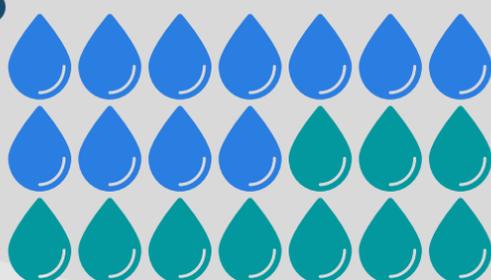


Manejo sustentable del agua. Ciudad de México

Estrategias del Gobierno de la CDMX

El Gobierno de la CDMX contempla tres grandes esquemas de intervención respecto al tema del agua: el programa de sectorización y medición, el mantenimiento de todos los sistemas que abastecen a la ciudad en este momento y el tercero está relacionado con nuevas fuentes de abastecimiento.



1.-Modernización del sistema de distribución

La inversión para este propósito ascendió a \$184.3 millones en 2021, de un presupuesto total de \$229.5 millones, es decir, un 80% del presupuesto fue ejercido en la sustitución de líneas de agua potable en un total de 13.64 km para garantizar su operación, mejorar su eficiencia y disminuir las fugas en la distribución secundaria.

80 %

2.-Intervención de pozos y plantas potabilizadoras y de bombeo.

Se enfoca en obra civil y el equipamiento de pozos profundos ubicados en la CDMX, de agosto 2020 a Julio 2021, se le fue asignado \$308 millones.



3.-Nuevas fuentes de abastecimiento.

Desde 2019 se ofrecen alternativas viables para solucionar la falta de agua en algunas zonas de la ciudad, creando sistemas de aprovechamiento y gestión del agua mucho más sustentables. A la fecha, se han colocado un total de 25,377 sistemas, 25,242 financiados por el Gobierno de la Ciudad y 135 donados mediante el Fondo Mixto México-España. En 2021 se invirtieron \$200 millones para instalar sistemas de cosecha de lluvia en viviendas de la CDMX.

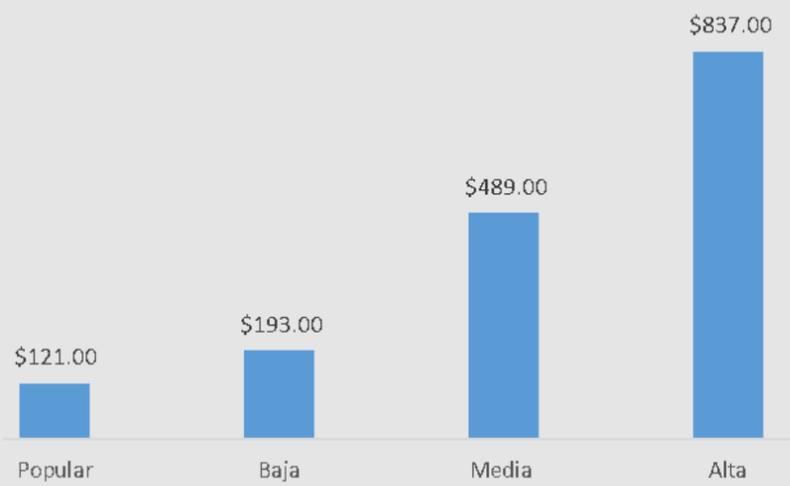


Consumo de agua en la CDMX

Según Sacmex, una persona consume en promedio 380 litros de agua diarios. Esto representa un 200% más de lo que recomienda la Organización Mundial de la Salud (OMS), que plantea el uso de 100 litros al día, o sea cinco o seis cubetas para satisfacer necesidades tanto de consumo como de higiene.

En la Ciudad de México, el Sistema de Aguas (Sacmex) tiene una metodología para obtener los metros cúbicos consumidos por hogar.

Tarifas de agua en CDMX 2022



Fuente: Sistema de Aguas CDMX

¿Sabías que... La dotación promedio de agua potable por parte del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX) en las 16 delegaciones, es de 150 litros por habitante al día? Si consideramos que sólo se pueden suministrar 150 litros de agua por persona diariamente y que cada persona llega a consumir en promedio 380 litros, entendemos por qué el desabasto de agua en algunas zonas de la Ciudad de México.

Derivado de lo anterior, las alcaldías de la Ciudad de México destinaron en 2020 \$66,000,000.00 para garantizar el abasto de agua debido a la crisis hídrica que padece la Ciudad, mientras que en 2021 la cifra del gasto aumentó a \$83,000,000.00. Considerando lo invertido en las estrategias del Gobierno de la Ciudad de México mediante el Sistema de Aguas de la Ciudad y lo invertido por las alcaldías, se genera así un gasto total de \$775,300,000.00 en manejo sustentable del agua en la Ciudad de México.

Modernización del sistema de distribución.	\$ 184,300,000.00
Intervención de pozos y plantas potabilizadoras y de bombeo.	\$ 308,000,000.00
Nuevas fuentes de abastecimiento.	\$ 200,000,000.00
Alcaldías.	\$ 83,000,000.00
Total	\$ 775,300,000.00

Fuente: Creación propia UEPF con información de Cuenta Pública y Sistema de Aguas CDMX.

Considerando el costo total anual podemos concluir que el costo diario invertido en la Ciudad de México para el manejo sustentable del agua es de \$2,124,109.59

Referencias

Tercer informe de gobierno.
Agosto 2010-julio 2021.
Cuenta Pública 2021.
Sistema de aguas CDMX.
SEDEMA.
Plataforma Nacional de
Transparencia.

Unidad de Estudios de Finanzas Públicas.