

31 de diciembre de 2023

*Día 1: Apertura de la Base Gabriel de Castilla*






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

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	20

## 2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Continuando con la tendencia de la última parte de la travesía, pudimos disfrutar de unas condiciones meteorológicas ideales para la apertura de la base, viento prácticamente nulo y mar en calma.

Predicción válida para el **Lunes 31 de Diciembre de 2023**

PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)				400-500	400-500	400-500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				4 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				NE	ENE->E	E->ESE	ESE->SSW	SW
VEL VIENTO	KT			5	3	3	3	6
	KM/H			10	6	6	6	11
RACHA MAX	KT			9	5	5	5	8
	KM/H			16	10	9	10	15
OLEAJE	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	m			0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	(5km) m			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tmín / Tmáx (°C)	0°C / 1°C							
COMENTARIOS								

## 3. ACTIVIDADES

Iniciamos el último día del año en torno a las 03:00 am, y aprovechando la circunstancia de que a esa hora se disfruta de una perfecta visibilidad, se activa el protocolo de apertura de la base. Este protocolo, liderado por personal de Instituto Geográfico Nacional y personal de la Universidad de Cádiz, incluye una inspección visual del exterior y del interior de la Isla, para a continuación, desembarcar y estudiar datos geológicos recogidos por los sensores instalados junto a la Base.

Así, una vez realizada la inspección del perímetro externo sin que se localice ninguna anomalía, se procede a acceder a la bahía de Puerto Foster, para, tras la inspección del anillo interno, desembarcar para llevar a cabo la tercera y última fase. En esta, tres miembros del IGN, junto con los equipos de motores e instalaciones y el jefe de la campaña, se desplazan a la isla. Mientras el equipo científico analiza los datos de la actividad sísmológica, no se pueden utilizar motores que falseen las mediciones obtenidas, por lo que los miembros de la dotación realizan una inspección previa de los efectos de la internada en todos los módulos, medios e instalaciones.



*Apertura del módulo de vida*

Después de unas horas de trabajo por parte del equipo de IGN, el jefe de vigilancia volcánica activó el semáforo de vigilancia volcánica "en verde", lo que permitía el inicio de trabajos de apertura. El Jefe de la Base informó telefónicamente a la Secretaría Técnica del Comité Polar y a la División de

Operaciones del EM del ET, comenzando así la

apertura propiamente dicha de la base. A partir de ese momento se inicia una frenética actividad, con un incesante ir y venir de embarcaciones desde el BIO Hespérides.

Principales actividades por áreas:

- Área de motores:

- Revisión y puesta en marcha de los grupos electrógenos para dar energía a la Base.
- Revisión y puesta en marcha de los vehículos MERLO, imprescindibles para la descarga.



- Movimiento de material y equipo con los vehículos MERLO.

- Área de instalaciones:

- Puesta en funcionamiento de la red de agua, incluyendo activación de la toma en el lago "Zapatilla".
- Puesta en funcionamiento de la red de electricidad.

- Apertura de todos los módulos, desinstalando las contraventanas de invernada.
- Puesta en marcha de los sistemas de calefacción de la base.
- Puesta en marcha cámaras frigoríficas y congelador.
- Área de Sanidad y Medio Ambiente.
  - Activación del botiquín de la Base.
- Área de navegación:
  - Apoyo en las labores de descarga de material desde el buque Hespérides.
- Área CIS:
  - Puesta en marcha del sistema de comunicaciones. En esta ocasión, la instalación de un terminal Starlink ha permitido un rápido establecimiento de las comunicaciones con una gran capacidad de datos.
- Área logística y alimentación:
  - Coordinación en el Hespérides de la descarga de equipo y material.
  - Recepción y almacenamiento de productos de alimentación.
  - Revisión equipos de cocina.
  - Preparación del módulo de vida para alojamiento.

A destacar el apoyo del personal científico en los exigentes trabajos de movimiento de materiales.

Finalmente, a las 18:45 horas, una vez desembarcado y almacenado el material prioritario, se llevó a cabo el emocionante acto de izado de bandera, al cual nos acompañó una representación de la tripulación del Hespérides, así como el personal científico.

A continuación, y sin pérdida de tiempo, después de la dura jornada, pudimos llegar a tiempo de tomar las uvas a las 20:00 hora local, que corresponden a las 00:00 hora española, para finalmente poder disfrutar la cena especial que nuestros compañeros del Hespérides nos había cocinado.



## 4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Comienza la campaña con el siguiente personal ocupando la base Gabriel de Castilla. Cualquier alta o baja de personal se detallará en este apartado.

Proyecto	Nombre	Apellidos	Nacionalidad
XXXVII CAET	ANGEL ALBERTO	PRADO BAREZ	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	FRANCISCO	MOLINA CARA	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	ADRIANO	MARTIN COFRECES	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	CRISTINA	ALVAREZ SAN MARTIN	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	JAVIER	GALVEZ MARTIN	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	ELENA	MONTES DE OCA POZO	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	LORENA	FIDALGO MARTINEZ	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	JOSÉ DIEGO	GARCÍA CASÁIS	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	JESUS	GUTIERREZ MARTIN	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	FRANCISCO	ALLUEVA PLAZA	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	DAVID	LIARTE GUTIERREZ	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	PABLO	ALVAREZ BALSA	ESPAÑOLA
XXXVII CAET	JESUS	ANDRES GONZALEZ	ESPAÑOLA
UCA	AMOS	DE GIL MARTINEZ	ESPAÑOLA
UCA	OLGA	LUENGO	ESPAÑOLA
IGN	RAFAEL	ABELLA	ESPAÑOLA
IGN	GONZALO	CONTRERAS	ESPAÑOLA
IGN	SERGIO	BLANCA	ESPAÑOLA
AEMET	JOSE LUIS	COLLADO	ESPAÑOLA
AEMET	JAVIER	MARTIN	ESPAÑOLA

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, 31 de diciembre de 2023

El Teniente Coronel Jefe de Base

Ángel Alberto Prado Báez