
**CONFERENCIA SOBRE OLORES EN EL MEDIO AMBIENTE
26-27 NOVIEMBRE 2019, SANTIAGO, CHILE**

RESUMEN

AUTOMATIZACIÓN CONTROL DE OLORES PLANTA SANTA FE

José Soza de la Carrera
Diego Soto Gutierrez

Av. Julio Hemmelmann 670, Nacimiento

Con motivo de controlar emisiones de olor que generan un impacto en la comunidad junto a la Planta Santa Fé y optimizar el consumo de aditivos antiolor, se pone en marcha el proyecto iSAP (equipos de atomización de alta presión) que funcionan automáticamente cuando el viento se dirige a la comunidad y con posibilidad de ser configurado para actuar frente a variables operacionales que generen emisiones de olor, tales como la detención de la línea de Blanqueo SF2.

Adicionalmente, se instalaron narices electrónicas que monitorean en línea la concentración de gases odorantes en las áreas de efluentes, digestores, caustificación y evaporadores, que permiten una detección temprana de gases odorantes para la gestión ambiental de cada área.

Todo esto ha permitido disminuir el consumo de aditivos antiolor en más de un 50%, y una disminución de reclamos internos y externos de olores.

Indicar la preferencia de tipo de presentación

- Comunicación oral

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

- Sesión IV. Sensores electrónicos para la detección de gases y olores. Técnicas de monitorización de odorantes y COVs.