



VTA - Medidores de Agua

Los medidores de agua (VTA) de Veritech proporcionan lecturas del consumo de agua, en forma local o remota, para edificios comerciales, industriales, institucionales y residenciales. Ambos medidores de agua caliente y fría cuentan con salida de pulsos, Modbus RS485, LoRaWAN o M-Bus. Y están disponibles en diferentes tipos, diámetros y capacidades. Cumplen con la clase B del ISO 4064-4:2014

Medidores ultrasónicos de agua

- 5 veces más preciso que un medidor mecánico
- Opción con válvula de cierre operada por control remoto
- Detecta fugas ocultas para prevenir daños y desperdicio de agua
- Alarma de baja temperatura del agua para prevenir congelamiento
- Se puede instalar horizontal o verticalmente
- Aprobado y certificado bajo las normas europeas MID e ISO 4064-4:2014



VTB - Medidores BTU

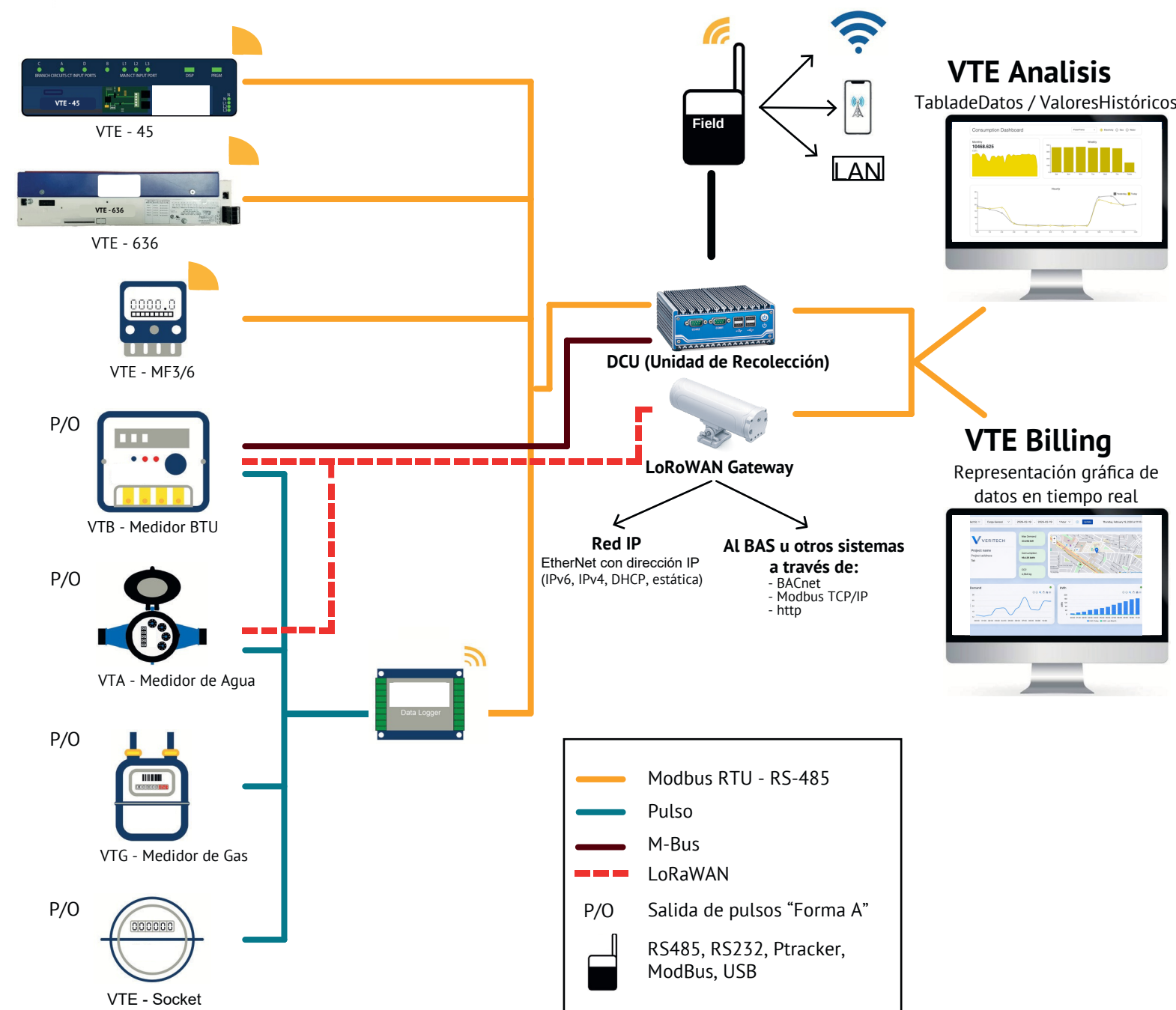
Nuestro medidor de energía térmica (VTE) para la medición del consumo de energía en aplicaciones de calefacción o refrigeración. Los medidores BTU de Veritech están aprobado por organismos internacionales para la facturación oficial. Están disponibles en varios tamaños con un rango de temperatura de 4°C a 95°C (o hasta 130°C en pedido especial)

- Batería interna de litio de 3.6V de alta capacidad (hasta 10 años de duración) o alimentación externa de 12-24V DC
 - Puede instalarse en posición horizontal o vertical, en la línea de suministro o en la línea de retorno
 - Compatible con CJ188, EN1434 (GB/T26831) y protocolos de NOWA
 - Comunicación vía pulsos y Modbus RS485, o pulsos y M-Bus (en pedido especial)
- Aprobación de certificación MID



VTG - Medidores de Gas

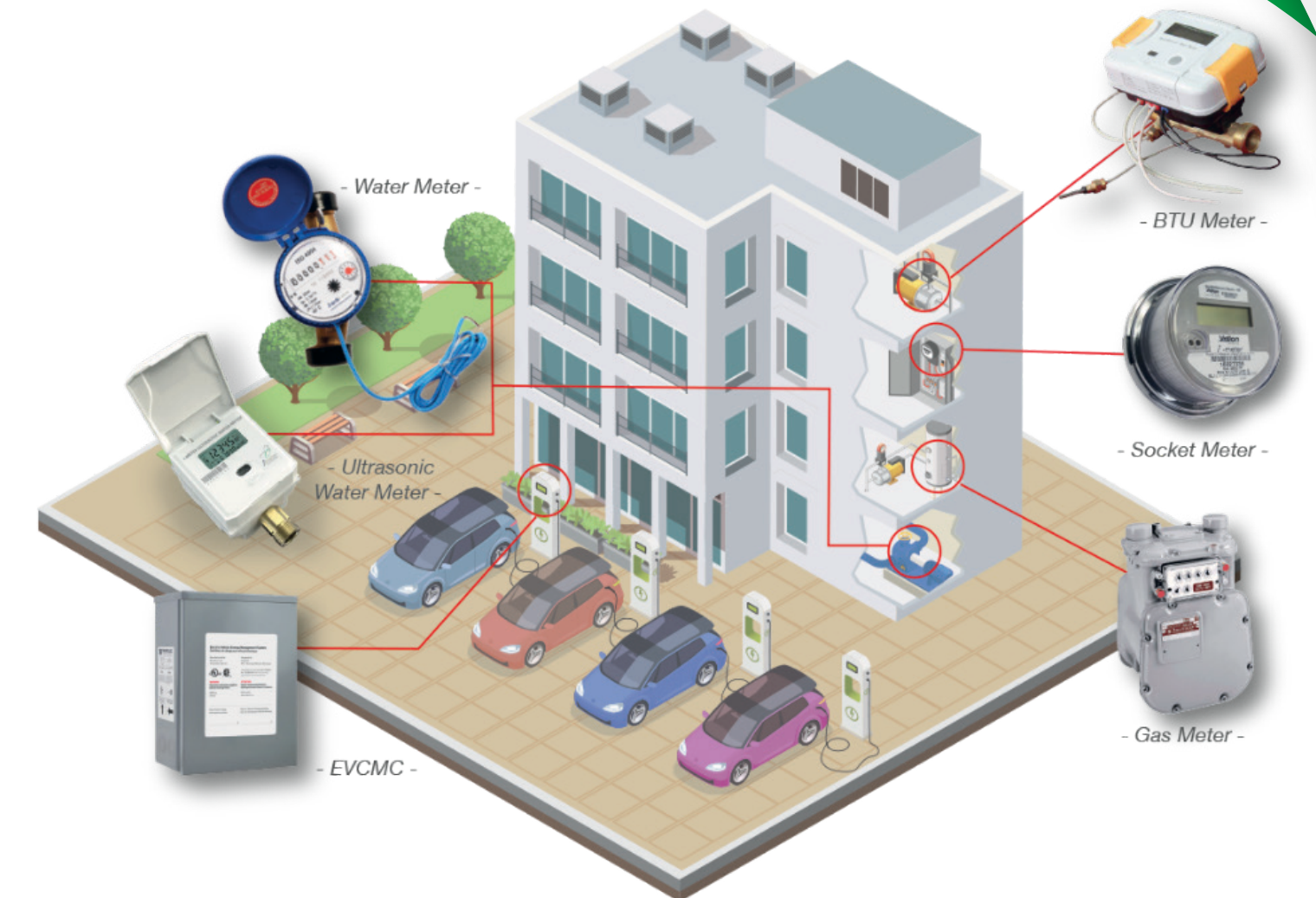
Nuestros medidores de tipo diafragma y rotativo miden el consumo de gas natural sin generar restricciones en el flujo ni pérdida de presión. Disponible para todo tipo de servicios. Aprobados por organismos internacionales para su uso en diversas aplicaciones y rangos de caudal. Protocolos de comunicación: salida de pulso



Para mayor información, detalles técnicos y videos,
visite nuestro sitio web

www.veritechsolutions.mx

Pide mas información o solicita una presentación a
info@veritechsolutions.mx o Tel: 818262 8265

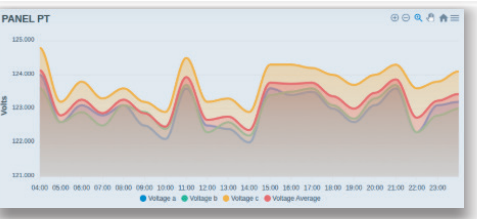


Veritech ofrece medidores certificados por organismos internacionales en cuanto a la precisión y medición de los servicios para la emisión de los recibos para facturación oficial y con acceso total a los datos de manera local y nube. El sistema se integra con BAS, es compatible con terceros y facilita la gestión eficiente de costos de servicios públicos. Brinda monitoreo en tiempo real de electricidad, agua, gas y energía térmica, con medidores avanzados de alta precisión y múltiples protocolos de comunicación. La plataforma VTE permite visualización gráfica, acceso remoto por Internet e integración con BACnet y Modbus TCP/IP.

Sistema de Gestión de Información Energética de Veritech

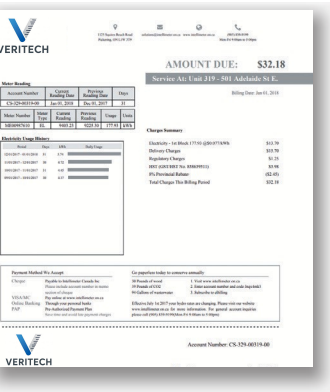
Opciones de monitoreo de energía

VTE Análisis



Características	
Lecturas del medidor (exportación formato CSV).	Dashboard avanzado con gráficos.
Descarga de datos.	Página dedicada a gráficos de demanda y consumo por horario.
Almacenamiento de datos en unidad de recolección de datos (DCU).	Página dedicada a medidores virtuales.
Gráfica de uso acumulado.	Dashboard de parámetros eléctricos: V, I PF, Hz y THD.
Vista comparativa del medidor respecto al consumo promedio.	Gráfica de consumo acumulado.

VTE Billing



Características	
Lecturas del medidor (exportación formato CSV).	Dashboard avanzado con gráficos.
Descarga de datos.	Página dedicada a gráficos de demanda y consumo por horario.
Almacenamiento de datos en unidad de recolección de datos (DCU).	Página dedicada a medidores virtuales y comparación de medidores.
Gráfica de uso acumulado.	Generación de facturas.
Gráfica de consumo acumulado de agua, gas o BTU.	Generación de estados de cuenta.

Conoce más información entrando a www.veritechsolutions.mx

Pide mas información o solicita una presentación a info@veritechsolutions.mx o Tel: 818262 8265



Productos Veritech

MedidoresEléctricos VTE Serie MF

Los medidores VTE serie MF están disponibles en dos configuraciones: VTE MF3, medidor de 3 elementos, unidad simple; y el VTE MF6, medidor de tres elementos, unidad doble. Diseñados para el monitoreo de una a dos cargas, los medidores de la serie VTE MF están disponibles con salida de pulsos y Modbus RS485, y permiten el monitoreo de múltiples parámetros eléctricos como Voltaje, Corriente, Kilowatts, Factor de Potencia, Frecuencia, Armónicos y más. Alojados en su propio gabinete con pantalla LCD integrada, la serie de VTE MF ofrece una solución práctica y confiable para todas sus necesidades de submedición. Aprobados por Organismos internacionales en cuanto a la precisión y medición de los servicios para la emisión de recibos.



VTE - 636



El VTE - 636 es un Sistema de Medición Multiusuario (Multi-Customer Metering System, (MCMS)). Capaz de medir hasta 16 elementos individuales, su diseño compacto lo convierte en la solución ideal para aplicaciones donde la asignación de costos por inquilino o por consumo energético es fundamental. Disponible con PTLs y Modbus RS485, proporciona medición precisa de kWh y permite monitorear parámetros eléctricos claves como Voltaje, Corriente, Kilowatts, kVa, Factor de Potencia y Frecuencia (V, I, kW, kVA, PF, Hz). Aprobados por Organismos internacionales en cuanto a la precisión y medición de los servicios para la emisión de recibos.

VTE - 45

VTE - 45 es un Sistema de Medición Multiusuario (Multi-Customer Metering System, (MCMS)). Capaz de medir hasta 45 elementos individuales, su diseño compacto es ideal para aplicaciones donde la asignación de costos por inquilino o por consumo energético es esencial. Disponible con Modbus RS485, el VTE 45 proporciona medición precisa de kWh y permite monitorear parámetros eléctricos claves como Voltaje, Corriente, Kilowatts, kVa, Factor de potencia, Frecuencia y Armónicos (V, I, kW, kVA, PF, Hz, THD (V/I)). Aprobados por Organismos internacionales en cuanto a la precisión y medición de los servicios para la emisión de recibos.

Nota: Todos los medidores VTE son autoalimentados, eliminando la necesidad de una fuente de energía secundaria. En sistemas 600 VAC trifásicos, 3 hilos tipo delta, se requerirán transformadores de potencial adicionales.

Socket VTE:

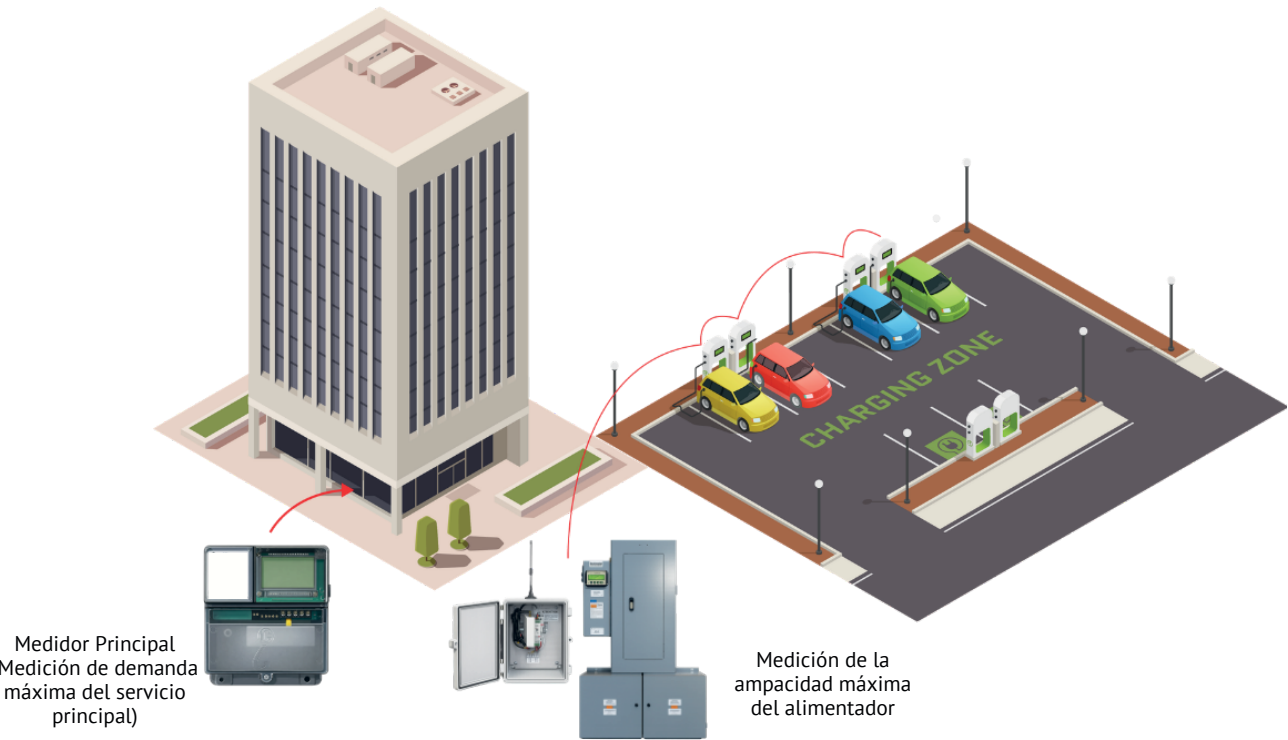


Disponibles en todas las configuraciones ANSI estándar. Permiten el monitoreo de demanda máxima (kW), consumo por periodo tarifario, perfil de carga, medición en cuatro cuadrantes y funcionalidad bidireccional. Están disponibles con salida de pulsos, Modbus RS485, radiofrecuencia de 900 MHz o módem LTE.

Sistemas de Control de Demanda para la Carga de Vehículos Eléctricos

Ya sea para aplicaciones residenciales, multifamiliares, comerciales o viviendas unifamiliares, contamos con un sistema que se adapta a sus necesidades.

Nuestra línea de Sistemas EV para viviendas unifamiliares ofrece una solución inteligente de gestión de energía (EVEMS) que permite cargar el vehículo sin ampliar el servicio eléctrico, utilizando la capacidad disponible de otros equipos del hogar. El modelo VTE EVCMC gestiona la carga en momentos de bajo consumo, incluso durante la noche, y puede instalarse en interiores o exteriores con distintas configuraciones. Para edificios multifamiliares, el VTE EVCMC controla múltiples cargadores Nivel II, distribuyendo la carga para evitar sobrecargas y cargos por demanda. Reduce costos al eliminar ampliaciones eléctricas en edificios existentes y optimizar el diseño en proyectos nuevos, siendo compatible con cualquier cargador e integrable con medidores certificados para facturación legal. Además de ofrecer la flexibilidad de tener el control local, con reportes vía LAN o en la nube. Para otras aplicaciones que requieran 100% de disponibilidad, o la carga de camiones, o vehículos utilitarios de gran capacidad, nuestro equipo monitorea y modifica los niveles de carga según sea necesario en cualquier cargador Nivel II, Nivel III (con protocolo de carga abierto).



Medidor Principal

(Medición de demanda máxima del servicio principal)

Medición de la ampacidad máxima del alimentador

Para mayor información: <http://veritechsolutions.mx>

Pide mas información o solicita una presentación a info@veritechsolutions.mx o Tel: 818262 8265