

# 11 de enero de 2024

## Día 12: Día de viento.

### 1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	25

### 2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA



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

Elaborada a las 8h del día 11/01/2024

Predicción válida para el jueves 11 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)				> 500	> 500	> 500	400 - 500	400 - 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	3 - 5
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			31	30	29	27	25
	KM/H			58	56	54	50	47
RACHA MAX	KT			41	39	37	36	31
	KM/H			76	72	68	66	58
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC) m			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	(5km) m			1.0	0.9	0.9	0.8	0.7
Tmín / Tmáx (°C)	0°C / 2°C							
COMENTARIOS								

### 3. ACTIVIDADES

Día de viento muy intenso que ha restringido la actividad al entorno de la base. Se han registrado rachas de hasta 100 km/h, lo cual imposibilita la navegación en la bahía. Así, se ha aprovechado la jornada para realizar otras actividades que no requieren movimientos. La comunidad científica realiza trabajos de gabinete y preparación de material para los próximos días.

Entre las actividades *indoor*, por parte del área de medioambiente, se ha impartido una charla de formación relativa al procedimiento de respuesta ante derrames de sustancias peligrosas. Posteriormente, para ponerlo en práctica, se ha realizado un simulacro de vertido de gasoil junto a la zona de generadores. Estos

procedimientos deben ser conocidos por todo el personal, de forma que se pueda reaccionar de manera rápida y efectiva ante cualquier derrame de sustancias peligrosas. Con ello, se da cumplimiento a lo establecido en el Sistema de Gestión Ambiental implantado en la base (ISO 14001), reafirmando el férreo compromiso del Ejército de Tierra con la protección medioambiental. También en este ámbito, se han tomado mediciones de emisión de humos en los vehículos Merlo, quitanieves y en el generador.



SIMULACRO DE DERRAME

Se han hecho diversas mejoras en el taller, entre ellas la instalación de un *lavajos* en la zona de baterías según lo establecido en la normativa PRL.

El área de logística ha acondicionado una habitación del módulo científico como dormitorio en previsión de la llegada de los próximos proyectos científicos, que sumarán nueve personas más a la base. De esta forma se alcanzará a un total de 34 "habitantes", lo cual supera la capacidad del módulo dormitorio en cuatro plazas.

La Tte. médico ha procedido al matasellado de correspondencia que nos han ido remitiendo durante la fase de preparación. La Base dispone de una estafeta postal, y cada una de las campañas se diseña un nuevo matasellos en colaboración con el coleccionista filatélico y miembro de la Sociedad Española de Filatelia Polar, Sr. Ernesto García.



MATASELLADO DE CORRESPONDENCIA



SELLO DE LA XXXVII CAET

Con cierta frecuencia, se aprovecha la presencia de todo el personal en el módulo de vida antes de la cena para impartir alguna charla por parte de la dotación o de los proyectos. Hoy, se ha proyectado un pequeño documental sobre la historia de la Isla Decepción, con el que hemos podido ampliar nuestros conocimientos sobre lo acontecido en este extraordinario lugar durante el último siglo.



Las videoconferencias de hoy han sido las siguientes:

Colegio Rural Agrupado Gloria Fuertes	San Lorenzo de La Parrilla	Cuenca
CEIP Infanta Cristina	EL Provencio	Cuenca
CRA Sexma de La Sierra	Checa	Guadalajara
Colegio de Primaria	Cuenca	Cuenca
Colegio Público San Julián	Tudela	Navarra
CRA Entreviñas	Ábalos, Briones, Ollauri.	La Rioja,
CEIP "Fray Enrique Flórez"	Villadiego	Burgos

- Actividad Científica.

## PERPANTAR

Jornada en la base debido a las condiciones meteorológicas. Se han realizado trabajos de gabinete y preparación de geolocalizadores para su instalación en las próximas jornadas.

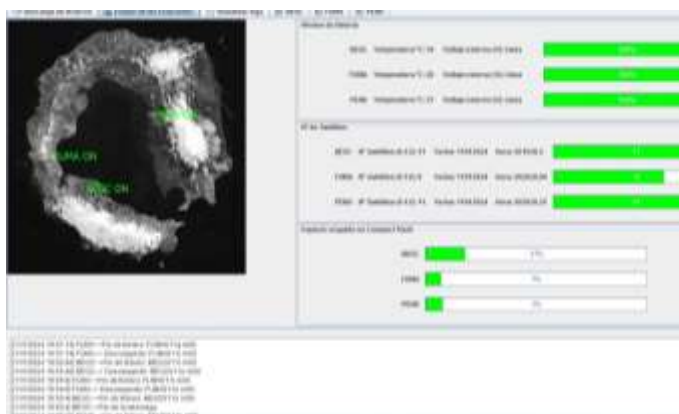
## IGN

Se ha comprobado el nivel de actividad volcánica. Todo sigue en los valores normales. Debido a los fuertes vientos de la noche, el aerogenerador situado en la playa se ha caído. Este percance ha roto el plástico de una de las aspas, por lo que se han realizado trabajos de reparación del mismo. También se han colocado vientos para fijarlo al suelo. Por otra parte, el sistema de tiempo del Filtet se ha desincronizado, pudiendo generar problemas al guardado de los datos de sismica, necesarios para la vigilancia volcánica. Se ha configurado para que se sincronice con router auxiliar.



## GEO2OCEAN.

Los dos investigadores de series temporales han estado de servicio en la base. Se han retirado dos equipos gps de la ladera junto a la base y de una marca de nivelación de la línea 4 (Mecón). Se han preparado dichos equipos para su posterior traslado a la línea de nivelación número 3. Descarga de internet y preparación de unos archivos necesarios para el correcto procesado de los datos GPS



del sistema IESID-W. En la foto de hoy una imagen de los tres puntos que configuran dicho sistema. El color verde nos asegura que los distintos sistemas funcionan correctamente.

---

## 4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

---

Distancia embarcaciones (Km)	151 km
Distancia tierra (Km)	60 km

- Videoconferencias: **27**
- Pingüinos apadrinados: **10.128**

Semáforo **VERDE**

**Muchas gracias.**

[https://twitter.com/Antartica\\_ET](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, 11 de enero de 2024

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Báez