



Los retos actuales de la eólica

Rocío Sicre del Rosal



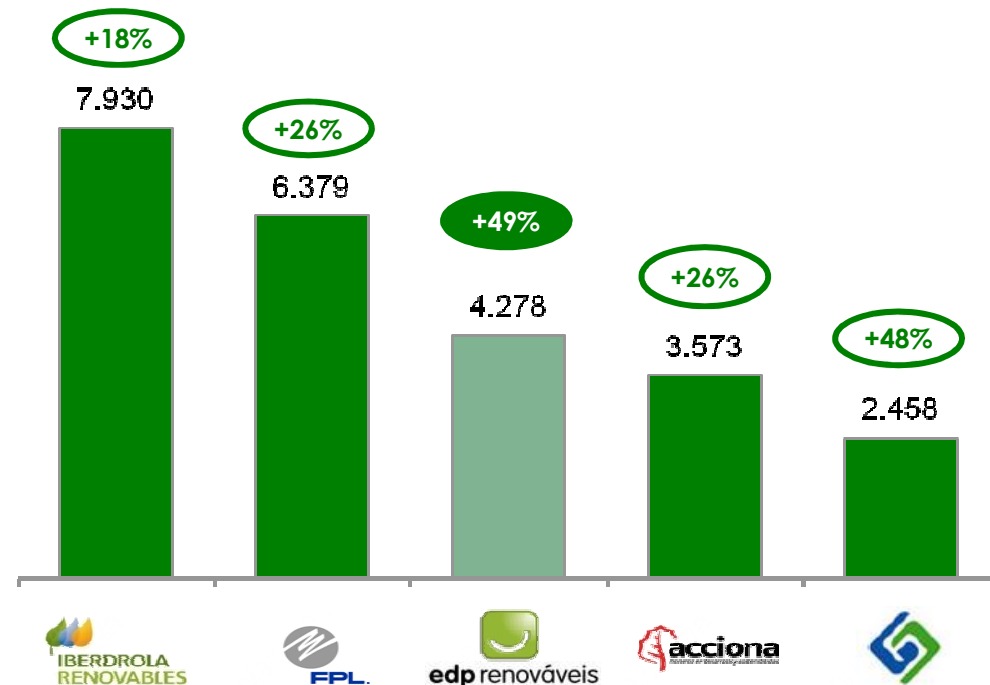
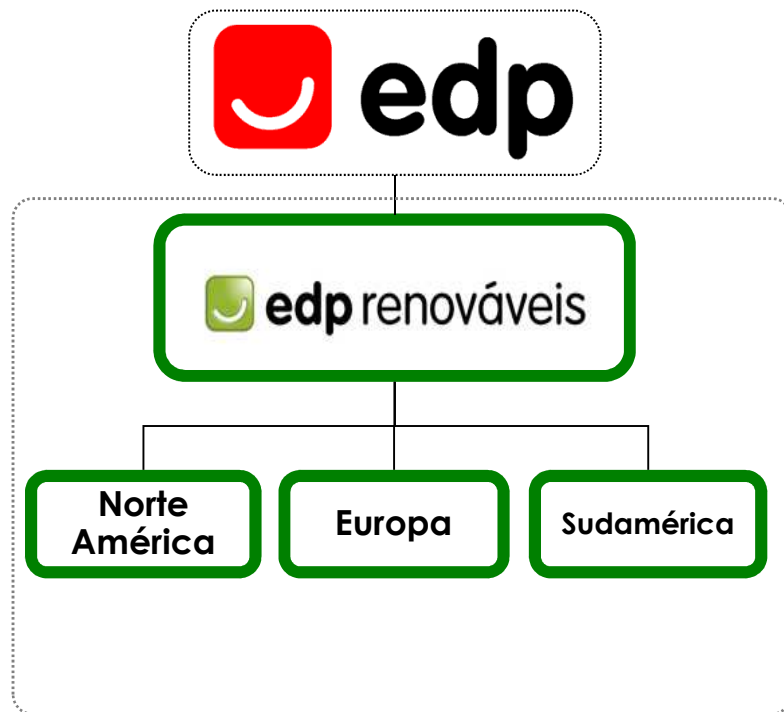
powered by nature

8 de Junio de 2009

EDP Renovables uno de los mayores operadores de energías renovables a nivel mundial



(Net MW, 2008YE)



○ Crecimiento en el año ⁽¹⁾

#1 en crecimiento absoluto en el 2008

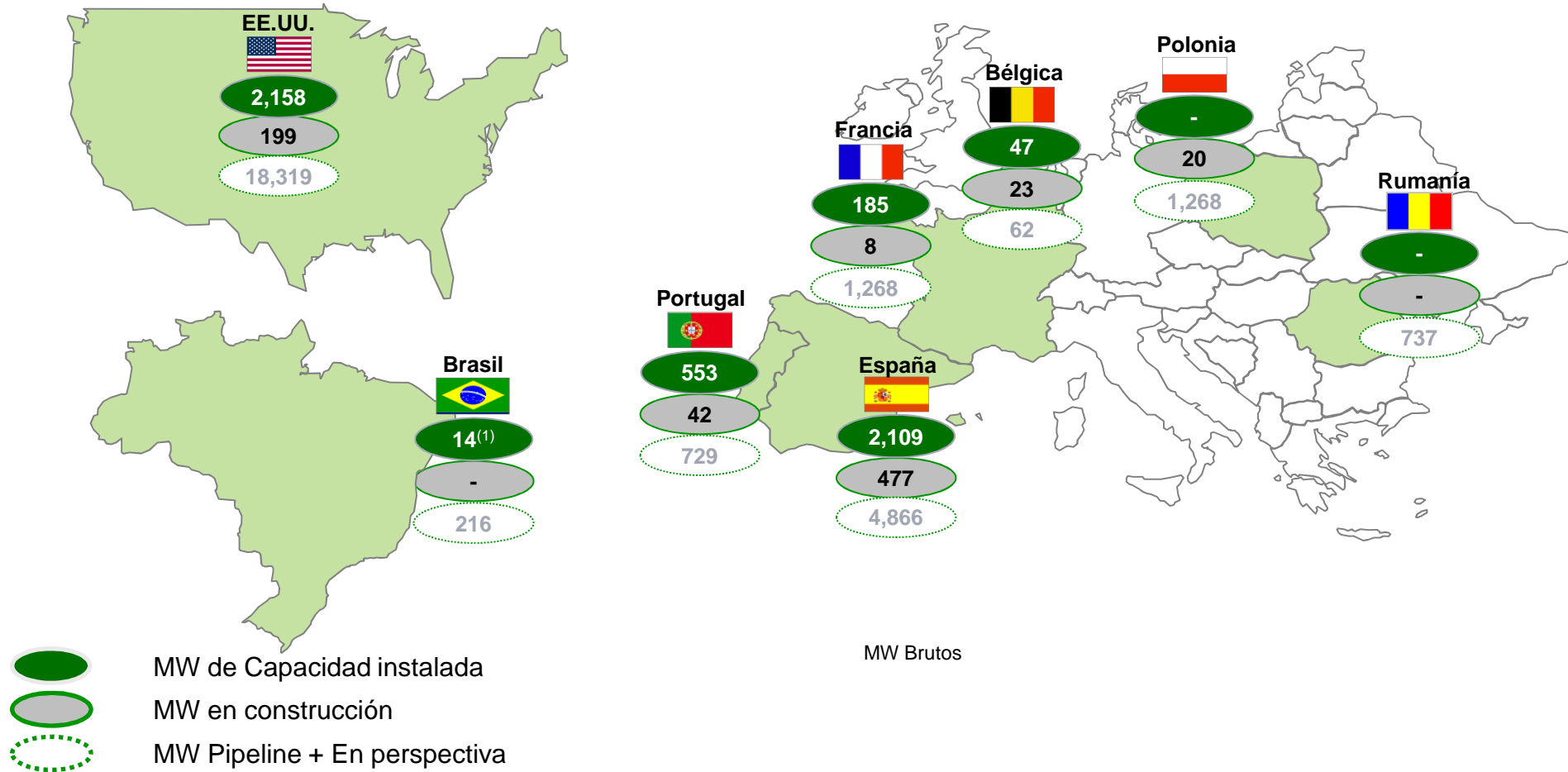
#3 en el mundo en capacidad instalada

Fuente: Emerging Energy Research

EDP Renováveis es líder mundial, tiene presencia en 8 países

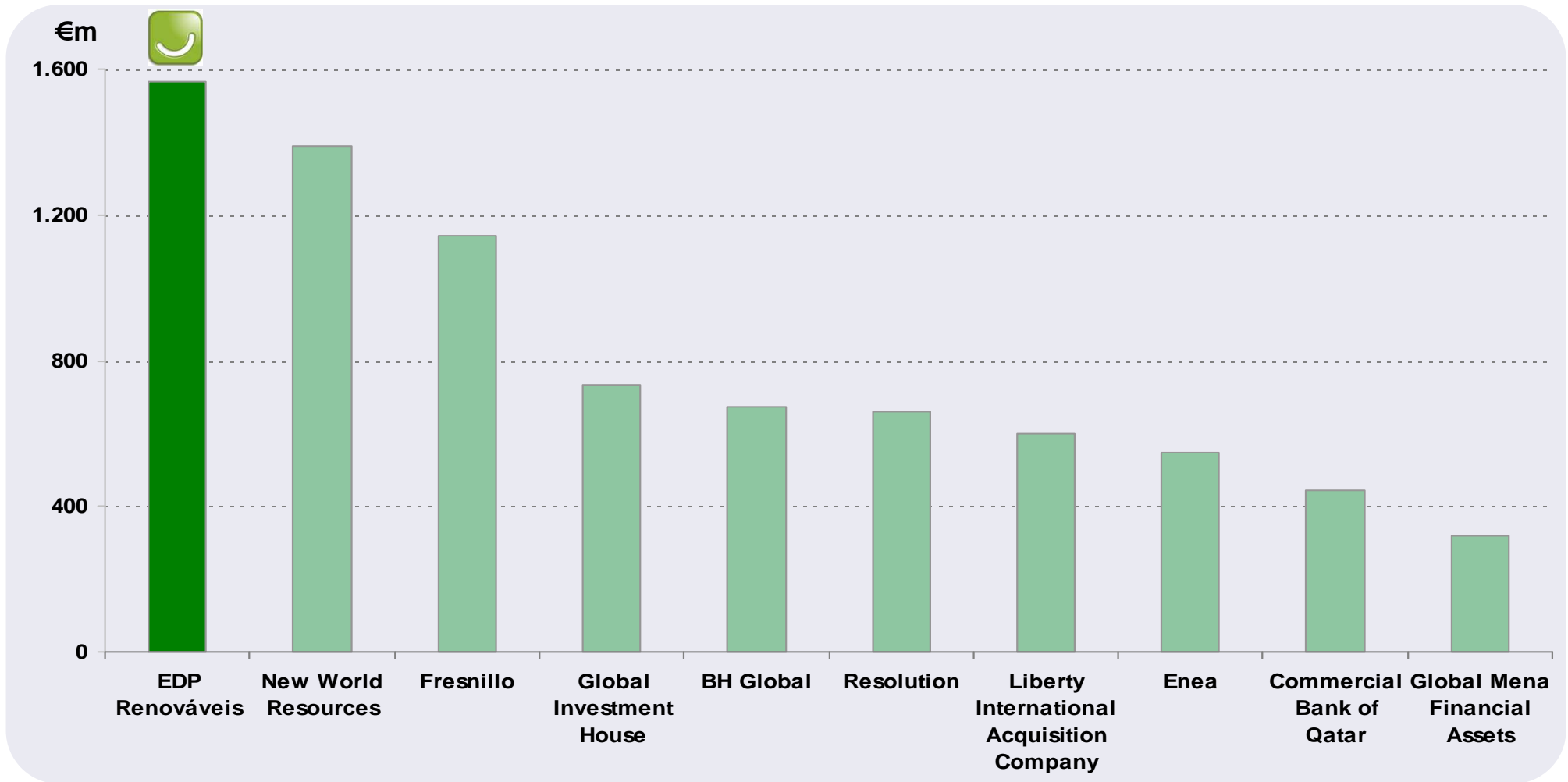


... EDP Renováveis en el final de 2008



⁽¹⁾ CENAEEL transacción aprobada en el 1T09

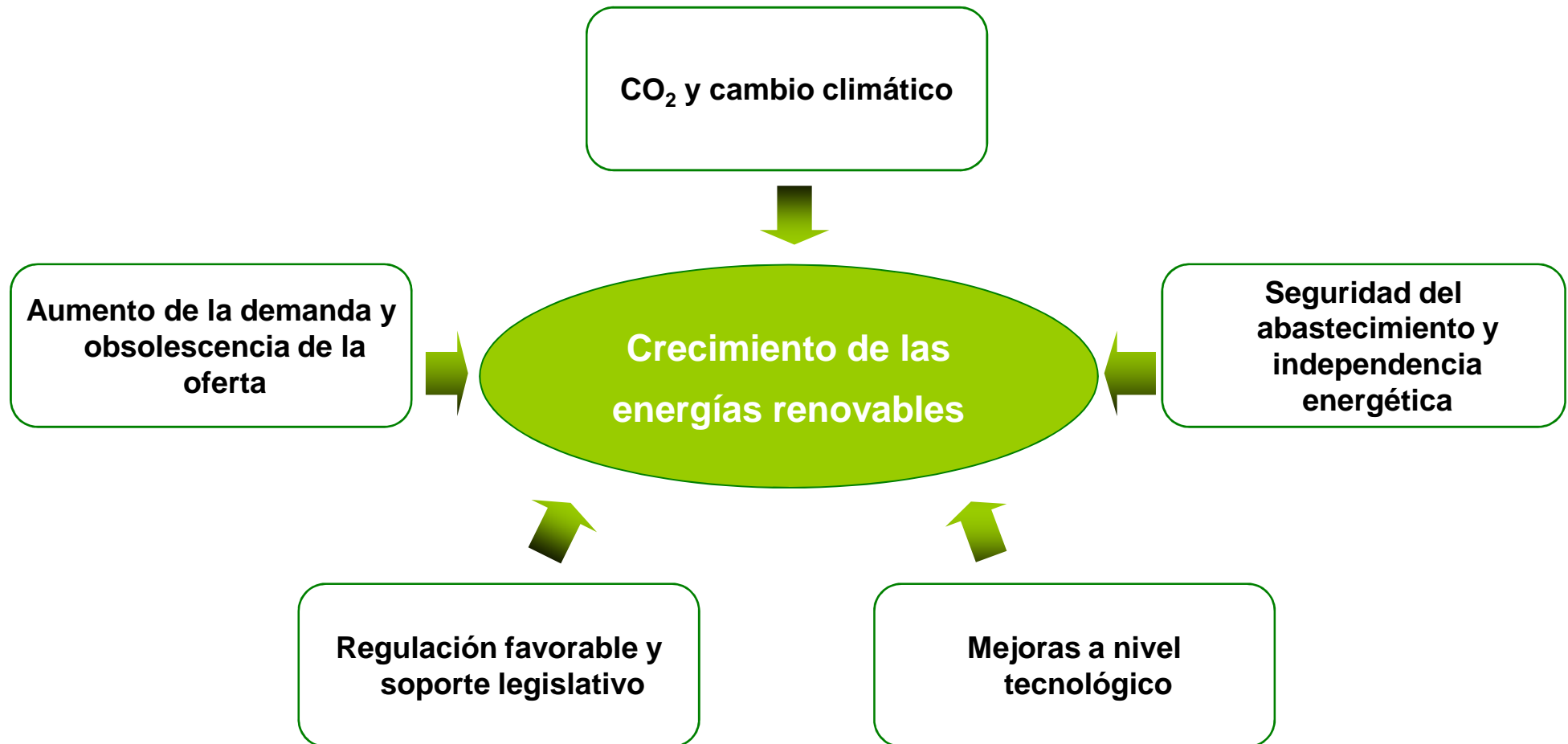
EDP Renováveis iniciou su cotización en la bolsa realizando la mayor OPV de Europa en 2008



Sector	EDP Renováveis	New World Resources	Fresnillo	Global Investment House	BH Global	Resolution	Liberty International Acquisition Company	Enea	Commercial Bank of Qatar	Global Mena Financial Assets
	Utilities	Mining	Mining	Financial Services	Investment Company	Investment Company	Investment Company	Utilities	Banks	Investment Company

Source: PwC, IPO Watch Europe – Review of the year 2008

El entorno seguirá favorable a las energías renovables pero la crisis financiera y económica implica mayor exigencia y rigor



Los actuales retos de la eólica.



La actual crisis financiera y económica. Impacto directo (aunque en el corto plazo es negativo, las tendencias de largo plazo no cambian, el sector eólico tiene un impacto positivo en la economía y puede ayudar a salir de la crisis).

Alcanzar los objetivos fijados para las renovables (apoyo político fuerte: directivas de la Unión Europea y el Plan Obama).

Globalización y diversificación geográfica. Expansión global selectiva y desarrollo internacional

Regulación favorable y soporte legislativo. Estabilidad. Reglas de funcionamiento.

Dificultades de promoción y construcción

Mejoras Tecnológicas.



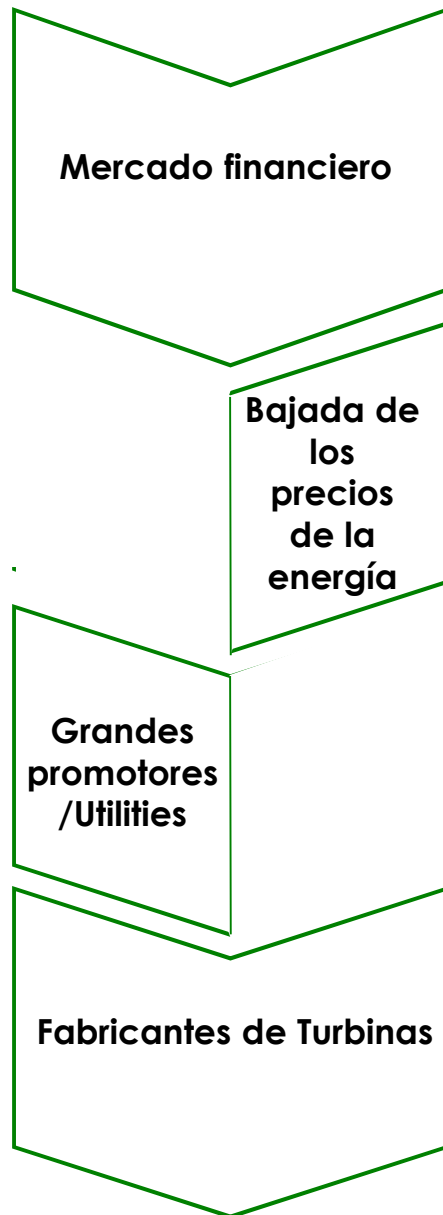
Principales tendencias del mercado

- ▶ Regulaciones de desarrollo más estrictas y ajustes necesarios más caros.
- ▶ La financiación se pone más difícil, interna y externamente
- ▶ Resistencia pública, en algunos países (p.e. Francia y Bélgica), y en algunas zonas.
- ▶ Mercado seguirá muy atractivo, algunos se acercan a niveles maduros
- ▶ Los mejores emplazamientos cada vez más difíciles de encontrar.
- ▶ Precio por MW instalado, retribución y tarifas

Retos para los Operadores

- ▶ **Crecimiento en nuevos mercados** – evaluar y adaptarse a nuevos entornos, buscando y construyendo relaciones locales.
- ▶ **Consolidación del Sector** – nuevas necesidades tecnológicas y económicas.
- ▶ **Presión creciente sobre los márgenes** – a medida que los países se acercan a sus objetivos de renovables, hay que trabajar sobre costes.
- ▶ **Buscar nuevas formas de financiación**
- ▶ **Fuerte crecimiento del offshore** – en particular en el Norte de Europa y EE UU, necesitando nuevas y masivas inversiones.
- ▶ **Repotenciaciones.**

Situación actual en el sector de las renovables



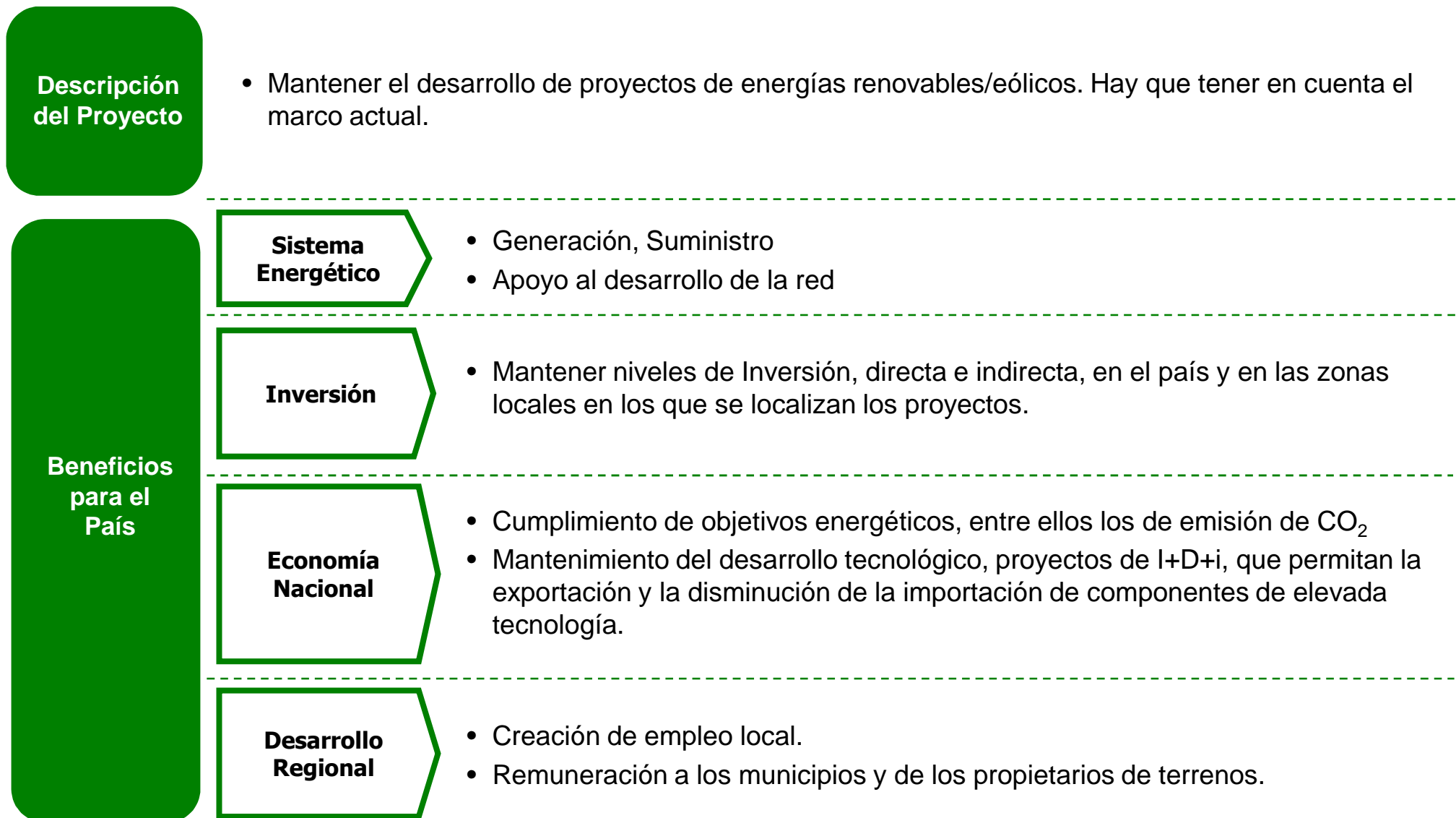
- Deterioro del mercado de crédito y de la disponibilidad limitada de deuda a largo plazo
 - Coste de la deuda a largo plazo sube e incremento de los *spreads* para todo tipo de deuda
- Bancos dan prioridad a los activos más seguros, a empresas con mejor *rating*, y mayor exigencia de *equity*

- Bajada de los precios de energía con impacto en la rentabilidad.
- Estabilidad en la regulación y soporte legislativo.
- Objetivos ambiciosos

- Impacto limitado del *credit crunch*, tienen balances muy sólidos, pero crece el coste de capital.
- Necesidad de reglas estables. Diversificación geográfica.
- Para pequeños y medianos promotores, que representaban ~50% del mercado en 2008, están teniendo graves dificultades financieras.

- Gran expansión de la capacidad de producción en los últimos años generará sobrecapacidad de producción.
- Cancelación y retrasos de compras de turbinas en 2009 y, probablemente, 2010. Por las dificultades financieras y de promoción.

El sector Eólico tiene un impacto positivo en la economía y puede ayudar a salir de la crisis



Para conseguir los retos es necesario la actuación de todos los actores.



Gobiernos / Reguladores

- Dar señales claras y de largo plazo de apoyo sostenible a la eólica

Promotores

- Cumplir objetivos de instalación y crear opciones para el futuro

Constructores de turbinas / Financiadores

- Incrementar flexibilidad para adaptarse a un nuevo mercado de clientes multinacionales, con perspectiva de *portfolio* y no de proyecto.
- Fortalecer relaciones con clientes clave



EDP R esta en una posición excelente para afrontar la crisis y los retos actuales:

- Cumpliendo sus objetivos de largo plazo
- Soportándose en la fortaleza financiera de EDP
- Reforzando la diversidad y rentabilidad de su *portfolio*
- Capturando valor
- Mejorando continuamente su eficiencia operacional



edp renováveis

powered by nature