

COMISIÓN INTERNACIONAL  
DE LÍMITES Y AGUAS ENTRE  
MÉXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS



SECCIÓN MEXICANA

C I L A

# PROYECTOS A CARGO DE LA REPRESENTACIÓN DE NOGALES

08/SEPTIEMBRE/2022

# 1.- CILA MEX EUA

**Organismo Internacional**

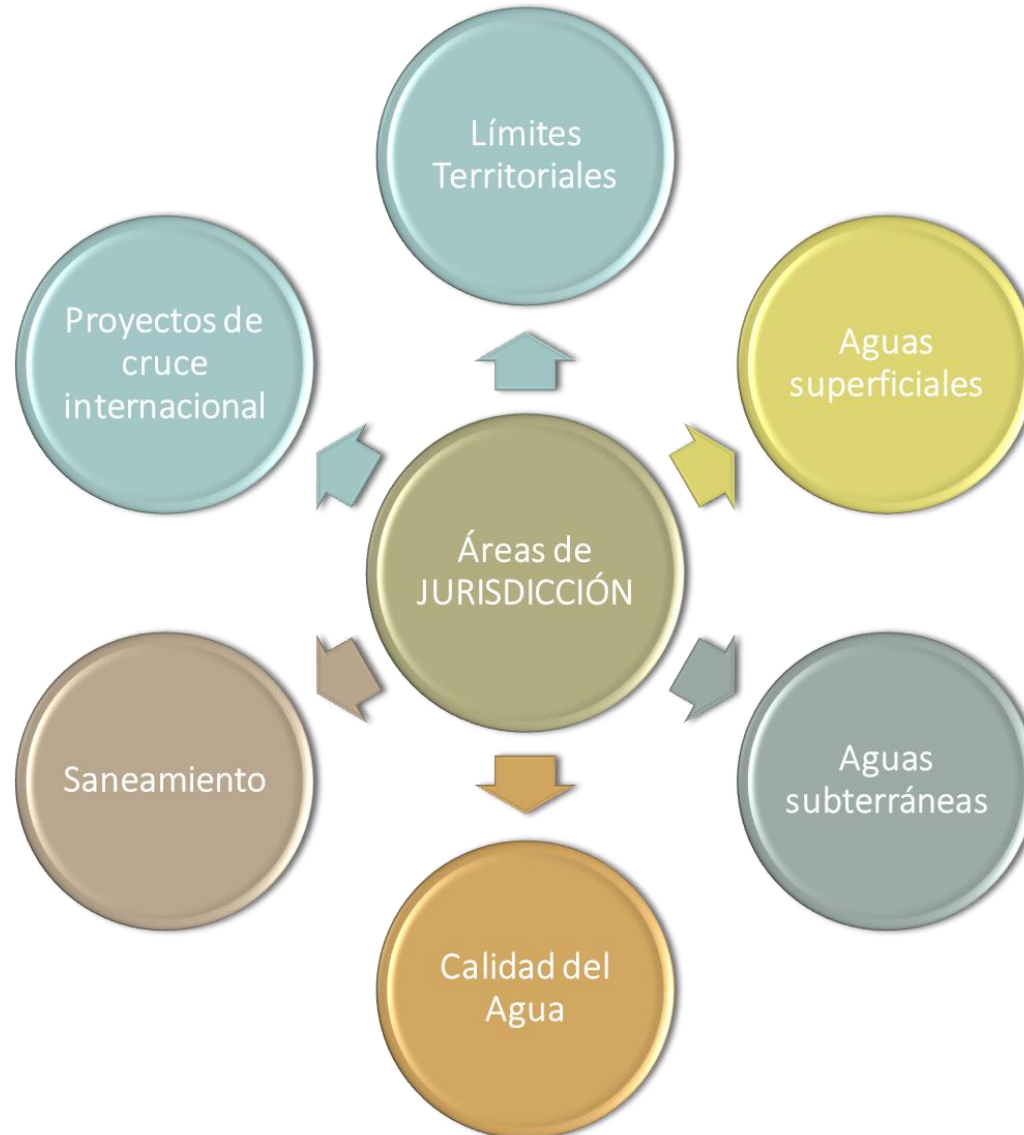
**132 años de su creación**



**Tratados Internacionales entre México y los Estados Unidos en materia de límites y aguas como MARCO JURÍDICO.**



## 2.- ÁREAS DE JURISDICCIÓN DE LA CILA MEX EUA



### 3.- REPRESENTACIONES DE LA CILA MEX EUA



## 4.- REGIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE NOGALES

La Representación de la Sección mexicana en Nogales, abarca su jurisdicción en la zona fronteriza entre los tramos de San Luis Río Colorado hasta Agua Prieta, Sonora.



## 5.- PROYECTOS EN LA REGIÓN DE NOGALES



Línea Divisoria  
Internacional



Calidad del Agua



Aguas Subterráneas



Control de Avenidas



Cruces Internacionales



Cruce de líneas de  
Servicios

## OBJETIVO

Los Foros Ciudadanos (FC) se constituyen como un auxiliar para facilitar el intercambio de información entre la comunidad fronteriza y la Sección mexicana (SM) de la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA / Comisión) entre México y Estados Unidos. Los FC se convierten en el mecanismo de información y consulta acerca de las actividades y proyectos que la CILA tiene a su cargo en la frontera, y para conocer otras acciones que en un futuro pudieran impactar las funciones de la Comisión. Los FC tienen la finalidad de que, conjuntamente con los miembros de la comunidad, exista comunicación constante, contando con la participación del público en general, ambientalistas, dependencias de los tres órdenes de gobierno y otras partes interesadas.



## 5.1. – LÍNEA DIVISORIA INTERNACIONAL

### Mantenimiento a demarcación de la Línea Divisoria Internacional en cruces internacionales



#### Actividades.

- Mantenimiento en los cruces de Sonoyta y Sasábe.
- El mantenimiento incluye la reposición de los elementos de la demarcación que hayan sido removidos o destruidos por el uso del cruce de manera anual.

## 5.2. – LÍNEA DIVISORIA INTERNACIONAL

### Obstrucciones de flujos transfronterizos



### Actividades

- Recorridos de campo a lo largo de la Línea Divisoria Internacional en Agua Prieta, Naco, Nogales y Sonoyta, Sonora para identificar obstrucciones y atender la problemática en coordinación con las autoridades competentes.



## 5.3. – LÍNEA DIVISORIA INTERNACIONAL

### Infraestructura Hidráulica transfronteriza



### Actividades

- Recorridos de campo en conjunto autoridades mexicanas en materia de seguridad con objeto de verificar si los túneles hallados, afectan drenajes pluviales o del embovedado del Arroyo Internacional (West Wash).

## 5.4. – LÍNEA DIVISORIA INTERNACIONAL

### Desbordamiento de Infraestructura

#### Actividades

- Recorridos a lo largo de la Línea Divisoria Internacional para identificar infraestructura que traspase la frontera o que obstruyan la zona federal (franja de 20 m).
- Coordinar con autoridades competentes para retirar la infraestructura que pudiera estar desbordando la Línea Divisoria Internacional.
- Identificar si es necesario los sitios en donde se requiera Instalar algunos demarcadores reflejantes, a fin de evitar futuros desbordamientos.



## 5.5. – AGUAS SUBTERRANEAS



Río San Pedro

### **Acuíferos transfronterizos Río San Pedro y Río Santa Cruz**

#### **Actividades**

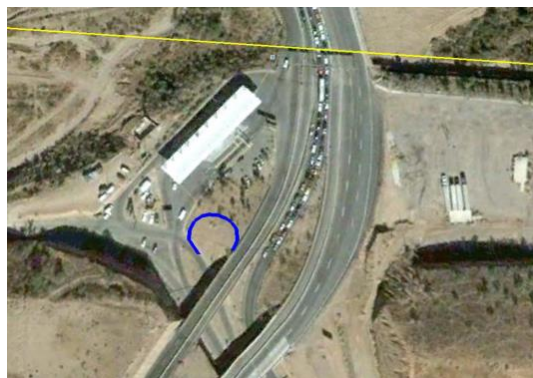
- Coordinar y participar en reuniones del Comité Técnico Binacional para los estudios de los acuíferos, integrado por parte de México: CONAGUA, UNISON, CEA y por parte de los EUA: USGS, WRRRC, ADWR USPP y Universidad de Arizona.



Río Santa Cruz

## 5.6. – CRUCES INTERNACIONALES

Propuesta de cruce o puente peatonal y ubicación de bahía de retorno.



Propuesta de una gaza.

### Proyectos de cruce propuestos

#### Actividades

- Revisión y supervisión del desarrollo de los proyectos aprobados en el seno de la CILA en la región.

## 5.7. – SANEAMIENTO



### Operación y mantenimiento de la PITAR de Nogales

#### Actividades

- Inspecciones de campo a la PITAR en conjunto ambas Secciones de la CILA para verificar el funcionamiento y mantenimiento correcto a la Planta
- Comunicación y coordinación con autoridades en materia de agua, sobre los volúmenes mensuales enviados por México a la PITARN.



## 5.8. – SANEAMIENTO



### Sistema Lagunar en Naco, Sonora

#### Actividades

- Inspecciones de campo trimestrales, con objeto de observar la situación del sistema lagunar a fin de que cuenten con la capacidad requerida para el reúso de sus aguas y para asegurar niveles de operación adecuados de una manera tal que prevenga la descarga transfronteriza de aguas residuales sin control entre Naco, Sonora y Naco, Arizona.



## 5.9. – SANEAMIENTO



### Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Douglas, Arizona

#### Actividades

- Intercambio de datos relacionados con la operación y mantenimiento de la planta de tratamiento.
- Coordinación y comunicación con autoridades competentes en materia de agua “Base de Datos de los Parámetros Básicos del Influyente y Efluente”.



## 5.10. – CALIDAD DEL AGUA

### Aguas Residuales Nogales, Sonora



### Actividades

- Coordinación con las autoridades competentes para intercambio de datos con el fin de identificar parámetros de contaminantes e identificar soluciones conjuntas.

## 5.11. – SISTEMA DE ALERTAMIENTO



### Programa de Alertamiento de Ambos Nogales

#### Actividades

- Se Coordina con la Sección estadounidense y las autoridades mexicanas correspondientes la operación y mantenimiento del sistema de estaciones hidrométricas y climatológicas..



## 5.12. – CONTROL DE AVENIDAS

### Arroyo Nogales

#### Actividades



- Coordinar con las autoridades correspondientes la revisión de proyectos que puedan impactar el sistema del Arroyo Nogales
- Supervisar los proyectos aprobados para que cumplan con las especificaciones y evitar el colapso del sistema.

## 5.13. – CONTROL DE AVENIDAS

### Agua Prieta, Sonora



#### Actividades

- Participar en la identificación de proyectos de cooperación binacional para atender las problemáticas que representan los escurrimientos pluviales transfronterizos en la zona Agua Prieta, Son – Douglas, Arizona.

Representación de la Sección mexicana  
de la CILA MEX EUA  
en Nogales, Sonora.

Calle Mykonos No. 26-B.  
Col. Kennedy, C.P. 84063.

Tel. (631) 313 96 30

Correo electrónico:  
[cila\\_nogales@cila.gob.mx](mailto:cila_nogales@cila.gob.mx)

<http://cila.sre.gob.mx/cilanorte/>





**COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS  
ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS**

Ave. Universidad # 2180  
Zona El Chamizal  
Cd. Juárez, Chihuahua  
CP 32310  
Tel. (656) 639-7950

**CILA**

**INTERNATIONAL BOUNDARY AND WATER COMMISSION  
UNITED STATES AND MEXICO**

4171 North Mesa, Suite C100  
El Paso, Texas  
79902-1441  
Tel. (915) 832-4765

**IBWC**