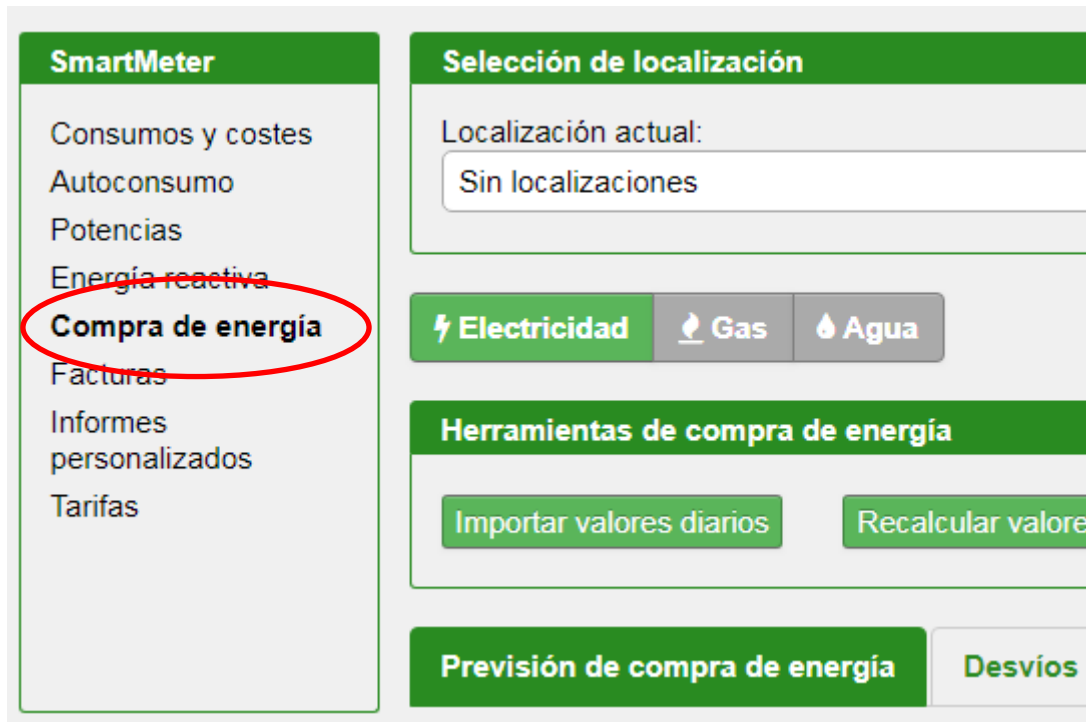
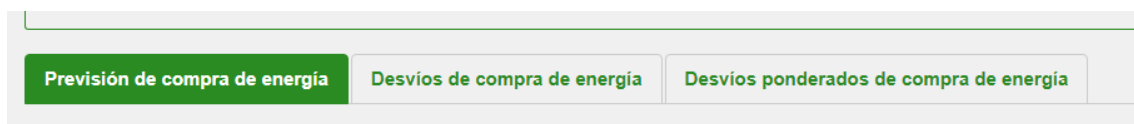


Para calcular la compra de energía, tienes que ir al módulo “SmartMeter” en el menú de la parte superior.

Dentro de este módulo tienes que seleccionar la sección “Compra de energía” en el menú de la izquierda



Esta sección se compone de 3 pestañas.



- Previsión de compra de energía: dónde se calcula, como su nombre indica, la energía que a comprar.
- Desvíos de compra de energía: dónde se visualiza la diferencia entre la energía comprada y la consumida
- Desvíos ponderados de compra de energía: dónde se visualiza la diferencia entre la energía comprada total y la consumida por un sensor concreto.

## ¿Cómo hacer la previsión de compra?

Una vez que estás en la pestaña “Previsión de compra de energía” hay que seleccionar los siguientes parámetros:

Previsión de compra de energía

Desvíos de compra de energía

Desvíos ponderados de compra de energía

Previsión de compra de energía

**Sensor**

Sensor:

---

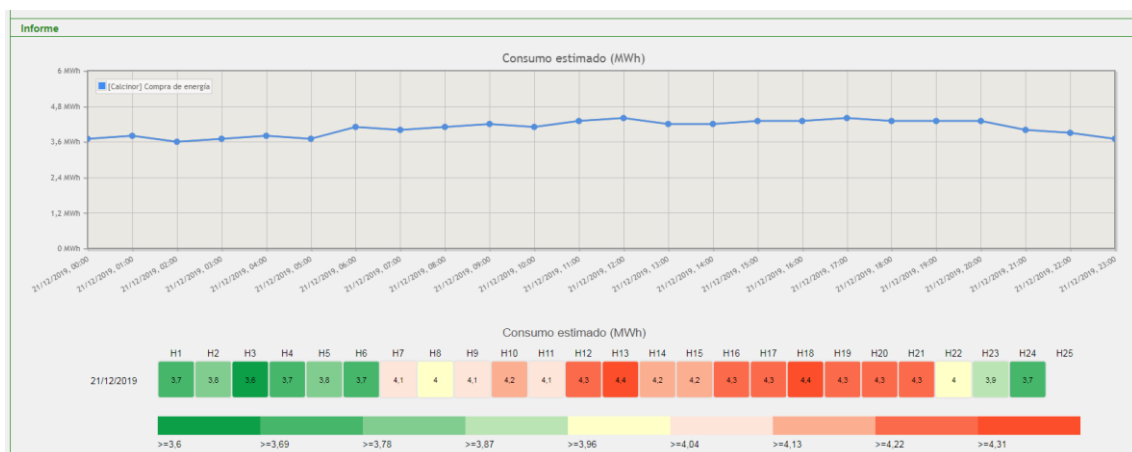
**Configuración**

Fecha:

Inicio de perfil horario:     Fin de perfil horario:     Tipo de perfil horario:

- Sensor: el sensor de compra de energía
- Inicio y Fin : Periodo para la previsión de compra
- Inicio y Fin de perfil horario: es el rango de fechas sobre los cuales se va a calcular la evolución de los valores anteriores del sensor de consumo (sensor de procesado asociado)
- Tipo de perfil horario: Si el valor “medio” se va a calcular día a día, por semanas o según una configuración que se establezca.

Una vez completados los valores, tienes que pulsar el botón “Ver informe” para que te muestre la gráfica y el mapa de calor.



Cuando el informe se haya generado correctamente, se activará el botón “Exportar e importar valores diarios”. Con este botón podrás, por un lado extraer el Excel con los valores por horas del día seleccionado y a la vez cargar estos valores en el sensor de Compra de energía.

## Visualizar las desviaciones

En las otras dos pestañas podrás visualizar la desviación del consumo con la compra. En la primera verás el global y en la segunda ponderada para un sensor concreto.

En ambos casos, simplemente seleccionar el sensor y las fechas y se mostrarán las gráficas.

En los mapas de calor de la pestaña “Desvíos de compra de energía” se representa en verde las horas que no tienen penalización y en rojo las que sí.

Como no tenemos la factura real, los costes son en función de la tarifa que nos hemos inventado, así que lo más probable es que no se parezcan en nada a la realidad.