

## AYUDAS Y SUBVENCIONES PARA INSTALACIONES FOTOVOLTÁICAS

Las instalaciones fotovoltaicas desempeñan un papel fundamental en la transición hacia un modelo energético sostenible, contribuyendo significativamente a la lucha contra el cambio climático, la independencia energética y el desarrollo económico. En un contexto global marcado por el incremento de las temperaturas, la disminución de los recursos naturales y la volatilidad en los mercados energéticos, la energía solar emerge como una solución clave para garantizar un futuro más limpio y seguro.

Las instalaciones fotovoltaicas permiten generar energía sin emisiones de gases de efecto invernadero, lo que las convierte en una de las tecnologías más efectivas para mitigar el calentamiento global. Además, su capacidad para aprovechar un recurso ilimitado como el sol, asegura la sostenibilidad a largo plazo. La instalación masiva de estos sistemas puede reducir significativamente la huella de carbono de sectores como el residencial, el industrial y el comercial.

En el ámbito geopolítico, las instalaciones fotovoltaicas ayudan a disminuir la dependencia de fuentes energéticas externas, diversificando la matriz energética y reforzando la seguridad del suministro. Esta autonomía cobra especial relevancia en países como España, que cuenta con una alta radiación solar y un creciente compromiso con la transición ecológica.

Por último, la proliferación de sistemas fotovoltaicos genera empleo en sectores clave como la investigación, el desarrollo tecnológico, la instalación y el mantenimiento. Además, reduce los costos energéticos para hogares y empresas, promoviendo la competitividad y el ahorro a largo plazo. El autoconsumo, impulsado por incentivos fiscales y programas de subvenciones, también fomenta el empoderamiento de los ciudadanos y comunidades.

En resumen, las instalaciones fotovoltaicas no solo representan una alternativa energética limpia y renovable, sino también un instrumento esencial para construir un modelo de desarrollo más resiliente, equitativo y sostenible. Su implementación masiva, apoyada por iniciativas locales, regionales y nacionales, es clave para afrontar los retos energéticos y ambientales del siglo XXI.

Y en este contexto, todos los niveles y estamentos de la administración pública se hacen eco de estos parabienes y están, sin duda, apoyando todos estos proyectos con importantes programas de ayudas y subvenciones a todos los niveles.

El objetivo del presente trabajo es elaborar un informe detallado sobre ayudas y subvenciones públicas para instalaciones fotovoltaicas, para el caso concreto de la Región de Murcia. Esto abarca información actualizada sobre los incentivos disponibles en los niveles local, regional (Región de Murcia) y nacional.

## Ayudas a Nivel Local en la Región de Murcia

En la Región de Murcia, varios municipios han implementado políticas de incentivos fiscales y subvenciones locales, con el objetivo de promover el uso de energías renovables, particularmente las instalaciones fotovoltaicas. Estos incentivos buscan fomentar el autoconsumo y las instalaciones fotovoltaicas tanto en viviendas como en empresas.

Localidades como Murcia, Cartagena, Lorca y Alhama de Murcia, a través de sus correspondientes Ayuntamientos, han orquestado una importante batería de ayudas, cuyo objetivo no es otro que promover y fomentar este tipo de instalaciones, para apoyar la transición hacia las energías renovables.. Sin entrar en particularidades, estas ayudas giran en torno a:

- Bonificaciones en el Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI), de gestión local, que oscila entre el 40 y el 50%, para los propietarios de inmuebles que instalen sistemas de energía solar fotovoltaica. Para acceder a esta bonificación, es necesario presentar una certificación de que la instalación ha sido realizada conforme a la normativa técnica y de seguridad, es decir, que la instalación haya sido ejecutada por un instalador autorizado.
- Bonificación en el Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO), de hasta el 95%, para obras de instalación de sistemas de energía solar fotovoltaica en viviendas y comercios
- Subvenciones directas para empresas, con programas de ayudas para pequeñas y medianas empresas (pymes), que deseen instalar sistemas de autoconsumo fotovoltaico. Las subvenciones cubren hasta el 30% de la inversión en la instalación, según los casos, para empresas situadas dentro del municipio.
- Subvenciones para familias y comunidades de vecinos, con varias convocatorias de ayudas para la instalación de paneles solares en comunidades de vecinos y viviendas unifamiliares, con subvenciones que cubren hasta el 40% del coste de la instalación.
- Subvenciones a comunidades energéticas. Los Ayuntamientos también han promovido ayudas a las comunidades de vecinos que decidan instalar sistemas fotovoltaicos compartidos. Las ayudas pueden alcanzar el 50% de la inversión total, según los casos.

Como podemos comprobar, los municipios de la Región de Murcia están adoptando diversas políticas fiscales y subvenciones para fomentar la inversión en instalaciones fotovoltaicas, tanto en el sector residencial como empresarial. Las bonificaciones en impuestos como el IBI, ICIO e IAE, junto con las ayudas directas, son una excelente forma de reducir el coste inicial de la inversión en energías renovables. Las autoridades locales también están fomentando las comunidades energéticas, lo que abre nuevas posibilidades para la colaboración entre vecinos y empresas en el ámbito de la energía solar.

## Ayudas a Nivel Regional en la Región de Murcia

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, comprometida con la transición energética y la sostenibilidad, ha desarrollado diversas líneas de ayudas y subvenciones destinadas a fomentar el uso de energías renovables, incluyendo instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo, almacenamiento y comunidades energéticas. Estas iniciativas son gestionadas principalmente a través del Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO) y la Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera. Las principales líneas de ayudas y programas son las siguientes:

- Plan de Energías Renovables de la Región de Murcia (2024-2027). Este plan establece las bases para fomentar las inversiones en tecnologías limpias, con especial atención a la energía solar fotovoltaica. Las ayudas incluyen:
  - Subvenciones para instalaciones de autoconsumo. Hasta el 40% para particulares, y hasta el 30% para empresas y autónomos.
  - Incentivos para el almacenamiento con baterías. Hasta el 40% para particulares, y hasta el 30% para empresas y autónomos.
- Programa de Comunidades Energéticas. El gobierno regional impulsa la creación y consolidación de comunidades energéticas locales para promover el autoconsumo colectivo y la generación distribuida. Los apoyos específicos giran en torno a:
  - Subvenciones para la constitución legal y técnica de comunidades energéticas.
  - Financiación de hasta el 60% de los costes de inversión en instalaciones fotovoltaicas compartidas.
  - Ayudas para estudios de viabilidad técnica y económica (hasta 10,000 euros por proyecto).
- Incentivos del Plan Estratégico de Transición Energética y Autoconsumo. Este plan incluye ayudas directas y bonificaciones para promover el autoconsumo renovable:
  - Incentivos para instalaciones en zonas rurales. Beneficiarios: Pequeños agricultores, cooperativas agrarias y empresas del sector agroalimentario. Ayuda de hasta el 45% de la inversión.
  - Subvenciones para infraestructuras públicas renovables. Destinadas a ayuntamientos y entidades públicas para la instalación de paneles solares en edificios municipales, centros educativos y deportivos. Ayuda de hasta el 70% de la inversión.

- Ayudas Cofinanciadas con Fondos Europeos. La Región de Murcia gestiona varias líneas de ayudas cofinanciadas por fondos europeos, principalmente los fondos Next Generation EU y el programa FEDER.
- Bonificaciones y Beneficios Fiscales a Nivel Regional. Además de las subvenciones directas, el gobierno regional ofrece incentivos fiscales que complementan las ayudas económicas:
  - Bonificación del 50% en el Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados (ITPAJD). Aplicable a contratos de compraventa de equipos e instalaciones fotovoltaicas.
  - Deducción en el IRPF regional. Hasta el 15% del importe invertido en instalaciones fotovoltaicas, con un límite de 2,000 euros por declaración, en instalaciones para uso propio y debidamente registradas.

Como podemos comprobar, la Región de Murcia ha desarrollado un ecosistema de ayudas integral para fomentar el uso de la energía solar fotovoltaica en hogares, empresas y comunidades. La combinación de subvenciones directas, beneficios fiscales y líneas de financiación específicas permite reducir considerablemente el coste inicial de las instalaciones, haciendo más accesible la transición energética. Estas ayudas son una oportunidad estratégica para particulares, empresas y administraciones locales que busquen reducir su impacto ambiental y mejorar su eficiencia energética.

## **Ayudas a Nivel Nacional**

El Gobierno de España, en línea con sus compromisos en materia de transición energética y sostenibilidad, ha desplegado múltiples programas de ayudas y subvenciones para fomentar la implementación de instalaciones fotovoltaicas en todo el territorio nacional. Estas ayudas se canalizan a través de instituciones como el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), con financiación procedente de fondos nacionales y europeos, principalmente los fondos Next Generation EU. Los principales programas de ayuda a nivel nacional son los siguientes:

- Programa de Incentivos al Autoconsumo, Almacenamiento y Climatización con Renovables. Este programa, gestionado por el IDAE, es una de las iniciativas más relevantes a nivel nacional. Su objetivo es promover la instalación de sistemas de autoconsumo y almacenamiento energético, así como la climatización eficiente mediante fuentes renovables.
- Programa MOVES III para Autoconsumo Renovable y Movilidad Eléctrica. Aunque el objetivo principal del programa MOVES III es fomentar la movilidad eléctrica, incluye una línea específica para el autoconsumo mediante la instalación de sistemas fotovoltaicos.

- Programa PREE 5000. El Programa de Rehabilitación Energética de Edificios (PREE 5000) está orientado a mejorar la eficiencia energética en municipios de menos de 5,000 habitantes, incluyendo la incorporación de sistemas fotovoltaicos.
- Fondos Next Generation EU. España ha destinado una parte importante de los fondos europeos al fomento de las energías renovables, con especial atención a la energía solar fotovoltaica:
- FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional). Las ayudas del FEDER, canalizadas a través del IDAE y las comunidades autónomas, financian proyectos que incluyan:
  - Instalaciones fotovoltaicas en edificios públicos y privados.
  - Infraestructuras para generación y almacenamiento de energía solar.
  - Proyectos de autoconsumo colectivo y comunidades energéticas.
- Incentivos Fiscales a Nivel Nacional. Además de las ayudas económicas directas, el Gobierno de España ha implementado beneficios fiscales para incentivar las inversiones en energías renovables. En particular, hablamos de la deducción en IRPF por inversión en instalaciones fotovoltaicas, que puede llegar hasta el 20% del importe total de la inversión.

El marco nacional de ayudas para instalaciones fotovoltaicas en España es amplio y ambicioso, facilitando el acceso a subvenciones directas, incentivos fiscales y financiación a través de fondos europeos. Este enfoque integral refuerza el compromiso del país con la transición energética y la sostenibilidad, ofreciendo oportunidades significativas para particulares, empresas y comunidades energéticas en todas las regiones.