



greenalia[®]
The Green Company

Jornada Eólica y Mercado

La integración económica
de la eólica en el
suministro eléctrico.

El valor de los PPA's para la industria

greenalia[®]
The Green Company

greenalia®
The Green Company

Greenalia es un
Productor de Energía
Independiente (IPP)
exclusivamente
con tecnologías renovables



Eólica onshore



Eólica offshore



Fotovoltaica



Almacenamiento



Biomasa

Cotizada desde
Diciembre 2017

Una de las pymes
líderes en
**financiación
alternativa y verde**

**230 millones de
euros invertidos**
en proyectos
renovables en los
últimos 2 años.

Más de **2.600
puestos de trabajo
generados** (directos,
indirectos y durante
la construcción)

Neutros en Carbono

BME Growth



Modelo de Negocio

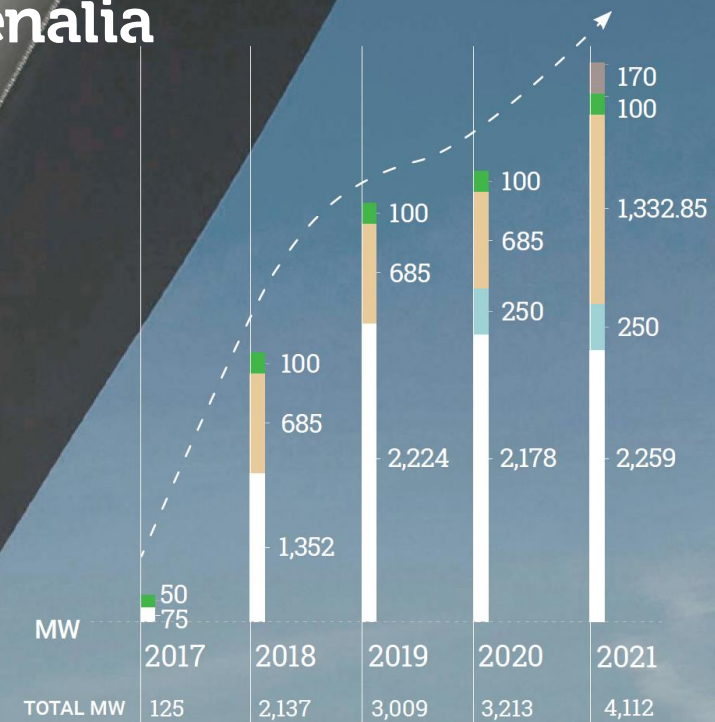
DEVELOP&OWN

Durante los últimos años hemos consolidado nuestro modelo de negocio Develop&Own con la puesta en marcha de la planta de generación eléctrica con biomasa forestal más grande del sur de Europa y el Parque Eólico de Miñón, que ha supuesto el afianzamiento de la estrategia de integración vertical del grupo.

En Greenalia, en nuestra condición de productor de energía independiente, generamos energía a través de nuestra participación en las siguientes etapas del proceso:



greenalia



En Greenalia tenemos por objetivo alcanzar la integración total de nuestras actividades a través del crecimiento orgánico de nuestro *pipeline* basado en cuatro tecnologías:

- Eólica onshore
- Biomasa
- Solar
- Eólica offshore
- Almacenamiento

Nuestro *pipeline** se divide en las siguientes fases:

Production **124.6 MW**

- 5 proyectos eólica onshore
- 1 proyecto biomasa

Under Construction **949.3 MW**

- 3 proyectos eólica onshore
- 1 proyecto solar
- 1 proyecto almacenamiento

Grid Access **2,529.25 MW**

Early Stage **509.2 MW**

¿QUÉ SON LOS “FAMOSOS” PPA’s?

HOME » ACTUALIDAD EN PORTADA RENOVABLES

Récord absoluto de PPAs corporativos de renovables en 2021 con más de 31 GW

José A. Roca 01/02/22

0



¿Cómo las energías renovables pueden ayudar a mejorar la competitividad de un sector clave para España?



UN MODELO A TRES BANDAS

OFFTAKER / CONSUMIDOR <

Pretende...

Fijar sus costes de producción

Adquirir energía más barata que su competencia buscando una ventaja competitiva

Busca...

Ajustar el suministro a su oferta (*PaC, baseload, ...*)

Precio, precio, precio

Objetivos ESG (GdO's)

IPP / PRODUCTOR

Pretende...

Fijar sus ingresos. Asegurar rentabilidad

Mejorar el apalancamiento del proyecto

Busca...

Una estructura y una contraparte que satisfaga las exigencias del financiador

Eliminar el riesgo de producción (*PaP*) y permitir cierto *upside* del proyecto (exposición *merchant*)

FINANCIADOR

Pretende...

Disminuir los riesgos del proyecto, fijando los ingresos y evitando la exposición de su riesgo a la volatilidad de los precios del mercado

Busca...

> **Acuerdos a largo plazo**

Una contraparte solvente (*Investment grade*)

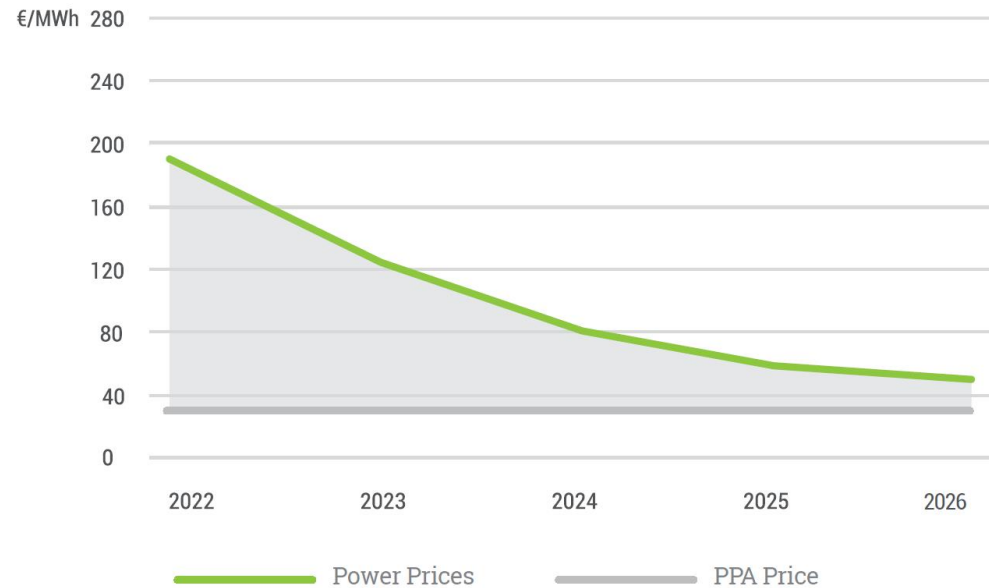
Minimizar riesgo industria

Tecnologías maduras, proyectos con alto recurso, epecista contrastado, ...

CONTRATOS PPA

RIESGOS Y BENEFICIOS

Wholesale electricity prices



VALOR/
AHORRO
PARA EL
CONSUMIDOR

La situación actual de los precios del mercado energético está generando tensiones en los consumidores industriales que podría hacer peligrar la operativa de su negocio.

Los acuerdos de venta de energía (PPAs), permiten fijar el precio de energía a largo plazo mediante el acuerdo bilateral entre dos empresas (productor y consumidor). Estas estructuras permiten garantizar los ingresos (productor) para facilitar su financiación, y asegurar los costes de energía (consumidor) para asegurar su competitividad y garantizar su viabilidad.

Ante el contexto actual y futuro de los precios de energía, estos acuerdos representan una oportunidad para asegurar la continuidad y competitividad de la industria.

La alta volatilidad de los mercados eléctricos favorece la firma de PPAs corporativos frente a los de utilities

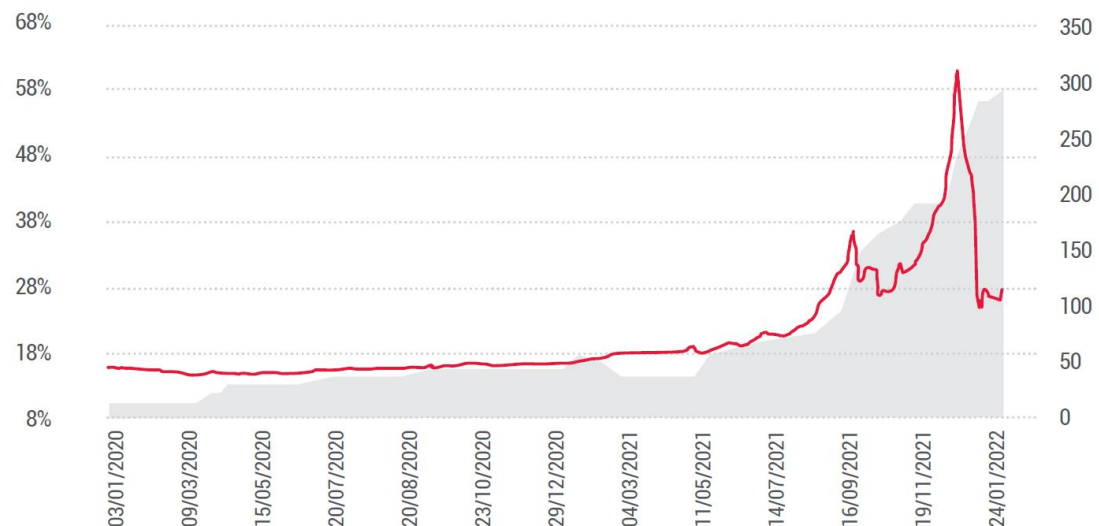




PPAs CORPORATIVOS

Power futures volatility (%) & price (EUR/MWh) IBERIA cal+1

€/MWh



La volatilidad del precio de futuros está en máximos. Y el futuro (“calendar ahead”) alcanzó el 58% el 24 de enero con un precio de 114 EUR/MWh

Esta volatilidad provoca un aumento en la prima que incluyen las utilities en sus ofertas de PPA a precio fijo/swap (mayor cuando + plazo). Es decir, hay un mayor gap entre el precio del PPA y la expectativa del mercado, lo cual perjudica y desincentiva al promotor.

Y el contexto indica que seguirá así un tiempo...

- Incertidumbre en el precio del gas (guerra Rusia-Ucrania)
- Penetración renovable masiva hasta 2030 en España

Al mismo tiempo, los altos precios del mercado/pool supone una presión muy alta para los grandes consumidores, que tienen un incentivo enorme a firmar estos acuerdos.

Tanto la (a) volatilidad, como (b) los altos precios, y © las políticas de ESG, están incrementando de forma notable el interés de los PPAs corporativos.

¿POR QUÉ NO CERRARSE CON EL MERCADO (omip)?

[Publications](#)[Links](#)[Login | Register](#)[es](#) | [pt](#) | [en](#)[Google Translate](#)[OMIP](#)[Market today](#)[Derivatives market](#)[Members](#)[Services](#)[Auctions](#)[OMIPData](#)

Auctions for Portuguese Guarantees of Origin

OMIP will manage the participation and operation of the Auctions for Portuguese Guarantees of Origin (Auctions GO-PT). The sixth auction will be on 26th Jan-2022.

**POWER****NATURAL GAS****ES | Spain****PT | Portugal****FR | France****DE | Germany**

Front Contracts

SPOT	€207.89	▼
Wk06-22	€207.50	▼
Mar-22	€187.60	▼
Q2-22	€184.00	▼
YR-23	€116.50	▼

Daily price



Next Contracts

03Feb-22	€214.56	▼
04Feb-22	€211.88	▼
05Feb-22	€212.50	▼
06Feb-22	€187.50	▼

Sin liquidez.
No es una
solución real
en la
actualidad

Cada vez más
plataformas
digitales
conectan
productores y
consumidores

— Spot Prices for 03 February

[SPEL](#)[SPEL](#)[PTEL](#)[PTEL](#)[SPEL](#)[FREL](#)[DEEL](#)[PVB-ES](#)

greenalia

SITUACIÓN ACTUAL DE LA INDUSTRIA

EL PAÍS

MERCADOS · VIVIENDA · FORMACIÓN · MIS DERECHOS · NEGOCIOS · CINCO DÍAS · RETINA · ÚLTIMAS NOTICIAS

Economía

RECIBO DE LA LUZ >

La subida de los precios de la energía pone en jaque a la industria


Sidenor, Fertiberia, Ferroatlántica y Asturiana de Zinc empiezan a aplicar parones de producción ante la escalada de la factura eléctrica y del gas



INDUSTRIA

Sidenor para su actividad por el elevado precio de la electricidad

La siderúrgica española suspende la producción en su planta principal hasta finales de año
El precio de la electricidad se mantiene alto pese al festivo del martes



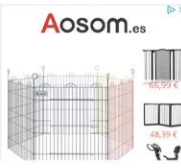
Planta de la empresa siderúrgica Sidenor en Basauri (Zarateman/Creative Commons)

REDACCIÓN
BARCELONA
11/10/2021 18:40 | Actualizado a 11/10/2021 18:58

«La compañía siderúrgica Sidenor suspenderá su producción en su planta de Basauri (Bizkaia) a consecuencia del "desorbitado" precio de la electricidad, según ha explicado la compañía. La parada durará 20 días desde este lunes y hasta el 31 de diciembre, el 30% de las jornadas productivas programadas.

«La empresa argumenta que se ve obligada a tomar esta decisión por la escalada del precio de la electricidad, que ha disparado un 100% su factura eléctrica respecto al año pasado. Así, mientras que en octubre está pagando 227 euros por MWh, el año pasado pagaba poco más de 60 euros MWh. Y la previsión es que la situación empeore y el precio se dispare en diciembre hasta los 284 euros por MWh.

Aosom.es



La Voz de Galicia

Lee sin límites todas las noticias | Suscríbete por 1€

PUBLICIDAD

Anuncios Google

Dejar de ver anuncio | ¿Por qué este anuncio? ▶

ECONOMÍA

Alcoa no ve factible la venta y mantiene el cierre de la última fábrica de aluminio gallega

M. SANDE
VIVEIRO



Carlos Castro

El Gobierno insta a la empresa «a que presente un plan industrial o deje paso a otras» en San Cibrao

11 jun 2020 · Actualizado a las 21:01 h.

La esperada reunión de la mesa multilateral que tuvo lugar este martes entre el Ministerio de Industria, la Xunta, Alcoa y los sindicatos no despejó prácticamente ninguna duda. La situación parase

Comentar · 38

SITUACIÓN ACTUAL DE LA INDUSTRIA

 XUNTA DE GALICIA

 Xacobeo 21-22



Gobierno e InstitucionesTemaseServiciosTransparencia

 / Sala de comunicación / Actualidad / Noticias

La Xunta señala que la solución definitiva en Alcoa debe pasar primero por fijar un precio eléctrico competitivo

- La Administración autonómica apoya la puesta en marcha de un proceso de negociación, reiterando que es preciso un marco energético que viabilice la producción de aluminio primario



1 de 1

- La directora general de Planificación Energética y Recursos Naturales, Paula Uría, incide en que se precisan “certezas y garantías” por parte del Gobierno y la propia empresa
- La Xunta defiende la continuidad del empleo en la Mariña, tanto en la planta como en las industrias auxiliares

Santiago de Compostela, 14 de diciembre de 2021

Escuchar





Compartir

La directora general de Planificación Energética y Recursos Naturales, Paula Uría, señaló hoy, tras su participación en la mesa industrial de Alcoa, que la solución definitiva en Alcoa debe pasar primero por fijar un precio eléctrico competitivo “que realmente viabilice y garantice la producción de aluminio primario” en San Cibrao.

En el encuentro, en el que Alcoa expuso las líneas generales de su propuesta, la directora general apeló al Gobierno central a buscar soluciones y poner todos los mecanismos y todos los instrumentos encima de la mesa para garantizar el marco energético necesario. Paula Uría incidió en

SITUACIÓN ACTUAL DE LA INDUSTRIA

pv magazine



oticias ▾ Características ▾ Eventos ▾ Imprimir archivo Sobre Nosotros ▾ Publicidad

es.goodwe.com

T: +34 951 128 056 / +34 900 861124 (Service)

E: sales.es@goodwe.com (Sales) / soporte.es@goodwe.com (Service)

Greenalia firma con Alcoa un PPA para suministrar energía verde por 10 años a partir de 2024 a su planta de Lugo

Para asumir este compromiso, en plazo y cantidad de energía a suministrar, Greenalia ofrece hasta 18 proyectos, todos ellos en Galicia, con un potencial total de hasta 895 MW. Estos proyectos, cuentan con acceso y conexión, han sido admitidos a trámite, y 8 de ellos han salido a información pública.

DICIEMBRE 28, 2021 PILAR SÁNCHEZ MOLINA

MERCADOS PPA ESPAÑA



***LAS ENERGÍAS
RENOVABLES COMO
SOLUCIÓN A UNA
INDUSTRIA MÁS
COMPETITIVA***

www.greenalia.es

greenalia[®]
The Green Company

greenalia