

Somos **Conagua** revista digital

Año I, Número 15, 10 de marzo 2020

La **tecnología** como herramienta en la prevención y atención de emergencias **meteorológicas**



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Ana Silvia Batista Ortiz
Responsable de la Ventanilla Única del Centro
Integral de Servicios (CIS) en Colima

Paciencia, empatía y escucha activa son los elementos fundamentales en el trabajo que Ana Silvia Batista Ortiz desempeña desde hace 29 años en la Dirección Local Colima de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Licenciada en Economía, sus tareas –inicialmente en el área de recaudación y ahora en el Centro Integral de Servicios (CIS)– siempre han estado relacionadas

con la atención a usuarios. Para ello, afirma, “lo más importante es brindar un buen servicio a quienes buscan o tienen concesiones de aguas nacionales o sus bienes públicos inherentes, y desde luego, estar bien preparados en todo lo que se refiere a trámites, derechos y obligaciones”.

Ana Silvia recuerda que desde su ingreso a CONAGUA, una de sus labores era llevar el registro de los pagos de derechos que hacían los usuarios y enviar invitaciones para que los realizaran o se regularizaran, “algo así como el SAT del agua”, dice.


Una vez en la Ventanilla Única del CIS, las cosas no cambiaron mucho. Aunque ahora son los usuarios quienes se acercan a ella, la problemática es similar. “Lo más complicado es concientizarlos sobre sus obligaciones y derechos, pues es frecuente que reciben sus títulos y olvidan las obligaciones que conllevan”.


Luego de 15 años como encargada de la Ventanilla Única, Ana Silvia señala que es necesario hacer ver a los usuarios que si se acercan a la CONAGUA se encontrarán con personas capacitadas para orientarlos de manera gratuita y sencilla a cumplir con sus obligaciones con la institución, y que acudir con gestores o coyotes en la mayoría de las ocasiones sólo retrasa sus trámites, les genera gastos injustos y se fomentan actividades irregulares, asegura.

La parte que requiere mayor esfuerzo es cuando los usuarios acuden al CIS para desahogarse de sus problemas. Es ahí cuando echa mano de toda la paciencia acumulada, escucha, se pone en los zapatos del otro, y una vez que la o el quejoso se ha desahogado, entonces sí, explica procedimientos, leyes, reglamentos y opciones de solución.

En cambio, lo más gratificante, y lo que la hace continuar en CONAGUA, es cuando en la calle la reconocen como alguien que ha brindado ayuda de manera amable y desinteresada.



 @conaguamx

 @conagua_mx

#Somos**CONAGUA**

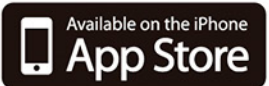
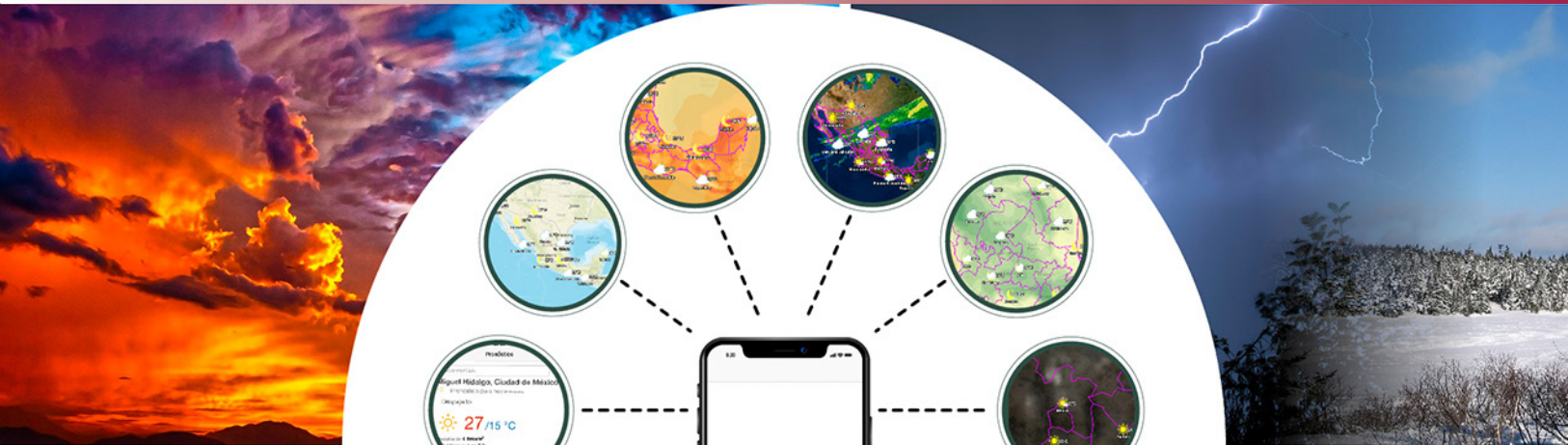
Somos · **CONAGUA** es una publicación interna producida y distribuida por la Coordinación General de Comunicación y Cultura del Agua, construida con el trabajo de los Organismos de Cuenca y Direcciones Locales, así como de Oficinas Centrales.

www.gob.mx/conagua

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

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

Contacto: revistadigital@conagua.gob.mx, Tel. 55 51 74 40 00, ext. 1100



App Conagua Clima



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

f t i y g gob.mx/conagua

Nueva APP *Conagua Clima* acerca los pronósticos meteorológicos a la población

Ciudad de México.- Con el fin de hacer más accesible para la población y los tomadores de decisiones la consulta de las condiciones del clima, los pronósticos meteorológicos y el posible comportamiento de ciclones, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), mediante el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), creó la aplicación (APP) *CONAGUA Clima*.

La herramienta –desarrollada por personal especializado del SMN y que muestra las previsiones sobre las condiciones meteorológicas por municipio en un rango de hasta cuatro días– se presentó en el marco del 143 aniversario del SMN, cuya fundación se remonta al entonces Observatorio Meteorológico Central.

Esta nueva APP puede ser descargada en sistemas operativos iOS y Android, y permite consultar, hora por hora, datos como temperatura máxima y mínima, estado del cielo, probabilidad de lluvia, humedad relativa, punto de rocío y velocidad y dirección del viento.

Asimismo, cuenta con un visor de imágenes satelitales que permite observar las condiciones atmos-

féricas desde cuatro vistas: *infrarrojo*, *infrarrojo gris*, *vapor de agua* y *visible*, lo que facilita el mejor entendimiento de los fenómenos que tienen efectos sobre las condiciones meteorológicas de México.

Además, durante la temporada de lluvias y ciclones tropicales, permitirá consultar en un mapa interactivo el comportamiento pronosticado de los sistemas que pudieran generar efectos en el territorio mexicano.

La herramienta es descargable de manera gratuita desde las tiendas de aplicaciones y puede consultarse en el sitio <https://smn.conagua.gob.mx/es/>, en el apartado Pronóstico del Tiempo por Municipios.



App Conagua Clima

Entregan títulos de concesión para garantizar el Derecho Humano al Agua en Atenco y Tepetlaoxtoc, Estado de México

Estado de México.- Como parte de las acciones que desarrolla la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para dar cumplimiento al Decreto del presidente Andrés Manuel López Obrador que garantiza el Derecho Humano al Agua a todas y todos los mexicanos, en especial a las comunidades más vulnerables, se entregaron 10 títulos de concesión y asignación para usuarios de los municipios de Atenco y Tepetlaoxtoc, en el Estado de México.

Con ellos, se brinda certeza jurídica sobre el uso de 6 millones de metros cúbicos anuales de agua para el beneficio de habitantes y productores agrícolas de esos municipios, informó la directora general de CONAGUA, Blanca Jiménez Cisneros, y agregó que el título de asignación de la Unión Ciudadana para el Manejo de Protección y Conservación del Agua y los Recursos Naturales, de Tepetlaoxtoc, es el primero entregado en el país en cumplimiento del Decreto.

Expresó que con estas acciones se paga la deuda histórica que se tenía con la población de esa región mexiquense. Además, reconoció la lucha emprendida por el Frente de Pueblos en Defensa de la Tierra e hizo énfasis en que la entrega de estos títulos es acorde al compromiso del Gobierno de México de llevar bienestar a las familias mexicanas, en especial a las que habían permanecido en el olvido durante décadas.

Porfirio Hugo Reyes Núñez, presidente municipal de Atenco, señaló que con esto concluye la incertidumbre sobre el uso del recurso y se dará vida a más de

400 hectáreas, en tanto que 700 productores se verán beneficiados con el agua suficiente para tener mejor producción, y con ello una mejor calidad de vida.



NUMERALIA

Actualmente la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) cuenta con

6 Centros Hidrometeorológicos:

- ◆ Río Bravo, en Nuevo León
- ◆ Lerma-Santiago-Pacífico, en Jalisco
- ◆ Valle de México, en Ciudad de México
- ◆ Boca del Río, en Veracruz
- ◆ Tuxtla Gutiérrez, en Chiapas
- ◆ Mérida, en Yucatán

A través de estos centros se obtienen los pronósticos meteorológicos regionales para las próximas 24 y hasta 96 horas.

Permanecen activos los 365 días del año.

Fundamental, la coordinación con gobiernos estatales para impulsar mejoras en servicios de agua

Ciudad de México.- Con el fin de que los apoyos de los programas federales relacionados con los servicios de agua lleguen de la manera más eficiente posible al mayor número de personas, en particular a los grupos más vulnerables, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) establece convenios de colaboración específicos con los gobiernos de los estados.

En ese sentido, la directora general de la institución, Blanca Jiménez Cisneros, y el gobernador de Aguascalientes, Martín Orozco Sandoval, firmaron el documento que permitirá la asignación conjunta de recursos –federales y estatales–, mediante la implementación de programas como el de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (Proagua) y el de Apoyo a la



Infraestructura Hidroagrícola, entre otros.

En materia de infraestructura hidroagrícola, se rehabilita, tecnifica o conserva dicha infraestructura; se rehabilitan, tecnifican, relocalizan o reponen pozos profundos; se adquiere y rehabilita maquinaria y equipo para la conservación de la infraestructura, y se capacita y otorga asistencia técnica para fomentar el uso eficiente del agua,

la conservación del suelo y el manejo del agua en áreas de temporal tecnificado.

Asimismo, se tecnifica el riego y drenaje; se fomenta la medición del agua; se elaboran estudios y proyectos ejecutivos para la rehabilitación y/o tecnificación de la infraestructura hidroagrícola; se recuperan los suelos ensalitrados, y se controla maleza acuática en los cuerpos de agua, entre otras acciones.

CONAGUA y Quintana Roo fortalecen el desarrollo de obras de agua, drenaje y saneamiento



Ciudad de México.- Con el fin de que se brinden mejores servicios de agua a la población de Quintana Roo y se realice un mejor manejo de las aguas residuales, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y el Gobierno de Quintana Roo firmaron un convenio de colaboración.

El documento, que establece las bases que permitirán la implementación de los programas federalizados en materias de agua potable, drenaje, saneamiento e hidroagrícola, entre otros, a cargo de CONAGUA, fue signado por la directora general de la dependencia, Blanca Jiménez Cisneros, y el mandatario estatal, Carlos Joaquín González.

La titular de CONAGUA explicó que para hacer llegar los beneficios de estos programas y de los recursos compartidos a las regiones con más necesidades de desarrollo. Por primera vez se estableció una fórmula que determina cuáles son los conceptos y aspectos que deben tomarse en cuenta para calificar como beneficiario. De manera adicional, las comunidades más pobres podrán aportar en especie las contrapartes necesarias para la construcción de obras.

En los municipios de Bacalar, Felipe Carrillo Puerto y Tulum se desarrollarán diversas obras de agua potable y drenaje, lo cual será favorecido debido a que se enmarcan dentro del área de influencia del Tren Maya, proyecto prioritario de la actual administración.



Fortalecen cooperación México y la Organización Meteorológica Mundial

Ciudad de México.- El Gobierno de México y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) acordaron fortalecer las capacidades científico-tecnológicas del **Servicio Meteorológico Nacional (SMN)**, con el fin de mejorar la generación de información que permita a la población y autoridades, en sus diferentes órdenes, anticiparse a los fenómenos meteorológicos que pudieran afectar al país.

Este acuerdo se da como resultado del esfuerzo de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para impulsar capacidades entre todo su personal, el cual, en esta administración, ha tomado un carácter especializado, lo que le permite tomar decisiones basadas en criterios técnicos y científicos para una mejor gestión de los recursos hídricos.

Con ese objetivo, tuvo lugar un encuentro de colaboración entre el coordinador general del SMN, organismo dependiente de la CONAGUA, Jorge Zavala Hidalgo, y el secretario general de la OMM, Petteri Taalas.

Durante la reunión se plantearon cinco grandes líneas de trabajo: 1) fortalecer las capacidades del personal del SMN; 2) mejorar el procesamiento de datos para elaborar productos meteorológicos y climatológicos; 3) desarrollar mecanismos más eficientes para obtener herramientas de procesamiento y análisis de información; 4) difundir información del tiempo y del clima entre las comunidades indígenas y grupos afromexicanos y vulnerables de México, y 5) fortalecer las estrategias de prevención, mitigación y adaptación a los impactos del cambio climático en el país.

Implementan acciones para mitigar los efectos de la sequía en Veracruz

Veracruz.- Debido al periodo de sequía severa que se ha presentado en 13 municipios de Veracruz, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) ha implementado acciones prioritarias de abastecimiento de agua potable para el consumo humano.

Hasta el momento se han suministrado 8.4 millones de litros de agua potable, en beneficio de 182 mil habitantes de los municipios de Espinal, Hidalgotitlán, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Papantla, Tecolutla, Cosoleacaque, Álamo Temapache, Cazones de Herrera, Paso de Ovejas y Actopan.

Asimismo, la CONAGUA convocó a los 212 presidentes municipales de Veracruz a una reunión general para exponer su problemática y establecer medidas encaminadas a la prevención y mitigación del fenómeno.

También, a través del Consejo de Cuenca de los Ríos Tuxpan al Jamapa, el Consejo de Cuenca del Río Papaloapan y el Consejo de Cuenca del Río Coatzacoalcos, se concertaron reuniones con los representantes y usuarios de aguas nacionales para atender el tema.

Las acciones mencionadas se derivan de la publicación del *Acuerdo de carácter general de inicio de emergencia por ocurrencia de sequía severa,*

extrema o excepcional en cuencas para el año 2019, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 22 de agosto de ese mismo año.

La CONAGUA reitera su compromiso para trabajar de manera coordinada con los tres órdenes de gobierno, en favor de garantizar la seguridad hídrica de las poblaciones vulnerables ante situaciones de emergencia causadas por fenómenos naturales extraordinarios.



Promueven el mantenimiento y conservación de la infraestructura hidroagrícola en el Valle de Mexicali



Baja California.- Con el objetivo de impulsar la producción agrícola en el Distrito de Riego 014 Río Colorado, en Baja California, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) entregó maquinaria de apoyo a los usuarios del Módulo de Riego Número 8, en el Valle de Mexicali.

Rafael Sanz Ramos, director general del **Organismo de Cuenca Península de Baja California**

(OCPBC), informó que mediante el Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola, en su componente de equipamiento, la CONAGUA y los usuarios aportan recursos de manera conjunta para la adquisición de maquinaria y el mejoramiento de talleres de mantenimiento.

Con una inversión de 2 millones 900 mil pesos, se adquirió un trac-

tor agrícola de equipo ligero para fortalecer las labores de mantenimiento de la red de canales y drenes del módulo 8, en beneficio de 829 usuarios.

Durante 2019, la CONAGUA aportó 11.76 millones de pesos para este programa en Baja California, que sumados con la contraparte de los usuarios, alcanzaron un total de 23.95 millones de pesos para la adquisición de ocho equipos agrícolas y tres equipamientos de talleres.

Rafael Sanz Ramos dijo que para el ejercicio 2020, la CONAGUA trabaja en la identificación de las necesidades de los módulos de riego para poder evaluar las propuestas, y estar en posibilidades de incluir aquellas que cumplan con la normatividad en las prioridades del componente de equipamiento.

Se llevó a cabo la rehabilitación integral del vertedor de excedencias de la presa Endhó, en Hidalgo

Hidalgo.- Con el objetivo de incrementar la seguridad hídrica para los habitantes del Valle del Mezquital, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), a través de su **Dirección Local Hidalgo**, llevó a cabo la rehabilitación integral del vertedor de excedentes de la presa Endhó, en el municipio de Tepetitlán.

El proyecto también incluyó el mejoramiento de la red subterránea de drenaje de esta presa, que almacena agua para el riego de más de 24 mil hectáreas, en beneficio de 17 mil 143 usuarios del Valle del Mezquital, correspondientes a los Distritos de Riego 003-Tula y 100-Alfajayucan.

El vertedor de excedentes sirve para nivelar el almacenamiento de la presa, ya que por esta estructura escurre el agua que supera la capacidad de almacenamiento regular del embalse. Lo anterior, para garantizar la seguridad hídrica en la operación de la presa Endhó.

La Dirección Local Hidalgo, en colaboración con la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola, ha trabajado desde 2015 en la emisión de la opinión técnica, recorridos de supervisión, elaboración del proyecto ejecutivo y, finalmente, en la rehabilitación integral de la obra de excedencias.



CONAGUA imparte en Tabasco conferencia magistral para la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de México

Tabasco.- En el marco de la celebración de la VII Asamblea Nacional General Ordinaria de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de México, el director local de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en Tabasco, Felipe Irineo Pérez, impartió la conferencia magistral “Política Hídrica en México”.

Con la presencia de miembros del gobierno del estado, del Colegio de Arquitectos y de la Asociación Mexicana de Hidráulica, Irineo Pérez destacó la importancia de la construcción y mantenimiento de obras de infraestructura hidráulica que permitan dotar de agua potable a la población y protegerla. Además, hizo hincapié en las actividades sustantivas de la CONAGUA y cómo las políticas pueden aportar a la seguridad hídrica del país.

El evento se llevó a cabo en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en coordinación con el Colegio de Ingenieros Civiles de Tabasco.



Participa Dirección Local Durango en Jornada Regional de Protección Civil

Durango.- Por sus condiciones geográficas, el estado de Durango se ve afectado anualmente por varios tipos de fenómenos meteorológicos, como lluvias intensas, se-

quías, presencia de fuertes vientos, entre otros eventos que mantienen en constante vigilancia a todas las instancias involucradas en la prevención de afectaciones por desastres naturales.

Ante esta situación, y con el objetivo de sensibilizar a la población sobre los protocolos de prevención, la **Dirección Local Durango** de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) presentó una exposición de equipo especializado para la atención de emergencias en el Centro Cultural y de Convenciones Bicentenario.

Yadira Narvéez Salas, directora local de CONAGUA, informó que con el apoyo de la Brigada de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencia (PIAE) se impartieron diversos talleres sobre gestión de riesgos de desastre, Atlas Nacional de Riesgos, instrumentos financieros para la gestión de riesgos, perspectiva de derechos humanos y discapacidad, así como análisis de las respuestas de infraestructura hidráulica ante inundaciones.

Los equipos que estuvieron en exhibición pertenecen al Centro Regional de Atención de Emergencias (CRAE) No. 15, de Ciudad Laredo, Durango, e incluyeron un vehículo con grúa articulada, una bomba centrífuga, una torre de iluminación y una planta potabilizadora portátil.



Fomentan prácticas de cuidado y aprovechamiento del agua en la producción agrícola de la Costa de Hermosillo

Sonora.- En el marco de las acciones para mejorar el aprovechamiento del agua en la agricultura y fomentar el cuidado del medio ambiente, José María Martínez Rodríguez, director General del **Organismo de Cuenca Noroeste** (OCNO) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), reconoció la importancia de impulsar proyectos productivos que fomenten el cuidado y aprovechamiento en la producción agrícola.

Destacó que con estos procesos se transforma el uso de la tierra, se optimiza el uso del agua y los recursos naturales de la zona. "De esa manera, se impulsan cambios de paradigmas que abarcan desde los esquemas de comercialización, tecnificación, diversificación e incorporación de la agricultura orgánica y la biotecnología, hasta el consumo humano", aseguró José María Martínez.

El director del OCNO recordó que el cuidado del agua y el mejoramiento de las prácticas que contribuyan al ahorro de la misma son responsabilidad de todos, y que el Gobierno de México promueve la colaboración entre los tres órdenes de gobierno, los productores agrícolas y las instituciones académicas para ofrecer mejores condiciones y más oportunidades, principalmente para las comunidades más vulnerables.



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-2019 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.





GOBIERNO DE
MÉXICO



8 de
MARZO

Día
Internacional
de la **MUJER**

**“SOY DE LA GENERACIÓN IGUALDAD:
POR LOS DERECHOS DE LAS MUJERES”**

**La violencia contra
las mujeres es un delito**

¡Denúncialo!
 **5556581111**



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES