

## 6 de marzo de 2026

*Día 68: "El intenso trabajo permitió finalizar el pintado del tejado y el traslado del laboratorio de medioambiente al nuevo módulo científico."*









*"La perseverancia convierte el trabajo duro en grandes logros."*

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

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	35

### 2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

La jornada estuvo caracterizada por cielos despejados y viento suave y variable, registrándose las mejores condiciones meteorológicas de la Campaña Antártica Española 2025-2026 en Isla Decepción hasta la fecha. Estas condiciones permitieron desarrollar con normalidad todas las actividades previstas.

Predicción válida para el <b>viernes 6 de marzo de 2026</b>									
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24	
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)						> 500	400	400	
VISIBILIDAD (Km)	> 9	> 9	> 9	> 9	> 9	> 9	> 9	> 9	> 9
DIR. VIENTO	SW	SW	SW	SW	VRB	VRB	VRB	W	
VEL. VIENTO	KT	9	9	8	6	4	4	4	8
	KMH	17	17	15	11	7	7	7	15
RACHA MÁXIMA	KT	15	15	12	8	8	8	8	12
	KMH	28	28	22	15	15	15	15	22
OLAS (m)	Mar de viento	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Llana	Llana	Llana	Rizada
		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	5 Km (m)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Tmín / Tmáx °C	0.0°C / 6.0°C								
COMENTARIOS	Sensación térmica: -3.2°C a las 9h.								

### ACTIVIDADES

La principal actividad de la jornada fue la finalización de los trabajos de pintado del tejado del módulo dormitorio, culminando así una labor que se ha desarrollado durante varias jornadas.

Los trabajos han incluido inicialmente la retirada de la pintura deteriorada mediante espátulas, seguida de varias jornadas de pintado, alternando los colores amarillo y rojo, hasta completar finalmente la totalidad del tejado del módulo de vida y posteriormente del módulo dormitorio.

Paralelamente, el personal de la base continuó prestando apoyo a los proyectos científicos, especialmente al proyecto de vigilancia volcánica, colaborando en diferentes trabajos en distintos emplazamientos de la isla.

Durante la jornada también se realizó el traslado del mobiliario y equipamiento del laboratorio de medio ambiente desde el módulo científico antiguo al nuevo módulo científico, concretamente al laboratorio sucio, quedando el material organizado y operativo en su nueva ubicación. Asimismo, se trasladó el material correspondiente a la serie temporal PERMATHERMAL desde el antiguo módulo científico al almacén del nuevo módulo científico.

Asimismo, se llevó a cabo un reconocimiento general de la isla con los ocho científicos recientemente incorporados a la base, con el objetivo de facilitar su conocimiento del terreno y de las características geográficas de Isla Decepción.

La jornada estuvo marcada por un elevado esfuerzo físico del personal, debido tanto a los trabajos de pintado como a las tareas de traslado de material y mobiliario científico.

Por la noche, la doctora María Ángeles Bárcena impartió una conferencia científica sobre el proyecto PENANT-26, en la que explicó las principales líneas de investigación que se están desarrollando durante la campaña.

Finalmente, y aprovechando la ausencia de nubosidad, durante la noche fue posible disfrutar de un cielo completamente despejado y de la observación de las estrellas, en una de las mejores noches de visibilidad de la campaña.



**El cielo despejado permite ver la Isla Livingstone desde la BAE GdC**



**La dotación pintando el tejado del módulo dormitorio**



Antiguo laboratorio de medioambiente



Primer mobiliario trasladado al nuevo laboratorio sucio



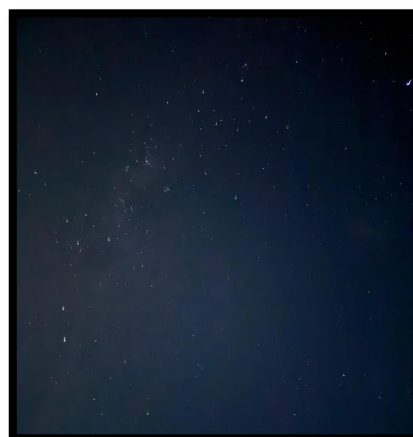
Rodrigo y Javier Pradosajustando una mesa de laboratorio



Almacén del nuevo módulo científico



María Ángeles Bárcena impartiendo la conferencia del proyecto PENANT 26



Vista de las estrellas

## JEFATURA

El Comandante Javier Abizanda ejerció durante la jornada las funciones habituales de dirección, coordinación y supervisión general de las actividades de la base. Asimismo, participó en las tareas relacionadas con el traslado del laboratorio de medio ambiente al nuevo módulo científico.

## **ÁREA DE LOGÍSTICA**

Durante la jornada, Ignacio participó en el traslado del mobiliario y equipamiento del laboratorio de medio ambiente al nuevo módulo científico. Por su parte, Carlos participó en el reconocimiento general de la isla con los científicos recién incorporados, mientras que Azucena desempeñó el turno de cocina, asegurando el normal funcionamiento del servicio.

## **ÁREA DE SANIDAD**

José permaneció durante toda la jornada disponible para la atención de cualquier posible incidencia sanitaria. Asimismo, participó en los trabajos de pintado del tejado del módulo dormitorio, colaborando en la finalización de esta tarea.

## **PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Durante la jornada, Miguel Ángel participó en el traslado del laboratorio de medio ambiente al nuevo módulo científico, organizando posteriormente el material en su nueva ubicación. Este trabajo combinó esfuerzo físico en el traslado del material con una planificación detallada para su correcta organización y disposición en el nuevo laboratorio.

## **ÁREA DE MOTORES**

El personal del área, Rodrigo y Javier Prados, prestó apoyo a la navegación del proyecto científico VIVO-IGN durante la mañana. Durante la tarde colaboraron en el traslado del material del laboratorio de medio ambiente desde el módulo científico antiguo al laboratorio sucio del nuevo módulo científico.

## **ÁREA DE INSTALACIONES**

Durante la jornada, Fidel y Antonio lideraron la última jornada de pintado del tejado de la zona de vida y del módulo dormitorio, culminando así este trabajo satisfactoriamente.

Asimismo, realizaron tareas de mantenimiento en el antiguo laboratorio de medio ambiente del módulo científico antiguo, incluyendo trabajos en el suelo de la instalación, dejando la estancia preparada para futuros usos.

## **SISTEMAS DE COMUNICACIONES (CIS)**

Durante la jornada, Pablo participó en los trabajos de pintado del tejado del módulo dormitorio. Por su parte, Miguel desempeñó servicio de apoyo a cocina y limpieza, realizando además tareas de gabinete relacionadas con los sistemas de comunicaciones de la base.

## MOVILIDAD Y NAVEGACIÓN

Durante la mañana, Luis participó en el reconocimiento general de la isla con los ocho científicos recién incorporados a la BAE GdC. Durante la tarde realizó tareas de mantenimiento de embarcaciones, así como la actualización del diario de navegación.

## MANDO DE INGENIEROS (MING)

Durante la jornada se continuaron los trabajos de adecuación de instalaciones en el nuevo módulo científico. Entre las tareas realizadas destaca el traslado de mobiliario y de la encimera desde el módulo científico antiguo, procediendo a su instalación en el nuevo laboratorio y a la conexión de la pila al sistema de evacuación y saneamiento, comprobando posteriormente su correcta estanqueidad. Asimismo, se colocaron paneles aislantes deteriorados en el suelo del taller, y se realizó la carga y preparación de herramientas para su posterior traslado en el regreso del contingente.



Fran colocando el suelo del taller



Trabajo en el suelo finalizado



Trasladando la encimera del módulo científico antiguo al nuevo



Colocación de la encimera y demás mobiliario en el laboratorio sucio

## **ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

### **GEO2OCEAN (Universidad de Cádiz)**

Aprovechando el buen tiempo se han revisado todas las marcas de nivelación de las líneas 1 (Base - Fumarolas), 2 (Obsidianas), 3 (Cráteres del 70) y 4 (Mecón). La finalidad de estas revisiones a final de campaña es comprobar si alguna necesita repararse cara a la invernada. También se ha revisado la instalación de invierno del vértice BEGC. Por último se ha continuado embalando el material que quedaba pendiente, así como confeccionando los listados correspondientes.

La base más austral del mundo es la estadounidense Amundsen-Scott. Su nombre rinde homenaje al noruego Amundsen, el primero en conquistar el Polo Sur el 14 de diciembre de 1911 y al británico Scott, que lo alcanzó el 17 de enero de 1912. Se encuentra situada en el mismo Polo Sur. Fue construida entre 1956 y 1957, pero las instalaciones originales se han perdido sepultadas en el hielo, reconstruyéndose la estación en 1975. Se encuentra a 2835 m. de altitud sobre el nivel del mar y anualmente se desplaza unos 10 m. por el movimiento del hielo sobre el que se asienta.



**Belén, Amós y David realizando las últimas comprobaciones antes del empaquetado**



**Amós, Belén y David terminando el empaquetado**



**Belén, Amós y David revisando BEGC**

## VIVO – IGN

Se acude a la zona de Bahía Pendulo para la instalación de una sonda termométrica en las inmediaciones de la fumarola , con el objetivo de monitorizar la evolución térmica del área y apoyar los trabajos de seguimiento volcánico que se desarrollan en la isla.

Paralelamente, en el módulo científico se preparan los repuestos necesarios para la reparación de la estación multiparamétrica de Fumarolas VioSergio. Asimismo, se revisan y preparan las baterías que serán sustituidas en el sistema EFOY ubicado en Obsidianas.



Rodrigo, Sergio y Javier Prados instalando la nueva sonda



Rafa analizando las nuevas actuaciones a realizar en Fumarolas y Obsidianas

## 4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

---

Distancia embarcaciones (Km) 1.782 km

Distancia tierra (Km) 360 km

Número de colegios: 617

Número de alumnos: 15.785

Fauna antártica apadrinada: 85.968

Semáforo volcánico: **VERDE**

**Muchas gracias.**

[https://x.com/Antartica\\_ET](https://x.com/Antartica_ET)

<https://antartida.defensa.gob.es/web/antartica/inicio>

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 6 de marzo de 2026

El Comandante



Firmado  
Digitalmente por  
ABIZANDA SÁNCHEZ  
JAVIER | 18046911F

Javier Abizanda Sánchez