Medidor externo: red monofásica + fotovoltaica

Lectura de importación/exportación en acometida | Medidor compatible con Trydan

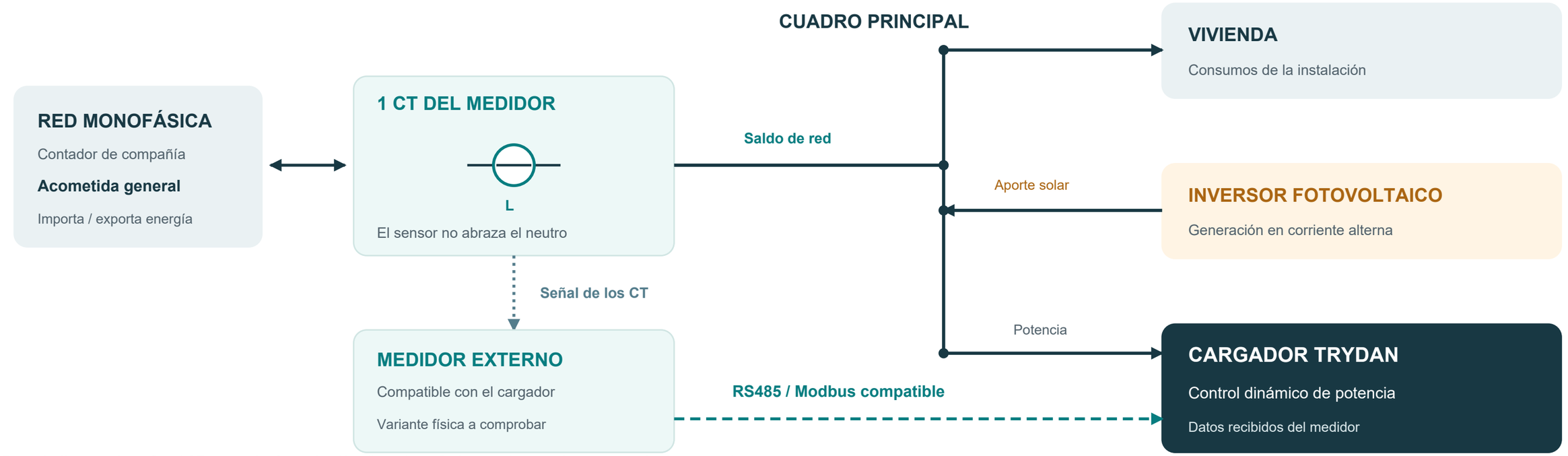
1 CT propio del medidor

Una pinza sobre la fase de acometida

No se añade una pinza de producción FV

La medida cubre el saldo de toda la instalación, incluido el cargador.

Conexión por bloques: todas las ramas quedan después del punto de medida



Potencia: línea continua. Señal CT: punteada. Comunicación: discontinua. Cada trazo de potencia agrupa un circuito; no son bornes.

Qué se está midiendo

El medidor lee la importación y exportación netas en la acometida. La FV se conecta después del punto de medida. Este esquema no mide su producción solar de forma separada.

Sensores del propio medidor

Usar los CT compatibles con la variante suministrada. Cada CT abraza una fase. No se conecta a ControlBox ni se añade V2C-PINZA100 para medir la fotovoltaica.

Configuración y alcance

Seleccionar en V2C Cloud el medidor real y el tipo de instalación. Verificar compatibilidad y firmware. Con baterías, revisar la integración y sus prioridades.

Esquema funcional; conexionado de bornes y orientación de sensores según manual de la variante suministrada.

Guía funcional de CuencaSolar; no es un manual de instalación. Alimentación del medidor, neutro, tierra y protecciones no dibujados.

Instalación y dimensionamiento por personal cualificado. Fuentes oficiales V2C consultadas el 14/10/2026:
https://v2charge.com/es/soporte/control-potencia/dinamico/medidores-cableados/
https://v2charge.com/store/es/producto/medidor-bidireccional/

Autor: CuencaSolar

Rev. 1 - 14/10/2026