

ENRIQUE PEÑA NIETO, 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, 74 y 161 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 4o., 5o. fracción I, y 60 TER de la Ley General de Vida Silvestre; 3o. fracciones I y II y 9o. de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables; 2o., 3o., 4o., 6o. y 7o. de la Ley Federal del Mar; 2o., párrafo segundo, 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 2013-2018 establece como Meta Nacional un México Próspero, en cuyo objetivo 4.4. “Impulsar y orientar un crecimiento verde incluyente y facilitador que preserve nuestro patrimonio natural al mismo tiempo que genere riqueza, competitividad y empleo”, prevé como una de las líneas de acción de la Estrategia 4.4.4 “Proteger el patrimonio natural”, el incrementar la superficie del territorio nacional bajo modalidades de conservación, buenas prácticas productivas y manejo regulado del patrimonio natural;

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 Sinaloa 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 sinaloense;

Que la zona conocida como Marismas Nacionales, que abarca superficies de las entidades federativas de Nayarit y Sinaloa, contiene elementos que distinguen a esta zona, como la existencia de densos bosques de manglares que representan el diez por ciento de la totalidad de mangle existente en nuestro país, cubriendo una superficie aproximadamente de 74,611 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, razones por las que se ha considerado sumar a la superficie de conservación la parte correspondiente al Estado de Sinaloa;

Que la zona de Marismas Nacionales Sinaloa, junto con nueve ecosistemas costeros de dicha entidad federativa, están catalogados entre los más productivos, ya que representa el primer lugar de divisas pesqueras de la producción nacional y para la actividad acuícola, representa el 75% a nivel nacional, por lo que es necesario proteger y conservar el sistema de manglares de esta zona, por los servicios ambientales que prestan;

Que las Marismas Nacionales Sinaloa, son representativas de una gran diversidad de ecosistemas como vegetación halófila, popal, tular, 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 flora y fauna silvestres, algunas de ellas catalogadas en alguna categoría 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-2010, “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 las Marismas Nacionales Sinaloa se han registrado 509 especies de vertebrados, de las cuales, 47 se encuentran bajo alguna categoría de riesgo conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2010, “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”, como son jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*), jaguar o tigre (*Panthera onca*), tigrillo u ocelote (*Leopardus pardalis*), ocelote o margay (*Leopardus wiedii*), loro cabeza amarilla (*Amazona oratrix*), gavilán pecho rufo (*Accipiter striatus*), aguililla cola blanca (*Buteo albicaudatus*), cocodrilo de río o cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), víbora de cascabel o saye (*Crotalus basiliscus*), culebra nariz ganchuda de desierto (*Gyalopion quadrangulare*), culebra nocturna ojo de gato (*Hypsiglena torquata*); sapo boca angosta oliváceo (*Gastrophryne olivacea*); rana de árbol esmeralda (*Exorodonta smaragdina*); entre muchas otras;

Que las Marismas Nacionales Sinaloa 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 zonas de alimentación, refugio y crecimiento de juveniles de crustáceos y alevines, por lo que sostienen la producción pesquera, 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 le confiere una gran importancia ecológica y económica;

Que en la zona de Marismas Nacionales Sinaloa se desarrollan una serie de actividades productivas, como la pesca, minería, turismo, agricultura y acuacultura, las cuales podrán continuar realizándose, orientándolas hacia un esquema de sustentabilidad congruente con la protección del patrimonio natural de la zona, que asegure al largo plazo la conservación e incremento del buen estado de conservación del sitio, 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 el estudio técnico para justificar el establecimiento de un área natural protegida, el cual se puso a disposición del público en general mediante Aviso publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 5 de junio de 2008, y

Que en el estudio previo justificativo se propuso como superficie del área natural protegida 47,556-25-00 hectáreas. Durante el periodo en que dicho estudio estuvo a disposición del público se recibió información técnica de la cual se concluyó que era necesario ampliar la superficie y la poligonal originalmente propuestas a 47,760-06-16.35 hectáreas para garantizar la conservación del mayor número de rasgos morfológicos interconectados y la conectividad entre hábitat, aplicando esquemas estrictos de protección, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO POR EL QUE SE DECLARA ÁREA NATURAL PROTEGIDA CON EL CARÁCTER DE RESERVA DE LA BIOSFERA, LA REGIÓN CONOCIDA COMO MARISMAS NACIONALES SINALOA, LOCALIZADA EN LOS MUNICIPIOS ROSARIO Y ESCUINAPA EN EL ESTADO DE SINALOA.

ARTÍCULO PRIMERO.- Se declara área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera la región conocida como Marismas Nacionales Sinaloa, localizada en los municipios Rosario y Escuinapa en el estado de Sinaloa, mismo que está conformado por un polígono general que cuenta con una superficie total de 47,760-06-16.35 hectáreas (CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA HECTÁREAS, SEIS ÁREAS, DIECISEIS PUNTO TREINTA Y CINCO CENTIÁREAS).

Dentro del polígono general se ubican dos zonas núcleo con una superficie total de 6,061-67-71.50 hectáreas (SEIS MIL SESENTA Y UNA HECTÁREAS, SESENTA Y SIETE ÁREAS, SETENTA Y UN PUNTO CINCUENTA CENTIÁREAS), y una zona de amortiguamiento con una superficie de 41,698-38-44.85 hectáreas (CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO HECTÁREAS, TREINTA Y OCHO ÁREAS, CUARENTA Y CUATRO PUNTO OCHENTA Y CINCO CENTIÁREAS).

La descripción limítrofe del polígono que se describe a continuación se encuentra en formato Universal Transversal de Mercator (UTM) Zona Norte 13 con un Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0 y Elipsoide GRS80.

Polígono General

(Superficie 47,760-06-16.35 Hectáreas)

Vértice-PV	Rumbo		Distancia (Metros)	Núm. Vértice	Coordenadas UTM	
					X	Y
				1	402,443	2,530,589
1-2	69°33'01"	SE	62.96	2	402,502	2,530,567
2-3	41°54'21"	SE	52.40	3	402,537	2,530,528
3-4	71°46'30"	SE	89.49	4	402,622	2,530,500
4-5	81°19'36"	NE	59.68	5	402,681	2,530,509
5-6	09°27'44"	NE	42.57	6	402,688	2,530,551
6-7	03°31'17"	NE	65.12	7	402,692	2,530,616
7-8	05°26'25"	NE	21.09	8	402,694	2,530,637
8-9	86°49'12"	NW	36.05	9	402,658	2,530,639
9-10	83°49'47"	SW	37.21	10	402,621	2,530,635
10-11	50°21'20"	NW	45.45	11	402,586	2,530,664
11-12	06°42'35"	NE	51.35	12	402,592	2,530,715
12-13	67°37'11"	NE	36.76	13	402,626	2,530,729
13-14	76°22'22"	NE	33.95	14	402,659	2,530,737
14-15	79°02'45"	SE	31.57	15	402,690	2,530,731
15-16	ESTE FRANCO		39.00	16	402,729	2,530,731
16-17	21°48'05"	NE	21.54	17	402,737	2,530,751
17-18	87°16'25"	NE	21.02	18	402,758	2,530,752
18-19	59°32'04"	NE	19.72	19	402,775	2,530,762
19-20	80°32'15"	NE	127.73	20	402,901	2,530,783
20-21	75°40'38"	NE	97.01	21	402,995	2,530,807
21-22	59°54'20"	NE	101.71	22	403,083	2,530,858
22-23	75°28'33"	SE	199.37	23	403,276	2,530,808
23-24	78°31'49"	SE	140.81	24	403,414	2,530,780
24-25	50°23'59"	SE	142.76	25	403,524	2,530,689

25-26	30°02'20"	SE	265.68	26	403,657	2,530,459
26-27	39°48'20"	SE	179.63	27	403,772	2,530,321
27-28	24°59'51"	SW	359.69	28	403,620	2,529,995
28-29	38°46'16"	SW	241.13	29	403,469	2,529,807
29-30	11°58'34"	SW	202.40	30	403,427	2,529,609
30-31	55°12'14"	SW	71.84	31	403,368	2,529,568
31-32	05°50'13"	SW	540.80	32	403,313	2,529,030
32-33	40°04'45"	SW	107.16	33	403,244	2,528,948
33-34	05°37'20"	SW	193.93	34	403,225	2,528,755
34-35	29°59'27"	SW	202.05	35	403,124	2,528,580
35-36	52°02'53"	SE	391.86	36	403,433	2,528,339
36-37	79°45'54"	NE	219.49	37	403,649	2,528,378
37-38	17°11'54"	SE	87.93	38	403,675	2,528,294
38-39	67°39'33"	SW	157.84	39	403,529	2,528,234
39-40	00°58'35"	SE	176.02	40	403,532	2,528,058
40-41	54°35'35"	SE	305.49	41	403,781	2,527,881
41-42	19°10'44"	SW	194.81	42	403,717	2,527,697
42-43	22°57'14"	SE	92.30	43	403,753	2,527,612
43-44	13°09'03"	SE	109.88	44	403,778	2,527,505
44-45	80°50'15"	NE	62.80	45	403,840	2,527,515
45-46	13°03'41"	NE	128.31	46	403,869	2,527,640
46-47	81°20'09"	NE	106.21	47	403,974	2,527,656
47-48	56°28'10"	SE	99.56	48	404,057	2,527,601
48-49	89°20'56"	NE	88.00	49	404,145	2,527,602
49-50	37°40'24"	NE	99.80	50	404,206	2,527,681
50-51	43°22'41"	NE	624.62	51	404,635	2,528,135
51-52	24°02'16"	NW	385.42	52	404,478	2,528,487
52-53	32°27'20"	NE	283.24	53	404,630	2,528,726
53-54	22°11'31"	NE	381.24	54	404,774	2,529,079
54-55	51°18'30"	SE	283.14	55	404,995	2,528,902
55-56	65°13'29"	SE	443.85	56	405,398	2,528,716
56-57	35°29'25"	NE	141.24	57	405,480	2,528,831
57-58	32°39'39"	NW	231.62	58	405,355	2,529,026
58-59	11°37'48"	NE	1,438.53	59	405,645	2,530,435
59-60	88°01'30"	SE	29.01	60	405,674	2,530,434
60-61	29°01'44"	SE	218.44	61	405,780	2,530,243
61-62	25°37'02"	SE	784.07	62	406,119	2,529,536
62-63	33°36'40"	SE	178.89	63	406,218	2,529,387
63-64	11°39'33"	SW	64.32	64	406,205	2,529,324
64-65	27°20'59"	SE	65.29	65	406,235	2,529,266
65-66	47°57'57"	SW	273.30	66	406,032	2,529,083
66-67	11°47'50"	SE	161.40	67	406,065	2,528,925
67-68	84°05'37"	NE	116.61	68	406,181	2,528,937
68-69	22°02'45"	SE	652.72	69	406,426	2,528,332
69-70	70°29'23"	NW	589.86	70	405,870	2,528,529
70-71	04°22'38"	SW	825.40	71	405,807	2,527,706
71-72	75°19'10"	SE	647.12	72	406,433	2,527,542
72-73	72°03'12"	SE	259.63	73	406,680	2,527,462
73-74	71°33'54"	SE	259.30	74	406,926	2,527,380
74-75	19°55'36"	SW	1,044.53	75	406,570	2,526,398
75-76	73°07'29"	SE	499.50	76	407,048	2,526,253
76-77	10°11'11"	SE	130.04	77	407,071	2,526,125

77-78	43°13'28"	SW	433.66	78	406,774	2,525,809
78-79	01°05'35"	SW	262.04	79	406,769	2,525,547
79-80	73°31'12"	NE	250.28	80	407,009	2,525,618
80-81	89°25'57"	SE	101.00	81	407,110	2,525,617
81-82	20°06'45"	SW	226.83	82	407,032	2,525,404
82-83	73°49'40"	SE	104.12	83	407,132	2,525,375
83-84	00°36'57"	SE	186.01	84	407,134	2,525,189
84-85	17°06'09"	SE	81.60	85	407,158	2,525,111
85-86	20°00'52"	SW	309.70	86	407,052	2,524,820
86-87	82°23'07"	SE	188.66	87	407,239	2,524,795
87-88	14°37'15"	NE	142.61	88	407,275	2,524,933
88-89	04°48'56"	NE	547.93	89	407,321	2,525,479
89-90	27°35'37"	NE	647.66	90	407,621	2,526,053
90-91	28°12'05"	NE	156.58	91	407,695	2,526,191
91-92	85°56'06"	SE	197.49	92	407,892	2,526,177
92-93	52°12'51"	SE	112.61	93	407,981	2,526,108
93-94	81°50'13"	SW	246.49	94	407,737	2,526,073
94-95	37°37'34"	SE	121.21	95	407,811	2,525,977
95-96	14°50'12"	SE	156.20	96	407,851	2,525,826
96-97	16°35'53"	SE	217.04	97	407,913	2,525,618
97-98	03°23'49"	SW	219.38	98	407,900	2,525,399
98-99	51°14'40"	SE	169.29	99	408,032	2,525,293
99-100	15°24'27"	SE	131.73	100	408,067	2,525,166
100-101	81°11'59"	SE	241.84	101	408,306	2,525,129
101-102	69°44'22"	NE	158.82	102	408,455	2,525,184
102-103	78°50'43"	NE	72.36	103	408,526	2,525,198
103-104	06°53'32"	NE	183.32	104	408,548	2,525,380
104-105	72°44'30"	NE	77.49	105	408,622	2,525,403
105-106	04°22'46"	NE	250.72	106	408,641	2,525,653
106-107	10°56'26"	NE	273.97	107	408,693	2,525,922
107-108	22°16'33"	NW	269.08	108	408,591	2,526,171
108-109	03°04'60"	NE	285.39	109	408,606	2,526,456
109-110	60°40'46"	NW	167.45	110	408,460	2,526,538
110-111	14°57'43"	NW	120.07	111	408,429	2,526,654
111-112	63°34'58"	NW	173.07	112	408,274	2,526,731
112-113	20°18'16"	NE	106.62	113	408,311	2,526,831
113-114	26°43'55"	NW	153.39	114	408,242	2,526,968
114-115	33°25'29"	NE	59.90	115	408,275	2,527,018
115-116	35°05'44"	NE	45.22	116	408,301	2,527,055
116-117	45°28'24"	SE	85.56	117	408,362	2,526,995
117-118	44°59'59"	SE	26.87	118	408,381	2,526,976
118-119	85°21'52"	SE	74.24	119	408,455	2,526,970
119-120	41°03'17"	NE	41.10	120	408,482	2,527,001
120-121	03°51'38"	NW	163.37	121	408,471	2,527,164
121-122	31°29'14"	NE	187.62	122	408,569	2,527,324
122-123	16°41'57"	NE	62.64	123	408,587	2,527,384
123-124	25°22'39"	NE	86.33	124	408,624	2,527,462
124-125	17°24'33"	NW	123.66	125	408,587	2,527,580
125-126	11°59'23"	NW	495.81	126	408,484	2,528,065
126-127	10°26'14"	NE	579.59	127	408,589	2,528,635
127-128	76°14'21"	SE	151.34	128	408,736	2,528,599
128-129	56°02'27"	SE	118.15	129	408,834	2,528,533

129-130	79°22'49"	SE	130.23	130	408,962	2,528,509
130-131	53°10'20"	NE	106.40	131	409,047	2,528,573
131-132	06°34'55"	NE	130.86	132	409,062	2,528,703
132-133	74°53'25"	NE	103.58	133	409,162	2,528,730
133-134	10°48'15"	NE	133.36	134	409,187	2,528,861
134-135	45°25'50"	NE	94.04	135	409,254	2,528,927
135-136	01°28'07"	NE	78.02	136	409,256	2,529,005
136-137	84°04'31"	NW	106.56	137	409,150	2,529,016
137-138	77°21'59"	SW	118.87	138	409,034	2,528,990
138-139	33°24'28"	NW	56.30	139	409,003	2,529,037
139-140	45°37'21"	NE	130.11	140	409,096	2,529,128
140-141	83°05'19"	NE	33.24	141	409,129	2,529,132
141-142	65°22'35"	NE	52.80	142	409,177	2,529,154
142-143	58°09'27"	NE	111.83	143	409,272	2,529,213
143-144	41°19'31"	NE	77.23	144	409,323	2,529,271
144-145	03°10'47"	NE	54.08	145	409,326	2,529,325
145-146	30°22'44"	NE	67.23	146	409,360	2,529,383
146-147	45°52'53"	NE	91.93	147	409,426	2,529,447
147-148	45°51'18"	NE	94.76	148	409,494	2,529,513
148-149	44°59'59"	NE	19.79	149	409,508	2,529,527
149-150	65°10'14"	SE	73.82	150	409,575	2,529,496
150-151	41°29'00"	SE	253.62	151	409,743	2,529,306
151-152	13°37'37"	SW	67.91	152	409,727	2,529,240
152-153	58°26'55"	SW	66.88	153	409,670	2,529,205
153-154	12°00'41"	SE	96.10	154	409,690	2,529,111
154-155	64°15'33"	SE	124.33	155	409,802	2,529,057
155-156	50°49'34"	SE	34.82	156	409,829	2,529,035
156-157	51°20'24"	SE	76.83	157	409,889	2,528,987
157-158	13°30'45"	SW	132.67	158	409,858	2,528,858
158-159	84°17'21"	NW	100.49	159	409,758	2,528,868
159-160	04°34'26"	SE	75.23	160	409,764	2,528,793
160-161	53°44'46"	SE	93.00	161	409,839	2,528,738
161-162	05°25'53"	SE	306.37	162	409,868	2,528,433
162-163	17°09'24"	SE	155.93	163	409,914	2,528,284
163-164	48°09'02"	SE	154.38	164	410,029	2,528,181
164-165	26°15'59"	SE	85.86	165	410,067	2,528,104
165-166	18°14'21"	SE	92.65	166	410,096	2,528,016
166-167	09°00'30"	SE	83.02	167	410,109	2,527,934
167-168	09°32'11"	SE	126.75	168	410,130	2,527,809
168-169	14°37'15"	SE	142.61	169	410,166	2,527,671
169-170	30°54'07"	SE	159.66	170	410,248	2,527,534
170-171	27°06'44"	SE	140.43	171	410,312	2,527,409
171-172	08°13'56"	SE	237.44	172	410,346	2,527,174
172-173	54°25'35"	SE	185.64	173	410,497	2,527,066
173-174	27°23'59"	SE	491.09	174	410,723	2,526,630
174-175	76°04'30"	SE	249.32	175	410,965	2,526,570
175-176	30°32'51"	SW	991.63	176	410,461	2,525,716
176-177	17°06'40"	SE	492.81	177	410,606	2,525,245
177-178	22°07'18"	SW	132.77	178	410,556	2,525,122
178-179	20°40'41"	SW	274.69	179	410,459	2,524,865
179-180	50°45'25"	SE	260.82	180	410,661	2,524,700
180-181	87°03'12"	NE	408.54	181	411,069	2,524,721

181-182	89°13'32"	NE	74.00	182	411,143	2,524,722
182-183	69°37'52"	SE	393.61	183	411,512	2,524,585
183-184	84°35'56"	NE	276.22	184	411,787	2,524,611
184-185	34°03'39"	NE	171.40	185	411,883	2,524,753
185-186	79°09'34"	NE	95.70	186	411,977	2,524,771
186-187	86°12'09"	NE	226.49	187	412,203	2,524,786
187-188	28°05'57"	NW	250.52	188	412,085	2,525,007
188-189	27°30'43"	NE	54.12	189	412,110	2,525,055
189-190	05°15'54"	NW	152.64	190	412,096	2,525,207
190-191	44°23'02"	NE	65.76	191	412,142	2,525,254
191-192	81°33'08"	NE	102.10	192	412,243	2,525,269
192-193	40°15'25"	NE	162.48	193	412,348	2,525,393
193-194	19°16'09"	NE	130.29	194	412,391	2,525,516
194-195	37°49'21"	NW	96.21	195	412,332	2,525,592
195-196	78°21'58"	NE	138.85	196	412,468	2,525,620
196-197	87°38'01"	SE	121.10	197	412,589	2,525,615
197-198	31°49'30"	SE	707.34	198	412,962	2,525,014
198-199	31°13'06"	SE	38.58	199	412,982	2,524,981
199-200	01°30'26"	SW	608.21	200	412,966	2,524,373
200-201	86°45'53"	NE	230.36	201	413,196	2,524,386
201-202	78°57'32"	NE	167.09	202	413,360	2,524,418
202-203	53°17'49"	NE	68.60	203	413,415	2,524,459
203-204	53°18'04"	NE	200.80	204	413,576	2,524,579
204-205	54°41'19"	NE	29.41	205	413,600	2,524,596
205-206	53°17'49"	NE	68.60	206	413,655	2,524,637
206-207	77°11'44"	NE	135.36	207	413,787	2,524,667
207-208	76°55'15"	NE	101.63	208	413,886	2,524,690
208-209	39°34'23"	NE	284.11	209	414,067	2,524,909
209-210	25°40'11"	NE	286.25	210	414,191	2,525,167
210-211	60°28'02"	NE	267.79	211	414,424	2,525,299
211-212	74°20'06"	NE	196.29	212	414,613	2,525,352
212-213	87°13'14"	NE	103.12	213	414,716	2,525,357
213-214	87°04'45"	NE	98.12	214	414,814	2,525,362
214-215	26°52'11"	NE	84.07	215	414,852	2,525,437
215-216	72°12'39"	NE	196.38	216	415,039	2,525,497
216-217	63°14'56"	NE	137.74	217	415,162	2,525,559
217-218	57°21'19"	NE	152.01	218	415,290	2,525,641
218-219	69°51'00"	SE	264.16	219	415,538	2,525,550
219-220	09°47'44"	SE	875.76	220	415,687	2,524,687
220-221	25°43'05"	SW	460.67	221	415,487	2,524,272
221-222	27°06'26"	SW	803.23	222	415,121	2,523,557
222-223	69°35'41"	SE	266.73	223	415,371	2,523,464
223-224	24°11'35"	SE	75.64	224	415,402	2,523,395
224-225	ESTE FRANCO		170.00	225	415,572	2,523,395
225-226	11°49'17"	SE	43.93	226	415,581	2,523,352
226-227	15°56'43"	SW	29.12	227	415,573	2,523,324
227-228	30°06'49"	SE	57.80	228	415,602	2,523,274
228-229	24°06'08"	SE	41.62	229	415,619	2,523,236
229-230	56°02'56"	SE	243.51	230	415,821	2,523,100
230-231	41°15'44"	SW	141.01	231	415,728	2,522,994
231-232	51°06'55"	SE	199.12	232	415,883	2,522,869
232-233	SUR FRANCO		29.00	233	415,883	2,522,840

233-234	06°16'38"	SW	100.60	234	415,872	2,522,740
234-235	69°19'47"	SE	235.13	235	416,092	2,522,657
235-236	30°19'24"	SE	184.20	236	416,185	2,522,498
236-237	75°22'44"	SE	142.61	237	416,323	2,522,462
237-238	17°08'25"	SW	111.97	238	416,290	2,522,355
238-239	11°18'35"	SW	20.39	239	416,286	2,522,335
239-240	85°49'46"	SW	96.25	240	416,190	2,522,328
240-241	64°10'15"	SW	417.73	241	415,814	2,522,146
241-242	40°51'19"	SW	146.75	242	415,718	2,522,035
242-243	57°02'33"	NW	108.45	243	415,627	2,522,094
243-244	82°28'12"	SW	175.51	244	415,453	2,522,071
244-245	SUR FRANCO		129.00	245	415,453	2,521,942
245-246	78°47'13"	SE	231.41	246	415,680	2,521,897
246-247	37°37'26"	SE	440.63	247	415,949	2,521,548
247-248	58°41'45"	NE	86.60	248	416,023	2,521,593
248-249	52°03'57"	SE	850.74	249	416,694	2,521,070
249-250	50°01'37"	SE	306.64	250	416,929	2,520,873
250-251	25°28'02"	SW	606.98	251	416,668	2,520,325
251-252	18°52'38"	SW	163.81	252	416,615	2,520,170
252-253	66°51'25"	SE	404.55	253	416,987	2,520,011
253-254	58°58'30"	SE	322.07	254	417,263	2,519,845
254-255	42°44'22"	SE	215.12	255	417,409	2,519,687
255-256	63°34'16"	SE	563.93	256	417,914	2,519,436
256-257	49°47'39"	SE	329.95	257	418,166	2,519,223
257-258	44°59'59"	SE	558.61	258	418,561	2,518,828
258-259	41°43'46"	SE	198.31	259	418,693	2,518,680
259-260	52°14'46"	SE	207.42	260	418,857	2,518,553
260-261	51°17'05"	NE	322.96	261	419,109	2,518,755
261-262	19°46'07"	NE	1,005.24	262	419,449	2,519,701
262-263	08°22'59"	NE	288.07	263	419,491	2,519,986
263-264	72°59'04"	SE	1,110.61	264	420,553	2,519,661
264-265	73°52'33"	SE	1,145.04	265	421,653	2,519,343
265-266	15°49'34"	NE	396.01	266	421,761	2,519,724
266-267	76°23'21"	SE	620.42	267	422,364	2,519,578
267-268	08°16'11"	SW	347.61	268	422,314	2,519,234
268-269	10°16'15"	SW	605.70	269	422,206	2,518,638
269-270	74°19'11"	SE	1,454.11	270	423,606	2,518,245
270-271	10°51'23"	NE	74.33	271	423,620	2,518,318
271-272	85°47'40"	NE	136.36	272	423,756	2,518,328
272-273	88°35'03"	NE	526.16	273	424,282	2,518,341
273-274	43°32'06"	SE	525.55	274	424,644	2,517,960
274-275	04°01'41"	NE	142.35	275	424,654	2,518,102
275-276	28°04'20"	NE	136.00	276	424,718	2,518,222
276-277	74°15'40"	NE	228.56	277	424,938	2,518,284
277-278	89°29'34"	SE	226.00	278	425,164	2,518,282
278-279	45°56'58"	NE	256.00	279	425,348	2,518,460
279-280	44°40'14"	NE	246.07	280	425,521	2,518,635
280-281	65°48'52"	SE	861.62	281	426,307	2,518,282
281-282	31°03'22"	SW	531.13	282	426,033	2,517,827
282-283	53°16'50"	SE	152.20	283	426,155	2,517,736
283-284	31°43'51"	NE	243.37	284	426,283	2,517,943
284-285	66°08'23"	SE	113.71	285	426,387	2,517,897

285-286	67°09'58"	SE	61.84	286	426,444	2,517,873
286-287	40°36'04"	NE	110.63	287	426,516	2,517,957
287-288	78°03'42"	SE	178.86	288	426,691	2,517,920
288-289	29°03'16"	SW	30.88	289	426,676	2,517,893
289-290	62°52'43"	SW	46.06	290	426,635	2,517,872
290-291	70°10'04"	NW	64.84	291	426,574	2,517,894
291-292	43°42'45"	SW	125.89	292	426,487	2,517,803
292-293	51°36'40"	SW	264.09	293	426,280	2,517,639
293-294	41°59'13"	SW	94.17	294	426,217	2,517,569
294-295	18°00'14"	SW	84.11	295	426,191	2,517,489
295-296	38°57'21"	SE	60.44	296	426,229	2,517,442
296-297	61°26'25"	SE	89.94	297	426,308	2,517,399
297-298	79°41'42"	NE	55.90	298	426,363	2,517,409
298-299	31°38'40"	NE	101.01	299	426,416	2,517,495
299-300	62°04'15"	SE	93.94	300	426,499	2,517,451
300-301	78°21'58"	SE	173.56	301	426,669	2,517,416
301-302	50°04'46"	SW	63.89	302	426,620	2,517,375
302-303	08°55'50"	SE	70.85	303	426,631	2,517,305
303-304	29°05'58"	SE	90.42	304	426,675	2,517,226
304-305	88°59'09"	NW	113.01	305	426,562	2,517,228
305-306	33°59'47"	SE	51.86	306	426,591	2,517,185
306-307	71°33'54"	SE	75.89	307	426,663	2,517,161
307-308	06°20'24"	SE	81.49	308	426,672	2,517,080
308-309	85°01'48"	NE	69.26	309	426,741	2,517,086
309-310	38°22'55"	NE	128.84	310	426,821	2,517,187
310-311	87°12'26"	SE	82.09	311	426,903	2,517,183
311-312	78°41'24"	SE	76.48	312	426,978	2,517,168
312-313	74°57'43"	NE	69.37	313	427,045	2,517,186
313-314	44°22'38"	NE	130.11	314	427,136	2,517,279
314-315	46°07'23"	SE	108.20	315	427,214	2,517,204
315-316	66°20'55"	SE	149.56	316	427,351	2,517,144
316-317	09°53'16"	SE	110.64	317	427,370	2,517,035
317-318	54°27'44"	SE	189.25	318	427,524	2,516,925
318-319	45°24'29"	SE	297.69	319	427,736	2,516,716
319-320	55°25'55"	SE	199.16	320	427,900	2,516,603
320-321	01°50'36"	SW	435.22	321	427,886	2,516,168
321-322	88°55'08"	SE	424.07	322	428,310	2,516,160
322-323	77°29'22"	NE	337.00	323	428,639	2,516,233
323-324	77°48'15"	NE	317.15	324	428,949	2,516,300
324-325	60°33'41"	SE	231.94	325	429,151	2,516,186
325-326	10°32'53"	SW	147.49	326	429,124	2,516,041
326-327	17°38'16"	SE	204.61	327	429,186	2,515,846
327-328	64°03'52"	SE	203.49	328	429,369	2,515,757
328-329	59°55'53"	NE	285.40	329	429,616	2,515,900
329-330	69°24'43"	NE	210.44	330	429,813	2,515,974
330-331	43°22'32"	SE	374.20	331	430,070	2,515,702
331-332	15°42'49"	SE	339.69	332	430,162	2,515,375
332-333	54°59'27"	SE	277.14	333	430,389	2,515,216
333-334	65°40'57"	SE	262.26	334	430,628	2,515,108
334-335	66°14'41"	SE	364.91	335	430,962	2,514,961
335-336	87°06'40"	NE	436.55	336	431,398	2,514,983
336-337	47°08'47"	NE	471.97	337	431,744	2,515,304

337-338	73°32'15"	SE	532.84	338	432,255	2,515,153
338-339	85°38'01"	NE	407.18	339	432,661	2,515,184
339-340	44°17'51"	NE	403.78	340	432,943	2,515,473
340-341	56°22'00"	SE	279.84	341	433,176	2,515,318
341-342	56°45'16"	SE	607.41	342	433,684	2,514,985
342-343	24°10'35"	SE	1,577.35	343	434,330	2,513,546
343-344	26°59'16"	SE	2,968.23	344	435,677	2,510,901
344-345	26°02'31"	SE	1,715.13	345	436,430	2,509,360
345-346	24°17'23"	SE	1,937.51	346	437,227	2,507,594
346-347	18°34'01"	SE	411.41	347	437,358	2,507,204
347-348	00°14'59"	SW	3,209.03	348	437,344	2,503,995
348-349	00°05'08"	SE	2,671.00	349	437,348	2,501,324
349-350	00°03'19"	SE	1,035.00	350	437,349	2,500,289
350-351	01°22'03"	SE	377.10	351	437,358	2,499,912
351-352	15°16'10"	SE	349.33	352	437,450	2,499,575
352-353	14°11'42"	SE	962.38	353	437,686	2,498,642
353-354	14°14'21"	SE	821.23	354	437,888	2,497,846
354-355	14°43'09"	SE	1,322.39	355	438,224	2,496,567
355-356	20°13'58"	SE	352.76	356	438,346	2,496,236
356-357	39°58'33"	SE	1,808.65	357	439,508	2,494,850
357-358	40°50'07"	SE	1,061.34	358	440,202	2,494,047
358-359	69°57'29"	SE	417.26	359	440,594	2,493,904
359-360	83°07'17"	SE	2,479.00	360	443,056	2,493,607
360-361	81°18'38"	SE	536.15	361	443,586	2,493,526
361-362	07°35'40"	SW	60.53	362	443,578	2,493,466
362-363	06°12'56"	SW	101.59	363	443,567	2,493,365
363-364	11°18'35"	SW	173.36	364	443,533	2,493,195
364-365	53°54'53"	SE	73.00	365	443,592	2,493,152
365-366	61°53'12"	SE	82.76	366	443,665	2,493,113
366-367	66°34'16"	SE	65.39	367	443,725	2,493,087
367-368	58°44'10"	SE	65.51	368	443,781	2,493,053
368-369	47°32'41"	SE	254.80	369	443,969	2,492,881
369-370	02°48'22"	SW	102.12	370	443,964	2,492,779
370-371	81°15'57"	SW	724.40	371	443,248	2,492,669
371-372	54°45'42"	SW	133.45	372	443,139	2,492,592

A partir del punto 372 se continúa por el límite del Estado de Nayarit y Sinaloa, con un rumbo Suroeste y una distancia aproximada de 50,081.75 metros hasta llegar al vértice 373.

373-374	86°53'15"	SW	755.11	373	422,055	2,492,542
374-375	07°16'07"	NW	1,383.11	374	421,301	2,492,501
375-376	82°31'57"	NE	684.80	375	421,126	2,493,873
376-377	72°29'15"	NE	216.01	376	421,805	2,493,962
377-378	35°25'01"	NE	55.21	377	422,011	2,494,027
378-379	73°00'33"	NE	37.64	378	422,043	2,494,072
379-380	67°33'26"	NE	49.76	379	422,079	2,494,083
380-381	56°18'35"	NE	36.05	380	422,125	2,494,102
381-382	66°22'14"	NE	52.39	381	422,155	2,494,122
382-383	82°14'05"	NE	44.40	382	422,203	2,494,143
383-384	81°59'42"	NE	64.62	383	422,247	2,494,149
				384	422,311	2,494,158

384-385	71°33'54"	SE	22.13	385	422,332	2,494,151
385-386	74°44'41"	SE	22.80	386	422,354	2,494,145
386-387	77°54'18"	SE	28.63	387	422,382	2,494,139
387-388	66°02'15"	NE	29.54	388	422,409	2,494,151
388-389	15°04'06"	NE	26.92	389	422,416	2,494,177
389-390	64°28'13"	SE	74.24	390	422,483	2,494,145
390-391	65°44'45"	SE	199.61	391	422,665	2,494,063
391-392	51°42'35"	NE	48.41	392	422,703	2,494,093
392-393	54°14'46"	SE	61.61	393	422,753	2,494,057
393-394	42°23'50"	NE	62.28	394	422,795	2,494,103
394-395	ESTE FRANCO		68.00	395	422,863	2,494,103
395-396	56°46'05"	NE	34.66	396	422,892	2,494,122
396-397	84°33'34"	SE	21.09	397	422,913	2,494,120
397-398	60°51'56"	SE	69.83	398	422,974	2,494,086
398-399	49°42'28"	SE	60.30	399	423,020	2,494,047
399-400	48°48'50"	SE	21.26	400	423,036	2,494,033
400-401	50°51'21"	SE	55.44	401	423,079	2,493,998
401-402	77°47'58"	NE	37.85	402	423,116	2,494,006
402-403	40°16'19"	SE	94.36	403	423,177	2,493,934
403-404	31°31'19"	SE	87.98	404	423,223	2,493,859
404-405	25°43'50"	SE	92.13	405	423,263	2,493,776
405-406	12°44'43"	SE	86.12	406	423,282	2,493,692
406-407	84°17'21"	NE	40.19	407	423,322	2,493,696
407-408	20°53'51"	SE	58.87	408	423,343	2,493,641
408-409	20°22'35"	SE	37.33	409	423,356	2,493,606
409-410	85°25'33"	SE	25.07	410	423,381	2,493,604
410-411	28°44'23"	SE	70.71	411	423,415	2,493,542
411-412	16°55'39"	SE	72.12	412	423,436	2,493,473
412-413	21°32'27"	SE	40.85	413	423,451	2,493,435
413-414	03°48'50"	SE	30.06	414	423,453	2,493,405
414-415	04°14'11"	SE	54.14	415	423,457	2,493,351
415-416	14°02'10"	SE	164.92	416	423,497	2,493,191
416-417	77°32'30"	SE	88.07	417	423,583	2,493,172
417-418	02°30'40"	SE	114.10	418	423,588	2,493,058
418-419	06°33'25"	SE	262.71	419	423,618	2,492,797
419-420	25°42'35"	SE	59.93	420	423,644	2,492,743
420-421	09°55'34"	SE	121.82	421	423,665	2,492,623
421-422	10°18'17"	SE	78.26	422	423,679	2,492,546
422-423	10°07'28"	SE	113.77	423	423,699	2,492,434
423-424	12°05'41"	SE	143.17	424	423,729	2,492,294
424-425	23°28'15"	SE	82.85	425	423,762	2,492,218
425-426	26°17'17"	SE	92.57	426	423,803	2,492,135
426-427	39°13'32"	SE	63.25	427	423,843	2,492,086
427-428	27°14'06"	SE	152.95	428	423,913	2,491,950
428-429	49°48'28"	SE	75.92	429	423,971	2,491,901
429-430	45°26'14"	SE	92.63	430	424,037	2,491,836
430-431	58°52'39"	SE	61.91	431	424,090	2,491,804
431-432	15°40'46"	SE	59.20	432	424,106	2,491,747
432-433	16°50'14"	SE	79.40	433	424,129	2,491,671
433-434	51°39'59"	SE	109.63	434	424,215	2,491,603
434-435	84°33'34"	SE	105.47	435	424,320	2,491,593
435-436	04°34'26"	NW	25.07	436	424,318	2,491,618

436-437	78°31'49"	NE	281.62	437	424,594	2,491,674
437-438	04°18'57"	SE	53.15	438	424,598	2,491,621
438-439	01°38'11"	SW	35.01	439	424,597	2,491,586
439-440	05°58'50"	SE	105.57	440	424,608	2,491,481
440-441	07°29'14"	SE	176.50	441	424,631	2,491,306
441-442	14°44'36"	SE	58.94	442	424,646	2,491,249
442-443	20°18'46"	SE	193.00	443	424,713	2,491,068
443-444	05°34'19"	SE	41.19	444	424,717	2,491,027
444-445	07°45'54"	SE	22.20	445	424,720	2,491,005
445-446	SUR FRANCO		59.00	446	424,720	2,490,946
446-447	02°29'22"	SE	69.06	447	424,723	2,490,877
447-448	02°12'09"	SE	26.01	448	424,724	2,490,851
448-449	72°03'02"	NE	74.63	449	424,795	2,490,874
449-450	73°13'43"	NE	76.24	450	424,868	2,490,896
450-451	09°39'44"	SE	989.03	451	425,034	2,489,921
451-452	09°39'01"	SE	250.54	452	425,076	2,489,674
452-453	24°18'16"	SE	204.08	453	425,160	2,489,488
453-454	16°48'18"	SE	622.58	454	425,340	2,488,892
454-455	85°29'09"	NE	152.47	455	425,492	2,488,904
455-456	07°12'35"	SE	334.64	456	425,534	2,488,572
456-457	67°28'14"	NE	146.15	457	425,669	2,488,628
457-458	21°16'13"	SE	1,041.98	458	426,047	2,487,657
458-459	41°54'21"	SE	262.01	459	426,222	2,487,462
459-460	71°14'09"	SE	385.48	460	426,587	2,487,338
460-461	44°05'26"	SE	222.76	461	426,742	2,487,178
461-462	06°21'48"	NE	270.66	462	426,772	2,487,447
462-463	88°43'16"	SE	224.05	463	426,996	2,487,442
463-464	22°30'39"	SE	404.84	464	427,151	2,487,068
464-465	54°04'45"	NE	434.65	465	427,503	2,487,323
465-466	22°09'03"	NW	1,278.35	466	427,021	2,488,507
466-467	71°04'31"	NE	185.00	467	427,196	2,488,567
467-468	42°36'10"	NW	304.32	468	426,990	2,488,791
468-469	24°19'28"	NW	674.91	469	426,712	2,489,406
469-470	68°51'23"	NE	194.06	470	426,893	2,489,476
470-471	21°53'53"	SE	329.79	471	427,016	2,489,170
471-472	70°05'46"	NE	123.36	472	427,132	2,489,212
472-473	21°17'50"	SE	253.29	473	427,224	2,488,976
473-474	66°36'11"	NE	493.58	474	427,677	2,489,172
474-475	60°35'10"	SE	278.95	475	427,920	2,489,035
475-476	76°07'20"	SE	262.66	476	428,175	2,488,972
476-477	57°41'47"	NE	366.76	477	428,485	2,489,168
477-478	40°36'04"	NW	221.26	478	428,341	2,489,336
478-479	54°11'57"	NE	278.64	479	428,567	2,489,499
479-480	29°56'44"	NW	106.17	480	428,514	2,489,591
480-481	12°49'08"	NE	171.26	481	428,552	2,489,758
481-482	83°33'59"	SW	339.13	482	428,215	2,489,720
482-483	43°46'52"	NW	66.48	483	428,169	2,489,768
483-484	69°18'16"	SW	432.93	484	427,764	2,489,615
484-485	29°20'29"	NW	581.61	485	427,479	2,490,122
485-486	81°02'39"	SW	353.30	486	427,130	2,490,067
486-487	30°22'44"	NE	235.30	487	427,249	2,490,270
487-488	07°17'20"	NE	260.10	488	427,282	2,490,528

488-489	60°12'45"	NE	167.07	489	427,427	2,490,611
489-490	46°17'43"	NW	719.31	490	426,907	2,491,108
490-491	23°55'51"	NW	184.89	491	426,832	2,491,277
491-492	09°05'24"	NW	253.17	492	426,792	2,491,527
492-493	72°26'38"	NE	1,319.45	493	428,050	2,491,925
493-494	13°00'30"	NW	310.98	494	427,980	2,492,228
494-495	59°32'04"	NE	39.44	495	428,014	2,492,248
495-496	20°50'45"	NW	300.68	496	427,907	2,492,529
496-497	57°52'30"	NW	50.77	497	427,864	2,492,556
497-498	63°26'05"	NW	2.23	498	427,862	2,492,557
498-499	12°28'30"	NW	115.73	499	427,837	2,492,670
499-500	37°25'53"	NW	102.00	500	427,775	2,492,751
500-501	23°26'36"	NW	706.30	501	427,494	2,493,399
501-502	15°30'46"	NW	272.94	502	427,421	2,493,662
502-503	83°21'30"	SW	146.98	503	427,275	2,493,645
503-504	09°08'29"	NW	88.11	504	427,261	2,493,732
504-505	66°59'15"	NW	202.08	505	427,075	2,493,811
505-506	42°47'18"	NW	861.19	506	426,490	2,494,443
506-507	73°23'55"	SW	168.00	507	426,329	2,494,395
507-508	21°03'12"	NW	1,024.38	508	425,961	2,495,351
508-509	64°52'15"	NE	1,481.18	509	427,302	2,495,980
509-510	71°50'37"	SE	259.94	510	427,549	2,495,899
510-511	34°41'16"	NE	509.56	511	427,839	2,496,318
511-512	67°57'49"	NW	45.31	512	427,797	2,496,335
512-513	67°14'56"	NW	201.69	513	427,611	2,496,413
513-514	50°19'21"	NW	343.01	514	427,347	2,496,632
514-515	28°30'27"	NW	1,068.56	515	426,837	2,497,571
515-516	71°10'57"	NE	663.46	516	427,465	2,497,785
516-517	28°42'58"	NE	345.49	517	427,631	2,498,088
517-518	31°53'26"	NE	159.00	518	427,715	2,498,223
518-519	38°54'04"	NW	259.56	519	427,552	2,498,425
519-520	57°40'49"	NE	289.91	520	427,797	2,498,580
520-521	25°37'03"	NW	622.15	521	427,528	2,499,141
521-522	68°22'08"	NE	561.54	522	428,050	2,499,348
522-523	33°45'03"	NW	260.98	523	427,905	2,499,565
523-524	66°36'19"	NW	153.62	524	427,764	2,499,626
524-525	51°04'54"	NW	553.95	525	427,333	2,499,974
525-526	36°21'25"	NW	357.61	526	427,121	2,500,262
526-527	51°34'30"	NE	456.96	527	427,479	2,500,546
527-528	13°49'34"	NW	1,853.71	528	427,036	2,502,346
528-529	26°39'23"	NW	559.46	529	426,785	2,502,846
529-530	61°26'02"	NE	307.42	530	427,055	2,502,993
530-531	35°59'05"	NW	297.83	531	426,880	2,503,234
531-532	29°32'42"	NW	2,597.79	532	425,599	2,505,494
532-533	68°27'32"	NE	285.97	533	425,865	2,505,599
533-534	48°28'05"	NW	981.84	534	425,130	2,506,250
534-535	32°59'51"	NE	91.80	535	425,180	2,506,327
535-536	45°08'50"	NW	1,100.26	536	424,400	2,507,103
536-537	07°07'30"	NW	112.87	537	424,386	2,507,215
537-538	40°02'55"	NW	1,990.86	538	423,105	2,508,739
538-539	56°18'35"	NE	212.72	539	423,282	2,508,857
539-540	42°48'41"	NW	888.77	540	422,678	2,509,509

540-541	26°55'19"	NE	143.55	541	422,743	2,509,637
541-542	26°21'01"	NW	835.84	542	422,372	2,510,386
542-543	18°11'20"	NW	221.04	543	422,303	2,510,596
543-544	64°31'40"	NW	844.04	544	421,541	2,510,959
544-545	44°59'59"	NW	1,466.53	545	420,504	2,511,996
545-546	46°37'57"	NW	1,191.25	546	419,638	2,512,814
546-547	42°53'28"	NW	1,691.13	547	418,487	2,514,053
547-548	73°06'13"	NW	306.21	548	418,194	2,514,142
548-549	28°56'08"	NW	140.54	549	418,126	2,514,265
549-550	11°10'59"	NW	443.41	550	418,040	2,514,700
550-551	03°45'06"	NE	366.78	551	418,064	2,515,066
551-552	55°34'53"	SW	65.45	552	418,010	2,515,029
552-553	78°24'28"	NW	79.62	553	417,932	2,515,045
553-554	28°57'36"	NW	117.72	554	417,875	2,515,148
554-555	00°27'16"	NW	126.00	555	417,874	2,515,274
555-556	27°16'36"	NE	72.00	556	417,907	2,515,338
556-557	51°18'16"	NW	251.12	557	417,711	2,515,495
557-558	49°12'32"	NW	163.78	558	417,587	2,515,602
558-559	37°50'47"	NW	176.02	559	417,479	2,515,741
559-560	52°47'13"	NW	334.00	560	417,213	2,515,943
560-561	49°39'53"	NW	886.82	561	416,537	2,516,517
561-562	45°59'53"	SW	608.91	562	416,099	2,516,094
562-563	45°24'28"	NW	1,390.20	563	415,109	2,517,070
563-564	56°23'16"	SW	204.12	564	414,939	2,516,957
564-565	52°28'27"	NW	978.46	565	414,163	2,517,553
565-566	46°25'36"	NW	1,135.96	566	413,340	2,518,336
566-567	41°24'27"	SW	631.98	567	412,922	2,517,862
567-568	47°34'50"	SE	502.55	568	413,293	2,517,523
568-569	44°24'00"	SW	270.12	569	413,104	2,517,330
569-570	47°51'44"	NW	1,217.74	570	412,201	2,518,147
570-571	14°11'26"	SW	1,709.15	571	411,782	2,516,490
571-572	38°16'33"	SE	1,165.55	572	412,504	2,515,575
572-573	43°08'08"	SE	782.47	573	413,039	2,515,004
573-574	48°37'17"	SW	167.91	574	412,913	2,514,893
574-575	44°38'30"	NW	905.11	575	412,277	2,515,537
575-576	42°29'54"	NW	874.81	576	411,686	2,516,182
576-577	11°18'35"	NE	45.89	577	411,695	2,516,227
577-578	55°00'28"	NW	24.41	578	411,675	2,516,241
578-579	42°26'10"	NW	47.42	579	411,643	2,516,276
579-580	49°00'06"	NW	172.24	580	411,513	2,516,389
580-581	44°59'59"	NW	313.95	581	411,291	2,516,611
581-582	44°43'13"	NW	144.95	582	411,189	2,516,714
582-583	42°13'24"	NW	306.53	583	410,983	2,516,941
583-584	67°47'47"	NW	105.84	584	410,885	2,516,981
584-585	53°13'51"	NW	113.60	585	410,794	2,517,049
585-586	33°41'24"	NW	36.05	586	410,774	2,517,079
586-587	11°38'01"	NW	34.71	587	410,767	2,517,113
587-588	42°23'50"	NW	93.43	588	410,704	2,517,182
588-589	69°26'38"	NW	25.63	589	410,680	2,517,191
589-590	46°16'22"	NW	31.82	590	410,657	2,517,213
590-591	25°33'35"	NW	25.49	591	410,646	2,517,236
591-592	43°27'06"	NW	183.20	592	410,520	2,517,369

592-593	47°48'08"	SW	101.23	593	410,445	2,517,301
593-594	OESTE FRANCO		198.00	594	410,247	2,517,301
594-595	50°08'43"	NW	149.80	595	410,132	2,517,397
595-596	20°33'21"	SW	25.63	596	410,123	2,517,373
596-597	85°15'59"	NW	157.53	597	409,966	2,517,386
597-598	43°53'28"	NW	109.62	598	409,890	2,517,465
598-599	14°44'36"	NW	39.29	599	409,880	2,517,503
599-600	44°59'59"	NW	72.12	600	409,829	2,517,554
600-601	75°31'46"	NW	32.01	601	409,798	2,517,562
601-602	50°11'39"	SW	70.29	602	409,744	2,517,517
602-603	45°21'05"	NW	230.52	603	409,580	2,517,679
603-604	67°22'48"	NW	52.00	604	409,532	2,517,699
604-605	46°02'29"	NW	77.79	605	409,476	2,517,753
605-606	29°21'27"	NW	36.71	606	409,458	2,517,785
606-607	67°04'04"	NW	112.92	607	409,354	2,517,829
607-608	55°00'28"	NW	24.41	608	409,334	2,517,843
608-609	40°21'52"	NW	52.49	609	409,300	2,517,883
609-610	42°11'03"	NW	43.18	610	409,271	2,517,915
610-611	27°40'51"	SW	68.88	611	409,239	2,517,854
611-612	48°12'30"	NW	391.64	612	408,947	2,518,115
612-613	50°38'53"	NW	64.66	613	408,897	2,518,156
613-614	54°27'44"	NW	43.01	614	408,862	2,518,181
614-615	50°19'55"	NW	53.26	615	408,821	2,518,215
615-616	49°40'26"	NW	225.61	616	408,649	2,518,361
616-617	49°15'13"	NW	85.79	617	408,584	2,518,417
617-618	38°52'03"	NW	86.05	618	408,530	2,518,484
618-619	24°54'17"	NW	30.87	619	408,517	2,518,512
619-620	11°36'41"	NW	74.52	620	408,502	2,518,585
620-621	NORTE FRANCO		28.00	621	408,502	2,518,613
621-622	64°03'27"	NW	41.14	622	408,465	2,518,631
622-623	62°06'09"	NW	76.94	623	408,397	2,518,667
623-624	56°18'35"	NW	25.23	624	408,376	2,518,681
624-625	60°04'06"	NW	38.07	625	408,343	2,518,700
625-626	60°07'26"	NW	54.20	626	408,296	2,518,727
626-627	56°49'17"	NW	31.06	627	408,270	2,518,744
627-628	44°59'59"	NW	19.79	628	408,256	2,518,758
628-629	28°36'37"	NW	25.05	629	408,244	2,518,780
629-630	11°18'35"	NW	35.69	630	408,237	2,518,815
630-631	46°28'07"	NW	82.75	631	408,177	2,518,872
631-632	46°25'55"	NW	56.58	632	408,136	2,518,911
632-633	45°42'26"	NW	57.28	633	408,095	2,518,951
633-634	40°36'04"	NW	36.87	634	408,071	2,518,979
634-635	36°52'11"	NW	35.00	635	408,050	2,519,007
635-636	36°20'50"	NW	65.80	636	408,011	2,519,060
636-637	30°57'49"	NW	29.15	637	407,996	2,519,085
637-638	26°07'51"	NW	59.03	638	407,970	2,519,138
638-639	17°01'13"	NW	51.24	639	407,955	2,519,187
639-640	10°18'17"	NW	44.72	640	407,947	2,519,231
640-641	46°24'04"	NW	491.58	641	407,591	2,519,570
641-642	44°19'33"	NW	60.10	642	407,549	2,519,613
642-643	44°29'01"	NW	78.49	643	407,494	2,519,669
643-644	49°01'41"	NW	50.32	644	407,456	2,519,702

644-645	49°03'12"	NW	90.02	645	407,388	2,519,761
645-646	53°36'56"	NW	47.20	646	407,350	2,519,789
646-647	57°31'43"	NW	52.15	647	407,306	2,519,817
647-648	51°27'28"	SW	911.58	648	406,593	2,519,249
648-649	35°48'12"	SW	75.21	649	406,549	2,519,188
649-650	69°43'44"	SW	305.94	650	406,262	2,519,082
650-651	77°51'47"	NW	95.12	651	406,169	2,519,102
651-652	54°01'58"	NW	558.46	652	405,717	2,519,430
652-653	52°22'57"	NW	214.61	653	405,547	2,519,561
653-654	40°03'21"	SW	205.11	654	405,415	2,519,404
654-655	42°05'20"	SW	83.54	655	405,359	2,519,342
655-656	61°03'51"	SW	140.54	656	405,236	2,519,274
656-657	77°29'47"	NW	244.80	657	404,997	2,519,327
657-658	28°48'38"	SW	68.47	658	404,964	2,519,267
658-659	86°45'37"	SW	53.08	659	404,911	2,519,264
659-660	60°46'32"	NW	327.71	660	404,625	2,519,424
660-661	41°20'51"	NW	66.60	661	404,581	2,519,474
661-662	72°38'45"	SW	33.52	662	404,549	2,519,464
662-663	10°47'03"	NW	42.75	663	404,541	2,519,506
663-664	51°50'33"	NW	106.82	664	404,457	2,519,572
664-665	79°26'20"	SW	60.01	665	404,398	2,519,561
665-666	62°50'06"	NW	85.42	666	404,322	2,519,600
666-667	29°38'18"	NW	66.73	667	404,289	2,519,658
667-668	60°34'21"	NW	44.77	668	404,250	2,519,680
668-669	61°37'51"	NW	56.82	669	404,200	2,519,707
669-670	51°44'09"	NW	90.42	670	404,129	2,519,763
670-671	76°19'43"	NW	38.07	671	404,092	2,519,772
671-672	58°34'13"	NW	21.09	672	404,074	2,519,783
672-673	65°33'21"	NW	60.41	673	404,019	2,519,808
673-674	63°26'05"	NW	24.59	674	403,997	2,519,819
674-675	82°30'14"	SW	38.32	675	403,959	2,519,814
675-676	77°20'50"	SW	50.21	676	403,910	2,519,803
676-677	OESTE FRANCO		34.00	677	403,876	2,519,803
677-678	87°47'50"	NW	26.01	678	403,850	2,519,804
678-679	80°08'03"	SW	23.34	679	403,827	2,519,800
679-680	83°25'04"	SW	26.17	680	403,801	2,519,797
680-681	76°45'34"	SW	34.92	681	403,767	2,519,789
681-682	22°45'03"	SW	67.23	682	403,741	2,519,727
682-683	07°22'25"	SE	85.70	683	403,752	2,519,642
683-684	42°25'15"	SW	78.56	684	403,699	2,519,584
684-685	41°43'46"	SW	49.57	685	403,666	2,519,547
685-686	87°52'44"	NW	27.01	686	403,639	2,519,548
686-687	65°38'49"	NW	104.27	687	403,544	2,519,591
687-688	24°31'10"	NW	62.64	688	403,518	2,519,648
688-689	28°40'23"	NE	72.94	689	403,553	2,519,712
689-690	11°38'01"	NW	69.42	690	403,539	2,519,780
690-691	49°19'14"	NW	478.65	691	403,176	2,520,092
691-692	73°32'46"	NW	201.24	692	402,983	2,520,149
692-693	75°57'49"	NW	45.35	693	402,939	2,520,160
693-694	44°37'31"	NW	108.18	694	402,863	2,520,237
694-695	77°22'26"	NW	128.09	695	402,738	2,520,265
695-696	80°39'19"	NW	160.12	696	402,580	2,520,291

696-697	56°42'56"	NW	156.70	697	402,449	2,520,377
697-698	76°30'15"	NW	128.54	698	402,324	2,520,407
698-699	37°11'04"	NW	72.80	699	402,280	2,520,465
699-700	11°46'49"	NE	191.02	700	402,319	2,520,652
700-701	57°03'40"	NW	169.19	701	402,177	2,520,744
701-702	78°13'15"	SW	215.53	702	401,966	2,520,700
702-703	07°55'57"	NW	123.17	703	401,949	2,520,822
703-704	06°25'07"	NW	80.50	704	401,940	2,520,902
704-705	59°38'42"	NW	209.75	705	401,759	2,521,008
705-706	64°07'15"	NW	373.45	706	401,423	2,521,171
706-707	30°42'07"	SW	638.49	707	401,097	2,520,622

A partir del punto 707 se continúa por la línea de costa, con un rumbo Noroeste y una distancia aproximada de 13,145.30 metros hasta llegar al vértice 708.

708-709	49°15'18"	NE	562.28	708	391,369	2,528,745
709-710	43°44'13"	NW	705.86	709	391,795	2,529,112
710-711	39°04'02"	NW	1,053.57	710	391,307	2,529,622
711-712	25°20'46"	NW	126.14	711	390,643	2,530,440
712-713	34°49'28"	NE	56.03	712	390,589	2,530,554
713-714	50°27'36"	NW	193.20	713	390,621	2,530,600
714-715	60°41'52"	NE	112.37	714	390,472	2,530,723
715-716	80°12'13"	NE	141.05	715	390,570	2,530,778
716-717	11°05'37"	SE	51.97	716	390,709	2,530,802
717-718	42°21'26"	SE	92.02	717	390,719	2,530,751
718-719	71°14'28"	SE	55.97	718	390,781	2,530,683
719-720	31°36'27"	SE	122.11	719	390,834	2,530,665
720-721	02°58'45"	SE	269.36	720	390,898	2,530,561
721-722	53°04'46"	SE	452.80	721	390,912	2,530,292
722-723	74°48'17"	SE	251.80	722	391,274	2,530,020
723-724	40°44'14"	SE	228.31	723	391,517	2,529,954
724-725	14°49'05"	SE	195.50	724	391,666	2,529,781
725-726	08°50'30"	SE	182.16	725	391,716	2,529,592
726-727	73°06'16"	SE	223.65	726	391,744	2,529,412
727-728	36°52'11"	SE	105.00	727	391,958	2,529,347
728-729	57°37'09"	SE	48.54	728	392,021	2,529,263
729-730	36°58'58"	SE	101.40	729	392,062	2,529,237
730-731	38°22'02"	SE	30.61	730	392,123	2,529,156
731-732	ESTE FRANCO		35.00	731	392,142	2,529,132
732-733	47°23'09"	NE	33.97	732	392,177	2,529,132
733-734	68°22'08"	NE	62.39	733	392,202	2,529,155
734-735	52°15'11"	SE	78.40	734	392,260	2,529,178
735-736	38°53'04"	SE	39.82	735	392,322	2,529,130
736-737	00°43'30"	SE	79.00	736	392,347	2,529,099
737-738	18°43'15"	SE	190.05	737	392,348	2,529,020
738-739	03°56'42"	SE	145.34	738	392,409	2,528,840
739-740	67°53'59"	SE	178.08	739	392,419	2,528,695
740-741	43°21'48"	SE	148.55	740	392,584	2,528,628
741-742	27°23'14"	SW	93.47	741	392,686	2,528,520
742-743	49°03'33"	SE	109.87	742	392,643	2,528,437
743-744	38°32'28"	SW	75.43	743	392,726	2,528,365
				744	392,679	2,528,306

744-745	73°53'11"	NW	46.84	745	392,634	2,528,319
745-746	04°08'04"	SW	83.21	746	392,628	2,528,236
746-747	64°51'18"	SE	216.51	747	392,824	2,528,144
747-748	70°31'46"	SE	105.00	748	392,923	2,528,109
748-749	88°46'52"	NE	141.03	749	393,064	2,528,112
749-750	65°21'41"	NE	146.32	750	393,197	2,528,173
750-751	76°11'05"	SE	125.63	751	393,319	2,528,143
751-752	83°54'30"	NE	254.43	752	393,572	2,528,170
752-753	63°10'19"	SE	97.49	753	393,659	2,528,126
753-754	48°19'04"	SE	97.74	754	393,732	2,528,061
754-755	61°14'56"	SE	293.13	755	393,989	2,527,920
755-756	87°22'39"	SE	131.13	756	394,120	2,527,914
756-757	79°12'56"	NE	85.51	757	394,204	2,527,930
757-758	22°37'11"	SE	39.00	758	394,219	2,527,894
758-759	75°22'44"	NE	23.76	759	394,242	2,527,900
759-760	73°57'03"	NE	151.92	760	394,388	2,527,942
760-761	53°07'48"	SE	180.00	761	394,532	2,527,834
761-762	13°27'54"	SE	219.02	762	394,583	2,527,621
762-763	28°55'35"	SW	86.83	763	394,541	2,527,545
763-764	38°39'35"	SW	243.31	764	394,389	2,527,355
764-765	ESTE FRANCO		68.00	765	394,457	2,527,355
765-766	20°21'11"	SE	66.12	766	394,480	2,527,293
766-767	34°08'36"	SW	105.11	767	394,421	2,527,206
767-768	46°42'04"	SW	142.89	768	394,317	2,527,108
768-769	01°11'36"	SW	96.02	769	394,315	2,527,012
769-770	59°02'10"	SW	29.15	770	394,290	2,526,997
770-771	30°11'29"	NW	63.63	771	394,258	2,527,052
771-772	44°59'59"	SW	25.45	772	394,240	2,527,034
772-773	22°39'33"	SE	111.61	773	394,283	2,526,931
773-774	09°54'15"	SW	63.95	774	394,272	2,526,868
774-775	50°49'34"	SE	34.82	775	394,299	2,526,846
775-776	58°14'25"	NE	222.28	776	394,488	2,526,963
776-777	76°23'58"	NE	127.57	777	394,612	2,526,993
777-778	17°06'09"	SE	27.20	778	394,620	2,526,967
778-779	41°58'10"	SW	240.75	779	394,459	2,526,788
779-780	67°35'52"	SW	141.69	780	394,328	2,526,734
780-781	45°54'33"	SW	44.55	781	394,296	2,526,703
781-782	16°04'48"	SE	46.84	782	394,309	2,526,658
782-783	46°58'29"	SW	41.03	783	394,279	2,526,630
783-784	15°48'09"	SW	55.08	784	394,264	2,526,577
784-785	83°39'35"	NE	45.27	785	394,309	2,526,582
785-786	55°47'03"	SE	30.23	786	394,334	2,526,565
786-787	03°59'27"	SE	43.10	787	394,337	2,526,522
787-788	66°48'05"	SW	53.31	788	394,288	2,526,501
788-789	01°50'51"	SW	62.03	789	394,286	2,526,439
789-790	67°19'09"	NE	72.61	790	394,353	2,526,467
790-791	37°07'00"	NE	139.20	791	394,437	2,526,578
791-792	27°57'03"	NE	55.47	792	394,463	2,526,627
792-793	43°40'04"	NE	182.48	793	394,589	2,526,759
793-794	37°09'23"	NE	279.80	794	394,758	2,526,982
794-795	59°34'27"	SE	146.12	795	394,884	2,526,908
795-796	59°58'00"	NE	73.92	796	394,948	2,526,945

796-797	61°53'37"	SE	99.76	797	395,036	2,526,898
797-798	69°39'38"	NE	123.71	798	395,152	2,526,941
798-799	46°47'23"	SE	90.55	799	395,218	2,526,879
799-800	47°32'00"	SW	79.98	800	395,159	2,526,825
800-801	31°19'43"	SE	80.77	801	395,201	2,526,756
801-802	68°53'42"	NE	61.09	802	395,258	2,526,778
802-803	11°18'35"	NE	81.58	803	395,274	2,526,858
803-804	55°36'04"	NE	134.52	804	395,385	2,526,934
804-805	44°20'29"	SE	61.52	805	395,428	2,526,890
805-806	03°14'22"	SE	53.08	806	395,431	2,526,837
806-807	62°06'09"	NE	76.94	807	395,499	2,526,873
807-808	68°01'31"	SE	61.46	808	395,556	2,526,850
808-809	16°38'19"	SE	90.80	809	395,582	2,526,763
809-810	76°38'23"	NE	82.22	810	395,662	2,526,782
810-811	38°39'35"	NE	179.28	811	395,774	2,526,922
811-812	73°18'02"	SE	73.08	812	395,844	2,526,901
812-813	34°14'56"	SE	113.71	813	395,908	2,526,807
813-814	59°04'57"	NE	212.14	814	396,090	2,526,916
814-815	36°12'52"	SE	157.41	815	396,183	2,526,789
815-816	66°44'12"	NE	116.46	816	396,290	2,526,835
816-817	SUR FRANCO		64.00	817	396,290	2,526,771
817-818	72°46'11"	NE	165.42	818	396,448	2,526,820
818-819	78°49'49"	SE	160.03	819	396,605	2,526,789
819-820	42°25'45"	NE	173.41	820	396,722	2,526,917
820-821	58°19'36"	NE	457.07	821	397,111	2,527,157
821-822	83°24'33"	SE	252.66	822	397,362	2,527,128
822-823	21°26'04"	SE	145.03	823	397,415	2,526,993
823-824	06°14'30"	SW	128.76	824	397,401	2,526,865
824-825	63°42'34"	SE	279.95	825	397,652	2,526,741
825-826	67°49'10"	SW	140.38	826	397,522	2,526,688
826-827	76°27'34"	SW	448.46	827	397,086	2,526,583
827-828	83°44'25"	SW	1,412.42	828	395,682	2,526,429
828-829	72°40'33"	SW	342.53	829	395,355	2,526,327
829-830	61°38'57"	SW	545.41	830	394,875	2,526,068
830-831	42°55'34"	SW	254.01	831	394,702	2,525,882
831-832	57°15'53"	SE	149.78	832	394,828	2,525,801
832-833	24°00'29"	SE	380.95	833	394,983	2,525,453
833-834	82°57'58"	NE	1,322.95	834	396,296	2,525,615
834-835	79°24'35"	NE	359.11	835	396,649	2,525,681
835-836	68°11'54"	NE	280.02	836	396,909	2,525,785
836-837	21°11'10"	NE	138.35	837	396,959	2,525,914
837-838	70°01'36"	SE	989.51	838	397,889	2,525,576
838-839	70°05'37"	NE	381.81	839	398,248	2,525,706
839-840	14°37'36"	NE	823.69	840	398,456	2,526,503
840-841	41°25'25"	SE	408.08	841	398,726	2,526,197
841-842	50°58'58"	NE	325.62	842	398,979	2,526,402
842-843	10°17'39"	SE	486.83	843	399,066	2,525,923
843-844	70°04'22"	SE	437.17	844	399,477	2,525,774
844-845	51°18'19"	NE	257.53	845	399,678	2,525,935
845-846	13°09'07"	NE	518.60	846	399,796	2,526,440
846-847	35°59'02"	NW	194.02	847	399,682	2,526,597
847-848	53°33'14"	NE	432.61	848	400,030	2,526,854

848-849	33°37'08"	NW	895.84	849	399,534	2,527,600
849-850	60°32'13"	NE	504.20	850	399,973	2,527,848
850-851	38°27'54"	NE	229.88	851	400,116	2,528,028
851-852	29°24'56"	SE	323.73	852	400,275	2,527,746
852-853	82°55'40"	SE	268.03	853	400,541	2,527,713
853-854	49°07'39"	NE	206.30	854	400,697	2,527,848
854-855	08°44'46"	NW	118.37	855	400,679	2,527,965
855-856	70°47'32"	NE	164.13	856	400,834	2,528,019
856-857	82°30'53"	NE	138.17	857	400,971	2,528,037
857-858	68°55'10"	SE	191.83	858	401,150	2,527,968
858-859	03°54'41"	NE	234.54	859	401,166	2,528,202
859-860	00°31'49"	NE	108.00	860	401,167	2,528,310
860-861	51°03'42"	NW	160.70	861	401,042	2,528,411
861-862	82°17'33"	NW	134.21	862	400,909	2,528,429
862-863	06°21'38"	NW	306.88	863	400,875	2,528,734
863-864	48°41'28"	SW	87.86	864	400,809	2,528,676
864-865	39°56'10"	SW	168.24	865	400,701	2,528,547
865-866	54°05'07"	NW	335.84	866	400,429	2,528,744
866-867	52°19'35"	NE	399.23	867	400,745	2,528,988
867-868	20°59'05"	NE	78.18	868	400,773	2,529,061
868-869	21°38'39"	NW	203.33	869	400,698	2,529,250
869-870	43°59'41"	NW	80.62	870	400,642	2,529,308
870-871	68°00'53"	SW	173.62	871	400,481	2,529,243
871-872	62°23'35"	NW	123.00	872	400,372	2,529,300
872-873	34°40'13"	SW	583.63	873	400,040	2,528,820
873-874	34°39'30"	NW	393.89	874	399,816	2,529,144
874-875	02°03'33"	NW	584.37	875	399,795	2,529,728
875-876	43°40'59"	NE	123.06	876	399,880	2,529,817
876-877	85°25'33"	NE	75.23	877	399,955	2,529,823
877-878	61°04'03"	NE	227.37	878	400,154	2,529,933
878-879	77°49'14"	NE	142.20	879	400,293	2,529,963
879-880	87°15'18"	SE	292.33	880	400,585	2,529,949
880-881	89°10'53"	NE	280.02	881	400,865	2,529,953
881-882	36°44'26"	NE	88.60	882	400,918	2,530,024
882-883	87°42'33"	SE	75.05	883	400,993	2,530,021
883-884	55°58'04"	SE	92.91	884	401,070	2,529,969
884-885	36°21'25"	SE	89.40	885	401,123	2,529,897
885-886	74°34'40"	SE	30.08	886	401,152	2,529,889
886-887	37°24'19"	NE	21.40	887	401,165	2,529,906
887-888	18°26'05"	SE	53.75	888	401,182	2,529,855
888-889	32°28'16"	SE	39.11	889	401,203	2,529,822
889-890	54°27'44"	SE	25.80	890	401,224	2,529,807
890-891	24°13'39"	NE	43.86	891	401,242	2,529,847
891-892	44°59'59"	NE	25.45	892	401,260	2,529,865
892-893	79°02'45"	SE	31.57	893	401,291	2,529,859
893-894	58°29'44"	SE	36.35	894	401,322	2,529,840
894-895	37°18'14"	SE	26.40	895	401,338	2,529,819
895-896	44°59'59"	SE	22.62	896	401,354	2,529,803
896-897	55°42'47"	SE	53.25	897	401,398	2,529,773
897-898	86°31'54"	NE	33.06	898	401,431	2,529,775
898-899	79°26'20"	NE	60.01	899	401,490	2,529,786
899-900	41°29'47"	NE	34.71	900	401,513	2,529,812

900-901	NORTE FRANCO	33.00	901	401,513	2,529,845
901-902	09°16'21" NW	49.64	902	401,505	2,529,894
902-903	02°12'09" NE	52.03	903	401,507	2,529,946
903-904	14°20'57" NE	44.38	904	401,518	2,529,989
904-905	49°58'11" NE	32.64	905	401,543	2,530,010
905-906	81°52'11" SE	21.21	906	401,564	2,530,007
906-907	80°32'15" SE	24.33	907	401,588	2,530,003
907-908	50°11'39" SE	39.05	908	401,618	2,529,978
908-909	26°33'54" SE	38.01	909	401,635	2,529,944
909-910	23°42'09" SE	44.77	910	401,653	2,529,903
910-911	41°11'09" SE	31.89	911	401,674	2,529,879
911-912	39°35'17" SE	67.47	912	401,717	2,529,827
912-913	66°02'15" SE	39.39	913	401,753	2,529,811
913-914	ESTE FRANCO	27.00	914	401,780	2,529,811
914-915	75°37'06" NE	40.26	915	401,819	2,529,821
915-916	82°41'39" NE	39.31	916	401,858	2,529,826
916-917	39°48'20" NE	31.24	917	401,878	2,529,850
917-918	10°18'17" NW	33.54	918	401,872	2,529,883
918-919	15°56'43" NE	21.84	919	401,878	2,529,904
919-920	83°25'04" SE	26.17	920	401,904	2,529,901
920-921	86°03'17" SE	29.06	921	401,933	2,529,899
921-922	41°25'25" NE	22.67	922	401,948	2,529,916
922-923	16°06'48" NE	46.84	923	401,961	2,529,961
923-924	14°49'35" NW	35.17	924	401,952	2,529,995
924-925	25°42'35" NW	29.96	925	401,939	2,530,022
925-926	NORTE FRANCO	26.00	926	401,939	2,530,048
926-927	35°38'23" NE	65.21	927	401,977	2,530,101
927-928	31°39'38" NE	70.49	928	402,014	2,530,161
928-929	18°03'37" NW	48.38	929	401,999	2,530,207
929-930	08°17'49" NE	48.50	930	402,006	2,530,255
930-931	59°18'00" NE	74.43	931	402,070	2,530,293
931-932	ESTE FRANCO	44.00	932	402,114	2,530,293
932-933	ESTE FRANCO	29.00	933	402,143	2,530,293
933-934	58°42'25" NE	59.68	934	402,194	2,530,324
934-935	NORTE FRANCO	29.00	935	402,194	2,530,353
935-936	NORTE FRANCO	29.00	936	402,194	2,530,382
936-937	33°41'24" NW	64.89	937	402,158	2,530,436
937-938	01°28'07" NW	39.01	938	402,157	2,530,475
938-939	17°25'04" NE	53.45	939	402,173	2,530,526
939-940	87°06'05" NE	79.10	940	402,252	2,530,530
940-941	86°38'00" SE	51.08	941	402,303	2,530,527
941-942	82°01'49" NE	50.48	942	402,353	2,530,534
942-943	10°26'14" NE	38.63	943	402,360	2,530,572
943-944	58°27'54" NE	51.62	944	402,404	2,530,599
944-1	75°37'66" NE	40.26			

La superficie de 41,698-38-44.85 hectáreas (CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO HECTÁREAS, TREINTA Y OCHO ÁREAS, CUARENTA Y CUATRO PUNTO OCHENTA Y CINCO CENTIÁREAS) que corresponde a la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera queda comprendida dentro de la descripción limítrofe que antecede, exceptuándose de ella la superficie correspondiente a las zonas núcleo 1 y 2, cuya descripción limítrofe, se describe a continuación:

Polígono Zona Núcleo 1
(Superficie 4,690-56-18.50 Hectáreas)

Vértice-PV	Rumbo		Distancia (Metros)	Núm. Vértice	Coordenadas UTM	
					X	Y
				1	427,194	2,516,430
1-2	37°47'08"	SE	337.84	2	427,401	2,516,163
2-3	39°50'24"	SE	212.28	3	427,537	2,516,000
3-4	82°41'39"	SE	314.55	4	427,849	2,515,960
4-5	73°07'10"	SE	303.05	5	428,139	2,515,872
5-6	88°48'23"	NE	240.05	6	428,379	2,515,877
6-7	80°16'20"	NE	284.08	7	428,659	2,515,925
7-8	88°00'55"	SE	202.12	8	428,861	2,515,918
8-9	49°53'15"	SE	406.65	9	429,172	2,515,656
9-10	88°37'22"	NE	208.06	10	429,380	2,515,661
10-11	70°36'07"	NE	225.81	11	429,593	2,515,736
11-12	52°45'11"	NE	152.00	12	429,714	2,515,828
12-13	54°50'00"	SE	161.47	13	429,846	2,515,735
13-14	12°13'30"	SE	306.96	14	429,911	2,515,435
14-15	27°28'27"	SE	140.89	15	429,976	2,515,310
15-16	08°44'46"	SE	105.22	16	429,992	2,515,206
16-17	02°06'19"	SW	136.09	17	429,987	2,515,070
17-18	41°20'03"	SE	254.37	18	430,155	2,514,879
18-19	83°43'44"	SE	274.64	19	430,428	2,514,849
19-20	53°10'52"	SE	223.60	20	430,607	2,514,715
20-21	15°28'43"	SW	134.89	21	430,571	2,514,585
21-22	43°30'20"	SW	244.03	22	430,403	2,514,408
22-23	53°46'03"	SW	287.61	23	430,171	2,514,238
23-24	20°27'22"	SW	268.96	24	430,077	2,513,986
24-25	16°16'55"	SE	210.44	25	430,136	2,513,784
25-26	30°11'48"	SE	345.94	26	430,310	2,513,485
26-27	46°50'20"	SE	308.45	27	430,535	2,513,274
27-28	19°12'34"	SE	771.98	28	430,789	2,512,545
28-29	23°41'26"	SE	214.03	29	430,875	2,512,349
29-30	56°06'13"	SE	154.20	30	431,003	2,512,263
30-31	67°19'50"	SE	625.30	31	431,580	2,512,022
31-32	38°17'00"	NW	356.70	32	431,359	2,512,302
32-33	78°49'19"	SE	340.45	33	431,693	2,512,236
33-34	82°41'24"	NE	345.81	34	432,036	2,512,280
34-35	35°01'05"	NE	179.49	35	432,139	2,512,427
35-36	78°32'28"	NE	226.51	36	432,361	2,512,472
36-37	22°55'17"	SE	190.00	37	432,435	2,512,297
37-38	71°12'33"	NE	254.56	38	432,676	2,512,379
38-39	05°54'58"	NE	194.03	39	432,696	2,512,572
39-40	50°20'49"	NE	144.17	40	432,807	2,512,664
40-41	53°54'32"	NE	264.82	41	433,021	2,512,820
41-42	75°14'33"	NE	211.99	42	433,226	2,512,874
42-43	84°54'09"	SE	213.84	43	433,439	2,512,855
43-44	86°54'21"	NE	148.21	44	433,587	2,512,863
44-45	52°28'51"	NE	211.81	45	433,755	2,512,992

45-46	22°54'46"	SE	210.61	46	433,837	2,512,798
46-47	44°59'59"	SE	131.52	47	433,930	2,512,705
47-48	40°34'02"	SE	182.98	48	434,049	2,512,566
48-49	57°59'40"	SW	207.54	49	433,873	2,512,456
49-50	86°42'21"	SW	139.23	50	433,734	2,512,448
50-51	38°03'56"	NW	105.42	51	433,669	2,512,531
51-52	78°16'00"	SW	132.77	52	433,539	2,512,504
52-53	04°25'57"	SW	129.38	53	433,529	2,512,375
53-54	70°32'02"	SW	246.06	54	433,297	2,512,293
54-55	73°56'05"	SW	328.84	55	432,981	2,512,202
55-56	15°01'59"	SW	181.20	56	432,934	2,512,027
56-57	63°47'19"	SW	144.89	57	432,804	2,511,963
57-58	81°07'59"	NW	253.02	58	432,554	2,512,002
58-59	06°53'38"	SW	399.89	59	432,506	2,511,605
59-60	19°25'42"	SE	273.57	60	432,597	2,511,347
60-61	11°13'49"	SE	282.40	61	432,652	2,511,070
61-62	32°00'19"	SE	207.54	62	432,762	2,510,894
62-63	85°29'32"	SE	241.74	63	433,003	2,510,875
63-64	48°06'05"	NE	287.50	64	433,217	2,511,067
64-65	57°12'01"	NE	321.21	65	433,487	2,511,241
65-66	89°43'30"	SE	417.00	66	433,904	2,511,239
66-67	16°19'48"	SE	163.60	67	433,950	2,511,082
67-68	16°07'21"	SE	532.96	68	434,098	2,510,570
68-69	03°33'01"	SW	274.52	69	434,081	2,510,296
69-70	10°59'46"	SW	429.89	70	433,999	2,509,874
70-71	25°02'56"	SE	540.87	71	434,228	2,509,384
71-72	36°30'26"	SW	316.00	72	434,040	2,509,130
72-73	03°00'46"	SW	209.28	73	434,029	2,508,921
73-74	42°51'18"	SW	377.85	74	433,772	2,508,644
74-75	06°13'09"	SW	156.92	75	433,755	2,508,488
75-76	12°31'43"	SE	36.87	76	433,763	2,508,452
76-77	SUR FRANCO		90.00	77	433,763	2,508,362
77-78	49°12'19"	SW	96.42	78	433,690	2,508,299
78-79	39°58'33"	SW	129.18	79	433,607	2,508,200
79-80	36°03'41"	SE	368.63	80	433,824	2,507,902
80-81	10°45'21"	SE	283.98	81	433,877	2,507,623
81-82	OESTE FRANCO		272.00	82	433,605	2,507,623
82-83	47°35'30"	SW	172.00	83	433,478	2,507,507
83-84	11°40'43"	SW	182.78	84	433,441	2,507,328
84-85	89°44'51"	NW	227.00	85	433,214	2,507,329
85-86	04°38'31"	SW	234.77	86	433,195	2,507,095
86-87	49°50'38"	SW	167.47	87	433,067	2,506,987
87-88	18°06'57"	NW	170.44	88	433,014	2,507,149
88-89	40°40'50"	NW	704.15	89	432,555	2,507,683
89-90	03°20'48"	NE	171.29	90	432,565	2,507,854
90-91	53°33'31"	NW	213.80	91	432,393	2,507,981
91-92	29°03'16"	NW	185.32	92	432,303	2,508,143
92-93	62°14'29"	NW	214.70	93	432,113	2,508,243
93-94	49°59'10"	NW	423.03	94	431,789	2,508,515
94-95	09°51'56"	NW	210.10	95	431,753	2,508,722
95-96	49°56'41"	NW	352.74	96	431,483	2,508,949
96-97	04°09'49"	SW	261.69	97	431,464	2,508,688

97-98	43°27'06"	SE	549.62	98	431,842	2,508,289
98-99	41°11'43"	SE	575.43	99	432,221	2,507,856
99-100	31°39'04"	SE	85.75	100	432,266	2,507,783
100-101	45°38'11"	SW	127.28	101	432,175	2,507,694
101-102	76°23'24"	NW	195.48	102	431,985	2,507,740
102-103	32°29'38"	NW	385.32	103	431,778	2,508,065
103-104	43°33'57"	NW	536.86	104	431,408	2,508,454
104-105	00°19'59"	SW	172.00	105	431,407	2,508,282
105-106	51°35'55"	SE	276.89	106	431,624	2,508,110
106-107	27°57'54"	SE	439.29	107	431,830	2,507,722
107-108	40°22'42"	SE	473.88	108	432,137	2,507,361
108-109	31°35'36"	SE	530.64	109	432,415	2,506,909
109-110	32°44'06"	SE	482.65	110	432,676	2,506,503
110-111	31°06'39"	SE	400.62	111	432,883	2,506,160
111-112	35°11'45"	SW	253.30	112	432,737	2,505,953
112-113	74°39'32"	SW	234.35	113	432,511	2,505,891
113-114	42°00'16"	NW	243.57	114	432,348	2,506,072
114-115	77°31'46"	NW	213.02	115	432,140	2,506,118
115-116	27°46'40"	SW	274.65	116	432,012	2,505,875
116-117	89°44'09"	NW	217.00	117	431,795	2,505,876
117-118	19°36'25"	SW	247.34	118	431,712	2,505,643
118-119	34°28'02"	SE	143.12	119	431,793	2,505,525
119-120	14°02'10"	SE	259.75	120	431,856	2,505,273
120-121	47°03'27"	NE	236.32	121	432,029	2,505,434
121-122	77°44'06"	SE	258.90	122	432,282	2,505,379
122-123	16°35'53"	SE	217.04	123	432,344	2,505,171
123-124	62°38'42"	SE	356.91	124	432,661	2,505,007
124-125	14°32'04"	SW	111.57	125	432,633	2,504,899
125-126	76°20'12"	SW	186.27	126	432,452	2,504,855
126-127	44°01'24"	SW	248.93	127	432,279	2,504,676
127-128	10°17'33"	SW	419.75	128	432,204	2,504,263
128-129	37°19'59"	SE	148.40	129	432,294	2,504,145
129-130	69°17'27"	NE	175.32	130	432,458	2,504,207
130-131	35°48'20"	SE	323.05	131	432,647	2,503,945
131-132	32°59'06"	SE	247.96	132	432,782	2,503,737
132-133	26°33'54"	SE	100.62	133	432,827	2,503,647
133-134	86°26'53"	NW	145.27	134	432,682	2,503,656
134-135	80°59'29"	SW	166.04	135	432,518	2,503,630
135-136	59°27'54"	NW	251.93	136	432,301	2,503,758
136-137	66°27'46"	SW	177.79	137	432,138	2,503,687
137-138	10°00'28"	SE	327.99	138	432,195	2,503,364
138-139	07°59'41"	SW	359.49	139	432,145	2,503,008
139-140	26°53'23"	SW	236.57	140	432,038	2,502,797
140-141	12°08'12"	SW	285.37	141	431,978	2,502,518
141-142	57°30'04"	SW	160.06	142	431,843	2,502,432
142-143	13°21'36"	NW	246.67	143	431,786	2,502,672
143-144	NORTE FRANCO		252.00	144	431,786	2,502,924
144-145	46°29'08"	NW	490.89	145	431,430	2,503,262
145-146	28°20'55"	NW	646.53	146	431,123	2,503,831
146-147	25°28'25"	NW	469.65	147	430,921	2,504,255
147-148	29°06'06"	NW	353.64	148	430,749	2,504,564
148-149	61°41'11"	NW	307.82	149	430,478	2,504,710

149-150	85°20'24"	NW	504.66	150	429,975	2,504,751
150-151	87°26'56"	NW	404.40	151	429,571	2,504,769
151-152	78°36'38"	NW	425.37	152	429,154	2,504,853
152-153	58°18'43"	NW	420.71	153	428,796	2,505,074
153-154	60°25'31"	NW	417.37	154	428,433	2,505,280
154-155	36°54'43"	NW	271.40	155	428,270	2,505,497
155-156	56°34'30"	NW	479.26	156	427,870	2,505,761
156-157	35°55'28"	NW	533.47	157	427,557	2,506,193
157-158	45°04'18"	NW	564.97	158	427,157	2,506,592
158-159	32°49'06"	NW	619.94	159	426,821	2,507,113
159-160	31°54'43"	NW	455.90	160	426,580	2,507,500
160-161	29°11'01"	NW	430.66	161	426,370	2,507,876
161-162	17°30'10"	NW	252.69	162	426,294	2,508,117
162-163	19°53'54"	NE	173.34	163	426,353	2,508,280
163-164	49°05'42"	NE	306.96	164	426,585	2,508,481
164-165	16°37'51"	NE	241.08	165	426,654	2,508,712
165-166	09°05'24"	NE	126.58	166	426,674	2,508,837
166-167	29°43'08"	NE	276.34	167	426,811	2,509,077
167-168	24°56'55"	NE	253.67	168	426,918	2,509,307
168-169	19°40'12"	NE	234.69	169	426,997	2,509,528
169-170	31°21'25"	NE	224.83	170	427,114	2,509,720
170-171	16°40'59"	NE	341.36	171	427,212	2,510,047
171-172	16°17'46"	NE	381.32	172	427,319	2,510,413
172-173	61°03'18"	NE	355.39	173	427,630	2,510,585
173-174	87°46'01"	NE	436.33	174	428,066	2,510,602
174-175	65°12'18"	NE	202.68	175	428,250	2,510,687
175-176	ESTE FRANCO		358.00	176	428,608	2,510,687
176-177	80°15'02"	SE	295.26	177	428,899	2,510,637
177-178	67°31'14"	SE	282.46	178	429,160	2,510,529
178-179	84°05'01"	SE	194.03	179	429,353	2,510,509
179-180	74°13'50"	NE	312.77	180	429,654	2,510,594
180-181	83°26'34"	SE	350.29	181	430,002	2,510,554
181-182	69°48'33"	NE	330.29	182	430,312	2,510,668
182-183	62°28'37"	SE	294.30	183	430,573	2,510,532
183-184	65°14'25"	SE	255.48	184	430,805	2,510,425
184-185	78°39'11"	SE	304.96	185	431,104	2,510,365
185-186	47°36'48"	SE	170.59	186	431,230	2,510,250
186-187	84°20'34"	SE	213.03	187	431,442	2,510,229
187-188	73°56'34"	SE	282.00	188	431,713	2,510,151
188-189	77°35'33"	NE	307.17	189	432,013	2,510,217
189-190	65°29'20"	SE	212.11	190	432,206	2,510,129
190-191	51°20'24"	SE	185.69	191	432,351	2,510,013
191-192	74°46'03"	SE	220.75	192	432,564	2,509,955
192-193	03°52'11"	NW	83.60	193	432,554	2,510,038
193-194	53°57'35"	NW	331.43	194	432,286	2,510,233
194-195	70°38'27"	NW	392.17	195	431,916	2,510,363
195-196	06°11'19"	NW	250.45	196	431,889	2,510,612
196-197	20°45'54"	NW	256.67	197	431,798	2,510,852
197-198	26°48'45"	NE	310.36	198	431,938	2,511,129
198-199	04°56'54"	NE	231.86	199	431,958	2,511,360
199-200	88°26'36"	SW	184.06	200	431,774	2,511,355
200-201	68°09'59"	NW	330.72	201	431,467	2,511,478

201-202	69°01'06"	NW	661.88	202	430,849	2,511,715
202-203	71°54'49"	NW	415.53	203	430,454	2,511,844
203-204	40°30'10"	NW	505.01	204	430,126	2,512,228
204-205	27°40'41"	NW	598.48	205	429,848	2,512,758
205-206	60°26'12"	NW	273.62	206	429,610	2,512,893
206-207	30°23'39"	NW	448.66	207	429,383	2,513,280
207-208	37°55'44"	NW	465.27	208	429,097	2,513,647
208-209	61°15'15"	NW	270.31	209	428,860	2,513,777
209-210	50°53'22"	NW	337.65	210	428,598	2,513,990
210-211	77°24'57"	NW	449.80	211	428,159	2,514,088
211-212	36°08'31"	NW	110.20	212	428,094	2,514,177
212-213	69°00'43"	NW	248.48	213	427,862	2,514,266
213-214	53°07'48"	NW	195.00	214	427,706	2,514,383
214-215	43°11'55"	NW	112.48	215	427,629	2,514,465
215-216	18°10'19"	NW	137.87	216	427,586	2,514,596
216-217	16°53'55"	NW	165.13	217	427,538	2,514,754
217-218	14°39'24"	NW	67.18	218	427,521	2,514,819
218-219	11°24'57"	NW	106.09	219	427,500	2,514,923
219-220	26°49'40"	NW	97.49	220	427,456	2,515,010
220-221	44°59'59"	NW	91.92	221	427,391	2,515,075
221-222	71°23'23"	NW	103.40	222	427,293	2,515,108
222-223	65°04'17"	NW	78.29	223	427,222	2,515,141
223-224	51°05'04"	NW	140.08	224	427,113	2,515,229
224-225	NORTE FRANCO		174.00	225	427,113	2,515,403
225-226	18°58'59"	NW	132.18	226	427,070	2,515,528
226-227	02°37'20"	NE	131.13	227	427,076	2,515,659
227-228	43°05'27"	NW	127.34	228	426,989	2,515,752
228-229	59°25'14"	NW	127.76	229	426,879	2,515,817
229-230	06°20'24"	NE	153.94	230	426,896	2,515,970
230-231	23°18'17"	NE	141.54	231	426,952	2,516,100
231-232	88°18'19"	NE	169.07	232	427,121	2,516,105
232-233	13°33'25"	NE	145.04	233	427,155	2,516,246
233-1	11°58'01"	NE	188.08			

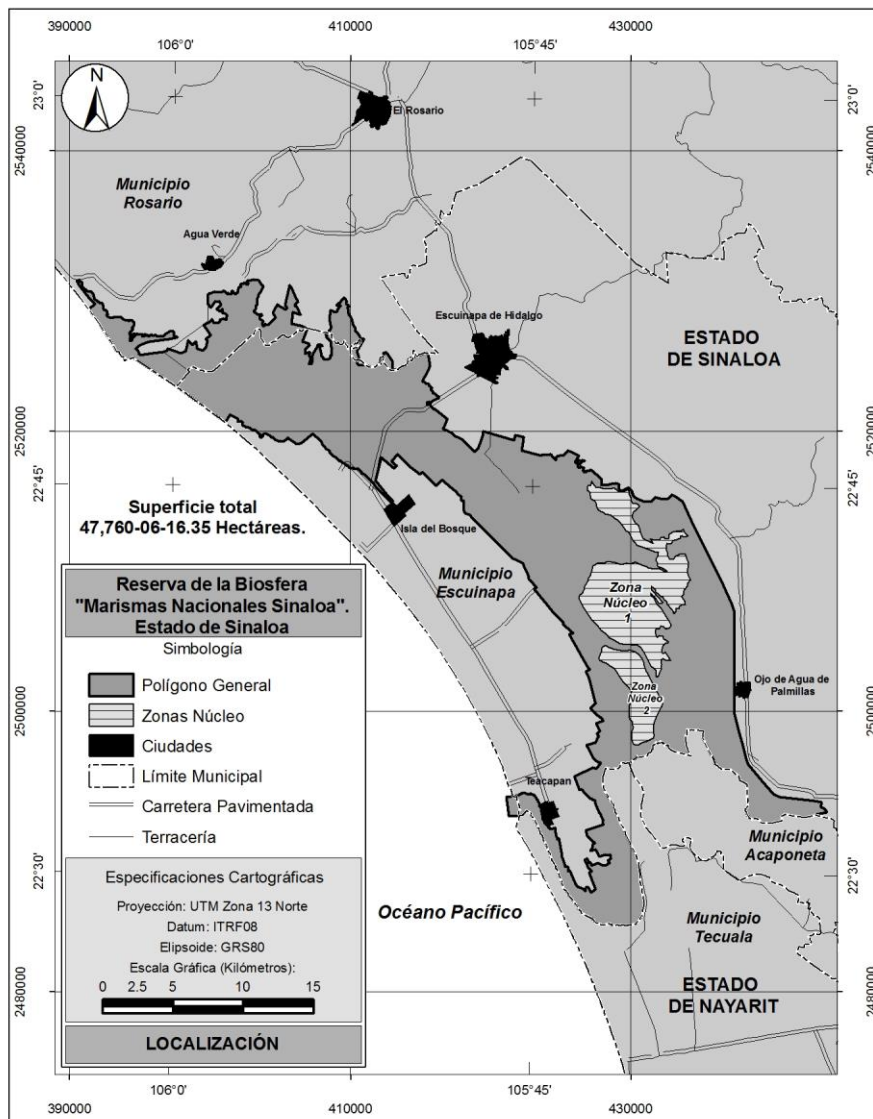
Polígono Zona Núcleo 2

(Superficie 1,371-11-53.00 Hectáreas)

Vértice-PV	Rumbo	Distancia (Metros)	Núm. Vértice	Coordenadas UTM X Y	
			1	428,120	2,504,682
1-2	84°38'39"	SE	2	428,248	2,504,670
2-3	60°26'59"	SE	3	428,375	2,504,598
3-4	69°43'02"	SE	4	428,513	2,504,547
4-5	70°06'53"	SE	5	428,607	2,504,513
5-6	65°25'58"	SE	6	428,677	2,504,481
6-7	71°52'21"	SE	7	428,845	2,504,426
7-8	76°30'15"	SE	8	428,970	2,504,396
8-9	69°46'30"	SE	9	429,065	2,504,361
9-10	82°43'29"	SE	10	429,112	2,504,355
10-11	84°29'58"	SE	11	429,247	2,504,342

11-12	86°04'26"	SE	102.23	12	429,349	2,504,335
12-13	73°42'54"	SE	92.72	13	429,438	2,504,309
13-14	78°41'24"	NE	122.37	14	429,558	2,504,333
14-15	79°55'51"	SE	108.67	15	429,665	2,504,314
15-16	71°25'51"	NE	135.02	16	429,793	2,504,357
16-17	86°43'46"	NE	70.11	17	429,863	2,504,361
17-18	77°00'19"	NE	80.04	18	429,941	2,504,379
18-19	83°05'19"	SE	33.24	19	429,974	2,504,375
19-20	76°27'50"	SE	166.62	20	430,136	2,504,336
20-21	62°13'24"	SE	148.06	21	430,267	2,504,267
21-22	59°02'10"	SE	151.60	22	430,397	2,504,189
22-23	55°23'39"	SE	121.49	23	430,497	2,504,120
23-24	48°00'46"	SE	107.62	24	430,577	2,504,048
24-25	47°48'08"	SE	101.23	25	430,652	2,503,980
25-26	44°27'52"	SE	75.66	26	430,705	2,503,926
26-27	36°46'08"	SE	113.60	27	430,773	2,503,835
27-28	28°23'34"	SE	126.17	28	430,833	2,503,724
28-29	17°36'16"	SE	109.11	29	430,866	2,503,620
29-30	12°25'02"	SE	111.61	30	430,890	2,503,511
30-31	12°53'17"	SE	121.04	31	430,917	2,503,393
31-32	16°36'51"	SE	258.80	32	430,991	2,503,145
32-33	22°01'08"	SE	146.70	33	431,046	2,503,009
33-34	22°32'12"	SE	159.15	34	431,107	2,502,862
34-35	29°34'40"	SE	127.63	35	431,170	2,502,751
35-36	28°36'37"	SE	150.35	36	431,242	2,502,619
36-37	28°28'27"	SE	67.11	37	431,274	2,502,560
37-38	38°39'35"	SE	38.41	38	431,298	2,502,530
38-39	23°46'09"	SE	210.88	39	431,383	2,502,337
39-40	27°57'44"	SE	183.41	40	431,469	2,502,175
40-41	26°41'34"	SE	200.35	41	431,559	2,501,996
41-42	19°07'11"	SE	238.13	42	431,637	2,501,771
42-43	23°26'34"	SE	123.16	43	431,686	2,501,658
43-44	32°29'55"	SE	160.06	44	431,772	2,501,523
44-45	31°29'00"	SE	151.26	45	431,851	2,501,394
45-46	32°56'57"	SE	128.70	46	431,921	2,501,286
46-47	35°40'58"	SE	183.43	47	432,028	2,501,137
47-48	31°30'15"	SE	109.07	48	432,085	2,501,044
48-49	37°05'09"	SE	159.20	49	432,181	2,500,917
49-50	25°02'46"	SE	118.10	50	432,231	2,500,810
50-51	03°26'01"	SE	150.26	51	432,240	2,500,660
51-52	04°50'38"	SW	177.63	52	432,225	2,500,483
52-53	12°51'45"	SW	130.26	53	432,196	2,500,356
53-54	22°48'16"	SW	95.46	54	432,159	2,500,268
54-55	29°38'50"	SW	291.10	55	432,015	2,500,015
55-56	28°39'06"	SW	331.60	56	431,856	2,499,724
56-57	23°17'40"	SW	235.17	57	431,763	2,499,508
57-58	19°18'42"	SW	247.95	58	431,681	2,499,274
58-59	09°45'42"	SW	377.46	59	431,617	2,498,902
59-60	01°29'33"	SW	307.10	60	431,609	2,498,595
60-61	08°49'13"	SE	234.77	61	431,645	2,498,363
61-62	04°43'51"	SW	145.49	62	431,633	2,498,218
62-63	21°42'50"	SW	121.63	63	431,588	2,498,105

63-64	55°58'50"	SW	193.03	64	431,428	2,497,997
64-65	67°50'47"	SW	302.31	65	431,148	2,497,883
65-66	74°33'59"	SW	338.19	66	430,822	2,497,793
66-67	60°06'22"	SW	238.76	67	430,615	2,497,674
67-68	58°58'22"	SW	155.20	68	430,482	2,497,594
68-69	86°38'00"	NW	102.17	69	430,380	2,497,600
69-70	66°33'25"	NW	123.16	70	430,267	2,497,649
70-71	76°23'24"	NW	97.74	71	430,172	2,497,672
71-72	21°24'11"	NW	213.74	72	430,094	2,497,871
72-73	05°23'48"	NW	435.93	73	430,053	2,498,305
73-74	00°34'22"	NW	200.00	74	430,051	2,498,505
74-75	20°54'38"	NE	226.94	75	430,132	2,498,717
75-76	09°42'23"	NE	154.20	76	430,158	2,498,869
76-77	15°56'43"	NW	182.00	77	430,108	2,499,044
77-78	03°22'46"	NW	254.44	78	430,093	2,499,298
78-79	45°59'57"	NW	243.28	79	429,918	2,499,467
79-80	11°54'40"	NW	392.44	80	429,837	2,499,851
80-81	03°13'57"	NE	301.47	81	429,854	2,500,152
81-82	11°06'46"	NE	342.42	82	429,920	2,500,488
82-83	15°13'10"	NE	281.88	83	429,994	2,500,760
83-84	01°57'45"	NE	321.18	84	430,005	2,501,081
84-85	04°21'03"	NE	184.53	85	430,019	2,501,265
85-86	00°18'59"	NE	181.00	86	430,020	2,501,446
86-87	37°03'14"	NW	373.40	87	429,795	2,501,744
87-88	38°35'27"	NW	259.71	88	429,633	2,501,947
88-89	45°59'57"	NW	243.28	89	429,458	2,502,116
89-90	35°03'04"	NW	397.00	90	429,230	2,502,441
90-91	31°31'13"	NW	388.29	91	429,027	2,502,772
91-92	34°54'38"	NW	403.63	92	428,796	2,503,103
92-93	60°57'42"	NW	341.98	93	428,497	2,503,269
93-94	56°36'53"	NW	312.57	94	428,236	2,503,441
94-95	68°43'06"	NW	286.53	95	427,969	2,503,545
95-96	64°37'20"	NW	258.99	96	427,735	2,503,656
96-97	02°05'24"	NW	137.09	97	427,730	2,503,793
97-98	18°17'20"	NE	497.11	98	427,886	2,504,265
98-99	14°39'13"	NE	292.51	99	427,960	2,504,548
99-100	37°19'15"	NE	127.00	100	428,037	2,504,649
100-1	68°19'03"	NE	89.31			



El plano de ubicación que se contiene en el presente Decreto es con fines eminentemente de referencia geográfica y sin valor cartográfico.

El plano oficial de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa que contiene la descripción limítrofe analítico toponímico 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 Ejército Nacional número 223, colonia Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11320, Distrito Federal; en la Dirección Regional Noroeste y Alto Golfo de California ubicada en

Prolongación Plutarco Elías Calles número 176, esquina con Comonfort, colonia Centenario, código postal 83260 Hermosillo, Sonora y en la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Sinaloa, con domicilio en calle Cristóbal Colón 144 Oriente, colonia Centro, código postal 80000, Culiacán, Sinaloa.

ARTÍCULO SEGUNDO. Las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, cuya superficie se describe en el artículo Primero, estarán integradas por las subzonas de protección y de uso restringido.

ARTÍCULO TERCERO. La zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, cuya superficie se describe en el artículo Primero, estarán integradas 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 CUARTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, será la encargada de administrar, manejar y preservar los ecosistemas y sus elementos en la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, 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, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, y en su caso, de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, se coordinará con las secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y Marina, para la expedición de permisos y concesiones de pesca y acuacultura, así como para la inspección y vigilancia de dichas actividades.

ARTÍCULO QUINTO. Dentro de las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, podrán realizarse las siguientes actividades:

- I. Monitoreo del ambiente;
- II. Investigación científica no invasiva de los recursos naturales;
- III. Colecta científica;
- IV. Educación ambiental;
- V. Turismo de bajo impacto ambiental, y
- VI. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización o permisos, la unidad administrativa correspondiente deberá contar con la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y, en todo caso, las autoridades competentes deberán observar los plazos de respuesta previstos en la normatividad aplicable.

ARTÍCULO SEXTO. El uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, se sujetarán a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científicas, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental se llevarán a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales;
- II. La educación ambiental, se llevará a cabo sin la instalación de obras o infraestructura de tipo permanente que modifiquen el paisaje;
- III. El aprovechamiento no extractivo se realizará con fines de monitoreo del ambiente, investigación científica, educación ambiental y observación de la vida silvestre;

- IV. El turismo de bajo impacto ambiental se podrá realizar siempre que no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales, ni la instalación de construcciones de apoyo, y
- V. La reintroducción o repoblación de vida silvestre se realizará con especies nativas del área o, en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales, tomando en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Dentro de las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa queda prohibido:

- I. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero o aguas marinas interiores, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos;
- III. Remover, rellenar, transplantar, podar, o cualquier obra o actividad que afecte la integralidad del flujo hidrológico del manglar; del ecosistema y su zona de influencia; de su productividad natural; de la capacidad de carga natural del ecosistema; de las zonas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje; o bien de las interacciones entre el manglar, los ríos, la duna y la zona marítima adyacente, o que provoque cambios en las características y servicios ecológicos;
- IV. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres y extracción de tierra de monte y su cubierta vegetal;
- V. Introducir ejemplares o poblaciones exóticos de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;
- VI. Cambiar el uso del suelo;
- VII. Hacer uso de explosivos;
- VIII. Realizar obras o actividades de exploración o explotación mineras, y
- IX. Las demás que ordenen las Leyes Generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO OCTAVO. Dentro de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, podrán realizarse las siguientes actividades:

- I. Uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales;
- II. Aprovechamiento no extractivo de la vida silvestre;
- III. Aprovechamiento extractivo de la vida silvestre;
- IV. Turismo de bajo impacto ambiental;
- V. Investigación científica y monitoreo del ambiente;
- VI. Educación ambiental;
- VII. Control de especies que se tornen perjudiciales;
- VIII. Pesca y acuicultura de especies nativas de la región;
- IX. Agrícolas y pecuarias;
- X. Construcción de obras e instalación de infraestructura;
- XI. Exploración y explotación de minerales, y
- XII. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, permiso o concesión, la unidad administrativa correspondiente deberá contar con la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas

Naturales Protegidas y, en todo caso, las autoridades competentes deberán observar los plazos de respuesta previstos en el marco jurídico aplicable.

ARTÍCULO NOVENO. El uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa se sujetarán a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científica, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental se llevarán a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones sustanciales a las características o condiciones naturales;
- II. Los aprovechamientos no extractivos en actividades económicas se realizarán manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica;
- III. La reintroducción o repoblación de vida silvestre se realizará con especies nativas, tomando en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- IV. La construcción de obras e instalación de infraestructura se realizarán de tal manera que no impliquen la remoción permanente, total o parcial, de la vegetación natural y la fragmentación de los hábitats de las especies silvestres, utilizando preferentemente ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región;
- V. Las obras o actividades que se ejecuten en el área natural protegida deben realizarse sin provocar la erosión de los suelos, interferir o afectar la captación natural de agua o su infiltración al suelo;
- VI. Las obras y actividades se podrán realizar siempre que no pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- VII. Las actividades de dragado solamente se podrán llevar a cabo para el desazolve de los esteros;
- VIII. Las actividades que se realicen deberán evitar la alteración de los flujos hidrodinámicos dentro del sistema lagunar y estuarino;
- IX. El establecimiento de vías de comunicación se llevarán a cabo siempre que no propicien la fragmentación de los ecosistemas ni la alteración de los flujos hidráulicos, y cuenten 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;
- X. Las actividades agrícolas y pecuarias se realizarán únicamente en las subzonas en que, conforme a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, permitan el desarrollo de tales actividades, procurando en todo momento la conservación de los ecosistemas y especies de vida silvestre existentes en el área, y tendiendo paulatinamente a la eliminación del uso de agroquímicos, evitando el sobrepastoreo y que permitan la regeneración de la vegetación natural;
- XI. La pesca se realizará manteniendo el equilibrio ecológico, con equipos y artes autorizados por la dependencia correspondiente, respetando las épocas y zonas de veda;
- XII. Las actividades pesqueras se realizarán sujetándose a lo previsto en la Norma Oficial Mexicana NOM-064-SAG/PESC/SEMARNAT-2013, Sobre sistemas, métodos y técnicas de captura prohibidos en la pesca en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, o la Norma Oficial Mexicana que la sustituya;
- XIII. La exploración, y en su caso, explotación de recursos minerales se realizará únicamente en la subzona que, conforme a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, permita el desarrollo de tales actividades y siempre que se prevea la restauración del suelo con substrato propio del sitio, tanto en su nivel original, como en la cobertura vegetal existente antes de realizar la excavación;

- XIV. Una vez concluidas las actividades mineras, se elaborarán los planes y programas conforme a las disposiciones jurídicas aplicables o a las autorizaciones respectivas, en los cuales se incluirá lo relativo al desmantelamiento de la infraestructura y, en su caso, la remediación del sitio;
- XV. Los residuos generados en las actividades mineras, así como los derivados del desmantelamiento y, en su caso, remediación del sitio, se dispondrán en un lugar autorizado fuera de la reserva de la biosfera, y
- XVI. Las demás modalidades que, de acuerdo con la subzona, establezcan las Leyes Generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; de Desarrollo Forestal Sustentable y de Vida Silvestre.

ARTÍCULO DÉCIMO. En la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa sólo podrán realizarse actividades que para cada una de las subzonas que la integren 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, y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. Dentro de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, queda prohibido:

- I. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo, aguas marinas interiores o cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;
- II. Liberar e introducir especies exóticas incluidas las invasoras a los hábitats y ecosistemas naturales;
- III. Remover, rellenar, transplantar, podar, o cualquier obra o actividad que afecte la integralidad del flujo hidrológico del manglar; del ecosistema y su zona de influencia; de su productividad natural; de la capacidad de carga natural del ecosistema; de las zonas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje; o bien de las interacciones entre el manglar, los ríos, la duna y la zona marítima adyacente, o que provoque cambios en las características y servicios ecológicos;
- IV. Construir confinamientos de residuos sólidos, así como de materiales y residuos peligrosos, y
- V. Las demás que ordenen las Leyes Generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Pesca y Acuicultura Sustentables y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, formulará el programa de manejo de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, dando participación a los habitantes, propietarios y poseedores de los predios en ella incluidos, a las demás dependencias de la Administración Pública Federal competentes, al Gobierno del Estado de Sinaloa y los municipios Rosario y Escuinapa, así como a las 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, 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 Sinaloa.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. Para la consecución de los fines del presente Decreto, quedan a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales

Protegidas, los terrenos nacionales ubicados dentro de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, no pudiendo dárseles otro destino distinto a aquéllos que resulten compatibles con la conservación y protección de los ecosistemas.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 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 QUINTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 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 Sinaloa, con la participación que corresponda a los municipios Rosario y Escuinapa; 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;
- V. Los mecanismos de coordinación para la elaboración de los planes de desarrollo municipales, a efecto de que exista una congruencia con el presente Decreto 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 SEXTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, establecerá y delimitará, en su programa de manejo, la zona de influencia de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa, 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 el presente Decreto.

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 Sinaloa.

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

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. En la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa no se otorgarán asignaciones ni contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO. 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 Sinaloa, 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 y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO VIGÉSIMO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa 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 VIGÉSIMO PRIMERO. La inspección y vigilancia de la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa queda a cargo de las secretarías de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente 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 ciento ochenta días naturales, contados a partir de la fecha de publicación del presente Decreto, promoverá su inscripción en los registros públicos de la propiedad y agrario nacional correspondientes, y lo inscribirá en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

TERCERO. Notifíquese personalmente el presente Decreto a los propietarios y poseedores de los predios comprendidos en la reserva de la biosfera Marismas Nacionales Sinaloa. 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.

Hoja de firma del Decreto por el que se declara área natural protegida con carácter de Reserva de la Biosfera la región conocida como Marismas Nacionales Sinaloa, localizada en los municipios Rosario y Escuinapa en el Estado de Sinaloa.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal,

Hoja de refrendo del Decreto por el que se declara área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Marismas Nacionales Sinaloa, localizada en los municipios Rosario y Escuinapa en el Estado de Sinaloa.

EL SECRETARIO DE MARINA

VIDAL FRANCISCO SOBERÓN SANZ

Hoja de refrendo del Decreto por el que se declara área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Marismas Nacionales Sinaloa, localizada en los municipios Rosario y Escuinapa en el Estado de Sinaloa.

EL SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN

Hoja de refrendo del Decreto por el que se declara área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Marismas Nacionales Sinaloa, localizada en los municipios Rosario y Escuinapa en el Estado de Sinaloa.

EL SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

JOSÉ EDUARDO CALZADA ROVIROSA

Hoja de refrendo del Decreto por el que se declara área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Marismas Nacionales Sinaloa, localizada en los municipios Rosario y Escuinapa en el Estado de Sinaloa.

EL SECRETARIO DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

MARÍA DEL ROSARIO ROBLES BERLANGA