

RESUMEN

CONFERENCIA SOBRE OLORES EN EL MEDIO AMBIENTE, 23-24 NOVIEMBRE BILBAO 2015

Prolor, predice un impacto por olores con dos días de antelación.

David Cartelle Fernández, Carlos N. Díaz Jiménez, Jose M. Vellón Graña, Ángel Rodríguez López, Izquierdo Cyntia.

carlosdiaz@svpa.es

PrOlor Pronostica Olores y es la primera aplicación informática en el mundo que es capaz de predecir un impacto por olores con dos días de antelación mediante el uso de modelos de dispersión avanzados junto con medidas de olor realizadas en las fuentes. De esta forma los operadores de las plantas industriales tienen un margen suficiente para poder llevar a cabo medidas correctoras y evitar el impacto justo antes de que ocurra.

En el siguiente trabajo se ha usado la herramienta PrOlor durante un año para pronosticar los impactos por olores. Complementariamente, se han ido recibiendo incidencias por olores durante este periodo de tiempo mediante una página web accesible desde dispositivos móviles, de tal manera que ha sido posible optimizar el software a partir de los datos pronosticados.

Indicar la preferencia de tipo de presentación

- ☒ Comunicación oral
- ☐ Póster

Indicar la sesión en la que los autores proponen presentar su trabajo:

- ☐ Sesión I. Formación de olores en el medio ambiente y emisión.
- ☐ Sesión II. Legislación sobre olores y Autorizaciones Ambientales Integradas.
- ☐ Sesión III. COVs y medidas de olor.
- ☒ Sesión IV. Sensores electrónicos para la detección de gases y olores. Modelos de dispersión de olores.
- ☐ Sesión V. Percepción de olores e impacto por olores. Olfatometría.
- ☐ Sesión VI. Técnicas para el control de olores.

El comité científico podrá revisar el tipo de presentación y la sesión en la que los autores proponen incluir su trabajo.

Enviar antes del 1 de abril del 2015 a: conferencia2015@olores.org