

Lunes, 22 de febrero de 2021*Día 30: Haciendo las maletas***1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)**

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	8
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Válida para el lunes 22 de febrero de 2021					
PLAZO (hora local)		00 - 06	06 - 12	12 - 18	18 - 24
NUBOSIDAD					
METEOROS			40% al final Nieve o aguanieve débil	Lluvia o aguanieve débil	Lluvia o aguanieve débil
VISIBILIDAD (Km)			¿?	¿?	¿?
DIR. VIENTO / VEL. VIENTO (kt)			SW → NNW	NNW	VRB
RACHA MÁXIMA			4 - 8	8 - 12	4 - 8
RACHA MÁXIMA			10 - 12	12 - 14	10 - 12
ALTURA OLEAJE EN PUERTO FOSTER	Mar de viento (metros)		0.1 Rizada	0.1 - 0.2 Rizada a marejadilla	0.1 Rizada
	Mar fondo (m)				
T _{min} / T _{máx} (°C)		0 / +2			
AVISOS					
OBSERVACIONES		En el exterior de Isla Decepción: mar de fondo de oeste en torno a 1 m			

3. ACTIVIDADES

Como ya comentamos ayer, hemos tenido a primera hora la auditoria externa del SGA de la Base. Dado que no está el coordinador ambiental de la dotación, si bien ha podido participar en la videoconferencia, alguno de los protocolos establecidos en el sistema no se han podido llevar a cabo, si bien es cierto que durante la preparación se realizaron todas las actividades recogidas en el SGA. Por lo tanto, se considera que con la documentación que se ha aportado y con la que queda pendiente hasta el cierre de campaña, la BAE podrá continuar siendo referencia en respecto con el medioambiente.

En cuanto a la dotación y una vez se han finalizado los apoyos a la comunidad científica, aunque ésta sigue realizando actividades relacionadas con sus proyectos, se ha centrado en ir recogiendo todo para que la BAE

¹ Información proporcionada por AEMET.

no tenga problemas en pasar la internada. Lo mismo han hecho los científicos de la BAE, por lo que todo el personal se ha apoyado mutuamente.

Todas las actividades en el exterior en el día de hoy han estado presididas por ligeras precipitaciones en forma de nieve, en este ambiente invernal el área de instalaciones ha podido finalizar el aislamiento exterior del suelo del centro de comunicaciones (CECOM). Con este aislamiento, se pretende que el impacto de uno de los focos de calor más intensos de la BAE se minimice, de tal modo que el permafrost bajo el CECOM no se derrita más rápidamente que en otros puntos bajo el módulo de vida. Esta tarea se ha realizado aislando toda la zona para evitar posibles derrames del producto y respetando en todo momento el SGA.



David proyectando el material aislante

El área CIS teniendo en cuenta que ya han finalizado los apoyos y las salidas de la BAE no serán a largas distancias de ésta, ha retirado el repetido de Vértice Baliza. En dicho vértice también estaba la estación del proyecto de aerosoles, por lo que David ha aprovechado para retirar también la estación y la muestra correspondiente a las últimas 72 horas, con lo que hemos finalizado el apoyo a este proyecto también.



Retirada del repetidor y la estación del proyecto de aerosoles en Vértice Baliza

También hoy se ha procedido a retirar el satélite que nos daba servicio de telecomunicaciones con las aplicaciones del MINISDEF, por lo que hasta el día anterior al cierre solo recibiremos servicio de uno de los satélites TLB IP de los dos que disponíamos.

Ayer fue el último día de navegación, así que el personal de navegación y motores ha estado desmontando las embarcaciones con ayuda de David (PiMetAn) para por un lado recoger la goma de la zodiac, y por otro poner los motores en hibernación.



Pepe y Jorge del área de motores poniendo un motor fueraborda en estado de hibernación

Como ya se ha comentado, la comunidad científica también está recogiendo su material para el próximo repliegue a España. No obstante, aún continúan aprovechando el tiempo en la BAE para seguir trabajando en beneficio de sus proyectos.

El personal de las Series GEO2-Ocean, Universidad de Cádiz, ha retirado el GPS instalado en BEGC y ha colocado el que se quedará durante el invierno recabando los datos. Asimismo, han comprobado y preparado los mareógrafos a colocar en isla Livingston y posteriormente han acidificado las muestras de agua que se tomaron en Puerto Foster y varios lagos de la isla.



Personal de las Universidades de Cádiz y Granada recogiendo material para el repliegue



Antonio (PiMetAn) analizando muestras en el laboratorio de la BAE

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Mañana llegará a isla de Decepción el BO Sarmiento de Gamboa y entonces si empezará la cuenta atrás para el cierre de la Base. Aún es pronto para valorar el trabajo en la BAE, pero creemos que podemos estar satisfechos de las actividades que hemos podido realizar en el último mes.

Por otro lado y aunque no era el principal objetivo, hemos podido disfrutar de nuestra estancia en isla Decepción, no solo de sus paisajes, sino también de la oportunidad de estar en sana convivencia un grupo reducido y heterogéneo de personas que día a día trabajan por un mismo fin. Con estas palabras, solo quería reconocer el trabajo de todos los que se han alojado en la BAE durante este mes y han hecho posible que se haya podido realizar una Campaña Antártica más, a pesar de todos los obstáculos que se han tenido que superar.



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, 22 de febrero de 2021

El Comandante Jefe de Base

José Ignacio Cardesa García