

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## "Cuencas Disponibilidad 2020 (CONAGUA)"

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Sandra Liliana Medina Casillas

#### **Resumen**

Mapa que muestra las 757 cuencas hidrológicas generadas a partir de los estudios de disponibilidad publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha del 21 de septiembre de 2020.

DISPONIBILIDAD DE AGUA SUPERFICIAL DE 757 CUENCAS PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE CUENCAS Y ACUÍFEROS. Se actualizó la Zona de Disponibilidad de 5 cuencas conforme al DOF del 27 de marzo de 2018 (Río San Pedro-Mezquital, Río San Pedro-Desembocadura, Río Presidio 2, Río del Valle y Río Verde 2 (Estado de Jalisco). Se publicó en el SIGACUA el 18 de abril de 2018. (ID7jun2018). Se solicitó la actualización a la publicación el 23 de abril de 2019. Esta actualización corresponde a la publicación del DOF del 21/09/2020. Se publicó en SIGACUA esta capa el 13/07/2021 a solicitud de la CGRyLF.

#### **Propósito**

Proporcionar a la sociedad un mapa que presente el volumen de disponibilidad de agua superficial de las 757 cuencas publicados en el Diario Oficial de la Federación el 21 de septiembre de 2020.

#### **Fecha de publicación**

2020-09-21 13:54:00

#### **Colaboradores**

CONAGUA

#### **Edición**

2020

#### **Derechos**

CONAGUA: Dirección General. Gerencia de Planificación Hídrica. Sistema Nacional de Información del Agua

#### **Nombre Administrativo**

Cuencas Disponibilidad 2020

#### **Palabras Claves**

- Información base - CONAGUA

#### **Categoría**

Ambiental

## FUENTE DE LA INFORMACIÓN

### Fuente

CONAGUA

### URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Acuencias\\_disp2020\\_ll](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Acuencias_disp2020_ll)

### Historial de procesamiento

La capa original se reproyectó de la proyección Cónica Conforme de Lambert Sistema Geodésico de Referencia ITRF92 época 1988 Sistema de Referencia Geodésico 80 (GRS80) a coordenadas geográficas en DATUM WGS84 (EPSG:4326).

Las especificaciones establecidas la NOM-011-CONAGUA-2015 se deben aplicar en los estudios para determinar la disponibilidad media anual de aguas nacionales en cuencas hidrológicas y en acuíferos. El método se considerará como el requerimiento técnico mínimo obligatorio y no excluye la aplicación adicional de métodos complementarios o alternos más complicados y precisos, cuando la información disponible así lo permita, en cuyo caso la Comisión revisará conjuntamente con los usuarios y determinará cuáles son los resultados que prevalecen. La disponibilidad media anual de aguas nacionales superficiales en cuencas hidrológicas clasificadas como grandes (área mayor de 3000 km<sup>2</sup>), deberán subdividirse en función de la problemática regional que enfrente el uso del recurso, de la importancia de sus afluentes, localización de los diferentes usuarios e información hidrométrica y climatológica disponible. Los elementos considerados en el balance hídrico se deben ajustar a un periodo de registro de información común y actual. Disponibilidad media anual de agua superficial en una cuenca hidrológica se determina en el cauce principal en la salida de la cuenca hidrológica, mediante la siguiente expresión: DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE AGUA SUPERFICIAL EN LA CUENCA HIDROLÓGICA = VOLUMEN MEDIO ANUAL DE ESCURRIMIENTO DE LA CUENCA HACIA AGUAS ABAJO - VOLUMEN ANUAL ACTUAL COMPROMETIDO AGUAS ABAJO.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

POLYGON((-117.125573707296 14.5341740961788,-117.125573707296 32.7188497138782,-86.7404831276762 32.7188497138782,-86.7404831276762 14.5341740961788,-117.125573707296 14.5341740961788))

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

| Oeste            | Este           | Norte         | Sur           |
|------------------|----------------|---------------|---------------|
| -117.12557370703 | -86.7404831277 | 14.5341740962 | 32.7188497139 |

## PERÍODO DE VALIDEZ DE DATOS

### Fecha inicial

2018-04-18 13:12:00

### Fecha final

**ATRIBUTOS**

| Nombre     | Descripción                                    |
|------------|------------------------------------------------|
| nomsubcu   | Nombre subcuenca                               |
| id_subcue  | Id subcuenca                                   |
| Shape_len  | Distancia                                      |
| Shape_area | Superficie                                     |
| ano        | Año                                            |
| nota       | Nota                                           |
| vol_disp   | Volumen disponible                             |
| clasif     | Clasificación                                  |
| fecha_dof  | Fecha del diario oficial de la federación      |
| nom_rha    | Nombre de la región hidrológica administrativa |
| id_rha     | Id de la región hidrológica administrativa     |
| nom_cuenca | Nombre de la cuenca                            |
| id_cuenca  | Id cuenca                                      |