

Durango.- Emisión de olores y contaminación del aire al oriente de la capital duranguense, se debe a que el sistema utilizado para el proceso de limpieza de las aguas residuales es muy viejo y ya no es funcional.

Según información del director de Aguas del Municipio de Durango, Agni Otto García García, en su tiempo fue adecuado para el trabajo que se requería, hoy ha quedado rebasado.

Se trabajará con el entubamiento de la acequia que cruza la ciudad y que en el oriente se encuentra a cielo abierto.

"Se trata de un sistema que se utiliza en estas lagunas para inyectar aire en forma mecánica y pueda llevarse a cabo el proceso de tratamiento a través de la alimentación de oxígeno y que las bacterias pudieran hacer su trabajo, pero trabajaban con la tecnología que había desde principios de los ochenta que consumía mucha energía eléctrica, aceites y lubricantes por ser motores de aquel tiempo, resultando que la cantidad de oxígeno que se aplicaba no era suficiente y el olor que se dejaba sentir sobre todo para quienes ingresaban por carretera a México era muy característico", reconoció.

Sin embargo el crecimiento de la ciudad, exige hoy en día un cambio de tecnología que permita al ciudadano ya no tener esos olores que a cierta hora del día, llegan a ser insoportables además de que pueden generar alguna enfermedad.

Dijo que se ha decidido cambiar todo el sistema de la planta y eliminar hasta en un 90 por ciento esos fétidos olores, asegura el funcionario.

"Esta acción de mejora, es la modernización de la planta porque se van a utilizar equipos más actuales, para que se pueda desarrollar el trabajo en armonía con los nuevos desarrollos habitacionales y mejorar la calidad del aire".

El cambio del sistema, según la descripción del director de Aguas del Municipio de Durango, se construyó con el apoyo de la Comisión Nacional del Agua.

"En forma inmediata en el mes de diciembre arrancamos un proyecto, con el apoyo del gobierno federal y en breve la ciudadanía podrá percibir el cambio en el ambiente, pero lo más importante que se mejorará la calidad del aire del oriente de la

ciudad, hasta en un 90 por ciento".

Además el diez por ciento restante también se estará trabajando con el entubamiento de la acequia que cruza la ciudad y que en el oriente se encuentra a cielo abierto generando también este tipo de problemas.

### **CON 28 MDP RENUEVAN SISTEMA DE TRATAMIENTO**

Para lograr la disminución de olores y afectación del aire se inició un proceso de modernización de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, que contará con mejor tecnología, para lo que se tiene una inversión económica de 28 millones de pesos.

El director de Aguas del Municipio de Durango, Agni Otto García dijo que en primer instancia en el área de sopladores (compresores de aire) que inyectan el aire a los tubos que viajan por debajo de la laguna y lo expulsan a través de los difusores creando las burbujas del agua han sido renovados y son de última generación.

Ya no utilizan aceites lubricantes y el mantenimiento es mínimo (dos al año), nunca se apagan y son ahorradores de energía eléctrica.

Se trata de dos de cuatro que se van a adquirir para poder darle oxígeno a toda la planta. Agregó que se cambiarán todos los difusores de los cuerpos de cuatro de las lagunas (son seis), se realizará un desazolve del piso de las plantas y con esto se eliminará hasta un 90 por ciento de los olores.

---

15 de julio de 2014

Fuente: [Milenio](#)