropiación, con el único objeto de controvertir el monto de la indemnización.

**CUARTO.** Los derechos y las obligaciones contraídos con terceros por Ferrosur, S.A. de C.V. para el servicio público de transporte de carga en los tramos referidos en el artículo **SEGUNDO**, inciso a, se asumirán por Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. a partir de la ocupación ordenada en este decreto.

**QUINTO.** El Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec queda a cargo de la inscripción del presente decreto en el Registro Público de la Propiedad Federal y en el Registro de la Propiedad estatal que corresponda.

**SEXTO.** Notifíquese personalmente a Ferrosur, S.A. de C.V. y demás propietarios e interesados legítimos de los bienes y derechos que podrían resultar afectados con este decreto, en el domicilio que de ellos conste en el expediente correspondiente. Para el caso de que no pudiere notificarse personalmente, por ignorarse quiénes son las personas o su domicilio o localización, hágase una segunda publicación en el Diario Oficial de la Federación, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la primera publicación, conforme al artículo 4o. de la Ley de Expropiación.

**SÉPTIMO.** Publíquese el presente decreto en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en Ciudad de México a 19 de mayo de 2023.- **Andrés Manuel López Obrador.**- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Adán Augusto López Hernández.**- Rúbrica.- El Secretario de Marina, **José Rafael Ojeda Durán.**- Rúbrica.