

The
Novacademy

EXPERTOS EN ENERGÍA

Descifrando el
Mercado Eléctrico Español

LA GUÍA QUE NECESITAS



NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

Introducción al Mercado Eléctrico Español

NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

El **Mercado Eléctrico Español** es un ecosistema dinámico y complejo que juega un papel crucial en el desarrollo económico y social del país. El mercado ha pasado por importantes transformaciones en las últimas décadas, especialmente en lo que respecta a la **diversificación de las fuentes de generación** y la creciente adopción de las **energías renovables**.



La potencia instalada de fuentes de generación renovables instalada en España se **incrementa un 8% en 2022 (más info pinchando aquí)**.

Cifras de Red Eléctrica revelan que el parque generador de energía limpia (donde predomina la eólica), alcanza ya casi los 70.000 megavatios, lo que supone el 21% sobre el total del sistema eléctrico nacional instalado.

Este enfoque en la energía verde no es solo una respuesta a la crisis climática global, sino que también **ofrece oportunidades económicas significativas en tecnologías de energía verde**.

Si quieres saber más sobre la capacidad de generación renovable en España, te invitamos a explorar el **informe anual de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)**.



En Novaluz la **sostenibilidad y eficiencia energética son dos pilares fundamentales** en los que se basan nuestros productos y servicios.

Actores Clave en el Mercado Eléctrico Español



NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

El **Mercado Eléctrico Español** es un tablero donde varios **jugadores** desempeñan roles críticos: el primero es el del generador o productor, (genera la energía), seguido del comercializador y el distribuidor.

En el caso de España, los **tres principales generadores** son:



NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO



Múltiples agentes **intentan entrar en un mercado complejo** con diferentes funciones.

En el caso de Novaluz, nuestro rol es el de comercializador, es decir, nuestro rol consiste en ofrecer a nuestros clientes una buena gestión tanto de los precios como de las soluciones.

Mercado Mayorista: Compra y Venta de Electricidad

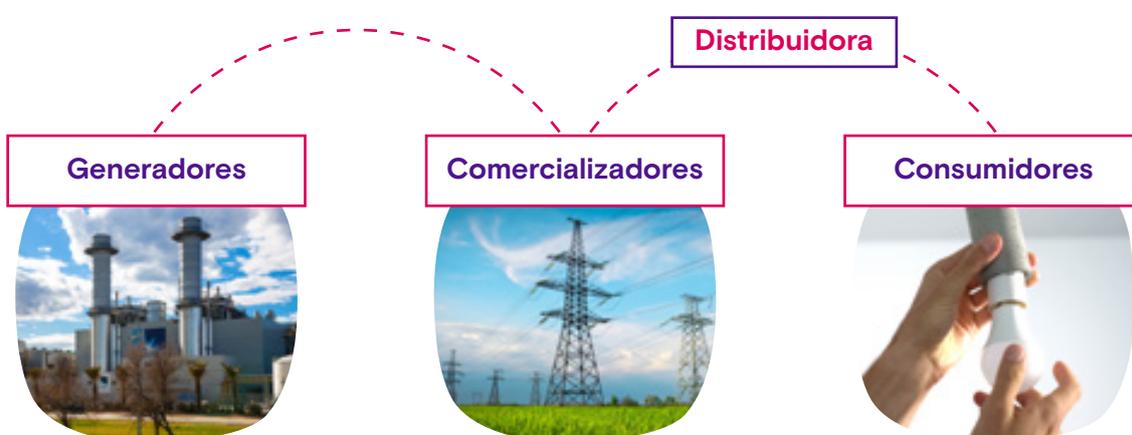


NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

Sabiendo quiénes son los generadores de electricidad, hablemos del **mercado mayorista**: también conocido como el **Operador del Mercado Ibérico de Energía**, es el epicentro del comercio de electricidad en España.

¿Cómo interactúan los agentes del mercado eléctrico?

Los generadores venden su producción a los comercializadores, que luego la venden a los consumidores finales (el distribuidor se encarga de transportarles físicamente esa energía).



Los precios en este mercado fluctúan dependiendo de:



Oferta y demanda de electricidad



Otros factores como el clima, la disponibilidad de las fuentes de generación y materias primas, política y economía mundial

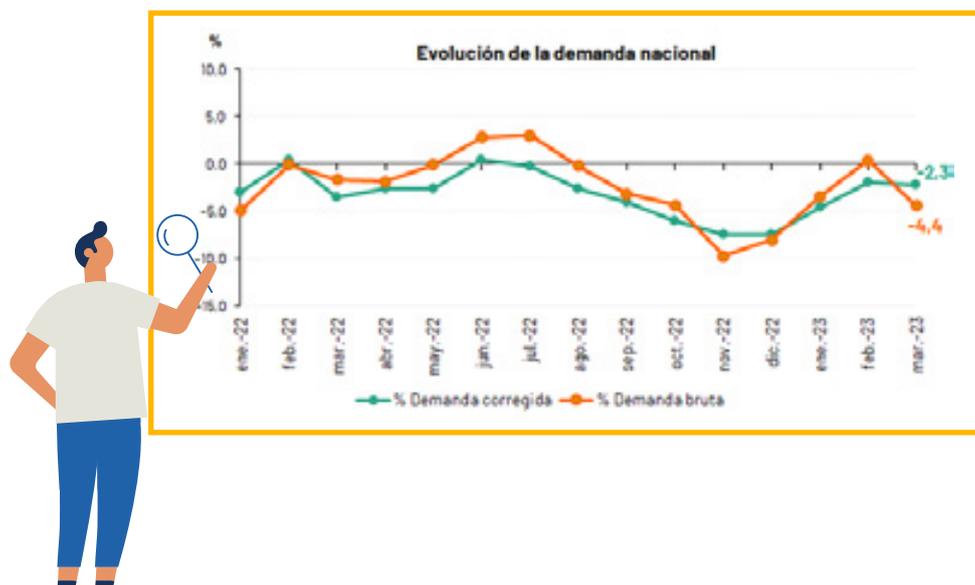
Como comercializadora, **Novaluz** busca no solo estabilizar tarifas en un mercado difícil de comprender con múltiples agentes y factores cambiantes, sino simplificar e informar a sus clientes de las diferentes opciones según sus necesidades.

El Mercado de Capacidad en España

4

NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

Para garantizar el suministro energético, el **Mercado de Capacidad** es crucial en España. Este mercado asegura la disponibilidad de suficiente capacidad de generación para cubrir la demanda eléctrica durante los periodos de alta demanda o escasez de suministro.



En este mercado, **Red Eléctrica de España (REE)** es el operador del sistema y es responsable de gestionarlo.



Este mercado funciona a través de **subastas**, en las que los generadores ofertan la capacidad que pueden garantizar.

Las empresas que ganan en estas subastas reciben un pago por su compromiso de tener disponible esa capacidad cuando se necesite.

Si quieres obtener más detalles sobre este mercado y acceder a los resultados de las subastas, visita el **sitio web de REE**.

El Mecanismo de Equilibrio: Manteniendo la Estabilidad del Sistema



NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

El **Mecanismo de Equilibrio** es un componente esencial del mercado eléctrico español.



A través de este mecanismo, **REE garantiza que la oferta y la demanda de electricidad estén equilibradas en tiempo real.**

Esto implica que los generadores y comercializadores ajustan su producción y consumo de electricidad en respuesta a las señales del mercado.

En un mercado eléctrico, los generadores de electricidad ofrecen su capacidad de generación a un precio determinado, y los consumidores demandan electricidad a un precio específico.

El equilibrio entre la oferta y la demanda se establece mediante un proceso de casación, en el que se determina el precio y la cantidad de electricidad que será intercambiada: el mercado funciona de forma horaria, necesita establecer este mecanismo cada hora de cada día.

Es un proceso complejo que requiere cierta regulación para garantizar el funcionamiento del mercado.

Novaluz como parte experta de este proceso quiere iluminar a los consumidores para aclarar las dudas e inquietudes que puedan surgir. Sigue **nuestro blog** para estar al día de todo lo que necesitas saber sobre este mercado vivo y cambiante.



Regulación y Políticas Energéticas en España



NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

La regulación del mercado eléctrico español recae en la **CNMC**, que se encarga de supervisar y regularlo, **promoviendo la competencia y protegiendo los intereses de todos los actores que participan en el proceso.**



Para más información sobre la regulación y las políticas energéticas en España, visita el sitio web de la **CNMC**.



Además, el mercado está regulado por las políticas energéticas establecidas por el Gobierno español: estas políticas están diseñadas para orientar el desarrollo del sector energético, promoviendo la transición hacia una economía baja en carbono y garantizando un suministro de energía seguro y asequible.



En Novaluz nos adherimos a todas las regulaciones y políticas energéticas, trabajando en el marco de estas para ofrecerte los mejores servicios de energía.

Perspectivas Futuras y Desafíos del Mercado Eléctrico Español

NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO

El mercado eléctrico español está en constante evolución para adaptarse a los **desafíos** actuales y futuros.



Uno de los principales retos es la **integración eficaz de una mayor proporción de energías renovables intermitentes**. A medida que aumenta la dependencia de fuentes de energía como la solar y la eólica, que son variables por naturaleza, el sistema eléctrico debe adaptarse para garantizar un suministro de energía confiable.



Otro desafío importante es la **modernización de la infraestructura de red**. A medida que la generación de energía se descentraliza y los consumidores se convierten cada vez más en "prosumidores" (productores y consumidores, como por ejemplo el autoconsumo), la red eléctrica debe transformarse para facilitar esta nueva realidad.



Por último, **garantizar precios competitivos para los consumidores** sigue siendo un desafío crucial. A pesar de la creciente competencia en el mercado eléctrico, **los precios de la electricidad siguen siendo un tema importante** para muchos consumidores.



En Novaluz entendemos este desafío y trabajamos continuamente para ofrecerte soluciones; precios no solo justos sino transparentes. Échale un vistazo a nuestra **tarifa TECHO PYME en este link**.

Sigue las publicaciones de la **Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA)** y la **Asociación de Empresas de Energía Eléctrica (AELEC)** para estar al tanto de las últimas tendencias y desarrollos en el Mercado Eléctrico Español.

Conclusión



NOVALUZ.
ILUMINANDO TU CAMINO



En definitiva, esperamos que esta guía te haya ayudado y en la medida de lo posible te haya proporcionado algo de comprensión en un mercado complejo y cambiante. Te animamos a seguir explorando y aprendiendo sobre este apasionante sector.

Como sabes, en Novaluz estamos comprometidos con la excelencia en el servicio y con contribuir a un **futuro energético más sostenible. Queremos hacerlo a tu lado.**

Para conocer más sobre cómo podemos ayudarte a satisfacer tus necesidades energéticas, ponte en **contacto con nosotros, ¡estaremos encantados de atenderte!** Nuestros asesores expertos te darán una atención personalizada.

NOVALUZ.

ILUMINANDO TU CAMINO

