




Domingo, 21 de febrero de 2021

Día 29: Último día de navegación

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	8
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Válida para el domingo 21 de febrero de 2021					
PLAZO (hora local)		00 - 06	06 - 12	12 - 18	18 - 24
NUBOSIDAD					
METEOROS					
VISIBILIDAD (Km)			¿?	¿?	¿?
DIR. VIENTO / VEL. VIENTO (kt)			SW 10 - 15	WSW 15 - 20	W 10 - 14
RACHA MÁXIMA			15 - 22	20 - 24	14 - 16
ALTURA OLEAJE EN PUERTO FOSTER	Mar de viento (metros)		0.2 - 0.3 Marejadilla	0.3 - 0.5 Marejadilla	0.2 - 0.3 Marejadilla
	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 1.5 m			

3. ACTIVIDADES

Las actividades de hoy han estado centradas en el repliegue, tanto a nivel de la base, como en el apoyo de los proyectos que se han dedicado a recoger los materiales utilizados durante la campaña y continuar preparando las estaciones para el invierno.

Mañana está prevista la auditoría externa del SGA mediante videoconferencia, por lo que se ha estado preparando la documentación entre el personal de la dotación desplegado y el coordinador medioambiental de la BAE, también de la dotación, y que no ha podido desplegar, pero que sigue apoyando a la campaña y participará también en la auditoría.

El área de instalaciones desde que se ha ido Alberto se ha visto disminuida, pero sigue en las tareas de mantenimiento diarias y en las actividades que permitan hacer un cierre de BAE en las mejores condiciones.

¹ Información proporcionada por AEMET.

En este sentido, hoy tocaba la revisión del sistema de alimentación y el aerogenerador de la invernada, se ha procedido al cierre del cajón de baterías para evitar que se abra como el invierno pasado y a engrasar el sistema del aerogenerador.



David del área de instalaciones bajando el aerogenerador

Teniendo en cuenta el calendario que se ha hecho para el cierre, el área de CIS ya trabaja para terminar con las últimas actividades de campaña y centrarse en recoger todos los medios que permiten el mando y control en las actividades y los sistemas de apoyo al personal que nos permiten la comunicación con nuestras familias. De esta forma, gran parte del día se ha empleado en realizar distintos documentos gráficos que permitan obtener un producto para mostrar toda la base y sus dependencias, este documento se considera de interés dado que este año no ha sido posible que el próximo jefe de campaña realice un reconocimiento de zona.

El área de logística, al igual que el resto, sigue con el trabajo de afinar el inventario para determinar las necesidades imprescindibles para la próxima campaña. Ahora en el cierre, cobra especial importancia el área de alimentación, dado que los productos no perecederos y que no van a caducar en más de un año se dejan a los compañeros de la siguiente dotación. Hacer un buen trabajo en este apartado, les evitará compras innecesarias.

El área de motores ha estado empeñada en dejar operativas las dos John Deere para la próxima campaña y en ir preparando la maquinaria para el cierre.

Por último, destacar que hoy ha sido posiblemente el último día que vamos a navegar por la bahía. Se han realizado todos los apoyos a la comunidad científica que exigían el uso de embarcaciones hasta final de campaña. Esta misma tarde se ha desmontado una de las tres embarcaciones y mañana se procederá a hacer lo mismo con las dos zodiac restantes.



Jesús, nuestro cocinero, de patrón en el último apoyo de zodiac de la XXXIV dotación

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Series GEO2-Ocean (Universidad de Cádiz)

Se ha procedido a la retirada de los receptores GPS instalados en los vértices FUMA y PEND. Posteriormente, se han descargado los datos, reseteado y preparado la estación termométrica de Cerro Caliente para el periodo de invernada.

Por otro lado, se ha comenzado a realizar el recuento, limpieza y embalaje de material para su repliegue a España.



Descarga de datos de la estación en Cerro Caliente

Finalmente significar que el único investigador no nacional en la BAE, Xavi de Nicaragua, nos ha dado una interesante charla sobre las particularidades, desde el punto de vista tectónico y volcánico, de su país.



Xavi en el inicio de la charla al personal de la BAE

Seguimiento actividad sísmica (Universidad de Granada-IGN)

Se han desinstalado las estaciones sísmicas de Caleta Péndulo, Obsidianas y el array de Fumarolas. Asimismo, se ha dejado la estación BASE de la colina sísmica con transmisión en tiempo real para la evaluación de la actividad sísmica del volcán hasta el cierre de la base.

Finalmente, se han descargado los datos de todas las estaciones sísmicas y se ha evaluado el nivel de alerta.



El equipo de Granada e IGN continúan desinstalando las estaciones

PiMetAn (Pingüinos, Metales, Antárticos -CSIC-)

El equipo del proyecto tras la inmersión de ayer, ha continuado con vuelos de dron con cámara óptica y multiespectral sobre el lago Irizar en las inmediaciones de la Base Argentina de Decepción. Además, ha realizado una serie de vuelos de dron sobre nuestra BAE para posibles productos de difusión de la Campaña Antártica.

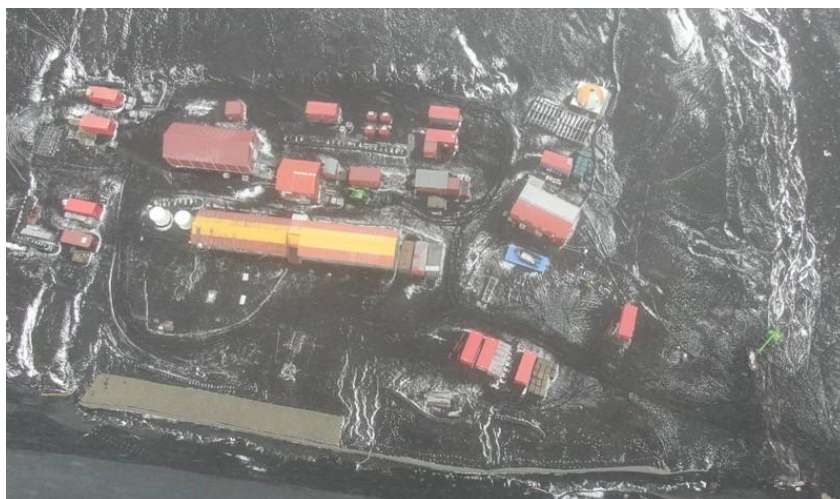


Imagen de la BAE tomado con dron en la mañana de hoy

Permafrost

Finalizadas las actividades en la isla, el día de hoy se dedica a recoger todo el material científico y herramientas empleadas, preparando de nuevo las cajas y alistándolas para su embarque en el BO Sarmiento de Gamboa que ya se encuentra cruzando del mar de hoces de camino a las Shetland del Sur.



El equipo del proyecto recogido que muestra los primeros indicadores del cierre de BAE

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Durante el día de hoy han ido llegando distintos mensajes con la programación del cierre de las BAE durante la semana que mañana empieza, pero como siempre a el planeamiento del calendario se le ha añadido la coletilla de "si la meteorología lo permite". Independientemente de un día antes o un día después, el hecho es que el final de la fase de activación de la BAE está muy cerca. De este modo, está previsto que el BO Sarmiento de Gamboa llegue a isla Decepción el 23 de febrero por la tarde para recoger a Miguel Ángel y Amos, de la

comunidad científica, para llevarlos a isla Livingston y que mientras se cierra el día 24 de febrero la BAE Juan Carlos I ellos puedan realizar los trabajos en beneficio de los proyectos en los que trabajan en dicha BAE. Una vez se haya cerrado, el BO tomará de nuevo rumbo a Decepción para previsiblemente cerrar nuestra BAE el 25 de febrero e iniciar la vuelta hacia Punta Arenas, si es posible, ese mismo día o el 26 de febrero a primera hora.

Me gustaría cerrar el diario de hoy con una imagen tomada en una de las misiones de apoyo en el día de hoy. En verdad esta isla da imágenes que una simple foto no puede transmitir todo lo que se siente cuando se está en ella.



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, 21 de febrero de 2021

El Comandante Jefe de Base

José Ignacio Cardesa García