

DOF: 12/05/2010

DECRETO por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Marismas Nacionales Nayarit, localizada en los municipios de Acaponeta, Rosamorada, Santiago Ixcuintla, Tecuala y Tuxpan en el Estado de Nayarit.

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

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, 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, párrafo tercero, de la propia Constitución; 5o., fracciones VIII y XI, 6o., 15, fracciones I, III, V y IX, 44, 45, 46, fracción I y segundo y último párrafos, 47, 47 Bis y 47 Bis 1, 48, 49, 51, 57, 58, 60, 61, 63, 64 Bis, 65, 66, 67, 74, 81 y 161 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 60 TER de la Ley General de Vida Silvestre; 3o. fracciones I y II y 9o. de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables; 5o. y 88 de la Ley Agraria; 2o., fracción XI, de la Ley Orgánica de la Armada de México; 13, 30, 32 Bis, 35 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 prevé como uno de los principales objetivos del Eje Rector 4 "Sustentabilidad Ambiental" la conservación de los ecosistemas de las especies de flora y fauna silvestres del país, lo cual se logra a través de la implementación de mecanismos efectivos, tales como el establecimiento de áreas naturales protegidas y esquemas de manejo sustentable que permitan integrar la conservación de la riqueza natural con el bienestar social y el desarrollo económico;

Que para la consecución de este objetivo, el Plan de referencia prevé diversas estrategias, siendo una de ellas el incrementar la superficie protegida de ecosistemas representativos, de alta biodiversidad o amenazados, a través de la declaración de nuevas áreas protegidas y el establecimiento de otras modalidades de conservación, para avalar la viabilidad de los ecosistemas y su biodiversidad;

Que las reservas de la biosfera se constituyen en áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser preservados o restaurados, en los cuales habiten especies representativas de la biodiversidad nacional, incluyendo las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción;

Que la zona de Marismas Nacionales Nayarit se destaca por contener uno de los sistemas de humedales de mayor relevancia en la costa del Pacífico Mexicano, que albergan una gran biodiversidad debido a su extensión, estructura, productividad y estado de conservación, lo que en conjunto la constituye como un área biogeográfica relevante a nivel nacional que contiene diversos ecosistemas típicos de la costa nayarita;

Que en la zona de Marismas Nacionales Nayarit la mezcla de aguas marinas y dulces forman cuerpos lagunares costeros considerados de los más productivos del noroeste del país, que funcionan como un corredor biológico de gran importancia para refugio, alimentación y reproducción de aves residentes y migratorias;

Que las Marismas Nacionales Nayarit, son representativas de una gran diversidad de ecosistemas como vegetación halófila, selva baja caducifolia, matorral espinoso, vegetación de dunas costeras, esteros, lagunas, marismas y manglares, que son los principales sitios de

anidación, reproducción y alimentación de diversas especies de fauna silvestre, algunas de ellas catalogadas en algún estatus de riesgo;

Que en dicha zona se encuentran especies de flora y fauna endémicas, amenazadas, sujetas a protección especial o en peligro de extinción, enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2001, "Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", entre las que se destacan el mangle rojo (*Rhizophora mangle*), el mangle negro (*Avicennia germinans*), el mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*) y el mangle blanco (*Laguncularia racemosa*);

Que en la zona de Marismas Nacionales Nayarit, se han reportado 240 especies de vertebrados, de las cuales 60 se encuentran bajo algún estatus de protección, según la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, tales como jaguar (*Panthera onca*), jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*), tigrillo (*Leopardus pardalis*), ocelote (*Leopardus wiedii*), cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*), loro corona lila (*Amazona finschii*), garza morena (*Ardea herodias santilucae*), garceta rojiza (*Egretta rufescens*), gavián zancón (*Geranospiza caerulescens*), pato real (*Cairina moschata*), charrán elegante (*Sterna elegans*), charrán mínimo (*Sterna antillarum*), y cuatro especies de tortugas marinas: blanca (*Chelonia mydas*), laúd (*Dermochelys coriacea*), carey (*Eretmochelys imbricata*) y golfina (*Lepidochelys olivacea*), así como lagarto enchaquirado (*Heloderma horridum*), iguana verde (*Iguana iguana*), iguana - espinosa mexicana (*Ctenosaura pectinata*), víboras de cascabel (*Crotalus basiliscus* y *C. atrox*), cantil enjaquinado (*Agkistrodon bilineatus bilineatus*) y serpiente coralillo del oeste mexicano (*Micrurus distans*);

Que en dicha zona se encuentran 202 especies de aves, destacando cigüeña americana (*Mycteria americana*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), chachalaca pálida (*Ortalis poliocephala*), gaviota ploma (*Larus heermanni*), carpintero enmascarado (*Melanerpes chrysogenys*), chara de San Blas (*Cyanocorax sanblasianus*), vireo manglero (*Vireo pallens*), pato golondrino (*Anas acuta*), cerceta de alas azules (*Anas discors*) entre otras; además de especies de los grupos como los chorlitos, zancudas, patos y pelícanos, generalmente visitantes de invierno y con distribución local restringida a cuerpos de agua que les proveen refugio y alimento, por lo cual en 1992 fue reconocida como sitio clave por la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras, aunado a que dicha zona se encuentra incluida en el Programa de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) y fue incluida en la lista de la Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, por constituir un extenso complejo de lagunas costeras de agua salobre, manglares, lodazales y pantanos;

Que uno de los elementos que distingue a esta zona conocida como Marismas Nacionales Nayarit, lo constituye la conformación de densos bosques de manglares que representan el veinte por ciento de la totalidad de mangle existente en nuestro país, cubriendo una superficie aproximadamente de 113,000 hectáreas en buen estado de conservación y óptima estructura, considerándose la cobertura de manglar más extensa del Pacífico Mexicano, en la que existen plantas halófitas facultativas que presentan adaptaciones morfológicas, fisiológicas y reproductivas que les permiten habitar en ambientes extremos, con excesiva salinidad, bajos en oxígeno e inundados;

Que las Marismas Nacionales Nayarit brindan diversos servicios ambientales a las comunidades locales como son la captación de agua, evitan la salinización de suelos, mejoran la calidad del agua, disminuyen la erosión costera, disminuyen los efectos

devastadores de los huracanes en las zonas costeras, capturan bióxido de carbono, fijan nitrógeno al suelo, ofrecen gran variedad de recursos forestales tanto industriales como de autoconsumo, son proveedoras de alimento de origen animal (terrestre y acuático) y vegetal, así como de materiales que son utilizados para el autoconsumo y, son sitios de gran belleza paisajística, lo que les confiere una gran importancia ecológica y económica;

Que en la zona de Marismas Nacionales Nayarit se desarrollan una serie de actividades productivas, como la pesca, minería, agricultura de humedal, apicultura, acuicultura, ganadería y aprovechamiento forestal, las cuales podrán continuar realizándose, orientándolas hacia un esquema de sustentabilidad congruentes con la protección del patrimonio natural de la zona, que asegure a largo plazo la conservación e incremento del buen estado de conservación de la zona, reduciendo los impactos sobre el entorno del área y garantizando mejores condiciones de vida para la población, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables;

Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas realizó los estudios técnicos para justificar el establecimiento de un área natural protegida, los cuales se pusieron a disposición del público en general mediante Aviso publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 3 de junio de 2005, y

Que durante el plazo establecido en el aviso señalado en el párrafo anterior y una vez analizada la información recibida, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, determinó que el tipo de manejo adecuado para la conservación de las Marismas Nacionales Nayarit es el de reserva de la biosfera, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera la región conocida como Marismas Nacionales Nayarit, localizada en los municipios de Acaponeta, Rosamorada, Santiago Ixcuintla, Tecuala y Tuxpan en el Estado de Nayarit, con una superficie total de 133,854-39-07.39 Hectáreas (CIENTO TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y CUATRO HECTÁREAS, TREINTA Y NUEVE ÁREAS, SIETE PUNTO TREINTA Y NUEVE CENTIÁREAS), dentro de la cual se ubican dos zonas núcleo con una superficie total de 1,208-79-29.11 Hectáreas (MIL DOSCIENTAS OCHO HECTÁREAS, SETENTA Y NUEVE ÁREAS, VEINTINUEVE PUNTO ONCE CENTIÁREAS) con su respectiva zona de amortiguamiento con una superficie total de 132,645-59-78.28 Hectáreas (CIENTO TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTAS CUARENTA Y CINCO HECTÁREAS, CINCUENTA Y NUEVE ÁREAS, SETENTA Y OCHO PUNTO VEINTIOCHO CENTIÁREAS), cuya descripción límite analítico topohidrográfica es la siguiente:

POLÍGONO GENERAL

DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS NACIONALES NAYARIT

(Superficie 133,854-39-07.39 Hectáreas)

Vértice-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Núm. Vértice	Coordenadas X Y
			1	430,069.03 2,496,420.21

1-2	02°13'53" SW	239.87	2	430,059.69	2,496,180.52
2-3	32°58'06" SE	295.80	3	430,220.66	2,495,932.35
3-4	15°32'27" SE	588.25	4	430,378.27	2,495,365.60
4-5	45°00'02" SE	578.60	5	430,787.41	2,494,956.47
5-6	23°42'02" SE	150.16	6	430,847.77	2,494,818.97
6-7	19°21'38" SE	263.03	7	430,934.97	2,494,570.81
7-8	20°47'13" SE	387.40	8	431,072.46	2,494,208.62
8-9	09°16'19" SW	499.49	9	430,991.98	2,493,715.65
9-10	04°58'09" SW	232.27	10	430,971.86	2,493,484.25
10-11	13°37'39" SW	455.49	11	430,864.54	
2,493,041.58					
11-12	01°56'32" SE	197.97	12	430,871.25	2,492,843.72
12-13	15°21'28" SE	493.83	13	431,002.04	2,492,367.52
13-14	27°31'55" SE	710.98	14	431,330.69	2,491,737.05
14-15	42°53'32" SE	709.51	15	431,813.60	2,491,217.24
15-16	38°49'25" SE	550.97	16	432,159.02	2,490,787.99
16-17	26°52'40" SE	274.45	17	432,283.10	2,490,543.18
17-18	13°04'22" SE	220.16	18	432,332.90	2,490,328.72
18-19	74°53'32" NE	630.77	19	432,941.87	
2,490,493.12					
19-20	88°49'06" SE	230.34	20	433,172.17	2,490,488.37
20-21	74°28'25" SE	462.15	21	433,617.46	2,490,364.66
21-22	82°17'46" NE	110.03	22	433,726.50	
2,490,379.41					
22-23	40°36'15" NE	162.83	23	433,832.48	
2,490,503.04					
23-24	40°51'42" NW	253.21	24	433,666.82	
2,490,694.54					
24-25	15°02'03" NW	106.24	25	433,639.26	
2,490,797.15					
25-26	27°30'26" NE	91.65	26	433,681.59	
2,490,878.44					
26-27	67°17'40" NE	212.93	27	433,878.02	
2,490,960.63					
27-28	88°51'35" NE	164.84	28	434,042.83	
2,490,963.91					
28-29	78°44'43" SE	207.35	29	434,246.20	2,490,923.44
29-30	56°12'34" SE	155.24	30	434,375.22	2,490,837.10
30-31	41°12'54" SE	36.84	31	434,399.50	2,490,809.38
31-32	18°05'20" SW	492.50	32	434,246.58	
2,490,341.22					
32-33	26°58'40" SE	562.24	33	434,501.64	2,489,840.16
33-34	55°33'57" SE	406.75	34	434,837.12	2,489,610.16
34-35	41°10'42" SE	279.78	35	435,021.33	2,489,399.58
35-36	86°14'58" SE	237.27	36	435,258.10	2,489,384.06
36-37	74°36'18" SE	165.51	37	435,417.68	2,489,340.12

37-38	56°53'26" NE	631.68	38	435,946.80
2,489,685.17				
38-39	33°05'04" NE	385.56	39	436,157.27
2,490,008.22				
39-40	81°20'29" NE	71.14	40	436,227.60
2,490,018.93				
40-41	82°24'22" SE	184.87	41	436,410.85
2,489,994.50				
41-42	48°46'14" SE	72.14	42	436,465.11
2,489,946.95				
42-43	00°54'11" SE	51.38	43	436,465.92
2,489,895.57				
43-44	24°47'40" SW	86.27	44	436,429.74
2,489,817.25				
44-45	16°00'14" SE	50.99	45	436,443.80
2,489,768.23				
45-46	59°59'55" SE	178.25	46	436,598.17
2,489,679.10				
46-47	77°00'01" SE	96.24	47	436,691.95
2,489,657.45				
47-48	23°00'40" SE	137.29	48	436,745.62
2,489,531.08				
48-49	73°49'01" SE	162.96	49	436,902.13
2,489,485.66				
49-50	52°56'41" SE	189.18	50	437,053.11
2,489,371.66				
50-51	61°40'50" NE	56.53	51	437,102.88
2,489,398.48				
51-52	12°39'10" NW	108.19	52	437,079.18
2,489,504.05				
52-53	17°11'29" NE	94.73	53	437,107.18
2,489,594.55				
53-54	67°00'29" NE	314.56	54	437,396.76
2,489,717.42				
54-55	74°03'16" SE	102.13	55	437,494.97
2,489,689.36				
55-56	60°04'20" NE	82.03	56	437,566.07
2,489,730.29				
56-57	08°22'08" NE	66.09	57	437,575.69
2,489,795.68				
57-58	58°42'19" NE	346.79	58	437,872.03
2,489,975.82				
58-59	26°34'18" SE	38.42	59	437,889.22
2,489,941.45				
59-60	ESTE FRANCO	40.94	60	437,930.16
2,489,941.45				
60-61	58°08'13" SE	93.86	61	438,009.88
2,489,891.90				
61-62	81°52'15" NE	76.16	62	438,085.28
2,489,902.67				
62-63	63°50'54" NE	132.00	63	438,203.77
2,489,960.85				
63-64	33°41'24" NE	85.45	64	438,251.17
2,490,031.95				
64-65	09°48'48" NE	113.70	65	438,270.55
2,490,143.99				
65-66	28°26'00" NW	96.56	66	438,224.57
2,490,228.91				

66-67	54°19'28" NE	767.22	67	438,847.81
2,490,676.35				
67-68	14°51'19" SE	879.74	68	2,489,826.01
68-69	62°37'21" NE	129.32	69	439,188.20
2,489,885.48				
69-70	34°28'54" SE	100.75	70	2,489,802.43
70-71	78°51'30" NE	71.41	71	439,315.31
2,489,816.23				
71-72	04°46'55" SW	221.31	72	439,296.86
2,489,595.69				
72-73	35°05'36" SE	154.58	73	2,489,469.21
73-74	82°28'06" NE	95.29	74	439,480.20
2,489,481.70				
74-75	19°16'43" SE	111.00	75	2,489,376.92
75-76	87°17'29" NE	105.80	76	439,622.54
2,489,381.92				
76-77	24°58'28" SE	435.20	77	2,488,987.41
77-78	86°21'16" SE	149.26	78	2,488,977.92
78-79	03°42'47" NE	330.74	79	439,976.67
2,489,307.97				
79-80	83°13'14" SE	696.92	80	2,489,225.70
80-81	29°38'40" NE	131.77	81	440,733.90
2,489,340.23				
81-82	22°58'07" NW	467.00	82	440,551.66
2,489,770.21				
82-83	57°45'58" NE	219.00	83	440,736.91
2,489,887.02				
83-84	88°47'24" NE	260.02	84	440,996.88
2,489,892.51				
84-85	49°52'03" NE	165.66	85	441,123.54
2,489,999.29				
85-86	68°32'33" SE	123.06	86	2,489,954.27
86-87	67°34'20" NE	195.92	87	441,419.19
2,490,029.02				
87-88	05°20'04" NE	127.78	88	441,431.07
2,490,156.25				
88-89	30°39'39" SE	1,325.56	89	442,107.05
2,489,016.00				
89-90	04°02'47" SW	263.15	90	442,088.48
2,488,753.50				
90-91	76°38'37" SE	265.05	91	2,488,692.27
91-92	02°01'30" SE	302.20	92	2,488,390.25
92-93	89°06'47" SW	640.28	93	441,716.84
2,488,380.34				
93-94	13°10'46" SE	785.69	94	2,487,615.34
94-95	18°25'51" SW	404.22	95	441,768.18
2,487,231.85				

95-96	85°36'09" NW	833.30	96	440,937.33
2,487,295.74				
96-97	34°22'32" SW	490.45	97	440,660.41
2,486,890.94				
97-98	25°42'20" SW	638.41	98	440,383.50
2,486,315.71				
98-99	11°53'28" SE	413.67	99	440,468.74
2,485,910.91				
99-100	28°46'09" SE	1,239.53	100	441,065.31
2,484,824.38				
100-101	37°44'54" SE	835.25	101	441,576.65
2,484,163.94				
101-102	29°44'47" SE	687.05	102	441,917.54
2,483,567.42				
102-103	01°32'39" SW	788.56	103	441,896.29
2,482,779.14				
103-104	15°42'15" SW	708.19	104	441,704.60
2,482,097.38				
104-105	54°46'43" SW	443.30	105	441,342.45
2,481,841.71				
105-106	19°05'21" SW	586.16	106	441,150.75
2,481,287.78				
106-107	77°51'30" NW	642.19	107	440,522.92
2,481,422.85				
107-108	11°43'43" SW	549.59	108	440,411.20
2,480,884.73				
108-109	60°34'42" SE	303.23	109	440,675.33
2,480,735.77				
109-110	05°34'34" SW	888.84	110	440,588.96
2,479,851.13				
110-111	23°42'20" SE	207.71	111	440,672.47
2,479,660.94				
111-112	57°35'13" SW	342.45	112	440,383.37
2,479,477.38				
112-113	00°53'06" SE	167.01	113	440,385.95
2,479,310.38				
113-114	34°46'45" SW	1,029.44	114	439,798.74
2,478,464.84				
114-115	10°22'59" SE	37.34	115	439,805.47
2,478,428.11				
115-116	68°57'50" SE	77.00	116	439,877.34
2,478,400.47				
116-117	27°55'47" SE	97.07	117	439,922.81
2,478,314.70				
117-118	21°10'42" SW	114.28	118	439,881.52
2,478,208.13				

118-119 2,478,185.84	78°21'19" SW	110.43	119	439,773.36
119-120 2,478,225.56	76°49'40" NW	174.30	120	439,603.64
120-121 2,478,156.06	30°14'35" SW	80.44	121	439,563.12
121-122 2,478,132.34	82°14'53" SW	175.85	122	439,388.87
122-123 2,477,175.90	05°27'08" SW	960.78	123	439,297.58
123-124 2,476,856.33	40°54'40" SW	422.86	124	439,020.65
124-125 2,476,840.48	88°18'47" SW	538.49	125	438,482.39
125-126 2,476,665.36	04°04'58" SE	175.56	126	438,494.89
126-127 2,476,542.94	63°57'41" SW	278.87	127	438,244.32
127-128 2,476,505.16	79°34'11" SW	208.68	128	438,039.08
128-129 2,476,380.88	61°01'30" SW	256.55	129	437,814.64
129-130 2,476,251.89	42°04'48" SW	173.79	130	437,698.17
130-131 2,476,153.57	80°08'17" SW	574.06	131	437,132.59
131-132 2,476,522.69	09°04'20" NW	373.79	132	437,073.65
132-133 2,476,486.78	82°02'53" SW	259.57	133	436,816.57
133-134 2,476,111.39	11°03'27" SE	382.49	134	436,889.93
134-135 2,475,953.12	80°08'20" SW	924.15	135	435,979.43
135-136 2,475,466.24	01°14'58" SW	486.99	136	435,968.81
136-137 2,475,448.86	86°15'38" SW	266.48	137	435,702.89
137-138 2,474,758.60	05°03'18" SE	692.95	138	435,763.95
138-139 2,474,770.86	87°18'27" NE	260.98	139	436,024.65
139-140 2,472,873.23	02°09'51" SW	1,898.98	140	435,952.93
140-141 2,472,849.74	88°02'23" SE	686.71	141	436,639.24

141-142 2,472,781.56	69°45'14" SE	197.02	142	436,824.09
142-143 2,472,849.12	55°18'10" NE	118.68	143	436,921.67
143-144 2,472,729.02	50°37'56" SE	189.34	144	437,068.05
144-145 2,472,582.64	37°34'06" SE	184.67	145	437,180.65
145-146 2,472,436.26	30°32'00" SE	169.94	146	437,266.99
146-147 2,472,327.42	SUR FRANCO	108.84	147	437,266.99
147-148 2,472,214.82	45°00'09" SE	159.24	148	437,379.60
148-149 2,472,053.42	14°20'47" SW	166.59	149	437,338.32
149-150 2,471,959.59	43°49'54" SE	130.07	150	437,428.40
150-151 2,471,873.27	69°56'43" SE	251.72	151	437,664.86
151-152 2,471,940.83	62°46'57" NE	147.71	152	437,796.22
152-153 2,472,143.52	18°25'44" NE	213.64	153	437,863.76
153-154 2,472,170.05	79°47'48" NE	149.76	154	438,011.16
154-155 2,472,592.62	33°01'32" NW	504.00	155	437,736.47
155-156 2,472,792.80	09°15'38" NW	202.82	156	437,703.83
156-157 2,472,956.18	17°41'47" NE	171.49	157	437,755.96
157-158 2,473,063.82	63°03'38" NE	237.59	158	437,967.77
158-159 2,472,852.91	62°34'14" SE	457.85	159	438,374.15
159-160 2,472,830.40	83°39'44" SE	203.91	160	438,576.82
160-161 2,472,751.58	35°32'32" SE	96.86	161	438,633.13
161-162 2,472,676.51	26°33'43" SW	83.92	162	438,595.60
162-163 2,472,623.96	35°32'00" SE	64.57	163	438,633.13
163-164 2,472,556.40	03°10'06" SW	67.66	164	438,629.39

164-165 2,472,443.81	49°23'59" SE	173.00	165	438,760.75
165-166 2,472,301.18	18°53'17" SE	150.74	166	438,809.55
166-167 2,472,188.58	05°42'56" SE	113.16	167	438,820.82
167-168 2,472,126.61	10°37'44" SW	63.05	168	438,809.19
168-169 2,472,060.76	34°36'06" SW	80.00	169	438,763.76
169-170 2,471,899.85	67°11'48" SW	415.17	170	438,381.03
170-171 2,471,799.61	14°31'09" SW	103.54	171	438,355.07
171-172 2,471,728.10	24°15'17" SE	78.43	172	438,387.29
172-173 2,471,670.77	52°12'00" SW	93.53	173	438,313.38
173-174 2,471,583.67	74°03'23" SE	317.08	174	438,618.27
174-175 2,471,295.95	49°01'37" SE	438.79	175	438,949.57
175-176 2,471,028.80	06°11'12" SE	268.71	176	438,978.53
176-177 2,471,036.30	87°59'32" NW	214.07	177	438,764.59
177-178 2,470,908.09	48°39'12" SW	194.07	178	438,618.89
178-179 2,470,619.68	10°55'16" SE	293.72	179	438,674.54
179-180 2,470,327.81	01°39'44" SW	291.99	180	438,666.07
180-181 2,470,304.17	68°52'47" SE	65.60	181	438,727.27
181-182 2,470,034.24	33°07'44" SW	322.32	182	438,551.11
182-183 2,469,797.70	15°51'26" SE	245.89	183	438,618.30
183-184 2,469,576.11	63°35'28" SE	498.21	184	439,064.52
184-185 2,467,439.82	13°06'03" SW	2,193.37	185	438,567.35
185-186 2,467,203.19	72°46'31" SE	799.10	186	439,330.62
186-187 2,467,193.49	89°23'38" SE	917.27	187	440,247.84

187-188 2,466,939.51	17°36'53" SW	266.47	188	440,167.20
188-189 2,466,867.31	67°46'46" SW	190.91	189	439,990.46
189-190 2,466,638.70	32°33'37" SW	271.24	190	439,844.48
190-191 2,466,350.79	24°37'55" SE	316.73	191	439,976.49
191-192 2,466,133.04	66°26'36" SE	544.84	192	440,475.93
192-193 2,466,527.37	46°01'43" NE	567.95	193	440,884.68
193-194 2,466,337.88	68°17'42" SE	512.37	194	441,360.73
194-195 2,466,007.51	14°48'24" SE	341.71	195	441,448.06
195-196 2,465,906.17	62°06'00" SW	216.57	196	441,256.66
196-197 2,465,702.37	24°22'37" SW	223.74	197	441,164.31
197-198 2,465,596.66	82°39'50" SE	827.89	198	441,985.43
198-199 2,465,322.38	12°29'26" SW	280.92	199	441,924.67
199-200 2,465,081.67	54°17'50" SW	412.47	200	441,589.72
200-201 2,464,983.05	71°00'48" SE	303.12	201	441,876.35
201-202 2,465,073.82	79°34'38" NE	501.74	202	442,369.82
202-203 2,465,062.47	88°38'01" SE	476.06	203	442,845.75
203-204 2,465,042.89	72°54'58" SE	66.65	204	442,909.46
204-205 2,464,834.55	21°57'48" SE	224.64	205	442,993.48
205-206 2,464,832.83	89°30'18" SE	199.19	206	443,192.67
206-207 2,464,527.64	08°04'10" SE	308.24	207	443,235.94
207-208 2,464,565.16	86°19'07" NW	584.37	208	442,652.77
208-209 2,464,506.76	70°29'14" SW	174.84	209	442,487.97
209-210 2,464,284.71	30°15'23" SW	257.06	210	442,358.44

210-211 2,464,307.65	86°02'29" NE	332.29	211	442,689.94
211-212 2,464,157.20	00°52'46" SW	150.46	212	442,687.63
212-213 2,464,021.68	07°10'14" SE	136.58	213	442,704.68
213-214 2,463,874.88	20°35'24" SE	156.81	214	442,759.83
214-215 2,463,781.42	58°21'42" SE	178.17	215	442,911.52
215-216 2,463,760.07	81°42'16" SE	147.97	216	443,057.95
216-217 2,463,569.87	13°33'32" SW	195.65	217	443,012.08
217-218 2,463,549.89	87°21'59" SE	434.84	218	443,446.47
218-219 2,463,078.97	05°50'12" SW	473.37	219	443,398.33
219-220 2,463,073.16	88°07'40" SE	177.85	220	443,576.09
220-221 2,463,037.61	19°14'36" SW	37.65	221	443,563.68
221-222 2,462,972.55	28°18'21" SE	73.89	222	443,598.72
222-223 2,462,948.45	73°56'52" SE	87.15	223	443,682.48
223-224 2,462,973.13	66°52'27" NE	62.83	224	443,740.27
224-225 2,462,973.47	89°45'36" NE	81.21	225	443,821.48
225-226 2,463,062.88	19°24'28" NW	94.79	226	443,789.98
226-227 2,462,921.05	74°44'54" SE	539.15	227	444,310.15
227-228 2,462,546.48	57°29'57" SE	697.11	228	444,898.09
228-229 2,461,573.93	25°19'31" SE	1,075.95	229	445,358.34
229-230 2,460,668.67	17°33'11" SW	949.46	230	445,071.99
230-231 2,460,629.20	76°37'13" SW	170.56	231	444,906.05
231-232 2,460,361.20	20°45'29" SW	286.60	232	444,804.47
232-233 2,459,636.52	35°24'54" SE	889.20	233	445,319.76

233-234 2,459,462.32	23°52'16" SE	190.49	234	445,396.85
234-235 2,459,381.75	87°45'59" SE	2,067.33	235	447,462.61
235-236 2,459,862.84	16°09'02" NW	500.85	236	447,323.29
236-237 2,459,718.52	67°25'20" SE	375.89	237	447,670.38
237-238 2,460,251.16	10°41'25" NE	542.04	238	447,770.93
238-239 2,460,340.95	79°58'52" NE	516.12	239	448,279.18
239-240 2,460,271.00	65°09'57" SE	166.55	240	448,430.33
240-241 2,459,694.59	04°55'33" SW	578.54	241	448,380.65
241-242 2,459,727.26	76°17'18" NE	137.82	242	448,514.55
242-243 2,459,606.85	22°05'40" SE	129.95	243	448,563.43
243-244 2,459,549.11	52°28'16" SE	94.78	244	448,638.60
244-245 2,459,454.06	07°52'36" SE	95.95	245	448,651.75
245-246 2,459,362.23	25°19'17" SW	101.59	246	448,608.30
246-247 2,459,146.49	00°49'14" SE	215.76	247	448,611.39
247-248 2,458,817.04	29°29'20" SE	378.48	248	448,797.70
248-249 2,458,202.99	21°45'40" SE	661.16	249	449,042.82
249-250 2,458,086.50	49°16'35" SE	178.55	250	449,178.14
250-251 2,458,046.41	77°28'56" SE	184.96	251	449,358.71
251-252 2,457,918.99	08°45'12" SE	128.92	252	449,378.33
252-253 2,457,513.63	01°44'06" SE	405.54	253	449,390.61
253-254 2,457,587.98	77°38'21" NE	347.32	254	449,729.88
254-255 2,457,539.87	25°48'44" SE	53.44	255	449,753.15
255-256 2,457,585.46	79°27'24" NE	249.15	256	449,998.10

256-257	12°35'26" SE	220.65	257	450,046.20
2,457,370.11				
257-258	06°30'54" SW	231.34	258	450,019.95
2,457,140.26				
258-259	41°34'18" SE	94.12	259	450,082.41
2,457,069.84				
259-260	89°35'25" SE	153.88	260	450,236.29
2,457,068.74				
260-261	30°13'51" SE	69.73	261	450,271.40
2,457,008.49				
261-262	88°49'17" SE	170.66	262	450,442.03
2,457,004.98				
262-263	56°36'46" SE	726.12	263	451,048.32
2,456,605.40				
263-264	81°57'07" NE	480.99	264	451,524.58
2,456,672.74				
264-265	89°56'40" NE	598.64	265	452,123.22
2,456,673.32				
265-266	55°13'24" NE	234.02	266	452,315.44
2,456,806.80				
266-267	83°46'16" NE	261.11	267	452,575.01
2,456,835.13				
267-268	82°38'04" NE	352.82	268	452,924.92
2,456,880.36				
268-269	68°30'05" NE	670.57	269	453,548.84
2,457,126.11				
269-270	27°09'56" SE	93.43	270	453,591.50
2,457,042.98				
270-271	80°55'07" SE	292.64	271	453,880.48
2,456,996.79				
271-272	06°13'04" NE	350.75	272	453,918.47
2,457,345.48				
272-273	89°11'37" SE	68.22	273	453,986.69
2,457,344.52				
273-274	03°15'15" NW	124.37	274	453,979.63
2,457,468.69				
274-275	72°09'24" NE	389.83	275	454,350.71
2,457,588.14				
275-276	01°48'35" NE	232.08	276	454,358.04
2,457,820.11				
276-277	07°42'31" NE	356.50	277	454,405.86
2,458,173.39				
277-278	71°10'06" NE	172.28	278	454,568.92
2,458,229.00				
278-279	52°49'30" NE	95.09	279	454,644.69
2,458,286.46				

279-280 2,458,330.56	63°10'31" NE	97.72	280	454,731.90
280-281 2,458,422.00	35°47'32" NW	112.72	281	454,665.97
281-282 2,458,507.53	09°31'03" NW	86.72	282	454,651.63
282-283 2,458,585.05	64°31'41" NE	180.25	283	454,814.36
283-284 2,458,470.63	01°31'00" SW	114.46	284	454,811.33
284-285 2,458,436.46	55°42'16" SE	60.64	285	454,861.43
285-286 2,458,425.73	83°31'56" SE	95.25	286	454,956.08
286-287 2,458,188.57	05°13'06" SE	238.14	287	454,977.74
287-288 2,458,050.81	26°43'28" SE	154.23	288	455,047.10
288-289 2,458,004.03	15°44'05" SW	48.60	289	455,033.92
289-290 2,457,845.09	13°31'28" SE	163.47	290	455,072.15
290-291 2,457,789.37	45°45'57" SE	79.87	291	455,129.38
291-292 2,457,787.30	88°45'05" SW	95.00	292	455,034.40
292-293 2,457,827.33	44°08'34" NW	55.78	293	454,995.55
293-294 2,457,832.08	83°43'15" NW	43.43	294	454,952.38
294-295 2,457,799.27	35°46'23" SW	40.43	295	454,928.74
295-296 2,457,781.66	84°40'16" SW	189.61	296	454,739.94
296-297 2,457,338.02	10°56'00" SW	451.84	297	454,654.24
297-298 2,457,341.75	84°42'29" NW	40.44	298	454,613.97
298-299 2,456,898.02	02°37'51" SE	444.19	299	454,634.36
299-300 2,456,900.08	89°45'55" NE	503.09	300	455,137.45
300-301 2,456,888.27	88°22'22" SE	415.90	301	455,553.19
301-302 2,456,779.84	18°16'00" SW	114.18	302	455,517.40

302-303 2,455,964.55	25°43'23" SW	904.97	303	455,124.62
303-304 2,455,843.95	22°53'40" SE	130.91	304	455,175.55
304-305 2,455,751.45	47°42'44" SE	137.47	305	455,277.25
305-306 2,455,718.48	71°28'14" SE	103.74	306	455,375.62
306-307 2,455,630.96	09°42'45" SW	88.79	307	455,360.64
307-308 2,455,590.91	84°38'31" SW	428.90	308	454,933.61
308-309 2,455,497.48	76°11'51" SW	391.61	309	454,553.30
309-310 2,455,507.59	87°54'07" NW	276.17	310	454,277.31
310-311 2,455,385.17	49°46'11" SW	189.54	311	454,132.60
311-312 2,454,681.82	07°15'35" SW	709.03	312	454,043.00
312-313 2,454,212.12	77°06'28" SE	2,105.20	313	456,095.14
313-314 2,454,161.37	81°09'53" SE	330.42	314	456,421.64
314-315 2,454,347.47	54°11'20" NE	318.05	315	456,679.57
315-316 2,454,269.90	82°14'28" SE	574.58	316	457,248.89
316-317 2,454,832.05	17°43'21" NW	590.15	317	457,069.24
317-318 2,454,931.19	62°02'47" NE	211.49	318	457,256.06
318-319 2,455,446.45	20°27'33" NW	549.95	319	457,063.83
319-320 2,455,527.88	72°27'04" NE	270.06	320	457,321.33
320-321 2,455,432.05	75°53'31" SE	393.14	321	457,702.62
321-322 2,456,088.39	25°27'31" NE	726.92	322	458,015.10
322-323 2,456,152.08	61°47'51" NW	134.76	323	457,896.33
323-324 2,456,336.98	14°24'58" NW	190.91	324	457,848.80
324-325 2,456,428.02	62°17'57" NE	195.84	325	458,022.20

325-326	10°11'18" NE	101.81	326	458,040.21
2,456,528.23				
326-327	49°29'22" NE	102.52	327	458,118.16
2,456,594.83				
327-328	40°26'00" NW	545.15	328	457,764.59
2,457,009.78				
328-329	05°25'30" NE	576.85	329	457,819.13
2,457,584.05				
329-330	18°38'09" NW	617.16	330	457,621.91
2,458,168.86				
330-331	77°38'05" NW	489.11	331	457,144.14
2,458,273.60				
331-332	35°55'12" NE	494.08	332	457,434.00
2,458,673.73				
332-333	48°53'03" NE	727.63	333	457,982.19
2,459,152.21				
333-334	56°37'45" NE	917.72	334	458,748.61
2,459,657.01				
334-335	52°00'13" SE	483.69	335	459,129.79
2,459,359.24				
335-336	83°44'02" SE	846.75	336	459,971.49
2,459,266.82				
336-337	55°39'10" NE	726.31	337	460,571.16
2,459,676.61				
337-338	47°33'16" NE	1,415.59	338	461,615.76
2,460,631.98				
338-339	52°42'33" NE	622.52	339	462,111.02
2,461,009.14				
339-340	54°20'35" SE	971.67	340	462,900.53
2,460,442.72				
340-341	03°32'26" SE	1,065.62	341	462,966.34
2,459,379.13				
341-342	64°40'53" NE	1,595.98	342	464,409.02
2,460,061.65				
342-343	45°55'23" SE	273.86	343	464,605.77
2,459,871.14				
343-344	84°42'48" SE	236.82	344	464,841.59
2,459,849.32				
344-345	38°44'52" SE	299.33	345	465,028.94
2,459,615.87				
345-346	89°35'17" SE	73.73	346	465,102.67
2,459,615.34				
346-347	09°11'07" SE	824.02	347	465,234.21
2,458,801.88				
347-348	27°59'43" SW	201.89	348	465,139.44
2,458,623.61				

348-349	02°03'27" SW	71.29	349	465,136.88
2,458,552.36				
349-350	58°27'49" SE	50.47	350	465,179.90
2,458,525.96				
350-351	68°07'46" SE	64.85	351	465,240.09
2,458,501.80				
351-352	13°57'57" SE	67.33	352	465,256.34
2,458,436.46				
352-353	61°19'09" SE	142.58	353	465,381.43
2,458,368.03				
353-354	49°09'07" SE	404.32	354	465,687.28
2,458,103.58				
354-355	30°07'38" SE	58.51	355	465,716.65
2,458,052.97				
355-356	67°55'56" SE	244.10	356	465,942.87
2,457,961.26				
356-357	06°44'50" SW	263.76	357	465,911.88
2,457,699.32				
357-358	28°11'44" NW	70.88	358	465,878.39
2,457,761.79				
358-359	63°13'26" SW	114.18	359	465,776.45
2,457,710.35				
359-360	28°56'14" SE	178.48	360	465,862.81
2,457,554.15				
360-361	72°48'58" NE	60.38	361	465,920.50
2,457,571.99				
361-362	29°07'12" SE	122.88	362	465,980.30
2,457,464.64				
362-363	61°05'36" SW	34.92	363	465,949.73
2,457,447.76				
363-364	28°53'17" NW	20.40	364	465,939.87
2,457,465.63				
364-365	60°36'27" SW	25.20	365	465,917.91
2,457,453.26				
365-366	29°49'16" SE	30.70	366	465,933.18
2,457,426.62				
366-367	60°30'08" SW	35.05	367	465,902.67
2,457,409.36				
367-368	29°15'28" SE	39.98	368	465,922.21
2,457,374.48				
368-369	60°32'06" SW	61.43	369	465,868.72
2,457,344.26				
369-370	27°24'39" NW	39.98	370	465,850.31
2,457,379.76				
370-371	61°17'52" SW	24.94	371	465,828.43
2,457,367.78				

371-372 2,457,254.46	29°22'05" SE	130.03	372	465,892.20
372-373 2,457,230.14	60°32'53" SW	49.46	373	465,849.13
373-374 2,457,212.45	26°30'00" SE	19.76	374	465,857.95
374-375 2,457,236.18	60°59'19" NE	48.92	375	465,900.74
375-376 2,456,992.74	29°17'52" SE	279.14	376	466,037.34
376-377 2,457,004.83	60°41'02" NE	24.69	377	466,058.87
377-378 2,456,951.28	28°25'46" SE	60.89	378	466,087.86
378-379 2,456,968.21	60°56'31" NE	34.85	379	466,118.33
379-380 2,456,933.48	29°40'31" SE	39.97	380	466,138.12
380-381 2,456,962.37	61°13'54" NE	60.02	381	466,190.74
381-382 2,456,940.17	29°53'21" SE	25.60	382	466,203.50
382-383 2,456,977.69	61°44'00" NE	79.22	383	466,273.28
383-384 2,456,759.12	39°17'44" SW	282.43	384	466,094.41
384-385 2,456,449.24	65°48'40" SE	756.28	385	466,784.29
385-386 2,456,241.48	31°03'13" SW	242.51	386	466,659.19
386-387 2,455,890.73	47°55'58" SE	523.50	387	467,047.82
387-388 2,455,712.71	21°51'36" SE	191.81	388	467,119.24
388-389 2,455,362.22	15°02'26" SE	362.92	389	467,213.42
389-390 2,455,204.02	29°11'35" SW	181.21	390	467,125.03
390-391 2,454,931.59	10°43'45" SE	277.27	391	467,176.65
391-392 2,454,551.84	36°14'16" SW	470.82	392	466,898.33
392-393 2,454,224.23	19°51'33" SW	348.32	393	466,780.00
393-394 2,454,248.62	72°55'34" NW	83.07	394	466,700.59

394-395 2,454,363.63	21°45'39" NW	123.83	395	466,654.68
395-396 2,454,418.75	44°55'18" NW	77.84	396	466,599.71
396-397 2,454,489.32	66°57'04" NW	180.24	397	466,433.85
397-398 2,454,478.54	83°29'46" SW	95.17	398	466,339.29
398-399 2,454,383.39	06°31'44" SW	95.77	399	466,328.40
399-400 2,454,302.76	21°29'35" SE	86.65	400	466,360.15
400-401 2,454,217.32	29°57'19" SE	98.61	401	466,409.39
401-402 2,454,095.70	01°09'14" SW	121.64	402	466,406.94
402-403 2,453,900.02	19°43'11" SW	207.87	403	466,336.80
403-404 2,453,850.22	71°55'46" SW	160.54	404	466,184.17
404-405 2,453,734.07	37°06'52" SW	145.65	405	466,096.28
405-406 2,453,534.49	15°05'11" SE	206.70	406	466,150.08
406-407 2,453,426.16	39°08'43" SE	139.68	407	466,238.26
407-408 2,453,410.68	87°11'17" SE	315.56	408	466,553.45
408-409 2,453,472.10	67°53'41" NE	163.21	409	466,704.67
409-410 2,453,171.89	05°27'52" SW	301.58	410	466,675.95
410-411 2,452,851.02	28°08'50" SW	363.90	411	466,504.28
411-412 2,452,528.11	43°00'24" SW	441.57	412	466,203.09
412-413 2,452,180.12	16°25'22" SW	362.79	413	466,100.52
413-414 2,451,841.51	35°58'14" SW	418.38	414	465,854.77
414-415 2,451,841.70	89°56'27" NW	184.36	415	465,670.41
415-416 2,451,783.79	44°12'45" SW	80.79	416	465,614.07
416-417 2,451,953.30	48°50'01" NW	257.51	417	465,420.21

417-418 2,452,148.15	07°06'21" NW	196.35	418	465,395.92
418-419 2,452,045.58	63°25'57" SW	229.33	419	465,190.80
419-420 2,451,888.05	17°07'56" SE	164.84	420	465,239.36
420-421 2,451,759.59	47°27'48" SW	190.01	421	465,099.35
421-422 2,451,497.18	34°32'51" SE	318.59	422	465,280.02
422-423 2,451,203.23	01°27'20" SE	294.04	423	465,287.49
423-424 2,451,181.28	81°23'16" SE	146.58	424	465,432.42
424-425 2,450,758.48	06°19'23" SW	425.38	425	465,385.57
425-426 2,450,432.65	24°59'45" SW	359.50	426	465,233.66
426-427 2,450,039.65	39°49'28" SE	511.71	427	465,561.38
427-428 2,449,771.78	50°49'19" SE	424.02	428	465,890.08
428-429 2,449,275.21	13°15'17" SE	510.16	429	466,007.05
429-430 2,449,219.39	44°51'39" SE	78.75	430	466,062.60
430-431 2,449,218.45	89°28'06" SE	101.35	431	466,163.95
431-432 2,449,047.38	20°56'32" SE	183.17	432	466,229.42
432-433 2,448,847.28	04°20'28" SE	200.67	433	466,244.61
433-434 2,448,838.87	81°42'36" SE	58.32	434	466,302.33
434-435 2,448,798.90	69°26'59" SE	113.86	435	466,408.95
435-436 2,448,781.54	11°50'31" SW	17.73	436	466,405.31
436-437 2,448,713.47	44°44'46" SE	95.84	437	466,472.78
437-438 2,448,485.21	11°10'35" SE	232.67	438	466,517.88
438-439 2,448,395.41	45°58'19" SW	129.20	439	466,424.98
439-440 2,448,140.76	52°39'26" SE	419.81	440	466,758.74

440-441 2,448,065.46	70°28'43" SE	225.34	441	466,971.13
441-442 2,447,986.80	11°15'59" SW	80.20	442	466,955.46
442-443 2,448,021.03	74°51'48" NW	131.08	443	466,828.92
443-444 2,447,872.97	59°46'30" SW	294.12	444	466,574.78
444-445 2,447,832.03	77°22'49" SW	187.38	445	466,391.92
445-446 2,447,673.99	37°16'09" SW	198.59	446	466,271.66
446-447 2,447,596.19	52°21'36" SW	127.39	447	466,170.78
447-448 2,447,707.60	72°06'15" NW	362.56	448	465,825.76
448-449 2,447,191.26	00°00'11" SE	516.34	449	465,825.79
449-450 2,446,727.90	48°41'34" SE	701.95	450	466,353.09
450-451 2,446,424.32	34°23'01" SE	367.85	451	466,560.83
451-452 2,446,088.78	20°51'24" SE	359.06	452	466,688.67
452-453 2,445,769.21	28°48'22" SW	364.69	453	466,512.94
453-454 2,446,232.54	65°57'28" NW	1,137.26	454	465,474.34
454-455 2,446,280.46	84°38'44" NW	513.53	455	464,963.05
455-456 2,445,944.91	18°25'54" SW	353.69	456	464,851.22
456-457 2,445,609.37	31°45'45" SE	394.64	457	465,058.96
457-458 2,445,465.56	18°25'44" SW	151.58	458	465,011.04
458-459 2,445,209.89	51°20'09" SW	409.23	459	464,691.50
459-460 2,444,618.70	09°12'50" SE	598.91	460	464,787.40
460-461 2,444,059.47	40°36'13" SE	736.57	461	465,266.78
461-462 2,443,867.69	79°32'15" SW	1,056.10	462	464,228.23
462-463 2,443,388.36	38°39'44" SE	613.86	463	464,611.73

463-464	14°02'22" SE	527.05	464	464,739.59
2,442,877.05				
464-465	68°44'47" SW	617.16	465	464,164.40
2,442,653.33				
465-466	34°30'16" SW	310.23	466	463,988.66
2,442,397.67				
466-467	19°05'24" SW	439.61	467	463,844.88
2,441,982.23				
467-468	88°21'54" NW	559.44	468	463,285.66
2,441,998.19				
468-469	19°51'05" SW	611.57	469	463,077.98
2,441,422.96				
469-470	39°39'51" NW	998.57	470	462,440.60
2,442,191.66				
470-471	51°50'43" SW	225.43	471	462,263.33
2,442,052.39				
471-472	79°32'52" NW	13.22	472	462,250.32
2,442,054.79				
472-473	23°09'33" SW	247.29	473	462,153.06
2,441,827.42				
473-474	82°11'27" SW	146.68	474	462,007.74
2,441,807.49				
474-475	78°55'18" NW	115.84	475	461,894.05
2,441,829.75				
475-476	28°03'26" SW	39.84	476	461,875.31
2,441,794.59				
476-477	05°44'37" SE	222.62	477	461,897.59
2,441,573.08				
477-478	50°37'27" SE	301.95	478	462,131.00
2,441,381.52				
478-479	10°46'54" SW	216.12	479	462,090.57
2,441,169.21				
479-480	78°33'20" NW	567.64	480	461,534.21
2,441,281.84				
480-481	17°30'20" SW	182.71	481	461,479.25
2,441,107.59				
481-482	81°25'02" SW	105.13	482	461,375.29
2,441,091.90				
482-483	23°36'30" NW	1,332.65	483	460,841.58
2,442,313.02				
483-484	68°07'51" SW	793.17	484	460,105.48
2,442,017.57				
484-485	07°25'25" SE	818.00	485	460,211.17
2,441,206.42				
485-486	25°48'23" SE	581.82	486	460,464.46
2,440,682.62				

486-487 2,440,495.82	54°25'59" SE	321.15	487	460,725.70
487-488 2,440,425.24	18°46'22" SE	74.54	488	460,749.69
488-489 2,439,659.39	08°10'43" SW	773.71	489	460,639.62
489-490 2,439,633.78	77°13'33" SW	115.82	490	460,526.66
490-491 2,440,244.54	47°58'02" NW	912.18	491	459,849.12
491-492 2,440,547.56	14°31'57" NE	313.03	492	459,927.67
492-493 2,440,536.33	83°13'50" SW	95.27	493	459,833.06
493-494 2,440,599.15	73°45'37" NW	224.63	494	459,617.39
494-495 2,440,719.60	45°19'34" NW	171.32	495	459,495.56
495-496 2,440,823.04	10°35'44" NW	105.23	496	459,476.21
496-497 2,440,804.99	76°12'47" SW	75.74	497	459,402.65
497-498 2,440,579.50	17°34'45" SE	236.53	498	459,474.09
498-499 2,440,526.95	48°46'05" SW	79.72	499	459,414.13
499-500 2,440,402.47	09°03'04" SW	126.04	500	459,394.30
500-501 2,440,325.98	40°44'32" SE	100.95	501	459,460.19
501-502 2,440,291.76	82°57'00" SW	278.81	502	459,183.48
502-503 2,440,442.95	13°12'50" NE	155.30	503	459,218.98
503-504 2,440,550.83	44°14'48" NW	150.59	504	459,113.90
504-505 2,440,498.74	54°00'46" SW	88.64	505	459,042.17
505-506 2,440,489.75	81°49'48" SW	63.26	506	458,979.55
506-507 2,440,484.94	88°20'52" SW	166.84	507	458,812.77
507-508 2,440,612.66	76°29'48" NW	546.98	508	458,280.91
508-509 2,440,430.74	02°03'09" SW	182.03	509	458,274.39

509-510 2,440,282.08	26°14'14" SW	165.73	510	458,201.12
510-511 2,440,097.73	58°27'35" SW	352.42	511	457,900.76
511-512 2,439,922.30	01°52'26" SE	175.52	512	457,906.50
512-513 2,439,895.50	71°35'41" SE	84.88	513	457,987.04
513-514 2,439,808.40	51°58'45" SE	141.40	514	458,098.44
514-515 2,439,727.22	22°14'12" SE	87.70	515	458,131.63
515-516 2,439,739.98	81°50'57" NE	89.99	516	458,220.72
516-517 2,439,718.22	21°00'58" SW	23.31	517	458,212.36
517-518 2,439,616.96	52°39'43" SW	166.95	518	458,079.62
518-519 2,439,503.50	63°29'07" SW	254.15	519	457,852.20
519-520 2,439,408.24	16°21'27" SW	99.27	520	457,824.24
520-521 2,439,309.85	14°44'13" SE	101.73	521	457,850.12
521-522 2,439,213.76	25°42'43" SW	106.64	522	457,803.85
522-523 2,439,111.17	40°04'50" SE	134.08	523	457,890.18
523-524 2,438,972.16	10°20'48" SW	141.30	524	457,864.80
524-525 2,438,862.10	59°25'02" SW	216.32	525	457,678.57
525-526 2,438,674.49	04°34'38" SE	188.21	526	457,693.59
526-527 2,438,386.89	45°00'10" SE	406.74	527	457,981.22
527-528 2,438,227.10	56°18'25" SW	288.04	528	457,741.56
528-529 2,438,291.00	75°58'00" NW	263.52	529	457,485.90
529-530 2,438,290.99	89°59'54" SW	367.49	530	457,118.41
530-531 2,438,243.05	53°07'32" SW	79.89	531	457,054.50
531-532 2,437,699.78	20°55'14" SW	581.61	532	456,846.82

532-533	79°02'48" NW	504.51	533	456,351.50
2,437,795.64				
533-534	50°42'44" NW	556.96	534	455,920.42
2,438,148.32				
534-535	27°44'48" SW	1,106.07	535	455,405.47
2,437,169.43				
535-536	37°07'18" SE	869.66	536	455,930.32
2,436,476.00				
536-537	29°46'37" SW	1,112.82	537	455,377.66
2,435,510.11				
537-538	47°06'16" NW	246.65	538	455,196.96
2,435,678.00				
538-539	44°40'11" SW	855.69	539	454,595.39
2,435,069.46				
539-540	14°18'31" SW	955.34	540	454,359.28
2,434,143.75				
540-541	12°04'26" SE	280.29	541	454,417.91
2,433,869.66				
541-542	25°19'46" SW	294.53	542	454,291.90
2,433,603.44				
542-543	87°26'09" NW	268.90	543	454,023.26
2,433,615.47				
543-544	10°59'58" SW	373.36	544	453,952.02
2,433,248.96				
544-545	52°25'43" SW	66.33	545	453,899.44
2,433,208.51				
545-546	04°56'07" SW	109.60	546	453,890.01
2,433,099.31				
546-547	26°34'17" SE	117.56	547	453,942.60
2,432,994.16				
547-548	29°20'45" SW	157.89	548	453,865.22
2,432,856.53				
548-549	39°26'36" SW	248.00	549	453,707.66
2,432,665.01				
549-550	89°09'56" SW	138.74	550	453,568.93
2,432,662.99				
550-551	07°21'42" SW	234.75	551	453,538.85
2,432,430.17				
551-552	83°04'02" SE	2,012.84	552	455,536.98
2,432,187.21				
552-553	64°37'27" SE	1,379.40	553	456,783.30
2,431,596.06				
553-554	01°50'35" SW	495.58	554	456,767.36
2,431,100.73				
554-555	89°02'50" NW	958.82	555	455,808.67
2,431,116.67				

555-556	81°52'05" SW	903.84	556	454,913.91
2,430,988.82				
556-557	78°54'30" NW	830.40	557	454,099.02
2,431,148.57				
557-558	07°40'13" SE	1,676.74	558	454,322.82
2,429,486.83				
558-559	48°48'41" SW	509.53	559	453,939.37
2,429,151.28				
559-560	28°53'02" SW	347.17	560	453,771.67
2,428,847.29				
560-561	41°58'39" SE	120.29	561	453,852.13
2,428,757.86				
561-562	18°44'11" SW	360.34	562	453,736.38
2,428,416.61				
562-563	68°11'40" NE	107.46	563	453,836.16
2,428,456.53				
563-564	51°58'49" SE	174.14	564	453,973.35
2,428,349.27				
564-565	05°57'01" SE	104.85	565	453,984.22
2,428,244.98				
565-566	31°44'00" SW	6.25	566	453,980.93
2,428,239.66				
566-567	61°23'33" SE	298.53	567	454,243.02
2,428,096.72				
567-568	88°43'30" NE	719.18	568	454,962.03
2,428,112.72				
568-569	61°23'30" SE	200.20	569	455,137.79
2,428,016.86				
569-570	63°26'01" NE	214.36	570	455,329.52
2,428,112.73				
570-571	74°19'04" NE	945.95	571	456,240.26
2,428,368.42				
571-572	77°00'23" SE	426.34	572	456,655.69
2,428,272.56				
572-573	31°13'18" SE	616.56	573	456,975.29
2,427,745.29				
573-574	00°00'10" SE	399.46	574	456,975.31
2,427,345.83				
574-575	88°12'27" NE	511.55	575	457,486.61
2,427,361.83				
575-576	09°05'33" SE	404.54	576	457,550.54
2,426,962.37				
576-577	08°07'33" SW	451.92	577	457,486.66
2,426,514.98				
577-578	62°06'15" SE	307.35	578	457,758.30
2,426,371.18				

578-579 2,425,476.41	19°39'23" SE	950.13	579	458,077.91
579-580 2,425,156.84	14°01'56" SW	329.39	580	457,998.04
580-581 2,425,156.83	89°59'51" SW	255.64	581	457,742.40
581-582 2,424,629.55	08°36'44" SW	533.29	582	457,662.54
582-583 2,424,357.90	62°01'03" SW	578.96	583	457,151.26
583-584 2,423,894.53	01°58'17" SW	463.64	584	457,135.31
584-585 2,423,143.57	28°57'15" SE	858.23	585	457,550.79
585-586 2,422,776.04	63°25'55" SW	821.74	586	456,815.82
586-587 2,422,898.04	60°41'39" NW	249.24	587	456,598.47
587-588 2,422,461.58	38°29'58" SW	557.69	588	456,251.30
588-589 2,422,435.33	82°43'06" SW	207.11	589	456,045.86
589-590 2,422,013.75	02°56'52" SW	422.13	590	456,024.15
590-591 2,421,898.54	61°33'19" SE	241.88	591	456,236.83
591-592 2,421,612.16	39°00'49" SW	368.57	592	456,004.81
592-593 2,421,312.01	53°41'44" SW	506.94	593	455,596.27
593-594 2,421,150.74	50°17'59" SE	252.46	594	455,790.52
594-595 2,421,417.24	60°56'34" NE	548.71	595	456,270.17
595-596 2,421,363.95	71°34'01" SE	168.53	596	456,430.06
596-597 2,421,173.03	09°57'49" SE	193.84	597	456,463.60
597-598 2,421,100.43	54°27'25" SW	124.88	598	456,361.98
598-599 2,420,602.99	05°05'57" SW	499.41	599	456,317.59
599-600 2,419,856.86	48°13'04" SE	1,119.81	600	457,152.62
600-601 2,420,018.63	44°59'47" NE	228.76	601	457,314.37

601-602 2,419,927.11	44°23'22" SE	128.07	602	457,403.96
602-603 2,420,310.24	42°16'13" NE	517.75	603	457,752.22
603-604 2,420,331.01	88°37'18" NE	863.62	604	458,615.60
604-605 2,418,864.54	45°47'23" SE	2,103.09	605	460,123.07
605-606 2,420,060.98	15°51'02" NE	1,243.73	606	460,462.77
606-607 2,420,288.67	56°18'28" NE	410.45	607	460,804.28
607-608 2,420,113.56	77°51'54" SE	833.01	608	461,618.68
608-609 2,419,877.14	62°33'44" SE	513.08	609	462,074.05
609-610 2,418,908.98	43°10'22" SE	1,327.53	610	462,982.35
610-611 2,420,474.99	38°51'17" NE	2,010.95	611	464,243.92
611-612 2,420,659.94	02°34'10" NE	185.13	612	464,252.22
612-613 2,420,809.57	42°04'12" NE	201.56	613	464,387.28
613-614 2,421,053.75	51°41'48" NE	393.95	614	464,696.43
614-615 2,421,103.84	71°52'28" NE	161.00	615	464,849.45
615-616 2,421,396.66	17°51'53" NE	307.65	616	464,943.83
616-617 2,421,435.65	57°07'50" NE	71.84	617	465,004.17
617-618 2,421,429.16	86°17'46" SE	100.46	618	465,104.43
618-619 2,421,306.62	00°52'10" SE	122.55	619	465,106.29
619-620 2,421,303.50	89°21'57" SE	281.96	620	465,388.24
620-621 2,421,203.62	09°29'11" SE	101.26	621	465,404.93
621-622 2,421,184.32	82°59'55" SE	158.34	622	465,562.09
622-623 2,421,524.71	44°40'08" NE	478.62	623	465,898.57
623-624 2,421,495.45	79°49'45" SE	165.70	624	466,061.67

624-625 2,421,744.20	00°09'15" NE	248.75	625	466,062.34
625-626 2,421,719.48	81°23'48" SW	165.24	626	465,898.95
626-627 2,422,175.81	11°34'41" NW	465.80	627	465,805.46
627-628 2,422,348.86	00°07'09" NE	173.05	628	465,805.82
628-629 2,422,355.10	87°16'02" NE	130.88	629	465,936.56
629-630 2,422,280.99	75°08'42" SE	289.07	630	466,215.97
630-631 2,422,329.63	61°50'28" NE	103.06	631	466,306.84
631-632 2,422,382.94	41°25'29" NW	71.09	632	466,259.80
632-633 2,422,569.03	41°15'52" NE	247.56	633	466,423.08
633-634 2,422,699.88	39°04'35" NW	168.55	634	466,316.83
634-635 2,422,823.80	20°52'32" NW	132.62	635	466,269.57
635-636 2,422,801.84	87°33'32" SE	515.61	636	466,784.72
636-637 2,422,765.08	61°50'58" SE	77.91	637	466,853.42
637-638 2,422,566.33	29°47'16" SE	229.00	638	466,967.19
638-639 2,422,621.63	24°03'34" NE	60.56	639	466,991.88
639-640 2,422,529.49	62°08'40" SE	197.19	640	467,166.23
640-641 2,422,597.89	59°36'57" NE	135.23	641	467,282.89
641-642 2,422,747.10	16°21'08" NW	155.50	642	467,239.11
642-643 2,422,925.96	38°13'04" NE	227.65	643	467,379.95
643-644 2,422,982.40	68°46'23" NE	155.88	644	467,525.26
644-645 2,422,905.24	58°23'07" SE	147.19	645	467,650.61
645-646 2,422,810.54	10°09'55" SW	96.21	646	467,633.63
646-647 2,422,783.97	82°41'38" SE	208.93	647	467,840.87

647-648 2,422,604.05	27°59'55" SW	203.76	648	467,745.21
648-649 2,422,676.26	68°43'08" NW	198.95	649	467,559.82
649-650 2,422,536.25	31°57'44" SW	165.02	650	467,472.46
650-651 2,422,389.26	42°41'38" SW	199.99	651	467,336.85
651-652 2,422,434.57	78°33'15" NW	228.33	652	467,113.06
652-653 2,422,376.72	45°22'08" SW	82.34	653	467,054.46
653-654 2,422,197.90	62°32'49" SE	387.87	654	467,398.66
654-655 2,422,277.73	45°12'52" NE	113.32	655	467,479.09
655-656 2,422,179.92	63°40'52" SE	220.60	656	467,676.83
656-657 2,422,263.87	63°36'35" NE	188.87	657	467,846.02
657-658 2,422,377.77	02°47'58" NE	114.03	658	467,851.59
658-659 2,422,427.60	35°37'09" NW	61.29	659	467,815.89
659-660 2,422,610.13	14°26'43" NE	188.48	660	467,862.91
660-661 2,422,710.34	45°32'16" NE	143.06	661	467,965.02
661-662 2,422,847.62	58°49'10" NE	265.15	662	468,191.87
662-663 2,422,984.24	14°46'40" NE	141.29	663	468,227.91
663-664 2,423,093.15	67°05'29" NE	279.78	664	468,485.63
664-665 2,423,154.77	29°07'23" NW	70.53	665	468,451.30
665-666 2,423,432.07	09°41'02" NW	281.30	666	468,403.98
666-667 2,423,567.85	58°34'27" NW	260.41	667	468,181.76
667-668 2,423,590.77	29°05'11" NE	26.22	668	468,194.51
668-669 2,423,548.49	66°59'03" SE	108.13	669	468,294.04
669-670 2,423,525.50	80°14'30" SE	135.64	670	468,427.72

670-671 2,423,521.56	86°28'47" SE	64.17	671	468,491.77
671-672 2,423,594.09	25°15'06" NE	80.19	672	468,525.98
672-673 2,423,718.08	06°59'36" NW	124.91	673	468,510.77
673-674 2,423,719.45	89°14'50" NW	104.30	674	468,406.47
674-675 2,423,744.43	24°14'41" NW	27.39	675	468,395.22
675-676 2,423,916.33	12°41'49" NW	176.20	676	468,356.49
676-677 2,423,914.90	86°25'08" SE	22.89	677	468,379.34
677-678 2,423,845.32	35°26'21" SE	85.40	678	468,428.86
678-679 2,423,821.24	02°02'43" SW	24.09	679	468,428.00
679-680 2,423,800.31	31°34'03" SW	24.56	680	468,415.14
680-681 2,423,773.65	65°51'38" SE	65.19	681	468,474.63
681-682 2,423,789.53	63°48'19" NE	35.97	682	468,506.91
682-683 2,423,841.54	08°53'42" NE	52.64	683	468,515.05
683-684 2,423,903.58	05°20'27" NW	62.31	684	468,509.25
684-685 2,423,923.52	70°02'55" NE	58.43	685	468,564.18
685-686 2,424,004.89	00°35'03" NE	81.37	686	468,565.01
686-687 2,424,022.03	59°01'49" NE	33.30	687	468,593.57
687-688 2,423,945.04	16°08'48" SE	80.15	688	468,615.86
688-689 2,423,952.74	82°28'48" NE	58.83	689	468,674.19
689-690 2,423,974.60	33°36'40" NE	26.24	690	468,688.72
690-691 2,423,991.24	57°25'50" NW	30.91	691	468,662.67
691-692 2,424,036.00	02°51'07" NW	44.81	692	468,660.44
692-693 2,424,067.25	68°50'20" NE	86.56	693	468,741.17

693-694 2,424,081.82	70°15'31" NW	43.13	694	468,700.57
694-695 2,424,081.12	89°00'29" SW	40.44	695	468,660.13
695-696 2,424,125.95	00°51'22" NW	44.83	696	468,659.46
696-697 2,424,132.98	84°24'36" NE	72.17	697	468,731.29
697-698 2,424,246.28	01°02'11" NW	113.31	698	468,729.24
698-699 2,424,200.60	86°41'02" SE	789.73	699	469,517.65
699-700 2,424,132.04	22°36'54" SW	74.27	700	469,489.09
700-701 2,424,152.83	86°49'37" NW	375.61	701	469,114.05
701-702 2,424,184.66	55°02'12" NW	55.54	702	469,068.53
702-703 2,424,179.02	87°44'35" SW	143.22	703	468,925.42
703-704 2,423,953.61	09°25'23" SE	228.49	704	468,962.83
704-705 2,423,938.17	30°02'37" SW	17.83	705	468,953.90
705-706 2,423,913.62	53°54'10" SE	41.66	706	468,987.57
706-707 2,423,953.69	18°44'51" NE	42.31	707	469,001.17
707-708 2,423,958.68	86°05'14" NE	73.13	708	469,074.13
708-709 2,423,901.45	15°08'41" SW	59.28	709	469,058.64
709-710 2,423,874.89	74°28'40" SE	99.24	710	469,154.27
710-711 2,423,884.36	83°58'00" NE	90.09	711	469,243.87
711-712 2,423,842.91	34°10'19" SW	50.09	712	469,215.73
712-713 2,423,797.66	13°00'13" SW	46.44	713	469,205.28
713-714 2,423,747.99	14°52'57" SE	51.39	714	469,218.48
714-715 2,423,726.08	57°25'50" SE	40.70	715	469,252.78
715-716 2,423,686.72	25°25'27" SW	43.58	716	469,234.07

716-717 2,423,656.91	60°21'36" SE	60.27	717	469,286.46
717-718 2,423,685.17	41°03'02" NE	37.47	718	469,311.07
718-719 2,423,652.17	57°24'53" SE	61.27	719	469,362.70
719-720 2,423,667.04	38°23'10" NE	18.97	720	469,374.48
720-721 2,423,710.32	53°47'52" NW	73.27	721	469,315.35
721-722 2,423,733.70	19°58'45" NW	24.87	722	469,306.85
722-723 2,423,745.63	61°18'37" NE	24.85	723	469,328.65
723-724 2,423,736.45	80°13'20" SE	54.05	724	469,381.92
724-725 2,423,634.26	45°55'26" SE	146.90	725	469,487.46
725-726 2,423,624.09	20°58'51" SW	10.89	726	469,483.56
726-727 2,423,604.72	70°30'48" SW	58.06	727	469,428.82
727-728 2,423,584.95	47°16'02" SE	29.13	728	469,450.22
728-729 2,423,561.03	72°22'44" SE	79.01	729	469,525.53
729-730 2,423,573.11	61°11'06" NE	25.06	730	469,547.49
730-731 2,423,550.36	30°15'17" SE	26.33	731	469,560.76
731-732 2,423,516.68	73°56'36" SW	121.77	732	469,443.74
732-733 2,423,515.14	85°37'15" SW	20.16	733	469,423.63
733-734 2,423,469.64	09°04'40" SW	46.07	734	469,416.36
734-735 2,423,461.03	81°23'16" SW	57.49	735	469,359.51
735-736 2,423,352.04	51°30'15" SW	175.09	736	469,222.47
736-737 2,423,292.64	13°37'37" SE	61.12	737	469,236.87
737-738 2,423,133.41	30°54'02" SE	185.57	738	469,332.17
738-739 2,423,137.57	84°46'42" NE	45.70	739	469,377.69

739-740	71°32'39" NE	122.91	740	469,494.28
2,423,176.48				
740-741	32°38'39" NE	21.57	741	469,505.92
2,423,194.65				
741-742	02°25'11" NE	89.76	742	469,509.71
2,423,284.33				
742-743	81°30'05" SE	149.61	743	469,657.68
2,423,262.22				
743-744	14°39'35" SW	157.97	744	469,617.70
2,423,109.39				
744-745	75°38'14" NW	120.89	745	469,500.58
2,423,139.38				
745-746	00°26'54" SW	181.39	746	469,499.16
2,422,957.99				
746-747	88°32'41" SE	79.14	747	469,578.28
2,422,955.98				
747-748	41°58'33" SW	159.37	748	469,471.69
2,422,837.50				
748-749	15°29'00" SE	46.86	749	469,484.20
2,422,792.34				
749-750	48°47'34" SW	185.88	750	469,344.35
2,422,669.88				
750-751	33°55'33" SW	223.71	751	469,219.49
2,422,484.25				
751-752	44°21'45" SW	111.88	752	469,141.26
2,422,404.26				
752-753	59°09'22" SW	175.09	753	468,990.93
2,422,314.49				
753-754	30°30'44" SW	21.76	754	468,979.88
2,422,295.74				
754-755	09°44'41" SE	29.65	755	468,984.90
2,422,266.51				
755-756	87°44'52" SE	39.70	756	469,024.57
2,422,264.95				
756-757	70°38'18" NE	75.68	757	469,095.97
2,422,290.04				
757-758	47°00'31" NE	257.79	758	469,284.54
2,422,465.83				
758-759	62°11'53" SE	73.34	759	469,349.42
2,422,431.62				
759-760	18°49'23" SE	119.01	760	469,387.82
2,422,318.97				
760-761	19°23'36" SW	38.93	761	469,374.89
2,422,282.24				
761-762	58°57'29" SW	286.07	762	469,129.78
2,422,134.72				

762-763	62°55'56" SW	193.76	763	468,957.24
2,422,046.55				
763-764	74°11'13" SW	37.39	764	468,921.26
2,422,036.36				
764-765	23°40'29" SW	51.17	765	468,900.71
2,421,989.49				
765-766	67°36'54" SW	46.68	766	468,857.54
2,421,971.71				
766-767	89°25'35" SW	82.93	767	468,774.61
2,421,970.88				
767-768	24°16'40" NE	53.11	768	468,796.45
2,422,019.30				
768-769	46°15'19" NW	119.08	769	468,710.42
2,422,101.64				
769-770	61°48'05" SW	157.68	770	468,571.45
2,422,027.13				
770-771	30°32'31" SE	184.79	771	468,665.36
2,421,867.97				
771-772	81°12'39" NE	287.76	772	468,949.75
2,421,911.94				
772-773	63°44'39" SE	88.58	773	469,029.20
2,421,872.75				
773-774	55°11'42" SE	219.55	774	469,209.48
2,421,747.43				
774-775	24°38'24" SW	158.04	775	469,143.59
2,421,603.78				
775-776	13°45'13" SW	142.67	776	469,109.67
2,421,465.20				
776-777	75°15'19" NE	28.05	777	469,136.80
2,421,472.34				
777-778	05°39'26" SE	113.51	778	469,147.99
2,421,359.38				
778-779	80°28'11" SE	47.17	779	469,194.51
2,421,351.57				
779-780	15°22'35" SE	72.48	780	469,213.73
2,421,281.68				
780-781	17°32'46" SW	27.73	781	469,205.37
2,421,255.24				
781-782	56°31'20" SW	133.98	782	469,093.61
2,421,181.33				
782-783	73°19'42" SW	95.05	783	469,002.55
2,421,154.06				
783-784	61°52'09" SW	94.93	784	468,918.83
2,421,109.30				
784-785	44°30'26" SW	110.19	785	468,841.58
2,421,030.71				

785-786	06°46'55" SW	110.08	786	468,828.58
2,420,921.40				
786-787	33°18'45" SE	284.97	787	468,985.09
2,420,683.25				
787-788	26°37'08" SE	137.61	788	469,046.75
2,420,560.22				
788-789	79°40'10" SE	127.58	789	469,172.27
2,420,537.34				
789-790	43°42'10" SE	115.26	790	469,251.91
2,420,454.01				
790-791	07°33'21" SE	59.54	791	469,259.74
2,420,394.98				
791-792	26°14'12" SW	198.35	792	469,172.05
2,420,217.06				
792-793	36°03'40" SW	170.74	793	469,071.54
2,420,079.03				
793-794	33°25'37" SE	83.43	794	469,117.50
2,420,009.40				
794-795	46°15'14" SW	53.63	795	469,078.75
2,419,972.31				
795-796	73°31'51" SW	112.45	796	468,970.91
2,419,940.43				
796-797	22°33'19" SE	108.92	797	469,012.69
2,419,839.84				
797-798	31°00'48" SE	108.68	798	469,068.69
2,419,746.69				
798-799	46°47'46" SW	601.64	799	468,630.14
2,419,334.81				
799-800	82°44'40" NW	92.00	800	468,538.87
2,419,346.43				
800-801	05°58'11" NE	103.36	801	468,549.62
2,419,449.23				
801-802	87°38'12" NE	48.26	802	468,597.84
2,419,451.22				
802-803	01°03'23" NW	111.70	803	468,595.78
2,419,562.91				
803-804	62°52'59" NW	197.38	804	468,420.09
2,419,652.88				
804-805	08°07'53" SW	314.95	805	468,375.54
2,419,341.09				
805-806	09°03'09" SW	138.42	806	468,353.76
2,419,204.39				
806-807	74°15'29" SE	110.50	807	468,460.12
2,419,174.41				
807-808	45°49'35" SW	298.98	808	468,245.68
2,418,966.07				

808-809 2,418,957.40	86°54'30" SE	160.76	809	468,406.21
809-810 2,418,881.54	67°51'44" SE	201.31	810	468,592.68
810-811 2,418,876.13	86°38'16" SE	92.24	811	468,684.77
811-812 2,418,850.67	05°53'51" SE	25.59	812	468,687.40
812-813 2,418,836.46	70°28'26" SE	42.51	813	468,727.47
813-814 2,418,802.56	00°28'23" SW	33.90	814	468,727.19
814-815 2,418,830.92	79°01'45" NW	149.02	815	468,580.89
815-816 2,418,665.03	09°10'49" SW	168.04	816	468,554.08
816-817 2,418,642.48	62°28'45" SW	48.80	817	468,510.80
817-818 2,418,825.34	20°21'36" NW	195.04	818	468,442.94
818-819 2,418,850.66	71°14'42" NW	78.75	819	468,368.37
819-820 2,418,805.58	30°11'35" SW	52.15	820	468,342.14
820-821 2,418,831.35	83°53'09" NW	241.95	821	468,101.56
821-822 2,418,704.02	45°42'07" SW	182.31	822	467,971.07
822-823 2,418,742.79	76°44'51" NW	169.12	823	467,806.45
823-824 2,418,730.31	86°33'54" SW	208.29	824	467,598.53
824-825 2,418,381.46	04°06'02" SE	349.74	825	467,623.54
825-826 2,418,291.07	46°38'36" SW	131.66	826	467,527.81
826-827 2,418,263.41	79°41'35" SW	154.59	827	467,375.71
827-828 2,418,135.97	01°24'08" SE	127.47	828	467,378.83
828-829 2,418,028.92	50°50'59" SW	169.55	829	467,247.34
829-830 2,418,034.34	87°21'59" NW	117.96	830	467,129.50
830-831 2,418,060.19	68°37'02" NW	70.90	831	467,063.48

831-832	25°18'20" SW	70.20	832	467,033.47
2,417,996.72				
832-833	45°30'54" NW	202.13	833	466,889.26
2,418,138.36				
833-834	30°07'29" NE	112.43	834	466,945.69
2,418,235.61				
834-835	86°30'11" NE	70.17	835	467,015.73
2,418,239.89				
835-836	01°06'46" NE	133.33	836	467,018.32
2,418,373.20				
836-837	66°18'20" NW	63.57	837	466,960.10
2,418,398.75				
837-838	05°18'20" NE	92.78	838	466,968.68
2,418,491.14				
838-839	79°41'32" SW	76.00	839	466,893.90
2,418,477.54				
839-840	04°55'40" SE	88.93	840	466,901.54
2,418,388.93				
840-841	80°55'49" SW	87.99	841	466,814.65
2,418,375.06				
841-842	13°40'04" NE	95.43	842	466,837.20
2,418,467.79				
842-843	09°43'18" NW	149.94	843	466,811.88
2,418,615.58				
843-844	21°55'24" NE	157.00	844	466,870.50
2,418,761.23				
844-845	38°51'43" NW	114.94	845	466,798.38
2,418,850.73				
845-846	40°03'37" SW	124.33	846	466,718.36
2,418,755.57				
846-847	89°09'21" SW	171.75	847	466,546.62
2,418,753.04				
847-848	67°21'07" SW	104.08	848	466,450.56
2,418,712.96				
848-849	08°56'07" NW	99.73	849	466,435.07
2,418,811.48				
849-850	69°24'47" SW	56.67	850	466,382.01
2,418,791.55				
850-851	40°05'09" NW	188.54	851	466,260.60
2,418,935.80				
851-852	02°16'28" NE	196.77	852	466,268.41
2,419,132.42				
852-853	61°44'20" NE	102.30	853	466,358.52
2,419,180.86				
853-854	59°02'10" NW	119.12	854	466,256.37
2,419,242.15				

854-855 2,419,327.51	79°01'19" NW	448.24	855	465,816.33
855-856 2,419,320.93	88°46'43" SW	308.75	856	465,507.65
856-857 2,419,071.34	60°47'58" SW	511.59	857	465,061.07
857-858 2,418,105.85	39°13'20" SW	1,246.27	858	464,273.01
858-859 2,417,659.22	58°02'21" SW	843.75	859	463,557.16
859-860 2,417,665.76	89°31'14" NW	781.57	860	462,775.61
860-861 2,417,810.22	77°13'25" NW	653.24	861	462,138.54
861-862 2,417,547.50	49°35'48" SW	405.33	862	461,829.88
862-863 2,416,538.33	62°02'26" SW	2,152.46	863	459,928.65
863-864 2,416,381.03	68°02'21" SW	420.62	864	459,538.55
864-865 2,415,940.99	06°48'17" SW	443.16	865	459,486.04
865-866 2,415,803.06	69°26'32" SW	392.79	866	459,118.26
866-867 2,416,188.62	54°22'23" NW	661.89	867	458,580.25
867-868 2,415,494.72	43°26'57" SW	955.80	868	457,922.93
868-869 2,414,594.58	25°20'32" SW	995.98	869	457,496.62
869-870 2,414,468.20	84°29'32" SW	1,316.76	870	456,185.93
870-871 2,413,900.11	70°36'24" SW	1,710.86	871	454,572.14
871-872 2,413,902.11	86°08'13" NW	29.68	872	454,542.52
872-873 2,413,893.36	44°28'16" SW	12.26	873	454,533.93
873-874 2,413,884.86	18°39'25" SE	8.97	874	454,536.80
874-875 2,413,872.36	37°24'31" SW	15.73	875	454,527.24
875-876 2,413,846.61	04°14'31" SW	25.82	876	454,525.33
876-877 2,413,844.61	84°34'02" SW	21.12	877	454,504.30

877-878 2,413,836.11	24°18'42" SW	9.32	878	454,500.46
878-879 2,413,833.11	76°24'36" SW	12.76	879	454,488.05
879-880 2,413,849.36	32°56'35" NW	19.36	880	454,477.52
880-881 2,413,841.86	54°27'44" SW	12.90	881	454,467.02
881-882 2,413,825.60	SUR FRANCO	16.26	882	454,467.02
882-883 2,413,816.10	42°07'12" SW	12.80	883	454,458.43
883-884 2,413,811.10	71°54'49" SW	16.10	884	454,443.12
884-885 2,413,888.60	38°43'22" NW	99.33	885	454,380.98
885-886 2,413,866.60	58°47'18" SW	42.45	886	454,344.67
886-887 2,413,865.60	87°56'02" SW	27.73	887	454,316.95
887-888 2,413,893.35	11°42'23" NE	28.33	888	454,322.70
888-889 2,413,910.60	61°19'01" NW	35.94	889	454,291.17
889-890 2,413,930.60	10°47'08" NE	20.35	890	454,294.98
890-891 2,413,953.60	64°17'42" NW	53.02	891	454,247.20
891-892 2,413,985.35	01°34'10" NE	31.76	892	454,248.07
892-893 2,413,995.60	79°08'32" NW	54.41	893	454,194.63
893-894 2,413,942.10	11°08'05" SW	54.52	894	454,184.10
894-895 2,413,909.60	60°27'20" SW	65.90	895	454,126.76
895-896 2,413,916.34	82°33'44" NW	52.06	896	454,075.13
896-897 2,413,941.09	37°38'36" NW	31.25	897	454,056.04
897-898 2,413,922.09	64°08'06" SW	43.55	898	454,016.85
898-899 2,413,967.84	49°58'21" NW	71.13	899	453,962.38
899-900 2,413,983.34	17°10'22" NW	16.22	900	453,957.59

900-901	76°28'21" SW	24.58	901	453,933.69
2,413,977.59				
901-902	20°07'54" SW	19.43	902	453,927.00
2,413,959.34				
902-903	83°09'50" NW	23.10	903	453,904.06
2,413,962.09				
903-904	41°58'29" NW	51.45	904	453,869.65
2,414,000.34				
904-905	83°30'45" NW	44.25	905	453,825.68
2,414,005.34				
905-906	10°31'33" SE	15.76	906	453,828.56
2,413,989.84				
906-907	87°30'17" SW	40.19	907	453,788.40
2,413,988.09				
907-908	50°29'47" SW	49.53	908	453,750.18
2,413,956.58				
908-909	27°48'08" SE	57.37	909	453,776.94
2,413,905.83				
909-910	85°30'44" SW	47.92	910	453,729.16
2,413,902.08				
910-911	32°41'44" NW	44.26	911	453,705.25
2,413,939.33				
911-912	45°53'10" NE	45.25	912	453,737.74
2,413,970.83				
912-913	14°40'37" NW	18.86	913	453,732.96
2,413,989.08				
913-914	58°08'35" NW	44.99	914	453,694.74
2,414,012.83				
914-915	67°45'07" NW	40.27	915	453,657.46
2,414,028.08				
915-916	76°40'41" SW	20.61	916	453,637.40
2,414,023.33				
916-917	22°22'35" SW	17.57	917	453,630.71
2,414,007.08				
917-918	10°27'22" SW	36.86	918	453,624.02
2,413,970.83				
918-919	59°10'46" SW	35.62	919	453,593.43
2,413,952.58				
919-920	54°41'14" NW	28.11	920	453,570.49
2,413,968.83				
920-921	77°32'04" SW	12.74	921	453,558.05
2,413,966.08				
921-922	11°18'35" SW	9.68	922	453,556.15
2,413,956.58				
922-923	70°05'36" SW	39.64	923	453,518.87
2,413,943.08				

923-924 2,413,921.08	39°35'04" SE	28.54	924	453,537.06
924-925 2,413,924.83	80°18'33" NE	22.27	925	453,559.02
925-926 2,413,910.58	00°02'24" SE	14.25	926	453,559.03
926-927 2,413,898.07	65°42'37" SW	30.41	927	453,531.31
927-928 2,413,880.07	20°23'18" SW	19.20	928	453,524.62
928-929 2,413,640.82	26°00'06" SE	266.19	929	453,641.32
929-930 2,413,688.07	51°03'29" NE	75.17	930	453,699.79
930-931 2,413,674.33	82°40'42" SE	107.81	931	453,806.73
931-932 2,413,638.83	68°28'09" SE	96.72	932	453,896.71
932-933 2,413,621.83	50°09'10" SE	26.53	933	453,917.08
933-934 2,413,604.83	05°40'37" SE	17.08	934	453,918.77
934-935 2,413,565.83	31°22'20" SW	45.67	935	453,894.99
935-936 2,413,496.08	09°41'23" SE	70.75	936	453,906.90
936-937 2,413,445.86	56°33'39" SW	91.13	937	453,830.85
937-938 2,413,330.12	50°43'06" SE	182.80	938	453,972.35
938-939 2,413,334.61	89°37'24" NE	683.32	939	454,655.66
939-940 2,412,964.83	14°26'45" SE	381.85	940	454,750.92
940-941 2,412,705.97	01°13'09" SE	258.91	941	454,756.43
941-942 2,412,741.52	82°32'36" NE	273.93	942	455,028.05
942-943 2,412,758.25	88°40'09" NE	720.37	943	455,748.23
943-944 2,412,417.16	34°20'21" SW	413.08	944	455,515.21
944-945 2,412,285.28	72°42'50" SW	443.82	945	455,091.43
945-946 2,412,112.53	40°58'25" SW	228.80	946	454,941.40

946-947 2,412,146.94	83°26'04" NW	300.95	947	454,642.42
947-948 2,412,089.01	82°39'36" SW	453.44	948	454,192.69
948-949 2,411,595.35	09°12'54" SE	500.11	949	454,272.78
949-950 2,411,265.74	74°38'37" SW	1,244.65	950	453,072.56
950-951 2,410,882.74	17°57'56" SE	402.63	951	453,196.75
951-952 2,410,703.48	60°14'37" SE	361.18	952	453,510.31
952-953 2,410,393.95	14°35'55" SE	319.85	953	453,590.93
953-954 2,410,395.94	74°51'01" NW	7.61	954	453,583.58
954-955 2,410,341.26	53°16'27" SW	91.44	955	453,510.29
955-956 2,410,327.43	82°15'32" SW	102.67	956	453,408.55
956-957 2,410,242.33	19°55'34" SW	90.51	957	453,377.70
957-958 2,410,179.78	53°16'28" SW	104.60	958	453,293.86
958-959 2,410,102.46	77°27'27" SW	356.04	959	452,946.31
959-960 2,410,109.67	87°02'59" NW	140.08	960	452,806.41
960-961 2,409,729.85	51°47'40" SW	614.11	961	452,323.84
961-962 2,409,409.32	22°26'59" SW	346.81	962	452,191.40
962-963 2,408,869.56	53°13'24" SW	901.56	963	451,469.27
963-964 2,408,779.62	43°48'36" SE	124.63	964	451,555.55
964-965 2,408,794.63	81°18'43" NE	99.37	965	451,653.78
965-966 2,407,839.90	19°32'30" SE	1,013.08	966	451,992.65
966-967 2,407,912.62	74°08'23" NW	266.08	967	451,736.69
967-968 2,407,858.05	16°42'28" SW	56.97	968	451,720.31
968-969 2,407,833.50	70°13'16" SE	72.54	969	451,788.58

969-970	33°27'42" SE	103.08	970	451,845.42
2,407,747.50				
970-971	69°12'14" SE	211.32	971	452,042.98
2,407,672.47				
971-972	89°11'05" SE	191.18	972	452,234.15
2,407,669.75				
972-973	02°09'29" NE	144.72	973	452,239.60
2,407,814.37				
973-974	88°50'34" NE	270.41	974	452,509.96
2,407,819.83				
974-975	50°05'43" SE	327.07	975	452,760.86
2,407,610.01				
975-976	43°27'31" SW	164.31	976	452,647.84
2,407,490.74				
976-977	46°34'51" SE	410.85	977	452,946.26
2,407,208.35				
977-978	01°13'20" SW	242.82	978	452,941.08
2,406,965.58				
978-979	30°35'23" SE	299.59	979	453,093.54
2,406,707.68				
979-980	15°57'17" SE	390.16	980	453,200.79
2,406,332.54				
980-981	23°30'54" SW	273.16	981	453,091.80
2,406,082.06				
981-982	47°42'10" SE	284.30	982	453,302.09
2,405,890.73				
982-983	05°06'05" NW	277.21	983	453,277.44
2,406,166.85				
983-984	58°29'15" NE	138.61	984	453,395.61
2,406,239.30				
984-985	78°59'49" SE	351.57	985	453,740.72
2,406,172.20				
985-986	61°00'08" SE	349.06	986	454,046.03
2,406,002.98				
986-987	58°05'18" SW	93.30	987	453,966.83
2,405,953.66				
987-988	79°46'18" SW	250.04	988	453,720.76
2,405,909.26				
988-989	83°56'59" NW	181.50	989	453,540.27
2,405,928.39				
989-990	52°50'49" SW	259.57	990	453,333.38
2,405,771.62				
990-991	23°38'20" SW	87.26	991	453,298.39
2,405,691.68				
991-992	51°40'40" SW	96.68	992	453,222.54
2,405,631.73				

992-993 2,405,623.41	85°11'54" SW	99.39	993	453,123.49
993-994 2,405,694.49	50°38'38" NW	112.08	994	453,036.82
994-995 2,405,990.89	50°21'25" NW	464.57	995	452,679.08
995-996 2,406,008.67	85°54'16" NW	248.96	996	452,430.75
996-997 2,406,139.00	42°14'13" NW	176.03	997	452,312.42
997-998 2,406,541.26	07°34'42" NE	405.80	998	452,365.94
998-999 2,406,847.51	33°18'10" NW	366.42	999	452,164.75
999-1,000 2,406,992.37	16°26'57" NW	151.04	1,000	452,121.98
1,000-1,001 2,407,192.96	03°28'49" NE	200.96	1,001	452,134.18
1,001-1,002 2,407,199.00	86°42'11" NW	105.02	1,002	452,029.33
1,002-1,003 2,407,012.00	20°28'36" SW	199.61	1,003	451,959.50
1,003-1,004 2,406,858.69	28°27'13" SW	174.37	1,004	451,876.42
1,004-1,005 2,406,664.46	49°21'39" SW	298.22	1,005	451,650.12
1,005-1,006 2,406,632.88	70°58'40" SW	96.89	1,006	451,558.52
1,006-1,007 2,406,098.05	49°59'55" SE	832.02	1,007	452,195.88
1,007-1,008 2,405,825.81	41°11'17" SE	361.75	1,008	452,434.11
1,008-1,009 2,405,835.53	84°33'40" NW	102.55	1,009	452,332.02
1,009-1,010 2,406,175.82	59°44'45" NW	675.39	1,010	451,748.61
1,010-1,011 2,406,015.39	38°14'10" SE	204.24	1,011	451,875.02
1,011-1,012 2,405,845.24	25°54'38" SE	189.16	1,012	451,957.68
1,012-1,013 2,405,363.96	50°56'37" SE	763.83	1,013	452,550.82
1,013-1,014 2,405,320.20	69°26'30" SW	124.61	1,014	452,434.14
1,014-1,015 2,405,748.00	59°26'08" NW	841.28	1,015	451,709.74

1,015-1,016 2,406,010.51	45°00'11" NW	371.26	1,016	451,447.20
1,016-1,017 2,406,122.33	02°29'37" NW	111.92	1,017	451,442.33
1,017-1,018 2,406,454.19	50°55'28" NW	526.47	1,018	451,033.62
1,018-1,019 2,406,322.65	57°40'27" SW	245.99	1,019	450,825.75
1,019-1,020 2,406,141.01	44°39'14" SE	255.34	1,020	451,005.21
1,020-1,021 2,406,088.54	03°28'05" SE	52.56	1,021	451,008.39
1,021-1,022 2,405,943.29	34°27'56" SE	176.17	1,022	451,108.09
1,022-1,023 2,405,728.79	54°30'07" SE	369.39	1,023	451,408.83
1,023-1,024 2,405,701.29	67°44'28" SE	72.59	1,024	451,476.02
1,024-1,025 2,405,552.54	36°20'44" SE	184.67	1,025	451,585.47
1,025-1,026 2,405,350.05	51°56'33" SE	328.47	1,026	451,844.11
1,026-1,027 2,405,312.80	38°26'36" SE	47.55	1,027	451,873.68
1,027-1,028 2,405,248.54	34°03'31" SW	77.56	1,028	451,830.24
1,028-1,029 2,405,233.04	82°33'34" SW	119.69	1,029	451,711.55
1,029-1,030 2,405,248.04	74°54'07" NW	57.58	1,030	451,655.95
1,030-1,031 2,405,343.53	65°16'44" NW	228.33	1,031	451,448.54
1,031-1,032 2,405,484.28	53°23'59" NW	236.06	1,032	451,259.02
1,032-1,033 2,405,520.28	59°10'43" NW	70.26	1,033	451,198.68
1,033-1,034 2,405,647.03	55°12'26" NW	222.13	1,034	451,016.26
1,034-1,035 2,405,581.58	20°46'59" SW	70.00	1,035	450,991.42
1,035-1,036 2,405,578.27	20°41'19" SW	3.53	1,036	450,990.17
1,036-1,037 2,405,510.27	30°01'54" SE	78.54	1,037	451,029.48
1,037-1,038 2,405,365.52	40°22'27" SE	190.00	1,038	451,152.56

1,038-1,039 2,405,304.02	49°26'59" SE	94.59	1,039	451,224.44
1,039-1,040 2,405,241.52	39°30'37" SE	81.01	1,040	451,275.98
1,040-1,041 2,405,216.04	28°56'30" SE	29.11	1,041	451,290.07
1,041-1,042 2,405,098.03	43°46'31" SE	163.43	1,042	451,403.14
1,042-1,043 2,405,079.03	58°39'05" SE	36.52	1,043	451,434.33
1,043-1,044 2,405,049.28	61°33'04" SE	62.45	1,044	451,489.24
1,044-1,045 2,405,000.53	34°16'47" SE	58.99	1,045	451,522.47
1,045-1,046 2,404,980.03	33°30'09" SW	24.58	1,046	451,508.90
1,046-1,047 2,404,983.53	83°43'37" NW	32.03	1,047	451,477.06
1,047-1,048 2,405,031.02	45°24'04" NW	67.63	1,048	451,428.90
1,048-1,049 2,405,026.02	85°26'31" SW	62.91	1,049	451,366.18
1,049-1,050 2,405,055.02	53°07'31" NW	48.32	1,050	451,327.52
1,050-1,051 2,405,061.77	61°01'30" NW	13.93	1,051	451,315.33
1,051-1,052 2,405,060.52	84°59'12" SW	14.30	1,052	451,301.08
1,052-1,053 2,405,054.04	62°58'03" SW	14.25	1,053	451,288.38
1,053-1,054 2,405,053.77	88°35'47" SW	11.02	1,054	451,277.36
1,054-1,055 2,405,067.27	81°36'48" NW	92.55	1,055	451,185.79
1,055-1,056 2,405,334.51	56°20'50" NW	482.24	1,056	450,784.36
1,056-1,057 2,405,327.51	72°37'26" SW	23.43	1,057	450,761.99
1,057-1,058 2,405,276.76	33°13'54" SE	60.67	1,058	450,795.24
1,058-1,059 2,405,253.01	14°24'16" SE	24.52	1,059	450,801.34
1,059-1,060 2,405,235.51	71°54'32" SW	56.35	1,060	450,747.77
1,060-1,061 2,405,542.25	53°25'07" NW	514.69	1,061	450,334.46

1,061-1,062	46°53'08" NW	511.00	1,062	449,961.43
2,405,891.50				
1,062-1,063	83°51'07" NW	25.67	1,063	449,935.90
2,405,894.25				
1,063-1,064	56°08'23" NW	100.93	1,064	449,852.08
2,405,950.49				
1,064-1,065	02°49'23" NW	59.08	1,065	449,849.17
2,406,009.50				
1,065-1,066	84°55'10" SW	81.98	1,066	449,767.51
2,406,002.24				
1,066-1,067	52°48'20" NW	116.20	1,067	449,674.94
2,406,072.49				
1,067-1,068	58°58'20" NW	55.29	1,068	449,627.56
2,406,100.99				
1,068-1,069	69°21'44" SW	2.46	1,069	449,625.25
2,406,100.12				
1,069-1,070	69°18'08" SW	155.30	1,070	449,479.97
2,406,045.23				
1,070-1,071	61°29'15" SW	16.31	1,071	449,465.63
2,406,037.44				
1,071-1,072	22°23'35" SE	347.46	1,072	449,598.00
2,405,716.18				
1,072-1,073	63°32'02" SE	41.39	1,073	449,635.06
2,405,697.73				
1,073-1,074	10°36'14" SE	61.29	1,074	449,646.34
2,405,637.48				
1,074-1,075	86°15'37" SW	76.66	1,075	449,569.84
2,405,632.48				
1,075-1,076	70°52'13" NW	61.03	1,076	449,512.18
2,405,652.48				
1,076-1,077	11°03'15" SE	222.38	1,077	449,554.82
2,405,434.22				
1,077-1,078	ESTE FRANCO	66.47	1,078	449,621.29
2,405,434.22				
1,078-1,079	72°57'38" SE	51.15	1,079	449,670.20
2,405,419.23				
1,079-1,080	10°23'36" NE	62.52	1,080	449,681.48
2,405,480.73				
1,080-1,081	37°03'33" NE	52.00	1,081	449,712.82
2,405,522.23				
1,081-1,082	86°11'52" SE	37.70	1,082	449,750.44
2,405,519.73				
1,082-1,083	46°29'14" SE	204.06	1,083	449,898.43
2,405,379.23				
1,083-1,084	29°02'55" SW	77.49	1,084	449,860.80
2,405,311.48				

1,084-1,085 2,405,280.23	56°44'31" SW	56.98	1,085	449,813.15
1,085-1,086 2,405,155.22	13°26'33" SE	128.53	1,086	449,843.03
1,086-1,087 2,405,094.48	52°20'46" SE	99.42	1,087	449,921.75
1,087-1,088 2,405,060.23	17°54'41" SE	35.99	1,088	449,932.82
1,088-1,089 2,405,029.47	30°54'02" SW	35.84	1,089	449,914.41
1,089-1,090 2,405,035.72	84°24'11" NW	64.08	1,090	449,850.63
1,090-1,091 2,404,916.72	08°47'39" SE	120.41	1,091	449,869.04
1,091-1,092 2,404,866.47	20°07'16" SE	53.51	1,092	449,887.45
1,092-1,093 2,404,863.97	85°20'18" SE	30.76	1,093	449,918.11
1,093-1,094 2,404,849.22	73°39'13" SE	52.40	1,094	449,968.40
1,094-1,095 2,404,807.47	40°25'20" SE	54.84	1,095	450,003.96
1,095-1,096 2,404,789.22	07°36'54" SE	18.41	1,096	450,006.40
1,096-1,097 2,404,833.47	52°28'54" NW	72.65	1,097	449,948.77
1,097-1,098 2,404,825.97	73°45'40" SW	26.82	1,098	449,923.02
1,098-1,099 2,404,728.22	05°04'48" SE	98.13	1,099	449,931.71
1,099-1,100 2,404,561.47	20°56'14" SE	178.53	1,100	449,995.51
1,100-1,101 2,404,546.72	44°56'30" SE	20.83	1,101	450,010.23
1,101-1,102 2,404,528.22	03°00'05" SE	18.52	1,102	450,011.20
1,102-1,103 2,404,517.21	59°25'03" SW	21.64	1,103	449,992.57
1,103-1,104 2,404,448.71	00°00'30" SE	68.50	1,104	449,992.58
1,104-1,105 2,404,422.21	04°15'05" SW	26.57	1,105	449,990.61
1,105-1,106 2,404,329.96	01°49'09" SW	92.29	1,106	449,987.68
1,106-1,107 2,404,321.96	36°27'18" SW	9.94	1,107	449,981.77

1,107-1,108 2,404,569.96	42°29'01" NW	336.28	1,108	449,754.65
1,108-1,109 2,404,514.96	06°22'48" SW	55.34	1,109	449,748.50
1,109-1,110 2,404,569.21	48°19'25" NW	81.58	1,110	449,687.56
1,110-1,111 2,404,687.96	30°23'59" NW	137.67	1,111	449,617.89
1,111-1,112 2,404,864.46	37°32'32" NW	222.59	1,112	449,482.25
1,112-1,113 2,404,953.96	14°35'53" NW	92.48	1,113	449,458.94
1,113-1,114 2,404,974.21	71°46'09" NW	64.72	1,114	449,397.46
1,114-1,115 2,404,809.20	43°05'30" SW	225.96	1,115	449,243.09
1,115-1,116 2,404,783.69	70°21'52" SW	75.91	1,116	449,171.59
1,116-1,117 2,404,943.95	25°06'30" NW	176.98	1,117	449,096.49
1,117-1,118 2,404,947.69	87°03'21" NW	72.81	1,118	449,023.77
1,118-1,119 2,404,968.94	61°02'48" NW	43.89	1,119	448,985.36
1,119-1,120 2,405,051.69	27°39'53" NW	93.43	1,120	448,941.98
1,120-1,121 2,405,134.45	28°29'50" NE	94.16	1,121	448,986.91
1,121-1,122 2,405,143.95	13°50'14" NW	9.78	1,122	448,984.57
1,122-1,123 2,405,143.20	88°55'51" SE	40.19	1,123	449,024.76
1,123-1,124 2,405,157.20	55°40'11" NE	24.82	1,124	449,045.26
1,124-1,125 2,405,197.20	21°28'46" NE	42.98	1,125	449,061.00
1,125-1,126 2,405,253.20	02°23'33" NW	56.04	1,126	449,058.66
1,126-1,127 2,405,319.20	16°01'11" NW	68.66	1,127	449,039.71
1,127-1,128 2,405,331.70	56°16'03" NW	22.50	1,128	449,020.99
1,128-1,129 2,405,194.70	07°27'52" SE	138.17	1,129	449,038.94
1,129-1,130 2,405,158.62	69°11'01" SW	101.52	1,130	448,944.04

1,130-1,131 2,405,242.95	05°07'46" NW	84.66	1,131	448,936.47
1,131-1,132 2,405,257.70	66°57'54" NW	37.69	1,132	448,901.78
1,132-1,133 2,405,889.71	15°20'47" NW	655.37	1,133	448,728.33
1,133-1,134 2,405,946.46	06°18'52" NE	57.09	1,134	448,734.61
1,134-1,135 2,406,000.71	49°17'41" NE	83.18	1,135	448,797.67
1,135-1,136 2,405,993.21	81°40'10" SW	51.76	1,136	448,746.45
1,136-1,137 2,406,003.46	65°07'05" NW	24.36	1,137	448,724.35
1,137-1,138 2,406,034.96	22°59'54" NW	34.21	1,138	448,710.98
1,138-1,139 2,406,050.71	64°02'25" NW	35.98	1,139	448,678.63
1,139-1,140 2,406,092.71	25°09'04" NE	46.39	1,140	448,698.35
1,140-1,141 2,406,066.46	60°33'16" SE	53.39	1,141	448,744.85
1,141-1,142 2,406,095.71	63°40'46" NE	65.96	1,142	448,803.98
1,142-1,143 2,406,133.21	25°48'07" NW	41.65	1,143	448,785.85
1,143-1,144 2,406,114.21	69°03'47" SW	53.17	1,144	448,736.19
1,144-1,145 2,406,207.01	00°13'42" NW	92.80	1,145	448,735.82
1,145-1,146 2,406,658.19	34°10'13" NW	545.31	1,146	448,429.54
1,146-1,147 2,407,042.21	07°59'59" NW	387.79	1,147	448,375.57
1,147-1,148 2,407,081.59	49°35'35" NE	60.75	1,148	448,421.83
1,148-1,149 2,407,748.37	39°31'57" NW	864.53	1,149	447,871.54
1,149-1,150 2,408,485.36	35°24'35" NW	904.24	1,150	447,347.60
1,150-1,151 2,409,522.97	35°51'54" NW	1,280.36	1,151	446,597.46
1,151-1,152 2,411,183.14	31°31'56" NW	1,947.76	1,152	445,578.82
1,152-1,153 2,411,524.71	15°19'16" NW	354.15	1,153	445,485.24

1,153-1,154 2,411,605.60	71°36'39" NW	256.41	1,154	445,241.92
1,154-1,155 2,411,520.60	45°29'40" SW	121.25	1,155	445,155.44
1,155-1,156 2,415,090.27	30°12'07" NW	4,130.33	1,156	443,077.67
1,156-1,157 2,416,105.67	66°17'58" NE	2,526.14	1,157	445,390.76
1,157-1,158 2,418,741.73	26°32'25" NW	2,946.56	1,158	444,074.15
1,158-1,159 2,418,916.73	61°55'22" NE	371.81	1,159	444,402.21
1,159-1,160 2,418,855.28	37°42'12" SE	77.66	1,160	444,449.71
1,160-1,161 2,418,861.65	79°36'44" NE	35.32	1,161	444,484.46
1,161-1,162 2,419,115.75	25°17'38" NW	281.04	1,162	444,364.38
1,162-1,163 2,419,145.32	87°08'27" NE	592.83	1,163	444,956.48
1,163-1,164 2,418,738.39	24°34'58" SE	447.49	1,164	445,142.64
1,164-1,165 2,418,770.82	56°39'45" NE	59.01	1,165	445,191.94
1,165-1,166 2,418,322.77	30°07'20" SE	518.00	1,166	445,451.90
1,166-1,167 2,417,259.11	25°30'17" SE	1,178.50	1,167	445,959.35
1,167-1,168 2,417,311.95	73°45'22" NE	188.90	1,168	446,140.71
1,168-1,169 2,417,780.93	26°16'19" NW	523.00	1,169	445,909.21
1,169-1,170 2,418,052.46	63°54'35" NE	617.41	1,170	446,463.71
1,170-1,171 2,417,486.41	25°13'07" SE	625.68	1,171	446,730.30
1,171-1,172 2,417,542.80	77°12'46" NE	254.77	1,172	446,978.76
1,172-1,173 2,421,767.20	26°33'26" NW	4,722.70	1,173	444,867.28
1,173-1,174 2,421,720.63	65°10'05" SW	110.89	1,174	444,766.64
1,174-1,175 2,423,144.55	27°55'50" NW	1,611.65	1,175	444,011.74
1,175-1,176 2,423,824.52	22°19'21" NW	735.05	1,176	443,732.55

1,176-1,177 2,423,806.63	75°15'29" SW	70.30	1,177	443,664.56
1,177-1,178 2,425,392.64	26°46'07" NW	1,776.38	1,178	442,864.49
1,178-1,179 2,427,992.67	20°20'20" NW	2,772.91	1,179	441,900.70
1,179-1,180 2,428,053.13	60°39'25" NE	123.37	1,180	442,008.25
1,180-1,181 2,434,704.71	25°45'41" NW	7,385.63	1,181	438,798.25
1,181-1,182 2,433,515.17	44°59'38" SW	1,682.08	1,182	437,608.96
1,182-1,183 2,436,543.44	18°30'22" NW	3,193.40	1,183	436,595.34
1,183-1,184 2,436,447.22	75°20'13" SW	380.11	1,184	436,227.60
1,184-1,185 2,438,698.95	13°01'41" NW	2,311.22	1,185	435,706.58
1,185-1,186 2,438,692.80	84°16'55" SW	61.72	1,186	435,645.16
1,186-1,187 2,438,606.81	05°26'26" SE	86.37	1,187	435,653.35
1,187-1,188 2,438,575.04	82°02'19" SW	229.38	1,188	435,426.18
1,188-1,189 2,437,767.30	14°13'14" SE	833.27	1,189	435,630.88
1,189-1,190 2,436,622.71	00°30'34" SW	1,144.63	1,190	435,620.70
1,190-1,191 2,436,516.25	67°44'11" SE	280.99	1,191	435,880.75
1,191-1,192 2,434,288.45	08°12'18" SE	2,250.84	1,192	436,201.98
1,192-1,193 2,433,195.65	09°25'31" SW	1,107.75	1,193	436,020.57
1,193-1,194 2,431,847.06	22°01'08" SE	1,454.69	1,194	436,565.96
1,194-1,195 2,428,388.42	16°12'09" SE	3,601.69	1,195	437,570.96
1,195-1,196 2,428,275.66	69°36'06" SE	323.51	1,196	437,874.19
1,196-1,197 2,428,077.64	33°14'03" SE	236.74	1,197	438,003.94
1,197-1,198 2,426,717.32	16°23'58" SE	1,418.00	1,198	438,404.29
1,198-1,199 2,426,701.02	62°59'32" SW	35.89	1,199	438,372.31

1,199-1,200 2,423,737.32	17°43'19" SE	3,111.35	1,200	439,319.41
1,200-1,201 2,423,014.27	15°05'16" SE	748.86	1,201	439,514.34
1,201-1,202 2,422,872.79	66°26'21" SW	353.94	1,202	439,189.90
1,202-1,203 2,422,793.09	21°25'42" SE	85.61	1,203	439,221.18
1,203-1,204 2,422,708.69	70°31'46" SW	253.21	1,204	438,982.45
1,204-1,205 2,422,681.14	87°06'34" SW	546.32	1,205	438,436.82
1,205-1,206 2,424,287.71	31°43'01" NW	1,888.62	1,206	437,443.92
1,206-1,207 2,425,101.84	25°47'58" NW	904.26	1,207	437,050.36
1,207-1,208 2,425,335.06	11°35'31" NW	238.07	1,208	437,002.52
1,208-1,209 2,425,285.52	74°22'59" SW	184.02	1,209	436,825.29
1,209-1,210 2,426,615.55	15°34'42" NW	1,380.75	1,210	436,454.48
1,210-1,211 2,426,633.20	79°22'55" NW	95.79	1,211	436,360.33
1,211-1,212 2,427,169.34	12°50'23" NW	549.88	1,212	436,238.13
1,212-1,213 2,427,201.80	70°59'05" NE	99.62	1,213	436,332.32
1,213-1,214 2,428,568.99	04°56'08" NW	1,372.27	1,214	436,214.25
1,214-1,215 2,429,535.44	58°29'09" NW	1,848.92	1,215	434,638.02
1,215-1,216 2,430,071.01	21°22'23" NW	575.12	1,216	434,428.42
1,216-1,217 2,433,255.60	14°21'49" NW	3,287.35	1,217	433,612.90
1,217-1,218 2,434,588.10	07°03'59" NW	1,342.69	1,218	433,447.72
1,218-1,219 2,441,165.14	02°00'37" NE	6,581.09	1,219	433,678.59
1,219-1,220 2,441,100.84	87°50'49" SE	1,711.54	1,220	435,388.93
1,220-1,221 2,443,571.57	05°29'35" NW	2,482.12	1,221	435,151.32
1,221-1,222 2,443,564.33	87°33'41" SW	170.17	1,222	434,981.30

1,222-1,223	04°38'23" NW	155.64	1,223	434,968.71
2,443,719.46				
1,223-1,224	87°41'05" SW	207.69	1,224	434,761.18
2,443,711.07				
1,224-1,225	06°41'05" NE	447.73	1,225	434,813.30
2,444,155.76				
1,225-1,226	83°22'44" NE	177.27	1,226	434,989.39
2,444,176.20				
1,226-1,227	22°50'13" SE	129.65	1,227	435,039.71
2,444,056.71				
1,227-1,228	85°40'04" SE	104.05	1,228	435,143.47
2,444,048.85				
1,228-1,229	03°47'02" NW	973.52	1,229	435,079.22
2,445,020.25				
1,229-1,230	86°02'37" NW	176.09	1,230	434,903.54
2,445,032.40				
1,230-1,231	88°51'27" NW	209.68	1,231	434,693.90
2,445,036.58				
1,231-1,232	00°55'01" SW	103.70	1,232	434,692.24
2,444,932.89				
1,232-1,233	84°01'53" NW	109.44	1,233	434,583.39
2,444,944.27				
1,233-1,234	00°00'14" NW	428.54	1,234	434,583.36
2,445,372.81				
1,234-1,235	85°06'00" NW	103.14	1,235	434,480.59
2,445,381.62				
1,235-1,236	04°45'29" NW	378.78	1,236	434,449.17
2,445,759.10				
1,236-1,237	87°08'18" NE	100.75	1,237	434,549.80
2,445,764.13				
1,237-1,238	03°23'21" NW	630.94	1,238	434,512.50
2,446,393.97				
1,238-1,239	86°59'40" NW	188.81	1,239	434,323.94
2,446,403.87				
1,239-1,240	00°02'08" NW	865.79	1,240	434,323.40
2,447,269.66				
1,240-1,241	ESTE FRANCO	78.05	1,241	434,401.46
2,447,269.66				
1,241-1,242	00°19'07" NW	444.08	1,242	434,398.99
2,447,713.74				
1,242-1,243	88°12'25" SW	89.49	1,243	434,309.54
2,447,710.94				
1,243-1,244	01°45'20" NW	2,010.65	1,244	434,247.94
2,449,720.65				
1,244-1,245	85°36'05" NW	145.77	1,245	434,102.59
2,449,731.83				

1,245-1,246 2,449,563.62	02°27'27" SW	168.36	1,246	434,095.37
1,246-1,247 2,449,556.82	87°27'10" SW	153.01	1,247	433,942.51
1,247-1,248 2,449,681.05	00°00'16" NW	124.23	1,248	433,942.50
1,248-1,249 2,449,686.02	81°52'03" NW	35.13	1,249	433,907.72
1,249-1,250 2,450,232.62	01°33'56" NW	546.80	1,250	433,892.78
1,250-1,251 2,450,243.80	83°42'38" NE	102.05	1,251	433,994.22
1,251-1,252 2,450,434.04	01°25'16" NW	190.29	1,252	433,989.50
1,252-1,253 2,450,438.76	85°35'54" NW	61.50	1,253	433,928.18
1,253-1,254 2,450,551.96	19°51'22" NW	120.35	1,254	433,887.30
1,254-1,255 2,450,711.56	00°00'12" NW	159.60	1,255	433,887.29
1,255-1,256 2,450,732.62	75°25'20" NW	83.67	1,256	433,806.31
1,256-1,257 2,452,262.80	02°35'20" NW	1,531.74	1,257	433,737.12
1,257-1,258 2,452,256.80	87°43'52" SW	151.56	1,258	433,585.67
1,258-1,259 2,452,679.64	33°27'26" NE	506.82	1,259	433,865.09
1,259-1,260 2,452,917.45	53°10'52" NE	396.82	1,260	434,182.76
1,260-1,261 2,454,436.50	02°10'59" NW	1,520.15	1,261	434,124.85
1,261-1,262 2,454,500.52	34°44'11" NE	77.90	1,262	434,169.24
1,262-1,263 2,454,685.25	08°13'49" NW	186.65	1,263	434,142.52
1,263-1,264 2,455,245.75	13°19'52" NW	576.02	1,264	434,009.70
1,264-1,265 2,455,434.11	12°10'41" NW	192.69	1,265	433,969.05
1,265-1,266 2,455,453.88	55°24'39" NE	34.82	1,266	433,997.72
1,266-1,267 2,457,299.81	05°10'59" NW	1,853.50	1,267	433,830.27
1,267-1,268 2,457,566.96	77°27'40" NE	1,230.53	1,268	435,031.46

1,268-1,269 2,459,492.62	09°27'49" NW	1,952.22	1,269	434,710.47
1,269-1,270 2,459,509.37	84°21'09" NE	170.21	1,270	434,879.86
1,270-1,271 2,461,086.31	04°38'55" NW	1,582.14	1,271	434,751.63
1,271-1,272 2,461,059.45	83°41'54" SW	244.71	1,272	434,508.39
1,272-1,273 2,460,991.97	78°58'47" SW	353.00	1,273	434,161.89
1,273-1,274 2,461,106.67	10°22'47" NW	116.60	1,274	434,140.88
1,274-1,275 2,461,235.90	12°37'36" NW	132.43	1,275	434,111.93
1,275-1,276 2,461,259.17	79°54'41" NE	132.84	1,276	434,242.72
1,276-1,277 2,462,019.17	03°49'56" NW	761.70	1,277	434,191.81
1,277-1,278 2,462,745.47	10°40'16" NW	739.08	1,278	434,054.95
1,278-1,279 2,462,867.17	48°35'44" NE	184.01	1,279	434,192.97
1,279-1,280 2,463,170.19	16°50'31" NW	316.59	1,280	434,101.24
1,280-1,281 2,463,614.12	01°03'52" NW	444.00	1,281	434,092.99
1,281-1,282 2,463,651.66	13°58'17" NE	38.68	1,282	434,102.33
1,282-1,283 2,464,518.16	06°36'33" NW	872.29	1,283	434,001.93
1,283-1,284 2,465,053.14	07°31'26" NW	539.62	1,284	433,931.27
1,284-1,285 2,465,313.03	05°30'43" NW	261.09	1,285	433,906.19
1,285-1,286 2,465,310.80	89°22'46" SE	205.93	1,286	434,112.11
1,286-1,287 2,466,093.73	03°21'10" NW	784.27	1,287	434,066.24
1,287-1,288 2,466,110.78	88°48'14" NW	816.88	1,288	433,249.53
1,288-1,289 2,466,599.15	04°05'36" NW	489.61	1,289	433,214.58
1,289-1,290 2,466,606.36	84°13'03" NE	71.56	1,290	433,285.78
1,290-1,291 2,466,843.16	06°23'24" NW	238.28	1,291	433,259.26

1,291-1,292 2,467,647.93	05°03'56" NW	807.92	1,292	433,187.92
1,292-1,293 2,467,807.88	07°52'12" NW	161.47	1,293	433,165.81
1,293-1,294 2,467,808.01	89°56'57" NE	146.89	1,294	433,312.70
1,294-1,295 2,467,817.97	87°17'02" NE	210.18	1,295	433,522.65
1,295-1,296 2,468,488.62	06°02'44" NW	674.40	1,296	433,451.62
1,296-1,297 2,468,720.81	03°55'46" NE	232.73	1,297	433,467.57
1,297-1,298 2,468,933.19	04°19'47" NW	212.98	1,298	433,451.49
1,298-1,299 2,469,164.45	05°12'47" NW	232.22	1,299	433,430.39
1,299-1,300 2,469,694.12	05°39'22" NW	532.26	1,300	433,377.93
1,300-1,301 2,469,700.37	77°46'50" NE	29.52	1,301	433,406.79
1,301-1,302 2,470,170.37	06°48'41" NE	473.34	1,302	433,462.93
1,302-1,303 2,470,480.71	06°29'01" NW	312.33	1,303	433,427.66
1,303-1,304 2,470,737.94	03°14'30" NW	257.64	1,304	433,413.09
1,304-1,305 2,471,145.67	05°14'22" NW	409.44	1,305	433,375.70
1,305-1,306 2,471,532.90	04°47'40" NW	388.58	1,306	433,343.22
1,306-1,307 2,471,802.35	05°58'59" NW	270.92	1,307	433,314.98
1,307-1,308 2,472,145.46	06°40'57" NW	345.45	1,308	433,274.78
1,308-1,309 2,473,034.88	05°16'25" NW	893.20	1,309	433,192.68
1,309-1,310 2,473,040.54	87°11'43" NE	115.67	1,310	433,308.22
1,310-1,311 2,473,041.60	88°54'30" NE	55.65	1,311	433,363.86
1,311-1,312 2,473,088.27	39°22'27" NE	60.37	1,312	433,402.16
1,312-1,313 2,473,092.55	86°26'11" NE	68.86	1,313	433,470.89
1,313-1,314 2,473,080.09	81°40'05" SE	85.98	1,314	433,555.97

1,314-1,315	85°17'17" NE	121.12	1,315	433,676.69
2,473,090.04				
1,315-1,316	06°21'16" NW	2,694.29	1,316	433,378.48
2,475,767.78				
1,316-1,317	09°07'23" NW	5,409.87	1,317	432,520.70
2,481,109.22				
1,317-1,318	29°59'21" NW	510.04	1,318	432,265.76
2,481,550.98				
1,318-1,319	15°40'27" NW	473.89	1,319	432,137.73
2,482,007.25				
1,319-1,320	06°21'46" NW	2,166.52	1,320	431,897.62
2,484,160.43				
1,320-1,321	54°32'59" NW	533.19	1,321	431,463.27
2,484,469.68				
1,321-1,322	29°52'03" NW	370.84	1,322	431,278.59
2,484,791.27				
1,322-1,323	24°53'48" NW	308.13	1,323	431,148.87
2,485,070.77				
1,323-1,324	89°08'37" NW	272.35	1,324	430,876.55
2,485,074.84				
1,324-1,325	57°28'50" NW	115.79	1,325	430,778.91
2,485,137.09				
1,325-1,326	81°51'23" NW	163.49	1,326	430,617.06
2,485,160.25				

A partir del punto 1,326 se continúa por el límite del Estado de Nayarit y Sinaloa, con un rumbo general Noroeste y una distancia aproximada de 13,801 metros hasta llegar al vértice 1 donde se cierra el polígono.

POLÍGONO ZONA NÚCLEO 1

(Superficie 1,000-05-94.12 Hectáreas)

Vértice-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Núm. Vértice	Coordenadas	
				X	Y
			1	446,049.60	2,425,067.59
1-2	22°13'20" SE	4,728.79	2	447,838.04	2,420,690.04
2-3	66°57'11" SW	2,013.39	3	445,985.34	2,419,901.83
3-4	24°16'33" NW	4,100.41	4	444,299.53	2,423,639.67
4-5	43°29'49" NW	680.41	5	443,831.19	2,424,133.25
5-1	67°09'37" NE	2,407.14			

POLÍGONO ZONA NÚCLEO 2

(Superficie 208-73-34.99 Hectáreas)

Vértice-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Núm. Vértice	Coordenadas	
				X	Y
			1	449,685.30	2,407,801.92

1-2	87°53'17" SE	75.71	2	449,760.96	2,407,799.13
2-3	31°15'23" SE	183.66	3	449,856.26	2,407,642.12
3-4	15°06'44" SE	194.50	4	449,906.97	2,407,454.34
4-5	00°48'32" SW	199.03	5	449,904.16	2,407,255.32
5-6	19°15'19" SW	112.62	6	449,867.02	2,407,149.00
6-7	19°16'25" SW	83.37	7	449,839.50	2,407,070.30
7-8	46°57'32" SE	108.18	8	449,918.57	2,406,996.46
8-9	46°55'56" SE	135.25	9	450,017.38	2,406,904.10
9-10	46°56'15" SE	17.98	10	450,030.52	2,406,891.82
10-11	46°55'53" SE	199.52	11	450,176.28	2,406,755.57
11-12	64°31'54" SE	136.90	12	450,299.88	2,406,696.70
12-13	07°18'08" SW	110.22	13	450,285.87	2,406,587.37
13-14	43°13'23" SE	185.40	14	450,412.84	2,406,452.27
14-15	83°05'13" NE	186.52	15	450,598.01	2,406,474.72
15-16	27°43'37" SE	60.20	16	450,626.02	2,406,421.43
16-17	04°29'55" SE	70.24	17	450,631.53	2,406,351.40
17-18	53°37'59" SE	41.68	18	450,665.10	2,406,326.68
18-19	19°20'01" SW	202.82	19	450,597.95	2,406,135.29
19-20	59°56'48" NW	25.57	20	450,575.81	2,406,148.10
20-21	72°05'43" NW	8.88	21	450,567.36	2,406,150.83
21-22	42°20'56" SW	28.13	22	450,548.41	2,406,130.04
22-23	66°02'45" NW	13.84	23	450,535.76	2,406,135.66
23-24	57°03'11" NW	90.44	24	450,459.86	2,406,184.85
24-25	48°30'23" NW	97.57	25	450,386.77	2,406,249.50
25-26	60°21'18" NW	105.13	26	450,295.40	2,406,301.50
26-27	43°36'11" NW	81.51	27	450,239.18	2,406,360.53
27-28	44°59'59" NW	53.66	28	450,201.23	2,406,398.48
28-29	41°11'38" NW	59.76	29	450,161.87	2,406,443.45
29-30	OESTE FRANCO	35.13	30	450,126.73	2,406,443.45
30-31	26°33'21" SW	56.56	31	450,101.44	2,406,392.85
31-32	89°13'05" NW	102.60	32	449,998.84	2,406,394.25
32-33	63°26'05" NW	37.72	33	449,965.10	2,406,411.12
33-34	32°00'37" NW	35.57	34	449,946.24	2,406,441.29
34-35	83°09'12" SW	78.34	35	449,868.45	2,406,431.95
35-36	02°51'15" SW	95.58	36	449,863.69	2,406,336.48
36-37	21°15'07" SE	92.20	37	449,897.11	2,406,250.55
37-38	57°39'15" SE	169.52	38	450,040.33	2,406,159.85
38-39	66°48'05" NE	86.13	39	450,119.50	2,406,193.78
39-40	83°04'15" SE	79.82	40	450,198.74	2,406,184.15
40-41	36°52'25" SE	30.36	41	450,216.96	2,406,159.86

41-42	49°24'08" SE	220.07	42	450,384.06	2,406,016.65
42-43	59°55'53" SE	104.80	43	450,474.76	2,405,964.14
43-44	55°42'59" SE	92.10	44	450,550.86	2,405,912.26
44-45	55°41'19" SE	7.92	45	450,557.41	2,405,907.79
45-46	55°42'41" SE	27.08	46	450,579.79	2,405,892.53
46-47	62°14'41" SE	307.49	47	450,851.91	2,405,749.33
47-48	49°38'05" SE	125.31	48	450,947.39	2,405,668.17
48-49	27°07'06" SE	87.02	49	450,987.06	2,405,590.71
49-50	16°14'59" SW	6.71	50	450,985.18	2,405,584.26
50-51	66°45'25" SE	6.79	51	450,991.42	2,405,581.58
51-52	20°41'19" SW	3.53	52	450,990.17	2,405,578.27
52-53	30°01'54" SE	78.54	53	451,029.48	2,405,510.27
53-54	40°22'27" SE	190.00	54	451,152.56	2,405,365.52
54-55	49°26'59" SE	94.59	55	451,224.44	2,405,304.02
55-56	39°30'37" SE	81.01	56	451,275.98	2,405,241.52
56-57	28°56'30" SE	29.11	57	451,290.07	2,405,216.04
57-58	43°46'31" SE	163.43	58	451,403.14	2,405,098.03
58-59	58°39'05" SE	36.52	59	451,434.33	2,405,079.03
59-60	61°33'04" SE	62.45	60	451,489.24	2,405,049.28
60-61	34°16'47" SE	58.99	61	451,522.47	2,405,000.53
61-62	33°30'09" SW	24.58	62	451,508.90	2,404,980.03
62-63	83°43'37" NW	32.03	63	451,477.06	2,404,983.53
63-64	45°24'04" NW	67.63	64	451,428.90	2,405,031.02
64-65	85°26'31" SW	62.91	65	451,366.18	2,405,026.02
65-66	53°07'31" NW	48.32	66	451,327.52	2,405,055.02
66-67	61°01'30" NW	13.93	67	451,315.33	2,405,061.77
67-68	84°59'12" SW	14.30	68	451,301.08	2,405,060.52
68-69	62°58'03" SW	14.25	69	451,288.38	2,405,054.04
69-70	88°35'47" SW	11.02	70	451,277.36	2,405,053.77
70-71	81°36'48" NW	92.55	71	451,185.79	2,405,067.27
71-72	56°20'50" NW	482.24	72	450,784.36	
2,405,334.51					
72-73	72°37'26" SW	23.43	73	450,761.99	2,405,327.51
73-74	33°13'54" SE	60.67	74	450,795.24	2,405,276.76
74-75	14°24'16" SE	24.52	75	450,801.34	2,405,253.01
75-76	71°54'32" SW	56.35	76	450,747.77	2,405,235.51
76-77	53°25'07" NW	514.69	77	450,334.46	
2,405,542.25					
77-78	46°53'08" NW	511.00	78	449,961.43	
2,405,891.50					
78-79	83°51'07" NW	25.67	79	449,935.90	2,405,894.25
79-80	56°08'23" NW	100.93	80	449,852.08	
2,405,950.49					
80-81	02°49'23" NW	59.08	81	449,849.17	2,406,009.50
81-82	84°55'10" SW	81.98	82	449,767.51	2,406,002.24

82-83	52°48'20" NW	116.20	83	449,674.94
2,406,072.49				
83-84	58°58'20" NW	55.29	84	449,627.56
84-85	69°21'44" SW	2.46	85	449,625.25
85-86	09°26'49" NE	12.42	86	449,627.29
86-87	16°42'49" NE	15.05	87	449,631.62
87-88	88°27'06" SW	17.02	88	449,614.60
88-89	45°00'39" NW	73.05	89	449,562.93
89-90	75°56'59" SW	39.70	90	449,524.41
90-91	18°53'44" SE	35.78	91	449,536.00
91-92	18°53'47" SE	21.58	92	449,542.99
92-93	50°58'44" NW	21.31	93	449,526.43
93-94	53°49'42" SW	16.07	94	449,513.45
94-95	84°48'08" SW	46.58	95	449,467.06
95-96	50°53'54" NW	28.96	96	449,444.58
96-97	48°19'42" NW	38.85	97	449,415.56
97-98	84°38'46" SW	35.79	98	449,379.92
98-99	73°26'32" SW	54.24	99	449,327.92
99-100	OESTE FRANCO	54.81	100	449,273.10
2,406,139.08				
100-101	60°58'20" NW	14.46	101	449,260.45
2,406,146.10				
101-102	71°33'41" NW	53.33	102	449,209.85
2,406,162.97				
102-103	84°39'06" NW	45.16	103	449,164.88
2,406,167.18				
103-104	72°07'37" SW	45.77	104	449,121.31
2,406,153.13				
104-105	48°34'26" SW	31.87	105	449,097.41
2,406,132.04				
105-106	80°08'13" SW	65.61	106	449,032.76
2,406,120.80				
106-107	79°22'21" SW	45.76	107	448,987.78
2,406,112.36				
107-108	53°36'24" NW	33.16	108	448,961.08
2,406,132.04				
108-109	51°35'47" NW	49.54	109	448,922.25
2,406,162.82				
109-110	68°19'47" NW	30.81	110	448,893.61
2,406,174.20				
110-111	80°08'35" NW	38.67	111	448,855.51
2,406,180.82				
111-112	59°07'17" NW	39.12	112	448,821.93
2,406,200.90				
112-113	14°01'48" NW	23.18	113	448,816.31
2,406,223.39				

113-114	32°16'35" NW	31.59	114	448,799.44
2,406,250.10				
114-115	31°03'16" NW	40.05	115	448,778.78
2,406,284.41				
115-116	31°07'03" NW	1.91	116	448,777.79
2,406,286.05				
116-117	17°05'55" NE	167.33	117	448,826.99
2,406,445.99				
117-118	26°59'29" NE	356.82	118	448,988.94
2,406,763.95				
118-119	29°50'31" NE	396.63	119	449,186.31
2,407,107.99				
119-120	82°11'59" NE	150.01	120	449,334.94
2,407,128.35				
120-121	82°11'56" NE	121.34	121	449,455.16
2,407,144.82				
121-122	40°00'44" NE	113.46	122	449,528.11
2,407,231.72				
122-123	00°00'31" NW	129.93	123	449,528.09
2,407,361.65				
123-124	42°45'24" NW	148.86	124	449,427.03
2,407,470.95				
124-125	08°07'41" NW	79.28	125	449,415.82
2,407,549.44				
125-126	58°13'17" NE	90.21	126	449,492.51
2,407,596.95				
126-127	58°13'27" NE	119.21	127	449,593.86
2,407,659.73				
127-128	32°43'55" NE	79.13	128	449,636.65
2,407,726.30				
128-1	32°45'18" NE	89.91		

Las coordenadas de los polígonos antes descritas se encuentran en formato Universal Transversal de Mercator (UTM) Zona Norte 13 con un Datum Horizontal ITRF92 y una Elipsoide GRS80

El plano oficial de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit que contiene la descripción limítrofe analítico topohidrográfica del polígono general que se describe en el presente Decreto se encuentra en las oficinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, delegación Tlalpan, código postal 14210, Distrito Federal; en la Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro de la propia Comisión, ubicada en avenida Acueducto número 980, Chapultepec Norte, código postal 58260, Morelia, Michoacán y en la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Nayarit, con domicilio en avenida Allende número 110 Oriente, 2° Piso, colonia Centro, código postal 63000, Tepic, Nayarit.

ARTÍCULO SEGUNDO. La zonificación de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit está comprendida por las zonas núcleo y de amortiguamiento cuyas superficies se describen en el artículo anterior.

Las zonas núcleo estarán integradas por las subzonas de protección y de uso restringido.

La zona de amortiguamiento estará integrada por subzonas de preservación, de uso tradicional, de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas, de aprovechamiento especial, de uso público, de asentamientos humanos y de recuperación.

ARTÍCULO TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales será la encargada de administrar, manejar y preservar los ecosistemas y sus elementos en la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de ésta se ajusten a los propósitos de la presente Declaratoria.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales se coordinará con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, para la expedición de permisos y concesiones de pesca y acuacultura, así como para la inspección y vigilancia de dichas actividades.

ARTÍCULO CUARTO. El uso o aprovechamiento de los recursos naturales dentro de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, se sujetará a las siguientes modalidades:

I. El aprovechamiento sustentable de la vida silvestre se realizará a través de las unidades de manejo para la conservación de vida silvestre, siempre que se garantice su reproducción controlada y se incrementen sus poblaciones;

II. El desarrollo de actividades de turismo de bajo impacto puede llevarse a cabo siempre que se respete la capacidad de carga de los ecosistemas;

III. La investigación científica y el monitoreo de los ecosistemas del área, se realizarán para la evaluación, recuperación, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos existentes en ésta;

IV. La silvicultura, agricultura, ganadería, acuacultura y pesca se realizarán únicamente en las subzonas en que, conforme a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, se permitan el desarrollo de tales actividades, procurando en todo momento la conservación de los ecosistemas y especies de vida silvestre existentes en el área;

V. Las actividades de dragado solamente se podrán llevar a cabo para el desazolve de los esteros;

VI. Las actividades que se realicen deberán evitar la alteración de los flujos hidrodinámicos dentro del sistema lagunar y estuarino;

VII. El establecimiento de vías generales de comunicación se llevará a cabo siempre que no propicien la fragmentación de los ecosistemas y la alteración de los flujos hidráulicos y cuente con las medidas de mitigación necesarias para asegurar la permanencia y funcionalidad de los ecosistemas, así como la conservación de los recursos naturales que contienen, y

VIII. Las demás que deriven de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, Ley General de Vida Silvestre y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO QUINTO. En las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales sólo podrá autorizar la realización de actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos,

monitoreo del ambiente, de investigación y colecta científica, de educación ambiental y turismo de bajo impacto que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales, de conformidad con la subzonificación correspondiente.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales sólo autorizará dentro de las zonas núcleo, la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente.

ARTÍCULO SEXTO. En las subzonas de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit sólo podrán realizarse las actividades que para cada una de ellas prevé la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, emprendidas por las comunidades que ahí habiten o con su participación, que sean estrictamente compatibles con los objetivos, criterios y programas de aprovechamiento sustentable y con la vocación natural de las superficies que la integran, de conformidad con lo previsto en el presente Decreto, el programa de manejo correspondiente, considerando las previsiones de los programas de ordenamiento ecológico que resulten aplicables.

ARTÍCULO SÉPTIMO. En las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit queda prohibido, lo siguiente:

- I. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos;
- III. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres;
- IV. Introducir ejemplares o poblaciones exóticos de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;
- V. Cambiar el uso del suelo;
- VI. Usar explosivos;
- VII. Realizar obras o actividades de exploración o explotación mineras, y
- VIII. Las demás que ordenen las Leyes Generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y de Vida Silvestre.

ARTÍCULO OCTAVO. Dentro de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, queda prohibido:

- I. Verter o descargar residuos sólidos en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;
- II. Tirar o abandonar residuos fuera de los sitios autorizados para tal efecto;
- III. Construir confinamientos de residuos sólidos, así como de materiales y sustancias peligrosas;
- IV. Utilizar artes de pesca fijas sin control normativo y manejo técnico, y
- V. Las demás que ordenen las Leyes Generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y de Vida Silvestre.

ARTÍCULO NOVENO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales promoverá la constitución de un Consejo Asesor de la reserva de la biosfera a que se refiere este Decreto, que tendrá por objeto asesorar y apoyar al Director de dicha área.

La organización y funcionamiento del Consejo Asesor se regirá por su reglamento interno.

ARTÍCULO DÉCIMO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales promoverá la realización de acciones de restauración en el área del Canal de Cuautla para controlar y mitigar los fenómenos de erosión, salinización, azolve y alteraciones del flujo y refluo de

la marea, y en la subzona de recuperación de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, formulará el programa de manejo del área natural protegida, dando la participación que corresponda a otras dependencias de la Administración Pública Federal competentes, al Gobierno del Estado de Nayarit y los municipios de Acaponeta, Rosamorada, Santiago Ixcuintla, Tecuala y Tuxpan, organizaciones sociales, públicas o privadas y demás personas interesadas.

El contenido de dicho programa deberá ajustarse a lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, el presente Decreto y demás disposiciones jurídicas aplicables. Deberá contener además, el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo incluyendo el uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se aplicarán para la conservación de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. Para la consecución de los fines del presente Decreto, quedan a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales los terrenos nacionales ubicados dentro de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, no pudiendo dárseles otro destino distinto a aquéllos que resulten compatibles con la conservación y protección de los ecosistemas.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales con la participación que corresponda a otras dependencias de la Administración Pública Federal, propondrá la celebración de los acuerdos de coordinación con el Gobierno del Estado de Nayarit, con la participación que corresponda a los municipios de Acaponeta, Rosamorada, Santiago Ixcuintla, Tecuala y Tuxpan; así como la concertación de acciones con los sectores social y privado, para cumplir con lo previsto en este decreto. En dichos instrumentos se establecerá, por lo menos, lo siguiente:

- I. La forma en que el Gobierno del Estado, los municipios y los sectores social y privado participarán en la administración de la reserva de la biosfera;
- II. La coordinación de las políticas federales aplicables en la reserva de la biosfera, con las del Estado y los municipios participantes;
- III. La formulación de compromisos para la ejecución del programa de manejo del área natural protegida;
- IV. El origen y el destino de los recursos financieros para la administración de la reserva de la biosfera; así como el establecimiento o creación de fondos o fideicomisos públicos o privados para apoyar acciones de protección, manejo y restauración dentro del área natural protegida y su zona de influencia;
- V. Los mecanismos de coordinación para la elaboración de los planes de desarrollo municipales, a efecto de que exista una congruencia con la presente declaratoria y su correspondiente programa de manejo;
- VI. Las formas como se llevarán a cabo la investigación científica, la educación ambiental, la experimentación y monitoreo en la reserva de la biosfera, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables;
- VII. La realización de acciones de inspección y vigilancia;

VIII. Las acciones y programas necesarios para contribuir al desarrollo socioeconómico regional, mediante el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en la reserva de la biosfera;

IX. Los esquemas de participación de las comunidades locales y los grupos sociales, científicos y académicos;

X. El desarrollo de programas de asesoría para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de la región, y

XI. El desarrollo de acciones y obras tendientes a evitar la contaminación de las aguas superficiales, acuíferos y suelos, así como el deterioro y la pérdida de los recursos naturales.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales establecerá y delimitará, en su programa de manejo, la zona de influencia de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, para determinar la superficie que mantiene una estrecha interacción social, económica y ecológica con el área natural protegida, ello con el propósito de generar nuevos patrones de desarrollo regional acordes con la presente declaratoria.

Tratándose de obras o actividades que requieran de la evaluación en materia de impacto ambiental, ubicados en esta zona, se sujetarán a lo previsto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, así como a lo que señale el programa de manejo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. En la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit no se podrá autorizar la fundación de nuevos centros de población.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. Los propietarios y poseedores de inmuebles o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques, que se encuentren dentro de la superficie de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, estarán sujetos a las modalidades que se establecen en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y en la presente declaratoria. Por tanto estarán obligados a llevar a cabo sus actividades conforme a los criterios de preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos, establecidos en la presente declaratoria y deberán respetar las previsiones contenidas en el programa de manejo, en el programa de ordenamiento ecológico y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. Con la finalidad de fomentar la conservación, preservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, en particular de las especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción y sujetas a protección especial, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con sus atribuciones y con base en los estudios técnicos y socioeconómicos que al efecto se elaboren, podrá establecer vedas de flora y fauna silvestre, autorizar su modificación o levantamiento y, en su caso, promover lo conducente para el establecimiento de las correspondientes en materia forestal, pesquera y de agua.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit deberá sujetarse a los lineamientos establecidos en este Decreto, el programa de manejo del área y a las disposiciones jurídicas aplicables. Asimismo, quienes pretendan realizar dichas obras o actividades deberán contar, en su caso y previamente a su ejecución, con la autorización de impacto ambiental correspondiente en los términos de la Ley General del Equilibrio

Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO. La inspección y vigilancia de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit queda a cargo de las Secretarías de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de Marina en el ámbito de sus respectivas competencias, sin detrimento de la participación que corresponda a las demás dependencias de la Administración Pública Federal competentes.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en un plazo no mayor a 180 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación de la presente declaratoria, promoverá su inscripción en los registros públicos de la propiedad y agrario nacional correspondientes, y la inscribirá en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales deberá formular el programa de manejo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit, dentro del plazo de un año contado a partir de la entrada en vigor del presente decreto. Durante este plazo, se podrá autorizar la ejecución de las obras y actividades que se pretendan realizar dentro del área natural protegida, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

CUARTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en un plazo no mayor a sesenta días posteriores a la fecha de instalación del Consejo Asesor, deberá formular su reglamento interno.

QUINTO. Notifíquese personalmente el presente Decreto a los propietarios y poseedores de los predios comprendidos en la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Nayarit. En caso de ignorarse sus nombres y domicilios, se efectuará una segunda publicación en el Diario Oficial de la Federación, la cual surtirá efectos de notificación a dichos propietarios y poseedores.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cuatro días del mes de mayo de dos mil diez.- Felipe de Jesús Calderón Hinojosa.- Rúbrica.- El Secretario de Marina, Mariano Francisco Saynez Mendoza.- Rúbrica.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan Rafael Elvira Quesada.- Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Francisco Javier Mayorga Castañeda.- Rúbrica.- El Secretario de la Reforma Agraria, Abelardo Escobar Prieto.- Rúbrica.