



E - SAVER

Mide, Detectay controla.
Tome el control del uso de
la energía en su empresa





Monitoreo + Detección +Control = energy spy

Toma el control de tus costos energéticos

QUE HACEMOS

La plataforma E-SAVER de EnergySpy, la cual pone a disposición de sus usuarios herramientas tales como, generación de reportes, simulación de ahorros, simulación tarifaria, gestión de alarmas y control inteligente centralizado

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COMO LOGRARLA.

Los costos de energía representan un gasto importante para cualquier organización. Hoy más que nunca, es vital monitorerar el uso de la energía y administrar inteligentemente nuevas inversiones que contribuyan al incremento del desempeño energético y con un directo beneficio en la competitividad de la compañía. La tendencia a lograr mayores eficiencias energéticas es un requerimiento impuesto por el mercado, y se constituye hoy día además, como una importante línea de desarrollo corporativo.

La eficiencia energética es y debe ser una actividad continua en el tiempo, no delegada solo a estudios de consultores, sino a un modo de trabajar que integre conductas enfocadas a disminuir el uso de energía y sistemas de gestión que permitan a la corpo-

ración transformar estos logros en ventajas ante los competidores. Estas ventajas que primeramente se manifiestan como ahorros en energía, deben ser posteriormente explotadas a través de actividades de marketing, cuyo objetivo sea capturar más clientes.

La manera en que se consiguen estos logros y se documentan los resultados de una mejor gestión energética, es mediante la plataforma E-SAVER de EnergySpy, la cual pone a disposición de sus usuarios herramientas tales como, generación de reportes, simulación de ahorros, simulación tarifaria, gestión de alarmas, un modelo planificación y control centralizada, y métodos de comparación de desempeño energético para corporaciones con múltiples sucursales pero con similares necesidades. Todas estas capacidades contribuyen de manera integral a lograr un efectivo plan de mejoramiento del desempeño energético.

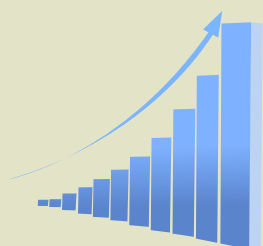
¿CÓMO ?





MODO DE USO

BENEFICIOS



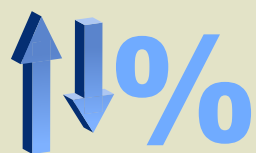
Identifica donde puede reducir su consumo y ahorrar dinero. Registra históricamente el consumo energético de su edificio.



Genera reportes personalizados de consumo y demanda.

Planifica y maneja la energía que se proyecta consumir.

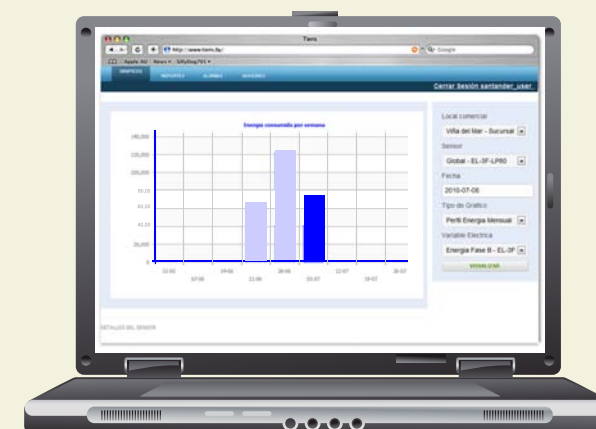
Determina la mejor tarifa eléctrica de acuerdo al perfil de consumo existente.



Cálcula y evalúa comparativamente los indicadores de desempeño entre los distintos edificios de su empresa.

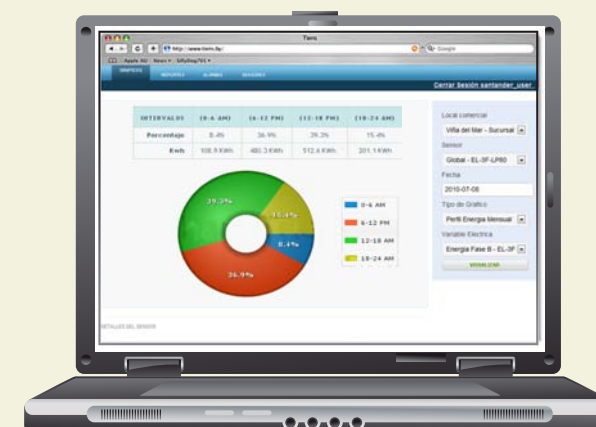
VISUALIZADOR EN LÍNEA

E-SAVER permite identificar las oportunidades para reducir su consumo de energía, mediante la visualización en línea de los datos de consumo y demanda de energía eléctrica. El visualizador E-SAVER presenta de manera sintética los perfiles históricos de consumo y demanda



REPORTES

E-SAVER le ahorra tiempo, dinero, personal, desarrollo de aplicaciones de gestión y energía. Ofreciendo la información que se necesita para tomar decisiones, por medio de reportes personalizados.



Hasta un
de ahorro **20%**

PLANIFICACIÓN Y CONTROL

E-SAVER permite simplificar la creación y manejo de presupuestos energéticos. Para esto se define un plan de consumos y demanda, el cual será supervisado por el sistema y en caso de que los consumos y demandas reales superen lo planificado, se generen alarmas que le permitan al usuario tomar medidas inmediatas.



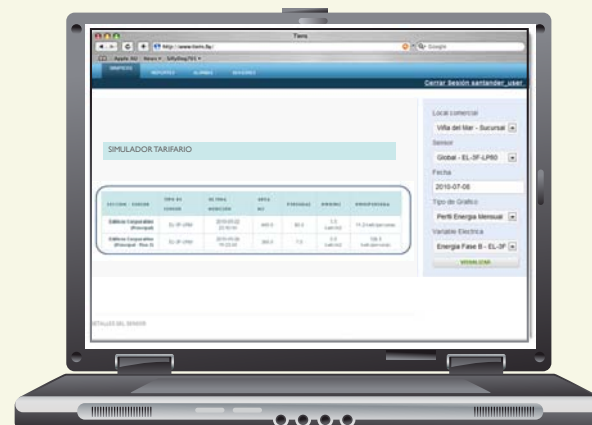
SIMULADOR TARIFARIO

E-SAVER permite realizar simulaciones de los costos eléctricos para diferentes tarifas. Con esto usted siempre encontrará la tarifa que mas le conviene



INDICADORES Y EVALUACIÓN COMPARATIVA

Con E-SAVER el análisis de las variables eléctricas de desempeño es muy sencillo. Crea ratios de comparación y analiza comparativamente cual de sus sucursales tiene el mejor desempeño energético. Encuentre su estandar corporativo y establezca planes para hacer que sus sucursales lo alcancen.



Intuitiva interfaz de manejo web.

Personlice sus reportes a sus necesidades corporativas

FUNCIONAMIENTO

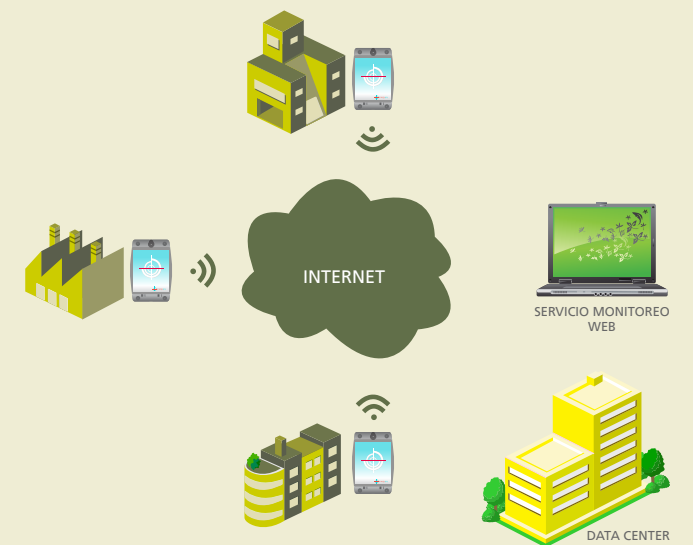
Los sensores de medición E-SAVER permiten de manera directa medir las siguientes variables eléctricas:

- 1 Voltajes y Corrientes por fase.
- 2 Energía consumida por fase y total.
- 3 Volt-Ampere reactivos por fase y total.
- 4 Volt-Ampere por fase y total.
- 5 Factor de potencia por fase y total
- 6 Sags de voltaje (perturbaciones de la red)

RED DE DATOS

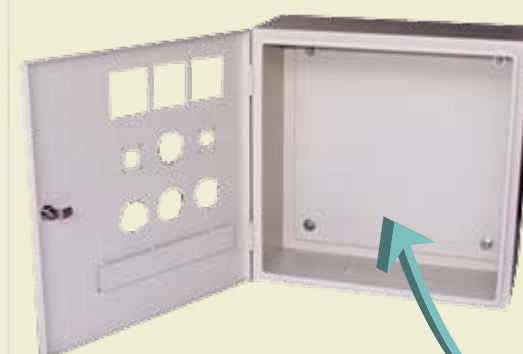
La red de datos E-SAVER asegura que sus datos de consumo y control estén asegurados en todo momento. La versatilidad del sistema de comunicación de la plataforma E-SAVER permite conectar numerosos sensores a través de un solo gateway, el cual envía los datos encriptados a través de internet.

La plataforma de medición es tolerante a fallas de la red, asegurando que sus datos sean capturados aun cuando se presenten problemas de conectividad



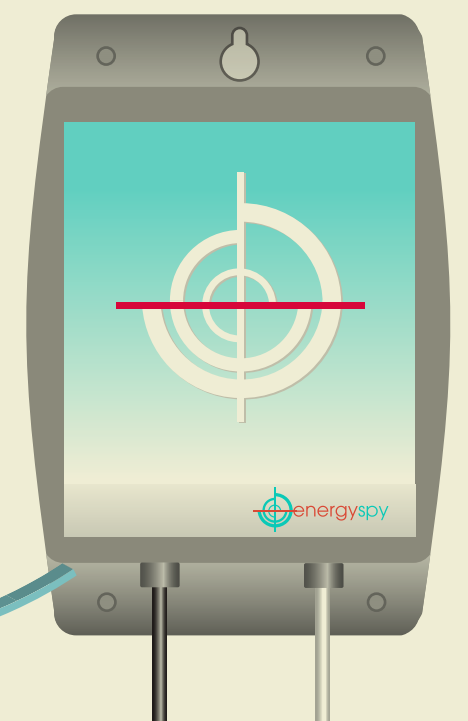
HADWARE

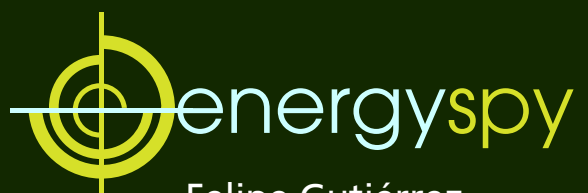
E-SAVER esta diseñado para ser instalado de una forma fácil y no invasiva en el tablero eléctrico.



DEMO EN LA WEB

Solicite acceso a una versión de demostración a través del sitio web www.energyspy.cl





Felipe Gutiérrez

Teléfono: 032 - 3147744

Mail: felipe.g@energyspy.cl