



The image is a composite of two screenshots. On the left, a green house-shaped graphic is overlaid on a background of a person working at a desk with papers and a laptop. Inside the house shape is a vertical energy efficiency scale with arrows pointing upwards, labeled from top to bottom: A, B, C, D, E, F, G. Below this graphic, the text 'Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla' and 'Certificados de ahorro energético. All Right Reserved 2025' is visible. On the right, a screenshot of the Epyme website's login page is shown. It features the Epyme logo at the top, followed by input fields for 'NIF/NIE' and 'Contraseña', and a large green 'Iniciar sesión' button. Below these are links for 'Registrarme', '¿Has olvidado tu contraseña?', and '¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?'. At the bottom, there is a note about consulting the list of affiliated companies and a link to 'Empresas Instaladoras'.

Ahorra con CAES

1. Sistema CAES:

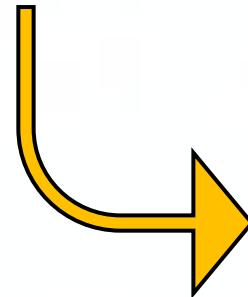
- Generalidades del sistema CAES.
- Particularidades para el proyecto **Ahorra con CAES**.

2. Plataforma web **Ahorra con CAES**.

- Parte Pública.
- Parte Privada.
 - Alta de empresa asociada. Empresa adherida.
 - El entorno.
 - Errores más frecuentes.

Los sujetos obligados

Sistema de aportación al FNEE



Los sujetos obligados

Sistema de aportación al FNEE



Sistema CAES



Sistema CAES: agentes intervenientes

USUARIO FINAL

Persona que obtiene el beneficio de la actuación. Suele coincidir con el propietario

SUJETO OBLIGADO

Empresas energéticas obligadas a conseguir una cantidad de ahorro energético al año.

SUJETO DELEGADO

Empresas con reconocida solvencia técnica y económica acreditadas que gestiona y certifican los ahorros.

VERIFICADOR

Entidad acreditada por ENAC que revisa la documentación justificativa del ahorro.

GESTOR AUTONÓMICO

Es el órgano competente en materia de eficiencia energética designado por cada comunidad autónoma

COORDINADOR NACIONAL

Es el órgano administrativo encargado de garantizar el correcto funcionamiento de este sistema.

INTERMEDIARIOS

Empresas que trabajan para el resto de agentes facilitando el proceso

EMPRESAS
INSTALADORAS

INGENIERÍAS /
OFICINAS TÉCNICAS

AGREGADORES

EL SISTEMA CAE: Diagrama del proceso

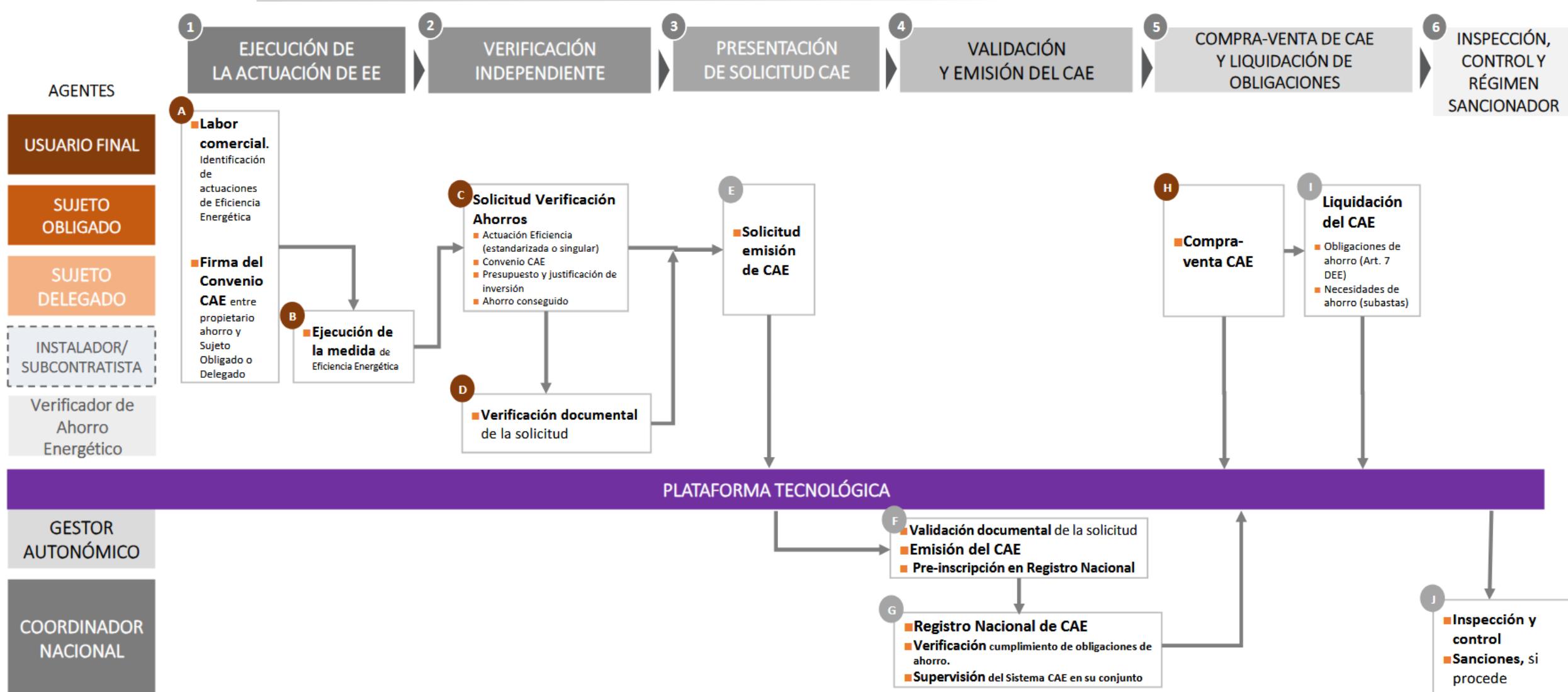
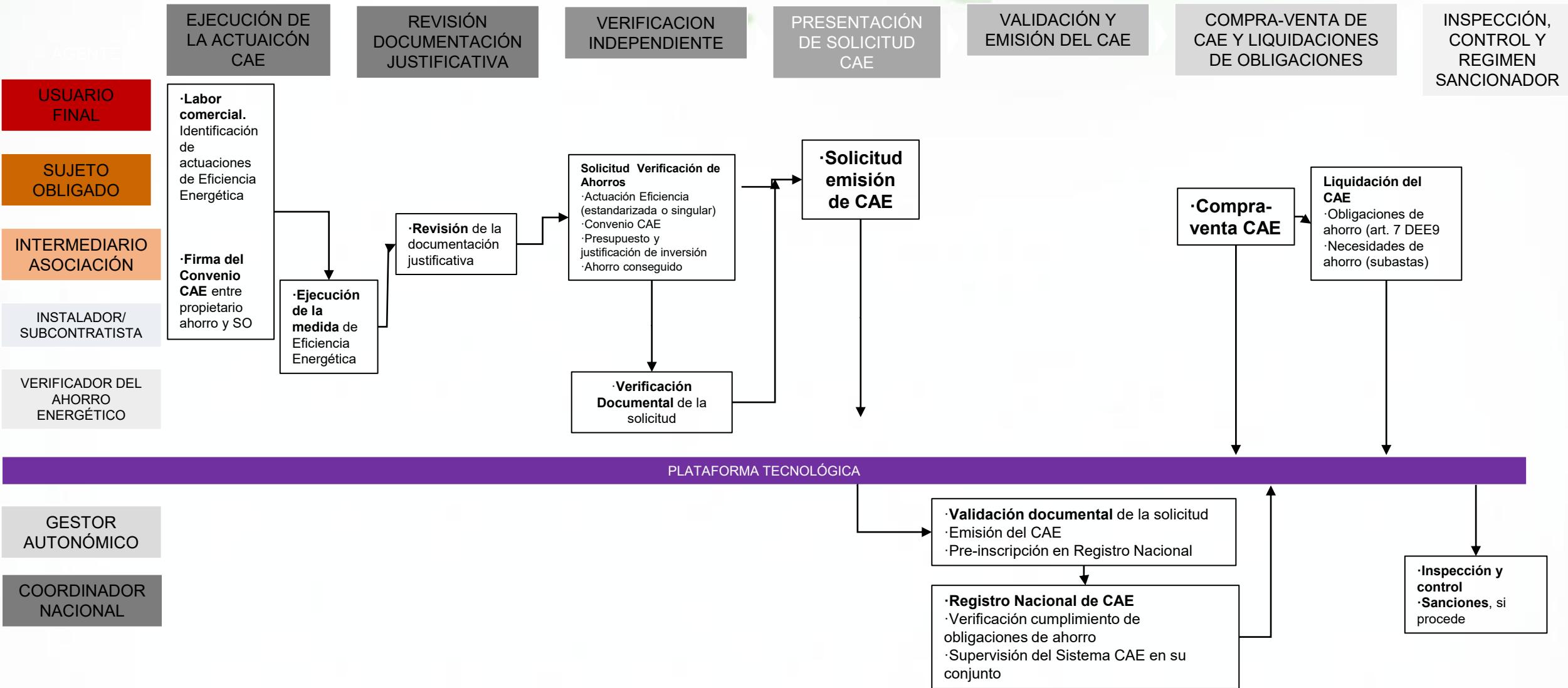


Diagrama del proceso



Sistema CAES: características

Un CAE es un documento electrónico en el que se reconoce un ahorro en el consumo de energía.

Es necesario partir de una situación inicial, una inversión y una situación final en la que se haya conseguido un ahorro en el consumo de energía.

Actuaciones ejecutadas a partir del 26 de enero de 2023.

Los CAE tienen una validez de 3 años desde que se finalizó la actuación.

El CAE tiene en consideración el ahorro en energía final conseguido en un año.

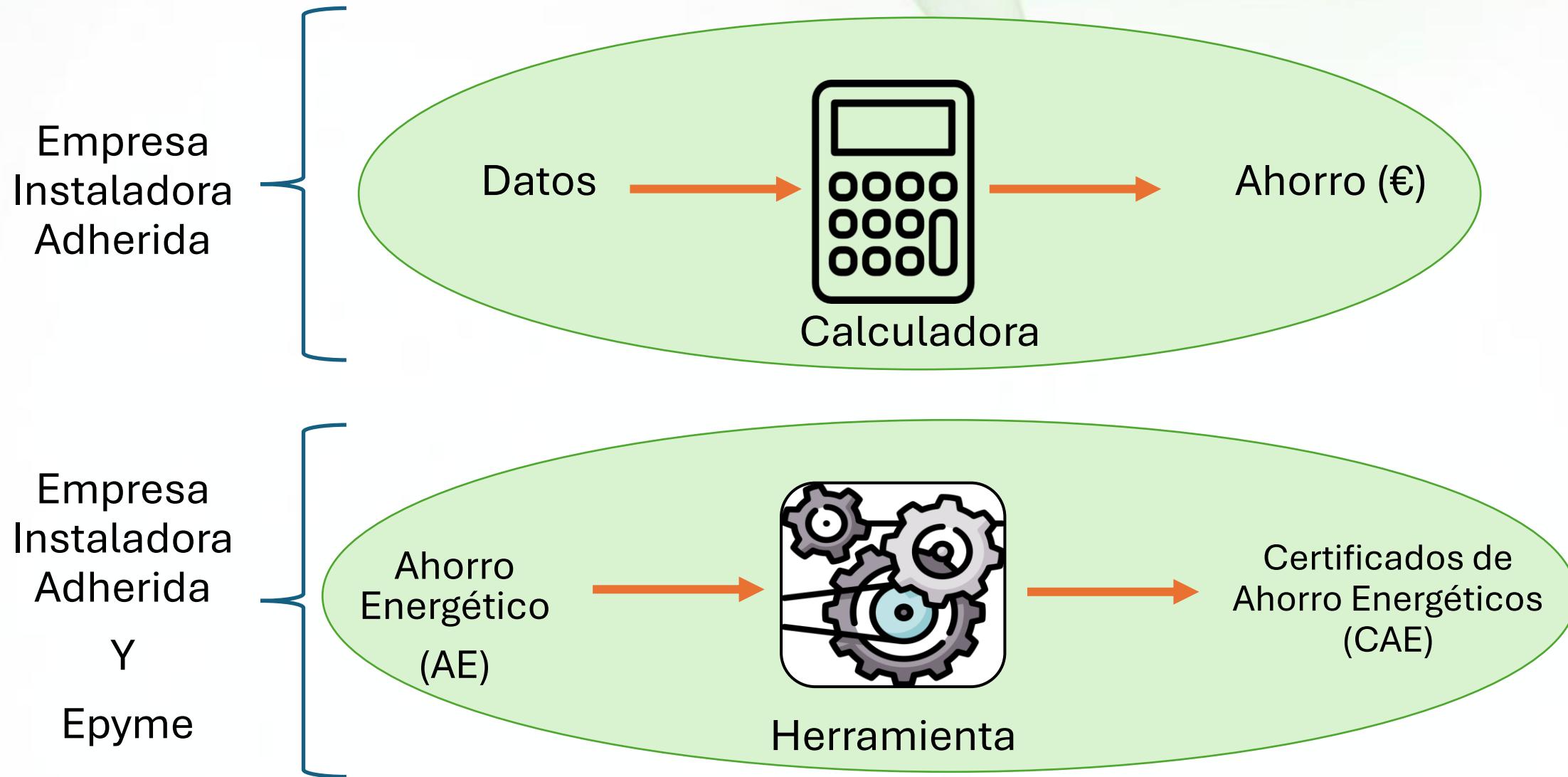
Existen actuaciones estandarizadas (catálogo) y actuaciones singulares.

Sistema CAES: rol del instalador

- **Informa** a su cliente de la posibilidad de recuperar parte de la inversión a través del sistema CAES.
- **Ejecuta** la modificación en la instalación.
- Emite el **certificado** de modificación de la instalación.
- Lleva a cabo **actuaciones previas** a la actuación susceptible de generar CAES.
- **Reunirá la documentación** necesaria para hacer posible que el Ahorro Energético se convierta en CAES.



Sistema CAES: funcionalidades de la plataforma



Sistema CAES: características de la plataforma

Plataforma privada de agregación de ahorros

Ficha RES 060 caldera por BdC e Hibridaciones

Pone en contacto al SO con el propietario inicial del ahorro

La empresa instaladora aporta la documentación

Epyme actúa como gestor de todo el proceso

Epyme paga al usuario final en nombre del SO

INICIO

INFORMACIÓN GENERAL

INSTALADORES

FABRICANTES

CERTIFICADOS DE EFICIENCIA

ECOINSTALADORES

DOCUMENTACIÓN

CONTACTO





Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Certificados de ahorro energético. All Right Reserved 2025



NIF/NIE

Contraseña

Iniciar sesión

Registrarme

¿Has olvidado tu contraseña?

¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?

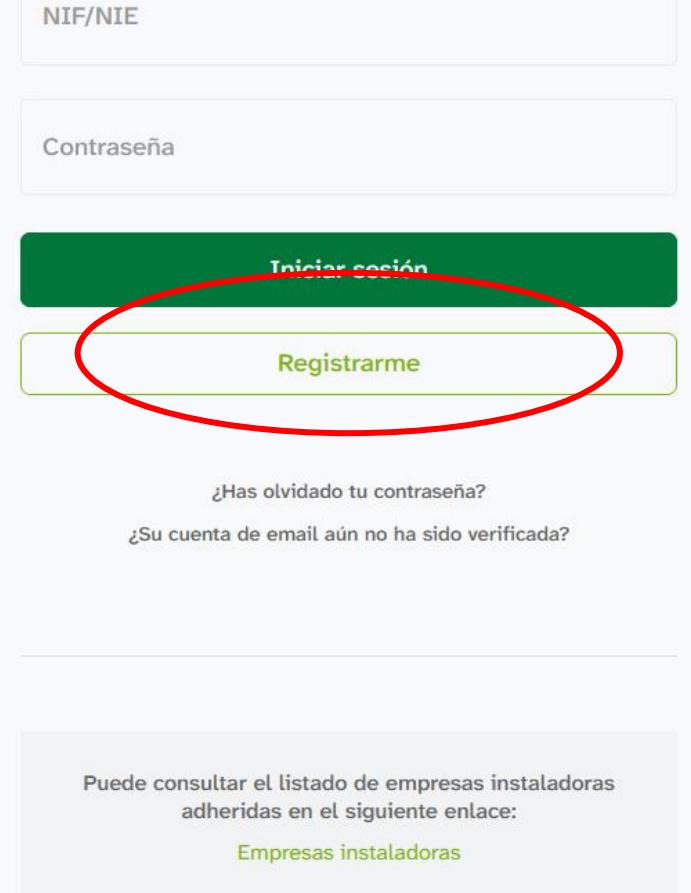
Puede consultar el listado de empresas instaladoras adheridas en el siguiente enlace:

[Empresas instaladoras](#)



Alta:

1. Registro y rellenamos datos
2. Validación de la cuenta
3. Iniciamos sesión y completamos datos
4. Descargamos el documento de adhesión
5. Firmamos digitalmente el documento
6. Subimos el documento a la plataforma
7. Esperamos revisión.



NIF/NIE

Contraseña

Iniciar sesión

Registrarme

¿Has olvidado tu contraseña?

¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?

Puede consultar el listado de empresas instaladoras adheridas en el siguiente enlace:
[Empresas instaladoras](#)

REGISTRARME



Empresas

¿Eres una persona jurídica y quieres gestionar CAES para tus clientes?

[Registrarme](#)



Autónomos

¿Quieres gestionar CAES para tus clientes de manera rápida y fácil siendo autónomo?

[Registrarme](#)

[Cerrar](#)

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Certificados de ahorro energético. All Right Reserved 2025

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

[¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?](#)

Puede consultar el listado de empresas instaladoras adheridas en el siguiente enlace:

[Empresas instaladoras](#)

REGISTRARME



Datos legales para el registro

Nombre legal

Nombre comercial

NIF/NIE

CNAE

Seleccione una opción

Email

Teléfono

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

En cumplimiento del deber de información del artículo 13 del Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (RGPD) y en la LOPDGD, se informa de que los datos personales recabados como consecuencia de la participación en el plan serán tratados con el fin de gestionar correctamente los CAES, así como para la comunicación con el interesado en todo lo relativo a dicha actuación. El Responsable del tratamiento es Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla.

La información relativa a los destinatarios de los datos, duración del tratamiento y las medidas de seguridad, así como cualquier información adicional relativa a la protección de sus datos personales podrá consultarla en el siguiente enlace (https://epyme.es/web/c/Aviso_legal). Podrá ejercer, ante el responsable del tratamiento, entre otros, sus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad, oposición, y a no ser objeto de decisiones individuales automatizadas.

Entiendo la política de privacidad y acepto el tratamiento de mis datos para las finalidades indicadas

Registrarme

Volver

Cerrar



sesión

rarme

tu contraseña?

n no ha sido verificada?

de empresas instaladoras
siguiente enlace:

instaladoras

REGISTRARME

X

Gracias por registrarse

Le hemos enviado un correo electrónico con un enlace para validar su cuenta.

Por favor, revise su bandeja de entrada (y también la carpeta de spam o correo no deseado) y haga clic en el enlace para activar su cuenta.

Tenga en cuenta que, para operar con el 100% de las funcionalidades debe completar el proceso de alta en la plataforma siguiendo las indicaciones que verá al acceder y que su cuenta será validada y revisada manualmente.

Una vez validada, podrá acceder con normalidad.

Cerrar

Iniciar sesión

Registrarme

¿Has olvidado tu contraseña?

¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?

Para consultar el listado de empresas instaladoras,
contáctenos por teléfono

+34 954 46 70 64 (Ext 2)



Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Certificados de ahorro energético. All Right Reserved 2025



NIF/NIE

Contraseña

Iniciar sesión

Registrarme

¿Has olvidado tu contraseña?

¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?

Puede consultar el listado de empresas instaladoras
adheridas en el siguiente enlace:

[Empresas instaladoras](#)



Pendiente de subida de la documentación



NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL

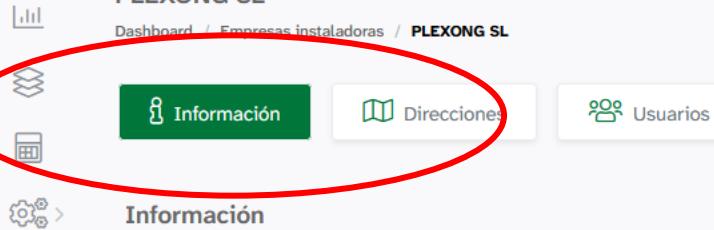


PLEXONG SL

Dashboard / Empresas instaladoras / PLEXONG SL



Guardar



Información

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| CIF | Nombre comercial | Nombre legal | Guardar |
| F38553525 | PLEXONG SL | PLEXONG SL | |
| Tipo | CNAE | Número de socio de EPYME | |
| Empresa privada | 4322 - Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado | | |
| Email | Teléfono | | |
| 9aw6xj5n@yahoo.es | 901481806 | | |
| Nombre del representante legal | Apellidos del representante legal | NIF del representante legal | Siguiente » |
| | | | |



tramitacion.ahorraconcaes.com/es/entities/e8md1mz/edit#entity-addresses-tab

Pendiente de subida de la documentación

NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL

PLEXONG SL

Dashboard / Empresas instaladoras / PLEXONG SL

Información Direcciones Usuarios

Direcciones

Recuerde definir una de las direcciones como principal.

+ Añadir

Guardar

« Anterior Siguiente »

E pyme - Asociación de Instaladores de Sevilla ahorraconcaes@epyme.org +34 954 46 70 64 epyme.es CAES v1.0



PLEXONG SL

Dashboard / Empresas instaladoras / PLEXONG SL



Guardar

Información

Direcciones

Usuarios

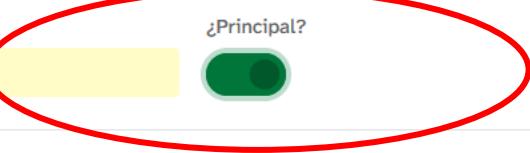
Direcciones

Recuerde definir una de las direcciones como principal.

| Tipo de vía | Dirección | Número | Bloque | Escalera | Planta | Puerta |
|---------------|------------------|-----------|--------|-------------------------------------|--------|---|
| Calle | AMERICO VESPUCIO | 55 | Bloque | Escalera | Planta | Puerta |
| Código postal | Ciudad | Provincia | País | ¿Principal? | | |
| 41092 | Ciudad | SEVILLA | ES | <input checked="" type="checkbox"/> | |  |

+ Añadir

Guardar



« Anterior

Siguiente »

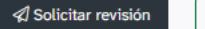
 

Pendiente de subida de la documentación 

NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

PLEXONG SL
Dashboard / PLEXONG SL

 Información  Direcciones  Documentación  Usuarios  Cronología

 Editar  Solicitar revisión 

 Subida de documentación

Acceda al apartado de Documentación para aportar los documentos requeridos y pulse en **Solicitar revisión**.

Boletín de Adhesión de Establecimiento | Boletín de Adhesión de Establecimiento firmado digitalmente

Boletín de Adhesión de Establecimiento firmado digitalmente

Arrastra aquí sus archivos (PDF, Imágenes o ZIP) o haga click para subirlos

 Descargar documento autogenerado  |  Firmar documento autogenerado 

 Siguiente »






Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla | ahorraconcaes@epyeme.org | +34 954 46 70 64 | epyme.es |     | CAES v1.0

BOLETÍN DE ADHESIÓN COMO EMPRESA INSTALADORA AL PLAN AHORRO CON CAES

| Datos de la empresa instaladora adherida | | |
|---|-------------------------------|---|
| Número empresa instaladora adherida #2 | Número de socio de EPYME - | Fecha de solicitud 05/12/2025 10:53:25 |
| Nombre legal PLEXONG SL | CIF F38553525 | |
| Nombre del representante legal - | CIF - | |
| Dirección Calle AMERICO VESPUCIO Número 55 - 41092 Sevilla (Sevilla) | | |
| Teléfono 961481866 | Email 9aw6xj5n@yahoo.es | |

El abajo firmante se compromete a:

- Ser empresa asociada a Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla, y estar al día con las obligaciones que los Estatutos imponen a todas las empresas asociadas, así como mantener dichas circunstancias durante todo el tiempo en que dure su adhesión al Plan Ahorra.
- Informar a los solicitantes de la existencia de los Certificados de Ahorro Energético (CAES) así como de las desgravaciones fiscales que se pueden obtener por la sustitución de equipos.
- Seguir la metodología y los procedimientos, así como las instrucciones que, en caso de duda o conflicto, pudiera efectuar Epyme
- Asociación de Instaladores de Sevilla.
- Tramitar, cumplimentar y remitir a Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla, tanto las correspondientes solicitudes de CAES como la documentación necesaria para la verificación.
- Especificar en la factura de los trabajos, cuantías, alcances y demás elementos necesarios para una correcta tramitación del CAE.
- Retirar el aparato sustituido, inutilizarlo y enviarlo al correspondiente gestor de residuos.
- Comprobar que los elementos que utiliza cuentan con las garantías de correcto y seguro funcionamiento.
- Utilizar elementos completamente nuevos en las sustituciones que se realicen.

El abajo firmante certifica que la empresa está habilitada en RITE y cumple la normativa para instalación de aerotermia/geotermia.

En cumplimiento del deber de Información del artículo 13 del Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (RGPD) y en la LOPDGDD, se informa de que los datos personales recabados como consecuencia de la participación en el plan serán tratados con el fin de gestionar correctamente los CAES, así como para la comunicación con el interesado en todo lo relativo a dicha actuación. El Responsable del tratamiento es Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla.

La información relativa a los destinatarios de los datos, duración del tratamiento y las medidas de seguridad, así como cualquier información adicional relativa a la protección de sus datos personales podrá consultarse en el siguiente enlace (https://epyme.es/web/c/Avto_Jeq9). Podrá ejercer, ante el responsable del tratamiento, entre otros, sus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad, oposición, y a no ser objeto de decisiones individuales automatizadas.

En Sevilla, a 5 de diciembre de 2025.

Certificado digital

PLEXONG SL - CIF: F38553525

Pendiente de subida de la documentación 

NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

PLEXONG SL

Dashboard / PLEXONG SL

 Información  Direcciones  Documentación  Usuarios  Cronología

 Editar  Solicitar revisión 

 Subida de documentación

Acceda al apartado de Documentación para aportar los documentos requeridos y pulse en **Solicitar revisión**.

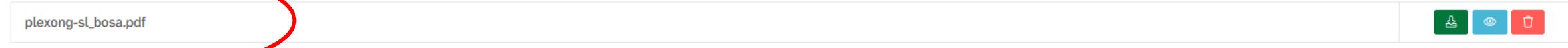
Boletín de Adhesión de Establecimiento | Boletín de Adhesión de Establecimiento firmado digitalmente

[Descargar documento autogenerado](#)  | [Firmar documento autogenerado](#) 

Boletín de Adhesión de Establecimiento firmado digitalmente

Arrastra aquí sus archivos (PDF, Imágenes o ZIP) o haga click para subirlos

 Upload complete ✓

« Anterior  Siguiente     CAES v1.0

Pendiente de subida de la documentación 

NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

PLEXONG SL
Dashboard / PLEXONG SL

 Información  Direcciones  Documentación  Usuarios  Cronología

 Editar  Solicitar revisión 

 Subida de documentación
Acceda al apartado de Documentación para aportar los documentos requeridos y pulse en **Solicitar revisión**.

Boletín de Adhesión de Establecimiento | Boletín de Adhesión de Establecimiento firmado digitalmente  Descargar documento autogenerado  Firmar documento autogenerado

Boletín de Adhesión de Establecimiento firmado digitalmente

Arrastra aquí sus archivos (PDF, Imágenes o ZIP) o haga click para subirlos

plexong-sl_bosa.pdf 

plexong-sl_bosa.pdf   

« Anterior  Siguiente »

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla | ahorraconcaes@epyme.org | +34 954 46 70 64 | epyme.es |     CAES v1.0

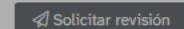


Direcciones



~~Confirmación de estado~~

El estado será cambiado a Pendiente de revisión de la documentación



Comentario

Normal **B** *I* U



plexong-sl_bosa.pdf





Dashboard

Dashboard



NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL



Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Agrario

Ver todos

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Industrial

Ver todos

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Terciario

Ver todos

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Residencial

Ver todos

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Transporte

Ver todos

Beneficiarios de la ayuda

0 / 0

0% ↑

Total beneficiarios de la ayuda

Expedientes

0 / 0

0% ↑

Total expedientes

Empresas instaladoras

1 / 1

100% ↑

Total empresas instaladoras

Sujetos obligados

3 / 3

100% ↑

Total sujetos obligados

Estados

| Estado | Expedientes | Porcentaje | |
|--|-------------|------------|----------------------|
| Pendiente de subida de la documentación | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pendiente de revisión de la documentación | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pendiente de subsanación de la documentación | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pendiente de revisión de la documentación tras subsanación | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pendiente de verificación | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Verificación correcta | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Denegado durante la revisión | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pendiente de pago | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pagado | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |
| Pendiente de cancelación por el solicitante | 0 | 0 % | <button>Ver</button> |



Expedientes

Dashboard / Expedientes



Calculadora CAES

10 Filtros Código Ficha Versión Propietario Incentivo Estado Fecha de creación 

No hay resultados...

Mostrando 0 Resultados





Dashboard

Dashboard

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Agrario

[Ver todos](#)

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Industrial

[Ver todos](#)

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Terciario

[Ver todos](#)

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Residencial

RES060 v1.1

Sustitución de caldera de combustión por bomba de calor tipo aire-aire, aire-agua, agua-agua o combinadas

RES060s v1.0

Sustitución de caldera de combustión por bomba de calor tipo aire-aire, aire-agua, agua-agua o combinadas contra la pobreza energética

RES092 v1.0

Hibridación en modo paralelo (zona climática C1-C4)

RES093 v1.0

Hibridación en modo paralelo (zona climática D1-D3)

RES094 v1.0

Hibridación en modo paralelo (zona climática E1)

RES097 v1.0

Hibridación en modo alternativo (zona climática C1-C4)

RES098 v1.0

Hibridación en modo alternativo (zona climática D1-D3)

RES099 v1.0

Hibridación en modo alternativo (zona climática E1)

[Ver todos](#)

Epyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Transporte

[Ver todos](#)

Beneficiarios de la ayuda

0 / 0

0% ↑
Total beneficiarios de la ayuda

Expedientes

0 / 0

0% ↑
Total expedientes

Empresas instaladoras

1 / 1

100% ↑
Total empresas instaladoras

Sujetos obligados

3 / 3

100% ↑
Total sujetos obligados



Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente



Guardar

Información

Propietario

Beneficiario

Dirección

Ficha

Cuenta Bancaria

Ayudas obtenidas

Facturas



Información

Información necesaria para la gestión

Ficha

RES060

Ficha

Sustitución de caldera de combustión por bomba de calor tipo aire-aire, aire-agua, agua-agua o combinadas

Versión

v1.1



Guardar

Sujeto obligado

Información sobre el sujeto obligado que adquiere los ahorros energéticos obtenidos y su precio de adquisición

Sujeto obligado

Iberdrola (142,00 €)

Gestor

Datos relativos a la persona que ha realizado la solicitud de la ayuda

NIF/NIE

F38553525

Nombre

PLEXONG SL

Email

9aw6xj5n@yahoo.es

Teléfono

901481806

Siguiente »

  NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente

 Información  Propietario  Beneficiario  Dirección  Ficha  Cuenta Bancaria  Ayudas obtenidas  Facturas

 Propietario | Persona física o jurídica sin actividad económica que lleva a cabo la inversión

Tipo 

Seleccione una opción

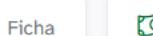
 

 NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente

 Información  Propietario  Beneficiario  Dirección  Ficha  Cuenta Bancaria  Ayudas obtenidas  Facturas

 > **Beneficiario** | Aquella persona física o jurídica que, siendo titular, arrendatario u ocupante de las instalaciones sobre las que se ha ejecutado la actuación tiene el impacto positivo de los ahorros de energía final generados

¿El beneficiario del ahorro es diferente al propietario del ahorro? 

 Guardar

 « Anterior  Siguiente »

Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente



Guardar

Información

Propietario

Beneficiario

Dirección

Ficha

Cuenta Bancaria

Ayudas obtenidas

Facturas

Dirección

Domicilio donde se realiza la actuación

| Tipo de vía | Dirección | Número | Bloque | Escalera | Planta | Puerta |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="button" value="Tipo de vía"/> | <input type="text" value="Dirección"/> | <input type="text" value="Número"/> | <input type="text" value="Bloque"/> | <input type="text" value="Escalera"/> | <input type="text" value="Planta"/> | <input type="text" value="Puerta"/> |

| Código postal | Ciudad | Provincia | País |
|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| <input type="text" value="Código postal"/> | <input type="text" value="Ciudad"/> | <input type="text" value="Provincia"/> | <input type="text" value="País"/> |

« Anterior

Siguiente »



Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente



Guardar

Información

Propietario

Beneficiario

Dirección

Ficha

Cuenta Bancaria

Ayudas obtenidas

Facturas

Ficha RES060

Sustitución de caldera de combustión por bomba de calor tipo aire-aire, aire-agua, agua-agua o combinadas

RES060 - Sustitución de caldera de combustión por bomba de calor tipo aire-aire, aire-agua, agua-agua o combinadas

Versión: v1.1

Sector: Residencial

Archivo: Ver



Guardar

Instalador

NIF del instalador

Latitud

Longitud

[Obtener coordenadas UTM](#) | [Obtener coordenadas UTM de España](#) | [Ayuda](#)[Obtener coordenadas UTM](#) | [Obtener coordenadas UTM de España](#) | [Ayuda](#)

Zona climática

Referencia Catastral

Seleccione una opción

Ayuda referencia Catastral

Tipo de edificio

Tipo de vivienda

Tipo de actuación

Elemento terminal de calefacción

Seleccione una opción

Seleccione una opción

Seleccione una opción

Seleccione una opción

Superficie habitable (m²)

Fecha de inicio de la actuación

Fecha de fin de la actuación

[Ayuda superficie habitable](#)

dd / mm / aaaa



La fecha de inicio de la ejecución de la actuación de eficiencia energética será la fecha de la primera factura emitida.



dd / mm / aaaa

La fecha de finalización de la ejecución de la actuación de eficiencia energética será la fecha que figure en el documento de legalización de la actuación.

Inversión (IVA incluido)

Costes operativos anuales estimados para el mantenimiento de la actuación de ahorro durante toda su vida útil (€)

  NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente

 Información  Proprietario  Beneficiario  Dirección  Ficha  Cuenta Bancaria  Ayudas obtenidas  Facturas

 Cuenta Bancaria | Datos de la entidad bancaria a efectos del ingreso del incentivo del propietario inicial del ahorro

IBAN de la cuenta  Titular de la cuenta  NIF del titular de la cuenta  

 NORA CASTRO BELMONTE | PLEXONG SL 

Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente

 Información  Proprietario  Beneficiario  Dirección  Ficha  Cuenta Bancaria  Ayudas obtenidas  Facturas

 > Ayudas obtenidas | Ayudas obtenidas para la misma actuación

¿Ha obtenido ayudas para la misma actuación? 



 Anterior  Siguiente

Añadir Expediente

Dashboard / Expedientes / Añadir Expediente



Guardar

Información

Propietario

Beneficiario

Dirección

Ficha

Cuenta Bancaria

Ayudas obtenidas

Facturas



Facturas

Desglose de facturas aportadas para justificar la inversión

¿Tiene disponible los datos de factura?



Guardar

« Anterior

Datos a llenar en la plataforma

Datos del propietario del ahorro: Personas físicas sin actividad económica

- Nombre y apellidos / NIF / Dirección fiscal / Contacto: teléfono y correo electrónico
- Cuenta bancaria + justificante de titularidad

Datos del beneficiario del ahorro:

- Nombre y apellidos / NIF / Dirección fiscal / Contacto: teléfono y correo electrónico

Datos de la ubicación de la obra:

- Dirección completa
- Coordenadas UTM

Datos del instalador:

- Nombre y apellidos / Razón social del instalador
- NIF / NIE del instalador

Datos del certificado energético previo a la actuación (registrado en la plataforma de la Junta de Andalucía)

Datos de la reforma:

- Equipo a sustituir
- Combustible que utiliza
- Marca y modelo de la bomba de calor a instalar (socio colaborador de Epyme)
- Uso: calefacción y/o ACS

Datos del certificado energético posterior a la actuación (registrado en la Junta de Andalucía)

Ejemplo de datos en un certificado energético

| | |
|---|--|
| Zona climática * | D3 |
| Tipo de edificio * | Edificio existente |
| Tipo de vivienda * | Unifamiliar |
| Referencia Catastral * | 1617804VK4711H0012BT |
| Tipos de actuación * | Sustitución de caldera de combustión por bomba de calor tipo aire-agua |
| Elemento terminal de calefacción * | Radiadores |
| Superficie habitable (m ²) * | 268 |
| Demanda diaria de ACS a 60° (litros/día) según certificado de eficiencia energética antes de la actuación * | 140 |
| Demanda de energía en calefacción del edificio o vivienda (kWh/m ² año) según certificado de eficiencia energética antes de la actuación * | 128.6 |
| Fecha del certificado * | 15/07/2025 |
| Calificación de energía * | D |
| Consumo de energía primaria no renovable (kWh/m ² año) * | 186.3 |

Ejemplo de datos en un certificado energético

| CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------------|
| IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA: | | | |
| Nombre del edificio | AGREMIA | | |
| Dirección | Atractiva, 7 - 2 ^a PLANTA | | |
| Municipio | Madrid | Código Postal | 28045 |
| Provincia | Madrid | Comunidad Autónoma | Comunidad de Madrid |
| Zona climática | D3 | Año construcción | 1994 |
| Normativa vigente (construcción o rehabilitación) | NIEE-CT-79 | | |
| Referencia(s) catastral(es) | 1617804V/K4711H0012BT | | |
| Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Edificio de nueva construcción | | <input type="checkbox"/> Edificio Existente | |
| <input type="checkbox"/> Vivienda <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input type="checkbox"/> Bloque <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bloque completo <input type="checkbox"/> Vivienda individual | | <input type="checkbox"/> Terciario <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Edificio completo <input type="checkbox"/> Local | |
| DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR: | | | |
| Nombre y Apellidos | | NIF (NIE) | |
| Razón social | | NIF | |
| Domicilio | | | |
| Municipio | Madrid | Código Postal | 28003 |
| Provincia | Madrid | Comunidad Autónoma | Comunidad de Madrid |
| E-mail: | | Teléfono | |
| Titulación habilitante según normativa vigente | Arquitecto | | |
| Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión: | CEXv2.3 | | |
| CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA: | | | |
| CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m ² año] | | EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO ₂ /m ² año] | |
|  | |  | |
| <p>El técnico abajo firmante declara responsablemente que ha realizado la certificación energética del edificio o de la parte que se certifica de acuerdo con el procedimiento establecido por la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el presente documento, y sus anexos.</p> | | | |
| <p>Fecha: 01/12/2020</p> <p>Firma del técnico certificador</p> <p>Anexo I. Descripción de las características energéticas del edificio.</p> <p>Anexo II. Calificación energética del edificio.</p> <p>Anexo III. Recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética.</p> <p>Anexo IV. Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador.</p> <p>Registro del Órgano Territorial Competente:</p> | | | |
| Fecha | 01/12/2020 | | |
| Ref. Catastral | 1617804V/K4711H0012BT | | |

ANEXO I DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO

En este apartado se describen las características energéticas del edificio, envolvente térmica, instalaciones, condiciones de funcionamiento y ocupación y demás datos utilizados para obtener la calificación energética del edificio.

1. SUPERFICIE, IMAGEN Y SITUACIÓN

| | |
|--|-------|
| Superficie habitable [m ²] | 268.0 |
| Imagen del edificio | |
| Plano de situación | |

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

| Nombre | Tipo | Superficie [m ²] | Transmitancia [W/m ² K] | Modo de obtención |
|------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Cubierta con aire - Indizada | Cubierta | 139.0 | 0.90 | Por defecto |
| Muro de fachada NE | Fachada | 31.09 | 0.69 | Estimadas |
| Muro de fachada NO | Fachada | 1.92 | 0.69 | Estimadas |
| Muro de fachada SE | Fachada | 2.99 | 0.69 | Estimadas |
| Muro de fachada SO | Fachada | 33.86 | 0.69 | Estimadas |
| Muro con terreno | Fachada | 5.53 | 2.00 | Por defecto |
| Medianera | Fachada | 137.08 | 0.90 | |
| Suelo con terreno | Suelo | 139.0 | 1.00 | Por defecto |
| Suelo con aire | Suelo | 9.36 | 0.90 | Por defecto |

Huecos y lucernarios

| Nombre | Tipo | Superficie [m ²] | Transmitancia [W/m ² K] | Factor solar | Modo de obtención transmitancia | Modo de obtención Factor solar |
|----------|-------|------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Hueco V1 | Hueco | 0.12 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Hueco V2 | Hueco | 2.1 | 5.70 | 0.07 | Estimado | Estimado |
| Hueco V3 | Hueco | 2.34 | 3.42 | 0.43 | Estimado | Estimado |
| Hueco V4 | Hueco | 1.31 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Hueco V5 | Hueco | 1.8 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Hueco V6 | Hueco | 5.25 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Hueco V7 | Hueco | 0.66 | 2.11 | 0.35 | Estimado | Estimado |
| Hueco V8 | Hueco | 1.68 | 2.11 | 0.42 | Estimado | Estimado |

Ejemplo de datos en un certificado energético

| Nombre | Tipo | Superficie [m ²] | Transmitancia [W/m ² K] | Factor solar | Modo de obtención, Transmittancia | Modo de obtención, Factor solar |
|----------------------|-------|------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Hueco V9 | Hueco | 1.21 | 2.11 | 0.59 | Estimado | Estimado |
| Huecos V10(A)-V10(B) | Hueco | 2.42 | 2.11 | 0.23 | Estimado | Estimado |
| Hueco V11(A) | Hueco | 3.51 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Hueco V11(B) | Hueco | 0.91 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Huecos V12(A)-V12(B) | Hueco | 2.1 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |
| Hueco V13 | Hueco | 2.42 | 3.42 | 0.71 | Estimado | Estimado |

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

| Nombre | Tipo | Potencia nominal [kW] | Rendimiento Estacional [%] | Tipo de Energía | Modo de obtención |
|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Calefacción y ACS(A) | Caldera Estándar | 24.0 | 66.0 | Gas Natural | Estimado |
| Calefacción y ACS(B) | Caldera Estándar | 24.0 | 66.0 | Gas Natural | Estimado |
| TOTALES | Calefacción | | | | |

Generadores de refrigeración

| Nombre | Tipo | Potencia nominal [kW] | Rendimiento Estacional [%] | Tipo de Energía | Modo de obtención |
|----------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | |
| TOTALES | Refrigeración | | | | |

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

| Demanda diaria de ACS a 60° (litros/día) | 140.0 | | | | |
|--|------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Nombre | Tipo | Potencia nominal [kW] | Rendimiento Estacional [%] | Tipo de Energía | Modo de obtención |
| Calefacción y ACS(A) | Caldera Estándar | 24.0 | 66.0 | Gas Natural | Estimado |
| Calefacción y ACS(B) | Caldera Estándar | 24.0 | 66.0 | Gas Natural | Estimado |
| TOTALES | ACS | | | | |

ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

| Zona climática | D3 | Uso | Residencial |
|----------------|----|-----|-------------|
| | | | |

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIÓNES

| INDICADOR GLOBAL | INDICADORES PARCIALES | |
|--|-----------------------|------|
| | CALEFACCIÓN | ACS |
| | 45.9 D | |
| Emissions diarias [kgCO2/m² año] | 39.38 | 4.69 |
| REFRIGERACIÓN | | |
| Emissions globales [kgCO2/m² año] | A | - |
| Emissions refrigeración [kgCO2/m² año] | 1.33 | - |
| ILUMINACIÓN | | |
| Emissions iluminación [kgCO2/m² año] | - | - |

La calificación global del edificio se expresa en términos de dióxido de carbono liberado a la atmósfera como consecuencia del consumo energético del mismo.

| kgCO2/m² año | kgCO2/año |
|--------------------------------------|---------------|
| Emissions CO2 por consumo eléctrico | 1.33 239.22 |
| Emissions CO2 por otros combustibles | 41.97 7913.97 |

2. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE

Por energía primaria no renovable se entiende la energía consumida por el edificio procedente de fuentes no renovables que no ha sufrido ningún proceso de conversión o transformación.

| INDICADOR GLOBAL | INDICADORES PARCIALES | |
|--|-----------------------|-------|
| | CALEFACCIÓN | ACS |
| | 216.9 E | |
| Energía primaria diaria [Wh/m² año] | 165.49 | 22.13 |
| REFRIGERACIÓN | | |
| Energía primaria refrigeración [Wh/m² año] | A | - |
| Energía primaria iluminación [Wh/m² año] | 7.85 | - |

3. CALIFICACIÓN PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

| DEMANDA DE CALEFACCIÓN | DEMANDA DE REFRIGERACIÓN |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| | |
| Demanda de calefacción [Wh/m² año] | Demanda de refrigeración [Wh/m² año] |

El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumo auxiliar, si los hubiere (caso no térmico, ventilación, bombas, etc.). La energía precisa para consumo se descuenta únicamente del indicador global, no así de los valores parciales.

Fecha:
Ref. Cálculo:

16/11/2023
1160214WH4516H00015A

Página 4 de 6

Documentos que hay que aportar a la plataforma

- Facturas justificativas de la inversión realizada.
- Informe fotográfico de la instalación térmica antes y después de la actuación.
- Legalización de la instalación.
- Certificado de eficiencia energética inicial y final del edificio.
- Certificado de titularidad de cuenta bancaria al que realizar el ingreso.
- Ficha de la emisión del CAE (**modelo incluido en la plataforma**).
- Declaración responsable del titular (**modelo incluido en la plataforma**).
- Certificado de la instalación (**modelo incluido en la plataforma**).
- Convenio CAES firmado (**modelo incluido en la plataforma**).

- **Fecha de inicio de la actuación:** la fecha de inicio de la ejecución de la actuación de eficiencia energética será la fecha de la **primera factura emitida**.
- **Fecha de fin de la actuación:** la fecha de finalización de la ejecución de la actuación de eficiencia energética será la fecha que figure en el documento de **legalización de la actuación** (justificante de puesta en funcionamiento).

Hay que comprobar que las fechas siguen esta cronología:

1. Certificado energético inicial.
2. Factura.
3. Certificado energético final.

En aquellos casos en los que el certificado energético final sea anterior a la factura, se solicitará el presupuesto aceptado que deberá ser anterior al certificado energético final y posterior al inicial.

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:



| NºFactura | Fecha |
|-----------|----------|
| 00000396 | 31/10/24 |

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:



El técnico abajo firmante declara responsablemente que ha realizado la certificación energética del edificio o de la parte que se certifica de acuerdo con el procedimiento establecido por la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el presente documento, y sus anexos.

Fecha: 17/11/2024

El técnico abajo firmante declara responsablemente que ha realizado la certificación energética del edificio o de la parte que se certifica de acuerdo con el procedimiento establecido por la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el presente documento, y sus anexos.

Fecha: 21/09/2024

Firmas

Las firmas del cliente deben ser:

- Manuscrita en el convenio CAES
- Manuscrita o digital en la declaración responsable.

No admiten imágenes pegadas.

- La firma del instalador debe ser siempre con certificado electrónico

Informe fotográfico

- De la situación inicial se deben enviar, además de la fotografía de la caldera entorno/ubicación de la caldera, la placa de características de la misma.
- De la situación final, hay que enviar las unidades instaladas (exteriores e interiores), y las placas de características de las mismas, así como del espacio que anteriormente ocupaba la caldera retirada.

Deducción por obras de rehabilitación energética

- Obras con reducción del consumo de energía primaria no renovable en al menos un 30% o bien conseguir letras “A” o “B”.
- Máximo de la factura a deducir por persona: 15.000 € (4 años).
- Aplicar sobre ese importe un 60% de deducción.
- Máxima deducción: 9.000 €.
- Periodo entre 6/10/2021 al 31/12/2025.



Agencia Tributaria

DATOS Y CIFRAS

367
actuaciones
FICHA RES 060

| Nº actuaciones | Estado |
|----------------|-----------------------------|
| 248 | Pagadas |
| 72 | Dictamen favorable |
| 21 | En verificación |
| 26 | A la espera de verificación |
| 367 | |

Más de 235 actuaciones subidas a la aplicación a falta de documentación



DATOS Y CIFRAS

| Letra antes reforma | Nº |
|---------------------|-----|
| G | 16 |
| F | 31 |
| E | 187 |
| D | 96 |
| C | 37 |
| B | 22 |
| A | 5 |

6,9% letra A o B

| Letra después reforma | Nº |
|-----------------------|-----|
| G | 0 |
| F | 0 |
| E | 7 |
| D | 19 |
| C | 67 |
| B | 102 |
| A | 199 |

76,4% letra A o B



EJEMPLO 1 (529)

- Unifamiliar en Chapinería
 - Radiadores
 - Equipo aerotermia 7,60 kW
 - ACS y calefacción
 - 115,8 m² de vivienda
 - Desplaza gasóleo
-
- Ahorro de **29.044,04 kWh/año**
 - **4.124,25 €**
 - Pasa de una letra F a una A

31,10 % de la
inversión en CAES

91,10 % de la
inversión en CAES
+ deducción fiscal



EJEMPLO 2 (485)

- Unifamiliar en Colmenar Viejo
- Suelo Radiante
- Equipo aerotermia 14,24 kW
- ACS y calefacción
- 383,2 m² de vivienda
- Desplaza gas natural

- Ahorro de 73.515,34 kWh/año
- 10.439,18 €
- Pasa de una letra F a una C

53,84 % de la
inversión en CAES

113,83 % de la
inversión en CAES
+ deducción fiscal



EJEMPLO 3 (417)

- Unifamiliar en Miraflores de la Sierra
- Suelo radiante
- Equipo aerotermia 10,60 kW
- ACS y calefacción
- 190 m² de vivienda
- Desplaza GLP

- Ahorro de **18.007,46 kWh/año**
- **2.557,06 €**
- Pasa de una letra D a una A

16,27 % de la
inversión en CAES

56,27 % de la
inversión en CAES
+ deducción fiscal



EJEMPLO 4 (448)

- Piso en Mejorada del Campo
- Radiadores
- Equipo aerotermia 7,72 kW
- ACS y calefacción
- 124 m² de vivienda
- Desplaza gasóleo

- Ahorro de **16.777,42 kWh/año**
- **2.382,39 €**
- Pasa de una letra F a una C

18,84 % de la
inversión en CAES

58,84 % de la
inversión en CAES
+ deducción fiscal
(si está vigente)



EJEMPLO 5

- Edificio de CCP en Madrid Capital
- Radiadores
- 22 Equipo aerotermia 14,24 kW
- ACS y calefacción
- 4.000 m² de edificio
- Desplaza gasóleo

- Ahorro de **238.561,65 kWh/año**
- **33.875,75 €**
- Pasa de una letra D a una letra B

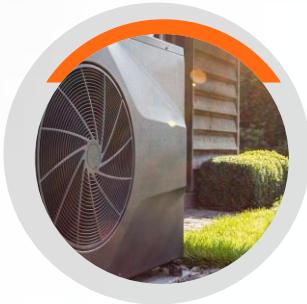
10,78% de la
inversión en
CAES

70,78 % de la
inversión en CAES
+ deducción fiscal

93,24 % de la
inversión en CAES
+ deducción fiscal
+ Cambia 360



RESUMEN CIFRAS



ACTUACIONES VERIFICADAS

320 actuaciones verificadas correctamente y 282 en trámites en el sector residencial



AHORROS

602 actuaciones que suponen 17,17 GWh/año de ahorros, de los que 6,61 GWh/año ya se han convertido en CAES



EMPRESAS

275 empresas instaladoras asociadas adheridas



INVERSIÓN

Incentivo CAES supone de media el 23% de la inversión realizada.



PAGOS

Pagados 938.902 € y en breve 305.463 €



PLAZOS

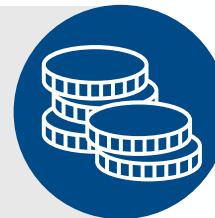
Plazo medio de pago: 2 meses y medio

conclusiones

La agregación de ahorros responde a una necesidad en el sector residencial (<2,5%)



Alta remuneración versus inversión



Contribuye a la descarbonización de los edificios residenciales y dinamización sector



Los CAES han venido para quedarse

**Servicio a sus asociados
Ampliación a otras fichas**



E pyme - Asociación de Instaladores de Sevilla

Certificados de ahorro energético. All Right Reserved 2025

NIF/NIE

Contraseña

Iniciar sesión

Registrarme

¿Has olvidado tu contraseña?

¿Su cuenta de email aún no ha sido verificada?

Puede consultar el listado de empresas instaladoras adheridas en el siguiente enlace:
[Empresas instaladoras](#)



Teléfonos

954 46 70 64 | 954 46 70 64 (Ext. 2)



Mail

ahorraconcaes@epyme.org



Dirección

C/ Américo Vespucio 23. Sevilla (I. Cartuja)