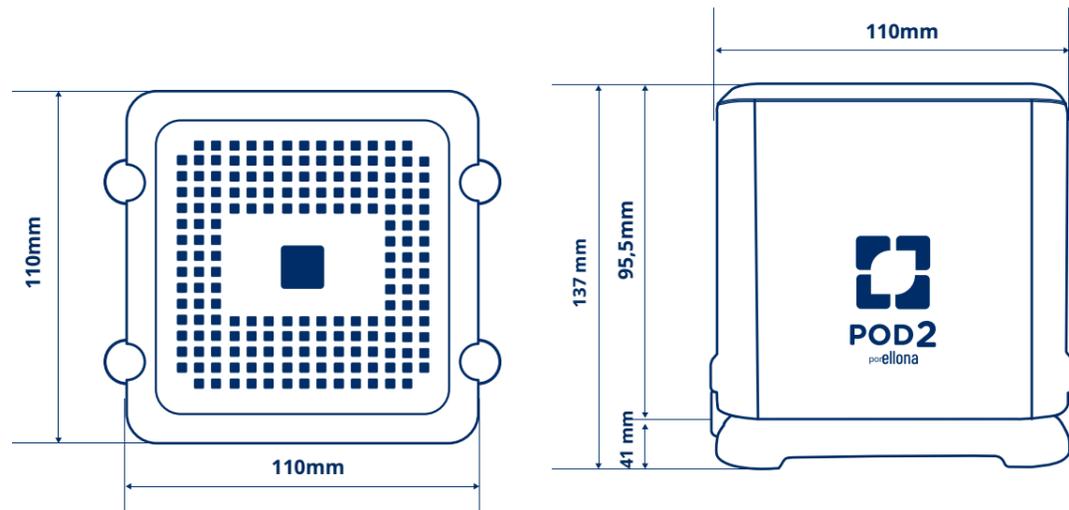


Especificaciones técnicas y opciones



POD2

La salud y el rendimiento también dependen de la calidad del ambiente interior

Su red interior para monitorear e identificar fuentes de molestias y contaminantes.

Tamaño: 11x11x13,7 cm
Peso: 360 gramos
Tiempo de muestreo: Intervalo de tiempo de medición ajustable desde 10 segundos hasta 2 horas.

Tipo de sensor	Encendiendo	Temperatura	Humedad	Sonar
Principio del sensor	Convertidor digital con filtro de bloqueo de IR alto	Númérico sensor	Númérico sensor	MEMS digitales micrófono
Medición distancia	0 a 10 000 lux	- 10°C a +40°C	10 a 100%	35 a 100 dBA Leq
Exactitud	+ 5%	+ 0,5°C a +25°C	+ 3%	± 2 dBA Leq
Resolución	1 lux para 0 - 10 000 lux	0,1°C	0,1%	1 dBA Leq
sensor de vida	> 5 años	> 5 años	> 5 años	> 5 años

Temperatura de funcionamiento: -10°C/+40°C
Humedad de funcionamiento: < 100% HR
Temperatura de almacenamiento: -5°C /+40°C

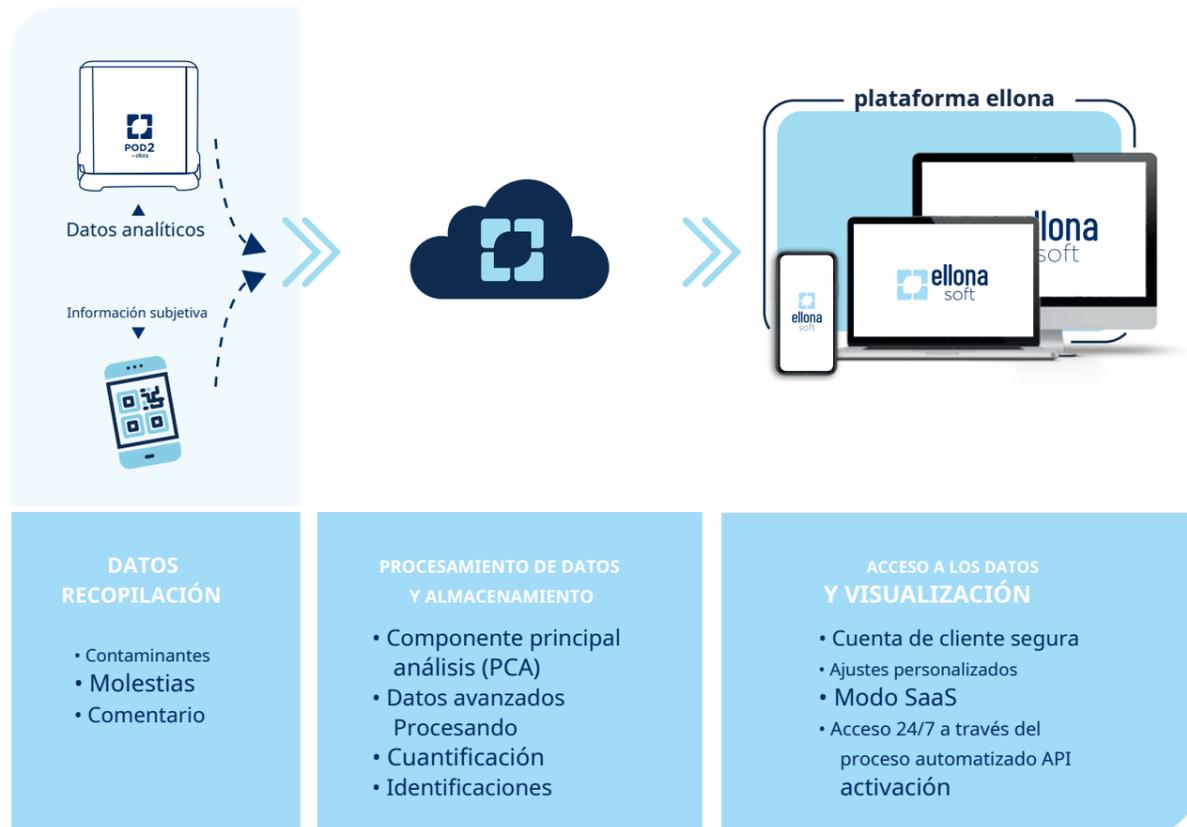


Inteligencia ambiental

El POD2 recopila en tiempo real todos los datos analíticos y subjetivos necesarios para identificar las fuentes de molestias. Permite mapear la calidad de un ambiente interior y optimizar la gestión de un edificio.

- Lecturas en tiempo real las 24 horas del día, los 7 días de la semana, de concentraciones de gas (hasta 5 gases diferentes) y compuestos orgánicos volátiles (COV).
- Medición e identificación de olores.
- Identificación de partículas.
- Intensidad e identificación de ruidos.
- Identificación de intensidad de luz, colores de luz y parpadeos.
- Lecturas 24/7 de: temperatura, luz, humedad, presión y vibración.
- Alertas en tiempo real (umbrales configurables) con notificaciones (sms, email, etc.).
- Activación de procesos automatizados (ventilación, variación de luz, etc.).
- Integra la entrada de los empleados y la comunidad gracias a los códigos QR únicos de los dispositivos.
- Lecturas de datos por dispositivo, por zona y por edificio.

Cómo funciona



Principales áreas de aplicación



Impacto de la calidad del ambiente interior*



* Fuente: informe del Consejo Mundial de la Construcción Ecológica de 2014.