

Un caso de éxito para la industria



Business Case

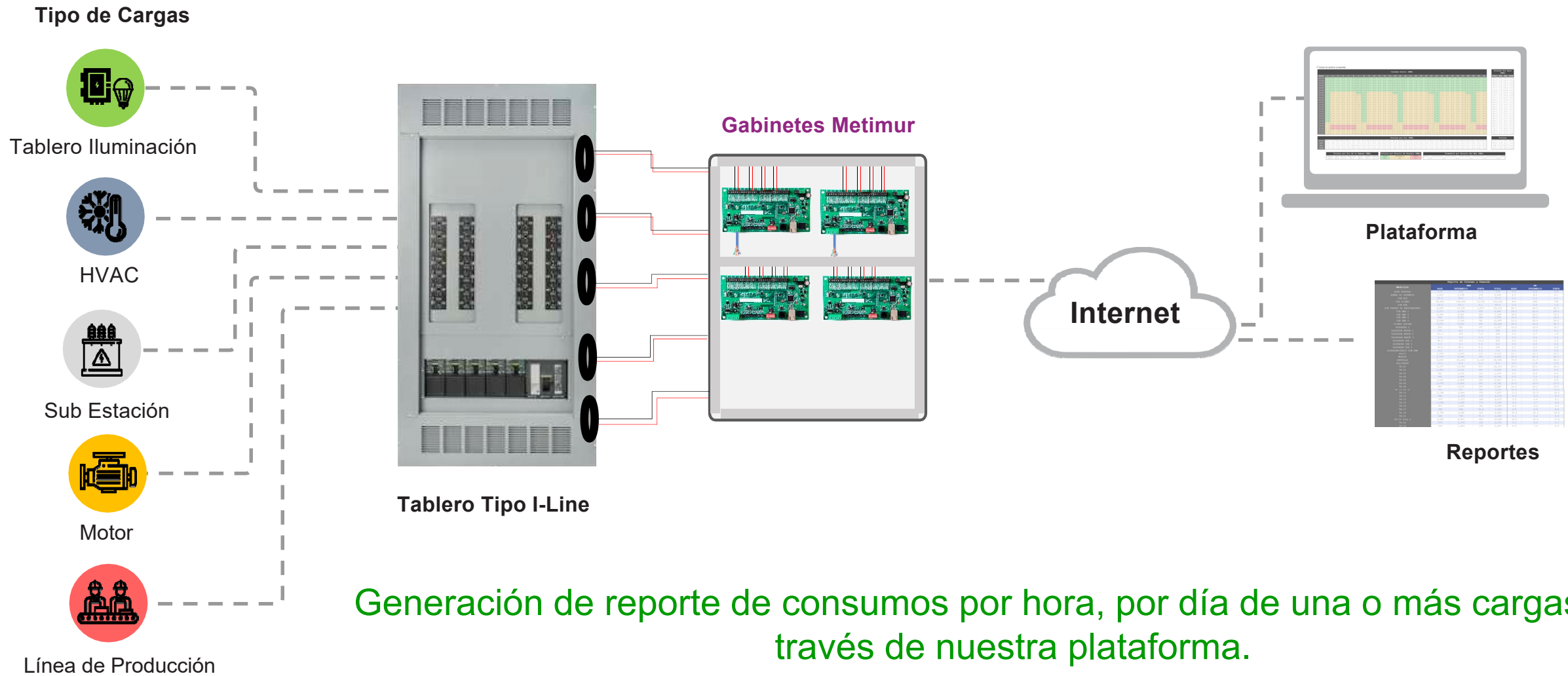
Sub-Medición y Gestión de Recursos Energéticos

Monitoreo y administración de energía eléctrica a través de nuestros dispositivos de medición y control.

- Beneficios Obtenidos al implementar Tecnología de Medición y Control

- Permite conocer en tiempo real, el consumo (KWH) y la demanda (KW) a nivel carga o circuito, ya sea de todo la planta, edificio o centro comercial, una subestación o algún tablero en particular y visualizar la información de una manera gráfica o tabular.
- Permite la automatización (encendido y apagado en forma automática) de las cargas analizadas a través de la sub medición.
- Disminución en consumos de energía para áreas comunes, aplicando mejores practicas a al uso de la misma con información precisa.
- Lograr Certificaciones ISO 50001 Best Practice, LEED y GREEN BUILDING, apoyo para el cumplimiento Legislaciones como es el **Código de Red**.
- Detección de Fallas / Mantenimiento Predictivo, como sobre cargas en circuitos, sub estación y factor de potencia.
- Contribuye al diseño y gestión de programas para el ahorro energético basado en el análisis y manipulación de cargas en los horarios: Base, Intermedia y Punta.
- Monitoreo continuo de múltiples sitios en un solo portal, 24 Hrs, 365 Días.
- Permite la implementación de alertas por cualquier tipo de desviación tanto en amperaje como en consumos fuera de horarios autorizados.
- La implementación de la tecnología de sub medición, puede derivar **AHORROS** hasta de un **20%** en consumos de energía eléctrica.

7. Empresa W requiere conocer el consumo de energía eléctrica de diferentes cargas para poder implementar programas de ahorros energéticos, CES Energy le hace presentación de sus dispositivos de medición y control.



Clima en Oficinas

- Con la información de las mediciones a detalle en climas y equipos también se logro detectar consumos inusuales fuera de horarios laborales en oficinas, por consiguiente se aplicaron medidas para la automatización en estos y reducción del gasto energético en un 10% aproximadamente.

Sub medición en Motores

- Con la implementación de nuestra tecnología en la empresa W, se obtuvo información a detalle del consumo de 2 dispositivos(motores) y a consecuencia de esto se aplico mejores practicas en su funcionamiento, reduciendo 2 horas al día el uso de estas en las cuales estos no eran indispensables, disminuyendo el consumo de 613 kWh/mes a 561.92 kWh/mes (aprox.) por c/u.

Las Organizaciones no pueden controlar las tarifas de la energía, pero pueden mejorar la forma en que gestionan la energía y así generar ahorros considerables.


Medir para identificar, e identificar para mejorar...

Será un gusto atender sus requerimientos

Eficiencia energética, objetivo que nos une...

Antiguo Camino Apodaca-Mezquitlan No.
1700 Apodaca, N.L. México, C.P. 66600

 contacto@cespartners.mx

 +52 (81) 1958-5890

 www.cespartners.mx

