

**Webinar: Explorando oportunidades
a raíz del renacimiento solar de
España**

ATA – 8 de octubre de 2019

Bienvenido/a al cambio positivo

Triodos Bank es un banco europeo independiente, que desde 1980 promueve la renovación del sistema financiero a través de un modelo de banca ética y sostenible. Empleamos el dinero para lograr un cambio social, ambiental y cultural positivo.

Buscamos el equilibrio entre la rentabilidad económica y la rentabilidad social y medioambiental. Por eso, empleamos el dinero que nos confían nuestros clientes ahorradores e inversores para ofrecer financiación a empresas e iniciativas orientadas a generar un impacto social positivo.

¿Por qué invertimos en energías renovables y tecnología ambiental?

En Triodos Bank disponemos de una amplia especialización y experiencia en las energías renovables, donde comenzó a invertir en 1986 a raíz del desastre de Chernóbil. Consideramos importante potenciar modelos energéticos sostenibles, impulsados por el desarrollo de las energías renovables y dando mayor importancia al ahorro energético y la tecnología ambiental.

Triodos Bank - Renewable Energy Project Finance (debt) portfolio (in MW)

Total lending portfolio : 2.150 MW installed



Wind projects – installed capacity (MW)

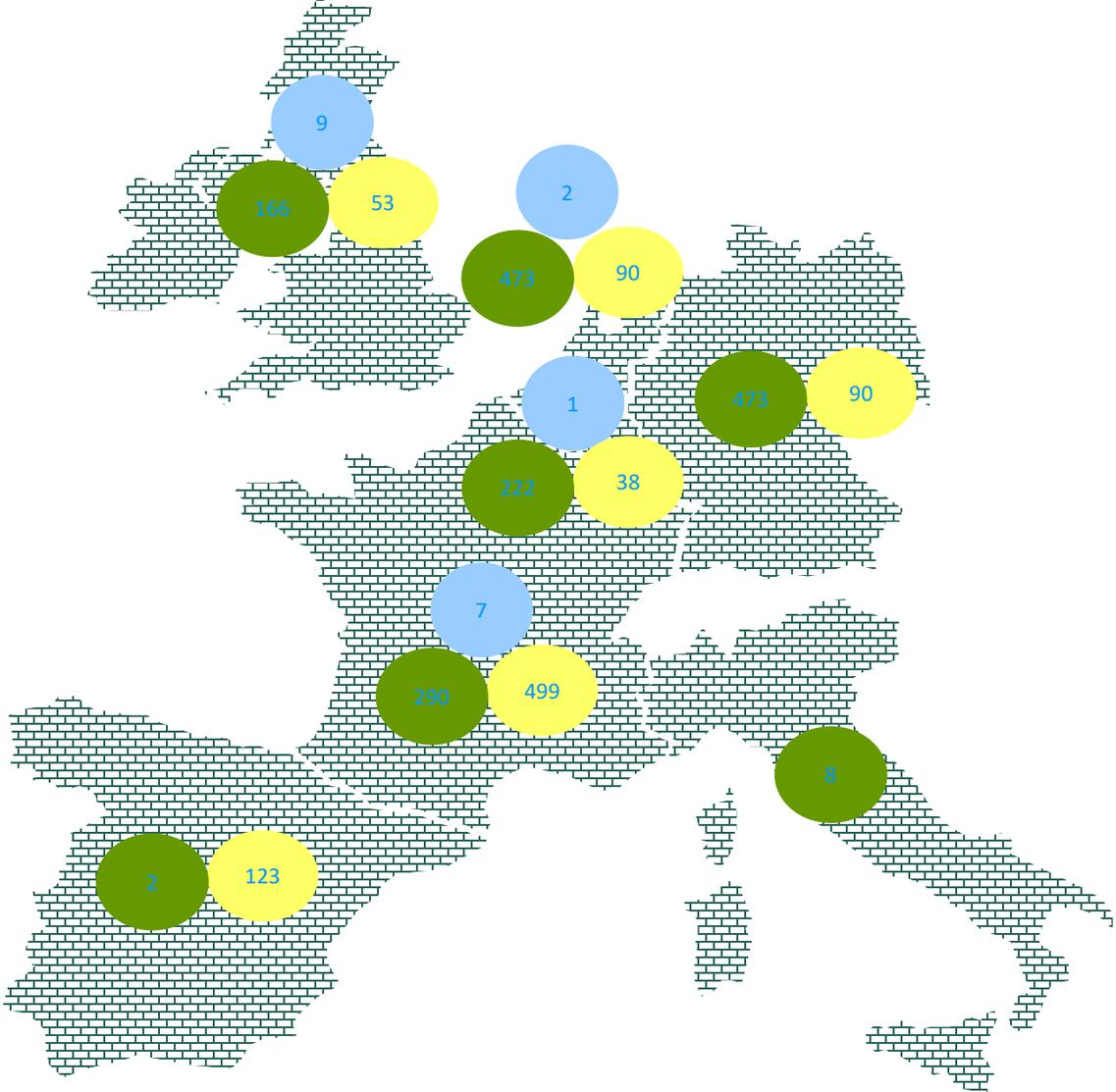


Solar projects – installed capacity (MW)

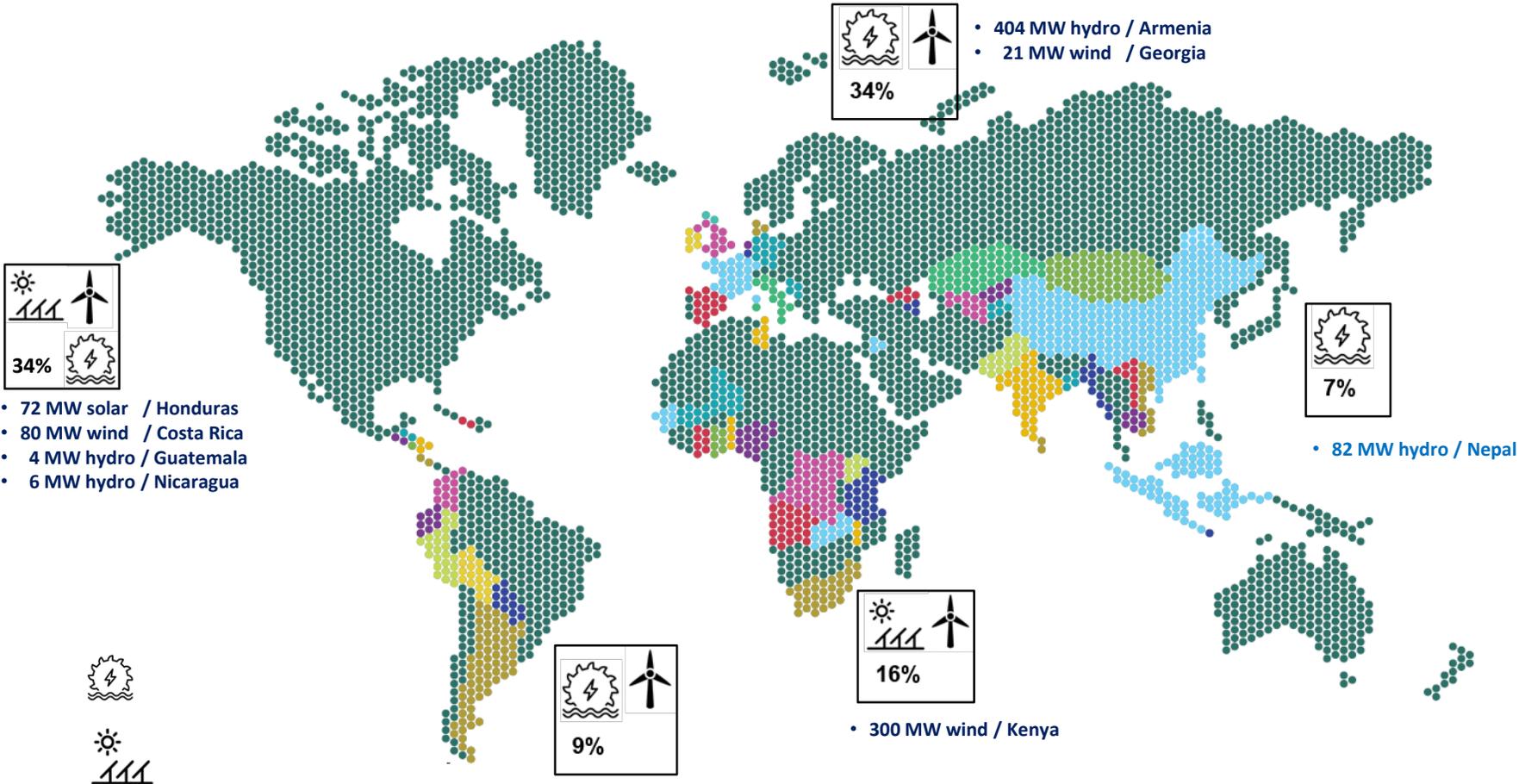


Hydro projects – installed capacity (MW)

Figures as at 31 Dec 2016



Emerging Markets Renewables Finance - Triodos Investment Management



Renewable Energy Project Finance at Triodos Bank

- ✓ Dedicated renewables project finance teams in the Netherlands, Belgium, France, Spain, UK, and Germany.
- ✓ Number 1 lead arranger of project finance renewables deals by number of deals (for 2015, 2016 & 2017).

2015

Rank	Lead Arranger	No. of deals
1	Triodos Bank	57
2	Banco Santander	51
3	Natixis	35
4	HSH Nordbank	26
5	Nord/LB	22
6	EIB	13
7	KfW	13
8	RBS	10
9	Credit Agricole	8
10	Rabobank	8

2016

Rank	Lead Arranger	No. of Deals
1	Triodos Bank	70
2	Nord/LB	26
3	HSH Nordbank	20
4	KfW Bankengruppe	19
5	EIB	16
6	Mitsubishi UFJ	15
7	EBRD	14
8	Rabobank	12
9	Natixis	12
10	SMBC	11

2017

Rank	Lead Arranger	No. of Deals
1	Triodos Bank	68
2	Mitsubishi UFJ	58
3	HSH Nordbank	37
4	Nord/LB	35
5	EBRD	29
6	KfW	25
7	SMBC	25
8	Société Générale	24
9	EIB	22
10	Santander	15

Concursos renovables

Triodos Bank ha **financiado** varias plantas con régimen de subastas:

- Yeseras (11 MW) y Pucelas (16 MW).
- Alten (12 MW).

Sistema actual:

- + permite beneficiarse de actuales precios elevados (a diferencia de PPA o subastas de energía a precio fijo).
- + proporciona un hipotético suelo que garantiza teóricamente (en general) repago del préstamo y recuperación (parcial) de inversión.
- + no hay riesgo contraparte como PPA.
- Activación del suelo sujeta a variables (flujos de caja pasados y futuros, bonos del estado, OPEX,...) que pueden reducirlo o anularlo.
- Suelo teórico bajo que no permite recuperación total de inversión con rentabilidad razonable.

Sistema posible **ideal** para financiador:

- a) Sistema actual con suelo fijo a un nivel que garantice repago de préstamo.
- b) Precio fijo a un nivel que garantice repago de préstamo

Ojo resultados de las subastas en **Portugal**.

PPA / Riesgo mercado

Triodos Bank ha **financiado** varios parques eólicos a riesgo mercado:

- Valiente (20 MW). Tablares y Sotillo (12 + 15 MW).
- Ojo con **precios a largo plazo** especialmente para **fotovoltaica**. En principio las **interconexiones** futuras no tendrán gran impacto.

Estamos estudiando varias posibles operaciones con **PPA**:

+ teórica estabilidad de precios.

+ opción de suelo que permite beneficiarse de precios actuales altos.

- Riesgo contraparte a largo plazo elevado con la mayor parte de off takers (compensable con avales bancarios, etc).
- Pérdida de precios elevados a mercado en el corto/medio plazo si es precio fijo.
- Duración insuficiente en muchos casos (< 7 años) si bien el mercado está empezando a desarrollarse.
- Ojo con cláusulas de ruptura, cambio de ley, etc.
- Atención a perfil horario de precios.

Contacta con nosotros

Si deseas conocernos mejor,
contacta con nosotros:

www.triodos.es

902 360 940

Particulares: 91 640 46 84

Empresas: 91 769 85 85

miguelangel.amores@triodos.es

info@triodos.es

