



¡Profesor Legarreta! ¿Haciendo ejercicio?



¡Así es! Ejercito los músculos y, sobre todo, ejercito la Paciencia.



Mejor debería entrarle a la onda "Fitness", Profe. Es lo de hoy.



Lo de hoy, Tucita, es que no tengo agua, y mañana tampoco.



¿Y por qué no hay agua en Xalapa, si llueve todo el tiempo?



Muy buena pregunta, Chipote. Xalapa significa "Manantial en la arena". Paradójico es que tengamos más arena que agua...



¿Y desde cuándo Xalapa no vive de su Agua, ni bebe de sus manantiales?

¡Uy!

¡Desde hace como 60 años!

¡Su edad, Profe!

Favor que me hacen.



Miren ustedes: el agua que consumimos en Xalapa depende principalmente de la lluvia y de la niebla.



...Pero debido a la contaminación, a las fugas en la red, al desperdicio y al cambio climático, nomás no alcanza y la tenemos que traer de muy lejos.



¿De Coatepec?

¿Del Cofre de Perote?



¡Maaaaaas lejos! El agua que consumimos viene de la cuenca del río Pixquiac que, en efecto, nace en el Cofre de Perote, de los manantiales del Castillo y, la mayor parte, de la cuenca del río Huitzilapan, en el estado de Puebla. ¡Y ni así alcanza!



¡Cierto! Desde que yo me acuerdo hay tandeos.

Comenzaron en el 2016.
¡Ni siquiera habían nacido!

¿Y qué se podría hacer
para que haya agua suficiente
para todo mundo?



¿Importar
renehartos
garrafones de
China?



¡No seas
barbaro!



Hay varias cosas que podríamos
hacer. Por ejemplo: cuidar los
árboles y sembrar muchos más,
proteger las áreas verdes,
rescatar nuestros ríos...

¡Cosechar agua de
lluvia!



¿Cosechar gotas de lluvia?



¡Ni que fueran
elotes!





"Renúevame el medidor"

En segundo lugar:
"No te metas con mis cuencas".



¿Qué es una cuenca?

Es un sitio en el que hay mucha agua, que dreña hacia un río, un lago o el mar...



En tercer lugar:
"La cosecha de lluvia, nunca se acaba".



En cuarto lugar:
"Aguas tratadas"

¡Esas son aguas negras!



Y en quinto:
"Me río de tu drenaje".

¿Reír?
¡Llorar!



¿Y a poco si se está haciendo todo eso de cambiar medidores, cuidar las cuencas, cosechar la lluvia, tratar las aguas y no echar los drenajes a los pros.



Pues ya se están haciendo varias cosas, Pero no está fácil.



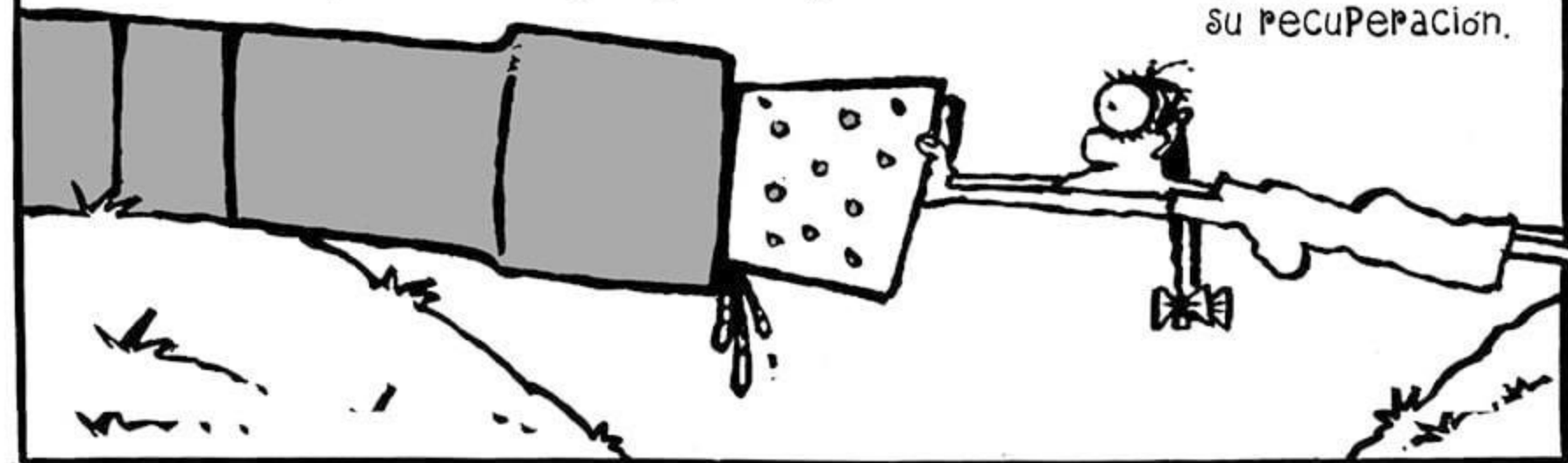
Instalación de sistemas de cosecha de lluvia en espacios escolares y municipales, y un programa piloto en casas de las colonias El Naranjal, Arroyo Blanco y El Moral.



Inversión en control de fugas, construcción de nuevos tanques de almacenamiento e instalación de medidores nuevecitos.



Se han hecho obras en Los Tecajetes, La Lagunilla y río Carneros, con el fin de que los arenajes ya no lleguen a nuestros arroyos y comience su recuperación.



Esta historieta es parte de los materiales del proyecto de Gestión Compartida de la cuenca del río Pixquiác y el de Fortalecimiento de la Estrategia de Gestión Integrada del Recurso Hídrico de Xalapa, proyectos que forman parte del programa de Cuencas y Ciudades y Programa Agua respectivamente, ambos implementados por SENDAS A.C. y auspiciados por la Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. 2021

Se está restaurando el arroyo Papas, con un Programa de re-vegetación de sus orillas. Así, Xalapa se adapta para enfrentar los retos del cambio climático, con Pavimentos Permeables, jardines infiltrantes...



¡Y ciclovías!



Pues, creo que es urgente pasar de la lluvia de ideas a la cosecha de agua de lluvia y a todo lo demás, porque si no...



¡Sí! Para que en el futuro, también nosotros tengamos agua segura y de buena calidad.



¡Oh, sí!

¡Muy bien dicho, chicos! Se acaban de ganar cada quien un pambazo, y la oportunidad de ayudarme a cargar las cubetas...



¡La próxima no decimos nada!



Patricio

FIN



RÍO ARRONTE
FUNDACIÓN



FMCN

FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
INSTITUCIÓN PRIVADA



Comunidad de Aprendizaje
de Cuernavaca y Cuautla



SENDAS, A.C.