



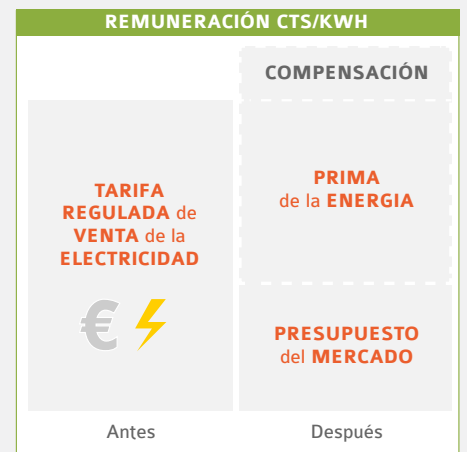
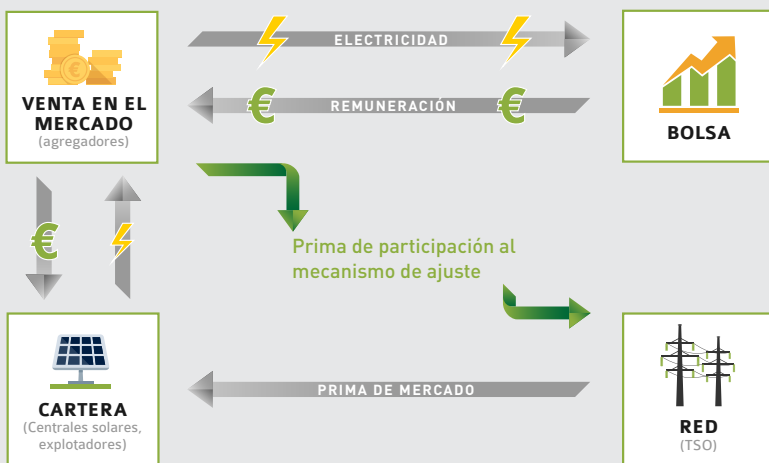
PREDICCIÓN SOLAR PARA EL MERCADO MAYORISTA



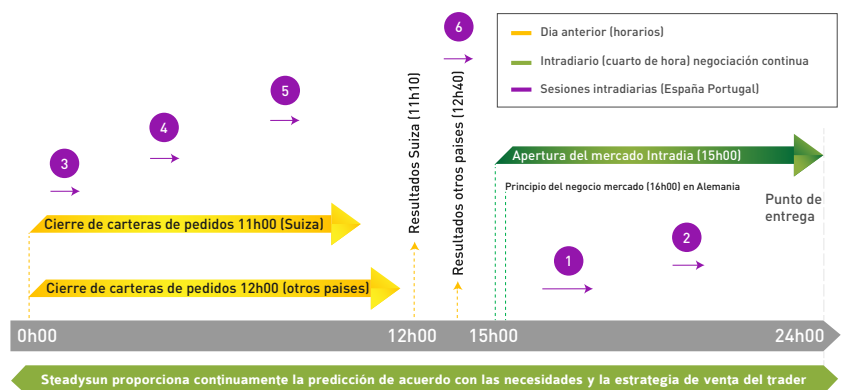
Francia se une al mercado mayorista con el objetivo de vender su electricidad como otros países que ya entraron como Alemania y España. De hecho, las tarifas reguladas de compra permitían hasta ahora garantizar la venta. Sin embargo, la nueva reglamentación exige que la electricidad procedente de las nuevas instalaciones sea directamente vendida en el mercado de la bolsa de la energía (EPEX). Eso tendrá consecuencias en cuanto a la incertidumbre.

« Los actores del solar ven en esta nueva regla un desconocimiento y una incertidumbre, la predicción es una herramienta indispensable para llevar a cabo esta transición. »

Xavier LE PIVERT CEO Steadysun



Ahora será posible obtener cantidades importantes de energía de origen solar directamente a través del mercado de la energía y de esta manera, tener un mejor rendimiento que la remuneración FIT (Feed In Tariff) existente. Por lo tanto, una predicción de producción de calidad será indispensable para la venta directa. En efecto, la ausencia de predicción eficiente, puede engendrar costes adicionales relacionados al equilibrio de red, así como a la cantidad vendida sobre el mercado, a pesar de la prima de mercado previsto en caso de pérdida.



steadyMet
> 15 DAYS

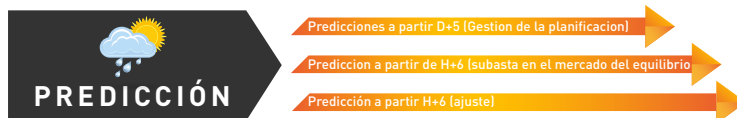


steadySat
> 6 HOURS



steadyEye
> 30 MINUTES

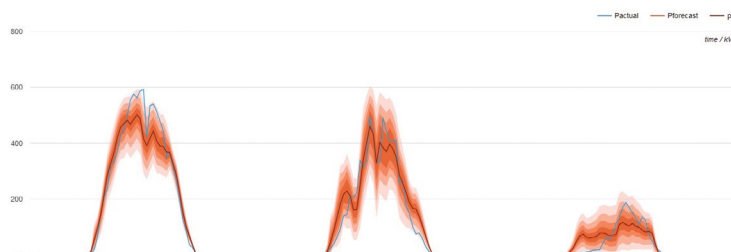
SteadySun, especialista en predicción de producción solar, ganó experiencia en el acompañamiento para la venta en el mercado proporcionando soluciones de predicción de producción solar precisas para agregadores en Alemania, en España, así como para todos los grandes actores del mercado que producen y comercializan energía solar por su cuenta.



Soluciones de predicción:

Las soluciones de predicción de producción solar de **SteadySun** garantizan una precisión de predicción elevada gracias a diferentes tecnologías de modelización físicas, matemáticas y de redes de neuronas.

SteadySun ofrece predicciones para los tres mercados (Día antes, intradía y contratos cuarto de hora) de l'EPEX. Las predicciones a corto plazo permiten dominar la incertidumbre, y por lo tanto, los costes relacionados con el equilibrio. Eso optimiza el volumen de reserva terciario necesario y participa al servicio de load management. Una predicción precisa a corto plazo permite generas ganancias considerables.



Para facilitar su entrada en el mercado, **SteadySun** propone predicciones en varios países europeos desde ahora hasta el D+5 con pasos de tiempo a partir del minuto (15 min. para Alemania, 30 min. para Francia, 60 min. para España) y actualizaciones todas las horas. **SteadySun** propone soluciones de predicción para su parque según las especificaciones de los clientes.

Una herramienta indispensable:

Se compara y se ajusta los resultados diariamente con las medidas de producción comunicadas por el Epex o por el cliente. La función de autoaprendizaje permite mejorar continuamente la predicción para garantizar el mejor servicio de predicción posible.

Las predicciones de **SteadySun** serán el instrumento de apoyo de decisión para sus actividades diarias de negocio de electricidad en el mercado de la energía.



Estudio de caso (estimación):

CARTERA (en MW)	PRESUPUESTO neto SOBRE el MERCADO sin PREDICCIÓN	PRESUPUESTO neto SOBRE el MERCADO con PREDICCIÓN	VALOR AÑADIDO
100	3 100 k€	3 350 k€	250 k€ /an

SteadySun proporciona también predicciones para las actividades vinculadas a la explotación de centrales, la gestión de red, la optimización de fuentes energéticas en medios aislados. No duden en contactarnos por correo contact@steady-sun.com o por teléfono; T. **+34 91 837 78 94** - M. **+34 65 883 64 20** para conocer nuestra gama completa de servicio dedicados.