

We work
wherever
your project is

We work
wherever
your project is

PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento

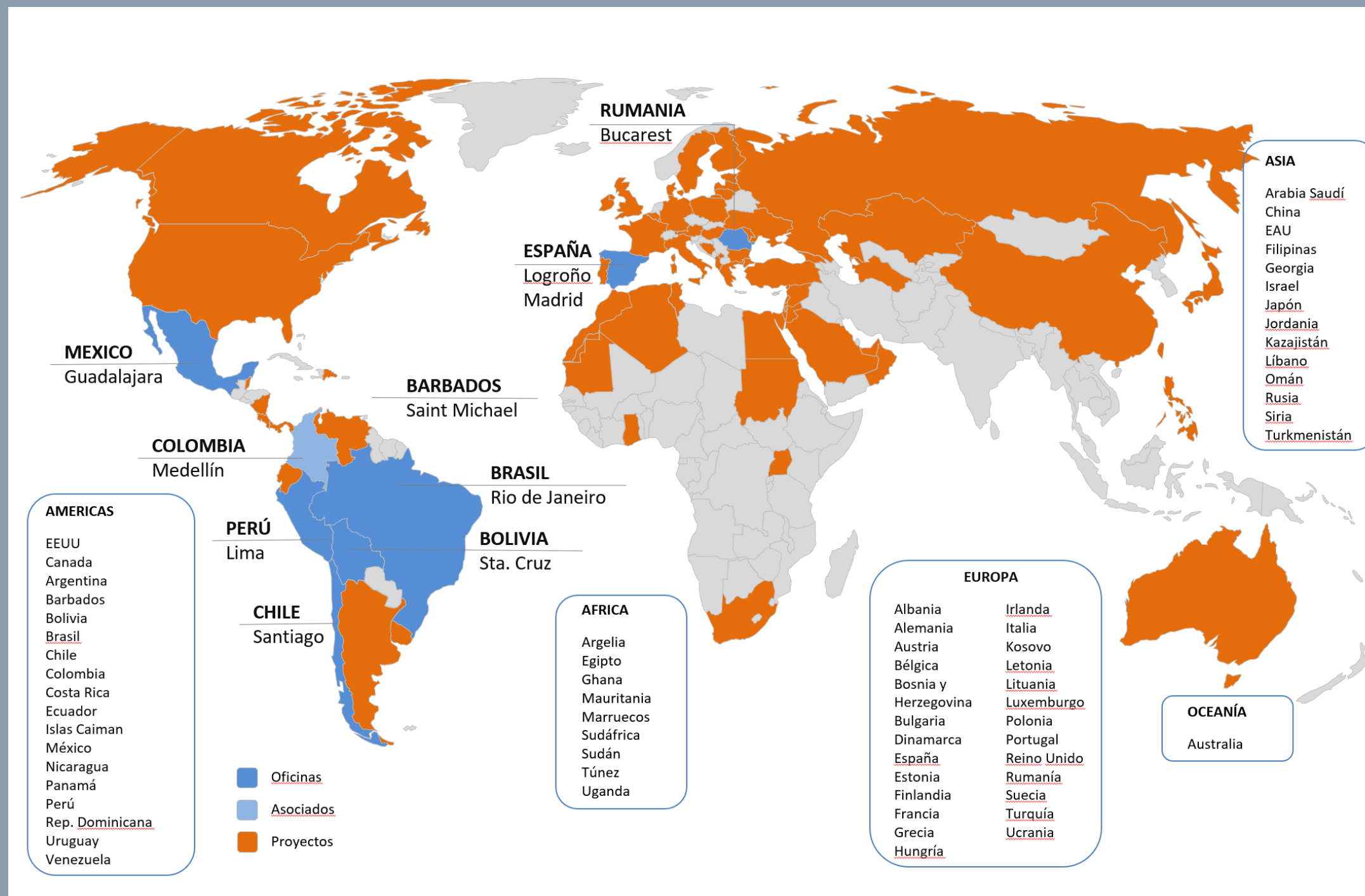
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES S.L.

1. ¿QUIENES SOMOS?



BARLOVENTO RECURSOS NATURALES es una ingeniería especializada en Energías Renovables, con más de 20 años de experiencia en estudios de recurso (solar y eólico), estudios eléctricos de calidad de energía y conexión a red, ingeniería de proyectos y laboratorio de ensayos especializado en aerogeneradores, inversores y equipo eléctrico

2. ¿DONDE ESTAMOS?



3. LABORATORIO DE ENSAYOS

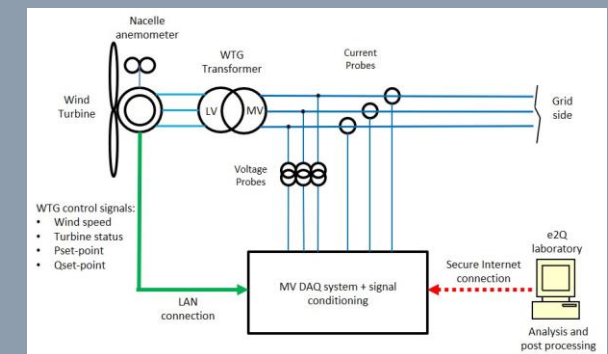
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES es un LABORATORIO ACREDITADO DE ENSAYOS por ENAC (listado complete de actividades acreditadas en www.enac.es). También cuenta con acreditación IECRE en estudio de recurso (otras actividades en proceso de acreditación IECRE). Y pertenece a MEASNET



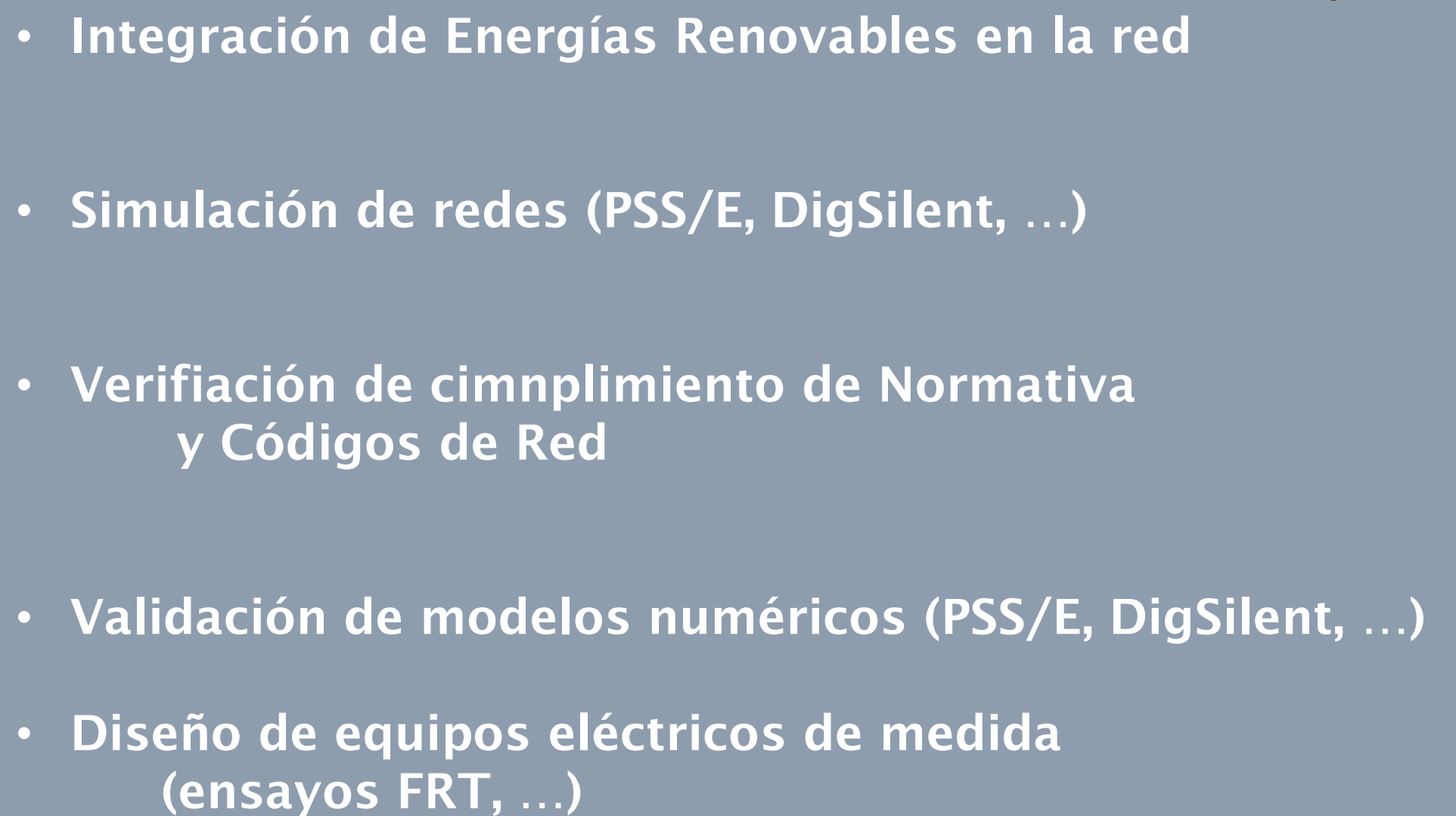
3. LABORATORIO DE ENSAYOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES ACREDITADAS

- Medidas de curva de potencia
- Medidas de ruido aerodinámico
- Medidas de cargas mecánicas en aerogeneradores
- Medidas eléctricas de Calidad de Energía
- Medidas electricas de Huecos de Tensión y Sobretensiones



A stylized orange figure with its arms raised, reaching towards a blue spiral shape at the top of the page. The background is divided into light blue and white sections, with a greyish-blue base.

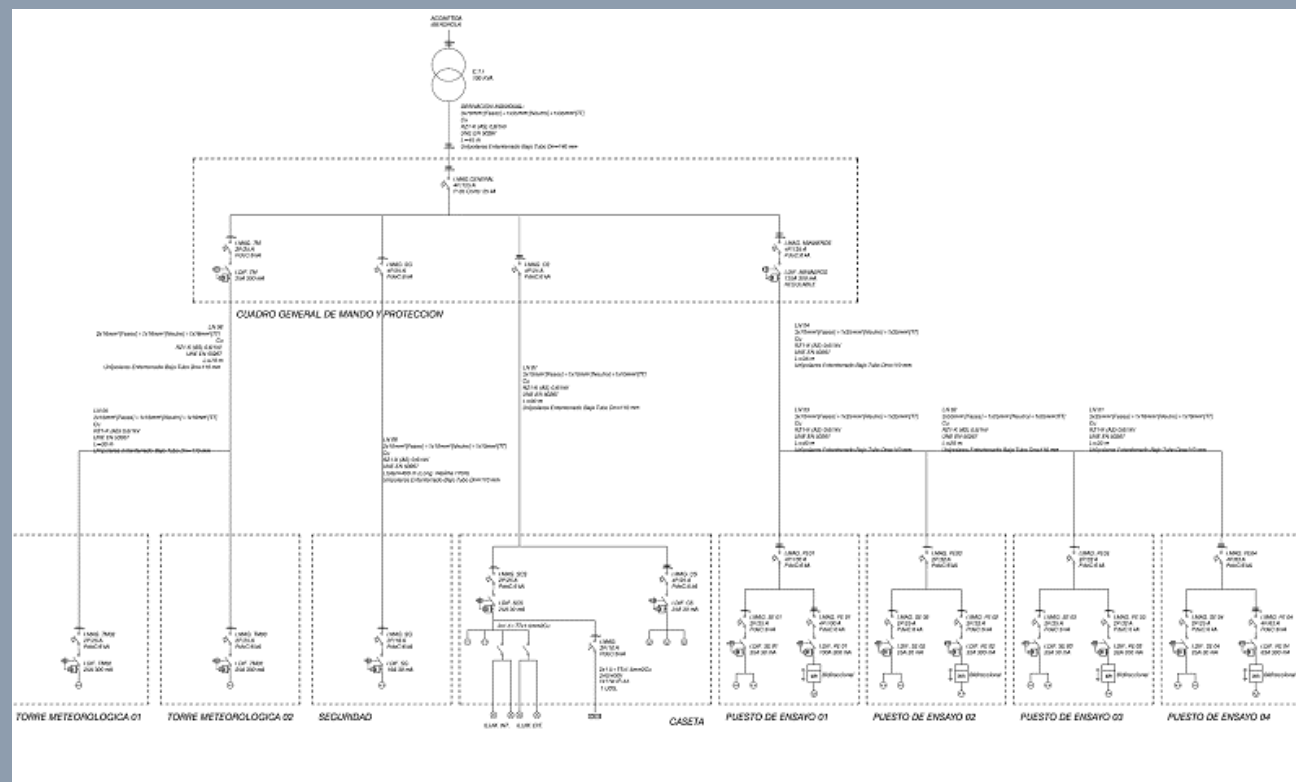


5. ACTIVIDADES I+D+i

- Diseño de equipos de ensayo FRT (primer equipo diseñado en 2005)
- Laboratorio experimentación incendios forestales (para Univ. Castilla-La Mancha)
- Instalaciones de medidas de flujos de CO₂
- Desarrollo de software y sistemas de análisis
 - **Thermospeed** - Sistema móvil de inspección de paneles solares por termografía
 - **Microrenova** - Cálculo y gestión de instalaciones pequeñas híbridas, tanto aisladas como conectadas a la red
 - **Dipoffice / PQoffice / PQregister** - Registro y análisis de medidas de calidad de energía y ensayos FRT

Campo de ensayos Barlovento (Ausejo, La Rioja)

- Posiciones para prototipos.
- Micro-red.
- Ensayos.
- Certificación.



6. PRINCIPALES LOGROS

- Due Diligence Técnica en más de 40 GW
- Asesor técnico en operaciones de compra-venta de activos de más de 5 GW
- Asesores técnicos para financiación de más de 5 GW
- Estudios de recurso en más de 5000 instalaciones en todo el mundo
- Campañas de medida con más de 2300 torres meteorológicas instaladas
- Ensayos en más de 250 modelos de aerogenerador
- Ingeniería en más de 250 plantas eólicas y fotovoltaicas
- Ensayos FRT y de Calidad de Potencia en más de 50 modelos de aerogenerador



7. NUESTRAS OFICINAS

Barlovento Renovables Latinoamérica SAC

Bolognesi N° 125, of. 1304. Miraflores,
Lima (Peru)

Barlovento Brasil Energias Renováveis Ltda.

Avda. Beira Mar, nº 262, Oficina 702
20021-060 Rio de Janeiro (Rio de Janeiro)
Brasil

Barlovento Dacia SRL

Strada Topolovat 6, Bl. Td19 et 6. piso 40, sala 1,
sector 6
Bucharest (Romania)

Barlovento Chile Limitada

La Fontecilla 201, Of. 425
Las Condes, Santiago de Chile (Chile)

e2q de Mexico SA de Cv

Av. Hidalgo No 2380 - Col. Vallarta Norte
44690 Guadalajara - Jalisco (Mexico)

Barlovento Recursos Naturales SL

Avda. San Martín S/N
Edif. Ambassador Business Center, piso 19
Santa Cruz de la Sierra (Dpto. Santa Cruz). Bolivia

Barlovento Recursos Naturales SL

Burnham Court, Bishop's Court Hill, Upper Collymore Rock
11115 St. Michael (Saint Michael).
Barbados

BARLOVENTO RECURSOS NATURALES S.L.

C/ Pintor Sorolla 8, 1ªA
26007 Logroño, La Rioja
(Spain)

energy to Quality (e2Q)

Plaza de Castilla 3BIS, 4º-2.
28046 Madrid, (Spain)

