



AF6.4.

Sensorización y conexión de polvorines para control de armamento y munición

AF6.

SOSTENIMIENTO 4.0

Objetivos

Para avanzar en la función de abastecimiento y transporte del área funcional, los principales objetivos de este subproyecto son:

- Análisis e identificación de procesos.
- Identificación de procesos que se pueden mejorar. Estudio de riesgos.
- Estudio de costes y tiempo para implementar mejoras.
- Diseñar un método de formación permanente del personal en el manejo de los nuevos sistemas.
- Implementar nuevos procesos. Contratación de servicios (inorgánico)/instalación de nuevos sistemas y procesos (inorgánico/orgánico).
- Implementación de mejora continua (aplicación de

Impacto

- Reducir las plantillas de personal necesario en la gestión del armamento y munición de los polvorines.
- Automatizar procesos que actualmente dependen de factores humanos minimizando posibles errores.
- Ahorrar costes en la gestión y ejecución de procesos.
- Optimización de infraestructuras de almacenamiento y procesos de tránsito del armamento y munición.

Producto final

- Monitorización en tiempo real.
- Control del 100% del armamento y munición almacenado en los polvorines. Existencias y estado.
- Control del 100% del armamento y munición depositado y/o en tránsito de forma temporal en talleres, barracones de alarma, armerías e instalaciones de la industria. Existencias y estado.
- Control del 100% del armamento y munición (existencias y estado) por parte de los órganos gestores del MALOG, de las unidades y del EMA.