



XXXIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra 2019-2020

Oficina de Comunicación



Proyectos civiles

Serie temporal "Seguimiento de suelos congelados en las islas Livingston y Decepción (Antártida)"

Investigador principal: Miguel Ángel de Pablo Hernández. Universidad de Alcalá de Henares.

Resumen: Desde hace más de 20 años, investigadores de la Universidad de Alcalá han estado registrando las temperaturas del aire y la de suelo a distintas profundidades durante de todo el año, así como el espesor aproximado de la nieve durante el invierno.

A lo largo de estos años, han podido observar un paulatino incremento de las temperaturas del aire y del suelo, lo que resulta en la pérdida del permafrost (suelo permanentemente congelado) haciendo que aumente la capa activa (suelo que se congela y descongela anualmente).

Los resultados permitirán entender cuáles podrán ser las consecuencias que el constante aumento de las temperaturas del aire tendrá en los suelos congelados.

Para saber más de la Campaña Antártica del ET:

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

Síguenos en
twitter

Campaña Antártica ET @Antartica_ET