

9 de febrero de 2024

Día 41: Buen día de trabajo.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR).

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	20
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA.



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

Elaborada a las 08h del día 09/02/2024

Predicción válida para el viernes 9 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 % aguanieve	30% nieve aguanieve			
BASE NUBES (m)				100 - 300	100 - 300	100 - 300	200 - 300	200 - 400
VISIBILIDAD (Km)				1 - 3	1 - 3	3 - 5	4 - 5	> 5
DIR. VIENTO				N	WNW	WNW	W	W
VEL VIENTO				6	10	10	11	13
				12	18	19	20	24
RACHA MAX				10	14	16	17	19
				18	26	30	32	36
OLEAJE				Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
				0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
				0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
Tmín / Tmáx (°C)	1°C / 3°C							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES.

Día provechoso en el que se han realizado multitud de actividades por todos los proyectos y se ha avanzado en varias tareas de la base. Se han dado varios apoyos con embarcación; PANTOC a zona de la Lobera, IGN a Cerro Ronald y Colatinas y UCA a Fumarolas y Colatinas para hacer un nuevo intento de localizar el mareógrafo. Por la tarde, se realizó un reconocimiento a la zona de la Caseta del Chileno, en las proximidades del Cerro Crimson, para preparar el traslado de la caseta de IGN que va a llevar un importante esfuerzo.



Por otra parte, avanza a buen ritmo la instalación de la incineradora, con el trabajo de las áreas de instalaciones y motores, así como la colaboración del resto de la dotación.

El área de motores apoyó a la dotación argentina para la reparación de su embarcación, que presentaba una avería en la transmisión del motor.

Medioambiente ha iniciado el segundo ciclo de medición de emisiones de acuerdo a lo que marca el SGA (una por mes).



Hoy, se han realizado las siguientes videoconferencias con colegios:

CEIP. Stmo. Cristo de la Agonía	Calzadilla	Cáceres
Colegio Santa Francisca Favier Cabrini	Madrid	Madrid
Colegio Sagrado Corazón de Jesús de Cáceres	Cáceres	Cáceres
Colegio Jesuítas Sarrià-Sant Ignasi	Barcelona	Barcelona
Jesuítas Sarrià Sant Ignasi	Barcelona	Barcelona
Jesutas Sarrià - Sant Ignasi	Barcelona	Barcelona

- Actividad científica.

PERPANTAR

Todos los miembros del equipo PERPANTAR se han desplazado a la colonia, salvo un miembro, que se quedó adelantando trabajo en la base. Se acabó con el objetivo de pingüinos de playa, con 20 individuos de subida, 14 de bajada y 10 pollos. Los animales se midieron, pesaron, tomó muestra de sangre, hisopo y foto de asimetría en la careta facial.



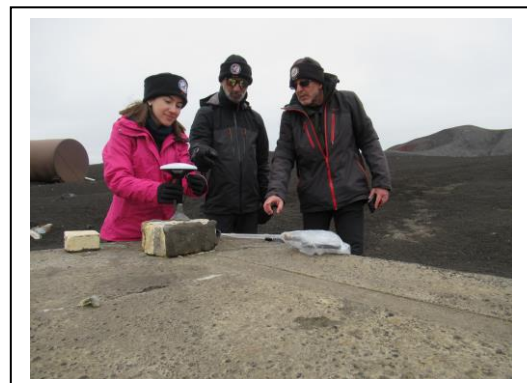
IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Por la mañana se ha visitado cerro Ronald e instalado en él un reflector del INTA para el satélite SAR PAZ, además de una radio para el envío de correcciones GNSS en la estación que hay allí ubicada. Por la tarde se ha completado la instalación de la estación GNSS de Fumarolas, y se han configurado equipos de termometría.



GEO2OCEAN

Por la mañana se ha instalado un equipo GPS en el vértice BALL, en la zona de Bahía Balleneros. Además, se ha aprovechado para realizar una revisión de todas las marcas de nivelación situadas en dicha zona, que constituyen la línea 6 de la red RENID. En los próximos días se observarán estos puntos mediante GPS. Por la tarde se ha realizado el cambio de baterías de la instrumentación auxiliar instalada en Cerro Caliente. Por otra parte ha sido necesario trabajar en un problema que ha presentado la estación PEND, de Caleta Péndulo, el cual ha sido posible resolverlo en remoto.



RADIANT

Los investigadores del Centro de Investigación Marina (CIM) de la Universidad de Vigo han invertido la mañana en procesar las muestras pendientes del muestreo del día de ayer en las playas de Balleneros y la Lobera. A mediodía llevaron a cabo una recogida cualitativa de fauna en la playa de la BAE para el cálculo de la relación talla- peso de la especie utilizada en los experimentos de mesocosmos. Por la tarde se siguieron procesando muestras en el módulo científico y se retomó la preparación del material para su envío a España.



PANTOC

El equipo PANTOC hoy ha muestreado microcapa marina y su segundo muestreo de columna de agua a 5 y 40m con la Niskin, cerca de la Lobera. Por la tarde han procesado estas muestras en el laboratorio.

4. OTRA INFORMACION DE INTERES.

Distancia embarcaciones (Km)	830 km
Distancia tierra (Km)	160

- Videoconferencias: **147**
- Pingüinos apadrinados: **28.965**

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, 9 de febrero de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez