

# Somos **Conagua** revista digital

Año I, Número 16, 17 de marzo 2020

**Plataformas  
digitales para  
la gestión  
transparente  
del agua**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



**Francisco Leyva Orduño**  
**Jefe de Brigada PIAE Noroeste**

Al cumplir (esta semana) 46 años de servicio en el sector hidráulico, Jesús Francisco Leyva Orduño afirma que tiene tatuada la camiseta de “Brigadista PIAE”, es decir, de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias.

Siempre en el noroeste de México, durante los primeros 14 años de trabajo sus tareas fueron para conservar canales de riego y evitar desbordamientos e inundaciones, pues del buen estado de esa infraestructura depende que el agua para el riego y de lluvias abundantes corra de manera adecuada, evitando inundaciones tanto en poblaciones como en cultivos.

En 1991, también en marzo, el equipo al que pertenecía fue especializado en “protección y seguridad hidráulica”. Pasó de *policía del agua* —responsable de actas administrativas o apercibimientos por irregularidades en

el uso del agua— a manejar maquinaria especializada, como camiones de desazolve, carros tanque y equipos de bombeo, entre otros. Fue entonces cuando se *enamóro* de esta actividad gratificante y de servicio social.

Lo más emocionante, considera, es la recompensa de servir a la población y tener recuerdos de quienes agradecen beneficios como el suministro de agua o su desalojo en zonas inundadas. La primera contingencia en la que participó, y la más destacada para él, ocurrió en la cuenca del río Santiago, donde algunas comunidades quedaron incomunicadas.

“La satisfacción fue ver las caras contentas de las señoras que, al escuchar el helicóptero, corrían a prepararse para agarrar los bidones de 40 litros y vaciarlos en sus depósitos. En personas con mucha necesidad veíamos el contento de ver satisfecha una de sus más grandes necesidades: el agua. Ahí fue cuando le tomé cariño a esto”, señala.

Durante cada emergencia atendida, Francisco Leyva fue adoptando una nueva familia: la de las Brigadas PIAE. “Sin las tecnologías con que ahora se cuenta, estar alejado de la familia y convivir con los compañeros crea amistades y lazos muy fuertes”.

El trabajo de un PIAE sólo puede sobrellevarse con vocación de servicio, eso es lo que te hace valorar el agradecimiento de la gente y el reconocimiento de los tuyos, asegura Francisco, cuya familia admira e incluso comparte sus tareas, en especial uno de sus cuatro hijos, ahora también integrante de las Brigadas PIAE.

Finalmente, Francisco Leyva agradece el reconocimiento que la actual administración le ha dado a los brigadistas, ya que las visitas de la directora general de CONAGUA, Blanca Jiménez Cisneros, a los Centros Regionales de Atención de Emergencias (CRAE) son otro incentivo para mejorar los esfuerzos en una de las tareas más loables de la Comisión: la atención de las contingencias hidrometeorológicas.



 @conaguamx

 @conagua\_mx

#Somos**CONAGUA**

Somos · **CONAGUA** es una publicación interna producida y distribuida por la Coordinación General de Comunicación y Cultura del Agua, construida con el trabajo de los Organismos de Cuenca y Direcciones Locales, así como de Oficinas Centrales.

[www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)

Av. México Xochimilco 4985, Colonia Guadalupe, Alcaldía Xochimilco  
 Cp. 16860, Ciudad de México

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

**Contacto:** [revistadigital@conagua.gob.mx](mailto:revistadigital@conagua.gob.mx), Tel. 55 51 74 40 00, ext. 1100

## Con Con@gua en Líne@, se avanza en el abatimiento al rezago de trámites y se fortalece el combate a la corrupción

**Ciudad de México.-** Una de las prioridades de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) ha sido realizar una administración transparente y ordenada del agua, introduciendo herramientas tecnológicas que permitan ejercer un control eficaz y evitar actos de corrupción.

Al inicio de la presente administración, la Comisión recibió un rezago de más de 164 mil expedientes y para atender esta situación se llevó a cabo un exhaustivo trabajo de revisión de procedimientos, reestructuración y fortalecimiento de capacidades técnicas. Además, rediseñó su página de internet para facilitar el acceso a la información de concesiones y asignaciones.

Asimismo, se destaca el sistema **Con@gua en Líne@**, el cual homologa criterios de resolución —tanto en oficinas centrales como en las direcciones locales y de organismos de cuenca—, brinda acceso en línea a los usuarios —evitando que tengan que trasladarse físicamente a las oficinas— y acorta considerablemente los tiempos de atención.

Como resultado de este trabajo, se han obtenido, entre otros, los siguientes resultados:

- Se ha reducido el tiempo de atención en las prórogas de concesiones de aguas nacionales de 300 a 15 días.
- En 2019 se recibieron 32 mil 051 expedientes, de los cuales se atendieron 23 mil 566, logrando una eficiencia de 74%. En lo que va de 2020, se han recibido 3 mil 766, atendándose 4 mil 520 (incluyendo rezagos), alcanzando una eficiencia de 120%.
- **Con@gua en Líne@** integra elementos de seguridad como el código QR, lo que permite identificar títulos falsos. Además, el sistema registra cada movimiento efectuado por los funcionarios encargados de los trámites, eliminando la posibilidad de discrecionalidad en los mismos.
- Desde el inicio del trámite, el usuario conoce si existe disponibilidad de agua y si es procedente o no su solicitud, cerrando el paso a la corrupción.



GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites Gobierno

Inicio &gt; Registro en PUUC

### Bienvenido a Con@gua en Líne@

Para tener acceso a todos los beneficios de Con@gua en Líne@ es necesario que te registres en el Padrón Único de Usuarios y Contribuyentes (PUUC), en el que estará tu información de identificación fiscal.

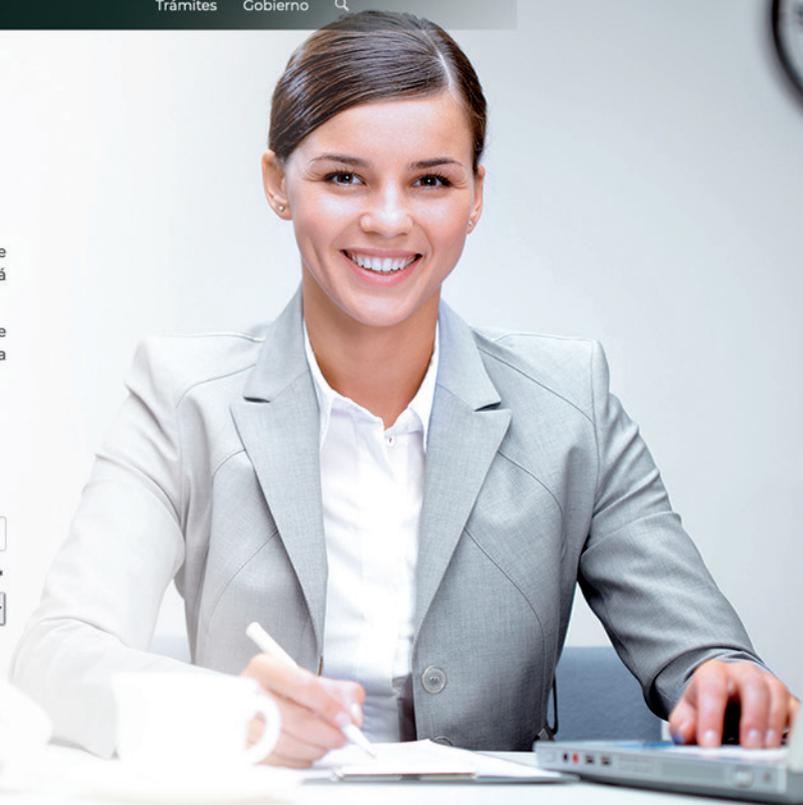
Antes de continuar, te recordamos que debes contar con Registro Federal de Contribuyentes (RFC) y además te recomendamos contar con Firma Electrónica (e.firma) antes llamada Firma Electrónica Avanzada (FIEL).

Por favor proporciona la siguiente información:

#### Registro Federal de Contribuyentes (RFC) \*

#### ¿Cuenta con firma electrónica emitida por el SAT (e.firma, antes llamada FIEL)? \*

 No soy un robot

 RECAPTCHA  
 Privacidad · Condiciones


## Firman convenio de cooperación académica CONAGUA y la Universidad de las Américas Puebla

**Puebla.-** Con el fin de realizar múltiples actividades académicas, de investigación y de difusión cultural para el desarrollo institucional y el beneficio de la sociedad en general, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP) firmaron un convenio de cooperación.

El acuerdo, firmado por la directora general de CONAGUA, Blanca Jiménez Cisneros, y por el rector de la UDLAP, Luis Ernesto Derbez Bautista, permitirá el intercambio de información, la prestación de servicios y la elaboración de diversos proyectos.

Blanca Jiménez precisó que, además del fortalecimiento institucional, el convenio posicionará a la UDLAP como un referente al impulsar el tema del agua entre la comunidad universitaria. Esto como parte de la agenda de prioridades que debe atenderse en la construcción de un país que protege sus recursos hídricos.

En su momento, Luis Ernesto Derbez Bautista destacó que una de las cosas de mayor interés para la institución a su cargo es el manejo del agua y los beneficios que representaría para México un cambio en su gestión, por lo que se está impulsando la docencia, investigación, innovación y doctorado en manejo del agua.

Finalmente, en el marco del XV Congreso Internacional de Ingeniería Civil de la UDLAP, la directora general de CONAGUA participó con la ponencia “Calidad del agua y tratamiento en México”, donde presentó información relacionada con la Red Nacional de Medición de la Calidad del Agua y datos sobre la calidad del recurso hídrico, entre otros.



## Concluyen los talleres sobre las nuevas reglas de operación del PROAGUA 2020

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), a través de sus organismos de cuenca y direcciones locales, llevó a cabo talleres de capacitación para autoridades municipales y estatales, así como para comités comunitarios locales, a fin de que puedan acceder a los recursos destinados para fortalecer el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

Debido a la actualización de las reglas de operación del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), se ha conseguido reducir la contrapartida que tienen que aportar las autoridades locales, las cuales ahora pueden incluir mano de obra para reducir los montos económicos a que están obligados para recibir subsidio federal.

Al respecto, estos son algunos de los talleres que la Comisión ha impartido:



Dirección Local Hidalgo



Dirección Local Puebla



Dirección Local San Luis Potosí



Dirección Local Tabasco



Organismo de Cuenca Frontera Sur



Organismo de Cuenca Golfo Norte



Organismo de Cuenca Península de Yucatán

## Fundamental, la atención a las solicitudes de acceso a la información que demanda la sociedad mexicana

**Veracruz.-** Para la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), la atención a las solicitudes de acceso a la información que presenta la sociedad mexicana a través del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) es una tarea fundamental.

Durante 2019, CONAGUA recibió un total de 5 mil 283 solicitudes de información y le dio atención al 100% de ellas; sólo en el 3.55% del total de los casos se presentaron recursos de revisión, siendo los temas vinculados al otorgamiento y operación de concesiones los más solicitados. Ello, a pesar de que la información de carácter público en materia de concesiones y aprove-

chamiento de Aguas Nacionales se puede consultar en la liga del Registro Público de Derechos de Agua (REPDA) <https://app.conagua.gob.mx/Repda.aspx>

En el periodo enero-febrero del presente año, la Comisión recibió 562 solicitudes, de las cuales han sido presentados recursos de revisión en el 6% de los casos.

En apego a la política de transparencia y rendición de cuentas del Gobierno de México, CONAGUA continuará trabajando para reducir los tiempos de atención y disminuir el número de casos por los que son presentados recursos de revisión.



### NUMERALIA

Se tiene registro de **653** acuíferos en **México** para la administración de aguas subterráneas, de los cuales:



- 105** se encuentran en situación de sobreexplotación
- 32** tienen presencia de suelos salinos y agua salobre
- 18** presentan intrusión marina

## Implementan programa de tandeo para el río Gallinas durante Semana Santa y Semana de Pascua

**San Luis Potosí.-** Durante la última reunión de trabajo del Comité de Cuenca del Río Gallinas, el director local de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en San Luis Potosí, Joel Félix Díaz, acordó con los usuarios de aguas nacionales y representantes del sector turismo la suspensión total de las extracciones de agua del río Gallinas durante la Semana Santa y la Semana de Pascua, con el objetivo de que el cuerpo de agua recobre volumen y de esta manera prevenir afectaciones a la flora y fauna de la región.

Asimismo, con estas medidas se prevé la recuperación de las cascadas de Tamasopo y Tamul, ya que son importantes sitios turísticos en el estado.



Al respecto, el titular de la CONAGUA en San Luis Potosí informó que el 16 de marzo inició el tandeo y del 29 de marzo al 19 de abril se aplicará la suspensión total de riego. Usuarios agrícolas de los ejidos de Ojo Frío, Rascón, El Chino, Tambaca, Agua Buena, Rascón y San Jerónimo estarán regulando sus extracciones con la finalidad de apoyar al sector turístico durante el próximo periodo vacacional y hasta que se regularice la situación hídrica.

Al respecto, destacó que la región presenta una acentuada sequía que ha contribuido a un descenso continuo en los niveles del afluente, aunado a los pronósticos meteorológicos emitidos para San Luis Potosí durante los meses de abril y mayo, donde el promedio de precipitaciones que se prevé para la cuenca está por debajo de su media histórica estatal. Por lo anterior, el comité de cuenca reafirma sus acciones para mantener los afluentes en la zona huasteca.

## La coordinación y la prevención son indispensables para salvaguardar la seguridad ante fenómenos meteorológicos

**Morelos.-** El director general del **Organismo de Cuenca Balsas** (OCB) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Luis Acosta Rodríguez, destacó el trabajo coordinado que se implementa con las diversas instituciones para establecer y ejecutar los protocolos de prevención y atención a emergencias por fenómenos meteorológicos.

Lo anterior, en el marco de la entrega de equipos para las unidades de Protección Civil que llevó a cabo el Gobierno del Estado de Morelos. Al respecto, el representante de CONAGUA ratificó la disposición de la Comisión para coordinar, en el ámbito de sus atribuciones, las acciones de atención a la problemática hídrica que se genere por eventos extraordinarios, además de difundir la información generada por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Asimismo, estableció un compromiso con el comandante de la 24ª Zona Militar y con el coordinador de Protección Civil Estatal para trabajar conjuntamente, antes de que inicie la temporada de lluvias, en los protocolos de atención de emergencia que definirán la estrategia de alertamiento temprano y actuación oportuna.

El evento estuvo encabezado por el gobernador del estado de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, quien resaltó la importancia de la coordinación entre las instancias federales y estatales para atender las diferentes situaciones de emergencia que ponen en riesgo el patrimonio y la vida de los morelenses.





## Se llevó a cabo en Chiapas el conversatorio “Mujer y agua”

**Chiapas.-** Con el objetivo de mejorar la calidad del trabajo mediante el fortalecimiento de un ambiente laboral inclusivo, el **Organismo de Cuenca Frontera Sur (OCFS)** de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) llevó a cabo el conversatorio “Mujer y agua”.

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, especialistas en el sector hídrico, académicas, representantes de gestión social y trabajadoras de la CONAGUA se dieron cita para compartir experiencias de cómo ha evolucio-

nado la participación de las mujeres en la administración del agua, desde el ámbito del hogar y la participación social hasta la gestión del recurso a nivel gubernamental.

Francisco Zebadúa Alva, director general del OCFS, aseguró que en la CONAGUA se implementa una política de equidad de género en todos los aspectos, como por ejemplo la inclusión de nuevas reglas de operación de los programas federalizados para promover una mayor intervención de las mujeres en los comités comunitarios.

Participaron en este conversatorio Margarita Gutiérrez Vizcaíno, directora de Cambio Sistemático e Incidencia Política en Cántaro Azul; Olivia Hernández Gómez, responsable del Fortalecimiento de la Gestión Comunitaria del Agua; Daisy Escobar Castillejos, docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chiapas, y Mariana Fabiola Navarro Mora, directora de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento del OCFS, en compañía de las trabajadoras del mismo organismo.

## Implementan acciones para recargar el acuífero Mesa del Seri-La Victoria

**Sonora.-** El **Organismo de Cuenca Noroeste (OCNO)**, de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), concluyó en la primera semana de marzo el trasvase de agua de la presa Rodolfo Félix Valdés, El Molinito, a la presa Abelardo Rodríguez Luján, lo que contribuye a la recarga del acuífero Mesa del Seri-La Victoria, y además garantiza el abastecimiento para los habitantes de Hermosillo, Sonora.

José María Martínez Rodríguez, director general del OCNO, señaló que en seguimiento a lo acordado en el Comité Nacional de Grandes Presas, encabezado por la CONAGUA, cuando la presa *El Molinito* supera los 28 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>), el excedente se transfiere a la presa Abelardo Rodríguez Luján y en el trayecto se recarga el acuífero Mesa del Seri-La Victoria.

Al respecto, destacó que desde diciembre de 2019, cuando el embalse alcanzó los 103.8 Mm<sup>3</sup>, se inició el trasvase con un gasto de 10 metros cúbicos por se-



gundo (m<sup>3</sup>/s) y los desfogues se suspendieron el 2 de marzo, luego de que la presa llegó a los 28.5 Mm<sup>3</sup> de agua almacenados.

Una vez efectuado este trasvase, las extracciones se realizarán de forma controlada para el suministro de agua potable a la ciudad y para el presente ciclo agrícola.

Con estas acciones, CONAGUA contribuye a la recuperación del acuífero y garantiza la seguridad hídrica de la población.

# Coronavirus

Son una familia de virus que causan desde un resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves y circulan entre humanos y animales.

## ¿Cómo se transmite?

El nuevo coronavirus COVID-19 es capaz de pasar de persona a persona. Se transmite de una persona infectada a otras a través de las gotitas de saliva que son expulsadas al toser y estornudar, al tocar o estrechar la mano de alguien enfermo, o al tocar un objeto o superficie contaminado por el virus y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos antes de lavarse las manos.

## Los síntomas son:

**Fiebre, dolor de cabeza, estornudos, tos, malestar general y dificultad para respirar (casos más graves).**

## ¿Qué medidas preventivas debo llevar a cabo?

- Lávate las manos frecuentemente con agua y jabón y utiliza toallas desechables.
- Cubre tu nariz y boca con un pañuelo desechable o con el ángulo interno del brazo al toser o estornudar.
- Evita saludar de beso, mano y abrazos, o compartir alimentos y bebidas.
- Mantén limpio tu lugar de trabajo.
- Ante la presencia de síntomas respiratorios acude al Servicio Médico.

## El agua como herramienta para contrarrestar los efectos del cambio climático

**Ciudad de México.-** Los seres humanos dependemos de la disponibilidad del agua para vivir y desarrollarnos como sociedad, es un insumo vital para garantizar la salubridad, la producción alimentaria, la operación de la industria y el comercio, entre otros ámbitos.

En el marco del Día Mundial del Agua, que se celebra el 22 de marzo, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) propone el aprovechamiento eficiente del agua para contrarrestar los efectos del cambio climático.

Este año se prevé que las discusiones se enfoquen en cómo aplicar soluciones accesibles para reducir el consumo de agua e incrementar el saneamiento sostenible, a fin de disminuir el calentamiento global.

Bajo el lema “Agua y cambio climático”, se promueve la participación de todos para evitar el desperdicio del agua a través de promover hábitos simples, pero significativos, como bañarse en menos de 5 minutos; reciclar o sustituir las bolsas de plástico de un solo uso por bolsas reusables de tela; apagar la luz; reducir el uso del automóvil; evitar los insumos desechables; desconectar los aparatos electrónicos que no estén en uso, y disminuir el consumo de ropa nueva.

De acuerdo con la ONU, las medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero repercuten directamente en el uso y la gestión de los recursos hídricos. A su vez, las medidas de extracción y gestión del agua afectan a las emisiones de carbono debido a la intensidad energética de los sistemas de tratamiento y distribución del agua. Es decir, reducir el consumo de agua es un recurso frente al cambio climático.

## Y tú, ¿a qué te comprometes para ahorrar el agua y contrarrestar el cambio climático?



## LA CIENCIA DICE:

“Debido a la crisis mundial del cambio climático, aumenta la variabilidad del ciclo del agua, lo que dificulta la previsión de la disponibilidad de recursos hídricos, disminuye la calidad del agua, exacerba aún más su escasez y constituye una amenaza al desarrollo sostenible en todo el mundo”.

# ESTO SIGNIFICA QUE NO PODEMOS PERMITIRNOS ESPERAR



2020: Agua y cambio climático

El agua debe ser una prioridad en los planes de acción climática. Descubra cuáles son en el Día Mundial del Agua 2020.