

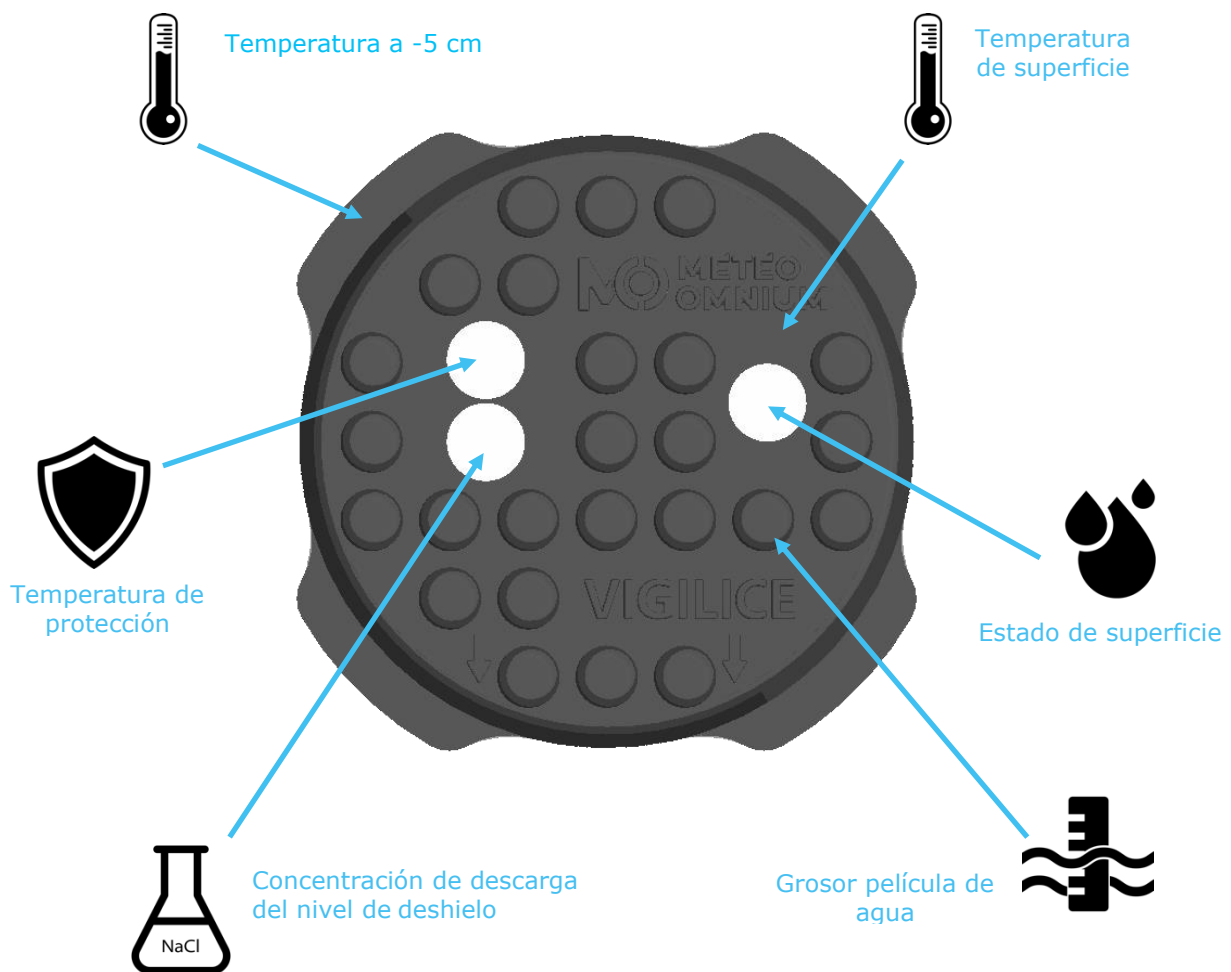


VIGILICE : SENSOR DE CARRETERA INTELIGENTE E INALÁMBRICO

VIGILICE es un sensor inalámbrico de carreteras de METEO OMNIUM. Una vez insertado en la calzada, no necesita ningún mantenimiento posterior.

La instalación de VIGILICE es muy sencilla y se lleva a cabo **en menos de 5 minutos**. Los datos se transmiten al receptor cada 6 minutos.

VIGILICE se alimenta de una pila con una vida útil de aproximadamente 7 a 8 años. La pila puede ser cambiada en nuestros talleres.



VENTAJAS

Instalación sencilla y rápida en menos de 5 minutos que permite reducir el tiempo de señalización y los riesgos para el personal que intervenga en la calzada.

Desinstalación sencilla y rápida antes de renovar la calzada para un nuevo uso del sensor

Se necesitan **pocas herramientas** para su aplicación

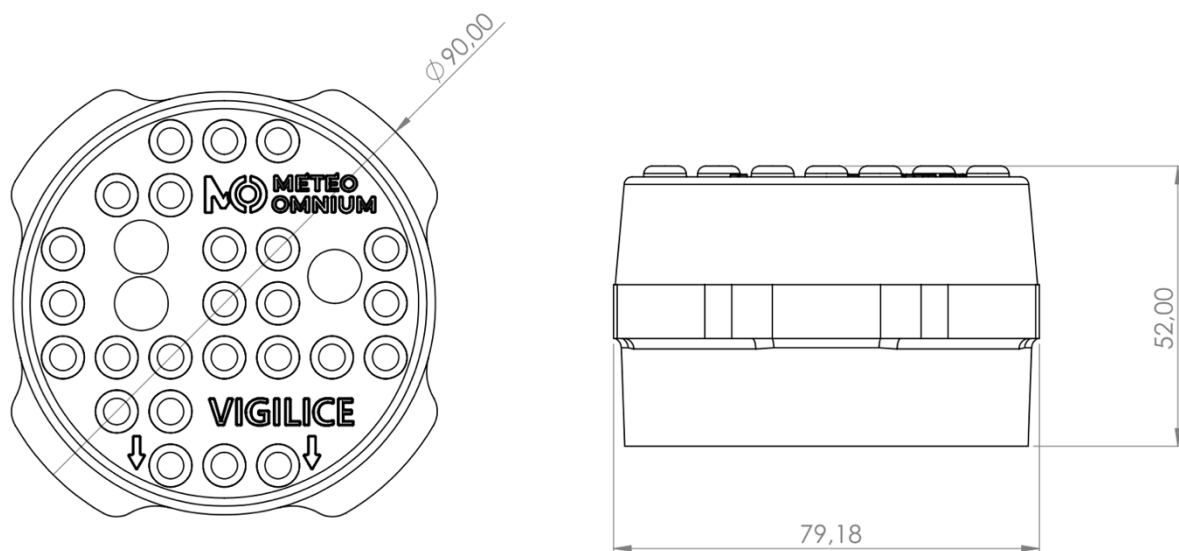
Medidas **precisas y confiables**

No necesita mantenimiento

Transmisión de 433MHz autorizada en todo el mundo

Garantía de **4 años**

PLAN TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- **Temperatura de la superficie de calzada** (resolución 0,1°C precisión $\pm 0,2^\circ\text{C}$)
- **Temperatura de calzada a -5cm** (resolución 0,1°C precisión de $\pm 0,2^\circ\text{C}$)
- **Estado de superficie:** Seca, Húmeda, Mojada, Extremadamente mojada, con escarcha, cubierta de hielo, Húmeda Salada, Mojada Salada, No seca
- **Porcentaje de residuos químicos que permanecen en la calzada**
- **Temperatura de congelación**
- **Grosor de la película de agua** (0 a 4 mm)
- **Radio:** 433MHz < 10mW (alcance 20m a la vista)
- **Diámetro:** ϕ 90mm / **espesor:** 50 mm
- **Temperatura de funcionamiento:** -40°C / $+80^\circ\text{C}$