



PERIÓDICO OFICIAL

DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Fundado en 1867

Las leyes y demás disposiciones son de observancia obligatoria por el solo hecho de publicarse en este periódico. Registrado como artículo de 2a. clase el 28 de noviembre de 1921.

Directora: Lic. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Juan José de Lejarza # 49, Col. Centro, C.P. 58000

SÉPTIMA SECCIÓN

Tels. y Fax: 3-12-32-28, 3-17-06-84

TOMO CLXXXIII

Morelia, Mich., Viernes 16 de Junio de 2023

NÚM. 17

CONTENIDO

PODEREJECUTIVO DEL ESTADO

DECRETO POR EL QUE SE DECLARA ÁREA NATURAL PROTEGIDA EN LA CATEGORÍA DE RESERVA ESTATAL Y SUBCATEGORÍA DE RESERVA DE CAPTACIÓN Y RECARGA DE MANTOS ACUÍFEROS, AL LUGAR CONOCIDO COMO «CERRO DEL QUINCEO», UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN DE OCAMPO

ALFREDO RAMÍREZ BEDOLLA, Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo, en ejercicio de las atribuciones que me confieren los artículos 4° y 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 60 fracción XXIII, 62, 65 y 66 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo; 3, 4, 5, 9 y 11 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo; 7°, 44, 45 y 46 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; y, 2° fracción VI, 6° fracción I, 7°, 79, 80 fracción I, inciso d), 85, 86, 87, 88, 91 y 92 de la Ley para la Conservación y Sustentabilidad Ambiental del Estado de Michoacán de Ocampo; y,

CONSIDERANDO

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece en su artículo 4°, párrafo quinto que «*toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar. El Estado garantizará el respeto a este derecho. El daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley.*»

Que el artículo 27, párrafo tercero de la citada Constitución, establece que «*la nación tendrá en todo tiempo el derecho de imponer a la propiedad privada las modalidades que dicte el interés público, y que en consecuencia se dictarán las medidas necesarias para establecer reservas y destinos de tierras, aguas y bosques para preservar y restaurar el equilibrio ecológico, así como evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.*»

Que en la Observación General No. 15 (2002) El derecho al agua (artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales) de las Cuestiones Sustantivas que se Plantean en la Aplicación del referido Pacto, numerales 20 y 23, de la cual México es parte, se establece que, al igual que todos los derechos humanos, el derecho al agua impone tres tipos de obligaciones a los Estados Partes a saber: las obligaciones de respetar, proteger y cumplir, y la obligación de proteger exige que los Estados Parte impidan a terceros que menoscaben en modo alguno el disfrute del derecho al agua.

Responsable de la Publicación
Secretaría de Gobierno

DIRECTORIO

Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo
Mtro. Alfredo Ramírez Bedolla

Secretario de Gobierno
Lic. Carlos Torres Piña

Directora del Periódico Oficial
Lic. Jocelyne Sheccid Galinzoga Elvira

Aparece ordinariamente de lunes a viernes.

Tiraje: 40 ejemplares

Esta sección consta de 14 páginas

Precio por ejemplar:

\$ 33.00 del día

\$ 43.00 atrasado

Para consulta en Internet:

www.periodicooficial.michoacan.gob.mx

www.congresomich.gob.mx

Correo electrónico

periodicooficial@michoacan.gob.mx

Que de conformidad con el Artículo 11 del Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales «Protocolo de San Salvador», ratificado por México el 16 de abril de 1996 y publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 1 de septiembre de 1998, toda persona tiene derecho a vivir en un medio ambiente sano y a contar con servicios públicos básicos. Asimismo, los Estados Parte promoverán la protección, preservación y mejoramiento del medio ambiente.

Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica, ratificado por México el 11 de marzo de 1993, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de mayo de 1993, señala en su artículo 8, que los Estados Parte establecerán un sistema de áreas protegidas para conservar la diversidad biológica, y promoverán la protección de ecosistemas y hábitats naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales.

Que el artículo 4 numeral 8, inciso g) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, ratificado por México el 24 de febrero de 1993 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de mayo de 1993, establece que las Partes deberán estudiar a fondo las medidas para atender las necesidades derivadas de los efectos adversos del cambio climático, en especial los países con zonas de ecosistemas frágiles, incluidos los ecosistemas montañosos.

Que el artículo 7 del Acuerdo de París ratificado por México el 17 de septiembre de 2016 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de noviembre de 2016, prevé que las Partes establecen el objetivo mundial relativo a la adaptación, que consiste en aumentar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático con miras al desarrollo sostenible.

Que el Relator Especial de las Naciones Unidas sobre los derechos humanos y el medio ambiente presentó al Consejo de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas en marzo de 2018, su informe «Principios Marco sobre los Derechos Humanos y el Medio Ambiente», estableciendo en su principio 2 que los Estados deben respetar, proteger y hacer efectivos los derechos humanos con el fin de garantizar un medio ambiente sin riesgos, limpio, saludable y sostenible. Por consiguiente, los Estados deberán adoptar las medidas y acciones necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en el citado principio, así como prever las reparaciones de los daños ambientales que no sean posibles impedir.

Que la Ley para la Conservación y Sustentabilidad Ambiental del Estado de Michoacán de Ocampo, tiene por objeto establecer las bases para la creación y administración de Áreas Naturales Protegidas.

Que el Plan de Desarrollo Integral del Estado de Michoacán 2021-2027, en el Eje 4 «Territorio Sostenible», en su apartado de Diagnóstico y Prospectiva señala que en esta administración se ampliará la superficie de las Áreas Naturales Protegidas, gestionando con las comunidades y ejidos la implementación de programas de manejo que las convierta en motores de su desarrollo, en la convicción de que se puede vivir y aprovechar los recursos naturales sin ponerlos en riesgo o sobreexplotarlos. Así mismo, menciona la importancia del agua para el desarrollo de todas las

formas de vida, ya que si bien el agua se encuentra en casi todo el planeta, en realidad es un bien escaso cuya disponibilidad para las actividades humanas es limitada; que el 97% disponible se encuentra en los océanos, y solo el 3% es dulce. De ese 3%, el 80% conforma los glaciares, la nieve temporal y el hielo de los cascos polares; el 19% es subterráneo y solo el 1% está disponible superficialmente y se presenta en el planeta como lagos (52%), humedales (38%) y el restante como ríos y vapor atmosférico (10%). Y por último, se señala que hasta el 2022, Michoacán registra 60 áreas de conservación estatales, con una superficie de 74,721.47 ha., y que para el 2027, la meta es incrementar en 10% la superficie de conservación en sus diferentes modalidades, habilitar espacios formales de participación y publicar sus programas de manejo.

Que de conformidad al Estudio Técnico Justificativo:

1.- *El Cerro del Quinceo es considerado un sitio prioritario para la restauración debido a que presenta un alto valor biológico que requiere acciones de restauración para asegurar en el largo plazo la persistencia de su biodiversidad, función ecológica y los servicios ecosistémicos que provee; además, busca incrementar la conectividad de ecosistemas y la recuperación de hábitats de las especies más vulnerables.*

2.- *El Cerro del Quinceo es un área de gran importancia por los servicios ecosistémicos que provee, entre ellos el que más destaca es el de su capacidad para la captación de agua e infiltración, lo que proporciona recursos hídricos superficiales y escorrentías al manantial La Mintzita en conjunto con el Cerro del Águila, además de pozos profundos, estanques, abrevaderos y otros manantiales que abastecen de este líquido vital al municipio de Morelia. Además, este sitio proporciona otros servicios como el almacenamiento de carbono y la retención del suelo que ya se ha visto mermada por el cambio de uso de suelo, lo que ha provocado deslaves. Se identificó que en las áreas mayormente conservadas del Cerro del Quinceo el almacenamiento de carbono sobrepasa las 10 toneladas de carbono por hectárea (t C/ha). Los Servicios ecosistémicos se definen como el conjunto de organismos, condiciones abióticas y sus interacciones, el que permite que los seres humanos se vean beneficiados (Balvanera y Cotler, 2007).*

Que en este sentido, las áreas naturales protegidas contribuyen a garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos, combatir el cambio climático y sus efectos, así como para gestionar sosteniblemente los bosques y luchar contra la desertificación, detener la degradación de tierras y la pérdida de la biodiversidad, contribuyendo así a alcanzar los objetivos 6, 13 y 15 del desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas. Que su establecimiento se considera de utilidad pública y constituye una acción fundamental para la defensa y conservación de los elementos naturales susceptibles de explotación, enfrentando los efectos adversos del cambio climático, toda vez que la protección y conservación de los ecosistemas y su biodiversidad reducen la vulnerabilidad de la población e incrementan su resiliencia, además de favorecer la adaptación de la biodiversidad al cambio climático, incluyendo a especies en riesgo.

Que en atención a lo anterior, la Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Michoacán, de conformidad con lo previsto en los artículos 85, 86 y 87 de la Ley para la Conservación y

Sustentabilidad Ambiental del Estado de Michoacán de Ocampo y una vez agotado el procedimiento respectivo, determinó que resulta oportuno declarar como área natural protegida una superficie de 2,640 hectáreas, ubicada en el Municipio de Morelia, Michoacán de Ocampo, a fin de proteger dicha zona bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que la componen, la captación de agua y la recarga de mantos acuíferos, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

DECRETO POR EL QUE SE DECLARA ÁREA NATURAL PROTEGIDA EN LA CATEGORÍA DE RESERVA ESTATAL Y SUBCATEGORÍA DE RESERVA DE CAPTACIÓN Y RECARGA DE MANTOS ACUÍFEROS, ALLUGAR CONOCIDO COMO «CERRO DEL QUINCEO», UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN DE OCAMPO

Artículo 1º. Se declara de orden público e interés social establecer como Área Natural Protegida en la categoría de Reserva Estatal y subcategoría de Reserva de Captación y Recarga de Mantos

Acuíferos, al lugar conocido como «Cerro del Quinceo», ubicado en el Municipio de Morelia, Michoacán de Ocampo, con una superficie total de 2,640 hectáreas, siendo su descripción analítica-topográfica y limítrofe la siguiente:

El Área Natural Protegida se localiza al Norte del Municipio de Morelia, colinda al Norte con las localidades de Chiquimitío, La Presa de Chiquimitío, El Pino y La Tuna Manza, al Sur con la zona urbana de Morelia y San Agustín, al Oriente con el Municipio de Tarímbaro y al Surponiente con la localidad de Tacúcuaro. Dentro del Polígono se encuentran los ejidos de Chiquimitío, Quinceo, Quinceo II, Guadalupe, y Las Flores.

La descripción limítrofe del polígono general que conforma el Área Natural Protegida con la categoría de Reserva Estatal y la subcategoría de Reserva de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos, conformada por tres polígonos (Tabla 1, 2 y 3), que se encuentran en un sistema de coordenadas proyectadas en Universal Transversa de Mercator (UTM) zona 14 Norte, y son las siguientes:

Polígono 1		
Vértice	X	Y
0	264025.662	2188565.144
1	264045.778	2188524.912
2	264119.840	2188509.368
3	264169.216	2188560.572
4	264197.561	2188600.804
5	264226.820	2188606.290
6	264259.280	2188525.598
7	264275.109	2188540.656
8	264284.710	2188592.775
9	264324.027	2188623.863
10	264367.002	2188678.267
11	264368.831	2188694.725
12	264353.744	2188707.983
13	264344.143	2188721.699
14	264339.114	2188731.299
15	264345.972	2188748.215

16	264337.285	2188775.188
17	264328.599	2188790.733
18	264331.342	2188802.162
19	264309.398	2188817.935
20	264297.054	2188832.107
21	264284.710	2188859.538
22	264257.279	2188872.339
23	264239.907	2188867.767
24	264214.305	2188890.626
25	264202.418	2188946.401
26	264192.360	2188988.462
27	264230.763	2189040.580
28	264315.798	2189058.410
29	264394.433	2189041.037
30	264429.178	2189138.873
31	264587.362	2189172.704
32	264660.510	2189184.591
33	264832.409	2189053.381

34	264926.587	2188975.204
35	264966.819	2188938.629
36	265123.174	2188648.779
37	265206.380	2188675.752
38	265264.899	2188715.984
39	265339.876	2188750.729
40	265389.251	2188638.264
41	265382.580	2188541.799
42	265376.721	2188447.341
43	265404.210	2188318.765
44	265460.100	2188295.693
45	265588.318	2188118.197
46	265639.988	2187775.166
47	265663.909	2187754.116
48	265769.163	2187730.194
49	265909.820	2187627.811
50	265950.964	2187552.220
51	266049.358	2187226.071

52	266066.731	2187039.542
53	266097.819	2186633.569
54	266140.794	2185817.050
55	266171.882	2185019.732
56	266043.872	2184831.375
57	265919.520	2184650.333
58	265645.213	2184505.864
59	265188.036	2184181.268
60	264838.752	2183958.166
61	264441.922	2183495.502
62	264321.227	2183345.548
63	262893.587	2183898.724
64	262791.204	2183918.340
65	262717.526	2183973.359
66	262507.147	2184276.361
67	262287.701	2184453.746
68	262181.702	2184468.722
69	262142.755	2184447.751
70	262118.788	2184423.784
71	262097.817	2184416.294
72	262070.854	2184413.298
73	262036.401	2184419.290
74	261996.936	2184377.169
75	261951.219	2184403.685
76	261917.845	2184435.230
77	261957.162	2184472.262
78	262013.932	2184529.389
79	262001.948	2184557.101
80	261978.730	2184576.575
81	261962.252	2184600.542
82	261954.763	2184617.019
83	261949.520	2184631.999

84	261946.524	2184645.480
85	261946.524	2184658.962
86	261946.524	2184667.950
87	261951.767	2184682.929
88	261989.965	2184711.390
89	262023.668	2184728.616
90	262046.887	2184745.843
91	262056.623	2184766.065
92	262058.121	2184784.790
93	262049.134	2184803.514
94	262022.919	2184810.255
95	261983.224	2184809.506
96	261960.754	2184805.012
97	261947.273	2184803.514
98	261920.310	2184805.012
99	261912.820	2184805.012
100	261903.083	2184828.979
101	261913.569	2184899.383
102	261903.083	2184933.836
103	261892.598	2184951.811
104	261879.116	2184977.276
105	261846.161	2184989.260
106	261807.215	2184975.778
107	261792.984	2184960.050
108	261782.499	2184924.099
109	261775.009	2184907.621
110	261767.519	2184887.399
111	261763.774	2184871.671
112	261745.050	2184867.926
113	261719.585	2184873.169
114	261691.873	2184883.654
115	261669.403	2184887.399

116	261640.942	2184903.128
117	261615.477	2184921.103
118	261590.012	2184950.313
119	261568.292	2184970.535
120	261551.065	2184981.770
121	261552.563	2185004.239
122	261553.312	2185015.474
123	261554.810	2185040.190
124	261554.810	2185054.420
125	261548.069	2185070.149
126	261541.329	2185081.384
127	261527.847	2185088.873
128	261518.110	2185094.865
129	261483.658	2185100.857
130	261440.966	2185097.112
131	261425.238	2185087.375
132	261408.760	2185072.396
133	261400.521	2185058.914
134	261395.279	2185041.688
135	261387.040	2185016.972
136	261381.048	2184996.749
137	261381.048	2184972.782
138	261379.550	2184963.046
139	261377.303	2184954.807
140	261300.908	2184888.897
141	261309.896	2184861.934
142	261306.151	2184840.214
143	261292.669	2184833.473
144	261264.208	2184825.983
145	261233.500	2184814.000
146	261224.512	2184812.502
147	261205.039	2184836.469

148	261194.553	2184864.930	180	261133.137	2185031.202	212	261264.208	2185458.118
149	261188.562	2184884.403	181	261148.866	2185043.935	213	261282.932	2185467.105
150	261187.813	2184912.115	182	261161.599	2185051.425	214	261303.904	2185477.591
151	261175.829	2184956.305	183	261170.586	2185063.408	215	261315.887	2185485.081
152	261155.607	2184966.790	184	261181.072	2185085.128	216	261322.628	2185487.328
153	261157.854	2184977.276	185	261195.302	2185100.108	217	261343.599	2185481.336
154	261126.397	2184957.054	186	261207.286	2185122.577	218	261369.813	2185479.838
155	261133.137	2184942.823	187	261222.265	2185138.306	219	261395.279	2185473.846
156	261126.397	2184923.350	188	261242.488	2185146.544	220	261415.501	2185464.859
157	261116.660	2184901.630	189	261254.471	2185148.791	221	261426.736	2185458.867
158	261101.681	2184882.156	190	261276.941	2185152.536	222	261443.213	2185447.632
159	261095.689	2184866.428	191	261297.163	2185149.540	223	261452.201	2185443.887
160	261087.450	2184854.444	192	261306.900	2185144.297	224	261499.012	2185410.183
161	261078.462	2184847.703	193	261315.887	2185143.548	225	261510.246	2185398.949
162	261051.499	2184844.708	194	261316.636	2185160.026	226	261533.090	2185401.945
163	261023.787	2184843.210	195	261297.163	2185183.993	227	261541.329	2185410.932
164	261008.059	2184837.218	196	261278.439	2185203.466	228	261532.341	2185427.410
165	261002.067	2184835.720	197	261259.714	2185231.178	229	261534.588	2185442.764
166	260986.338	2184835.720	198	261235.747	2185251.401	230	261549.193	2185469.352
167	260978.849	2184854.444	199	261202.792	2185278.364	231	261560.802	2185489.949
168	260970.610	2184872.420	200	261189.311	2185293.343	232	261572.411	2185507.550
169	260976.602	2184882.905	201	261164.594	2185320.306	233	261587.391	2185513.916
170	261005.063	2184884.403	202	261148.866	2185328.545	234	261602.745	2185513.542
171	261035.022	2184898.634	203	261145.121	2185352.512	235	261612.107	2185490.324
172	261059.738	2184915.111	204	261147.368	2185371.237	236	261611.732	2185470.476
173	261067.977	2184935.333	205	261153.360	2185383.969	237	261609.485	2185456.620
174	261075.466	2184953.309	206	261168.339	2185389.212	238	261603.868	2185436.772
175	261080.709	2184958.552	207	261205.039	2185410.932	239	261604.617	2185426.286
176	261100.183	2184971.284	208	261225.261	2185416.924	240	261610.234	2185416.924
177	261112.915	2184987.762	209	261241.739	2185423.665	241	261625.214	2185415.052
178	261121.154	2185009.482	210	261255.220	2185429.657	242	261669.403	2185432.278
179	261130.142	2185025.959	211	261255.220	2185447.632	243	261673.523	2185442.389

244	261667.156	2185457.743
245	261661.914	2185475.719
246	261658.169	2185489.200
247	261648.432	2185498.188
248	261640.942	2185513.542
249	261631.580	2185521.781
250	261623.341	2185527.772
251	261627.086	2185538.258
252	261637.572	2185544.250
253	261665.658	2185542.752
254	261698.239	2185537.884
255	261742.803	2185536.386
256	261797.104	2185526.274
257	261830.433	2185527.398
258	261848.408	2185512.418
259	261877.244	2185480.961
260	261898.964	2185460.739
261	261902.709	2185447.258
262	261905.330	2185437.895
263	261920.310	2185456.245
264	261935.664	2185470.476
265	261956.261	2185460.365
266	261978.355	2185435.649
267	261994.458	2185404.192
268	262002.697	2185386.591
269	262028.162	2185410.183
270	262070.105	2185425.912
271	262095.570	2185419.171
272	262130.023	2185415.426
273	262154.739	2185410.932
274	262177.957	2185394.455
275	262201.175	2185374.982

276	262214.657	2185345.023
277	262214.657	2185330.792
278	262206.418	2185317.311
279	262194.435	2185309.821
280	262184.698	2185306.076
281	262175.710	2185311.319
282	262170.467	2185327.796
283	262168.220	2185343.525
284	262162.978	2185354.759
285	262150.994	2185357.755
286	262145.002	2185360.002
287	262150.245	2185342.027
288	262115.792	2185318.060
289	262107.554	2185279.113
290	262120.286	2185255.895
291	262142.006	2185244.660
292	262238.624	2185260.388
293	262297.044	2185283.607
294	262347.225	2185309.072
295	262369.695	2185331.541
296	262388.419	2185340.529
297	262405.645	2185362.998
298	262409.390	2185388.463
299	262404.147	2185399.698
300	262388.419	2185414.677
301	262383.176	2185424.414
302	262382.427	2185431.155
303	262428.115	2185498.562
304	262479.794	2185515.040
305	262506.757	2185550.242
306	262533.720	2185565.221
307	262570.420	2185590.686

308	262593.638	2185613.904
309	262604.873	2185643.115
310	262625.095	2185663.337
311	262634.083	2185672.325
312	262658.050	2185696.292
313	262680.519	2185711.271
314	262701.490	2185736.736
315	262719.466	2185747.971
316	262736.692	2185755.461
317	262750.923	2185759.206
318	262780.133	2185786.169
319	262814.586	2185801.897
320	262857.277	2185825.864
321	262882.742	2185856.572
322	262887.236	2185880.539
323	262873.006	2185888.778
324	262862.520	2185898.515
325	262834.808	2185890.276
326	262794.363	2185891.774
327	262762.906	2185896.268
328	262717.968	2185900.762
329	262671.531	2185893.272
330	262667.038	2185891.774
331	262625.095	2185885.782
332	262596.634	2185885.782
333	262592.140	2185887.280
334	262605.622	2185924.729
335	262607.120	2185936.713
336	262602.626	2185960.680
337	262583.152	2185981.651
338	262557.687	2185992.137
339	262536.716	2185999.626

340	262515.745	2186007.116	372	262297.793	2186392.089	404	261634.187	2187269.472
341	262479.794	2186020.598	373	262276.822	2186405.571	405	261707.110	2187319.100
342	262460.321	2186026.590	374	262255.851	2186417.554	406	261764.841	2187354.548
343	262448.337	2186046.063	375	262241.620	2186435.530	407	261787.741	2187421.180
344	262416.880	2186071.528	376	262227.389	2186446.764	408	261808.713	2187478.102
345	262388.419	2186108.977	377	262222.896	2186472.978	409	261835.676	2187553.000
346	262418.378	2186141.932	378	262217.653	2186540.386	410	261844.663	2187627.897
347	262451.333	2186129.948	379	262218.402	2186614.535	411	261852.153	2187716.276
348	262475.300	2186108.977	380	262225.892	2186711.152	412	261982.475	2187749.231
349	262529.226	2186083.512	381	262234.879	2186850.462	413	262111.298	2187752.227
350	262572.667	2186099.989	382	262240.122	2186942.586	414	262112.796	2187794.170
351	262553.193	2186123.956	383	262240.122	2186986.775	415	262096.319	2187836.112
352	262542.708	2186156.911	384	262242.369	2187027.969	416	262097.817	2187867.569
353	262526.230	2186171.891	385	262162.229	2187100.619	417	262144.253	2187899.026
354	262484.288	2186182.376	386	262070.854	2187118.595	418	262151.743	2187963.438
355	262455.827	2186176.384	387	261991.462	2187166.529	419	262147.249	2188011.372
356	262446.839	2186173.389	388	261934.540	2187072.158	420	262124.780	2188080.278
357	262428.864	2186174.887	389	261886.606	2187003.252	421	262118.788	2188168.657
358	262409.390	2186195.858	390	261852.153	2186943.335	422	262142.755	2188236.065
359	262403.399	2186225.817	391	261841.668	2186934.347	423	262264.089	2188234.567
360	262437.851	2186257.274	392	261787.741	2186932.849	424	262332.995	2188168.657
361	262464.814	2186266.261	393	261712.844	2186958.314	425	262362.954	2188150.682
362	262457.325	2186278.245	394	261660.416	2186932.849	426	262403.399	2188090.764
363	262461.819	2186314.196	395	261610.983	2186865.441	427	262475.838	2188149.609
364	262461.819	2186342.657	396	261534.588	2186860.947	428	262445.454	2188242.789
365	262452.831	2186354.640	397	261507.625	2186925.359	429	262459.633	2188283.301
366	262437.851	2186381.604	398	261501.633	2186971.796	430	262498.120	2188273.173
367	262419.876	2186383.101	399	261468.678	2187018.232	431	262554.838	2188214.430
368	262385.423	2186383.101	400	261458.192	2187076.652	432	262684.303	2188217.689
369	262368.946	2186381.604	401	261503.131	2187112.603	433	262788.539	2188638.292
370	262359.958	2186380.106	402	261563.049	2187151.549	434	262865.345	2188908.941
371	262330.748	2186387.595	403	261593.675	2187241.113	435	262933.007	2189060.724

436	263026.272	2189170.447
437	263324.351	2189197.878
438	263274.976	2189058.896
439	263401.157	2188921.742

440	263613.288	2188815.677
441	263671.806	2188607.204
442	263854.677	2188588.917
443	263964.400	2188615.434

444	264025.662	2188565.144
-----	------------	-------------

Tabla 1 Cuadro de construcción del polígono 1

Polígono 2		
Vertice	X	Y
0	256740.309	2184695.822
1	256631.744	2185023.161
2	256956.097	2185226.148
3	257523.454	2185656.809
4	257939.943	2185952.146
5	258018.011	2185887.889
6	258100.399	2185890.885
7	258301.124	2185887.889
8	258491.363	2185717.123
9	258572.253	2185790.522
10	258393.997	2185986.753
11	258380.515	2186019.708
12	258380.515	2186036.186
13	258398.491	2186076.630
14	258423.956	2186121.569
15	258452.417	2186171.001
16	258516.829	2186227.923
17	258560.269	2186239.907
18	258606.706	2186226.425
19	258662.130	2186203.956
20	258678.607	2186203.956
21	258698.080	2186209.948
22	258702.574	2186265.372
23	258720.550	2186346.261
24	258740.023	2186427.151

25	258765.488	2186485.571
26	258804.435	2186561.966
27	258846.377	2186578.443
28	258897.308	2186576.945
29	258942.246	2186581.439
30	258999.168	2186584.435
31	259011.152	2186578.443
32	259024.633	2186563.464
33	259039.613	2186563.464
34	259039.613	2186570.954
35	259041.111	2186581.439
36	259057.588	2186575.448
37	259087.547	2186552.978
38	259105.523	2186530.509
39	259104.025	2186508.040
40	259108.519	2186482.575
41	259145.967	2186443.628
42	259184.914	2186398.690
43	259192.404	2186332.780
44	259229.852	2186295.331
45	259219.367	2186247.397
46	259171.432	2186218.936
47	259096.535	2186188.977
48	259107.021	2186154.524
49	259120.502	2186117.075
50	259111.514	2186087.116
51	259110.017	2186049.667

52	259114.510	2186028.696
53	259129.490	2186015.214
54	259153.457	2186012.219
55	259187.910	2186019.708
56	259190.906	2186043.676
57	259187.910	2186066.145
58	259189.408	2186088.614
59	259232.848	2186129.059
60	259307.746	2186142.540
61	259364.668	2186138.046
62	259390.133	2186120.071
63	259405.113	2186099.100
64	259397.623	2186063.149
65	259381.145	2186022.704
66	259352.684	2185985.255
67	259315.236	2185946.309
68	259313.738	2185925.338
69	259291.268	2185887.889
70	259253.820	2185854.934
71	259243.334	2185798.012
72	259217.869	2185775.543
73	259183.416	2185729.106
74	259184.914	2185693.155
75	259187.910	2185652.711
76	259187.910	2185622.752
77	259174.428	2185624.250
78	259157.951	2185649.715

79	259124.996	2185664.694	114	258175.296	2185099.967	149	259680.735	2184968.148
80	259122.000	2185664.694	115	258187.280	2185084.988	150	259975.831	2184930.699
81	259096.535	2185667.690	116	258214.243	2185017.580	151	260061.214	2184891.752
82	259086.049	2185676.678	117	258208.251	2184977.136	152	260109.149	2184845.316
83	259053.094	2185678.176	118	258184.284	2184962.156	153	260139.108	2184806.369
84	259035.119	2185670.686	119	258164.811	2184933.695	154	260158.581	2184830.337
85	259026.131	2185655.707	120	258196.267	2184896.246	155	260299.388	2184984.625
86	259003.662	2185654.209	121	258200.761	2184897.744	156	260350.319	2184993.613
87	258967.711	2185676.678	122	258266.671	2184903.736	157	260374.286	2185005.597
88	258949.736	2185655.707	123	258286.144	2184896.246	158	260402.747	2185020.576
89	258963.217	2185616.760	124	258313.107	2184890.255	159	260386.269	2185078.996
90	258969.209	2185579.311	125	258326.589	2184893.250	160	260344.327	2185107.457
91	258933.258	2185594.291	126	258337.075	2184902.238	161	260308.376	2185137.416
92	258861.357	2185616.760	127	258319.099	2184936.691	162	260290.401	2185182.355
93	258810.427	2185612.266	128	258326.589	2184963.654	163	260336.837	2185165.877
94	258600.714	2185724.612	129	258376.021	2184960.658	164	260399.751	2185164.379
95	258594.722	2185702.143	130	258386.507	2184972.642	165	260344.327	2185368.100
96	258579.742	2185660.200	131	258410.474	2184999.605	166	260299.388	2185369.598
97	258569.257	2185622.752	132	258453.915	2184999.605	167	260387.767	2185541.862
98	258507.841	2185612.266	133	258459.907	2184986.123	168	260106.153	2185565.830
99	258488.368	2185562.834	134	258455.413	2184951.670	169	260046.235	2185634.735
100	258525.816	2185522.389	135	258452.417	2184893.250	170	260076.194	2185670.686
101	258494.359	2185466.965	136	258477.882	2184867.785	171	260133.116	2185732.102
102	258458.409	2185435.508	137	258504.845	2184879.769	172	260149.593	2185778.538
103	258441.931	2185335.145	138	258551.281	2184893.250	173	260166.071	2185827.971
104	258444.927	2185252.758	139	258593.224	2184870.781	174	260160.079	2185868.415
105	258371.528	2185141.910	140	258621.685	2184876.773	175	260137.610	2185950.803
106	258286.144	2185131.424	141	258704.072	2184843.818	176	260080.688	2185992.745
107	258220.235	2185213.812	142	258735.529	2184761.431	177	260035.749	2185965.782
108	258188.778	2185237.779	143	258844.879	2184638.599	178	260026.761	2185926.835
109	258179.790	2185257.252	144	258984.189	2184472.327	179	260005.790	2185857.930
110	258151.329	2185242.273	145	259015.646	2184485.808	180	259977.329	2185820.481
111	258146.835	2185212.314	146	259332.848	2184767.423	181	259942.876	2185774.045
112	258142.341	2185152.396	147	259367.664	2184807.867	182	259897.938	2185766.555
113	258169.304	2185137.416	148	259469.524	2184890.255	183	259817.049	2185789.024

184	259785.592	2185811.493	219	260744.279	2185552.348	254	260986.947	2183736.834
185	259776.604	2185842.950	220	260768.246	2185487.936	255	260959.984	2183705.377
186	259784.094	2185911.856	221	260862.617	2185423.525	256	260789.218	2183606.512
187	259835.024	2185971.774	222	260916.543	2185378.586	257	260480.640	2183666.430
188	259908.424	2186021.206	223	260664.888	2185243.771	258	260362.302	2183790.760
189	259920.407	2186090.112	224	260552.542	2185200.330	259	260369.792	2183838.694
190	259799.073	2186175.495	225	260461.167	2185177.861	260	260444.689	2183913.592
191	259764.620	2186251.890	226	260468.657	2185156.890	261	260398.253	2184012.456
192	259796.077	2186299.825	227	260521.085	2185093.976	262	260254.450	2184054.399
193	259891.946	2186290.837	228	260696.345	2185026.568	263	260203.520	2184090.350
194	260167.569	2186323.792	229	260793.712	2184981.629	264	260083.684	2184228.161
195	260164.573	2186358.245	230	260880.593	2184881.267	265	260007.288	2184241.642
196	260110.647	2186493.060	231	260906.058	2184786.896	266	260023.766	2184364.474
197	260064.210	2186609.900	232	261037.877	2184596.656	267	259876.967	2184398.927
198	260091.173	2186663.827	233	261073.828	2184559.208	268	259784.094	2184321.034
199	259878.465	2186737.226	234	261106.783	2184533.743	269	259689.723	2184124.802
200	259734.661	2186780.667	235	261123.260	2184532.245	270	259683.731	2184018.448
201	259785.592	2186872.041	236	261142.734	2184532.245	271	259695.715	2183873.147
202	260043.239	2186852.568	237	261151.721	2184542.730	272	259643.286	2183846.184
203	260169.067	2186984.388	238	261169.697	2184611.636	273	259608.834	2183952.538
204	260190.038	2186973.902	239	261180.182	2184653.579	274	259521.953	2184039.419
205	260222.993	2186921.474	240	261196.660	2184674.550	275	259423.088	2183986.991
206	260240.968	2186945.441	241	261231.113	2184658.072	276	259423.088	2183862.661
207	260212.507	2187090.742	242	261244.594	2184614.632	277	259497.985	2183822.217
208	260272.425	2187123.697	243	261253.582	2184557.710	278	259508.471	2183679.912
209	260578.007	2187018.841	244	261253.582	2184500.788	279	259444.059	2183608.010
210	260639.423	2186875.037	245	261229.731	2184457.035	280	259363.170	2183624.487
211	260594.484	2186464.599	246	261225.904	2184414.177	281	259282.281	2183590.035
212	260566.023	2186355.249	247	261243.167	2184368.461	282	259213.375	2183504.651
213	260741.283	2186082.622	248	261198.477	2184308.130	283	258961.720	2183519.631
214	260555.538	2185970.276	249	261199.167	2184238.607	284	258990.181	2183560.076
215	260583.999	2185775.543	250	261164.042	2184164.417	285	259063.580	2183660.438
216	260521.085	2185582.307	251	261292.529	2184051.403	286	259168.437	2183847.682
217	260581.003	2185516.397	252	261283.541	2183766.793	287	259165.441	2183885.131
218	260607.966	2185525.385	253	261174.191	2183853.674	288	259126.494	2183925.575

289	259036.617	2183927.073
290	258945.242	2183910.596
291	258825.406	2183918.085
292	258753.505	2183865.657
293	258684.599	2183763.797
294	258546.788	2183862.661
295	258413.470	2183799.747
296	258262.177	2184166.745
297	258275.659	2184187.716
298	258133.354	2184237.149
299	258124.366	2184337.511
300	258191.774	2184419.898
301	258179.790	2184463.339
302	258215.741	2184506.780
303	258218.737	2184571.191
304	258194.769	2184577.183
305	258124.366	2184677.546
306	258149.831	2184689.529
307	258176.794	2184709.003
308	258155.823	2184767.423
309	258131.856	2184792.888

310	258053.962	2184816.855
311	258061.452	2184848.312
312	258026.999	2184930.699
313	257953.600	2184971.144
314	257857.731	2184972.642
315	257866.719	2185156.890
316	257853.237	2185164.379
317	257794.817	2185155.392
318	257727.409	2185050.535
319	257561.137	2185096.972
320	257642.026	2185197.334
321	257558.141	2185326.158
322	257439.803	2185209.318
323	257287.012	2184948.675
324	257246.568	2184975.638
325	257137.217	2184948.675
326	257219.604	2184909.728
327	257216.609	2184855.802
328	257360.412	2184908.230
329	257433.811	2184959.160
330	257490.733	2184951.670

331	257535.672	2184734.468
332	257463.770	2184595.159
333	257465.268	2184568.195
334	257510.207	2184502.286
335	257466.766	2184345.001
336	257478.750	2184139.782
337	257334.947	2184123.304
338	257006.896	2184231.157
339	256948.476	2184330.022
340	256988.920	2184410.911
341	256966.451	2184434.878
342	256884.064	2184494.796
343	256893.052	2184577.183
344	256918.517	2184581.677
345	256894.549	2184649.085
346	256872.080	2184637.101
347	256818.154	2184640.097
348	256740.309	2184695.822

Tabla 2 Cuadro de construcción del polígono 2

Polígono 3		
Vértice	X	Y
0	257832.506	2186072.383
1	257621.747	2185919.686
2	257097.364	2185565.373
3	256751.281	2185288.324
4	256579.382	2185024.990
5	256506.234	2184827.489
6	256375.191	2184862.365
7	256314.483	2184701.852
8	256253.139	2184495.005

9	256166.147	2184432.690
10	256067.381	2184459.793
11	255972.972	2184449.074
12	255918.407	2184381.166
13	255921.490	2184250.674
14	255850.982	2184205.299
15	255624.388	2184273.638
16	255418.292	2184532.225
17	255399.129	2184674.953
18	255474.139	2184811.237
19	255584.333	2185024.276

20	255673.893	2185155.210
21	255912.736	2185269.502
22	256151.464	2185447.422
23	256444.058	2185677.839
24	256937.810	2186036.266
25	257403.617	2186326.991
26	257526.654	2186400.180
27	257731.470	2186228.281
28	257832.506	2186072.383

Tabla 3 Cuadro de construcción del polígono

Artículo 2°. La zonificación, usos y actividades permitidas dentro del Área Natural Protegida «Cerro del Quinceo» se describen de la siguiente manera:

Zonificación

La zonificación define usos del suelo potenciales de las subzonas del área natural protegida, conforme a criterios que identifican unidades de paisaje donde se apliquen usos específicos, acordes a las características del área y a los requerimientos de conservación y protección que se requieran.

Criterios de Zonificación

Se dividió el área en unidades de paisaje para la zonificación tomando

en cuenta lo siguiente:

- Cobertura vegetal: Se consideraron aquellas características de la vegetación del área, su grado de conservación, el tipo de vida predominante, arbustivo o arbóreo.
- Uso del suelo: Utilizando el uso actual del suelo, de acuerdo a los instrumentos de planeación vigentes estatales y municipales.
- Esta zonificación permitirá implementar las actividades de Protección, Restauración y Aprovechamiento Sustentable de los recursos disponibles en zonas que lo necesiten. La forma en la que se definieron las unidades de paisaje dentro del área para su zonificación se describen en la siguiente tabla:

Unidad de paisaje	Tipo	Política	Ha	Zonificación Primaria propuesta	Usos
1	Pastizal cultivado/Vegetación. Secundaria Bosque de pino encino/Agricultura de temporal	Aprovechamiento	348	Zona de conservación de los servicios ecosistémicos	Aprovechamiento sustentable de agroecosistemas y recursos naturales
2	Bosque de encino/vegetación primaria/ bosque de encino /vegetación secundaria	Conservación	720	Zona de Aprovechamiento Sustentable	Uso condicionado al marco legal vigente respecto al aprovechamiento de los recursos forestales
3	Bosque de encino vegetación secundaria/ bosque de pino encino vegetación secundaria	Restauración	1,572	Zona de Restauración	Actividades de Restauración Ambiental
		Total	2,640		

Zonificación primaria propuesta	Usos
Zona de Aprovechamiento Sustentable	Aprovechamiento sustentable de agroecosistemas y recursos naturales
Zona de Restauración	Actividades de Restauración Ambiental
Zona de conservación de los servicios ecosistémicos	Uso condicionado al marco legal vigente respecto al aprovechamiento de los recursos forestales

Artículo 3°. Para los efectos del presente Decreto se entenderá por:

- I. **Área Natural Protegida:** Al Área Natural Protegida en la categoría de Reserva Estatal y subcategoría de Reserva de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos, al lugar conocido como «Cerro del Quinceo», ubicado en el Municipio de Morelia, Michoacán de Ocampo;
- II. **Ayuntamiento:** Al Ayuntamiento de Morelia, Michoacán de Ocampo;
- III. **Decreto:** Al Decreto por el que se declara Área Natural Protegida en la categoría de Reserva Estatal y subcategoría de Reserva de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos, al lugar conocido como «Cerro del Quinceo», ubicado en el Municipio de Morelia, Michoacán de Ocampo;
- IV. **Ley:** A la Ley para la Conservación y Sustentabilidad Ambiental del Estado de Michoacán de Ocampo;
- V. **Programa:** Al Programa de Manejo del Área Natural Protegida, siendo el instrumento de planeación y normatividad que contendrá, entre otros aspectos, las

líneas de acción, criterios, lineamientos y en su caso, actividades específicas a las cuales se sujetará la administración de la misma;

- VI. **Reglamento:** Al Reglamento de la Ley Ambiental y de Protección del Patrimonio Natural del Estado de Michoacán de Ocampo; y,
- VII. **Secretaría:** A la Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Michoacán de Ocampo.

Artículo 4°. La Secretaría en coordinación con el Ayuntamiento, así como los dueños y poseedores de los terrenos que integran el polígono, serán los encargados de administrar, manejar, preservar y restaurar los ecosistemas y los elementos del área de Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de ésta se ajusten a los propósitos del presente Decreto, conforme a la Ley, su Reglamento y demás disposiciones aplicables. Asimismo, podrá celebrar convenios con las autoridades Municipales y Federales, así como con entidades educativas y de representación social, con el propósito de su mejor administración.

Artículo 5°. En la Reserva Estatal de Captación y Recarga de

Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo» no se autorizará la fundación de nuevos centros de población ni la urbanización.

Artículo 6°. El otorgamiento o expedición de permisos, licencias, concesiones, o en general; de autorizaciones a que se sujetaren la exploración, explotación o aprovechamiento de recursos, así como para cualquier obra o actividad, pública o privada, que se pretenda realizar dentro de la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo» debe sujetarse a las modalidades y lineamientos establecidos en este Decreto, el Programa del Área Natural Protegida y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Asimismo, quienes pretendan realizar dichas obras o actividades deberán contar, en su caso y previamente a su ejecución, con la autorización en materia de impacto ambiental en los términos de la Ley y su Reglamento, independientemente de los permisos, licencias y autorizaciones que deban expedir otras autoridades en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

Artículo 7°. Para el establecimiento y administración de órganos colegiados representativos, la creación de instrumentos económicos y la elaboración del Programa del Área Natural Protegida, se observarán los requisitos y procedimientos que en materia de áreas naturales protegidas establecen la Ley y su Reglamento.

Artículo 8°. Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques, que se encuentren dentro de la superficie de la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo» quedan sujetos a las modalidades que se establecen en la Ley y su Reglamento y en el presente Decreto. Por tanto, están obligados a llevar a cabo sus actividades conforme a los criterios de preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos establecidos en el presente Decreto, y deben respetar las previsiones contenidas en el Programa y demás disposiciones jurídicas aplicables.

Artículo 9°. La Secretaría formulará el Programa de la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo», promoviendo la participación que corresponda a los titulares de derechos de los predios en ella incluidos, a las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal y Federal competentes, así como a las organizaciones sociales, públicas o privadas, y demás personas interesadas, de conformidad con lo establecido en el presente Decreto y con sujeción a las disposiciones jurídicas aplicables.

El contenido del Programa deberá ajustarse a lo dispuesto en la Ley y su Reglamento, el presente Decreto y demás disposiciones jurídicas aplicables y, además, deberá contener el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo, incluyendo el uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se aplicarán para la conservación de la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del

Quinceo».

Artículo 10. La inspección y vigilancia en la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo», queda a cargo de la Secretaría, por conducto de la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Michoacán, con la participación que corresponda a las demás dependencias de la Administración Pública del Estado de Michoacán competentes.

ARTÍCULOS TRANSITORIOS

Primero. El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo.

Segundo. La Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Michoacán en un plazo no mayor de 180 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación del presente Decreto, gestionará su inscripción en los registros públicos de la propiedad que correspondan, así como en el Registro Agrario Nacional y lo inscribirá en el Registro Estatal de Áreas Naturales Protegidas.

Tercero. Los permisos, autorizaciones o concesiones otorgados por las dependencias competentes con anterioridad a la entrada en vigor del presente Decreto, para la realización de actividades dentro de la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo», continuarán surtiendo sus efectos hasta la conclusión de la vigencia que se haya establecido en los títulos correspondientes.

Cuarto. Notifíquese personalmente el presente Decreto a los propietarios y poseedores de los predios comprendidos en la Reserva Estatal de Captación y Recarga de Mantos Acuíferos «Cerro del Quinceo». En caso de ignorarse sus nombres y domicilios se efectuará una segunda publicación en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional de Michoacán de Ocampo, la cual surtirá efectos de notificación a dichos propietarios y poseedores.

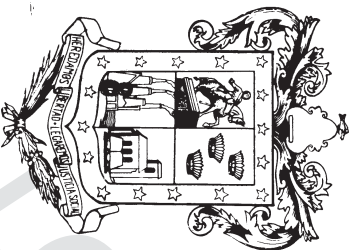
Morelia, Michoacán de Ocampo, a 2 de junio de 2023.

A T E N T A M E N T E

ALFREDO RAMÍREZ BEDOLLA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
(Firmado)

CARLOS TORRES PIÑA
SECRETARIO DE GOBIERNO
(Firmado)

ALEJANDRO MÉNDEZ LÓPEZ
SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE
(Firmado)



COPIA SIN VALOR LEGAL