


**20 de marzo de 2024**

*Día 81. Fin de la actividad científica.*

## 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 20/03/2024

Predicción válida para el <b>miércoles 20 de marzo de 2024</b>									
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24	
NUBOSIDAD									
METEOROS							30 % nieve aguanieve	30 % nieve aguanieve	
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	
DIR. VIENTO				W	VRB	NE	ENE	ENE	
VEL VIENTO	KT			4	3	6	8	11	
	KMH			8	6	12	15	20	
RACHA MAX	KT			6	5	11	13	16	
	KMH			12	10	20	25	30	
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Rizada	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	
	(GdC) m			0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	
	(5km) m			0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
Tmín / Tmáx (°C)	-2°C / 0°C								
COMENTARIOS									

### 3. ACTIVIDADES.

Ultimo día de trabajo con la comunidad científica. Mañana embarcarán en el BIO Hespérides, que ya a última hora de la tarde ha fondeado en Bahía Foster. Solamente quedarán en la base dos miembros de IGN para el control de la actividad volcánica hasta el cierre. Con ellos se ha realizado un toma de datos siguiendo todo el perímetro interior de la isla. Asimismo, se ha recuperado el bigbox de emergencia que depositamos al inicio de la campaña en Bahía de Balleneros.

Aprovechando la presencia del BIO Hespérides, se han trasladado unos ecobulk para su llenado con gasoil, de forma que los depósitos de la base queden completos para el inicio de la campaña siguiente.

Por lo demás, el esfuerzo se centra ya totalmente en el próximo cierre de base. Se ha realizado el mantenimiento de uno de los dos grupos electrógenos. El área de logística está organizando la carga en los bigbox y la redacción de los correspondientes *packing list*. Medio ambiente intensifica la incineración de los últimos residuos y el área de instalaciones continúa con la hibernación de equipos de acuerdo a lo establecido en el plan para el cierre de base.

#### EQUIPO MING

Recuperación de material y carga del bigbox con la herramienta para envío a España. Redacción de informe de fin de misión.

- Actividad científica.

#### IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se realiza el itinerario RTK alrededor de la bahía de puerto Foster. Aprovechando la ruta, se revisa además el estado de las estaciones sísmicas de cara al cierre de la base hasta la próxima campaña, realizando un último mantenimiento a algunas de ellas.



#### GEO2OCEAN



Por la mañana se ha finalizado la preparación del material y equipos para su regreso a España. Se han etiquetado las cajas del material y se ha preparado y limpiado nuestra sección en el módulo científico, para dejarlo listo para la invernada. Mañana por la mañana los investigadores del proyecto embarcarán en el BIO Hespérides para comenzar el viaje de regreso a España.

## INACH BIOPOL

El equipo ha dedicado la jornada a preparar todo el equipo y las muestras para su correcto embalaje de cara al traslado de mañana.

## ASICS

Hay día de preparación de las cajas de material. También se han tomado unas últimas muestras de suelo en Cerro Caliente y se ha realizado una exploración visual del estado de conservación de la comunidad de musgos de la zona.



## INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	2284 km
Distancia tierra (Km)	361

- Pingüinos apadrinados: **62.709**

Semáforo **VERDE**

**Muchas gracias.**

[https://twitter.com/Antartica\\_ET](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, 20 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez