

13 de marzo de 2024

Día 74. Comienza la preparación del repliegue.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	17
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	29

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.



Predicción D+1 B.A.E "GABRIEL de CASTILLA"

Elaborada a las 15:30h del día 12/03/2024

Predicción válida para el miércoles 13 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						30 % lluvia aguanieve	60 % lluvia aguanieve	30 % lluvia aguanieve
BASE NUBES (m)	200 - 400	050 - 200	200 - 400	200 - 400	> 500	300 - 500	200 - 400	200 - 400
VISIBILIDAD (Km)	1 - 3	< 1	1 - 3	> 5	> 5	3 - 5	1 - 3	1 - 3
DIR. VIENTO	NNW	N	N	NE	NE	NE	ENE	ENE
VEL VIENTO	KT	11	10	8	8	10	12	12
	KMH	20	18	15	15	18	22	22
RACHA MAX	KT	19	16	13	13	16	22	22
	KMH	35	30	25	25	30	40	40
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC) m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	(5km) m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Tmín / Tmáx (°C)	0°C / 3°C							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES.

El otoño se aproxima y esto se refleja en las temperaturas, poco a poco va notándose una bajada de las mismas, registrando las primeras congelaciones de agua. Las navegaciones se van complicando y haciéndose más duras por las bajas temperaturas y el estado de la mar. Hoy se han dado apoyos a IGN en Cerro Ronald, a BIOPOL a Cráter 70 y al Documental Enrique -Alex a Bahía Balleneros.

Los preparativos para el repliegue se van acelerando. El área de logística sigue depurando el inventario de todos los suministros que se quedarán en el almacén. Esta información es importante para ajustar las adquisiciones que deberá realizar la siguiente campaña.

El área de motores ha trasvasado a los depósitos el último combustible desembarcado del BIO Hespérides y ha comenzado a organizar los bigbox con el material que debe volver a España, entre ellos, dos motores Evinrude para su revisión por el cuarto escalón.

Igualmente, el área de instalaciones continua con la preparación del material que se va a repatriar, así como diversas reparaciones en la base para preparar la próxima internada.

EQUIPO MING



Acondicionado el costado Este de la playa, perfeccionando con más aporte. Se han arreglado los tres blandones de la zona central de la manta de hormigón en el muro. Se ha empezado a acondicionar el costado oeste.



- Actividad científica.

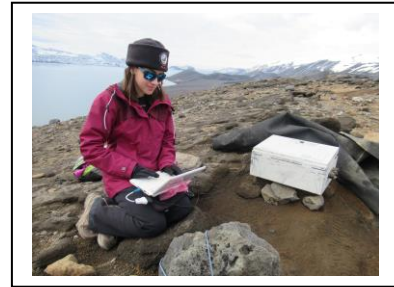
IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se reemplaza el sensor sísmico instalado en Cerro Ronald, y se aprovecha el cambio para realizar un sondeo que permita ubicarlo a mayor profundidad, mejorando con ello la calidad de la señal y reduciendo las interferencias del viento. Sin embargo, debido al mal tiempo, los trabajos no pueden completarse y se interrumpen hasta que la meteorología y la disponibilidad de la dotación de la base lo permitan.



GEO2OCEAN

Una investigadora del proyecto ha participado en una entrevista para el medio Artículo 14, la cual se publicará en abril. Por la mañana se han realizado las medidas de distanciometría habituales entre dos vértices situados en las cercanías de la base y Cerro Caliente. A continuación se ha retirado el prisma reflector instalado en Cerro Caliente, por lo que estas medidas de distanciometría son las últimas que se podrán tomar en esta campaña. Además, se ha realizado la descarga de datos de la estación termométrica y se ha procedido a su cierre y preparación para la invernada. Finalmente, se ha retirado la instrumentación auxiliar instalada también en la misma zona al comienzo de la campaña. Por la tarde se ha reparado el panel solar que alimentaba el vértice PEND en Caleta Péndulo, el cual se empleará para la invernada de la estación BEGC en las proximidades de la base.

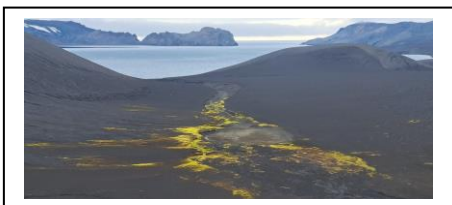


INACH BIOPOL

El equipo de INACH BIOPOL Dr. Alexander Galán, Dr. Aparna Banerjee y Dr. André Antunes visitaron el Cráter 70 y Caleta Péndulo de 15:00 a 17:00 horas. Sin embargo, debido a las mareas altas, las fumarolas quedaron cubiertas de agua. Por lo tanto, la recolección de muestras no fue posible hoy. Sin embargo, se han observado burbujas de gas y vapores característicos, respectivamente, en el cráter 70 y en Caleta Péndulo bajo el agua. Necesitamos repetir el muestreo.



ASICS



Hoy el equipo ha estado de servicio de base y con trabajo de procesado de muestras recogidas en días anteriores.

DOCUMENTAL ENRIQUE-ALEX.

Movimiento en Zodiac junto al personal de IGN y desembarco en Balleneros. Se graba cámara en mano la antigua factoría ballenera y depósitos. Vuelo de dron en las inmediaciones y la ventana del chileno. Posteriormente, en Zodiac junto al equipo de Inach a tomar muestras a Cráter 70. Vuelo de dron en esa zona y planos cámara en mano. En el trayecto a recoger a IGN, paramos en una playa con fumarolas en la costa. Aquí hicimos algunos planos con cámara en mano y un vuelo de dron corto para captar un cerro nevado.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	1969 km
Distancia tierra (Km)	310

- Pingüinos apadrinados: **60.252**

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, 13 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Báez