

Martes, 21 de enero de 2025

Día 20: "La confianza es tu herramienta más poderosa"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy ha amanecido con algo de viento y temperaturas alrededor de los 2º positivos. El viento ha sido moderado al principio, pero ha ido disminuyendo a lo largo del día. Con cielos casi despejados, la visibilidad ha sido excelente, divisándose el archipiélago de las Shetland del Sur de manera clara. La sensación térmica no ha sido muy baja, moviéndose entre los -6º al principio hasta los 2º al final de la tarde.

Predicción válida para el martes 21 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)			300	300	400	400	300	200
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			SW	SW	WSW	W	WNW	WNW
VEL VIENTO	KT		16	14	12	10	8	8
	KMH		30	26	22	19	15	15
RACHA MAX	KT		22	18	16	14	12	12
	KMH		41	33	30	26	22	22
OLEAJE	Mar de viento (GdC)		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 km III		0.4	0.3	0.2 - 0.3	0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2
	GdC III		0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Tmin / Tmáx (°C)	+1 / +3							
COMENTARIOS	T min: +0.8 °C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Pesca de anfípodos. Se ha trabajado en las medidas tomadas durante el día de ayer. También se han medido gases en Fumarolas y se ha podido volar con dron durante la tarde.

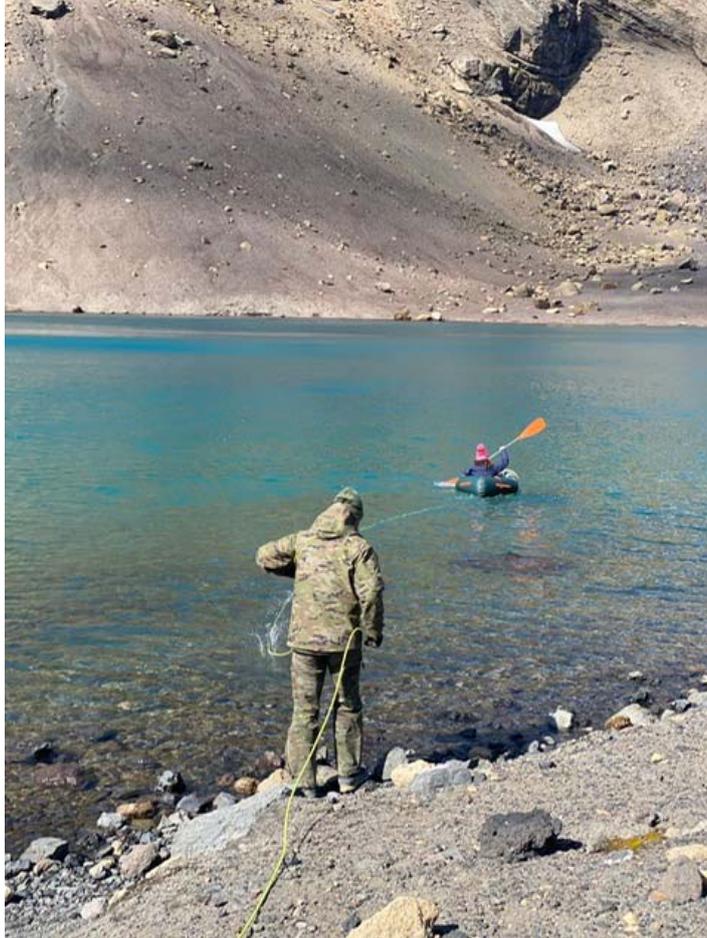
IGN: Prueba de las cámaras térmicas y ópticas preparadas para su utilización en la isla de Livingston.



GEO2: Endulzado de mareógrafo. Se ha comprobado la carga de las baterías de Cerro Caliete siendo satisfactorio.



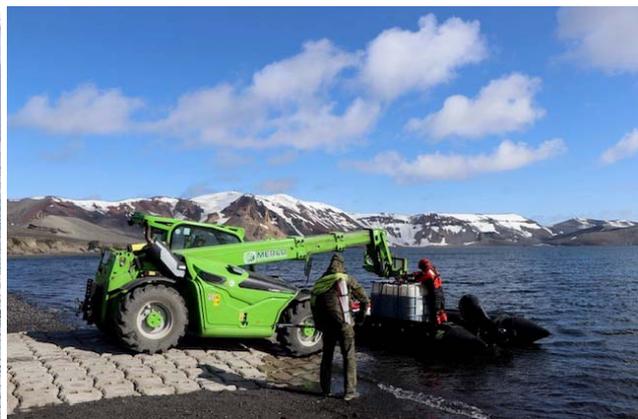
PROPOLAR: Toma de muestras de agua y tierra del fondo del lago Irizar.



LOG: Acompañamiento a proyectos PROPOLAR y GEO2 en sus movimientos náuticos de la tarde.

MA: Mediciones de ruido procedente de las diferentes máquinas y motores. Reconocimiento de ruta de evacuación.

MOT: Trasvase de combustible entre el BIO Hespérides y la base y entre los diferentes depósitos de la misma.



MED: Revisión de protocolo de enlace mediante telemedicina con HCD (Madrid). Reconocimiento ruta de evacuación.

CIS: Ha habido problemas con SAPZO. Se ha vuelto a Internet a través del satélite Starlink. Prueba de telemedicina a través de Began. Problemas con I3D con el túnel GRE.

INS: Reparación de la puerta del botiquín y sellado de techos y ventanas deterioradas durante la internada (principalmente por el fuerte viento que ocasionaba entrada de nieve).

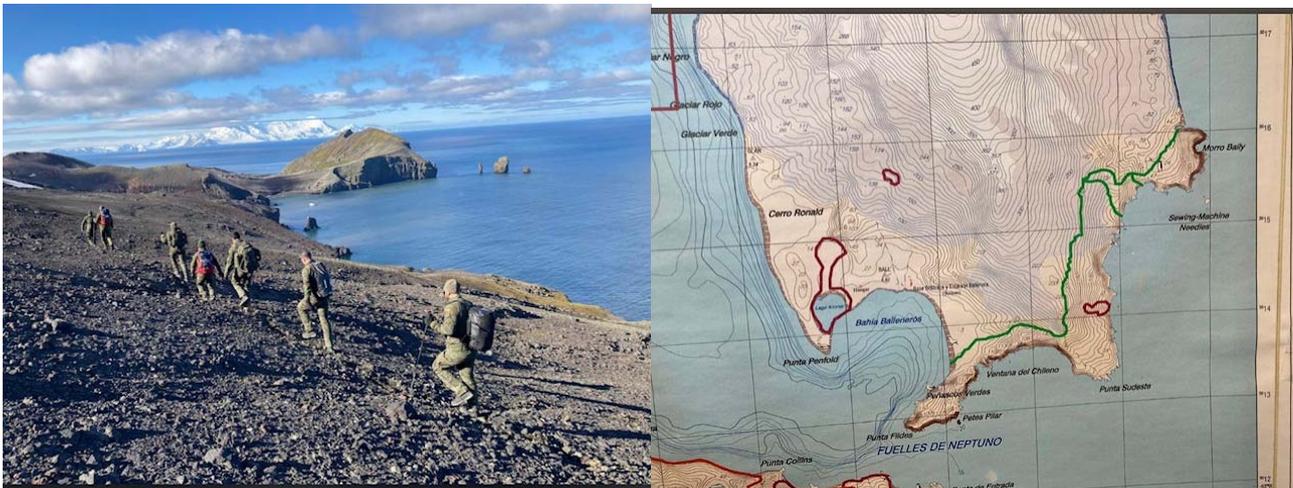
NAV: Barqueo y transporte de ecobults de combustible entre el BIO Hespérides y la Base. Por la tarde reconocimiento de la ruta de evacuación volcánica situada entre Bahía balleneros y Punta Bailey.

MING: Replanteo y colocación de las zapatas de los módulos 1 y 2. Fin de preparación de paneles de aislamiento del suelo.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Parte de la dotación ha participado en el reconocimiento de la ruta de evacuación en caso de actividad volcánica situada entre la Bahía Balleneros y punta Bailey.



Se ha recibido la visita de personal del proyecto Galileo perteneciente al IHM. También han visitado al base personal de UTM y del proyecto Perpantar, todos ellos procedentes del BIO Hespérides, el cual se hallaba fondeado en Puerto Foster realizando labores con el equipo de submarinistas.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 21 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Javier Moreno Amatriain.