



# XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



## Proyectos militares

### MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED LAN EN LA BASE ANTÁRTICA ESPAÑOLA GABRIEL DE CASTILLA (BAE GdC)

Continuación de la instalación de la nueva red LAN (red de área local) que, durante los dos años anteriores, se vienen acometiendo en la BAE GdC.

Se procederá a la mejora de la infraestructura de la Base. Para ello, se procederá a ampliar la cobertura de los accesos a Internet, extendiéndola mediante una red WIMAX basada en antenas Ubiquiti desde el CECOM hasta distintos puntos de la Base y fuera de esta, en puntos de trabajo frecuente de los investigadores.

Se realizará el cambio y reestructuración de la infraestructura de medios CIS de la Base, además de la implementación de cableado estructurado, por lo que es necesario el cambio del cableado existente por otro de CAT 6 (catálogo 6).

Se acometerán los trabajos de saneado y retirada de los cables y cajas que estén en desuso. Se realizará un programa de auditoría de la red que permita la subsanación de averías de manera más simple y eficaz.

**Institución:** Campaña Antártica del ET.

**Investigador principal:** Área CIS (Sistemas de la Información y las Comunicaciones) de la XXXIII CA del ET.

Para saber más de la Campaña Antártica del ET:

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



Campaña Antártica ET @Antartica\_ET