

ODENRA

CHANGING THE FUTURE

Proyectos de desarrollo y ejecución en energías renovables

ODENRA RENOVBABLES: Miguel Eguizabal con la colaboración de
Xavier Vergés

Proyecto renovables

Objetivo

Crear valor promoviendo y gestionando inversiones en nombre de los inversores. Nos centramos en el impacto sostenible, creando valor duradero para un futuro más significativo.

El objetivo es ofrecer un excelente rendimiento de inversión a los inversores y crear valor para todas las partes implicadas: trabajadores, accionistas y comunidades.

Experiencia

30 años de experiencia en gestión de carteras en todas las fases de creación de estructuras de renovables.

Estrategia

Inversión en activos reales, de alto valor y alta demanda, tanto del propio activo como de los servicios de comercialización de energía eléctrica a la red.

ALTA DEMANDA Y CRECIENTE

Gestión del riesgo

Nos aseguramos de que los riesgos actuales y emergentes sean identificados, evaluados, monitorizados y controlados para proteger los intereses de nuestros clientes.

1. Hacia las emisiones ZERO

2. Proyectos de desarrollo

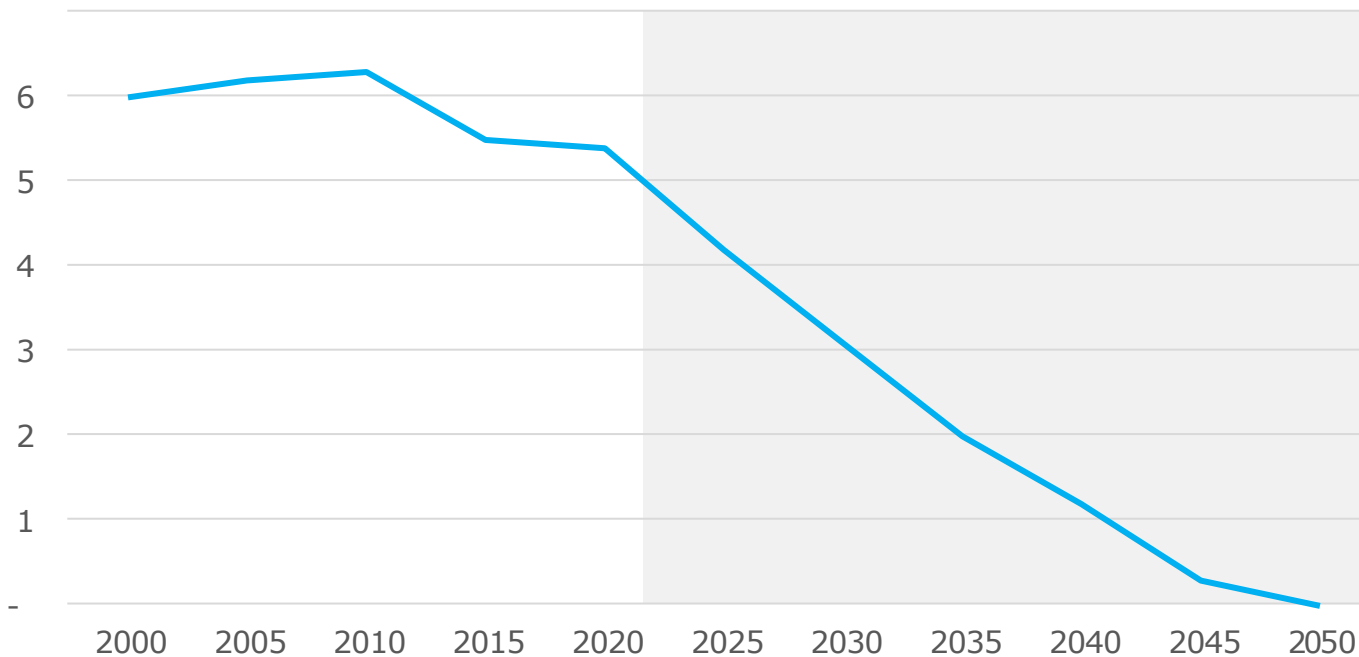
3. Track Record

4. Pipeline

5. Conclusión

Elevadas necesidades de inversión para alcanzar las emisiones netas cero

Para alcanzar las emisiones netas cero en el año 2050, las inversiones anuales en energías limpias a nivel mundial deberán más que triplicarse antes de 2030, hasta los 4 billones de euros.⁷



El 80% de las emisiones de CO₂ provienen del consumo de energía derivada de combustibles fósiles.

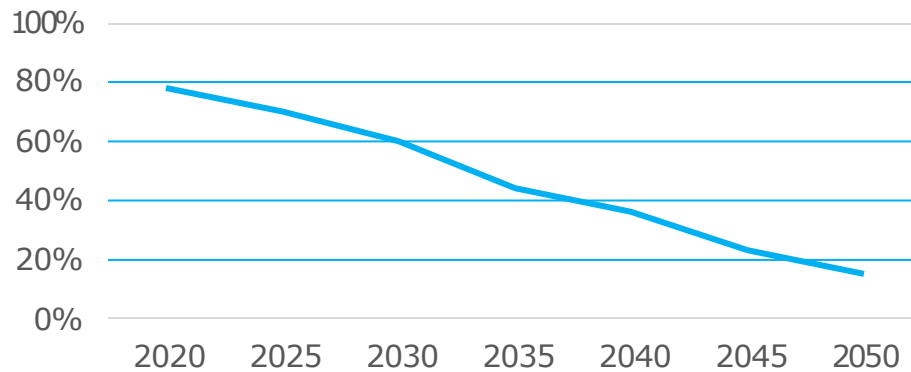
Emisiones netas cero significa reducir las emisiones de gases de efecto invernadero lo máximo posible, y que cualquier emisión residual sea reabsorbida de la atmósfera por océanos y bosques.

Hacia las emisiones CERO

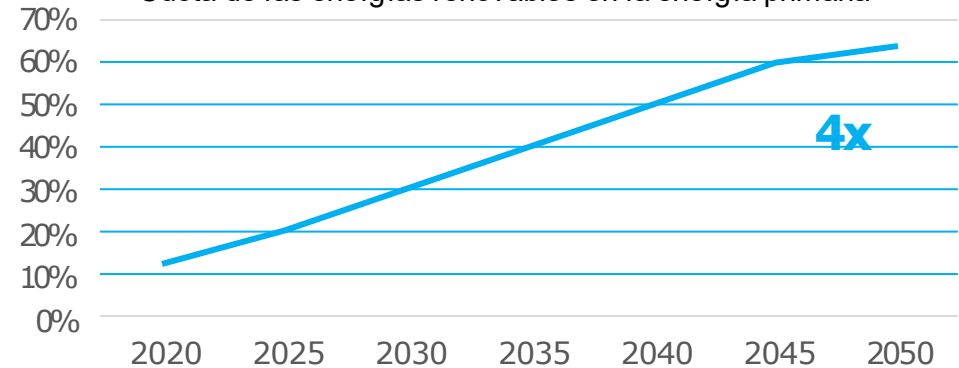
Todavía queda mucho camino por llegar a las emisiones netas cero

El futuro de la energía global está dominado por cuatro tendencias: disminución del papel de los hidrocarburos, expansión rápida de las renovables, electrificación creciente y uso cada vez mayor del hidrógeno de bajo carbono.

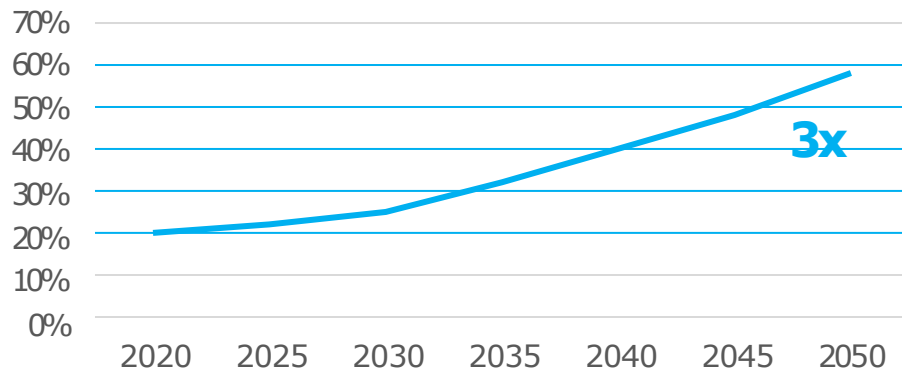
Cuota de los combustibles fósiles en la energía primaria



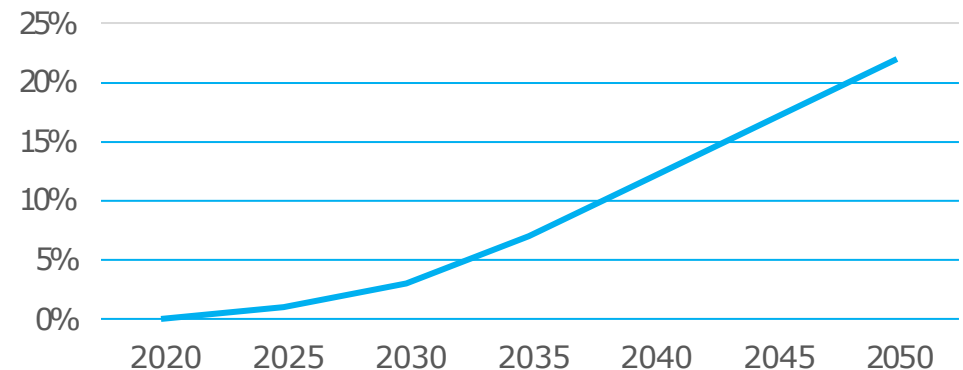
Cuota de las energías renovables en la energía primaria



Cuota de la electricidad en el consumo final



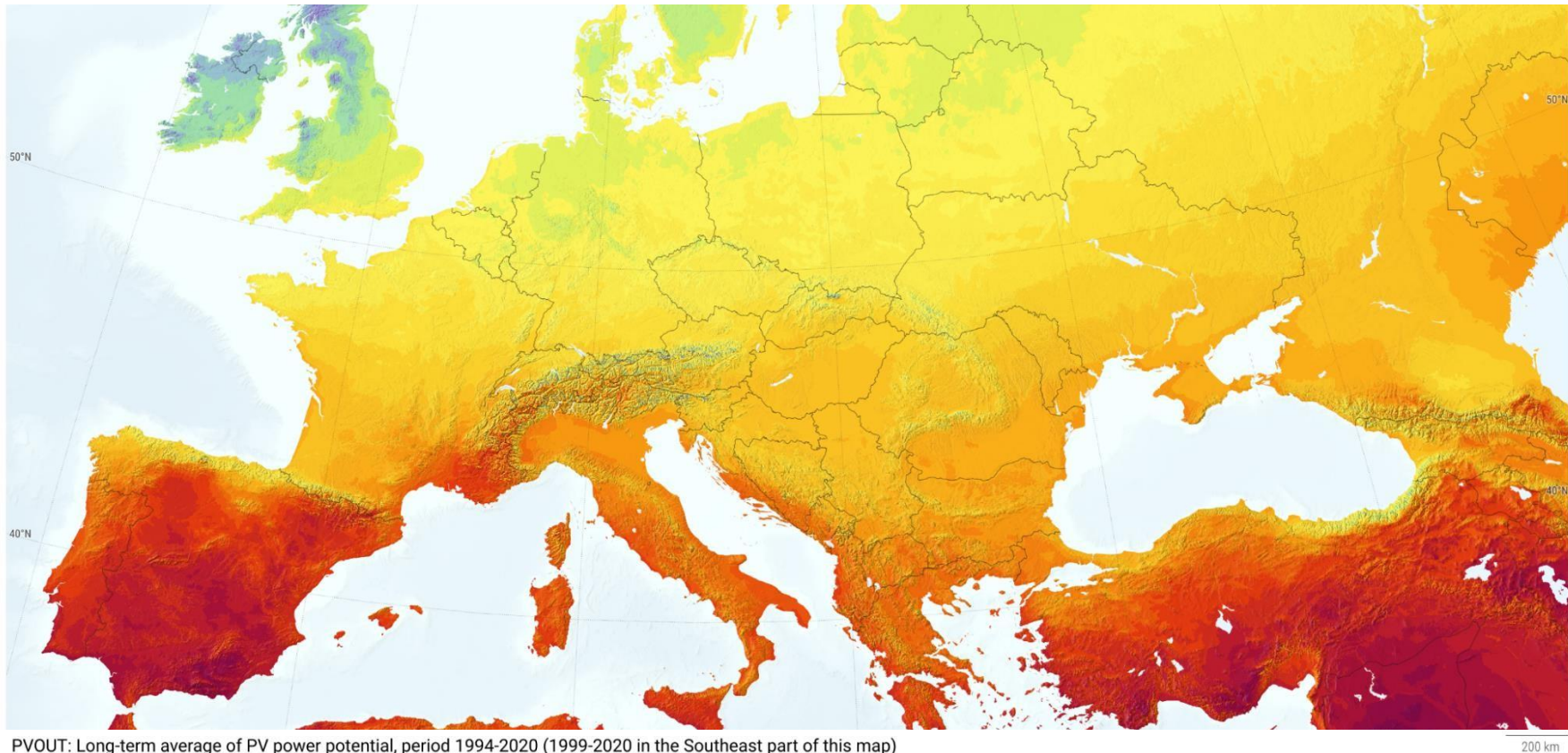
Cuota del hidrógeno en la energía primaria utilizada



Hacia las emisiones CERO

"Un lugar para las renovables" privilegiado

Los países del sur de Europa, que disfrutan de niveles más altos de irradiación solar, tienen una ventaja natural en cuanto al potencial de la energía solar.



PVOUT: Long-term average of PV power potential, period 1994-2020 (1999-2020 in the Southeast part of this map)

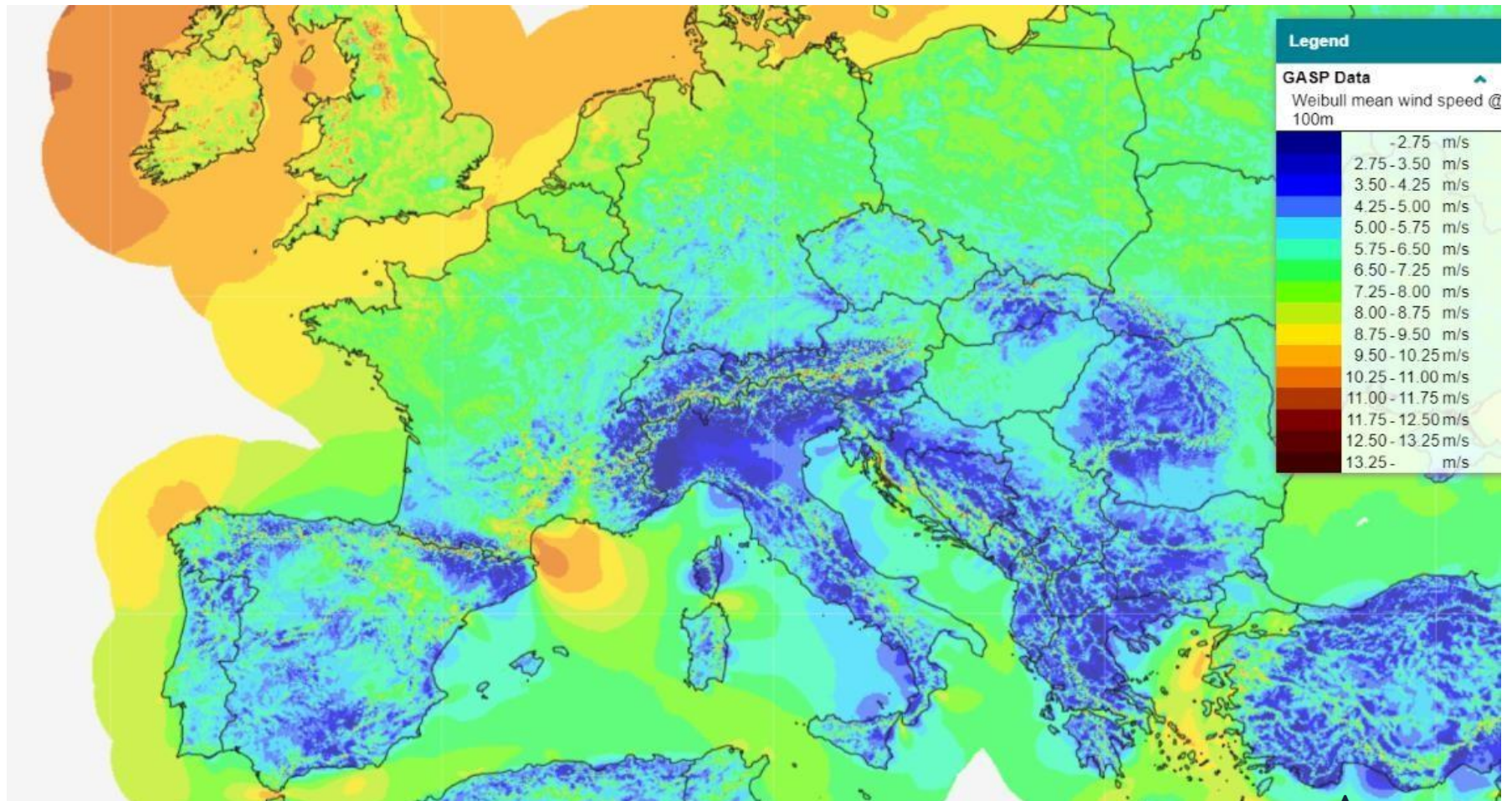
Yearly totals: 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900
Daily totals: 2.19 2.46 2.74 3.01 3.29 3.56 3.83 4.11 4.38 4.65 4.93 5.20 kWh/kWp

PVOUT provides estimated solar photovoltaic (PV) power generation potential. It represents long-term average of yearly/daily potential electricity production from a 1 kW-peak grid-connected solar photovoltaic (PV) power plant.

Hacia las emisiones CERO

Un lugar privilegiado por las renovables

La velocidad del viento es generalmente más alta en el norte de Europa y a lo largo de las zonas costeras.



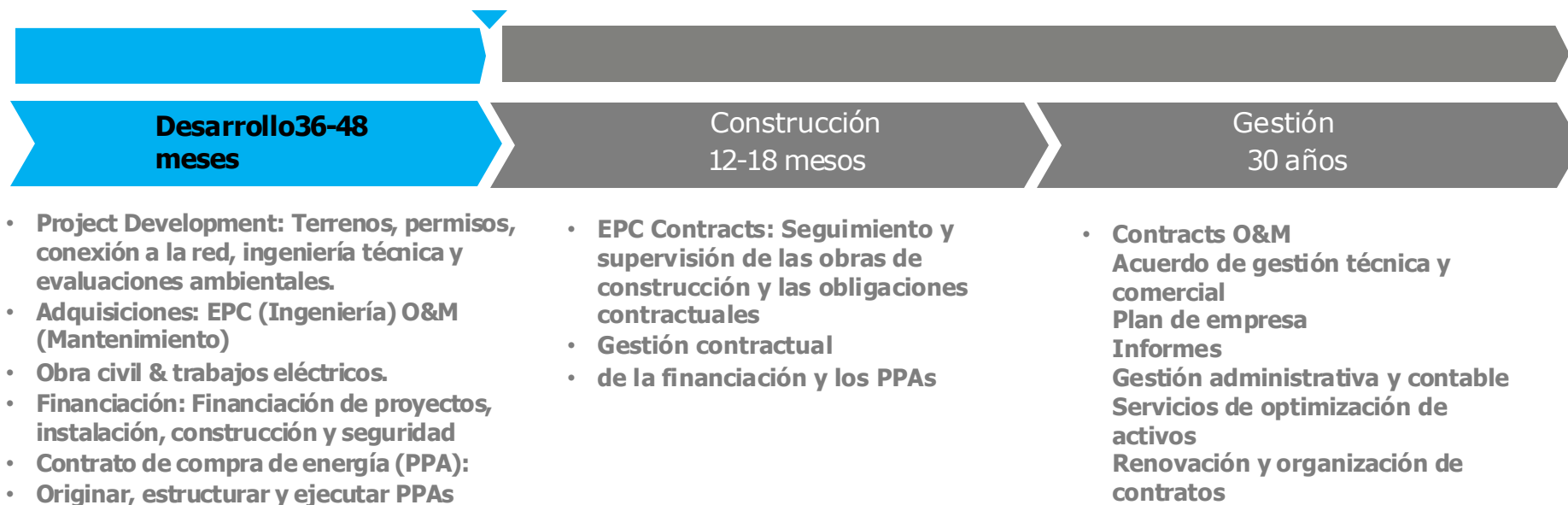
1. Hacia las emisiones cero
2. Proyectos de desarrollo
3. Track Record
4. Pipeline
5. Conclusión

Proyectos de desarrollo

Inversión

Nuestros proyectos dan una fuerza multiplicadora hacia la transición energética.

Trabajamos en el origen y el desarrollo de nuevos proyectos de energía solar fotovoltaica, eólica, hidrógeno y almacenamiento. Bul



>30%
IRR

<10%
IRR

RtB: Ready-to-build are projects that have reached core development milestones obtaining all the permits for its construction: land agreements, consultation with authorities, engineering, network connection, licensing and permitting process;

Proyectos de desarrollo

Diversificación de tecnologías



Solar energy

PV Plants



Sistema fotovoltaico (PV) conectado a la red a gran escala diseñado para el suministro de energía al mercado.
Sistema fotovoltaico distribuido a pequeña escala.



Wind energy

Wind turbines



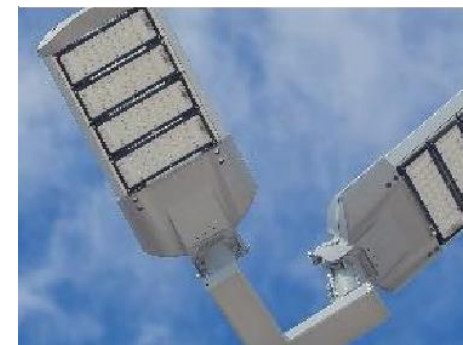
Turbina eólica conectada a la red a gran escala diseñada para el suministro de energía al mercado.



Energy Storage Systems



Captura de energía para reducir los desequilibrios entre la demanda de energía y la producción, eliminando incertidumbres del sistema.



Other technologies



Diferentes tecnologías para acelerar el camino hacia el Net-Zero y reducir la cantidad de energía necesaria para ofrecer productos y servicios.

Proyectos de desarrollo

Diversificación de países

Portugal	Spain	France	UK	Italy	Opportunistic Market
					
Solar Storage	Solar Wind Storage	Wind	Storage	Solar Wind	Solar Wind Storage
Experienced players High irradiation levels	Experienced players High irradiation levels High wind speeds	High wind speeds	High wind speeds	High wind speeds and irradiation levels Wholesale prices among the highest in EU	Rest of EU Auctions Feed in tariffs Local partners with small devex Competitive Projects

Proyectos de desarrollo

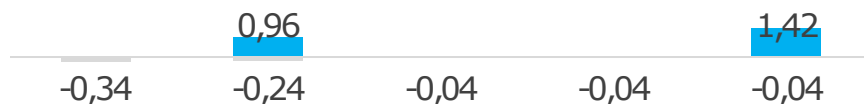
Estrategia de salida y rendimiento

Tipo I – Transferencia del riesgo de desarrollo en las fases iniciales

Coste de desarrollo pagado por el comprador

2 hitos: Entrada + Derecho a Construir (RtB)

CoC 4,4x
201% IRR

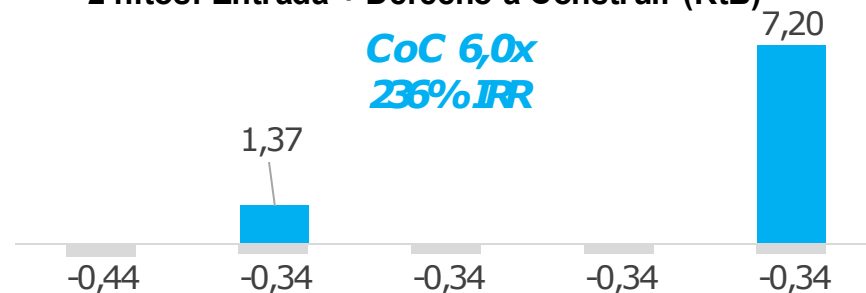


Tipo II: El comprador adquiere una opción de compra sobre la SPV

Los costes de desarrollo son asumidos por el desarrollador

2 hitos: Entrada + Derecho a Construir (RtB)

CoC 6,0x
236% IRR



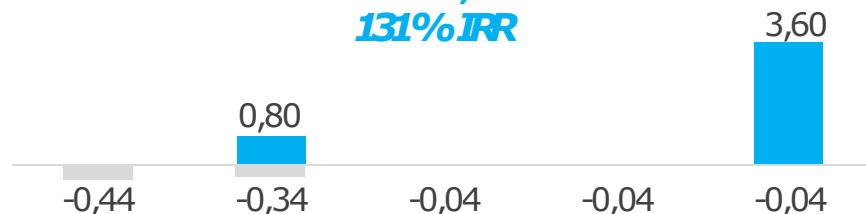
Tipo III: El comprador adquiere una participación en la SPV

Los costes de desarrollo son asumidos por el comprador

El comprador mantiene un 50% de la SPV

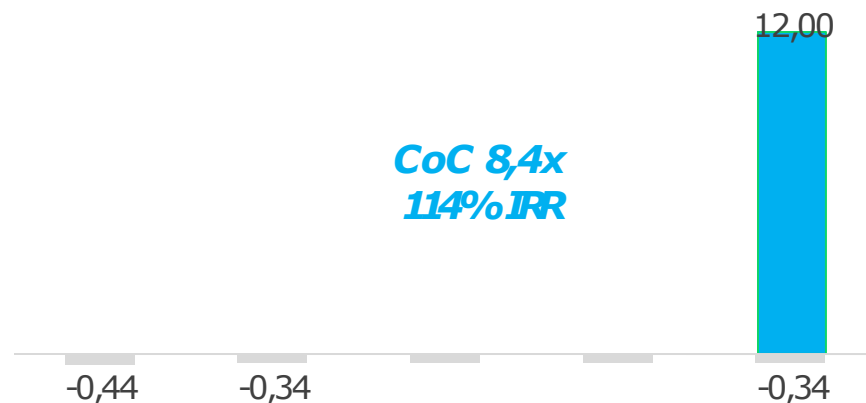
El comprador y el desarrollador venden conjuntamente la SPV en el momento del Derecho a Construir (RtB)

CoC 6,3x
131% IRR



Tipo IV – El riesgo de desarrollo es asumido íntegramente por el desarrollador

CoC 8,4x
114% IRR



Note: Projections assume 100MW project and €120k/MW at exit

1. Hacia las emisiones cero
2. Proyectos de desarrollo
3. Track Record
4. Pipeline
5. Conclusión

TRACK RECORD

Compromiso y experiencia en desarrollo e inversión

La misión de ODENRA es invertir en industrias atractivas a largo plazo que ofrezcan rendimientos superiores a los inversores y contribuyan a la sociedad con soluciones sostenibles.



- Experiencia para obtener activos de difícil acceso con características de riesgo/rentabilidad atractivas.
 - Conocimiento y experiencia profundos en proyectos de energías renovables.
 - Desarrollo de más de 22,4 GW de activos renovables.
-
- Gestión de activos de múltiples clases de activos: capital privado, capital de riesgo, infraestructuras.
 - Gestión de un fondo líder de 200 millones de euros en infraestructuras sostenibles, con el apoyo del Fondo Europeo de Inversiones.
-
- El equipo participa, comprometiendo el 2% del Fondo. Inverteix en actius ESG que creen valor duradero para la sociedad y las partes interesadas.

TRACK RECORD

Implicado en proyectos de desarrollo de 22,4 GW

ODENRA
CHANGING THE FUTURE

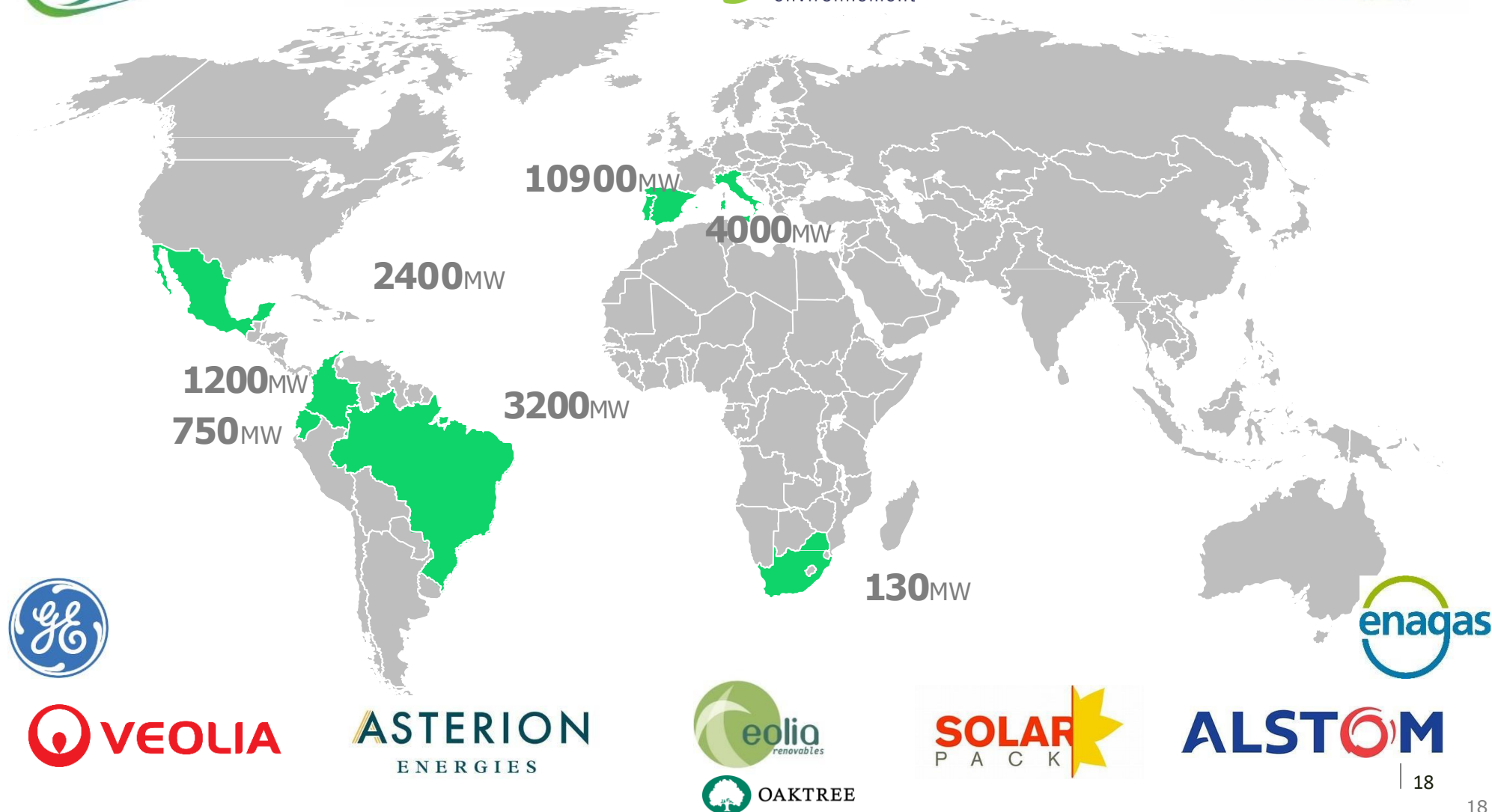


terranova



endesa

Naturgy



TRACK RECORD

Ha liderado 54 proyectos de desarrollo y 5 GW recientemente

ODENRA
CHANGING THE FUTURE



terranova



endesa

Naturgy

3094MW

1406MW

180MW

250MW



VEOLIA

ASTERION
ENERGIES



ALSTOM

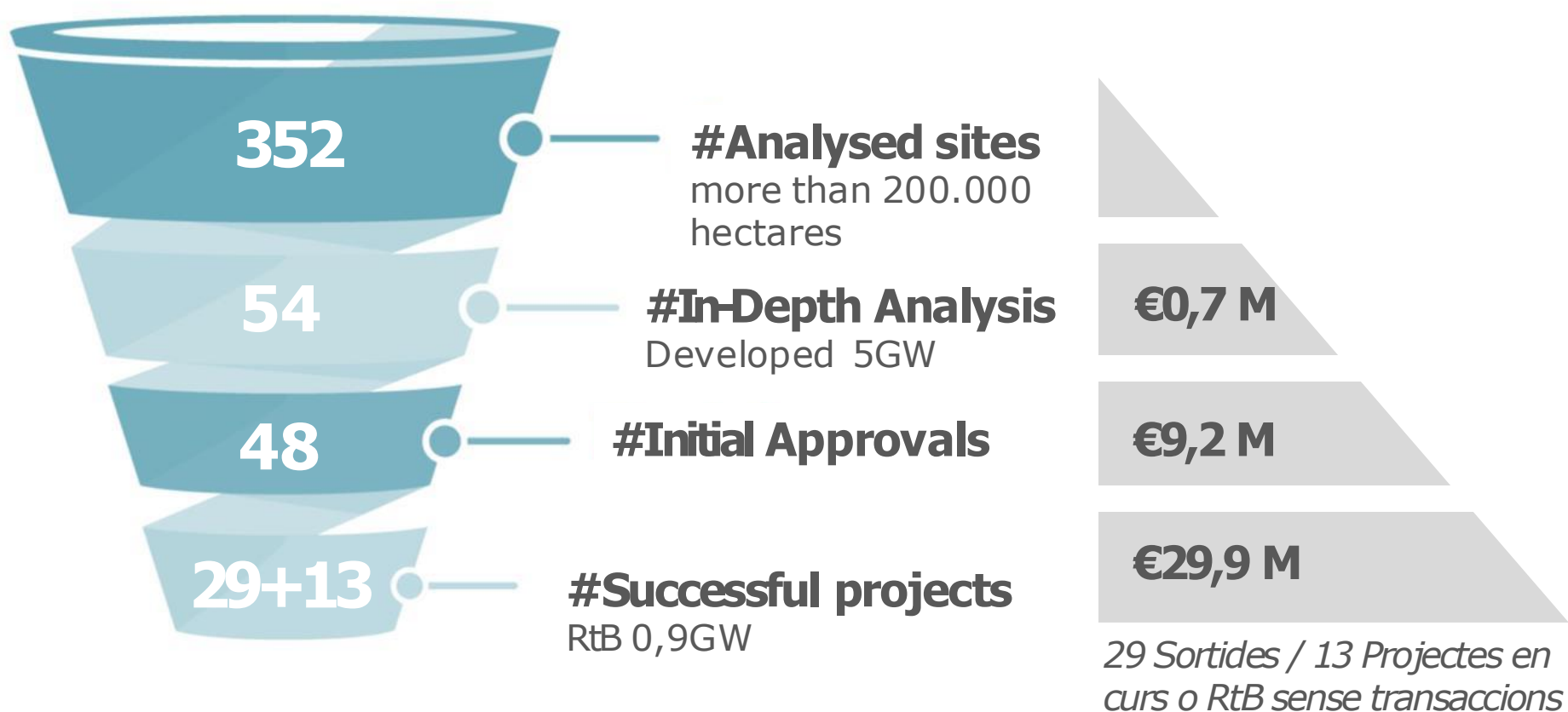


ODENRA RENOVABLES

TRACK RECORD

Track Record Reciente

Tasas de mortalidad bajas e inversión progresiva: 54 proyectos desarrollados, 29 transacciones - RtB 1199 MW



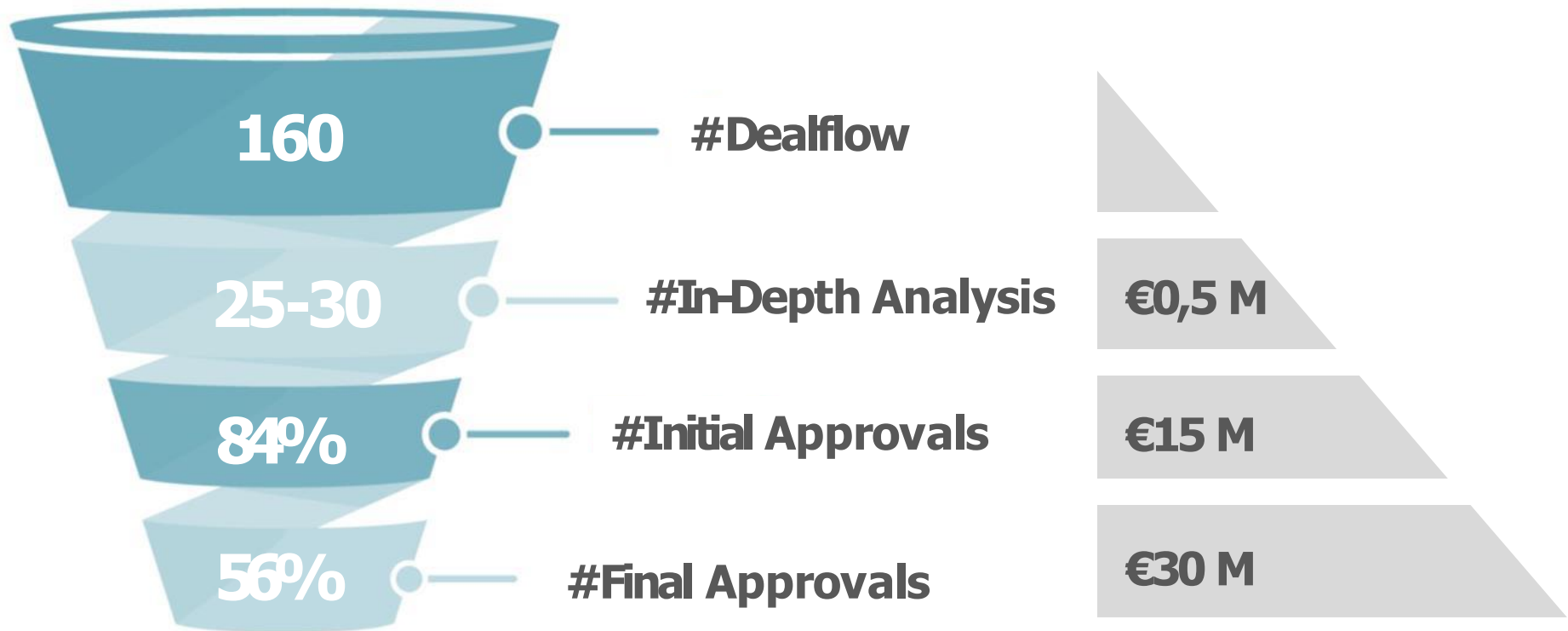
PROYECTOS EN DESARROLLO 40 M€

1. Hacia las emisiones cero
2. Proyectos de desarrollo
3. Track Record
4. Pipeline
5. Conclusión

PIPELINE

OBJETIVO Pipeline

Actualmente desarrollando 50 proyectos (30% del objetivo) para crear una cartera de 1 GW

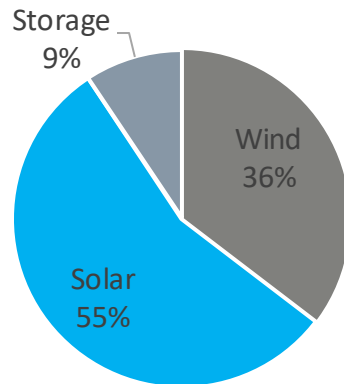


PIPELINE

Pipeline ACTUAL

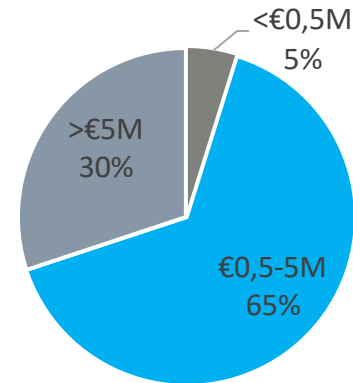
La cartera actual permite la diversificación y un rápido despliegue de capital

Sector breakdown



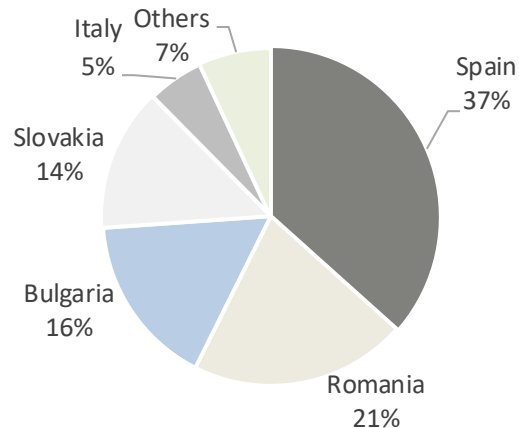
INVERTIMOS en unos 20-30 proyectos en energía, eólica y almacenamiento.

Dealsize breakdown



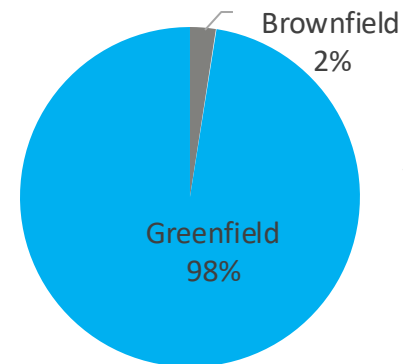
Asignación inicial en proyectos pequeños

Country breakdown



Focus on Europe

Greenfields vs. Brownfield



Eventualmente, el fondo puede invertir en zonas oportunistas.

1. Hacia las emisiones cero
2. Proyectos de desarrollo
3. Track Record
4. Pipeline
5. Conclusión

CONCLUSIÓN

Expectativas de retorno del capital

TIR neta del 32% y 24 veces el capital invertido

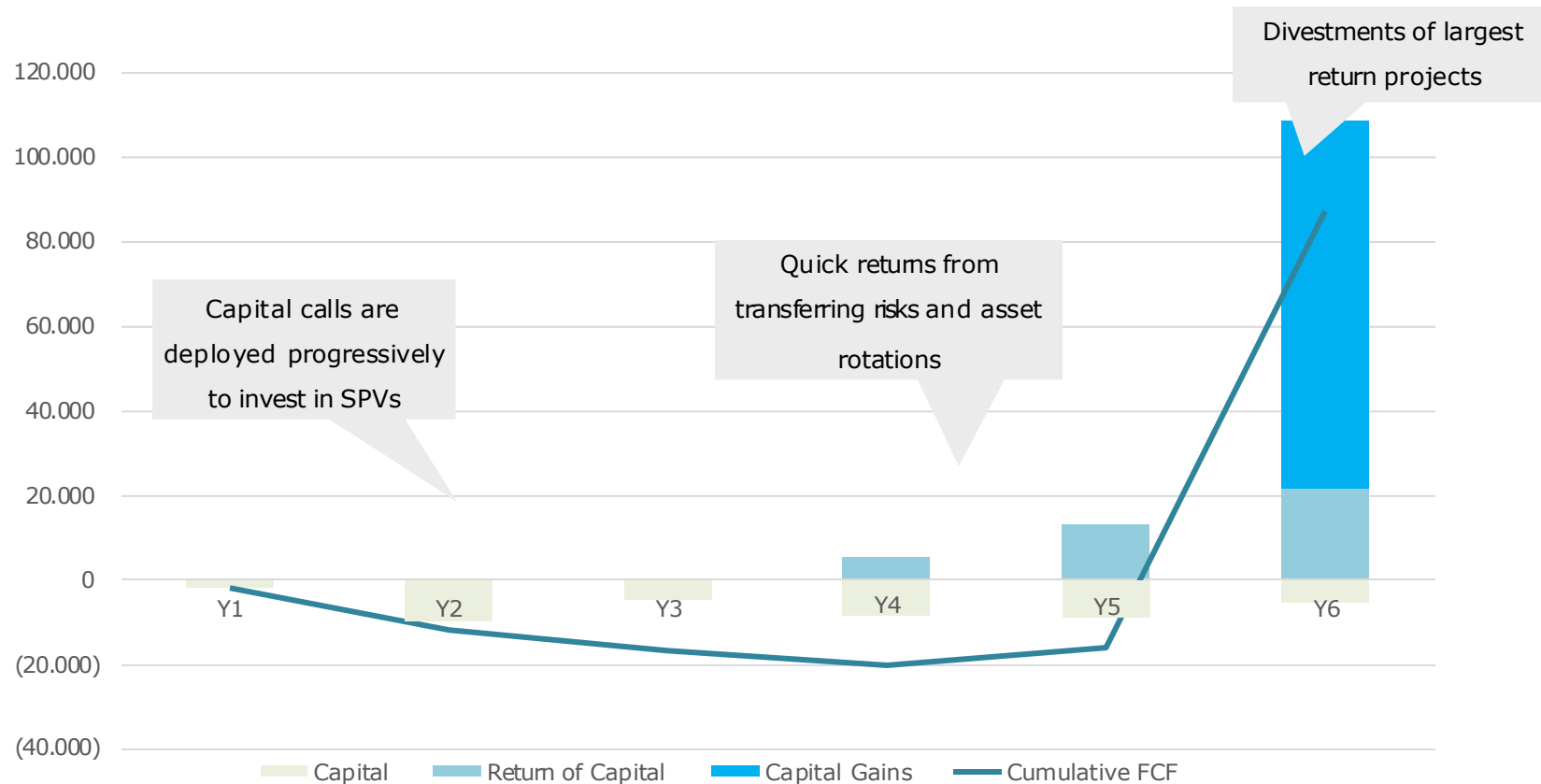


*Note: Rtb projects sold €120k/MW at exit

CONCLUSIÓN

Recent track record

59% de TIRneto y 3,7 veces el capital invertido



*Note: Rtb projects sold €150k/MW at exit

CONCLUSIÓN

Porque invertir en proyectos de renovables con nosotros

Oportunidad de mercado

Oportunidad de mercado

Oportunidad de participar en la transición energética verde de Europa

Capital significativo necesario para alcanzar los objetivos de energía verde

Los mercados energéticos heterogéneos proporcionan diversificación y opcionalidad

Pipeline y despliegue

Profesionales internos responsables de la búsqueda de acuerdos, el desarrollo de proyectos y la gestión de carteras

Posicionamiento

Cartera diversificada de energías renovables

Tecnología (solar fotovoltaica, eólica terrestre y almacenamiento)

Geografía: Europa continental y Reino Unido

Equipo de inversión altamente experimentado y acreditado:

Desarrollando energía solar fotovoltaica, eólica terrestre y eficiencia energética desde 2001

Trayectoria demostrada en la implementación de capital

Equipo de desarrollo interno integrado

Rendimientos

Objetivo de rentabilidad a largo plazo del 30% (neto de comisiones y gastos)

Contribución ambiental y social a la transición energética verde y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas



Con la colaboración de

**Miguel Eguizabal
Xavier Vergés**

ODENRA
CHANGING THE FUTURE