



## Caminos de Acceso e Internos del Parque Eólico

### RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería construir caminos y plataformas de trabajo en una zona con suelos arcillosos limosos con un CBR del 1%.


### SOLUCIÓN TENSAR

Se estabilizaron más de 17 kms de caminos de acceso y caminos internos junto con 44 plataformas de trabajo con nuestro sistema Spectra.

Algunas de las ventajas de esta solución fueron:

- Ahorro de 32% del espesor de diseño.
- Reducción de emisiones del carbono por reducción de viajes o transporte de material al sitio de trabajo.
- Aceleración del cronograma de construcción.
- Ahorro significativo en el relleno granular importado costoso.
- Ahorro en equipo y personal en excavaciones innecesarias.

### Parque Eólico Renaico I

 Comuna de Renaico (Chile)



ENDESA / Enel Green Power  
**Propietario / Desarrollador**

Global Energy Services  
**Contratista General**

**Instalación:** Feb 2015 – Nov 2015

**Sistema:** Spectra con Geomalla TX160  
Más de **415,000 m2 instalados**

**Valor:** **Disminución** considerable de los **tiempos de construcción** y **ahorro** de material de relleno y excavaciones innecesarias.

Más  
Información:

**EMIN**<sup>®</sup>  
SISTEMAS GEOTÉCNICOS  
**Tensor**

