

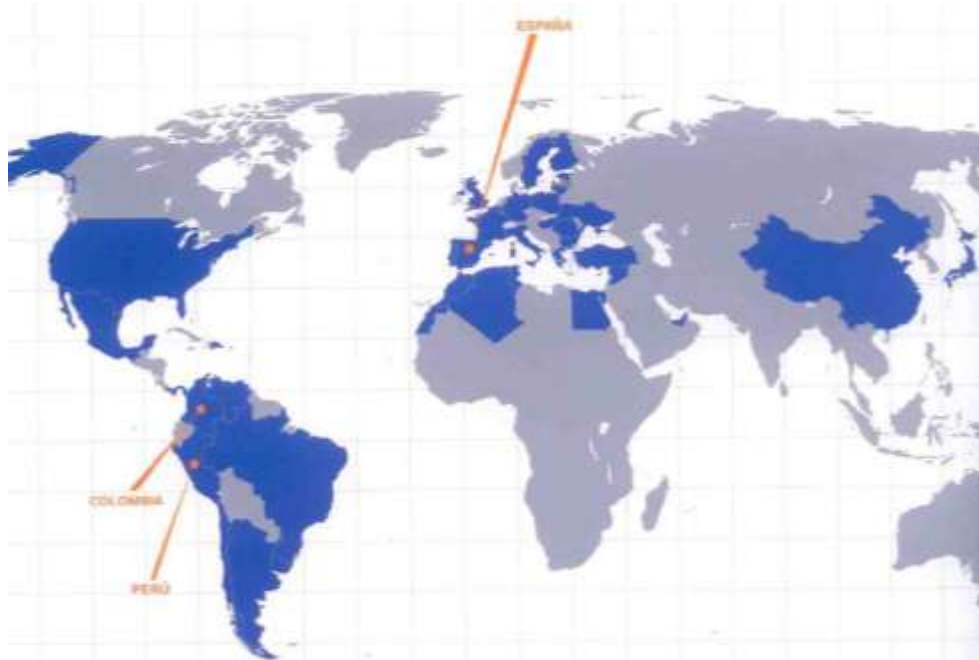
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES

CONSULTORIA TÉCNICA INDEPENDIENTE Y LABORATORIO DE ENSAYOS



¿QUIÉNES SOMOS?

ASESORES TÉCNICOS INDEPENDIENTES Y LABORATORIO DE ENSAYOS



- **Año fundación: 1998**
- **60 trabajadores**
- **Actividades en 40 países**
- **12 Años Experiencia Renovables
- 10000 MW eólicos- 500 MW
fotovoltaicos construidos.**
- **Energy to Quality S.L. laboratorio
de ensayos eléctrico.**
- **Inversión en proyectos de I+D+i**
- **Participación en organismos de
normalización (nacional e internac)**

Laboratorio: Acreditaciones-Calidad

- Certificado Sistema de Gestión I+D+i AENOR UNE 166002.

Laboratorio de Ensayos, acreditaciones ENAC de acuerdo a ISO/IEC 17025:

- Monitorización de Sistemas Fotovoltaicos (finalizando el proceso de acreditación).
- Campañas de Medidas Meteorológicas.
- Aerogeneradores (Curva de Potencia), miembro de MEASNET.
- Calidad de Energía (Energy to Quality).
- Validación de modelos (Energy to Quality).
- Continuidad de Suministro frente a huecos de tensión (Energy to Quality).



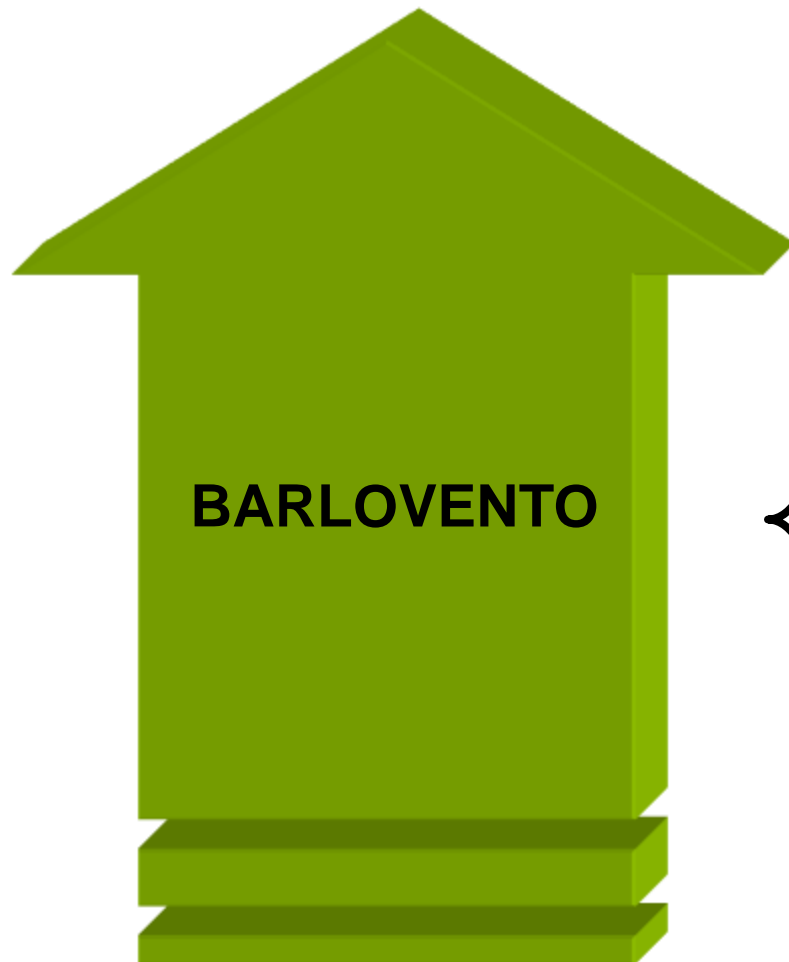
IDI-0008/2007

Alcance de los trabajos Barlovento

Barlovento ofrece sus servicios en todas las fases de un proyecto



APORTACIÓN DE BARLOVENTO



INDEPENDENCIA

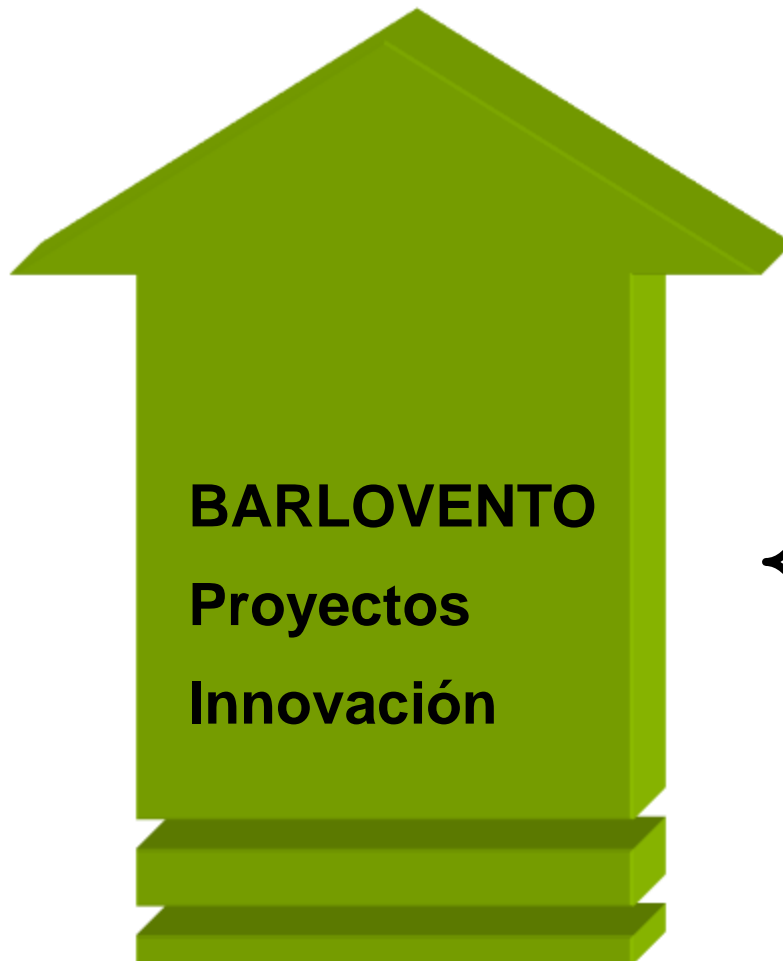
CAPACIDAD Y RRHH:

Desarrolladores software
Inspecciones en planta
Integración de comunicaciones
Laboratorio ensayos eléctricos E2Q

EXPERIENCIA en 500 MW FV

ACREDITACIÓN

DESARROLLO I+D+i



DESARROLLO DE SOFTWARE
experto en explotación

ACREDITACIÓN de
monitorización de sistemas
FV conectados a red

LABORATORIO DE ENSAYOS:
Ensayos eléctricos
Huecos de tensión
Ensayos en campo de módulos FV

Otros servicios

Optimización de plantas FV:

Mejoras rendimiento, evaluación rentabilidad mejoras, repotenciación, diseño mantenimiento predictivo y gestión del preventivo y correctivo

Monitorización plantas FV:

Integración contadores + inversores + strings + estación meteorológica. Gestión de alarmas, gráficas, informes automáticos

Inspección parques FV:

Estado y rendimiento, curva I V, termografías, gestión O&M: averías y fallos recurrentes

Comprobación de garantías:

Rendimiento, disponibilidad, degradación de módulos, potencia, calidad de materiales.

Contacto



Rafael Zubiaur	Director General
Marta Puente	Directora I+D+i
Zacarías Torbado	Director de Ingeniería
Antonio López	Director de Proyecto

BARLOVENTO RECURSOS NATURALES

C/Pintor Sorolla 8, 1ºA

26007 Logroño (La Rioja) SPAIN

Tel +34941287347

Fax +34941287348

www.barlovento-recursos.com

rzubiaur@barlovento-recursos.com

mpuente@barlovento-recursos.com

ztorbado@barlovento-recursos.com

alopez@barlovento-recursos.com