

## Vedas de agua subterránea en la República Mexicana.

Shapefile



Tags

Aguas del Subsuelo, Aguas Subterráneas, Hidrogeología, Ordenamientos para la extracción, explotación, uso y aprovechamiento de las aguas subterráneas, Zona de veda, Estados Unidos Mexicanos, República Mexicana, Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila de Zaragoza, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz de Ignacio de la Llave, Yucatán, y Zacatecas

### Summary

Contar con una representación gráfica y espacial de las Vedas de agua subterránea que contribuya al manejo integrado y sustentable del recurso hídrico.

### Description

Representación gráfica y espacial de las Vedas de agua subterránea en la República Mexicana.

### Credits

Comisión Nacional del Agua - Subdirección General Técnica - Gerencia de Aguas Subterráneas.

### Use limitations

Podrá hacer uso de esta información citando en los créditos a: la "Comisión Nacional del Agua - Subdirección General Técnica - Gerencia de Aguas Subterráneas".

### Extent

**West** -117.126451 **East** -86.729549  
**North** 32.718762 **South** 15.262349

### Scale Range

**Maximum (zoomed in)** 1:5,000  
**Minimum (zoomed out)** 1:150,000,000

### ArcGIS Metadata ►

#### Topics and Keywords ►

\* CONTENT TYPE Downloadable Data  
 EXPORT TO FGDC CSDGM XML FORMAT AS RESOURCE DESCRIPTION No

PLACE KEYWORDS Estados Unidos Mexicanos, República Mexicana, Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila de Zaragoza, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz de Ignacio de la Llave, Yucatán, Zacatecas

THEME KEYWORDS Aguas del Subsuelo, Aguas Subterráneas, Hidrogeología, Ordenamientos para la extracción, explotación, uso y aprovechamiento de las aguas subterráneas, Zona de veda

[Hide Topics and Keywords ▲](#)

#### Citation ►

TITLE Vedas de agua subterránea en la República Mexicana.

PRESENTATION FORMATS \* digital map

[Hide Citation ▲](#)

#### Citation Contacts ►

##### RESPONSIBLE PARTY

INDIVIDUAL'S NAME Ing. Yolanda Moreno Hernández.  
 ORGANIZATION'S NAME Comisión Nacional del Agua.  
 CONTACT'S POSITION Gerente de Aguas Subterráneas.  
 CONTACT'S ROLE distributor

##### CONTACT INFORMATION ►

###### PHONE

VOICE (55) 51 74 40 00 ext. 1649, 1650 y 6540  
 FAX No tiene

###### ADDRESS

TYPE both  
 DELIVERY POINT Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala poniente, Colonia Copilco El Bajo.  
 CITY Alcaldía Coyoacán.  
 ADMINISTRATIVE AREA Ciudad de México.  
 POSTAL CODE 04340  
 COUNTRY MX  
 E-MAIL ADDRESS yolanda.moreno@conagua.gob.mx.

##### HOURS OF SERVICE

9:00 - 18:00 horas.

CONTACT INSTRUCTIONS

Días Hábiles.

[Hide Contact information ▲](#)

RESPONSIBLE PARTY

INDIVIDUAL'S NAME M.en I. María Mireya Figueroa de Jesús  
 ORGANIZATION'S NAME Comisión Nacional del Agua.  
 CONTACT'S POSITION Subgerente de Evaluación y Monitoreo Geohidrológico  
 CONTACT'S ROLE originator

CONTACT INFORMATION ►

PHONE

VOICE (55) 51 74 40 00 ext. 1653, y 1654  
 FAX No tiene

ADDRESS

TYPE both  
 DELIVERY POINT Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala sur, Colonia Copilco El Bajo.  
 CITY Alcaldía Coyoacán.  
 ADMINISTRATIVE AREA Ciudad de México.  
 POSTAL CODE 04340  
 COUNTRY MX  
 E-MAIL ADDRESS noel.hernandez@conagua.gob.mx.

HOURS OF SERVICE

9:00 - 18:00 horas.

CONTACT INSTRUCTIONS

Días Hábiles.

[Hide Contact information ▲](#)

RESPONSIBLE PARTY

INDIVIDUAL'S NAME M. en Angélica Molina Maldonado  
 ORGANIZATION'S NAME Comisión Nacional del Agua  
 CONTACT'S POSITION Jefe de Proyecto de Evaluación de Acuíferos  
 CONTACT'S ROLE point of contact

CONTACT INFORMATION ►

PHONE

VOICE (55) 51 74 40 00 ext. 1627  
 FAX No tiene.

ADDRESS

TYPE both  
 DELIVERY POINT Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala poniente, Colonia Copilco El Bajo.  
 CITY Alcaldía Coyoacán.  
 ADMINISTRATIVE AREA Ciudad de México.  
 POSTAL CODE 04340  
 COUNTRY MX  
 E-MAIL ADDRESS angelica.molina@conagua.gob.mx

HOURS OF SERVICE

9:00 a 18:00 horas

CONTACT INSTRUCTIONS

Días hábiles.

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Citation Contacts ▲](#)

Resource Details ►

DATASET LANGUAGES \* Spanish; Castilian (MEXICO)  
 DATASET CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SPATIAL REPRESENTATION TYPE \* vector

SUPPLEMENTAL INFORMATION

Abreviaturas:  
 CONAGUA - Comisión Nacional del Agua.  
 GAS - Gerencia de Aguas Subterráneas.  
 DOF - Diario Oficial de la Federación.  
 INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía.  
 SIGA - Subgerencia de Información Geográfica del Agua.

DEFINICIONES DE ORDENAMIENTOS DE ACUÍFEROS

El 20 de junio del 2011 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la modificación del artículo 18 de la Ley de Aguas Nacionales (LAN) (Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, 01/12/1992), en el que se establece que las aguas nacionales del subsuelo podrán ser libremente alumbradas mediante obras artificiales, salvo cuando por causas de interés o utilidad pública el Titular del Ejecutivo Federal establezca zona reglamentada, de veda o de reserva o bien suspenda o limite provisionalmente el libre alumbramiento mediante Acuerdos de carácter general. Se expedirán el reglamento para la extracción y para la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales de los acuíferos correspondientes, incluyendo el establecimiento de zonas reglamentadas, así como los decretos para el establecimiento, modificación o supresión de zonas de veda o declaratorias de reserva que se requieran. La LAN en su Artículo 3 establece las siguientes definiciones:

Zona reglamentada (fracción LXIII): Aquellas áreas específicas de los acuíferos, cuencas hidrológicas, o regiones hidrológicas, que por sus características de deterioro, desequilibrio hidrológico, riesgos o daños a cuerpos de agua o al medio ambiente, fragilidad de los ecosistemas vitales, sobreexplotación, así como para su reordenamiento y restauración, requieren un manejo hídrico específico para garantizar la sustentabilidad hidrológica.

Zona de reserva (fracción LXIV): Aquellas áreas específicas de los acuíferos, cuencas hidrológicas, o regiones hidrológicas, en las cuales se establecen limitaciones en la explotación, uso o aprovechamiento de una porción o la totalidad de las aguas disponibles, con la finalidad de prestar un servicio público, implantar un programa de restauración, conservación o preservación o cuando el Estado resuelva explotar dichas aguas por causa de utilidad pública.

Zona de veda (fracción LXV): Aquellas áreas específicas de las regiones hidrológicas, cuencas hidrológicas o acuíferos, en las cuales no se autorizan aprovechamientos de agua adicionales a los establecidos legalmente y éstos se controlan mediante reglamentos específicos, en virtud del deterioro del agua en cantidad o calidad, por la afectación a la sustentabilidad hidrológica, o por el daño a cuerpos de agua superficiales o subterráneos.

Los acuerdos de carácter general para suspender o limitar provisionalmente el libre alumbramiento se expedirán en los siguientes casos:

I. Cuando de los estudios de disponibilidad de aguas nacionales arrojen que no existe disponibilidad del recurso hídrico o que la que existe es limitada;

II. Cuando de los datos contenidos en los estudios técnicos para el establecimiento de zonas reglamentadas, de veda o de reserva se desprenda la necesidad de suspender o limitar el libre alumbramiento de las aguas del subsuelo;

III. Cuando existan razones técnicas justificadas en estudios específicos de las que se desprenda la necesidad de suspender o limitar el libre alumbramiento de las aguas del subsuelo, y

IV. Cuando de los estudios técnicos específicos que realice o valide "la Comisión" se desprenda la existencia de conos de abatimiento, interferencia de volumen o cualquier otro supuesto que pueda ocasionar afectaciones a terceros

\* PROCESSING ENVIRONMENT Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.5.0.6491

#### CREDITS

Comisión Nacional del Agua - Subdirección General Técnica - Gerencia de Aguas Subterráneas.

#### ARCITEM PROPERTIES

\* NAME Ordenamientos\_AS\_Vedas\_25nov2021

\* SIZE 4.193

\* LOCATION file:///\\MECLS-

LAPTOP\C\$\Users\maria\OneDrive\Documentos\00\_METADATOS\2023\_METADATOS\Ordenamientos\_de\_Aguas\_Subterráneas\Ordenamientos\_AS\_Vedas\_25nov2021.

\* ACCESS PROTOCOL Local Area Network

[Hide Resource Details ▲](#)

### Extents ►

#### EXTENT

##### GEOGRAPHIC EXTENT

##### BOUNDING RECTANGLE

EXTENT TYPE Extent used for searching

\* WEST LONGITUDE -117.126451

\* EAST LONGITUDE -86.729549

\* NORTH LATITUDE 32.718762

\* SOUTH LATITUDE 15.262349

\* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

#### EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

\* WEST LONGITUDE -117.126451

\* EAST LONGITUDE -86.729549

\* SOUTH LATITUDE 15.262349

\* NORTH LATITUDE 32.718762

\* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

### Resource Points of Contact ►

#### POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Ing. Yolanda Moreno Hernández.

ORGANIZATION'S NAME Comisión Nacional del Agua.

CONTACT'S POSITION Gerente de Aguas Subterráneas.

CONTACT'S ROLE distributor

#### CONTACT INFORMATION ►

##### PHONE

VOICE (55) 51 74 40 00 ext. 6540

FAX No tiene

##### ADDRESS

TYPE both

DELIVERY POINT Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala poniente, Colonia Copilco El Bajo.

CITY Alcaldía Coyoacán.

ADMINISTRATIVE AREA Ciudad de México.

POSTAL CODE 04340

COUNTRY MX

E-MAIL ADDRESS yolanda.moreno@conagua.gob.mx.

##### HOURS OF SERVICE

9:00 - 18:00 horas.

##### CONTACT INSTRUCTIONS

Días Hábiles.

[Hide Contact information ▲](#)

#### POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME M.en I. María Mireya Figueroa de Jesús

ORGANIZATION'S NAME Comisión Nacional del Agua.

CONTACT'S POSITION Subgerente de Evaluación y Monitoreo Geohidrológico

CONTACT'S ROLE publisher

#### CONTACT INFORMATION ►

##### PHONE

VOICE (55) 51 74 40 00 ext. 1653, y 1654

FAX No tiene

##### ADDRESS

TYPE both

DELIVERY POINT Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala sur, Colonia Copilco El Bajo.

CITY **Alcaldía Coyoacán.**  
 ADMINISTRATIVE AREA **Ciudad de México.**  
 POSTAL CODE **04340**  
 COUNTRY **MX**  
 E-MAIL ADDRESS **noel.hernandez@conagua.gob.mx.**

HOURS OF SERVICE  
**9:00 - 18:00 horas.**

CONTACT INSTRUCTIONS  
**Días Hábiles.**

[Hide Contact information ▲](#)

#### POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME **M. en Angélica Molina Maldonado**  
 ORGANIZATION'S NAME **Comisión Nacional del Agua**  
 CONTACT'S POSITION **Jefe de Proyecto de Evaluación de Acuíferos**  
 CONTACT'S ROLE **point of contact**

#### CONTACT INFORMATION ►

PHONE  
 VOICE **(55) 51 74 40 00 ext. 1627**  
 FAX **No tiene.**

#### ADDRESS

TYPE **both**  
 DELIVERY POINT **Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala poniente, Colonia Copilco El Bajo.**  
 CITY **Alcaldía Coyoacán.**  
 ADMINISTRATIVE AREA **Ciudad de México.**  
 POSTAL CODE **04340**  
 COUNTRY **MX**  
 E-MAIL ADDRESS **angelica.molina@conagua.gob.mx**

HOURS OF SERVICE  
**9:00 a 18:00 horas**

CONTACT INSTRUCTIONS  
**Días hábiles.**

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Resource Points of Contact ▲](#)

## Resource Maintenance ►

RESOURCE MAINTENANCE  
 UPDATE FREQUENCY **as needed**

[Hide Resource Maintenance ▲](#)

## Resource Constraints ►

#### CONSTRAINTS

##### LIMITATIONS OF USE

Podrá hacer uso de esta información citando en los créditos a: la "Comisión Nacional del Agua - Subdirección General Técnica - Gerencia de Aguas Subterráneas".

#### LEGAL CONSTRAINTS

##### OTHER CONSTRAINTS

La CONAGUA no se hace responsable de cualquier daño directo, incidental o accidental como consecuencia del uso de los datos por lo que el usuario al utilizarlos es el único responsable.

#### SECURITY CONSTRAINTS

CLASSIFICATION SYSTEM **Según lo establecido en Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.**

#### USER NOTE

Toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de los sujetos obligados es pública y accesible a cualquier persona en los términos y condiciones que se establezcan en la presente Ley, en los tratados internacionales de los que el Estado mexicano sea parte, la Ley Federal, las leyes de las Entidades Federativas y la normatividad aplicable en sus respectivas competencias; sólo podrá ser clasificada excepcionalmente como reservada temporalmente por razones de interés público y seguridad nacional, en los términos dispuestos por esta Ley. Toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de los sujetos obligados es pública y accesible a cualquier persona en los términos y condiciones que se establezcan en la presente Ley, en los tratados internacionales de los que el Estado mexicano sea parte, la Ley Federal, las leyes de las Entidades Federativas y la normatividad aplicable en sus respectivas competencias; sólo podrá ser clasificada excepcionalmente como reservada temporalmente por razones de interés público y seguridad nacional, en los términos dispuestos por esta Ley.

[Hide Resource Constraints ▲](#)

## Spatial Reference ►

#### ARC GIS COORDINATE SYSTEM

\* TYPE **Geographic**  
 \* GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE **GCS\_WGS\_1984**  
 \* COORDINATE REFERENCE DETAILS  
 GEOGRAPHIC COORDINATE SYSTEM  
 WELL-KNOWN IDENTIFIER **4326**  
 X ORIGIN **-400**  
 Y ORIGIN **-400**  
 XY SCALE **11258999068426.238**  
 Z ORIGIN **-100000**

Z SCALE 10000  
 M ORIGIN -100000  
 M SCALE 10000  
 XY TOLERANCE 8.983152841195215e-009  
 Z TOLERANCE 0.001  
 M TOLERANCE 0.001  
 HIGH PRECISION true  
 LEFT LONGITUDE -180  
 LATEST WELL-KNOWN IDENTIFIER 4326  
 WELL-KNOWN TEXT GEOGCS["GCS\_WGS\_1984",DATUM["D\_WGS\_1984",SPHEROID["WGS\_1984",6378137.0,298.257223563]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433],AUTHORITY["EPSG",4326]]

#### REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER

\* VALUE 4326  
 \* CODESPACE EPSG  
 \* VERSION 6.14(3.0.1)

[Hide Spatial Reference ▲](#)

## Spatial Data Properties ►

#### VECTOR ►

\* LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET geometry only

#### GEOMETRIC OBJECTS

FEATURE CLASS NAME Ordenamientos\_AS\_Vedas\_25nov2021  
 \* OBJECT TYPE composite  
 \* OBJECT COUNT 147

[Hide Vector ▲](#)

#### ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES ►

FEATURE CLASS NAME Ordenamientos\_AS\_Vedas\_25nov2021  
 \* FEATURE TYPE Simple  
 \* GEOMETRY TYPE Polygon  
 \* HAS TOPOLOGY FALSE  
 \* FEATURE COUNT 147  
 \* SPATIAL INDEX TRUE  
 \* LINEAR REFERENCING FALSE

[Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲](#)

[Hide Spatial Data Properties ▲](#)

## Data Quality ►

#### SCOPE OF QUALITY INFORMATION ►

##### SCOPE EXTENT

##### DESCRIPTION

Las poligonales de los Reglamentos, las zonas de reserva y las zonas reglamentadas fueron definidas por los vértices y límites descritos para las mismas en el decreto o acuerdo respectivo, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) y tomando como base las cartas topográficas de INEGI escala 1:250 000 y 1:50 000 y límites estatales y municipales del Marco Geoestadístico Municipal de 2000 (MGM 2000).

[Hide Scope of quality information ▲](#)

[Hide Data Quality ▲](#)

## Lineage ►

#### LINEAGE STATEMENT

Diario Oficial de la Federación (<http://www.dof.gob.mx/>)  
 1) 19/10/1957 Distrito de Riego, Drenaje y Control de Inundaciones Bajo Rio Grijalva  
 2) 23/03/1981 Municipios de Benito Juárez y Cozumel  
 3) 15/07/1970 Río Jamapa  
 4) 22/03/1969 Pueblo Viejo  
 5) 07/12/1971 Distrito de Riego y Drenaje de Balancán-Tenosique  
 6) 14/08/1981 Municipios de Zaachila, Trinidad de Zaachila y Santa Inés del Monte, Oax.  
 7) 25/09/1967 Valle de Oaxaca  
 8) 03/08/1973 Distrito de Acuacultura No. 3  
 9) 30/11/1976 Acuíferos Estado de Veracruz  
 10) 20/09/1984 Estado de Yucatán  
 11) 10/12/1975 Estado de Campeche  
 12) 07/05/1964 Delegación de Payo Obispo  
 13) 30/08/1969 Ampliación Zona Meridional del Estado de Puebla  
 14) 19/08/1954 Cuenca Cerrada Oriental  
 15) 13/02/1975 Municipios Acapulco, Coyuca de Benitez y otros  
 16) 06/03/1978 Municipios José Azueta, Petatlán, Tecpan de Galeana y otros  
 17) 20/02/1978 Municipios Iguala, Taxco, Huitzuco y otros  
 18) 23/04/2007 Acuífero El Hundido  
 19) 19/09/1978 Meridiano 110  
 20) 24/09/1984 Diversos municipios del estado de Sonora  
 21) 02/06/1967 Costa de Hermosillo  
 22) 14/10/1954 Distrito de Riego del Río Yaqui  
 23) 23/09/1965 Ampliación Distrito de Riego del Río Mayo  
 24) 25/01/1961 Cuenca del Río Santa Cruz  
 25) 18/10/1962 Región de Altar, Pitiquito y Caborca  
 26) 07/04/1976 Sonoita  
 27) 21/02/1956 Distrito de Riego del Río Mayo  
 28) 19/12/1956 Valle del Guadiana  
 29) 31/12/1953 Villa de Aldama  
 30) 07/12/1973 Unidad de Riego de Tejolocachic  
 31) 18/03/1952 Sureste de Ciudad Juárez  
 32) 21/10/1967 Región de Cuauhtémoc

- 33) 25/04/1979 Municipios de Ascensión y Janos
- 34) 27/03/1981 Municipios de Galeana, Casas Grandes y Nuevo Casas Grandes
- 35) 12/07/1951 Región de Jiménez
- 36) 06/07/1954 Distrito de Riego de Casas Grandes
- 37) 16/07/1962 Delicias
- 38) 12/01/1978 Cuenca del Sauz-Encinillas
- 39) 07/02/1952 Ciudad de Chihuahua
- 40) 06/12/1958 Zona de Ceballos y de La Laguna
- 41) 17/04/1965 Región Lagunera
- 42) 27/03/1981 Municipios de Nazas, Rodeo y otros
- 43) 10/03/1951 Manantiales de Guanajuato
- 44) 25/04/1979 Ampliación de Ciudad de Saltillo
- 45) 07/02/1952 Ciudad de Saltillo
- 46) 15/05/1965 Estado de Baja California
- 47) 22/03/1969 Municipio de San Luis Río Colorado
- 48) 16/12/1955 Distrito de Riego del Río Colorado
- 49) 19/12/1956 Primera ampliación Ciudad de Monterrey
- 50) 19/06/1958 Segunda ampliación Ciudad de Monterrey
- 51) 07/07/1978 Municipio de Galeana
- 52) 17/07/1951 Ciudad de Monterrey
- 53) 02/07/1954 Distrito Nacional de Riego de Baja California Sur
- 54) 16/05/1960 Cuenca media del río Aguanaval y otros
- 55) 05/08/1988 Resto del Estado de Zacatecas
- 56) 06/04/1981 Municipios de Fresnillo y Villa de Cos
- 57) 22/10/1984 Resto de los Municipios Pánuco y Guadalupe
- 58) 20/05/1976 Unidad de Riego Media Luna
- 59) 24/05/1963 Estado de Aguascalientes
- 60) 21/02/1955 Cuenca del Río Guayalejo
- 61) 10/02/1964 Cuenca del Río Soto la Marina
- 62) 30/01/1975 Distrito de Riego Río Pánuco
- 63) 09/02/1955 Bajo Río Bravo
- 64) 30/06/1961 Valle de San Luis Potosí
- 65) 24/10/1964 Municipios de Venegas, Cedral y Matehuala
- 66) 09/07/1966 Municipio de Río Verde
- 67) 06/02/1976 Municipio de Ciudad Valles
- 68) 06/06/1979 Villa de Ramos
- 69) 07/09/1979 Municipios de Venado, Mexquitic, Ahualulco y otros
- 70) 29/04/1981 Municipio de Ciudad Fernández
- 71) 03/12/1985 Municipios de Villa de Reyes y San Luis Potosí
- 72) 18/10/1962 Ampliación Valle de San Luis Potosí
- 73) 07/12/1987 Resto del estado de Jalisco
- 74) 12/01/1978 Municipio de Puerto Vallarta
- 75) 21/09/1984 Tomatlán, La Huerta, Cihuatlán y Tonalá
- 76) 14/03/1978 Autlán de Navarro, El Grullo y otros
- 77) 10/01/1978 Tecatitlán, Tuxpan y otros
- 78) 07/04/1976 Zona circunvecina Valles de Atemajac, Tesistán y Toluquilla
- 79) 03/02/1951 Valles de Atemajac, Tetistán y Toluquilla
- 80) 26/12/1957 Distrito de Riego de Ameca
- 81) 06/07/1973 Municipios de Teuchitlán y Tala
- 82) 21/09/1984 Resto del estado de Colima
- 83) 20/08/1973 Zona Costera del Estado de Colima
- 84) 11/02/1956 Ranchería del Salitre
- 85) 03/04/1973 Distrito de Riego José María Morelos
- 86) 10/02/1964 Municipios de Morelia y Charo
- 87) 20/10/1987 Resto del estado de Michoacán
- 88) 06/02/1976 Zona circunvecina a los valles de Querétaro y San Juan del Río
- 89) 03/10/1951 Población de Cadereyta
- 90) 27/10/1950 Región de Tequisquiapan
- 91) 03/12/1960 Ampliación Región de Tequisquiapan
- 92) 13/10/1949 Alberca de la Cañada, Villa del Marqués
- 93) 14/11/1983 Diversos municipios del estado de Guanajuato
- 94) 29/10/1952 Región de El Bajío, Zona Celaya
- 95) 22/12/1949 Manantiales la Caldera en Cuitzeo
- 96) 27/01/1958 Norte del Estado de Guanajuato
- 97) 06/12/1958 Ampliación Silao, Irapuato y Salamanca
- 98) 25/10/1948 Distrito de León
- 99) 24/01/1949 San Miguel De Allende
- 100) 19/12/1964 Municipios Allende, Comonfort, Apaseo
- 101) 05/06/1957 Silao, Irapuato y Salamanca
- 102) 23/09/1965 Valle de Tulancingo
- 103) 23/09/1965 Valle de Toluca
- 104) 22/12/1949 Zumpango
- 105) 06/07/1973 Resto del Estado de Morelos
- 106) 26/03/1962 Ampliación del Distrito de Riego No. 16
- 107) 23/06/1960 Distrito de Riego No. 16 del Edo. de Morelos
- 108) 17/06/1957 Lagunas de Tochar y Tecocomulco
- 109) 10/07/1978 Resto del estado de México
- 110) 27/06/1975 Zona del Bajo Balsas
- 111) 09/02/1978 Municipios Noria de Ángeles, Pinos; Villa García y otros
- 112) 29/07/1976 Municipios Ocampo, San Felipe, San Diego de la Unión, San Luis de la Paz
- 113) 07/05/1964 Municipios Querétaro, San José Iturbide, Dr.Mora, San Luis de la Paz
- 114) 13/02/1956 Laguna de los Azufres
- 115) 13/02/1975 Municipios de Santa María del Oro, Jalisco
- 116) 23/05/1972 Distrito de Acuacultura No. 1
- 117) 30/01/1957 Distrito de Riego Del Carmen
- 118) 03/01/1958 Valle de Querétaro y San Juan del Río
- 119) 15/11/1967 Zona meridional del Estado de Puebla
- 120) 02/03/1959 Ampliación Tehuacán
- 121) 06/08/1973 Distrito de Acuacultura No. 2 Cuenca del Papaloapan
- 122) 19/08/1954 Valle de México
- 123) 11/02/1956 Tecozautla
- 124) 13/02/1976 Distrito de Riego de Alfajayucan
- 125) 14/11/1958 Distrito de Riego No. 63 Río Sinaloa
- 126) 25/04/1962 Parte del municipio de Mazatlán, Sinaloa
- 127) 23/05/1962 Escuinapa
- 128) 25/08/1956 Distrito de Riego Río Fuerte Sinaloa y Sonora
- 129) 30/05/1974 Distrito de Riego del Río San Lorenzo

130) 28/03/1958 Valle de Pericos  
 131) 26/11/1957 Distrito de Riego de Culiacán  
 132) 17/04/1975 Presa Eustaquio Buelna  
 133) 25/10/1960 Valle de Guamúchil  
 134) 05/06/1973 DPIDR del Bajo Río Papaloapan  
 135) 26/03/1962 Minatitlán  
 136) 03/02/1951 Ciudad Alvarado  
 137) 06/05/1976 Distrito de Riego Esperanza y Palmar de Bravo  
 138) 08/10/1951 Valle de Santo Domingo  
 139) 05/07/1967 Distrito de Riego del Valle de Guaymas  
 140) 20/12/1956 Valle de Guaymas  
 141) 02/03/1963 Distrito Nacional de Riego de la Costa de Hermosillo  
 142) 02/10/1956 Zona de Cieneguillas  
 143) 08/10/1951 Ramos Arizpe  
 144) 06/07/1954 Región Meridional del Territorio Sur de Baja California  
 145) 28/04/2018 Veda en el acuífero San Luis Potosí  
 146) 19/03/1965 Distrito de Riego Cuenca del Río Salado  
 147) 18/12/1956 Cuenca del Río Mocorit

[Hide Lineage](#) ▲

## Distribution ►

### DISTRIBUTION FORMAT

\* NAME Shapefile

**SPECIFICATION** El formato ESRI Shapefile (SHP) es un formato de archivo informático propietario abierto de datos espaciales desarrollado por la compañía ESRI, quien desarrolla y comercializa software para Sistemas de Información Geográfica como Arc/Info o ArcGIS. Originalmente se creó para la utilización con su producto ArcView GIS, pero actualmente se ha convertido en formato estándar de facto para el intercambio de información geográfica entre Sistemas de Información Geográfica por la importancia que los productos ESRI tienen en el mercado SIG y por estar muy bien documentado.

### TRANSFER OPTIONS

\* TRANSFER SIZE 4.193

[Hide Distribution](#) ▲

## Fields ►

### DETAILS FOR OBJECT Ordenamientos\_AS\_Vedas\_25nov2021 ►

\* TYPE Feature Class

\* ROW COUNT 147

### DEFINITION

Aquellas áreas específicas de las regiones hidrológicas, cuencas hidrológicas o acuíferos, en las cuales no se autorizan aprovechamientos de agua adicionales a los establecidos legalmente y éstos se controlan mediante reglamentos específicos, en virtud del deterioro del agua en cantidad o calidad, por la afectación a la sustentabilidad hidrológica, o por el daño a cuerpos de agua superficiales o subterráneos.

### DEFINITION SOURCE

DOF 20/06/2011 Modificación a la LAN del 01/12/1992

### FIELD FID ►

\* ALIAS FID

\* DATA TYPE OID

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

### FIELD DESCRIPTION

Campo generado en el procesamiento de la información

\* DESCRIPTION SOURCE

Esri

\* DESCRIPTION OF VALUES

Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field FID](#) ▲

### FIELD Shape ►

\* ALIAS Shape

\* DATA TYPE Geometry

\* WIDTH 0

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

### FIELD DESCRIPTION

Campo generado en el procesamiento de la información

\* DESCRIPTION SOURCE

Esri

\* DESCRIPTION OF VALUES

Coordinates defining the features.

[Hide Field Shape](#) ▲

### FIELD CLV\_EDO ►

ALIAS Clave de la Entidad Federativa

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 9

\* PRECISION 9

\* SCALE 0

### FIELD DESCRIPTION

Clave de la Entidad Federativa donde se ubican las Zonas de Veda de agua subterránea en la República Mexicana.

DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field CLV\_EDO ▲

FIELD NOM\_EDO ►

ALIAS Nombre de la Entidad Federativa  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 30  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Nombre de la Entidad Federativa donde se ubican las Zonas de Veda de agua subterránea en la República Mexicana.

DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field NOM\_EDO ▲

FIELD NOM\_CORTO ►

ALIAS Nombre corto del decreto  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 80  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Nombre corto del decreto

DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field NOM\_CORTO ▲

FIELD NOM\_OFI ►

ALIAS Nombre oficial del decreto  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 250  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Nombre oficial del decreto

DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field NOM\_OFI ▲

FIELD FECHA\_DOF ►

ALIAS Fecha de publicación del decreto  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 10  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Fecha de publicación del decreto

DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field FECHA\_DOF ▲

FIELD CLV\_ACUI ►

ALIAS Clave del Acuífero  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 5  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Clave del Acuífero donde se ubican las Zonas de Veda de agua subterránea en la República Mexicana.

DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field CLV\_ACUI ▲

FIELD NOM\_ACUI ►

ALIAS Nombre del Acuífero  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 30  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Nombre del Acuífero donde se ubican las Zonas de Veda de agua subterránea en la República Mexicana.

Hide Field NOM\_ACUI ▲

FIELD CLASIF\_LEY ►

ALIAS Clasificación de la veda  
\* DATA TYPE String



\* WIDTH 3  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Clasificación de la veda  
  
DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field CLASIF\_LEY ▲

FIELD DES\_CLASIF ►  
ALIAS Clasificación del decreto  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 150  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Clasificación del decreto  
  
DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field DES\_CLASIF ▲

FIELD DECRETO ►  
ALIAS Tipo de Decreto  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 18  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Tipo de Decreto  
  
DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field DECRETO ▲

FIELD LINK\_DOF ►  
ALIAS URL de la información publicada en el DOF del decreto correspondiente  
\* DATA TYPE String  
\* WIDTH 254  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
URL de la información publicada en el DOF del decreto correspondiente  
  
DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field LINK\_DOF ▲

FIELD ANIO ►  
ALIAS Año de publicación en el DOF  
\* DATA TYPE SmallInteger  
\* WIDTH 4  
\* PRECISION 4  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Año de publicación en el DOF  
  
DESCRIPTION SOURCE  
GAS

Hide Field ANIO ▲

Hide Details for object Ordenamientos\_AS\_Vedas\_25nov2021 ▲

Hide Fields ▲

Metadata Details ►

\* METADATA LANGUAGE Spanish; Castilian (MEXICO)  
\* METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA \* dataset  
SCOPE NAME \* dataset

\* LAST UPDATE 2024-02-22

ARCGIS METADATA PROPERTIES  
METADATA FORMAT ArcGIS 1.0  
METADATA STYLE FGDC CSDGM Metadata  
STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA FGDC

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2024-02-21 13:26:41  
LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2024-02-22 10:15:52

AUTOMATIC UPDATES  
HAVE BEEN PERFORMED Yes  
LAST UPDATE 2024-02-22 10:15:52

[Hide Metadata Details ▲](#)**Metadata Contacts ►**

## METADATA CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME María Elena del Carmen Lagos Santoyo  
ORGANIZATION'S NAME Comisión Nacional del Agua  
CONTACT'S POSITION Jefe de Proyecto de Metadatos Geográficos del Agua  
CONTACT'S ROLE point of contact

## CONTACT INFORMATION ►

## PHONE

VOICE (55) 51 74 40 00 ext. 1170  
FAX No tiene

## ADDRESS

TYPE both  
DELIVERY POINT Avenida Insurgentes Sur Número 2416 piso 7 ala sur, Colonia Copilco El Bajo.  
CITY Alcaldía Coyoacán.  
ADMINISTRATIVE AREA Ciudad de México.  
POSTAL CODE 04340  
COUNTRY MX  
E-MAIL ADDRESS maria.lagos@conagua.gob.mx

## HOURS OF SERVICE

9:00 a 18:00 horas

## CONTACT INSTRUCTIONS

Días hábiles

[Hide Contact information ▲](#)[Hide Metadata Contacts ▲](#)**Metadata Maintenance ►**

## MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY as needed

[Hide Metadata Maintenance ▲](#)**Thumbnail and Enclosures ►**

## THUMBNAIL

THUMBNAIL TYPE JPG

[Hide Thumbnail and Enclosures ▲](#)**FGDC Metadata (read-only) ▼**