

### 1 ¿Mi contador es compatible?

Es imprescindible que sea un contador digital.

Lo distinguirás fácilmente por disponer de una pantalla y, al menos, un botón para acceder a los menús de consulta de los datos.

### 2 ¿Podremos conectarnos?

Si dispones de un contador digital es necesario que haya instalado de un sistema de comunicaciones para la lectura remota.

Este sistema puede ser mediante:

- Módem GSM.
- Conexión a internet.

**i** Obligatorio en las instalaciones de potencia superior a 15kW.

### 3 Datos de la conexión

La conexión se puede realizar mediante una llamada a un módem GSM o por internet.

#### Módem GSM

Del módem sólo necesitamos el **número de teléfono** de la tarjeta SIM que está instalada en su interior.

Muestra de los modelos más comunes:



#### Internet

Si dispones de este tipo de telemedida, los datos necesarios son:

- Dirección IP
- Puerto TCP

**i** Normalmente estos datos los conocerá el mantenedor de la instalación.

### 4 Datos del contador

Para realizar la conexión remota nos harán falta solamente 3 valores de tu contador:

- Dirección de enlace o registrador.
- Punto de medida.
- Clave de lectura.

Si no los conoces, los dos primeros se obtienen de la pantalla del contador estando en modo reposo.

**i** Para activar el **modo reposo** espera unos segundos sin pulsar ningún botón hasta que cambie automáticamente la información.

#### Dirección de enlace o registrador

Es el valor que contiene "R", "r" o "0.00.5" y está comprendido entre 1 y 65.535. Dependiendo de la instalación puede coincidir con los 5 últimos dígitos del número de serie.

**i** Si tienes dudas o no encuentras el dato, puedes informarnos el número de serie en su lugar.

**i** El valor más habitual suele ser 1 (uno). En otras ocasiones suele ser igual o muy parecido a los últimos dígitos del número de serie.

Ejemplos:

Actaris/Itron	ZIV	Landis+Gyr
1.234 r ←	r. 01234 ←	0.00.5 → 01234
00001	p. 00001	

#### Punto de medida

Es el valor que contiene "P", "p" o "0.00.6" y está comprendido entre 1 y 65.535.

**i** Normalmente este valor es 1 (uno)

Ejemplos:

Actaris/Itron	ZIV	Landis+Gyr
00001 P ←	r. 01234 ←	0.00.6 → 00001
00001	p. 00001	

#### Clave

Obtener la clave de lectura no es posible desde el propio contador pero no te preocupes, suele ser un valor estándar. En este caso indica un "0".

**i** Todos los datos que necesitamos puedes requerirlos a tu responsable de telemedida. Si necesitas ayuda no dudes en contactar con nosotros a través de [leoc@lecturacontador.com](mailto:leoc@lecturacontador.com)