

# Somos **Conagua** revista digital

Año 1, Número 3, 26 de noviembre 2019

**“Debemos desarrollar nuevas formaciones profesionales que ayuden a todos a crecer, rompiendo con todo tipo de paradigmas”,**  
Blanca Jiménez Cisneros



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



## El servicio público exitoso es cuestión de identidad

La vocación de servir debe estar acompañada por un sentimiento de identidad y reconocimiento, así lo refiere Víctor Guillermo y Maldonado, Subdirector de Administración del Agua en la Dirección Local Campeche.

Abogado de profesión, Víctor ha pasado los últimos 25 años representando a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), primero en los tribunales y, desde 2009, en la atención directa con los usuarios de aguas nacionales. “Hablar a nombre de CONAGUA en un juicio no es cualquier cosa, tienes que vestirte con el nombre de la institución y estar consciente de que todo lo que se dictamine repercutirá a nivel estatal o incluso a nivel nacional”, destacó.

Desde su nombramiento como subdirector, se propuso como reto personal convertir a la oficina en Campeche en un referente nacional sobre la atención a usuarios y registro de títulos. “Atender las solicitudes no solo es gestionar un trámite, sino que también ponemos nuestros granito de arena para mejorar la economía del país”, aseguró gustoso.

Víctor se describe a sí mismo como entusiasta del servicio público e invita a las nuevas generaciones que trabajan en CONAGUA, para reconocerse como parte importante de ella, “y aunque suene muy romántico, que sepan que sus contribuciones son en beneficio de todo México”.



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

## Educación, herramienta necesaria para romper paradigmas

**Cancún, Quintana Roo.-** La educación es fundamental para impulsar los cambios culturales que aceleren la integración de las mujeres en todos los ámbitos profesionales, así lo manifestó la Directora General de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Blanca Jiménez Cisneros.

Lo anterior durante su participación en el panel de discusión “Mujeres en la tecnología”, en el marco del XXVII Congreso Copimera Innovación y Desarrollo Tecnológico en Ingeniería que se llevó a cabo en Quintana Roo.

“Debemos desarrollar nuevas formaciones profesionales que ayuden a todos a crecer, rompiendo con todo tipo de paradigmas”, destacó Blanca Jiménez.



## Una gestión hídrica sostenible debe abarcar de forma integral las aguas subterráneas y superficiales

**Ciudad de México.-** En el marco de la doceava sesión de los Foros “Disertaciones sobre el Derecho Humano al Agua para la Construcción de una Ley General Incluyente”, organizado por la CONAGUA con el tema “Aguas subterráneas”, especialistas coincidieron en que dada la interacción entre las aguas subterráneas y superficiales, es fundamental considerar una gestión integral para la construcción de una nueva Ley General de Aguas.

En su intervención, Blanca Jiménez Cisneros, Directora General de la CONAGUA, destacó la importancia

de que los expertos promuevan soluciones y programas a corto plazo que atiendan las necesidades del recurso hídrico para la población, con el fin de que cada vez más personas tengan acceso al agua de forma sustentable, asimismo, reconoció que las aportaciones de los ponentes se pueden incorporar para robustecer una nueva propuesta de Ley General de Aguas y de esta manera encontrar la estabilización y recuperación de los acuíferos.

Durante el foro Óscar Escolero, investigador del Instituto de Geología de la Universidad Nacional

Autónoma de México, priorizó la implementación de una estrategia de medición y el establecimiento de un sistema nacional de monitoreo de aguas subterráneas, con planes de gestión del agua que puedan adaptarse a las necesidades de cada región.

Al respecto, María del Carmen Carmona Lara, investigadora del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, puntualizó que de acuerdo a diversos trabajos interdisciplinarios, la correcta gestión del agua subterránea debe tener como base 4 elementos: el agua subterránea, los acuíferos, los patrones de flujo y las interacciones de las aguas superficiales y subterráneas, y los mecanismos de coordinación encaminados a un sistema de gobernanza.

Finalmente, Blanca Jiménez subrayó que para alcanzar la gestión sostenible del agua subterránea, se requiere de la corresponsabilidad de los usuarios para facilitar la medición de estas.



## A través de la participación conjunta, se garantiza la sustentabilidad en el uso del agua para riego agrícola

**Guadalajara, Jalisco.-** Con el objetivo de garantizar la disponibilidad y uso sustentable del agua para los usos agrícola y público urbano, el Grupo de Ordenamiento y Distribución del Consejo de Cuenca Lerma Chapala, presidido por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), validó los volúmenes de extracción de agua superficial correspondientes al ciclo agrícola 2019-2020.

Lo anterior lo dio a conocer el Director General del **Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico (OCLSP)**, José Luis Acosta Rodríguez, durante la CLXI Sesión de la Comisión de Operación y Vigilancia del Consejo de Cuenca Lerma Chapala, en cumplimiento al Decreto Presidencial que regula la Distribución de Aguas Superficiales de la Cuenca Lerma Chapala para garantizar la sustentabilidad de la región.

Asimismo, dijo que estas acciones son un precedente a nivel nacional para garantizar el futuro en materia hídrica; así como el acceso al agua en cantidad y calidad suficientes para todos los usuarios.

El Grupo de Ordenamiento y Distribución del Consejo de Cuenca Lerma Chapala, fue el encargado de validar y determinar los cálculos de escurrimiento gene-

rados y la determinación de los volúmenes máximos autorizados de extracción de agua superficial en la cuenta. Este grupo está conformado por los titulares locales de CONAGUA, organismos operadores de agua y secretarías estatales, representantes de los distritos y módulos de riego, de la industria local y de los usuarios de aguas nacionales en los estados que conforman la cuenca.

El aprovechamiento de aguas superficiales será de la siguiente forma:

Distrito de Riego	Hectómetros cúbicos (hm <sup>3</sup> )
013	95.32
087	117.08
085	40
011	656.67
033	45
024	136.36
061	174.03
022	4.04

## Guanajuato sede del “XII Congreso Nacional de Aguas Subterráneas”

**Guanajuato, Guanajuato.-** La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) promueve una administración transparente del recurso hídrico para asegurar el acceso al agua y para fortalecer la colaboración con las instituciones gubernamentales, educativas y sociedad

organizada en la protección a la población ante fenómenos hidrometeorológicos, como inundaciones o sequía, informó el **Director Local en Guanajuato**, Martín Ramírez Reynaga.

Lo anterior, en el marco del “XII Congreso Nacional de Aguas Subterráneas”, que se llevó a cabo en la Universidad de Guanajuato con la finalidad de que investigadores y alumnos compartan experiencias y aprendan sobre el estudio, manejo y técnicas de control de los aprovechamientos de aguas subterráneas.

Por su parte, el Gerente General de Aguas Subterráneas de la Subdirección General Técnica, Heber Eleazar Saucedo Rojas, habló sobre los esfuerzos que realiza CONAGUA para dar continuidad a la medición piezométrica y calidad de agua en acuíferos en la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua (RENAMECA).

Finalmente, Martín Ramírez Reynaga destacó que “es indispensable que las autoridades gubernamentales y los usuarios de aguas nacionales tomen consciencia de las consecuencias que trae la sobreexplotación de los acuíferos, como por ejemplo, hundimientos y reactivación de fallas geológicas”.



## CONAGUA y CMIC firman convenio para promover la participación local en el desarrollo de la infraestructura hidráulica



**Baja California.-** Con el objetivo de fortalecer la cooperación en materia de infraestructura hidráulica en la entidad, el **Organismo de Cuenca Península de Baja California (OCPBC)** y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), Delegación Baja California, firmaron un convenio de colaboración en

el que definen las bases para construir una comisión mixta que promueva la participación de las empresas constructoras del estado y la capacitación técnica para el personal de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

El convenio fue firmado por el Director General del OCPBC, Rafael Sanz Ramos, y el presidente local de la CMIC, José Inzunza Ronquillo, para trabajar conjuntamente en obras que incrementen la cobertura de la red de agua potable y mejorar su aprovechamiento.

Sanz Ramos reconoció la experiencia y trayectoria de las empresas locales que han dejado huella en las obras hidráulicas, e informó sobre los principales proyectos que realizará la CONAGUA en el estado. Así mismo, invitó a los agremiados de la cámara a participar en las próximas convocatorias públicas.

En este contexto, Sanz Ramos aseguró que los constructores pueden confiar en que la Comisión actuará con total apego a la transparencia, tal como lo ha indicado la Directora General, Blanca Jiménez Cisneros.

## CONAGUA presenta proyecto de conducción para riego agrícola en Coatzingo

**Coatzingo, Puebla.-** Debido deslizamiento del talud del cerro sobre la red de conducción de agua para riego en la presa derivadora Coatzingo, después del el sismo del 19 de septiembre de 2017, la **Dirección Local en Puebla** presentó un proyecto para la construcción de una línea de tubería perimetral en la margen izquierda del río Atoyac que conectará a la Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Coatzingo.

Esta obra cuenta con una inversión conjunta de 7 millones de pesos, 50% es de aportación federal, y 50% es de aportación estatal y municipal, en beneficio de 554 usuarios agrícolas que siembran más de 2 mil hectáreas anualmente.

La Directora Local en Puebla, Patricia Osnaya, realizó un recorrido en la presa derivadora junto con el Presidente Municipal de Coatzingo y representantes de la Unidad de Riego, en donde les explicó que con esta obra se podrá garantizar el abasto de agua para riego a los productores que cuentan con una concesión de aguas nacionales a razón de 1 metros cúbico por

segundo (m<sup>3</sup>/s) hasta completar 32 millones 659 mil 200 metros cúbicos anuales.

Asimismo, se generará certeza y ahorros para los agricultores ya que contarán con servicio de riego permanentemente en la derivación del agua superficial al tener una conducción hasta la zona de cultivo.





## El cuidado del agua también es cuestión de salud

**Mérida, Yucatán.-** Como parte de las líneas de trabajo para la difusión del cuidado del agua, el **Organismo de Cuenca Península de Yucatán (OCPY)**, mantiene una estrecha coordinación con los Servicios de Salud de Yucatán en la promoción del Programa Cultura del Agua mediante el taller “Aprendiendo a cuidar el agua para vivir con salud”.

“Es la primera vez que se realiza un curso de este tipo, ya que durante el taller se utilizó una planta purificadora de agua, y de esta manera se pudieron estudiar detalladamente los procesos de tratamiento y eliminación de contaminantes a través de la filtración, ablandamiento o eliminación de carbonatos, ósmosis

inversa, luz ultra violeta y la cloración”, destacó el Director General del OCPY, Fedro Uriel Tapia González.

El taller estuvo dirigido a los responsables de los Espacios de Cultura del Agua en los municipios Acancheh, Baca, Cacalchén, Tetiz, Sudzal, Tecoh, Tekantó, Xocchel, Cuzamá, Chocholá, Dzemul, Dzoncauich, Mérida, Hunucmá, Teya, Ucú, entre otros.

Cabe señalar que la planta purificadora fue donada a los Servicios de Salud de Yucatán por parte de la empresa Servicios Ambientales, con lo que se promueve la colaboración y se espera que este tipo de acciones se repliquen, sobre todo en las zonas más vulnerables del estado.



**180** grandes presas representaron el **75%** del almacenamiento nacional en 2018

- Del **11 al 18 de noviembre** se han utilizado **64 equipos especializados de Atención de Emergencias**, con 58 elementos de la brigada de Protección a la Infraestructura y Atención de Emergencias, utilizados en 23 operativos en 13 entidades de la república.

- De la semana **11 al 17 de noviembre** los registros de temperatura máxima más altos se observaron en **Michoacán** con 40.5°C.
- De la semana **12 al 18 de noviembre** los registros de temperatura mínima más bajos se observaron en **Durango** con -5°C.

## Entrega CONAGUA entubamiento del canal Jarillal en Atizapán de Zaragoza

**Atizapán de Zaragoza, Estado de México.-** Para minimizar el riesgo de inundaciones y como respuesta a una demanda ciudadana de más de 30 años, el **Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCVAM)**, en coordinación con el gobierno municipal de Atizapán de Zaragoza, entregó la obra de entubamiento del canal el Jarillal ubicado en la colonia Lomas de San Miguel Norte, Atizapán de Zaragoza.

La obra consistió en la construcción de un colector combinado (marginal y de alivio) con una longitud de 241 metros (m) y 67 m, respectivamente, así como un colector marginal de 278 m.

Mediante el Programa de Devoluciones de Derechos (Prodder), de la Comisión Nacional del Agua, se tuvo una inversión de 6 millones de pesos en beneficio de 5 mil 976 habitantes.

El Director General del OCAVM, Froilán Torres Herrera, destacó que con un esfuerzo de aportación de recur-

sos coordinado entre los tres órdenes de gobierno se están atendiendo problemáticas y demandas ciudadanas puntuales en el Valle de México.



## CONAGUA apoya la modernización y tecnificación de módulos de riego

**Francisco I. Madero, Hidalgo.-** La **Dirección Local Hidalgo**, mediante su director Armando Hernández Mendoza y en compañía del Go-

bernador del estado, Omar Fayad Meneses, llevó a cabo la entrega de maquinaria correspondiente al Programa de Apoyo a la Infraes-

tructura Hidroagrícola para la modernización y tecnificación de riego en beneficio de más de 22 mil usuarios en el estado.



En relación al componente de Equipamiento de Distritos de Riego, en los últimos siete años, se han invertido 93 millones de pesos entre aportaciones federales, estatales y de los usuarios.

Entre las acciones que CONAGUA ha implementado, se encuentra el mantenimiento de canales, colocación y reparación de compuertas, nivelado de terrenos, rehabilitación de pozos, entre otros. El principal objetivo, es hacer más eficiente el uso del agua para reducir las extracciones de presas, pozos y ríos y así conservar las actuales fuentes de abastecimiento.

## CONAGUA y Ceagua colaboran en la capacitación para Espacios de Cultura del Agua en Morelos

**Cuernavaca, Morelos.-** Con el objetivo de impulsar la promoción de Cultura del Agua en Morelos, el **Organismo de Cuenca Balsas (OCB)**, en coordinación con la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), se impartió el taller “Elaboración de Materiales Educativos” dirigido a los responsables de los Espacios de Cultura del Agua del estado.

Con este taller, los responsables de los espacios tendrán la capacidad de producir materiales didácticos utilizando la técnica de ingeniería de papel. “La intención es facilitar la creación de contenidos relacionados a los sistemas hidrológicos del estado y que de esta forma puedan acercar esos conocimientos a los más jóvenes”, dijo el Director General del OCB, Germán Arturo Martínez Santoyo.



Asimismo, destacó que los materiales pedagógicos contribuyen en la abstracción de la realidad para conocerla e interactuar con ella mediante los sentidos, las emociones, los pensamientos, la reflexión y el análisis.

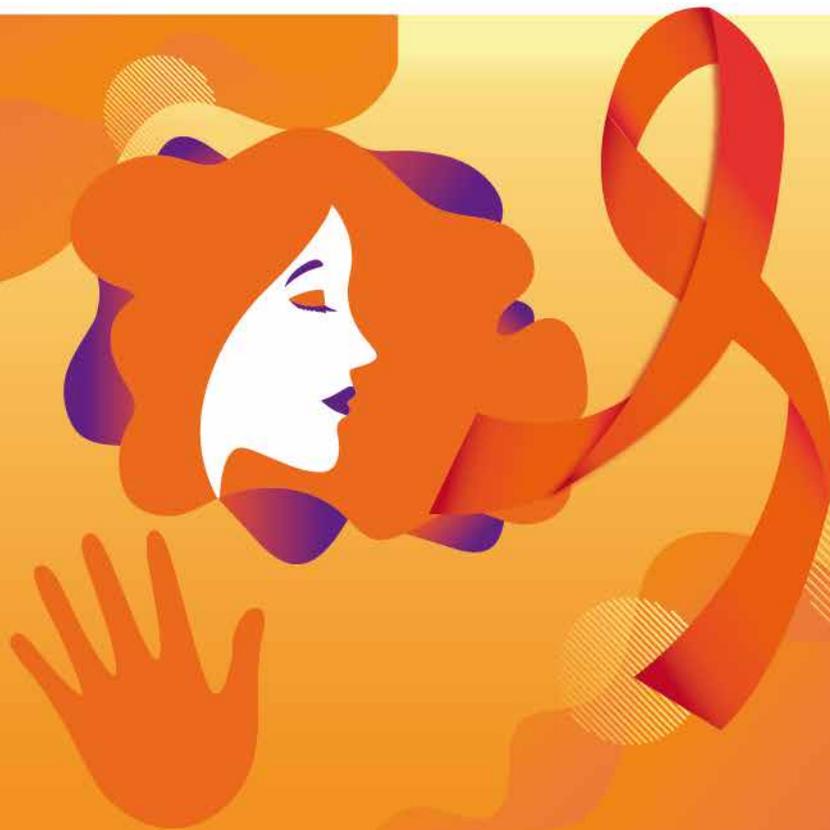
Participaron en el taller los responsables de los Espacios de Cultura

del Agua de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el Colegio de Bachilleres del Estado de México, los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Cuautla, Tepoztlan, Jojutla, Temixco, Emiliano Zapata, Tlayacapan y Zacatepec.

25 de noviembre

Día internacional

De la eliminación de la violencia contra las mujeres



## CONAGUA participa en la recuperación del Parque Estatal Cañón de Fernández

**Torreón, Coahuila.-** Como parte de los trabajos para la recuperación del Parque Estatal Cañón de Fernández, el **Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte (OCCCN)** lleva a cabo los estudios para la delimitación de la zona federal, la supervisión de trabajos para la conservación y la limpieza de los canales de riego y en la operación de red de infraestructura hidráulica, así como labores de sensibilización entre los concesionarios de las zonas federales para contribuir en la conservación, informó el Director General del OCCCN, Oscar Gutiérrez Santana.

Estas acciones se llevan a cabo en el marco del Convenio de Colaboración firmado por el Gobierno de Durango, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales con la empresa Iberdrola México y la Asociación Civil PRONATURA Noreste para realizar acciones de conservación de la biodiversidad del Parque Cañón de Fernández.

El convenio será ratificado y ejecutado estratégicamente por cinco años bajo tres líneas de acción: asegurar la supervivencia de los sabinos milenarios que se ubican en 600 hectáreas; controlar las especies invasoras que ponen en riesgo la flora y fauna autóctona, y buscar la participación de las comunidades locales en proyectos ecoturísticos de calidad ambiental.



# ¿Cómo prevenir la influenza?

Durante la temporada invernal incrementan los casos de enfermedades respiratorias como la influenza, de ahí la importancia de estar vacunados.

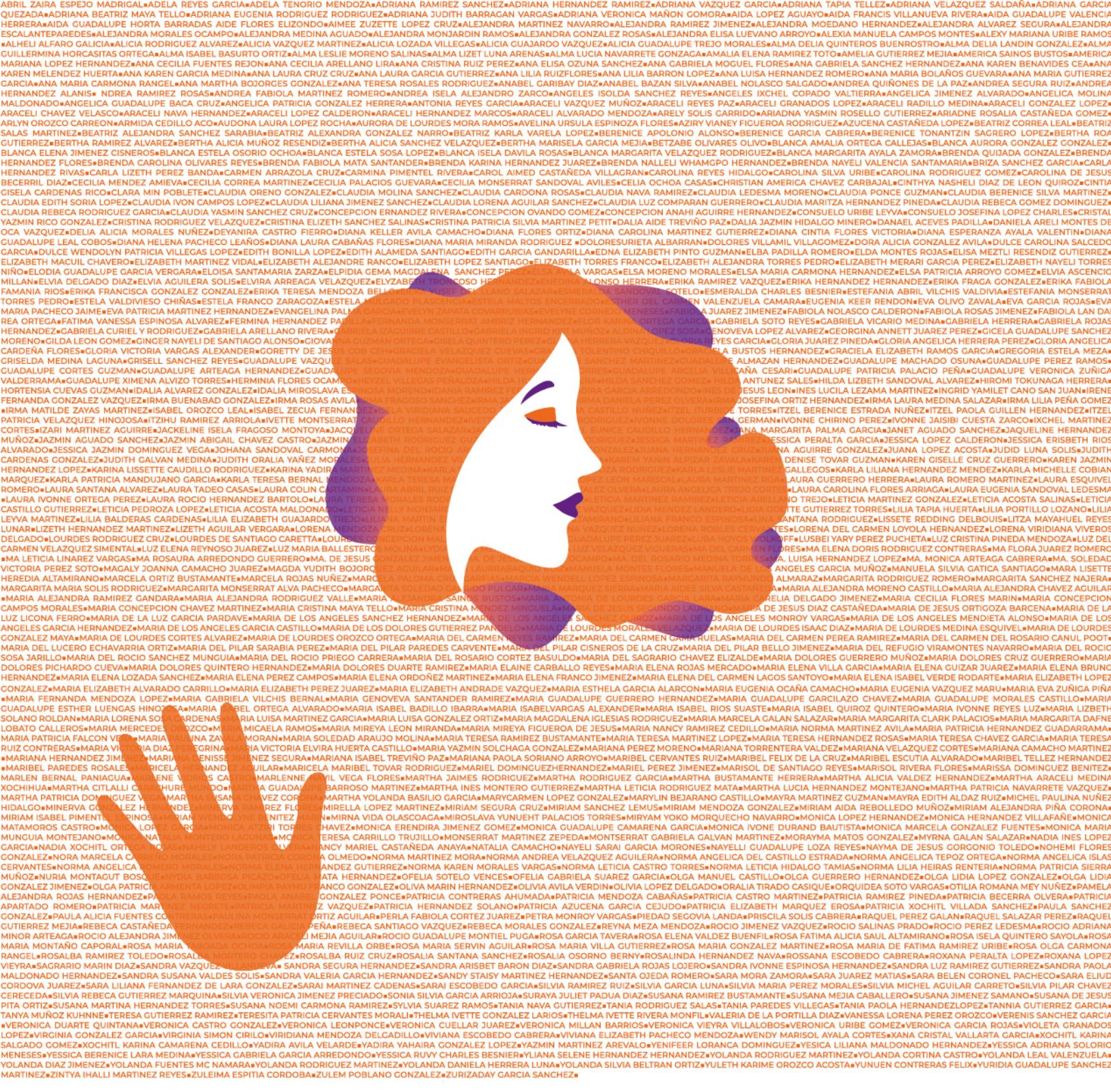
## Síntomas:

- Dolor de garganta
- Dolor de cabeza
- Congestión nasal
- Escalofríos
- Fiebre
- Fatiga
- Cuerpo cortado



## Recomendaciones:

- Vacúnate
- Lávate las manos
- Limpia y desinfecta objetos
- Cúbrete al estornudar o toser



#ÚneteAlDíaNaranja  
#MujeresConagua

25 de noviembre Día Internacional  
De la eliminación de la violencia  
contra las mujeres