

ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE PARQUE EÓLICO

GREEN ENERGIES



Estaciones Meteorológicas de Parque Eólico

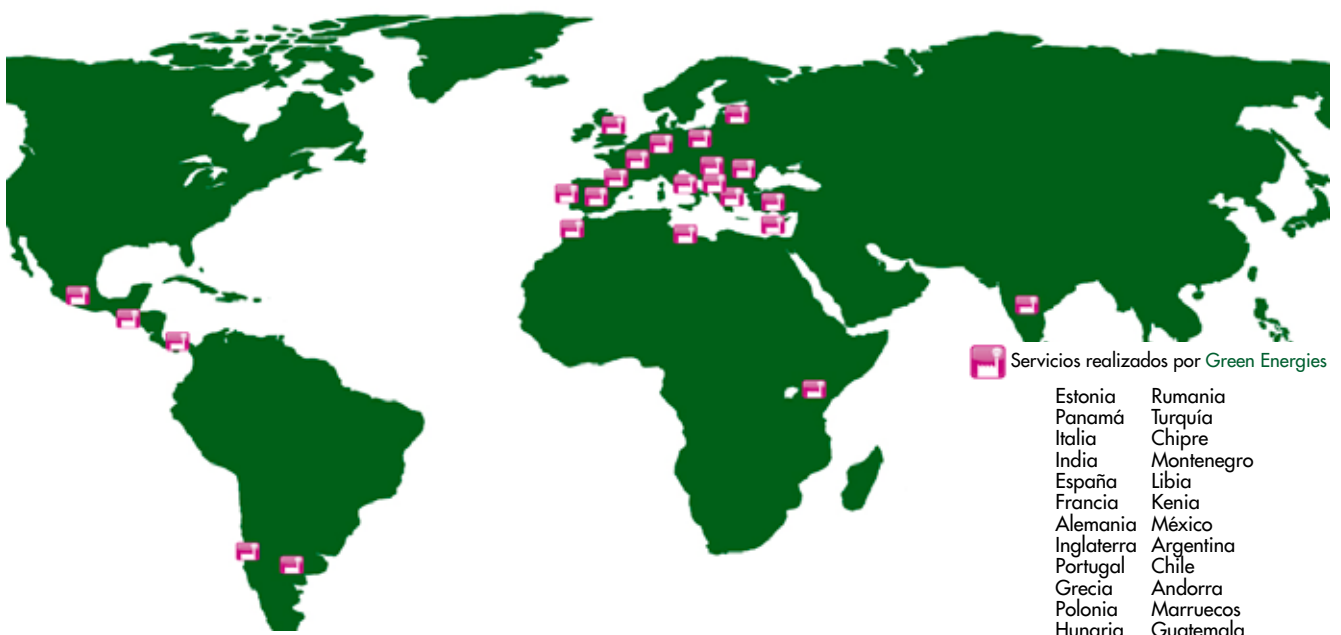
DEKRA es una empresa líder mundial en su sector, con una amplia gama de servicios que incluyen la inspección de terceros (Construcción y Equipo), auditoría de HSE y consultoría, capacitación, NDT y mediciones técnicas. Con oficinas y laboratorios en 55 países, DEKRA cuenta con más de 39.000 empleados.

En el campo de las energías renovables, DEKRA lleva más de veinte años desarrollando tecnología que le permite ofrecer servicios de diseño, suministro, obra civil, instalación, puesta en marcha y mantenimiento, en proyectos llaves en mano, de estaciones meteorológicas de medición de recurso eólico y solar, así como estudios de evaluación de potencial y otros servicios asociados.

REFERENCIAS

Desde 1995 DEKRA ha instalado y explotado más de 800 estaciones meteorológicas eólicas y solares de todas las tipologías, en emplazamientos de todo el mundo.

150 estaciones de parque eólico instaladas en:



Los servicios de Estaciones Meteorológicas de Parque Eólico que ofrece DEKRA Industrial en el departamento de Green Energies son:



Diseño e Ingeniería

- > Asesoramiento para selección de ubicación
- > Diseño e ingeniería de cimentación, mástil, herrajes, caseta y caja para data-logger y comunicaciones con SCADA
- > Ámbito internacional con seguimiento de normativas locales



Suministro

- > Cimentación
- > Mástil autoportante de celosía o tubular hasta 120 m galvanizado y pintado
- > Herrajes a medida para instrumentación según normativa MEASNET
- > Equipos de medición
- > Calibración de sensores
- > Datalogger Campbell programado a medida
- > Balizamiento nocturno
- > Alimentación 230 V o autónoma
- > Caseta adyacente
- > Caja para datalogger y equipos auxiliares
- > Modems para comunicaciones con centro de control o subestación vía fibra óptica /radio



Obra Civil

- > Personal especializado y experimentado
- > Ejecución de cimentaciones
- > Armado e izado de mástil mediante grúas
- > Instalación de caseta
- > Ejecución de acometidas 230 V y fibra óptica.



Instalación y puesta en marcha

- > Personal especializado y experimentado
- > Ejecución de cimentaciones
- > Armado e izado de mástil mediante grúas
- > Instalación de caseta
- > Ejecución de acometidas 230 V y fibra óptica.



Mantenimiento

- > Telemetría GSM / GPRS / 3G / Satélite
- > Descarga remota de datos y automatización en servidores
- > Sistema automático de alarmas
- > Análisis de datos con software propio y Windographer Professional
- > Mantenimiento preventivo y correctivo



El Partner Global para un Mundo Seguro y Sostenible

Contacto
Gerard Mañé
 gerard.mane@dekra.com
 Móv.: (+34) 607 263 146

DEKRA Industrial

Barcelona

C/ Nàpols, 249 – 4ª Planta
 08013 Barcelona, España
 Tel.: 93 494 00 01
 Fax: 93 322 82 02
 info.industrial.es@dekra.com
 www.dekra.es

Galicia

Pl. Bergondo Parcela R-9
 15165 Bergondo (A Coruña)
 Tel.: 981 97 02 52
 Fax: 981 97 02 53
 bergondo.es@dekra.com
 www.dekra.es

Madrid

C/ Calabozos, 12
 28108 Alconbedas
 Móv.: 691 600 100
 info.industrial.es@dekra.com
 www.dekra.es

Lleida

Príncipe de Viana, 78
 Altell nº 3, 25008 Lleida
 Tel.: 973 22 98 34
 Fax: 973 22 97 89
 lleida.es@dekra.com
 www.dekra.es

Tarragona

C/ Del camí de Valls, 81- 87 Nave 15
 43204 Reus – Tarragona
 Tel.: 977 22 35 55
 Fax: 977 22 35 55
 tarragona.es@dekra.com
 www.dekra.es