



TERCERA SECCION

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



PERIODICO OFICIAL

TOMO CXXIX

Saltillo, Coahuila de Zaragoza, viernes 29 de abril de 2022

número 34

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

MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
Gobernador del Estado de Coahuila de Zaragoza

**FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES
HERNÁNDEZ**
Secretario de Gobierno y Director del Periódico Oficial

GABRIELA ALEJANDRA DE LA CRUZ RIVAS
Subdirectora del Periódico Oficial

I N D I C E

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

- ACUERDO por el que se establecen lineamientos para la protección, manejo, aprovechamiento y conservación de las cactáceas en Coahuila de Zaragoza. 2
- DECRETO 217.- Se designa a la C. María Teresa Nares Cisneros, como Contralora Interna del Instituto Electoral de Coahuila, por un periodo de seis años a partir de que rinda la protesta de Ley. 50
- DECRETO 218.- Se valida el acuerdo aprobado por el R. Ayuntamiento de Torreón, Coahuila de Zaragoza, para enajenar a título gratuito, un área vial de la calle Alameda con una superficie de 480.54 m²., ubicado en el Fraccionamiento "Residencial Victoria" de esa ciudad, a favor del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, para ser destinado a la Secretaría de Educación, con objeto de llevar a cabo la ampliación del equipamiento del centro educativo de nivel preescolar, el cual se desincorporo con Decreto número 100 publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de fecha 29 de octubre de 2021. 51
- DECRETO 219.- Se valida el acuerdo aprobado por el R. Ayuntamiento de Torreón, Coahuila de Zaragoza, para enajenar a título oneroso un bien inmueble con una superficie de 68.84 m²., ubicado en el Fraccionamiento "Monte Real" de esa ciudad, a favor del C. Ernesto Ruelas Guardiola, el cual se desincorporo con Decreto número 101 publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de fecha 29 de octubre de 2021. 52
- DECRETO 220.- Se autoriza al R. Ayuntamiento de Ramos Arizpe, Coahuila de Zaragoza, a desincorporar del dominio público municipal, una fracción de terreno que se identifica como área municipal AV-24 con una superficie de 3,055.96 m²., ubicado en el Fraccionamiento Villas de Santa María, con el fin de enajenarlo a título gratuito, a favor del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza para ser destinado a la Secretaría de Educación. 54
- DECRETO 221.- Se reforma el párrafo tercero del artículo 1 de la Ley de Igualdad entre Mujeres y Hombres en el Estado de Coahuila de Zaragoza. 55

DECRETO 222.- Se adiciona el artículo 26 Bis de la Ley de Protección a la Maternidad en el Estado de Coahuila.	56
DECRETO 223.- La Sexagésima Segunda Legislatura declara el día 28 de noviembre de cada año como el “Día Estatal de las Personas Sordas”.	57
DECRETO 224.- Se reforman las fracciones XX y XXI del artículo 41, el artículo 47; se adiciona, la fracción XXII del artículo 41 y los artículos 56 Bis y 57 Bis, de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia para el Estado de Coahuila de Zaragoza.	58

ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila de Zaragoza, en ejercicio de las facultades previstas en los artículos 82, fracción XVIII y 85, tercer párrafo de la Constitución Política del Estado de Coahuila de Zaragoza; 6 y 9, apartado A, fracción XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza; y

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

Que la protección y conservación de la biodiversidad y los servicios ambientales que presta, representan un compromiso primordial y permanente a cargo de las autoridades de los tres órdenes de gobierno y que forma parte de los compromisos del Convenio sobre la Diversidad Biológica en donde México es signatario desde 1992.

Que a través de distintos instrumentos de política ambiental y jurídicos, pueden establecerse acciones concretas para promover la protección de nuestros recursos naturales, tales como especies de flora y fauna, agua, suelo y demás que requieran un cuidado y esquemas de protección.

Que nuestra Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, ordenamiento pilar para el ejercicio de las funciones ambientales en el Estado, establece en los artículos 83 y 84 la posibilidad de que el Gobierno del Estado incluya dentro de sus programas de conservación de flora y fauna, aquellas especies que se consideren de interés para el estado, así como la promoción constante sobre el manejo de la flora y fauna silvestres nativas, con base en el conocimiento

ecológico y tradicional, la información técnica, científica y económica, con el propósito de hacer un aprovechamiento sustentable de las especies.

Que en ese sentido y bajo la facultad de la autoridad ambiental estatal, prevista en la fracción VII del artículo 10 de ley antes mencionada, consistente en la posibilidad de supervisar la observancia y cumplimiento de las normas, criterios ecológicos, medidas y lineamientos que se requieran para proteger, restaurar y preservar el equilibrio ecológico, es que se han diseñado los lineamientos contenidos en el presente acuerdo, encaminados a la consecución de dichos fines ambientales.

Que *Cactaceae* es una familia de especies ampliamente distribuida en América. Los estudios realizados en los últimos años indican que probablemente se trata de un grupo biológico reciente, originado hace alrededor de 35 millones de años, en el periodo Eoceno y con un posible lugar de origen en el centro-norte de Sudamérica (Ocampo y Columbus 2010; Arakaki *et al.* 2011).

Que se reconocen entre 1,600 y 2 mil especies (Anderson 2001; Hunt 2006, Hunt 2016) con una notable presencia en zonas áridas y semiáridas. Se conocen tres principales centros de diversidad: la mayor riqueza de especies se concentra primariamente en el centro y norte de México, con centros secundarios en el este de Brasil y la vertiente occidental de Los Andes (Barthlott y Hunt 1993).

Que el conocimiento y análisis de la diversidad taxonómica y distribución de las cactáceas silvestres en México se ha incrementado durante las últimas dos décadas. Los estudios recientes han permitido tener un mejor conocimiento sobre esta familia botánica, el cual puede encontrarse en distintos tratados taxonómicos (e.g. Guzmán et

al. 2003, Hernández et al. 2004, Hunt 2006, Hunt 2016). A partir de estos trabajos, se estima que en México existen alrededor de 675 especies y 244 categorías infraespecíficas, ya sean subespecies, variedades o razas. Cerca de 77 por ciento de las especies y 84 por ciento de las categorías infraespecíficas son endémicas para el país (Guzmán et al. 2003).

Que la distribución de las cactáceas silvestres abarca todos los estados de México, pero la concentración por entidad federativa varía notablemente, ya que en nueve entidades hay 100 o más especies, la mayoría en el norte del país –San Luis Potosí, Coahuila de Zaragoza, Durango, Chihuahua, Nuevo León, Zacatecas, Tamaulipas y Sonora–, y sólo una al sur – Oaxaca– (Guzmán et al. 2003, Godínez-Álvarez y Ortega-Baés 2007).

Que el estado de Coahuila de Zaragoza cuenta con una notable riqueza de especies de cactáceas, siendo uno de los tres estados con mayor diversidad taxonómica de éstas en México. Los datos del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad de México (SNIB-CONABIO), mencionan que en el estado hay más de 260 taxones de cactáceas de las cuales más del 60 por ciento tienen una distribución restringida, debido a que se han localizado en una o dos subprovincias fisiográficas. Es importante resaltar que 19 de estas especies se reportan como endémicas para el estado.

Importancia de las cactáceas

Las cactáceas tienen gran importancia en diversos aspectos culturales, económicos y ecológicos para los mexicanos (Diguet 1928; Bravo-Hollis 1978, Bravo-Hollis y Sánchez-Mejorada 1991). En las amplias zonas áridas y semiáridas del norte de México y en particular en Coahuila, las cactáceas han sido utilizadas para múltiples propósitos

a través del tiempo. Al respecto existen evidencias de su uso en la alimentación humana; por ejemplo, se utilizan los tallos (nopal, *Opuntia spp.*), las flores (como los botones florales la biznaga colorada, *Ferocactus pilosus*) y los frutos (por ejemplo, el alichоче, *Echinocereus enneacanthus*); su utilidad como forraje está bien documentada ya que es común el uso de los tallos de algunas especies de nopal, como *Opuntia engelmannii* (Rodríguez et al. 1988).

Las cactáceas también son bien conocidas por su uso como plantas ornamentales, en una escala que va desde su uso eventual hasta la conformación de colecciones especializadas. Las poblaciones nativas de aquellas especies consideradas ornamentales se encuentran principalmente en regiones áridas donde las variaciones fisiográficas, climáticas y edáficas determinan en gran medida su distribución y abundancia (Villavicencio et al. 2006).

La información respecto al comercio de las cactáceas silvestres de nuestro estado se obtiene a través de los viveros e invernaderos registrados como unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA). Las especies que tienen mayor valor económico son las que se incluyen en los géneros *Ariocarpus*, *Astrophytum*, *Coryphantha*, *Mammillaria*, *Turbinicarpus*, *Echinocactus*, *Echinocereus*, *Epithelantha* y *Ferocactus*. Por el potencial ornamental que tienen las cactáceas tanto en Coahuila como en el resto del país, aunado a la pérdida de poblaciones naturales propiciada por el cambio en el uso del suelo y el comercio irregular (Bárcenas 2006) resulta necesario el establecimiento de acciones de protección y manejo para este grupo biológico.

La función ecológica de las cactáceas radica en que proveen recursos (agua, alimento, refugio) a diversas especies de plantas y animales (Wolf y Martínez Del Rio 2013) e

involucra distintos tipos de interacciones con otros animales como polinización y dispersión de semillas (Fleming y Valiente-Banuet 2002). Además, algunas especies funcionan como plantas nodrizas, lo cual permite el establecimiento de otras especies en lugares muy áridos (Godínez-Álvarez et al 2003).

A pesar de la información con la que se cuenta, es necesario continuar con los estudios sobre reconocimiento de especies, los cuales tienen una importancia real porque, a través de ellos, se puede dar sustento a estudios ecológicos, de conservación y manejo sustentable (Sánchez et al. 2013). A manera de ejemplo, se considera que *Escobaria abdita*, *Mammillaria zeyeriana*, *Opuntia orbiculata*, *O. pailana* y *O. rufida* corresponden a especies escasamente conocidas, por lo que es recomendable realizar estudios sistemáticos particulares (Arias, et al, 2018). Mientras tanto, deberán recibir una protección especial atendiendo el principio precautorio.

Protección de cactáceas

De los taxones de cactáceas reportadas para Coahuila en los estudios revisados y que se cuenta con ubicación geográfica de las mismas, 62 de ellas se han incorporado en alguna categoría de riesgo dentro de la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2010) "Protección ambiental de especies nativas de México de flora y fauna silvestres, categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio lista de especies en riesgo", 28 de ellas protegidas bajo la categoría de amenazadas, 28 en protección especial y 5 bajo la categoría de peligro de extinción.

Es importante señalar la competencia federal en relación con las especies listadas en la citada norma considerando la inclusión de las mismas en los lineamientos contenidos en el presente acuerdo, que representan el 23 por ciento del total de especies

protegidas bajo este esquema, se respetará expresamente la competencia sobre la protección de las mismas, mientras que del resto de especies listadas se estará a la intervención del Estado por sí y, en su caso, en coordinación con los municipios, atendiendo la concurrencia ambiental prevista en las normas aplicables.

La Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de Especies (IUCN por sus siglas en inglés) es un inventario mundial que permite alertar al respecto del estado de la biodiversidad, detectando aquellas especies que podrían estar en riesgo de extinción debido a la rápida disminución de sus poblaciones. De acuerdo con la Lista Roja del año 2021 se ha incrementado el número de especies de cactáceas reportadas bajo alguna categoría de protección, teniendo actualmente tres especies en peligro crítico, siete en peligro, 13 vulnerables, cinco casi amenazadas, 10 con datos insuficientes y 184 bajo la categoría de preocupación menor. Las tres especies que se reportan en peligro crítico son además endémicas del estado: *Acharagma aguirreanum*, *Echinocereus nivosus* y *Rapicactus mandragora*. El incremento en el número de especies vulnerables es resultado del deterioro ambiental y del cambio en el uso del suelo, además del comercio ilegal (Bárceñas 2006) y esto es una de las razones que justifica la misión del presente acuerdo.

De acuerdo a la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, el Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio constituye el instrumento de política ambiental que tiene por objeto regular o inducir el uso del suelo y las actividades productivas, con el fin de lograr la protección del medio ambiente, la preservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, a partir del análisis de las tendencias de deterioro y las potencialidades de aprovechamiento de los mismos.

Considerando lo anterior, el presente instrumento busca que dicho Programa contenga una capa de información que incluya la distribución y categorías del listado de cactáceas sometidas a protección, a fin de que esta información sirva de base en las actividades de la autoridad que impliquen una autorización, opinión, resolución o permiso, según corresponda.

Procedimiento para la categorización de los lineamientos de protección de las cactáceas en el estado de Coahuila de Zaragoza

A continuación, exponemos la ruta de trabajo que se implementó para la caracterización de especies, de acuerdo con su distribución en el territorio, los esquemas de protección existentes, el endemismo y la extensión de la distribución en el estado, con el fin de determinar la pertinencia de los criterios de protección propuestos en el presente acuerdo.

1. Análisis de la información sobre las cactáceas en el Estado.

Se cuenta con datos que integran registros de cactáceas en el estado de Coahuila provenientes de las siguientes fuentes de información:

- a. Base de datos de Cactáceas de Norte y Centro América del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (IB UNAM).
- b. Listado de cactáceas del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad de México de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (SNIB – CONABIO).
- c. Listado de cactáceas del Estudio de la Biodiversidad del estado de Coahuila elaborado por Arias, *et al*, 2017 con información del Herbario de la Universidad

Autónoma Agraria Antonio Narro (UANSM), el Herbario Nacional de México (MEXU), la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 y la Lista Roja de Plantas Amenazadas Versión 2021 de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

d. Listado de cactáceas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) – Unidad Saltillo.

2. Valoración y categorización de especies.

Se utilizó la información obtenida de cada uno de los taxones para asignar valores de vulnerabilidad, los cuales se muestran en la siguiente tabla:

Tabla No. 1. Categorías y valoración para las cactáceas en el estado de Coahuila.

FUENTE	CATEGORÍAS	VALOR		
		0	1	2
NOM-059- SEMARNAT-2010	Pr (Sujeta a Protección Especial)		X	
	A (Amenazada)			X
	P (En Peligro de Extinción)			X
	E (Posiblemente extinta en el medio silvestre)			
IUCN	LC <i>Least Concern</i> (Preocupación menor)	X		
	NT <i>Near Threatened</i> (Casi amenazada)		X	
	VU <i>Vulnerable</i> (Vulnerable)		X	
	EN <i>Endangered</i> (En peligro)			X
	CR <i>Critically Endangered</i> (En peligro)			X

	crítico)			
	DD <i>Data Deficient</i> (Datos insuficientes)			X
DATOS IB UNAM, ESTUDIO DE ESTADO, SNIB CONABIO	Endémica a Coahuila y un estado contiguo		X	
	Endémica a Coahuila			X
	Con menos de 10 registros en Coahuila		X	
DISTRIBUCIÓN EN EL ESTADO	Distribución amplia	X		
	Distribución media		X	
	Distribución restringida			X

A cada una de las especies se le asignó una puntuación de acuerdo con la información contenida en la tabla anterior, se hace una sumatoria de las categorías para las cuales se registraron datos. Con el resultado de las sumatorias de cada taxón, se definieron rangos para ser considerados dentro de las categorías de cada uno de ellos, los cuales se describen en el artículo cuatro del presente acuerdo.

La clasificación denominada "Cactáceas con protección por Principio Precautorio", contenidas en la fracción segunda del artículo cuarto de este acuerdo, como su propio nombre lo indica, atiende al principio precautorio, reconocido en la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992, el cual ha sido ampliamente adoptado por el derecho ambiental mexicano, y señala que al existir peligro de daño grave o irreversible, la falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces en función de los costos para impedir la degradación del medio ambiente.

El resultado del procedimiento de categorización de los taxones de cactáceas se incluye en el anexo único del presente acuerdo.

Anexo único. Clasificación de los taxones de cactáceas distribuidos en el estado de Coahuila de Zaragoza.

*1. Categoría dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010 - *V1. Valor para para la categoría descrita dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.

*2. Categoría dentro de la Lista Roja de la IUCN 2020 - *V2. Valor para la categoría descrita dentro de la Lista Roja de la IUCN 2020.

*3. Categoría de acuerdo con su nivel de endemismo o número de registros en el estado de Coahuila - *V3. Valor para para categoría descrita de acuerdo con su nivel de endemismo o número de registros en el estado de Coahuila.

*4. Categoría de acuerdo con su distribución por subprovincias fisiográficas en el estado de Coahuila - *V4. Valor para para categoría descrita de acuerdo con su distribución por subprovincias fisiográficas en el estado de Coahuila.

*VT. Valoración total para cada cactácea resultante de la suma de las cuatro categorías anteriores.

NOMBRE CIENTÍFICO	1*	V1*	2*	V2*	3*	V3*	4*	V4*	VT*
<i>Rapicactus mandragora</i>	A	2	CR	2	EC	2	DU	2	8
<i>Acharagma aguirreanum</i>	Pr	1	CR	2	EC	2	DU	2	7
<i>Mammillaria coahuilensis</i>	A	2	EN	2	MR	1	DU	2	7

<i>Mammillaria coahuilensis albiarmata</i>	A	2	EN	2	MR	1	DU	2	7
<i>Mammillaria coahuilensis coahuilensis</i>	A	2	EN	2	MR	1	DU	2	7
<i>Astrophytum asterias</i>	P	2	VU	1	MR	1	DU	2	6
<i>Coryphantha werdermannii</i>	P	2	LC	1	EC	2	DR	1	6
<i>Echinocactus grusonii</i>	P	2	EN	2	MR	1	DR	1	6
<i>Echinocereus nivosus</i>	Pr	1	CR	2	EC	2	DR	1	6
<i>Escobaria laredoi</i>	Pr	1	DD	2	EC	2	DR	1	6
<i>Mammillaria zephyranthoides</i>	A	2	LC	1	MR	1	DU	2	6
<i>Thelocactus lausseri</i>	//	0	DD	2	EC	2	DU	2	6
<i>Acharagma roseanum</i>	Pr	1	VU	1	MR	1	DU	2	5
<i>Acharagma roseanum roseanum</i>	Pr	1	VU	1	MR	1	DU	2	5
<i>Coryphantha durangensis cuencamensis</i>	Pr	1	LC	1	MR	1	DU	2	5
<i>Coryphantha glanduligera</i>	A	2	LC	1	MR	1	DR	1	5
<i>Coryphantha ramillosa santarosa</i>	A	2	LC	1	MR	1	DR	1	5
<i>Cylindropuntia</i>	Pr	1	VU	1	EC	2	DR	1	5

<i>anteojoensis</i>									
<i>Echinocereus freudenbergeri</i>	A	2	DD	2	//	0	DR	1	5
<i>Echinocereus longisetus delaetii</i>	//	0	LC	1	EC	2	DU	2	5
<i>Echinocereus longisetus longisetus</i>	Pr	1	LC	1	EC	2	DR	1	5
<i>Echinocereus mapimiensis</i>	//	0	VU	1	EC	2	DU	2	5
<i>Echinomastus unguispinus durangensis</i>	A	2	//	0	MR	1	DU	2	5
<i>Escobaria lloydii</i>	//	0	DD	2	MR	1	DU	2	5
<i>Ferocactus hamatacanthus</i>	P	2	EN	2	//	0	DR	1	5
<i>Mammillaria carretii</i>	Pr	1	VU	1	MR	1	DU	2	5
<i>Mammillaria luethyi</i>	//	0	VU	1	EC	2	DU	2	5
<i>Mammilloidia candida candida</i>	A	2	LC	1	MR	1	DR	1	5
<i>Thelocactus bicolor bolaensis</i>	A	2	LC	1	MR	1	DR	1	5
<i>Thelocactus macdowellii</i>	A	2	NT	1	MR	1	DR	1	5
<i>Thelocactus rinconensis nidulans</i>	A	2	LC	1	MR	1	DR	1	5
<i>Acanthocereus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4

<i>tetragonus</i>									
<i>Astrophytum myriostigma</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Coryphantha hintoniorum geoffreyi</i>	//	0	VU	1	MR	1	DU	2	4
<i>Coryphantha macromeris runyonii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Coryphantha nickelsiae</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Coryphantha pseudoechinus laui</i>	Pr	1	LC	1	MR	1	DR	1	4
<i>Coryphantha pseudoechinus pseudoechinus</i>	Pr	1	LC	1	MR	1	DR	1	4
<i>Coryphantha ramillosa</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Coryphantha ramillosa ramillosa</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Coryphantha robustispina scheeri</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Cylindropuntia arbuscula</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Cylindropuntia ganderi</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Cylindropuntia imbricata argentea</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus cinerascens</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4

<i>cinerascens</i>									
<i>Echinocereus coccineus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus engelmannii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus enneacanthus brevispinus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus fendleri</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus knippelianus</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Echinocereus knippelianus knippelianus</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Echinocereus parkeri</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus pentalophus procumbens</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus primolanatus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Echinocereus triglochidiatus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Escobaria chihuahuensis</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Escobaria sneedii sneedii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4

<i>Escobaria zilziana</i>	//	0	DD	2	EC	2	DA	0	4
<i>Ferocactus echidne</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Ferocactus glaucescens</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Ferocactus latispinus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammillaria compressa centralifera</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammillaria gasseriana</i>	//	0	EN	2	MR	1	DR	1	4
<i>Mammillaria lenta</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Mammillaria melanocentra melanocentra</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammillaria pachycylindrica</i>	//	0	//	0	EC	2	DU	2	4
<i>Mammillaria picta</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammillaria plumosa</i>	A	2	NT	1	//	0	DR	1	4
<i>Mammillaria sempervivi</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammillaria sphaerica</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammillaria stella-de-tacubaya</i>	Pr	1	//	0	EC	2	DR	1	4
<i>Mammillaria uncinata</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Mammilloidya candida</i>	A	2	LC	1	//	0	DR	1	4
<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Nyctocereus serpentinus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4

<i>Opuntia aureispina</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia engelmannii</i>									
<i>Opuntia aciculata</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia hyptiacantha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia lasiacantha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia leucotracha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia macrorhiza</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia polyacantha</i>									
<i>Opuntia polyacantha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia pottsii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia streptacantha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Opuntia tomentosa</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Peniocereus greggii</i>	Pr	1	LC	1	MR	1	DR	1	4
<i>Peniocereus viperinus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Rhipsalis baccifera</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Sclerocactus brevihamatus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Sclerocactus unguispinus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Sclerocactus warnockii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Stenocactus crispatus</i>	//	0	DD	2	MR	1	DR	1	4
<i>Stenocereus beneckeii</i>	//	0	NT	1	MR	1	DU	2	4
<i>Thelocactus conothelos</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Thelocactus hexaedrophorus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4

<i>Thelocactus setispinus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Turbincarpus beguinii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DU	2	4
<i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i>	Pr	1	NT	1	//	0	DR	1	3
<i>Ariocarpus retusus</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DR	1	3
<i>Astrophytum capricorne</i>	A	2	LC	1	//	0	DA	0	3
<i>Corynopuntia agglomerata</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Corynopuntia guccini</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Corynopuntia nigripina</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Coryphantha compacta</i>	//	0	LC	1	//	0	DU	2	3
<i>Coryphantha durangensis</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DR	1	3
<i>Coryphantha hintoniorum</i>	//	0	VU	1	MR	1	DR	1	3
<i>Coryphantha hintoniorum hintoniorum</i>	//	0	VU	1	MR	1	DR	1	3
<i>Coryphantha poselgeriana</i>	A	2	LC	1	//	0	DA	0	3
<i>Coryphantha pseudoechinus</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DR	1	3
<i>Coryphantha pseudonickelsiae</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Coryphantha radians</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3

<i>Coryphantha robustispina</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Coryphantha sulcata</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Cylindropuntia imbricata cardenche</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Echinocactus platyacanthus</i>	P	2	NT	1	//	0	DA	0	3
<i>Echinocereus cinerascens</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Echinocereus coccineus paucispinus</i>	//	0	LC	1	//	0	DU	2	3
<i>Echinocereus felixianus</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Echinocereus longisetus</i>	//	0	LC	1	EC	2	DA	0	3
<i>Echinocereus parkeri arteagensis</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Echinocereus poselgeri</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DR	1	3
<i>Echinocereus viridiflorus cylindricus</i>	//	0	LC	1	//	0	DU	2	3
<i>Echinomastus unguispinus</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Echinomastus warnockii</i>	Pr	1	//	0	MR	1	DR	1	3
<i>Epithelantha bokei</i>	A	2	LC	1	//	0	DA	0	3
<i>Epithelantha cryptica</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Epithelantha pulchra</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Escobaria dasyacantha</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DR	1	3

<i>chaffeyi</i>									
<i>Escobaria duncanii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Escobaria emskoetteriana</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Escobaria hesteri grata</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Escobaria tuberculosa tuberculosa</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Ferocactus hamatacanthus sinuatus</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Glandulicactus uncinatus uncinatus</i>	A	2	LC	1	//	0	DA	0	3
<i>Grusonia aggeria</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Grusonia bradtiana</i>	//	0	LC	1	EC	2	DA	0	3
<i>Leuchtenbergia principis</i>	A	2	LC	1	//	0	DA	0	3
<i>Lophophora fricii</i>	//	0	DD	2	//	0	DR	1	3
<i>Mammillaria compressa</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Mammillaria elongata</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Mammillaria glassii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Mammillaria glassii glassii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Mammillaria heyderi gummifera</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Mammillaria lasiacantha lasiacantha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Mammillaria prolifera</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3

<i>Mammillaria voburnensis voburnensis</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Marginatocereus marginatus</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Miqueliopuntia miquelii</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Opuntia andersonii</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Opuntia durangensis</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Opuntia gosseliniana</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Opuntia humifusa humifusa</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Opuntia polyacantha</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Opuntia salmiana</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Opuntia stricta</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Sclerocactus mariposensis</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Sclerocactus spinosior</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Stenocactus arrigens</i>	//	0	//	0	MR	1	DU	2	3
<i>Stenocactus multicostatus</i>	//	0	DD	2	//	0	DR	1	3
<i>Thelocactus conothelos conothelos</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Thelocactus leucacanthus schmollii</i>	//	0	LC	1	MR	1	DR	1	3
<i>Turbinicarpus</i>	Pr	1	VU	1	//	0	DR	1	3

<i>valdezius</i>									
<i>Ancistrocactus brevihamatus</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Ancistrocactus pinkavanus</i>	//	0	//	0	//	0	DU	2	2
<i>Ariocarpus fissuratus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Ariocarpus retusus</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DA	0	2
<i>Astrophytum coahuilense</i>	//	0	VU	1	//	0	DR	1	2
<i>Corynopuntia moelleri</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Coryphantha delicata</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DA	0	2
<i>Coryphantha echinus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Coryphantha neglecta</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Coryphantha salinensis</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Cylindropuntia tunicata</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus dasyacanthus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus dasyacanthus ctenoides</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus dasyacanthus dasyacanthus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus pectinatus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus pectinatus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2

<i>wenigeri</i>									
<i>Echinocereus reichenbachii</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus reichenbachii burrensis</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus stramineus stramineus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinocereus viridiflorus</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Echinomastus mariposensis</i>	A	2	//	0	//	0	DA	0	2
<i>Epithelantha greggii polycephala</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Epithelantha ilariae</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Epithelantha micromeris</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DA	0	2
<i>Epithelantha spinosior</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Escobaria vivipara</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Ferocactus pilosus</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DA	0	2
<i>Glandulicactus uncinatus wrightii</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Grusonia bulbispina</i>	//	0	EN	2	//	0	DA	0	2
<i>Lophophora williamsii</i>	Pr	1	VU	1	//	0	DA	0	2
<i>Mammillaria formosa</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Mammillaria grusonii</i>	Pr	1	LC	1	//	0	DA	0	2
<i>Mammillaria heyderi hemisphaerica</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2

<i>Mammillaria heyderi</i> <i>heyderi</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Mammillaria melanocentra</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Mammillaria prolifera</i> <i>multiceps</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Mammillaria winterae</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Mammillaria winterae</i> <i>winterae</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Opuntia aciculata</i>	//	0	DD	2	//	0	DA	0	2
<i>Opuntia chlorotica</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Opuntia ficus-indica</i>	//	0	DD	2	//	0	DA	0	2
<i>Opuntia megacantha</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Rapicactus beguinii</i> <i>beguinii</i>	Pr	1	//	0	//	0	DR	1	2
<i>Stenocactus lloydii</i>	//	0	//	0	MR	1	DR	1	2
<i>Thelocactus rinconensis</i> <i>rinconensis</i>	//	0	LC	1	//	0	DR	1	2
<i>Ancistrocactus scheeri</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Ariocarpus fissuratus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Ariocarpus fissuratus</i> <i>lloydii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Corynopuntia grahamii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Corynopuntia schottii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Coryphantha delaetiana</i>	//	0	//	0	//	0	DR	1	1

<i>Coryphantha difficilis</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Coryphantha macromeris</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Coryphantha macromeris macromeris</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Cylindropuntia imbricata</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Cylindropuntia imbricata imbricata</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Cylindropuntia kleiniae</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Cylindropuntia leptocaulis</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocactus horizonthalonius</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocactus horizonthalonius horizonthalonius</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocactus texensis</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus enneacanthus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus enneacanthus enneacanthus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus pectinatus pectinatus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1

<i>pentalophus</i>									
<i>Echinocereus</i>									
<i>pentalophus leonensis</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus</i>									
<i>reichenbachii</i>									
<i>reichenbachii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus</i>									
<i>stramineus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Echinocereus</i>									
<i>stramineus occidentalis</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Epithelantha pachyrhiza</i>	//	0	//	0	//	0	DR	1	1
<i>Escobaria dasyacantha</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Escobaria tuberculosa</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Ferocactus</i>									
<i>hamatacanthus</i>									
<i>hamatacanthus</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Grusonia moelleri</i>	//	0	//	0	//	0	DR	1	1
<i>Mammillaria formosa</i>									
<i>chionocephala</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Mammillaria heyderi</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Mammillaria heyderi</i>									
<i>meiacantha</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Mammillaria lasiacantha</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Mammillaria pottsii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Neolloydia conoidea</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1

<i>Opuntia atrispina</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia azurea</i>	//	0	//	0	//	0	DR	1	1
<i>Opuntia engelmannii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia engelmannii engelmannii</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia engelmannii lindheimeri</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia macrocentra</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia microdasys</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia microdasys microdasys</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia microdasys rufida</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia phaeacantha</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia phaeacantha phaeacantha</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia robusta</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Opuntia stenopetala</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Rapicactus beguinii</i>	//	0	//	0	//	0	DR	1	1
<i>Thelocactus bicolor</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Thelocactus bicolor bicolor</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Thelocactus rinconensis</i>	//	0	LC	1	//	0	DA	0	1
<i>Epithelantha greggii</i>	//	0	//	0	//	0	DA	0	0
<i>Glandulicactus</i>	//	0	//	0	//	0	DA	0	0

<i>uncinatus</i>									
<i>Opuntia cantabrigiensis</i>	//	0	//	0	//	0	DA	0	0
<i>Opuntia rastrera</i>	//	0	//	0	//	0	DA	0	0

Pr - Sujeta a Protección Especial.

A - Amenazada.

P - En Peligro de Extinción.

LC - Least Concern (Preocupación menor)

NT - Near Threatened (Casi amenazada)

VU - Vulnerable (Vulnerable)

EN - Endangered (En peligro)

CR - Critically Endangered (En peligro crítico)

DD - Data Deficient (Datos insuficientes)

EC - Endémica a Coahuila.

MR - Con menos de 10 registros en Coahuila.

DA - Distribución amplia.

DM - Distribución media.

DR - Distribución restringida.

// - Sin categoría.

La primer versión del presente acuerdo fue puesto a consulta en los meses de octubre y noviembre de 2021 con las siguientes instituciones: Secretaría de Medio y Recursos Naturales (Dirección General de Vida Silvestre, Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental, Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, y la Delegación en Coahuila), Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Dirección General de Cooperación

Internacional e Implementación y la Dirección General de Análisis y Prioridades) , Universidad Nacional Autónoma de México (Departamento de Botánica del Instituto de Biología), Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro” (Departamento de Botánica, Departamento Forestal), Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) y el Museo del Desierto. Las valiosas aportaciones recibidas permitieron la construcción de un instrumento más robusto.

Por lo antes expuesto, el presente acuerdo tiene por objetivo ampliar la protección de las cactáceas como uno de los grupos biológicos prioritarios en el estado, además de ofrecer un instrumento de protección, manejo, aprovechamiento y conservación de este grupo taxonómico, extendiéndose a la protección de los demás elementos bióticos y abióticos que interactúan con éstos y, con ello la preservación de los ecosistemas de la entidad.

BIBLIOGRAFÍA

Anderson, E.F. 2001. *The cactus family*. Timber Press, Portland.

Arakaki, M., P.A. Christin, B. Nyffeler et al. 2011. *Contemporaneous and recent radiations of the world's major succulent plant lineages*. Proceedings of the National Academy of Sciences 108:8379-8384.

Arias Montes, S., E. Villavicencio Gutiérrez y M.A. Carranza Pérez. 2018. Biznagas y nopales (Cactaceae). En: La biodiversidad en Coahuila. Estudio de Estado, Vol. II. CONABIO/Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, México, pp. 171-181.

- Bárcenas, R.T. 2006. Comercio de cactáceas mexicanas y perspectivas para su conservación. *Biodiversitas* 68:11- 15.
- Barthlott, W. y D.R. Hunt. 1993. Cactaceae. En: *The families and genera of vascular plants*. Vol. II. K. Kubitzki (Ed.). Springer, Berlín, pp. 161-197.
- Bravo-Hollis, H. 1978. Las cactáceas de México. Vol. I. UNAM, México.
- Bravo-Hollis, H. y H. Sánchez-Mejorada. 1991. Las cactáceas de México. Vol. 2 y 3. UNAM, México.
- Diguet, L. 1928. *Les cactacées utiles du Mexique*. Sociéete Nationale d'Acclimatation de France. IV. Paris.
- Fleming TH, Valiente-Banuet A. 2002. Columnar cacti and their mutualists. Tucson, Arizona, USA: University of Arizona Press.
- Godínez-Álvarez H, Valverde T, Ortega-Baes P. 2003. Demographic trends in Cactaceae. *Botanical Review* 69:173–203.
- Godínez-Álvarez, H. y P. Ortega-Baes. 2007. *Mexican cactus diversity: environmental correlates and conservation priorities*. Boletín de la Sociedad Botánica de México 81:81-87.
- Guzmán, U., S. Arias y P. Dávila. 2003. Catálogo de cactáceas mexicanas. UNAM/CONABIO, México.
- Hernández, H.M., C. Gómez-Hinostrosa y B. Goettsch. 2004. *Checklist of Chihuahuan Desert Cactaceae*. Harvard Papers in Botany 9:51-68.
- Hunt, D.R. 2006. *The new cactus lexicon*. DH Books. The Manse Chapel Lane Milborne Port. Reino Unido. Hunt, D. R. 2016. *CITES Cactaceae Checklist. 3rd Edition*. Royal Botanic Gardens & International Organization for Succulent Plant Study, Kew, 174 pp. En: <https://www.kew.org/sites/default/files/2019->

[02/CITES%20Cactaceae%20Checklist%20Third%20Edition.pdf](#) Última consulta: 28 de febrero del 2022.

- Ocampo, G. y J.T. Columbus. 2010. *Molecular phylogenetics of suborder Cactineae* (Caryophyllales), including insights into photosynthetic diversification and historical biogeography. *American Journal of Botany* 97:1827-1847.
- Rodríguez, A., J. J. López, J. L. Elizondo y J. Reyna. 1988. Amplitud ecológica de *Opuntia lindheimeri* Engelmán, en el estado de Coahuila: En: El nopal, Programa y resúmenes de la 3a. Reunión Nacional y 1o. Internacional. J. J. López y M. J. Ayala (eds.). UAAAN. Coahuila.
- Sánchez, D., S. Arias y T. Terrazas. 2013. Análisis morfométrico de las especies de *Echinocereus* sección Triglochidiati (Cactaceae) en México. *Brittonia* 65:368-385.
- SEMARNAT. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Publicada el 30 de diciembre del 2010 en el Diario Oficial de la Federación. Texto vigente. <https://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium/Documentos/Ciga/agenda/DOFsr/DO2454.pdf>
- UICN. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. 2021. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2021-3. En: www.uicnredlist.org. Último acceso: febrero 23, 2022.
- Villavicencio G., E. E. A. Cano P., I. H. Almeyda L. y M. A. Arellano G. 2006. Nueva técnica para la producción comercial del bonete o birrete de obispo (*Astrophytum myriostigma* Lem.) Cactácea ornamental del desierto chihuahuense. INIFAP – CIRNE. Campo Experimental Saltillo. Folleto para productores Núm. 12. ISBN 970-43-0118-9 Coahuila, México. 10 p.

Wolf B.O. y Martínez del Rio C. 2003. *How important are CAM succulents as sources of water and nutrients for desert consumers? A review.* Isot Environ Healt S 39: 53–67.

Por lo anterior, tengo a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LINEAMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN, MANEJO, APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS CACTÁCEAS EN COAHUILA DE ZARAGOZA

PRIMERO.- El presente acuerdo tiene por objeto establecer los lineamientos para la protección, manejo, aprovechamiento y conservación de las cactáceas en el estado de Coahuila de Zaragoza.

SEGUNDO.- El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Medio Ambiente, la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Coahuila, los municipios y demás instancias correspondientes, aplicarán los lineamientos descritos en el artículo quinto de este acuerdo, a fin de que sean observados y atendidos por dueños y coleccionistas de cactáceas, viveros, jardines botánicos, propietarios y/o poseedores de predios en donde se encuentre alguna de las cactáceas contenidas en la tabla del artículo cuarto, cuando se pretendan llevar a cabo obras y actividades que pudieran causar un impacto a las cactáceas y a los ecosistemas del Estado en los que se encuentren.

TERCERO.- La aplicación de los lineamientos contenidos en el presente acuerdo deberán vincularse con la Ley General de Vida Silvestre, su reglamento, la Ley General

de Desarrollo Forestal Sustentable, su reglamento, la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 "Protección ambiental de especies nativas de México de flora y fauna silvestres, categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio lista de especies en riesgo", las leyes estatales en materia ambiental, el Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Territorio del estado de Coahuila de Zaragoza, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de fecha 28 de noviembre del 2017 y demás disposiciones aplicables en la materia.

CUARTO.- Los lineamientos se aplicarán de acuerdo a las categorías enlistadas para cada una de los taxones de cactáceas con la denominación prevista en este instrumento, su sinonimia o actualización de nomenclatura que se le atribuya. A continuación, se presentan las categorías definidas y se acomodan en orden alfabético:

- I. **CACTÁCEAS CON DISTRIBUCIÓN ÚNICA: DU.-** Son aquellas cactáceas cuyas áreas de distribución se encuentran restringidas y que en algunos casos son endémicas del estado de Coahuila, tienen alguna categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010 y/o en la Lista Roja de la IUCN. Los intervalos de puntuación de estas cactáceas van de 6 a 8 puntos.
- II. **CACTÁCEAS DE DISTRIBUCIÓN RESTRINGIDA: DR.-** Se refiere a aquellas cactáceas con distribución conocida en tres o menos subprovincias geográficas y que están en riesgo de desaparecer a corto o mediano plazo en caso de que exista un deterioro o modificación de su hábitat. Los intervalos de puntuación de estas cactáceas van de 4 a 5 puntos.
- III. **CACTÁCEAS DE DISTRIBUCIÓN AMPLIA: DA.-** Se refiere a aquellas cactáceas que cuentan con poblaciones en cuatro o más subprovincias geográficas dentro

del estado de Coahuila. Los intervalos de puntuación de estas cactáceas van de 0 a 3 puntos.

- IV. CACTÁCEAS CON PROTECCIÓN POR PRINCIPIO PRECAUTORIO: PP.-** Se refiere a aquellas cactáceas de las que no hay certeza científica sobre los procesos que representen un riesgo para las mismas, sin embargo, se toma en consideración este principio para las acciones o restricciones que se impongan para su uso, manejo y/o aprovechamiento. Se aplica en el caso de que no exista una evaluación de riesgo para la especie o no se mencione dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.

TABLA DE CACTÁCEAS POR CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN PARA EL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

GÉNERO	NOMBRE CIENTÍFICO	CATEGORÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN
Acharagma	<i>Acharagma aguirreanum</i>	DU
Astrophytum	<i>Astrophytum asterias</i>	DU
Coryphantha	<i>Coryphantha werdermannii</i>	DU
Echinocactus	<i>Echinocactus grusonii</i>	DU
Echinocereus	<i>Echinocereus nivosus</i>	DU
Escobaria	<i>Escobaria laredoi</i>	DU
Mammillaria	<i>Mammillaria coahuilensis</i>	DU
Mammillaria	<i>Mammillaria coahuilensis albiarmata</i>	DU
Mammillaria	<i>Mammillaria coahuilensis coahuilensis</i>	DU
Mammillaria	<i>Mammillaria zephyranthoides</i>	DU

Rapicactus	<i>Rapicactus mandragora</i>	DU
Thelocactus	<i>Thelocactus lausseri</i>	DU
Escobaria	<i>Escobaria abdita</i>	PP
Mammillaria	<i>Mammillaria zeyeriana</i>	PP
Opuntia	<i>Opuntia orbiculata</i>	PP
Opuntia	<i>Opuntia pailana</i>	PP
Opuntia	<i>Opuntia rufida</i>	PP
Acanthocereus	<i>Acanthocereus tetragonus</i>	DR
Acharagma	<i>Acharagma roseanum</i>	DR
Acharagma	<i>Acharagma roseanum roseanum</i>	DR
Astrophytum	<i>Astrophytum myriostigma</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha durangensis cuencamensis</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha glanduligera</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha hintoniorum geoffreyi</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha macromeris runyonii</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha nickelsiae</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha pseudoechinus laui</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha pseudoechinus pseudoechinus</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha ramillosa</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha ramillosa ramillosa</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha ramillosa santarosa</i>	DR
Coryphantha	<i>Coryphantha robustispina scheeri</i>	DR
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia anteojoensis</i>	DR
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia arbuscula</i>	DR

Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia ganderi</i>	DR
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia imbricata argentea</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus cinerascens cinerascens</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus coccineus</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus engelmannii</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus enneacanthus brevispinus</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus fendleri</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus freudenbergeri</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus knippelianus</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus knippelianus knippelianus</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus longisetus delaetii</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus longisetus longisetus</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus mapimiensis</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus parkeri</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus pentalophus procumbens</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus primolanatus</i>	DR
Echinocereus	<i>Echinocereus triglochidiatus</i>	DR
Echinomastus	<i>Echinomastus unguispinus durangensis</i>	DR
Escobaria	<i>Escobaria chihuahuensis</i>	DR
Escobaria	<i>Escobaria lloydii</i>	DR
Escobaria	<i>Escobaria sneedii sneedii</i>	DR
Escobaria	<i>Escobaria zilziana</i>	DR
Ferocactus	<i>Ferocactus echidne</i>	DR
Ferocactus	<i>Ferocactus glaucescens</i>	DR
Ferocactus	<i>Ferocactus hamatacanthus</i>	DR

Ferocactus	<i>Ferocactus latispinus</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria carretii</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria compressa centralifera</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria gasseriana</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria lenta</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria luethyi</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria melanocentra melanocentra</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria pachycylindrica</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria picta</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria plumosa</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria sempervivi</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria sphaerica</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria stella-de-tacubaya</i>	DR
Mammillaria	<i>Mammillaria uncinata</i>	DR
Mammilloydia	<i>Mammilloydia candida candida</i>	DR
Mammilloydia	<i>Mammilloydia candida</i>	DR
Myrtillocactus	<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	DR
Nyctocereus	<i>Nyctocereus serpentinus</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia aureispina</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia engelmannii aciculata</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia hyptiacantha</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia lasiacantha</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia leucotricha</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia macrorhiza</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia polyacantha polyacantha</i>	DR

Opuntia	<i>Opuntia pottsii</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia streptacantha</i>	DR
Opuntia	<i>Opuntia tomentosa</i>	DR
Peniocereus	<i>Peniocereus greggii</i>	DR
Peniocereus	<i>Peniocereus viperinus</i>	DR
Rhipsalis	<i>Rhipsalis baccifera</i>	DR
Stenocereus	<i>Stenocereus beneckeii</i>	DR
Sclerocactus	<i>Sclerocactus brevihamatus</i>	DR
Stenocactus	<i>Stenocactus crispatus</i>	DR
Sclerocactus	<i>Sclerocactus unguispinus</i>	DR
Sclerocactus	<i>Sclerocactus warnockii</i>	DR
Thelocactus	<i>Thelocactus bicolor bolaensis</i>	DR
Thelocactus	<i>Thelocactus conothenos</i>	DR
Thelocactus	<i>Thelocactus hexaedrophorus</i>	DR
Thelocactus	<i>Thelocactus macdowellii</i>	DR
Thelocactus	<i>Thelocactus rinconensis nidulans</i>	DR
Thelocactus	<i>Thelocactus setispinus</i>	DR
Turbiniacarpus	<i>Turbiniacarpus beguinii</i>	DR
Ancistrocactus	<i>Ancistrocactus brevihamatus</i>	DA
Ancistrocactus	<i>Ancistrocactus pinkavanus</i>	DA
Ancistrocactus	<i>Ancistrocactus scheeri</i>	DA
Ariocarpus	<i>Ariocarpus fissuratus</i>	DA
Ariocarpus	<i>Ariocarpus fissuratus fissuratus</i>	DA
Ariocarpus	<i>Ariocarpus fissuratus lloydii</i>	DA
Ariocarpus	<i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i>	DA

Ariocarpus	<i>Ariocarpus retusus</i>	DA
Ariocarpus	<i>Ariocarpus retusus retusus</i>	DA
Astrophytum	<i>Astrophytum capricorne</i>	DA
Astrophytum	<i>Astrophytum coahuilense</i>	DA
Corynopuntia	<i>Corynopuntia agglomerata</i>	DA
Corynopuntia	<i>Corynopuntia grahamii</i>	DA
Corynopuntia	<i>Corynopuntia guccini</i>	DA
Corynopuntia	<i>Corynopuntia moelleri</i>	DA
Corynopuntia	<i>Corynopuntia nigripina</i>	DA
Corynopuntia	<i>Corynopuntia schottii</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha compacta</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha delaetiana</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha delicata</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha difficilis</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha durangensis</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha echinus</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha hintoniorum</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha hintoniorum hintoniorum</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha macromeris</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha macromeris macromeris</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha neglecta</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha poselgeriana</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha pseudoechinus</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha pseudonickelsiae</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha radians</i>	DA

Coryphantha	<i>Coryphantha robustispina</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha salinensis</i>	DA
Coryphantha	<i>Coryphantha sulcata</i>	DA
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia imbricata</i>	DA
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia imbricata cardenche</i>	DA
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia imbricata imbricata</i>	DA
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia kleiniae</i>	DA
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia leptocaulis</i>	DA
Cylindropuntia	<i>Cylindropuntia tunicata</i>	DA
Echinocactus	<i>Echinocactus horizonthalonius</i>	DA
Echinocactus	<i>Echinocactus horizonthalonius</i>	DA
Echinocactus	<i>Echinocactus platyacanthus</i>	DA
Echinocactus	<i>Echinocactus texensis</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus cinerascens</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus coccineus paucispinus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus dasyacanthus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus dasyacanthus ctenoides</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus dasyacanthus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus enneacanthus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus enneacanthus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus felixianus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus longisetus</i>	DA

Echinocereus	<i>Echinocereus parkeri arteagensis</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus pectinatus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus pectinatus pectinatus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus pectinatus wenigeri</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus pentalophus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus pentalophus leonensis</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus poselgeri</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus reichenbachii</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus reichenbachii burrensis</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus reichenbachii reichenbachii</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus stramineus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus stramineus occidentalis</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus stramineus stramineus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus viridiflorus</i>	DA
Echinocereus	<i>Echinocereus viridiflorus cylindricus</i>	DA
Echinomastus	<i>Echinomastus mariposensis</i>	DA
Echinomastus	<i>Echinomastus unguispinus</i>	DA
Echinomastus	<i>Echinomastus warnockii</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha bokei</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha cryptica</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha greggii</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha greggii polycephala</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha ilariae</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha micromeris</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha pachyrhiza</i>	DA

Epithelantha	<i>Epithelantha pulchra</i>	DA
Epithelantha	<i>Epithelantha spinosior</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria dasyacantha</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria dasyacantha chaffeyi</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria duncanii</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria emskoetteriana</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria hesteri grata</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria tuberculosa</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria tuberculosa tuberculosa</i>	DA
Escobaria	<i>Escobaria vivipara</i>	DA
Ferocactus	<i>Ferocactus hamatacanthus</i> <i>hamatacanthus</i>	DA
Ferocactus	<i>Ferocactus hamatacanthus sinuatus</i>	DA
Ferocactus	<i>Ferocactus pilosus</i>	DA
Glandulicactus	<i>Glandulicactus uncinatus</i>	DA
Glandulicactus	<i>Glandulicactus uncinatus uncinatus</i>	DA
Glandulicactus	<i>Glandulicactus uncinatus wrightii</i>	DA
Grusonia	<i>Grusonia aggeria</i>	DA
Grusonia	<i>Grusonia bradtiana</i>	DA
Grusonia	<i>Grusonia bulbispina</i>	DA
Grusonia	<i>Grusonia moelleri</i>	DA
Leuchtenbergia	<i>Leuchtenbergia principis</i>	DA
Lophophora	<i>Lophophora fricii</i>	DA
Lophophora	<i>Lophophora williamsii</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria compressa</i>	DA

Mammillaria	<i>Mammillaria elongata</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria formosa</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria formosa chionocephala</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria glassii</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria glassii glassii</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria grusonii</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria heyderi</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria heyderi gummifera</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria heyderi hemisphaerica</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria heyderi heyderi</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria heyderi meiacantha</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria lasiacantha</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria lasiacantha lasiacantha</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria melanocentra</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria pottsii</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria prolifera</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria prolifera multiceps</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria voburnensis voburnensis</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria winterae</i>	DA
Mammillaria	<i>Mammillaria winterae winterae</i>	DA
Marginatocereus	<i>Marginatocereus marginatus</i>	DA
Miqueliopuntia	<i>Miqueliopuntia miquelii</i>	DA
Neolloydia	<i>Neolloydia conoidea</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia aciculata</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia andersonii</i>	DA

Opuntia	<i>Opuntia atrispina</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia azurea</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia cantabrigiensis</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia chlorotica</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia durangensis</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia engelmannii</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia engelmannii engelmannii</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia engelmannii lindheimeri</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia ficus-indica</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia gosseliniana</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia humifusa humifusa</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia macrocentra</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia megacantha</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia microdasys</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia microdasys microdasys</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia microdasys rufida</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia phaeacantha</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia phaeacantha phaeacantha</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia polyacantha</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia rastrea</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia robusta</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia salmiana</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia stenopetala</i>	DA
Opuntia	<i>Opuntia stricta</i>	DA
Rapicactus	<i>Rapicactus beguinii</i>	DA

Rapicactus	<i>Rapicactus beguinii beguinii</i>	DA
Sclerocactus	<i>Sclerocactus mariposensis</i>	DA
Sclerocactus	<i>Sclerocactus spinosior</i>	DA
Stenocactus	<i>Stenocactus arrigens</i>	DA
Stenocactus	<i>Stenocactus lloydii</i>	DA
Stenocactus	<i>Stenocactus multicosatus</i>	DA
Thelocactus	<i>Thelocactus bicolor</i>	DA
Thelocactus	<i>Thelocactus bicolor bicolor</i>	DA
Thelocactus	<i>Thelocactus conothelos conothelos</i>	DA
Thelocactus	<i>Thelocactus leucacanthus schmollii</i>	DA
Thelocactus	<i>Thelocactus rinconensis</i>	DA
Thelocactus	<i>Thelocactus rinconensis rinconensis</i>	DA
Turbinacarpus	<i>Turbinacarpus valdezianus</i>	DA

QUINTO.- Para efectos de protección, manejo, aprovechamiento y conservación de las cactáceas en el estado de Coahuila de Zaragoza, deberán observarse los lineamientos siguientes:

- I. Cumplir las reglas y restricciones administrativas que imponga la Secretaría, la Procuraduría y/o la instancia que corresponda.
- II. Contar con autorización expedida por la autoridad competente para remover, extraer, retener, trasplantar o apropiarse de cactáceas o sus productos.
- III. Cumplir con las condicionantes derivadas de autorizaciones o permisos que hubiesen obtenido para realizar actividades relacionadas con la conservación,

manejo, aprovechamiento, protección, rescate, reproducción y recuperación de las cactáceas.

- IV. Evitar la introducción de semillas y/o plantas de especies exóticas en áreas naturales.
- V. Evitar la modificación del uso de suelo en sitios donde se encuentren las cactáceas de distribución única y aquellas con protección por principio precautorio.
- VI. Evitar el uso inadecuado o irresponsable del fuego.
- VII. Observar y cumplir las restricciones sobre actividades que promuevan la deforestación y erosión del suelo.
- VIII. Abstenerse de modificar, desviar o alterar cauces hidráulicos que pongan en riesgo la permanencia y estabilidad de las cactáceas.
- IX. Abstenerse de arrojar, verter o descargar cualquier tipo de producto químico o deshecho que ponga en riesgo la permanencia y estabilidad de las cactáceas.
- X. Observar y cumplir con las indicaciones que emita la autoridad competente para la protección, manejo, aprovechamiento, permanencia, estabilidad y conservación de las cactáceas.
- XI. Tratándose de los taxones de cactáceas previstas en el listado del artículo cuarto que se encuentren dentro de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre y en áreas naturales protegidas deberán observar las disposiciones previstas en este acuerdo, así como la normativa que en cada caso resulte aplicable.
- XII. Participar con la autoridad federal en la protección, conservación y reubicación de las cactáceas decomisadas en el Estado.
- XIII. Participar con la autoridad federal para el procedimiento de reubicación de cactáceas derivadas de una autorización de cambio de uso de suelo.

SEXTO.- El Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Territorio del estado de Coahuila de Zaragoza deberá contener una capa de información que incluya la relación entre la distribución y las subprovincias geográficas donde ocurren las cactáceas contenidas en el artículo cuarto de este acuerdo, a fin de que esta información sirva de base en las actividades de la autoridad que impliquen una autorización, opinión, resolución o permiso, según corresponda.

SÉPTIMO.- Para el procedimiento de evaluación de impacto ambiental de competencia estatal y municipal que lleve a cabo la autoridad correspondiente, deberán considerar la categoría de cada una de las cactáceas contenidas en el artículo cuarto del presente acuerdo para incluir estos lineamientos dentro de las condicionantes contenidas en las autorizaciones que, en su caso, se emitan.

OCTAVO.- En las acciones de planeación, ordenamiento y regulación del territorio estatal se deberán tomar en cuenta la categoría de cada una de las cactáceas contenidas en el artículo cuarto del presente acuerdo.

NOVENO.- La Secretaría de Medio Ambiente deberá dar difusión del presente acuerdo, así como sobre la diversidad e importancia de los taxones de cactáceas en el estado, realizará campañas de educación y comunicación sobre la riqueza e importancia de las cactáceas en el estado.

DÉCIMO.- El presente acuerdo deberá ser revisado y, en su caso, actualizado cada cinco años, contados a partir de la entrada en vigor del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que pueda revisarse y modificarse con antelación a dicho plazo.

DÉCIMO PRIMERO.- El Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Medio Ambiente, podrá diseñar y establecer incentivos para aquellas personas físicas y morales que realicen acciones de protección, preservación y/o restauración de los taxones contenidos en el presente acuerdo, de conformidad con lo previsto en la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza, y demás disposiciones aplicables.

DÉCIMO SEGUNDO.- Las disposiciones contenidas en este acuerdo serán de observancia obligatoria en el estado de Coahuila de Zaragoza.

DÉCIMO TERCERO.- Este acuerdo deberá publicarse en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado y en el sitio oficial de la Secretaría de Medio Ambiente.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO. En la Residencia del Poder Ejecutivo, en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los veinticinco días del mes de marzo de dos mil veintidós.

**“SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN”
EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO**

**ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

EL SECRETARIO DE GOBIERNO LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

**LIC. FERNANDO DONATO DE LAS
FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**

**BIOL. EGLANTINA CANALES
GUTIÉRREZ
(RÚBRICA)**

EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 217.-

ÚNICO.- Se designa a la C. María Teresa Nares Cisneros, como Contralora Interna del Instituto Electoral de Coahuila, por un periodo de seis años a partir de que rinda la protesta de Ley.

T R A N S I T O R I O

ÚNICO.- Publíquese el presente decreto en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los veintinueve días del mes de marzo del año dos mil veintidós.

**DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA EUGENIA GUADALUPE CALDERÓN AMEZCUA.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
LAURA FRANCISCA AGUILAR TABARES.
(RÚBRICA)**

**IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.**

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

**EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**

EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 218.-

ARTÍCULO PRIMERO.- Se valida el acuerdo aprobado por el R. Ayuntamiento de Torreón, Coahuila de Zaragoza, para enajenar a título gratuito, un área vial de la calle Alameda con una superficie de 480.54 m^{2.}, ubicado en el Fraccionamiento “Residencial Victoria” de esa ciudad, a favor del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, para ser destinado a la Secretaría de Educación, con objeto de llevar a cabo la ampliación del equipamiento del centro educativo de nivel preescolar, el cual se desincorpora con Decreto número 100 publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de fecha 29 de octubre de 2021.

Dicha superficie se identifica como área vialidad de la calle Alameda, con una superficie de 480.54 m^{2.}, ubicado del Fraccionamiento “Residencial Victoria” de esa ciudad y cuenta con las siguientes medidas y colindancias:

Al Norte:	mide 36.00 metros y colinda con lotes 1 y 31 de la manzana 5 del Fraccionamiento Rincón del Pedregal.
Al Sur:	mide 37.93 metros y colinda con lote 1, manzana 8, área de cesión municipal del Fraccionamiento Residencial Victoria.
Al Este:	mide 13.14 metros y colinda con Avenida Canal de San Antonio.
Al Oeste:	mide 13.00 metros y colinda con calle Amazonitas.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La autorización de esta operación es con objeto de llevar a cabo la ampliación del equipamiento del centro educativo de nivel preescolar. En caso de darle un uso distinto a lo estipulado, por ese sólo hecho se rescindirá la enajenación revirtiéndose el predio junto con sus accesorios al patrimonio municipal, sin ninguna responsabilidad a cargo del R. Ayuntamiento.

ARTÍCULO TERCERO.- El Ayuntamiento de Torreón, por conducto de su Presidente Municipal o de su Representante legal acreditado, deberá formalizar la operación que se autoriza y proceder a la escrituración correspondiente.

ARTÍCULO CUARTO.- Los gastos de escrituración y registro que se originen de la operación que mediante este decreto se valida, serán por cuenta del beneficiario.

ARTÍCULO QUINTO.- El presente decreto deberá insertarse en la escritura correspondiente.

T R A N S I T O R I O S

ARTÍCULO PRIMERO.- El presente decreto entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Publíquese en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los veintinueve días del mes de marzo del año dos mil veintidós.

DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)

DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA EUGENIA GUADALUPE CALDERÓN AMEZCUA.
(RÚBRICA)

DIPUTADA SECRETARIA
LAURA FRANCISCA AGUILAR TABARES.
(RÚBRICA)

IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)

EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)



EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 219.-

ARTÍCULO PRIMERO.- Se valida el acuerdo aprobado por el R. Ayuntamiento de Torreón, Coahuila de Zaragoza, para enajenar a título oneroso un bien inmueble con una superficie de 68.84 m²., ubicado en el Fraccionamiento “Monte Real” de esa ciudad, a favor del C. Ernesto Ruelas Guardiola, el cual se desincorporo con Decreto número 101 publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de fecha 29 de octubre de 2021, la cual cuenta con las siguientes medidas y colindancias:

Al Norte:	mide 0.38 metros y 17.08 metros y colinda con Avenida del Peñon.
Al Sureste:	mide 7.12 metros y colinda con fracción de terreno del mismo lote 21 B.
Al Suroeste:	mide 8.48 metros y colinda con Lote 4 y en 7.75 metros colinda con Lote 5 de la misma manzana.
Al Noroeste:	mide 1.54 metros y colinda con fracción del mismo lote 21-B.

Dicho inmueble se encuentra inscrito con una extensión mayor de 1,664.15 M², a favor del R. Ayuntamiento de Torreón, en las oficinas del Registro Público con residencia en la ciudad de Torreón del Estado de Coahuila de Zaragoza, bajo la Partida Real N°. 11770.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La autorización de esta operación es con objeto de llevar a cabo la ampliación de su vivienda. En caso de darle un uso distinto a lo estipulado, por ese sólo hecho se rescindirá la desincorporación revirtiéndose el predio junto con sus accesorios al patrimonio municipal, sin ninguna responsabilidad a cargo del R. Ayuntamiento.

ARTÍCULO TERCERO.- El Ayuntamiento de Torreón, por conducto de su Presidente Municipal o de su Representante legal acreditado, deberá formalizar la operación que se autoriza y proceder a la escrituración correspondiente.

ARTÍCULO CUARTO.- Los gastos de escrituración y registro que se originen de la operación que mediante este decreto se valida, serán por cuenta del beneficiario.

ARTÍCULO QUINTO.- El presente decreto deberá insertarse en la escritura correspondiente.

T R A N S I T O R I O S

ARTÍCULO PRIMERO.- El presente decreto entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Publíquese en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los veintinueve días del mes de marzo del año dos mil veintidós.

**DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA EUGENIA GUADALUPE CALDERÓN AMEZCUA.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
LAURA FRANCISCA AGUILAR TABARES.
(RÚBRICA)**

**IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.**

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

**EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**

EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 220.-

ARTÍCULO PRIMERO.- Se autoriza al R. Ayuntamiento de Ramos Arizpe, Coahuila de Zaragoza, a desincorporar del dominio público municipal, una fracción de terreno que se identifica como área municipal AV-24 con una superficie de 3,055.96 m²., ubicado en el Fraccionamiento Villas de Santa María, con el fin de enajenarlo a título gratuito, a favor del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza para ser destinado a la Secretaría de Educación, la cual se identifica con el siguiente:

**CUADRO DE CONSTRUCCIÓN
SUPERFICIE DE 3,055.96 M2.**

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	4,356.13	3,477.27
1	2	S 57°28'51.17"E	3.07	2	4,354.48	3,479.85
2	3	S 48°25'15.88"E	12.37	3	4,346.27	3,489.11
3	4	S 57°28'51.57"E	23.80	4	4,333.47	3,509.18
4	5	S 65°42'43.19"E	13.74	5	4,372.82	3,521.70
5	6	S 57°13'51.70"E	4.69	6	4,325.28	3,525.65
6	7	S 32°31'04.40"W	54.60	7	4,279.24	3,496.30
7	8	N 57°28'49.45"W	57.17	8	4,309.98	3,448.09
8	1	N 32°18'16.55"E	54.60	1	4,356.13	3,477.27

Dicha superficie se encuentra inscrita con una mayor superficie a favor del R. Ayuntamiento de Ramos Arizpe, en las oficinas del Registro Público de la ciudad de Saltillo del Estado de Coahuila de Zaragoza, bajo el Folio Real N°. 157232.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La autorización de esta operación es con objeto de llevar a cabo la construcción de un centro educativo de nivel preescolar. En caso de darle un uso distinto a lo estipulado, por ese sólo hecho se rescindirá la desincorporación revirtiéndose el predio junto con sus accesorios al patrimonio municipal, sin ninguna responsabilidad a cargo del R. Ayuntamiento.

ARTÍCULO TERCERO.- Para que el Municipio pueda disponer de este bien inmueble, y cumplir con lo que se dispone en el Artículo que antecede, el Ayuntamiento, conforme a lo que señalan los Artículos 302, 304 y 305 del Código Financiero para los Municipios del Estado de Coahuila, acordará las formalidades que deberán satisfacerse y establecerá un plazo cierto y determinado para su formalización.

Así mismo, dentro de los cinco días hábiles siguientes de haber dictado la resolución correspondiente, deberá enviar ésta al Congreso del Estado, para que se resuelva sobre la validez o invalidez del acuerdo, por lo que el ayuntamiento no podrá formalizar la operación hasta en tanto este Congreso declare la validez de la misma y quede firme dicha resolución.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente decreto entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

SEGUNDO.- Publíquese el presente Decreto en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los veintinueve días del mes de marzo del año dos mil veintidós.

**DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA EUGENIA GUADALUPE CALDERÓN AMEZCUA.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
LAURA FRANCISCA AGUILAR TABARES.
(RÚBRICA)**

IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

**EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**



EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 221.-

ÚNICO.- Se reforma el párrafo tercero del artículo 1 de la Ley de Igualdad entre Mujeres y Hombres en el Estado de Coahuila de Zaragoza, para quedar como sigue:

Artículo 1. ...

...

...

Tiene como eje principal, que las mujeres y los hombres son iguales ante la ley y por objeto proponer los lineamientos y mecanismos institucionales que orienten al Estado hacia el cumplimiento de la igualdad sustantiva en los ámbitos público y privado, promoviendo el empoderamiento de las mujeres y la lucha contra toda discriminación basada en el sexo, con respeto entre las personas y sus culturas.

ÚNICO.- El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los cinco días del mes de abril del año dos mil veintidós.

DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)

DIPUTADA SECRETARIA
OLIVIA MARTÍNEZ LEYVA.
(RÚBRICA)

DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA BÁRBARA CEPEDA BOEHRINGER.
(RÚBRICA)

IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)

EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)



EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 222.-

ÚNICO.- Se adiciona el artículo 26 Bis de la Ley de Protección a la Maternidad en el Estado de Coahuila, para quedar como sigue:

Artículo 26 BIS.- Se considerará como acto discriminatorio en todo el estado coahuilense el prohibir, negar, limitar o restringir el acto de amamantar en espacios públicos o privados.

Único.- El presente decreto, entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial de Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los cinco días del mes de abril del año dos mil veintidós.

**DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
OLIVIA MARTÍNEZ LEYVA.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA BÁRBARA CEPEDA BOEHRINGER.
(RÚBRICA)**

IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

**EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**



EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 223.-

ARTÍCULO UNICO.- La Sexagésima Segunda Legislatura declara el día 28 de noviembre de cada año como el “Día Estatal de las Personas Sordas”.

T R A N S I T O R I O

ÚNICO.- El presente decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los cinco días del mes de abril del año dos mil veintidós.

**DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
OLIVIA MARTÍNEZ LEYVA.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA BÁRBARA CEPEDA BOEHRINGER.
(RÚBRICA)**

IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

**EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**



EL C. ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA, A SUS HABITANTES SABED:

QUE EL CONGRESO DEL ESTADO INDEPENDIENTE, LIBRE Y SOBERANO DE COAHUILA DE ZARAGOZA;

DECRETA:

NÚMERO 224.-

ÚNICO. - Se **reforman** las fracciones XX y XXI del artículo 41, el artículo 47; se **adiciona**, la fracción XXII del artículo 41 y los artículos 56 Bis y 57 Bis, de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia para el Estado de Coahuila de Zaragoza, para quedar como sigue:

Artículo 41. ...**I.** a la **XIX.** ...**XX.** Centro de Justicia y Empoderamiento para las Mujeres del Estado de Coahuila de Zaragoza;**XXI.** Instituto Electoral de Coahuila; e**XXII.** Institutos o instancias de las mujeres de los 38 municipios del Estado de Coahuila.

Artículo 47. El Programa Estatal, deberá ser congruente con los planes Estatal y Nacional de Desarrollo, así como con los demás instrumentos y disposiciones aplicables a la materia.

El mismo será aprobado por el Sistema Estatal, y su vigencia será de diez años, sin perjuicio de que periódicamente se realicen adecuaciones y adaptaciones necesarias para el logro de su objetivo, además deberá ser revisado anualmente dentro del sistema estatal en conjunto con sus indicadores de medición.

El Programa Estatal se conformará por lo menos con las estrategias y acciones siguientes:

- I.** Fomentar el conocimiento y el respeto al derecho de toda persona a una vida sin violencia, y la observancia en todo momento, circunstancia y ámbito de los derechos humanos de las mujeres;
- II.** Transformar los modelos socioculturales de conducta de hombres y mujeres, incluyendo la propuesta y formulación de programas de educación formal y no formal, respectivamente, en todos los niveles y modalidades, con la finalidad de erradicar estereotipos que permitan o toleren la violencia contra las mujeres;
- III.** Impulsar la educación y capacitación con perspectiva de género a todas las instituciones que integran el Sistema Estatal; así como promover y garantizar la capacitación accesible y permanente a la ciudadanía en materia de erradicación de la violencia contra las mujeres y masculinidades responsables y no violentas, a través de todos los medios disponibles;
- IV.** Proporcionar, a través de las autoridades e instituciones públicas o privadas, la atención gratuita y especializada a las víctimas de violencia que garantice un servicio de carácter sensible, con apego a lo establecido en sus respectivos reglamentos internos;
- V.** Ofrecer a las víctimas de violencia y a las personas agresoras, el acceso a programas eficaces de reeducación, rehabilitación y capacitación, de forma tal que les permitan participar plenamente en la vida pública y social;
- VI.** Exhortar a los medios de comunicación para que apliquen criterios adecuados de difusión que favorezcan la erradicación de la violencia contra las mujeres en todas sus formas y contribuyan a garantizar el respeto a su dignidad;
- VII.** Garantizar la investigación y recopilación de estadísticas y demás información pertinente sobre las causas, consecuencias y frecuencia de la violencia contra las mujeres, con el fin de evaluar la eficacia de las medidas desarrolladas para prevenir y eliminar este tipo de violencia;

VIII. Evaluar el cumplimiento de los objetivos propuestos en el propio programa; y

IX. Promover en la comunidad la cultura de denuncia de la violencia contra las mujeres.

Artículo 56 Bis. Corresponde al Instituto Electoral de Coahuila:

- I. Promover la cultura de la no violencia en el marco del ejercicio de los derechos políticos y electorales de las mujeres;
- II. Incorporar la perspectiva de género al monitoreo de las transmisiones sobre las precampañas y campañas electorales en los programas en radio y televisión que difundan noticias, durante los procesos electorales;
- III. Sancionar, de acuerdo con la normatividad aplicable, las conductas que constituyan violencia política contra las mujeres en razón de género; y
- IV. Las demás que dentro de sus competencias permitan prevenir, atender y sancionar la violencia política contra las mujeres.

Artículo 57 Bis. Corresponde a los institutos o Instancias municipales de las mujeres, como mecanismos para el adelanto de las mujeres dentro del ámbito municipal:

- I. Proponer a las autoridades encargadas de la aplicación de la presente ley, los programas, las medidas y las acciones que consideren pertinentes, con la finalidad de prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres;
- II. Promover el impulso de la instalación de un Sistema Municipal de acceso de las mujeres a una vida libre de violencia, y el Programa Municipal de acceso de las mujeres a una vida libre de violencia;
- III. Colaborar con las instituciones del Sistema en el diseño y evaluación del modelo de atención a víctimas de violencia de género y el modelo de atención en los refugios;
- IV. Impulsar la creación de unidades de atención y protección a las víctimas de violencia prevista en la ley;
- V. Canalizar a las víctimas a programas reeducativos integrales que les permitan participar activamente en la vida pública, privada y social;
- VI. Promover y vigilar que la atención ofrecida en las diversas instituciones públicas o privadas, sea proporcionada por especialistas en la materia, sin prejuicios ni discriminación alguna;
- VII. Difundir la cultura de respeto a los derechos humanos de las mujeres y promover que las instancias de procuración de justicia garanticen la integridad física de quienes denuncian;
- VIII. Impulsar la coordinación con las autoridades de los tres órdenes de gobierno, para asegurarse que las mujeres en situación de violencia de su municipio sean atendidas o en su caso canalizadas a las instancias competentes;

IX. Promover la celebración de convenios de cooperación, coordinación y concertación en la materia; y

X. Las demás previstas para el cumplimiento de la ley.

T R A N S I T O R I O S

ARTÍCULO PRIMERO.- El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Se derogan todas las disposiciones que se opongan a la presente Ley.

DADO en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a los once días del mes de abril del año dos mil veintidós.

**DIPUTADO PRESIDENTE
FRANCISCO JAVIER CORTEZ GÓMEZ.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
MARÍA EUGENIA GUADALUPE CALDERÓN AMEZCUA.
(RÚBRICA)**

**DIPUTADA SECRETARIA
LAURA FRANCISCA AGUILAR TABARES.
(RÚBRICA)**

IMPRÍMASE, COMUNÍQUESE Y OBSÉRVESE
Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 26 de abril de 2022.

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS
(RÚBRICA)**

**EL SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ
(RÚBRICA)**



MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS

Gobernador del Estado de Coahuila de Zaragoza

FERNANDO DONATO DE LAS FUENTES HERNÁNDEZ

Secretario de Gobierno y Director del Periódico Oficial

GABRIELA ALEJANDRA DE LA CRUZ RIVAS

Subdirectora del Periódico Oficial

De acuerdo con el artículo 72 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 subsiguientes, \$1.50 (UN PESO CON CINCUENTA CENTAVOS 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, \$777.00 (SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.).

III. Publicación de balances o estados financieros, \$1,058.00.00 (UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.).

IV. Suscripciones:

1. Por un año, \$2,895.00 (DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.).
2. Por seis meses, \$1,448.00 (UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.).
3. Por tres meses, \$765.00 (SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.).

V. Número del día, \$31.00 (TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N.).

VI. Números atrasados hasta 6 años, \$109.00 (CIENTO NUEVE PESOS 00/100 M.N.).

VII. Números atrasados de más de 6 años, \$218.00 (DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N.).

VIII. Códigos, leyes, reglamentos, suplementos o ediciones de más de 24 páginas, \$390.00 (TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.).

IX. Por costo de tipografía relativa a los fierros de registro, arete o collar por cada figura, \$777.00 (SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.).

Tarifas vigentes a partir del 01 de Enero de 2022.

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: 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.sfpc.coahuila.gob.mx

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

Correo Electrónico para publicación de edictos: periodico.oficialcoahuila@gmail.com

Paga Fácil Coahuila: www.pagafacil.gob.mx