

6 de enero de 2024

Día 7: Día de Reyes.

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	25

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA



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

Elaborada a las 17h del día 05/01/2024

Predicción válida para el sábado 6 de enero 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)	100 - 300	100 - 300	200 - 400	200 - 400	200 - 400	100 - 300	100 - 300	100 - 300
VISIBILIDAD (Km)	1 - 3	2 - 4	2 - 4	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 4	1 - 3
DIR. VIENTO	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW ->NW	NW	NNW
VEL VIENTO	KT	15	12	14	14	12	10	9
	KM/H	27	22	23	26	23	18	16
RACHA MAX	KT	19	17	18	18	15	13	12
	KM/H	35	30	28	30	28	25	23
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC)m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	(Skm) m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
Tmín / Tmáx (°C)	0°C / 2°C							
COMENTARIOS	No se descarta alguna precipitación local esporádica en forma de aguanieve durante el día.							

3. ACTIVIDADES

La jornada de Reyes nos trae movimiento de personal científico. Por una parte, nos dejan los miembros de AEMET, que se desplazan a la base hermana de Juan Carlos I, y por otra, llega el personal del proyecto PERPANTAR, acompañados por dos virólogos que estudiarán la incidencia de la gripe aviar en la isla. Tras el fondeo del BIO Hespérides en Puerto Foster, se ha procedido al barqueo del personal saliente y entrante.

A continuación, se ha activado un punto de emergencia en Bahía Balleneros, depositando un *big-box* en la zona con el material necesario (sacos de dormir, comida, agua, hornillos, etc.) para poder pasar dos días en caso de empeoramiento repentino de las condiciones meteorológicas. Desde esta zona no es posible retornar a la base a pie, puesto que queda aislada por el glaciar del Monte Pond.

Se ha procedido a la incineración de los alimentos retirados en la jornada de ayer. Las cenizas generadas son recogidas en bidones estancos y extraídos de la zona del Tratado Antártico, al igual que el resto de residuos, una vez convenientemente clasificados son entregados a empresas homologadas para su correcto tratamiento, ya en el continente americano.

Continuando con el proyecto de reducir el consumo de combustibles fósiles, se ha conectado el sistema de generación fotovoltaico al módulo dormitorio, de forma que éste es principalmente alimentado por una fuente limpia.

Por último, se ha realizado un apoyo a pie a UCA, con un desplazamiento a Cerro Caliente. Aprovechando este movimiento, se han reconocido itinerarios hasta Collado Vapor.

- Actividad científica.

- IGN.

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo está en los valores normales. También ha comenzado el montaje y las pruebas del aerogenerador como fuente de energía suplementaria para la caseta que estará situada en Fumarolas. Ha habido problemas con el freno de disco y la configuración del anemómetro como sensor para frenarlo. Se ha terminado de desmontar la caja de madera del transporte de la caseta. Complementario a esto, se ha configurado la antena para hacer las comprobaciones futuras de la caseta, del consumo y la generación de energía, tanto solar como eólica. Por otra parte, las configuraciones de los sistemas informáticos han continuado. Se ha configurado la pantalla vía WiFi para mostrar los datos en tiempo real. Por último, se ha desembalado uno de los nuevos monitores para complementar la visualización de los datos sísmicos.



PREPARACION CASETAS IGN

- GEO2OCEAN.

Ajuste de la programación del receptor GPS que quedará asociado a la boya oceanográfica del IHM. Con posterioridad se ha instalado este receptor en el vértice GRAV, muy próximo a la base, pues probablemente será el empleado para esa actividad.

Comprobación del estado de la estación termométrica instalada en Cerro Caliente. Tras la invernada se ha confirmado su buen estado. Se ha realizado la descarga de datos comprobando que ha funcionado correctamente toda la invernada. Instalación de un prisma reflector láser en el vértice LAG2, situado en la zona de Cerro Caliente. Traslado de un receptor GPS entre marcas de nivelación de la línea 4 en la zona del Mecón. Se ha realizado un procesado de datos de las estaciones ubicadas en BEGC, FUMA y PEND. Esta actividad se llevará a cabo diariamente durante toda la campaña y con ella se contribuye a la vigilancia volcánica con el análisis del parámetro deformación superficial.



TRABAJOS EN CERRO CALIENTE

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Distancia embarcaciones (Km)	79 km
Distancia tierra (Km)	20,5 km

Como es evidente, la alimentación es un aspecto fundamental en un ambiente tan extremo como lo es este, no solo a nivel físico, sino también a nivel mental. Así, el área de alimentación está realizando un trabajo excepcional, confeccionando unos menús que evitan que nos acordemos de nuestros lejanos hogares. En la jornada de hoy, hemos podido seguir celebrando el día de Reyes degustando el tradicional Roscón.



ROSCON DE REYES ANTARTICO

Actualización de movimientos de personal.

BAJAS	Nombre	Apellidos	Nacionalidad
AEMET	JOSE LUIS	Collado	ESPAÑOLA
AEMET	JAVIER	Martin	ESPAÑOLA
ALTAS			
PERPANTAR	VIRGINIA	Morandini Clapes-Saganoles	ESPAÑOLA
PERPANTAR	ALBERT	Palomino González	ESPAÑOLA
PERPANTAR	SUMAN	Ghosh	INDIA
PERPANTAR	JOSABEL	Belliure Ferrer	ESPAÑOLA
PERPANTAR	JULIO	Broggi Obiols	ESPAÑOLA
PERPANTAR	ANTONIO	Alcamí Pertejo	ESPAÑOLA
PERPANTAR	ANGELA	Vázquez Calvo	ESPAÑOLA

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, 6 de enero de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Bárez