

3 de febrero de 2024

Día 35: Llegada del nuevo personal.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	20
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.



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

Elaborada a las 12h del día 02/02/2024

Predicción válida para el sábado 3 de febrero 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)	200 - 400	200 - 400	100 - 300	100 - 300	200 - 400	200 - 400	200 - 400	200 - 400
VISIBILIDAD (Km)	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO	WSW	SW	SW	SW	SW	SW->W	WNW	WNW->NW
VEL	KT	21	21	23	20	18	15	11
VIENTO	KM/H	38	39	43	37	34	27	21
RACHA MAX	KT	29	28	30	25	23	18	13
	KM/H	54	52	55	46	43	33	24
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC)m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	(5km) m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
Tmín / Tmáx (°C)	0°C / 4°C							
COMENTARIOS	Además, no se descartan precipitaciones débiles en forma de nieve-aguanieve durante la primera mitad del día.							

3. ACTIVIDADES.

Finalmente el buque búlgaro "San Cirilo y San Metodio" ha llegado a Isla Decepción, fondeando en Puerto Foster ya por la tarde. Siete nuevos investigadores, pertenecientes a las series históricas IGN y GEO2OCEAN, así como al proyecto PANTOC.

La tarde ha sido bastante ajetreada, el buque búlgaro, además de traer a nuestros nuevos compañeros ha incluido la visita de representantes de ese país, en concreto, el director de la academia naval búlgara Almirante Boyan Kirilov Mednikarov, el embajador búlgaro en Argentina Stoyan Mihaylov, junto con el profesor Christo Pimpirev y una representación de la tripulación de este buque. Además y embarcados también en este barco, han visitado la base miembros de la expedición antártica de la sociedad geográfica española, liderada por Javier Cacho, uno de los pioneros españoles en estas



tierras. Este personal ha tenido la oportunidad de visitar la base y recibir explicaciones sobre misiones, instalaciones y materiales disponibles por parte del personal de la dotación y científicos.



El fuerte viento, sobre todo por la mañana, ha obligado a las áreas ha restringir sus actividades a zonas protegidas o interior. Instalaciones avanza con la preparación de la base para la nueva incineradora, con una estructura metálica que hará de soporte de la misma.

El área de medioambiente ha procedido a la incineración de una importante cantidad de residuos, las cenizas generadas son almacenadas en bidones



estancos y embarcados para su transporte fuera del área del tratado antártico para su procesamiento junto con el resto de residuos no incinerables.

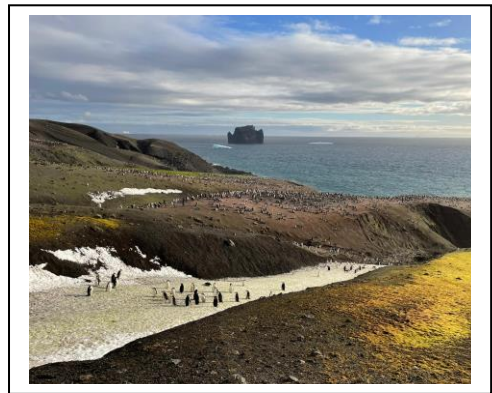
Para finalizar la jornada, una representación de personal militar y científico se ha desplazado a la base argentina en respuesta a una invitación para asistir a una cena de confraternización. El ambiente fue inmejorable y pudimos disfrutar de una agradable velada con nuestros vecinos.

Hoy, por ser sábado no ha habido videoconferencias con colegios:

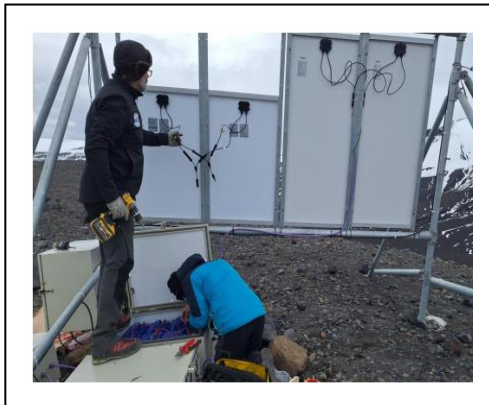
- Actividad científica.

PERPANTAR

Tres miembros del equipo trabajaron en la pingüinera. Se colocaron 23 geolocalizadores para recuperar durante la campaña 24-25 y se encontraron 3 nuevos de la campaña anterior. Otro científico se quedó en la base, clasificando material y muestras.



IGN



Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Se ha terminado de instalar dos placas solares en la estación de vigilancia volcánica de los argentinos en Péndulo, dentro del convenio de colaboración del IGN con Sergemar.

GEO2OCEAN

Se ha revisado toda la instrumentación instalada en las cercanías de la base. Ha sido necesario sustituir la batería de uno de los receptores GPS. El resto de elementos se encontraba en perfectas condiciones. Se han incorporado al proyecto dos investigadores de la Universidad de Cádiz a los que esperábamos desde el día 1 de febrero. El resto del día se ha aprovechado para ponerlos al día de la evolución de los trabajos realizados hasta ahora y de lo que queda pendiente todavía en la campaña.



RADIANT

Los investigadores del Centro de Investigación Marina (CIM) de la Universidad de Vigo dedicaron la jornada al procesado del material generado durante el experimento en mesocosmos de los días anteriores. Tras 48h en estufa a 65°C se obtuvieron los pesos secos de las dos especies de macroalgas consumidas. El resto del día sirvió para la carga en de los datos de consumo de O₂, peso de las macroalgas y pesos de los grupos crustáceos utilizados en los experimentos en el ordenador.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Movimientos del personal:

ALTAS	Nombre	Apellidos	Nacionalidad
IGN	Anselmo	Fdez. García	ESPAÑOLA
IGN	M ^a Graciela	Sosa Solas	ESPAÑOLA
GEO2OCEAN	Belén	Rosado Moscoso	ESPAÑOLA
GEO2OCEAN	Jesús	Gómez Enri	ESPAÑOLA
PANTOC	Nuria	Trilla i Prieto	ESPAÑOLA
PANTOC	Jessica	Patrone	ESPAÑOLA
PANTOC	Clara	Serrano Lorigados	ESPAÑOLA

Distancia embarcaciones (Km)	695 km
Distancia tierra (Km)	146

- Videoconferencias: **118**

- Pingüinos apadrinados: **26.505**

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, 3 de febrero de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez