

MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PLAN DE CONTINGENCIA

Club Español de la Energía

28 de noviembre de 2022

Programas de Ayudas y Financiación del IDAIE
para ahorro y eficiencia energética

Pedro Prieto

Director de Ahorro y Eficiencia Energética IDAIE

<https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/boletin-de-ayudas-en-materia-energetica>

Boletín IDAE de Ayuda energéticas

Recoge las bases y convocatorias de ayudas y subvenciones energéticas:

Cobertura

- Estatal: desde 2017
- Autonómico: desde 2010
- Local: desde 2017 (Capitales de Provincia > 200.000 habitantes)

Filtros de selección

- geográfico - temático - fechas

Presentación de resultados

- Visualización de resultados formato web o pdf
- Contiene enlaces de acceso a la disposición completa y a la convocatoria de la BDNS (Base de Datos Nacional de Subvenciones)

The screenshot shows the top navigation bar with logos for the Spanish Government, IDAE, and the European Union. Below this is a yellow banner with the text "BOLETÍN DE AYUDAS EN MATERIA ENERGÉTICA: ESTATAL, AUTONÓMICA Y LOCAL". The main content area is white and contains a social media icon, a paragraph of text, and a link to consult the bulletin. The text describes the scope of the bulletin, covering national, autonomous, and local levels. It also lists filters for selection (geographic, thematic, date range) and presentation (web or pdf).

Inicio · Ayudas y financiación · Boletín de ayudas en materia energética: Estatal, Autonómica y Local

BOLETÍN DE AYUDAS EN MATERIA ENERGÉTICA: ESTATAL, AUTONÓMICA Y LOCAL

En este Boletín de Ayudas se recogen las bases y convocatorias de ayudas y subvenciones publicadas en materia energética en distintos ámbitos geográficos:

Cobertura

Estatal: desde 2017 hasta la actualidad
Autonómico: desde 2010 hasta la actualidad. Incluye Comunidades Autónomas y las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla
Local: desde 2017 hasta la actualidad. Contiene Capitales de Provincia con más de 200.000 habitantes

Filtros de selección

ámbito geográfico
ámbito temático
rango de fechas
orden de salida de las referencias resultantes (orden geográfico o temático)

Por defecto están seleccionadas todas las zonas geográficas, todas las materias, el año en curso y orden de salida "geográfico"

Presentación de resultados

Los resultados pueden visualizarse en formato web o pdf.

Cada referencia contiene el enlace de acceso a la disposición completa correspondiente así como el enlace a la convocatoria publicada en la BDNS (Base de Datos Nacional de Subvenciones)

La versión pdf, así como su vista previa, incluyen un segundo índice adicional de resultados que permite la visualización sintetizada de las ayudas publicadas. Todos los índices son navegables

Consulte el Boletín de Ayudas en materia energética

Inicio · Ayudas y financiación · Ayudas en materia Energética

AYUDAS EN MATERIA ENERGÉTICA

Catálogo de Ayudas publicadas en materia energética en el ámbito Estatal, Autonómico y Local (para capitales de provincia mayores de 200.000 habitantes)

Selección geográfica	Selección temática	Fechas*	Orden
<input type="checkbox"/> Todos los ámbitos <input checked="" type="checkbox"/> Ámbito estatal <input checked="" type="checkbox"/> Ámbito autonómico <input checked="" type="checkbox"/> Ámbito local	<input type="checkbox"/> Todos los temas <input checked="" type="checkbox"/> Eficiencia Energética <input checked="" type="checkbox"/> Eficiencia Energética y Energías Renovables <input checked="" type="checkbox"/> Energías Renovables <input checked="" type="checkbox"/> Investigación y Desarrollo <input checked="" type="checkbox"/> Pobreza energética	Año en curso por defecto De: 01/01/2022 a: 31/12/2022	

APLICAR FILTROS

841 ayudas encontradas

Vista Previa

Generar PDF

ESTATAL

ESTATAL

ESTATAL Eficiencia Energética ·
[Real Decreto 449/2022 de 14 de junio](#) por el que se regula la concesión directa de subvenciones destinadas a la financiación de las estrategias de resiliencia turística para territorios extrapeninsulares, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y por el que se modifican diversos reales decretos en materia turística
 BOE núm. 142, 15/06/2022

ESTATAL Eficiencia Energética ·
[Extracto de la Resolución de 7 de marzo de 2022 de la Presidencia de Puertos del Estado](#) por la que se aprueba la convocatoria de concesión de ayudas
 BOE núm. 59, 10/03/2022

Dpto. Centro de Documentación y Registro

Ámbito geográfico seleccionado:

Estatal

ESTATAL

Autonómico

- ANDALUCÍA
- ARAGÓN
- CANARIAS
- CANTABRIA
- CASTILLA-LA MANCHA
- CATALUÑA
- CIUDAD DE CEUTA
- CIUDAD DE MELILLA
- COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN
- COMUNIDAD DE MADRID
- COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
- COMUNIDAD VALENCIANA
- EXTREMADURA
- GALICIA
- ILLES BALEARS
- LA RIOJA
- PAIS VASCO
- PRINCIPADO DE ASTURIAS
- REGIÓN DE MURCIA

Local (Capitales provincia más de 200.000 hab.)

- ALICANTE
- ALMERÍA *
- BARCELONA
- BILBAO
- CÓRDOBA
- GIJÓN *
- GRANADA
- LA CORUÑA
- LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
- MADRID
- MÁLAGA
- MURCIA *
- OVIEDO
- PALMA
- PAMPLONA
- SANTA CRUZ DE TENERIFE
- SEVILLA
- VALENCIA
- VALLADOLID
- VITORIA
- ZARAGOZA

BOLETÍN DE AYUDAS EN MATERIA ENERGÉTICA

Incluye enlaces a las disposiciones y a la BDNS (Base de datos Nacional de Subvenciones)

(* No contiene disposiciones relacionadas)

Fechas seleccionadas: 01/01/2022 - 31/12/2022

Índice geográfico



RESUMEN DE PROGRAMAS DE AYUDAS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

SECTOR	PRESUPUESTO ACTIVADO	PROGRAMAS CENTRALIZADOS	PROGRAMAS TERRITORIALIZADOS
C1: MOVILIDAD SOSTENIBLE (PRTR)	MOVES III = 800 M€ FLOTAS = 50 M€ P.SINGULARES I y II: 100+264=364 M€ M€ TOTAL=1.214 M€	 	
C2: REHABILITACIÓN Y REGENERACIÓN URBANA (PRTR)	DUS 5000=324+350 =674 M€ PREE 5000= 50+50 TOTAL= 774 M€		
C11. PLAN DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN LA AGE (PRTR)	1.070,7 M€	Plan de Transición Energética en la AGE	
INDUSTRIA (FNEE)	547 M€		PYME y Gran Empresa del sector industrial
AGRICULTURA (FNEE)	30 M€		Explotaciones agropecuarias

Programas de ayudas: Plan + Seguridad Energética

➤ 6. 1. Medidas de ahorro y eficiencia energética

- ✓ Medida 4. Plan de reducción del consumo energético en alumbrado exterior. Programa de préstamos para la renovación del alumbrado exterior municipal. FNEE.
- ✓ Medida 12. Refuerzo de la rehabilitación energética ligada al reto demográfico (ampliación PREE 5000 a 200 M€). PRTR.
- ✓ Medida 15. Incremento de las ayudas a la eficiencia energética en el sector industrial (ampliación en 100 M€). FNEE.
- ✓ Medida 17. Programa de ayudas para actuaciones de rehabilitación energética en edificios existentes del sector terciario. PREE Terciario (100 M€). FNEE.



2. Plan de transición energética en la AGE

Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia

Componente 11 – Modernización de las Administraciones Públicas

➤ **Presupuesto Total: 1.070,7 M€**

(Edificios, infraestructuras y movilidad sostenible)



Objetivos:

- ✓ Mejora de la eficiencia energética y utilización de energías renovables.
- ✓ Priorización de actuaciones en municipios de Reto Demográfico (6.974 municipios s/ 8.131)
- ✓ Reducción de costes operativos
- ✓ Efecto tractor sobre el mercado

Actuaciones Elegibles

➤ **Rehabilitación energética de edificios existentes**

- ✓ Mejora de la **envolvente térmica, iluminación y climatización**
- ✓ Generación térmica con **fuentes de origen renovable.**

(1.000.000 m² de renovaciones energéticas en edificios AGE, con una reducción \geq 30 % de la demanda de energía primaria)

- ✓ **Autoconsumo.** *(Instalación de 64 MWp fotovoltaica)*

➤ **Rehabilitaciones de infraestructuras**

- ✓ **Alumbrado exterior.** *(31.000 PDL renovados)*
- ✓ Instalaciones **generadoras y de almacenamiento de energía renovable.**
- ✓ Mejora energética en otras infraestructuras consumidoras de energía

➤ **Movilidad sostenible**

- ✓ Sustitución por **vehículos de bajas emisiones** <50 grCO₂/km
- ✓ *(7.000 vehículos sustituidos)*
- ✓ **Puntos de recarga** para vehículos eléctricos (4.400 PdR)
- ✓ Implementación de **Planes de transporte al trabajo (PTT).**



Ejecución y seguimiento

Acuerdos entre Secretaría de Estado de Energía y las Subsecretarías de cada ministerio

Ejecución de las actuaciones:

- ✓ A cargo del organismo **beneficiario**: gestión, licitación y ejecución de la actuación.
- ✓ **Debe asegurar** durante la planificación, contratación y ejecución del proyecto que la actuación **cumple o mejora los valores energéticos y técnicos comprometidos**.

Seguimiento de la ejecución de las actuaciones:

- ✓ **SG Fondos Europeos / IGAE**: seguimiento de principios o criterios transversales del PRTR.
- ✓ **IDAIE** responsable del seguimiento de la ejecución de las actuaciones.
- ✓ **Responsable de cada Ministerio**.

Plan de medidas de ahorro y eficiencia energética de la AGE y las entidades del sector público estatal

Orden PCM/466/2022, de 25 de mayo, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 24 de mayo de 2022

(Plan +Seguridad Energética: Medida 1. Ahorro energético en edificios públicos.

Extensión al resto de AAPP: publicación por CCAA antes 1/12/2022)

PLAN DE MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA AGE

Medidas previstas

- 11 medidas para **aplicación en el corto plazo.**
- **Modificación de los hábitos de consumo** de un elevado número de personas, lo que requiere de medidas de acompañamiento, como **formación, información y concienciación.**
 - Implementación con la participación de **representación de los trabajadores.**

Coordinación del plan

- Ministerios de **Hacienda y Función Pública** y Ministerio para la **Transición Ecológica y el Reto Demográfico** en el marco de las Conferencias Sectoriales de Administración Pública y de Energía.
- **Grupo de trabajo interministerial.**
- Apoyo técnico del IDAE.

Seguimiento

- **Seguimiento en materia energética:** por el **IDAE**, a través del Sistema Informático SIGEE AGE.
- **Gestores energéticos dados de alta en SIGEE-AGE:** responsables de proporcionar la información sobre las medidas adoptadas por cada edificio.

BLOQUE 1: Racionalización del uso de edificios administrativos (7 medidas)

1.1 Horarios de encendido y apagado de las instalaciones

- Reducción del horario de encendido ajustándolo a la demanda en:
 - **Climatización, iluminación y sistemas de ofimática.**
 - **Ascensores.**
 - **Horario de limpieza**
 - Ventilación e iluminación zonas de uso reducido (**almacenes, aparcamientos, etc.**).
- Ajuste de la **potencia eléctrica** contratada.
- Implementación de **sistemas de free-cooling.**
- Programación del funcionamiento de las instalaciones y equipos consumidores principales para distintos regímenes de ocupación y temporadas climáticas.

1.2. Optimización del uso de los edificios

- Racionalización del uso de edificios, salvo aquellos destinados a prestación de servicios esenciales o prestación directa a la ciudadanía:
 - **Concentración jornada de tarde en 3 días/semana.**
 - **Unificación de servicios y agrupación de personal** para reducción del espacio empleado.

1.3. Control de condiciones de temperatura

- Ajuste de la temperatura ambiente:
 - **Calefacción: $T^a \leq 19^{\circ}\text{C}$**
 - **Refrigeración: $T^a \geq 27^{\circ}\text{C}$**
- Seguimiento del consumo y optimización energética de las instalaciones.
- Implementación de sistemas de control encendido y temperatura.

BLOQUE 1: Racionalización del uso de edificios administrativos (7 medidas)

1.4. Instalaciones de autoconsumo

- En el plazo de un mes tras la aprobación del Acuerdo, los **organismos públicos deberán de identificar cubiertas**, edificios o instalaciones susceptibles de albergar instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo, para:
 - **Inventariado de cubiertas** de la AGE y sector público institucional estatal.
 - **Contratación 50MW** para su instalación en 2022.

1.5. Control del alumbrado exterior

- **Regulación nivel luminoso de edificios**, infraestructuras y carreteras (incluyendo túneles) según horario:
 - Invierno: a partir de las 23:00 horas.
 - Verano: a partir de las 24:00 horas.
- **Ajuste horario del encendido y apagado** en:
 - Iluminación ornamental y rótulos luminosos comerciales.
 - Instalaciones deportivas.
 - Alumbrado festivo y navideño.
 - Parques y jardines.

1.6. Uso de consumibles

- Seguimiento del uso de **papel, plásticos y consumibles utilizados** en todas las oficinas administrativas y su repercusión en el consumo de energía, materias primas y agua.

1.7. Medidas en materia de contratación

- **Implementación de criterios de ahorro energético en contratos de:**
 - Edificios de nueva construcción, reformas integrales o ampliaciones.
 - Adquisición de equipamiento.
 - Renovación de flotas y vehículos.
 - Servicios de mantenimiento.

BLOQUE 2: Trabajo a distancia y movilidad sostenible (2 medidas)

2.1. Refuerzo del trabajo a distancia con plena garantía de la atención presencial a la ciudadanía

- El Ministerio de Hacienda y Función Pública reforzará la atención presencial mediante la elaboración de **Planes de refuerzo de la atención presencial**.
- Facilitación de la atención presencial a **personas afectadas por la brecha digital**.
- Implantación de medidas de **trabajo a distancia** en la AGE y del sector público estatal para **reducir desplazamientos y consumo de edificios públicos**.
- **Trabajo a distancia un total de 3 días cada semana**.
- **% mínimo presencial no podrá ser inferior al 40%**.

2.2. Medidas de movilidad sostenible

- Implantación de **aparcamientos seguros de bicicleta** en todos los edificios públicos con lugar de aparcamiento para vehículos.
- Promoción de **rutas de transporte colectivo** e impulso de **Planes de transporte al trabajo**.

BLOQUE 3: Formación y sensibilización (2 medidas)

3.1. Medidas de formación

- **Formación online** para promover el **ahorro en la oficina** y en los **desplazamientos al puesto de trabajo**.

3.2. Información y sensibilización sobre ahorro energético

- Establecimiento de **mecanismos de información y sensibilización** sobre el ahorro de energía en su puesto de trabajo.
- El IDAE realizará periódicamente **actuaciones de comunicación para sensibilizar e informar sobre el ahorro energético**, en relación con el uso de la energía en el trabajo y su movilidad al puesto de trabajo.

SEGUIMIENTO DEL PLAN AGE

¿Qué es la plataforma SIGEE-AGE?:

- ✓ Herramienta puesta a disposición de los gestores energéticos de los ministerios y organismos públicos, en 2012, para la **gestión energética de los edificios**.
- ✓ Utilizada por el IDAE para realizar el **seguimiento de planes y políticas** de ahorro y eficiencia energética, entre ellos, la Directiva 2012/27/UE (obliga a disponer de **inventario actualizado los edificios de la Administración central** y sus datos energéticos)
- ✓ Incluye **edificios de la AGE y entidades dependientes**.
 - **605 organismos.**
 - **11.458 edificios.**

SIGEE AGE
Sistema Informático de Gestión Energética de Edificios de la Administración General del Estado

Bienvenido Oficina Técnica - 1 IDAE

Edificios | Organismos | Mi Perfil | Informes | Buscador | Gestión | Formación | Salir

MITECO/IDAE/SEDE IDAE MADERA

Datos del Edificio

Nombre: SEDE IDAE MADERA
 Dirección: Calle Madera 8
 28004 MADRID
 MADRID

Sup. Construida: 5.053,91 m²
 Compartido: NO
 Id. Interno: 060101

Responsable:
 Correo Electrónico:
 Teléfono:
 Cargo: Dept. Contratación, Compras y Serv.

Calificación Energética

Indicador Consumo: B
 Indicador Emisiones: B

Código PAEE-AGE: 060101

Menú de Gestión del Edificio

Datos de Identificación | Datos de Utilización | Edificio Compartido | Renovación del Edificio | kWh | Datos de Consumo | Certificación de Eficiencia Energética | Panel de Gestión

SIGEE AGE
Sistema Informático de Gestión Energética de Edificios de la Administración General del Estado

Bienvenido Oficina Técnica - 1 IDAE

Edificios | Organismos | Mi Perfil | Informes | Buscador | Gestión | Formación | Salir

MITECO/IDAE/SEDE IDAE MADERA

Histórico Mensual de Consumo por Fuentes de Energía (kWh)

	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Electricidad	2013	66.703,00	59.979,00	57.459,00	58.444,00	58.696,00	55.322,00	60.106,00	49.853,00	52.495,00	61.909,00	60.959,00	59.679,00	701.265,00
Electricidad	2014	62.590,00	58.435,00	62.390,00	55.664,00	49.882,00	45.021,00	48.787,00	41.119,00	45.356,00	49.778,00	50.540,00	52.603,00	619.145,00
Electricidad	2015	56.917,00	56.126,00	57.801,00	52.328,00	49.699,00	51.043,00	61.480,00	45.519,00	45.994,00	53.050,00	53.545,00	48.950,00	639.570,00

4

Plataforma eLearning del IDAE

- El IDAE dispone de plataforma de formación online: **‘Aprende cómo ahorrar energía’**, con cursos gratuitos para promover el ahorro energético.

www.aprendecomoahorrarenergia.es

- Plataforma creada 2010, para promover el **ahorro energético** en el ámbito **doméstico**, en el **puesto de trabajo** o durante los **desplazamientos**.
- 8 cursos online**, gratuitos con una duración de 1 a 6 horas.
- Más de 30.000 cursos impartidos** desde su creación.
- En 2017 recibe el premio a la **Excelencia en e-learning**, concedido al IDAE por la Asociación de Proveedores de e-Learning (APeL), en el ámbito de las Administraciones Públicas y Agentes Sociales.





IDAIE

Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía