



Transformación de un emplazamiento estratégico para optimizar la producción de los parques en la zona noroeste de España

Pablo González Soto

Viveiro Site Supervisor
Service Iberia Northwest

Creación de un hub para optimizar procesos estratégicos y nuevas formas de operación

Objetivos

1

Contribuir al incremento de la producción de los parques



2

Alargar la vida útil de la flota eólica



Creación de un hub para optimizar procesos estratégicos y nuevas formas de operación



Reemplazo de AluRing y reparaciones de fibra en rotores de pequeño diámetro

Actividades externalizadas

In-house

2022

- Alcanzar la excelencia operativa
- Incrementar la capacidad de entrega
- Optimizar el caso de negocio de nuestros clientes

Mayor organización y minimización de turbinas paradas

Evitar distorsiones en la producción de la turbina

Respuesta inmediata

Alargar la vida útil de la pala y/o rotor



Almacén principal de grandes componentes para mantenimiento preventivo



Aceleración en el suministro de materiales

Nuevo modelo de operación: mayor dedicación de técnicos en turbina

Sin limitaciones de espacio, medios y dificultades

Aumento **50%** Capacidad de entrega

Soluciones **más competitivas**

Tiempos de espera **reducidos**

Centro de formación técnica y GWO



Aumento de competencias de los técnicos formados

Respuesta inmediata a las necesidades del cliente

Apuesta por la formación local y multiterritorial

Noroeste de España
Portugal
Multiplataformas
Multifabricantes

Aceleración de la capacitación de técnicos

31 cursos
177 participantes
297 horas más en 2022

Calibración de la “Service Box”

La “Service Box” es una herramienta que replica el control de la turbina y que acompaña al técnico durante el tiempo de intervención en máquina. Gracias a la implementación local del proceso de calibración se ha optimizado:





Hub estratégico para la implementación de proyectos y sistemas especiales - LEAP

Objetivos:

- Estandarizar la capacitación de técnicos
- Garantizar la excelencia operativa

Puesta en marcha del proyecto LEAP

Resultados:

- Mejora de la planificación y ejecución
- Incremento de la producción del parque
- Disminución de costes

Taller para reparación de pequeños componentes

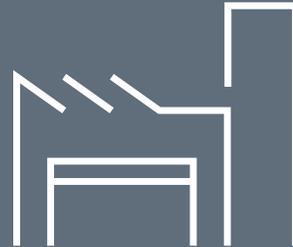
Anticipación

Disponer de un stock controlado de materiales REN para intervenir en un tiempo récord.



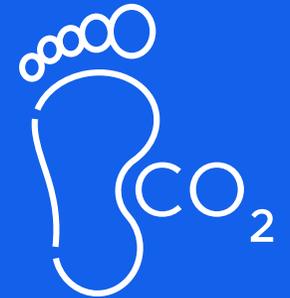
Instalaciones

Ofrecer a nuestros clientes unas instalaciones en las que llevar a cabo reparaciones o iniciativas específicas que les ayuden a mejorar sus oportunidades de negocio.

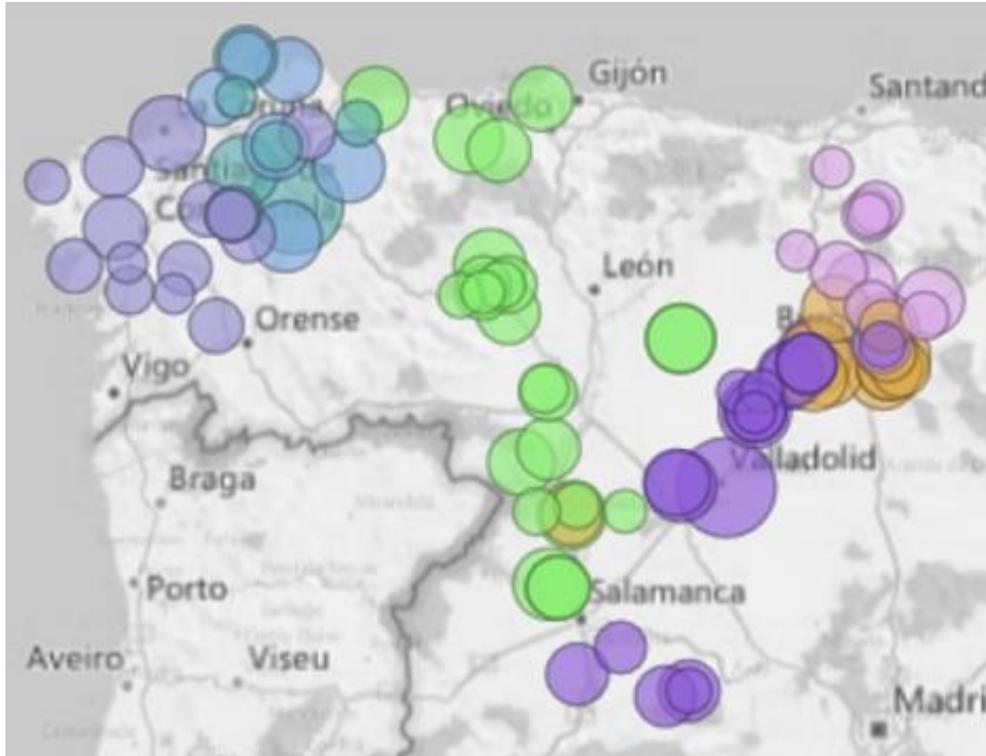


Sostenibilidad

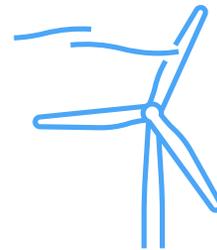
Cumplir el compromiso de la compañía con su ambicioso objetivo de sostenibilidad reduciendo la huella de CO₂.



Optimización de procesos estratégicos y nuevas formas de operación



Cambios aparentemente sencillos, sin dependencia directa de la tecnología, generan un **gran impacto positivo en el rendimiento** de una enorme flota de aerogeneradores.



3
GW



2.000
turbinas

Muchas gracias por su atención