

EL CANAL Gamaser

Novedades

21 . Febrero . 2018

/.2018

Crece el cuidado del medio ambiente gracias al trabajo en equipo

GLOBAL OMNIUM DISEÑA UN SISTEMA DE CONTROL QUE AYUDA A EMPRESAS Y MUNICIPIOS A EVITAR EL VERTIDO DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS.

Durante los meses de noviembre hasta marzo la producción de cítricos en la provincia de Valencia, naranja en su mayoría, ocasionan problemas de depuración en las EDARs. Esta situación se debe a los productos postcosecha usados para mejorar el aspecto y el mantenimiento de las frutas, principalmente imazalil, tiabendazol y ortofenilfenol.

Las aguas de desecho de estos procesos se vierten a las redes de saneamiento sin depuración previa. Global Omnium, desde el departamento de Control de Vertidos, trabaja para identificar el origen de estos vertidos contaminantes que llegan a las EDARs y diseñar planes de control analítico durante los meses de mayor producción para controlar la presencia de estos productos en las aguas residuales.



Planta productora de cítricos.



EL CANAL Gamaser

Los compuestos pasan a las redes de saneamiento y llegan a las depuradoras donde provocan la muerte de los microorganismos encargados de eliminar la materia contaminante del agua. Además, proliferan otro tipo de bacterias formadoras de espumas que disminuyen el rendimiento de una EDAR.

Durante este período aumenta el gasto destinado al mantenimiento de las plantas depuradoras (aumento del consumo de energía eléctrica y reactivos para disminuir la producción de espumas, aumento de la evacuación de residuos peligrosos y lodos generados en la EDAR, etc.).

Para tratar las sustancias en origen, se usan sistemas de ozonización. Éstos recogen en depósitos las aguas residuales procedentes de las líneas de aplicación de los productos postcosecha y oxidan los compuestos tóxicos para degradarlas en las redes de saneamiento.



Control aguas.



EDAR.

En 2017 Global Omnium realizó ciento siete análisis postcosecha frente a los veintisiete de 2016, lo que demuestra el fuerte compromiso de empresas y ayuntamientos para respetar el medio ambiente.

Gracias a todos por la colaboración común.

