



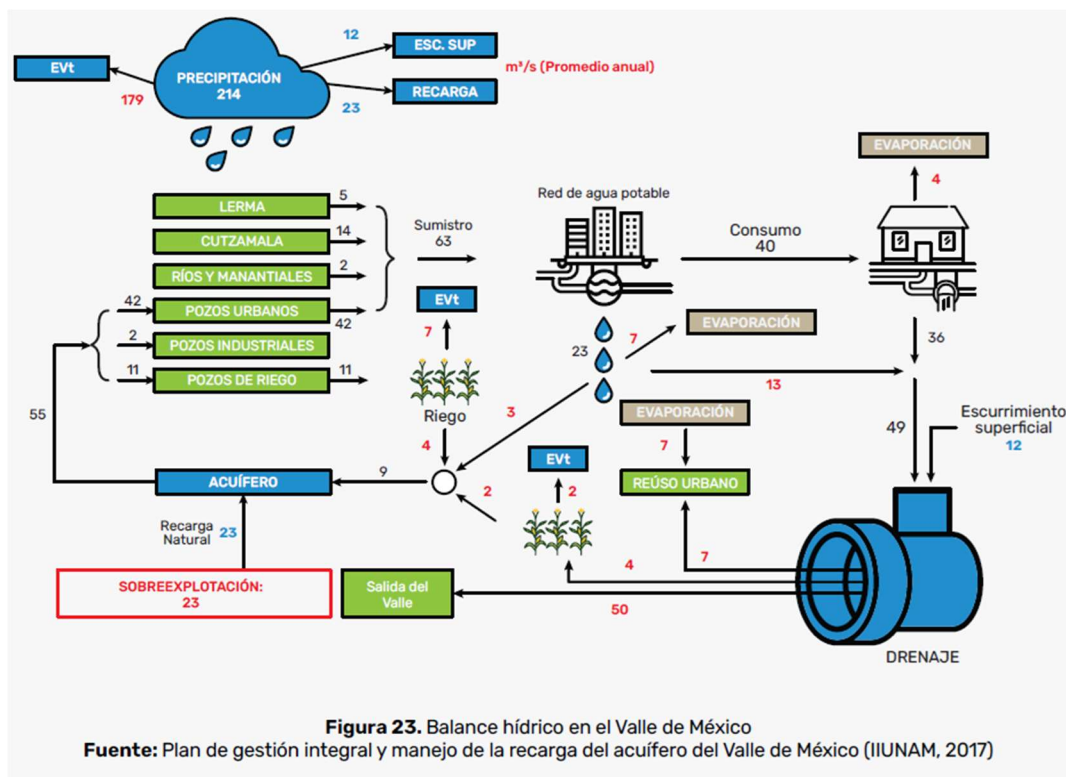
Servicio de Reparación de Línea de Agua Potable, sin Excavación S. A. de C. V.

¿De qué tamaño son las fugas de agua en nuestro país?

Hacer algo que todos dicen que no se puede hacer... esto es “romper paradigmas”.

Más del 40% del agua potable que se pone en los sistemas de distribución de las ciudades, en todas las calles de las ciudades de nuestro país, se pierde en todo tipo de fugas; de estas fugas el 90% no son visibles hasta que son lo suficientemente notorias, solo el 10% de las fugas llegan a la superficie. El resto permanecen indetectables a la población hasta que manifiestan de forma indirecta: socavones o hundimientos repentinos en las calles o predios, o falta de agua en los domicilios de los usuarios, con servicio deficientes en cantidad y calidad.

Poner un número a la cantidad de agua que se desperdicia en fugas en un ejercicio complejo que involucra Investigación y análisis, como el realizado para la cuenta del Valle de México en *“Perspectivas del agua en el Valle de México: propuestas hacia la seguridad hídrica”* por la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Red del Agua UNAM, Agua Capital, Fondo de Agua de la Ciudad de México y el Centro Regional de Seguridad Hídrica bajo los auspicios de UNESCO. El balance hídrico en el Valle de México da como resultado que el 40% del agua que ingresa a las redes de distribución, se pierden en fugas, esto es igual a 23 metros cúbicos por segundo, que además es equivalente a la sobre explotación del acuífero.



Parcela 394 Z8 P1/2 Ejidal Santa Cruz del Monte. Teoloyucan. Edo. de México. C.P. 54786
Teléfono. (55) 5899-2405



Servicio de Reparación de Línea de Agua Potable, sin Excavación S. A. de C. V.

¿Cuánto es 23 metros cúbicos por segundo? Es mucha agua... muchísima. Son casi la misma cantidad de agua que se trae al Valle de México de los Sistemas Cutzamala y Lerma, proveniente de los Estados de México y Michoacán, que además consume enormes cantidades de energía eléctrica, equivalente a la que consumen la ciudad de Puebla. Puesto todo este esfuerzo se pierde en fugas en las tuberías de distribución.

Los 23 metros cúbicos por segundo son equivalente a llenar 490,000 albercas olímpicas en un día o 1,505,450 tinacos en un día.



En Relap ofrecemos el servicio de reparación de las fugas en bloque (todas) en las líneas de distribución secundaria, sin hacer excavaciones, con una metodología probada y patentada a nivel mundial, que ha recuperado en promedio el 93% del agua que se pierde en las fugas.

El proceso de reparación de fugas en una calle de hasta 500 metros de longitud, en tuberías desde 2 hasta 8 pulgadas, lo realizamos en un lapso desde un par de horas hasta en seis horas, dependiendo del estado de la infraestructura de la red hidráulica. Una red de 300 kilómetros se puede tratar en unos meses, en función de las necesidades del administrador de la red de agua potable.

Parcela 394 Z8 P1/2 Ejidal Santa Cruz del Monte. Teoloyucan. Edo. de México. C.P. 54786
Teléfono. (55) 5899-2405

Hablemos de fuga de agua