

17 de marzo de 2024
Día 78. Domingo de trabajo.

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 13h del día 17/03/2024

Predicción válida para el domingo 17 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
VISIBILIDAD (Km)				3 - 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5
DIR. VIENTO				ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
VEL VIENTO	KT			12	12	11	6	6
	KMH			22	22	20	12	12
RACHA MAX	KT			19	19	16	11	11
	KMH			35	35	30	20	20
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Rizada
	(GdC) m			0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
	(5km) m			0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
Tmín / Tmáx (°C)	-2°C / 1°C							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES.

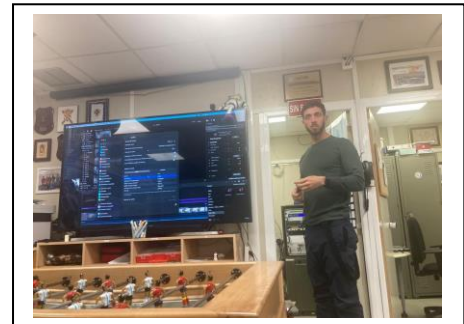
Los obligados parones de estos pasados días han obligado a recuperar el tiempo perdido durante este domingo, que si bien presentaba una previsión meteo bastante aceptable, ha terminado por ofrecer unas condiciones de navegación bastante complicadas. Aún así se han podido dar los apoyos previstos; a IGN en Cerro Ronald, Cráter 70 y Fumarolas, UCA a Caleta Péndulo y Fumarolas, ASICS a Caleta Péndulo y Lago Kroner y al Documental a la Playa de la Lobera.

El área de motores intensifica el trabajo para dejar los vehículos en las mejores condiciones para la invernada, en concreto hoy a trabajado con el MERLO más antiguo y los motores Evinrude.

El área de instalaciones sigue preparando equipos para la hibernación, en este caso la instalación fotovoltaica, que como se ha informado ya, se ha reforzado con los dos aerogeneradores. Además ha instalado una línea de suministro de 48v al sistema de emisión de datos situado en el CECOM.

Continúan a buen ritmo los trabajos de las respectivas áreas para facilitar el cierre y siguiente apertura de la base.

Para finalizar la jornada, el equipo del Documental Enrique-Alex ha proyectado un video resumen con el trabajo que han hecho en lo que llevan de campaña. Hemos podido disfrutar de unas espectaculares imágenes, tanto de la Isla Livingston como de Decepción.



EQUIPO MING

Jornada de recuperación, con mantenimiento de equipos y acopio de material para los trabajos restantes en lo poco que queda de campaña.

- Actividad científica.

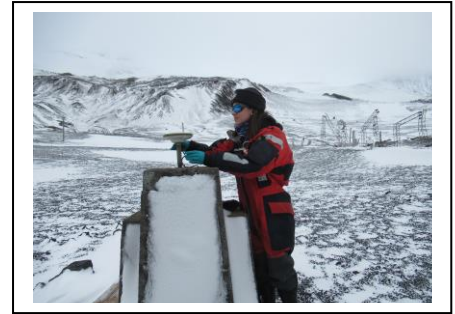
IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Por la mañana se completa la instalación del instrumental de la estación sísmica RON (cerro Ronald), y por la tarde se recibe, gracias a la colaboración de la dotación de la base, el aerogenerador que estaba instalado en la estación FUM (Fumarolas) para proceder a su revisión y, si es posible, reparación.



GEO2OCEAN

Por la mañana se ha retirado el equipo GPS de la estación PEND situada en Caleta Péndulo, y otro receptor de una marca de nivelación de la misma zona. El mal estado del mar no permitió desinstalar el otro equipo previsto en Bahía Fumarolas. Por la tarde sí que ha sido posible retirar dicha estación y se ha recogido todo el material auxiliar que estaba instalado en esa ubicación. Estos equipos han permanecido registrando datos durante toda la campaña. Además, se ha instalado de nuevo un equipo GPS en una marca de nivelación situada en la ladera próxima a la base. La observación de esta marca resultó con datos corruptos y ha sido necesario repetir la operación. Finalmente, se ha preparado el material y equipos necesarios para el fondeo de los mareógrafos de la invernada en Colatinas, así como lo necesario para las operaciones de apoyo topográfico al fondeo.

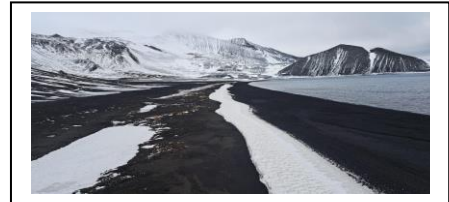


INACH BIOPOL

Otra jornada a la espera de las condiciones propicias para la toma de datos, que previsiblemente se darán en la jornada de mañana. Por otra parte se continúa con el procesado de datos.

ASICS

Hoy el grupo ASICS ha realizado una salida en zodiac para realizar un transecto por la zona intermareal desde péndulo a la playa de cráter 70 con la misma idea de días anteriores de muestrear un gradiente de temperaturas. Lo cual ha sido complicado dado que todo el tramo de playa estaba cubierto de nieve.



DOCUMENTAL ENRIQUE-ALEX.

Desplazamiento a la Playa de la Lobera en zodiac, donde grabamos los lobos marinos en grupo. Vuelo de dron en los alrededores de la lobera. Segundo vuelo de dron, esta vez bajo al pie de la costa en el camino de vuelta. Entrevista al Teniente Coronel en los exteriores de la base y finalmente, proyección de vídeo resumen del rodaje.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	2079 km
Distancia tierra (Km)	343

- Pingüinos apadrinados: **61.041**

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://www.duchenne-parent-project.org/)

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 17 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Báez