



CAPASCHH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

INFORME COMPARATIVO

Programa: Agua Limpia (Cloración)

Organismo: CAPASCHH, Cuauhtémoc de Hinojosa, Hgo.

1. Introducción

El presente informe técnico tiene como finalidad analizar la evolución del programa de **Agua Limpia** en el municipio de Cuauhtémoc de Hinojosa, Hidalgo. El análisis se centra en contrastar los niveles de desinfección y eficiencia sanitaria alcanzados en el tercer trimestre frente al cierre anual del cuarto trimestre de 2025, asegurando que el suministro hídrico cumpla con los estándares de potabilidad para proteger la salud de la población.

2. Análisis Comparativo de Indicadores de Desempeño

El programa ha mostrado una consolidación excepcional durante el cierre del año, destacando especialmente en la reducción de riesgos epidemiológicos.

- **Reducción de Riesgos Sanitarios (Indicador de Fin):** Este indicador presentó el avance más drástico y positivo, pasando de un **33.3%** en el tercer trimestre a un **100%** en el cuarto trimestre. Este salto del 66.7% refleja la efectividad total del proceso de cloración sistemática para eliminar microorganismos y bacterias, logrando un impacto directo en la prevención de enfermedades de origen hídrico.
- **Sistemas Clorados conforme a Norma (Indicador de Propósito):** Se mantuvo una consistencia sólida con un **97.6%** de cumplimiento en ambos trimestres. Este resultado garantiza que la gran mayoría de los sistemas de distribución del municipio operan bajo los límites permisibles de la **NOM-127-SSA1-2021**.
- **Suministro de Hipoclorito (Componente):** Tanto en el tercer como en el cuarto trimestre, se alcanzó un **100%** de eficiencia en el suministro de hipoclorito de sodio a los sistemas de abastecimiento. Esto demuestra una gestión logística impecable en la adquisición y entrega de los insumos necesarios para la desinfección.
- **Cloración en Fuentes de Abastecimiento (Actividad):** El indicador de ejecución de cloración en pozos y manantiales se mantuvo al **100%**, asegurando que el agua reciba el tratamiento químico desde el punto de extracción antes de ser distribuida a la red municipal.



CAPASCHH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUATEPEC DE HINOJOSA, HGO.

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

3. Diagnóstico de Eficiencia Global

La comparativa aritmética muestra un incremento notable en el promedio general del programa, derivado de la mejora en el índice de reducción de riesgos.

Indicador	Resultado 3er Trim.	Resultado 4to Trim.	Variación
Reducción de riesgos sanitarios	33.3%	100%	+66.7%
Sistemas clorados (NOM-127)	97.6%	97.6%	Sin cambio
Hipoclorito suministrado	100%	100%	Sin cambio
Cloración en fuentes	100%	100%	Sin cambio
PROMEDIO TOTAL	82.72%	99.40%	+16.68%

4. Conclusión y Estrategia de Cierre

El programa de **Agua Limpia** ha logrado un cierre de ejercicio fiscal extraordinario, elevando su promedio general de **82.72%** a un **99.40%**. La variación positiva del **16.68%** evidencia que la CAPASCHH ha priorizado la salud pública mediante un control estricto de la calidad del agua. Este desempeño garantiza que el organismo no solo cumple con la normativa federal, sino que ha establecido una infraestructura de cloración capaz de mitigar riesgos sanitarios de manera total, brindando a la ciudadanía la certeza de recibir agua **inocua** y segura para el consumo humano.



ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

DIRECTOR ÁREA TÉCNICA DE LA
CAPASCHH



L.A.E IRVING HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

CONTRALOR DE LA CAPASCHH.