



# JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO  
PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO DE JALISCO  
**Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz**

SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO  
**Mtro. Roberto López Lara**

OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO  
**Francisco Javier Morales Aceves**

DIRECTOR DE PUBLICACIONES  
Y DEL PERIÓDICO OFICIAL  
**Álvaro Ascencio Tene**

Registrado desde el  
3 de septiembre de 1921.

Trisemanal:

martes, jueves y sábados.

Franqueo pagado.

Publicación Periódica.

Permiso Número 0080921.

Características 117252816.

Autorizado por SEPOMEX.

[periodicooficial.jalisco.gob.mx](http://periodicooficial.jalisco.gob.mx)

# EL ESTADO DE JALISCO

PERIÓDICO OFICIAL



LUNES 29 DE ENERO  
DE 2018

GUADALAJARA, JALISCO  
T O M O C C C X C

41  
BIS  
EDICIÓN  
ESPECIAL

EL  
**ESTADO DE JALISCO**  
PERIÓDICO OFICIAL



GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO DE JALISCO

**Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz**

SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO

**Mtro. Roberto López Lara**

OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO

**Francisco Javier Morales Aceves**

DIRECTOR DE PUBLICACIONES  
Y DEL PERIÓDICO OFICIAL

**Álvaro Ascencio Tene**

Registrado desde el  
3 de septiembre de 1921.

Trisemanal:

martes, jueves y sábados.

Franqueo pagado.

Publicación Periódica.

Permiso Número 0080921.

Características 117252816.

Autorizado por SEPOMEX.

[periodicooficial.jalisco.gob.mx](http://periodicooficial.jalisco.gob.mx)



**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**DECRETO**

**Al margen un sello que dice: Estados Unidos Mexicanos. Gobierno del Estado de Jalisco. Poder Ejecutivo. Secretaría General de Gobierno.**

DIGELAG DEC 001/2018  
DIRECCION GENERAL DE  
ESTUDIOS LEGISLATIVOS Y  
ACUERDOS GUBERNAMENTALES

**DECRETO DEL GOBERNADOR DEL ESTADO DE JALISCO POR EL QUE SE ESTABLECE ZONA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL “CERRO EL TAJO”, CON UNA SUPERFICIE DE 1,684.03 HECTÁREAS, UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE ZAPOPAN Y TLAJOMULCO DE ZÚNIGA, JALISCO.**

**GUADALAJARA, JALISCO, A 26 VEINTISÉIS DE ENERO DE 2018 DOS MIL DIECIOCHO.**

**JORGE ARISTÓTELES SANDOVAL DÍAZ**, Ciudadano Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 36, 46, 50 fracciones X, XX, XXII y XXVII de la Constitución Política del Estado de Jalisco; 1, 2, 4, 5, 8, 11, 13 fracción IV y V y 21 fracciones I, II, III, IV, VII, XVII, XIX, XLIII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; 1, 5 fracciones II, IV, XXIII, XXV y XXVII, 6 fracciones I, II, III, IV, XII, XXIII y XXIV, 64-A, 64-B, 64-C, 64-D y 64-E de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1°, 3°, 7° fracciones I y II, 8, 23 y 29 del Reglamento de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas; 1°, 3°, 4° fracciones I, II, y XIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable y en base a los siguientes:

**CONSIDERANDOS:**

I. Que de conformidad con el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos *la nación tendrá en todo tiempo el derecho de imponer a la propiedad privada las modalidades que dicte el interés público, así como el de regular, en beneficio social, el aprovechamiento de los elementos naturales susceptibles de apropiación, con objeto de hacer una distribución equitativa de la riqueza pública, cuidar de su conservación, lograr el desarrollo equilibrado del país y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural y urbana.*

*Que en consecuencia, se dictarán las medidas necesarias para ordenar los asentamientos humanos y establecer adecuadas provisiones, usos, reservas y destinos de tierras, aguas y bosques, a efecto de ejecutar obras públicas y de planear y regular la fundación, conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población; para preservar y restaurar el equilibrio ecológico; para el fraccionamiento de los latifundios; para disponer, en los términos de la ley reglamentaria, la organización y explotación colectiva de los ejidos y comunidades; para el desarrollo de la pequeña propiedad rural; para el fomento de la agricultura, de la ganadería, de la silvicultura y de las demás actividades económicas en el medio rural,*

*y para evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.*

II. Que en términos del artículo 4 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar siendo obligación del Estado garantizar estos derechos.

III. Por su parte, el artículo 73, fracción XXIX-G establece que el Congreso de la Unión tiene facultades para expedir leyes que establezcan la concurrencia del Gobierno Federal, de los gobiernos de las entidades federativas, de los Municipios y, en su caso, de las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, en el ámbito de sus respectivas competencias, en materia de protección al ambiente y de preservación y restauración del equilibrio ecológico.

IV. Por su parte, la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en su artículo 2, fracción I considera de utilidad pública el ordenamiento del territorio del Estado en los casos previstos por la propia ley de la materia.

V. Que es atribución del Titular del Poder Ejecutivo decretar el establecimiento de zonas de recuperación ambiental de competencia estatal de conformidad con el artículo 64-C de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

VI. Que la Constitución Política Local, en su artículo 50 establece entre las facultades y obligaciones del Gobernador del Estado, el expedir decretos y acuerdos de carácter administrativo para la eficaz prestación de los servicios públicos.

VII. Que el artículo 15 fracción VII de la Constitución Política del Estado de Jalisco, dispone que para la preservación de los derechos que alude el artículo 4° de nuestra Carta Magna, las autoridades estatales y municipales velarán por la utilización sustentable de todos los recursos naturales con el fin de conservar y restaurar el medio ambiente.

VIII. Que el artículo 21 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado, establece que la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, es la dependencia responsable de diseñar y aplicar la política ambiental en el Estado.

En este mismo sentido el propio artículo 21 en su fracción I, determina que a la Secretaría le compete proponer y coordinar las acciones y medidas necesarias de protección al ambiente con el fin de proteger, conservar,

preservar y restaurar el equilibrio ecológico y mantener la estabilidad ambiental de los ecosistemas, servicios ambientales y capital natural del Estado, en acuerdo con el gobierno federal, las dependencias del Poder Ejecutivo Estatal y los gobiernos municipales, de conformidad con la distribución de competencias existente.

IX. Que la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su artículo 6° fracciones I, IV y V, establece entre otras atribuciones que corresponden a la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, el formular y conducir la política ambiental en el Estado, así como proponer la normatividad reglamentaria y criterios ambientales estatales que deberán observarse en la aplicación de la política ambiental del Estado.

X. Que la ley anteriormente mencionada, en sus artículos 64-A y demás relativos establece la determinación de declarar zonas de recuperación ambiental estatal o municipal aquellos predios que reúnan alguna de las características siguientes:

*I. Predios que contengan áreas verdes, cuya biodiversidad no sea suficiente para obtener declaratoria de alguna de las categorías de área natural protegida previstas por la presente ley y que presenten procesos acelerados de degradación o desertificación, que impliquen la pérdida o afectación de recursos naturales o generen grave desequilibrio ecológico, a fin de que se realicen acciones necesarias para su mitigación, recuperación y restablecimiento en las condiciones que mantengan su biodiversidad y propicien la continuidad de los procesos naturales que ahí se desarrollaban; o*

*II. Predios que circunden a las áreas naturales protegidas, cualquiera que sea su clasificación o categoría, como medida de sustentabilidad ambiental y de seguridad contra el impacto ambiental que reciban del exterior, así como que asegure su conservación, protección, restauración y recuperación de las condiciones de su biodiversidad.*

XI. Que en este sentido, los predios que integran la zona de “Cerro El Tajo”, cumple con lo señalado en la transcrita fracción II del artículo 64-A, así como en el artículo 64-B, que señala: *El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría, así como los ayuntamientos, podrán declarar zonas de recuperación ambiental a efecto de:*

*I. Asegurar jurídicamente el uso y destino de aquellas áreas verdes o superficies territoriales cuya biodiversidad sea escasa o reducida, de tal manera que no reúna los requisitos o las características necesarias para*

*ser susceptible de alcanzar declaratoria de área natural protegida, en los términos de la presente ley;*

*II. Asegurar jurídicamente el uso y destino de aquellas áreas verdes o superficies territoriales que no estén sujetas a algún régimen de protección ambiental, cuya biodiversidad presente procesos acelerados de degradación o desertificación, que impliquen la pérdida o afectación irreversible de recursos naturales o generen grave desequilibrio ecológico, evitando cambios de uso de suelo que alteren irreversiblemente el entorno;*

*III. Asegurar la restauración, recuperación y protección de las condiciones de biodiversidad de aquellos predios que contengan áreas verdes que no estén sujetas a algún régimen de protección ambiental, para que mantengan y propicien la continuidad de los procesos naturales que ahí se desarrollaban; o*

*IV. Asegurar jurídicamente el uso y destino de aquellas áreas verdes o superficies territoriales que no estén sujetas a algún régimen de protección ambiental, que circunden a las áreas naturales protegidas, cualquiera que sea su categoría de manejo, como medida de sustentabilidad ambiental y de seguridad contra el impacto ambiental que reciban del exterior, así como que asegure su conservación, protección, restauración y recuperación de las condiciones de su biodiversidad.*

XII. Que el Reglamento de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Áreas Naturales Protegidas señala en su artículo 1° que el mismo tiene por objeto reglamentar la citada Ley en materia de áreas naturales protegidas y en su artículo 2° determina que la aplicación de dicho instrumento corresponde al Ejecutivo del Estado por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, sin perjuicio de las atribuciones de otras dependencias del Ejecutivo Federal, del Estado y de los Gobiernos Municipales, de conformidad con las disposiciones legales aplicables.

XIII. Ante la necesidad de proteger, restaurar y conservar los ecosistemas y su biodiversidad existentes en el territorio del Estado, mediante mecanismos e instrumentos jurídicos y administrativos que coadyuven con la gestión pública ambiental federal, estatal y municipal, que además permitan incentivar y fortalecer la participación social en el marco del desarrollo sustentable, sea considerado de trascendental importancia la protección de las áreas a las que se refiere el presente decreto mediante la expedición de la presente Declaratoria de Zona de Recuperación Ambiental Cerro El Tajo, ya que presenta las siguientes características ambientales:

*El cerro El Tajo colinda con la Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera en 3,302 metros y entre ambas hay continuidad del Bosque Mixto de Pino-Encino en 998.13 hectáreas; razón por el cual se propone como zona de recuperación ambiental.*

*La recuperación ambiental de las cerca de mil hectáreas de bosque de pino-encino colindantes con el Área de Protección de Flora y Fauna la Primavera (APFFP) significa contribuir a garantizar beneficios ambientales y sociales que aporta el APFFP Bosque la Primavera, entre los que se destacan los recursos hídricos, ya que cuenta con zonas de captación y escurrimientos permanentes o temporales de agua. Se calcula la captación media anual de agua de lluvia es de 240 millones de metros cúbicos, lo cual genera un potencial hídrico superficial y subterráneo que es aportado a tres cuencas hidrológicas de suma importancia para el estado de Jalisco. Asimismo, de las recargas de esta área dependen una importante superficie con infraestructura de riego, algunas industrias como los ingenios de Tala, Ameca y Bella Vista, así como un gran número de pozos, manantiales y norias de importancia vital para los pobladores del área de influencia inmediata del bosque.*

*Por lo concerniente a clima, el APFFP favorece la región que lo rodea proporcionándole pocos días calurosos e inviernos benignos, lo que hace de Guadalajara y localidades circunvecinas lugares agradables. Esta masa arbolada presenta (durante el mes de mayo) una temperatura hasta 10° C menor a la de Guadalajara por lo que es catalogada como un pulmón para la ciudad y como una importante área de amortiguamiento climático, por la renovación de aire húmedo, particularmente durante la época de secas, cuando existe una mayor carga de contaminantes en la atmósfera.*

*Los procesos de análisis realizados muestran la presencia significativa de laderas fuertemente inclinadas, cubiertas de vegetación natural cuyo equilibrio depende de no modificar la topografía y de conservar la cubierta vegetal actual, restaurando las zonas que la han perdido.*

*Las actividades de recuperación y restauración de la zona deberán incluir las relacionadas con la prevención y combate de incendios forestales, la recuperación y conservación del bosque de pino-encino, incluidas las tareas de combate de plagas y enfermedades forestales, la conservación de la topografía original del sitio, el conocimiento de la biodiversidad y su divulgación, todas estas actividades deberán ser vinculadas al programa de manejo del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera a fin de lograr en el mediano plazo, 10 ó 20 años, la plena recuperación de las condiciones naturales del sitio y su destino para la conservación permanente de cerca de mil hectáreas de pino-encino que en la actualidad son de gran valor para la Zona Metropolitana de Guadalajara.*

XIV. Luego, según dictamen sobre valoración de riesgos del sitio, emitido por la Unidad Estatal de Protección Civil, el tipo de suelo y pendientes del sitio lo hace fácilmente erosionable, con inestabilidad en sus laderas provocando susceptibilidad de deslaves y deslizamientos, lo que provoca la pérdida de hábitat de flora y fauna; y que de acuerdo con el Atlas Estatal de Riesgos, el polígono se ubica dentro de los polígonos de riesgo alto y medio para la población.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, tengo a bien emitir el siguiente:

### **D E C R E T O**

**DECRETO POR EL QUE SE ESTABLECE ZONA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL “CERRO EL TAJO”, CON UNA SUPERFICIE DE 1,684.03 HECTÁREAS, UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE ZAPOPAN Y TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO.**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Se emite Decreto de Declaratoria de Zona de Recuperación Ambiental de Competencia Estatal relativa al “Cerro El Tajo”, conformada por un polígono con una superficie global de 1,684.03 hectáreas, de las cuales 751.33 hectáreas corresponden a Zapopan y 932.7 hectáreas corresponden a Tlajomulco de Zúñiga.

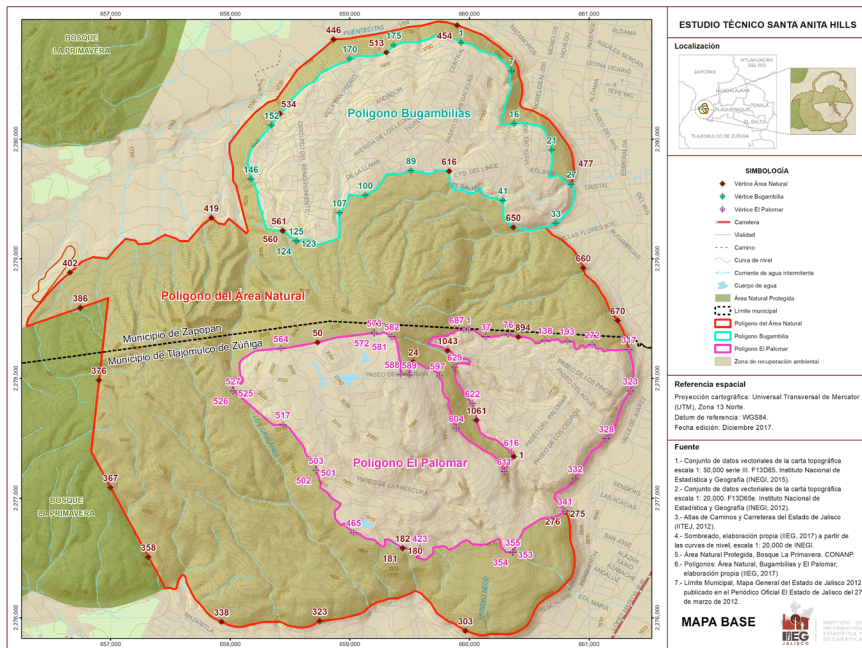
**ARTÍCULO SEGUNDO.** La Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo”, se establece a efecto de:

1. Evitar los cambios de uso de suelo forestal a urbano en la zona de recuperación ambiental;
2. Evitar la urbanización del polígono que comprende la zona de recuperación ambiental;
3. Contribuir a la continuidad del bosque de Pino-Encino en el cerro el Tajo, estableciendo la frontera forestal, con el Área de Protección de Flora y Fauna Primavera;
4. Contribuir a la conservación y estabilidad de las laderas del cerro el Tajo, evitando modificaciones en la topografía del lugar.

**ARTÍCULO TERCERO.** La Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo”, se incorpora al régimen de protección previsto en la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Jalisco en sus artículos 64-A, 64-B, 64-C, 64-D y 64-E.



**ARTÍCULO CUARTO.** El polígono se ubica en las coordenadas geográficas: al Oeste -103.500423, al Este -103.451301, al Norte 20.621530 y al Sur 20.574772 (Figura 1), y colinda al Oeste con el Área Natural Protegida Bosque la Primavera, que tiene la categoría de Área de Protección de Flora y Fauna, la colindancia que se observa al Este, Norte y Sur son prácticamente zonas urbanas consolidadas (Tabla 1).



**Figura 1.** Plano de ubicación del polígono que conforma la Zona de Recuperación Ambiental.

El Cuadro de Construcción del Polígono de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo”: Universal Tránsversa de Mercator (UTM), Zona 13 Norte. Datum de referencia: ITRF92 (equivalente a WGS84):

VÉRTICE	X_UTM	Y_UTM
1	660373.7191	2277348.132
2	660352.5423	2277324.979
3	660322.5033	2277292.436
4	660304.9806	2277267.404
5	660292.3229	2277224.641
6	660245.6722	2277308.971
7	660193.6387	2277361.005
8	660109.3085	2277404.067
9	660069.8348	2277432.775
10	660003.4472	2277475.837
11	659958.5908	2277511.723
12	659890.4089	2277585.287
13	659859.9065	2277658.852
14	659820.4328	2277775.479
15	659827.6099	2277820.335
16	659791.7247	2277850.837
17	659771.9879	2277899.282
18	659771.9879	2277965.67
19	659748.6625	2278023.086
20	659725.3371	2278051.794
21	659678.6864	2278084.091
22	659642.8012	2278085.885
23	659578.2079	2278121.771
24	659531.5572	2278139.713
25	659495.672	2278102.034
26	659501.0548	2278069.737
27	659497.4663	2278032.058
28	659425.6959	2278035.646
29	659420.3131	2278130.742
30	659407.7533	2278206.101
31	659398.782	2278263.517
32	659380.1977	2278335.376
33	659379.4149	2278335.383
34	659352.5394	2278351.256
35	659352.4789	2278351.289
36	659283.1595	2278385.642
37	659282.9917	2278385.706
38	659282.8147	2278385.737
39	659282.635	2278385.734

40	659282.4592	2278385.697
41	659227.0375	2278368.253
42	659211.9645	2278377.063
43	659204.3226	2278381.529
44	659204.1337	2278381.613
45	659203.9308	2278381.654
46	659203.7239	2278381.649
47	659061.6738	2278362.746
48	658890.3805	2278342.407
49	658890.2631	2278342.386
50	658731.5005	2278302.686
51	658480.9204	2278257.214
52	658424.7693	2278251.875
53	658209.105	2278231.366
54	658208.8858	2278231.319
55	658208.6843	2278231.22
56	658097.0614	2278159.188
57	658096.912	2278159.069
58	658096.7903	2278158.921
59	658078.4233	2278131.324
60	658078.3393	2278131.167
61	658078.2869	2278130.997
62	658078.2679	2278130.82
63	658077.7872	2278087.634
64	658077.794	2278087.51
65	658084.5163	2278032.838
66	658084.5488	2278032.683
67	658084.6069	2278032.537
68	658103.8505	2277993.966
69	658101.6814	2277972.17
70	658090.9541	2277956.509
71	658075.2206	2277963.375
72	658062.248	2277988.727
73	658062.153	2277988.876
74	658047.8437	2278007.195
75	658047.7262	2278007.32
76	658047.5878	2278007.421
77	658047.433	2278007.496
78	658047.2671	2278007.541
79	658047.0957	2278007.555
80	658046.9246	2278007.538
81	658024.0928	2278003.103

82	658023.9144	2278003.049
83	658023.7501	2278002.962
84	658023.6065	2278002.844
85	658023.4893	2278002.699
86	658023.4031	2278002.535
87	658023.3513	2278002.357
88	658023.336	2278002.173
89	658025.1794	2277897.901
90	658025.2036	2277897.707
91	658025.268	2277897.522
92	658025.3698	2277897.354
93	658025.5047	2277897.212
94	658358.7341	2277611.975
95	658358.8762	2277611.874
96	658359.0346	2277611.802
97	658359.2038	2277611.76
98	658359.3778	2277611.75
99	658441.1292	2277614.6
100	658495.5095	2277586.935
101	658559.2451	2277496.348
102	658559.3189	2277496.257
103	658602.2189	2277449.237
104	658622.1366	2277413.533
105	658625.4145	2277387.928
106	658625.4798	2277387.686
107	658640.6332	2277351.769
108	658640.7204	2277351.609
109	658640.8374	2277351.468
110	658640.9797	2277351.353
111	658641.1418	2277351.268
112	658715.1304	2277321.144
113	658718.1177	2277233.952
114	658718.1341	2277233.808
115	658718.1729	2277233.668
116	658756.7612	2277127.529
117	658753.1231	2277085.339
118	658753.1241	2277085.168
119	658753.1564	2277085.001
120	658753.2188	2277084.842
121	658753.3092	2277084.697
122	658753.4247	2277084.572
123	658753.5613	2277084.469

124	658806.6852	2277051.608
125	658853.573	2276995.28
126	658853.6864	2276995.165
127	658853.818	2276995.072
128	658923.621	2276954.059
129	658905.2211	2276919.074
130	658871.0163	2276893.834
131	658870.8728	2276893.703
132	658870.7597	2276893.545
133	658870.6818	2276893.368
134	658870.6425	2276893.178
135	658870.6436	2276892.985
136	658877.8857	2276827.597
137	658877.9265	2276827.409
138	658878.0053	2276827.234
139	658878.1187	2276827.078
140	658925.6574	2276774.272
141	658925.7957	2276774.146
142	658925.9564	2276774.05
143	658926.1331	2276773.988
144	658926.3187	2276773.962
145	658926.5058	2276773.974
146	658926.6868	2276774.022
147	658926.8545	2276774.105
148	658951.2517	2276789.395
149	658974.6311	2276758.978
150	658974.7863	2276758.82
151	659031.3654	2276713.332
152	659031.5385	2276713.222
153	659031.7316	2276713.152
154	659088.0069	2276699.459
155	659100.4467	2276682.507
156	659100.5872	2276682.354
157	659100.7581	2276682.237
158	659136.883	2276662.835
159	659137.0314	2276662.771
160	659137.1886	2276662.733
161	659201.8608	2276653.048
162	659262.9221	2276600.062
163	659263.0509	2276599.968
164	659263.1939	2276599.897
165	659263.3468	2276599.852

166	659283.5486	2276595.666
167	659283.7352	2276595.647
168	659283.922	2276595.664
169	659284.1014	2276595.719
170	659284.2664	2276595.808
171	659284.4102	2276595.928
172	659284.5271	2276596.074
173	659284.6124	2276596.24
174	659295.0944	2276622.983
175	659295.1483	2276623.185
176	659295.1553	2276623.395
177	659292.6541	2276654.744
178	659323.6227	2276656.16
179	659442.0805	2276582.968
180	659442.2228	2276582.896
181	659442.3754	2276582.85
182	659442.5338	2276582.829
183	659480.1002	2276581.194
184	659512.155	2276552.632
185	659512.3005	2276552.525
186	659512.4639	2276552.449
187	659512.639	2276552.405
188	659512.8194	2276552.395
189	659538.7673	2276553.482
190	659538.9315	2276553.504
191	659539.0892	2276553.554
192	659539.2357	2276553.63
193	659586.0144	2276583.642
194	659611.1941	2276566.477
195	659600.6099	2276541.065
196	659558.6685	2276507.486
197	659558.5378	2276507.359
198	659558.4346	2276507.209
199	659558.3627	2276507.041
200	659558.325	2276506.863
201	659558.3227	2276506.681
202	659558.3561	2276506.503
203	659558.4239	2276506.334
204	659558.5234	2276506.181
205	659558.6509	2276506.05
206	659558.8015	2276505.947
207	659558.9694	2276505.875

208	659629.3548	2276483.405
209	659629.5421	2276483.366
210	659629.7336	2276483.365
211	659629.9212	2276483.403
212	659630.0971	2276483.478
213	659630.254	2276483.587
214	659695.8019	2276539.981
215	659695.9328	2276540.12
216	659696.0328	2276540.281
217	659696.0977	2276540.46
218	659696.1248	2276540.648
219	659698.0188	2276587.521
220	659774.5161	2276599.689
221	659802.9689	2276594.177
222	659825.8691	2276570.172
223	659826.0016	2276570.056
224	659826.1534	2276569.968
225	659826.3192	2276569.91
226	659826.4931	2276569.883
227	659826.669	2276569.889
228	659826.8406	2276569.928
229	659868.7447	2276583.601
230	659868.888	2276583.662
231	659869.0192	2276583.745
232	659940.8619	2276638.018
233	659976.0839	2276650.138
234	659997.8178	2276639.494
235	660014.1349	2276624.747
236	660014.3232	2276624.615
237	660030.4767	2276616.028
238	660030.6305	2276615.963
239	660030.7935	2276615.926
240	660063.9837	2276611.489
241	660064.075	2276611.481
242	660100.6229	2276610.181
243	660100.7732	2276610.187
244	660146.7208	2276615.93
245	660146.8916	2276615.968
246	660147.0523	2276616.036
247	660186.4575	2276637.392
248	660240.94	2276661.778
249	660256.5056	2276649.308

250	660262.6942	2276610.597
251	660263.3518	2276592.246
252	660263.3728	2276592.081
253	660263.4232	2276591.922
254	660263.5013	2276591.774
255	660263.6047	2276591.643
256	660303.1611	2276549.723
257	660303.3073	2276549.598
258	660303.4764	2276549.504
259	660303.6612	2276549.447
260	660303.8538	2276549.43
261	660363.5655	2276550.051
262	660363.7394	2276550.069
263	660363.9069	2276550.119
264	660364.0622	2276550.199
265	660364.1998	2276550.306
266	660364.3149	2276550.437
267	660364.4036	2276550.587
268	660452.6323	2276737.577
269	660541.8873	2276793.654
270	660541.9003	2276793.662
271	660593.1501	2276827.048
272	660642.9191	2276836.845
273	660710.5068	2276841.852
274	660785.6043	2276876.897
275	660800.6209	2276892.457
276	660801	2276892
277	660826	2276844
278	660841	2276774
279	660842	2276708
280	660840	2276657
281	660848	2276625
282	660870	2276567
283	660878	2276517
284	660879	2276441
285	660867	2276375
286	660849	2276336
287	660798.2919	2276282.338
288	660746	2276227
289	660686	2276190
290	660637	2276163
291	660580	2276117

292	660547	2276071
293	660528.4321	2276024.818
294	660508	2275974
295	660482	2275937
296	660440	2275904
297	660372	2275872
298	660328	2275864
299	660263.372	2275864.422
300	660175	2275865
301	660114	2275854
302	660067	2275856
303	659967	2275892
304	659869	2275953
305	659822	2275972
306	659730	2276036
307	659674	2276126
308	659600	2276200
309	659548	2276227
310	659496.2019	2276200.484
311	659401	2276165
312	659336	2276161
313	659299	2276151
314	659218	2276128
315	659176	2276104
316	659118	2276053
317	659084	2276034
318	659011	2276014
319	658950.7543	2276000.612
320	658921	2275994
321	658872.2124	2275988.043
322	658819.1619	2275981.566
323	658749	2275973
324	658708	2275950
325	658668	2275930
326	658617	2275921
327	658570	2275920
328	658484	2275937
329	658424	2275965
330	658384	2275969
331	658334.0918	2275967.218
332	658272	2275965
333	658228.346	2275955.19

334	658171.8721	2275942.499
335	658094	2275925
336	658045	2275927
337	657987	2275940
338	657927.4423	2275967.026
339	657868	2275994
340	657833	2276016
341	657799	2276050
342	657751	2276114
343	657705	2276155
344	657681.554	2276201.202
345	657654.7433	2276254.035
346	657637	2276289
347	657623	2276348
348	657600	2276359
349	657572	2276323
350	657563	2276301
351	657551	2276246
352	657526	2276240
353	657499	2276252
354	657452	2276246
355	657437.1521	2276287.037
356	657402.6586	2276350.445
357	657360.9411	2276427.133
358	657316.5635	2276508.711
359	657278.6528	2276578.4
360	657249.7021	2276631.619
361	657221.5083	2276683.447
362	657188.8957	2276743.397
363	657147.1783	2276820.085
364	657113.6864	2276881.652
365	657083.9789	2276936.262
366	657048.5837	2277001.328
367	657000.2992	2277090.088
368	656962.7558	2277159.102
369	656925.2123	2277228.117
370	656884.7638	2277302.472
371	656837.4386	2277389.468
372	656848.932	2277493.086
373	656873.7893	2277717.186
374	656879.5593	2277769.204
375	656892.0288	2277881.623

376	656903.7304	2277987.118
377	656912.4064	2278065.336
378	656923.7455	2278167.563
379	656934.4388	2278263.968
380	656941.7427	2278329.815
381	656952.1534	2278423.672
382	656963.1696	2278522.988
383	656972.2893	2278605.207
384	656979.7905	2278672.833
385	656893.0089	2278642.709
386	656748.2341	2278592.453
387	656682.912	2278569.778
388	656624.5329	2278549.513
389	656551.1187	2278524.028
390	656488.8771	2278502.423
391	656393.8521	2278469.437
392	656343.1979	2278451.853
393	656316.3255	2278442.525
394	656306.3754	2278439.071
395	656299.4622	2278436.671
396	656301	2278466.998
397	656311	2278498.998
398	656343	2278547.998
399	656396.3902	2278613.072
400	656485.9177	2278719.214
401	656565	2278802.998
402	656661	2278885.998
403	656730	2278946.998
404	656755	2278973.998
405	656852.6809	2279015.133
406	656972.0028	2279001.875
407	657041.6072	2279084.738
408	657124.4696	2279167.6
409	657204.0176	2279154.342
410	657230.5335	2279121.197
411	657329.9684	2279131.141
412	657386.3149	2279164.286
413	657455.9193	2279200.745
414	657552.0397	2279167.6
415	657578.5557	2279147.713
416	657648.1601	2279147.713
417	657697.8776	2279204.06

418	657764.1675	2279280.293
419	657844	2279344
420	657904	2279295
421	657951	2279287
422	657987	2279337
423	658043	2279292
424	658100	2279242
425	658137	2279212
426	658148	2279230
427	658109	2279376
428	658091.4319	2279444.278
429	658079.0447	2279492.421
430	658049.2142	2279611.743
431	658026.1882	2279649.16
432	658022.6983	2279654.831
433	658022.6983	2279760.895
434	657992.8678	2279890.16
435	657996.1823	2279966.394
436	658042.5852	2280029.369
437	658095.6172	2280098.974
438	658204.9956	2280221.61
439	658314.374	2280307.787
440	658383.9784	2280330.989
441	658466.8408	2280443.681
442	658562.9612	2280582.89
443	658669.2155	2280665.533
444	658682.2831	2280675.696
445	658788.347	2280765.188
446	658864.5804	2280834.792
447	658987.2168	2280841.421
448	659219.2316	2280877.88
449	659403	2280916
450	659486.6903	2280936.433
451	659606	2280949
452	659727	2280983
453	659802	2280978
454	659897.959	2280951.926
455	660000	2280914
456	660103.173	2280874.914
457	660185	2280815
458	660261	2280761
459	660299	2280727

460	660370	2280670
461	660407	2280601
462	660416	2280522
463	660438	2280460
464	660443	2280407
465	660436	2280357
466	660420	2280296
467	660439	2280262
468	660535	2280236
469	660623.9132	2280189.244
470	660663	2280163
471	660672.4105	2280151.632
472	660721.5074	2280092.326
473	660764.2343	2280033.617
474	660828	2279946
475	660853	2279890
476	660867	2279824
477	660874	2279718
478	660852	2279625
479	660802.2564	2279634.093
480	660741.2375	2279700.972
481	660670.1202	2279678.101
482	660680.0942	2279733.955
483	660690.0683	2279831.701
484	660688.0734	2279911.493
485	660676.1046	2279967.347
486	660638.2033	2280061.103
487	660619.7698	2280081.14
488	660592.3228	2280110.973
489	660446.7021	2280136.906
490	660372.8943	2280130.921
491	660317.0398	2280120.947
492	660275.1489	2280126.932
493	660259.1904	2280158.849
494	660285.1229	2280238.641
495	660319.0346	2280354.339
496	660350.9514	2280432.137
497	660336.9878	2280470.038
498	660338.9826	2280515.919
499	660350.9514	2280571.773
500	660291.1073	2280639.597
501	660221.2891	2280701.435

502	660159.4502	2280715.399
503	660079.658	2280745.321
504	660013.8294	2280793.196
505	659932.0424	2280809.155
506	659840.2814	2280855.035
507	659724.5827	2280867.004
508	659644.7906	2280833.093
509	659566.9932	2280807.16
510	659501.1646	2280813.145
511	659439.3257	2280807.16
512	659367.5127	2280787.212
513	659305.6737	2280725.373
514	659251.814	2280699.441
515	659174.0166	2280695.451
516	659068.292	2280693.456
517	659000.4686	2280673.508
518	658978.5258	2280643.586
519	658938.6297	2280637.602
520	658850.8582	2280601.695
521	658749.1232	2280545.841
522	658723.2973	2280509.409
523	658724.8475	2280507.774
524	658719.6846	2280504.313
525	658719.4838	2280504.019
526	658719.4088	2280503.671
527	658719.4707	2280503.32
528	658711.0986	2280486.459
529	658699.7427	2280477.765
530	658642.3555	2280454.637
531	658588.2645	2280406.431
532	658519.7129	2280335.929
533	658463.9821	2280261.712
534	658415.2422	2280213.816
535	658346.2242	2280118.028
536	658227.4306	2279980.995
537	658190.2824	2279933.874
538	658166.8852	2279893.78
539	658142.962	2279803.713
540	658155	2279759
541	658174	2279668
542	658201	2279637
543	658216.9405	2279580.69

544	658232.2851	2279559.467
545	658227.4203	2279539.197
546	658226.3318	2279520.184
547	658231.3729	2279498.448
548	658238.7933	2279465.438
549	658257.3336	2279407.025
550	658271.5728	2279386.866
551	658266.7735	2279366.035
552	658266.8139	2279365.714
553	658302.0964	2279252.108
554	658302.3331	2279251.826
555	658302.661	2279251.657
556	658358.0506	2279235.888
557	658358.4087	2279235.927
558	658358.7257	2279236.097
559	658439.9756	2279234.83
560	658440.3191	2279234.769
561	658440.6613	2279234.838
562	658551.9746	2279150.195
563	658552.2926	2279149.988
564	658552.667	2279149.924
565	658553.0363	2279150.013
566	658553.3395	2279150.241
567	658653.5089	2279163.405
568	658653.8559	2279163.249
569	658654.2365	2279163.244
570	658654.588	2279163.389
571	658730.1725	2279116.358
572	658730.3782	2279116.071
573	658730.6762	2279115.881
574	658731.0239	2279115.815
575	658731.3716	2279115.882
576	658911.555	2279171.823
577	658911.8943	2279171.958
578	658912.1554	2279172.213
579	658912.2986	2279172.547
580	658914.3018	2279385.618
581	658970.2729	2279450.822
582	658970.6016	2279451.011
583	658970.8278	2279451.315
584	658990.9034	2279536.646
585	659105.5913	2279522.699



586	659105.9248	2279522.712
587	659130.8529	2279533.089
588	659214.8554	2279575.545
589	659215.1436	2279575.771
590	659247.1797	2279613.15
591	659306.6105	2279706.369
592	659374.8978	2279711.584
593	659375.2884	2279711.412
594	659400.6826	2279706.624
595	659428.0817	2279709.558
596	659452.6343	2279717.522
597	659471.0208	2279725.821
598	659511.7234	2279737.577
599	659573.8611	2279724.182
600	659574.2061	2279724.091
601	659602.375	2279727.552
602	659617.3882	2279716.958
603	659617.5971	2279716.644
604	659617.9141	2279716.438
605	659633.9944	2279710.158
606	659655.0635	2279710.808
607	659663.8054	2279712.729
608	659679.5829	2279713.855
609	659695.4793	2279718.917
610	659704.1694	2279725.492
611	659704.3645	2279725.692
612	659708.1855	2279731.06
613	659708.2708	2279731.384
614	659707.3427	2279740.105
615	659759.4907	2279732.822
616	659831.465	2279733.292
617	659832.2525	2279671.778
618	659841.1994	2279633.759
619	659847.8445	2279608.078
620	659861.0963	2279591.195
621	659861.3865	2279590.95
622	659899.665	2279570.276
623	659917.41	2279569.652
624	659917.7152	2279569.692
625	659937.8431	2279579.627
626	659954.8663	2279568.229
627	659955.1186	2279568.066

628	659996.2666	2279550.063
629	660022.6518	2279548.771
630	660022.9846	2279548.815
631	660044.663	2279555.778
632	660064.7811	2279571.371
633	660092.3064	2279598.385
634	660099.8481	2279575.628
635	660099.8865	2279575.287
636	660107.9679	2279549.085
637	660115.1466	2279540.694
638	660115.4255	2279540.473
639	660147.2279	2279522.588
640	660178.8084	2279506.334
641	660179.1793	2279506.305
642	660228.5502	2279512.674
643	660237.3986	2279499.281
644	660250.9736	2279489.367
645	660251.3502	2279489.203
646	660279.8177	2279490.059
647	660281.523	2279409.93
648	660278.2157	2279373.55
649	660288.1376	2279330.555
650	660367.5128	2279264.409
651	660529.5704	2279234.643
652	660605.6382	2279271.024
653	660648.4063	2279263.896
654	660640	2279260
655	660691.082	2279200.829
656	660769	2279163
657	660819	2279119
658	660873	2279069
659	660923.4781	2278991.011
660	660953	2278925
661	660968	2278868
662	660972.2363	2278864.125
663	661026.3173	2278814.653
664	661056	2278791
665	661075.1937	2278760.103
666	661100.7345	2278718.988
667	661138	2278659
668	661175	2278564
669	661213.847	2278516.786

670	661240	2278485
671	661285	2278398
672	661315	2278302
673	661333.7113	2278243.333
674	661333.7492	2278243.214
675	661314.2477	2278242.206
676	661220.2241	2278236.721
677	661160.6981	2278238.014
678	661160.5366	2278238.004
679	661160.3794	2278237.966
680	661124.1728	2278225.874
681	661118.3996	2278225.487
682	661115.9697	2278235.119
683	661115.902	2278235.303
684	661115.7972	2278235.468
685	661112.6794	2278239.405
686	661112.5712	2278239.52
687	661108.9155	2278242.802
688	661108.8404	2278242.863
689	661104.872	2278245.746
690	661101.2615	2278249.351
691	661101.1441	2278249.45
692	661101.012	2278249.529
693	661096.0688	2278251.952
694	661095.8827	2278252.02
695	661095.6865	2278252.048
696	661095.4888	2278252.034
697	661089.8481	2278251.024
698	661085.4734	2278250.41
699	661085.3888	2278250.395
700	661080.598	2278249.268
701	661075.885	2278248.678
702	661071.2278	2278249.359
703	661066.4472	2278250.611
704	661062.0866	2278252.317
705	661058.1223	2278254.224
706	661055.4213	2278258.347
707	661053.7175	2278261.651
708	661051.1134	2278267.012
709	661048.9216	2278271.598
710	661048.8399	2278271.737
711	661048.7355	2278271.86

712	661044.9052	2278275.639
713	661044.7838	2278275.74
714	661044.6469	2278275.82
715	661039.8929	2278278.062
716	661039.8092	2278278.096
717	661035.3388	2278279.699
718	661026.4733	2278283.964
719	661026.326	2278284.02
720	661026.1714	2278284.051
721	661015.9915	2278285.204
722	661015.8526	2278285.209
723	661015.7144	2278285.194
724	661010.6154	2278284.252
725	661010.3944	2278284.183
726	661006.1544	2278282.239
727	661006.0862	2278282.205
728	661000.4646	2278279.05
729	660996.2775	2278277.069
730	660996.2016	2278277.029
731	660992.5745	2278274.887
732	660992.5626	2278274.88
733	660987.2374	2278271.627
734	660987.1264	2278271.548
735	660980.5713	2278266.092
736	660975.7995	2278263.963
737	660975.6773	2278263.897
738	660975.5662	2278263.814
739	660971.9908	2278260.704
740	660967.9618	2278258.361
741	660963.6449	2278257.15
742	660959.782	2278258.799
743	660957.304	2278262.394
744	660955.4304	2278267.05
745	660955.3157	2278267.256
746	660952.2733	2278271.373
747	660952.1626	2278271.498
748	660952.0313	2278271.601
749	660947.7077	2278274.413
750	660947.5638	2278274.489
751	660942.8748	2278276.486
752	660942.7271	2278276.535
753	660942.5733	2278276.559

754	660937.4921	2278276.923
755	660937.3541	2278276.923
756	660937.2175	2278276.902
757	660932.2422	2278275.779
758	660932.0838	2278275.728
759	660931.9369	2278275.65
760	660927.6053	2278272.832
761	660927.4021	2278272.654
762	660920.9692	2278265.07
763	660920.864	2278264.917
764	660918.5314	2278260.69
765	660912.9738	2278252.32
766	660909.2236	2278249.308
767	660896.9104	2278242.419
768	660892.7621	2278242.275
769	660886.1447	2278247.469
770	660883.0363	2278250.962
771	660880.4399	2278260.69
772	660877.964	2278270.749
773	660876.6341	2278277.385
774	660876.6157	2278277.46
775	660874.4778	2278284.848
776	660873.6536	2278289.871
777	660873.6456	2278289.913
778	660870.502	2278304.715
779	660870.4524	2278304.875
780	660870.3746	2278305.024
781	660870.2713	2278305.157
782	660866.5286	2278309.155
783	660866.3805	2278309.283
784	660866.2088	2278309.377
785	660866.0211	2278309.434
786	660865.8255	2278309.451
787	660865.6307	2278309.427
788	660858.8428	2278307.855
789	660858.794	2278307.842
790	660850.1315	2278305.339
791	660846.4452	2278304.862
792	660842.3263	2278306.268
793	660832.16	2278310.066
794	660832.1088	2278310.083
795	660824.8729	2278312.322

796	660824.7894	2278312.343
797	660817.7556	2278313.83
798	660817.5653	2278313.85
799	660817.3747	2278313.832
800	660812.0351	2278312.755
801	660811.9812	2278312.742
802	660807.6396	2278311.598
803	660802.9569	2278311.111
804	660802.772	2278311.072
805	660796.2927	2278309.036
806	660796.2624	2278309.026
807	660793.3087	2278307.986
808	660793.1705	2278307.924
809	660785.7734	2278303.886
810	660779.7687	2278300.75
811	660775.1943	2278299.824
812	660765.7964	2278301.542
813	660756.8734	2278313.157
814	660756.8147	2278313.226
815	660754.122	2278316.102
816	660754.0748	2278316.149
817	660747.6649	2278322.086
818	660747.5393	2278322.183
819	660746.0111	2278323.177
820	660742.3083	2278325.846
821	660742.2136	2278325.906
822	660737.6363	2278328.434
823	660737.4359	2278328.516
824	660732.4868	2278329.905
825	660732.312	2278329.937
826	660732.1343	2278329.935
827	660731.9602	2278329.9
828	660731.7959	2278329.833
829	660726.8693	2278327.252
830	660722.9516	2278325.23
831	660722.907	2278325.206
832	660718.7981	2278322.794
833	660714.7671	2278320.503
834	660709.8645	2278320.439
835	660706.8562	2278321.127
836	660695.6389	2278324.191
837	660695.4658	2278324.221

838	660695.2901	2278324.219
839	660695.118	2278324.184
840	660694.9554	2278324.118
841	660691.1341	2278322.123
842	660688.5257	2278320.843
843	660688.4982	2278320.829
844	660685.7402	2278319.362
845	660685.6428	2278319.302
846	660677.5671	2278313.646
847	660668.7084	2278309.678
848	660664.9587	2278309.77
849	660657.2221	2278313.533
850	660657.0938	2278313.584
851	660646.5222	2278316.918
852	660646.3589	2278316.954
853	660631.7711	2278318.825
854	660631.6268	2278318.832
855	660631.4831	2278318.817
856	660625.7773	2278317.781
857	660625.6205	2278317.739
858	660625.4736	2278317.67
859	660625.3409	2278317.577
860	660618.0196	2278311.423
861	660613.1004	2278310.071
862	660598.7688	2278307.078
863	660598.5802	2278307.018
864	660598.4086	2278306.919
865	660586.0347	2278297.926
866	660577.3584	2278295.41
867	660563.5528	2278296.239
868	660563.523	2278296.241
869	660552.7028	2278296.548
870	660552.6759	2278296.548
871	660548.1649	2278296.547
872	660545.4308	2278298.277
873	660541.3932	2278304.022
874	660535.1773	2278315.511
875	660535.0569	2278315.684
876	660534.9007	2278315.825
877	660520.1114	2278326.437
878	660519.9768	2278326.517
879	660495.5376	2278338.473

880	660495.3917	2278338.53
881	660495.2383	2278338.562
882	660474.9989	2278341.031
883	660470.017	2278342.617
884	660465.8804	2278344.799
885	660465.7074	2278344.869
886	660461.1225	2278346.218
887	660461.0282	2278346.241
888	660450.9187	2278348.113
889	660450.7973	2278348.128
890	660445.7296	2278348.398
891	660445.5439	2278348.389
892	660430.7253	2278346.234
893	660421.2354	2278345.111
894	660409.379	2278347.145
895	660387.9016	2278353.685
896	660387.714	2278353.721
897	660387.5228	2278353.72
898	660382.3566	2278353.142
899	660377.1381	2278353.335
900	660372.8178	2278354.022
901	660367.6408	2278355.938
902	660367.496	2278355.979
903	660362.0872	2278357.044
904	660361.9999	2278357.057
905	660353.1634	2278357.949
906	660343.7459	2278361.354
907	660343.669	2278361.379
908	660339.0758	2278362.607
909	660335.1268	2278365.097
910	660331.99	2278368.3
911	660331.8869	2278368.391
912	660331.7715	2278368.466
913	660326.5856	2278371.311
914	660326.4075	2278371.386
915	660326.2177	2278371.423
916	660326.0242	2278371.42
917	660325.8354	2278371.378
918	660325.6594	2278371.299
919	660317.4384	2278366.504
920	660308.3621	2278362.283
921	660303.8659	2278361.742

922	660284.0921	2278364.259
923	660283.8261	2278364.255
924	660273.387	2278362.604
925	660268.9687	2278362.245
926	660268.8605	2278362.229
927	660259.1779	2278360.295
928	660259.021	2278360.249
929	660253.5924	2278358.136
930	660249.2688	2278356.572
931	660249.2174	2278356.552
932	660244.1114	2278354.358
933	660240.0811	2278353.088
934	660226.2411	2278352.647
935	660219.1554	2278353.018
936	660219.1147	2278353.019
937	660205.4077	2278353.144
938	660205.184	2278353.119
939	660199.7576	2278351.846
940	660199.6485	2278351.813
941	660194.6892	2278349.994
942	660194.663	2278349.984
943	660186.1359	2278346.564
944	660186.1158	2278346.555
945	660181.7465	2278344.684
946	660176.1398	2278345.244
947	660168.4462	2278347.294
948	660168.4152	2278347.301
949	660163.0308	2278348.541
950	660162.9822	2278348.551
951	660155.2618	2278349.905
952	660155.1913	2278349.915
953	660147.8582	2278350.636
954	660137.6246	2278352.081
955	660137.4368	2278352.089
956	660126.9798	2278351.464
957	660126.8186	2278351.441
958	660126.664	2278351.389
959	660126.5207	2278351.312
960	660122.4544	2278348.649
961	660122.3197	2278348.542
962	660122.2071	2278348.412
963	660119.7791	2278345.027

964	660116.4231	2278345.106
965	660112.9695	2278348.257
966	660112.8439	2278348.353
967	660108.722	2278350.995
968	660096.5675	2278360.226
969	660093.1773	2278363.326
970	660092.977	2278363.466
971	660088.2023	2278365.945
972	660077.0728	2278374.943
973	660076.9541	2278375.025
974	660068.3909	2278379.996
975	660059.7595	2278385.953
976	660059.7292	2278385.973
977	660055.4082	2278388.715
978	660043.9201	2278397.384
979	660043.7985	2278397.462
980	660039.0774	2278399.993
981	660038.9229	2278400.059
982	660038.7591	2278400.096
983	660033.7974	2278400.767
984	660020.7568	2278402.896
985	660013.9271	2278404.317
986	660009.3729	2278405.726
987	660009.2157	2278405.76
988	660004.2341	2278406.406
989	660004.1781	2278406.412
990	659994.7996	2278407.062
991	659994.7308	2278407.064
992	659986.7488	2278407.033
993	659975.8542	2278406.877
994	659955.1836	2278406.96
995	659944.488	2278406.952
996	659944.3643	2278406.944
997	659938.2578	2278406.131
998	659930.3635	2278405.552
999	659930.2742	2278405.541
1000	659919.3014	2278403.673
1001	659908.3104	2278403.437
1002	659903.4557	2278403.393
1003	659903.2654	2278403.372
1004	659903.0834	2278403.312
1005	659893.347	2278399.001

1006	659884.9951	2278395.242
1007	659884.773	2278395.101
1008	659880.2552	2278391.263
1009	659866.7857	2278380.11
1010	659862.5029	2278378.185
1011	659852.6763	2278379.426
1012	659852.502	2278379.431
1013	659852.3297	2278379.405
1014	659847.1454	2278378.107
1015	659847.011	2278378.063
1016	659846.8849	2278377.998
1017	659842.1915	2278375.141
1018	659837.5027	2278373.198
1019	659837.3065	2278373.088
1020	659833.3622	2278370.191
1021	659833.2307	2278370.074
1022	659827.2327	2278363.618
1023	659823.4684	2278360.304
1024	659813.2424	2278356.989
1025	659804.4226	2278355.503
1026	659795.0408	2278354.823
1027	659784.0343	2278355.791
1028	659783.8439	2278355.788
1029	659783.658	2278355.747
1030	659770.3231	2278351.367
1031	659749.22	2278353.201
1032	659749.0061	2278353.195
1033	659748.7991	2278353.141
1034	659748.6098	2278353.042
1035	659742.4725	2278348.87
1036	659733.1519	2278348.574
1037	659733.1315	2278348.573
1038	659693.5944	2278346.459
1039	659653.5668	2278294.019
1040	659705.6003	2278276.077
1041	659743.2797	2278270.694
1042	659788.1362	2278252.751
1043	659818.6386	2278234.809
1044	659849.141	2278224.043
1045	659876.0549	2278188.158
1046	659926.2941	2278166.627
1047	659985.5047	2278163.038

1048	660003.4472	2278141.507
1049	659998.0645	2278116.388
1050	659967.5621	2278125.359
1051	659901.1745	2278127.153
1052	659877.8491	2278096.651
1053	659877.8491	2278057.177
1054	659879.6434	2278024.881
1055	659886.8204	2277976.436
1056	659926.2941	2277922.608
1057	659958.5908	2277866.986
1058	659989.0932	2277823.924
1059	660026.7726	2277791.627
1060	660048.3037	2277723.445
1061	660060.8635	2277651.675
1062	660089.5717	2277552.99
1063	660146.9879	2277508.134
1064	660222.3468	2277488.397
1065	660351.5335	2277384.33
1066	660373.7191	2277348.132

El plano oficial de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo”, que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono de dicha zona y que forma parte integral de este Decreto, se encuentra en las oficinas de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, ubicadas en Av. Circunvalación Agustín Yáñez número 2343, 1er. Piso, Colonia Moderna, código postal 44130, Guadalajara, Jalisco.

**Tabla 1.** Colindancia de colonias y municipios con respecto al polígono del cerro El Tajo

Municipio	Colonia
Tlajomulco de Zúñiga	Bosques de Santa Anita
	Condominio Campo de Golf Santa Anita
	El Palomar
	Foresta Santa Anita
	Lago Nogal
	Los Gavilanes Poniente
	Rancho San José del Tajo
	Rinconada Santa Anita
	San Martín del Tajo
	Santa Isabel
Zapopan	Bugambilias country
	Cristal
	del Bosque
	Santa Ana Tepetitlán

**ARTÍCULO QUINTO.** Forma parte integrante del presente Decreto el programa de recuperación ambiental de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo”.

**ARTÍCULO SEXTO.** El Decreto de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo”, no se pronuncia respecto a la propiedad de los predios que se encuentran comprendidos en los polígonos de la zona, ni tiene la finalidad de imponer un derecho real sobre los mismos, materia de la Declaratoria, sino únicamente regula el uso que le deben dar los habitantes, propietarios, poseedores y visitantes a los predios que se encuentran en el área, a fin de que se conserven los servicios ambientales de la zona y se garantice el derecho a vivir en un ambiente sano para el desarrollo y el bienestar.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** Para los efectos del presente Decreto, en los términos de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al

Ambiente y de las normas oficiales mexicanas, las actividades permitidas en la misma se sujetarán a lo previsto en este Decreto, a su programa de recuperación ambiental y a los instrumentos de planeación, gestión y ordenamiento del territorio que cada municipio contenga. El programa de recuperación ambiental es el instrumento rector de planeación y gestión del territorio, en donde se establecen las estrategias y acciones de protección y restauración a desarrollar en el corto, mediano y largo plazo.

**ARTÍCULO OCTAVO.** Dentro del polígono de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo” podrán realizarse las siguientes actividades:

- 1) Obras que garanticen la infiltración de agua proveniente de los arroyos y afluentes superficiales y protección de drenes naturales.
- 2) Acciones necesarias para asegurar el aporte de escorrentías a la cuenca correspondiente.
- 3) Obras de conservación de suelo y acciones de rehabilitación topográfica para evitar erosión.
- 4) Rehabilitación ambiental y reforestación con especies nativas.
- 5) Eliminación de fuentes de contaminación de suelo y agua.
- 6) Conservación de flora y fauna silvestre.

**ARTÍCULO NOVENO.** Las actividades dentro del polígono de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo” se sujetarán a las siguientes modalidades:

- I. La restauración de ecosistemas se llevará a cabo con la finalidad de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos y la reintroducción de vida silvestre se realizará con especies nativas, considerando que estas actividades no afecten a otras especies nativas existentes en el área;
- II. El mantenimiento de infraestructura existente, así como para la construcción de nuevas infraestructuras, se realizará de tal manera que no implique la remoción de las poblaciones naturales ni la fragmentación del ecosistema, y sin interferir con la captación natural de agua o su infiltración al suelo;
- III. La realización de cualquier obra pública o privada, así como de aquellas actividades que afecten o puedan afectar la conservación, restauración y restablecimiento de los elementos naturales en los distintos polígonos previstos en el presente Decreto, deberá quedar sujeta a las condiciones que se



establezcan en el programa de recuperación ambiental y en lo que determine la Secretaría en el ámbito de sus atribuciones;

- IV. La realización de cualquier obra pública o privada o de cualquier actividad, privilegiará la conservación, protección, restauración y uso sustentable de los recursos hídricos, los elementos biológicos y ecosistemas asociados a éstos, así como los servicios ambientales que de ellos se derivan en los términos y condiciones establecidos en el programa de recuperación ambiental;
- V. Las demás previstas en las Leyes General y Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; de Vida Silvestre y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

**ARTÍCULO DÉCIMO.** En el polígono de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo” queda prohibido:

- I. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial.
- II. Interrumpir, rellenar, desecar, desviar o modificar los cauces de los arroyos, corrientes y manantiales.
- III. Urbanizar la superficie que comprende la presente declaratoria, así como alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre; introducir ejemplares de especies exóticas; remover o extraer material geológico.

**ARTÍCULO UNDÉCIMO.** Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro de la Zona de Recuperación Ambiental “Cerro El Tajo” deberá sujetarse a los lineamientos establecidos en este Decreto, el programa de recuperación ambiental 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 de impacto ambiental correspondiente en los términos de las leyes General y Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y sus Reglamentos en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, independientemente del otorgamiento de permisos, licencias y

autorizaciones que deban expedir otras autoridades conforme a las disposiciones jurídicas que correspondan.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.** La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, revisará, evaluará la efectividad del programa de recuperación ambiental y realizará un proceso de evaluación del polígono, a través de sus áreas competentes, con la coordinación que establezca con los municipios y con las instituciones que crea conveniente.

**ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.** La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, será la encargada de operación del programa de recuperación ambiental, a través de sus áreas correspondientes, o de los acuerdos de coordinación que establezca con los Ayuntamientos municipales con injerencia en el territorio.

**ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.** El propietario o poseedor del inmueble o titulares de otros derechos sobre las superficies y/o permisos, concesiones y derechos dentro de la zona de recuperación ambiental, participará en las acciones de restauración de conformidad con este Decreto, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales aplicables.

**ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.** Todos los actos y convenios relativos a la propiedad, posesión o cualquier otro derecho relacionado con bienes inmuebles ubicados en las zonas que fueren materia de las declaratorias a que se refiere el artículo 64 bis de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, quedarán sujetas a la aplicación de las modalidades previstas en las propias declaratorias.

Los fedatarios públicos que expidan instrumentos públicos en los que conste una escritura, convenio contrato o cualquier otro acto de naturaleza análoga, deberán hacer constar tal circunstancia.

Será nulo todo acto, convenio o contrato que contravenga lo establecido en este Decreto.

#### TRANSITORIOS

**PRIMERO.** El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente a la fecha de su publicación en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco".

**SEGUNDO.** Para efectos del artículo 64 Bis de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, la presente declaratoria deberá inscribirse en las oficinas del Registro Público de la Propiedad que correspondan.

Así lo resolvió el ciudadano Gobernador Constitucional del Estado, ante los ciudadanos Secretario General de Gobierno y Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, quienes lo refrendan.

**JORGE ARISTÓTELES SANDOVAL DÍAZ**

Gobernador Constitucional del Estado

(RÚBRICA)

**ROBERTO LÓPEZ LARA**

Secretario General de Gobierno

(RÚBRICA)

**MARÍA MAGDALENA RUIZ MEJÍA**

Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

(RÚBRICA)

## REQUISITOS PARA PUBLICAR EN EL PERIÓDICO OFICIAL

Los días de publicación son martes, jueves y sábado

### Para convocatorias, estados financieros, balances y avisos

1. Que sean originales
2. Que estén legibles
3. Copia del RFC de la empresa
4. Firmados (con nombre y rúbrica)
5. Pago con cheque a nombre de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas, que esté certificado

### Para edictos

1. Que sean originales
2. Que el sello y el edicto estén legibles
3. Que estén sellados (que el sello no invada las letras del contenido del edicto)
4. Firmados (con nombre y rúbrica)

### Para los dos casos

- Que no estén escritos por la parte de atrás con ningún tipo de tinta ni lápiz.
- Que la letra sea tamaño normal.
- Que los Balances o Estados Financieros, si son varios, vengan uno en cada hoja.
- La información de preferencia deberá venir en cd o usb, en el programa Word u otro formato editable.

**Por falta de alguno de los requisitos antes mencionados, no se aceptará ningún documento para su publicación.**

## PARA VENTA Y PUBLICACIÓN

### Venta

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| 1. Número del día   | \$24.00 |
| 2. Número atrasado  | \$34.00 |
| 3. Edición especial | \$58.00 |

### Publicaciones

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Publicación de edictos y avisos notariales por cada palabra                     | \$6.00     |
| 2. Balances, Estados Financieros y demás publicaciones especiales, por cada página | \$1,254.00 |
| 3. Mínima fracción de 1/4 de página en letra normal                                | \$321.00   |

### Suscripción

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| 1. Por suscripción anual | \$1,248.00 |
|--------------------------|------------|

**Tarifas válidas desde el día 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**

**Estas tarifas varían de acuerdo a la Ley de Ingresos del Estado.**

**Atentamente**

**Dirección de Publicaciones**

Av. Prolongación Alcalde 1351, edificio C, primer piso, CP 44270, Tel. 3819 2720, Fax 3819 2722.  
Guadalajara, Jalisco

**Punto de Venta y Contratación**

Av. Prolongación Alcalde 1855, planta baja, Edificio Archivos Generales, esquina Chihuahua  
Teléfono 3819 2300, Extensiones 47306 y 47307. Librería 3819 2476

periodicooficial.jalisco.gob.mx

**Quejas y sugerencias: publicaciones@jalisco.gob.mx**



## S U M A R I O

LUNES 29 DE ENERO DE 2018  
NÚMERO 41 BIS. EDICIÓN ESPECIAL  
TOMO CCCXC

**DECRETO** del Gobernador del Estado de Jalisco DIGELAG DEC 001/2018 por el que se establece zona de recuperación ambiental "Cerro el Tajo", con una superficie de 1,684.03 hectáreas, ubicada en los municipios de Zapopan y Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. **Pág. 3**

