



Powering a Sustainable Future

FRV y Harmony Energy desarrollarán su segundo proyecto de almacenamiento de baterías a gran escala en Reino Unido

- Con una potencia de 34 MW, Contego, situada en West Sussex, tendrá una capacidad de 68 MWh, usando 28 baterías Tesla Megapack
- Se trata de un nuevo proyecto de almacenamiento energético entre Harmony Energy y FRV
- FRV continúa su plan estratégico de inversiones a largo plazo en el desarrollo de proyectos de almacenamiento energético a gran escala

12 de noviembre de 2020

Fotowatio Renewable Ventures (FRV), parte de [Abdul Latif Jameel Energy](#) y líder global en el desarrollo de proyectos de energías renovables, ha anunciado su segundo proyecto de baterías en Reino Unido desarrollado junto con [Harmony Energy](#). Este nuevo proyecto se enmarca dentro del plan estratégico de la compañía centrado en el desarrollo de proyectos de almacenamiento de energía en todo el mundo.

Bajo el nombre de Contego, la construcción del proyecto de 34 MW tendrá una capacidad de 68 MWh y se iniciará este mes cerca de Burgess Hill, en West Sussex, Reino Unido. Una vez terminado en 2021, será una de las mayores plantas de almacenamiento de energía en Reino Unido, con una capacidad de 68 MWh y un sistema de 28 baterías de iones de litio Tesla Megapack. Además, el proyecto utilizará el software Autobidder AI de Tesla para el comercio y el control en tiempo real.

Contego se conectará a la red de distribución de [UK Power Networks](#) y permitirá almacenar energía procedente de fuentes renovables. Esto aportará a la Red Nacional la flexibilidad necesaria para cubrir los picos de demanda de energía, apoyando la transición del país hacia un modelo energético menos dependiente de los combustibles fósiles.

Se trata de un nuevo proyecto de baterías llevado a cabo entre FRV y Harmony Energy, compañía que construye, posee y opera activos de energía renovable en todo el Reino Unido, tras finalizar con éxito el desarrollo de un sistema de baterías de 7,5 MW / 15 MWh en Holes Bay, Dorset.

Holes Bay, que también utilizó las baterías Megapack de Tesla, funciona desde junio de 2020 y participa en el mercado EPEX, en el Firm Frequency Response (FFR) y en el mecanismo de equilibrio Balancing Mechanism. El proyecto fue el primero en entrar en funcionamiento en la nueva interfaz de programación de aplicaciones (API) de la Red Nacional para el Balancing Mechanism .

[Peter Kavanagh](#), CEO de Harmony Energy, ha manifestado: *"La finalización de Holes Bay y el cierre ahora del EPC de Contego, son acontecimientos emocionantes, especialmente teniendo en cuenta los retos añadidos de desarrollar estos proyectos durante la actual pandemia.*

"Es un buen momento en Reino Unido para el desarrollo de proyectos de almacenamiento energético a gran escala. Incluso sin subvenciones del gobierno, el país continúa su transición hacia una economía más verde. El valor que aporta el almacenamiento de energía a través de baterías al dotar de flexibilidad a la red, continúa aumentando a medida que la penetración de la energía renovable en el Reino Unido crece", continúa.

Finaliza diciendo que: *"Con el apoyo de FRV y Tesla, Harmony Energy está a la vanguardia para este cambio. Tenemos más de 500MW de plantas de almacenamiento de energía con baterías listas para ser*



Powering a Sustainable Future

construidas en el Reino Unido, y estamos entusiasmados de poder empezar a trabajar en este próximo proyecto de la mano con FRV".

Mikel de Irala, director general de Oriente Medio y Reino Unido para FRV, añadió: *"Contego continúa la proyección de FRV en el sector de los sistemas de almacenamiento energético y se convertirá en uno de los sistemas de baterías más avanzados e innovadores del Reino Unido. Nos complace seguir trabajando junto con Harmony Energy para seguir llevando a cabo nuestras operaciones y demostrar el compromiso e interés de FRV en el desarrollo del programa sostenible del país".*

Felipe Hernández, director general de FRV-X & Engineering, afirmó: *"Este es el segundo proyecto que desarrollamos en menos de un año en el Reino Unido, lo que demuestra nuestro compromiso con el país y nuestro continuo apoyo hacia un modelo energético descarbonizado. En un futuro próximo, nuestro objetivo es seguir aumentando nuestro pipeline proyectos de almacenamiento de energía, no solo en el Reino Unido, sino en todos los mercados en los que estamos presentes".*

Fady Jameel, presidente adjunto y vicepresidente de Abdul Latif Jameel, confirmó el compromiso de las empresas con la energía sostenible y declaró: *"Abdul Latif Jameel Energy, a través de FRV, y Harmony Energy se compromete a desempeñar un papel fundamental en el sector del almacenamiento energético en Reino Unido. Con el desarrollo de Contego, nuestro segundo proyecto conjunto, estamos decididos a dar forma a un modelo de energía renovable y sostenible".*

- FIN -

Acerca de FRV

FRV es una compañía líder mundial en desarrollo de energías renovables en mercados como Australia, Asia, Medio Oriente, Europa y América Latina. Gracias a la experiencia probada y el expertise en la industria, FRV ha desarrollado un modelo de negocio que combina la propiedad de una cartera diversificada de activos de generación de energía limpia en sus mercados clave, buscando la optimización operativa y financiera a largo plazo, con un mayor enfoque en las necesidades del cliente, surgida como consecuencia de la transformación del sector eléctrico. Para ello, en los próximos 5 años la empresa espera una inversión de más de 5.000 millones de dólares en activos fijos con el objetivo de triplicar la capacidad total instalada, pasando de 0,9 GW en 2019 a 3,5 GW en 2024. Para más información, por favor visite www.frv.com

About Abdul Latif Jameel Energy

Abdul Latif Jameel Energy se creó en 2012, y actualmente es un importante productor independiente de energía, y un proveedor de servicios de primer nivel en el sector de las energías renovables, con intereses en 16 países del mundo con capacidades en energías renovables, incluida la energía solar fotovoltaica, eólica, soluciones de residuos a energía y medioambientales, incluyendo desalinización, tratamiento de agua y aguas residuales. Para más información, www.alj.com/energy

About Harmony Energy

Harmony Energy desarrolla, construye, posee y opera activos de almacenamiento de energía eólica, solar y de baterías en todo el Reino Unido. Fundada en 2010, es uno de los principales desarrolladores independientes de plantas de almacenamiento de baterías en el Reino Unido, desempeñando un papel integral en la creación de un sistema de energía renovable sostenible. Harmony tiene más de 500MW de activos de almacenamiento de energía de baterías listos para ser construidos con otros 200MW en planificación, ha construido y actualmente opera 14 plantas de energía eólica en el Reino Unido, y tiene aproximadamente 280MW de activos de energía solar actualmente en desarrollo. Para obtener más información, visite www.harmonyenergy.co.uk

© Fotowatio Renewable Ventures, S.L. Todos los derechos de este sitio están totalmente reservados. El nombre y el logotipo de FRV, así como el nombre, el logotipo y el gráfico pentagonal de Abdul Latif Jameel son marcas registradas de Abdul Latif Jameel IPR Company Limited.

El término "Abdul Latif Jameel" hace referencia, de manera general, a varias entidades legales distintas, independientes y autónomas. Abdul Latif Jameel no es, por sí misma, una entidad corporativa, asociación o conglomerado dirigido por una empresa matriz, sino que se refiere sencillamente a un grupo de entidades jurídicas distintas y completamente independientes que, en conjunto, reciben el nombre de



Powering a Sustainable Future

“Abdul Latif Jameel”. Abdul Latif Jameel no es un grupo corporativo, tal y como se define en el artículo 1161(5) de la ley inglesa de sociedades de 2006 (“Companies Act 2006”).

Este documento puede contener declaraciones a futuro. Las declaraciones a futuro son declaraciones con respecto a asuntos que no son un hecho histórico, como resultados futuros, eventos, actividades, desarrollos o circunstancias o las creencias, planes o expectativas de las entidades de Abdul Latif Jameel o sus respectivas gerencias. Las declaraciones a futuro a menudo se pueden identificar mediante el uso de palabras como "esperar", "proyecto", "anticipar", "planear", "estimar", "creer", "predecir", "intentar", "potencial 'posible', 'probable', 'probable', 'pronóstico', 'orientación', 'perspectiva', 'objetivo', 'puede', 'podrá', 'debería' o 'podría' u otros términos o frases similares. Sin embargo, la ausencia de tales palabras no significa que una declaración en particular no sea una declaración a futuro.

Las declaraciones a futuro se basan en las expectativas y suposiciones en el momento de dichas declaraciones y están sujetas a numerosos riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales están fuera del control de las entidades de FRV. Si cualquiera de tales expectativas o suposiciones resultaran incorrectas, o si se materializaran cualquiera de tales riesgos o incertidumbres, los resultados, eventos, actividades, desarrollos o circunstancias futuros reales pueden diferir materialmente de los expresados o implícitos en las declaraciones a futuro. Además, cualquier declaración a futuro, habla solo a partir de la fecha en que se realizó, y FRV no asume, y por la presente renuncia, cualquier obligación de corregir o actualizar cualquier declaración a futuro, ya sea como resultado de nueva información, en el futuro. Eventos futuros u otros.

Todas las declaraciones a futuro hechas por FRV, o por cualquier persona en nombre de cualquiera de sus entidades, ya sea por escrito, de forma electrónica u oral, están calificadas en su totalidad por las declaraciones de advertencia anteriores.