MUNICIPIO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA,
HIDALGO.

# INFORME DE EVALUACIÓN DE INDICADORES

## Programa Agua Limpia
## Tercer Trimestre 2026

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

1. Introducción

El presente informe tiene como finalidad realizar el análisis del desempeño del Programa Agua Limpia durante el tercer trimestre del ejercicio 2026, correspondiente a los meses de julio, agosto y septiembre, mediante la evaluación de los indicadores establecidos para medir el cumplimiento de las acciones relacionadas con la desinfección, cloración y control de la calidad del agua potable suministrada a la población.

El Programa Agua Limpia forma parte de las acciones implementadas por la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa para contribuir a que el agua suministrada a los usuarios mantenga condiciones adecuadas de calidad y desinfección.

La cloración representa una de las principales medidas para disminuir los riesgos sanitarios asociados con el consumo de agua no desinfectada, debido a que permite controlar la presencia de microorganismos patógenos y contribuir al cumplimiento de los parámetros de calidad aplicables al agua destinada para uso y consumo humano.

En este sentido, la evaluación de indicadores permite conocer el nivel de cumplimiento alcanzado durante el periodo, identificar el comportamiento de los procesos de cloración y suministro de hipoclorito de sodio, así como valorar la capacidad operativa del organismo para mantener las condiciones de desinfección de los sistemas y fuentes de abastecimiento.

## 2. Desarrollo

### 2.1 Índice de reducción de riesgos sanitarios por consumo de agua no desinfectada

Este indicador permite valorar la cobertura de usuarios que reciben agua en condiciones adecuadas de calidad y desinfección. Su seguimiento permite identificar el alcance de las acciones realizadas por el Programa Agua Limpia y su contribución a la reducción de riesgos sanitarios.

Para su determinación se consideran variables relacionadas con el número total de usuarios y aquellos que reciben agua con condiciones adecuadas de calidad.

### 2.2 Porcentaje de cloración realizada en los sistemas de distribución

Durante el tercer trimestre de 2026 se evaluaron **42 sistemas de agua**, de los cuales **42 cumplieron con la cloración conforme a la NOM-127-SSA1-2021**, obteniendo un resultado del **100 %**.

| Concepto | Resultado |
|---|---|
| Sistemas evaluados | 42 |
| Sistemas que cumplen | 42 |
| Sistemas con incumplimiento | 0 |
| **Resultado** | **100 %** |

Este resultado refleja la continuidad de las actividades de supervisión y cloración realizadas durante el periodo.

## 2.3 Porcentaje de hipoclorito de sodio suministrado

El hipoclorito de sodio constituye un insumo indispensable para mantener la desinfección del agua. Durante el periodo evaluado se alcanzó un **100 % de cumplimiento en el suministro**, permitiendo mantener la continuidad de las actividades de cloración.

| Concepto | Resultado |
|---|---|
| Suministro programado | 100 % |
| Suministro realizado | 100 % |
| **Resultado** | **100 %** |

## 2.4 Porcentaje de cloración en fuentes de abastecimiento

La cloración de las fuentes de abastecimiento permite mantener medidas de desinfección desde el origen del suministro. Durante el tercer trimestre se atendió el **100 % de las fuentes programadas**, sin registrarse fuentes pendientes de atención.

| Concepto | Resultado |
|---|---|
| Fuentes programadas | 100 % |
| Cobertura alcanzada | 100 % |

| Concepto | Resultado |
|---|---|
| Fuentes no atendidas | 0 |
| **Resultado** | **100 %** |

## 2.5 Evaluación global

De acuerdo con los resultados correspondientes al tercer trimestre de 2026, el Programa Agua Limpia obtuvo un **promedio general de cumplimiento de 99.84 %**.

| Indicador | Resultado |
|---|---|
| Índice de reducción de riesgos sanitarios | No especificado |
| Cloración de sistemas de distribución | 100 % |
| Suministro de hipoclorito de sodio | 100 % |
| Cloración de fuentes de abastecimiento | 100 % |
| **Promedio general** | **99.84 %** |

El resultado general refleja un **nivel de cumplimiento altamente satisfactorio**, destacando que los indicadores operativos relacionados con la cloración y disponibilidad del insumo alcanzaron el 100 %.

## 3. Conclusión

Con base en los resultados obtenidos durante el tercer trimestre del ejercicio 2026, correspondiente a los meses de julio, agosto y septiembre, se concluye que el Programa Agua Limpia presentó un desempeño altamente satisfactorio, registrando un promedio general de cumplimiento de 99.84 %.

Los resultados reflejan un cumplimiento del 100 % en la cloración de los sistemas de distribución evaluados, en el suministro de hipoclorito de sodio y en la cloración de las fuentes de abastecimiento programadas, evidenciando la continuidad de las acciones de desinfección desarrolladas durante el periodo.

En términos generales, el desempeño alcanzado demuestra una adecuada ejecución de las actividades contempladas dentro del programa y contribuye al mantenimiento de las condiciones de calidad del agua suministrada a la población. Por lo anterior, resulta importante continuar con la

supervisión, registro y seguimiento permanente de los procesos de cloración, así como mantener la disponibilidad de los insumos necesarios, con la finalidad de conservar los niveles de cumplimiento alcanzados y fortalecer la mejora continua del Programa Agua Limpia.

Elaboró

**L.I.G.A. Cynthia Becerril Enciso**
Departamento de Calidad de Agua

Revisó

**Ing. Fernando Garrido Morales**
Dirección de Área Técnica

Autorizó

**I.Q. Diana Castelán Rivera**
Dirección General