

# Somos **Conagua** revista digital

Año I, Número 22, 12 de mayo 2020

Continuamos  
trabajando:  
agua para  
la salud y el  
bienestar



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



### Diana Monserrat Olivos Díaz Comandante de Región de las Brigadas de PIAE-OCAVM

Ella sabe manejar y estacionar. Y no sólo autos convencionales, también camiones pesados, como carros tanque para agua —más conocidos como *pipas*—, camiones de desazolva, de volteo, máquinas excavadoras llamadas “mano de chango”, retroexcavadoras y muchos otros equipos especializados con los que trabajan las Brigadas de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Es Diana Monserrat Olivos Díaz, comandante de región adscrita al Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCAVM), quien lleva puesta la camiseta y se siente parte de la CONAGUA desde los 40 días de vida, cuando ingresó a un Centro de Desarrollo Infantil de la Comisión. Luego de pasar muchas tardes de su niñez en las oficinas de CONAGUA, a donde acompañaba a su madre, y tras cursar la licenciatura en relaciones comerciales en el Instituto Politécnico Nacional, hace 11 años, se incorporó oficialmente a la dependencia.

Madre de dos pequeños, de 6 y 3 años, y esposa de un hombre que comprende perfectamente sus labores, reconoce que nunca pasó por su mente estar al frente de alguno de esos camiones, ya que en un inicio sus tareas estaban enfocadas a la contabilidad y la administración de personal. Pero un movimiento administrativo fortuito la llevaría al área donde piensa seguirse desarrollando.

Una vez en el PIAE, en 2011, pudo familiarizarse con materiales y maquinarias especializadas. Pero la propuesta de convertirse en elemento operativo llegó en diciembre de 2018, con la creación del proyecto del Centro Regional de Atención a Emergencias (CRAE) Número 20-Textcoco, donde hoy cubre horarios de 24 horas de trabajo por 24 de descanso, se desempeña como jefa de turno y lidera a un grupo de 15 compañeros.

Si bien la capacitación es constante, al principio se enfocó al manejo de los grandes camiones y las maquinarias especializadas —que hoy domina— para desazolvar drenajes y liberar los cauces de desalojo de aguas negras del Valle de México, con lo cual se evitan desbordamientos, encharcamientos e incluso inundaciones, así como los posibles daños provocados a la población y sus bienes. Tal como ocurrió el año pasado, cuando liberaron el cauce de la intersección del Túnel Chimalhuacán II con el río Coatepec.

En época de lluvias, ante los avisos de incremento en los niveles de los cuerpos de agua, Diana debe responder, de manera individual, con audacia y energía suficientes para tomar decisiones sobre el personal y los equipos que serán destinados a resolver alguna situación que representa riesgo para la población, pero siempre apoyándose en el conocimiento de sus compañeras y compañeros más experimentados, como ella misma reconoce.

A pocos días de su cumpleaños número 30, afirma que su carácter fuerte y habilidad de dirección la ayudan a crearse un buen ambiente de trabajo y coordinarse de manera efectiva con las brigadas de los grupos de apoyo, municipales o estatales, para sacar adelante cualquier emergencia y evitar daños a la población. Ahora, su proyecto se centra en el crecimiento y fortalecimiento del CRAE, donde está dispuesta a incorporar a cualquier mujer que demuestre la capacidad de involucrarse en el mundo de la maquinaria y las emergencias hidráulicas.



#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

## Fundamental, la cooperación entre los Poderes Ejecutivo y Legislativo para garantizar la seguridad alimentaria

**Ciudad de México.-** El Poder Ejecutivo, a través de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), trabaja coordinadamente con el Congreso de la Unión para fortalecer mecanismos que permitan garantizar, aun durante la contingencia sanitaria, la seguridad alimentaria y el abasto de agua para todos los usuarios.

En ello coincidieron el titular de Agricultura, Víctor Villalobos Arámbula; la directora general de la CONAGUA, Blanca Jiménez Cisneros, y el presidente de la Comisión de Recursos Hidráulicos, Agua Potable y Saneamiento de la Cámara de Diputados, Feliciano Flores Anguiano, al participar en la videoconferencia *El agua y la contingencia sanitaria: seguridad alimentaria, energética e hídrica*.

El secretario Villalobos Arámbula señaló que el Gobierno de México desarrolla un plan de acciones integral para asegurar la producción, suministro, distribución y abasto de alimentos a la población durante la emergencia del COVID-19, con atención en las cosechas del ciclo Otoño-Inverno 2019/2020, las cuales registran un incremento en la producción de granos.

“Tenemos que producir más toneladas de granos, hortalizas y frutas por hectárea, pero con menos consumo de agua, porque la disponibilidad y el acceso a alimentos requiere de la preservación y mantenimiento del agua, a través de una articulación interinstitucional, para fortalecer la seguridad alimentaria y la seguridad ambiental”, subrayó.

A su vez, Blanca Jiménez informó que CONAGUA asigna para el uso público urbano 13 mil millones de metros cúbicos de agua al año, lo que permite llevar agua a 95 por ciento de la población; en tanto, para garantizar la seguridad alimentaria, se dota de 64 mil millones de metros cúbicos anuales a unidades y distritos de riego.

Además de reconocer la estrecha coordinación con la Secretaría de Agricultura para respaldar a la población en la presente contingencia, señaló que ello permite fortalecer diferentes programas de apoyo. Algunas de las acciones específicas que ha desarrollado CONAGUA son: continuar con los planes de riego en los 86 distritos de riego; atender 1.8 millones de hectáreas de los 23 distritos de temporal tecnificado, y mantener el subprograma de apoyo a las 43 mil hectáreas de 500 unidades de riego.

En su momento, el diputado Feliciano Flores Anguiano subrayó la importancia de mantener el abasto de agua potable para disminuir los riesgos sanitarios por el COVID-19 y para asegurar la producción alimentaria.

Por ello, señaló que la Comisión que preside acordó exhortar a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para que no realice cortes de energía eléctrica a los organismos operadores del país, así como para que difieran sus adeudos por concepto de energía, con el fin de asegurar el servicio de agua a la población durante la actual contingencia. También, indicó, se emitió un punto de acuerdo para que la tarifa de energía eléctrica hacia los organismos operadores sea más moderada.





## CONAGUA fortalece los operativos de abasto de agua potable y de riego para enfrentar la contingencia sanitaria

El acceso al agua potable siempre ha sido una necesidad fundamental para el sano desarrollo de las comunidades, pero en estos momentos de contingencia, el acceso al recurso mediante una fuente segura es esencial para mantener la salud y prevenir el contagio.

Por ello, las Brigadas de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias (PIAE), de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), trabajan sin descanso para dotar de agua a los habitantes, hospitales y agricultores que más lo necesitan.



Al realizar un balance de estos operativos, la directora general de la CONAGUA, Blanca Jiménez Cisneros, informó que se han suministrado, en total, 114 millones de litros de agua potable (lo que equivale a llenar 1.5 veces el Lago de Chapultepec), en 15 entidades, a hospitales, centros de población, centros sociales e instalaciones de la Guardia Nacional.

También informó que, a fin de apoyar las acciones en materia de seguridad alimentaria, se han suministrado 13.43 millones de metros cúbicos de agua, en beneficio de 7 mil 709 hectáreas, a través del bombeo para Auxilio a Riego Agrícola por estiaje, en los estados de Hidalgo, Querétaro, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas.

Adicionalmente, CONAGUA ha realizado el desazolve de 508 mil 580 metros lineales en redes de drenaje (equivalente a la distancia aproximada entre la Ciudad de México y Aguascalientes), en beneficio de 71 mil 157 habitantes de los estados de Chiapas, Durango, Hidalgo, Quintana Roo, Sinaloa y Veracruz.

A continuación presentamos, de manera detallada, algunas de las acciones que se han llevado a cabo en diversos estados de la República Mexicana:

**Baja California Sur.-** En apoyo al Hospital Conchalito, del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), se entregaron 20 mil litros de agua. Asimismo, se inició el reparto de agua mediante cuatro pipas en la colonia Lagunitas, municipio de La Paz, así como en la comunidad de Santa Anita, municipio de Comondú, con cinco pipas.

Actualmente se encuentra operando un equipo generador de energía, perteneciente a la CONAGUA, en la planta potabilizadora de Lomas del Centenario, como apoyo para garantizar la calidad y cantidad del agua que abastece a la población de esta zona.

**Campeche.-** Con el objetivo de apoyar a las poblaciones más vulnerables, la CONAGUA mantiene el operativo de entrega de agua en pipas en el municipio de Calakmul, donde también se ha dotado del recurso al Hospital Comunitario de Xpujil. Aunque estas acciones iniciaron mucho antes de la contingencia, se mantendrán las labores mientras sean requeridas. A la fecha, se han entregado 44 millones 586 mil litros de agua, en beneficio de 34 mil 879 habitantes.

**Chiapas.-** Se han entregado 620 mil litros de agua potable, en beneficio de 6 mil 470 personas, a las cabeceras municipales de Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla, Arriaga y Suchiapa. Asimismo, se atendió el requerimiento de la Clínica de Enfermedades Respiratorias COVID-19 del Poliforum; el Hospital Gilberto Gómez Maza, en Tuxtla Gutiérrez; el Hospital General Juárez; el Centro de Salud Urbano, Jurisdicción Sanitaria No. VIII; la Cruz Roja Mexicana, y el Albergue Temporal para Niños y Niñas No Acompañados (habilitado como centro COVID-19), en Arriaga.



Además, la Brigada de PIAE llevó a cabo trabajos de desazolve en 135 pozos en Tuxtla Gutiérrez y Ocozocoautla, donde se realizó el sondeo de 17 mil 490 metros lineales de conductos, en beneficio de 10 mil 270 chiapanecos.

**Ciudad de México.-** Con el fin de que los hospitales mantengan un suministro constante de agua correctamente desinfectada, la CONAGUA entregó un millón 255 mil litros en diversos centros de salud, como el Hospital General Ajusco, el Hospital Materno Infantil Tláhuac y el Hospital Centro Médico La Raza. Además, se apoyó con la entrega de 25 mil litros de agua en pipa en la alcaldía Gustavo A. Madero.



**Coahuila.-** La Brigada de PIAE participó en el operativo de entrega de agua en Sierra Arteaga, durante el combate contra el incendio que afectó 400 hectáreas.

También se brindó apoyo entregando agua potable en pipas a la zona urbana de Saltillo, donde persisten diversas problemáticas en el suministro. Por ello, los brigadistas de CONAGUA han abastecido con más de 290 mil litros a los habitantes de las colonias Las Margaritas, Valle Escondido y Josefa Ortiz de Domínguez.

Por otra parte, en el municipio San Pedro se han entregado más de 2 millones 560 mil litros, en beneficio de 10 mil 880 habitantes de diversas colonias.

**Durango.-** La CONAGUA ha suministrado más de 470 mil litros de agua potable para las colonias La Purísima, Tepalcateño y la cabecera municipal de San Luis de Cordero.

**Estado de México.-** La Brigada PIAE entregó 450 mil litros de agua potable a diversas instituciones médicas, como la Clínica Familiar Valle de Aragón, la Clínica de Medicina Familiar Nuevo ISSSTE y el Hospital Dr. Gustavo Baz Prada. Asimismo, se suministró un millón 678 mil litros de agua en pipas para los municipios de Chalco, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, La Paz y Nezahualcóyotl, en beneficio de 13 mil 217 familias.



**Guerrero.-** El 24 de abril se iniciaron los operativos en apoyo al Hospital General Dr. Donato G. Alarcón, en Acapulco, y al Hospital Regional de Chilapa de Álvarez, con la entrega total de 720 mil litros de agua potable, en beneficio de 13 mil 820 personas.

Además, se suministraron 20 mil litros de agua potable para la localidad de Huiziltepel, municipio de Eduardo Neri, que actualmente carece del servicio debido a una falla en la bomba del pozo que solía abastecerles.

**Hidalgo.-** Se atendió el llamado del Hospital Rural Número 22 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), ubicado en el municipio de Zacualtipán, y desde el 30 de abril y hasta el 30 de mayo se suministrarán de 40 a 50 mil litros de agua potable diariamente, en beneficio de 750 personas, entre pacientes y personal hospitalario. Además, se suministró agua a la colonia Felipe Ángeles, en el mismo municipio.

**Morelos.-** Personal y equipo de PIAE trabajaron en el desazolve de la red sanitaria en las instalaciones del Quinto Regimiento Mecanizado de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), en Cuautla, Morelos, que fue habilitado como hospital COVID-19, en apoyo a la emergencia sanitaria.

**Oaxaca.-** Con el objetivo de sumar esfuerzos, se atendió el requerimiento del Hospital Regional del ISSSTE Dr. Gerardo Varela No. 617, en la ciudad de Oaxaca de Juárez, así como de la Agencia Municipal del Pueblo Nuevo, ya que la colonia Los Ángeles no cuenta con servicio de agua potable. Hasta el momento se han entregado más de 550 mil litros, en beneficio de más de 15 mil personas.





**San Luis Potosí.-** Se han entregado 690 mil litros de agua potable mediante pipas en diversas clínicas, centros de salud y hospitales, en beneficio de 9 mil 493 habitantes. El operativo arrancó en el municipio de Matlapa, donde 80% de la población es indígena, y actualmente también incluye al municipio de Ciudad del Maíz.

**Tabasco.-** La CONAGUA ha prestado especial interés en acercar el agua a las comunidades con alto grado de marginación, así como a las regiones indígenas en el país. Por ello, desde el 17 de abril, se ha suministrado agua potable en pipas para las rancherías de Guacimo y Guanaj; los ejidos Sandial, Camarón y Cedros, y las colonias Bosque de Saloya, La Selva, Primavera, Aparcero, Tabasco y Viveros. Más de 770 mil litros de agua para consumo humano han sido entregados a 5 mil 600 familias.

**Tamaulipas.-** Con el objetivo de aprovechar al máximo el agua para riego agrícola, la Brigada de PIAE realizó un operativo de rescate de volúmenes de agua en canales y drenes en las tomas altas del Distrito de Riego 025. Con estas acciones, se bombearon más de 8 millones de metros cúbicos de agua para el riego de 4 mil 045 hectáreas, en los municipios de Río Bravo y Valle Hermoso.

Por otra parte, se llevó a cabo el suministro de agua en apoyo al Hospital General No.1 del IMSS, en Ciudad Victoria, pues debido a problemas por la baja presión en el sistema se requirió la entrega de 10 mil litros de agua.

**Tlaxcala.-** El 30 de abril se inició el operativo en apoyo a la población vulnerable en las comunidades de Mazatepec (zonas norte y sur), Cerro de Guadalupe, La Capilla y El Carmen Tequexquitla, Tlaxcala, con el suministro de 30 mil litros de agua al día. Hasta el momento se tiene un acumulado de 99 mil litros que han beneficiado a 97 familias.

**Veracruz.-** El personal de la Brigada de PIAE ha realizado diversas acciones de apoyo y atención de emergencias durante la actual contingencia, como la limpieza y desazolve de la red de drenaje y alcantarillado del municipio de Huatusco. Asimismo, llevaron a cabo la entrega de agua potable al municipio de Carbajal.

**Zacatecas.-** En esta entidad, actualmente la CONAGUA abastece mediante pipas a los municipios de Zacatecas, Guadalupe y Vetagrande, con 120 mil litros diarios, y un acumulado de más de 3 millones 680 mil litros de agua para consumo humano.





## CONAGUA llama a no arrojar basura a canales y cuerpos de agua para evitar inundaciones

**Ciudad de México.-** Con el fin de reducir los riesgos de inundaciones durante la próxima temporada de lluvias, que comienza el 15 de mayo, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) llama a la población y a las autoridades competentes a realizar un adecuado manejo de la basura para contribuir a la correcta operación de los sistemas de drenaje pluvial.

Es indispensable que las autoridades municipales y estatales mantengan limpias alcantarillas e infraestructuras de desagüe, y que realicen la recolección apropiada de los desechos, para evitar que estos obstruyan las corrientes de agua de lluvia y puedan ser desalojadas de manera adecuada y oportuna.

Asimismo, se hace un llamado a la población para que evite arrojar basura en las calles y coladeras, así como en cauces y orillas de los ríos, con el propósito de que las corrientes se generen adecuadamente, evitándose desbordamientos, encharcamientos e inundaciones, así como posibles daños a la población y sus bienes.

Para esta Comisión, el manejo de la basura arrojada a los cauces implica destinar esfuerzos humanos y recursos económicos que bien podrían emplearse en otras acciones de beneficio directo para la población.

En el Valle de México, por ejemplo, luego de cada tormenta se retiran

entre 15 y 20 toneladas de basura. Uno de los cauces con mayor cantidad de desechos es el río Hondo, que corre de Naucalpan a Cuautitlán, seguido del Emisor Poniente, que va de la intersección del Río San Joaquín hasta su descarga en el Canal Emisor Poniente, ambos en el Estado de México.

Finalmente, CONAGUA reitera que, en coordinación con estados y municipios, mantendrá los esfuerzos necesarios para asegurar la adecuada operación de los sistemas de desagüe, y para ello también se requiere de los esfuerzos de la población, pues solo trabajando juntos lograremos la seguridad hídrica en beneficio de todos.

### NUMERALIA

Durante la actual contingencia, la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) ha distribuido agua potable de la siguiente manera:

- **Hospitales: 5.07 millones de litros**, en beneficio de más de 51 mil pacientes, en Chiapas, la Ciudad de México, el Estado de México, Guerrero, Hidalgo y Oaxaca.
- **Ciudades o poblados: 108.55 millones de litros**, en beneficio de 241 mil 419 habitantes de Baja California, Campeche, Chiapas, Coahuila, la Ciudad de México, Durango, el Estado de México, Guerrero, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Zacatecas.
- **Centros sociales e instalaciones de la Guardia Nacional: 382 mil 800 litros** para 5 mil 300 habitantes en Chiapas, la Ciudad de México, el Estado de México, Guerrero y Oaxaca.

# Durante la próxima temporada de **LLUVIAS**

## ¡No arrojes basura!

Mantengamos libres los cauces, alcantarillas  
e infraestructura de desagüe.

Así, podremos evitar los desbordamientos,  
encharcamientos e inundaciones.



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

La epidemia de COVID-19 es algo serio  
y hay que tomar medidas preventivas

# Quédate en casa



**Si te proteges tú, proteges a tu familia y a los demás.**

Visita [coronavirus.gob.mx](https://coronavirus.gob.mx) para más información



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**