

## La MAESAL, 75 años sosteniendo a la Fuerza “Sicut in terra et in caelo” (Así en la tierra como en el cielo)



**L**a Maestranza Aérea de Albacete ha evolucionado de acuerdo con la misión que tiene asignada desde hace 75 años: maximizar el nivel de disponibilidad operativa de las aeronaves del Ejército del Aire que tiene bajo su responsabilidad.

Esta misión, que el personal de la MAESAL intenta cumplir todos los días con la máxima eficacia y eficiencia, va acompañada de unos compromisos de gestión orientados a garantizar la seguridad de vuelo, la calidad, la prevención de riesgos laborales y la protección ambiental, y de una vocación de adaptación continua a las nuevas tecnologías que

incorporan los reactores de última generación, como el EF-18 y el Eurofighter.

La capacidad de adaptación a las nuevas tecnologías ha sido la constante a lo largo de la historia de la MAESAL.

La Maestranza Aérea de Albacete ha pasado de mantener, en la década de los 40, aviones pioneros de la aviación con estructura de madera, revestimiento de tela, motores de pistón y hélices, como la mítica Bücker, a sostener en la actualidad aviones supersónicos con estructura de aleación ligera, revestimiento de fibra y motores a reacción que, para volar y cumplir su misión necesitan, como en el caso del Eurofighter, un alto nivel de integración basado en múltiples ordenadores con gran capacidad de cálculo y las últimas tecnologías en transmisión de datos.

Esta evolución tecnológica ha requerido una adaptación continua de las instalaciones y equipamiento de la MAESAL, pasando de unos talleres en los que predominaban las tareas de carpintería y entelado, a unos recursos basados en sofisticados bancos automáticos de prueba, que requieren ser operados por personal muy especializado, que tiene que mantenerse continuamente al día.

Los hombres y mujeres que trabajan y han trabajado en esta Maestranza y su capacidad de adaptación a las nuevas tecnologías han sido y continúan siendo la pieza clave para que esta Unidad, gracias a ellos, sea hoy en día un Centro a la vanguardia de la tecnología aeronáutica.

Con este Dossier, orientado a rendir homenaje a su personal, finaliza el programa de actividades en conmemoración del 75 aniversario de la MAESAL, mediante cuatro artículos en los que se recorren sus antecedentes históricos, se describen su misión y su modelo de gestión, y por último se plantean retos para afrontar su camino hacia el centenario.

RUBÉN GARCÍA MARZAL  
Coronel Jefe de la Maestranza Aérea de Albacete