



XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



Proyectos militares

FUNDACIÓN DEL HIDRÓGENO EN ARAGÓN: ASESORAMIENTO EN ESTRATEGIA A MEDIO Y LARGO PLAZO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES

El objetivo de este proyecto, en colaboración con la Fundación del Hidrógeno, es ir a sistemas 100% renovables, acorde con el Protocolo del Tratado Antártico sobre protección del Medio Ambiente. Para ello, se instalarán unos equipos en el tejado del módulo de vida.

La finalidad es obtener medidas de radiación solar para estudiar una futura instalación de placas en el tejado de algunos de los módulos. En futuras campañas se estudiará la posibilidad de acumular esta energía con la ingeniería del hidrógeno.

Se instalará un aerogenerador con la finalidad de alimentar baterías aisladas en puntos de estaciones científicas alejadas de la propia Base

Institución: Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón..

Investigador principal: Área de instalaciones de la XXXIII Campaña Antártica 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