

AUTOCONSUMO AL DETALLE

ESTRATEGIA CONJUNTA DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL AUTOCONSUMO

NUESTRA WEB

La transformación de los patrones tradicionales de producción y consumo de energía es ya una realidad. Y uno de los aspectos fundamentales de esta evolución es la aparición de pequeñas instalaciones de **producción descentralizada** de energía eléctrica vinculadas a los puntos donde ésta es consumida.

La tecnología de autoconsumo ha estado de plena actualidad en los últimos 5 años, debido fundamentalmente a su aparición habitual en los medios de comunicación y a las diferentes acciones realizadas por asociaciones y administraciones regionales y locales exigiendo la aprobación de un marco estable para su desarrollo.

No obstante lo indicado, se debe señalar que esta tecnología ya viene implantándose en España y en Europa desde el año 1980, vinculada fundamentalmente a las instalaciones de cogeneración en el **sector industrial**.

Quizás la principal novedad en los últimos años, la cual ha supuesto un impacto social y mediático elevado, ha sido el indiscutible potencial de esta tecnología que permitirá su **generalización hacia el resto de sectores económicos**, como consecuencia de la drástica reducción de costes de las instalaciones, así como su posibilidad de integración en las edificaciones de cualquier uso, sin limitaciones técnicas o de usos que condicionen su aplicación.

Desde este punto de vista, el autoconsumo puede ser considerado como una tecnología emergente que se encuentra en sus primeras etapas, previas a su **introducción masiva** en todos los sectores de la sociedad.

Así, como toda tecnología emergente, no solo es susceptible de evoluciones lógicas en aspectos técnicos, regulatorios y económicos, sino que debe **vencer barreras sociales y de comunicación**.

Las incertidumbres normativas de los últimos años en torno a esta tecnología han generado en determinados perfiles de usuarios un cierto e **infundado clima de desconfianza**, inseguridad y desinformación que, en la práctica, está dificultando el desarrollo de estas instalaciones.

Por ello, una de las condiciones que EnerAgen considera básicas para impulsar y extender el uso de las instalaciones de producción de energía eléctrica bajo la modalidad de autoconsumo es la **difusión de sus ventajas y sus beneficios**.



Y es justamente en estos últimos aspectos donde la plataforma “**Autoconsumo al detalle**” encuentra su razón de ser.

El objetivo principal de esta plataforma es ofrecer a sus usuarios una **visión aséptica e imparcial de la tecnología**. Al estar esta información ofrecida por una entidad formada por administraciones públicas, y por tanto sin ningún interés comercial, se ha puesto especial atención en garantizar la transparencia, el rigor técnico y la veracidad de la misma.

Esta web permitirá a los usuarios obtener un **conocimiento global** de esta tecnología en sus diferentes aspectos legales, técnicos y económicos, así como de las funciones que realizan cada uno de los sistemas y equipos técnicos que componen las instalaciones utilizando, en la medida de lo posible elementos gráficos y visuales presentados a través de una interfaz muy intuitiva.

De forma complementaria, se facilita una **herramienta de dimensionado** aproximado de instalaciones destinada principalmente a usuarios domésticos donde, con un orden de magnitud aceptable, se podrá calcular las prestaciones de estos sistemas y obtener sus principales parámetros de funcionamiento, partiendo de datos de entrada básicos y sin demasiada complejidad técnica.

Por otro lado, esta web pone a disposición de los interesados **casos prácticos de diseño** de estas instalaciones con las que podrán identificarse algunas tipologías de usuarios, determinando sus parámetros de funcionamiento y sus ratios técnicos y económicos más relevantes. Se ha puesto especial atención en que el enfoque de estos casos prácticos de estudio sea lo más didáctico posible, con el objetivo de que el usuario consiga obtener una cierta, al tiempo que necesaria, **cultura energética y tarifaria**.

En cuanto a los usuarios más avanzados, esta web podrá servir de **apoyo técnico para proyectistas e instaladores**, aportando diferentes herramientas de cálculo rápido, pero también profundizando en la metodología para el dimensionado completo de instalaciones y estableciendo criterios orientativos de diseño basados en la optimización energética y económica de las instalaciones, para lo cual se ha elaborado una **guía técnica** gratuita y de libre difusión que podrá ser empleada como documento de referencia.

En otro orden de cosas, para comprobar el mayor o menor efecto de las medidas de fomento adoptadas, resulta imprescindible conocer detalladamente los **datos sobre la evolución** de esta tecnología. En este sentido, la sección de “**Cifras**” se presenta como una herramienta estadística muy potente a través de la cual se puede procesar, presentar y visualizar los datos de tamaño y número de instalaciones para cada una de las fuentes energéticas, ámbitos territoriales y tipologías de las instalaciones de autoconsumo existentes en España. Esta sección será actualizada con periodicidad trimestral.



Una útil sección de **preguntas frecuentes** cierra el contenido de esta plataforma, donde se da respuesta a las dudas más habituales planteadas por los usuarios, y que constituye una sección “viva” donde se irán incorporando las repuestas a las cuestiones más relevantes que a buen seguro se generarán en los próximos meses como consecuencia del esperado desarrollo de la tecnología.

Para finalizar, se debe dejar testimonio de que la web “**Autoconsumo al detalle**” no tiene vocación de ser un instrumento estático, sino más bien todo lo contrario. Con toda seguridad esta plataforma irá evolucionando y complementando su contenido, siempre con el **objetivo claro de EnerAgen y de las entidades que la conforman de decir SÍ AL AUTOCONSUMO.**

www.autoconsumoaldetalle.es

