



AF2.3

Implantación de un Sistema de Gestión Energética en base al estándar internacional ISO 50.001.

AF2

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Objetivos

Con este subproyecto se busca la implantación de la norma ISO 50.001 Sistemas de Gestión de la Energía en todas las instalaciones del Ejército del Aire, dentro del Sistema de Gestión Ambiental (SGA).

Producto final

El resultado final será la implantación de un sistema de Gestión de la Energía certificado mediante:

- En primer lugar, la modificación de los procedimientos del SGA para implantar la norma ISO 50.001 en todas las Unidades del EA (y unidades inquilinas dependientes de esta).
- Certificación de la forma norma 50.001 por empresa certificadora. Es la manera de verificar que la implantación de la primera etapa se ha realizada de forma adecuada.
- Proceso iterativo de mejora continua del SGA (incluyendo su parte energético).

Impacto

El subproyecto conllevará una reducción de consumos a través de una menor necesidad de menos combustibles líquidos, un menor número de revisiones de las instalaciones de almacenamiento o la prevención de fugas de combustible

Además, se optimizarán los procesos relacionados con la gestión energética y se reducirá la huella de carbono de las instalaciones del Ejército del Aire.

Los beneficiarios directos del proyecto serán las Unidades del Ejército del Aire, así como las unidades inquilinas que se encuentren desplegadas en las mismas. Los beneficiarios indirectos serán las Fuerzas Armadas, pues el ahorro en energía es ahorro económico que permite mayor inversión en otras áreas. Asimismo, la eliminación de la dependencia energética del exterior permite soportar menores presiones geopolíticas.

Relación con otras iniciativas

El sub-proyecto 2.3 forma parte del proyecto BACSI, dentro del área funcional Eficiencia Energética y Sostenibilidad Medioambiental. Además:

- El subproyecto nº1 servirá de apoyo al control y explotación de la información derivada de este subproyecto.

- El subproyecto nº 2 permite analizar la forma en que se consume y tiene aplicación directa con este subproyecto.