



11

Aguas nacionales y la
empresa en México



Mtra. Elizabeth Martínez

Abogada Ambiental
Administrativo Fiscal.



EL AGUA EN EL MUNDO

70%

de su superficie
está cubierta de agua



Planeta Tierra

97.5%
es agua salada



2.5%
es agua dulce



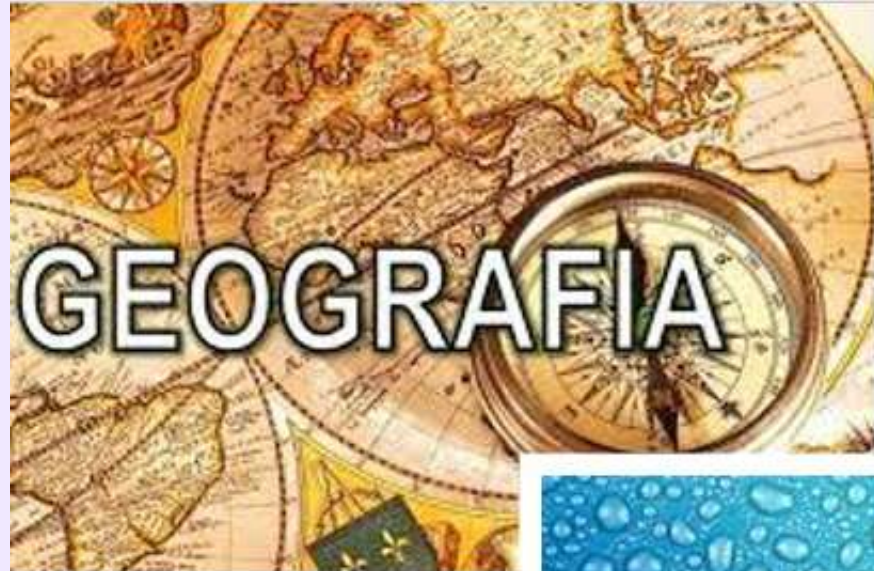


Derecho Hídrico





Derecho Hídrico Multidisciplinario



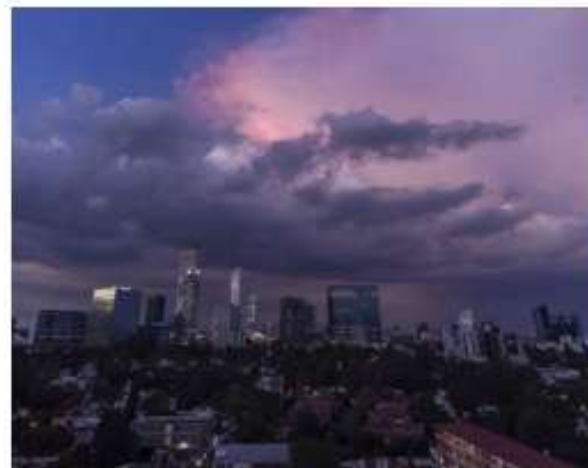








México está «plantando» nubes artificiales en el cielo para combatir la sequía extrema del país



<https://www.ngenespanol.com/ecologia/mexico-planta-nubes-artificiales-para-combatir-la-sequia-extrema/>



México bombardea las nubes para mitigar la sequía en el sistema Cutzamala



<https://elpais.com/mexico/2023-03-29/mexico-bombardea-las-nubes-para-mitigar-la-sequia-en-el-sistema-cutzamala.html>



<https://twitter.com/SEDENAmx/status/1642972738301067266?t=eq9sBjf9xcD14WGODJJvIA&s=09>



Lluvias

SMNMEXICO

11 de septiembre de 2023

@conagua_clima

Las lluvias podrían estar acompañadas de actividad eléctrica.

Muy fuertes
(50 - 75 mm)

**Sonora
Sinaloa
Chihuahua**

Fuertes
(25- 50 mm)

**Durango
Nayarit
Oaxaca
Chiapas
Veracruz
Tabasco
Campeche**

Intervalos de chubascos
(5 -25 mm)

**Baja California Sur
Coahuila
Jalisco
Colima
Michoacán
Edo. Méx.
Guerrero
Puebla
Yucatán
Quintana Roo**

Lluvias aisladas
(0.1 - 5 mm)

**Baja California
Nuevo León
Tamaulipas
Hidalgo
CDMX
Morelos
Tlaxcala**



gob.mx/conagua



MAPA DE TIEMPO SIGNIFICATIVO

Validez: de las 15:00 h de hoy, a las 15:00 h del 12 de septiembre de 2023.

El siguiente mapa de tormentas se emitirá el 12 de septiembre de 2023 - 15:00 h.



gob.mx/conagua



CDMX presenta “Operativo de Lluvias 2023”



<https://www.capital21.cdmx.gob.mx/noticias/?p=43223>



Principales requisitos de jurisdicción federal.





Obtener Título
de Concesión
para el
aprovechamiento
de aguas.

Obtener Título
de Concesión
para ocupación
de terrenos
federales.

Cumplir con las
condicionantes
del Títulos de
Concesión.



Pagar los
derechos por
consumos de
agua

Instalar medidor
que cumpla con
lo que
CONAGUA
disponga



Informar de las descomposturas del medidor (30 días)

Proveer desinfección periódica (al menos 1 vez cada 3 años) a los pozos de agua

Cuando el pozo deje de operar por más de tres años, este se debe de clausurar de forma definitiva o ser utilizado para pozo de observación



Monitorear la calidad
del agua al menos 1
vez cada 3 años

Reportar el
aprovechamiento de
agua



La concesión o asignación para la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales **no debe ser menor de cinco ni mayor de treinta años**





Los criterios de otorgar la concesión incluyen la disponibilidad media anual de agua, los derechos de explotación uso y aprovechamiento de agua





El uso doméstico y público urbano tienen preferencia sobre cualquier otro uso.

USO DOMÉSTICO DEL AGUA





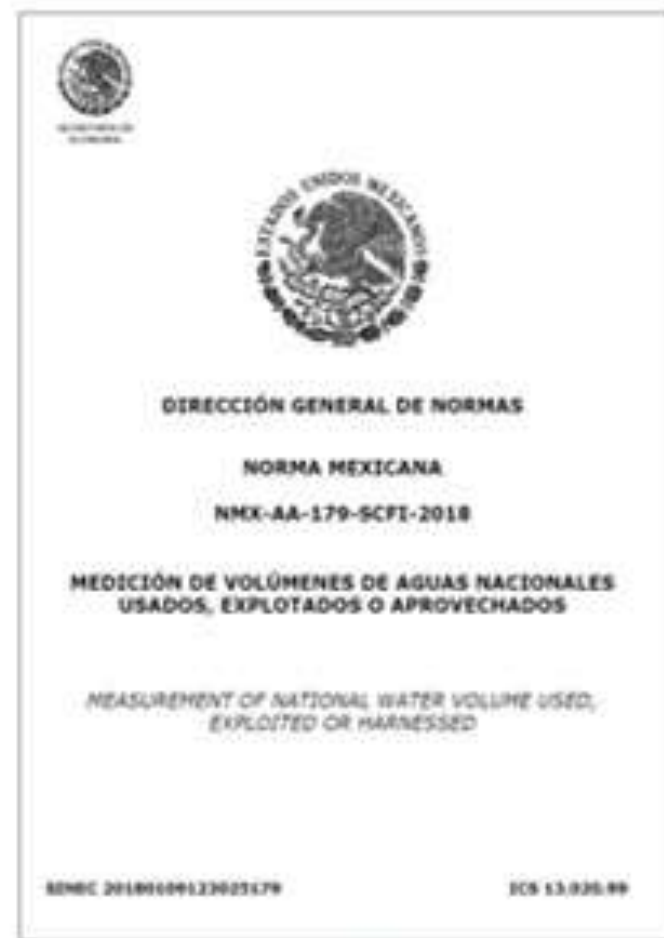
Las concesiones otorgadas no garantizan la existencia o invariabilidad de los volúmenes que amparan.





NMX-AA-179-SCFI-2018

“Medición de volúmenes de
aguas nacionales usados,
explotados o aprovechados”.





Verificación inicial del dispositivo, el cual se deberá llevar a cabo en los primeros 30 días después de instalarse o repararse





VERIFICACIÓN PERIÓDICA

Los vencimientos de los certificados dependen del tipo de medidor y rondan de 1 a 7 años (sección 10 b)





Áreas de oportunidad en las empresas



Rotación de personal

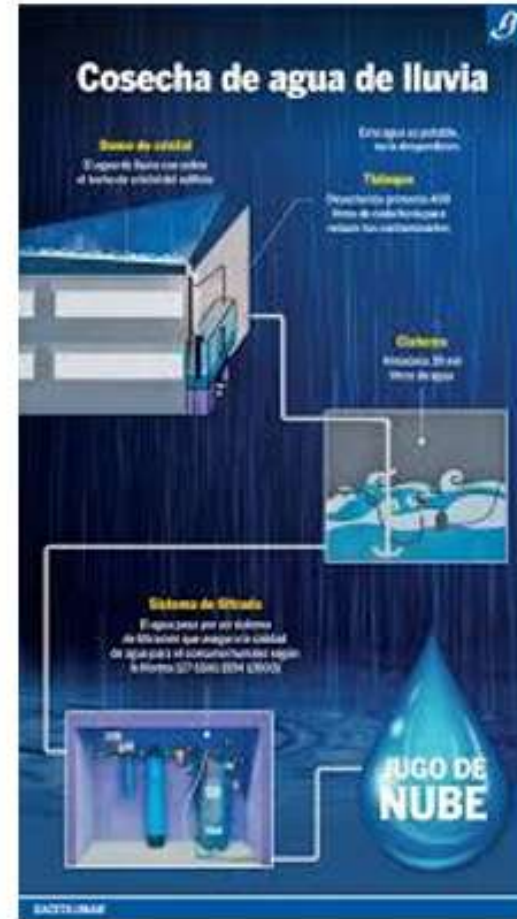






Por agua pluvial se entiende aquella que proviene de la lluvia, el granizo y la nieve.







Clausura CONAGUA





Clausura PROFEPA





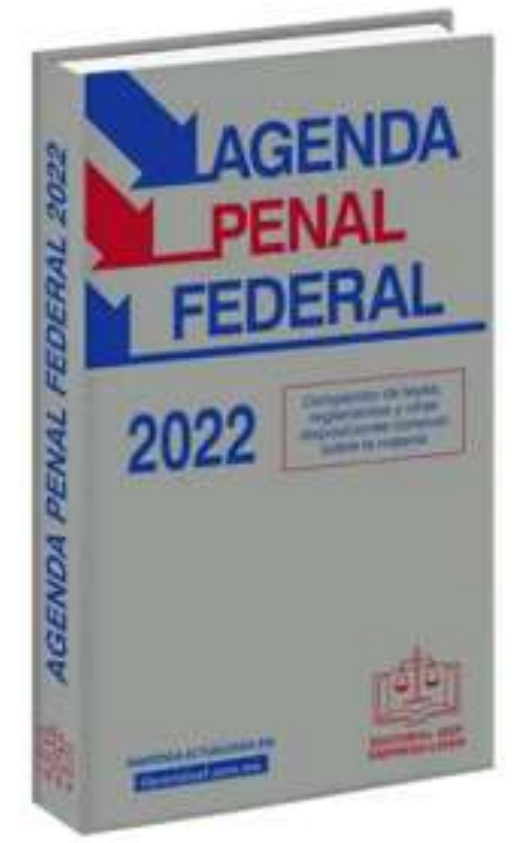
Derecho Hídrico y los laboratorios



entidad mexicana
de acreditación, a.c.











NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA

NMX





<http://hidroabogados.com.mx>



informes@hidroabogados.com.mx



+52 55 39 64 81 84

TLC MAGAZINE MÉXICO
**HAGAMOS
UN TRUEQUE**

PODCAST DE TLC MAGAZINE MÉXICO



Escúchanos en:

