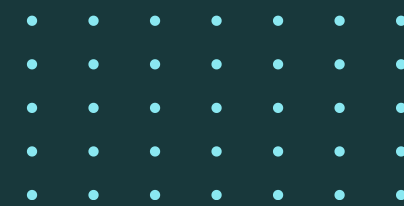


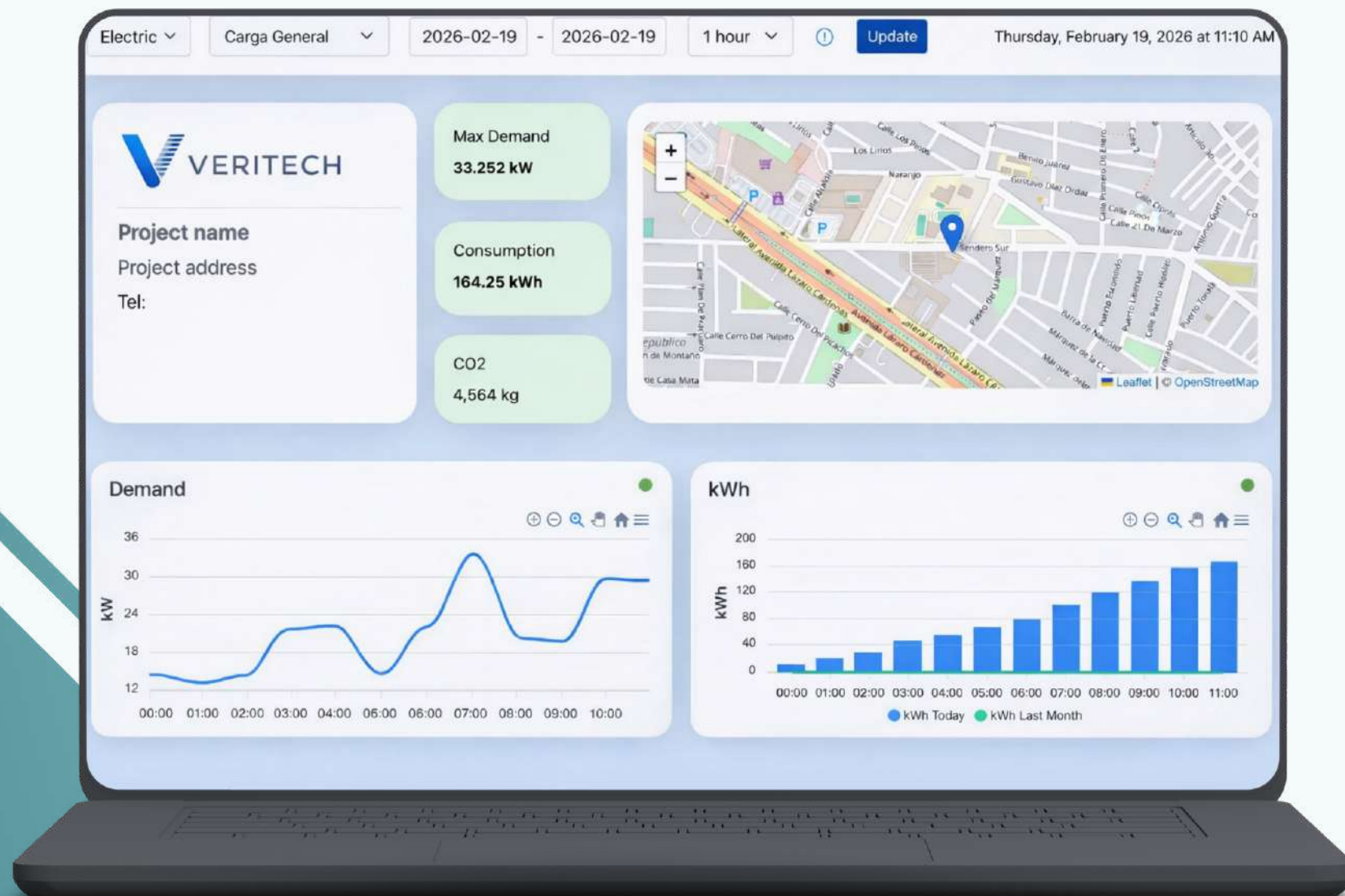
¿Qué es la sub- medición?

Sistema inteligente para medir, entender y optimizar el consumo de energía, agua y gas.



¿Qué es la sub-medición?

La submedición es un **sistema que permite medir, monitorear y gestionar el consumo de servicios como energía eléctrica, agua y gas dentro de una instalación**. A diferencia de una medición general, que solo muestra el consumo total, la submedición permite dividir y analizar el consumo por áreas, equipos, departamentos o usuarios. Esto brinda una visibilidad completa sobre cómo, dónde y cuándo se utilizan los recursos. Gracias a esta información, las empresas pueden entender su operación energética de forma precisa y tomar decisiones más informadas.



¿Por qué es un problema no tener sub-medición?



No se identifiquen fugas o desperdicios.



Se paga por consumos innecesarios.



No se pueden optimizar procesos.



Las decisiones se toman sin información real.

En la mayoría de los edificios, industrias o complejos, el consumo se mide de forma general. Esto significa que se recibe una factura total, pero no existe claridad sobre qué áreas o equipos están generando ese consumo.



La submedición es una de las herramientas más efectivas para mejorar la eficiencia operativa y reducir costos.

Permite monitorear el consumo en tiempo real, detectar anomalías, asignar correctamente los gastos y generar reportes claros sobre el uso de los recursos.

En operaciones grandes (**como hoteles, hospitales, parques industriales o edificios corporativos**), la falta de visibilidad incrementa significativamente las pérdidas. Por ello, implementar submedición no solo optimiza costos, sino que mejora el control total de la operación.

¿Por qué implementar sub-medición?



¿Cómo funciona las sub-medición?

El sistema funciona mediante la instalación de equipos de medición en puntos estratégicos dentro de la infraestructura de su red de servicios particulares.

Estos dispositivos registran el consumo de energía, agua y gas, y envían la información a una plataforma digital donde se visualiza en tiempo real.

A través de esta plataforma, es posible:



Monitorear consumos



Analizar patrones



Generar reportes



Detectar irregularidades

Esto convierte los datos en una herramienta clave para la toma de decisiones.



¿Qué se puede medir?

La sub-medición permite conocer el consumo de manera detallada en diferentes niveles; además, no se limita solo a la electricidad. También permite medir agua, gas y BTU (energía térmica en sistemas de climatización). Esto ofrece una visión completa del uso de los recursos dentro de cualquier operación.

01

Por edificio o instalación.

02

Por área o departamento.

03

Por equipo o sistema específico.

03

Por usuario o inquilino.



Energía



Agua



Gas



BTU

Beneficios

La sub-medición no solo proporciona información, sino que **genera mejoras reales en la operación.**

Entre sus principales beneficios se encuentran:

- **Reducción de costos operativos.**
- **Identificación de fugas, desperdicios o consumos atípicos.**
- **Optimización del mantenimiento preventivo.**
- **Mejora en la toma de decisiones.**
- **Asignación justa de costos entre áreas o usuarios.**

Al contar con datos claros, las empresas pueden operar de forma más eficiente y estratégica.



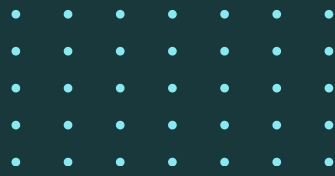


¿Qué impacto tiene en la operación?

Implementar sub-medición transforma la forma en la que se gestionan los recursos dentro de una organización.

Permite anticipar problemas antes de que se conviertan en fallas costosas, mejorar el desempeño de equipos y optimizar el uso de energía en toda la operación. Además, facilita la comunicación entre áreas operativas y administrativas, ya que todos trabajan con información clara y medible.





¿Qué hace Veritech?

Veritech es una empresa especializada en sistemas de sub-medición y gestión de consumo. Implementa soluciones para medir energía eléctrica, agua, gas y BTU, combinando tecnología, análisis de datos y consultoría.

Su enfoque no solo es medir, sino transformar la información en acciones concretas que permitan optimizar recursos, reducir costos y mejorar la eficiencia operativa de sus clientes.





Gracias

La sub-medición permite entender el consumo, identificar oportunidades de mejora y tomar control sobre los recursos.

Mide. Identifica. Ahorra.



81 8262 8265



info@veritechsolutions.mx



Cal. del Valle, San Pedro Garza Garcia, N.L.



www.veritechsolutions.mx

