



EMPOWOMENT



Team name:	Username:
<input type="text" value="EmpoWoment"/>	<input type="text" value="Jade Geraldine López Ponce"/>
School:	
<input type="text" value="Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 'Juan de Dios Bátiz'"/>	



My community is fighting for clean water!

The water crisis in Ecatepec

Ecatepec is a highly populated municipality that is part of the State of Mexico and faces difficulties obtaining enough water due to urbanization that has replaced a lake in the area. Its inhabitants struggle to get water to survive and meet their basic needs.

The water shortage in Ecatepec is due to the exploitation of minerals in the past, which dried up the lake and led to the construction of subdivisions, exacerbating the lack of water in the region.

Some residents have the privilege of receiving water weekly and communicate through WhatsApp groups to be aware of when the water pipe will arrive. These groups include only people who have obtained judicial protection so that the City Council or the state Government can supply them with water for their essential needs.

According to the WHO, a person needs at least 100 liters of water per day to survive, which adds up to a total of 700 liters per week. The director of the local water agency mentioned that people who obtain protection receive 1,000 liters of water to help their families. However, the recommendation of 100 liters per person falls short, as many households have between 4 and 10 members.

People who do not have access to a water supply in their homes must find water on their own, this involves walking on paved and treeless streets, where temperatures can exceed 30°C, and the wind chill can reach 40°C.



You can see people on tricycles transporting 200-liter drums, as well as people carrying jugs on “diablitos” or simply carrying buckets and jugs on bicycles or on foot.

For example, Ángel García, a resident of Ecatepec, travels around five blocks three or four times a week on a tricycle carrying two 200-liter drums of water, each of which lasts two to three days for basic needs of his family.

This resident of Ecatepec recognizes that the main solution to the problem of water scarcity, not only in his municipality but in a large part of the country, is to raise awareness about the responsible use of the resource, and without a doubt we share this position.

Source: Villavicencio, G. (2023, 26 agosto). La crisis del agua en Ecatepec, episodio 1. AD Noticias. <https://adnoticias.mx/la-crisis-del-agua-en-ecatepec/>

Póster



Description:

Did you know that billions of people will lack access to safe water, sanitation and hygiene by 2030 unless progress is quadrupled? 💧

That's why today we bring you some tips to act in the face of this crisis from your home, school and community! 🌊

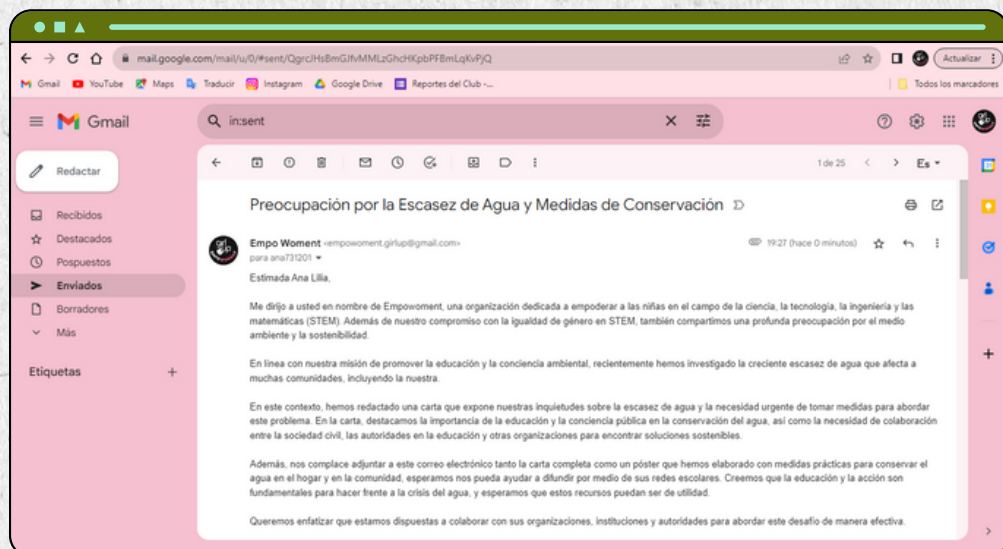
[@turninggreenorg](https://www.turninggreen.org)



Mailing our governments

We wrote a letter and an email to our municipal president as well as to leaders in schools in our community, since we believe that education and awareness is important to solve and confront this problem, we attach the research carried out as well as the poster we made.

These letters, mails and the investigation were sent in Spanish, since it is the official language of our country.



Estado de México a 04 de octubre 2023

Jade Geraldine L. Ponce

Representante de EmpoWoment

5610439001

empowoment.girlup@gmail.com

Luis Fernando Vilchis Contreras

Presidente Municipal Constitucional de Ecatepec de Morelos

Estado de México

Estimado presidente Luis Fernando,

Espero esta carta lo encuentre en buen estado de salud y ánimo. Me dirijo a usted con el propósito de expresar mi preocupación y solicitar su atención y acción con respecto a un problema apremiante que afecta a numerosos ciudadanos en nuestro municipio y en todo el país: la creciente escasez de agua.

Como residente de Ecatepec, he sido testigo de las dificultades que enfrentan muchas familias en nuestra comunidad debido a la falta de acceso regular y adecuado al agua potable. En la reciente y adjunta investigación realizada, se ha destacado la lucha cotidiana de los ciudadanos de Ecatepec por obtener el vital líquido, incluso teniendo que caminar largas distancias bajo condiciones climáticas extremas y cargar pesados recipientes de agua.

Entendemos que el desafío de asegurar un suministro de agua confiable y suficiente es una cuestión compleja, pero es imperativo que se aborden estas preocupaciones de manera efectiva y urgente. No solo se trata de un problema en nuestro municipio, sino que afecta a una gran parte del país, lo que resalta la necesidad de una acción coordinada a nivel gubernamental.

Por lo tanto, le insto respetuosamente a tomar medidas concretas para abordar esta problemática. Esto podría incluir:

- **Educación y Concienciación:** Lanzar campañas de educación pública para promover el uso responsable del agua y la conservación del recurso, para las cuales nos proponemos como voluntarios para apoyar si se llevan a cabo.
- **Apoyo a las Comunidades Vulnerables:** Identificar y apoyar a las comunidades más vulnerables que enfrentan dificultades extremas debido a la falta de agua, proporcionando soluciones a largo plazo.

Es crucial que actuemos con determinación para resolver esta situación y garantizar que todos los ciudadanos tengan acceso a un suministro de agua seguro y confiable. Confiamos en que tiene la capacidad y la responsabilidad de tomar medidas significativas en este asunto vital.

Agradezco sinceramente su atención a esta cuestión y quedo a su disposición para colaborar en cualquier esfuerzo que busque resolver la crisis de agua en nuestra comunidad. Espero que podamos trabajar juntos para encontrar soluciones efectivas y mejorar la calidad de vida de nuestros conciudadanos. Le agradezco nuevamente por su tiempo y atención a este importante asunto y quedo a la espera de su respuesta y acción.

Atentamente,



Jade Geraldine López Ponce
Representante de EmpoWoment
Residente de la comunidad de Ecatepec



Estado de México a 04 de octubre 2023

Jade Geraldine L. Ponce

Representante de EmpoWoment
5610439001
empowoment.girlup@gmail.com

Ana Lilia Ortiz Rosas

Supervisora de la Zona Escolar 36, Sector 5, Jardín de Niños
Estado de México

Estimada Ana Lilia,

Me permito dirigirme a usted con el fin de compartir una preocupación apremiante que afecta tanto a sus estudiantes como a sus familias: la creciente crisis de agua que enfrenta nuestra región.

Como líder y activista ambiental, estoy segura de que compartimos el compromiso de proporcionar a las infancias un ambiente propicio para su desarrollo académico y personal. Sin embargo, en la actualidad, numerosas familias en nuestra comunidad se enfrentan a desafíos significativos debido a la falta de acceso regular y adecuado al agua potable.

La reciente y adjunta investigación realizada ha resaltado las dificultades que enfrentan algunos de sus estudiantes y sus familias al tener que lidiar con la escasez de agua. Esto no solo afecta su bienestar físico y emocional, sino que también puede obstaculizar su acceso a la educación y su rendimiento académico.

Dado que la educación y la toma de conciencia desempeñan un papel fundamental en la resolución de problemas sociales, me gustaría proponer algunas acciones que pueden considerar como comunidad educativa:

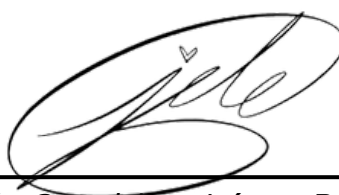
- **Educación sobre el Uso Responsable del Agua:** Integrar programas educativos que enseñen a sus estudiantes sobre la importancia del agua y cómo utilizarla de manera responsable y eficiente.

- **Promoción de Proyectos Ecológicos:** Fomentar proyectos escolares que promuevan la conservación del agua, como la recolección de agua de lluvia o la creación de jardines sustentables.
- **Participación en Iniciativas Comunitarias:** Trabajar en conjunto con organizaciones locales y el gobierno para abordar la escasez de agua en nuestra comunidad y contribuir a soluciones sostenibles.
- **Concientización de las Familias:** Colaborar con los padres y tutores para aumentar la conciencia sobre la crisis del agua y fomentar prácticas responsables en el hogar.

Como líderes en el ámbito educativo, tienen la oportunidad de marcar una diferencia significativa en la vida de sus estudiantes y sus familias, no solo a través de la enseñanza académica, sino también al abordar cuestiones sociales importantes como esta.

Le agradezco sinceramente su atención a esta cuestión y espero que podamos trabajar juntas para crear un entorno más sostenible y consciente en nuestra comunidad. Quedo a su disposición para discutir y colaborar en las acciones que podamos emprender para abordar la crisis del agua.

Atentamente,



Jade Geraldine López Ponce
Representante de EmpoWoment
Residente de la comunidad de Ecatepec

