

16 de marzo de 2024

Día 77. Jornada de ventisca.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	17
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	29

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.



Predicción D+1 B.A.E "GABRIEL de CASTILLA" Elaborada a las 13h del día 15/03/2024

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		30 % lluvia aguanieve	30 % lluvia aguanieve					
BASE NUBES (m)	300 - 500	300 - 500	> 500	> 500	> 500	> 500	300 - 500	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)	1 - 3	3 - 5	3 - 5	> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5
DIR. VIENTO	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
VEL VIENTO	KT	12	12	13	13	13	12	12
	KMH	22	22	25	25	25	22	22
RACHA MAX	KT	22	22	24	24	24	22	22
	KMH	40	40	45	45	45	40	40
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC) m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	(5km) m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
Tmín / Tmáx (°C)	-2°C / 1°C							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES.

La jornada de hoy nos ha dejado una sensación térmica muy baja, con una ventisca incesante que ha impedido el empleo de la embarcaciones. Se ha apoyado a pie al equipo del documental a la zona de la pingüinera de Punta Descubierta por la imposibilidad de desplazarse a Morro Baily, que era lo previsto.

Dadas las condiciones meteorológicas, las áreas han insistido en los inventarios, identificando las necesidades de adquisición para la siguiente campaña. Se van realizando diversas tareas encaminadas al cierre, como organización de los diferentes almacenes y puesta en modo hibernación de algunos equipos que no se prevén usar ya.

Una vez finalizada la conexión de segundo aerogenerador, se ha procedido a la correspondiente programación del regulador de carga, quedando ya conectado a la bancada de baterías y produciendo energía de forma eficaz. Así, a partir de hoy de hoy la Base Gabriel de Castilla está preparada para transmitir datos e imágenes en tiempo real durante el periodo de invernada gracias a la energía renovable producida por la combinación de un sistema de placas solares de 10Kwp y dos aerogeneradores de 3 y 5 Kwp.



El área de logística ha tramitado varios expedientes de baja, tanto de material inútil, como de consumibles. Por otra parte, ha clasificado y listado todos los volúmenes disponibles en la biblioteca de la base. Esta incluye títulos de carácter científico, guías antárticas y multitud de novelas entre otros.

EQUIPO MING

Continuación trabajos en el costado muro oeste. Saneando adoquín deteriorado cara externa, abriendo hescobastion para rellenarlo de nuevo y tapando.



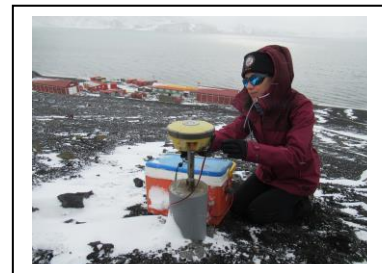
- Actividad científica.

IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Debido a las malas condiciones climatológicas, las tareas del día se centran en seleccionar y preparar los materiales y el instrumental que quedarán en la base o bien volverán a Madrid, además de, hacer inventario para ambos casos. Asimismo, se realizan copias de seguridad de los datos registrados en la presente campaña, y se anota lo que queda pendiente para la siguiente.

GEO2OCEAN

Por la mañana se ha retirado un equipo GPS de una marca de nivelación situada en la ladera próxima a la base, y se ha trasladado otro equipo entre dos puntos de la misma zona. Este es el último punto que queda por observar de esta zona. Por la tarde se han continuado con el empaquetado de material y equipos para su regreso a España.

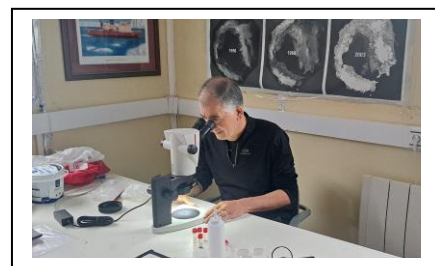


INACH BIOPOL

Debido a las malas condiciones meteorológicas y a las altas mareas, no se ha podido trabajar en las zonas que restan por visitar. Se continúa procesando datos de las tomas realizadas durante los días anteriores.

ASICS

Dadas las condiciones meteorológicas adversas el equipo ASICS se dedicó a tareas de tratamiento e identificación de las muestras de colémbolos en laboratorio.



DOCUMENTAL ENRIQUE-ALEX.

Hoy, debido a la pésimas condiciones meteorológicas, se decide ir finalmente a la pingüinera de Punta Descubierta en lugar de Morro Baily. Se hacen grabaciones del entorno con ventisca y de los pingüinos con el teleobjetivo. También se realiza vuelo de dron en los alrededores de la pingüinera.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	1999 km
Distancia tierra (Km)	343

- Pingüinos apadrinados: **61.022**

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, 16 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez