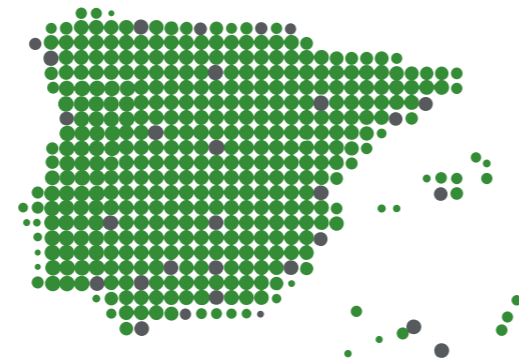


En Eurocontrol ofrecemos a nuestros clientes soluciones integradas en los ámbitos de inspección industrial, inspección reglamentaria, mediciones y ensayos, asistencia técnica, auditoría, ingeniería y estudios técnicos, seguridad y salud laboral, consultoría y formación. Desde nuestro nacimiento en 1973, trabajamos para responder de manera personalizada cualquier tipo de cliente, sea cual sea su tamaño o localización.

Nuestro mayor activo es nuestro equipo humano, actualmente formado por más de 1000 personas. Contamos con técnicos titulados en las disciplinas adecuadas para garantizar la calidad de los servicios de control y asesoramiento que desarrollamos.

Hoy en día, EUROCONTROL es una de las empresas líderes del mercado en el campo de la inspección, el control de calidad y la asistencia técnica en las áreas de Inspección Reglamentaria en Seguridad Industrial, Medio Ambiente y Naval, Prevención de Riesgos Laborales, Ingeniería Acústica, Telecomunicaciones, Residuos, Asistencia Técnica en Obra Civil, Edificación, Consultoría en Sistemas de Gestión, Eficiencia Energética.

Nuestra red de delegaciones se extiende por toda la península ibérica y las islas, con presencia en todas las comunidades autónomas y Portugal. Prestamos servicio igualmente en cualquier país en el que nuestros clientes lo requieran.



**EUROCONTROL**

**SERVICIOS PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN NAVAL Y OFFSHORE**



C/ Zurbano, 48 - 28010 Madrid  
Tel.: 91 837 39 83  
[www.eurocontrol.es](http://www.eurocontrol.es) · [ingenieria.naval@eurocontrol.es](mailto:ingenieria.naval@eurocontrol.es)





## NUESTROS SERVICIOS

Prestamos servicios de aseguramiento y control de la calidad, inspección industrial e inspección reglamentaria en actividades de construcción, transformación, reparación y mantenimiento de buques y de construcción off shore.

### Ensayos no destructivos:

- Inspección visual
- Líquidos penetrantes
- Partículas magnéticas
- Ultrasonidos convencional - Phased Array - TOFD
- Endoscopia y videoscopia
- Corrientes inducidas
- Radiografía industrial (rayos X y rayos  $\gamma$ )
- Análisis químico mediante fluorescencia de RX
- Medición de durezas

### Ensayos destructivos:

- Tracción
- Doblado
- Macro y micrografía
- Impacto
- Durezas en laboratorio (Vickers - Rockwel - Brinell)
- Réplicas metalográficas

### Medición de espesores para mantenimiento predictivo

### Certificación de aparatos de elevación: grúas de cubierta, elementos de izado y amarre, grúas puente de salas de máquinas y otras máquinas de cubierta

### Alineamiento de ejes, motores y equipos en seco y a flote

- Termografía
- Análisis vibracional
- Control dimensional y de posición
- Inspección reglamentaria
- Asesoramiento técnico y supervisión
- Homologación y calificación de PQR-WPS-WPQ

## POR QUÉ EUROCONTROL

### Contamos con **profesionales acreditados** en distintos campos:

- Nivel 2 y nivel 3 según EN473/ISO 9712 y SNT-TC-1A
- Ingenieros Internacionales de Soldadura e Ingenieros Europeos de Soldadura por el IWI
- Inspectores de construcciones soldadas niveles 2 y 3 según UNE 14618 por GESOL
- Inspectores de construcciones soldadas según el AWS QC1 por la AWS

### Disponemos de **acreditaciones ENAC** como laboratorio de ENDs según la ISO 17025 (845/LE1878) y como organismo de inspección según la ISO 17020 (06/EI007).

### Ofrecemos a nuestros clientes nuestra experiencia en **metrología dimensional**.

### Contamos con un laboratorio de **calibración de equipos** y herramientas.

### Utilizamos **técnicas innovadoras de control e inspección**, como inspección de soldadura usando TOFD, análisis químico de materiales in situ con espectrómetro (SPECTROTEST), inspección de corrosión utilizando PHASED ARRAY como alternativa al test radiográfico en soldaduras complicadas, DIGITAL RADIGRAPHIC TEST o Técnica EMAT para la inspección de espesores a altas temperaturas.

### Tenemos una **amplia cobertura geográfica** que nos permite prestar nuestros servicios en todo el territorio español (incluidas las islas) y Portugal y en otras partes del mundo como Colombia, Perú, Arabia Saudí, etc.