



SEGUNDA SECCION

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE
ZARAGOZA



PERIODICO OFICIAL

TOMO CXXIV

Saltillo, Coahuila, viernes 8 de septiembre de 2017

número 72

REGISTRADO COMO ARTÍCULO DE SEGUNDA CLASE EL DÍA 7 DE DICIEMBRE DE 1921.
FUNDADO EN EL AÑO DE 1860
LAS LEYES, DECRETOS Y DEMÁS DISPOSICIONES SUPERIORES SON OBLIGATORIAS POR EL HECHO
DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO

RUBÉN IGNACIO MOREIRA VALDEZ
Gobernador del Estado de Coahuila de Zaragoza

VÍCTOR MANUEL ZAMORA RODRÍGUEZ
Secretario de Gobierno y Director del Periódico Oficial

ROBERTO OROZCO AGUIRRE
Subdirector del Periódico Oficial

I N D I C E

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

MINUTA de la Tercera Sesión del año 2017 del Consejo de Estado.	2
DECRETO No. 930.- Se autoriza al Ayuntamiento del Municipio de Acuña, Coahuila de Zaragoza, a desincorporar del dominio público municipal, seis lotes de terrenos con una superficie total de 14,231.60 M2., ubicado en el fraccionamiento "Los Álamos" de esa ciudad, con objeto de enajenarlos a título gratuito a favor de la Inmobiliaria y Constructora Los Álamos, S.A. a fin de regularizar la tenencia de la tierra.	4
DECRETO No. 941.- Se autoriza al Ayuntamiento del Municipio de Frontera, Coahuila de Zaragoza, la contratación de un crédito con la institución financiera que le ofrezca las mejores condiciones crediticias hasta por la cantidad de \$70,236,151.83 (SETENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL, CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M.N.), con IVA incluido, más intereses y accesorios financieros correspondientes, a un plazo máximo de 120 meses, con la finalidad de financiar la renovación del alumbrado público mediante la instalación y reposición de 9,200 luminarias de tecnología LED, de luz mejorada y ahorrativa.	6
CONVOCATORIA para la integración del Consejo de Participación Ciudadana del Sistema Anticorrupción del Estado de Coahuila de Zaragoza.	7
DECRETO que declara Zona Protegida al Centro Histórico de la Villa de Lamadrid, cabecera del municipio de Lamadrid, Coahuila de Zaragoza.	13

RUBÉN IGNACIO MOREIRA VALDEZ, Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila de Zaragoza, en ejercicio de las facultades previstas en los artículos 82, fracción XVIII y 85 párrafo tercero de la Constitución Política del Estado de Coahuila de Zaragoza, 7° fracción II de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 8°, fracción I y VI, 57, inciso f) 58, 61 BIS 3, 64 y 67 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, y

CONSIDERANDO

Que los recursos biológicos de la tierra son fundamentales para el desarrollo de la humanidad; como consecuencia, existe un reconocimiento cada vez mayor de la diversidad biológica como bien mundial de valor inestimable para la supervivencia de las generaciones presentes y futuras. Cada día son más y de mejor resultado los compromisos que asumen las naciones para proteger sus recursos naturales, en base a la premisa de "piensa global, actúa local".

Que Coahuila de Zaragoza es un estado privilegiado por la extensión territorial que posee y su excepcional diversidad biológica, expresada en la multiplicidad de ecosistemas y sus numerosas especies que presentan una amplia variabilidad genética y ecológica. La biodiversidad coahuilense se distribuye heterogéneamente, lo que tiene importantes implicaciones para su conservación. Contamos con bosques con una riqueza extensa de coníferas y encinos, osos

negros y musarañas; desiertos con diversas cactáceas y pastizales, cuerpos hídricos con especies endémicas como la carpita saltillense, así como crustáceos, moluscos y otros tipos de peces.

Que del territorio en la entidad, 92.1% mantiene su vegetación natural, ya sea primaria o secundaria; esto se debe a la vocación natural del suelo y a que la población se concentra en las ciudades, lo que implica una oportunidad de conservar una amplia superficie del estado bajo algún esquema de protección. Esto constituye una de las razones primordiales por las que debemos actuar de manera eficaz y permanente en la protección de los ecosistemas presentes en Coahuila de Zaragoza, procurando su permanencia y garantizando las condiciones ambientales idóneas para las futuras generaciones.

Que las áreas naturales protegidas se consideran como el principal instrumento para la conservación del patrimonio natural en México y en el mundo. Por ello, y para garantizar la protección del capital natural de nuestro país, el Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 plantea como una de sus principales metas, incrementar la superficie de anp terrestres hasta alcanzar 17% de la superficie total del territorio nacional.

Que actualmente en el estado de Coahuila de Zaragoza, se encuentran 26 áreas naturales protegidas, que abarcan una superficie de 2'493,546.54 ha (16.45%). Ocho áreas naturales protegidas son federales, doce estatales, una municipal y cinco particulares. Uno de nuestros grandes objetivos en la agenda ambiental, es el de ampliar esta superficie, bajo los tipos y características que maneja nuestra

Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza.

Que el 8 de marzo del 2016 se publicó en el *Periódico Oficial del Gobierno del Estado*, la reforma a la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, específicamente al Capítulo de Áreas Naturales Protegidas, con el objetivo de actualizar las categorías de las áreas naturales protegidas estatales para proteger los diferentes recursos naturales del estado, así como establecer claramente las vocaciones de cada una de estas categorías, sus limitantes y condiciones necesarias para su declaración como tales.

Que dentro de estas categorías se incluyen los monumentos naturales estatales, los cuales, de acuerdo al artículo 61 Bis 3 del citado ordenamiento, "se constituyen por uno o varios elementos naturales de singular valor paisajístico, histórico o geológico, que representen un símbolo de identidad o se considere emblemático para la entidad, razones por las cuales se resuelva incorporarlos a un régimen de protección especial.

Que dentro de los monumentos naturales estatales y conforme a las disposiciones de la Ley ya citada, podrán permitirse acciones de investigación, conservación, recuperación, recreación y turismo de naturaleza sustentable, en los casos que así se determine dentro del programa de manejo correspondiente y demás disposiciones aplicables".

Que en el municipio de Acuña, se encuentra el arroyo Las Vacas, el cual ha sido un referente de Ciudad Acuña desde su fundación, siendo un arroyo afluente del Río Bravo que cruza dicho municipio.

Que los acuñaenses y visitantes del municipio han disfrutado del arroyo Las Vacas; de sus aguas y su vegetación ribereña, se considera un sitio cotidiano de actividades deportivas, educativas, recreativas y de esparcimiento. Hoy por hoy, el arroyo Las Vacas representa un emblema para los pobladores de Acuña, dada la historia y significado que para ellos representa. Los habitantes de Ciudad Acuña disfrutan de forma cotidiana su paisaje y de los servicios ambientales que éste les otorga.

Que respecto a la geología del área, las capas de roca expuestas por el arroyo Las Vacas fueron depositadas hace aproximadamente 100 millones de años. La subsiguiente elevación, doblez, fallas y cortes del arroyo han producido la topografía actual hasta desembocar con el Río Bravo.

Que el corredor ripario del arroyo Las Vacas mantiene un ejemplo de la flora y fauna del Desierto Chihuahuense en asociación con especies que dependen de los hábitats acuáticos y ribereños del arroyo. Es un baluarte aislado de irremplazables recursos naturales que están en riesgo, de no garantizarse la permanencia de los ecosistemas que lo componen. Existe un importante número de especies endémicas y en riesgo que dependen de estos hábitats acuáticos y ribereños. Una cantidad de especies de vida silvestre (especialmente aves)

utilizan el arroyo Las Vacas como un corredor migratorio. Muchas especies de animales dependen del hábitat ribereño para su sobrevivencia. En virtud de estas consideraciones, requerimos actuar, prevenir y mantener un esquema proteccionista del área, que nos permita salvaguardar la existencia y continuidad de los ciclos biológicos que ahí se desarrollan.

Que en el área habitan especies protegidas como el castor (*Castor canadensis*) especie catalogada como en peligro de extinción por la NOM-059-SEMARNAT-2010. Además de que forma parte del corredor migratorio de la mariposa monarca (*Danaus plexippus*), y en ella encuentra sitios de pernocta y alimentación durante su paso. Por lo tanto, el área es importante para la conservación del fenómeno migratorio de esta especie prioritaria en América del Norte, y que está considerado como amenazado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y se encuentra protegida en México bajo el estatus de Protección Especial por la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Que las aguas permanentes del Arroyo Las Vacas, su ribera bien conservada, su flora y fauna, crean un medio ambiente estimulante para desarrollar actividades recreativas como natación, kayak, observación de aves, caminata, disfrute de la naturaleza y en general, crean la tendencia de conservación y compromiso social para procurar que continúe con estas condiciones.

Que el arroyo Las Vacas es considerado en el artículo 4° del Tratado sobre Distribución de Aguas Internacionales entre México y los Estados Unidos, firmado el 3 de febrero de 1944, como uno de los arroyos tributarios.

Que por todas estas condiciones, se propone decretar al arroyo Las Vacas como un área natural protegida bajo la categoría de monumento natural.

Que el objetivo del Monumento Natural Arroyo Las Vacas es proteger los elementos naturales de la esta zona ubicada en el municipio de Acuña, Coahuila, conservar y recuperar la biodiversidad, asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos, cuya viabilidad depende de la permanencia del cauce del arroyo Las Vacas, a través de un manejo adecuado de recursos naturales, una valoración de los mismos y promoción de actividades recreativas de bajo impacto.

Que bajo la categoría de monumento natural, se pretende que dentro del Arroyo Las Vacas queden estrictamente prohibidas todas las actividades descritas en el artículo 59 de la Ley, entre las que me permito citar algunas:

- Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y acuífero;
- Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos y cuerpos de agua naturales;

- Afectar el paisaje, los recursos naturales y los procesos biológicos;
- Fundar nuevos centros de población, fraccionamientos, acciones de lotificación, subdivisión o cualquier otra actividad similar, entre otras.

Que en aras de cumplir y observar estrictamente las disposiciones previstas en la Ley citada en líneas anteriores, respecto a la declaración de un área natural protegida de competencia estatal, se llevó a cabo una consulta a las instituciones académicas, de la sociedad civil e instituciones gubernamentales de los distintos órdenes de gobierno, que tienen relación con la regulación del agua. Como resultado, al día de hoy contamos con la anuencia o visto bueno para el establecimiento como monumento natural estatal al Arroyo Las Vacas, de las siguientes instancias:

- I. Comisión Nacional del Agua;
- II. Sección Mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y los Estados Unidos, órgano dependiente de la Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno Federal;
- III. Asociación Civil Amigos del Río San Rodrigo;
- IV. Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Acuña, y

V. Presidencia Municipal de Acuña.

Que a las instancias citadas, se les hizo una descripción técnica y legal mediante los estudios técnicos correspondientes, para justificar que las condiciones actuales del Arroyo Las Vacas, son las idóneas para establecer y decretar un esquema de protección al amparo de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, lo anterior, con el objetivo de contar con su opinión y visto bueno para proceder con el trámite de declaratoria del área con la categoría descrita.

Que en función de lo anteriormente descrito, y con el único afán de garantizar a nuestras futuras generaciones, la permanencia de espacios sanos y verdes que promueven una mejor calidad de vida, y en ejercicio de las facultades que me otorga la Ley, he tenido a bien emitir el siguiente:

**DECRETO POR EL QUE SE DECLARA COMO MONUMENTO NATURAL AL
ARROYO LAS VACAS EN EL MUNICIPIO DE ACUÑA, COAHUILA DE
ZARAGOZA**

PRIMERO. Se declara como Área Natural Protegida con el carácter de Monumento Natural Arroyo Las Vacas, ubicado en el municipio de Acuña, Coahuila de Zaragoza.

No.	Coordenadas Geográficas		Coordenadas UTM	
	X	Y	X	Y
1	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440
2	-100.955	29.329	307674.951	3242188.440
3	-100.953	29.328	307674.951	3242188.440
4	-100.952	29.328	307674.951	3242188.440
5	-100.951	29.328	307674.951	3242188.440
6	-100.950	29.328	307674.951	3242188.440
7	-100.950	29.328	307674.951	3242188.440
8	-100.950	29.328	307674.951	3242188.440
9	-100.950	29.328	307674.951	3242188.440
10	-100.949	29.328	307674.951	3242188.440
11	-100.949	29.328	307674.951	3242188.440
12	-100.949	29.328	307674.951	3242188.440
13	-100.948	29.328	307674.951	3242188.440
14	-100.948	29.328	307674.951	3242188.440
15	-100.948	29.327	307674.951	3242188.440
16	-100.947	29.327	307674.951	3242188.440
17	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
18	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
19	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
20	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
21	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
22	-100.945	29.326	307674.951	3242188.440
23	-100.945	29.326	307674.951	3242188.440
24	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
25	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
26	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
27	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
28	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
29	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
30	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
31	-100.943	29.327	307674.951	3242188.440
32	-100.943	29.327	307674.951	3242188.440
33	-100.942	29.327	307674.951	3242188.440

34	-100.940	29.326	307674.951	3242188.440
35	-100.940	29.326	307674.951	3242188.440
36	-100.940	29.326	307674.951	3242188.440
37	-100.939	29.326	307674.951	3242188.440
38	-100.939	29.326	307674.951	3242188.440
39	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
40	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
41	-100.937	29.326	307674.951	3242188.440
42	-100.936	29.326	307674.951	3242188.440
43	-100.936	29.326	307674.951	3242188.440
44	-100.936	29.326	307674.951	3242188.440
45	-100.935	29.326	307674.951	3242188.440
46	-100.935	29.326	307674.951	3242188.440
47	-100.933	29.326	307674.951	3242188.440
48	-100.931	29.326	307674.951	3242188.440
49	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
50	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
51	-100.929	29.327	307674.951	3242188.440
52	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
53	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
54	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
55	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
56	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
57	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
58	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
59	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
60	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
61	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
62	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
63	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
64	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
65	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
66	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440

67	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
68	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
69	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
70	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
71	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
72	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
73	-100.928	29.327	307674.951	3242188.440
74	-100.928	29.326	307674.951	3242188.440
75	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
76	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
77	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
78	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
79	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
80	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
81	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
82	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
83	-100.929	29.326	307674.951	3242188.440
84	-100.931	29.326	307674.951	3242188.440
85	-100.933	29.326	307674.951	3242188.440
86	-100.935	29.326	307674.951	3242188.440
87	-100.936	29.326	307674.951	3242188.440
88	-100.936	29.326	307674.951	3242188.440
89	-100.936	29.326	307674.951	3242188.440
90	-100.937	29.326	307674.951	3242188.440
91	-100.937	29.326	307674.951	3242188.440
92	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
93	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
94	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
95	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
96	-100.938	29.326	307674.951	3242188.440
97	-100.939	29.326	307674.951	3242188.440
98	-100.940	29.326	307674.951	3242188.440
99	-100.942	29.326	307674.951	3242188.440

100	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
101	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
102	-100.943	29.326	307674.951	3242188.440
103	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
104	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
105	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
106	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
107	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
108	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
109	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
110	-100.944	29.326	307674.951	3242188.440
111	-100.945	29.326	307674.951	3242188.440
112	-100.946	29.326	307674.951	3242188.440
113	-100.946	29.326	307674.951	3242188.440
114	-100.946	29.326	307674.951	3242188.440
115	-100.946	29.326	307674.951	3242188.440
116	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
117	-100.946	29.327	307674.951	3242188.440
118	-100.947	29.327	307674.951	3242188.440
119	-100.947	29.327	307674.951	3242188.440
120	-100.948	29.327	307674.951	3242188.440
121	-100.948	29.327	307674.951	3242188.440
122	-100.948	29.327	307674.951	3242188.440
123	-100.949	29.328	307674.951	3242188.440
124	-100.950	29.328	307674.951	3242188.440
125	-100.950	29.328	307674.951	3242188.440
126	-100.951	29.328	307674.951	3242188.440
127	-100.951	29.328	307674.951	3242188.440
128	-100.952	29.328	307674.951	3242188.440
129	-100.952	29.328	307674.951	3242188.440
130	-100.953	29.328	307674.951	3242188.440
131	-100.953	29.328	307674.951	3242188.440
132	-100.953	29.328	307674.951	3242188.440

133	-100.955	29.329	307674.951	3242188.440
134	-100.955	29.329	307674.951	3242188.440
135	-100.957	29.329	307674.951	3242188.440
136	-100.957	29.329	307674.951	3242188.440
137	-100.958	29.329	307674.951	3242188.440
138	-100.959	29.329	307674.951	3242188.440
139	-100.960	29.329	307674.951	3242188.440
140	-100.960	29.328	307674.951	3242188.440
141	-100.960	29.328	307674.951	3242188.440
142	-100.960	29.328	307674.951	3242188.440
143	-100.961	29.328	307674.951	3242188.440
144	-100.961	29.328	307674.951	3242188.440
145	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
146	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
147	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
148	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
149	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
150	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
151	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
152	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
153	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
154	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
155	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
156	-100.964	29.326	307674.951	3242188.440
157	-100.964	29.326	307674.951	3242188.440
158	-100.964	29.326	307674.951	3242188.440
159	-100.964	29.325	307674.951	3242188.440
160	-100.964	29.325	307674.951	3242188.440
161	-100.964	29.325	307674.951	3242188.440
162	-100.964	29.325	307674.951	3242188.440
163	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
164	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
165	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440

166	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
167	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
168	-100.966	29.324	307674.951	3242188.440
169	-100.967	29.324	307674.951	3242188.440
170	-100.967	29.323	307674.951	3242188.440
171	-100.967	29.323	307674.951	3242188.440
172	-100.968	29.322	307674.951	3242188.440
173	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
174	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
175	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
176	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
177	-100.970	29.321	307674.951	3242188.440
178	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
179	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
180	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
181	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
182	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
183	-100.972	29.320	307674.951	3242188.440
184	-100.972	29.320	307674.951	3242188.440
185	-100.972	29.320	307674.951	3242188.440
186	-100.972	29.320	307674.951	3242188.440
187	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
188	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
189	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
190	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
191	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
192	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
193	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
194	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
195	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
196	-100.975	29.319	307674.951	3242188.440
197	-100.976	29.318	307674.951	3242188.440
198	-100.976	29.317	307674.951	3242188.440

199	-100.976	29.317	307674.951	3242188.440
200	-100.976	29.316	307674.951	3242188.440
201	-100.976	29.316	307674.951	3242188.440
202	-100.976	29.316	307674.951	3242188.440
203	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
204	-100.977	29.315	307674.951	3242188.440
205	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
206	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
207	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
208	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
209	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
210	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
211	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
212	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
213	-100.976	29.315	307674.951	3242188.440
214	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
215	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
216	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
217	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
218	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
219	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
220	-100.977	29.313	307674.951	3242188.440
221	-100.977	29.313	307674.951	3242188.440
222	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
223	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
224	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
225	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
226	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
227	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
228	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
229	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
230	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
231	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440

232	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
233	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
234	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
235	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
236	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
237	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
238	-100.978	29.309	307674.951	3242188.440
239	-100.978	29.309	307674.951	3242188.440
240	-100.978	29.308	307674.951	3242188.440
241	-100.978	29.308	307674.951	3242188.440
242	-100.978	29.308	307674.951	3242188.440
243	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
244	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
245	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
246	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
247	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
248	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
249	-100.980	29.306	307674.951	3242188.440
250	-100.981	29.305	307674.951	3242188.440
251	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
252	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
253	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
254	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
255	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
256	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
257	-100.980	29.303	307674.951	3242188.440
258	-100.980	29.303	307674.951	3242188.440
259	-100.980	29.303	307674.951	3242188.440
260	-100.980	29.303	307674.951	3242188.440
261	-100.980	29.303	307674.951	3242188.440
262	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
263	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
264	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440

265	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
266	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
267	-100.980	29.301	307674.951	3242188.440
268	-100.980	29.300	307674.951	3242188.440
269	-100.980	29.300	307674.951	3242188.440
270	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
271	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
272	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
273	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
274	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
275	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
276	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
277	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
278	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
279	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
280	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
281	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
282	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
283	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
284	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
285	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
286	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
287	-100.980	29.296	307674.951	3242188.440
288	-100.980	29.296	307674.951	3242188.440
289	-100.981	29.295	307674.951	3242188.440
290	-100.981	29.294	307674.951	3242188.440
291	-100.982	29.293	307674.951	3242188.440
292	-100.982	29.291	307674.951	3242188.440
293	-100.982	29.289	307674.951	3242188.440
294	-100.982	29.288	307674.951	3242188.440
295	-100.982	29.288	307674.951	3242188.440
296	-100.982	29.288	307674.951	3242188.440
297	-100.981	29.288	307674.951	3242188.440

298	-100.981	29.288	307674.951	3242188.440
299	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
300	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
301	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
302	-100.979	29.285	307674.951	3242188.440
303	-100.978	29.285	307674.951	3242188.440
304	-100.978	29.284	307674.951	3242188.440
305	-100.978	29.284	307674.951	3242188.440
306	-100.976	29.284	307674.951	3242188.440
307	-100.976	29.284	307674.951	3242188.440
308	-100.974	29.284	307674.951	3242188.440
309	-100.973	29.283	307674.951	3242188.440
310	-100.973	29.283	307674.951	3242188.440
311	-100.972	29.283	307674.951	3242188.440
312	-100.971	29.283	307674.951	3242188.440
313	-100.970	29.284	307674.951	3242188.440
314	-100.970	29.284	307674.951	3242188.440
315	-100.970	29.284	307674.951	3242188.440
316	-100.970	29.284	307674.951	3242188.440
317	-100.969	29.284	307674.951	3242188.440
318	-100.969	29.284	307674.951	3242188.440
319	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
320	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
321	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
322	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
323	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
324	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
325	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
326	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
327	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
328	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
329	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
330	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440

331	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
332	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
333	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
334	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
335	-100.968	29.284	307674.951	3242188.440
336	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
337	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
338	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
339	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
340	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
341	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
342	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
343	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
344	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
345	-100.967	29.283	307674.951	3242188.440
346	-100.967	29.283	307674.951	3242188.440
347	-100.967	29.283	307674.951	3242188.440
348	-100.967	29.282	307674.951	3242188.440
349	-100.967	29.282	307674.951	3242188.440
350	-100.967	29.282	307674.951	3242188.440
351	-100.966	29.281	307674.951	3242188.440
352	-100.966	29.281	307674.951	3242188.440
353	-100.966	29.281	307674.951	3242188.440
354	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
355	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
356	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
357	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
358	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
359	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
360	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
361	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
362	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
363	-100.966	29.278	307674.951	3242188.440

364	-100.966	29.278	307674.951	3242188.440
365	-100.966	29.278	307674.951	3242188.440
366	-100.966	29.278	307674.951	3242188.440
367	-100.968	29.276	307674.951	3242188.440
368	-100.968	29.276	307674.951	3242188.440
369	-100.969	29.275	307674.951	3242188.440
370	-100.970	29.274	307674.951	3242188.440
371	-100.971	29.274	307674.951	3242188.440
372	-100.971	29.274	307674.951	3242188.440
373	-100.971	29.273	307674.951	3242188.440
374	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
375	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
376	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
377	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
378	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
379	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
380	-100.973	29.272	307674.951	3242188.440
381	-100.974	29.271	307674.951	3242188.440
382	-100.975	29.270	307674.951	3242188.440
383	-100.976	29.268	307674.951	3242188.440
384	-100.976	29.267	307674.951	3242188.440
385	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
386	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
387	-100.974	29.265	307674.951	3242188.440
388	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440
389	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440
390	-100.972	29.264	307674.951	3242188.440
391	-100.972	29.264	307674.951	3242188.440
392	-100.971	29.264	307674.951	3242188.440
393	-100.970	29.264	307674.951	3242188.440
394	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
395	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
396	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440

397	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
398	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
399	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
400	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
401	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
402	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
403	-100.968	29.263	307674.951	3242188.440
404	-100.968	29.263	307674.951	3242188.440
405	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
406	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
407	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
408	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
409	-100.967	29.262	307674.951	3242188.440
410	-100.967	29.262	307674.951	3242188.440
411	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
412	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
413	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
414	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
415	-100.968	29.262	307674.951	3242188.440
416	-100.969	29.262	307674.951	3242188.440
417	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
418	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
419	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
420	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
421	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
422	-100.969	29.263	307674.951	3242188.440
423	-100.970	29.263	307674.951	3242188.440
424	-100.970	29.263	307674.951	3242188.440
425	-100.971	29.264	307674.951	3242188.440
426	-100.972	29.264	307674.951	3242188.440
427	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440
428	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440
429	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440

430	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440
431	-100.973	29.264	307674.951	3242188.440
432	-100.974	29.265	307674.951	3242188.440
433	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
434	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
435	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
436	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
437	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
438	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
439	-100.976	29.266	307674.951	3242188.440
440	-100.977	29.267	307674.951	3242188.440
441	-100.977	29.267	307674.951	3242188.440
442	-100.977	29.267	307674.951	3242188.440
443	-100.977	29.268	307674.951	3242188.440
444	-100.977	29.268	307674.951	3242188.440
445	-100.977	29.268	307674.951	3242188.440
446	-100.977	29.268	307674.951	3242188.440
447	-100.976	29.270	307674.951	3242188.440
448	-100.976	29.270	307674.951	3242188.440
449	-100.976	29.270	307674.951	3242188.440
450	-100.974	29.272	307674.951	3242188.440
451	-100.973	29.272	307674.951	3242188.440
452	-100.973	29.272	307674.951	3242188.440
453	-100.973	29.272	307674.951	3242188.440
454	-100.973	29.273	307674.951	3242188.440
455	-100.973	29.273	307674.951	3242188.440
456	-100.973	29.273	307674.951	3242188.440
457	-100.972	29.272	307674.951	3242188.440
458	-100.971	29.273	307674.951	3242188.440
459	-100.971	29.273	307674.951	3242188.440
460	-100.971	29.274	307674.951	3242188.440
461	-100.970	29.275	307674.951	3242188.440
462	-100.969	29.276	307674.951	3242188.440

463	-100.969	29.276	307674.951	3242188.440
464	-100.968	29.277	307674.951	3242188.440
465	-100.966	29.278	307674.951	3242188.440
466	-100.966	29.279	307674.951	3242188.440
467	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
468	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
469	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
470	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
471	-100.966	29.280	307674.951	3242188.440
472	-100.966	29.281	307674.951	3242188.440
473	-100.967	29.282	307674.951	3242188.440
474	-100.967	29.283	307674.951	3242188.440
475	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
476	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
477	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
478	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
479	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
480	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
481	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
482	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
483	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
484	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
485	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
486	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
487	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
488	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
489	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
490	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
491	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
492	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
493	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
494	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
495	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440

496	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
497	-100.968	29.283	307674.951	3242188.440
498	-100.969	29.284	307674.951	3242188.440
499	-100.970	29.284	307674.951	3242188.440
500	-100.971	29.283	307674.951	3242188.440
501	-100.971	29.283	307674.951	3242188.440
502	-100.972	29.283	307674.951	3242188.440
503	-100.972	29.283	307674.951	3242188.440
504	-100.972	29.283	307674.951	3242188.440
505	-100.972	29.283	307674.951	3242188.440
506	-100.973	29.283	307674.951	3242188.440
507	-100.974	29.283	307674.951	3242188.440
508	-100.974	29.283	307674.951	3242188.440
509	-100.976	29.284	307674.951	3242188.440
510	-100.978	29.284	307674.951	3242188.440
511	-100.978	29.284	307674.951	3242188.440
512	-100.978	29.284	307674.951	3242188.440
513	-100.979	29.285	307674.951	3242188.440
514	-100.980	29.285	307674.951	3242188.440
515	-100.981	29.285	307674.951	3242188.440
516	-100.981	29.285	307674.951	3242188.440
517	-100.981	29.285	307674.951	3242188.440
518	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
519	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
520	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
521	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
522	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
523	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
524	-100.981	29.286	307674.951	3242188.440
525	-100.982	29.288	307674.951	3242188.440
526	-100.982	29.288	307674.951	3242188.440
527	-100.982	29.289	307674.951	3242188.440
528	-100.982	29.289	307674.951	3242188.440

529	-100.982	29.289	307674.951	3242188.440
530	-100.982	29.289	307674.951	3242188.440
531	-100.982	29.291	307674.951	3242188.440
532	-100.982	29.291	307674.951	3242188.440
533	-100.982	29.293	307674.951	3242188.440
534	-100.982	29.293	307674.951	3242188.440
535	-100.982	29.293	307674.951	3242188.440
536	-100.982	29.293	307674.951	3242188.440
537	-100.981	29.294	307674.951	3242188.440
538	-100.981	29.294	307674.951	3242188.440
539	-100.981	29.295	307674.951	3242188.440
540	-100.981	29.295	307674.951	3242188.440
541	-100.980	29.296	307674.951	3242188.440
542	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
543	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
544	-100.979	29.297	307674.951	3242188.440
545	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
546	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
547	-100.979	29.298	307674.951	3242188.440
548	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
549	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
550	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
551	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
552	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
553	-100.980	29.299	307674.951	3242188.440
554	-100.980	29.300	307674.951	3242188.440
555	-100.980	29.301	307674.951	3242188.440
556	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
557	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
558	-100.980	29.302	307674.951	3242188.440
559	-100.980	29.303	307674.951	3242188.440
560	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
561	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440

562	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
563	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
564	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
565	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
566	-100.981	29.303	307674.951	3242188.440
567	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
568	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
569	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
570	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
571	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
572	-100.981	29.304	307674.951	3242188.440
573	-100.981	29.305	307674.951	3242188.440
574	-100.981	29.305	307674.951	3242188.440
575	-100.981	29.305	307674.951	3242188.440
576	-100.981	29.305	307674.951	3242188.440
577	-100.981	29.305	307674.951	3242188.440
578	-100.980	29.306	307674.951	3242188.440
579	-100.980	29.307	307674.951	3242188.440
580	-100.980	29.307	307674.951	3242188.440
581	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
582	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
583	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
584	-100.979	29.307	307674.951	3242188.440
585	-100.979	29.308	307674.951	3242188.440
586	-100.978	29.308	307674.951	3242188.440
587	-100.978	29.308	307674.951	3242188.440
588	-100.978	29.309	307674.951	3242188.440
589	-100.978	29.310	307674.951	3242188.440
590	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
591	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
592	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
593	-100.978	29.311	307674.951	3242188.440
594	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440

595	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
596	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
597	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
598	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
599	-100.978	29.312	307674.951	3242188.440
600	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
601	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
602	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
603	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
604	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
605	-100.978	29.313	307674.951	3242188.440
606	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
607	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
608	-100.977	29.314	307674.951	3242188.440
609	-100.977	29.315	307674.951	3242188.440
610	-100.977	29.315	307674.951	3242188.440
611	-100.977	29.315	307674.951	3242188.440
612	-100.977	29.315	307674.951	3242188.440
613	-100.977	29.315	307674.951	3242188.440
614	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
615	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
616	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
617	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
618	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
619	-100.977	29.316	307674.951	3242188.440
620	-100.976	29.316	307674.951	3242188.440
621	-100.976	29.317	307674.951	3242188.440
622	-100.976	29.318	307674.951	3242188.440
623	-100.976	29.318	307674.951	3242188.440
624	-100.976	29.318	307674.951	3242188.440
625	-100.975	29.319	307674.951	3242188.440
626	-100.975	29.319	307674.951	3242188.440
627	-100.975	29.319	307674.951	3242188.440

628	-100.975	29.319	307674.951	3242188.440
629	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
630	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
631	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
632	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
633	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
634	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
635	-100.974	29.320	307674.951	3242188.440
636	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
637	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
638	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
639	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
640	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
641	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
642	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
643	-100.973	29.320	307674.951	3242188.440
644	-100.972	29.320	307674.951	3242188.440
645	-100.972	29.320	307674.951	3242188.440
646	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
647	-100.971	29.320	307674.951	3242188.440
648	-100.970	29.321	307674.951	3242188.440
649	-100.970	29.321	307674.951	3242188.440
650	-100.970	29.321	307674.951	3242188.440
651	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
652	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
653	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
654	-100.969	29.322	307674.951	3242188.440
655	-100.968	29.322	307674.951	3242188.440
656	-100.968	29.322	307674.951	3242188.440
657	-100.967	29.323	307674.951	3242188.440
658	-100.967	29.324	307674.951	3242188.440
659	-100.967	29.324	307674.951	3242188.440
660	-100.966	29.324	307674.951	3242188.440

661	-100.966	29.324	307674.951	3242188.440
662	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
663	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
664	-100.965	29.325	307674.951	3242188.440
665	-100.965	29.326	307674.951	3242188.440
666	-100.965	29.326	307674.951	3242188.440
667	-100.964	29.326	307674.951	3242188.440
668	-100.964	29.326	307674.951	3242188.440
669	-100.964	29.326	307674.951	3242188.440
670	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
671	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
672	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
673	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
674	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
675	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
676	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
677	-100.964	29.327	307674.951	3242188.440
678	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
679	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
680	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
681	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
682	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
683	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
684	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
685	-100.963	29.327	307674.951	3242188.440
686	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
687	-100.962	29.327	307674.951	3242188.440
688	-100.961	29.328	307674.951	3242188.440
689	-100.960	29.328	307674.951	3242188.440
690	-100.960	29.329	307674.951	3242188.440
691	-100.960	29.329	307674.951	3242188.440
692	-100.960	29.329	307674.951	3242188.440
693	-100.959	29.329	307674.951	3242188.440

694	-100.959	29.329	307674.951	3242188.440
695	-100.959	29.329	307674.951	3242188.440
696	-100.958	29.329	307674.951	3242188.440
697	-100.958	29.329	307674.951	3242188.440
698	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440
699	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440
700	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440
701	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440
702	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440
703	-100.957	29.330	307674.951	3242188.440

Los límites del Monumento Natural Arroyo Las Vacas quedan comprendidos entre el cauce federal del arroyo Las Vacas, desde el Parque Nacional Los Novillos, cuyo decreto fue publicado el 18 de junio de 1940 en Diario Oficial de la Federación, hasta su desembocadura con el río Bravo, que comprende e incluye 10 metros de su Ribera o Zona Federal.

La superficie del Monumento Natural estará sujeta a la legislación nacional en materia de agua, así como a todos los Tratados y Convenciones Internacionales, de acuerdo a lo que determine la Sección Mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas.

El Área Natural Protegida con el carácter de Monumento Natural Arroyo Las Vacas tiene una extensión de 14.2 km y una superficie de 26.41 hectáreas, cuyas delimitaciones en coordenadas geográficas y coordenadas UTM con Datum WGS84 son las siguientes:

SEGUNDO. La administración, conservación, manejo, operación y vigilancia del Monumento Natural Arroyo Las Vacas quedará a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, con la participación de la Comisión Nacional del Agua y, en su caso de la Sección Mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y los Estados Unidos de América es un Órgano Administrativo Desconcentrado dependiente de la Secretaría de Relaciones Exteriores, y de las dependencias e instancias que conforme a la ley, resulten aplicables.

TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, con la participación que corresponda de las dependencias

y entidades del Ejecutivo Estatal, propondrá la celebración de acuerdos de coordinación con el Gobierno Federal, con el municipio de Acuña y demás instancias que así convenga y que resulte necesario para determinar:

- I. La manera en que se implementarán y ejecutarán las acciones de protección y conservación del Monumento Natural Arroyo Las Vacas;
- II. Las políticas, lineamientos y estrategias aplicables al Monumento Natural Arroyo Las Vacas;
- III. La elaboración del programa de manejo del Monumento Natural Arroyo Las Vacas;
- IV. El origen y destino de los recursos financieros que se destinarán al Monumento Natural Arroyo Las Vacas;
- V. Los tipos y formas de investigación, experimentación y monitoreo del Monumento Natural Arroyo Las Vacas;
- VI. Las acciones de inspección y vigilancia, y
- VII. Los mecanismos de concertación, colaboración y coordinación que se implementen con el sector público y social para la protección del Monumento Natural Arroyo Las Vacas.

CUARTO. Las modalidades respecto al uso y aprovechamiento de los recursos naturales presentes en el Monumento Natural Arroyo Las Vacas, serán las siguientes:

1. Conservación y Manejo. Promoviendo la conservación y manejo de los recursos naturales, así como de los servicios ambientales que el Monumento Natural provee.
2. Recuperación. Promoviendo la recuperación de los recursos naturales de la ribera y cauce del arroyo Las Vacas dentro del Monumento Natural, así como la recuperación de la diversidad biológica y de los servicios ambientales que provee.
3. Cultura ambiental. Promoviendo una cultura ambiental hacia los visitantes y habitantes aledaños del Monumento Natural.
4. Investigación y monitoreo. Promoviendo la investigación y el monitoreo de los recursos naturales y calidad de agua y de la ribera del arroyo Las Vacas, así como de otros factores que ocurren dentro del Monumento Natural.
5. Recreación. Promoviendo las actividades de recreación y deportivas de bajo impacto, así como las culturales dentro del Monumento Natural.

QUINTO. Las actividades que podrán llevarse a cabo en el Monumento Natural Arroyo Las Vacas, consistirán en:

1. Recreación y esparcimiento ordenado;
2. Conservación y manejo de recursos naturales;
3. Recuperación de recursos naturales y de servicios ecosistémicos;
4. Investigación y monitoreo;
5. Educación y cultura ambiental;

6. Promoción del deporte y la cultura, y
7. Las demás que conforme a la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, este decreto y el Programa de Manejo correspondiente determinen.

SEXTO. La Secretaría de Medio Ambiente elaborará el programa de manejo del Monumento Natural Arroyo Las Vacas, el cual deberá comprender, entre otros:

- I. Componente de conservación y recuperación;
- II. Componente de Investigación y monitoreo;
- III. Componente de Educación y Cultura ambiental;
- IV. Componentes de Recreación y esparcimiento, y
- V. Componente de Gestión.

SÉPTIMO. Las actividades que se realicen en el Monumento Natural Arroyo Las Vacas, deberán ajustarse a lo previsto en la Ley de Aguas Nacionales, Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, en este Decreto, en el Programa de Manejo y demás disposiciones que resulten aplicables.

OCTAVO. En el Monumento Natural Arroyo Las Vacas se prohíbe la fundación de centros de población, acciones de lotificación y cualquier otra obra de

infraestructura que ponga en riesgo la vida y permanencia de las especies de flora y fauna presentes en la zona, y en general todas las actividades previstas en el artículo 59 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza.

NOVENO. Las actividades de estudio, investigación científica, educación ambiental y demás análogas dentro del Monumento Natural Arroyo Las Vacas, deberán solicitar previa autorización a la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, sin perjuicio de los trámites y permisos que requieran solicitarse, en su caso, ante distintas dependencias y/o instancias públicas.

DÉCIMO.- Dentro del Monumento Natural Arroyo Las Vacas, queda prohibido modificar las condiciones naturales de los acuíferos, cuencas hidrológicas, cauces naturales de corriente y vasos existentes, salvo que sea requerido para la creación de obras de conservación de suelo e infiltración de agua y/o necesario para el cumplimiento de las disposiciones del presente decreto.

Así mismo queda prohibido verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de corriente o depósito de agua, así como desarrollar actividades contaminantes.

Se prohíben actividades contaminantes como la fumigación con agroquímicos, explotaciones mineras, y demás actividades que se contrapongan al objeto del Monumento Natural.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente decreto que incluye la Declaratoria de Área Natural Protegida del Monumento Natural, entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

SEGUNDO. El programa de manejo del Monumento Natural, deberá elaborarse en un plazo no mayor a trescientos sesenta y cinco días naturales contados a partir de la entrada en vigor del presente decreto.

TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, deberá solicitar ante el Registro Público de la Propiedad, así como ante la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la inscripción del Monumento Natural, en un plazo no mayor de ciento ochenta días naturales.

DADO en la residencia oficial del Poder Ejecutivo del Estado de Coahuila de Zaragoza, en la ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza; a los siete días del mes de agosto del año 2017.

**"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN"
EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO**

**RUBÉN IGNACIO MOREIRA VALDEZ
(RÚBRICA)**

EL SECRETARIO DE GOBIERNO

**LA SECRETARIA DE MEDIO
AMBIENTE**

**VÍCTOR MANUEL ZAMORA RODRÍGUEZ
(RÚBRICA)**

**EGLANTINA CANALES GUTIÉRREZ
(RÚBRICA)**

RUBÉN IGNACIO MOREIRA VALDEZ

Gobernador del Estado de Coahuila de Zaragoza

VÍCTOR MANUEL ZAMORA RODRÍGUEZ

Secretario de Gobierno y Director del Periódico Oficial

ROBERTO OROZCO AGUIRRE

Subdirector del Periódico Oficial

De acuerdo con el artículo 90 de la Ley de Hacienda para el Estado de Coahuila de Zaragoza, los servicios prestados por el Periódico Oficial del Gobierno del Estado causarán derechos conforme a la siguiente tarifa:

I. Avisos judiciales y administrativos:

1. Por cada palabra en primera o única inserción, \$2.00 (DOS PESOS 00/100 M.N.).
2. Por cada palabra en inserciones subsecuentes, \$1.43 (UN PESO 43/100 M.N.).

II. Por publicación de aviso de registro de fierro de herrar, arete o collar o cancelación de los mismos, señal de sangre o venta, \$602.00 (SEISCIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N.).

III. Publicación de balances o estados financieros, \$818.00 (OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N.).

IV. Suscripciones:

1. Por un año, \$2,239.00 (DOS MIL DOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.).
2. Por seis meses, \$1,120.00 (UN MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.).
3. Por tres meses, \$591.00 (QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.).

V. Número del día, \$25.00 (VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.).

VI. Números atrasados hasta 6 años, \$85.00 (OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.).

VII. Números atrasados de más de 6 años, \$169.00 (CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.).

VIII. Códigos, leyes, reglamentos, suplementos o ediciones de más de 24 páginas, \$301.00 (TRESCIENTOS Y UN PESOS 00/100 M.N.).

IX. Por costo de tipografía relativa a los fierros de registro, arete o collar por cada figura, \$602.00 (SEISCIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N.).

Tarifas vigentes a partir del 01 de Enero de 2017.

El Periódico Oficial se publica ordinariamente los martes y viernes, pudiéndose hacer las ediciones extraordinarias cuando el trabajo así lo amerite.

Calle Hidalgo Esquina con Reynosa No. 510 Altos, Col. República Oriente, Código Postal 25280, Saltillo, Coahuila.

Teléfono y Fax 01 (844) 4 30 82 40

Horario de Atención: Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 horas.

Página de Internet del Gobierno de Coahuila: www.coahuila.gob.mx

Página de Internet del Periódico Oficial: periodico.sfpcoahuila.gob.mx

Correo Electrónico del Periódico Oficial: periodico.coahuiladezaragoza@outlook.es

Paga Fácil Coahuila: www.pagafacil.gob.mx