

ALEASOFT BRINDA PREVISIONES DE PRECIOS ELÉCTRICOS A LOS GRANDES CONSUMIDORES EN TODOS LOS MERCADOS EUROPEOS

Los grandes consumidores de electricidad están teniendo un grave problema con los altos precios del mercado eléctrico. Muchos contratos se terminan y las perspectivas de renovación a precios altos introducen mucha incertidumbre. ¿Cuál es la mejor alternativa?

Todas las empresas del sector eléctrico y en especial los grandes consumidores de electricidad deberían tener una idea propia del precio de la electricidad en el corto, medio y largo plazo. No sólo de los valores medios horarios sino también de las posibles desviaciones que pudieran producirse. Ese es el único camino posible para minimizar eficientemente el coste del consumo y tener los riesgos cubiertos ante subidas de precios como la que estamos teniendo en la actualidad.

Actualmente **AleaSoft** lidera el suministro de servicios de previsiones de precios de mercado eléctrico a nivel europeo con las principales empresas europeas del sector como clientes.

AleaSoft fue fundada en 1999 en el marco de la liberalización del mercado de la electricidad europeo y como resultado de proyectos europeos de investigación llevados a cabo en un entorno universitario. Estos trabajos estaban asociados con la Inteligencia Artificial y aplicados a las previsiones en el sector de la energía.

En la cartera de clientes de

AleaSoft figuran importantes consumidores de electricidad con presencia en varios países de Europa. Una característica común de estas empresas es que el precio de la electricidad es uno de los costes más importantes. La minimización del coste eléctrico es una misión fundamental para este tipo de industria.

Para este tipo de clientes hacemos previsiones a corto, medio plazo con estocasticidad y largo plazo para los diferentes mercados europeos y los asesoramos para que puedan aprovechar al máximo las previsiones, brindándoles además las perspectivas de futuro de los precios del mercado eléctrico ante cada coyuntura o escenario.

Para un fabricante industrial que es un gran consumidor eléctrico, las previsiones de corto plazo son necesarias para la compra de electricidad en el mercado y para la planificación de la producción y los mantenimientos. Por otro lado, las previsiones de medio plazo con las probabilidades o estocasticidad asociadas son requeridas para la gestión de

riesgos y para la planificación de la producción y los presupuestos. Y finalmente, las previsiones de largo plazo son indispensables para la planificación y la gestión de suministros ventajosos de electricidad a largo plazo mediante contratos bilaterales o **PPAs**.

Para el caso de nuestros clientes que son grandes consumidores de electricidad el uso de los servicios de **AleaSoft** ha sido de gran ayuda para minimizar el coste de fabricación de sus productos. Para **AleaSoft**, la colaboración ha significado un salto cualitativo en nuevos mercados europeos completando los más importantes con horizontes de previsión en el corto, medio plazo y largo plazo. Además para **AleaSoft** ha sido una experiencia fundamental para transmitir estos conocimientos a otras empresas que son también grandes consumidores de electricidad.

AleaSoft
ENERGY FORECASTING

www.aleasoft.com

AleaSoft – Servicios para Grandes Consumidores

Servicios de Previsiones de Precio



Corto Plazo

Granularidad horaria
19 días de horizonte
Planificación de producción
Planificación de mantenimiento



Medio Plazo

Granularidad horaria
2 años de horizonte
Análisis de riesgo
Planificación de presupuesto
Planificación de producción



Largo Plazo

Granularidad horaria
20 años de horizonte
PPA
Planificación a largo plazo

Previsiones con estocasticidad

Q1-2018	
Percentile	€/MWh
1%	42,04
5%	44,83
10%	45,81
15%	46,76
20%	47,67
25%	48,47
30%	49,07
35%	49,82
40%	50,54
45%	51,60
50%	52,57
55%	53,60
60%	54,82
65%	56,39
70%	57,31
75%	57,88
80%	58,75
85%	59,65
90%	60,69
95%	62,41
99%	65,51
OMIP	53,90
Data	48,13

