



# Inspección de Soldaduras Torres Eólicas en Servicio



## Técnica

Inspección por ultrasonidos automáticos registrables de las soldaduras de las torres eólicas.

## Método

Mediante carro magnético con acceso por el exterior de la torre teledirigido desde el suelo.

## Aplicaciones

- Mantenimiento predictivo y monitorizado de torres eólicas.
- Incorporación de inspección de torres en planes de extensión de vida de parques eólicos.
- Detección de defectos y análisis de fallos en torres eólicas, dimensionando los defectos en superficie y profundidad de los mismos.

## Ventajas

- Acceso sin la necesidad de costosas plataformas elevadoras, ni de métodos de escalada mediante cuerdas.
- Registro de los datos que podrán ser revisados posteriormente en cualquier momento de la vida de la máquina.
- Monitorización del estado de las soldaduras y el progreso de defectos detectados en inspecciones anteriores.
- Visualización en tiempo real y a nivel de suelo de la posición del carro y de la adquisición correcta de datos.
- Inspección del 100% del volumen de la soldadura, desde la raíz al peinado de la misma.
- Inspección de la torre en servicio.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTA CON NOSOTROS



[www.scisa.es](http://www.scisa.es)  
[sci@scisa.es](mailto:sci@scisa.es)



+34 91 884 43 93



Ctra. Ajalvir Torrejón Km 1,8  
Pol. Los Madroños 2 y 4  
28864 Ajalvir, Madrid

# Conoce nuestras delegaciones en España y el Mundo

## **ALBACETE**

✉ [albacete@scisa.es](mailto:albacete@scisa.es)

## **BARCELONA**

✉ [barcelona@scisa.es](mailto:barcelona@scisa.es)

## **BURGOS**

✉ [burgos@scisa.es](mailto:burgos@scisa.es)

## **CARTAGENA**

✉ [cartagena@scisa.es](mailto:cartagena@scisa.es)

## **CÁDIZ**

✉ [puertoreal@scisa.es](mailto:puertoreal@scisa.es)

## **GIJÓN**

✉ [gijon@scisa.es](mailto:gijon@scisa.es)

## **GUIPÚZCOA**

✉ [beasain@scisa.es](mailto:beasain@scisa.es)

## **HUELVA**

✉ [huelva@scisa.es](mailto:huelva@scisa.es)

## **A CORUÑA**

✉ [galicia@scisa.es](mailto:galicia@scisa.es)

## **MADRID**

✉ [comercial.madrid@scisa.es](mailto:comercial.madrid@scisa.es)

## **MALLORCA**

✉ [mallorca@scisa.es](mailto:mallorca@scisa.es)

## **MURCIA**

✉ [murcia@scisa.es](mailto:murcia@scisa.es)

## **PONTEVEDRA**

✉ [vigo@scisa.es](mailto:vigo@scisa.es)

## **SEVILLA**

✉ [sevilla@scisa.es](mailto:sevilla@scisa.es)

## **TARRAGONA**

✉ [tarragona@scisa.es](mailto:tarragona@scisa.es)

## **TENERIFE**

✉ [tenerife@scisa.es](mailto:tenerife@scisa.es)

## **VALENCIA**

✉ [valencia@scisa.es](mailto:valencia@scisa.es)

## **VALLADOLID**

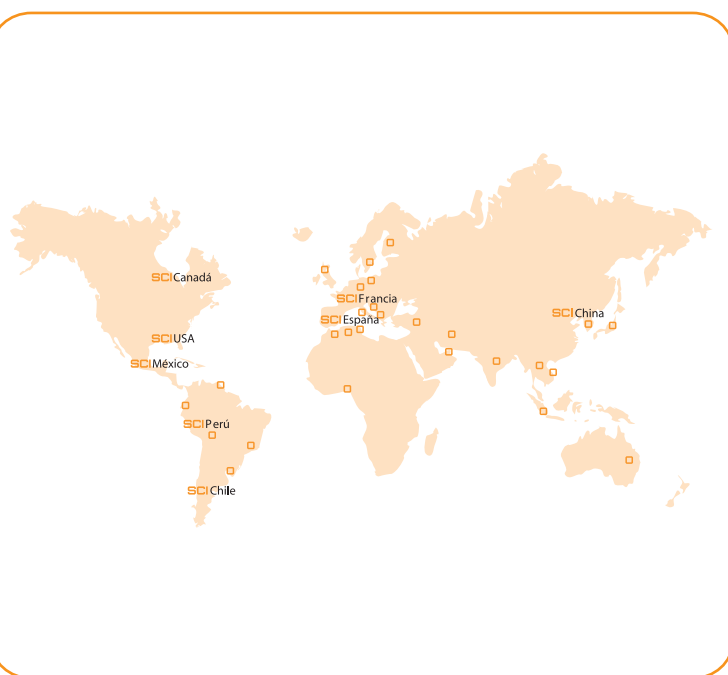
✉ [valladolid@scisa.es](mailto:valladolid@scisa.es)

## **VIZCAYA**

✉ [ortuella@scisa.es](mailto:ortuella@scisa.es)

## **ZARAGOZA**

✉ [zaragoza@scisa.es](mailto:zaragoza@scisa.es)



## **ESPAÑA**

✉ [sci@scisa.es](mailto:sci@scisa.es)

## **FRANCIA**

✉ [bordeaux@scifrancesa.fr](mailto:bordeaux@scifrancesa.fr)

## **CHILE**

✉ [sci@scichilesa.cl](mailto:sci@scichilesa.cl)

## **PERÚ**

✉ [sci@scisa.es](mailto:sci@scisa.es)

## **CHINA**

✉ [shanghai@scisa.es](mailto:shanghai@scisa.es)

## **MÉXICO**

✉ [sci@scimexicosa.mx](mailto:sci@scimexicosa.mx)

## **USA**

✉ [sci@sciusacorp.com](mailto:sci@sciusacorp.com)

## **CANADÁ**

✉ [sci@scicanadacorp.com](mailto:sci@scicanadacorp.com)

**SCI**  
CONTROL & INSPECCION