



Negocio Renovables Xabier Viteri Solaun





EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Este documento ha sido elaborado por Iberdrola, S.A. únicamente para su uso durante la presentación "Perspectivas 2014-2016". En consecuencia, no podrá ser divulgado ni hecho público ni utilizado por ninguna otra persona física o jurídica con una finalidad distinta a la arriba expresada sin el consentimiento expreso y por escrito de Iberdrola, S.A.

Iberdrola, S.A. no asume ninguna responsabilidad por el contenido del documento si este es utilizado con una finalidad distinta a la expresada anteriormente.

La información y cualesquiera de las opiniones y afirmaciones contenidas en este documento no han sido verificadas por terceros independientes y, por lo tanto, ni implícita ni explícitamente se otorga garantía alguna sobre la imparcialidad, precisión, plenitud o corrección de la información o de las opiniones y afirmaciones que en él se expresan.

Ni Iberdrola, S.A., ni sus filiales u otras compañías del grupo Iberdrola o sociedades participadas por Iberdrola, S.A. asumen responsabilidad de ningún tipo, con independencia de que concurra o no negligencia o cualquier otra circunstancia, respecto de los daños o pérdidas que puedan derivarse de cualquier uso de este documento o de sus contenidos.

Ni este documento ni ninguna parte del mismo constituyen un documento de naturaleza contractual, ni podrán ser utilizados para integrar o interpretar ningún contrato o cualquier otro tipo de compromiso.

La información contenida en este documento sobre el precio al cual han sido comprados o vendidos los valores emitidos por Iberdrola, S.A., o sobre el rendimiento de dichos valores, no puede tomarse como base para interpretar el comportamiento futuro de los valores emitidos por Iberdrola, S.A.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este documento no constituye una oferta o invitación para adquirir o suscribir acciones, de acuerdo con lo previsto en la Ley 24/1988, de 28 de julio, del Mercado de Valores, en el Real Decreto-Ley 5/2005, de 11 de marzo, y/o en el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y su normativa de desarrollo.

Además, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores, ni una solicitud de voto alguno o aprobación en ninguna otra jurisdicción.

Las acciones de Iberdrola, S.A. no pueden ser ofrecidas o vendidas en los Estados Unidos de América, salvo si dicha oferta o venta se efectúa a través de una declaración de notificación efectiva de las previstas en el Securities Act de 1933 o al amparo de una exención válida del deber de notificación.





AFIRMACIONES O DECLARACIONES CON PROYECCIONES DE FUTURO

Esta comunicación contiene información y afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro sobre Iberdrola, S.A. Tales declaraciones incluyen proyecciones y estimaciones financieras con sus presunciones subyacentes, declaraciones relativas a planes, objetivos, y expectativas en relación con operaciones futuras, inversiones, sinergias, productos y servicios, y declaraciones sobre resultados futuros. Las declaraciones con proyecciones de futuro no constituyen hechos históricos y se identifican generalmente por el uso de términos como "espera," "anticipa," "cree," "pretende," "estima" y expresiones similares.

En este sentido, si bien Iberdrola, S.A. considera que las expectativas recogidas en tales afirmaciones son razonables, se advierte a los inversores y titulares de las acciones de Iberdrola, S.A. de que la información y las afirmaciones con proyecciones de futuro están sometidas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de prever y están, de manera general, fuera del control de Iberdrola, S.A., riesgos que podrían provocar que los resultados y desarrollos reales difieran significativamente de aquellos expresados, implícitos o proyectados en la información y afirmaciones con proyecciones de futuro. Entre tales riesgos e incertidumbres están aquellos identificados en los documentos enviados por Iberdrola, S.A. a la Comisión Nacional del Mercado de Valores y que son accesibles al público.

Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro se refieren exclusivamente a la fecha en la que se manifestaron, no constituyen garantía alguna de resultados futuros y no han sido revisadas por los auditores de Iberdrola, S.A. Se recomienda no tomar decisiones sobre la base de afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro. La totalidad de las declaraciones o afirmaciones de futuro reflejadas a continuación emitidas por Iberdrola, S.A. o cualquiera de sus consejeros, directivos, empleados o representantes quedan sujetas, expresamente, a las advertencias realizadas. Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro incluidas en este documento están basadas en la información disponible a la fecha de esta comunicación. Salvo en la medida en que lo requiera la ley aplicable, Iberdrola, S.A. no asume obligación alguna -aun cuando se publiquen nuevos datos o se produzcan nuevos hechos- de actualizar públicamente sus afirmaciones o revisar la información con proyecciones de futuro.





Antecedentes

Situación actual

Perspectivas 2014-2016





Criterios de actuación definidos para el periodo 2012-2014... ...alcanzados o en proceso

2012-2013

Moderación del crecimiento y volumen de inversión

Concentración de las inversiones en mercados estratégicos

Generación de FCF

Cristalización de nuevas áreas Despegue del negocio offshore Inversión media anual de 750 M€

95% en países estratégicos + desinversiones en Fra, Ale, Pol

1.600 M€ alcanzados en 2012-13

Construcción de WoDS iniciada. "First export" enero 2014





2012-2013



Factor de carga >29% en nueva capacidad instalada

Reducción >20% de la indisponibilidad

Optimización de costes

Eficiencias en coste de O&M >10%

~35% de reducción en coste de C&D

...como resultado de las medidas de eficiencia





Antecedentes

Situación actual

Perspectivas 2014-2016



Negocio sólido y centrado: 14,1 GW en operación

Control total de los activos en operación

- Monitorización global de la indisponibilidad y la curva de potencia
- Ampliación de las funcionalidades de CORE, DOMINA y Meteoflow
- Proyectos de optimización de O&M (Golden Eagle)
- Proyecto de estandarización de las mejores prácticas (OPTIMA)

Amplio conocimiento de los mercados y proyectos de C&D

- Crecimiento concentrado en mercados conocidos y con experiencia previa
- Actuaciones de desarrollo focalizadas en mercados estratégicos
- Racionalización de la cartera permitiendo un conocimiento profundo de los proyectos y una caracterización detallada

Experiencia en tecnología offshore

- Construcción del primer proyecto offshore
- Mejor conocimiento del sector (tecnología, cadena de suministro y regulación)
- Desarrollo avanzado de proyectos de cartera en mercados clave





Antecedentes

Situación actual

Perspectivas 2014-2016



Fuerte generación de flujo de caja

Generación de flujo de caja 2014-16 (M €)



Factor de carga creciente

Mejora en la eficiencia

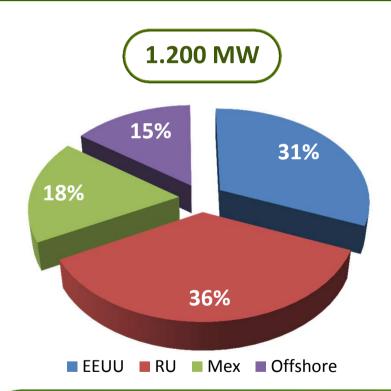
Crecimiento de EBITDA por encima del Margen Bruto



Crecimiento moderado...

Nueva capacidad instalada 2014-16

Factores clave



Proyectos maduros con rentabilidades atractivas

2.400M€ de inversión onshore/offshore en nueva capacidad y otras oportunidades

Instalación completa de WODS en 2014

...con potencial para inversiones adicionales en nuestros países y tecnologías principales



Renovables Perspectivas 2014-16: España (1/2)



Con 6* GW en operación...

<u>Impacto de la nueva</u> <u>regulación en eólica (MW)</u>



<u>Visión</u>

Impacto negativo de la nueva regulación en los activos existentes

Prima retirada a ~2.800MW

Sin nuevas inversiones

...centrados en la eficiencia, para optimizar la rentabilidad de los activos

¹²



Renovables Perspectivas 2014-16: España (2/2)



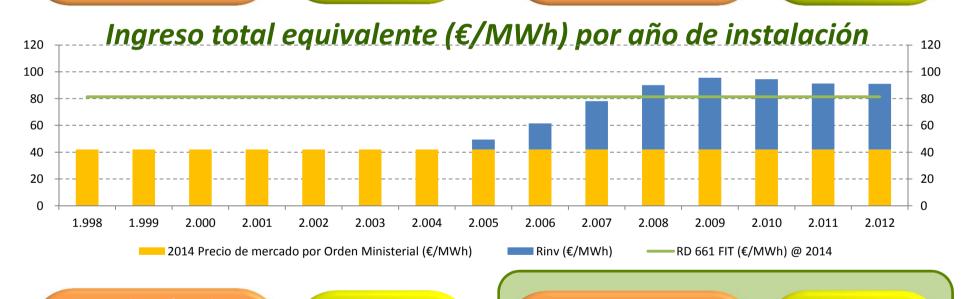
Impacto negativo de las modificaciones regulatorias (RDL 9/2013) en eólica: -200 M€



~81 €/MWh

Precio de mercado alcanzado

~42 €/MWh



Retribución a la inversión (RDL 9/2013)

~230 M€

Impacto total EBITDA 2014**

~(200) M€

^(*) Excluidos peajes y desvíos



Oportunidades de corto plazo basadas en proyectos cualificados para PTC

Principales áreas de desarrollo

<u>Visión</u>

~700 MW cualificados para PTCs



Competitividad creciente de la energía eólica, a pesar de los bajos niveles actuales de PPAs

Requisitos de inversión conservadores para maximizar la rentabilidad

Se espera extensión del periodo de PTC

Instalación de proyectos específicos cualificados para PTC. Mantener capacidad de crecimiento adicional y potencial de largo plazo



Mercado prometedor para el crecimiento...

Factores de carga crecientes

- El avance de la tecnología de los aerogeneradores favorece la reducción de los precios de la energía eólica
- Mejoras en las líneas de transmisión están permitiendo el acceso a zonas de alto recurso eólico

Entorno regulatorio

- Extensión del marco de PTC esperada
- La estabilidad en RPS y el riesgo regulatorio del sector del carbón pueden potenciar la demanda de renovables

...ensombrecido por los precios bajos

Precios de energía

- Oportunidades actuales de venta de energía a precios bajos...
- ...no obstante, se han alcanzado niveles de soporte de los precios de gas y electricidad de acuerdo al consenso del mercado

Renovables Perspectivas 2014-16: Reino Unido onshore



La visibilidad regulatoria permite mantener los niveles de crecimiento

Capacidad instalada (MW)



Visión

Marco regulatorio estable y favorable

RO hasta 2017 y "strike prices" a partir de
2017

Alto ratio de éxito en el desarrollo de cartera "Consents" obtenidos en 2013 para 339 MW

Ejecución de proyectos de repotenciación:

Carland Cross de 6 a 20 MW

Coal Clough de 9,6 a 16 MW

Mantener niveles de crecimiento

Mejorar la eficiencia de O&M



La reforma del sector favorecerá el crecimiento de las renovables Sólida experiencia para asegurar la venta de energía

Nuevas áreas de desarrollo

Visión

Oportunidades de PPA en condiciones de competencia

La nueva regulación en desarrollo dará entrada a la inversión privada en el sector

Negociaciones de PPAs para potenciar el crecimiento en el corto plazo

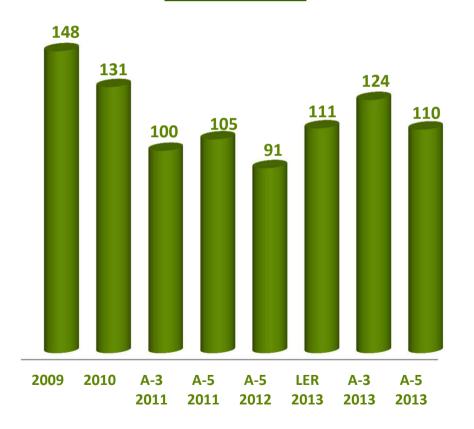
Esfuerzos significativos en el desarrollo de la cartera





El desarrollo de redes y los bajos precios son los principales retos para el crecimiento en Brasil

<u>Precio medio Leilao</u> (R\$/MWh)



<u>Visión</u>

Mercado con alto nivel de competencia

Los bajos precios hacen la competitividad
insostenible en el largo plazo

Notable desarrollo de la cartera
~900 MW a través de cartera propia y
acuerdos de co-desarrollo

Mercado creciente de contratos bilaterales

Oportunidades de crecimiento basadas en una fuerte y atractiva cartera

Renovables Perspectivas 2014-16: Offshore (1/3)



Ganar experiencia operativa y de desarrollo Capturar el valor regulatorio de los proyectos de cartera

<u>Visión</u>

Exitosa construcción y puesta en funcionamiento del primer proyecto

Proyectos cualificados bajo la regulación actual en Alemania y Reino Unido

La eficiencia de la tecnología es aún un reto para hacer la tecnología offshore competitiva

Ganar experiencia operativa mediante un papel activo en la operación de WoDS

Evaluar la entrada de socios en la participación de proyectos avanzados de cartera

Wikinger (ALE) e East Anglia One (Reino Unido)

Renovables Perspectivas 2014-16: Offshore (2/3)



West of Duddon Sands (WoDS)



Proyecto de 389 MW en Reino Unido (Mar de Irlanda)

Inversión total~1.450 M€

Joint Venture (50-50) con DONG

"First export" enero 2014
COD Q4 2014

Eficiencias en la inversión obtenidas durante la construcción

Estrategia de O&M definida

Contrato de O&M "Full Service" con el suministrados de turbinas

Renovables Perspectivas 2014-16: Offshore (3/3)



Oportunidades de crecimiento con alto valor regulatorio

Wikinger

Proyecto offshore de 350/400 MW en el Mar Báltico (Alemania)

El estado de los permisos y de la cadena de suministro permite tomar decisiones de inversión en el futuro próximo

Alto valor regulatorio

Acceso a la "compressed tariff"

East Anglia One

Proyecto offshore de 1.200 MW en Reino Unido

Joint Venture con Vatenfall

Alto valor regulatorio

Visibilidad de regulación offshore en Reino Unido

Potencial entrada de socios en análisis





Estrategia flexible... basada en fundamentos sólidos

