

15 de marzo de 2024

Día 76. Movimientos a pie.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	17
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	29

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.




Predicción D B.A.E "GABRIEL de CASTILLA"
Elaborada a las 08h del día 16/03/2024

Predicción válida para el sábado 16 de marzo de 2024								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	> 500	300 - 500	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5
DIR. VIENTO				NE	NE	ENE	ENE	ENE
VEL VIENTO	KT			16	16	16	16	16
	KMH			30	30	30	30	30
RACHA MAX	KT			24	24	24	24	24
	KMH			45	45	45	45	45
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC) m			0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	(SkM) m			0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
Tmín / Tmáx (°C)	-2°C / 1°C							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES.

El título del diario de ayer se confirma, el otoño avanza a pasos de gigante, sobre todo en lo relativo a la temperatura. Se debe extremar la protección de las partes del cuerpo más propensas a las congelaciones (manos, pies, orejas, nariz, etc.). Aunque en términos absolutos, las temperaturas no son muy bajas, su acción combinada con el fuerte viento y la humedad plantean una sensación térmica a la que hay que prestar especial atención.

Ante la imposibilidad de poder navegar, se han hecho movimientos por tierra, dando apoyo a ASICS en la zona de Stonethrow para la toma de muestras de tierra. También se ha acompañado al equipo del Documental Enrique-Alex a la base argentina, donde han realizado varias entrevistas y grabaciones a personal e instalaciones.



Todas las áreas trabajan en sus respectivos inventarios para facilitar el relevo con la dotación de la siguiente campaña.

El área de instalaciones ha iniciado los trabajos para conectar el aerogenerador Bornay original a la bancada de baterías de la invernada. Se trata de que todos los equipos de generación de energía limpia (placas solares y aerogeneradores) confluyan en el mismo acumulador, e igualmente, sólo éste sea el que alimente todos los equipos que quedan operativos durante el invierno, evitando duplicidades y optimizando así el rendimiento energético. También, y una vez confirmada completamente la operatividad de la nueva incineradora, se ha comenzado a su preparación para la invernada, colocando los paneles de protección y programándola en modo "invierno" para evitar posibles daños por congelaciones.

Por último, hoy hemos tenido la oportunidad de celebrar el cumpleaños de otro miembro de la dotación, algo que hacía bastantes semanas que no se daba. Como es tradición, el servicio de alimentación ha confeccionado una deliciosa tarta, a lo que en esta ocasión se ha sumado un menú a petición del *cumpleañero* que ha hecho las delicias de todos.



EQUIPO MING



Han continuado los trabajos en el lateral oeste del muro, estos se finalizarán en breve. Se ha consumido todo el adoquín disponible. Se hará el movimiento de tierras para dejarlo preparado para la invernada.



- Actividad científica.

IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se acude a la estación sísmica y GNSS de Fumarolas para realizar tareas de mantenimiento y desmontar el aerogenerador –que da problemas-, de manera que no quede expuesto durante la invernada y pueda empeorar su estado.

GEO2OCEAN



Por la mañana se ha realizado el cambio de baterías de los mareógrafos que estuvieron fondeados en el Glaciar Johnson, en la isla Livingston. Estos mareógrafos se fondearán en Colatinas en unos días. Además, se ha programado otro mareógrafo que se mantendrá registrando durante la invernada de presión y temperatura en el módulo científico. Estos datos únicamente se emplearán en caso de que fallasen la instrumentación de AEMET. También se ha realizado la

descarga de datos de la instrumentación auxiliar que estuvo instalada en Cerro Caliente hasta hace unos días. Por la tarde se han revisado las marcas de nivelación de la zona de Bahía Fumarolas.

INACH BIOPOL

El equipo continúa con el procesamiento de muestras a la espera de que se den las condiciones adecuadas de las mareas para continuar con la toma de datos de campo.

ASICS

Hoy el equipo se ha desplazado a la anomalía térmica de Stonetrow con la idea de seguir cogiendo muestras de suelo para analizar presencia de colémbolos en gradientes de temperaturas. Posteriormente se han puestos las muestras en los extractores de fauna edáfica.



DOCUMENTAL ENRIQUE-ALEX.

Se han realizado grabaciones en el entorno de la base, además e equipo se ha desplazado a la base argentina "Decepción", donde se ha tomado imágenes de la zona y de la propia base. También allí se han realizado varias entrevistas al personal de la dotación y personal científico.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	1999 km
Distancia tierra (Km)	329

- Pingüinos apadrinados: **60.799**

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

https://twitter.com/Antartica_ET

<https://antartida.defensa.gob.es/acceda/apadrinamiento>

[Home - Duchenne Parent Project España \(duchenne-spain.org\)](http://Home - Duchenne Parent Project España (duchenne-spain.org))

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 15 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez