



CICLO DE JORNADAS

# Certificados de Ahorro Energético (CAE) Castilla - La Mancha



28 de noviembre 2025

CIUDAD REAL



9 de diciembre 2025

ALBACETE



21 de enero 2026

CUENCA



12 de febrero 2026

GUADALAJARA



26 de febrero 2026

TOLEDO

ORGANIZA:



PATROC. PRINCIPAL



COLABORADORES



MIEMBROS PROTECTORES



BRONCE



COLABORAN:





CICLO DE JORNADAS

# Certificados de Ahorro Energético (CAE) Castilla - La Mancha

## ¿Qué es el sistema CAE?

- Es un mecanismo que reconoce oficialmente el ahorro de energía conseguido gracias a actuaciones de eficiencia energética.
- Estos ahorros se certifican en forma de CAE, que se pueden vender a las empresas obligadas a cumplir objetivos de eficiencia (normalmente comercializadoras de energía y operadores de productos petrolíferos).
- Objetivo: Reducir el consumo de energía primaria no renovable y fomentar inversiones en eficiencia.
- Los CAE (Certificados de Ahorro Energético) son documentos que certifican el ahorro de una cantidad de energía, en kWh y son activos que pueden ser objeto de compraventa.
- Los CAE pueden convertirse en un complemento a la financiación de las obras de rehabilitación energética.

## Cómo funciona el sistema CAE

- Actúas → Realizas una mejora de eficiencia energética (por ejemplo, aislamiento térmico, cambio de calderas, iluminación LED, etc.).
- Certificas → Un verificador autorizado cuantifica el ahorro en kWh.
- Generas CAE → Cada kWh ahorrado se convierte en un certificado oficial.
- Monetizas → Vendes los CAE a empresas obligadas, obteniendo ingresos adicionales.

## ¿Qué beneficios se obtiene?

- El promotor de una actuación de eficiencia energética puede vender el derecho que se genera a cambio de una contraprestación económica que le ayude a financiar la inversión.
- Se consiguen ahorros económicos y energéticos con una menor inversión.
- Permite a las comercializadoras de electricidad y productos petrolíferos contribuir al Fondo Nacional de Eficiencia Energética a un menor coste.
- Se incentivan las actuaciones de eficiencia energética, consiguiendo una contribución al medio ambiente por reducción de los gases de efecto invernadero que están calentando el planeta.



JORNADA

## Certificados de Ahorro Energético (CAE) Ciudad Real

### ¿Qué es el sistema CAE?

- Es un mecanismo que reconoce oficialmente el ahorro de energía conseguido gracias a actuaciones de eficiencia energética.
- Estos ahorros se certifican en forma de CAE, que se pueden vender a las empresas obligadas a cumplir objetivos de eficiencia (normalmente comercializadoras de energía y operadores de productos petrolíferos).
- Objetivo: Reducir el consumo de energía primaria no renovable y fomentar inversiones en eficiencia.
- Los CAE (Certificados de Ahorro Energético) son documentos que certifican el ahorro de una cantidad de energía, en kWh y son activos que pueden ser objeto de compraventa.
- Los CAE pueden convertirse en un complemento a la financiación de las obras de rehabilitación energética.

### Cómo funciona el sistema CAE

- Actúas → Realizas una mejora de eficiencia energética (por ejemplo, aislamiento térmico, cambio de calderas, iluminación LED, etc.).
- Certificas → Un verificador autorizado cuantifica el ahorro en kWh.
- Generas CAE → Cada kWh ahorrado se convierte en un certificado oficial.
- Monetizas → Vendes los CAE a empresas obligadas, obteniendo ingresos adicionales.

### ¿Qué beneficios se obtiene?

- El promotor de una actuación de eficiencia energética puede vender el derecho que se genera a cambio de una contraprestación económica que le ayude a financiar la inversión.
- Se consiguen ahorros económicos y energéticos con una menor inversión.
- Permite a las comercializadoras de electricidad y productos petrolíferos contribuir al Fondo Nacional de Eficiencia Energética a un menor coste.
- Se incentivan las actuaciones de eficiencia energética, consiguiendo una contribución al medio ambiente por reducción de los gases de efecto invernadero que están calentando el planeta.



PRIMERA JORNADA

# Ciudad Real

**Viernes, 28.11.2025. 11:30h (Apertura puertas 11:00h)**

C/ Salón de Actos de la Delegación de Desarrollo Sostenible.  
Calle Alarcos, 21. (Ciudad Real )

El sistema de **Certificados de Ahorro Energético (CAE)**, iniciado con la publicación del RD 36/2023, permite que los sujetos obligados del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética -comercializadoras, operadores de petróleo y gas licuado al por mayor-, puedan dar cumplimiento a parte de sus obligaciones de ahorro energético mediante la presentación de Certificados de Ahorro. **Desde el punto de vista de los ahorradores el sistema permite obtener una rentabilidad extra en sus inversiones en eficiencia energética, impulsando de este modo el sector.**

En la jornada conoceremos en profundidad el sistema CAE y su evolución e implicaciones, gracias a las intervenciones de expertos del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) y las empresas. Además, analizaremos casos reales desde la experiencia de los agentes implicados en el proceso: sujeto obligado, sujeto delegado, empresas de servicios energéticos y verificadores.

**Viernes, 28.11.2025. 11:30h**

Salón de Actos de la Delegación de Desarrollo Sostenible, Calle Alarcos, 21  
(Ciudad Real)

**INSCRIPCIONES GRATUITAS**  
**CIUDAD REAL**



# PROGRAMA CIUDAD REAL

## APERTURA: DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CAE. NOVEDADES

**11:30** Bienvenida

**Ginés Ángel García**, presidente **A3E**

**Carlos Ramón Marin**, presidente de **FECIR**

Apertura institucional

**Alipio García Rodríguez**, Director General de Transición Energética de la Junta de Castilla-La Mancha

## PONENCIA MARCO DEL SISTEMA CAE

**11:50** Visión General del Sistema CAE. Novedades

**Pepe Uruburu**, Director técnico de **A3E**

## CASO DE ÉXITO EN CIUDAD REAL

**12:15** Proyecto: Gemelo Digital-Plataforma de Gestión CAE Edificios Municipales del Ayuntamiento de Ciudad Real

**Jaime Cabanes**, Director de ingeniería en **Smart Ingeniería**

## PREGUNTAS FRECUENTES

**12:45** Preguntas frecuentes sobre el sistema CAE

**Pepe Uruburu**, Director Técnico en **A3E**



MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA RUTA CAE DE A3E

<https://a3e.es/ruta-cae/>



# PROGRAMA CIUDAD REAL

## MESA REDONDA: EXPERIENCIAS EN LA OBTENCIÓN DE CAE

**13:00** MODERA: **Pepe Uruburu**, Director Técnico de **A3E**

PARTICIPAN:

- **Alberto Gómez**, CEO en **REBI**
- **Juan Jesús Cuevas Muñoz**, Desarrollo de Negocio. Responsable eficiencia energética & energía. Coordinador Sistema CAE, **Elecnor**
- **Javier Martínez**, Socio fundador y Presidente ejecutivo **Marwen**
- **José Ángel Huerta**, Dirección comercial **Nieves**

**13:45** Preguntas del público

**14:00** Fin de jornada y aperitivo - networking (1 hora)

[INSCRIPCIONES CIUDAD REAL](#)

ORGANIZA:



PATROC. PRINCIPAL



CON EL APOYO DE:

COLABORADORES



MIEMBROS  
PROTECTORES

ORO



BRONCE

