

# 3 RAZONES PARA MODERNIZAR TUS REDES DE DISTRIBUCIÓN CON SENSORES DE RED INTELIGENTE

## Restauración rápida del suministro eléctrico y mejora de SAIDI y SAIFI

La tecnología Smart Sensor cuenta con GPS incorporado capaz de identificar el sensor más cercano a la falla y mostrar, de forma sencilla, su ubicación mediante la aplicación Google Maps, lo que permite optimizar tiempos de localización de falla y restablecimiento del suministro eléctrico.

## Monitoreo de las redes en tiempo real

Gracias al software de gestión de redes inteligentes, es posible monitorear los parámetros y eventos más importantes de la red eléctrica como corriente, tensión, potencia, armónicos, energía, factor de potencia, SAG y SWELL de tensión, desbalances, oscilografías, etc. No se requiere módems, ni concentradores externos ya que las comunicaciones están embebidas en cada sensor.

## Contar con una plataforma para el mantenimiento predictivo de las redes eléctricas

La plataforma Software Management Sensor (SMS), junto a la analítica Predictive Grid analizan de manera inteligente cada uno de los eventos y fallas producidas en la red de distribución, determinando las causas de éstas y anticipándose a futuras fallas mediante la predicción de circuitos en riesgo de baja confiabilidad.

