



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Contenido

Antecedentes2

Tema2

Ruta de acceso3

Formatos utilizados.....3

Período de actualización3

Diccionario de datos.....4



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Antecedentes

La Presidencia de la República, a través de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional, emitió el Decreto por el que se establece la regulación en materia de Datos Abiertos publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 20 de febrero de 2015.

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), como una institución perteneciente al Ejecutivo Federal, al ser un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en términos de los previstos en el artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, así como los artículos 1 y 2 fracción XXXI inciso a. del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como el artículo 1 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, es responsable de dar cumplimiento al Decreto antes citado, así como a su guía de implementación.

Es de destacar que la estrategia de datos abiertos, fue implementada para la publicación de información de interés público y actualmente la CONAGUA, muestra 79 datos, entre los que se encuentra el dato denominado: **“Concesiones, asignaciones y permisos para el uso, explotación y/o aprovechamiento de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, así como listado de registro de obra situadas en zona de libre alumbramiento”**; siendo que las inscripciones o registros de las concesiones, asignaciones, permisos o bien, obras situadas en zonas de libre alumbramiento, se encuentran debidamente inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, y son actualizadas en la plataforma de datos abiertos de manera trimestral.

Tema

El tema o dato que es publicado en la plataforma de datos abiertos corresponde al siguiente:

“Concesiones, asignaciones y permisos para el uso, explotación y/o aprovechamiento de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, así como listado de registro de obra situadas en zona de libre alumbramiento”



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Ruta de acceso

La ruta para tener acceso al dato denominado “Concesiones, asignaciones y permisos para el uso, explotación y/o aprovechamiento de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, así como listado de registro de obra situadas en zona de libre alumbramiento”, es la siguiente:

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/concesiones-asignaciones-permisos-otorgados-y-registros-de-obras-situadas-en-zonas-de-libre-alu>

Formatos utilizados

El formato utilizado y autorizado para llevar a cabo la publicación del dato objeto del presente diccionario es el siguiente:

Formato: Valores separados por coma (.CSV)

Período de actualización

Conforme al inventario de datos, se determinó llevar a cabo la actualización de la información del dato materia del presente diccionario, de manera trimestral.



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Diccionario de datos

Archivo: Concesiones.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información general de las concesiones/asignaciones que se encuentran inscritas en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
USO QUE AMPARA EL TÍTULO	Texto largo	2	Si	Longitud de 100 caracteres
TITULAR	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE AGUAS NACIONALES QUE AMPARA EL TÍTULO EN m3	Número	4	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES QUE AMPARA EL TÍTULO	Número	5	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES EN m3	Número	6	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS QUE AMPARA EL TÍTULO	Número	7	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS EN m3	Número	8	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
PUNTOS DE DESCARGA QUE AMPARA EL TÍTULO	Número	9	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
VOLUMEN DE DESCARGA DIARIO EN m3	Número	10	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
ZONAS FEDERALES QUE AMPARA EL TÍTULO	Número	11	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
SUPERFICIE EN m2	Número	12	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
FECHA DE REGISTRO	Fecha	13	Si	La fecha de registro corresponde al primer asiento en libros del título de concesión/asignación.
AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO	Texto largo	14	Si	Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (título de concesión/asignación/permiso), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce, crea, modifica,



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

				omite, o bien extingue derechos y obligaciones.
--	--	--	--	---

Archivo: Anexos_superficiales.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo superficial que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	6	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	7	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
VOLUMEN ANUAL EN m ³	Número	10	Si	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
GRADOS LATITUD	Número	11	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LATITUD	Número	12	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	13	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	14	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	15	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	16	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
FUENTE	Texto largo	17	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
AFLUENTE	Texto largo	18	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
NUMERO DE ANEXO	Número	19	Si	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Archivo: Anexos_subterráneos.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo subterráneos que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	6	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	7	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
VOLUMEN ANUAL EN m3	Número	10	Si	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
GRADOS LATITUD	Número	11	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LATITUD	Número	12	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	13	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	14	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	15	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	16	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
CLAVE DE ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO	Texto largo	17	No	Longitud: 4 caracteres alfanuméricos
ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO	Texto largo	18	No	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
NUMERO DE ANEXO	Número	19	Si	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
CLAVE DE ACUIFERO HOMOLOGADO	Texto corto	20	Si	Longitud: 4 caracteres alfanuméricos
NOMBRE DE ACUIFERO HOMOLOGADO	Texto largo	21	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Archivo: Anexos_residuales.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo residuales que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	6	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	7	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
VOLUMEN DE DESCARGA ANUAL EN M3	Número	10	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
VOLUMEN DE DESCARGA DIARIO EN M3	Número	11	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
PROCEDENCIA	Texto largo	12	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CUERPO RECEPTOR	Texto largo	13	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
TIPO DE DESCARGA	Texto largo	14	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
NUMERO DE ANEXO	Número	15	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
GRADOS LATITUD	Número	11	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LATITUD	Número	12	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	13	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	14	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	15	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	16	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
AFLUENTE AL QUE SE DESCARGA	Texto largo	17	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
FORMA DE DESCARGAR	Texto largo	18	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Archivo: Anexos_zonas_federales.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo zona federal que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	6	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	7	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
SUPERFICIE EN m2	Número	10	Si	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
CORRIENTE O VASO	Texto largo	11	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
NUMERO DE ANEXO	Número	12	Si	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
GRADOS LATITUD	Número	13	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LATITUD	Número	14	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	15	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	16	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	17	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	18	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales

Archivo: Concesiones_dttos_de_riego.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información general de las concesiones/asignaciones a Distritos de Riego inscritas en el Registro Público de Derechos de Agua.	



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
USO QUE AMPARA EL TÍTULO	Texto largo	2	Si	Longitud de 100 caracteres
TITULAR	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE AGUAS NACIONALES QUE AMPARA EL TÍTULO EN m3	Número	4	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES QUE AMPARA EL TÍTULO	Número	5	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES EN m3	Número	6	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS QUE AMPARA EL TÍTULO	Número	7	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS EN m3	Número	8	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
FECHA DE REGISTRO	Fecha	9	Si	La fecha de registro corresponde al primer asiento en libros del título de concesión/asignación.
AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO	Texto largo	10	Si	Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (título de concesión/asignación/permiso), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce, crea, modifica, omite, o bien extingue derechos y obligaciones..

Archivo: Anexos_superficiales_dttos.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo superficial que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
VOLUMEN ANUAL EN m3	Número	10	Si	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
FUENTE	Texto largo	17	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
AFLUENTE	Texto largo	18	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
NUMERO DE ANEXO	Número	19	Si	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales

Archivo: Anexos_subterráneos_dttos.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo subterráneas que se amparan en los títulos de concesión/asignación a Distritos de Riego inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	6	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	7	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
VOLUMEN ANUAL EN m3	Número	10	Si	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
CLAVE DE ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO	Texto largo	11	No	Longitud: 4 caracteres alfanuméricos
ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO	Texto largo	12	No	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

NUMERO DE ANEXO	Número	13	Si	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
GRADOS LATITUD	Número	14	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LATITUD	Número	15	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	16	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	17	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	18	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	19	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
CLAVE DE ACUIFERO HOMOLOGADO	Texto corto	20	Si	Longitud: 4 caracteres alfanuméricos
NOMBRE DE ACUÍFERO HOMOLOGADO	Texto largo	21	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos

Archivo: Permisos_de_ext_de_materiales.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los títulos de concesión con permiso para la extracción de materiales pétreos inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
USO QUE AMPARA EL TÍTULO	Texto largo	2	Si	Longitud de 100 caracteres
TITULAR	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL EN m3	Número	4	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
CORRIENTE O VASO	Número	5	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
TIPO DE MATERIAL	Número	6	No	Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales.
FECHA DE REGISTRO	Fecha	7	Si	La fecha de registro corresponde al primer asiento en libros del título de concesión/asignación.
AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO	Texto largo	8	Si	Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (título de concesión/asignación/permiso), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce, crea, modifica, omite, o bien extingue derechos y obligaciones.



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Archivo: Anexos_de_ext_de_materiales.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de anexos de los títulos de concesión con permiso para la extracción de materiales pétreos inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
TÍTULO	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE ESTADO	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	3	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	5	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	6	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	7	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	8	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	9	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
SUPERFICIE EN m2	Número	10	No	Longitud: 5 dígitos con 2 posiciones decimales.
GRADOS LATITUD	Número	11	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LATITUD	Número	12	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	13	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	14	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	15	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	16	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales

Archivo: Registro_obras.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de las constancias en zonas de libre alumbramiento emitidas en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
CONSTANCIA	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

USO QUE AMPARA LA CONSTANCIA	Texto largo	2	Si	Longitud de 100 caracteres
TITULAR	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS QUE AMPARA LA CONSTANCIA	Número	5	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
FECHA DE REGISTRO	Fecha	7	Si	Este dato corresponde a la fecha en la cual se registra la constancia.
AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO	Texto largo	8	Si	Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (emisión de constancia de registro de obra en zona de libre alumbramiento), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce la existencia de la obra.

Archivo: Anexos_de_obras.csv	Periodo de actualización: Trimestral
Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de aguas subterráneas que amparan las constancias en zonas de libre alumbramiento emitidas en el Registro Público de Derechos de Agua.	

Etiqueta	Tipo de campo	Posición	Requerido	Propiedades
CONSTANCIA	Texto largo	1	Si	Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales
CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Número	2	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA	Texto largo	3	Si	Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico
CLAVE DE ESTADO	Número	4	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE ESTADO	Texto largo	5	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE MUNICIPIO	Número	6	Si	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE MUNICIPIO	Texto largo	7	Si	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA	Número	8	No	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales.
NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA	Texto largo	9	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
CLAVE DE ACUIFERO QUE MENCIONA LA CONSTANCIA	Texto largo	11	No	Longitud: 4 caracteres alfanuméricos
ACUIFERO QUE MENCIONA LA CONSTANCIA	Texto largo	12	No	Longitud: 255 caracteres alfanuméricos
NUMERO DE ANEXO	Número	13	Si	Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales
GRADOS LATITUD	Número	14	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

MINUTOS LATITUD	Número	15	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LATITUD	Número	16	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
GRADOS LONGITUD	Número	17	No	Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales
MINUTOS LONGITUD	Número	18	No	Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales
SEGUNDOS LONGITUD	Número	19	No	Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales
CLAVE DE ACUIFERO HOMOLOGADO	Texto corto	20	Si	Longitud: 4 caracteres alfanuméricos
NOMBRE DE ACUÍFERO HOMOLOGADO	Texto largo	21	Si	Longitud: 100 caracteres alfanuméricos
