



**LAGOS**  
experience & solutions



# Equipos Lagos

1,0

- En Equipos Lagos somos expertos en el diseño de procesos y productos para tratamiento de superficies (lijado, metalizado, granallado, pintura, secado, pulimentado)
- Desde 1982 hemos ido creciendo y evolucionando hasta convertirnos en una empresa puntera con desarrollos tecnológicos propios, capaz de acometer proyectos de gran envergadura. Actualmente contamos con más de 13.000 instalaciones en el mundo.
- Confiar una instalación a Lagos es contar con un completo equipo de profesionales formado por más de 120 técnicos y más de 50 especialistas comprometidos con el éxito del cliente.
- Lagos es la única empresa europea del sector que presente en todos los sectores que requieren tratamiento de superficies: aeronáutico, ferrocarril, energías renovables, automóvil e industria en general. Esto nos proporciona una visión de conjunto que, en última instancia, beneficia a los resultados de su negocio.





## Sector Ferroviario

2,0

- Llevamos más de 20 años en el sector ferroviario trabajando con las principales empresas del mercado. Servimos a fabricantes de material rodante en tratamiento superficies (vagones, máquina y "bogie"), así como a ingenierías y talleres de mantenimiento ("depot") para grandes líneas y urbanos en reparación integral exterior e interior.
- Nuestros equipos y procesos garantizan altos niveles de calidad de acabado, tiempos ciclo reducidos, precio de inversión contenido con períodos de retorno cortos así como costes de operación y mantenimiento bajos.
- Las configuraciones y automatización incluyen la posibilidad de controlar remotamente los procesos, lograr información para la mejora continua sobre consumos energéticos, tiempos ciclo, consumos de material de aplicación y, en general todos los datos precisos para optimizar la manufactura, el control de proceso y las garantías de trazabilidad para extender certificaciones trazables a patrón internacional sobre las condiciones de operación (temperatura, humedad, tiempos proceso, ...). Garantizamos condiciones de trabajo seguro tanto por la práctica ausencia de overspray en el puesto de trabajo como por condiciones seguras en entornos ATEX.





## Sector Ferroviario

- Para cada diseño en fase prototipo se realizan pruebas de simulación matemática y experimentales para validar el rendimiento técnico y energético en condiciones límite, la ausencia de turbulencias, el reparto de velocidades, la distribución de temperatura y los consumos y overspray de material.
- Adicionalmente, nuestra línea "Trotter" ofrece soluciones flexibles para pequeñas reparaciones basadas en el concepto "lean", que suprime espacios muertos en las áreas de trabajo y reduce los tiempos ciclo y los consumos energéticos a la mitad. Además, puede ser adaptada a exteriores y tratamiento interior para mantenimiento en hangares y depot ferroviarios.



## Nuestros Clientes

**ALSTOM**

**BOMBARDIER**

**STADLER**  
Clevere Lösungen auf der Schiene

*Talgo*

  
**METRO**  
LIMA Y CALLAO

*renfe*



**CAF**

**SNCF**

**GRASS**  
RCS  
RAIL COATING SYSTEMS

  
Tram  
طرام

 **ТРАНСМАШХОЛДИНГ**

