





Domingo, 07 de febrero de 2021

Día 15: Esperando la descarga de material

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	9
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	18

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Válida para el domingo 7 de febrero de 2021				
PLAZO (hora local)	00 - 06	06 - 12	12 - 18	18 - 24
NUBOSIDAD				
METEOROS				
VISIBILIDAD (Km)	¿?	¿?	¿?	¿?
DIR. VIENTO / VEL. VIENTO (kt)	WNW → SW 16 - 22 → 26 - 32	WSW 24 - 28	WSW 22 - 28	WSW 18 - 24
RACHA MÁXIMA	22 - 28 → 32 - 40	30 - 40	28 - 35	22 - 30
ALTURA OLEAJE EN PUERTO FOSTER	0,8 - 1 → 1,2 - 1,7 Marejada a fuerte marejada	1,2 - 1,7 Marejada a fuerte marejada	0,8 - 1,2 Marejada	0,7 - 1,0 Marejada
	Mar de viento (metros)			
	Mar fondo (m)			
Tmín / Tmáx (°C)	+1 / +4			
AVISOS	Rachas que podrán alcanzar los 40 kt	Rachas que podrán alcanzar los 40 kt	Rachas que podrán alcanzar los 35 kt	Rachas que podrán alcanzar los 30 kt
OBSERVACIONES	En el exterior de Isla Decepción: mar de fondo de oeste en torno a 1,5 - 2 m.			

3. ACTIVIDADES

Continuamos con la tónica habitual en las predicciones de nuestros compañeros de AEMET y tal como estaba previsto el viento ha impedido realizar las tareas pendientes de carga y descarga. No obstante, como siempre hemos aprovechado el tiempo e iniciado la jornada con tareas de mantenimiento de las distintas áreas y apoyo a los proyectos en curso.

Posteriormente, todo el personal se ha reunido para hacer un zafarrancho de algunas de las zonas de la BAE, si bien ya se hizo una limpieza general en los días de apertura. Todos juntos y por equipos de dos o tres personas hemos hecho una limpieza profunda del módulo de vida, incluyendo puertas y ventanas, cocina, armarios y estanterías, también se ha limpiado y ordenado el almacén y el módulo científico. Es de agradecer a todos los esfuerzos que realizan para que la base se mantenga en las mejores condiciones posibles.

¹ Información proporcionada por AEMET.



Limpieza del módulo de vida

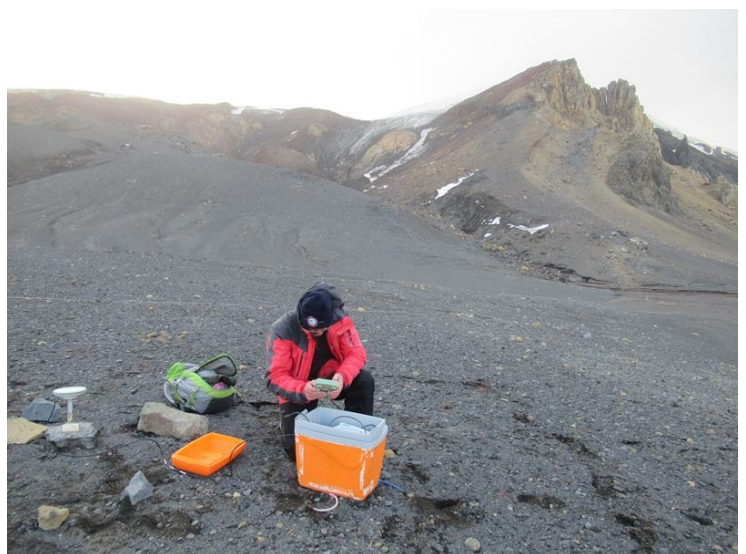
Ya por la tarde y viendo que no se iba a poder cargar en el BO, nos hemos dedicado a preparar y coordinar las actividades por si mejora, como está previsto, la meteorología y podemos empezar de madrugada.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Series GEO2-Ocean (Universidad de Cádiz)

Se ha realizado la revisión y mantenimiento de las baterías que se encuentran en el vértice BEGC, para alimentación del equipo GPS de la invernada.

Se ha retirado un receptor GPS de una marca de nivelación de la zona norte de bahía Fumarolas y trasladado un receptor GPS entre marcas de nivelación de la zona sur de bahía Fumarolas.



Trabajo de campo en una de las estaciones

Se sigue procesando y analizando los datos del sistema IESID y se ha hecho la revisión y copia de seguridad de datos obtenidos hasta la fecha en la campaña.

Seguimiento actividad sísmica (Universidad de Granada-IGN)

Se continúa monitorizando la actividad sísmica de isla Decepción y evaluando el nivel de semáforo.

Por otro lado, se sigue configurando la estación sísmica que se ubicará en las proximidades de la BAE durante la invernada.

PiMetAn (Pingüinos, Metales, Antárticos -CSIC-)

Durante la mañana se han realizado las siguientes actividades: 1) puesta a punto del equipo de análisis de Fe II por quimioluminiscencia que permitirá en análisis de este el elemento en muestras de guano; 2) montaje del incubador en la zona del Mekon para realizar en los próximos días un experimento de incubación con muestras de guano; 3) se ha organizado el material de buceo y se han cargado las botellas con aire comprimido; 4) se están procesando las imágenes de la pingüinera obtenida el día de ayer con los sensores embarcados en los drones.

Ya por la tarde se han realizado vuelos en la zona de fumarolas con cámaras multiespectrales y RGB para la caracterización de la zona. Por otro lado, se han comenzado las mediciones de Fe II en guano de pingüino y se ha preparado el material para montar un experimento de adición de guano para evaluar la respuesta del fitoplancton.

Permafrost

En el día de hoy, se ha vuelto a ir a la zona de estudio en cráter Lake para recoger los primeros sensores y cuantificar los daños en los distintos instrumentos con la finalidad de programar las actividades futuras.



Daños producidos por el viento en una de las estaciones

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Aprovechando que todos los participantes de la actual campaña en Gabriel de Castilla estábamos presentes, hemos aprovechado para hacernos una foto de familia con la bandera y el BO de fondo. Tal vez el viento y el frío podrían hacer pensar que hoy no era el mejor día, pero después de la limpieza de esta mañana todos juntos y la comida, en la que también participamos todos, ha sido un buen momento para que sigamos compartiendo estos momentos de nuestras vidas. En mi caso, será difícil que olvide a quienes me están acompañando, desde luego no podría haber elegido mejores compañeros de viaje.

La cena ha servido para despedir, por unos días a Alberto del área de instalaciones, no estamos seguros de si partirá mañana o pasado, porque depende de cómo se desarrollen las labores de carga y descarga, pero lo que si es cierto es que dejará un vacío en la BAE y no solo en el ámbito técnico de su área, sino también, y sobre todo, en el aspecto personal. Muchas gracias Alberto por tu trabajo y por lo fácil que nos lo pones a todos los que te rodean.



Despedida de Alberto

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, 07 de febrero de 2021

El Comandante Jefe de Base

José Ignacio Cardesa García