

# INFORME JUSTIFICATIVO de la previsión de que el consumo anual de energía por parte del consumidor o consumidores asociados a la instalación

Q.Roman

## **Resumen**

Enlaces de interes

## **Índice de figuras**

## **Índice de cuadros**

1.	Datos de la instalación. . . . .	3
2.	ESTIMACIÓN CONSUMO ANUAL . . . . .	4

### **Declaración de autoconsumo del proyecto ejecutado**

Informe firmado por técnico competente o empresa instaladora que justifique que el consumo anual del beneficiario es mayor o igual al 80 % de la energía que genera la instalación ejecutada, confirmando así la declaración aportada en solicitud en base a datos de consumo y generación de la instalación ya en marcha. Si se trata de una instalación en modalidad sin excedentes o con excedentes acogida a compensación simplificada está exenta de presentar este informe técnico.

**Informe justificativo de la previsión de que el consumo anual real de energía por parte del consumidor o consumidores asociados a la instalación es igual o mayor al 80 % de la energía anual generada por la instalación objeto de la ayuda<sup>[21]</sup>**

#### **Datos del técnico que realiza la memoria**

- Nombre: Jhon Doe
- Titulación: Ingeniero Tecnico Industrial
- N.I.F.: 24242424Q
- Empresa: Q.Roman
- N.I.F. Empresa: A11223344
- Domicilio: Iglesia, 30
- Correo electrónico: jhondoe@gmail.com
- Teléfono: 600300200

#### **Datos de la installation**

Cuadro 1: Datos de la instalación.

a	Ubicación <sup>[30]</sup>	33
b	Consumidores y CUPS asociados al autoconsumo <sup>[31]</sup>	
c	Energía consumida anual estimada de los consumidores asociados a la instalación de generación de autoconsumo (kWh) <sup>[32]</sup>	8888
d	Energía generada anual estimada de la nueva instalación (kWh) <sup>[33]</sup>	33
e	Potencia instalada de la nueva instalación de generación (kWp) <sup>[36]</sup>	88
f	Horas equivalentes estimadas respecto potencia pico (kWh/kWp) <sup>[37]</sup>	99
g <sup>[38]</sup>		

$$\% Valor acreditado = \frac{Energiaconsumidaanualestimada}{Energia generadaanualestimada} \cdot 100 = 88$$

#### **Cálculos justificativos**

##### **Cálculos justificativos de la energía consumida anual estimada.**

Respecto a la estimación de la energía consumida y generada anual, se debe considerar que:

- Para la estimación de la energía consumida anual se podrán utilizar como

referencia los datos obtenidos del consumo anual real del suministro <sup>1</sup> del último año a partir de las facturas de electricidad (o web de la comercializadora correspondiente) o de archivo Excel del SIPS (Sistema de información de Puntos de Suministro) de la distribuidora, o de cualquier otra fuente disponible que permita obtener estos datos.

- En el caso de no existir consumo previo o no disponer de dichos datos, la estimación del mismo se podrá hacer, por ejemplo, en base a la potencia instalada, consumo estándar, etc., y considerando las cargas que previsiblemente, y con un alto grado de certeza, tendrá el consumidor el siguiente año.
- En caso de estimar un aumento del consumo (p.ej. instalación punto de recarga de vehículos eléctricos, electrificación de demandas térmicas, etcétera), se debe justificar el mismo.
- En cualquier caso se considerará justificada la estimación de consumo de acuerdo con los siguientes ratios<sup>2</sup>.
- No obstante, podrán utilizarse datos distintos si las estimaciones están adecuadamente justificadas.

Cuadro 2: ESTIMACIÓN CONSUMO ANUAL

ESTIMACIÓN CONSUMO ANUAL	Unidad	Programa 4
Vivienda	kWh/kWcontratación	872 <sup>[24]</sup>
Vehículo eléctrico a futuro	kWh/ud	1630 <sup>[25]</sup>
Electrificación de demanda de calor a futuro con bomba de calor	kWh/vivienda	4000 <sup>[26]</sup>
Incorporación de equipos de aire acondicionado con bomba de calor	kWh/ud	180 <sup>[27]</sup>

### Cálculos justificativos de la energía generada anual estimada

En

.....a  
..... de ..... de 202...

<sup>1</sup>En el caso de autoconsumos colectivos se presentará la suma de consumos de todos los suministros asociados al mismo, separados por CUPS.

<sup>2</sup>Para otros consumos no considerados en la tabla será igualmente razonable la consideración de ratios de fuentes como IDAE u otras agencias de energía autonómicas o asociaciones especializadas en cada materia

Firma del técnico competente o la empresa instaladora:

D. ....

Titulación. ....

N.I.F. ....

#### **ANEXO. DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA**

En este apartado debe consignar la documentación justificativa que ha utilizado para la realización del cálculo del porcentaje de autoconsumo, tanto si se trata de facturas eléctricas como capturas de pantalla del sistema de monitorización o cualquier otra documentación procedente de la empresa distribuidora o comercializadora.

