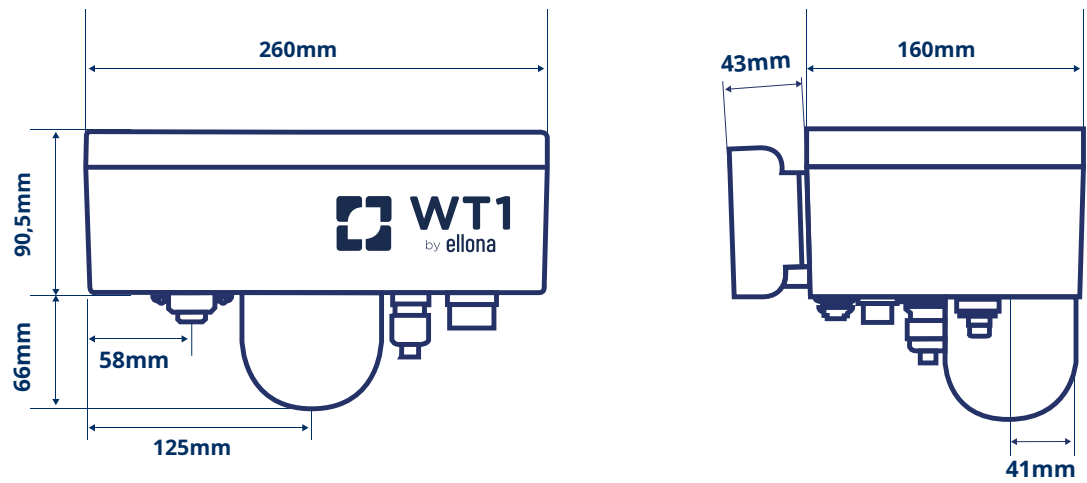


Especificaciones técnicas y opciones



- 4 sensores de gas de óxido de metal (MOX) para olores y COV
 - 6 sensores electroquímicos de gases: H2S, NH3, NO2... (de una lista de más de 15 gases)
 - 2 sensores de óxido de metal (MOX) para olores y COV
 - 2 sensores ópticos si no se usa PID): CO2, CH4
 - 10 (de una lista de 2 sensores: uno especializado en uno especializado en huellas dactilares⁽¹⁾)
 - Sensores de temperatura, ruido y presión atmosférica
- adaptador
 batería más panel solar
 comunicación neta
 Beidou, Glonass)
 rs de almacenamiento de datos en caso de comunicación
 grado
 e: -30 °C / + 60 °C (-86 °F/+140 °F)⁽³⁾

(1) Solo para obras y bajo demanda.
 (2) Utilizado como respaldo de LTE-M
 (3) Tenga en cuenta que la temperatura y la humedad extremas afectan el funcionamiento adecuado de los sensores



WT1 V1.3

Control efectivo de sus operaciones'
 impacto medioambiental

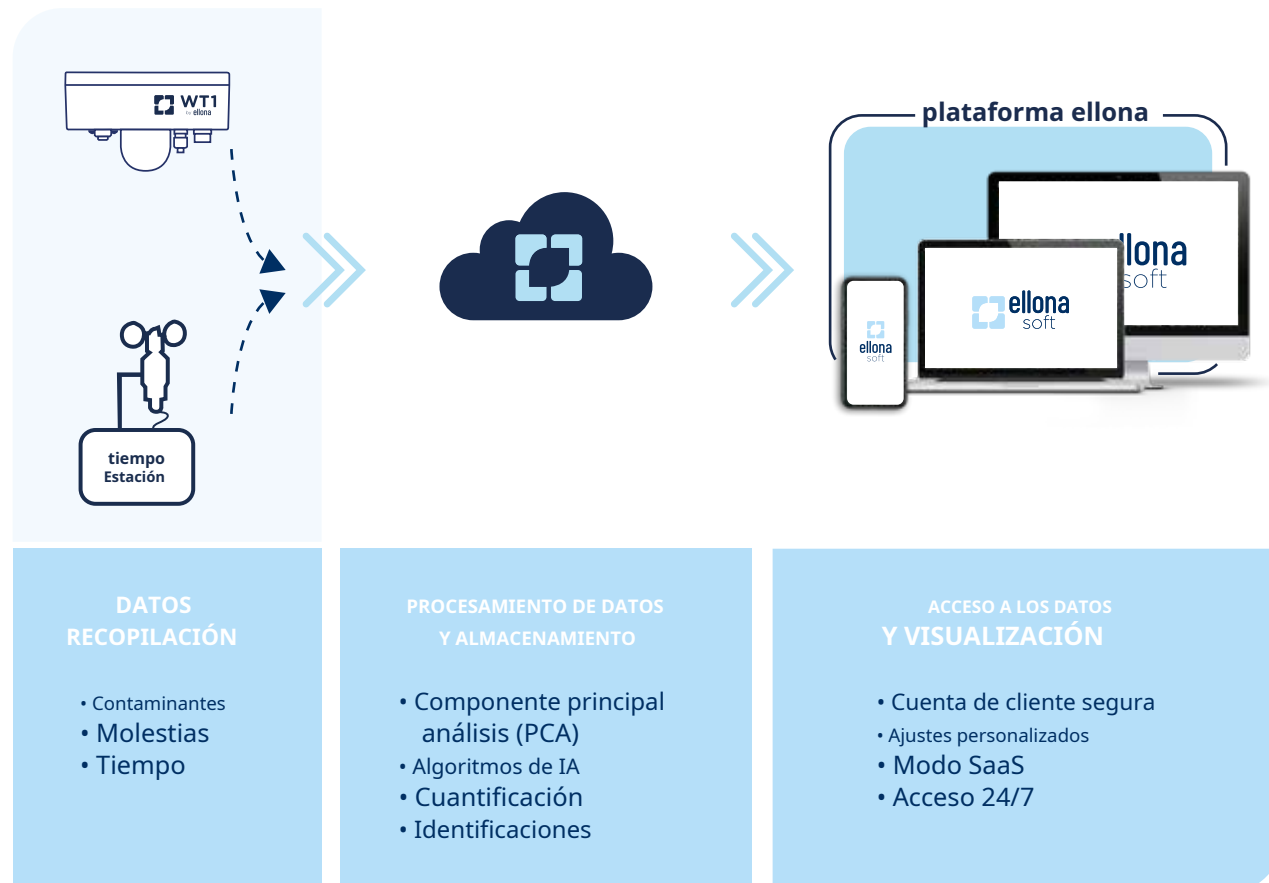
Soluciones llave en mano para monitorear e identificar fuentes de molestias y contaminantes en ambientes exteriores

Inteligencia Situacional y Ambiental

WT 1 es un sistema que monitorea la calidad de los ambientes exteriores en la fuente de emisiones y en la cerca, de un sitio y en el vecindario con:

- Lecturas en tiempo real 24/7 de concentraciones de gas (hasta 7 gases diferentes) y compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Medición e identificación de olores (posible correlación con campañas de Olfatometría Dinámica - EN 13725/ASTM679)
- Cuantificación e identificación de partículas
- Intensidad e identificación de ruidos
- Alertas en tiempo real (umbrales configurables) con notificaciones (sms, email, etc.)
- Activación de procesos automatizados (muestreo, sistemas de nebulización, ventilación, etc.)
- Integra la entrada de la comunidad gracias a los códigos QR únicos de los dispositivos.

Cómo funciona



Principales campos de aplicación



La única solución escalable y personalizable del mercado

<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire • COV 	<ul style="list-style-type: none"> • hasta 7 diferentes gases simultáneamente 	<ul style="list-style-type: none"> • Hedor • Intensidad (OU) • Identificación 	<ul style="list-style-type: none"> • MP 1 µm • MP 2,5 µm • PM 10 micras
<ul style="list-style-type: none"> • Ruido • Intensidad (dBA) • Identificación 	<ul style="list-style-type: none"> • Turbidez • pH • disolución de O2 • NKP (suelo) 	<ul style="list-style-type: none"> • Penacho de dispersión • Impacto en el vecindario 	<ul style="list-style-type: none"> • Percepciones humanas (retroalimentación subjetiva) • Multi- personalizable encuesta de parámetros