



F E D E R I C O  
**CHÁVEZ**  
D I P U T A D O L O C A L

**DIPUTADO FAUSTO MANUEL ZAMORANO ESPARZA  
PRESIDENTE DE LA MESA DIRECTIVA DEL  
CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO,  
II LEGISLATURA.  
P R E S E N T E.**

Federico Chávez Semerena, Diputado del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1, 10, 13 fracciones IX, XV y CXIX de la Ley Orgánica del Congreso; 99 fracción II, 100 fracciones I y II, 101, 118 del Reglamento del Congreso, todos los ordenamientos de la Ciudad de México, someto a la consideración del Pleno de este Órgano Legislativo, con carácter de **URGENTE Y OBVIA RESOLUCIÓN**, la siguiente **PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO DE URGENTE Y OBVIA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL ESTE H. CONGRESO EXHORTA A LA PERSONA TITULAR DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO INFORME CUÁLES SON LAS COLONIAS CON MAYOR PROBLEMÁTICA DE ABASTO DE AGUA POTABLE Y LAS ACCIONES QUE SE ESTÁN TOMANDO PARA REVERTIR LA SITUACIÓN**, conforme a la siguiente:

### **ANTECEDENTES**

El suministro de agua potable es un tema de gran importancia en el mundo, ya que es un recurso vital para la supervivencia de la humanidad. La escasez de agua potable es un problema que afecta a muchas regiones del mundo. En México, por ejemplo, el 10% de la población no tiene acceso a agua potable:

Sobre la problemática de escasez en México, Ruiz y Febles (2004) aseguran que catorce estados del territorio nacional presentan zonas áridas y semiáridas. Estas áreas son territorios más susceptibles al fenómeno de las sequías porque son sitios con baja precipitación pluvial a lo largo del año (un mes para las zonas áridas y de uno a tres meses para las semiáridas), y esta condición provoca que las sequías se presenten de manera más recurrente y que haya mayor presión sobre el agua existente cuando ocurren.

Por consecuente a lo anterior se derivan otros problemas para la supervivencia del ser humano, si hay escasez de agua, la agricultura y ganadería (ya mencionadas) no podrán cumplir con las exigencias de la sociedad. La pérdida de cosechas, aumenta el riesgo de padecer una hambruna a nivel internacional, esto por el comercio que existe entre países para enviar productos (alimentos).<sup>1</sup>

En todo el mundo, 844 millones de personas carecen incluso de un servicio básico de suministro de agua potable.<sup>2</sup>

El acceso al agua potable es un derecho humano universal, indivisible e inalienable. El derecho al agua potable y al saneamiento forma parte integrante de los derechos humanos oficialmente reconocidos en los diferentes eventos internacionales, tan importante es que su ausencia puede llegar a cobrar la vida de millones de personas:

---

<sup>1</sup> <https://ejemplius.com/muestras-de-ensayos/la-escasez-de-agua-potable-en-mexico/> Consultado el 30 de junio de 2023.

<sup>2</sup> <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-del-valle-de-mexico/cultura-internacional-del-trabajo/escasez-de-agua/13505049> Consultado el 30 de junio de 2023.

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA, 2003), las enfermedades transmitidas por el agua, causan el 80% de las enfermedades y muertes que se producen en los países en desarrollo y provocan la muerte de un niño cada ocho segundos. La mitad de las camas de hospitales del mundo, están ocupadas por gente que padece enfermedades transmitidas por el agua.<sup>3</sup>

La agricultura es el mayor consumidor de agua dulce en el mundo. La escasez de agua podría limitar la producción y el abastecimiento de alimentos, con la consiguiente presión sobre los precios y una mayor dependencia de los países en las importaciones de alimentos.

La contaminación del agua es un problema grave en muchas partes del mundo. La contaminación del agua puede tener graves consecuencias para la salud humana y el medio ambiente:

Científicos del centro Helmholtz, para la investigación Ambiental, de Alemania junto con investigadores de la Universidad de Lorena en Francia y del Instituto Federal Suizo de Ciencia Acuática y Tecnología advierten que no se van a cumplir los objetivos para 2015 de calidad del agua establecido en la Directiva Marco (DMA). El estudio que han realizado demuestra por primera vez a escala paneuropea que los riesgos ecológicos que plantean los productos químicos tóxicos son considerablemente mayores de lo que se presumía. Contaminación de las aguas Hasta ahora las autoridades ambientales y las partes de la comunidad científica habían

---

<sup>3</sup> <https://www.gestiopolis.com/agua-potable-en-el-mundo/> Consultado el 30 de junio de 2023.

considerado que los productos químicos tóxicos eran más bien un problema local que afectaba sólo a pequeñas zonas acuáticas. El estudio, sin embargo, revela por primera vez a gran escala de los riesgos ecológicos que emana de los tóxicos químicos en millares de sistemas acuáticos de Europa.<sup>4</sup>

La gestión adecuada del agua es fundamental para garantizar su suministro a largo plazo, Esto implica la implementación de medidas para reducir el consumo de agua, mejorar la eficiencia en el uso del agua y proteger los recursos hídricos.

el suministro de agua potable es un tema de gran importancia en el mundo. La escasez de agua potable, el acceso al agua como derecho humano, la agricultura como mayor consumidor de agua dulce, la contaminación del agua y la gestión adecuada del agua son algunos de los puntos relevantes sobre este tema. Es importante que se implementen políticas y estrategias específicas para abordar los desafíos que presenta el suministro de agua potable en el mundo.

La escasez de agua potable es un problema grave en muchas partes del mundo y afecta a millones de personas.

La sobreexplotación de recursos hídricos es una de las principales causas de la escasez de agua potable en el mundo. Como mencionamos, la agricultura es la actividad que más agua consume, representando aproximadamente el 70% de las extracciones de agua a nivel mundial. Además, el uso global del

---

<sup>4</sup> <https://www.saludgeoambiental.org/contaminacion-quimica-agua-europa-es-peor-lo-previsto/#overlay=node/213/edit%3Fdestination%3Dadmin/content> Consultado el 30 de junio de 2023.

agua se ha multiplicado por seis en los últimos 100 años y continúa creciendo de manera constante.<sup>5</sup>

Por su parte, la contaminación del agua es otro problema grave que afecta a la disponibilidad de agua potable. La contaminación del agua puede tener graves consecuencias para la salud humana y el medio ambiente. La explotación minera, las fugas de petróleo, los productos químicos, el material fecal, los plásticos y otros contaminantes van directamente a las reservas hídricas del planeta:

Explotaciones mineras, fugas de petróleo, productos químicos, material fecal, plásticos... todo va directo a las reservas hídricas del planeta. En la actualidad es posible ver miles de mascarillas flotando en ríos y mares, por no hablar de los 'arrecifes de plásticos' de nuestros océanos. Beber agua contaminada causa la muerte de casi cinco millones de personas en el mundo, y por supuesto, este hecho es especialmente flagrante en poblaciones en riesgo de exclusión social, pobreza y marginalidad. Otro problema que contribuye a la contaminación de los recursos hídricos es la deforestación: la tala descontrolada de bosques hace que ríos y lagos se sequen y, además, sin sus raíces en las orillas de los ríos, aparecen bacterias y sedimentos que perjudican la calidad del agua.<sup>6</sup>

El cambio climático es una de las principales causas de la escasez de agua potable en el mundo. El aumento de la temperatura global está provocando

---

<sup>5</sup> <https://www.fundacionaquae.org/wiki/escasez-de-agua-en-el-mundo-naciones-unidas-advierte-que-la-demanda-crecera-hasta-un-30-por-ciento-en-2050/amp/> Consultada el 30 de junio de 2023

<sup>6</sup> <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/causas-de-la-escasez-de-agua/> Consultada el 30 de junio de 2023

sequías, inundaciones y otros fenómenos climáticos extremos que afectan la disponibilidad de agua potable.

El crecimiento de la población es otra de las causas de la escasez de agua potable en el mundo. El aumento de la población implica una mayor demanda de agua potable, lo que puede generar una mayor presión sobre los recursos hídricos disponibles.

El daño ambiental es otra de las causas de la escasez de agua potable en el mundo. La sobreexplotación de acuíferos, las sequías, el retroceso de los glaciares y otros factores ambientales pueden afectar la disponibilidad de agua potable.

En conclusión, la escasez de agua potable es un problema grave en muchas partes del mundo y afecta a millones de personas. La sobreexplotación de recursos, la contaminación del agua, el cambio climático, el crecimiento de la población y el daño ambiental son algunas de las principales causas de la escasez de agua potable en el mundo. Es importante que se implementen políticas y estrategias específicas para abordar estos desafíos y garantizar el acceso al agua potable como un derecho humano universal.

## **PROBLEMÁTICA PLANTEADA**

La Ciudad de México ha sido el claro ejemplo del agotamiento de recursos hídricos en el mundo, ya que con el paso de los años, el monitoreo constante de los sistemas que abastecen a las colonias de agua potable registra un déficit importante, aún y cuando existen regiones de la Ciudad en las que el abasto de agua nunca ha llegado a ser siquiera suficiente para las necesidades más básicas de la población.



Año con año leemos en los meses de marzo y abril que la ciudad vive los peores momentos del estrés hídrico con sequías intensas que perjudican a sistemas como el Cutzamala, alertando que, en caso de no suceder una temporada de lluvias importantes, no habrá forma de cumplir con el abasto popular y este año no fue la excepción:

Ciudad de México vivió en 2022 una temporada muy difícil en cuanto al servicio de agua. Y el 2023 no parece caer muy lejos de eso. La capital enfrenta el problema de los bajos niveles de reserva que tiene en el Sistema Cutzamala, que abastece en un 25% a la zona metropolitana. De acuerdo a los datos registrados este jueves por la Conagua, las presas se encuentran actualmente un 23% por debajo del almacenamiento histórico. “Venimos arrastrando una sequía que nos ha afectado ya por tres años, pero este año se ve que estamos ya en condiciones muy críticas”, ha señalado esta semana Germán Martínez Santoyo, director de Conagua. “Las tres presas en total están sumando un volumen de cerca de 370 millones de metros cúbicos, esto quiere decir menos del 50%”.

En la búsqueda de una solución para enfrentar la temporada de estiaje, la Administración de Claudia Sheinbaum anunció que a partir de la semana siguiente la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) estará llevando a cabo un proceso llamado “bombardeo de nubes” en el Valle de México, donde se encuentran las presas del sistema Cutzamala. El Ejército mexicano utiliza un avión para lanzar agentes químicos al aire y estos provoquen lluvias. Se trata de una técnica que han utilizado

ya en los dos años anteriores, ante la sequía que agobiaba al país.<sup>7</sup>

Ante relatadas circunstancias, caben hacerse las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**PRIMERO.** Que de conformidad con el artículo 13 fracción XV de la Ley Orgánica del Congreso de la Ciudad de México, es facultad de este Congreso, comunicarse con los otros Órganos Locales de Gobierno, los Órganos Autónomos Locales y Federales, los Poderes de la Unión o las Autoridades o poderes de las entidades federativas, por conducto de su Mesa Directiva, la Junta o sus órganos internos de trabajo, según el caso, de conformidad con lo que dispongan las leyes correspondientes.

**SEGUNDO.** Que de conformidad los artículos 7 fracción XV, 337 y 340 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México, es facultad de los Diputados, representar los intereses legítimos de los ciudadanos, así como promover y gestionar la solución de los problemas y necesidades colectivas ante las autoridades competentes, a través de proposiciones y denuncias.

**TERCERO.** Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 5 fracción I de la Ley Orgánica del Congreso de la Ciudad de México, es facultad de los diputados iniciar leyes y decretos y presentar proposiciones y denuncias ante el Congreso.

---

<sup>7</sup> <https://elpais.com/mexico/2023-03-25/la-falta-de-agua-castiga-a-mexico.html> Consultado el 30 de junio de 2023.





**CUARTO.** Que, esta Proposición con Punto de Acuerdo se presenta con fundamento los artículos 13 fracción XV de la Ley Orgánica y 101 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México, el cual se solicita sea considerado de Urgente y Obvia Resolución.

En mérito de lo expuesto, someto a consideración del Pleno de este Honorable Congreso, **URGENTE Y OBVIA RESOLUCIÓN**, la siguiente **PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO DE URGENTE Y OBVIA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL ESTE H. CONGRESO EXHORTA A LA PERSONA TITULAR DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO INFORME CUÁLES SON LAS COLONIAS CON MAYOR PROBLEMÁTICA DE ABASTO DE AGUA POTABLE Y LAS ACCIONES QUE SE ESTÁN TOMANDO PARA REVERTIR LA SITUACIÓN**, al tenor de los siguientes:

### **RESOLUTIVOS**

**PRIMERO.- ESTE CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EXHORTA A LA PERSONA TITULAR DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO REMITA A ESTA SOBERANÍA UN INFORME PORMENORIZADO DE LAS COLONIAS QUE SUFREN MAYOR DESABASTO DE AGUA Y LAS ACCIONES QUE SE ESTÁN TOMANDO PARA REVERTIR ESA SITUACIÓN ANTE EL ESTRÉS HÍDRICO QUE VIVE NUESTRA CIUDAD.**

**SEGUNDO.- ESTE CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EXHORTA A LA PERSONA TITULAR DEL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO LLEVE A CABO TODAS LAS ACCIONES PERTINENTES PARA DOTAR DE MAYOR ABASTO Y DE MEJOR CALIDAD DE AGUA POTABLE A TODAS Y CADA UNA DE LAS COLONIAS DE LA CIUDAD**



F E D E R I C O  
**CHÁVEZ**  
D I P U T A D O L O C A L

**DE MÉXICO A FIN DE REVERTIR LOS GRANDES PROBLEMAS DE DISPOSICIÓN DE AGUA QUE HAN SUFRIDO ALGUNAS REGIONES HISTÓRICAMENTE SIN QUE, HASTA LA FECHA, SE HAYA PODIDO RESOLVER EL PROBLEMA.**

Dado en el Recinto Legislativo de Donceles, sede del Poder Legislativo de la Ciudad de México a los 05 días del mes de julio de 2023.

**ATENTAMENTE**

*Dip. Federico Chávez Semerena*

**FEDERICO CHÁVEZ SEMERENA**