




Viernes, 12 de febrero de 2021

Día 20: De nuevo luce el escudo de la BAE Gabriel de Castilla

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	9
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	18

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Válida para el viernes 12 de febrero de 2021				
PLAZO (hora local)	00 - 06	06 - 12	12 - 18	18 - 24
NUBOSIDAD				
METEOROS			Lluvia moderada	Lluvia moderada
VISIBILIDAD (Km)		¿?	¿?	¿?
DIR. VIENTO / VEL. VIENTO (kt)		WNW → NW 20 - 25	NNW 20 - 25	NW 25 - 35
RACHA MÁXIMA		25 - 35	35 - 40	40 - 50
ALTURA OLEAJE EN PUERTO FOSTER	Mar de viento (metros)	0.6 - 1 Marejada	0.8 - 1.2 Marejada	1 - 1.5 Marejada a fuerte marejada
	Mar fondo (m)			
T _{mín} / T _{máx} (°C)	+2 / +5			
AVISOS		Rachas superiores a 30 kt	Rachas que podrán alcanzar los 40 kt	Rachas que podrán alcanzar los 50 kt
OBSERVACIONES	En el exterior de Isla Decepción: mar de fondo de oeste en torno a 1.5 - 2 m			

3. ACTIVIDADES

Los días como hoy es complicado hacer trabajos fuera de la BAE debido a la velocidad del viento. No obstante, somos conscientes de que el tiempo es limitado y tenemos que aprovecharlo al máximo para dejar la BAE durante la internada en las mejores condiciones posibles.

Como todos los días los dos miembros de la BAE nombrados para limpieza y apoyo a cocina por turno, se esfuerzan para que todas las instalaciones estén lo más pulcras posibles y en apoyar al único cocinero de esta campaña en la preparación de comidas.

¹ Información proporcionada por AEMET.



Trabajo altamente cualificado del personal (Nerea y David) de apoyo a cocina



El personal de instalaciones todos los días tiene algún trabajo de mantenimiento, además de la supervisión diaria de los distintos sistemas y edificios.

David reparando la cortadora

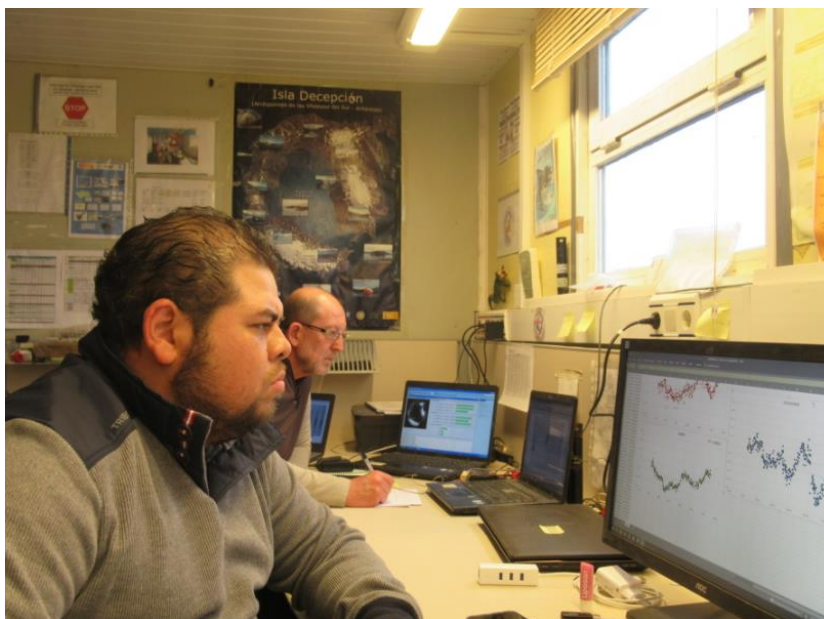
El resto de personal de la dotación ha podido realizar distintos apoyos al personal científico a lo largo de la mañana y durante la tarde cuando más se hacía sentir el viento, se ha dedicado al mantenimiento de los equipos de las distintas áreas.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Series GEO2-Ocean (Universidad de Cádiz)

Al igual que al resto de compañeros, la meteorología adversa ha impedido realizar los trabajos previstos, en este caso en la zona este de Puerto Foster. Sin embargo, se ha aprovechado el día en hacer el recuento de material y equipo y posteriormente se ha realizado el mantenimiento de éstos llevando a cabo pequeñas reparaciones.

Por otro lado, se ha realizado la organización y copia de seguridad de datos, finalizando con el procesado y análisis de datos del sistema IESID diario.



Amos y Xavi realizando trabajos de gabinete

Seguimiento actividad sísmica (Universidad de Granada-IGN)

En días como hoy, se aprovecha el tiempo en realizar la monitorización de la red sísmica y comprobar que todos los sistemas actúan perfectamente. Asimismo, se comprueban físicamente las estaciones instaladas en las inmediaciones de la BAE.



Los compañeros de Granada y Cádiz trabajando en el módulo científico

PiMetAn (Pingüinos, Metales, Antárticos -CSIC-)

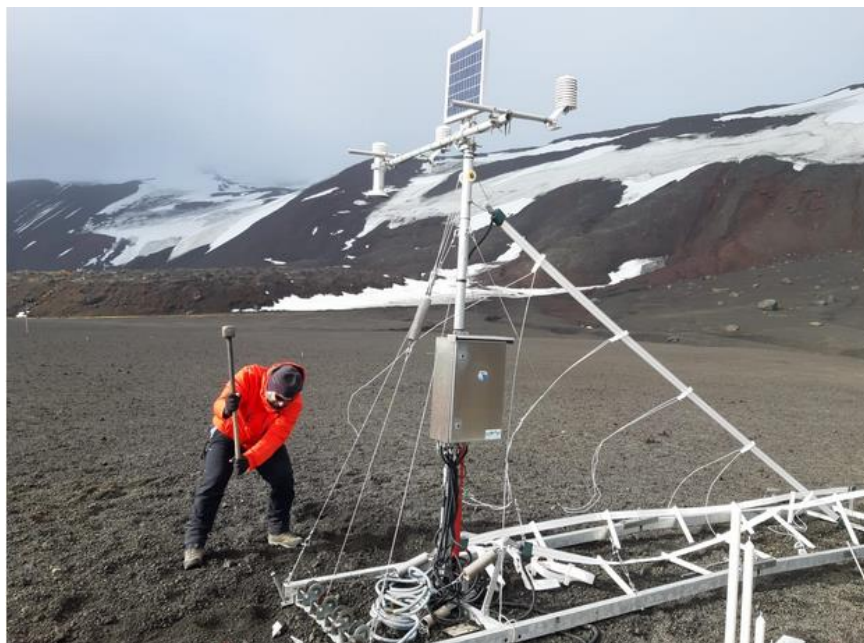
Se ha instalado una sonda multiparamétrica capaz de medir cada cinco minutos la temperatura, salinidad, CO2 y clorofila en las aguas del lago Irizar. Además, se ha tomado agua en tres puntos del lago para su posterior análisis de metales, nutrientes inorgánicos y orgánicos, metano y abundancia de fitoplancton.



Gabriel (PiMetAn) coloca la sonda en Lago Irizar con la ayuda de Joan

Permafrost

Durante la mañana y a pesar del fuerte viento en la zona, se ha podido poner en marcha de nuevo la estación que el viento tumbó durante la internada. Además, se ha aprovechado para asegurar con vientos todos aquellos instrumentos que son susceptibles de ser dañados por las fuertes rachas de viento, como son los palos de nieve y cámara. Finalmente, se ha terminado de sustituir los distintos sensores para la recopilación de datos.



Miguel Ángel anclando la estación al terreno

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Con la renovación de contenedores, se retiró el contenedor en el que estaba colocado el escudo de la BAE Gabriel de Castilla. Durante la mañana, se ha vuelto a colocar el escudo de campaña que se ve cuando las embarcaciones divisan la BAE desde bahía Foster.



Alberto y David con el escudo de Campaña

A medida que ha transcurrido el día, y tal como nos habían vaticinado nuestros compañeros de AEMET, el viento ha soplado cada vez con más fuerza. Al final de la tarde y durante la noche, éste se ha hecho sentir de tal forma que se ha tenido que asegurar todo aquel material que era susceptible de "volar". Al final, el viento ha doblado algunas de las chapas que se utilizan para tapar las ventanas y puertas de la BAE durante la invernada.



Vistas de la bahía desde el módulo de vida

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

https://twitter.com/Antartica_ET

<http://www.atades.com/colabora/haz-tu-donativo/>

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 12 de febrero de 2021

El Comandante Jefe de Base

José Ignacio Cardesa García