



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

REPORTE

Eficiencia de Cloración de Agua e
Incidencia de EDA's, en Municipios
con Baja Eficiencia, en el Periodo
enero - mayo 2016.

Junio 2016.

Reporte



EFICIENCIA DE CLORACIÓN DE
AGUA E INCIDENCIA DE EDA´s,
EN MUNICIPIOS CON BAJA
EFICIENCIA, EN EL PERIODO
ENERO - MAYO 2016.



CEVECE
Centro Estatal de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades



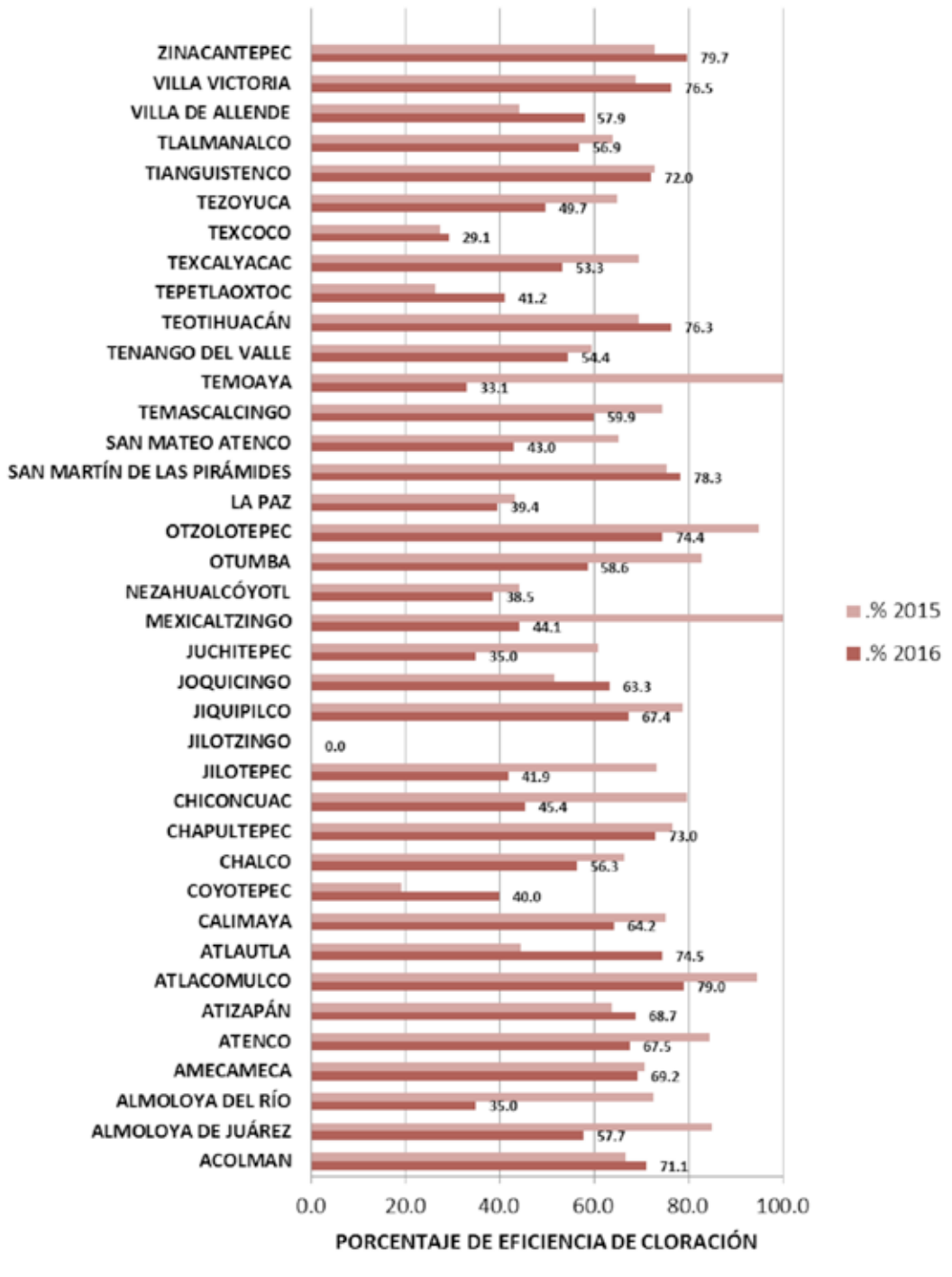
Durante el periodo enero - mayo de 2016, en los 125 municipios del Estado de México, la Dirección de Regulación Sanitaria realizó un monitoreo sobre la eficiencia de cloración de la red que abastece agua potable a la población en general, observándose que en 38 municipios se detectó una eficiencia de cloración menor al 80%, condición que de acuerdo a la normatividad, significa un riesgo sanitario, primordialmente por contaminación de agua y por la posible ocurrencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) entre los usuarios de la red.

La población que se encontró en riesgo suma un total de 3,766,886 mexiquenses radicados en los municipios citados. A continuación se enlistan los municipios con eficiencia de cloración menor al 80%. También se presentan tres gráficos que muestran la eficiencia de cloración, la incidencia de EDA's por 10,000 habitantes y un gráfico que compara la eficiencia de cloración con la tasa de incidencia de EDA's en el periodo Enero - Mayo de 2016 y su comparación con el mismo periodo del año 2015.

Municipio	
Acolman	Nezahualcóyotl
Almoloya de Juárez	Otumba
Almoloya del Río	Otzolotepec
Amecameca	La Paz
Atenco	San Martín de las Pirámides
Atizapán	San Mateo Atenco
Atlacomulco	Temascalcingo
Atlautla	Temoaya
Calimaya	Tenango del Valle
Coyotepec	Teotihuacán
Chalco	Tepetlaoxtoc
Chapultepec	Texcalayac
Chiconcuac	Texcoco
Jilotepec	Tezoyuca
Jilotzingo	Tianguistenco
Jiquipilco	Tlalmanalco
Joquicingo	Villa de Allende
Juchitepec	Villa Victoria
Mexicaltzingo	Zinacantepec

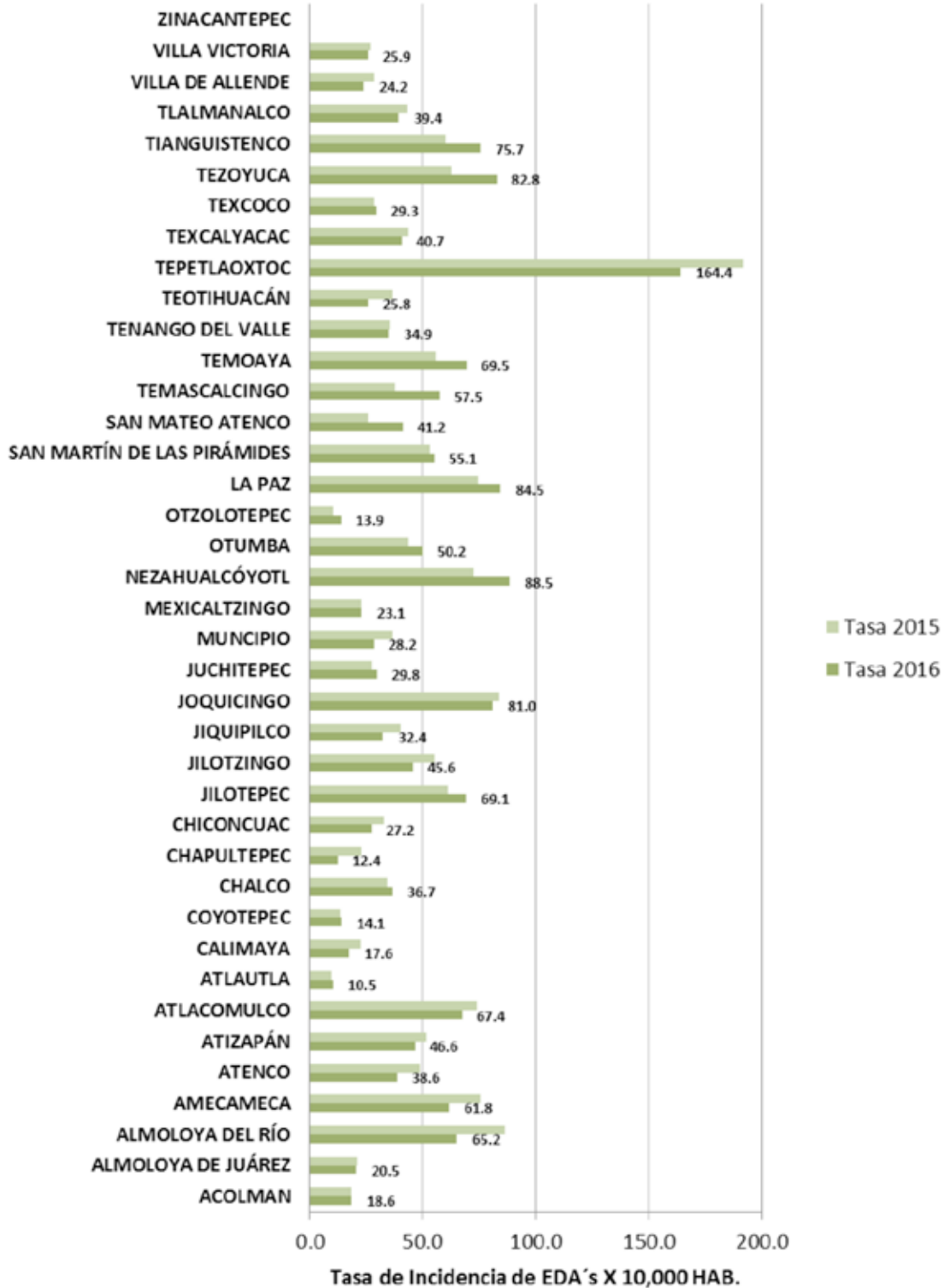


MUNICIPIOS CON EFICIENCIA DE CLORACIÓN MENOR AL 80%, ENE-MAY 2016 Y SU COMPARACIÓN CON 2015





TASA DE INCIDENCIA DE EDA's EN MUNICIPIOS CON EFICIENCIA DE CLORACIÓN < AL 80%, ENE-MAY 2016 Y SU COMPARACIÓN CON 2015





De los 38 municipios con eficiencia de cloración por debajo del 80%, doce de ellos presentaron durante el periodo Enero - Mayo 2016, una incidencia de casos de EDA's que en los canales endémicos desarrollados, correspondía a la zona de epidemia, mismos que a continuación se enlistan:

Municipio
Acolman
Chiconcuac
Jilotzingo
Nezahualcóyotl
Otumba
Otzolotepec
San Martín de las Pirámides
Temascalcingo
Tenango del Valle
Tezoyuca
Tlanguistenco
Tlalmanalco

Si bien en los restantes 26 municipios, al desarrollar sus canales endémicos, se observó una incidencia de casos de EDA dentro de los esperado, es indispensable mejorar su eficiencia de cloración.

Cabe señalar que es necesario continuar el monitoreo de cloración en la totalidad de los municipios, con énfasis en aquellos con una eficiencia por debajo del 80%, asimismo notificar a los 38 municipios con bajo desempeño que deben incrementar el nivel de la eficiencia de cloración, y de ser posible dar vista a las dependencias de control pertinentes para coadyuven con el monitoreo, y de esta manera eliminar o reducir el riesgo sanitario que representa una posible contaminación de agua para los usuarios de la red.



Comparativo entre Eficiencia de Cloración y Tasa de Incidencia de EDA's en Municipios con eficiencia < 80%, Ene-May 2016.

