

DECRETO POR EL QUE SE DECLARA AREA NATURAL PROTEGIDA CON LA CATEGORIA DE RESERVA ESTATAL LA REGION DENOMINADA SELVAS Y HUMEDALES DE COZUMEL, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO.

Publicada en el Periódico Oficial el 1 de abril de 2011

LICENCIADO FÉLIX ARTURO GONZÁLEZ CANTO, GOBERNADOR DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE ME CONFIERE EL ARTICULO 90, FRACCIÓN XVIII; Y EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 91 FRACCIONES VI Y XIII DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO, Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 2, 4, Y 11 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, ARTÍCULO 4°; 7º FRACCIÓN V, 44, 45, 46, FRACCIÓN IX, 47, 75 DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE; ARTÍCULOS 61, 62, 63, 65 Y 71 DE LA LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, Y

C O N S I D E R A N D O

Que dentro del territorio del Estado de Quintana Roo, existen áreas naturales protegidas sobre las que el estado ejerce soberanía y jurisdicción, en las que los ambientes originales no han sido significativamente alterados por las actividades humanas, o que requieran ser preservadas y restauradas.

Que en la superficie en la que pretende erigirse el Área Natural Protegida con la Categoría de Reserva Estatal la Región Denominada “Selvas y Humedales de Cozumel”, existen instrumentos jurídicos que regulan sus usos, aprovechamientos, densidades y demás particularidades en materia de ordenamiento ecológico territorial.

Que es necesario proteger el patrimonio de flora y fauna del estado de Quintana Roo, promoviendo la conservación de sus ecosistemas representativos como dunas costeras y humedales, cuya fragilidad los hace susceptibles de alteración por las actividades humanas, para conservar sus bellezas naturales, normando y racionalizando las actividades productivas, así como llevando a cabo investigaciones básicas en el campo de la ecología y en el adecuado manejo de los recursos naturales.

Que los humedales funcionan como sistemas de transición entre los ambientes netamente terrestres y los marinos en los que se desarrolla una amplia gama de

especies vegetales adaptadas a estas condiciones, contribuyendo significativamente a la biodiversidad de una región determinada.

Que la región conocida como Selvas y Humedales de Cozumel, Quintana Roo, constituye un ecosistema con gran relevancia ecológica.

Que dicha región es un mosaico de hábitats que incluye selvas bajas caducifolias, selvas medianas subcaducifolias, manglares, tasistales y vegetación de duna costera.

Que en la Isla Cozumel, Quintana Roo se tienen registradas por lo menos un total de 692 especies terrestres: 295 plantas superiores, 7 invertebrados de agua dulce, 8 peces de agua dulce, 5 anfibios, 31 reptiles, 328 aves (85 de ellas migratorias) y 18 mamíferos.

Que 27 especies o subespecies éндémicas han sido localizadas en la Isla Cozumel, Quintana Roo: 7 Mamíferos (Rata de Cozumel (*Oryzomys couesi cozumelae*), Ratón colector de Cozumel (*Reithrodontomys spectabilis*), Ratón orejón de Cozumel (*Peromyscus leucopus cozumelae*) Mapache enano (*Procyon pygmaeus*), Tejón de Cozumel (*Nasua nelsoni*), Jabalí de Cozumel (*Pecari tajacu nanus*)); 19 aves (Cuitlacoche de Cozumel (*Toxostoma guttatum*), Vireo de Cozumel (*Vireo bairdi*), Colibrí de Cozumel (*Chlorostilbon forficatus*), Hocofaisán de Cozumel (*Crax rubra griscomi*), Troglodita de Cozumel (*Troglodytes aedon beani*), Gavilán de Cozumel (*Buteo magnirostris gracilis*), Cardenal de Cozumel (*Cardinalis cardinalis saturata*, entre otras) y un reptil (Lagartija de Cozumel (*Cnemidophorus cozumela*).

Que de las 27 especies o subespecies endémicas de la isla Cozumel, Quintana Roo la NOM 059 SEMARNAT 2010 considera a cuatro como amenazadas (*Oryzomys couesi cozumelae*, *Reithrodontomys spectabilis*, *Peromyscus leucopus cozumelae*, *Nasua Nelsoni*) y tres en peligro de extinción (*Procyon pygmaeus*, *Toxostoma guttatum*, *Crax rubra griscomi*).

Que las selvas del interior de la isla de Cozumel, Quintana Roo bien conservadas en su mayor parte, facilitan la infiltración de agua al subsuelo, única fuente de abastecimiento a los pozos de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado (CAPA).

Que Cozumel, siendo el principal destino de cruceros del mundo tiene un gran potencial para desarrollar actividades de ecoturismo y de observación de aves, promoviendo la diversificación de la oferta turística de la isla en particular y de Quintana Roo en general.

Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente ha propuesto al Ejecutivo Estatal a mi cargo, incorporar esta región al Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas, con la categoría de Reserva Estatal, con el fin de cumplir con los aspectos de preservación y conservación que en la materia le corresponde

en bien de la sociedad y su entorno ecológico que de manera integral y equilibrada sea un medio de desarrollo en el aspecto económico del estado y del medio ambiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO POR EL QUE SE DECLARA AREA NATURAL PROTEGIDA CON LA CATEGORIA DE RESERVA ESTATAL LA REGION DENOMINADA SELVAS Y HUMEDALES DE COZUMEL, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO.

ARTÍCULO PRIMERO.- Por ser de interés público, se declara como Área Natural Protegida, con la categoría de Reserva Estatal, la región conocida como Selvas y Humedales de Cozumel, con una superficie de 19,846.450 hectáreas, localizadas en el Municipio de Cozumel, en el Estado de Quintana Roo, cuya descripción limítrofe analítica topográfica es la siguiente:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

Cuadro 1. Coordenadas Geográficas de la poligonal, latitud Norte (N)-longitud-Oeste (W).		
Punto	X	Y
1	-86° 44.538'	20° 33.105'
2	-86° 44.882'	20° 32.518'
3	-86° 44.883'	20° 32.519'
4	-86° 45.328'	20° 32.945'
5	-86° 45.626'	20° 32.532'
6	-86° 47.375'	20° 30.113'
7	-86° 48.544'	20° 28.235'
8	-86° 47.937'	20° 27.881'
9	-86° 47.937'	20° 27.881'
10	-86° 48.088'	20° 27.685'
11	-86° 48.374'	20° 27.924'
12	-86° 48.816'	20° 28.295'
13	-86° 48.949'	20° 28.161'
14	-86° 49.087'	20° 28.020'
15	-86° 50.065'	20° 27.025'
16	-86° 50.065'	20° 27.025'
17	-86° 49.090'	20° 29.895'
18	-86° 49.700'	20° 30.041'
19	-86° 49.693'	20° 30.061'
20	-86° 50.210'	20° 29.183'
21	-86° 50.210'	20° 29.183'
22	-86° 50.242'	20° 29.173'

23	-86° 50.246'	20° 29.161'
24	-86° 50.307'	20° 29.120'
25	-86° 50.639'	20° 28.890'
26	-86° 51.136'	20° 28.535'
27	-86° 52.466'	20° 27.593'
28	-86° 52.786'	20° 27.365'
29	-86° 52.873'	20° 27.197'
30	-86° 52.920'	20° 27.131'
31	-86° 52.996'	20° 27.063'
32	-86° 53.148'	20° 26.978'
33	-86° 53.180'	20° 26.852'
34	-86° 53.248'	20° 26.706'
35	-86° 53.432'	20° 26.539'
36	-86° 53.442'	20° 26.512'
37	-86° 53.442'	20° 26.512'
38	-86° 53.442'	20° 26.512'
39	-86° 53.397'	20° 26.519'
40	-86° 53.322'	20° 26.541'
41	-86° 53.289'	20° 26.519'
42	-86° 53.303'	20° 26.463'
43	-86° 53.303'	20° 26.463'
44	-86° 53.303'	20° 26.447'
45	-86° 53.303'	20° 26.447'
46	-86° 53.089'	20° 26.227'
47	-86° 53.036'	20° 26.179'
48	-86° 52.743'	20° 25.885'
49	-86° 52.390'	20° 25.536'
50	-86° 52.431'	20° 25.395'
51	-86° 52.434'	20° 25.357'
52	-86° 52.434'	20° 25.357'
53	-86° 52.434'	20° 25.357'
54	-86° 52.428'	20° 25.260'
55	-86° 52.497'	20° 25.158'
56	-86° 52.553'	20° 25.121'
57	-86° 52.774'	20° 25.005'
58	-86° 52.929'	20° 24.902'
59	-86° 53.072'	20° 24.748'
60	-86° 53.279'	20° 24.462'
61	-86° 53.497'	20° 24.221'
62	-86° 53.558'	20° 24.116'
63	-86° 53.663'	20° 23.900'
64	-86° 53.869'	20° 23.749'
65	-86° 53.968'	20° 23.581'

66	-86° 54.122'	20° 23.452'
67	-86° 54.212'	20° 23.268'
68	-86° 54.231'	20° 23.218'
69	-86° 54.231'	20° 23.219'
70	-86° 53.185'	20° 22.348'
71	-86° 53.136'	20° 22.430'
72	-86° 53.039'	20° 22.565'
73	-86° 52.958'	20° 22.708'
74	-86° 52.873'	20° 22.850'
75	-86° 52.773'	20° 22.982'
76	-86° 52.643'	20° 23.089'
77	-86° 52.529'	20° 23.211'
78	-86° 52.439'	20° 23.350'
79	-86° 52.349'	20° 23.489'
80	-86° 52.254'	20° 23.625'
81	-86° 52.148'	20° 23.753'
82	-86° 52.047'	20° 23.885'
83	-86° 51.924'	20° 23.999'
84	-86° 51.813'	20° 24.123'
85	-86° 51.682'	20° 24.229'
86	-86° 51.561'	20° 24.346'
87	-86° 51.479'	20° 24.488'
88	-86° 51.380'	20° 24.622'
89	-86° 51.283'	20° 24.756'
90	-86° 51.190'	20° 24.893'
91	-86° 51.082'	20° 25.020'
92	-86° 51.041'	20° 25.069'
93	-86° 51.037'	20° 25.135'
94	-86° 51.042'	20° 25.215'
95	-86° 51.002'	20° 25.248'
96	-86° 50.986'	20° 25.298'
97	-86° 50.967'	20° 25.313'
98	-86° 50.950'	20° 25.367'
99	-86° 50.848'	20° 25.504'
100	-86° 50.777'	20° 25.524'
101	-86° 50.758'	20° 25.548'
102	-86° 50.747'	20° 25.559'
103	-86° 50.573'	20° 25.412'
104	-86° 50.579'	20° 25.404'
105	-86° 50.614'	20° 25.352'
106	-86° 50.674'	20° 25.266'
107	-86° 50.783'	20° 25.143'
108	-86° 50.874'	20° 25.034'

109	-86° 50.952'	20° 24.943'
110	-86° 51.062'	20° 24.804'
111	-86° 51.123'	20° 24.722'
112	-86° 51.236'	20° 24.563'
113	-86° 51.288'	20° 24.492'
114	-86° 51.352'	20° 24.412'
115	-86° 51.401'	20° 24.319'
116	-86° 51.435'	20° 24.258'
117	-86° 51.466'	20° 24.195'
118	-86° 51.510'	20° 24.151'
119	-86° 51.556'	20° 24.138'
120	-86° 51.628'	20° 24.086'
121	-86° 51.710'	20° 24.010'
122	-86° 51.781'	20° 23.940'
123	-86° 51.857'	20° 23.854'
124	-86° 51.940'	20° 23.765'
125	-86° 52.057'	20° 23.622'
126	-86° 52.087'	20° 23.592'
127	-86° 52.177'	20° 23.464'
128	-86° 52.211'	20° 23.414'
129	-86° 52.247'	20° 23.353'
130	-86° 52.267'	20° 23.308'
131	-86° 52.271'	20° 23.268'
132	-86° 52.282'	20° 23.242'
133	-86° 52.318'	20° 23.231'
134	-86° 52.350'	20° 23.209'
135	-86° 52.393'	20° 23.136'
136	-86° 52.474'	20° 23.022'
137	-86° 52.492'	20° 22.991'
138	-86° 52.500'	20° 22.969'
139	-86° 52.549'	20° 22.965'
140	-86° 52.594'	20° 22.942'
141	-86° 52.662'	20° 22.878'
142	-86° 52.723'	20° 22.797'
143	-86° 52.790'	20° 22.686'
144	-86° 52.821'	20° 22.629'
145	-86° 52.850'	20° 22.584'
146	-86° 52.873'	20° 22.537'
147	-86° 52.898'	20° 22.488'
148	-86° 52.948'	20° 22.431'
149	-86° 52.983'	20° 22.388'
150	-86° 53.044'	20° 22.284'
151	-86° 53.090'	20° 22.198'

152	-86° 53.133'	20° 22.130'
153	-86° 53.210'	20° 21.994'
154	-86° 53.264'	20° 21.895'
155	-86° 53.320'	20° 21.784'
156	-86° 53.332'	20° 21.739'
157	-86° 53.352'	20° 21.718'
158	-86° 53.370'	20° 21.684'
159	-86° 53.375'	20° 21.656'
160	-86° 53.408'	20° 21.612'
161	-86° 53.434'	20° 21.562'
162	-86° 53.472'	20° 21.505'
163	-86° 53.515'	20° 21.468'
164	-86° 53.569'	20° 21.386'
165	-86° 53.628'	20° 21.255'
166	-86° 53.652'	20° 21.198'
167	-86° 53.714'	20° 21.080'
168	-86° 53.791'	20° 20.948'
169	-86° 53.876'	20° 20.840'
170	-86° 53.924'	20° 20.791'
171	-86° 53.968'	20° 20.830'
172	-86° 53.979'	20° 20.827'
173	-86° 53.996'	20° 20.826'
174	-86° 54.004'	20° 20.826'
175	-86° 54.004'	20° 20.826'
176	-86° 54.024'	20° 20.828'
177	-86° 54.075'	20° 20.837'
178	-86° 54.114'	20° 20.845'
179	-86° 54.158'	20° 20.853'
180	-86° 54.186'	20° 20.855'
181	-86° 54.202'	20° 20.854'
182	-86° 54.221'	20° 20.852'
183	-86° 54.268'	20° 20.837'
184	-86° 54.296'	20° 20.825'
185	-86° 54.348'	20° 20.800'
186	-86° 54.367'	20° 20.787'
187	-86° 54.433'	20° 20.732'
188	-86° 54.509'	20° 20.665'
189	-86° 54.554'	20° 20.618'
190	-86° 54.631'	20° 20.533'
191	-86° 54.721'	20° 20.442'
192	-86° 54.820'	20° 20.332'
193	-86° 54.878'	20° 20.268'
194	-86° 54.898'	20° 20.243'

195	-86° 54.911'	20° 20.223'
196	-86° 54.928'	20° 20.191'
197	-86° 54.973'	20° 20.110'
198	-86° 55.003'	20° 20.053'
199	-86° 55.022'	20° 20.021'
200	-86° 55.032'	20° 20.006'
201	-86° 55.050'	20° 19.983'
202	-86° 55.124'	20° 19.898'
203	-86° 55.146'	20° 19.873'
204	-86° 55.194'	20° 19.817'
205	-86° 55.197'	20° 19.820'
206	-86° 55.273'	20° 19.903'
207	-86° 55.264'	20° 20.008'
208	-86° 55.186'	20° 20.071'
209	-86° 55.162'	20° 20.146'
210	-86° 55.126'	20° 20.194'
211	-86° 55.133'	20° 20.266'
212	-86° 55.040'	20° 20.377'
213	-86° 55.005'	20° 20.406'
214	-86° 55.057'	20° 20.428'
215	-86° 55.077'	20° 20.530'
216	-86° 55.128'	20° 20.551'
217	-86° 55.155'	20° 20.609'
218	-86° 55.179'	20° 20.583'
219	-86° 55.195'	20° 20.651'
220	-86° 55.153'	20° 20.648'
221	-86° 55.115'	20° 20.651'
222	-86° 55.001'	20° 20.691'
223	-86° 54.920'	20° 20.636'
224	-86° 54.883'	20° 20.596'
225	-86° 54.815'	20° 20.601'
226	-86° 54.620'	20° 20.732'
227	-86° 54.532'	20° 20.783'
228	-86° 54.472'	20° 20.910'
229	-86° 54.408'	20° 20.988'
230	-86° 54.371'	20° 21.017'
231	-86° 54.247'	20° 21.069'
232	-86° 54.127'	20° 21.006'
233	-86° 54.100'	20° 21.008'
234	-86° 54.041'	20° 21.073'
235	-86° 53.967'	20° 21.103'
236	-86° 53.942'	20° 21.138'
237	-86° 53.935'	20° 21.211'

238	-86° 53.864'	20° 21.269'
239	-86° 53.820'	20° 21.265'
240	-86° 53.809'	20° 21.231'
241	-86° 53.782'	20° 21.284'
242	-86° 53.710'	20° 21.432'
243	-86° 53.647'	20° 21.527'
244	-86° 53.632'	20° 21.551'
245	-86° 53.620'	20° 21.569'
246	-86° 53.619'	20° 21.570'
247	-86° 53.520'	20° 21.703'
248	-86° 53.458'	20° 21.855'
249	-86° 53.381'	20° 22.000'
250	-86° 53.324'	20° 22.103'
251	-86° 54.275'	20° 22.894'
252	-86° 54.351'	20° 22.928'
253	-86° 54.348'	20° 22.936'
254	-86° 54.720'	20° 23.099'
255	-86° 56.251'	20° 21.391'
256	-86° 57.729'	20° 19.832'
257	-86° 57.903'	20° 19.670'
258	-86° 58.257'	20° 19.341'
259	-86° 58.344'	20° 19.261'
260	-86° 58.352'	20° 19.285'
261	-86° 58.427'	20° 19.407'
262	-86° 58.431'	20° 19.413'
263	-86° 58.750'	20° 19.860'
264	-86° 59.324'	20° 20.665'
265	-86° 59.256'	20° 20.795'
266	-86° 58.938'	20° 21.408'
267	-86° 58.837'	20° 21.603'
268	-86° 58.786'	20° 21.700'
269	-86° 58.766'	20° 21.739'
270	-86° 58.715'	20° 21.822'
271	-86° 58.705'	20° 21.830'
272	-86° 58.697'	20° 21.820'
273	-86° 58.641'	20° 21.957'
274	-86° 58.611'	20° 22.083'
275	-86° 58.594'	20° 22.294'
276	-86° 58.594'	20° 22.294'
277	-86° 58.594'	20° 22.294'
278	-86° 58.628'	20° 22.505'
279	-86° 58.606'	20° 22.563'
280	-86° 58.606'	20° 22.563'

281	-86° 58.606'	20° 22.563'
282	-86° 58.656'	20° 22.735'
283	-86° 58.683'	20° 22.804'
284	-86° 58.705'	20° 22.822'
285	-86° 58.715'	20° 22.829'
286	-86° 58.817'	20° 22.985'
287	-86° 58.834'	20° 23.221'
288	-86° 58.853'	20° 23.334'
289	-86° 58.834'	20° 23.415'
290	-86° 58.806'	20° 23.587'
291	-86° 58.806'	20° 23.587'
292	-86° 58.806'	20° 23.587'
293	-86° 58.823'	20° 23.706'
294	-86° 59.647'	20° 24.451'
295	-86° 59.642'	20° 24.450'
296	-86° 59.642'	20° 24.450'
297	-86° 59.642'	20° 24.450'
298	-86° 59.725'	20° 24.516'
299	-86° 59.559'	20° 24.657'
300	-86° 59.558'	20° 24.682'
301	-86° 59.222'	20° 25.269'
302	-86° 59.007'	20° 25.441'
303	-86° 58.851'	20° 25.562'
304	-86° 58.743'	20° 25.649'
305	-86° 58.504'	20° 25.932'
306	-86° 58.500'	20° 25.928'
307	-86° 58.494'	20° 25.966'
308	-86° 57.721'	20° 26.651'
309	-86° 57.719'	20° 26.654'
310	-86° 56.154'	20° 28.210'
311	-86° 56.145'	20° 28.219'
312	-86° 55.814'	20° 28.510'
313	-86° 55.504'	20° 28.217'
314	-86° 55.416'	20° 28.294'
315	-86° 55.317'	20° 28.453'
316	-86° 55.169'	20° 28.566'
317	-86° 55.009'	20° 28.619'
318	-86° 54.829'	20° 28.635'
319	-86° 54.678'	20° 28.793'
320	-86° 54.673'	20° 28.799'
321	-86° 54.673'	20° 28.799'
322	-86° 54.673'	20° 28.799'
323	-86° 54.802'	20° 28.912'

324	-86° 53.271'	20° 30.044'
325	-86° 53.170'	20° 30.011'
326	-86° 52.809'	20° 30.278'
327	-86° 52.809'	20° 30.278'
328	-86° 52.809'	20° 30.278'
329	-86° 52.826'	20° 30.294'
330	-86° 52.884'	20° 30.329'
331	-86° 52.289'	20° 30.769'
332	-86° 51.773'	20° 30.650'
333	-86° 51.729'	20° 30.642'
334	-86° 51.737'	20° 30.651'
335	-86° 51.758'	20° 30.665'
336	-86° 51.838'	20° 30.717'
337	-86° 51.908'	20° 30.762'
338	-86° 51.927'	20° 30.776'
339	-86° 51.971'	20° 30.811'
340	-86° 52.007'	20° 30.839'
341	-86° 52.031'	20° 30.857'
342	-86° 52.097'	20° 30.886'
343	-86° 52.145'	20° 30.906'
344	-86° 52.197'	20° 30.940'
345	-86° 52.235'	20° 30.966'
346	-86° 52.254'	20° 30.979'
347	-86° 52.260'	20° 31.026'
348	-86° 52.266'	20° 31.075'
349	-86° 52.271'	20° 31.116'
350	-86° 52.272'	20° 31.123'
351	-86° 52.281'	20° 31.131'
352	-86° 52.281'	20° 31.147'
353	-86° 52.289'	20° 31.147'
354	-86° 52.298'	20° 31.147'
355	-86° 52.333'	20° 31.163'
356	-86° 52.375'	20° 31.208'
357	-86° 52.525'	20° 31.252'
358	-86° 54.305'	20° 31.335'
359	-86° 54.491'	20° 31.298'
360	-86° 54.733'	20° 31.250'
361	-86° 54.626'	20° 30.773'
362	-86° 54.578'	20° 30.561'
363	-86° 54.674'	20° 30.610'
364	-86° 54.725'	20° 30.636'
365	-86° 54.733'	20° 30.644'
366	-86° 54.779'	20° 30.650'

367	-86° 54.848'	20° 30.682'
368	-86° 54.854'	20° 30.693'
369	-86° 54.886'	20° 30.703'
370	-86° 54.905'	20° 30.709'
371	-86° 55.217'	20° 30.852'
372	-86° 54.983'	20° 31.417'
373	-86° 54.921'	20° 31.567'
374	-86° 53.591'	20° 31.995'
375	-86° 53.566'	20° 32.009'
376	-86° 53.658'	20° 32.102'
377	-86° 53.708'	20° 32.158'
378	-86° 53.621'	20° 32.172'
379	-86° 53.617'	20° 32.294'
380	-86° 53.656'	20° 32.363'
381	-86° 53.736'	20° 32.383'
382	-86° 53.757'	20° 32.393'
383	-86° 53.834'	20° 32.427'
384	-86° 53.888'	20° 32.402'
385	-86° 54.176'	20° 32.811'
386	-86° 54.024'	20° 32.880'
387	-86° 53.918'	20° 32.748'
388	-86° 53.840'	20° 32.651'
389	-86° 53.654'	20° 32.420'
390	-86° 53.394'	20° 32.097'
391	-86° 53.394'	20° 32.095'
392	-86° 53.393'	20° 32.095'
393	-86° 52.940'	20° 31.533'
394	-86° 50.752'	20° 31.323'
395	-86° 50.751'	20° 31.323'
396	-86° 50.750'	20° 31.323'
397	-86° 47.327'	20° 32.281'
398	-86° 46.225'	20° 32.364'
399	-86° 45.916'	20° 32.690'
400	-86° 45.825'	20° 32.785'
401	-86° 45.230'	20° 33.413'
402	-86° 45.229'	20° 33.415'
403	-86° 44.595'	20° 34.381'
404	-86° 44.305'	20° 34.605'
405	-86° 44.292'	20° 34.623'
406	-86° 44.266'	20° 34.656'
407	-86° 44.145'	20° 34.813'
408	-86° 44.057'	20° 34.928'
409	-86° 44.027'	20° 34.966'

410	-86° 44.009'	20° 34.989'
411	-86° 44.005'	20° 34.995'
412	-86° 43.668'	20° 35.247'
413	-86° 43.638'	20° 35.269'
414	-86° 43.627'	20° 35.277'
415	-86° 43.617'	20° 35.298'
416	-86° 43.599'	20° 35.339'
417	-86° 43.598'	20° 35.339'
418	-86° 43.566'	20° 35.257'
419	-86° 43.569'	20° 35.246'
420	-86° 43.580'	20° 35.214'
421	-86° 43.580'	20° 35.213'
422	-86° 43.591'	20° 35.177'
423	-86° 43.623'	20° 35.078'
424	-86° 43.660'	20° 34.961'
425	-86° 43.669'	20° 34.930'
426	-86° 43.684'	20° 34.880'
427	-86° 43.713'	20° 34.790'
428	-86° 43.723'	20° 34.759'
429	-86° 43.733'	20° 34.726'
430	-86° 43.746'	20° 34.685'
431	-86° 43.753'	20° 34.665'
432	-86° 43.759'	20° 34.644'
433	-86° 43.766'	20° 34.622'
434	-86° 43.777'	20° 34.587'
435	-86° 43.788'	20° 34.553'
436	-86° 43.788'	20° 34.552'
437	-86° 43.802'	20° 34.525'
438	-86° 43.817'	20° 34.497'
439	-86° 43.838'	20° 34.456'
440	-86° 43.857'	20° 34.421'
441	-86° 43.867'	20° 34.402'
442	-86° 43.867'	20° 34.401'
443	-86° 43.871'	20° 34.393'
444	-86° 43.882'	20° 34.372'
445	-86° 43.886'	20° 34.366'
446	-86° 43.895'	20° 34.348'
447	-86° 43.899'	20° 34.339'
448	-86° 43.901'	20° 34.336'
449	-86° 43.915'	20° 34.308'
450	-86° 43.932'	20° 34.276'
451	-86° 43.951'	20° 34.241'
452	-86° 43.999'	20° 34.147'

453	-86° 44.009'	20° 34.126'
454	-86° 44.022'	20° 34.102'
455	-86° 44.035'	20° 34.077'
456	-86° 44.049'	20° 34.051'
457	-86° 44.066'	20° 34.017'
458	-86° 44.078'	20° 33.994'
459	-86° 44.088'	20° 33.975'
460	-86° 44.089'	20° 33.974'
461	-86° 44.089'	20° 33.972'
462	-86° 44.091'	20° 33.970'
463	-86° 44.092'	20° 33.969'
464	-86° 44.092'	20° 33.967'
465	-86° 44.093'	20° 33.965'
466	-86° 44.094'	20° 33.964'
467	-86° 44.094'	20° 33.963'
468	-86° 44.095'	20° 33.962'
469	-86° 44.096'	20° 33.960'
470	-86° 44.097'	20° 33.958'
471	-86° 44.098'	20° 33.955'
472	-86° 44.099'	20° 33.954'
473	-86° 44.099'	20° 33.953'
474	-86° 44.100'	20° 33.951'
475	-86° 44.101'	20° 33.950'
476	-86° 44.101'	20° 33.949'
477	-86° 44.102'	20° 33.949'
478	-86° 44.105'	20° 33.943'
479	-86° 44.106'	20° 33.939'
480	-86° 44.177'	20° 33.802'
481	-86° 44.178'	20° 33.801'
482	-86° 44.178'	20° 33.801'
483	-86° 44.178'	20° 33.801'

COORDENADAS UTM:

Cuadro 2. Coordenadas UTM proyección WGS84 región 16.		
Punto	X	Y
1	526860.8048	2272560.784
2	526265.1875	2271477.885
3	526264.6466	2271478.433
4	525489.4622	2272263.59
5	524972.5346	2271501.386

6	521939.6669	2267035.877
7	519913.0988	2263568.289
8	520968.727	2262916.912
9	520968.7337	2262916.908
10	520706.1979	2262554.766
11	520208.8375	2262996.149
12	519438.9584	2263679.378
13	519209.4659	2263431.143
14	518968.7803	2263170.8
15	517271.2491	2261334.628
16	517271.2612	2261334.666
17	518960.3532	2266629.583
18	517899.8921	2266897.489
19	517911.3418	2266934.382
20	517015.219	2265315.156
21	517015.1406	2265315.129
22	516959.5879	2265296.177
23	516951.956	2265273.808
24	516846.6558	2265199.109
25	516269.7637	2264772.974
26	515407.2563	2264118.508
27	513096.6558	2262379.109
28	512540.0829	2261956.784
29	512389.7936	2261647.005
30	512307.5087	2261525.614
31	512176.148	2261399.405
32	511912.1566	2261242.692
33	511855.718	2261011.179
34	511738.8161	2260740.987
35	511417.7654	2260432.527
36	511401.9561	2260383.808
37	511401.9924	2260383.814
38	511401.9561	2260383.702
39	511479.7027	2260395.956
40	511609.4229	2260436.165
41	511667.1346	2260396.317
42	511641.9561	2260293.808
43	511641.9561	2260293.702
44	511641.9561	2260263.808
45	511641.9561	2260263.702
46	512014.2324	2259858.378
47	512107.2564	2259769.002
48	512616.6558	2259228.402

49	513231.9332	2258583.726
50	513159.3383	2258323.782
51	513155.1671	2258253.808
52	513155.1703	2258253.754
53	513155.1672	2258253.702
54	513165.8294	2258074.825
55	513046.0473	2257886.486
56	512947.8002	2257817.858
57	512564.9249	2257603.868
58	512294.6594	2257414.515
59	512046.112	2257129.546
60	511687.1558	2256602.898
61	511308.8461	2256158.186
62	511202.7374	2255962.921
63	511020.4294	2255565.706
64	510662.2732	2255286.353
65	510489.2624	2254976.797
66	510222.8283	2254738.742
67	510066.112	2254399.546
68	510033.2173	2254307.325
69	510033.3938	2254307.778
70	511853.6609	2252704.042
71	511937.82	2252854.94
72	512106.47	2253103.08
73	512246.97	2253368.19
74	512394.24	2253629.59
75	512569.18	2253873.33
76	512794.9	2254070.96
77	512992.66	2254296.57
78	513150.23	2254551.9
79	513305.62	2254808.55
80	513470.67	2255059.11
81	513655.01	2255295.82
82	513830.53	2255539.16
83	514043	2255750.97
84	514236.87	2255979.93
85	514464.15	2256175.76
86	514674.33	2256389.86
87	514817.08	2256653.76
88	514988.41	2256900.06
89	515157.14	2257148.15
90	515318.34	2257401.2
91	515506.91	2257634.56

92	515578.24	2257726.01
93	515585.41	2257846.03
94	515576.63	2257993.79
95	515645.38	2258055.23
96	515673.7	2258146.94
97	515705.38	2258175.25
98	515735.97	2258274.31
99	515912.77	2258527.45
100	516035.39	2258565.32
101	516069.6093	2258608.044
102	516087.7838	2258628.835
103	516391.0417	2258358.767
104	516381.3965	2258343.971
105	516318.9001	2258248.1
106	516215.4877	2258089.433
107	516025.7483	2257861.542
108	515867.3539	2257659.968
109	515732.9076	2257493.005
110	515542.1803	2257236.746
111	515436.0608	2257084.241
112	515240.4467	2256791.24
113	515148.2583	2256660.481
114	515037.9287	2256512.463
115	514953.6496	2256340.762
116	514893.9691	2256228.077
117	514840.0008	2256112.305
118	514763.1687	2256031.745
119	514683.8529	2256007.338
120	514558.1319	2255911.886
121	514416.4888	2255770.674
122	514293.1591	2255641.073
123	514160.3618	2255482.858
124	514016.9466	2255317.6
125	513812.6152	2255055.053
126	513760.5006	2254998.888
127	513604.7641	2254762.581
128	513546.5611	2254671.24
129	513483.5089	2254558.191
130	513448.0352	2254475.108
131	513441.7962	2254401.655
132	513421.6271	2254353.393
133	513359.8083	2254333.056
134	513304.7615	2254293.517

135	513229.1639	2254157.344
136	513088.722	2253946.665
137	513057.1091	2253891.339
138	513043.6905	2253849.675
139	512959.3706	2253843.252
140	512879.3043	2253798.872
141	512762.2987	2253682.31
142	512655.7637	2253532.426
143	512540.3575	2253327.1
144	512486.2596	2253222.892
145	512435.3031	2253138.853
146	512395.8001	2253052.215
147	512351.6104	2252962.101
148	512264.7932	2252857.296
149	512204.955	2252777.958
150	512099.1712	2252585.208
151	512018.4081	2252426.783
152	511943.8049	2252301.993
153	511809.1969	2252050.151
154	511716.4968	2251868.311
155	511618.5838	2251663.049
156	511597.8872	2251580.709
157	511563.8529	2251540.715
158	511532.0135	2251478.964
159	511523.3651	2251427.093
160	511465.4079	2251346.206
161	511421.6278	2251252.39
162	511354.402	2251148.528
163	511279.5617	2251079.916
164	511185.6749	2250928.595
165	511084.4747	2250687.239
166	511042.923	2250581.595
167	510934.102	2250364.832
168	510800.6212	2250121.286
169	510653.5911	2249920.974
170	510570.1785	2249831.66
171	510492.8392	2249902.19
172	510474.0584	2249897.949
173	510443.9796	2249894.824
174	510431.088	2249895.207
175	510430.9629	2249895.832
176	510395.3361	2249898.592
177	510306.2762	2249916.586

178	510239.9398	2249930.041
179	510162.7135	2249945.703
180	510113.4211	2249948.414
181	510085.3597	2249946.735
182	510053.479	2249943.026
183	509972.1775	2249915.616
184	509922.2254	2249894.054
185	509832.9183	2249847.403
186	509799.3731	2249823.372
187	509684.9218	2249721.224
188	509552.0238	2249598.611
189	509474.4317	2249511.419
190	509340.8464	2249354.669
191	509183.0842	2249185.377
192	509011.8182	2248983.41
193	508910.3914	2248864.615
194	508876.1687	2248818.885
195	508852.9782	2248781.59
196	508822.712	2248723.734
197	508745.3117	2248573.66
198	508692.7935	2248468.63
199	508660.3161	2248408.895
200	508643.8733	2248381.49
201	508612.2389	2248339.687
202	508483.4172	2248182.043
203	508444.6056	2248136.174
204	508361.7002	2248032.745
205	508355.8791	2248037.76
206	508223.9109	2248190.935
207	508239.5449	2248385.503
208	508374.2263	2248501.537
209	508415.8791	2248639.884
210	508478.2714	2248727.881
211	508467.5771	2248860.977
212	508628.1121	2249065.962
213	508689.8168	2249119.123
214	508599.1787	2249159.569
215	508564.8116	2249347.97
216	508475.8791	2249387.654
217	508428.2946	2249494.295
218	508386.3378	2249445.596
219	508358.1112	2249572.296
220	508431.9952	2249566.36

221	508497.1477	2249571.595
222	508696.8773	2249644.941
223	508837.9015	2249544.949
224	508901.8511	2249470.722
225	509020.1913	2249480.232
226	509359.764	2249721.001
227	509511.5466	2249816.07
228	509615.8791	2250049.884
229	509728.1118	2250193.192
230	509791.4187	2250247.735
231	510007.2625	2250344.049
232	510216.1602	2250227.497
233	510263.7292	2250231.32
234	510365.8791	2250349.884
235	510494.508	2250407.281
236	510538.7252	2250470.846
237	510549.5449	2250605.503
238	510673.0385	2250711.899
239	510750.342	2250705.688
240	510769.6096	2250641.694
241	510815.19	2250740.36
242	510940.25	2251013.08
243	511049.8166	2251188.917
244	511076.9107	2251232.399
245	511098.0995	2251266.403
246	511098.92	2251267.72
247	511271.99	2251512.8
248	511378.49	2251793.3
249	511512.87	2252061.56
250	511611.1084	2252251.335
251	509956.6675	2253709.576
252	509824.2486	2253771.516
253	509830.1677	2253786.693
254	509183.3504	2254086.271
255	506521.4712	2250935.284
256	503951.0199	2248059.847
257	503648.1458	2247760.641
258	503032.7117	2247152.66
259	502881.2803	2247006.084
260	502867.7998	2247049.546
261	502736.2605	2247274.857
262	502729.6033	2247286.253
263	502174.8289	2248110.758

264	501175.6253	2249595.648
265	501293.2672	2249835.457
266	501847.4462	2250965.13
267	502023.6428	2251324.299
268	502112.0669	2251504.549
269	502146.8984	2251575.551
270	502235.8406	2251729.817
271	502251.9561	2251743.702
272	502267.3897	2251725.789
273	502363.2902	2251978.506
274	502416.004	2252210.537
275	502445.8406	2252600.815
276	502445.8351	2252600.85
277	502445.8406	2252600.921
278	502385.6086	2252989.186
279	502424.7546	2253095.784
280	502424.738	2253095.845
281	502424.7546	2253095.89
282	502337.9905	2253412.913
283	502291.3778	2253539.844
284	502251.9561	2253573.808
285	502235.8406	2253587.693
286	502056.768	2253873.592
287	502028.0717	2254309.923
288	501995.6479	2254518.935
289	502028.0717	2254667.587
290	502076.3909	2254984.678
291	502076.3833	2254984.734
292	502076.3909	2254984.784
293	502046.6706	2255204.029
294	500613.9244	2256577.489
295	500622.3304	2256576.525
296	500622.186	2256576.648
297	500622.3304	2256576.631
298	500478.696	2256698.651
299	500766.8897	2256958.596
300	500767.8118	2257003.783
301	501353.4953	2258086.713
302	501726.3951	2258404.37
303	501997.295	2258628.469
304	502186.3441	2258787.17
305	502600.4279	2259309.456
306	502608.5179	2259303.318

307	502617.7947	2259371.966
308	503961.6455	2260636.377
309	503964.9444	2260641.772
310	506685.2926	2263513.322
311	506700.0363	2263528.877
312	507276.2383	2264065.722
313	507815.0254	2263526.828
314	507967.5283	2263668.13
315	508140.5639	2263962.463
316	508396.5188	2264170.766
317	508674.2541	2264268.112
318	508988.5373	2264298.227
319	509249.9598	2264589.692
320	509259.1681	2264599.958
321	509259.116	2264600.006
322	509259.168	2264600.064
323	509034.2685	2264808.444
324	511693.9462	2266898.054
325	511869.4464	2266836.542
326	512496.3839	2267329.554
327	512496.3255	2267329.614
328	512496.3839	2267329.66
329	512467.5283	2267359.38
330	512366.585	2267424.564
331	513399.5929	2268236.063
332	514296.3849	2268018.13
333	514372.8005	2268003.702
334	514358.9156	2268019.818
335	514321.9916	2268045.202
336	514183.3826	2268140.488
337	514060.592	2268223.555
338	514028.7117	2268250.133
339	513951.917	2268314.249
340	513890.0425	2268365.43
341	513848.3663	2268399.904
342	513732.3858	2268451.656
343	513648.9626	2268488.881
344	513558.9579	2268552.87
345	513493.7199	2268598.954
346	513459.4759	2268623.234
347	513449.3787	2268711.314
348	513439.0652	2268801.281
349	513429.5418	2268877.095

350	513428.9156	2268889.818
351	513412.8005	2268903.702
352	513411.9561	2268933.808
353	513398.3176	2268933.808
354	513382.8005	2268933.702
355	513322.8005	2268963.702
356	513249.2946	2269045.971
357	512988.3438	2269126.369
358	509895.0248	2269278.455
359	509572.9737	2269210.353
360	509152.31	2269121.708
361	509337.9617	2268241.93
362	509421.6075	2267850.96
363	509254.7107	2267940.682
364	509166.9564	2267987.858
365	509152.8005	2268003.702
366	509072.8786	2268013.78
367	508953.1158	2268073.311
368	508942.8005	2268093.702
369	508886.9731	2268111.952
370	508853.7581	2268122.626
371	508310.4223	2268386.364
372	508717.2954	2269428.469
373	508825.444	2269705.706
374	511134.6952	2270496.986
375	511179.0413	2270522.615
376	511018.3281	2270694.116
377	510931.0088	2270795.643
378	511082.4029	2270822.822
379	511089.232	2271048.181
380	511022.0464	2271175.222
381	510883.424	2271212.419
382	510847.1013	2271229.561
383	510713.4454	2271292.639
384	510618.0269	2271246.223
385	510118.5914	2271999.6
386	510381.9716	2272128.177
387	510567.3169	2271883.998
388	510702.7239	2271705.609
389	511026.4524	2271279.121
390	511477.2152	2270685.274
391	511477.4051	2270680.176
392	511479.9975	2270681.49

393	512267.0059	2269644.665
394	516069.7683	2269260.828
395	516071.1852	2269260.685
396	516073.4068	2269261.348
397	522018.6071	2271035.245
398	523932.9764	2271189.284
399	524469.4251	2271791.703
400	524626.0554	2271967.595
401	525658.4984	2273127.002
402	525660.3192	2273129.957
403	526759.4076	2274913.721
404	527261.8063	2275328.156
405	527285.4522	2275360.91
406	527329.7103	2275422.215
407	527539.4374	2275712.726
408	527692.1349	2275924.239
409	527743.9978	2275996.079
410	527774.0127	2276037.655
411	527781.7288	2276048.343
412	528366.9782	2276513.579
413	528418.6428	2276554.649
414	528437.4149	2276569.571
415	528454.9576	2276609.597
416	528486.6096	2276684.945
417	528487.2481	2276683.251
418	528543.7805	2276533.222
419	528537.8322	2276512.402
420	528519.9179	2276453.167
421	528519.687	2276452.404
422	528499.7558	2276385.072
423	528445.7022	2276203.147
424	528382.0689	2275987.247
425	528365.4973	2275929.684
426	528338.8884	2275837.253
427	528288.8905	2275671.351
428	528272.982	2275614.535
429	528254.801	2275553.174
430	528232.3243	2275478.208
431	528221.2572	2275440.657
432	528209.647	2275401.37
433	528197.5846	2275360.961
434	528178.2847	2275296.91
435	528160.3117	2275234.909

436	528159.588	2275232.255
437	528135.4632	2275182.679
438	528109.3524	2275130.464
439	528072.9903	2275055.467
440	528041.1734	2274989.561
441	528023.8901	2274955.036
442	528022.9508	2274953.16
443	528016.2709	2274939.363
444	527996.9027	2274899.36
445	527991.2593	2274887.913
446	527975.2671	2274855.475
447	527967.2294	2274838.482
448	527964.647	2274833.023
449	527939.5727	2274781.535
450	527911.6334	2274723.663
451	527879.0224	2274657.036
452	527795.7291	2274485.036
453	527776.7522	2274446.66
454	527754.8217	2274400.949
455	527732.1505	2274354.912
456	527708.8984	2274307.082
457	527678.5728	2274244.7
458	527658.0807	2274202.547
459	527640.7026	2274167.47
460	527639.7825	2274164.906
461	527638.4092	2274161.08
462	527636.0916	2274157.314
463	527634.7956	2274155.208
464	527633.3869	2274151.75
465	527632.3112	2274149.11
466	527630.6478	2274146.116
467	527630.0527	2274145.045
468	527629.172	2274143.08
469	527627.1166	2274138.495
470	527625.3098	2274134.881
471	527623.1855	2274130.765
472	527621.6962	2274127.88
473	527621.2942	2274126.875
474	527619.4376	2274122.234
475	527618.7601	2274120.201
476	527617.7295	2274119.542
477	527616.0402	2274118.462
478	527611.8232	2274107.393

479	527609.3731	2274100.961
480	527485.962	2273848.489
481	527485.0087	2273846.539
482	527485.0126	2273846.536
483	527485.6406	2273846.104

ARTÍCULO SEGUNDO.- El Área Natural Protegida, con la categoría de Reserva Estatal, Selvas y Humedales de Cozumel, será regulada y vigilada en cuanto a sus programas o planes de manejo, por el Gobierno del Estado de Quintana Roo, a través de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

ARTÍCULO TERCERO.- La administración, conservación, desarrollo y preservación de los ecosistemas y sus elementos en el Área Natural Protegida, con la categoría de Reserva Estatal, Selvas y Humedales de Cozumel quedará a cargo de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo.

ARTÍCULO CUARTO.- La Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, y Amigos de Sian Ka'an A.C., con base en el Acuerdo de Colaboración firmado por ambas instancias y con el apoyo del Municipio de Cozumel y en coordinación con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, formularán el Programa de Manejo correspondiente, pudiendo invitar a participar en su elaboración y en el cumplimiento de sus objetivos a otras Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, asociaciones civiles, centros de investigación e instituciones de educación superior. Dicho Programa deberá contener como mínimo lo siguiente:

- I. La descripción de las características físicas, biológicas, socioeconómicas y culturales de la Reserva Estatal, en el contexto nacional, regional y local.
- II. El catálogo de las especies de flora y fauna que se encuentran en la Reserva Estatal.
- III. La zonificación del Área Natural Protegida.
- IV. Los objetivos específicos de la Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel.
- V. Las acciones a realizar en el corto, mediano y largo plazo, estableciendo su vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo y el Programa de Desarrollo Sustentable del Estado. Estas acciones comprenderán la protección, conservación, restauración, investigación, uso de recursos, extensión, difusión, educación ecológica, operación, coordinación, seguimiento y control.
- VI. Las restricciones para el aprovechamiento de la flora y fauna, para la protección de los ecosistemas, las destinadas a evitar la contaminación del suelo y de las aguas, así como para la construcción, ocupación y funcionamiento de las instalaciones terrestres, marítimas o de otra clase de obras.
- VII. La regulación de las actividades permitidas.
- VIII. Las posibles fuentes de financiamiento para su administración.

ARTÍCULO QUINTO.- La Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, con la participación que corresponda a otras Dependencias y Entidades del Ejecutivo Federal, Estatal y Municipal, podrá celebrar Acuerdos o Convenios de Coordinación en las siguientes materias:

- I. La coordinación de las atribuciones del ámbito de competencia Federal, aplicables en la Reserva Estatal Selvas y Humedales de la Isla de Cozumel, con las del Estado y Municipio.
- II. La elaboración del Programa de Manejo con la formulación de compromisos para su ejecución.
- III. El origen y destino de los recursos financieros para su administración.
- IV. La realización de acciones de inspección y vigilancia para el cumplimiento del presente Decreto y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO SEXTO.- La Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente podrá celebrar Convenios de Concertación con los sectores social y privado, con objeto de:

- I. Asegurar la protección de los ecosistemas.
- II. Otorgar estímulos y apoyos para el manejo, administración y mejoramiento de la Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel.
- III. Participar en la administración, desarrollo y vigilancia de la Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel.
- IV. Apoyar la realización del Programa de Manejo, así como participar en su evaluación, programación, aplicación y seguimiento.

ARTÍCULO SEPTIMO.- En la Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel sólo se permitirán actividades relacionadas con la preservación de los ecosistemas y sus elementos; la investigación, recreación, ecoturismo, educación ecológica y aprovechamiento de recursos naturales y pesqueros aprobados por las autoridades competentes, en las áreas, temporadas y modalidades que éstas determinen.

ARTICULO OCTAVO.- Todo proyecto de obra pública o privada que se pretenda realizar dentro del área natural protegida, o en su zona de influencia, deberá contar con la autorización del Gobierno del Estado y del Municipio de Cozumel, y deberá estar en congruencia con los lineamientos, compatibilidades, usos y criterios establecidos en el Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Cozumel, Quintana Roo y demás disposiciones que establezca el Programa de Manejo correspondiente, las que de ninguna manera contravendrán, modificarán ni restringirán las disposiciones contenidas en el Programa de Ordenamiento Ecológico Local ya referido, permitiendo la transferencia y concentración de usos y aprovechamientos dentro de una misma Unidad de Gestión Ambiental en los mismos términos previstos por el Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Cozumel.

ARTÍCULO NOVENO.- La realización de obras o actividades que pretendan modificar las condiciones naturales de los acuíferos, cuencas hidrológicas, cauces

naturales de corrientes, manantiales y vasos existentes dentro de la Reserva Estatal materia del presente Decreto y su zona de influencia se sujetarán a lo que establezca el Programa de Manejo y sus condiciones; queda prohibido verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de corriente o depósito de agua.

ARTÍCULO DÉCIMO.- Para la realización de actividades de explotación, exploración, extracción o aprovechamiento de los recursos naturales, investigación científica y tecnológica, ecoturismo y educación ambiental en la Reserva Estatal materia de este Decreto, deberá contarse invariablemente con la autorización de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, independientemente de las que deberán expedir las autoridades competentes, de acuerdo con lo establecido en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección del Ambiente del Estado de Quintana Roo, Normas Oficiales Mexicanas, el presente Decreto, el Programa de Manejo de la Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel, y demás disposiciones aplicables.

ARTICULO DECIMO PRIMERO.- Los propietarios, poseedores, usufructuarios, permisionarios y concesionarios que incidan dentro de la superficie de la Reserva Estatal, están obligados a la conservación del Área Natural Protegida, conforme a las disposiciones que al efecto emita la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, de conformidad con lo previsto en el presente Decreto, Programa de Manejo y demás disposiciones jurídicas aplicables.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo.

SEGUNDO.- Inscríbase este Decreto en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Quintana Roo.

TERCERO.- En lo futuro cuando se mencione como área natural protegida, la región conocida como Selvas y Humedales de Cozumel, deberá entenderse con la categoría de Reserva Estatal.

CUARTO.- Queda prohibido cualquier uso o aprovechamiento de los recursos naturales, obra o actividad dentro de la Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel, en tanto no se cuente con el Programa de Manejo respectivo.

QUINTO.- Todos los actos jurídicos relativos a la propiedad o posesión relacionados con los bienes inmuebles ubicados en el área natural protegida con categoría de Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel, deberán contener referencia al presente Decreto.

Dado en la Residencia Oficial del Poder Ejecutivo Estatal, en la Ciudad de Chetumal, Estado de Quintana Roo, a los 21 días del mes de marzo de dos mil once.

EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

LIC. FÉLIX ARTURO GONZÁLEZ CANTO

EL SECRETARIO DE GOBIERNO

LIC. EDUARDO OVANDO MARTÍNEZ

EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

FRANCISCO JAVIER DÍAZ CARVAJAL