

19 de marzo de 2024

Día 80. Decepción.

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 19/03/2024

Predicción válida para el martes 19 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 % nieve aguanieve
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	> 500	300 - 500	200 - 400
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	SW	SW
VEL VIENTO	KT			9	11	11	9	9
	KMH			17	20	20	17	17
RACHA MAX	KT			13	16	16	13	13
	KMH			25	30	30	25	25
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada
	(GdC) m			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	(5km) m			0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Tmín / Tmáx (°C)	-2°C / 1°C							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES.

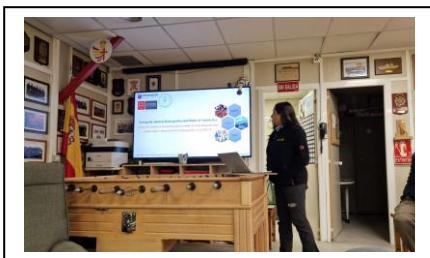
El título del diario de hoy no hace referencia al nombre de la Isla, sino a la sensación que nos ha dejado el intento fallido de desembarcar el manipulador telescópico MERLO. Este, de nueva adquisición, se había transportado en naviera civil hasta Punta Arenas. Una vez allí, y tras un intenso trabajo por parte de la UTM, se consiguió el transporte en el buque ucraniano Noosfera. El comandante, durante el día de hoy, tras reconocer la zona de desembarco en marea baja, decidió no llevar a cabo la operación por riesgo de encallar la pontona. Así, este vehículo, vuelve a Punta Arenas, donde permanecerá hasta la próxima campaña.

Por otra parte, jornada en la que además de avanzar con los trabajos para el cierre de la base, se han dado diversos apoyos a los proyectos. Desplazamientos en embarcación con BIOPOL a Colatinas, y con IGN a Refugio del Chileno y Cerro Ronald, y a pie con UCA a Fumarolas y con ASICS al Monte Pond, en una rápida ascensión que ha permitido disfrutar de unas espectaculares vistas, pero soportando unas bajas temperaturas.

Continúan los trabajos de todas las áreas para el cierre de la base. Instalaciones ha hibernado ya la estación de ósmosis. Esta implica desmontarla en su práctica totalidad para extraer el agua de todos los alojamientos y tuberías de forma que se eviten congelaciones que puedan dañar el equipo. También se han reparado y colocado algunos paneles de protección de los módulos.

El área de motores ha hibernado otro motor Evinrude y reparado un vehículo Corvus que había sufrido una avería en la palanca del cambio de velocidades. Finalmente, ha concluido con el trasvase de tres ecobulk de gasoil a los depósitos principales.

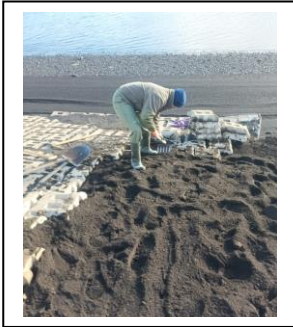
Para finalizar la jornada, y ya después de la cena, se ha despedido al personal del Documental Enrique-Alex, tras su corto, pero productivo paso por la base.



A continuación, los investigadores de BIOPOL nos han expuesto los detalles de su interesante proyecto, incluyendo las múltiples aplicaciones para la industria alimenticia que pueden llegar a materializarse.

EQUIPO MING

Finalización de trabajos en el lateral este del muro. Colocada manta hasta el final y movimientos de tierras realizado para cubrir la zona.



- Actividad científica.

IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se sustituyen las baterías de la estación de Cerro Ronald con el fin de que cesen los cortes que se estaban produciendo en ella. Además, se revisa el estado de la estación de Refugio Chileno después de los últimos días de nieve y viento, asegurando sus cierres y protegiendo el cableado de la antena de transmisión.



GEO2OCEAN



Por la mañana se han descargado los datos del mareógrafo empleado en el día de ayer en el apoyo topográfico a los sensores fondeados en Colatinas. Además, se ha finalizado la preparación de la estación BEGC para la invernada, pues ayer no fue posible sellar la caja que contiene las baterías que alimentarán la estación debido a la humedad y el hielo. Por la tarde se ha continuado con la limpieza y preparación del material y equipos para su regreso a España.

INACH BIOPOL

El equipo de INACH BIOPOL ha visitado Colatinas durante la marea baja. Sin embargo, la marea no estaba lo suficientemente baja como para localizar el punto exacto de la anomalía. Aun así, se detectó una anomalía térmica menor con una temperatura máxima de 8°C. Probablemente sea necesaria una nueva visita en caso de detecciones confirmadas.

ASICS

Grabación de imágenes en la base y entrevistas con el personal de la dotación. Por la tarde, preparación de equipos para la salida de mañana de la base a bordo del BIO Hespérides.

DOCUMENTAL ENRIQUE-ALEX.

Por fin, un día con un tiempo razonable con algunos rayos de sol y poco viento ha sido propicio para plantear ascender al Monte Pond para tomar muestras de fauna edáfica en la anomalía térmica. Con el apoyo de la dotación hemos conseguido subir con rapidez y antes de que el tiempo cambiará para obtener las muestras en las mejores condiciones. Campaña con no muy buen tiempo pero con muy buenos resultados.



4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	2231 km
Distancia tierra (Km)	361

- Pingüinos apadrinados: **61.601**

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, 19 de marzo de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez