

11 de febrero de 2024

Día 43: Domingo tranquilo.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	20
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.



Predicción D para B.A.E "GABRIEL de CASTILLA"
Elaborada a las 08h del día 11/02/2024

Predicción válida para el **domingo 11 de febrero de 2024**

PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS					60% lluvia - aguanieve	Lluvia - aguanieve	Lluvia - aguanieve	Lluvia - aguanieve
BASE NUBES (m)				100 - 300	100 - 300	100 - 200	100 - 300	100 - 300
VISIBILIDAD (Km)				2 - 4	2 - 4	3 - 5	1 - 3	1 - 3
DIR. VIENTO				ENE	E	ENE	NE	N
VEL. VIENTO	KT			10	12	17	18	17
	KMH			18	23	32	34	32
RACHA MAX	KT			13	16	23	24	23
	KMH			24	29	42	44	42
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejadilla
	(GdC) m			0.3	0.3	0.4	0.6	0.5
	(5km) m			0.3	0.3	0.4	0.5	0.4
Tmín / Tmáx (°C)	1°C / 3°C							
COMENTARIOS								

3. **ACTIVIDADES.**

Como es habitual los domingos, se ha reducido la actividad para dar un respiro tanto a la dotación como a los proyectos. Además, la lluvia ha dificultado alguna de las actividades previstas. Se han realizado apoyos en embarcación a PANTOC con desplazamiento para toma de muestras en Caleta Pédulo, Punta Murature y Fumarolas. También se ha realizado apoyo a pie a UCA a Fumarolas.

El área de medioambiente ha comenzado la preparación de toda la documentación necesaria para la auditoría prevista para fin de mes. Como se ha citado, la validez de la certificación del sistema de gestión ambiental (ISO 14.001) requiere una auditoría de seguimiento de carácter anual por parte de la empresa certificadora. Esta es precedida por otra auditoría interna preparatoria llevada a cabo por personal de la DIIN del ET.

Finalmente, para terminar la jornada, e invitados por el contingente argentino, una representación de la dotación y de la comunidad científica se desplazó a la base argentina para disfrutar de una cena de confraternización.

Hoy, por ser domingo no se han realizado videoconferencias con colegios:

- Actividad científica.

PERPANTAR

La jornada de lluvia ha impedido los trabajos en la colonia. Se ha aprovechado para preparar los transmisores satelitales que se colocarán lo antes posible. También se ha procedido al volcado de datos y a preparar el material que estos últimos días de trabajo se emplearán en la pingüinera. Se está comenzando a preparar todo el material para su envío a España por la finalización del proyecto.

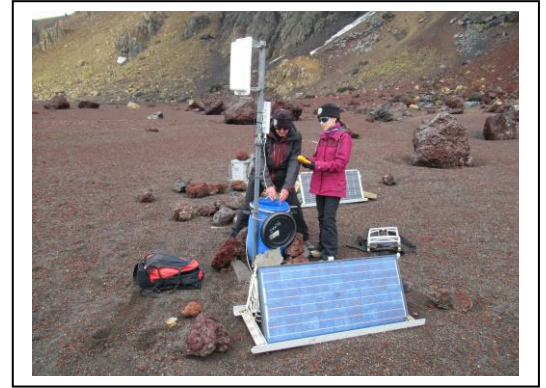
IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se ha revisado el estado de los reflectores del INTA para el satélite PAZ que se encuentran en las cercanías de la BAE Gabriel de Castilla, midiendo además sus coordenadas y orientaciones con el objetivo de conocer si han sufrido variaciones desde la última medición, especialmente durante la invernada.



GEO2OCEAN

Por la mañana se ha instalado un equipo GPS en una marca de nivelación de la línea 1 de la red RENID, situada en Bahía Fumarolas. Además, se ha revisado el estado de las baterías de la instrumentación Wifi que alimenta la estación FUMA, situada en la misma zona. La lluvia de la tarde no ha permitido realizar ninguna salida, por lo que se ha aprovechado para la actualización de documentación y estadillos.



RADIANT

Los investigadores del Centro de Investigación Marina (CIM) de la Universidad de Vigo se desplazaron en la bajamar a la playa de Bidones, en la base del Vértice Baliza, a llevar a cabo un muestreo cualitativo del molusco gasterópodo *Nacella polaris*, para tratar de identificar la dieta de esta especie a lo largo de su desarrollo en este punto del litoral, desde la fase juvenil hasta la adulta. Se recogieron paralelamente posibles fuentes de alimento dentro de la misma zona. En el regreso a la base se llevó a cabo un arrastre superficial con red de 500 micras para la recogida de material, residente o depositado, sobre la superficie del agua.



PANTOC

El equipo PANTOC hoy ha muestreado microcapa marina en Bahía Péndulo, y suelo y agua intersercial en Péndulo y en Fumarolas. Por la tarde han procesado las muestras en el laboratorio.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	889 km
Distancia tierra (Km)	169

- Videoconferencias: **147**
- Pingüinos apadrinados: **29.608**

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, 11 de febrero de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez