

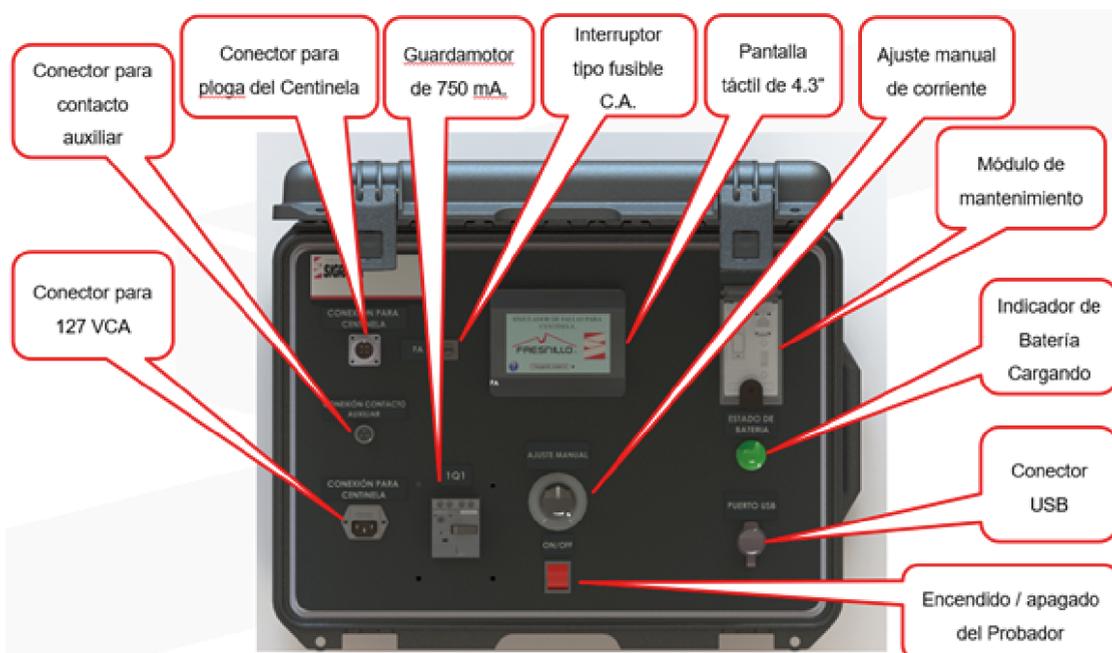


Conmutador: +52 (871) 722 31 32  
 Correo: sigrama@sigrama.com.mx  
 Web: www.sigrama.com.mx



# PROBADOR DE CENTINELA

Porque la seguridad del personal es lo primero, le ofrecemos una solución con pruebas reales a fallas reales, un sistema intuitivo, seguro y calibrable.



# ¿QUÉ ES UN PROBADOR DE CENTINELA?

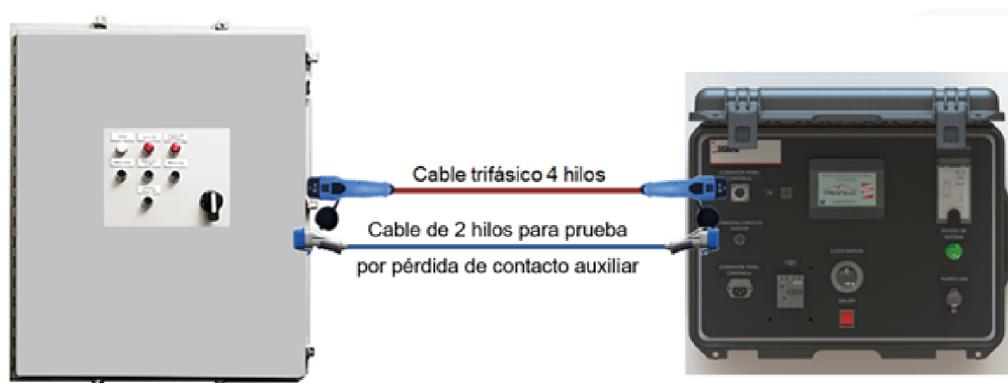
Es un sistema de prueba para tableros de protección de falla a tierra en sistemas trifásicos de baja tensión. El Probador de Centinela tiene como objetivo comprobar la correcta operación de un Centinela esto por medio de la generación controlada de fallas de cable y rotura de cable de tierra.

## **El Centinela realiza dos tipos de pruebas:**

- Falla del cable de tierra.
- Rotura del cable de tierra.

Al ser un **equipo de protección para el personal**, debe ser verificado de forma regular, es por ello indispensable contar con un **Probador de Centinela** confiable; por esto, nuestra solución tiene como **características principales:**

- El Probador de Centinela genera una falla real de fase a tierra no una simulación.
- La alta precisión y velocidad de muestreo de sus entradas y salidas análogas, garantizan la confiabilidad de las mediciones.
- El corazón y el alma del probador de centinela está basado en un hardware de tecnología de punta cuya marca, National Instruments, es una garantía.
- Permite registrar el voltaje y corriente real presente en el centinela al momento de realizar las pruebas.
- Con seguridad integrada, previene de operaciones indebidas, cuidando en todo momento al operador
- No se cuenta con electrónica ni elementos procesar la medición de las señales de voltaje y corriente, por lo que las lecturas son confiables.
- El reporte generado es fácilmente interpretado en Microsoft Excel; además de que integra los puntos de evaluación del check list que se emplea actualmente en unidades mineras, evitando con ello mezclar información de centinelas diferentes.
- Es flexible porque permite personalizar los reportes, la interface, y otros componentes.
- Amigable, ya que la operación del probador de centinela lleva de la mano al técnico que ejecuta la prueba.
- El equipo es calibrable a nivel de tarjetas de adquisición directo de fábrica.



## **Fábrica de Tableros**

Conmutador: +52 (871) 722 31 32  
Extensión: 338, 339 y 342  
Dirección: C. Juan Escutia No. 50 Col. Abastos  
C.P. 27020 Torreón, Coah.  
Web: [www.sigrama.com.mx](http://www.sigrama.com.mx)

 Industria Sigrama S.A de C.V

**QUIERES CONOCER MÁS  
DE NUESTRA SOLUCIÓN,  
CONTÁCTANOS.**



Ingeniería que da  
**resultados!!**