

3 de marzo de 2024

Día 64. Exploraciones varias.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	21
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.



Predicción D+1 B.A.E "GABRIEL de CASTILLA"
Elaborada a las 13h del día 02/03/2024

Predicción válida para el domingo 3 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	> 500	> 500	> 500	> 500	100 - 400
VISIBILIDAD (Km)	1 - 3	3 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	1 - 3
DIR. VIENTO	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW
VEL. VIENTO	KT	11	13	13	13	13	11	8
	KMH	20	25	25	25	25	20	15
RACHA MAX	KT	18	19	22	19	19	19	13
	KMH	33	35	40	35	35	35	25
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Rizada						
	(GdC) m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	(skm) m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Tmín / Tmáx (°C)	0°C / 3°C							
COMENTARIOS	Oleaje algo mayor en la parte oriental de Puerto Foster.							

3. ACTIVIDADES.

La meteo nos vuelve a premiar con un día ideal para llegar a lugares que requieren este tipo de estabilidad. Así, se han organizado dos grupos, uno que ha alcanzado al Monte Pond (punto más alto de la Isla) y otro a Morro Baily, área que acoge la colonia de pingüinos más poblada de la isla, aunque por los ciclos vitales de esta animal, ya no presente la gran cantidad de ejemplares que la ocupaban unos meses atrás.



Por otro lado, la actividad científica continúa por el área de Collado Vapor y cerro Caliente.

Mañana está prevista la llegada del BIO Hespérides con relevo de equipos científicos y llegada de personal militar. Además, se realizará la descarga de gran cantidad de material.

Mañana es día de relevos, por ello esta noche hemos despedido al personal que concluye su estancia en la base. En esta ocasión son los miembros del proyecto GEOCHEM y los virólogos. Les deseamos lo mejor, ¡hasta siempre amigos!



Tras la despedida, hemos aprovechado para la presentación de otro proyecto, en concreto, la serie histórica del Instituto Geográfico Nacional -IGN-, responsable del seguimiento de la actividad volcánica en la isla.

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

- Actividad científica.

IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se completa el itinerario RTK iniciado el día anterior, en el que se habían presentado contratiempos debido a problemas con la zodiac que nos transportaba.

GEO2OCEAN

Dos de los investigadores del proyecto han estado de servicio en la base en el día de hoy. Se han realizado mediciones con la estación total (distanciometría láser) entre los vértices LAG1 y LAG2 situados respectivamente en las cercanías de la base y Cerro Caliente. Debido a que existía dudas sobre el correcto funcionamiento de un receptor GPS instalado en la zona de Balleneros, se ha aprovechado el reconocimiento de una de las rutas de evacuación que parte de dicha zona y en la que ha participado un investigador del proyecto para comprobar que su funcionamiento es correcto.



GEOCHEM

Hoy el equipo ha estado preparando todo el material y equipos para el viaje de mañana en el que se abandona la base.

DICHOSO



A las 10.20 hora local cuatro miembros del equipo del proyecto DICHOSO se desplazaron a Collado Vapor para tomar testigos de sedimentos en distintos puntos de la pingüinera, realizar vuelos de drones para senso de la colonia y recolectar muestras de aguas de las lagunas. Al regreso, se recogió el fondeo de sensores que había sido instalado el día 23 de febrero en el lago Irizar y se regresó a base a las 16.30. El resto del equipo ha permanecido en la BAE analizando

muestras recogidas de los días anteriores, y procesando imágenes captadas con los drones en distintas localidades de la isla.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	1545 km
Distancia tierra (Km)	302

- Videoconferencias: **232**
- Pingüinos apadrinados: **51.903**

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

https://twitter.com/Antartica_ET

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

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

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 3 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez