



XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



Proyectos militares

“ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA BAE GDC”

Se pondrán en práctica nuevos métodos que facilitan la eficiencia energética según lo contemplado en el “Plan de experimentación de la Fuerza para el horizonte 2035” y con el compromiso de minimizar la “huella logística” en la isla donde se sitúa la BAE GdC.

Con el fin de optimizar energéticamente el consumo de las bases, acuartelamientos y establecimientos militares, buscando un consumo cercano a cero, y cumplir los mandatos de la OTAN, se realizará un estudio sobre el estado de la BAE en eficiencia energética, para extraer conclusiones y poder así implementar los sistemas de construcción y los parámetros de diseño de contenedores en la BAE.

La adecuada identificación y valoración de parámetros de diseño de las BAE no solo permitirá lograr bases eficientes desde el punto de vista energético, y por tanto un ahorro económico, sino también garantizar un menor impacto ambiental en la zona.

Finalmente, los resultados obtenidos serán de aplicación en la construcción de bases en otras Zonas de Operaciones donde despliegue el Ejército de Tierra.

Institución: Ejército de Tierra.

Investigador principal: Mando de Ingenieros del Ejército de Tierra

Para saber más de la Campaña Antártica del ET:

<http://www.ejercito.mde.es/unidades/Antartica/antartica/index.html>



Campaña Antártica ET @Antartica_ET