

Elaboración de Infografía de “5 Años de Gota a Gota se Agota” y “Qué hacer por una sociedad más hidro-sustentable?”

Por Juan José Olivera Loyola
2021

Objetivo

1. Generar conciencia de que el problema de desabasto y falta de acceso seguro a agua es un problema viejo de varios años y no reciente.
2. Proponer acciones para atender el problema e inspirar.

Método

Para lograr el objetivo se elabora 2 infografías. La primera, en donde se plasmen reportes concretos y documentados sobre la dificultad de conseguir agua potable para los Mexicanos. Se encontró al menos una noticia por estado en en estos últimos 5 años en donde se denuncia algún problema de las siguientes categorías:

- Escasez de agua por falta de infraestructura o estrés hídrico
- Recorte de agua por estrés hídrico
- Contaminación del agua potable

La segunda, propondrá diferentes consejos fáciles de seguir para ser una ciudadano más responsable y protector del agua.

Tratamiento de datos

Cada reporte está registrado con el nombre del estado, municipio, año de inicio del problema según la noticia, año de publicación de la noticia y liga. Si se desconoce la fecha de comienzo del problema, se asigna el valor optimista del mismo año de publicación de la noticia.

Elaboración de la infografía

La infografía 1 se elaboró utilizando la herramienta online “Canva”. Se utilizó recursos gráficos personales, o extraídos con licencia libre de [“https://www.freepik.es/”](https://www.freepik.es/) para el caso del mapa de México.

En el mapa de la infografía se gráfica con un punto cada reporte recolectado en la ubicación del problema. Se utiliza el color del punto para representar la fecha origen del problema reportado. La equivalencia de colores es la siguiente:

- Suceso ocurrido en el 2020 o 2021, Amarillo
- Suceso ocurrido en el 2018 o 2019, Naranja
- Suceso ocurrido en el 2017 o antes, Rojo

De esta manera se muestra visualmente a la audiencia desde hace cuantos años se sufre por agua en varias zonas del país. Además, enfatizamos con rojo los reportes más antiguos con el objetivo de que la audiencia recuerde más estos eventos, que los recientes.

También se agrega factores causantes relevantes de la crisis del agua según [El Sistema Cutzamala llegó a un punto de crisis sin precedentes \(expansion.mx\)](#)

La infografía 2 se elaboró con datos extraídos de las páginas de información de <https://agua.org.mx>. También se extrajo un dato sobre la pérdida de agua en fugas de Querétaro de un artículo del periódico AM Querétaro [tendría la solución al problema del agua \(amqueretaro.com\)](#).

Registro de reportes encontrados:

- Durango, Durango [2013-2021] [En Durango, vecinos de diversas colonias denuncian falta de agua por más de 8 años - El Sol de Durango | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Durango y el Mundo](#)
- Oaxaca, Juchitán de Zaragoza [2017-2020] [Municipio en Oaxaca acusa falta de agua desde hace más de tres años - Estados - La Jornada](#)
- Sinaloa, Ahome [2019-2019] [Se manifiestan familias El jitzamuri por la falta de agua \(debate.com.mx\)](#)
- Querétaro, Amealco [2021-2021] [Inconformes por falta de agua en Amealco - El Sol de San Juan del Río | Noticias Locales, Policiacas, de México, Querétaro y el Mundo \(elsoldesanjuandelrio.com.mx\)](#)
- CDMX, CDMX [2018-2018] [Estás 3 alcaldías de la CDMX siempre padecen escasez de agua \(expansion.mx\)](#)
- Jalisco, Guadalajara [2021-2021] [SIAPA: Habrá cortes de agua rotativos en 159 colonias de Guadalajara y Zapopan \(informador.mx\)](#)
- Michoacán, Pátzcuaro [2020-2021] [Protestan por falta de agua potable en Pátzcuaro - Cambio de Michoacán \(cambiodemichoacan.com.mx\)](#)
- Chihuahua, San Francisco de Conchos [2020-2020] [La lucha por el agua en Chihuahua levanta a los campesinos de la frontera | EL PAÍS México \(elpais.com\)](#)
- Aguascalientes, Aguascalientes [2021-2021] [Prevalece escasez de agua potable en Aguascalientes - El Sol del Centro | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Aguascalientes y el Mundo](#)
- Baja California, Mexicali [2017-2019] [La lucha por el agua que ha confrontado a ciudadanos, gobierno y una cervecera en Baja California \(animalpolitico.com\)](#)
- Baja California Sur, La Paz [2021-2021] [Exigen ambientalistas detener Punta Norte - El Sudcaliforniano | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Baja California Sur y el Mundo](#)
- Hidalgo, Lolotla [2019-2019] [Niños con ronchas y granos en la piel por contaminación \(Hidalgo\) – Grieta](#)

- Veracruz, Coatzacoalcos [2020-2020] [Protestan en CMAS-Coatza por falta de agua | Presencia.MX](#)
- Zacatecas, Fresnillo [2017-2017] [Siguen protestas por desabasto de agua en Fresnillo | NTR Zacatecas .com](#)
- Tamaulipas, Reynosa [2020-2020] [Ahora pelea agua agro de Tamaulipas \(elnorte.com\)](#)
- Tamaulipas, Tampico [2017-2019] [La Jornada: Padecen escasez de agua 20 mil colonos en Tampico](#)
- Estado de México, Atizapán de Zaragoza [2021-2021] [Cortes de agua en CDMX y Edomex: fechas clave, alcaldías y municipios afectados \(animalpolitico.com\)](#)
- CDMX, CDMX [2018-2018] [La Jornada: Protesta por la falta de agua](#)
- Estado de México, Nextlalpan [2019-2019] [Pueblo de Edomex sigue sin agua pese a promesa del gobierno por aceptar el aeropuerto de Santa Lucía \(animalpolitico.com\)](#)
- Chiapas, Ocosingo [2017-2017] [Toman alcaldía de Ocosingo, están hartos de falta de agua \(aquinoticias.mx\)](#)
- Campeche, Seybaplaya [2015-2015] [La Jornada Maya | Campeche](#)
- Guerrero, Acapulco de Juárez [2019-2019] [La Jornada: Escasez de agua en Acapulco afecta zonas pobres, turísticas y de lujo](#)
- Coahuila, Francisco I. Madero [2016-2021] [Coahuila. Habitantes del Porvenir se manifiestan por desabasto de agua \(milenio.com\)](#)
- Nuevo León, Monterrey [2021-2021] [Recortan agua, ahora en Nuevo León – Luces del Siglo](#)
- Sonora, Guaymas [2019-2019] [Enfrentan 6 ciudades crisis de agua en Sonora \(elimparcial.com\)](#)
- Quintana Roo, Othón P. Blanco [2019-2019] [Más de tres mil habitantes carecen de agua en la zona limítrofe de Quintana Roo \(sipse.com\)](#)
- Colima, Comala [2018-2018] [El Gobierno de Colima desactiva \(por ahora\) crisis por falta de agua en Zacualpan – Estación Pacífico \(estacionpacifico.com\)](#)

- San Luis Potosí, San Luis Potosí [2019-2019] [Protesta por falta de agua desquicia a transportistas \(pulsoslp.com.mx\)](#)
- Nayarit, Bahía de Banderas [2020-2020] [Pobladores de Agua Milpa sufren por escasez de agua \(tribunadelabahia.com.mx\)](#)
- Tlaxcala, Tlaxcala [2021-2021] [Por falta de agua potable pobladores bloquean la carretera Santa Ana – Ocotlán - Línea de Contraste](#)
- Puebla, Juan C. Bonilla [2021-2021] [Pobladores de Juan C. Bonilla bloquean la federal a México para exigir el cierre de la empresa Bonafont - Puebla - \(lajornadadeorient.com.mx\)](#)
- Morelos, Cuernavaca [2019-2019] [En Morelos por falta de agua suspenden hemodiálisis, denuncian | Aristegui Noticias](#)
- Tabasco, Centro [2021-2021] [Tabasco, rodeado de ríos... y sin agua potable - El Herald de Tabasco | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Tabasco y el Mundo](#)
- Guanajuato, Celaya [2020-2020] [Exigen planta tratadora de aguas en comunidades en Rincón de Tamayo y San Juan de la Vega \(expresatv.com.mx\)](#)
- Yucatan, Mérida [2019-2019] [Denuncian falta de agua en el sur de Mérida | La Verdad Noticias](#)

Infografías:



¿Qué hacer por una sociedad más hidro-sustentable?



México sufre un severo estrés hídrico desde hace varios años y es impertinente que empecemos a ver por el bien del agua

Ahorra Agua

Cada mexicano consume en promedio 360 litros de agua al día. Utilizar aparatos ahorradores y reducir el tiempo de tus actividades puede ahorrar hasta 70% del agua

Se consciente

Las actividades agropecuarias e industria juntas, usan el 89.3% de toda el agua potable en México. Los alimentos derivados de la carne, bebidas y productos son muy costosos. ¡Se prudente al consumirlos!

Sin Fugas ni Dudas



En Querétaro se tienen fugas por 1,200 litros por segundo. Revisa en donde crees que haya fugas, y ¡prepara o reporta!

Conoce el Marco Legal

El Artículo 4° de la Constitución concede derecho a agua potable; el 27, establece la regulación y distribución de agua en la nación. También hay una nueva Ley de Agua en discusión.

Se un Ciudadano Inspector

Actúa: infórmate, invita a tu comunidad a participar y denuncia ante las autoridades el uso irresponsable o ilegal del agua.

Fuente de Información
www.agua.org.mx