

ACCIONES PARA CUIDAR Y CONSERVAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL VALLE DE MÉXICO



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



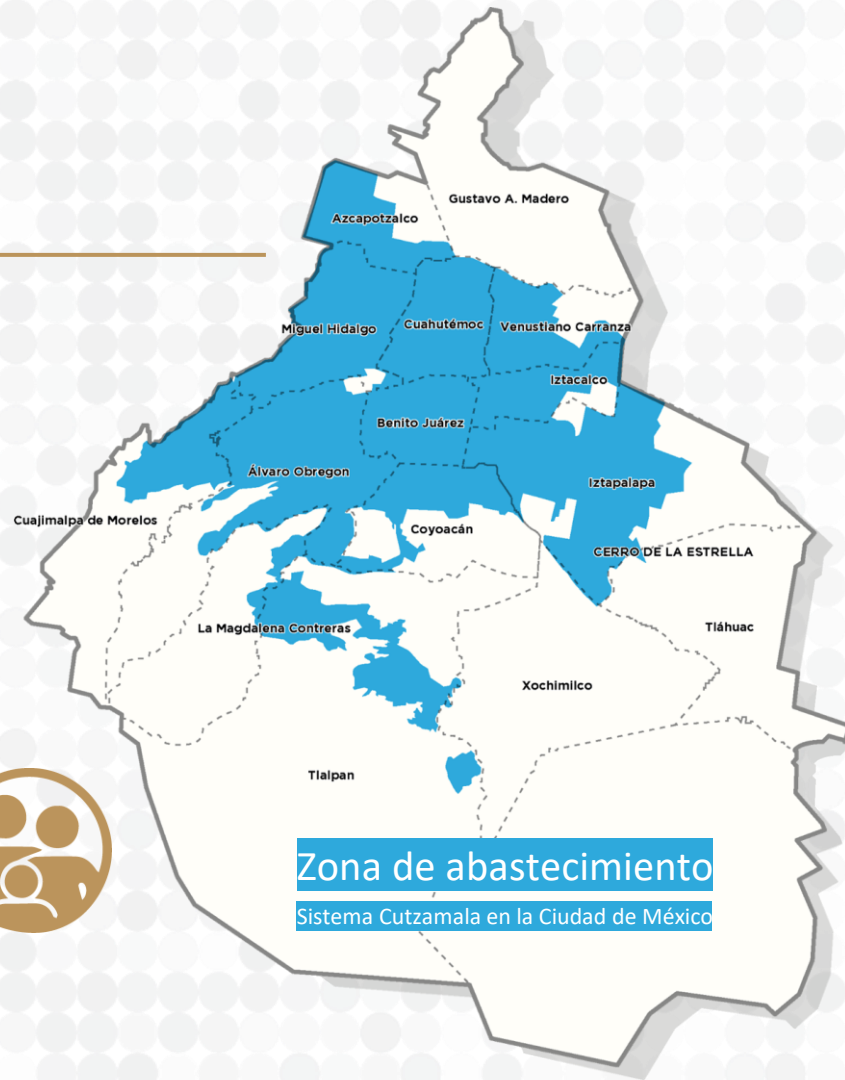
SACMEX

Zonas con abastecimiento proveniente del Sistema Cutzamala

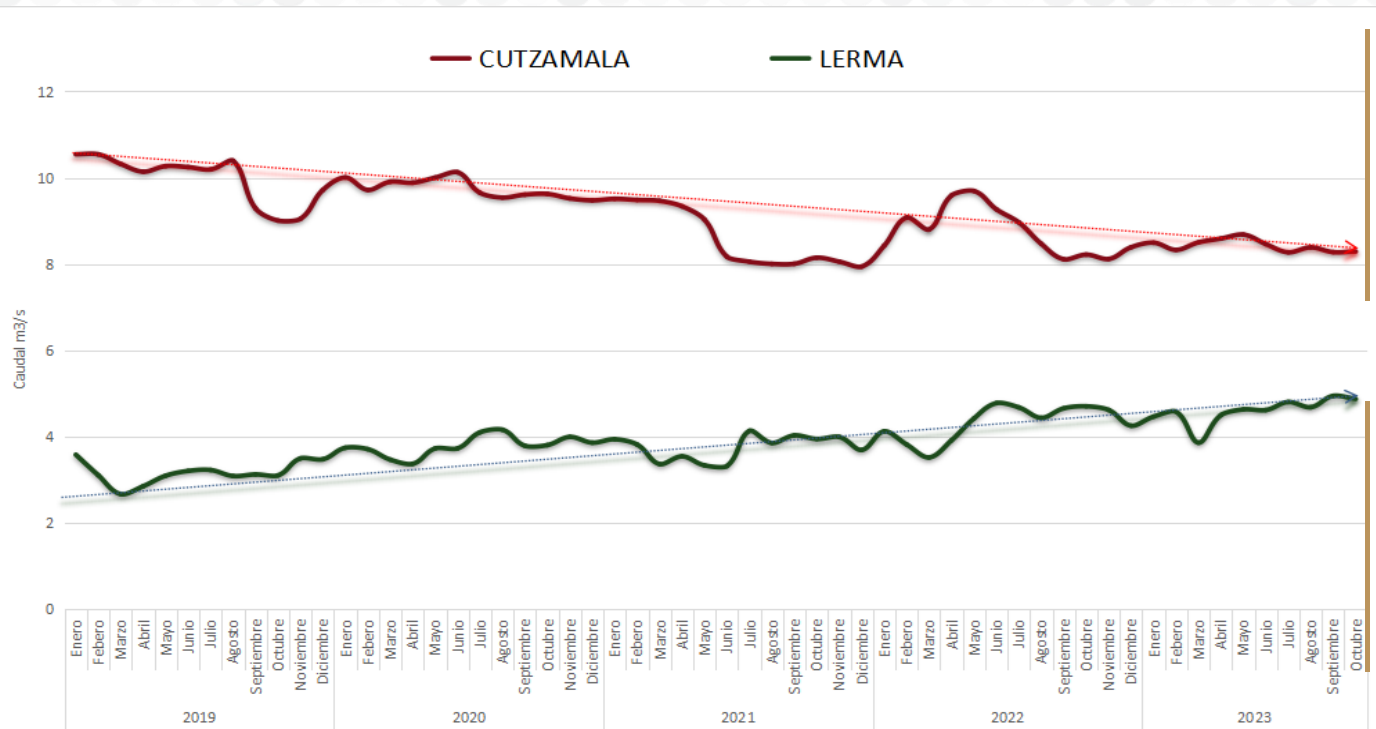
El ajuste se verá reflejado en una **reducción en las horas de servicio**, principalmente en el **poniente de la Ciudad**.

12 alcaldías

de la Ciudad de México se verán involucradas en el ajuste de suministro proveniente del **Cutzamala**



Con inversión y labores en el Sistema Lerma, se ha logrado aminorar el impacto por los ajustes provenientes del Sistema Cutzamala

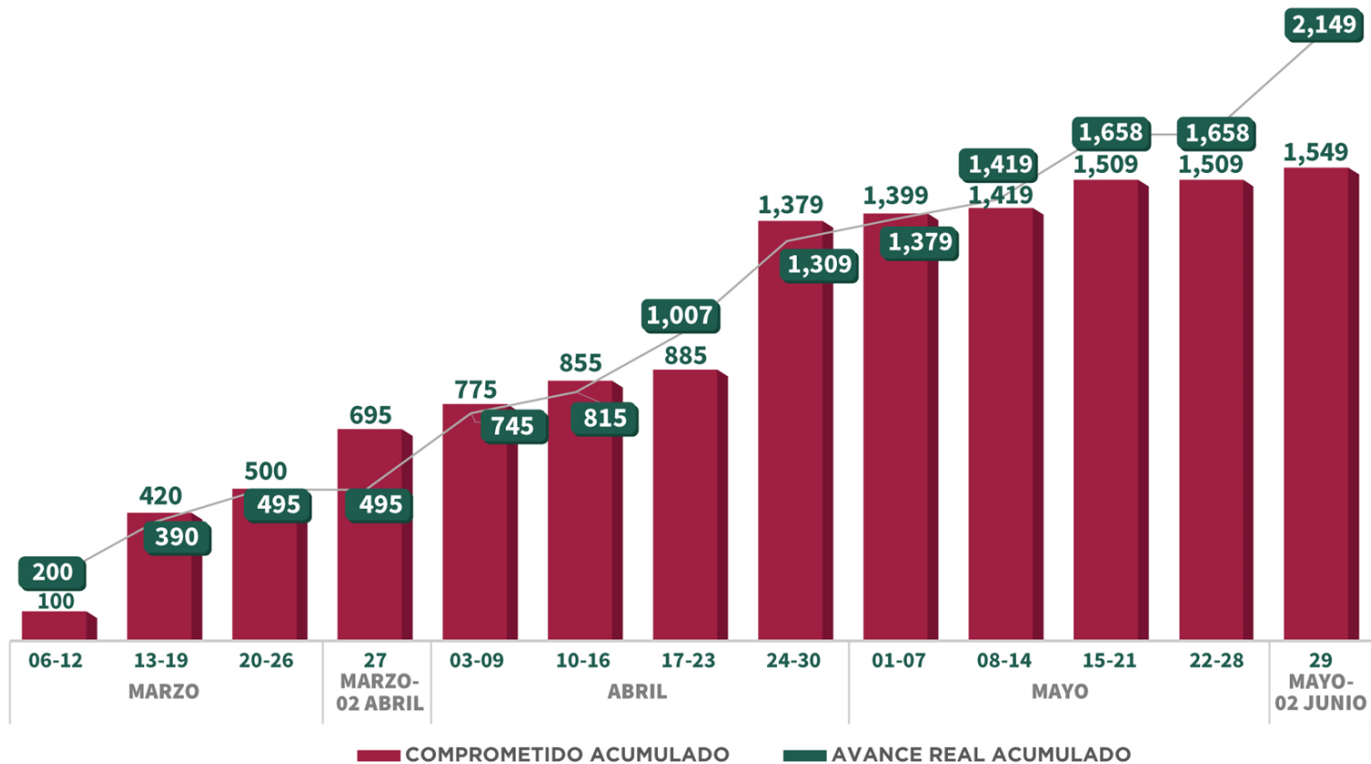


Inversión de 2019 a 2022 en pozos de Lerma \$451.43 mdp

Gracias a los trabajos preventivos realizados en Lerma desde hace cuatro años, se ha conservado y equilibrado el suministro de agua en la Ciudad, aún con los ajustes en el Sistema Cutzamala

Para atender el Estiaje 2023, cumplimos y rebasamos la meta de recuperación de agua programada

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE CAUDAL ACUMULADO PARA ATENDER EL ESTIAJE





Plan de Inversión Adicional ante la situación actual del Cutzamala SACMEX



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

En 2023 invertimos \$751 MDP para recuperar fuentes de agua y mejorar la confiabilidad en la red de agua potable



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX



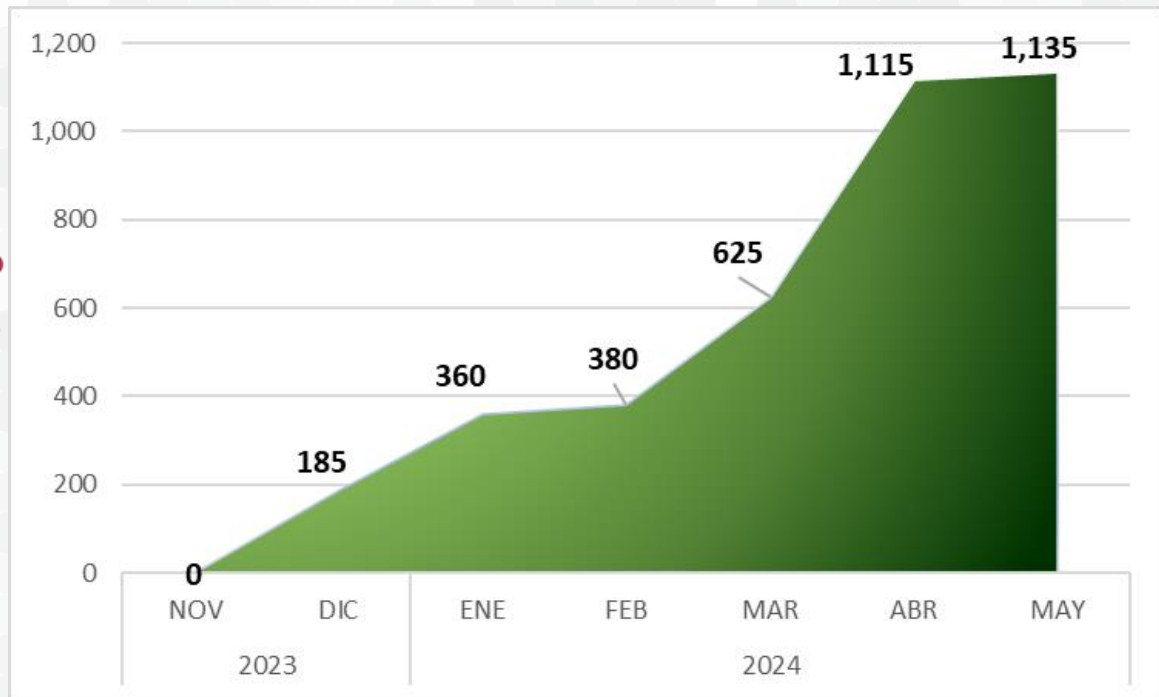
<p>Recuperación de fuentes de agua</p>	<p>\$509 millones</p>
<p>Mantenimiento para mayor confiabilidad</p>	<p>\$161 millones</p>
<p>Tecnología para lograr una distribución equitativa</p>	<p>\$81 millones</p>
<p>TOTAL</p>	<p>\$751 millones</p>

Acciones adicionales para la recuperación de fuentes de agua



509 MDP
INVERSIÓN

Caudal total a recuperar en obras de 2023



58 Rehabilitaciones de pozos operados por el SACMEX

2 Rehabilitaciones de plantas potabilizadoras

1 Construcción de planta de bombeo en Lerma

Caudal total a recuperar

1,135 l/s



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

Inversión para reducir interrupciones en la operación de la red hidráulica

Invertimos en el mantenimiento y la
rehabilitación de la infraestructura eléctrica
para reducir interrupciones



161 MDP
INVERSIÓN



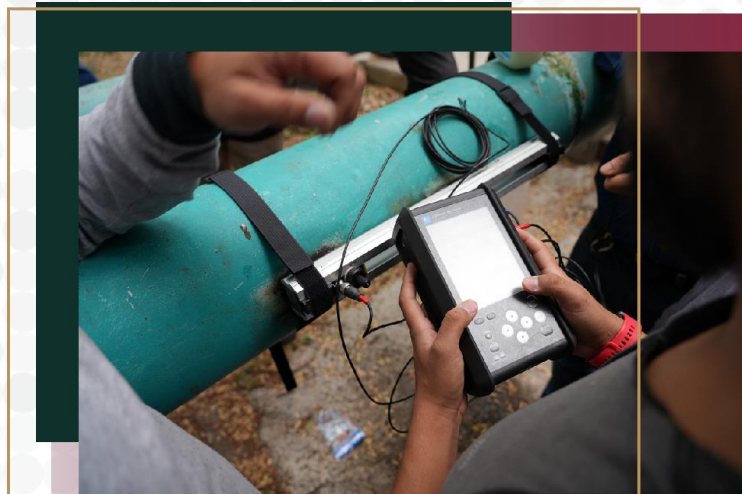
Tecnología y monitoreo para garantizar la correcta distribución del agua y un acceso equitativo



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX



81 MDP
INVERSIÓN

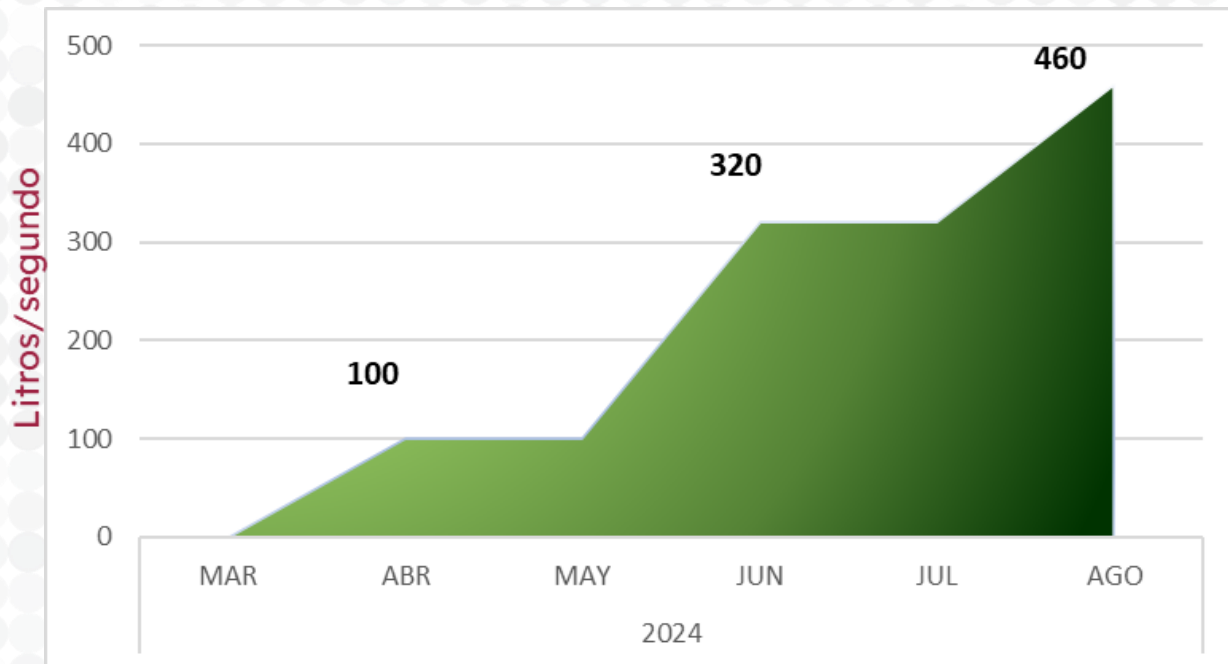


GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

El plan de inversión del POA 2024 para recuperar fuentes de agua arrancará con:



319 MDP INVERSIÓN

11 Reposiciones de pozos operados por el SACMEX

41 Rehabilitaciones de pozos operados por el SACMEX

2 Rehabilitaciones de plantas potabilizadoras

Caudal total a recuperar

460 l/s



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX



En los siguientes **7 meses** habremos invertido **\$ 1,070 millones** adicionales para disminuir los efectos de la sequía en el **Sistema Cutzamala**





Acciones Integrales



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX



El programa de aprovechamiento Cosecha de Lluvia del Gobierno de la Ciudad de México es una medida efectiva con impacto socioambiental

BENEFICIO

62,701 familias con un Sistema de Cosecha de Lluvia en 9 alcaldías

206,913 personas beneficiadas



INVERSIÓN

\$1,239 millones

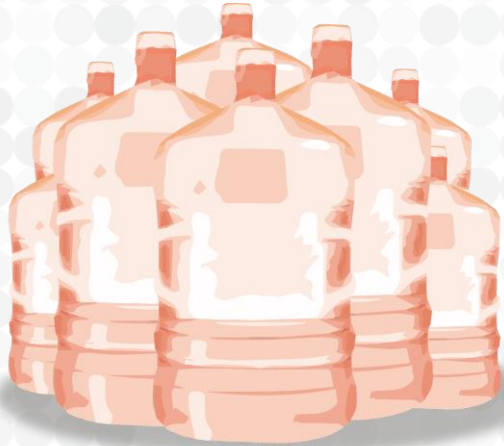


Cosecha de Lluvia

Cada sistema cosecha en promedio

10,108

litros de agua de lluvia



El equivalente a **42 garrafones** de agua por mes



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX



ESCUELAS DE CAPTACIÓN



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

ESCUELAS BENEFICIADAS

En noviembre y diciembre de 2023 se instalarán en **79 escuelas de Milpa Alta**



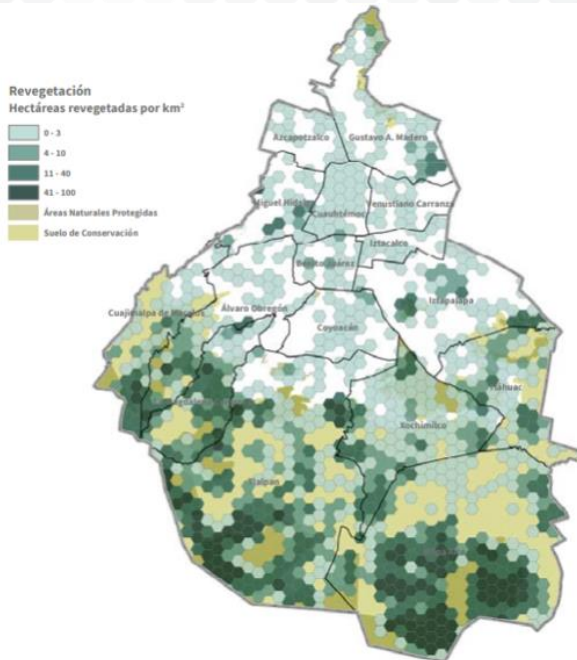
En 2024 se instalarán en **1,922** planteles públicos de educación **primaria y secundaria** de toda la ciudad



INVERSIÓN

\$300 millones

Estrategia integral de revegetación del suelo de conservación de la Ciudad de México



- En la Ciudad de México se han plantado más de **44 millones de árboles y otro tipo de plantas** de 2019 a la fecha
- **29.8 millones** de estas especies se plantaron en **suelo de conservación**, la zona de infiltración de agua al acuífero de la Ciudad; se intervinieron **30,115 hectáreas**



Fortalecimiento de acciones contra la tala ilegal

- **Coordinación interinstitucional para el control de la tala** entre el Gobierno de la Ciudad de México (SEDEMA y SSC), PROFEPA, Guardia Nacional y SEDENA
- **Reforma al Código Penal de la Ciudad de México** para endurecer las sanciones e incluir las distintas etapas del mercado que sigue la tala (comercio, acopio, transporte, etc), aprobada por el Congreso de la Ciudad de México en octubre de 2023

Avances:

- 39 aserraderos clausurados
- Instalación de 4 filtros de revisión al transporte de materias primas forestales maderables
- Se han confiscado 1,600 metros cúbicos de madera, 10 vehículos y 158 equipos de maquinaria, herramientas y motosierras
- Detención de 9 personas



Estrategia de restauración integral del Sistema Cutzamala



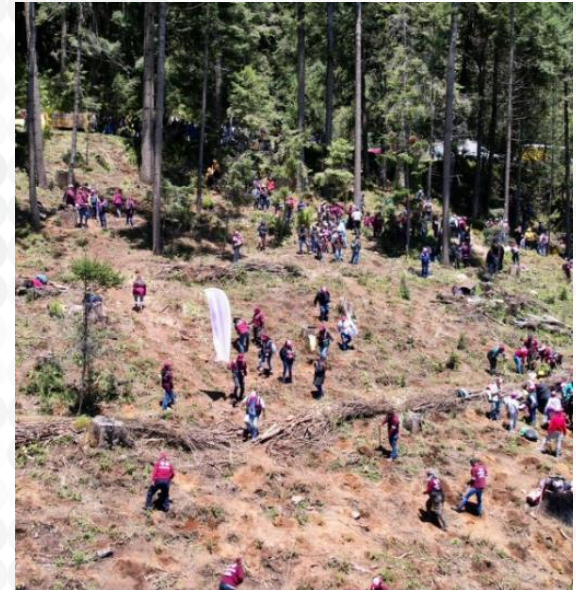
GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

- Restauración integral de al menos 20% de la superficie boscosa actual (entre 15,701 y 31,403 Ha): mejoramiento de suelo, revegetación con todos los estratos vegetales, selección de especies apropiadas
- Inversión de al menos **500 millones de pesos anuales por entidad a lo largo de los próximos 7 años para asegurar el abasto de agua** al Estado de México y la Ciudad de México



Estrategia de restauración integral del Sistema Cutzamala



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

Resultados y beneficios:

- **Aumento y mejora de la calidad del agua** aprovechable que abastece al Estado de México y Ciudad de México
- **Impulso a la economía local.** Empleo para la restauración del bosque, producción de plantas y sustrato, entre otros
- **Conservación de biodiversidad,** captura y almacenamiento de carbono, retención y formación de suelo, regulación de clima





Acciones conjuntas entre los gobiernos de la Ciudad de México y Estado de México



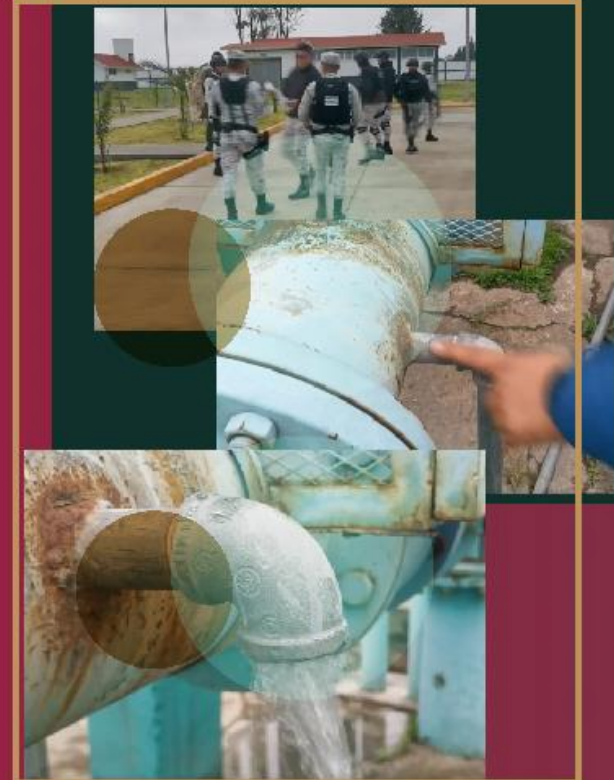
Identificar y erradicar la extracción ilegal de agua



Regularizar tomas en Lerma



Coordinar un banco de datos único para el cuidado del agua en el Valle de México





¿Qué puede hacer la ciudadanía?



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

Ante el ajuste para la conservación de agua en el Sistema Cutzamala, se pide a la población:



Estar informada (o)



Reportar fugas en la calle



Reparar fugas en casa y cuidar el consumo de agua potable



Los reportes se reciben vía web:
sacmex.cdmx.gob.mx,
LOCATEL y redes sociales



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

Infórmate Consulta las fuentes de abastecimiento de agua en tu colonia

En el mes de noviembre, el SACMEX pondrá a disposición de la ciudadanía un sitio exclusivo para consultar por colonia las fuentes de abastecimiento

<https://aguaentucolonia.sacmex.cdmx.gob.mx>



Cuidar el agua en la ciudad es responsabilidad de todas y todos



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

Metas

Consulta recomendaciones sobre el ahorro y aprovechamiento del agua en el sitio web del SACMEX y redes sociales oficiales



Ahorro



Reúso



Cosecha de
lluvia

Campaña de Comunicación



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

Consejos prácticos para el ahorro y cuidado del agua



Disminuye tu consumo

Utiliza al mínimo el chorro de agua



Almacena agua de lluvia

Úsala para regar plantas, lavar el auto
y limpiar la casa



Recolectar el agua fría de la regadera

Aprovéchala para lavar ropa y alimentos



Reúsa el agua con la que lavas y desinfectas alimentos

Utilízala para regar plantas y jardines

Utiliza sólo un vaso de agua

Para lavarte los dientes



Reúsa el agua de la lavadora

Úsala para descargar el inodoro lavar
el automóvil y limpiar patios y banquetas



Báñate en 5 minutos

Toma baños más cortos, cerrando
la regadera mientras te enjabonas



Repara fugas en casa





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

Reporta fugas de agua potable en la vía pública



Empleamos todos los recursos necesarios en la detección y reparación de fugas con:

- 75 brigadas
- 16 alcaldías
- 24 horas
- 7 días a la semana
- 365 días del año



Ayúdanos a reportar estas fugas en LOCATEL, la App CDMX o en nuestras redes sociales oficiales:



App CDMX



SistemaDeAguasCDMX



SacmexCDMX



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



SACMEX

¡Gracias!