

Somos **Conagua** revista digital

Año I, Número 24, 26 de mayo 2020

El agua como pilar de bienestar



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Olivia Cueto Valencia
Apoyo administrativo en la
Dirección General del OCPS

Gran parte de los trámites que los usuarios inician en el Organismo de Cuenca Pacífico Sur (OCPS) es revisado y canalizado por Olivia Cueto Valencia. Su experiencia, adquirida en 26 años de labores, le permite desempeñar el encargo a cabalidad.

Con formación de ingeniera química industrial y estudios de maestría —alcanzados gracias al sacrificio de alejarse de sus padres y su comunidad para formarse profesionalmente en la Ciudad de México—, explica que haber logrado esos grados académicos fue un reto, no sólo por su complejidad sino porque la rama de estudio que eligió era muy poco común en su natal Oaxaca.

Su personalidad es contrastante, pues mientras le gusta la poesía y se distingue por escribir elocuentes mensajes de cariño, también es apasionada de los números, los cálculos y los procesos químicos. Luego de dos años impartiendo clases en la capital del país,

descubrió que la docencia no era para ella y decidió regresar al Istmo de Tehuantepec.

Después de dedicar un par de años a la industrialización de la flor de Cempasúchil, llegó la oportunidad de incorporarse a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), donde paulatinamente se hizo parte de esta gran familia. Allí conoció a quien hoy es su esposo, con quien tiene una hija y un hijo. De ellos, la mujer estudiará su misma carrera.

En algún momento, Olivia se desempeñó en el Laboratorio de Control de Calidad de la Comisión, donde encontró actividades que le apasionaron: el muestreo y análisis de agua potable, de aguas residuales y de ríos, lagos y lagunas.

Las tareas operativas continuaron y a ellas sumó conocimientos del ámbito jurídico cuando se integró al área de Administración del Agua. Allí realizaba visitas de inspección secundarias a denuncias ciudadanas, iniciaba procedimientos administrativos, elaboraba resoluciones y hacía notificaciones a los usuarios, entre otras labores.

Pasados otros dos años, se incorporó al Registro Público de los Derechos de Agua (REPGA), donde durante 14 años se enfocó en el análisis de expedientes para determinar su procedencia, y en su caso, su registro. Su dedicación y minuciosidad le permitieron realizar siempre una revisión detallada de cada documento, así como dar seguimiento a cada trámite.

Sin perder la esperanza de regresar en algún momento a las áreas operativas, Olivia Cueto pasa este confinamiento junto a su familia. El estar en su casa le ha permitido redescubrir a Gabriel García Márquez, cuyas novelas la transportan a múltiples historias, especialmente su favorita, aquella que gira en torno a José Arcadio Buendía y Úrsula Iguarán, quienes inmortalizaron a *Gabo* como el maestro del realismo mágico.



 @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

Avenida Insurgentes Sur 2416, Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Cp. 04340, Ciudad de México.

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

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



El PNH permitirá posicionar al agua como pilar de bienestar, principalmente en los grupos más vulnerables

Ciudad de México.- El Programa Nacional Hídrico (PNH) integrado por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) tiene la meta de avanzar hacia un México en donde el recurso hídrico sea un pilar de bienestar, a través de un manejo sostenible y coordinado, en el que participen ciudadanos, instituciones y órdenes de gobierno.

Así lo informó la directora general de la CONAGUA, Blanca Jiménez Cisneros, al participar en un *webinar*, organizado por la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) A. C., para hablar sobre dicho Programa. En la presentación, destacó que se trata de un instrumento multisectorial enfocado en lograr el uso sostenible del recurso hídrico y garantizar los derechos humanos al agua y al saneamiento.

Para ello, el Programa tiene cinco objetivos básicos: garantizar los derechos humanos al agua y al saneamiento; aprovechar eficientemente el agua; reducir la vulnerabilidad ante inundaciones y sequías; preservar la integridad del ciclo del agua, y mejorar las condiciones para la gobernanza del agua y el combate a la corrupción.

Jiménez Cisneros explicó que el PNH está alineado con el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales (PROMARNAT), y en su carácter de instrumento multisectorial, contribuye al cumplimiento de 16 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Para su integración, se llevaron a cabo 44 foros de consulta, en los que participaron 2 mil 900 personas, además de ocho foros organizados por la

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Al abordar el volumen de las concesiones de aguas nacionales, informó que el 32% corresponden a usos no consuntivos —principalmente hidroeléctricas— y el 68% a usos consuntivos, destacando la agricultura y el uso público urbano e industrial.

La titular de CONAGUA destacó que uno de los grandes avances obtenidos durante la presente administración ha sido la implementación del programa Con@gua en Líne@, con el cual se combate frontalmente la corrupción, asegurando la transparencia y la rendición de cuentas.

Con dicho sistema —explicó—, los usuarios pueden realizar cualquier trámite a cargo de la Comisión de manera fácil y gratuita, sin salir de su casa o negocio. Esta es una herramienta que permite ejercer un control eficaz y evitar actos de corrupción por parte de los servidores públicos o de personas que se presentan como gestores, indicó.

Agregó que se inició la licitación de 73 de 297 acciones para incrementar la cobertura de agua, alcantarillado y saneamiento, que beneficiarán a 337 mil personas, incluyendo a 31 mil indígenas de 25 entidades. Finalmente, indicó que, en coordinación con la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO), se ha realizado un estudio semanal del precio de pipas de agua para evitar abusos contra la población.

CONAGUA entrega sistemas de almacenamiento para garantizar el abasto de agua potable a la población más vulnerable

En apoyo a la estrategia del Gobierno de México para enfrentar la contingencia sanitaria generada por el COVID-19, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) refuerza las acciones para garantizar el abasto de agua potable en hospitales, comunidades rurales y espacios públicos, mediante las donaciones realizadas por la empresa Rotoplas y en coordinación con la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS).

La primera donación consta de 448 sistemas de almacenamiento (cisternas, tinacos, tanques y tolvas) que fueron colocados en hospitales que atienden COVID-19, clínicas y centros de salud, en diferentes localidades, así como en municipios donde el crecimiento ha sido desordenado o desproporcionado, y comunidades rurales donde generalmente no llega el agua entubada.

Asimismo, la empresa Rotoplas donó 1,063 estaciones de lavado de manos que serán colocadas, en coordinación con la ANEAS, en espacios públicos con gran afluencia de personas, como mercados, oficinas administrativas e inmediaciones de hospitales COVID-19, a fin de fortalecer las medidas de higiene en esos sitios.

La CONAGUA, por medio de sus organismos de cuenca y direcciones locales, entregó cisternas, tinacos, tanques y tolvas, en apoyo al abasto de agua potable para la población más vulnerable. A continuación, presentamos algunos ejemplos.

Aguascalientes.- Se proporcionaron 100 tinacos, con capacidad de 450 litros cada uno, en las poblaciones más vulnerables que tienen problemas de desabasto de agua y que se encuentran en grado de extrema pobreza.

Hidalgo.- Se dieron 14 cisternas a los municipios de Zacualtipán, Zimapán, Nicolás Flores, Ixmiquilpan y Atotonilco de Tula, en apoyo a más de 60 localidades, para que cuenten con agua potable quienes más lo necesitan, y contribuir de esta manera al cuidado de la salud de las familias hidalguenses.

Jalisco.- Se priorizó en la entrega a 16 municipios y localidades con alta vulnerabilidad y riesgo de contagio por COVID-19, además de los centros de salud en comunidades que no tienen servicio continuo de agua potable. Por lo que se entregaron 83 tinacos y cisternas, con capacidades de 600 a 2 mil 500 litros, a los municipios de Cautla, Tequila, Jamay, El Grullo,





Tomatlán, Tizapán el Alto, San Juan de los Lagos, Tecolotlán, Acatic, Lagos de Moreno, Yahualica de González Gallo, Tuxpan, San Martín de Hidalgo, Cocula, San Julián y Ameca.

Morelos.- Se entregaron 20 tinacos de diferentes capacidades a organismos operadores de 8 municipios de Morelos para apoyar con el abasto de agua a más de 10 mil personas. Asimismo, se entregaron a la Secretaría de Salud del Estado de Morelos dos contenedores que serán instalados en hospitales COVID-19: el hospital móvil ubicado en la Jurisdicción Sanitaria 11, en la localidad de Jojutla, y el Hospital General de Temixco.

Puebla.- Se distribuyeron contenedores de la siguiente manera: una cisterna a la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento del Estado de Puebla (CEAS-Pue), una cisterna al Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP) y una cisterna al Organismo Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tehuacán (OOSAPAT), para coadyuvar de esta manera a que la población cuente con agua en cantidad y calidad suficientes, y pueda aplicar las medidas recomendadas por las autoridades de salud frente al COVID-19.

San Luis Potosí.- Se entregaron 3 cisternas con capacidad de 10 mil litros, 3 depósitos de 750 mil litros,

20 depósitos de 450 mil litros y dos cisternas de 5 mil litros. Además, se intenta garantizar la higiene necesaria del recurso hídrico. Se entregaron tres depósitos de 750 mil litros y una cisterna de 10 mil litros al organismo operador INTERAPAS; 20 depósitos de 450 litros y accesorios (conectores, nipples y conexión hexagonal) a la Comisión Estatal de Agua (CEA); una cisterna de 5 mil litros para el Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Matehuala (SAPSAM) y tres tanques de 750 litros y dos cisternas de 10 mil y 5 mil litros, respectivamente, al organismo operador del municipio de Rioverde.

Veracruz.- Se entregaron 17 contenedores, los cuales estarán ubicados en localidades en donde el acceso al agua es difícil, para apoyar a la población veracruzana a enfrentar la contingencia sanitaria por el COVID-19.

Zacatecas.- Se entregó una cisterna al municipio de Pinos; cuatro tinacos al Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo (SIAPASF) y seis tinacos y una cisterna a la Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas (JIAPAZ). Esta acción es fundamental para que la población pueda atender las medidas preventivas frente al COVID-19 y cuente con agua en cantidad y calidad suficientes.



Emiten en San Luis Potosí recomendaciones ante la temporada de lluvias

San Luis Potosí.- Con el objetivo de apoyar la salvaguarda de la integridad de los potosinos y sus bienes ante la temporada de lluvias, la dirección local de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en San Luis Potosí hizo un llamado a los 58 municipios del estado para llevar a cabo acciones preventivas y de protección a la población.

“Actualmente, la CONAGUA coordina esfuerzos con los ayuntamientos para estar preparados ante la presencia de fenómenos hidrometeorológicos y así atender emergencias. Lo principal es proteger a la población más vulnerable mediante acciones preventivas”, aseguró el director local de la CONAGUA, Joel Félix Díaz.

Además, explicó que los niveles de los ríos y las presas suelen presentar un incremento por las fuertes avenidas de agua. Por ello, CONAGUA



emite una serie de recomendaciones que fueron entregadas de manera formal a los municipios potosinos. Entre ellas destacan:

- Realizar recorridos de supervisión en las estructuras de almacenamiento de agua para poder determinar su situación actual.
- Retirar obstáculos que se encuentren en vertederos, desagües o cauces.
- En el caso de presas, desmontar árboles que obstaculicen el libre flujo del agua para poder detectar cualquier indicio de filtración en el cuerpo de la cortina.
- Establecer equipos de alertamiento local que estén pendientes las 24 horas, especialmente cuando se pronostiquen lluvias extremas.





Garantizar el abasto de agua a todos los usuarios es una prioridad para la CONAGUA

Baja California.- Ante la contingencia sanitaria por COVID-19, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en Baja California tiene como prioridad continuar trabajando para garantizar el abasto de agua a todos los usuarios, en cantidad y calidad.

Por ello, el **Organismo de Cuenca Península de Baja California** (OCPBC) continúa laborando, en conjunto con el gobierno del estado, para asegurar la calidad del agua mediante operativos de monitoreo de cloro residual en las redes de agua potable de los cinco municipios, así como en hospitales.

Asimismo, el director general del OCPBC, Rafael Sanz Ramos, destacó la coordinación que mantiene la CONAGUA con la Comisión Estatal del Agua y los organismos operadores, para dar seguimiento a los programas federales, a través de los cuales se canalizan

recursos al estado para realizar obras de infraestructura hidráulica en agua potable, drenaje y saneamiento.

En lo que se refiere a la atención a usuarios agrícolas, Sanz Ramos dijo que “el personal operativo del Distrito de Riego 014 Río Colorado continúa trabajando para dar seguimiento al plan de riegos, en beneficio de más de 17 mil productores agrícolas de los valles de Mexicali y San Luis Río Colorado. Además, seguimos avanzando en la formalización de recursos para infraestructura hidroagrícola en el estado”.

En cuanto a la atención a trámites de usuarios, con el fin de acatar las medidas de higiene y sana distancia, actualmente los trámites se llevan a cabo mediante el sistema Con@gua en Líne@, donde cualquier usuario puede ingresar su trámite de manera digital, abreviando tiempos y distancias.

Rehabilitan la red de drenaje del municipio de Tecomán, en Colima

Colima.- Con el objetivo mitigar los riesgos de inundación y afectaciones a la población de Tecomán, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), mediante la **Dirección Local Colima**, y en coordinación con el Ayuntamiento y la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPAT), llevaron a cabo los trabajos para rehabilitar 232.6 metros lineales de tubería de la red de drenaje en el municipio, específicamente en la calle Valenzuela.

Esta obra tuvo una inversión de 749 mil 743 pesos, de los cuales el 50% fue aportado por el Gobierno de México a través de la CONAGUA, como parte del Programa de Devolución de Derechos (PRODDER 2019), y el otro 50% fue aportado por el municipio. Dada la coordinación entre las instituciones, se logró solucionar el taponamiento y estancamiento en la red de drenaje y descargas domiciliarias de aguas negras.



Continúan los operativos de desazolve y limpieza en redes de drenaje en municipios de Veracruz

Veracruz.- Con el objetivo de prevenir anegaciones por la temporada de lluvias, la Comisión Nacional

del Agua (CONAGUA) continúa con los operativos de desazolve y limpieza en sistemas y redes de drenaje municipales en Huatusco y Las Vigas de Ramírez, en la zona centro de Veracruz, así lo informó el director general del **Organismo de Cuenca Golfo Centro (OCGC)**, Juan Manuel Méndez Contreras.



“En el municipio de Huatusco, del 29 de abril a la fecha, elementos de la brigada de PIAE, con un camión y equipo especializado, han logrado un acumulado de 184 pozos limpios y 4 mil 750 metros de drenaje desazolvado, beneficiando con estas acciones a 15 mil 655 habitantes, pertenecientes a la cabecera municipal”, detalló Juan Manuel Méndez.

En el caso del municipio de Las Vigas de Ramírez, los trabajos incluyeron la planta de tratamiento de la Colonia Catalina, y del 3 de mayo a la fecha, se ha logrado desalojar un acumulado de 500 metros cúbicos de líquidos. Además, se avanzó en la limpieza de 80 pozos y 700 metros de drenaje desazolvado, en beneficio de 4 mil 325 habitantes de la cabecera municipal. Los trabajos continúan en ambos municipios.

Entregan kits de limpieza en el municipio de Pánfilo Natera, Zacatecas

Zacatecas.- Como parte de las acciones de apoyo a la población más vulnerable durante la contingencia por el COVID-19, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) llevó a cabo la entrega de galones de gel antibacterial, pastillas de cloro, cloro líquido, plata coloidal y kits de limpieza, que fueron recolectados en las instalaciones de la **Dirección Local Zacatecas**.

Estos artículos fueron entregados en diversos hospitales y unidades médicas de las localidades El Saucito, La Tesorera, Guanajuatillo y El Marín, en el municipio de Pánfilo Natera, así como a los delegados de la CONAGUA en las comunidades de Nuevo Mundo, en Ojocaliente, y a la cabecera municipal de Trancoso, beneficiando a tres municipios del estado y a un total de 12 comunidades.



La CONAGUA sigue sumando acciones de apoyo para atender las necesidades de la población zacatecana, y de esa manera, mitigar los riesgos de contagio por COVID-19.

Los módulos del Distrito de Riego 017 serán beneficiados con el riego de auxilio en la Comarca Lagunera

Coahuila y Durango.- Con el objetivo de apoyar a los módulos del Distrito de Riego 017, en la Comarca Lagunera, se llegó a un acuerdo con el Comité Hidráulico para abrir las compuertas de las presas Lázaro Cárdenas y Francisco Zarco, y de ese modo dar inicio al riego de auxilio en los cultivos de la región.

El presidente del Módulo de Riego Jiménez, Ernesto Vélez Carrillo, informó que del 12 de mayo al 30 de julio llegará agua a los canales para que los productores inicien con el riego.

Por lo anterior, se liberaron 675 millones de metros cúbicos (Mm³) de agua para los próximos 75 días, con los cuales se beneficiará el cultivo de forraje, maíz, sorgo, algodón, sandía y tomate; además de 15 hectáreas de nogales, donde se aprovecha la siembra de alfalfa. Así, se cumplirá la meta de 900 milímetros cúbicos (mm³) autorizados para este año por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), tomando en cuenta que en marzo fueron liberados 225 mm³ para el riego de aniego.

Finalmente, gracias a que se pudo aprovechar la humedad de la tierra en abril, se obtuvo el brote de plantas cuyo crecimiento será posible con el inicio del primer riego de auxilio.



Categorías de un ciclón tropical

DEPRESIÓN TROPICAL

Menor o igual a 62 km/h

Vientos máximos sostenidos

Chubascos con lluvias de gran intensidad, inundación de terrenos planos. Suspensión a la navegación de embarcaciones menores.

TORMENTA TROPICAL

De 63 km/h a 118 km/h

Vientos máximos sostenidos

Ramas de árboles, anuncios y techos frágiles son derribados por el viento. Suspensión a la navegación de embarcaciones mayores y oleaje elevado.

CATEGORÍA 1

De 119 km/h a 153 km/h

Vientos máximos sostenidos

Árboles pequeños caídos; daños en el tendido eléctrico; inundaciones en carreteras y caminos costeros. Suspensión a la navegación de embarcaciones mayores y oleaje muy elevado.



CATEGORÍA 2

De 154 km/h a 177 km/h

Vientos máximos sostenidos

Adicional a los anteriores, se presentan deterioros en tejados, puertas y ventanas, y desprendimiento de árboles. Daños en muelles y en estructuras de casas y edificios; derribos de vegetación, así como inundaciones en carreteras y caminos pequeños. Suspensión a la navegación de embarcaciones mayores y oleaje muy elevado.



CATEGORÍA 3

De 178 km/h a 208 km/h

Vientos máximos sostenidos

Grandes árboles derribados; anuncios y letreros llevados por el viento; daños a techos de edificios, puertas y ventanas. Deterioros en estructuras de edificios pequeños; olas que inundan extensas áreas de zonas costeras; amplia destrucción de edificaciones que se encuentren cerca del litoral. Grandes estructuras cercanas a las costas son fracturadas por el empuje de las olas y escombros. Incremento en el nivel de la marea y oleaje muy elevado. Suspensión de embarcaciones mayores.



CATEGORÍA 4

De 209 km/h a 251 km/h

Vientos máximos sostenidos

Desprendimiento de techos, árboles, anuncios y letreros; se produce colapso total de techos y paredes en edificaciones pequeñas, derribo de vegetación, erosión parcial de playas e inundación en terrenos planos. Suspensión a la navegación de embarcaciones mayores, oleaje muy elevado e inundación por marea de tormenta.



CATEGORÍA 5

Superiores a 251 km/h

Vientos máximos sostenidos

Situación caótica, puede registrarse colapso de casas y edificios, daños extremos a muelles, vegetación arrasada por el viento, erosión total de las playas e inundación en terrenos planos. Ocurren daños considerables en los pisos bajos de todas las estructuras cercanas a la costa. Suspensión a la navegación de embarcaciones mayores, oleaje muy elevado e inundación por marea de tormenta.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

¿Se venció el plazo para solicitar la prórroga de tu Título de Concesión de Aguas Nacionales?

El **Título de Concesión o Asignación** protege tus derechos sobre uso o aprovechamiento de las aguas nacionales. Si la vigencia de tu Título vence durante la **contingencia sanitaria por COVID-19**, realiza tu trámite de **prórroga** a través de **Con@gua en Línea@**

¡Solo tienes hasta el 1ro. de junio!

Si requieres mayor información, solicítala vía telefónica o a través de internet:

Teléfono: **800-Conagua (800-266.2482)**

<https://app.conagua.gob.mx/ventanillasGral.aspx>

CONAGUA no tiene intermediarios ni gestores
¡Denuncia cualquier acto de extorsión!



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA