



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
MÉXICO



**INSTITUCIÓN:** Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

**DOCENTE:** Maritza Hernandez Nuñez

**PROYECTO:** Página Web Captación de agua en Zinacantepec

**INTEGRANTES:**

- José Miguel Cerritos Basilio
- Erick Samuel Jaramillo Cuero
- Amy Molina Sánchez

**GRADO:** Quinto Semestre

**GRUPO:** 502

# AGENDA

---

1. Desarrollo de la página
2. Elementos importantes
3. Mapa y animaciones
4. Conclusiones

# DESARROLLO DE LA PÁGINA

A pesar de las lluvias en Zinacantepec, muchas familias enfrentan escasez de agua debido a fugas y pozos sobreexplotados.

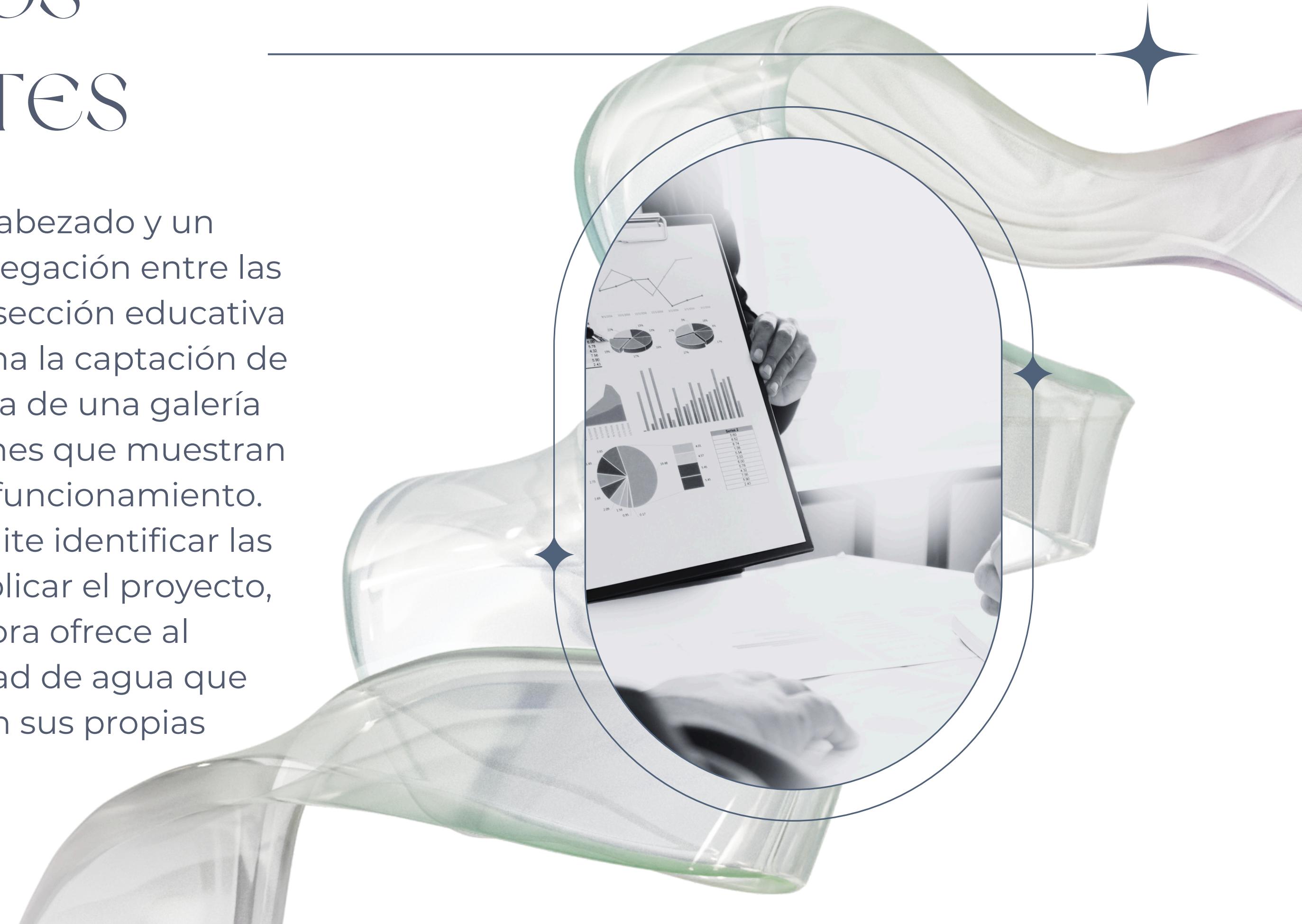
Este proyecto consiste en una página web informativa sobre la captación de agua pluvial, diseñada para ser clara, visual e interactiva.

Fue desarrollada con HTML, CSS y JavaScript, adaptándose a dispositivos como celulares, tablets y computadoras.

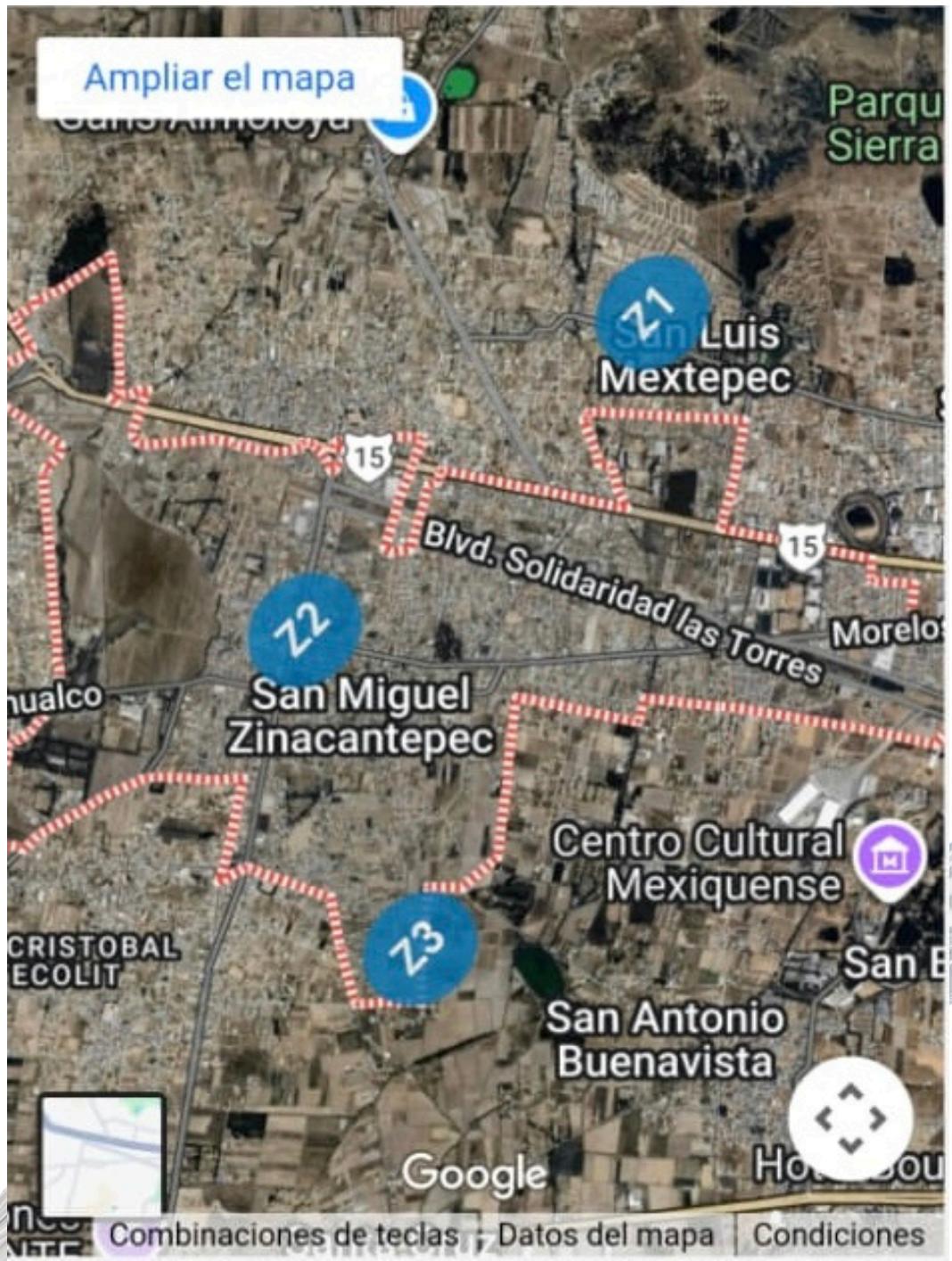
<https://jaramilloerick111-ship-it.github.io/captacion/>

# ELEMENTOS IMPORTANTES

La página incluye un encabezado y un menú que facilitan la navegación entre las secciones. Contiene una sección educativa que explica cómo funciona la captación de agua pluvial, acompañada de una galería de imágenes y animaciones que muestran ejemplos del sistema en funcionamiento. El mapa interactivo permite identificar las zonas donde se puede aplicar el proyecto, mientras que la calculadora ofrece al usuario estimar la cantidad de agua que puede recolectarse según sus propias condiciones.



# MAPA Y ANIMACIONES



El mapa interactivo permite explorar distintas zonas donde se puede implementar la captación de agua pluvial, ofreciendo un contexto geográfico del proyecto.

Las animaciones muestran de manera dinámica cómo se recolecta, almacena y reutiliza el agua de lluvia, haciendo más fácil comprender el proceso y su funcionamiento.

# CONCLUSIONES

1. Esta página nos ayuda a entender de forma fácil cómo recolectar y aprovechar el agua de lluvia, algo que realmente podemos usar en casa o en la escuela para no desperdiciar agua.
2. Como se puede usar en celulares, tablets o computadoras, cualquiera puede aprender y poner en práctica lo que enseña, así más personas se animan a cuidar el agua.
3. El mapa y la calculadora son súper útiles porque muestran dónde y cuánto agua se puede recolectar, y eso hace que pensemos en cómo usar el agua de manera más inteligente y responsable.



**GRACIAS**