

## SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

**DECRETO por el que se expropia por causa de utilidad pública la superficie de 34-22-68 hectáreas del ejido "Cinco de Febrero", municipio de Champotón, estado de Campeche, a favor de Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V.**

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 27, párrafos primero y segundo, de la propia Constitución; 13, 41 y 42 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 93, fracciones I y VII, 94 de la Ley Agraria; 60, 61 y 75 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, y

### RESULTANDO

1. Que, mediante resolución presidencial publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 18 de enero de 1963, se dotó al poblado "Cinco de Febrero", municipio de El Carmen (antes Champotón), estado de Campeche, la superficie de 32,000 hectáreas. Dicha resolución se ejecutó el 31 de agosto de 1990;

2. Que, el 7 de diciembre de 1981, se publicó en el periódico oficial del estado de Campeche, la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Campeche, la cual establece los municipios libres en que se divide el estado, entre ellos, el de Champotón;

3. Que, mediante asamblea general de ejidatarios de 28 de agosto de 1994, se determinó la delimitación, destino y asignación de tierras del ejido "Cinco de Febrero", municipio de Champotón, estado de Campeche;

4. Que, el 15 de septiembre de 1994, el ejido "Cinco de Febrero", municipio de Champotón, estado de Campeche, quedó inscrito en el sistema de inscripciones del Registro Agrario Nacional (RAN) con el folio de ejidos y comunidades 04004024118011963R;

5. Que en escritura pública 98,727, de 5 de diciembre de 2018, se protocolizó el cambio de denominación de Fonatur Operadora Portuaria, S.A. de C.V., por el de Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V. En la cláusula CUARTA de la citada escritura pública consta, como parte de su objeto social:

*c) Tramitar todo tipo de asignaciones y permisos y ejecutar la construcción, operación, explotación, conservación y mantenimiento de vías férreas en el sureste de la República Mexicana.*

*d) Tramitar todo tipo de asignaciones y permisos y prestar el servicio público de transporte ferroviario de pasajeros o de carga, por sí mismo mediante asignación o de manera conjunta con concesionarios.*

*e) Tramitar todo tipo de asignaciones y permisos para prestar servicios auxiliares ferroviarios, así como todo tipo de servicios relacionados con la infraestructura ferroviaria.*

(...)

*g) Celebrar todo tipo de actos jurídicos por los cuales otorgue o reciba el uso y aprovechamiento de bienes muebles e inmuebles, así como el adquirirlos o enajenarlos, comprendidos en instalaciones turísticas o inmobiliarias de cualquier naturaleza, en cualquier destino turístico, polos de desarrollo turístico, Centros Integralmente Planeados, y en Centros Turísticos Sustentables del Fondo Nacional del Fomento al Turismo (FONATUR), en el sureste de la República Mexicana.*

6. Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019, establece los programas y proyectos que constituyen las prioridades de atención estratégica a problemas públicos identificados. Asimismo, expone como una de las tareas centrales impulsar la reactivación de la economía, para que esta vuelva a crecer a tasas aceptables y se fortalezca el mercado interno y el empleo mediante programas sectoriales, proyectos regionales y obras de infraestructura;

7. Que, en el capítulo "Proyectos regionales" de dicho plan nacional, se dispone expresamente:

*1. El Tren Maya es el más importante proyecto de infraestructura, desarrollo socioeconómico y turismo del presente sexenio. Tendrá un recorrido de mil 525 kilómetros, pasará por los estados de Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo e interconectará las principales ciudades y sitios turísticos de la Península de Yucatán...*

*El Tren Maya es un proyecto orientado a incrementar la derrama económica del turismo en la Península de Yucatán, crear empleos, impulsar el desarrollo sostenible, proteger el medio ambiente de la zona desalentando actividades como la tala ilegal y el tráfico de especies y propiciar el ordenamiento territorial de la región. Se procurará integrar a la obra y a sus beneficios a los pobladores; se gestionarán los derechos de vía que aún no se tengan mediante acuerdos con los propietarios de los terrenos respectivos; se buscarán acuerdos benéficos en los casos en los que las vías de propiedad federal se encuentren invadidas y se pedirá la aprobación de las comunidades y pueblos originarios mediante consultas.*

8. Que, mediante publicación en el DOF el 21 de abril de 2020, el Gobierno federal otorgó, por conducto de la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a la empresa de participación estatal mayoritaria Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V., la asignación para construir, operar y explotar la vía general de comunicación ferroviaria denominada Tren Maya, la cual incluye la prestación del servicio público de transporte ferroviario de carga y de pasajeros, y los permisos para prestar los servicios auxiliares requeridos;

9. Que los programas sectoriales de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano 2020-2024 y de Turismo 2020-2024, publicados en el DOF el 26 de junio y 3 de julio, respectivamente, ambos de 2020, establecen que la construcción del Tren Maya es el compromiso más relevante de infraestructura para impulsar el desarrollo socioeconómico y turístico de la historia del sureste del país y fortalecer la integración de cadenas productivas en la península de Yucatán, así como para elevar la calidad de los servicios turísticos y fomentar la capacitación y profesionalización del capital humano que forma parte de esta industria;

10. Que el Programa Institucional 2020-2024 del Fondo Nacional de Fomento al Turismo, publicado el 20 de noviembre de 2020 en el DOF, tiene como uno de sus objetivos prioritarios en su numeral 7.1 "Relevancia del Objetivo prioritario 1: Desarrollar el Proyecto Regional Tren Maya en los estados de Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo";

11. Que, en cumplimiento del Programa Institucional 2020-2024 del Fondo Nacional de Fomento al Turismo, Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V. elaboró dictámenes técnicos de viabilidad del proyecto Tren Maya, en los que se concluye que es de primera necesidad contar con un servicio confiable, eficiente, cómodo y seguro que permita, por una parte, el transporte de mercancías y, por otra, movilizar a sus usuarios con altos estándares de calidad, acceso y cobertura en el área urbana y conurbada. Dichos dictámenes acreditan que el Proyecto Tren Maya satisface el interés colectivo, e impulsa las actividades económicas del sur-sureste del país que garantizan el derecho a la movilidad en condiciones de seguridad, accesibilidad, comodidad, eficiencia, calidad e igualdad. Asimismo, la construcción del Tren Maya permitirá el desarrollo socioeconómico y turístico; reducirá los niveles de pobreza que existen en la zona, y mejorará las condiciones de vida de quienes habitan y transitan por la zona;

12. Que el Programa Institucional 2020-2024 de Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V., publicado el 24 de diciembre de 2020 en el DOF, tiene como uno de sus objetivos prioritarios en su numeral 6 "Relevancia del objetivo prioritario 1.- Ejecutar el Proyecto Prioritario Integral Tren Maya para mejorar la conectividad, movilidad y el desarrollo integral sostenible del sureste";

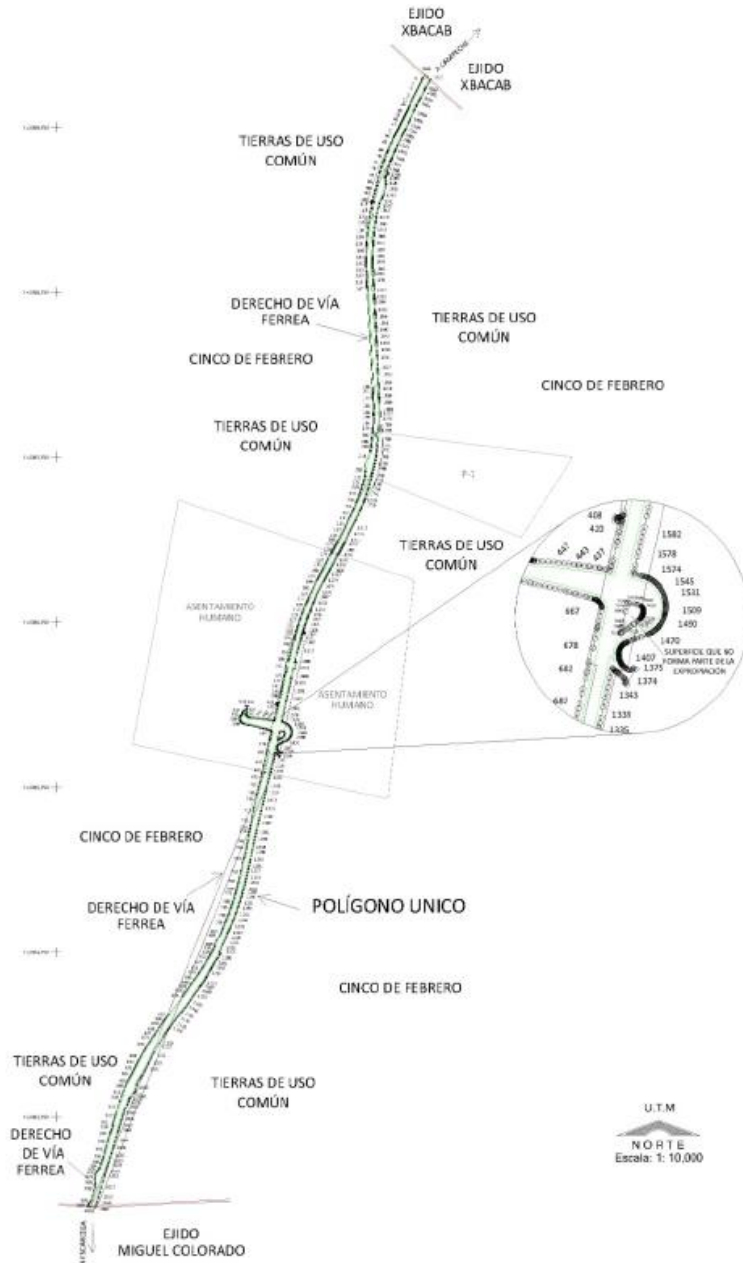
13. Que, el 1 de agosto de 2021, el ejido "Cinco de Febrero", en asamblea general, aprobó la celebración del convenio de ocupación previa a título gratuito con Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V., respecto de la superficie de 38-53-40.83 hectáreas de tierras de uso común, el cual fue suscrito en la misma fecha por los integrantes del comisariado ejidal. En dicho convenio, se autorizó ocupar a título gratuito la superficie materia del convenio, hasta la expedición del decreto respectivo, así como realizar un pago inmediato como anticipo a cuenta de la indemnización que proceda una vez decretada la expropiación;

14. Que Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V., mediante oficio número DJ/APAT/193/2023, de 15 de mayo de 2023, y con fundamento en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), la Ley Agraria y el Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural (RLAMOPR), solicitó al

titular de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu) la expropiación de la superficie de 34-22-23.71 hectáreas de terrenos del ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, para destinarla la construcción de obras de infraestructura ferroviaria, operación del Proyecto Tren Maya, Tramo 2;

15. Que la Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural (DGOPR) de la Sedatu, el 25 de mayo de 2023, emitió acuerdo de instauración del procedimiento de expropiación con número de expediente DGOPR-DE/SOE-04CC/0047FONATUR TREN MAYA, S.A. DE C.V/2023;

16. Que el comisionado técnico del RAN y el comisionado agrario de la Sedatu rindieron el “informe de comisión de Trabajos Técnicos e Informativos de Expropiación”, de 17 de julio de 2023, en el que señalan que la superficie real a expropiar al ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, es de 34-22-68 hectáreas de terrenos de agostadero y temporal de uso común, lo cual se describe en el siguiente plano y cuadros de construcción:



<b>CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONO I</b>						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				2018	2,090,068.960	750,207.890
2018	2	S 26°31'20" W	25.205	2	2,090,046.408	750,196.635
2	3	N 69°01'24" W	3.834	3	2,090,047.780	750,193.055
3	4	S 12°57'16" W	2.966	4	2,090,044.890	750,192.390
4	5	S 25°17'37" W	7.822	5	2,090,037.818	750,189.048
5	6	S 26°27'32" W	9.918	6	2,090,028.938	750,184.629
6	7	S 27°10'08" W	10.000	7	2,090,020.041	750,180.063
7	8	S 26°27'53" W	10.070	8	2,090,011.027	750,175.575
8	9	S 25°34'25" W	9.993	9	2,090,002.013	750,171.262
9	10	S 26°39'57" W	9.970	10	2,089,993.103	750,166.787
10	11	S 26°12'21" W	10.023	11	2,089,984.111	750,162.361
11	12	S 26°28'59" W	9.918	12	2,089,975.233	750,157.938
12	13	S 27°50'33" W	0.444	13	2,089,974.841	750,157.731
13	14	S 26°23'04" W	9.699	14	2,089,966.152	750,153.420
14	15	S 25°19'32" W	9.781	15	2,089,957.311	750,149.237
15	16	S 25°50'25" W	0.344	16	2,089,957.002	750,149.087
16	17	S 24°08'28" W	10.067	17	2,089,947.815	750,144.970
17	18	S 24°20'40" W	9.945	18	2,089,938.755	750,140.870
18	19	S 25°25'52" W	9.984	19	2,089,929.738	750,136.583
19	20	S 24°42'44" W	10.012	20	2,089,920.643	750,132.397
20	21	S 25°09'06" W	9.955	21	2,089,911.632	750,128.166
21	22	S 25°45'02" W	3.817	22	2,089,908.194	750,126.508
22	23	S 26°21'30" W	6.145	23	2,089,902.688	750,123.780
23	24	S 25°24'23" W	10.067	24	2,089,893.595	750,119.461
24	25	S 24°43'04" W	10.044	25	2,089,884.471	750,115.261
25	26	S 24°18'09" W	7.612	26	2,089,877.533	750,112.128
26	27	S 23°40'51" W	2.262	27	2,089,875.462	750,111.219
27	28	S 28°11'13" W	2.807	28	2,089,872.988	750,109.893
28	29	S 29°15'07" W	2.221	29	2,089,871.050	750,108.808
29	30	S 25°38'14" W	5.035	30	2,089,866.511	750,106.630

30	31	S 24°57'16" W	2.762	31	2,089,864.006	750,105.464
31	32	S 25°02'06" W	7.210	32	2,089,857.474	750,102.413
32	33	S 26°11'54" W	9.895	33	2,089,848.595	750,098.045
33	34	S 27°27'27" W	10.168	34	2,089,839.573	750,093.357
34	35	S 22°31'53" W	10.073	35	2,089,830.268	750,089.497
35	36	S 25°47'28" W	9.877	36	2,089,821.375	750,085.199
36	37	S 25°18'14" W	4.734	37	2,089,817.095	750,083.176
37	38	S 26°33'51" W	1.700	38	2,089,815.574	750,082.415
38	39	S 26°33'51" W	2.855	39	2,089,813.021	750,081.139
39	40	S 26°33'51" W	4.945	40	2,089,808.598	750,078.927
40	41	S 26°33'51" W	5.055	41	2,089,804.077	750,076.667
41	42	S 26°33'51" W	10.000	42	2,089,795.132	750,072.195
42	43	S 26°33'50" W	5.930	43	2,089,789.828	750,069.543
43	44	S 26°33'49" W	4.074	44	2,089,786.185	750,067.721
44	45	S 26°33'15" W	10.011	45	2,089,777.230	750,063.246
45	46	S 26°31'24" W	10.018	46	2,089,768.266	750,058.772
46	47	S 26°28'15" W	10.013	47	2,089,759.303	750,054.309
47	48	S 26°23'47" W	10.030	48	2,089,750.319	750,049.850
48	49	S 26°18'01" W	10.037	49	2,089,741.320	750,045.403
49	50	S 26°10'56" W	10.045	50	2,089,732.306	750,040.970
50	51	S 26°02'32" W	10.039	51	2,089,723.286	750,036.563
51	52	S 25°57'21" W	1.175	52	2,089,722.229	750,036.048
52	53	S 25°52'15" W	8.900	53	2,089,714.221	750,032.165
53	54	S 25°41'49" W	10.066	54	2,089,705.151	750,027.800
54	55	S 25°29'30" W	10.075	55	2,089,696.056	750,023.464
55	56	S 25°15'52" W	10.083	56	2,089,686.937	750,019.160
56	57	S 25°00'56" W	10.091	57	2,089,677.793	750,014.893
57	58	S 24°44'41" W	10.098	58	2,089,668.622	750,010.666
58	59	S 24°27'07" W	10.094	59	2,089,659.433	750,006.488
59	60	S 24°12'12" W	6.015	60	2,089,653.947	750,004.022
60	61	S 24°02'30" W	4.125	61	2,089,650.179	750,002.342
61	62	S 23°48'40" W	10.097	62	2,089,640.942	749,998.265
62	63	S 23°29'01" W	10.114	63	2,089,631.665	749,994.235
63	64	S 23°09'23" W	10.114	64	2,089,622.366	749,990.257
64	65	S 22°49'44" W	10.114	65	2,089,613.044	749,986.333

65	66	S 22°30'05" W	10.114	66	2,089,603.699	749,982.462
66	67	S 22°10'27" W	10.114	67	2,089,594.333	749,978.645
67	68	S 21°50'48" W	10.114	68	2,089,584.945	749,974.881
68	69	S 21°31'09" W	10.114	69	2,089,575.536	749,971.171
69	70	S 21°11'30" W	10.114	70	2,089,566.106	749,967.515
70	71	S 20°51'52" W	10.114	71	2,089,556.655	749,963.913
71	72	S 20°32'13" W	10.114	72	2,089,547.183	749,960.364
72	73	S 20°12'35" W	10.114	73	2,089,537.692	749,956.870
73	74	S 19°52'56" W	10.114	74	2,089,528.180	749,953.431
74	75	S 19°33'17" W	10.114	75	2,089,518.649	749,950.045
75	76	S 19°13'39" W	10.114	76	2,089,509.099	749,946.714
76	77	S 18°54'00" W	10.114	77	2,089,499.530	749,943.438
77	78	S 18°34'21" W	10.114	78	2,089,489.943	749,940.217
78	79	S 18°14'43" W	10.114	79	2,089,480.337	749,937.050
79	80	S 17°55'04" W	10.114	80	2,089,470.713	749,933.939
80	81	S 17°35'25" W	10.114	81	2,089,461.072	749,930.882
81	82	S 17°15'47" W	10.114	82	2,089,451.413	749,927.880
82	83	S 16°56'08" W	10.114	83	2,089,441.738	749,924.934
83	84	S 16°36'30" W	10.114	84	2,089,432.045	749,922.043
84	85	S 16°16'51" W	10.114	85	2,089,422.337	749,919.208
85	86	S 15°57'12" W	10.114	86	2,089,412.612	749,916.428
86	87	S 15°37'34" W	10.114	87	2,089,402.871	749,913.703
87	88	S 15°17'55" W	10.114	88	2,089,393.115	749,911.035
88	89	S 14°58'16" W	10.114	89	2,089,383.345	749,908.422
89	90	S 14°38'38" W	10.099	90	2,089,373.574	749,905.869
90	91	S 14°24'15" W	4.699	91	2,089,369.022	749,904.700
91	92	S 14°14'26" W	5.443	92	2,089,363.746	749,903.361
92	93	S 13°59'20" W	10.101	93	2,089,353.944	749,900.919
93	94	S 13°39'41" W	10.114	94	2,089,344.116	749,898.530
94	95	S 13°20'03" W	10.114	95	2,089,334.275	749,896.198
95	96	S 13°00'24" W	10.114	96	2,089,324.420	749,893.921
96	97	S 12°40'46" W	10.114	97	2,089,314.552	749,891.701
97	98	S 12°21'07" W	10.114	98	2,089,304.672	749,889.538
98	99	S 12°01'28" W	2.800	99	2,089,301.933	749,888.954
99	100	S 58°12'56" W	1.447	100	2,089,301.171	749,887.724

100	101	S 65°54'12" W	1.680	101	2,089,300.485	749,886.191
101	102	S 69°43'00" W	1.693	102	2,089,299.899	749,884.603
102	103	S 75°26'46" W	1.676	103	2,089,299.477	749,882.981
103	104	S 81°10'33" W	0.623	104	2,089,299.382	749,882.365
104	105	S 88°47'48" W	2.732	105	2,089,299.324	749,879.633
105	106	S 01°26'40" E	6.814	106	2,089,292.513	749,879.805
106	107	N 82°26'54" E	2.248	107	2,089,292.808	749,882.033
107	108	N 81°09'17" E	2.275	108	2,089,293.158	749,884.282
108	109	N 76°12'51" E	2.313	109	2,089,293.709	749,886.528
109	110	N 70°50'23" E	0.777	110	2,089,293.964	749,887.262
110	111	S 11°41'49" W	9.254	111	2,089,284.903	749,885.386
111	112	S 11°31'43" W	0.403	112	2,089,284.508	749,885.305
112	113	S 11°21'51" W	9.740	113	2,089,274.959	749,883.386
113	114	S 11°02'32" W	10.113	114	2,089,265.033	749,881.449
114	115	S 10°42'54" W	10.114	115	2,089,255.095	749,879.568
115	116	S 10°23'15" W	10.114	116	2,089,245.146	749,877.745
116	117	S 10°03'36" W	10.114	117	2,089,235.187	749,875.978
117	118	S 09°43'58" W	10.114	118	2,089,225.219	749,874.268
118	119	S 09°24'19" W	10.114	119	2,089,215.240	749,872.615
119	120	S 09°04'40" W	10.103	120	2,089,205.264	749,871.021
120	121	S 08°48'54" W	6.135	121	2,089,199.201	749,870.081
121	122	S 08°39'04" W	4.007	122	2,089,195.239	749,869.478
122	123	S 08°25'23" W	10.097	123	2,089,185.251	749,867.999
123	124	S 08°05'44" W	10.114	124	2,089,175.238	749,866.575
124	125	S 07°46'06" W	10.114	125	2,089,165.216	749,865.208
125	126	S 07°26'27" W	10.114	126	2,089,155.187	749,863.898
126	127	S 07°06'48" W	10.114	127	2,089,145.151	749,862.645
127	128	S 06°47'10" W	10.114	128	2,089,135.107	749,861.450
128	129	S 06°27'31" W	10.114	129	2,089,125.057	749,860.313
129	130	S 06°07'52" W	10.114	130	2,089,115.001	749,859.232
130	131	S 05°48'14" W	10.114	131	2,089,104.938	749,858.209
131	132	S 05°28'35" W	10.114	132	2,089,094.870	749,857.244
132	133	S 05°08'57" W	10.114	133	2,089,084.797	749,856.336
133	134	S 04°49'18" W	10.114	134	2,089,074.718	749,855.486
134	135	S 04°29'39" W	10.114	135	2,089,064.635	749,854.694

135	136	S 04°10'00" W	10.114	136	2,089,054.548	749,853.959
136	137	S 03°50'22" W	10.114	137	2,089,044.456	749,853.282
137	138	S 03°30'43" W	10.114	138	2,089,034.361	749,852.662
138	139	S 03°11'05" W	10.114	139	2,089,024.262	749,852.100
139	140	S 02°51'26" W	10.114	140	2,089,014.160	749,851.596
140	141	S 02°31'47" W	10.114	141	2,089,004.056	749,851.150
141	142	S 02°12'09" W	10.114	142	2,088,993.949	749,850.761
142	143	S 01°52'30" W	10.114	143	2,088,983.840	749,850.430
143	144	S 01°32'51" W	10.114	144	2,088,973.730	749,850.157
144	145	S 01°13'13" W	10.114	145	2,088,963.618	749,849.941
145	146	S 00°53'34" W	10.114	146	2,088,953.505	749,849.784
146	147	S 00°33'55" W	10.114	147	2,088,943.391	749,849.684
147	148	S 00°14'17" W	10.114	148	2,088,933.277	749,849.642
148	149	S 00°05'22" E	10.113	149	2,088,923.164	749,849.658
149	150	S 00°24'29" E	9.541	150	2,088,913.624	749,849.726
150	151	S 00°34'15" E	0.601	151	2,088,913.022	749,849.732
151	152	S 00°44'24" E	10.083	152	2,088,902.941	749,849.862
152	153	S 01°02'39" E	10.102	153	2,088,892.840	749,850.046
153	154	S 01°19'36" E	10.088	154	2,088,882.755	749,850.280
154	155	S 01°32'54" E	6.902	155	2,088,875.855	749,850.466
155	156	S 01°40'21" E	3.207	156	2,088,872.650	749,850.560
156	157	S 01°49'35" E	10.065	157	2,088,862.590	749,850.881
157	158	S 02°02'36" E	10.072	158	2,088,852.525	749,851.240
158	159	S 02°14'19" E	10.064	159	2,088,842.468	749,851.633
159	160	S 02°24'43" E	10.057	160	2,088,832.420	749,852.056
160	161	S 02°33'48" E	10.049	161	2,088,822.381	749,852.505
161	162	S 02°41'35" E	10.041	162	2,088,812.351	749,852.977
162	163	S 02°48'04" E	10.034	163	2,088,802.329	749,853.468
163	164	S 02°53'14" E	10.026	164	2,088,792.315	749,853.973
164	165	S 02°57'05" E	10.026	165	2,088,782.303	749,854.489
165	166	S 02°59'38" E	10.007	166	2,088,772.309	749,855.011
166	167	S 03°00'51" E	9.373	167	2,088,762.949	749,855.504
167	168	S 03°01'03" E	595.756	168	2,088,168.019	749,886.864
168	169	S 03°00'59" E	4.868	169	2,088,163.158	749,887.120
169	170	S 03°00'17" E	9.988	170	2,088,153.184	749,887.644

170	171	S 02°58'08" E	9.990	171	2,088,143.208	749,888.161
171	172	S 02°54'34" E	9.975	172	2,088,133.246	749,888.668
172	173	S 02°49'34" E	9.967	173	2,088,123.291	749,889.159
173	174	S 02°43'08" E	9.958	174	2,088,113.344	749,889.631
174	175	S 02°35'16" E	9.956	175	2,088,103.399	749,890.081
175	176	S 02°27'53" E	6.152	176	2,088,097.252	749,890.345
176	177	S 02°22'52" E	3.775	177	2,088,093.480	749,890.502
177	178	S 02°15'14" E	9.942	178	2,088,083.546	749,890.893
178	179	S 02°10'05" E	9.925	179	2,088,073.627	749,891.249
179	180	S 01°49'29" E	9.917	180	2,088,063.715	749,891.564
180	181	S 01°34'27" E	9.908	181	2,088,053.811	749,891.837
181	182	S 01°18'00" E	9.900	182	2,088,043.913	749,892.061
182	183	S 01°00'06" E	9.892	183	2,088,034.023	749,892.234
183	184	S 00°40'46" E	9.895	184	2,088,024.128	749,892.351
184	185	S 00°24'02" E	6.188	185	2,088,017.941	749,892.395
185	186	S 00°13'16" E	3.672	186	2,088,014.269	749,892.409
186	187	S 00°03'28" E	5.020	187	2,088,009.249	749,892.414
187	188	S 00°07'56" W	4.836	188	2,088,004.413	749,892.403
188	189	S 00°25'02" W	9.884	189	2,087,994.530	749,892.331
189	190	S 00°47'57" W	9.867	190	2,087,984.664	749,892.193
190	191	S 01°10'52" W	9.867	191	2,087,974.800	749,891.990
191	192	S 01°33'47" W	9.867	192	2,087,964.937	749,891.721
192	193	S 01°56'42" W	9.867	193	2,087,955.076	749,891.386
193	194	S 02°19'37" W	9.879	194	2,087,945.205	749,890.985
194	195	S 02°38'22" W	6.260	195	2,087,938.951	749,890.696
195	196	S 02°49'49" W	3.573	196	2,087,935.383	749,890.520
196	197	S 03°05'28" W	9.888	197	2,087,925.509	749,889.987
197	198	S 03°28'23" W	9.867	198	2,087,915.661	749,889.389
198	199	S 03°51'18" W	9.867	199	2,087,905.816	749,888.726
199	200	S 04°14'13" W	9.867	200	2,087,895.977	749,887.997
200	201	S 04°37'08" W	9.867	201	2,087,886.142	749,887.202
201	202	S 05°00'03" W	9.867	202	2,087,876.313	749,886.342
202	203	S 05°22'58" W	9.867	203	2,087,866.490	749,885.416
203	204	S 05°45'53" W	9.867	204	2,087,856.673	749,884.425
204	205	S 06°08'48" W	9.867	205	2,087,846.863	749,883.369

205	206	S 06°31'44" W	9.867	206	2,087,837.061	749,882.247
206	207	S 06°54'39" W	9.867	207	2,087,827.266	749,881.060
207	208	S 07°17'34" W	9.882	208	2,087,817.463	749,879.805
208	209	S 07°35'05" W	5.201	209	2,087,812.308	749,879.119
209	210	S 07°46'32" W	4.633	210	2,087,807.718	749,878.492
210	211	S 08°03'24" W	9.884	211	2,087,797.931	749,877.107
211	212	S 08°26'19" W	9.867	212	2,087,788.171	749,875.659
212	213	S 08°49'14" W	6.330	213	2,087,781.916	749,874.688
213	214	S 21°53'18" W	38.039	214	2,087,746.619	749,860.507
214	215	S 21°44'51" W	35.315	215	2,087,713.817	749,847.422
215	216	S 12°01'49" W	20.394	216	2,087,693.871	749,843.172
216	217	S 01°11'44" E	8.084	217	2,087,685.789	749,843.340
217	218	S 02°39'31" E	20.438	218	2,087,665.373	749,844.288
218	219	S 01°40'58" E	26.473	219	2,087,638.911	749,845.066
219	220	S 14°33'01" W	5.435	220	2,087,633.650	749,843.700
220	221	S 14°55'56" W	9.873	221	2,087,624.110	749,841.156
221	222	S 15°16'39" W	7.991	222	2,087,616.401	749,839.050
222	223	S 15°28'07" W	1.842	223	2,087,614.626	749,838.559
223	224	S 15°41'46" W	9.894	224	2,087,605.101	749,835.883
224	225	S 16°04'41" W	9.867	225	2,087,595.621	749,833.150
225	226	S 16°27'36" W	9.867	226	2,087,586.158	749,830.354
226	227	S 16°50'31" W	9.867	227	2,087,576.715	749,827.496
227	228	S 17°13'26" W	9.867	228	2,087,567.291	749,824.574
228	229	S 17°36'22" W	9.898	229	2,087,557.856	749,821.580
229	230	S 17°48'21" W	0.417	230	2,087,557.459	749,821.453
230	231	S 17°59'50" W	9.417	231	2,087,548.503	749,818.543
231	232	S 18°22'12" W	9.868	232	2,087,539.138	749,815.433
232	233	S 18°45'07" W	9.867	233	2,087,529.795	749,812.261
233	234	S 19°08'02" W	9.867	234	2,087,520.474	749,809.027
234	235	S 19°30'57" W	9.867	235	2,087,511.174	749,805.731
235	236	S 19°53'52" W	9.867	236	2,087,501.896	749,802.373
236	237	S 20°16'47" W	9.867	237	2,087,492.641	749,798.953
237	238	S 20°39'42" W	9.867	238	2,087,483.409	749,795.472
238	239	S 21°02'37" W	9.867	239	2,087,474.200	749,791.929
239	240	S 21°25'32" W	9.867	240	2,087,465.016	749,788.325

240	241	S 21°48'28" W	9.867	241	2,087,455.855	749,784.659
241	242	S 22°11'23" W	9.867	242	2,087,446.719	749,780.933
242	243	S 22°34'18" W	9.867	243	2,087,437.608	749,777.146
243	244	S 22°57'13" W	9.867	244	2,087,428.523	749,773.298
244	245	S 23°20'08" W	9.867	245	2,087,419.463	749,769.390
245	246	S 23°43'03" W	9.867	246	2,087,410.430	749,765.421
246	247	S 24°05'58" W	9.867	247	2,087,401.423	749,761.392
247	248	S 24°28'53" W	9.871	248	2,087,392.440	749,757.302
248	249	S 24°50'16" W	8.561	249	2,087,384.670	749,753.705
249	250	S 25°01'44" W	1.273	250	2,087,383.517	749,753.167
250	251	S 25°14'22" W	9.901	251	2,087,374.561	749,748.945
251	252	S 25°35'40" W	9.880	252	2,087,365.650	749,744.677
252	253	S 25°55'32" W	9.889	253	2,087,356.757	749,740.353
253	254	S 26°13'58" W	9.897	254	2,087,347.879	749,735.979
254	255	S 26°30'58" W	9.905	255	2,087,339.016	749,731.557
255	256	S 26°46'32" W	9.914	256	2,087,330.165	749,727.091
256	257	S 27°00'39" W	9.922	257	2,087,321.325	749,722.584
257	258	S 27°13'21" W	9.930	258	2,087,312.495	749,718.042
258	259	S 27°24'37" W	9.939	259	2,087,303.672	749,713.466
259	260	S 27°34'27" W	9.947	260	2,087,294.855	749,708.862
260	261	S 27°42'52" W	9.955	261	2,087,286.042	749,704.232
261	262	S 27°49'50" W	9.964	262	2,087,277.231	749,699.581
262	263	S 27°55'22" W	9.972	263	2,087,268.420	749,694.911
263	264	S 27°59'28" W	9.973	264	2,087,259.614	749,690.230
264	265	S 28°02'09" W	9.993	265	2,087,250.794	749,685.534
265	266	S 28°03'22" W	8.705	266	2,087,243.112	749,681.440
266	267	S 28°03'33" W	1.294	267	2,087,241.970	749,680.831
267	268	S 28°03'32" W	10.000	268	2,087,233.145	749,676.127
268	269	S 28°03'33" W	10.000	269	2,087,224.320	749,671.423
269	270	S 28°03'32" W	10.000	270	2,087,215.496	749,666.719
270	271	S 28°03'32" W	10.000	271	2,087,206.671	749,662.015
271	272	S 28°03'32" W	10.000	272	2,087,197.846	749,657.312
272	273	S 28°03'33" W	10.000	273	2,087,189.022	749,652.608
273	274	S 28°03'32" W	10.000	274	2,087,180.197	749,647.904
274	275	S 28°03'32" W	10.000	275	2,087,171.373	749,643.200

275	276	S 28°03'33" W	1.033	276	2,087,170.461	749,642.714
276	277	S 28°03'32" W	8.967	277	2,087,162.548	749,638.496
277	278	S 28°03'32" W	10.000	278	2,087,153.723	749,633.793
278	279	S 28°03'33" W	10.000	279	2,087,144.899	749,629.089
279	280	S 28°03'32" W	10.000	280	2,087,136.074	749,624.385
280	281	S 28°03'33" W	10.000	281	2,087,127.249	749,619.681
281	282	S 28°03'32" W	10.000	282	2,087,118.425	749,614.977
282	283	S 28°03'33" W	7.071	283	2,087,112.185	749,611.651
283	284	S 28°03'32" W	2.929	284	2,087,109.600	749,610.274
284	285	S 28°03'33" W	10.000	285	2,087,100.775	749,605.570
285	286	S 28°03'32" W	10.000	286	2,087,091.951	749,600.866
286	287	S 28°03'33" W	10.000	287	2,087,083.126	749,596.162
287	288	S 28°03'32" W	10.000	288	2,087,074.302	749,591.458
288	289	S 28°03'33" W	10.000	289	2,087,065.477	749,586.755
289	290	S 28°03'32" W	9.999	290	2,087,056.653	749,582.051
290	291	S 28°03'33" W	0.503	291	2,087,056.209	749,581.814
291	292	S 28°03'20" W	9.507	292	2,087,047.819	749,577.343
292	293	S 28°01'58" W	10.016	293	2,087,038.978	749,572.636
293	294	S 27°59'11" W	10.012	294	2,087,030.137	749,567.937
294	295	S 27°54'57" W	10.029	295	2,087,021.275	749,563.242
295	296	S 27°49'18" W	10.037	296	2,087,012.398	749,558.558
296	297	S 27°42'12" W	10.045	297	2,087,003.504	749,553.888
297	298	S 27°33'41" W	10.054	298	2,086,994.591	749,549.236
298	299	S 27°23'44" W	10.062	299	2,086,985.658	749,544.606
299	300	S 27°12'21" W	10.070	300	2,086,976.702	749,540.002
300	301	S 26°59'31" W	10.079	301	2,086,967.721	749,535.427
301	302	S 26°45'16" W	10.087	302	2,086,958.713	749,530.886
302	303	S 26°29'35" W	10.095	303	2,086,949.678	749,526.383
303	304	S 26°12'28" W	10.104	304	2,086,940.613	749,521.921
304	305	S 25°53'55" W	10.112	305	2,086,931.517	749,517.504
305	306	S 25°33'56" W	10.120	306	2,086,922.387	749,513.137
306	307	S 25°12'32" W	10.096	307	2,086,913.252	749,508.836
307	308	S 25°00'49" W	0.566	308	2,086,912.739	749,508.597
308	309	S 24°49'18" W	9.600	309	2,086,904.026	749,504.567
309	310	S 24°26'58" W	10.132	310	2,086,894.803	749,500.374

310	311	S 24°04'03" W	10.133	311	2,086,885.551	749,496.241
311	312	S 23°41'08" W	10.133	312	2,086,876.271	749,492.171
312	313	S 23°18'13" W	10.133	313	2,086,866.964	749,488.162
313	314	S 22°55'17" W	10.133	314	2,086,857.631	749,484.215
314	315	S 22°32'22" W	10.133	315	2,086,848.272	749,480.331
315	316	S 22°09'27" W	10.133	316	2,086,838.887	749,476.509
316	317	S 21°46'32" W	10.133	317	2,086,829.477	749,472.750
317	318	S 21°23'37" W	10.112	318	2,086,820.062	749,469.061
318	319	S 21°08'06" W	3.619	319	2,086,816.686	749,467.756
319	320	S 20°56'39" W	6.547	320	2,086,810.571	749,465.416
320	321	S 20°37'47" W	10.122	321	2,086,801.099	749,461.850
321	322	S 20°14'52" W	10.133	322	2,086,791.591	749,458.343
322	323	S 19°51'57" W	8.895	323	2,086,783.226	749,455.320
323	324	S 19°51'57" W	1.238	324	2,086,782.061	749,454.899
324	325	S 19°29'02" W	10.133	325	2,086,772.508	749,451.520
325	326	S 19°06'06" W	10.133	326	2,086,762.933	749,448.203
326	327	S 18°43'11" W	10.133	327	2,086,753.336	749,444.951
327	328	S 18°20'16" W	10.112	328	2,086,743.737	749,441.770
328	329	S 18°04'39" W	3.708	329	2,086,740.212	749,440.619
329	330	S 17°53'12" W	6.459	330	2,086,734.065	749,438.636
330	331	S 17°34'26" W	10.107	331	2,086,724.430	749,435.584
331	332	S 17°16'21" W	5.867	332	2,086,718.828	749,433.842
332	333	S 17°04'53" W	4.300	333	2,086,714.718	749,432.579
333	334	S 16°48'36" W	10.114	334	2,086,705.036	749,429.654
334	335	S 16°25'41" W	10.133	335	2,086,695.317	749,426.788
335	336	S 16°03'01" W	9.885	336	2,086,685.817	749,424.055
336	337	S 15°50'27" W	0.033	337	2,086,685.785	749,424.046
337	338	S 15°51'34" W	0.247	338	2,086,685.547	749,423.979
338	339	S 15°40'06" W	10.096	339	2,086,675.826	749,421.252
339	340	S 15°18'39" W	10.103	340	2,086,666.082	749,418.584
340	341	S 15°04'42" W	3.786	341	2,086,662.427	749,417.600
341	342	S 14°55'01" W	6.355	342	2,086,656.286	749,415.964
342	343	S 14°40'02" W	10.094	343	2,086,646.521	749,413.408
343	344	S 14°22'52" W	1.113	344	2,086,645.443	749,413.131
344	345	S 14°22'52" W	8.982	345	2,086,636.742	749,410.900

345	346	S 14°07'09" W	10.087	346	2,086,626.960	749,408.440
346	347	S 13°52'51" W	10.079	347	2,086,617.175	749,406.022
347	348	S 13°40'00" W	10.071	348	2,086,607.389	749,403.642
348	349	S 13°28'34" W	10.062	349	2,086,597.604	749,401.298
349	350	S 13°18'34" W	10.054	350	2,086,587.820	749,398.983
350	351	S 13°10'00" W	10.046	351	2,086,578.039	749,396.695
351	352	S 13°02'52" W	10.037	352	2,086,568.260	749,394.429
352	353	S 12°57'10" W	10.029	353	2,086,558.487	749,392.181
353	354	S 12°52'54" W	10.029	354	2,086,548.710	749,389.945
354	355	S 12°50'04" W	10.008	355	2,086,538.952	749,387.722
355	356	S 12°48'41" W	9.767	356	2,086,529.428	749,385.556
356	357	S 12°48'27" W	0.234	357	2,086,529.200	749,385.504
357	358	S 12°48'27" W	10.000	358	2,086,519.448	749,383.287
358	359	S 12°48'27" W	1.800	359	2,086,517.693	749,382.888
359	360	N 77°11'33" W	8.900	360	2,086,519.666	749,374.210
360	361	S 12°48'27" W	41.450	361	2,086,479.247	749,365.021
361	362	S 77°11'33" E	8.900	362	2,086,477.275	749,373.700
362	363	S 12°48'27" W	6.750	363	2,086,470.692	749,372.203
363	364	S 12°48'27" W	10.000	364	2,086,460.941	749,369.987
364	365	S 12°48'27" W	10.000	365	2,086,451.190	749,367.770
365	366	S 12°48'27" W	4.399	366	2,086,446.901	749,366.795
366	367	N 75°51'19" W	0.836	367	2,086,447.105	749,365.984
367	368	S 13°17'43" W	21.962	368	2,086,425.731	749,360.933
368	369	N 08°28'04" W	4.845	369	2,086,430.523	749,360.220
369	370	S 86°22'01" W	6.250	370	2,086,430.127	749,353.982
370	371	S 03°37'59" E	4.731	371	2,086,425.406	749,354.282
371	372	S 01°10'51" W	2.846	372	2,086,422.560	749,354.223
372	373	S 01°06'41" E	4.914	373	2,086,417.647	749,354.319
373	374	S 01°40'59" W	3.582	374	2,086,414.067	749,354.213
374	375	S 12°08'54" W	9.981	375	2,086,404.309	749,352.113
375	376	S 13°21'37" W	10.004	376	2,086,394.576	749,349.801
376	377	S 12°39'07" W	10.011	377	2,086,384.807	749,347.609
377	378	S 12°08'50" W	9.992	378	2,086,375.040	749,345.506
378	379	S 13°45'44" W	9.994	379	2,086,365.333	749,343.129
379	380	S 12°51'15" W	9.375	380	2,086,356.193	749,341.043

380	381	S 00°04'22" E	0.769	381	2,086,355.424	749,341.044
381	382	S 12°39'36" W	9.875	382	2,086,345.788	749,338.880
382	383	S 14°01'41" W	10.002	383	2,086,336.085	749,336.455
383	384	S 12°51'06" W	2.007	384	2,086,334.128	749,336.009
384	385	S 12°24'43" W	8.011	385	2,086,326.304	749,334.287
385	386	S 12°11'43" W	2.012	386	2,086,324.337	749,333.862
386	387	S 13°17'54" W	7.975	387	2,086,316.576	749,332.027
387	388	S 12°59'15" W	4.739	388	2,086,311.958	749,330.962
388	389	S 12°59'03" W	5.265	389	2,086,306.828	749,329.779
389	390	S 12°51'19" W	10.000	390	2,086,297.079	749,327.555
390	391	S 12°51'10" W	30.002	391	2,086,267.829	749,320.881
391	392	S 12°51'05" W	8.052	392	2,086,259.979	749,319.090
392	393	S 35°14'19" W	0.892	393	2,086,259.250	749,318.575
393	394	S 49°17'04" W	0.739	394	2,086,258.767	749,318.014
394	395	S 52°16'40" W	0.840	395	2,086,258.253	749,317.350
395	396	S 55°19'40" W	1.684	396	2,086,257.296	749,315.965
396	397	S 64°11'25" W	0.815	397	2,086,256.941	749,315.232
397	398	S 64°31'21" W	1.713	398	2,086,256.204	749,313.686
398	399	S 72°47'59" W	0.818	399	2,086,255.962	749,312.904
399	400	S 73°16'58" W	0.850	400	2,086,255.718	749,312.090
400	401	S 77°46'57" W	1.724	401	2,086,255.353	749,310.405
401	402	S 80°24'24" W	0.246	402	2,086,255.312	749,310.163
402	403	S 80°24'24" W	0.451	403	2,086,255.237	749,309.718
403	404	N 79°45'06" W	0.835	404	2,086,255.385	749,308.896
404	405	S 89°54'35" W	1.816	405	2,086,255.382	749,307.080
405	406	N 85°31'31" W	0.792	406	2,086,255.444	749,306.291
406	407	N 79°40'21" W	3.603	407	2,086,256.090	749,302.746
407	408	S 13°23'09" W	6.343	408	2,086,249.920	749,301.278
408	409	S 81°09'32" E	5.511	409	2,086,249.073	749,306.724
409	410	S 87°30'16" E	2.038	410	2,086,248.984	749,308.760
410	411	S 87°30'16" E	0.326	411	2,086,248.970	749,309.085
411	412	N 82°55'05" E	3.495	412	2,086,249.401	749,312.553
412	413	N 75°00'58" E	2.341	413	2,086,250.006	749,314.815
413	414	N 70°18'14" E	1.207	414	2,086,250.413	749,315.951
414	415	N 64°35'09" E	1.186	415	2,086,250.922	749,317.023

415	416	S 12°51'10" W	2.658	416	2,086,248.331	749,316.432
416	417	S 12°50'56" W	3.338	417	2,086,245.077	749,315.689
417	418	S 12°50'26" W	2.315	418	2,086,242.819	749,315.175
418	419	S 12°51'45" W	4.347	419	2,086,238.581	749,314.207
419	420	S 12°51'19" W	10.002	420	2,086,228.829	749,311.982
420	421	S 12°25'35" W	2.781	421	2,086,226.113	749,311.383
421	422	S 12°55'23" W	7.214	422	2,086,219.082	749,309.770
422	423	S 12°55'15" W	10.002	423	2,086,209.333	749,307.533
423	424	S 12°51'19" W	0.719	424	2,086,208.633	749,307.373
424	425	S 12°51'19" W	9.281	425	2,086,199.585	749,305.309
425	426	S 12°51'10" W	25.075	426	2,086,175.138	749,299.731
426	427	S 24°22'34" W	4.987	427	2,086,170.596	749,297.672
427	428	S 05°47'06" W	8.180	428	2,086,162.458	749,296.848
428	429	S 08°44'49" W	1.919	429	2,086,160.561	749,296.556
429	430	S 18°12'15" W	7.844	430	2,086,153.110	749,294.106
430	431	N 84°21'08" W	1.228	431	2,086,153.231	749,292.884
431	432	N 76°10'53" W	5.232	432	2,086,154.480	749,287.803
432	433	N 76°10'53" W	4.643	433	2,086,155.589	749,283.294
433	434	N 79°13'57" W	9.406	434	2,086,157.347	749,274.053
434	435	N 77°12'28" W	0.669	435	2,086,157.495	749,273.401
435	436	N 81°02'33" W	1.860	436	2,086,157.784	749,271.564
436	437	N 81°46'40" W	8.285	437	2,086,158.969	749,263.364
437	438	N 81°30'19" W	9.998	438	2,086,160.446	749,253.476
438	439	N 81°16'50" W	0.307	439	2,086,160.493	749,253.172
439	440	N 78°44'10" W	1.873	440	2,086,160.858	749,251.335
440	441	N 80°59'20" W	7.835	441	2,086,162.086	749,243.597
441	442	N 82°07'29" W	10.040	442	2,086,163.461	749,233.652
442	443	N 81°51'43" W	1.367	443	2,086,163.655	749,232.298
443	444	N 81°35'58" W	8.644	444	2,086,164.918	749,223.747
444	445	N 82°20'07" W	10.076	445	2,086,166.262	749,213.761
445	446	N 83°46'14" W	10.088	446	2,086,167.356	749,203.733
446	447	N 84°12'57" W	10.101	447	2,086,168.374	749,193.683
447	448	N 85°54'09" W	10.119	448	2,086,169.097	749,183.589
448	449	N 85°50'44" W	10.084	449	2,086,169.828	749,173.532
449	450	N 86°06'28" W	11.382	450	2,086,170.600	749,162.176

450	451	N 85°55'43" W	8.750	451	2,086,171.222	749,153.448
451	452	N 84°50'57" W	7.371	452	2,086,171.883	749,146.108
452	453	N 87°34'49" W	0.513	453	2,086,171.905	749,145.595
453	454	N 86°17'59" W	0.595	454	2,086,171.943	749,145.001
454	455	N 84°48'11" W	0.592	455	2,086,171.997	749,144.411
455	456	N 83°17'19" W	0.595	456	2,086,172.067	749,143.820
456	457	N 81°47'26" W	0.598	457	2,086,172.152	749,143.228
457	458	N 80°16'34" W	0.601	458	2,086,172.253	749,142.636
458	459	N 78°46'45" W	0.604	459	2,086,172.371	749,142.044
459	460	N 77°16'21" W	0.606	460	2,086,172.505	749,141.452
460	461	N 75°45'28" W	0.610	461	2,086,172.655	749,140.861
461	462	N 74°16'02" W	0.612	462	2,086,172.820	749,140.272
462	463	N 72°43'14" W	0.612	463	2,086,173.002	749,139.688
463	464	N 71°07'01" W	0.613	464	2,086,173.201	749,139.108
464	465	N 69°30'21" W	0.615	465	2,086,173.416	749,138.532
465	466	N 67°53'21" W	0.618	466	2,086,173.649	749,137.959
466	467	N 66°16'50" W	0.621	467	2,086,173.898	749,137.391
467	468	N 64°39'57" W	0.638	468	2,086,174.171	749,136.814
468	469	N 63°37'05" W	0.184	469	2,086,174.253	749,136.649
469	470	N 63°56'49" W	0.481	470	2,086,174.464	749,136.217
470	471	N 62°32'04" W	0.635	471	2,086,174.757	749,135.653
471	472	N 60°53'01" W	0.636	472	2,086,175.067	749,135.098
472	473	N 59°23'02" W	0.533	473	2,086,175.338	749,134.639
473	474	N 58°35'13" W	0.082	474	2,086,175.381	749,134.570
474	475	N 57°35'38" W	0.655	475	2,086,175.732	749,134.016
475	476	N 55°57'16" W	0.641	476	2,086,176.091	749,133.485
476	477	N 54°18'36" W	0.644	477	2,086,176.466	749,132.963
477	478	N 52°40'28" W	0.646	478	2,086,176.858	749,132.449
478	479	N 51°01'54" W	1.085	479	2,086,177.540	749,131.605
479	480	N 65°57'56" W	0.766	480	2,086,177.852	749,130.905
480	481	N 49°27'27" W	0.252	481	2,086,178.016	749,130.714
481	482	N 47°03'04" W	0.643	482	2,086,178.454	749,130.243
482	483	N 45°19'07" W	0.652	483	2,086,178.913	749,129.779
483	484	N 43°10'14" W	0.659	484	2,086,179.394	749,129.328
484	485	N 41°37'31" W	0.747	485	2,086,179.952	749,128.832

485	486	N 42°43' 14" W	0.997	486	2,086,180.684	749,128.156
486	487	N 50°22' 04" W	1.026	487	2,086,181.339	749,127.365
487	488	N 51°03' 17" W	0.835	488	2,086,181.864	749,126.716
488	489	N 50°38' 04" W	0.768	489	2,086,182.351	749,126.122
489	490	N 48°08' 33" W	0.701	490	2,086,182.819	749,125.600
490	491	N 45°04' 25" W	0.689	491	2,086,183.305	749,125.112
491	492	N 43°44' 19" W	0.062	492	2,086,183.350	749,125.069
492	493	N 45°49' 58" W	0.948	493	2,086,184.011	749,124.389
493	494	N 46°45' 20" W	0.920	494	2,086,184.641	749,123.719
494	495	N 44°45' 00" W	0.698	495	2,086,185.137	749,123.228
495	496	N 40°45' 49" W	0.701	496	2,086,185.668	749,122.770
496	497	N 37°22' 13" W	0.206	497	2,086,185.831	749,122.645
497	498	N 17°36' 48" E	0.994	498	2,086,186.779	749,122.946
498	499	N 23°18' 50" E	0.757	499	2,086,187.473	749,123.245
499	500	N 05°26' 13" W	0.122	500	2,086,187.595	749,123.234
500	501	N 18°58' 46" E	0.674	501	2,086,188.232	749,123.453
501	502	N 03°36' 07" E	0.758	502	2,086,188.988	749,123.500
502	503	N 03°29' 30" E	0.425	503	2,086,189.412	749,123.526
503	504	N 05°12' 08" E	1.090	504	2,086,190.498	749,123.625
504	505	N 07°03' 15" W	0.951	505	2,086,191.442	749,123.508
505	506	N 00°42' 35" W	0.541	506	2,086,191.983	749,123.502
506	507	N 00°08' 53" E	0.183	507	2,086,192.166	749,123.502
507	508	N 05°12' 27" W	0.449	508	2,086,192.614	749,123.461
508	509	N 04°18' 58" W	0.256	509	2,086,192.869	749,123.442
509	510	N 02°41' 30" E	0.311	510	2,086,193.179	749,123.457
510	511	N 14°09' 14" E	0.099	511	2,086,193.275	749,123.481
511	512	N 29°48' 46" E	0.563	512	2,086,193.764	749,123.761
512	513	N 26°12' 34" E	0.993	513	2,086,194.655	749,124.200
513	514	N 23°48' 37" E	1.112	514	2,086,195.672	749,124.648
514	515	N 14°36' 20" E	1.258	515	2,086,196.889	749,124.966
515	516	N 05°08' 45" E	0.293	516	2,086,197.181	749,124.992
516	517	N 05°51' 49" E	0.598	517	2,086,197.775	749,125.053
517	518	N 09°00' 40" E	0.765	518	2,086,198.531	749,125.173
518	519	N 05°44' 26" E	0.709	519	2,086,199.237	749,125.244
519	520	N 06°00' 19" E	0.122	520	2,086,199.358	749,125.256

520	521	N 06°19'07" E	0.222	521	2,086,199.579	749,125.281
521	522	N 03°16'22" E	2.503	522	2,086,202.077	749,125.424
522	523	N 19°09'13" W	5.177	523	2,086,206.967	749,123.725
523	524	N 11°32'22" E	4.619	524	2,086,211.493	749,124.649
524	525	N 10°05'04" E	4.172	525	2,086,215.600	749,125.380
525	526	N 12°36'19" E	5.779	526	2,086,221.239	749,126.641
526	527	N 11°03'21" E	3.831	527	2,086,224.999	749,127.376
527	528	N 11°22'31" E	6.184	528	2,086,231.062	749,128.595
528	529	N 11°49'32" E	5.005	529	2,086,235.961	749,129.621
529	530	N 12°02'36" E	3.788	530	2,086,239.666	749,130.411
530	531	N 12°17'13" E	1.173	531	2,086,240.812	749,130.661
531	532	N 77°23'55" W	0.157	532	2,086,240.846	749,130.508
532	533	N 77°23'55" W	12.032	533	2,086,243.471	749,118.766
533	4428	S 12°57'37" W	32.664	534	2,086,211.639	749,111.440
4428	535	N 74°22'34" W	5.416	535	2,086,213.098	749,106.224
535	536	S 09°20'05" W	2.565	536	2,086,210.567	749,105.808
536	537	S 33°58'01" W	4.358	537	2,086,206.952	749,103.374
537	538	S 31°00'09" W	2.372	538	2,086,204.919	749,102.152
538	539	S 16°03'30" W	0.642	539	2,086,204.301	749,101.974
539	540	S 15°46'42" W	0.258	540	2,086,204.053	749,101.904
540	541	S 14°35'58" W	1.267	541	2,086,202.828	749,101.585
541	542	S 06°08'42" W	1.898	542	2,086,200.940	749,101.381
542	543	S 10°37'23" E	1.632	543	2,086,199.336	749,101.682
543	544	S 26°57'12" E	1.915	544	2,086,197.629	749,102.550
544	545	S 15°02'51" W	0.319	545	2,086,197.321	749,102.467
545	546	S 28°17'20" W	0.484	546	2,086,196.895	749,102.238
546	547	S 29°58'04" W	0.650	547	2,086,196.332	749,101.913
547	548	S 31°54'42" W	0.650	548	2,086,195.780	749,101.570
548	549	S 33°12'31" W	0.742	549	2,086,195.159	749,101.163
549	550	S 31°45'47" W	0.880	550	2,086,194.411	749,100.700
550	551	S 28°09'31" W	0.949	551	2,086,193.574	749,100.252
551	552	S 25°09'22" W	1.239	552	2,086,192.453	749,099.726
552	553	S 12°12'18" W	1.122	553	2,086,191.357	749,099.489
553	554	S 20°19'47" W	1.698	554	2,086,189.764	749,098.899
554	555	S 88°13'03" W	1.637	555	2,086,189.713	749,097.262

555	556	S 60°06'04" W	1.507	556	2,086,188.962	749,095.956
556	557	S 61°58'35" W	1.442	557	2,086,188.285	749,094.683
557	558	S 45°52'56" W	1.425	558	2,086,187.292	749,093.660
558	559	S 43°29'39" W	1.309	559	2,086,186.343	749,092.759
559	560	S 41°04'12" W	1.312	560	2,086,185.354	749,091.897
560	561	S 38°43'57" W	1.316	561	2,086,184.327	749,091.073
561	562	S 36°17'17" W	1.225	562	2,086,183.339	749,090.348
562	563	S 44°48'06" W	1.368	563	2,086,182.368	749,089.384
563	564	S 31°58'43" W	0.318	564	2,086,182.098	749,089.215
564	565	S 30°45'56" W	1.130	565	2,086,181.127	749,088.637
565	566	S 28°29'21" W	1.331	566	2,086,179.957	749,088.002
566	567	S 26°57'58" W	0.314	567	2,086,179.678	749,087.860
567	568	S 25°44'47" W	1.041	568	2,086,178.741	749,087.408
568	569	S 23°33'23" W	1.344	569	2,086,177.509	749,086.871
569	570	S 21°05'45" W	1.349	570	2,086,176.250	749,086.386
570	571	S 18°37'57" W	1.349	571	2,086,174.972	749,085.955
571	572	S 16°24'35" W	1.090	572	2,086,173.926	749,085.647
572	573	S 15°10'26" W	0.274	573	2,086,173.662	749,085.575
573	574	S 13°42'43" W	1.347	574	2,086,172.353	749,085.256
575	576	S 08°47'40" W	1.359	576	2,086,169.678	749,084.783
576	577	S 06°20'20" W	1.361	577	2,086,168.326	749,084.632
577	578	S 03°52'47" W	1.363	578	2,086,166.966	749,084.540
578	579	S 01°25'33" W	1.364	579	2,086,165.602	749,084.506
579	580	S 01°01'57" E	1.365	580	2,086,164.237	749,084.531
580	581	S 03°29'25" E	1.366	581	2,086,162.873	749,084.614
581	582	S 05°56'17" E	1.367	582	2,086,161.513	749,084.756
582	583	S 08°24'00" E	1.368	583	2,086,160.160	749,084.956
583	584	S 10°51'06" E	1.369	584	2,086,158.815	749,085.213
584	585	S 13°18'14" E	1.453	585	2,086,157.401	749,085.548
585	586	S 25°18'43" E	1.390	586	2,086,156.144	749,086.142
586	587	S 19°00'16" E	1.275	587	2,086,154.938	749,086.557
587	588	S 20°24'05" E	1.351	588	2,086,153.672	749,087.028
588	589	S 22°48'05" E	1.364	589	2,086,152.414	749,087.557
589	590	S 25°36'54" E	1.357	590	2,086,151.191	749,088.144

590	591	S 27°12'11" E	1.356	591	2,086,149.985	749,088.763
591	592	S 29°51'19" E	1.370	592	2,086,148.797	749,089.445
592	593	S 33°01'30" E	1.358	593	2,086,147.658	749,090.186
593	594	S 34°21'39" E	1.409	594	2,086,146.495	749,090.981
594	595	S 43°21'38" E	1.376	595	2,086,145.495	749,091.925
595	596	S 40°18'22" E	1.307	596	2,086,144.498	749,092.771
596	597	S 42°46'08" E	1.354	597	2,086,143.504	749,093.690
597	598	S 45°13'10" E	1.353	598	2,086,142.551	749,094.651
598	599	S 47°41'01" E	1.351	599	2,086,141.641	749,095.650
599	600	S 50°08'23" E	1.350	600	2,086,140.776	749,096.686
600	601	S 52°35'48" E	1.348	601	2,086,139.957	749,097.757
601	602	S 55°03'28" E	1.312	602	2,086,139.206	749,098.833
602	603	S 53°33'53" E	1.347	603	2,086,138.406	749,099.916
603	604	S 60°04'57" E	1.379	604	2,086,137.718	749,101.112
604	605	S 62°14'16" E	1.310	605	2,086,137.107	749,102.271
605	606	S 61°10'36" E	1.353	606	2,086,136.455	749,103.457
606	607	S 68°26'28" E	0.855	607	2,086,136.141	749,104.252
607	608	S 68°49'46" E	0.520	608	2,086,135.953	749,104.736
608	609	S 69°11'23" E	1.314	609	2,086,135.486	749,105.965
609	610	S 70°57'17" E	1.278	610	2,086,135.069	749,107.173
610	611	S 67°25'48" E	1.345	611	2,086,134.553	749,108.414
611	612	S 76°32'11" E	1.358	612	2,086,134.237	749,109.735
612	613	S 78°44'55" E	7.588	613	2,086,132.757	749,117.177
613	614	S 78°26'58" E	0.463	614	2,086,132.664	749,117.630
614	615	S 77°01'13" E	10.004	615	2,086,130.417	749,127.379
615	616	S 77°52'47" E	10.024	616	2,086,128.312	749,137.179
616	617	S 77°52'38" E	1.402	617	2,086,128.018	749,138.551
617	618	S 77°52'49" E	8.611	618	2,086,126.210	749,146.970
618	619	S 77°30'39" E	10.016	619	2,086,124.044	749,156.748
619	620	S 78°10'01" E	10.023	620	2,086,121.988	749,166.559
620	621	S 77°57'43" E	10.009	621	2,086,119.901	749,176.348
621	622	S 77°13'34" E	9.999	622	2,086,117.690	749,186.100
622	623	S 76°41'00" E	9.996	623	2,086,115.388	749,195.827
623	624	S 75°59'14" E	9.990	624	2,086,112.969	749,205.519
624	625	S 75°10'21" E	2.952	625	2,086,112.213	749,208.373

625	626	S 74°51'42" E	7.036	626	2,086,110.376	749,215.165
626	627	S 74°56'33" E	9.962	627	2,086,107.788	749,224.785
627	628	S 75°24'15" E	3.000	628	2,086,107.032	749,227.689
628	629	S 74°22'01" E	7.035	629	2,086,105.136	749,234.464
629	630	S 75°08'34" E	10.019	630	2,086,102.567	749,244.148
630	631	S 76°23'23" E	2.955	631	2,086,101.871	749,247.020
631	632	S 74°12'11" E	7.026	632	2,086,099.959	749,253.781
632	633	S 75°01'13" E	3.123	633	2,086,099.152	749,256.797
633	634	S 72°41'45" E	5.950	634	2,086,097.382	749,262.478
634	635	S 73°36'24" E	0.812	635	2,086,097.153	749,263.257
635	636	S 71°22'15" E	0.871	636	2,086,096.874	749,264.082
636	637	S 69°01'11" E	0.871	637	2,086,096.563	749,264.895
637	638	S 66°44'13" E	0.871	638	2,086,096.219	749,265.695
638	639	S 64°35'22" E	0.870	639	2,086,095.845	749,266.482
639	640	S 62°08'39" E	0.870	640	2,086,095.439	749,267.251
640	641	S 59°51'31" E	0.880	641	2,086,094.997	749,268.012
641	642	S 58°41'17" E	0.382	642	2,086,094.798	749,268.338
642	643	S 75°05'21" E	0.668	643	2,086,094.626	749,268.983
643	644	S 55°17'50" E	0.726	644	2,086,094.213	749,269.580
644	645	S 53°04'09" E	0.879	645	2,086,093.685	749,270.283
645	646	S 50°39'17" E	0.872	646	2,086,093.132	749,270.958
646	647	S 47°50'27" E	0.850	647	2,086,092.561	749,271.588
647	648	S 42°40'30" E	0.880	648	2,086,091.914	749,272.184
648	649	S 43°21'31" E	0.466	649	2,086,091.576	749,272.504
649	650	S 05°42'38" W	0.166	650	2,086,091.411	749,272.487
650	651	S 41°25'36" E	1.204	651	2,086,090.508	749,273.284
651	652	S 39°18'09" E	0.413	652	2,086,090.188	749,273.546
652	653	S 39°18'09" E	0.459	653	2,086,089.832	749,273.837
653	654	S 37°01'03" E	0.870	654	2,086,089.138	749,274.360
654	655	S 34°40'47" E	0.869	655	2,086,088.423	749,274.855
655	656	S 32°23'45" E	0.872	656	2,086,087.687	749,275.322
656	657	S 30°08'29" E	0.870	657	2,086,086.935	749,275.759
657	658	S 27°46'22" E	0.914	658	2,086,086.126	749,276.185
658	659	S 30°27'00" E	0.863	659	2,086,085.382	749,276.622
659	660	S 21°47'24" E	0.824	660	2,086,084.617	749,276.928

660	661	S 20°14'24" E	0.878	661	2,086,083.794	749,277.232
661	662	S 17°52'23" E	0.878	662	2,086,082.958	749,277.501
662	663	S 16°14'26" E	0.877	663	2,086,082.116	749,277.746
663	664	S 13°53'14" E	0.870	664	2,086,081.271	749,277.955
664	665	S 11°30'10" E	0.875	665	2,086,080.414	749,278.130
665	666	S 09°48'19" E	0.052	666	2,086,080.363	749,278.138
666	667	S 12°22'31" W	7.725	667	2,086,072.817	749,276.483
667	668	S 13°06'28" W	9.992	668	2,086,063.086	749,274.217
668	669	S 13°09'05" W	10.006	669	2,086,053.342	749,271.940
669	670	S 12°28'36" W	8.252	670	2,086,045.285	749,270.157
670	671	S 12°53'21" W	1.748	671	2,086,043.581	749,269.768
671	672	S 12°49'52" W	2.793	672	2,086,040.857	749,269.147
672	673	N 77°06'51" W	1.201	673	2,086,041.125	749,267.976
673	674	S 12°57'41" W	10.749	674	2,086,030.650	749,265.566
674	675	S 12°43'24" W	10.998	675	2,086,019.922	749,263.143
675	676	S 77°03'12" E	0.548	676	2,086,019.799	749,263.677
676	677	S 12°58'26" W	18.172	677	2,086,002.092	749,259.598
677	678	N 87°46'39" W	0.568	678	2,086,002.114	749,259.030
678	679	S 12°58'27" W	26.651	679	2,085,976.143	749,253.047
679	680	S 13°02'39" W	3.828	680	2,085,972.414	749,252.183
680	681	S 13°02'39" W	10.245	681	2,085,962.433	749,249.870
681	682	S 12°44'24" W	5.934	682	2,085,956.646	749,248.562
682	683	S 12°30'17" W	4.064	683	2,085,952.678	749,247.682
683	684	S 13°35'40" W	10.105	684	2,085,942.857	749,245.307
684	685	S 12°42'07" W	19.893	685	2,085,923.450	749,240.933
685	686	S 13°43'25" W	9.999	686	2,085,913.736	749,238.561
686	687	S 12°52'14" W	20.012	687	2,085,894.227	749,234.103
687	688	S 12°19'31" W	10.003	688	2,085,884.455	749,231.968
688	689	S 12°36'54" W	10.023	689	2,085,874.674	749,229.779
689	690	S 09°43'42" W	10.013	690	2,085,864.805	749,228.087
690	691	S 12°57'37" W	19.971	691	2,085,845.342	749,223.608
691	692	S 12°58'58" W	3.310	692	2,085,842.114	749,222.863
692	693	S 12°58'58" W	8.159	693	2,085,834.164	749,221.030
693	694	S 12°46'27" W	8.530	694	2,085,825.845	749,219.144
694	695	S 12°56'48" W	13.558	695	2,085,812.631	749,216.107

695	696	S 14°05'43" W	7.151	696	2,085,805.696	749,214.365
696	697	S 12°35'38" W	25.157	697	2,085,781.144	749,208.880
697	698	S 13°02'18" W	1.149	698	2,085,780.024	749,208.621
698	699	S 13°03'11" W	3.092	699	2,085,777.012	749,207.922
699	700	S 13°02'15" W	20.000	700	2,085,757.528	749,203.411
700	701	S 13°02'34" W	10.000	701	2,085,747.785	749,201.154
701	702	S 13°02'15" W	10.030	702	2,085,738.014	749,198.891
702	703	S 11°47'02" W	0.670	703	2,085,737.358	749,198.754
703	704	S 14°44'41" W	19.191	704	2,085,718.799	749,193.870
704	705	S 12°28'04" W	10.056	705	2,085,708.981	749,191.699
705	706	S 08°24'31" W	6.002	706	2,085,703.043	749,190.821
706	707	S 12°45'19" W	2.568	707	2,085,700.538	749,190.254
707	708	S 57°57'07" E	0.109	708	2,085,700.480	749,190.347
708	709	S 13°45'59" W	1.358	709	2,085,699.161	749,190.023
709	710	S 13°23'29" W	10.011	710	2,085,689.422	749,187.705
710	711	S 12°32'33" W	20.003	711	2,085,669.897	749,183.361
711	712	S 13°05'07" W	19.998	712	2,085,650.418	749,178.833
712	713	S 12°49'49" W	21.000	713	2,085,629.942	749,174.170
713	714	S 77°03'12" E	0.497	714	2,085,629.831	749,174.655
714	715	S 13°38'22" W	9.000	715	2,085,621.084	749,172.532
715	716	S 12°17'49" W	9.001	716	2,085,612.290	749,170.615
716	717	N 77°03'12" W	0.516	717	2,085,612.406	749,170.113
717	718	S 13°03'55" W	12.000	718	2,085,600.716	749,167.400
718	719	S 77°03'12" E	0.510	719	2,085,600.602	749,167.898
719	720	S 14°30'40" W	18.992	720	2,085,582.216	749,163.139
720	721	S 13°06'32" W	10.009	721	2,085,572.468	749,160.869
721	722	S 13°29'28" W	10.011	722	2,085,562.733	749,158.533
722	723	S 11°53'24" W	10.053	723	2,085,552.895	749,156.462
723	724	S 12°30'28" W	11.089	724	2,085,542.069	749,154.060
724	725	S 78°18'41" E	0.231	725	2,085,542.023	749,154.286
725	726	S 12°06'05" W	19.087	726	2,085,523.360	749,150.285
726	727	S 11°04'37" W	5.344	727	2,085,518.115	749,149.258
727	728	S 10°50'25" W	0.192	728	2,085,517.927	749,149.222
728	729	S 10°49'15" W	4.509	729	2,085,513.498	749,148.375
729	730	S 10°50'13" W	10.000	730	2,085,503.676	749,146.495

730	731	S 10°45'35" W	5.304	731	2,085,498.466	749,145.505
731	732	S 10°51'48" W	3.501	732	2,085,495.027	749,144.845
732	733	S 07°16'47" W	1.248	733	2,085,493.789	749,144.687
733	734	S 11°18'40" W	9.941	734	2,085,484.041	749,142.737
734	735	S 10°49'56" W	5.314	735	2,085,478.822	749,141.739
735	736	S 10°49'50" W	4.693	736	2,085,474.213	749,140.857
736	737	S 10°50'13" W	9.999	737	2,085,464.392	749,138.977
737	738	S 10°49'58" W	10.002	738	2,085,454.568	749,137.097
738	739	S 10°50'13" W	20.016	739	2,085,434.909	749,133.334
739	740	S 09°44'24" W	10.008	740	2,085,425.045	749,131.641
740	741	S 10°36'31" W	9.979	741	2,085,415.237	749,129.804
741	742	S 10°54'30" W	9.990	742	2,085,405.428	749,127.913
742	743	S 11°15'22" W	10.011	743	2,085,395.610	749,125.959
743	744	S 10°19'51" W	4.740	744	2,085,390.946	749,125.109
744	745	S 11°44'17" W	4.968	745	2,085,386.082	749,124.098
745	746	S 10°40'14" W	9.998	746	2,085,376.257	749,122.247
746	747	S 12°57'16" W	19.979	747	2,085,356.786	749,117.768
747	748	S 13°02'34" W	0.331	748	2,085,356.463	749,117.693
748	749	S 13°23'06" W	9.665	749	2,085,347.060	749,115.456
749	750	S 13°01'39" W	10.005	750	2,085,337.313	749,113.201
750	751	S 12°50'20" W	10.014	751	2,085,327.550	749,110.975
751	752	S 12°49'22" W	10.321	752	2,085,317.486	749,108.685
752	753	S 15°52'14" W	9.692	753	2,085,308.164	749,106.034
753	754	S 12°51'55" W	20.044	754	2,085,288.623	749,101.571
754	755	S 12°27'07" W	20.000	755	2,085,269.093	749,097.259
755	756	S 12°50'34" W	20.004	756	2,085,249.590	749,092.813
756	757	S 12°06'02" W	10.000	757	2,085,239.812	749,090.716
757	758	S 12°52'41" W	9.998	758	2,085,230.066	749,088.488
758	759	S 12°22'56" W	20.002	759	2,085,210.529	749,084.199
759	760	S 12°41'06" W	10.010	760	2,085,200.763	749,082.001
760	761	S 11°11'54" W	10.000	761	2,085,190.954	749,080.059
761	762	S 13°01'11" W	10.994	762	2,085,180.243	749,077.582
762	763	S 76°20'10" E	0.804	763	2,085,180.053	749,078.363
763	764	S 13°39'50" W	5.997	764	2,085,174.225	749,076.946
764	765	S 13°52'05" W	9.925	765	2,085,164.590	749,074.567

765	766	S 14°05'39" W	9.917	766	2,085,154.971	749,072.152
766	767	S 14°20'31" W	9.910	767	2,085,145.370	749,069.698
767	768	S 14°36'41" W	9.902	768	2,085,135.788	749,067.200
768	769	S 14°54'11" W	9.904	769	2,085,126.217	749,064.653
769	770	S 15°09'31" W	6.387	770	2,085,120.053	749,062.982
770	771	S 15°19'15" W	3.497	771	2,085,116.680	749,062.059
771	772	S 15°24'32" W	1.805	772	2,085,114.940	749,061.579
772	773	S 15°31'09" W	4.856	773	2,085,110.260	749,060.279
773	774	S 15°39'11" W	3.200	774	2,085,107.179	749,059.416
774	775	S 15°52'12" W	9.905	775	2,085,097.652	749,056.708
775	776	S 16°11'50" W	9.886	776	2,085,088.158	749,053.950
776	777	S 16°31'29" W	9.886	777	2,085,078.681	749,051.138
777	778	S 16°51'08" W	9.886	778	2,085,069.220	749,048.272
778	779	S 17°10'46" W	9.886	779	2,085,059.775	749,045.352
779	780	S 17°30'25" W	9.886	780	2,085,050.348	749,042.379
780	781	S 17°50'04" W	9.908	781	2,085,040.915	749,039.344
781	782	S 18°01'59" W	2.078	782	2,085,038.940	749,038.701
782	783	S 18°11'48" W	7.779	783	2,085,031.549	749,036.271
783	784	S 18°29'21" W	9.892	784	2,085,022.168	749,033.135
784	785	S 18°49'00" W	9.886	785	2,085,012.811	749,029.946
785	786	S 19°08'38" W	9.886	786	2,085,003.472	749,026.704
786	787	S 19°28'17" W	9.886	787	2,084,994.152	749,023.409
787	788	S 19°47'56" W	9.886	788	2,084,984.850	749,020.060
788	789	S 20°07'34" W	9.886	789	2,084,975.568	749,016.659
789	790	S 20°27'13" W	9.886	790	2,084,966.306	749,013.204
790	791	S 20°46'52" W	9.886	791	2,084,957.063	749,009.697
791	792	S 21°06'30" W	9.886	792	2,084,947.841	749,006.137
792	793	S 21°26'09" W	9.886	793	2,084,938.639	749,002.524
793	794	S 21°45'48" W	9.886	794	2,084,929.458	748,998.858
794	795	S 22°05'26" W	9.886	795	2,084,920.298	748,995.141
795	796	S 22°25'05" W	9.886	796	2,084,911.159	748,991.371
796	797	S 22°44'44" W	9.886	797	2,084,902.042	748,987.548
797	798	S 23°04'22" W	9.886	798	2,084,892.947	748,983.674
798	799	S 23°24'01" W	9.886	799	2,084,883.875	748,979.748
799	800	S 23°43'40" W	9.886	800	2,084,874.825	748,975.770

800	801	S 24°03'18" W	9.897	801	2,084,865.787	748,971.736
801	802	S 24°19'08" W	6.038	802	2,084,860.285	748,969.249
802	803	S 24°28'57" W	3.819	803	2,084,856.809	748,967.667
803	804	S 24°42'36" W	6.250	804	2,084,851.132	748,965.054
804	805	S 35°45'43" W	9.136	805	2,084,843.718	748,959.715
805	806	S 40°50'48" W	19.831	806	2,084,828.717	748,946.745
806	807	S 34°54'13" W	10.244	807	2,084,820.316	748,940.884
807	808	S 21°55'03" W	20.288	808	2,084,801.495	748,933.311
808	809	S 13°56'03" W	10.368	809	2,084,791.432	748,930.814
809	810	S 22°07'42" E	6.262	810	2,084,785.631	748,933.173
810	811	S 27°19'45" W	7.270	811	2,084,779.173	748,929.835
811	812	S 42°21'51" W	7.706	812	2,084,773.479	748,924.643
812	813	N 62°14'34" W	0.573	813	2,084,773.746	748,924.135
813	814	S 43°01'14" W	3.202	814	2,084,771.405	748,921.951
814	815	S 20°54'27" W	8.258	815	2,084,763.690	748,919.004
815	816	S 64°54'11" E	2.390	816	2,084,762.677	748,921.168
816	817	S 27°59'02" W	3.753	817	2,084,759.363	748,919.407
817	818	S 28°18'41" W	9.888	818	2,084,750.657	748,914.717
818	819	S 28°37'27" W	9.020	819	2,084,742.740	748,910.396
819	820	S 28°47'15" W	0.837	820	2,084,742.006	748,909.993
820	821	S 28°57'58" W	9.912	821	2,084,733.334	748,905.193
821	822	S 29°17'37" W	9.886	822	2,084,724.712	748,900.356
822	823	S 29°37'15" W	9.886	823	2,084,716.119	748,895.470
823	824	S 29°56'54" W	9.886	824	2,084,707.553	748,890.535
824	825	S 30°16'33" W	9.886	825	2,084,699.016	748,885.551
825	826	S 30°36'11" W	9.886	826	2,084,690.507	748,880.518
826	827	S 30°55'50" W	9.886	827	2,084,682.027	748,875.437
827	828	S 31°15'29" W	9.886	828	2,084,673.576	748,870.307
828	829	S 31°35'07" W	9.886	829	2,084,665.155	748,865.129
829	830	S 31°54'46" W	9.886	830	2,084,656.763	748,859.904
830	831	S 32°14'25" W	9.886	831	2,084,648.402	748,854.630
831	832	S 32°34'03" W	9.886	832	2,084,640.071	748,849.308
832	833	S 32°53'42" W	9.908	833	2,084,631.751	748,843.927
833	834	S 33°05'35" W	2.030	834	2,084,630.050	748,842.819
834	835	S 33°15'24" W	7.827	835	2,084,623.505	748,838.527

835	836	S 33°32'59" W	9.892	836	2,084,615.261	748,833.060
836	837	S 33°52'38" W	9.888	837	2,084,607.052	748,827.548
837	838	S 34°11'26" W	9.054	838	2,084,599.562	748,822.460
838	839	S 34°21'15" W	0.804	839	2,084,598.899	748,822.006
839	840	S 34°31'38" W	9.917	840	2,084,590.729	748,816.386
840	841	S 34°49'52" W	9.898	841	2,084,582.604	748,810.732
841	842	S 35°06'47" W	9.905	842	2,084,574.502	748,805.035
842	843	S 35°22'23" W	9.913	843	2,084,566.418	748,799.296
843	844	S 35°36'40" W	9.921	844	2,084,558.353	748,793.520
844	845	S 35°49'39" W	9.928	845	2,084,550.303	748,787.708
845	846	S 36°01'20" W	9.936	846	2,084,542.267	748,781.865
846	847	S 36°11'41" W	9.944	847	2,084,534.243	748,775.993
847	848	S 36°20'45" W	9.951	848	2,084,526.228	748,770.095
848	849	S 36°28'30" W	9.959	849	2,084,518.220	748,764.175
849	850	S 36°34'56" W	9.966	850	2,084,510.217	748,758.235
850	851	S 36°40'03" W	9.974	851	2,084,502.216	748,752.279
851	852	S 36°43'52" W	9.974	852	2,084,494.223	748,746.314
852	853	S 36°46'23" W	9.993	853	2,084,486.218	748,740.332
853	854	S 36°47'34" W	9.111	854	2,084,478.922	748,734.875
854	855	S 36°47'45" W	130.890	855	2,084,374.108	748,656.477
855	856	S 36°47'25" W	10.009	856	2,084,366.093	748,650.483
856	857	S 36°45'54" W	10.016	857	2,084,358.069	748,644.487
857	858	S 36°43'06" W	10.012	858	2,084,350.043	748,638.501
858	859	S 36°38'58" W	10.026	859	2,084,341.999	748,632.517
859	860	S 36°34'06" W	8.216	860	2,084,335.400	748,627.621
860	861	S 36°30'59" W	1.828	861	2,084,333.931	748,626.534
861	862	S 36°26'47" W	10.036	862	2,084,325.858	748,620.572
862	863	S 36°18'44" W	10.051	863	2,084,317.760	748,614.620
863	864	S 36°09'23" W	10.058	864	2,084,309.638	748,608.686
864	865	S 35°58'42" W	10.066	865	2,084,301.493	748,602.772
865	866	S 35°46'43" W	10.074	866	2,084,293.320	748,596.883
866	867	S 35°33'26" W	10.081	867	2,084,285.119	748,591.020
867	868	S 35°18'50" W	10.089	868	2,084,276.886	748,585.188
868	869	S 35°02'55" W	10.096	869	2,084,268.621	748,579.390
869	870	S 34°45'42" W	10.100	870	2,084,260.324	748,573.632

870	871	S 34°28'37" W	8.585	871	2,084,253.247	748,568.772
871	872	S 34°18'57" W	1.607	872	2,084,251.919	748,567.866
872	873	S 34°07'36" W	10.037	873	2,084,243.611	748,562.235
873	874	S 33°48'01" W	10.114	874	2,084,235.206	748,556.609
874	875	S 33°28'22" W	10.114	875	2,084,226.769	748,551.030
875	876	S 33°08'44" W	10.114	876	2,084,218.301	748,545.500
876	877	S 32°49'05" W	10.114	877	2,084,209.801	748,540.018
877	878	S 32°29'26" W	10.114	878	2,084,201.270	748,534.585
878	879	S 32°09'48" W	10.114	879	2,084,192.707	748,529.201
879	880	S 31°50'09" W	10.114	880	2,084,184.115	748,523.866
880	881	S 31°30'30" W	10.114	881	2,084,175.492	748,518.580
881	882	S 31°10'52" W	10.114	882	2,084,166.839	748,513.344
882	883	S 30°51'13" W	10.114	883	2,084,158.156	748,508.157
883	884	S 30°31'34" W	10.114	884	2,084,149.443	748,503.019
884	885	S 30°11'56" W	10.114	885	2,084,140.702	748,497.932
885	886	S 29°52'17" W	10.114	886	2,084,131.931	748,492.894
886	887	S 29°32'38" W	10.114	887	2,084,123.132	748,487.907
887	888	S 29°13'00" W	10.114	888	2,084,114.304	748,482.970
888	889	S 28°53'21" W	10.114	889	2,084,105.449	748,478.084
889	890	S 28°33'42" W	10.114	890	2,084,096.565	748,473.248
890	891	S 28°14'04" W	10.114	891	2,084,087.654	748,468.463
891	892	S 27°54'25" W	10.114	892	2,084,078.716	748,463.729
892	893	S 27°34'47" W	10.114	893	2,084,069.751	748,459.047
893	894	S 27°15'08" W	10.114	894	2,084,060.760	748,454.415
894	895	S 26°55'29" W	10.114	895	2,084,051.742	748,449.835
895	896	S 26°35'50" W	10.114	896	2,084,042.688	748,445.307
896	897	S 26°16'12" W	10.114	897	2,084,033.628	748,440.830
897	898	S 25°56'33" W	10.114	898	2,084,024.533	748,436.406
898	899	S 25°36'54" W	10.114	899	2,084,015.413	748,432.033
899	900	S 25°17'16" W	10.114	900	2,084,006.268	748,427.713
900	901	S 24°57'37" W	10.114	901	2,083,997.098	748,423.444
901	902	S 24°37'58" W	10.114	902	2,083,987.905	748,419.229
902	903	S 24°18'20" W	10.114	903	2,083,978.687	748,415.066
903	904	S 23°58'41" W	10.114	904	2,083,969.445	748,410.955
904	905	S 23°39'03" W	10.000	905	2,083,960.285	748,406.944

905	906	S 50°43'37" W	6.650	906	2,083,956.076	748,401.796
906	907	S 33°15'06" W	8.630	907	2,083,948.859	748,397.064
907	908	S 27°36'50" W	10.067	908	2,083,939.938	748,392.398
908	909	S 26°35'45" W	10.050	909	2,083,930.951	748,387.898
909	910	S 22°10'55" W	10.067	910	2,083,921.630	748,384.098
910	911	S 20°33'15" W	10.004	911	2,083,912.262	748,380.585
911	912	S 25°26'15" W	9.986	912	2,083,903.244	748,376.296
912	913	S 22°06'41" W	10.069	913	2,083,893.915	748,372.506
913	914	S 22°36'46" W	5.263	914	2,083,889.057	748,370.482
914	915	S 16°32'25" W	5.255	915	2,083,884.020	748,368.986
915	916	S 20°15'54" W	10.374	916	2,083,874.288	748,365.393
916	917	S 18°16'28" W	2.957	917	2,083,871.480	748,364.466
917	918	S 17°55'03" W	7.448	918	2,083,864.393	748,362.174
918	919	S 15°58'01" W	10.008	919	2,083,854.771	748,359.421
919	920	S 17°03'16" W	9.976	920	2,083,845.233	748,356.495
920	921	S 18°44'25" W	10.002	921	2,083,835.762	748,353.282
921	922	S 17°42'31" W	10.019	922	2,083,826.218	748,350.235
922	923	S 16°47'52" W	20.011	923	2,083,807.061	748,344.451
923	924	S 16°28'41" W	29.992	924	2,083,778.301	748,335.944
924	925	S 17°42'48" W	10.001	925	2,083,768.773	748,332.901
925	926	S 16°33'01" W	10.001	926	2,083,759.187	748,330.053
926	927	S 17°38'42" W	9.981	927	2,083,749.676	748,327.027
927	928	S 18°56'40" W	10.023	928	2,083,740.196	748,323.773
928	929	S 15°59'28" W	10.013	929	2,083,730.570	748,321.015
929	930	S 17°34'04" W	10.009	930	2,083,721.028	748,317.994
930	931	S 15°06'24" W	10.075	931	2,083,711.301	748,315.368
931	932	S 09°18'31" W	8.513	932	2,083,702.900	748,313.991
932	933	S 14°40'56" W	2.513	933	2,083,700.469	748,313.354
933	934	S 65°32'49" E	2.461	934	2,083,699.450	748,315.594
934	935	S 16°21'36" W	6.035	935	2,083,693.659	748,313.894
935	936	S 16°19'47" W	10.003	936	2,083,684.060	748,311.081
936	937	S 16°19'15" W	3.874	937	2,083,680.342	748,309.993
937	938	S 16°19'13" W	6.126	938	2,083,674.462	748,308.271
938	939	S 16°19'13" W	10.000	939	2,083,664.865	748,305.461
939	940	S 16°19'13" W	4.391	940	2,083,660.651	748,304.227

940	941	N 83°43'31" W	4.378	941	2,083,661.130	748,299.876
941	942	S 22°12'07" E	0.085	942	2,083,661.051	748,299.908
942	943	S 12°30'02" W	7.407	943	2,083,653.819	748,298.305
943	944	S 16°24'52" W	9.973	944	2,083,644.252	748,295.487
944	945	S 15°33'20" W	20.005	945	2,083,624.980	748,290.122
945	946	S 16°13'23" W	13.156	946	2,083,612.349	748,286.446
946	947	S 02°05'43" E	7.379	947	2,083,604.974	748,286.716
947	948	S 17°12'43" W	9.837	948	2,083,595.577	748,283.805
948	949	S 16°24'53" W	20.007	949	2,083,576.385	748,278.152
949	950	S 16°24'54" W	10.000	950	2,083,566.793	748,275.326
950	951	S 16°24'52" W	10.014	951	2,083,557.187	748,272.496
951	952	S 14°50'26" W	10.006	952	2,083,547.515	748,269.933
952	953	S 16°16'16" W	10.023	953	2,083,537.894	748,267.125
953	954	S 12°15'46" W	10.026	954	2,083,528.097	748,264.996
954	955	S 16°33'52" W	19.962	955	2,083,508.963	748,259.304
955	956	S 16°33'52" W	4.730	956	2,083,504.430	748,257.956
956	957	S 17°51'15" W	9.969	957	2,083,494.941	748,254.899
957	958	S 20°00'29" W	4.841	958	2,083,490.392	748,253.243
958	959	S 21°40'19" W	4.745	959	2,083,485.983	748,251.491
959	960	S 22°16'31" W	15.107	960	2,083,472.003	748,245.765
960	961	S 22°22'29" W	3.501	961	2,083,468.765	748,244.432
961	962	S 24°39'39" W	1.459	962	2,083,467.439	748,243.823
962	963	S 29°49'42" E	2.308	963	2,083,465.437	748,244.971
963	964	S 20°04'38" W	19.934	964	2,083,446.714	748,238.128
964	965	S 25°25'49" W	3.471	965	2,083,443.580	748,236.638
965	966	S 27°39'25" W	0.777	966	2,083,442.891	748,236.277
966	967	S 18°27'05" W	4.486	967	2,083,438.636	748,234.857
967	968	S 28°37'12" W	5.016	968	2,083,434.233	748,232.455
968	969	S 38°01'29" W	10.352	969	2,083,426.078	748,226.078
969	970	S 32°35'26" W	5.041	970	2,083,421.831	748,223.362
970	971	S 33°16'59" W	5.153	971	2,083,417.523	748,220.534
971	972	S 35°02'02" W	6.338	972	2,083,412.333	748,216.896
972	973	S 30°03'53" W	4.203	973	2,083,408.695	748,214.790
973	974	S 24°30'35" W	5.380	974	2,083,403.800	748,212.558
974	975	S 23°24'29" W	5.371	975	2,083,398.870	748,210.424

975	976	S 21°03'52" W	5.416	976	2,083,393.817	748,208.478
976	977	S 16°01'30" W	5.445	977	2,083,388.584	748,206.974
977	978	S 09°33'34" W	8.088	978	2,083,380.608	748,205.631
978	979	S 07°54'21" W	2.729	979	2,083,377.904	748,205.256
979	980	S 02°33'34" W	5.481	980	2,083,372.429	748,205.011
980	981	S 06°24'42" E	4.642	981	2,083,367.816	748,205.530
981	982	S 07°10'11" E	11.195	982	2,083,356.708	748,206.927
982	983	S 10°30'35" E	2.671	983	2,083,354.082	748,207.414
983	984	S 13°00'52" E	8.199	984	2,083,346.093	748,209.260
984	985	S 24°23'15" W	0.977	985	2,083,345.203	748,208.857
985	986	S 26°32'06" W	5.038	986	2,083,340.696	748,206.606
986	987	S 08°22'52" W	5.558	987	2,083,335.197	748,205.796
987	988	S 03°24'49" E	4.524	988	2,083,330.682	748,206.066
988	989	S 05°17'47" W	7.758	989	2,083,322.957	748,205.349
989	990	S 16°19'13" W	13.736	990	2,083,309.774	748,201.489
990	991	S 16°19'13" W	10.000	991	2,083,300.177	748,198.679
991	992	S 16°19'13" W	20.000	992	2,083,280.983	748,193.059
992	993	S 16°19'13" W	10.000	993	2,083,271.386	748,190.249
993	994	S 16°19'13" W	20.000	994	2,083,252.191	748,184.629
994	995	S 16°19'13" W	8.148	995	2,083,244.372	748,182.340
995	996	S 38°35'12" W	9.715	996	2,083,236.779	748,176.281
996	997	S 36°30'58" W	3.298	997	2,083,234.128	748,174.318
997	998	S 34°45'00" W	5.254	998	2,083,229.811	748,171.324
998	999	S 29°10'04" W	5.664	999	2,083,224.865	748,168.563
999	1000	S 26°00'23" W	5.129	1000	2,083,220.255	748,166.314
1000	1001	S 18°53'08" W	5.380	1001	2,083,215.165	748,164.573
1001	1002	S 13°55'38" W	5.382	1002	2,083,209.942	748,163.277
1002	1003	S 06°22'15" W	5.415	1003	2,083,204.560	748,162.676
1003	1004	S 01°12'30" W	1.169	1004	2,083,203.391	748,162.652
1004	2040	S 81°36'56" E	15.989	2040	2,083,201.060	748,178.470
2040	1006	S 89°19'53" E	20.136	1006	2,083,200.825	748,198.605
1006	1007	S 89°19'53" E	12.621	1007	2,083,200.678	748,211.225
1007	1008	N 16°19'13" E	1.964	1008	2,083,202.563	748,211.777
1008	1009	N 16°19'13" E	10.000	1009	2,083,212.160	748,214.587
1009	1010	N 16°19'13" E	10.000	1010	2,083,221.757	748,217.397

1010	1011	N 16°19'13" E	10.000	1011	2,083,231.354	748,220.207
1011	1012	N 16°19'13" E	10.000	1012	2,083,240.951	748,223.017
1012	1013	N 16°19'13" E	20.000	1013	2,083,260.145	748,228.638
1013	1014	N 16°19'13" E	10.000	1014	2,083,269.742	748,231.448
1014	1015	N 16°19'13" E	20.000	1015	2,083,288.937	748,237.068
1015	1016	N 16°19'13" E	10.000	1016	2,083,298.534	748,239.878
1016	1017	N 16°19'13" E	20.000	1017	2,083,317.728	748,245.498
1017	1018	N 16°19'13" E	10.000	1018	2,083,327.325	748,248.308
1018	1019	N 16°19'13" E	30.000	1019	2,083,356.116	748,256.738
1019	1020	N 16°19'13" E	10.000	1020	2,083,365.713	748,259.548
1020	1021	N 16°19'13" E	20.000	1021	2,083,384.907	748,265.168
1021	1022	N 16°19'13" E	10.000	1022	2,083,394.504	748,267.978
1022	1023	N 16°19'13" E	4.422	1023	2,083,398.748	748,269.221
1023	1024	N 16°19'13" E	5.578	1024	2,083,404.101	748,270.788
1024	1025	N 16°19'13" E	10.000	1025	2,083,413.698	748,273.598
1025	1026	N 16°19'13" E	10.000	1026	2,083,423.296	748,276.408
1026	1027	N 16°19'13" E	10.000	1027	2,083,432.893	748,279.218
1027	1028	N 16°19'13" E	10.000	1028	2,083,442.490	748,282.028
1028	1029	N 16°19'13" E	10.000	1029	2,083,452.087	748,284.838
1029	1030	N 16°19'13" E	9.222	1030	2,083,460.937	748,287.430
1030	1031	N 16°19'12" E	0.778	1031	2,083,461.684	748,287.649
1031	1032	N 16°19'13" E	10.000	1032	2,083,471.281	748,290.459
1032	1033	N 16°19'13" E	7.222	1033	2,083,478.212	748,292.488
1033	1034	N 16°19'12" E	2.778	1034	2,083,480.878	748,293.269
1034	1035	N 16°19'13" E	20.000	1035	2,083,500.072	748,298.889
1035	1036	N 16°19'13" E	10.000	1036	2,083,509.669	748,301.699
1036	1037	N 16°19'13" E	20.000	1037	2,083,528.863	748,307.319
1037	1038	N 16°19'13" E	10.000	1038	2,083,538.460	748,310.129
1038	1039	N 16°19'13" E	20.000	1039	2,083,557.654	748,315.749
1039	1040	N 16°18'39" E	0.027	1040	2,083,557.680	748,315.757
1040	1041	N 16°19'13" E	9.973	1041	2,083,567.251	748,318.559
1041	1042	N 16°19'13" E	10.000	1042	2,083,576.849	748,321.369
1042	1043	N 16°19'13" E	20.000	1043	2,083,596.043	748,326.989
1043	1044	N 16°19'13" E	10.000	1044	2,083,605.640	748,329.799
1044	1045	N 16°19'13" E	20.000	1045	2,083,624.834	748,335.419

1045	1046	N 16°19'12" E	10.000	1046	2,083,634.431	748,338.229
1046	1047	N 16°19'13" E	20.000	1047	2,083,653.625	748,343.850
1047	1048	N 16°19'13" E	10.000	1048	2,083,663.222	748,346.660
1048	1049	N 16°19'13" E	6.126	1049	2,083,669.101	748,348.381
1049	1050	N 16°19'15" E	3.874	1050	2,083,672.819	748,349.470
1050	1051	N 16°19'47" E	9.997	1051	2,083,682.413	748,352.280
1051	1052	N 16°21'36" E	9.989	1052	2,083,691.997	748,355.094
1052	1053	N 16°24'44" E	9.969	1053	2,083,701.560	748,357.911
1053	1054	N 16°29'10" E	9.970	1054	2,083,711.121	748,360.740
1054	1055	N 16°34'55" E	9.963	1055	2,083,720.669	748,363.584
1055	1056	N 16°41'59" E	9.955	1056	2,083,730.204	748,366.444
1056	1057	N 16°50'21" E	9.948	1057	2,083,739.725	748,369.326
1057	1058	N 17°00'02" E	9.940	1058	2,083,749.231	748,372.232
1058	1059	N 17°11'01" E	9.932	1059	2,083,758.720	748,375.166
1059	1060	N 17°23'19" E	9.925	1060	2,083,768.191	748,378.132
1060	1061	N 17°36'55" E	9.917	1061	2,083,777.643	748,381.133
1061	1062	N 17°51'50" E	9.909	1062	2,083,787.074	748,384.173
1062	1063	N 18°08'04" E	9.902	1063	2,083,796.484	748,387.255
1063	1064	N 18°25'36" E	9.905	1064	2,083,805.882	748,390.386
1064	1065	N 18°40'38" E	0.109	1065	2,083,805.985	748,390.421
1065	1066	S 69°54'30" E	8.409	1066	2,083,803.096	748,398.318
1066	1067	N 14°20'04" E	0.741	1067	2,083,803.814	748,398.502
1067	1068	N 18°19'52" E	19.836	1068	2,083,822.644	748,404.741
1068	1069	N 28°40'25" E	2.793	1069	2,083,825.094	748,406.081
1069	1070	N 12°19'19" E	5.291	1070	2,083,830.263	748,407.210
1070	1071	N 21°41'32" E	11.548	1071	2,083,840.994	748,411.478
1071	1072	N 17°17'12" E	1.351	1072	2,083,842.284	748,411.880
1072	1073	N 36°31'26" E	2.715	1073	2,083,844.466	748,413.496
1073	1074	N 14°01'51" E	3.251	1074	2,083,847.620	748,414.284
1074	1075	N 13°20'37" E	4.782	1075	2,083,852.273	748,415.388
1075	1076	N 10°56'44" E	5.012	1076	2,083,857.193	748,416.339
1076	1077	N 14°32'03" E	2.774	1077	2,083,859.878	748,417.035
1077	1078	N 28°31'08" E	3.187	1078	2,083,862.678	748,418.557
1078	1079	N 37°06'21" E	5.724	1079	2,083,867.243	748,422.010
1079	1080	S 76°14'17" E	1.614	1080	2,083,866.859	748,423.578

1080	1081	N 31°31'15" E	7.506	1081	2,083,873.258	748,427.502
1081	1082	N 40°42'25" E	22.646	1082	2,083,890.425	748,442.271
1082	1083	N 38°23'31" E	10.476	1083	2,083,898.635	748,448.777
1083	1084	N 30°40'33" E	1.650	1084	2,083,900.054	748,449.619
1084	1085	N 35°33'40" E	0.640	1085	2,083,900.575	748,449.991
1085	1086	N 29°01'47" E	8.426	1086	2,083,907.942	748,454.080
1086	1087	N 13°29'32" E	10.977	1087	2,083,918.616	748,456.641
1087	1088	N 02°11'06" E	1.668	1088	2,083,920.283	748,456.704
1088	1089	N 13°10'15" E	18.414	1089	2,083,938.212	748,460.900
1089	1090	N 05°50'20" W	5.283	1090	2,083,943.467	748,460.363
1090	1091	N 17°15'42" E	5.300	1091	2,083,948.528	748,461.935
1091	1092	N 26°59'58" E	9.902	1092	2,083,957.351	748,466.431
1092	1093	N 28°28'42" E	9.999	1093	2,083,966.140	748,471.199
1093	1094	N 27°39'40" E	10.000	1094	2,083,974.998	748,475.841
1094	1095	N 28°38'23" E	9.982	1095	2,083,983.758	748,480.625
1095	1096	N 30°23'39" E	10.007	1096	2,083,992.390	748,485.688
1096	1097	N 30°17'35" E	10.019	1097	2,084,001.041	748,490.742
1097	1098	N 30°31'47" E	5.616	1098	2,084,005.878	748,493.595
1098	1099	N 30°09'14" E	14.412	1099	2,084,018.340	748,500.834
1099	1100	N 31°58'52" E	10.029	1100	2,084,026.847	748,506.146
1100	1101	N 28°58'10" E	8.921	1101	2,084,034.652	748,510.467
1101	1102	N 28°02'33" E	10.992	1102	2,084,044.353	748,515.635
1102	1103	N 27°03'57" E	9.933	1103	2,084,053.198	748,520.154
1103	1104	N 26°24'21" E	5.481	1104	2,084,058.107	748,522.592
1104	1105	N 25°53'09" E	14.369	1105	2,084,071.035	748,528.865
1105	1106	N 28°12'03" E	3.628	1106	2,084,074.233	748,530.580
1106	1107	N 26°01'49" E	6.322	1107	2,084,079.914	748,533.354
1107	1108	N 25°23'40" E	9.946	1108	2,084,088.899	748,537.620
1108	1109	N 25°47'19" E	15.175	1109	2,084,102.562	748,544.221
1109	1110	N 26°37'43" E	14.635	1110	2,084,115.644	748,550.781
1110	1111	N 28°54'33" E	17.141	1111	2,084,130.650	748,559.067
1111	1112	N 29°06'30" E	12.653	1112	2,084,141.705	748,565.222
1112	1113	N 31°02'34" E	39.730	1113	2,084,175.744	748,585.710
1113	1114	N 32°52'19" E	19.879	1114	2,084,192.440	748,596.500
1114	1115	N 32°39'24" E	9.942	1115	2,084,200.811	748,601.864

1115	1116	N 33°08'52" E	19.877	1116	2,084,217.453	748,612.733
1116	1117	N 34°04'21" E	19.882	1117	2,084,233.922	748,623.872
1117	1118	N 13°16'31" E	10.681	1118	2,084,244.318	748,626.325
1118	1119	N 35°00'14" E	9.964	1119	2,084,252.480	748,632.040
1119	1120	N 35°18'57" E	9.964	1120	2,084,260.610	748,637.801
1120	1121	N 35°16'48" E	9.966	1121	2,084,268.746	748,643.556
1121	1122	N 35°32'33" E	6.573	1122	2,084,274.094	748,647.377
1122	1123	N 35°43'18" E	3.390	1123	2,084,276.846	748,649.357
1123	1124	N 35°48'10" E	2.594	1124	2,084,278.950	748,650.874
1124	1125	N 36°27'32" E	3.964	1125	2,084,282.138	748,653.230
1125	1126	N 37°07'36" E	3.399	1126	2,084,284.848	748,655.281
1126	1127	N 36°20'23" E	6.592	1127	2,084,290.158	748,659.188
1127	1128	N 36°18'15" E	3.403	1128	2,084,292.901	748,661.202
1128	1129	N 36°21'48" E	2.606	1129	2,084,294.999	748,662.747
1129	1130	N 36°30'02" E	7.390	1130	2,084,300.939	748,667.143
1130	1131	N 36°32'03" E	10.000	1131	2,084,308.974	748,673.096
1131	1132	N 36°28'01" E	10.004	1132	2,084,317.020	748,679.042
1132	1133	N 36°11'06" E	10.001	1133	2,084,325.092	748,684.947
1133	1134	N 36°10'58" E	10.001	1134	2,084,333.165	748,690.851
1134	1135	N 36°10'42" E	10.001	1135	2,084,341.237	748,696.755
1135	1136	N 36°11'22" E	9.997	1136	2,084,349.305	748,702.657
1136	1137	N 36°28'42" E	9.993	1137	2,084,357.341	748,708.599
1137	1138	N 36°57'58" E	9.986	1138	2,084,365.319	748,714.604
1138	1139	N 38°09'39" E	9.979	1139	2,084,373.165	748,720.769
1139	1140	N 38°59'30" E	10.013	1140	2,084,380.948	748,727.070
1140	1141	N 38°26'39" E	9.347	1141	2,084,388.269	748,732.881
1141	1142	N 38°41'37" E	0.656	1142	2,084,388.781	748,733.291
1142	1143	N 38°57'14" E	10.004	1143	2,084,396.561	748,739.581
1143	1144	N 39°11'02" E	10.003	1144	2,084,404.314	748,745.901
1144	1145	N 39°46'03" E	10.008	1145	2,084,412.007	748,752.303
1145	1146	N 40°00'46" E	3.343	1146	2,084,414.567	748,754.452
1146	1147	N 40°09'09" E	6.682	1147	2,084,419.674	748,758.761
1147	1148	N 38°55'44" E	10.026	1148	2,084,427.474	748,765.061
1148	1149	N 38°04'15" E	10.016	1149	2,084,435.359	748,771.237
1149	1150	N 37°26'30" E	7.349	1150	2,084,441.194	748,775.705

1150	1151	N 37°04'45" E	2.669	1151	2,084,443.324	748,777.314
1151	1152	N 36°23'55" E	10.008	1152	2,084,451.380	748,783.254
1152	1153	N 36°06'50" E	10.012	1153	2,084,459.468	748,789.155
1153	1154	N 35°02'53" E	10.015	1154	2,084,467.667	748,794.906
1154	1155	N 34°46'36" E	10.011	1155	2,084,475.890	748,800.616
1155	1156	N 34°23'46" E	10.003	1156	2,084,484.144	748,806.267
1156	1157	N 35°14'48" E	9.998	1157	2,084,492.310	748,812.037
1157	1158	N 34°55'11" E	10.015	1158	2,084,500.522	748,817.770
1158	1159	N 34°01'57" E	10.013	1159	2,084,508.820	748,823.374
1159	1160	N 34°32'09" E	9.985	1160	2,084,517.046	748,829.035
1160	1161	N 36°28'01" E	9.983	1161	2,084,525.074	748,834.969
1161	1162	N 36°30'56" E	10.012	1162	2,084,533.121	748,840.926
1162	1163	N 35°02'46" E	3.951	1163	2,084,536.355	748,843.195
1163	1164	N 35°54'44" E	6.066	1164	2,084,541.268	748,846.753
1164	1165	N 35°45'22" E	1.311	1165	2,084,542.332	748,847.519
1165	1166	N 36°22'36" E	2.646	1166	2,084,544.462	748,849.088
1166	1167	N 36°50'29" E	2.721	1167	2,084,546.640	748,850.719
1167	1168	N 36°49'53" E	3.415	1168	2,084,549.373	748,852.766
1168	1169	N 35°31'56" E	1.987	1169	2,084,550.989	748,853.921
1169	1170	N 35°19'36" E	0.039	1170	2,084,551.021	748,853.944
1170	1171	N 34°32'43" E	8.163	1171	2,084,557.745	748,858.572
1171	1172	N 34°20'57" E	2.690	1172	2,084,559.966	748,860.090
1172	1173	N 33°37'44" E	7.500	1173	2,084,566.210	748,864.243
1173	1174	N 31°53'29" E	8.092	1174	2,084,573.081	748,868.519
1174	1175	N 31°01'26" E	2.101	1175	2,084,574.881	748,869.601
1175	1176	N 30°47'16" E	1.368	1176	2,084,576.056	748,870.301
1176	1177	N 30°30'28" E	8.801	1177	2,084,583.639	748,874.769
1177	1178	N 30°08'42" E	0.401	1178	2,084,583.986	748,874.971
1178	1179	N 30°13'01" E	0.785	1179	2,084,584.664	748,875.366
1179	1180	N 29°31'05" E	8.957	1180	2,084,592.458	748,879.779
1180	1181	N 28°24'25" E	1.851	1181	2,084,594.087	748,880.660
1181	1182	N 28°02'27" E	5.364	1182	2,084,598.821	748,883.181
1182	1183	N 27°08'19" E	1.240	1183	2,084,599.924	748,883.747
1183	1184	N 27°14'37" E	1.599	1184	2,084,601.346	748,884.479
1184	1185	N 28°12'33" E	2.481	1185	2,084,603.532	748,885.651

1185	1186	N 28°38'34" E	6.242	1186	2,084,609.010	748,888.644
1186	1187	N 28°58'38" E	1.263	1187	2,084,610.116	748,889.256
1187	1188	N 28°01'31" E	10.012	1188	2,084,618.954	748,893.960
1188	1189	N 27°39'05" E	10.004	1189	2,084,627.815	748,898.603
1189	1190	N 27°44'06" E	0.419	1190	2,084,628.185	748,898.797
1190	1191	N 28°36'44" E	5.332	1191	2,084,632.866	748,901.351
1191	1192	N 27°59'57" E	4.241	1192	2,084,636.611	748,903.342
1192	1193	N 28°22'28" E	1.093	1193	2,084,637.573	748,903.861
1193	1194	N 28°04'26" E	8.904	1194	2,084,645.429	748,908.051
1194	1195	N 28°41'19" E	1.761	1195	2,084,646.973	748,908.897
1195	1196	N 28°07'15" E	8.214	1196	2,084,654.218	748,912.768
1196	1197	N 31°34'25" E	2.247	1197	2,084,656.132	748,913.945
1197	1198	N 27°49'33" E	7.772	1198	2,084,663.005	748,917.573
1198	1199	N 27°15'49" E	9.274	1199	2,084,671.249	748,921.821
1199	1200	N 29°26'07" E	0.598	1200	2,084,671.770	748,922.115
1200	1201	N 29°18'23" E	0.229	1201	2,084,671.970	748,922.227
1201	1202	N 30°24'23" E	9.602	1202	2,084,680.251	748,927.087
1202	1203	N 31°38'07" E	5.250	1203	2,084,684.721	748,929.840
1203	1204	N 34°46'32" E	4.592	1204	2,084,688.493	748,932.459
1204	1205	N 29°39'05" E	4.162	1205	2,084,692.110	748,934.519
1205	1206	N 33°44'59" E	5.688	1206	2,084,696.840	748,937.679
1206	1207	N 34°03'19" E	9.874	1207	2,084,705.020	748,943.208
1207	1208	N 41°43'17" E	2.218	1208	2,084,706.676	748,944.685
1208	1209	N 34°25'25" E	5.226	1209	2,084,710.986	748,947.639
1209	1210	N 34°24'05" E	2.641	1210	2,084,713.166	748,949.131
1210	1211	N 34°15'12" E	10.033	1211	2,084,721.458	748,954.778
1211	1212	N 33°54'56" E	10.056	1212	2,084,729.803	748,960.389
1212	1213	N 33°33'29" E	4.239	1213	2,084,733.335	748,962.732
1213	1214	N 33°12'32" E	5.842	1214	2,084,738.223	748,965.931
1214	1215	N 32°54'57" E	2.910	1215	2,084,740.666	748,967.512
1215	1216	N 36°21'05" E	3.725	1216	2,084,743.666	748,969.721
1216	1217	N 62°00'58" W	11.472	1217	2,084,749.049	748,959.590
1217	1218	N 24°04'16" W	0.411	1218	2,084,749.424	748,959.422
1218	1219	N 27°39'23" E	10.114	1219	2,084,758.383	748,964.117
1219	1220	N 27°19'45" E	10.114	1220	2,084,767.368	748,968.761

1220	1221	N 27°00'06" E	10.114	1221	2,084,776.380	748,973.353
1221	1222	N 26°40'27" E	10.114	1222	2,084,785.418	748,977.893
1222	1223	N 26°20'49" E	10.108	1223	2,084,794.476	748,982.379
1223	1224	N 26°03'16" E	7.947	1224	2,084,801.615	748,985.870
1224	1225	N 25°53'27" E	2.196	1225	2,084,803.591	748,986.829
1225	1226	N 25°41'31" E	10.092	1226	2,084,812.685	748,991.204
1226	1227	N 25°21'53" E	10.114	1227	2,084,821.824	748,995.536
1227	1228	N 25°02'14" E	10.114	1228	2,084,830.988	748,999.817
1228	1229	N 24°42'36" E	10.097	1229	2,084,840.161	749,004.038
1229	1230	N 24°28'57" E	3.955	1230	2,084,843.760	749,005.677
1230	1231	N 24°19'08" E	6.188	1231	2,084,849.399	749,008.225
1231	1232	N 24°03'18" E	10.103	1232	2,084,858.624	749,012.343
1232	1233	N 23°43'40" E	10.114	1233	2,084,867.884	749,016.413
1233	1234	N 23°24'01" E	10.114	1234	2,084,877.166	749,020.430
1234	1235	N 23°04'22" E	10.114	1235	2,084,886.471	749,024.394
1235	1236	N 22°44'44" E	10.114	1236	2,084,895.799	749,028.304
1236	1237	N 22°25'05" E	10.114	1237	2,084,905.149	749,032.161
1237	1238	N 22°05'26" E	10.114	1238	2,084,914.521	749,035.965
1238	1239	N 21°45'48" E	10.114	1239	2,084,923.914	749,039.715
1239	1240	N 21°26'09" E	10.114	1240	2,084,933.329	749,043.411
1240	1241	N 21°06'30" E	10.114	1241	2,084,942.764	749,047.054
1241	1242	N 20°46'52" E	10.114	1242	2,084,952.221	749,050.642
1242	1243	N 20°27'13" E	10.114	1243	2,084,961.697	749,054.177
1243	1244	N 20°07'34" E	10.114	1244	2,084,971.194	749,057.657
1244	1245	N 19°47'56" E	10.114	1245	2,084,980.710	749,061.083
1245	1246	N 19°28'17" E	10.114	1246	2,084,990.246	749,064.454
1246	1247	N 19°08'38" E	10.114	1247	2,084,999.801	749,067.771
1247	1248	N 18°49'00" E	10.114	1248	2,085,009.375	749,071.034
1248	1249	N 18°29'21" E	10.108	1249	2,085,018.961	749,074.239
1249	1250	N 18°11'48" E	7.939	1250	2,085,026.503	749,076.718
1250	1251	N 18°01'59" E	2.204	1251	2,085,028.599	749,077.401
1251	1252	N 17°50'04" E	10.092	1252	2,085,038.206	749,080.491
1252	1253	N 17°30'25" E	10.114	1253	2,085,047.851	749,083.534
1253	1254	N 17°10'46" E	10.114	1254	2,085,057.514	749,086.521
1254	1255	N 16°51'08" E	10.114	1255	2,085,067.194	749,089.454

1255	1256	N 16°31'29" E	10.114	1256	2,085,076.891	749,092.330
1256	1257	N 16°11'50" E	10.114	1257	2,085,086.604	749,095.152
1257	1258	N 15°52'12" E	10.095	1258	2,085,096.314	749,097.912
1258	1259	N 15°39'11" E	3.322	1259	2,085,099.513	749,098.809
1259	1260	N 15°31'09" E	4.942	1260	2,085,104.274	749,100.131
1260	1261	N 15°24'32" E	1.875	1261	2,085,106.082	749,100.629
1261	1262	N 15°19'15" E	3.569	1262	2,085,109.523	749,101.572
1262	1263	N 15°14'18" E	0.031	1263	2,085,109.554	749,101.580
1263	1264	N 15°09'31" E	6.517	1264	2,085,115.844	749,103.284
1264	1265	N 14°54'11" E	10.095	1265	2,085,125.599	749,105.880
1265	1266	N 14°36'41" E	10.098	1266	2,085,135.371	749,108.428
1266	1267	N 14°20'31" E	10.090	1267	2,085,145.147	749,110.927
1267	1268	N 14°05'39" E	10.083	1268	2,085,154.926	749,113.383
1268	1269	N 13°52'05" E	10.075	1269	2,085,164.707	749,115.797
1269	1270	N 13°39'50" E	10.065	1270	2,085,174.487	749,118.175
1270	1271	N 13°29'40" E	8.505	1271	2,085,182.758	749,120.160
1271	1272	N 13°24'37" E	1.569	1272	2,085,184.284	749,120.524
1272	1273	N 13°19'15" E	10.040	1273	2,085,194.054	749,122.837
1273	1274	N 13°10'56" E	10.045	1274	2,085,203.834	749,125.128
1274	1275	N 13°03'56" E	10.037	1275	2,085,213.611	749,127.397
1275	1276	N 12°58'14" E	10.029	1276	2,085,223.385	749,129.648
1276	1277	N 12°53'50" E	10.013	1277	2,085,233.145	749,131.883
1277	1278	N 12°50'45" E	10.018	1278	2,085,242.912	749,134.110
1278	1279	N 12°48'59" E	10.010	1279	2,085,252.673	749,136.330
1279	1280	N 12°48'28" E	3.529	1280	2,085,256.114	749,137.113
1280	1281	N 12°48'27" E	6.471	1281	2,085,262.427	749,138.548
1281	1282	N 12°48'27" E	10.000	1282	2,085,272.178	749,140.765
1282	1283	N 12°48'27" E	10.000	1283	2,085,281.930	749,142.981
1283	1284	N 12°48'27" E	10.000	1284	2,085,291.681	749,145.198
1284	1285	N 12°48'27" E	10.000	1285	2,085,301.432	749,147.415
1285	1286	N 12°48'27" E	1.789	1286	2,085,303.176	749,147.811
1286	1287	N 12°48'27" E	8.211	1287	2,085,311.183	749,149.632
1287	1288	N 12°48'27" E	20.000	1288	2,085,330.686	749,154.065
1288	1289	N 12°48'27" E	10.000	1289	2,085,340.437	749,156.282
1289	1290	N 12°48'27" E	10.000	1290	2,085,350.188	749,158.499

1290	1291	N 12°48'27" E	10.000	1291	2,085,359.939	749,160.715
1291	1292	N 12°48'27" E	7.827	1292	2,085,367.571	749,162.450
1292	1293	N 12°48'27" E	2.173	1293	2,085,369.690	749,162.932
1293	1294	N 12°48'27" E	10.000	1294	2,085,379.442	749,165.149
1294	1295	N 12°48'27" E	20.000	1295	2,085,398.944	749,169.582
1295	1296	N 12°48'27" E	10.000	1296	2,085,408.695	749,171.799
1296	1297	N 12°48'27" E	10.000	1297	2,085,418.446	749,174.016
1297	1298	N 12°48'27" E	10.000	1298	2,085,428.198	749,176.233
1298	1299	N 12°48'27" E	10.000	1299	2,085,437.949	749,178.449
1299	1300	N 12°48'27" E	10.000	1300	2,085,447.700	749,180.666
1300	1301	N 12°48'27" E	10.000	1301	2,085,457.451	749,182.883
1301	1302	N 12°48'27" E	10.000	1302	2,085,467.202	749,185.100
1302	1303	N 12°48'27" E	10.000	1303	2,085,476.954	749,187.316
1303	1304	N 12°48'27" E	10.000	1304	2,085,486.705	749,189.533
1304	1305	N 12°48'27" E	10.000	1305	2,085,496.456	749,191.750
1305	1306	N 12°48'27" E	20.000	1306	2,085,515.958	749,196.183
1306	1307	N 12°48'27" E	10.000	1307	2,085,525.710	749,198.400
1307	1308	N 12°48'27" E	10.000	1308	2,085,535.461	749,200.617
1308	1309	N 12°48'27" E	10.000	1309	2,085,545.212	749,202.834
1309	1310	N 12°48'27" E	10.000	1310	2,085,554.963	749,205.050
1310	1311	N 12°48'27" E	10.000	1311	2,085,564.714	749,207.267
1311	1312	N 12°48'27" E	20.000	1312	2,085,584.217	749,211.701
1312	1313	N 12°48'27" E	10.000	1313	2,085,593.968	749,213.917
1313	1314	N 12°48'27" E	10.000	1314	2,085,603.719	749,216.134
1314	1315	N 12°48'27" E	10.000	1315	2,085,613.471	749,218.351
1315	1316	N 12°48'27" E	20.000	1316	2,085,632.973	749,222.784
1316	1317	N 12°48'27" E	10.000	1317	2,085,642.724	749,225.001
1317	1318	N 12°48'27" E	10.000	1318	2,085,652.475	749,227.218
1318	1319	N 12°48'27" E	10.000	1319	2,085,662.227	749,229.435
1319	1320	N 12°48'27" E	10.000	1320	2,085,671.978	749,231.651
1320	1321	N 12°48'27" E	10.000	1321	2,085,681.729	749,233.868
1321	1322	N 12°48'27" E	10.000	1322	2,085,691.480	749,236.085
1322	1323	N 12°48'27" E	10.000	1323	2,085,701.231	749,238.302
1323	1324	N 12°48'27" E	10.000	1324	2,085,710.983	749,240.518
1324	1325	N 12°48'27" E	10.000	1325	2,085,720.734	749,242.735

1325	1326	N 12°48'27" E	10.000	1326	2,085,730.485	749,244.952
1326	1327	N 12°48'27" E	10.000	1327	2,085,740.236	749,247.169
1327	1328	N 12°48'27" E	10.000	1328	2,085,749.987	749,249.385
1328	1329	N 12°48'27" E	20.000	1329	2,085,769.490	749,253.819
1329	1330	N 12°48'27" E	10.000	1330	2,085,779.241	749,256.036
1330	1331	N 12°48'27" E	10.000	1331	2,085,788.992	749,258.252
1331	1332	N 12°48'27" E	10.000	1332	2,085,798.743	749,260.469
1332	1333	N 12°48'27" E	20.000	1333	2,085,818.246	749,264.903
1333	1334	N 12°48'27" E	10.000	1334	2,085,827.997	749,267.119
1334	1335	N 12°48'27" E	10.000	1335	2,085,837.748	749,269.336
1335	1336	N 12°48'27" E	10.000	1336	2,085,847.499	749,271.553
1336	1337	N 12°48'27" E	2.335	1337	2,085,849.776	749,272.071
1337	1338	N 12°48'27" E	7.665	1338	2,085,857.251	749,273.770
1338	1339	N 12°48'27" E	10.000	1339	2,085,867.002	749,275.986
1339	1340	N 12°48'27" E	20.000	1340	2,085,886.504	749,280.420
1340	1341	N 12°48'27" E	10.000	1341	2,085,896.255	749,282.637
1341	1342	N 12°48'27" E	10.000	1342	2,085,906.007	749,284.853
1342	1343	N 12°48'27" E	10.000	1343	2,085,915.758	749,287.070
1343	1344	N 12°48'27" E	10.000	1344	2,085,925.509	749,289.287
1344	1345	N 12°48'27" E	10.000	1345	2,085,935.260	749,291.504
1345	1346	N 12°48'27" E	10.000	1346	2,085,945.012	749,293.720
1346	1347	N 12°48'27" E	10.000	1347	2,085,954.763	749,295.937
1347	1348	N 12°48'27" E	8.885	1348	2,085,963.426	749,297.907
1348	1349	S 34°12'54" E	1.635	1349	2,085,962.074	749,298.826
1349	1350	S 35°40'19" E	1.256	1350	2,085,961.054	749,299.559
1350	1351	S 37°08'01" E	1.255	1351	2,085,960.053	749,300.316
1351	1352	S 38°35'06" E	1.636	1352	2,085,958.775	749,301.337
1352	1353	S 54°29'51" E	2.005	1353	2,085,957.610	749,302.969
1353	1354	S 68°29'09" E	1.395	1354	2,085,957.099	749,304.266
1354	1355	S 57°32'41" E	0.560	1355	2,085,956.798	749,304.739
1355	1356	S 44°25'35" E	0.828	1356	2,085,956.207	749,305.318
1356	1357	S 45°52'34" E	1.232	1357	2,085,955.350	749,306.202
1357	1358	S 47°20'35" E	1.220	1358	2,085,954.523	749,307.100
1358	1359	S 48°47'34" E	1.220	1359	2,085,953.719	749,308.017
1359	1360	S 50°15'09" E	1.220	1360	2,085,952.939	749,308.955

1360	1361	S 51°42'11" E	1.204	1361	2,085,952.193	749,309.900
1361	1362	S 52°34'09" E	0.243	1362	2,085,952.046	749,310.093
1362	1363	S 52°42'51" E	2.793	1363	2,085,950.354	749,312.315
1363	1364	S 51°53'32" E	3.658	1364	2,085,948.096	749,315.193
1364	1365	S 45°14'22" E	5.372	1365	2,085,944.313	749,319.008
1365	1366	S 46°53'16" E	1.522	1366	2,085,943.273	749,320.119
1366	1367	S 38°00'59" E	1.522	1367	2,085,942.074	749,321.056
1367	1368	S 29°08'41" E	1.522	1368	2,085,940.745	749,321.797
1368	1369	S 20°16'24" E	1.522	1369	2,085,939.317	749,322.325
1369	1370	S 11°24'07" E	1.522	1370	2,085,937.825	749,322.626
1370	1371	S 02°31'50" E	1.522	1371	2,085,936.305	749,322.693
1371	1372	S 06°20'27" W	1.522	1372	2,085,934.792	749,322.525
1372	1373	S 15°12'44" W	1.522	1373	2,085,933.323	749,322.125
1373	1374	S 58°20'26" E	4.966	1374	2,085,930.717	749,326.352
1374	1375	N 30°43'58" E	35.732	1375	2,085,961.430	749,344.612
1375	1376	N 70°38'08" W	5.155	1376	2,085,963.140	749,339.749
1376	1377	S 41°01'01" W	1.684	1377	2,085,961.869	749,338.644
1377	1378	S 50°31'14" W	1.684	1378	2,085,960.798	749,337.344
1378	1379	S 60°01'27" W	1.684	1379	2,085,959.957	749,335.885
1379	1380	S 69°31'40" W	1.684	1380	2,085,959.368	749,334.307
1380	1381	S 79°01'53" W	1.684	1381	2,085,959.047	749,332.654
1381	1382	S 88°32'06" W	1.684	1382	2,085,959.004	749,330.970
1382	1383	N 81°57'41" W	1.684	1383	2,085,959.240	749,329.302
1383	1384	N 72°27'28" W	1.684	1384	2,085,959.747	749,327.696
1384	1385	N 55°12'57" W	1.232	1385	2,085,960.450	749,326.684
1385	1386	N 55°12'57" W	1.495	1386	2,085,961.303	749,325.456
1386	1387	N 47°48'51" W	3.527	1387	2,085,963.672	749,322.843
1387	1388	N 50°44'14" W	2.892	1388	2,085,965.502	749,320.603
1388	1389	N 50°54'22" W	0.146	1389	2,085,965.594	749,320.490
1389	1390	N 50°09'09" W	0.840	1390	2,085,966.133	749,319.845
1390	1391	N 50°23'47" W	0.769	1391	2,085,966.623	749,319.253
1391	1392	N 46°59'39" W	0.724	1392	2,085,967.117	749,318.723
1392	1393	N 45°27'51" W	0.772	1393	2,085,967.658	749,318.173
1393	1394	N 43°55'53" W	0.771	1394	2,085,968.214	749,317.638
1394	1395	N 42°23'51" W	0.770	1395	2,085,968.782	749,317.119

1395	1396	N 40°48'54" W	0.773	1396	2,085,969.367	749,316.613
1396	1397	N 39°24'02" W	0.771	1397	2,085,969.963	749,316.124
1397	1398	N 37°49'02" W	0.767	1398	2,085,970.569	749,315.654
1398	1399	N 36°12'41" W	0.769	1399	2,085,971.189	749,315.199
1399	1400	N 34°43'58" W	0.769	1400	2,085,971.821	749,314.761
1400	1401	N 33°10'43" W	0.770	1401	2,085,972.466	749,314.340
1401	1402	N 31°42'41" W	0.836	1402	2,085,973.177	749,313.901
1402	1403	N 25°01'47" E	1.106	1403	2,085,974.179	749,314.369
1403	1404	N 28°00'57" W	1.629	1404	2,085,975.618	749,313.603
1404	1405	N 27°07'23" W	0.759	1405	2,085,976.294	749,313.257
1405	1406	N 25°37'24" W	0.743	1406	2,085,976.964	749,312.936
1406	1407	N 24°07'26" W	0.743	1407	2,085,977.642	749,312.632
1407	1408	N 22°37'24" W	2.130	1408	2,085,979.608	749,311.812
1408	1409	N 70°59'43" W	1.163	1409	2,085,979.987	749,310.713
1409	1410	N 17°25'58" W	0.133	1410	2,085,980.114	749,310.673
1410	1411	N 16°24'29" W	0.778	1411	2,085,980.861	749,310.453
1411	1412	N 14°48'14" W	0.773	1412	2,085,981.608	749,310.256
1412	1413	N 13°31'26" W	0.769	1413	2,085,982.356	749,310.076
1413	1414	N 11°47'24" W	0.761	1414	2,085,983.101	749,309.921
1414	1415	N 10°17'14" W	0.758	1415	2,085,983.846	749,309.785
1415	1416	N 08°21'16" W	0.756	1416	2,085,984.595	749,309.675
1416	1417	N 06°49'47" W	0.234	1417	2,085,984.827	749,309.648
1417	1418	N 43°21'10" E	1.152	1418	2,085,985.664	749,310.439
1418	1419	N 03°07'29" W	2.078	1419	2,085,987.739	749,310.325
1419	1420	N 01°53'20" W	0.481	1420	2,085,988.220	749,310.309
1420	1421	N 01°08'22" W	0.243	1421	2,085,988.463	749,310.305
1421	1422	N 00°07'32" W	2.146	1422	2,085,990.609	749,310.300
1422	1423	N 48°36'12" W	1.168	1423	2,085,991.381	749,309.424
1423	1424	N 08°09'05" E	0.852	1424	2,085,992.225	749,309.545
1424	1425	N 07°44'50" E	0.712	1425	2,085,992.930	749,309.641
1425	1426	N 13°19'53" E	0.754	1426	2,085,993.663	749,309.814
1426	1427	N 11°18'36" E	0.856	1427	2,085,994.503	749,309.982
1427	1428	N 12°58'29" E	0.764	1428	2,085,995.247	749,310.154
1428	1429	N 14°21'30" E	0.754	1429	2,085,995.977	749,310.341
1429	1430	N 16°22'55" E	0.756	1430	2,085,996.703	749,310.554

1430	1431	N 17°44'32" E	0.762	1431	2,085,997.428	749,310.786
1431	1432	N 19°29'03" E	0.761	1432	2,085,998.145	749,311.040
1432	1433	N 20°53'56" E	0.724	1433	2,085,998.821	749,311.298
1433	1434	N 23°56'56" E	0.736	1434	2,085,999.493	749,311.596
1434	1435	N 24°57'24" E	0.781	1435	2,086,000.202	749,311.926
1435	1436	N 26°12'28" E	0.773	1436	2,086,000.895	749,312.267
1436	1437	N 27°31'10" E	0.769	1437	2,086,001.577	749,312.623
1437	1438	N 28°53'55" E	0.749	1438	2,086,002.233	749,312.984
1438	1439	N 30°52'19" E	0.743	1439	2,086,002.870	749,313.366
1439	1440	N 32°30'07" E	0.746	1440	2,086,003.499	749,313.766
1440	1441	N 34°19'20" E	0.853	1441	2,086,004.204	749,314.248
1441	1442	N 31°47'31" E	0.770	1442	2,086,004.859	749,314.653
1442	1443	N 36°45'45" E	0.691	1443	2,086,005.412	749,315.067
1443	1444	N 37°14'44" E	0.755	1444	2,086,006.013	749,315.524
1444	1445	N 39°46'37" E	0.581	1445	2,086,006.460	749,315.896
1445	1446	N 35°38'55" E	0.327	1446	2,086,006.725	749,316.086
1446	1447	N 40°42'06" E	1.215	1447	2,086,007.646	749,316.878
1447	1448	N 48°10'38" E	0.659	1448	2,086,008.086	749,317.369
1448	1449	N 49°51'02" E	0.747	1449	2,086,008.568	749,317.941
1449	1450	N 53°33'32" E	1.266	1450	2,086,009.320	749,318.959
1450	1451	N 60°49'20" E	0.802	1451	2,086,009.711	749,319.660
1451	1452	N 57°01'57" E	0.806	1452	2,086,010.149	749,320.336
1452	1453	N 61°25'22" E	0.663	1453	2,086,010.467	749,320.918
1453	1454	N 63°11'12" E	0.799	1454	2,086,010.827	749,321.631
1454	1455	N 62°16'16" E	0.796	1455	2,086,011.197	749,322.336
1455	1456	N 63°47'00" E	0.818	1456	2,086,011.559	749,323.070
1456	1457	N 61°54'04" E	0.806	1457	2,086,011.938	749,323.781
1457	1458	N 63°34'37" E	0.711	1458	2,086,012.255	749,324.417
1458	1459	N 65°15'40" E	0.718	1459	2,086,012.555	749,325.070
1459	1460	N 66°35'39" E	0.459	1460	2,086,012.738	749,325.491
1460	1461	N 66°02'04" E	1.350	1461	2,086,013.286	749,326.724
1461	1462	N 68°36'07" E	8.706	1462	2,086,016.462	749,334.830
1462	1463	N 66°21'21" E	1.414	1463	2,086,017.029	749,336.125
1463	1464	N 66°25'49" E	4.054	1464	2,086,018.650	749,339.841
1464	1465	N 66°25'49" E	0.581	1465	2,086,018.882	749,340.373

1465	1466	N 65°45'25" E	5.349	1466	2,086,021.079	749,345.250
1466	1467	N 68°52'14" E	1.058	1467	2,086,021.460	749,346.237
1467	1468	N 69°46'33" E	6.596	1468	2,086,023.740	749,352.427
1468	1469	N 69°47'42" E	2.318	1469	2,086,024.541	749,354.602
1469	1470	N 69°47'48" E	10.105	1470	2,086,028.031	749,364.085
1470	1471	N 69°47'43" E	3.807	1471	2,086,029.345	749,367.658
1471	1472	N 67°26'26" E	0.488	1472	2,086,029.533	749,368.108
1472	1473	N 66°27'06" E	1.429	1473	2,086,030.104	749,369.419
1473	1474	N 64°56'06" E	1.521	1474	2,086,030.748	749,370.796
1474	1475	N 60°35'58" E	1.463	1475	2,086,031.466	749,372.071
1475	1476	N 61°10'45" E	1.572	1476	2,086,032.224	749,373.449
1476	1477	N 52°56'43" E	1.449	1477	2,086,033.097	749,374.605
1477	1478	N 58°03'27" E	1.274	1478	2,086,033.772	749,375.686
1478	1479	N 56°43'38" E	1.763	1479	2,086,034.739	749,377.160
1479	1480	N 43°23'57" E	1.442	1480	2,086,035.786	749,378.151
1480	1481	N 54°23'15" E	1.075	1481	2,086,036.412	749,379.024
1481	1482	N 54°57'35" E	1.359	1482	2,086,037.192	749,380.137
1482	1483	N 55°33'25" E	1.385	1483	2,086,037.975	749,381.279
1483	1484	N 55°39'37" E	1.609	1484	2,086,038.883	749,382.607
1484	1485	N 48°17'17" E	1.634	1485	2,086,039.970	749,383.827
1485	1486	N 46°46'20" E	1.485	1486	2,086,040.987	749,384.909
1486	1487	N 45°15'23" E	1.482	1487	2,086,042.031	749,385.962
1487	1488	N 43°58'00" E	1.068	1488	2,086,042.799	749,386.703
1488	1489	N 42°32'22" E	0.714	1489	2,086,043.325	749,387.186
1489	1490	N 32°34'55" E	1.492	1490	2,086,044.583	749,387.990
1490	1491	N 39°21'49" E	1.103	1491	2,086,045.436	749,388.689
1491	1492	N 44°19'04" E	1.410	1492	2,086,046.445	749,389.675
1492	1493	N 40°24'24" E	1.654	1493	2,086,047.704	749,390.747
1493	1494	N 35°54'31" E	1.597	1494	2,086,048.997	749,391.683
1494	1495	N 33°58'49" E	1.521	1495	2,086,050.259	749,392.533
1495	1496	N 32°29'34" E	1.513	1496	2,086,051.535	749,393.346
1496	1497	N 30°58'49" E	1.517	1497	2,086,052.836	749,394.127
1497	1498	N 29°28'06" E	1.521	1498	2,086,054.160	749,394.875
1498	1499	N 27°57'25" E	1.524	1499	2,086,055.506	749,395.590
1499	1500	N 26°26'40" E	1.500	1500	2,086,056.849	749,396.258

1500	1501	N 25°58'19" E	1.525	1501	2,086,058.220	749,396.926
1501	1502	N 23°44'37" E	1.544	1502	2,086,059.633	749,397.547
1502	1503	N 22°38'53" E	1.550	1503	2,086,061.064	749,398.144
1503	1504	N 20°21'43" E	1.542	1504	2,086,062.509	749,398.680
1504	1505	N 19°39'00" E	1.571	1505	2,086,063.988	749,399.209
1505	1506	N 16°27'23" E	1.562	1506	2,086,065.487	749,399.651
1506	1507	N 16°02'54" E	1.519	1507	2,086,066.947	749,400.071
1507	1508	N 14°42'09" E	1.552	1508	2,086,068.448	749,400.465
1508	1509	N 13°11'49" E	1.643	1509	2,086,070.048	749,400.840
1509	1510	N 08°30'53" E	1.567	1510	2,086,071.597	749,401.072
1510	1511	N 09°49'06" E	1.488	1511	2,086,073.063	749,401.326
1511	1512	N 08°25'19" E	1.507	1512	2,086,074.554	749,401.547
1512	1513	N 09°06'45" E	1.361	1513	2,086,075.898	749,401.762
1513	1514	N 13°43'13" E	1.668	1514	2,086,077.518	749,402.158
1514	1515	N 04°06'31" E	1.808	1515	2,086,079.322	749,402.287
1515	1516	N 02°14'14" E	1.713	1516	2,086,081.034	749,402.354
1516	1517	N 03°39'39" W	1.585	1517	2,086,082.616	749,402.253
1517	1518	N 00°46'42" W	1.520	1518	2,086,084.136	749,402.232
1518	1519	N 03°54'47" W	1.618	1519	2,086,085.750	749,402.122
1519	1520	N 04°46'50" W	1.374	1520	2,086,087.120	749,402.008
1520	1521	N 01°31'53" E	1.605	1521	2,086,088.724	749,402.050
1521	1522	N 06°49'37" W	1.789	1522	2,086,090.500	749,401.838
1522	1523	N 08°20'14" W	1.613	1523	2,086,092.096	749,401.604
1523	1524	N 09°50'51" W	1.616	1524	2,086,093.688	749,401.328
1524	1525	N 11°21'29" W	1.619	1525	2,086,095.275	749,401.009
1525	1526	N 12°52'07" W	1.623	1526	2,086,096.857	749,400.647
1526	1527	N 14°22'44" W	1.626	1527	2,086,098.432	749,400.244
1527	1528	N 15°53'22" W	1.629	1528	2,086,099.999	749,399.797
1528	1529	N 17°23'58" W	1.633	1529	2,086,101.557	749,399.309
1529	1530	N 18°54'35" W	1.636	1530	2,086,103.105	749,398.779
1530	1531	N 20°25'11" W	1.639	1531	2,086,104.641	749,398.207
1531	1532	N 21°55'47" W	1.643	1532	2,086,106.165	749,397.594
1532	1533	N 23°26'25" W	1.646	1533	2,086,107.676	749,396.939
1533	1534	N 24°57'00" W	1.650	1534	2,086,109.171	749,396.243
1534	1535	N 26°27'36" W	1.653	1535	2,086,110.651	749,395.506

1535	1536	N 27°58' 12" W	1.656	1536	2,086,112.114	749,394.730
1536	1537	N 29°28' 48" W	1.660	1537	2,086,113.558	749,393.913
1537	1538	N 30°59' 23" W	1.663	1538	2,086,114.984	749,393.057
1538	1539	N 32°29' 58" W	1.666	1539	2,086,116.389	749,392.161
1539	1540	N 34°00' 33" W	1.670	1540	2,086,117.773	749,391.227
1540	1541	N 35°31' 09" W	1.673	1541	2,086,119.135	749,390.255
1541	1542	N 37°01' 43" W	1.676	1542	2,086,120.473	749,389.246
1542	1543	N 38°32' 18" W	1.680	1543	2,086,121.787	749,388.199
1543	1544	N 40°02' 53" W	1.683	1544	2,086,123.076	749,387.116
1544	1545	N 41°33' 26" W	1.687	1545	2,086,124.338	749,385.998
1545	1546	N 43°04' 01" W	1.690	1546	2,086,125.572	749,384.844
1546	1547	N 44°34' 36" W	1.693	1547	2,086,126.779	749,383.655
1547	1548	N 46°05' 10" W	1.697	1548	2,086,127.955	749,382.433
1548	1549	N 47°35' 43" W	1.700	1549	2,086,129.102	749,381.178
1549	1550	N 49°06' 18" W	1.688	1550	2,086,130.207	749,379.901
1550	1551	N 50°02' 35" W	0.497	1551	2,086,130.526	749,379.521
1551	1552	N 53°35' 39" W	1.321	1552	2,086,131.310	749,378.458
1552	1553	N 52°57' 25" W	1.592	1553	2,086,132.269	749,377.187
1553	1554	N 52°14' 31" W	1.709	1554	2,086,133.316	749,375.836
1554	1555	N 55°44' 19" W	1.769	1555	2,086,134.312	749,374.373
1555	1556	N 57°21' 52" W	1.725	1556	2,086,135.242	749,372.921
1556	1557	N 59°03' 43" W	1.943	1557	2,086,136.241	749,371.254
1557	1558	N 68°55' 11" W	1.706	1558	2,086,136.854	749,369.662
1558	1559	N 61°29' 27" W	0.401	1559	2,086,137.046	749,369.309
1559	1560	N 61°55' 15" W	1.113	1560	2,086,137.570	749,368.327
1560	1561	N 63°43' 23" W	1.596	1561	2,086,138.277	749,366.896
1561	1562	N 63°43' 23" W	0.137	1562	2,086,138.338	749,366.772
1562	1563	N 65°26' 12" W	1.740	1563	2,086,139.061	749,365.189
1563	1564	N 67°24' 25" W	1.753	1564	2,086,139.735	749,363.571
1564	1565	N 69°32' 07" W	1.759	1565	2,086,140.350	749,361.923
1565	1566	N 71°42' 28" W	1.712	1566	2,086,140.887	749,360.297
1566	1567	N 72°00' 04" W	1.704	1567	2,086,141.413	749,358.677
1567	1568	N 73°45' 13" W	1.746	1568	2,086,141.902	749,357.001
1568	1569	N 75°35' 54" W	1.719	1569	2,086,142.330	749,355.336
1569	1570	N 76°16' 43" W	0.376	1570	2,086,142.419	749,354.970

1570	1571	N 75°14'52" W	2.778	1571	2,086,143.126	749,352.284
1571	1572	N 76°29'39" W	9.424	1572	2,086,145.327	749,343.121
1572	1573	N 77°31'09" W	0.542	1573	2,086,145.444	749,342.592
1573	1574	N 72°37'39" W	3.235	1574	2,086,146.410	749,339.505
1574	1575	N 12°48'27" E	3.463	1575	2,086,149.787	749,340.272
1575	1576	N 14°29'54" E	3.979	1576	2,086,153.639	749,341.268
1576	1577	N 12°07'52" E	9.946	1577	2,086,163.363	749,343.359
1577	1578	N 12°48'27" E	16.077	1578	2,086,179.040	749,346.923
1578	1579	N 12°48'27" E	10.000	1579	2,086,188.792	749,349.139
1579	1580	N 12°48'27" E	10.000	1580	2,086,198.543	749,351.356
1580	1581	N 12°48'27" E	10.000	1581	2,086,208.294	749,353.573
1581	1582	N 12°48'27" E	10.000	1582	2,086,218.045	749,355.790
1582	1583	N 12°48'27" E	10.000	1583	2,086,227.797	749,358.006
1583	1584	N 12°48'27" E	10.000	1584	2,086,237.548	749,360.223
1584	1585	N 12°48'27" E	20.000	1585	2,086,257.050	749,364.657
1585	1586	N 12°48'27" E	10.000	1586	2,086,266.801	749,366.873
1586	1587	N 12°48'27" E	10.000	1587	2,086,276.553	749,369.090
1587	1588	N 12°48'27" E	10.000	1588	2,086,286.304	749,371.307
1588	1589	N 12°48'27" E	10.000	1589	2,086,296.055	749,373.524
1589	1590	N 12°48'27" E	10.000	1590	2,086,305.806	749,375.740
1590	1591	N 12°48'27" E	20.000	1591	2,086,325.309	749,380.174
1591	1592	N 12°48'27" E	10.000	1592	2,086,335.060	749,382.391
1592	1593	N 12°48'27" E	10.000	1593	2,086,344.811	749,384.607
1593	1594	N 12°48'27" E	10.000	1594	2,086,354.562	749,386.824
1594	1595	N 12°48'27" E	10.000	1595	2,086,364.313	749,389.041
1595	1596	N 12°48'27" E	10.000	1596	2,086,374.065	749,391.258
1596	1597	N 12°48'27" E	10.000	1597	2,086,383.816	749,393.474
1597	1598	N 12°48'27" E	10.000	1598	2,086,393.567	749,395.691
1598	1599	N 12°48'27" E	10.000	1599	2,086,403.318	749,397.908
1599	1600	N 12°48'27" E	10.000	1600	2,086,413.069	749,400.125
1600	1601	N 12°48'27" E	5.030	1601	2,086,417.974	749,401.240
1601	1602	N 12°48'27" E	36.301	1602	2,086,453.372	749,409.287
1602	1603	N 12°48'27" E	8.669	1603	2,086,461.825	749,411.208
1603	1604	N 12°48'27" E	6.750	1604	2,086,468.407	749,412.705
1604	1605	S 77°11'33" E	8.900	1605	2,086,466.435	749,421.383

1605	1606	N 12°48'27" E	41.450	1606	2,086,506.853	749,430.572
1606	1607	N 77°11'33" W	8.900	1607	2,086,508.826	749,421.893
1607	1608	N 12°48'27" E	1.800	1608	2,086,510.581	749,422.292
1608	1609	N 12°48'27" E	10.000	1609	2,086,520.333	749,424.509
1609	1610	N 12°48'27" E	0.174	1610	2,086,520.502	749,424.547
1610	1611	N 12°52'13" E	39.759	1611	2,086,559.262	749,433.403
1611	1612	N 13°02'52" E	9.963	1612	2,086,568.968	749,435.653
1612	1613	N 13°10'00" E	9.954	1613	2,086,578.660	749,437.920
1613	1614	N 13°18'34" E	9.946	1614	2,086,588.339	749,440.210
1614	1615	N 13°28'34" E	9.938	1615	2,086,598.003	749,442.526
1615	1616	N 13°40'00" E	9.929	1616	2,086,607.651	749,444.872
1616	1617	N 13°52'51" E	9.921	1617	2,086,617.283	749,447.252
1617	1618	N 14°07'09" E	9.913	1618	2,086,626.896	749,449.670
1618	1619	N 14°22'52" E	9.904	1619	2,086,636.490	749,452.130
1619	1620	N 14°40'02" E	9.906	1620	2,086,646.073	749,454.638
1620	1621	N 14°55'01" E	6.211	1621	2,086,652.075	749,456.237
1621	1622	N 15°04'42" E	3.648	1622	2,086,655.598	749,457.186
1622	1623	N 15°18'39" E	9.897	1623	2,086,665.144	749,459.799
1623	1624	N 15°40'06" E	9.904	1624	2,086,674.680	749,462.474
1624	1625	N 15°51'34" E	0.151	1625	2,086,674.825	749,462.515
1625	1626	N 16°03'01" E	9.683	1626	2,086,684.131	749,465.193
1626	1627	N 16°25'41" E	3.877	1627	2,086,687.849	749,466.289
1627	1628	S 46°28'53" E	2.537	1628	2,086,686.102	749,468.129
1628	1629	S 64°28'08" E	2.890	1629	2,086,684.857	749,470.736
1629	1630	S 64°28'08" E	2.335	1630	2,086,683.851	749,472.843
1630	1631	S 76°05'43" E	6.741	1631	2,086,682.231	749,479.386
1631	1632	S 15°08'52" W	0.146	1632	2,086,682.090	749,479.348
1632	1633	S 74°51'08" E	1.462	1633	2,086,681.707	749,480.759
1633	1634	N 16°07'37" E	6.168	1634	2,086,687.633	749,482.473
1634	1635	N 68°34'16" W	8.241	1635	2,086,690.644	749,474.801
1635	1636	N 53°21'28" W	2.893	1636	2,086,692.370	749,472.480
1636	1637	N 53°21'28" W	0.204	1637	2,086,692.492	749,472.316
1637	1638	N 39°59'24" W	4.579	1638	2,086,696.000	749,469.374
1638	1639	N 11°45'06" E	7.210	1639	2,086,703.059	749,470.842
1639	1640	N 17°04'53" E	4.138	1640	2,086,707.015	749,472.058

1640	1641	N 17°16'21" E	5.695	1641	2,086,712.453	749,473.749
1641	1642	N 17°34'26" E	9.893	1642	2,086,721.884	749,476.736
1642	1643	N 17°53'12" E	6.283	1643	2,086,727.863	749,478.665
1643	1644	N 18°04'39" E	3.550	1644	2,086,731.238	749,479.767
1644	1645	N 18°20'16" E	9.888	1645	2,086,740.624	749,482.878
1645	1646	N 18°43'11" E	9.867	1646	2,086,749.969	749,486.045
1646	1647	N 19°06'06" E	9.867	1647	2,086,759.292	749,489.274
1647	1648	N 19°29'02" E	8.598	1648	2,086,767.398	749,492.141
1648	1649	N 19°29'02" E	1.269	1649	2,086,768.594	749,492.564
1649	1650	N 19°51'57" E	9.867	1650	2,086,777.873	749,495.917
1650	1651	N 20°14'52" E	9.867	1651	2,086,787.130	749,499.332
1651	1652	N 20°37'47" E	9.878	1652	2,086,796.375	749,502.812
1652	1653	N 20°56'39" E	3.185	1653	2,086,799.350	749,503.951
1653	1654	N 23°59'21" E	8.348	1654	2,086,806.978	749,507.345
1654	1655	N 50°31'12" E	8.606	1655	2,086,812.449	749,513.988
1655	1656	N 26°43'31" E	1.835	1656	2,086,814.088	749,514.813
1656	1657	N 05°37'02" E	1.300	1657	2,086,815.382	749,514.940
1657	1658	N 01°24'27" W	11.151	1658	2,086,826.530	749,514.666
1658	1659	N 22°09'27" E	7.053	1659	2,086,833.062	749,517.327
1659	1660	N 22°32'22" E	9.867	1660	2,086,842.175	749,521.109
1660	1661	N 22°55'17" E	9.867	1661	2,086,851.263	749,524.951
1661	1662	N 23°18'13" E	9.867	1662	2,086,860.325	749,528.855
1662	1663	N 23°41'08" E	9.867	1663	2,086,869.360	749,532.818
1663	1664	N 24°04'03" E	9.867	1664	2,086,878.369	749,536.842
1664	1665	N 24°26'58" E	9.868	1665	2,086,887.352	749,540.926
1665	1666	N 24°49'18" E	9.400	1666	2,086,895.884	749,544.873
1666	1667	N 25°00'45" E	0.434	1667	2,086,896.277	749,545.056
1667	1668	N 25°12'32" E	9.903	1668	2,086,905.238	749,549.274
1668	1669	N 25°33'56" E	9.880	1669	2,086,914.150	749,553.538
1669	1670	N 25°53'55" E	9.888	1670	2,086,923.045	749,557.856
1670	1671	N 26°12'28" E	9.896	1671	2,086,931.924	749,562.227
1671	1672	N 26°29'35" E	9.905	1672	2,086,940.788	749,566.645
1672	1673	N 26°45'16" E	9.913	1673	2,086,949.640	749,571.108
1673	1674	N 26°59'31" E	9.921	1674	2,086,958.480	749,575.611
1674	1675	N 27°12'21" E	9.930	1675	2,086,967.311	749,580.150

1675	1676	N 27°23'44" E	9.938	1676	2,086,976.135	749,584.723
1676	1677	N 27°33'41" E	9.946	1677	2,086,984.952	749,589.325
1677	1678	N 27°42'12" E	9.955	1678	2,086,993.766	749,593.953
1678	1679	N 27°49'18" E	9.963	1679	2,087,002.577	749,598.603
1679	1680	N 27°54'57" E	9.971	1680	2,087,011.388	749,603.271
1680	1681	N 27°59'11" E	9.988	1681	2,087,020.208	749,607.958
1681	1682	N 28°01'58" E	9.984	1682	2,087,029.020	749,612.650
1682	1683	N 28°03'19" E	9.460	1683	2,087,037.369	749,617.100
1683	1684	N 28°03'37" E	0.531	1684	2,087,037.837	749,617.350
1684	1685	N 28°03'32" E	9.999	1685	2,087,046.662	749,622.053
1685	1686	N 28°03'33" E	10.000	1686	2,087,055.486	749,626.757
1686	1687	N 28°03'32" E	10.000	1687	2,087,064.311	749,631.461
1687	1688	N 28°03'33" E	10.000	1688	2,087,073.136	749,636.164
1688	1689	N 28°03'32" E	10.000	1689	2,087,081.960	749,640.868
1689	1690	N 28°03'33" E	10.000	1690	2,087,090.785	749,645.572
1690	1691	N 28°03'32" E	2.929	1691	2,087,093.370	749,646.950
1691	1692	N 28°03'33" E	7.071	1692	2,087,099.609	749,650.276
1692	1693	N 28°03'32" E	10.000	1693	2,087,108.434	749,654.980
1693	1694	N 28°03'33" E	10.000	1694	2,087,117.259	749,659.684
1694	1695	N 28°03'32" E	10.000	1695	2,087,126.083	749,664.387
1695	1696	N 28°03'33" E	10.000	1696	2,087,134.908	749,669.091
1696	1697	N 28°03'32" E	10.000	1697	2,087,143.733	749,673.795
1697	1698	N 28°03'32" E	8.967	1698	2,087,151.646	749,678.013
1698	1699	N 28°03'33" E	1.033	1699	2,087,152.557	749,678.499
1699	1700	N 28°03'32" E	8.116	1700	2,087,159.719	749,682.316
1700	1701	N 28°03'32" E	1.884	1701	2,087,161.382	749,683.203
1701	1702	N 28°03'32" E	10.000	1702	2,087,170.207	749,687.906
1702	1703	N 28°03'33" E	10.000	1703	2,087,179.031	749,692.610
1703	1704	N 28°03'32" E	10.000	1704	2,087,187.856	749,697.314
1704	1705	N 28°03'32" E	10.000	1705	2,087,196.680	749,702.018
1705	1706	N 28°03'32" E	10.000	1706	2,087,205.505	749,706.722
1706	1707	N 28°03'33" E	10.000	1707	2,087,214.330	749,711.425
1707	1708	N 28°03'32" E	10.000	1708	2,087,223.154	749,716.129
1708	1709	N 28°03'31" E	1.365	1709	2,087,224.359	749,716.771
1709	1710	N 28°03'22" E	8.636	1710	2,087,231.980	749,720.833

1710	1711	N 28°02'09" E	10.007	1711	2,087,240.813	749,725.537
1711	1712	N 27°59'28" E	10.028	1712	2,087,249.667	749,730.243
1712	1713	N 27°55'22" E	10.028	1713	2,087,258.528	749,734.939
1713	1714	N 27°49'50" E	10.036	1714	2,087,267.403	749,739.624
1714	1715	N 27°42'52" E	10.045	1715	2,087,276.296	749,744.296
1715	1716	N 27°34'27" E	10.053	1716	2,087,285.207	749,748.949
1716	1717	N 27°24'37" E	10.061	1717	2,087,294.139	749,753.581
1717	1718	N 27°13'21" E	10.070	1718	2,087,303.093	749,758.188
1718	1719	N 27°00'39" E	10.078	1719	2,087,312.072	749,762.765
1719	1720	N 26°46'32" E	10.086	1720	2,087,321.077	749,767.309
1720	1721	N 26°30'58" E	10.095	1721	2,087,330.110	749,771.815
1721	1722	N 26°13'58" E	10.103	1722	2,087,339.172	749,776.281
1722	1723	N 25°55'32" E	10.111	1723	2,087,348.266	749,780.702
1723	1724	N 25°35'40" E	10.120	1724	2,087,357.393	749,785.073
1724	1725	N 25°14'22" E	10.099	1725	2,087,366.527	749,789.380
1725	1726	N 25°01'44" E	1.413	1726	2,087,367.808	749,789.977
1726	1727	N 24°50'16" E	8.752	1727	2,087,375.751	749,793.654
1727	1728	N 24°28'53" E	10.129	1728	2,087,384.969	749,797.851
1728	1729	N 24°05'58" E	10.133	1729	2,087,394.219	749,801.989
1729	1730	N 23°43'03" E	10.133	1730	2,087,403.496	749,806.065
1730	1731	N 23°20'08" E	10.133	1731	2,087,412.801	749,810.079
1731	1732	N 22°57'13" E	10.133	1732	2,087,422.132	749,814.031
1732	1733	N 22°34'18" E	10.133	1733	2,087,431.489	749,817.920
1733	1734	N 22°11'23" E	10.133	1734	2,087,440.872	749,821.747
1734	1735	N 21°48'28" E	10.133	1735	2,087,450.280	749,825.512
1735	1736	N 21°25'32" E	10.133	1736	2,087,459.713	749,829.213
1736	1737	N 21°02'37" E	10.133	1737	2,087,469.170	749,832.852
1737	1738	N 20°39'42" E	10.133	1738	2,087,478.652	749,836.428
1738	1739	N 20°16'47" E	10.133	1739	2,087,488.157	749,839.940
1739	1740	N 19°53'52" E	10.133	1740	2,087,497.685	749,843.389
1740	1741	N 19°30'57" E	10.133	1741	2,087,507.237	749,846.774
1741	1742	N 19°08'02" E	10.133	1742	2,087,516.810	749,850.095
1742	1743	N 18°45'07" E	10.133	1743	2,087,526.405	749,853.353
1743	1744	N 18°22'12" E	10.132	1744	2,087,536.021	749,856.546
1744	1745	N 17°59'50" E	9.613	1745	2,087,545.164	749,859.516

1745	1746	N 17°48'21" E	0.553	1746	2,087,545.691	749,859.685
1746	1747	N 17°36'22" E	10.102	1747	2,087,555.319	749,862.741
1747	1748	N 17°13'26" E	10.133	1748	2,087,564.998	749,865.741
1748	1749	N 16°50'31" E	10.133	1749	2,087,574.697	749,868.677
1749	1750	N 16°27'36" E	10.133	1750	2,087,584.415	749,871.549
1750	1751	N 16°04'41" E	10.133	1751	2,087,594.152	749,874.355
1751	1752	N 15°41'46" E	10.106	1752	2,087,603.881	749,877.089
1752	1753	N 15°28'07" E	1.988	1753	2,087,605.797	749,877.619
1753	1754	N 15°16'39" E	8.179	1754	2,087,613.687	749,879.774
1754	1755	N 14°55'56" E	10.127	1755	2,087,623.472	749,882.384
1755	1756	N 14°33'01" E	10.133	1756	2,087,633.280	749,884.930
1756	1757	N 14°10'06" E	10.133	1757	2,087,643.105	749,887.410
1757	1758	N 13°47'10" E	10.133	1758	2,087,652.946	749,889.825
1758	1759	N 13°24'15" E	10.133	1759	2,087,662.804	749,892.174
1759	1760	N 13°01'20" E	10.107	1760	2,087,672.651	749,894.451
1760	1761	N 12°47'27" E	2.189	1761	2,087,674.785	749,894.936
1761	1762	N 12°36'00" E	7.978	1762	2,087,682.571	749,896.676
1762	1763	N 12°15'30" E	10.126	1763	2,087,692.466	749,898.826
1763	1764	N 11°52'35" E	10.133	1764	2,087,702.383	749,900.911
1764	1765	N 11°29'40" E	10.133	1765	2,087,712.313	749,902.931
1765	1766	N 11°06'45" E	10.133	1766	2,087,722.256	749,904.884
1766	1767	N 10°43'50" E	10.133	1767	2,087,732.212	749,906.771
1767	1768	N 10°20'54" E	10.133	1768	2,087,742.181	749,908.591
1768	1769	N 09°58'00" E	10.133	1769	2,087,752.161	749,910.345
1769	1770	N 09°35'04" E	10.133	1770	2,087,762.153	749,912.032
1770	1771	N 09°12'09" E	10.133	1771	2,087,772.156	749,913.652
1771	1772	N 08°49'14" E	10.133	1772	2,087,782.169	749,915.206
1772	1773	N 08°26'19" E	10.133	1773	2,087,792.193	749,916.693
1773	1774	N 08°03'24" E	10.116	1774	2,087,802.209	749,918.111
1774	1775	N 07°46'32" E	4.797	1775	2,087,806.962	749,918.760
1775	1776	N 07°35'05" E	5.369	1776	2,087,812.284	749,919.469
1776	1777	N 07°17'34" E	10.118	1777	2,087,822.320	749,920.753
1777	1778	N 06°54'39" E	10.133	1778	2,087,832.380	749,921.972
1778	1779	N 06°31'44" E	10.133	1779	2,087,842.448	749,923.125
1779	1780	N 06°08'48" E	10.133	1780	2,087,852.523	749,924.210

1780	1781	N 05°45'53" E	10.133	1781	2,087,862.605	749,925.228
1781	1782	N 05°22'58" E	10.133	1782	2,087,872.693	749,926.178
1782	1783	N 05°00'03" E	10.133	1783	2,087,882.788	749,927.061
1783	1784	N 04°37'08" E	10.133	1784	2,087,892.888	749,927.877
1784	1785	N 04°14'13" E	10.133	1785	2,087,902.994	749,928.626
1785	1786	N 03°51'18" E	10.133	1786	2,087,913.104	749,929.307
1786	1787	N 03°28'23" E	10.133	1787	2,087,923.219	749,929.921
1787	1788	N 03°05'28" E	10.112	1788	2,087,933.317	749,930.467
1788	1789	N 02°49'49" E	3.731	1789	2,087,937.043	749,930.651
1789	1790	N 02°38'22" E	6.436	1790	2,087,943.472	749,930.947
1790	1791	N 02°19'37" E	10.121	1791	2,087,953.585	749,931.358
1791	1792	N 01°56'42" E	10.133	1792	2,087,963.712	749,931.702
1792	1793	N 01°33'47" E	10.133	1793	2,087,973.842	749,931.978
1793	1794	N 01°10'52" E	10.133	1794	2,087,983.973	749,932.187
1794	1795	N 00°47'57" E	10.133	1795	2,087,994.105	749,932.329
1795	1796	N 00°25'02" E	10.116	1796	2,088,004.221	749,932.402
1796	1797	N 00°07'53" E	5.026	1797	2,088,009.247	749,932.414
1797	1798	N 00°03'28" W	5.119	1798	2,088,014.366	749,932.409
1798	1799	N 00°13'16" W	3.792	1799	2,088,018.158	749,932.394
1799	1800	N 00°24'02" W	6.348	1800	2,088,024.506	749,932.350
1800	1801	N 00°40'46" W	10.105	1801	2,088,034.610	749,932.230
1801	1802	N 01°00'06" W	10.108	1802	2,088,044.716	749,932.053
1802	1803	N 01°18'00" W	10.100	1803	2,088,054.814	749,931.824
1803	1804	N 01°34'27" W	10.092	1804	2,088,064.902	749,931.547
1804	1805	N 01°49'29" W	10.083	1805	2,088,074.980	749,931.226
1805	1806	N 02°03'05" W	10.075	1806	2,088,085.048	749,930.865
1806	1807	N 02°15'14" W	10.058	1807	2,088,095.098	749,930.470
1807	1808	N 02°22'52" W	3.849	1808	2,088,098.943	749,930.310
1808	1809	N 02°27'53" W	6.224	1809	2,088,105.162	749,930.042
1809	1810	N 02°35'16" W	10.044	1810	2,088,115.196	749,929.589
1810	1811	N 02°43'08" W	10.042	1811	2,088,125.226	749,929.112
1811	1812	N 02°49'34" W	10.033	1812	2,088,135.247	749,928.617
1812	1813	N 02°54'34" W	10.025	1813	2,088,145.259	749,928.109
1813	1814	N 02°58'08" W	10.010	1814	2,088,155.256	749,927.590
1814	1815	N 03°00'17" W	10.012	1815	2,088,165.255	749,927.065

1815	1816	N 03°00'59" W	4.947	1816	2,088,170.195	749,926.805
1816	1817	N 03°01'02" W	5.057	1817	2,088,175.245	749,926.539
1817	1818	N 03°01'03" W	10.000	1818	2,088,185.231	749,926.012
1818	1819	N 03°01'03" W	10.000	1819	2,088,195.218	749,925.486
1819	1820	N 03°01'02" W	10.000	1820	2,088,205.204	749,924.960
1820	1821	N 03°01'03" W	20.000	1821	2,088,225.176	749,923.907
1821	1822	N 03°01'03" W	10.000	1822	2,088,235.162	749,923.380
1822	1823	N 03°01'02" W	10.000	1823	2,088,245.148	749,922.854
1823	1824	N 03°01'03" W	10.000	1824	2,088,255.134	749,922.328
1824	1825	N 03°01'03" W	10.000	1825	2,088,265.121	749,921.801
1825	1826	N 03°01'02" W	10.000	1826	2,088,275.107	749,921.275
1826	1827	N 03°01'03" W	10.000	1827	2,088,285.093	749,920.748
1827	1828	N 03°01'03" W	20.000	1828	2,088,305.065	749,919.696
1828	1829	N 03°01'02" W	10.000	1829	2,088,315.051	749,919.169
1829	1830	N 03°01'03" W	20.000	1830	2,088,335.024	749,918.117
1830	1831	N 03°01'03" W	10.000	1831	2,088,345.010	749,917.590
1831	1832	N 03°01'02" W	10.000	1832	2,088,354.996	749,917.064
1832	1833	N 03°01'03" W	10.000	1833	2,088,364.982	749,916.537
1833	1834	N 03°01'03" W	20.000	1834	2,088,384.954	749,915.485
1834	1835	N 03°01'02" W	10.000	1835	2,088,394.940	749,914.958
1835	1836	N 03°01'03" W	10.000	1836	2,088,404.926	749,914.432
1836	1837	N 03°01'03" W	10.000	1837	2,088,414.913	749,913.905
1837	1838	N 03°01'03" W	10.000	1838	2,088,424.899	749,913.379
1838	1839	N 03°01'02" W	10.000	1839	2,088,434.885	749,912.853
1839	1840	N 03°01'03" W	10.000	1840	2,088,444.871	749,912.326
1840	1841	N 03°01'03" W	10.000	1841	2,088,454.857	749,911.800
1841	1842	N 03°01'02" W	10.000	1842	2,088,464.843	749,911.274
1842	1843	N 03°01'03" W	10.000	1843	2,088,474.829	749,910.747
1843	1844	N 03°01'03" W	10.000	1844	2,088,484.816	749,910.221
1844	1845	N 03°01'03" W	10.000	1845	2,088,494.802	749,909.694
1845	1846	N 03°01'02" W	10.000	1846	2,088,504.788	749,909.168
1846	1847	N 03°01'03" W	10.000	1847	2,088,514.774	749,908.642
1847	1848	N 03°01'03" W	10.000	1848	2,088,524.760	749,908.115
1848	1849	N 03°01'03" W	10.000	1849	2,088,534.746	749,907.589
1849	1850	N 03°01'02" W	10.000	1850	2,088,544.732	749,907.062

1850	1851	N 03°01'03" W	10.000	1851	2,088,554.719	749,906.536
1851	1852	N 03°01'03" W	10.000	1852	2,088,564.705	749,906.010
1852	1853	N 03°01'03" W	10.000	1853	2,088,574.691	749,905.483
1853	1854	N 03°01'02" W	1.558	1854	2,088,576.247	749,905.401
1854	1855	N 03°01'02" W	8.442	1855	2,088,584.677	749,904.957
1855	1856	N 03°01'03" W	10.000	1856	2,088,594.663	749,904.430
1856	1857	N 03°01'03" W	10.000	1857	2,088,604.649	749,903.904
1857	1858	N 03°01'03" W	10.000	1858	2,088,614.635	749,903.378
1858	1859	N 03°01'02" W	10.000	1859	2,088,624.621	749,902.851
1859	1860	N 03°01'03" W	10.000	1860	2,088,634.608	749,902.325
1860	1861	N 03°01'03" W	10.000	1861	2,088,644.594	749,901.799
1861	1862	N 03°01'02" W	10.000	1862	2,088,654.580	749,901.272
1862	1863	N 03°01'03" W	20.000	1863	2,088,674.552	749,900.219
1863	1864	N 03°01'03" W	10.000	1864	2,088,684.538	749,899.693
1864	1865	N 03°01'02" W	10.000	1865	2,088,694.524	749,899.167
1865	1866	N 03°01'03" W	10.000	1866	2,088,704.511	749,898.640
1866	1867	N 03°01'02" W	6.758	1867	2,088,711.259	749,898.284
1867	1868	N 03°01'03" W	3.242	1868	2,088,714.497	749,898.114
1868	1869	N 03°01'03" W	10.000	1869	2,088,724.483	749,897.587
1869	1870	N 03°01'02" W	2.358	1870	2,088,726.838	749,897.463
1870	1871	N 03°01'02" W	7.642	1871	2,088,734.469	749,897.061
1871	1872	N 03°01'03" W	20.000	1872	2,088,754.441	749,896.008
1872	1873	N 03°01'03" W	10.000	1873	2,088,764.427	749,895.482
1873	1874	N 02°59'11" W	29.977	1874	2,088,794.364	749,893.920
1874	1875	N 02°53'14" W	9.963	1875	2,088,804.314	749,893.418
1875	1876	N 02°48'04" W	9.966	1876	2,088,814.268	749,892.931
1876	1877	N 02°41'35" W	9.959	1877	2,088,824.215	749,892.463
1877	1878	N 02°33'48" W	9.951	1878	2,088,834.156	749,892.018
1878	1879	N 02°24'43" W	9.943	1879	2,088,844.091	749,891.600
1879	1880	N 02°14'19" W	9.936	1880	2,088,854.019	749,891.212
1880	1881	N 02°02'36" W	9.928	1881	2,088,863.941	749,890.858
1881	1882	N 01°49'35" W	9.935	1882	2,088,873.871	749,890.541
1882	1883	N 01°40'21" W	3.109	1883	2,088,876.979	749,890.450
1883	1884	N 01°32'54" W	6.782	1884	2,088,883.758	749,890.267
1884	1885	N 01°19'36" W	9.912	1885	2,088,893.667	749,890.038

1885	1886	N 01°02'39" W	9.898	1886	2,088,903.563	749,889.857
1886	1887	N 00°44'24" W	9.917	1887	2,088,913.480	749,889.729
1887	1888	N 00°34'15" W	0.516	1888	2,088,913.996	749,889.724
1888	1889	N 00°24'27" W	9.342	1889	2,088,923.338	749,889.658
1889	1890	N 00°05'22" W	9.887	1890	2,088,933.225	749,889.642
1890	1891	N 00°14'17" E	9.886	1891	2,088,943.111	749,889.683
1891	1892	N 00°33'55" E	9.886	1892	2,088,952.996	749,889.781
1892	1893	N 00°53'34" E	9.886	1893	2,088,962.880	749,889.935
1893	1894	N 01°13'13" E	9.886	1894	2,088,972.764	749,890.145
1894	1895	N 01°32'51" E	9.886	1895	2,088,982.646	749,890.412
1895	1896	N 01°52'30" E	9.886	1896	2,088,992.526	749,890.736
1896	1897	N 02°12'09" E	9.886	1897	2,089,002.405	749,891.116
1897	1898	N 02°31'47" E	9.886	1898	2,089,012.281	749,891.552
1898	1899	N 02°51'26" E	9.886	1899	2,089,022.154	749,892.045
1899	1900	N 03°11'05" E	9.886	1900	2,089,032.025	749,892.594
1900	1901	N 03°30'43" E	9.886	1901	2,089,041.892	749,893.200
1901	1902	N 03°50'22" E	9.886	1902	2,089,051.755	749,893.861
1902	1903	N 04°10'00" E	9.886	1903	2,089,061.615	749,894.580
1903	1904	N 04°29'39" E	9.886	1904	2,089,071.470	749,895.354
1904	1905	N 04°49'18" E	9.886	1905	2,089,081.321	749,896.185
1905	1906	N 05°08'57" E	9.886	1906	2,089,091.167	749,897.073
1906	1907	N 05°28'35" E	9.886	1907	2,089,101.007	749,898.016
1907	1908	N 05°48'14" E	9.886	1908	2,089,110.842	749,899.016
1908	1909	N 06°07'52" E	9.886	1909	2,089,120.671	749,900.071
1909	1910	N 06°27'31" E	9.886	1910	2,089,130.494	749,901.183
1910	1911	N 06°47'10" E	9.886	1911	2,089,140.311	749,902.352
1911	1912	N 07°06'48" E	9.886	1912	2,089,150.120	749,903.576
1912	1913	N 07°26'27" E	9.886	1913	2,089,159.923	749,904.856
1913	1914	N 07°46'06" E	9.886	1914	2,089,169.718	749,906.192
1914	1915	N 08°05'44" E	9.886	1915	2,089,179.505	749,907.584
1915	1916	N 08°25'23" E	9.903	1916	2,089,189.301	749,909.035
1916	1917	N 08°39'04" E	3.871	1917	2,089,193.128	749,909.617
1917	1918	N 08°48'54" E	5.987	1918	2,089,199.044	749,910.535
1918	1919	N 09°04'40" E	9.897	1919	2,089,208.817	749,912.096
1919	1920	N 09°24'19" E	9.886	1920	2,089,218.569	749,913.712

1920	1921	N 09°43'58" E	9.886	1921	2,089,228.313	749,915.383
1921	1922	N 10°03'36" E	9.886	1922	2,089,238.046	749,917.110
1922	1923	S 79°46'34" E	1.000	1923	2,089,237.869	749,918.094
1923	1924	N 10°23'15" E	0.437	1924	2,089,238.299	749,918.173
1924	1925	N 21°11'06" E	10.756	1925	2,089,248.327	749,922.059
1925	1926	N 21°27'57" E	6.255	1926	2,089,254.149	749,924.348
1926	1927	N 23°36'25" E	10.089	1927	2,089,263.393	749,928.388
1927	1928	N 21°42'34" E	9.137	1928	2,089,271.882	749,931.768
1928	1929	N 12°17'17" E	12.051	1929	2,089,283.657	749,934.333
1929	1930	N 74°04'43" W	0.686	1930	2,089,283.845	749,933.674
1930	1931	N 17°29'50" E	8.791	1931	2,089,292.229	749,936.317
1931	1932	N 38°26'30" E	6.156	1932	2,089,297.051	749,940.145
1932	1933	N 28°12'40" E	14.628	1933	2,089,309.941	749,947.059
1933	1934	N 30°34'13" E	10.435	1934	2,089,318.925	749,952.366
1934	1935	N 16°58'05" E	10.122	1935	2,089,328.606	749,955.320
1935	1936	N 16°55'58" E	14.022	1936	2,089,342.021	749,959.404
1936	1937	N 14°24'09" E	16.983	1937	2,089,358.470	749,963.628
1937	1938	N 20°54'44" E	10.155	1938	2,089,367.956	749,967.253
1938	1939	N 09°22'37" E	20.053	1939	2,089,387.742	749,970.520
1939	1940	N 18°05'30" E	5.053	1940	2,089,392.544	749,972.089
1940	1941	N 09°29'16" E	10.861	1941	2,089,403.257	749,973.880
1941	1942	N 03°43'36" E	5.482	1942	2,089,408.728	749,974.236
1942	1943	N 01°53'40" W	17.089	1943	2,089,425.808	749,973.671
1943	1944	N 13°35'32" W	14.943	1944	2,089,440.332	749,970.159
1944	1945	N 15°16'35" W	4.113	1945	2,089,444.300	749,969.076
1945	1946	N 06°24'43" W	2.273	1946	2,089,446.559	749,968.822
1946	1947	N 14°47'28" E	1.458	1947	2,089,447.969	749,969.194
1947	1948	N 11°30'19" E	4.020	1948	2,089,451.908	749,969.996
1948	1949	N 37°02'37" E	4.057	1949	2,089,455.147	749,972.440
1949	1950	N 42°04'38" E	1.540	1950	2,089,456.290	749,973.472
1950	1951	N 49°40'50" E	2.351	1951	2,089,457.811	749,975.265
1951	1952	N 58°45'44" E	4.336	1952	2,089,460.060	749,978.972
1952	1953	N 55°57'58" E	5.059	1953	2,089,462.891	749,983.164
1953	1954	N 56°58'11" E	8.053	1954	2,089,467.280	749,989.916
1954	1955	N 16°09'37" W	0.800	1955	2,089,468.049	749,989.693

1955	1956	N 27°11'01" W	6.541	1956	2,089,473.867	749,986.705
1956	1957	S 62°55'33" W	13.062	1957	2,089,467.922	749,975.075
1957	1958	N 18°14'43" E	9.886	1958	2,089,477.311	749,978.170
1958	1959	N 18°34'21" E	9.886	1959	2,089,486.682	749,981.319
1959	1960	N 18°54'00" E	9.886	1960	2,089,496.034	749,984.521
1960	1961	N 19°13'39" E	9.886	1961	2,089,505.369	749,987.776
1961	1962	N 19°33'17" E	9.886	1962	2,089,514.684	749,991.085
1962	1963	N 19°52'56" E	9.886	1963	2,089,523.981	749,994.447
1963	1964	N 20°12'35" E	9.886	1964	2,089,533.258	749,997.862
1964	1965	N 20°32'13" E	9.886	1965	2,089,542.515	750,001.330
1965	1966	N 20°51'52" E	9.886	1966	2,089,551.753	750,004.851
1966	1967	N 21°11'30" E	9.886	1967	2,089,560.970	750,008.425
1967	1968	N 21°31'09" E	9.886	1968	2,089,570.166	750,012.051
1968	1969	N 21°50'48" E	9.886	1969	2,089,579.342	750,015.730
1969	1970	N 22°10'27" E	9.886	1970	2,089,588.497	750,019.461
1970	1971	N 22°30'05" E	9.886	1971	2,089,597.630	750,023.244
1971	1972	N 22°49'44" E	9.886	1972	2,089,606.741	750,027.080
1972	1973	N 23°09'23" E	9.886	1973	2,089,615.830	750,030.967
1973	1974	N 23°29'01" E	9.886	1974	2,089,624.897	750,034.906
1974	1975	N 23°48'40" E	9.903	1975	2,089,633.957	750,038.904
1975	1976	N 24°02'30" E	4.020	1976	2,089,637.628	750,040.542
1976	1977	N 24°12'15" E	5.840	1977	2,089,642.955	750,042.936
1977	1978	N 24°27'07" E	9.906	1978	2,089,651.972	750,047.037
1978	1979	N 24°44'41" E	9.902	1979	2,089,660.964	750,051.181
1979	1980	N 25°00'56" E	9.909	1980	2,089,669.944	750,055.371
1980	1981	N 25°15'52" E	9.917	1981	2,089,678.912	750,059.604
1981	1982	N 25°29'30" E	9.924	1982	2,089,687.871	750,063.875
1982	1983	N 25°41'49" E	9.934	1983	2,089,696.822	750,068.183
1983	1984	N 25°52'15" E	8.810	1984	2,089,704.749	750,072.027
1984	1985	N 25°57'21" E	1.115	1985	2,089,705.752	750,072.515
1985	1986	N 26°02'32" E	9.961	1986	2,089,714.701	750,076.888
1986	1987	N 26°10'56" E	9.955	1987	2,089,723.634	750,081.280
1987	1988	N 26°18'01" E	9.963	1988	2,089,732.566	750,085.694
1988	1989	N 26°23'47" E	9.957	1989	2,089,741.485	750,090.121
1989	1990	N 26°31'41" E	39.967	1990	2,089,777.244	750,107.972

1990	1991	N 26°33'51" E	10.000	1991	2,089,786.189	750,112.444
1991	1992	N 26°33'51" E	5.055	1992	2,089,790.710	750,114.705
1992	1993	N 26°33'51" E	4.945	1993	2,089,795.133	750,116.916
1993	1994	N 26°33'51" E	2.855	1994	2,089,797.687	750,118.193
1994	1995	N 26°33'51" E	7.145	1995	2,089,804.077	750,121.388
1995	1996	N 26°33'51" E	50.000	1996	2,089,848.799	750,143.748
1996	1997	N 26°33'51" E	10.000	1997	2,089,857.743	750,148.220
1997	1998	N 26°33'51" E	20.000	1998	2,089,875.632	750,157.164
1998	1999	N 26°33'51" E	1.255	1999	2,089,876.755	750,157.725
1999	2000	N 26°33'51" E	8.745	2000	2,089,884.576	750,161.636
2000	2001	N 26°33'51" E	20.000	2001	2,089,902.465	750,170.580
2001	2002	N 26°33'51" E	10.000	2002	2,089,911.409	750,175.052
2002	2003	N 26°33'51" E	10.000	2003	2,089,920.354	750,179.524
2003	2004	N 26°33'51" E	10.000	2004	2,089,929.298	750,183.996
2004	2005	N 26°33'51" E	50.000	2005	2,089,974.020	750,206.356
2005	2006	N 26°33'51" E	1.500	2006	2,089,975.362	750,207.026
2006	2007	N 26°33'50" E	8.500	2007	2,089,982.964	750,210.828
2007	2008	N 26°33'51" E	10.000	2008	2,089,991.909	750,215.300
2008	2009	N 26°33'51" E	30.000	2009	2,090,018.742	750,228.715
2009	2010	N 26°33'51" E	10.000	2010	2,090,027.686	750,233.187
2010	2011	N 30°19'46" E	14.243	2011	2,090,039.980	750,240.380
2011	2012	N 48°16'05" W	21.768	2012	2,090,054.470	750,224.135
2012	1	N 48°16'05" W	21.768	1	2,090,068.960	750,207.890

SUPERFICIE = 34-22-67.896 ha

34-22-68 ha

<b>CUADRO DE CONSTRUCCIÓN</b>						
SUPERFICIE QUE NO FORMA PARTE DE LA EXPROPIACIÓN						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				7045	2,086,090.415	749,326.775
7045	7044	S 12°48'27" W	9.113	7044	2,086,081.528	749,324.755
7044	7043	S 12°48'27" W	10.000	7043	2,086,071.777	749,322.538
7043	7042	S 12°48'27" W	20.000	7042	2,086,052.275	749,318.105
7042	7041	S 12°48'27" W	10.000	7041	2,086,042.524	749,315.888
7041	7040	S 12°48'27" W	1.665	7040	2,086,040.900	749,315.519
7040	7039	S 12°48'27" W	8.335	7039	2,086,032.772	749,313.671
7039	7038	S 12°54'07" W	2.268	7038	2,086,030.562	749,313.165
7038	7037	N 53°45'57" E	0.942	7037	2,086,031.118	749,313.925
7037	7036	N 56°44'20" E	2.743	7036	2,086,032.623	749,316.218
7036	7035	N 54°08'34" E	7.526	7035	2,086,037.031	749,322.318
7035	7034	N 55°19'51" E	5.065	7034	2,086,039.912	749,326.483
7034	7033	N 55°29'59" E	2.171	7033	2,086,041.142	749,328.272
7033	7032	N 57°30'06" E	5.398	7032	2,086,044.042	749,332.824
7032	7031	N 54°58'42" E	1.074	7031	2,086,044.658	749,333.704
7031	7030	N 54°10'19" E	6.523	7030	2,086,048.476	749,338.993
7030	7029	N 51°47'50" E	2.282	7029	2,086,049.887	749,340.786
7029	7028	N 52°25'02" E	9.357	7028	2,086,055.594	749,348.201
7028	7164	N 52°25'02" E	0.801	7164	2,086,056.083	749,348.836
7163	7162	S 47°12'22" W	0.635	7162	2,086,058.278	749,351.745
7162	7161	N 45°39'16" E	0.573	7161	2,086,059.105	749,352.615
7161	7160	N 44°07'09" E	0.569	7160	2,086,059.514	749,353.012
7160	7159	N 42°34'31" E	0.565	7159	2,086,059.930	749,353.394
7159	7158	N 41°01'50" E	0.561	7158	2,086,060.354	749,353.763
7158	7157	N 39°28'37" E	0.558	7157	2,086,060.784	749,354.117
7157	7156	N 37°56'57" E	0.554	7156	2,086,061.221	749,354.458
7156	7155	N 36°23'45" E	0.550	7155	2,086,061.663	749,354.784
7155	7154	N 34°50'59" E	0.546	7154	2,086,062.111	749,355.096
7154	7153	N 33°18'12" E	0.542	7153	2,086,062.565	749,355.394

7153	7152	N 31°45'57" E	0.699	7152	2,086,063.159	749,355.762
7152	7151	N 36°19'56" E	0.516	7151	2,086,063.575	749,356.068
7151	7150	N 28°25'09" E	0.369	7150	2,086,063.899	749,356.243
7150	7149	N 26°58'10" E	0.543	7149	2,086,064.383	749,356.489
7149	7148	N 25°51'12" E	0.542	7148	2,086,064.871	749,356.726
7148	7147	N 24°33'32" E	0.421	7147	2,086,065.254	749,356.901
7147	7146	N 25°42'33" E	0.750	7146	2,086,065.930	749,357.226
7146	7145	N 46°18'27" E	0.498	7145	2,086,066.274	749,357.587
7145	7144	N 20°48'45" E	0.439	7144	2,086,066.684	749,357.742
7144	7143	N 19°14'31" E	0.233	7143	2,086,066.904	749,357.819
7143	7142	N 05°40'50" E	0.985	7142	2,086,067.889	749,357.841
7142	7141	N 01°14'32" E	0.878	7141	2,086,068.739	749,358.058
7141	7140	N 14°21'08" E	0.488	7140	2,086,069.216	749,358.166
7140	7139	N 12°46'29" E	0.485	7139	2,086,069.691	749,358.260
7139	7138	N 11°11'52" E	0.482	7138	2,086,070.166	749,358.341
7138	7137	N 09°37'16" E	0.478	7137	2,086,070.640	749,358.408
7137	7136	N 08°02'27" E	0.475	7136	2,086,071.112	749,358.461
7136	7135	N 06°27'46" E	0.472	7135	2,086,071.582	749,358.501
7135	7134	N 04°52'51" E	0.468	7134	2,086,072.049	749,358.528
7134	7133	N 03°18'02" E	0.465	7133	2,086,072.514	749,358.542
7133	7132	N 01°43'02" E	0.462	7132	2,086,072.975	749,358.543
7132	7131	N 00°07'59" E	0.458	7131	2,086,073.434	749,358.532
7131	7130	N 01°26'59" W	0.455	7130	2,086,073.888	749,358.508
7130	7129	N 03°02'14" W	0.452	7129	2,086,074.338	749,358.471
7129	7128	N 04°37'21" W	0.448	7128	2,086,074.784	749,358.423
7128	7127	N 06°12'39" W	0.445	7127	2,086,075.225	749,358.362
7127	7126	N 07°47'58" W	0.442	7126	2,086,075.660	749,358.290
7126	7125	N 09°23'23" W	0.438	7125	2,086,076.090	749,358.207
7125	7124	N 10°58'51" W	0.435	7124	2,086,076.515	749,358.112
7124	7123	N 12°34'19" W	0.432	7123	2,086,076.933	749,358.006
7123	7122	N 14°09'59" W	0.428	7122	2,086,077.346	749,357.890
7122	7121	N 15°45'37" W	0.425	7121	2,086,077.751	749,357.763
7121	7120	N 17°21'24" W	0.422	7120	2,086,078.150	749,357.626
7120	7119	N 18°57'10" W	0.418	7119	2,086,078.542	749,357.480
7119	7118	N 20°33'07" W	0.415	7118	2,086,078.926	749,357.323
7118	7117	N 22°09'04" W	0.412	7117	2,086,079.303	749,357.157

7117	7116	N 23°45'06" W	0.408	7116	2,086,079.672	749,356.982
7116	7115	N 25°21'16" W	0.405	7115	2,086,080.033	749,356.799
7115	7114	N 26°57'30" W	0.402	7114	2,086,080.386	749,356.607
7114	7113	N 28°33'48" W	0.398	7113	2,086,080.730	749,356.407
7113	7112	N 30°10'06" W	0.395	7112	2,086,081.066	749,356.199
7112	7111	N 31°46'37" W	0.392	7111	2,086,081.393	749,355.983
7111	7110	N 33°23'13" W	0.388	7110	2,086,081.711	749,355.760
7110	7109	N 34°59'48" W	0.385	7109	2,086,082.020	749,355.531
7109	7108	N 36°36'37" W	0.382	7108	2,086,082.320	749,355.295
7108	7107	N 38°13'24" W	0.378	7107	2,086,082.610	749,355.052
7107	7106	N 39°50'21" W	0.375	7106	2,086,082.891	749,354.804
7106	7105	N 41°27'23" W	0.372	7105	2,086,083.163	749,354.550
7105	7085	N 43°04'26" W	0.133	7085	2,086,083.257	749,354.457
7085	7084	N 44°41'44" W	0.235	7084	2,086,083.425	749,354.291
7084	7083	N 44°41'44" W	0.365	7083	2,086,083.677	749,354.027
7083	7082	N 46°19'04" W	0.362	7082	2,086,083.919	749,353.759
7082	7081	N 47°56'29" W	0.358	7081	2,086,084.151	749,353.486
7081	7080	N 49°34'04" W	0.355	7080	2,086,084.374	749,353.209
7080	7079	N 51°11'44" W	0.352	7079	2,086,084.586	749,352.929
7079	7078	N 52°49'28" W	0.348	7078	2,086,084.789	749,352.645
7078	7077	N 54°27'21" W	0.345	7077	2,086,084.982	749,352.359
7077	7076	N 56°05'22" W	0.342	7076	2,086,085.164	749,352.070
7076	7075	N 57°43'31" W	0.338	7075	2,086,085.336	749,351.779
7075	7074	N 59°21'46" W	0.335	7074	2,086,085.499	749,351.486
7074	7073	N 61°00'09" W	0.332	7073	2,086,085.651	749,351.191
7073	7072	N 62°38'39" W	0.328	7072	2,086,085.794	749,350.895
7072	7071	N 64°17'13" W	0.325	7071	2,086,085.926	749,350.598
7071	7070	N 65°56'03" W	0.322	7070	2,086,086.049	749,350.301
7070	7069	N 67°35'00" W	0.318	7069	2,086,086.162	749,350.003
7069	7068	N 69°14'03" W	0.315	7068	2,086,086.265	749,349.705
7068	7067	N 70°53'12" W	0.329	7067	2,086,086.364	749,349.391
7067	7066	N 72°32'37" W	0.096	7066	2,086,086.391	749,349.299
7066	7065	N 73°31'43" W	0.293	7065	2,086,086.480	749,349.020
7065	7064	N 72°24'38" W	0.311	7064	2,086,086.567	749,348.721
7064	7063	N 73°46'28" W	0.306	7063	2,086,086.644	749,348.426
7063	7062	N 75°21'42" W	0.315	7062	2,086,086.716	749,348.119

7062	7061	N 76°48'26" W	0.323	7061	2,086,086.783	749,347.803
7061	7060	N 77°54'08" W	0.320	7060	2,086,086.845	749,347.489
7060	7059	N 78°55'19" W	0.326	7059	2,086,086.902	749,347.168
7059	7058	N 79°57'42" W	0.101	7058	2,086,086.918	749,347.069
7058	7057	N 80°37'28" W	0.200	7057	2,086,086.949	749,346.871
7057	7056	N 81°08'20" W	0.317	7056	2,086,086.993	749,346.557
7056	7055	N 81°57'54" W	0.309	7055	2,086,087.031	749,346.250
7055	7054	N 82°55'49" W	0.307	7054	2,086,087.064	749,345.945
7054	7053	N 83°54'52" W	0.618	7053	2,086,087.119	749,345.330
7053	7052	N 84°51'08" W	0.293	7052	2,086,087.201	749,345.049
7052	7051	N 73°52'33" W	0.480	7051	2,086,087.222	749,344.570
7051	7050	N 87°30'41" W	0.305	7050	2,086,087.267	749,344.268
7050	7049	N 81°25'51" W	3.006	7049	2,086,087.562	749,341.276
7049	7048	N 84°21'33" W	9.514	7048	2,086,089.160	749,331.898
7048	7047	N 80°19'48" W	0.701	7047	2,086,089.300	749,331.211
7047	7046	N 78°30'29" W	3.486	7046	2,086,090.019	749,327.799
7046	7045	N 78°06'05" W	1.098	7045	2,086,090.415	749,326.775
<p><b>SUPERFICIE = 00-14-47.600 ha</b></p> <p><b>00-14-47 ha</b></p>						

**SUPERFICIE TOTAL DEL POLÍGONO I = 34-37-15 ha**  
**SUPERFICIE QUE NO FORMA PARTE DE LA EXPROPIACIÓN = 00-14-47 ha**  
**SUPERFICIE TOTAL A EXPROPIAR = 34-22-68 ha**

**Superficie total a expropiar: 34-22-68 ha**

17. Que Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V., es una empresa de participación estatal mayoritaria sectorizada a la Secretaría de Turismo, como se indica en la "Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal", publicada en el DOF el 7 de agosto de 2023;

18. Que a los integrantes del comisariado del ejido "Cinco de Febrero" se les notificó el 30 de agosto de 2023, la solicitud de expropiación, el acuerdo de instauración y la superficie real a expropiar. Asimismo, se les informó que contaban con 10 días hábiles para que manifestaran lo que a sus intereses conviniera. En dicho plazo no realizaron manifestaciones;

19. Que el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (Indaabin) emitió el dictamen valuatorio y anexo único, con número secuencial 04-23-1815 y genérico G-35818-ZND, de 12 de septiembre de 2023, en el que determinó que el monto total de indemnización asciende a \$5,774,893.21 (cinco millones setecientos setenta y cuatro mil ochocientos noventa y tres pesos 21/100 M.N.) con base en el valor comercial de la superficie a expropiar;

**20.** Que la Dirección General de Ordenamiento Territorial de la Sedatu, el 24 de octubre de 2023, emitió opinión técnica condicionada número SOTA/DGOT/078/CAM/FONATUR TM2/0034/2023 “respecto del procedimiento de expropiación a favor de **FONATUR Tren Maya S.A. de C.V.**, por una superficie de **558-91-90 hectáreas**”, que corresponde a diversos ejidos, entre ellos, “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, por la superficie de 34-22-68 hectáreas;

**21.** Que la DGOPR, el 30 de octubre de 2023, emitió dictamen en el que determinó “procedente la expropiación por causa de utilidad pública, a favor de Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V. para destinarse a la construcción de obras de infraestructura ferroviaria, operación del proyecto Tren Maya y sus obras complementarias, con una superficie de 34-22-68 hectáreas de uso común (treinta y cuatro hectáreas, veintidós áreas, sesenta y ocho centiáreas), de las cuales 17-06-94 (diecisiete hectáreas, seis áreas y noventa y cuatro centiáreas) son terrenos de agostadero y 17-15-74 (diecisiete hectáreas, quince áreas y setenta y cuatro centiáreas) son de temporal del ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche”, y

### CONSIDERANDO

**I.** Que, de conformidad con los artículos 27, párrafos primero y segundo, de la CPEUM; 93, fracciones I y VII, y 94 de la Ley Agraria, y 75 del RLAMOPR, procede, mediante indemnización y previo decreto expedido por el titular del Ejecutivo Federal publicado en el DOF, la expropiación por causa de utilidad pública, como lo es la construcción de obras de infraestructura ferroviaria, operación del Proyecto Tren Maya y sus obras complementarias;

**II.** Que el documento señalado en el resultando 1 del presente instrumento indica que el ejido “Cinco de Febrero” se ubica en la municipio de El Carmen (antes Champotón), estado de Campeche; sin embargo, de la publicación referida en el resultando 2, los datos actuales y correctos del ejido son “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, tal como consta en la inscripción del Registro Agrario Nacional y en el informe de comisión de Trabajos Técnicos e Informativos de Expropiación, por lo que el presente procedimiento debe culminar con estos últimos;

**III.** Que la superficie de 34-22-68 hectáreas de terrenos de agostadero y temporal de uso común, pertenecientes al ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, se solicitó para destinarse a la construcción de obras de infraestructura ferroviaria, operación del Proyecto Tren Maya y sus obras complementarias, así como a la prestación del servicio público de transporte de carga ferroviaria y de pasajeros. Como consecuencia, se acreditan las causas de utilidad pública del establecimiento, explotación o conservación de un servicio o función públicos, y de la construcción de puentes, carreteras, ferrocarriles y demás obras que faciliten el transporte, previstas en el artículo 93, fracciones I y VII, respectivamente, de la Ley Agraria;

**IV.** Que la construcción de obras de infraestructura ferroviaria, operación del Proyecto Tren Maya y sus obras complementarias son acordes con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, toda vez que se prestará un servicio público de transporte de pasajeros para el beneficio del turismo nacional y extranjero, así como de transporte de carga ferroviario para acelerar el comercio de la península, lo que facilitará el intercambio de mercancías con el resto del país y diversificará los puntos turísticos de la región para generar una derrama económica. Como consecuencia, se generarán oportunidades laborales y se redistribuirá la riqueza a lo largo de la península; se dará protección y rehabilitación a las áreas naturales protegidas y a los sitios patrimoniales. De igual forma, el Tren Maya funcionará como corredor humanitario por medio del cual se entregarán apoyos alimentarios, médicos, etc. para las comunidades indígenas y pueblos marginados del sureste mexicano; tendrá un flujo constante, y solo por su conducto, se podrá llegar a dichos poblados de manera pronta y eficaz; su ubicación geográfica es fundamental para salvaguardar las costas y la zona fronteriza con Centroamérica;

**V.** Que, de diversos documentos contenidos en el expediente de expropiación número DGOPR-DE/SOE-04CC/0047FONATUR TREN MAYA, S.A. DE C.V./2023, se advierte que la superficie que se solicitó expropiar al ejido “Cinco de Febrero” fue de 34-22-23.71 hectáreas; sin embargo, una vez realizados los trabajos técnicos, resultó que la superficie real es de 34-22-68 hectáreas de terrenos de agostadero y temporal de uso común, como consta en el informe de comisión de Trabajos Técnicos e Informativos de Expropiación de 17 de julio de 2023, motivo por el cual la superficie a expropiar al ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, debe ser de 34-22-68 hectáreas;

**VI.** Que de las constancias señaladas en el resultando 18 del presente instrumento, se acredita que en el procedimiento DGOPR-DE/SOE-04CC/0047FONATUR TREN MAYA, S.A. DE C.V./2023, se otorgó garantía de audiencia al órgano de representación del ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, toda vez que se les notificó la solicitud de expropiación, el acuerdo de instauración y la superficie real a expropiar, sin que en el plazo concedido realizaran manifestaciones respecto del procedimiento expropiatorio materia del presente decreto; con lo anterior, se dio cumplimiento a los artículos 14 y 16 de la CPEUM y 65 del RLAMOPR;

**VII.** Que el Indaabin emitió dictamen valuatorio con número secuencial 04-23-1815 y genérico G-35818-ZND, de 12 de septiembre de 2023, en el cual determinó que el monto de indemnización, con base al valor comercial de la superficie por expropiar, es de \$5,774,893.21 (cinco millones setecientos setenta y cuatro mil ochocientos noventa y tres pesos 21/100M.N.), con lo que se acredita el cumplimiento a los artículos 94 de la Ley Agraria y 70 del RLAMOPR. Con base en dicho avalúo, procede pagar la indemnización al ejido por las tierras de uso común, en la que se considere el pago anticipado;

**VIII.** Que, en caso de que los bienes expropiados se destinen a un fin distinto al señalado en el decreto respectivo, o si transcurrido un plazo de 5 años no se ha cumplido con la causa de utilidad pública, el Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal podrá ejercer las acciones necesarias para reclamar la reversión parcial o total, según corresponda, de los bienes expropiados, y operar la incorporación de estos a su patrimonio; ello de conformidad con el artículo 97 de la Ley Agraria. Asimismo, los bienes objeto de la expropiación solo podrán ser ocupados de manera definitiva, mediante el pago que se efectúe al ejido o a las personas que acrediten tener derecho sobre tierras de uso común en la proporción que les corresponda;

**IX.** Que, de conformidad con los artículos 94 de la Ley Agraria, y 75 y 76 del RLAMOPR, debe ordenarse que el decreto expropiatorio se publique en el DOF, se notifique al núcleo agrario por conducto de su comisariado ejidal y afectados, y se inscriba en el RAN, en el Registro Público de la Propiedad de la entidad federativa de que se trate y en el Registro Público de la Propiedad Federal, cuando así corresponda, y

**X.** Que, en términos de los artículos 93, 94 y 95 de la Ley Agraria, y 60, 61, 63, 65, 67, 70, 72, 73, 74 y 75 del RLAMOPR, el procedimiento de expropiación se ha tramitado ante la Sedatu y han sido acreditadas las causas de utilidad pública, he tenido a bien expedir el siguiente

#### DECRETO

**PRIMERO.** Se expropia por causa de utilidad pública la superficie de 34-22-68 hectáreas (treinta y cuatro hectáreas, veintidós áreas, sesenta y ocho centiáreas) de las cuales 17-06-94 (diecisiete hectáreas, seis áreas y noventa y cuatro centiáreas) son terrenos de agostadero y 17-15-74 (diecisiete hectáreas, quince áreas y setenta y cuatro centiáreas) son de temporal del ejido “Cinco de Febrero”, municipio de Champotón, estado de Campeche, a favor de Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V., para destinarla la construcción de obras de infraestructura ferroviaria, operación del Proyecto Tren Maya y sus obras complementarias.

**SEGUNDO.** Queda a cargo de Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V. pagar, por concepto de indemnización por la superficie que se expropia, la cantidad señalada en el avalúo emitido por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, y en los términos señalados en el considerando VII del presente decreto.

**TERCERO.** La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, una vez publicado el presente decreto en el Diario Oficial de la Federación, procederá a su ejecución cuando Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V. haya acreditado el pago o depósito de la indemnización señalada en el numeral anterior.

**CUARTO.** Publíquese en el Diario Oficial de la Federación e inscribábase en el Registro Agrario Nacional, en el Registro Público de la Propiedad Federal y en el Registro Público de la Propiedad estatal o municipal correspondiente. Notifíquese y ejecútese.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en Ciudad de México a 29 de diciembre de 2023.-  
**Andrés Manuel López Obrador.**- Rúbrica.- Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Román Guillermo Meyer Falcón.**- Rúbrica.- Secretario de Turismo, **Miguel Tomás Torruco Marqués.**- Rúbrica.

**AVISO de medición y deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Parcela 19, con una superficie aproximada de 4-95-08.81 hectáreas, ubicado en el Municipio de El Naranjo, S.L.P.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

**AVISO DE DESLINDE**

AVISO DE MEDICIÓN Y DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "PARCELA 19", CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 4-95-08.81 HECTÁREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL NARANJO, SAN LUIS POTOSÍ.

La Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, mediante oficio núm. II210.DGOPR.DTN.01815.2023 de fecha 15 de Febrero de 2023, autorizó el deslinde y medición del predio presuntamente propiedad de la nación, arriba mencionado. Mediante oficio II210.DGOPR.DTN.01815.2023 se autorizó al suscrito Ramón Salazar Flores a llevar a cabo la medición y deslinde del citado predio, por lo que, en cumplimiento de los artículos 14 Constitucional, 3 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 160 de la Ley Agraria, 101, 104 y 105 fracción I último párrafo, del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, se publica, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de San Luis Potosí, en el periódico de información local de mayor circulación con efectos de notificación a los propietarios, poseedores, colindantes y todo aquel que considere que los trabajos de deslinde lo pudiesen afectar a efecto de dentro del plazo de 30 días hábiles contados a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación, comparezcan ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho en copia certificada o en copia simple, acompañada del documento original para su cotejo, en términos de la fracción II del artículo 15-A de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Así mismo, en su comparecencia deberán señalar domicilio cierto para oír y recibir notificaciones. El croquis se encuentra a la vista de cualquier interesado correspondiente en la oficina ubicada en calle Scop Núm. 545, piso 3, Colonia Jardín, San Luis Potosí, S. L. P.

Se hace saber que dicho aviso con el croquis respectivo se fijará a su vez, en los parajes cercanos al predio.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Las medidas, colindancias y coordenadas de ubicación geográfica (latitud norte, longitud oeste al centro del predio) son las siguientes:

AL NORTE: En 429.606 mts., con Río del Naranjo y Parcela 18.

AL SUR: En 439.054 mts., con Río del Naranjo.

AL ESTE: En 144.146 mts., con Parcela 20.

AL OESTE: En 145.065 mts., con Río del Naranjo.

COORDENADAS.:

latitud norte: 22° 26' 29"

longitud oeste: 99° 18' 30"

San Luis Potosí, San Luis Potosí, a 3 de abril de 2023.- El Comisionado: Perito deslindador, **Ramón Salazar Flores**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Grupo Agrario El Carmen, con una superficie aproximada de 05-06-91.04 hectáreas, ubicado en Huimanguillo, Tab.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

**AVISO DE DESLINDE**

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO GRUPO AGRARIO EL CARMEN, CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 05-06-91.04 HECTÁREAS, UBICADO EN HUIMANGUILLO, TABASCO.

La Dirección General de la Propiedad Rural, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, mediante Oficio No. II210.DGOPR.DTN.11945.2023 del 17 de julio de 2023, autorizó el deslinde y medición del predio presuntamente propiedad de la nación, arriba mencionado, autorizando a los suscritos Luis Eduardo Evia González e Iván Jhovany Marín Rodríguez a llevar a cabo la medición y deslinde del citado predio, por lo que, en cumplimiento al artículo 14 Constitucional, 3 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 160 de la Ley Agraria, 101, 104 y 105 Fracción I del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, se publica, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tabasco y en el periódico de mayor circulación de la entidad federativa de que se trate con efectos de notificación a los propietarios, poseedores, colindantes y todo aquel que considere que los trabajos de deslinde lo pudiesen afectar, a efecto de que dentro del plazo de 30 días hábiles contados a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación, comparezcan ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho en copia certificada o en copia simple, acompañada del documento original para su cotejo, en términos de la fracción II del artículo 15-A de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Así mismo, en su comparecencia deberán señalar domicilio cierto para oír y recibir notificaciones. El croquis se encuentra a la vista de cualquier interesado correspondiente en la oficina ubicada en Avenida Paseo Usuamacinta Núm. 120, Col. Reforma, Villahermosa, Tabasco.

Se hace saber que dicho aviso con el croquis respectivo se fijará a su vez, en los parajes cercanos al predio.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Las medidas, colindancias y coordenadas de ubicación geográfica (latitud norte, longitud oeste al centro del predio) son las siguientes:

AL NOROESTE: En 411.82 mts., en posesión de Francisco López Arcia.

AL SURESTE: En 408.47 mts., en posesión de José Luis Santiago López.

AL SUROESTE: En 123.62 mts., con Ejido Eduardo Alday Hernández.

AL NORESTE: En 123.60 mts., con Acceso a Parcelas.

COORDENADAS.:

Latitud norte: 17°36'59.421015"N

Longitud oeste: 93°31'59.089646"O

Villahermosa, Tabasco, a 6 de septiembre de 2023.- El Comisionado: Perito deslindador, Ing. **Iván Jhovany Marín Rodríguez**.- Rúbrica.

**AVISO de medición y deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Arroyón, con una superficie aproximada de 05-64-67.386 hectáreas, ubicado en Pijijiapan, Chis.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

**AVISO DE DESLINDE**

AVISO DE MEDICIÓN Y DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO EL ARROYÓN, CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 05-64-67.386 HECTÁREAS, UBICADO EN PIJIIAPAN, CHIAPAS.

La Dirección General de la Propiedad Rural, hoy Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, mediante oficio núm. II210.DGOPR.DTN.05797.2023 de fecha 28 de abril de 2023, autorizó el deslinde y medición del predio presuntamente propiedad de la nación, arriba mencionado. Mediante oficio II210.DGOPR.DTN.05797.2023 se autorizó al suscrito Jesús Guadalupe Vázquez Durantes, a llevar a cabo la medición y deslinde del citado predio, por lo que, en cumplimiento de los artículos 14 Constitucional, 3 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 160 de la Ley Agraria, 101, 104 y 105 Fracción I del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, se publica, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas y en el periódico de mayor circulación de la entidad federativa de que se trate con efectos de notificación a los propietarios, poseedores, colindantes y todo aquel que considere que los trabajos de deslinde lo pudiesen afectar, a efecto de que dentro del plazo de 30 días hábiles contados a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación, comparezcan ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho en copia certificada o en copia simple, acompañada del documento original para su cotejo, en términos de la fracción II del artículo 15-A de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Así mismo, en su comparecencia deberán señalar domicilio cierto para oír y recibir notificaciones. El croquis se encuentra a la vista de cualquier interesado correspondiente en la oficina ubicada en Carretera a Chicoasén Km 0.350 S/N, entre río Pánuco y Boulevard escritor Armando Jiménez, Fraccionamiento Los Laguitos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas C.P. 29020, (Acceso por Boulevard escritor Armando Jiménez, frente al observatorio meteorológico de la CONAGUA)

Se hace saber que dicho aviso con el croquis respectivo se fijará a su vez, en los parajes cercanos al predio.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Las medidas, colindancias y coordenadas de ubicación geográfica (latitud norte, longitud oeste al centro del predio) son las siguientes:

AL NORTE: En 172.916 mts., con predio ( ) en posesión ( ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( X ) de Ejido San Antonio Miramar.

AL SUR: En 218.494 mts., con predio ( ) en posesión ( X ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( ) de Ana Perez Mejia "El Bajío".

AL ESTE: En 397.741 mts., con predio ( ) en posesión ( ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( X ) de Ejido San Antonio Miramar.

AL OESTE: En 257.275 mts., con predio ( ), en posesión ( X ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( ) de Diego Hernandez Pérez "Naranja".

**COORDENADAS:**

Latitud norte: 15° 40' 13.000"

Longitud oeste: 92° 59' 54.069"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 31 de mayo de 2023.- El Comisionado: Perito deslindador, **Jesús Guadalupe Vázquez Durantes**.- Rúbrica.

**AVISO de medición y deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Rancho Jerusalén, con una superficie aproximada de 3-55-45.831 hectáreas, ubicado en Mazatán, Chis.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- DESARROLLO TERRITORIAL.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

**AVISO DE DESLINDE**

AVISO DE MEDICIÓN Y DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO RANCHO JERUSALÉN, CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 3-55-45.831 HECTÁREAS, UBICADO EN MAZATÁN, CHIAPAS.

La Dirección General de la Propiedad Rural, hoy Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, mediante oficio núm. II210.DGOPR.DTN.04363.2023 de fecha 03 de abril de 2023, autorizó el deslinde y medición del predio presuntamente propiedad de la nación, arriba mencionado. Mediante oficio II210.DGOPR.DTN.04363.2023 se autorizó al suscrito Jesús Guadalupe Vázquez Durantes, a llevar a cabo la medición y deslinde del citado predio, por lo que, en cumplimiento de los artículos 14 Constitucional, 3 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 160 de la Ley Agraria, 101, 104 y 105 Fracción I del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, se publica, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas y en el periódico de mayor circulación de la entidad federativa de que se trate con efectos de notificación a los propietarios, poseedores, colindantes y todo aquel que considere que los trabajos de deslinde lo pudiesen afectar, a efecto de que dentro del plazo de 30 días hábiles contados a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación, comparezcan ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho en copia certificada o en copia simple, acompañada del documento original para su cotejo, en términos de la fracción II del artículo 15-A de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Así mismo, en su comparecencia deberán señalar domicilio cierto para oír y recibir notificaciones. El croquis se encuentra a la vista de cualquier interesado correspondiente en la oficina ubicada en Carretera a Chicoasén Km 0.350 S/N, entre río Pánuco y Boulevard escritor Armando Jiménez, Fraccionamiento Los Laguitos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas C.P. 29020, (Acceso por Boulevard escritor Armando Jiménez, frente al observatorio meteorológico de la CONAGUA)

Se hace saber que dicho aviso con el croquis respectivo se fijará a su vez, en los parajes cercanos al predio.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurren al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados.

Las medidas, colindancias y coordenadas de ubicación geográfica (latitud norte, longitud oeste al centro del predio) son las siguientes:

AL NORTE: En 172.18 mts., con predio ( ) en posesión ( X ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( ) de María de Lourdes Victorio Villarreal (estando de por medio el camino de terracería).

AL SUR: En 98.55 mts., con predio ( ) en posesión ( X ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( ) de Pulicarpio Victorio Ibarias.

AL ESTE: En 350.994 mts., con predio ( ) en posesión ( X ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( ) de Luis Fernando Peñaloza Solorio, Raul Reyes Méndez, Monico Reyes Mendez (estando de por medio la brecha) y Antonio Veliz Garcia.

AL OESTE: En 206.634 mts., con predio ( ), en posesión ( X ) propiedad ( ) calle ( ) carretera ( ) Río ( ) vereda ( ) Otro ( ) de Juan Victorio Ibarias y Rodulfo Victorio Méndez.

COORDENADAS:

Latitud norte: 14° 51' 11.855"

Longitud oeste: 92° 25' 46.332"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 31 de mayo de 2023.- El Comisionado: Perito deslindador, **Jesús Guadalupe Vázquez Durantes**.- Rúbrica.