

## Macroplanta Toluca Norte regresa agua limpia al medio ambiente en beneficio del ecosistema del Valle de Toluca





(in the second of the second o

Destacados, Galerias, Infraestructura, Obra Pública

Toluca. Estado de México. 15 de enero de 2018.

La Macroplanta Toluca Norte es una obra de infraestructura hidráulica que, al regresar agua limpia al medio ambiente, permite recargar los acuíferos a mayor profundidad en beneficio del ecosistema del Valle de Toluca. Con una capacidad de tratamiento de mil 250 litros por segundo, devuelve al Río Verdiguel, afluente del Lerma, un caudal en mejores condiciones para hacer un uso más eficiente del agua tratada, informó Alejandro Fernández, secretario de Obra Pública.

Durante una visita de supervisión del buen funcionamiento de esta Macroplanta, una de las más grandes del Estado de México, que aporta beneficios a los municipios de Metepec, San Mateo Atenco, Lerma y a la propia capital mexiquense. Lo anterior, a fin de fortalecer las acciones que realiza el Gobierno del Estado de México para cuidar la salud de la población y preservar el equilibrio medioambiental.

Esta infraestructura hidráulica, que no sólo regresa agua más limpia al medio ambiente, también inyecta a un acuífero localizado en la zona, lo que en un futuro permitirá recargar los acuíferos a mayor profundidad. También cuenta con un laboratorio de calidad, donde personal capacitado

monitorea y analiza el agua tratada, para mantener el estándar de calidad que exigen las necesidades ambientales y de salud de los mexiquenses.

Además, esta planta aprovecha los desechos que se generan, tal es el caso de las arenas residuales que se utilizan para mejorar caminos. La biomasa o lodo desaguado que resulta es almacenado en la planta Toluca Oriente, donde se reparte entre los ejidatarios de la zona, quienes lo utilizan como fertilizante por su alto contenido de nutrientes y materia orgánica.



Edomex

Macroplanta Toluca Norte

Secretaría De Obra Pública

Toluca

Valle De Toluca



Cinco minas en el Valle de México son clausuradas por la PROPAEM

**Ö** 5 Diciembre, 2017



ATIENDE ISEM A MEXIQUENSES AFECTADOS POR INUNDACIONES EN COACALCO Y ECATEPEC

💆 1 Septiembre, 2015