

# SISTEMA DE MONITOREO CON TRANSMISIÓN REMOTA

¿QUÉ ES SISMO?

SISMO, es una interfaz electrónica que notifica vía SMS (mensaje de texto), APP móvil (notificaciones de la aplicación) todas las alarmas y eventos que el cliente desee monitorear y transmitir remotamente.



“TODO ESTO EN TIEMPO REAL Y EN CUALQUIER PARTE DEL MUNDO”

**ESTADO DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO PREVENCIÓN DE INCENDIOS**



**CONTROL FUGA DE GAS**

**DETECTOR DE FUGA DE GAS**



**ACTIVACIÓN DE CIERRE DE ELECTRO VÁLVULA A INSTALAR**

**ENERGÍA, MEDICIONES Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS**



## TIPOS DE NOTIFICACIONES DEL SISMO

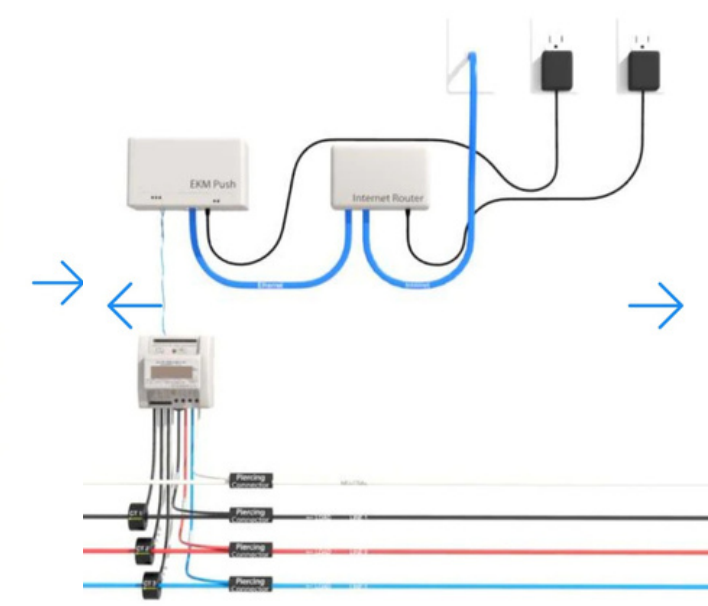
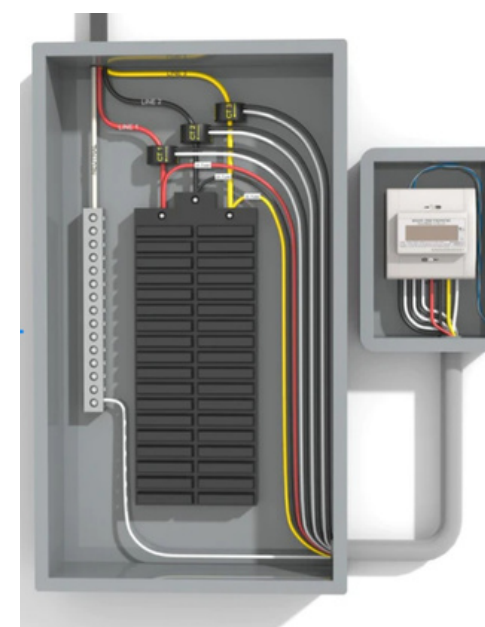
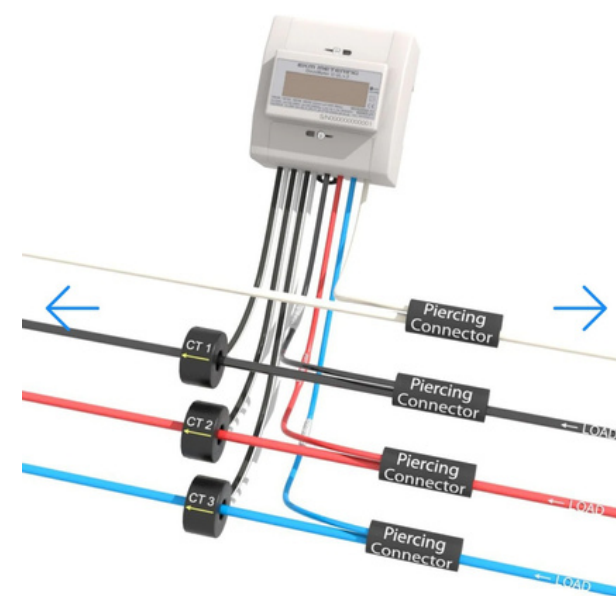
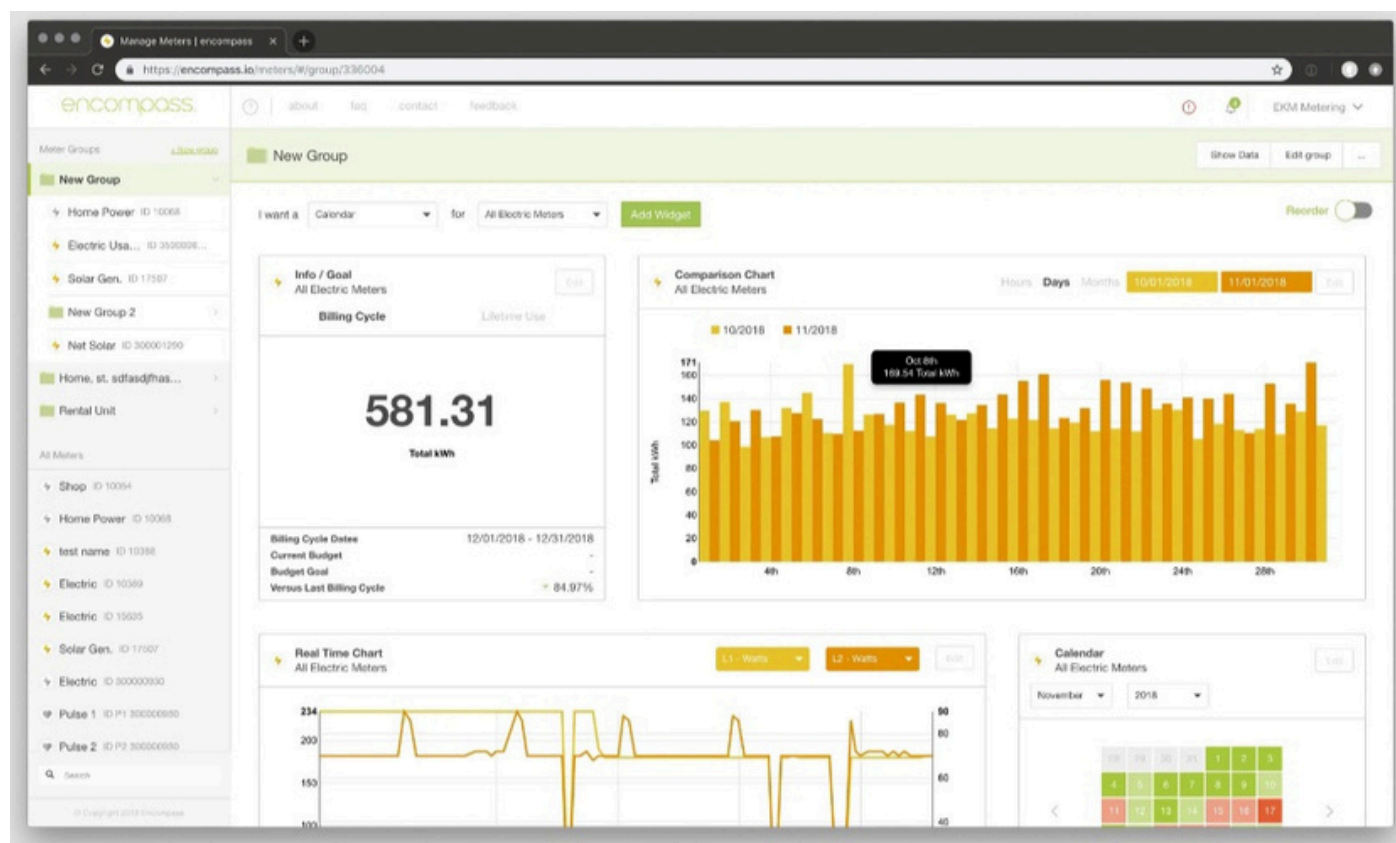
- **VÍA SMS (MENSAJE DE TEXTO):** Cuando ocurre una alerta en su hogar, negocio o industria, se recibe una notificación vía mensaje de texto.
- **VÍA APP MÓVIL:** Cuando ocurra una alerta, la APP enviará notificación a los teléfonos celulares registrados, en los cuales se podrá verificar el estatus del parámetro monitoreado para tomar las acciones inmediatas requeridas.
- **VISOR DE MONITOR:** El cliente/usuario podrá visualizar en tiempo real el estatus y comportamiento de los parámetros conectados a SISMO y tendrá a disposición estadísticas de los eventos ocurridos.

## VISTA DE SMS Y APLICACIÓN MÓVIL





**SISMO PERMITE AL USUARIO EL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL, MANTENIMIENTO Y OPERACIONES DE UNA FORMA CENTRALIZADA, MÁS EFECTIVA Y REDUCIENDO COSTOS Y TIEMPOS DE RESPUESTA.**



**EKM METERING  
OMNIMETER UNIVERSAL ELECTRICAL METER**

# BENEFICIOS DEL SISMO

## MONITOREO

**1. DETECCIÓN A TRAVÉS DEL SIPAVVO (SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN ANTE VARIACIONES DE VOLTAJE) Y TRANSITORIOS DE VOLTAJE POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.**

**2. SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GENERADORES), ANTE PERDIDA DE ENERGÍA.**

**3. CONSUMO DE ENERGÍA EN KWH ASÍ COMO OTROS PARÁMETROS DE LA RED DE ENERGÍA (EKM ENERGY METERING).**

**4. SISTEMAS COMO RESPALDO POR PERDIDA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO UPS, INVERTERS, BATERÍAS Y ENERGÍA SOLAR.**

**5. MONITOREO DE TEMPERATURAS DE LOS SISTEMAS DE AGUA HELADA, CHILLERS, A/A, CAVA CUARTOS Y OTROS.**

**6. CONTROL DE ACCESOS DE AREAS NO AUTORIZADAS.**

**7. DETECCIÓN Y CONTROL DE FUGA DE GAS. CIERRE DE VÁLVULA DE SUMINISTRO DE GAS.**

**8. FALLAS DE SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIOS.**

## TRANSMISIÓN

**1. VERIFICACIÓN DEL ESTATUS DE LA ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ENTRADA Y SALIDA DE LA RED DE ENERGÍA.**

**2. NOTIFICACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DEL GENERADOR, ASÍ COMO ENTRADA Y SALIDA DE LA RED PÚBLICA DE ENERGÍA. INDICANDO EL NIVEL DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.**

**3. INDICADORES DE CONSUMO DE ENERGÍA PARA VERIFICACIÓN CONTRA LA FACTURACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO.**

**4. VERIFICACIÓN DEL ESTATUS DE ACTIVACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RESPALDO Y ESTADO DE LAS BATERÍAS.**

**5. NIVELES DE TEMPERATURA FUERA DE RANGO INCLUYENDO NOTIFICACIÓN DE LAS PROTECCIONES ELÉCTRICAS DE COMPRESORES.**

**6. APERTURA Y CIERRES DE ACCESO CON ACTIVACIÓN DE ALARMAS, LUCES, VIDEO Y AUDIO, REGISTRO DE EVENTOS.**

**7. NOTIFICACIÓN DE FUGA DE GAS / CIERRE DE ELECTRO VÁLVULA**

**8. NOTIFICACIÓN DE PERDIDA DE PRESIÓN DE DESCARGA, PERDIDA SUCCIÓN Y NIVEL CRÍTICO DEL TANQUE DE SUMINISTRO AGUA. (PREVENCIÓN DE INCENDIO)**



## CONTÁCTANOS:

### VENEZUELA:



**+58 212 952 64 79/ 0414 904 9519  
0414 9049617**



**Final Avenida Casanova, entre calles Baruta y Chacaíto, Torre Límina, Piso 4, Oficina 4-D. Bello Monte, Caracas.**



**arnoldoduran@omsaica.com.ve  
arturoduran@omsaica.com.ve**

5 de 5

### COLOMBIA:



**+57 318 647 1335 (Whatsapp)**



**Edificio Offices 124, Calle 124, #7 -35. Usaquén, Bogotá.**



**angelarroyo@omsaica.com.ve**



**SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN  
ANTE VARIACIONES DE VOLTAJE**

**WWW.OMSAICA.COM.VE**