

Ficha	<b>TER260: Sustitución de un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)</b>
Código	TER 260
Versión	V1.0
Sector	Terciario

## 1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Sustitución de uno o varios Sistema(s) de Alimentación Ininterrumpida (SAI) por uno o varios nuevo(s) más eficiente(s) para uso en actividades terciarias.

## 2. REQUISITOS

Esta ficha no establece requisitos específicos, lo que en ningún caso exonera del cumplimiento de los requisitos de obligado cumplimiento establecidos en la normativa vigente.

## 3. CÁLCULO DEL AHORRO DE ENERGÍA

El ahorro de energía se medirá en términos de energía final, expresada en kWh/año, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$AE_{TOTAL} = P_{SAI} \cdot (\eta_n - \eta_0) \cdot t_{año}$$

Donde:

$P_{SAI}$	Valor de la potencia activa <sup>1,3</sup>	kW
$\eta_n$	Rendimiento del SAI nuevo	tanto por uno
$\eta_0$	Rendimiento del SAI substituido <sup>2</sup>	tanto por uno
$t_{año}$	Horas anuales de conexión a la red <sup>3</sup>	h
$AE_{TOTAL}$	Ahorro anual de energía final total	kWh/año

<sup>1</sup> La potencia activa se corresponderá con el menor de los valores de potencia de los SAI (del substituido o del nuevo).

<sup>2</sup> En caso de no disponer del rendimiento en la ficha del equipo, justificar según anexo II.

<sup>3</sup> Justificar según anexo II.

#### 4. RESULTADO DEL CÁLCULO

$P_{SAI}$	$\eta_n$	$\eta_0$	$t_{año}$	$AE_{TOTAL}$	$D_i$

$D_i$       *Duración indicativa de la actuación<sup>4</sup>*      años

Fecha inicio actuación	
Fecha fin actuación	

Representante del solicitante	
NIF/NIE	
Firma electrónica	

#### 5. DOCUMENTACIÓN PARA JUSTIFICAR LOS AHORROS DE LA ACTUACIÓN Y SU REALIZACIÓN

1. Ficha cumplimentada y firmada por el representante legal del solicitante de la emisión de CAE.

2. Declaración responsable formalizada por el propietario inicial del ahorro de energía final referida a la solicitud y/u obtención de ayudas públicas para la misma actuación de ahorro de energía según el modelo del Anexo I de esta ficha.

3. Facturas justificativas<sup>5</sup> de la inversión realizada que incluyan una descripción detallada de los elementos principales (por ejemplo, aquellos de cuya ficha técnica se toman datos para calcular el ahorro).

4. Informe fotográfico de la instalación antes y después de la actuación.

5. Declaración responsable formalizada por el técnico responsable de la potencia instalada del SAI y de las horas de funcionamiento, según el modelo del Anexo II de esta ficha.

---

<sup>4</sup> Según Recomendación (UE) 2019/1658, de la Comisión, de 25 de septiembre, relativa a la transposición de la obligación de ahorro de energía en virtud de la Directiva de eficiencia energética, o en su defecto a criterio del técnico responsable.

<sup>5</sup> Todas las facturas deben contener, como mínimo, los datos y requisitos exigidos por la Agencia Tributaria.