



INFO IDAE

000

Mayo/2018

Sobre el
IDAE
¿Quiénes
somos?

www.idae.es



Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) es un organismo adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Secretaría de Estado de Energía. En este sentido, asesora técnicamente a dicho Ministerio y desarrolla la política que dictamina el Gobierno en materia de **eficiencia energética, diversificación de las fuentes de energía y fomento de energías renovables**.

Por otro lado, su figura es similar a la del resto de Agencias Nacionales de la Energía de Europa, agrupadas en torno a la asociación EnR, de la que el Instituto es miembro y ha presidido en dos mandatos.

Un rasgo diferenciador del IDAE es la alta cualificación técnica de sus empleados. De sus 150 efectivos actuales, más del 7% cuenta con titulación superior, y en su mayor parte tiene una amplísima experiencia, tanto pública como privada, en temas de energía.

El IDAE es un reconocido referente público en el sector de la eficiencia energética y las energías renovables, tanto a nivel nacional como en los foros internacionales.

Funciones

Los fines y funciones del IDAE vienen definidos por su Estatuto, aprobado por el Real decreto 18/ 2014, de 17 de enero.

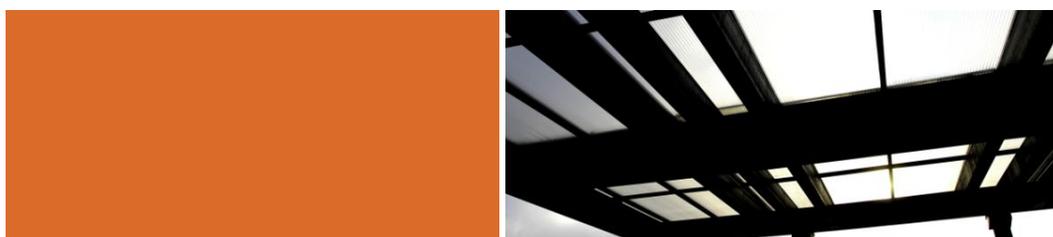
En base a este Estatuto, el IDAE propone y ejecuta las directrices, medidas y estudios que sean precisos para obtener el nivel idóneo de conservación, ahorro y diversificación energética en todos los sectores consumidores. Asimismo, analiza y propone las medidas necesarias para obtener políticas sectoriales que fomenten la utilización de nuevas tecnologías en equipos y proyectos e incentiven el uso de nuevas fuentes de energía, la racionalización del consumo y la reducción de los costes energéticos.

Su Estatuto faculta igualmente al IDAE para la asignación y control de subvenciones e incentivos, pudiendo además ejercer las funciones de agencia de mediación o creación de cauces de financiación a empresas o entidades.

En este sentido, por Acuerdo de la Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Hacienda y Función Pública, el IDAE ha sido designado como Organismo Intermedio para la gestión de las actuaciones correspondientes al Objetivo Temático 4 (Economía Baja en Carbono - EBC),

del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible FEDER del periodo 2014-2020. Habiéndose ratificado dicho nombramiento por el Consejo de Administración del IDAE celebrado el 2 de junio de 2017.

Para todo ello, el IDAE puede desarrollar actividades de asistencia técnica, ingeniería de servicio, consultoría, dirección o ejecución de obra, asesoramiento, etc., estando facultado para invertir, directa o indirectamente, en proyectos de interés energético, lo cual también puede tener lugar mediante la participación en sociedades ya constituidas o de nueva creación. Son también funciones del Instituto las de apoyar el desarrollo de las tecnologías orientadas a la descarbonización de la generación eléctrica, así como prestar asistencia técnica y económica al MINETAD, cuando expresamente se le requiera, en los procedimientos administrativos, judiciales o arbitrales en los que sea parte la Administración General del Estado y los organismos y entidades dependientes de ella.



Sostenibilidad económica del IDAE

Los recursos del Instituto están integrados por los productos y rentas de su patrimonio y de los derivados de sus participaciones en otras sociedades (sociedades participadas, financiación por terceros, convenios tecnológicos, asociaciones de interés económico o proyectos propios). En este tipo de actuación prima el componente de innovación tecnológica, de manera que el Instituto invierte con un riesgo calculado en proyectos innovadores y con carácter demostrativo y ejemplarizante. Entre los recursos del IDAE están además las subvenciones y aportaciones que, por cualquier título, le puedan ser concedidas por entidades públicas y privadas, o los créditos y demás operaciones financieras que pudiera concertar.

Tal y como disponen sus estatutos, los beneficios netos que obtiene el Instituto se destinan a la financiación parcial de su programa de actuaciones.

Por otro lado el IDAE lleva a cabo una actividad estratégica de inversión en proyectos con algún componente de innovación tecnológica. Los retornos obtenidos son invertidos en nuevos proyectos que contribuyen a promocionar tecnologías, a dinamizar los mercados y al equilibrio económico del Instituto. El IDAE ha sido pionero en España en la aplicación de la fórmula de Financiación por Terceros (FPT), actuando como una empresa de servicios energéticos.

Capacidades

- **Asistencia Técnica, ingeniería de servicios, consultoría y asesoramiento**
 - MINETAD
 - Otros organismos de la AGE

- ✚ Comunidades Autónomas
- ✚ Administración Local
- ✚ Internacional
- **Gestión de Programas Públicos de Ayudas**
 - ✚ Fondo Nacional de Eficiencia Energética
 - ✚ Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
 - Rehabilitación de Edificios
 - Alumbrado Público
 - Mejora de la eficiencia energética en la industria y sector ferroviario
 - Renovación de Infraestructuras de la AGE
 - Movilidad alternativa
 - Desalación de agua
 - Economía baja en carbono
 - Energías Renovables
- **Proyectos de Inversión**
 - ✚ Proyectos propios
 - ✚ Financiación por Terceros
 - ✚ Contratos de crédito mercantil + Contrato de cooperación y arrendamiento de servicios
 - ✚ Convenios de colaboración
 - ✚ Convenio de Desarrollo Tecnológico
 - ✚ Uniones Temporales de Empresas
 - ✚ Agrupaciones de Interés Económico
 - ✚ Participación en sociedades mercantiles
- **Formación, Información y Comunicación**
 - ✚ Organización de cursos, seminarios y congresos
 - ✚ Desarrollo, gestión y mantenimiento de bases de datos
 - ✚ Estadísticas y prospectiva energética
 - ✚ Planificación y ejecución de campañas de sensibilización y productos educativos
 - ✚ Redacción, edición y distribución de publicaciones
- **Representación Institucional**
 - ✚ Comisiones Asesoras y Grupos de Trabajo de la AGE.
 - ✚ Asociación Europea de Agencias Nacionales de la Energía (EnR)
 - ✚ Asociación Mediterránea de Agencias Nacionales de Energía (MEDENER)
 - ✚ Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA)
 - ✚ Agencia Internacional de la Energía
 - ✚ Unión Europea. Acción Concertada, HORIZON 2020, SET PLAN
 - ✚ Cooperación Internacional
 - ✚ Comités de normalización
 - ✚ Asociaciones Sectoriales
 - ✚ Plataformas y Observatorios

Sectores de actuación

- **Todos los sectores consumidores de energía**
 - ↪ Industria
 - ↪ Transporte
 - ↪ Edificación
 - ↪ Servicios
- **Energías Renovables**
 - ↪ Biomasa y residuos
 - ↪ Biocarburantes
 - ↪ Eólica
 - ↪ Hidroeléctrica, energías del mar y geotermia
 - ↪ Solar



Hitos del IDAE

- Ejecución de las primeras auditorías energéticas en la industria española
- Impulso de la cogeneración como tecnología de eficiencia energética.
- Desarrollo del mecanismo de la Financiación por Terceros para proyectos de eficiencia energética y energías renovables.
- Impulso al desarrollo tecnológico de hornos de cocción rápida de porcelana (ahorro de un 80%).
- Promoción de la introducción del gas en la industria española, sustituyendo la electricidad de los hornos eléctricos en la industria siderúrgica y cerámica.
- Participación en los primeros parques eólicos españoles y contribución al desarrollo de la tecnología nacional para esta generación.
- Impulso al desarrollo y puesta en marcha de las pequeñas centrales hidráulicas, mediante rehabilitaciones o nuevas construcciones.
- Impulso a la innovación en el área solar, con participación en proyectos de refrigeración a partir de energía solar térmica, de alta concentración e integración arquitectónica en el área fotovoltaica, y en una de las primeras centrales solares termoeléctricas puestas en marcha.
- Elaboración de los sucesivos planes de Ahorro y Eficiencia Energética y Energías Renovables.
- Gestión de Programas Públicos de Ayudas