

¿Por qué elegirnos?

Nuestros beneficios:

- 01** Reducción de costos operativos.
- 02** Eliminación y prevención de fraudes y hurtos.
- 03** Retorno rápido de inversión.
- 04** Reducción de pérdidas por compra de energía.
- 05** Reducción en la facturación.
- 06** Mayor eficiencia del consumo eléctrico.
- 07** Ahorro en infraestructura y optimización de espacio construible.
- 08** Parametrización de comandos, integración y automatización de tareas.

NOS ADAPTAMOS A TUS NECESIDADES Y LAS DEL ENTORNO ELÉCTRICO GLOBAL

Nuestras tecnologías con *eficiencia energética* contribuyen a la **reducción de huella de carbono**.

Más de **15 años de experiencia** en el desarrollo de *tecnologías de redes inteligentes*.

Contáctanos



(+57) 320 677 7707



OPERAMOS EN TODO CENTRO Y SUDAMÉRICA



SMARTENERGYTECH.COM.CO

SMART

energy technologies

Gestionamos la **energía** de manera **inteligente**



NUESTRO “SOE” Sistema de optimización de energía

Es producto de la investigación y desarrollo de tecnologías orientadas a la eficiencia eléctrica desde el punto de origen hasta el usuario final.

2022





SOE

Nuestro Sistema de Optimización de Energía (SOE) es una solución integral e inteligente que permite *la medición, recolección y análisis del uso de energía.*

OBJETIVO

Brindar al usuario mayor control; realizar lecturas exactas; aumentar la capacidad de gestión respecto al consumo energético.

SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE ENERGÍA (SOE)



SMARTBOX



MEDIDOR



VISUALIZADOR



SISTEMA DE GESTIÓN



SMARTBOX

Caja inteligente de seguridad que blinda los medidores y las comunicaciones del sistema. Evita hurtos, alteraciones, minimiza incendios, daños en instalaciones, permite ubicación estratégica tanto para optimizar espacios como para en partes de difícil acceso. Capacidad para 12, 10 y 3 medidores.



MEDIDOR DIGITAL

Realiza parametrizaciones y recolecciones de medidas que se comunican de manera directa con nuestro Sistema de Gestión y Operación.



VISUALIZADOR INALÁMBRICO DE USUARIO

Visualiza información relevante para el usuario sobre su consumo eléctrico desde la ubicación elegida. Refleja lectura diaria de consumo, envía alarmas de apertura, temperatura, caídas de voltaje, medición de consumo en pesos e información de la electrificadora.



SISTEMA DE GESTIÓN Y OPERACIÓN

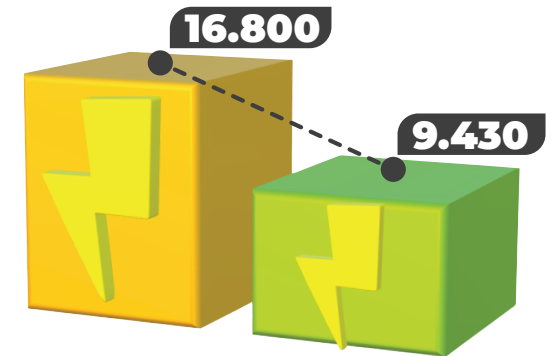
Gestión inteligente de datos. Permite optimizar o corregir el consumo eléctrico. Genera informes y facturación de manera automática; realiza avisos automáticos para la detección y eliminación de fraudes. Genera indicadores de eficiencia y consumo energético.



Nuestro sistema es compatible con la **infraestructura AMI (Advanced Metering Infrastructure)**, la cual será exigida en toda la industria eléctrica en Colombia para 2030.

Reducción de pérdida de energía inmediata tras implementación de SOE:

CONSUMO EN KWH/MES



Quando **disminuyes las pérdidas en Kwh, optimizas el consumo.**
Quando **consumes todo lo que facturas, disminuyen los costos.**

