

# 2019

**sico**  
CONTROL SYSTEMS

**20** AÑOS  
A SU SERVICIO





# COMIENZA UNA NUEVA ERA



## Mantente Conectado



## Estaciones Meteorológicas Fijas



¡La Familia WS de Meteorológicas Profesionales cumple 10 años! Sin partes móviles y sin mantenimientos, son eficientes en los lugares más remotos.

## Meteorológicas Móviles



La galardonada MARWIS crea tendencia, da mediciones en tiempo real y determina el estado del tramo completo de la calzada con los vehículos en movimiento.

## Meteorológicas SMART City



Las Meteorológicas WS son totalmente configurables para adaptarse a las nuevas necesidades sociales e industriales.



# Estaciones Móviles MARWIS



# Estaciones NO-Invasivas StaRWIS

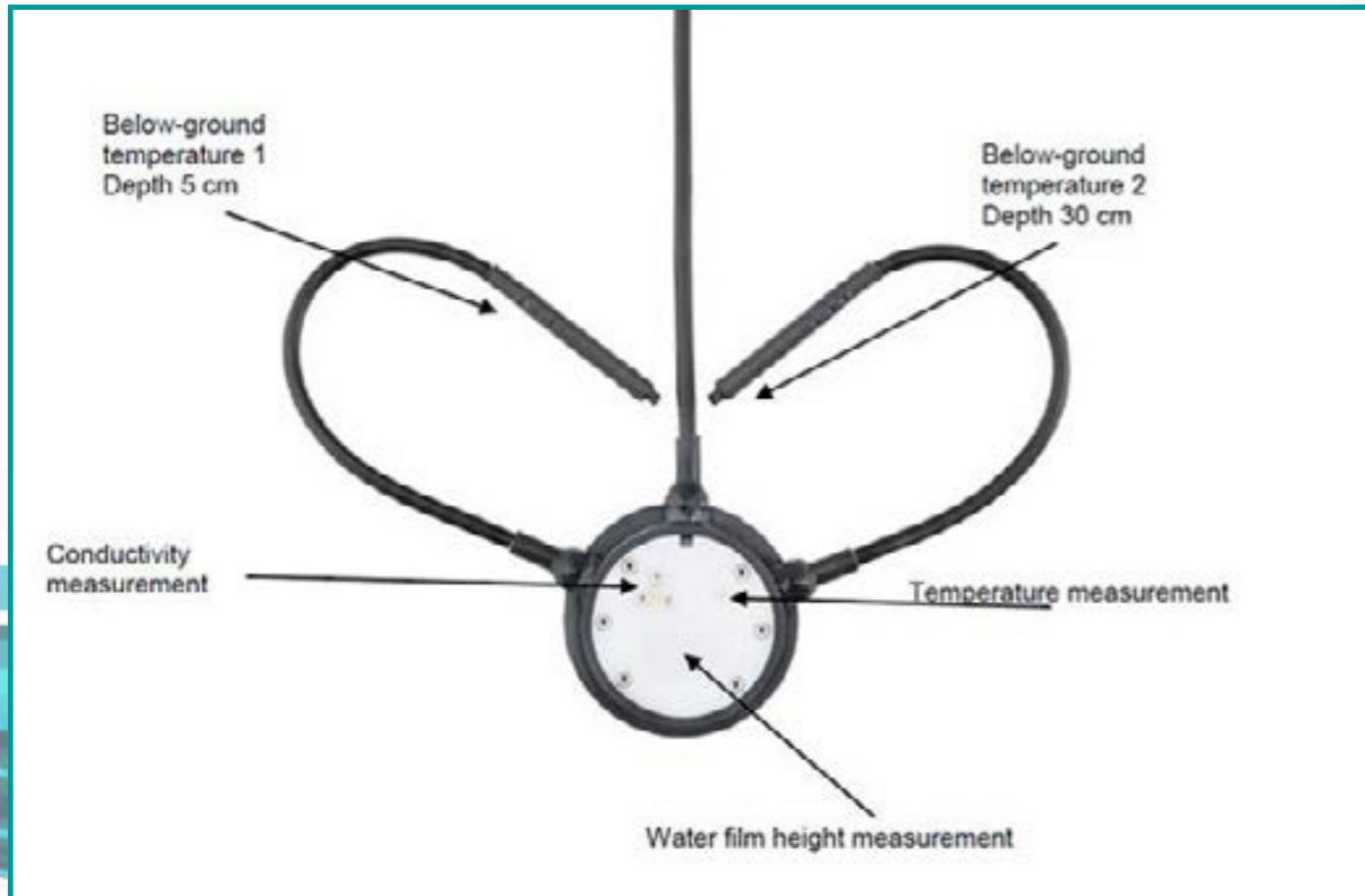




## Sensores Inteligentes de Calzada

El Sensor Predictivo **ARS31** y el Sensor Pasivo **IRS31Pro**

Se instalan al ras en la superficie de la carretera y calculan la temperatura y el punto de congelación mediante ciclos activos de enfriamiento y calentamiento en la superficie del sensor. El diseño del alojamiento, en dos partes, permite que la combinación, en una unidad sensor/electrónica pueda ser quitada para propuestas de mantenimiento en cualquier momento en tan solo unos minutos. El sensor pasivo IRS31 y el sensor activo ARS31 pueden ser combinados sin dificultad, y de hecho, se recomienda.



## Anemómetros para Túneles

El VORTEX de Höntzsch, el VENTUS de Lufft o el VANE 1468 de Lambrecht. ¿Cuál necesitas?

Sensor de flujo Vortex VAR TwinPipe para la medición de la velocidad de flujo en túneles de tráfico, galerías de minería y depósitos de residuos, con detección de dirección de flujo +/-.





## RAPITStone



Sistema de Detección de Desprendimientos Integrado, manda avisos al momento cuando la seguridad de los sistemas de contención se ve comprometida.

## RAPITBrine 511 - Planta de Salmuera



Una Planta de Salmuera para toda la vida, capaz de producir hasta 11.000 litros/hora, resistente a las bajas temperaturas y la corrosión.

## RAPITFog - Estación NIEBLA



El RAPITFog instala puntos de control con visibilímetros capaces de comunicarse con Centros COEX y paneles de señalización variable generando automáticamente avisos de precaución de forma inmediata.

## RAPITLevel



Se trata de un sistema que avisa cuando la altura de la lámina de agua sobrepasa los niveles aceptados y pone en riesgo la circulación. Ofrece datos precisos para la cadena de toma de decisiones.



La dilatada experiencia de SICO empuja a su Ingeniería a esculpir sus esfuerzos en el diseño del primer Sistema Automático Anti-Hielo para Carreteras, el RAPITFix, aprobado e instalado en 2005 a nivel nacional. En 2012 el sistema RAPITFix desputa en Rusia, SICO se desplazó hasta Moscú para el diseño y la instalación de un Sistema Anti-Hielo a medida, cerrando el año 2017 con más de 20 instalaciones en ese país.

## Sistemas AntiHielo - Puntos Negros



Este novedoso sistema automático Anti-Hielo se instala en puntos muy específicos donde se precisa un mayor control de las distintas variables meteorológicas.

## Sistemas AntiHielo de Tramo



Este diseño permite mantener abierto al menos un carril al tráfico ante las severas condiciones adversas de la Vialidad Invernal.

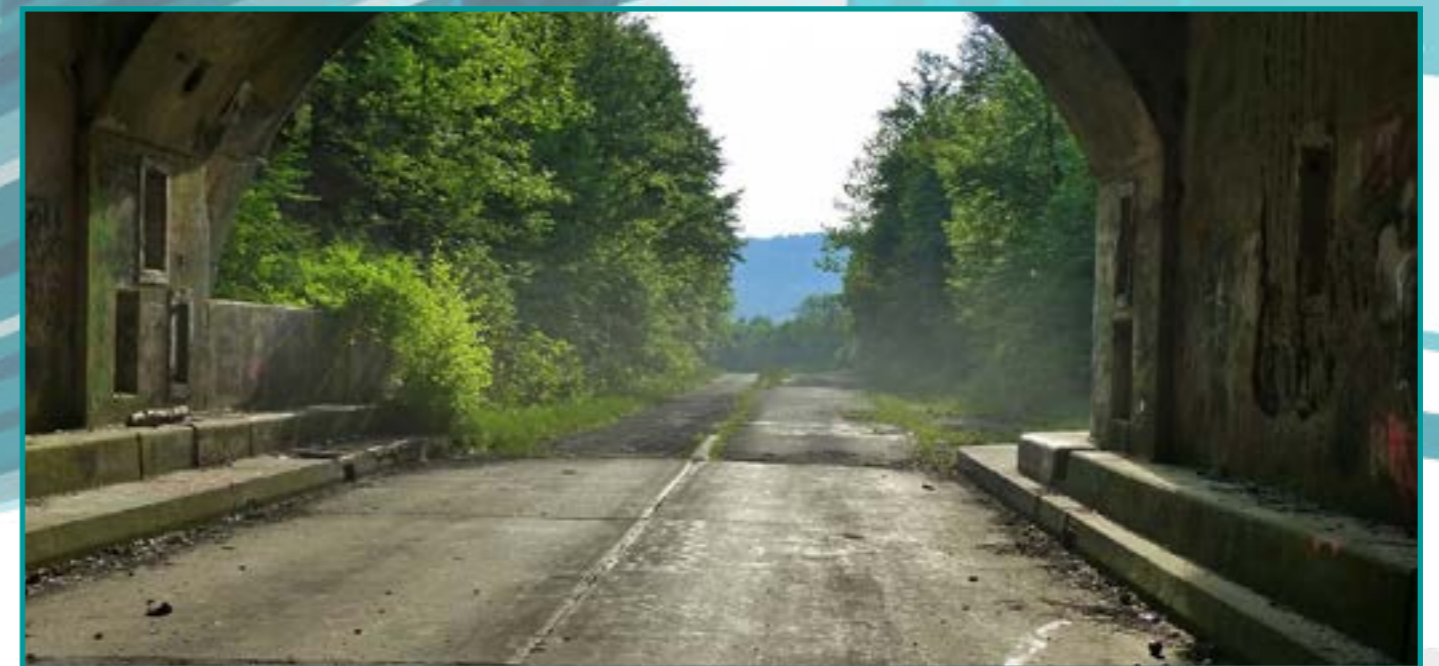
Tras 20 años, muchos fabricantes cuentan con SICO para la distribución y la asistencia post-venta de sus equipos, por lo que se ha ganado la confianza de multitud de empresas por todo el mundo y, por ello, se consolida como marca de referencia a nivel Nacional e Internacional, como una empresa globalizada con equipos muy específicos y personalizados de la más alta calidad.

## Sistemas AntiHielo - Estructuras



Las estructuras sufren también las inclemencias del tiempo, en los viaductos por ejemplo es más fácil la aparición del hielo y el Hielo Negro.

## Sistemas AntiHielo - Bocas de Túnel





El impacto de seco a mojado o nieve puede ser catastrófico. Mantener despejadas las bocas de túnel se convierte en una tarea prioritaria en temporales de invierno.







**OFICINA MADRID**


 C/ Arboleda 14, Of. 026  
28031 Madrid


 91 331 05 80

 91 332 48 64

**OFICINA VALENCIA**

 C/ Riu Vinalopo, 15-17 Nave C4  
Polígono Industrial FONPOR  
46930-Quart De Poblet (Valencia)

 96 395 38 15

 96 395 34 29