

## GESTIÓN DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL

### DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

Sistema Inteligente para la gestión de la calidad medioambiental.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El objetivo principal de este componente es la instalación de un sistema de monitorización que permita, tanto la medición de la calidad de aire, como el nivel de ruido para poder determinar la calidad medioambiental del municipio.

### ESCENARIOS DE USO Y APLICACIÓN DE LA SOLUCIÓN

El Sistema inteligente de gestión de la calidad ambiental ofrece, las siguientes funcionalidades:

- Medida y monitorización de los siguientes parámetros de calidad del aire: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, CO...
- Medición de contaminación acústica.

- Generación de alertas y alarmas en caso de que se superen los umbrales configurados.

### CASOS DE ÉXITO

Ayuntamiento de Onda.

### COMPATIBILIDAD CON ESTÁNDARES

El sistema permite modificaciones y ampliaciones a futuro, facilitando la integración de diferentes tipos de sensores que hayan sido instalados previamente o cuya instalación se prevea en el marco del desarrollo de otras actuaciones.

