



Powering a Sustainable Future

## FRV comienza a desarrollar proyectos de almacenamiento de energía en todo el mundo

- *El plan estratégico de la compañía incluye inversiones a largo plazo en el desarrollo de proyectos de almacenamiento de energía para consolidar la alta penetración de las renovables en el mix energético.*
- *El primer proyecto se llevará a cabo en Inglaterra junto al desarrollador británico Harmony Energy, que FRV apoyará en el desarrollo de uno de los proyectos de baterías más grandes al sur del país.*
- *El proyecto formado por un sistema de baterías de litio con una capacidad combinada de 15 MWh, será conectado a la red de distribución del sur de Inglaterra y permitirá almacenar energía además de dotar de flexibilidad a la red.*

**Madrid, España; 4 de diciembre 2019.**

Fotowatio Renewable Ventures ([FRV](#)), parte de [Abdul Latif Jameel Energy](#) y líder global en el desarrollo de proyectos de energías renovables, ha anunciado su primer proyecto de baterías, que se desarrollará como parte del plan estratégico que la compañía ha diseñado para el desarrollo de proyectos de almacenamiento energético en todo el mundo.

El plan contempla inversiones a largo plazo en proyectos de baterías de almacenamiento de energía, tecnología que desempeña un papel fundamental en el mercado y que servirá para consolidar una alta penetración de las renovables en el mix energético mundial.

El primer proyecto de FRV de baterías de almacenamiento de energía se ubicará en Holes Bay, en la localidad de Dorset, al sur de Inglaterra. Este se llevará a cabo en colaboración con el desarrollador británico [Harmony Energy](#) dedicado a la construcción, gestión y operación de activos de energía renovable en el país.

El proyecto Holes Bay estará formado por un sistema de baterías de iones de litio con una capacidad combinada de 15MWh, que se conectará a la red de distribución del sur de Inglaterra ([Southern Electric Power](#)), lo que permitirá no solo almacenar energía, también dotará a la red de una mayor flexibilidad.

Holes Bay será un desarrollo único en Reino Unido y en Europa, que incorporará la tecnología más innovadora en control y almacenamiento. Su construcción comenzará en enero de 2020 y está previsto que se ponga en marcha en abril de ese mismo año, convirtiéndose en uno de los proyectos de baterías más grandes del sur de Inglaterra.

Harmony Energy, con el apoyo de FRV, ha precalificado 300 MW para el desarrollo de proyectos de almacenamiento energético, lo que supone un 16% del los 1.8 GW que constituyen la capacidad total del mercado de baterías. Reino Unido ha sido un país pionero en la implantación de estos sistemas de almacenamiento en un mercado abierto y competitivo, creando las condiciones ideales para que fabricantes, desarrolladores e inversores apoyen los beneficios de incorporar soluciones innovadoras de energía limpia en el mix energético. En este contexto, FRV cree que invertir en tecnologías de baja emisión de carbono en Reino Unido, es esencial para apoyar el ambicioso plan de descarbonización del país. La compañía considera que los sistemas de baterías proporcionarán la capacidad y flexibilidad que la red nacional necesita para lograr un modelo de generación libre de emisiones.



Powering a Sustainable Future

**Felipe Hernández**, Director General de Ingeniería y Gestión de Activos de FRV destaca: "FRV ya está colaborando con gobiernos, reguladores y socios en todo el mundo para sentar las bases de un nuevo modelo energético. En este sentido, las baterías y otras tecnologías de almacenamiento energético juegan un papel fundamental para maximizar el rendimiento de las energías renovables y lograr una sociedad descarbonizada.

*"El proyecto de Holes Bay será el primero de futuros proyectos de almacenamiento energético que se pondrán en marcha tanto a nivel mundial como en el Reino Unido. Estamos encantados de unir esfuerzos con Harmony Energy para demostrar la viabilidad económica y técnica de este tipo de sistemas".*

**Peter Kavanagh**, CEO de Harmony Energy, destaca: "Se trata de un proyecto de enorme importancia para Harmony, ya que es el primero de una gran cartera de plantas de almacenamiento de baterías a escala de servicios públicos en el Reino Unido, y estamos deseando trabajar con FRV para impulsar Holes Bay en el próximo año".

*"Los proyectos eólicos y solares continúan siendo fundamentales, pero el almacenamiento de baterías es clave en la estrategia de energía renovable del Reino Unido, tanto en lo que se refiere al control de la frecuencia de la red como a la provisión de apoyo durante los períodos de máxima demanda y suministro. Contamos con más de 500 MW de activos de almacenamiento de energía de baterías listos para la construcción y, con el respaldo de FRV, también hemos precalificado 300 MW de nuevos sistemas de almacenamiento de energía de baterías en el mercado de capacidad del Reino Unido. Es un momento crítico para el almacenamiento de energía en baterías en el Reino Unido y estamos encantados de estar a la vanguardia del desarrollo".*

**Fady Jameel**, vicepresidente de Abdul Latif Jameel, también afirma: "Gracias a FRV, Abdul Latif Jameel Energy continúa avanzando hacia un futuro energético sostenible. A través de la innovación y de asociaciones estratégicas, progresamos hacia una mayor viabilidad económica de las energías renovables que permita reducir o incluso detener las consecuencias del cambio climático. Estamos orgullosos de nuestra asociación con Harmony Energy y de poder formar parte del desarrollo del programa sostenible de Reino Unido".

#### Acerca de FRV

FRV es una compañía líder mundial en desarrollo de energías renovables en mercados como Australia, Asia, Medio Oriente, África, 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. Como consecuencia de ello, la compañía espera una inversión de más de cuatro mil millones de dólares en los próximos cinco años con el objetivo de aumentar ocho veces la capacidad total instalada, pasando de 1.3 GW en 2019 a 7.5 GW en 2024.

[www.frv.com](http://www.frv.com)

#### Acerca de 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](http://www.alj.com/energy)



Powering a Sustainable Future

### Acerca de Harmony Energy

Harmony Energy desarrolla, construye, posee y opera activos de almacenamiento de energía eólica, solar y de baterías en Reino Unido. Fundada en 2010, es uno de los principales desarrolladores independientes del Reino Unido de plantas de almacenamiento de baterías, 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 batería listos para la construcción, junto a otros 200MW ya planificados. Ha construido y actualmente opera 14 instalaciones de energía eólica en el Reino Unido, y tiene aproximadamente 280MW de activos de energía solar actualmente en desarrollo.

Su experiencia técnica en combinación con un historial de entrega de activos a través de múltiples tecnologías, Harmony cuenta con el respaldo de algunos de los mayores inversores en infraestructura del mundo, incluyendo Universities Superannuation Scheme (USS).

Para obtener más información, visite [www.harmonyenergy.co.uk](http://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 "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.