

## 25 de enero de 2026

*Día 28: "Reconocimientos con autoridades, actos institucionales y trabajos científicos."*

*"Cada dato recogido hoy es una decisión mejor mañana."*

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

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	25
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	34

### 2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

La jornada se inició con bruma y viento moderado. A partir del mediodía, el viento cesó progresivamente y la nubosidad dio paso a cielos despejados, quedando una tarde con condiciones meteorológicas óptimas que permitieron el desarrollo de cualquier actividad exterior sin restricciones.

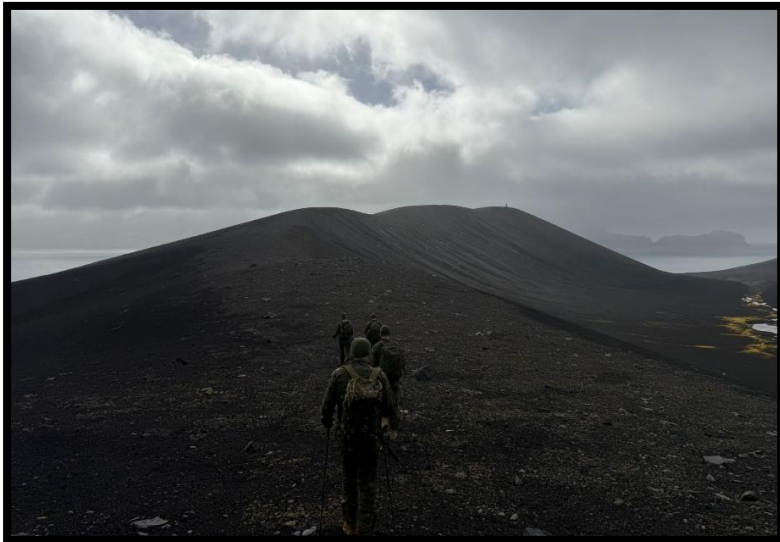
Predicción válida para el <b>domingo 25 de enero de 2026</b>									
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24	
NUBOSIDAD									
METEOROS					30% lluvia - aguanieve		30% lluvia - aguanieve	30% lluvia - aguanieve	
BASE NUBES (m)	200-400	200-400	200-400	200-300	200-300	200-400	100-200	50-100	
VISIBILIDAD (Km)	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	
VEL. VIENTO	KT	23	19	17	16	15	14	13	13
	KMH	43	35	31	30	28	26	24	24
RACHA MÁXIMA	KT	32	30	28	27	23	20	18	18
	KMH	59	56	52	50	43	37	33	33
OLAS (m)	Mar de viento	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
		0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	5 Km (m)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
Tmín / Tmáx °C		2.0°C / 5.0°C							

### 3. ACTIVIDADES

Durante la mañana se llevó a cabo un reconocimiento terrestre a Cráter Zapatilla, Crater Lake y el vértice Baliza, en el que participaron las autoridades militares junto a personal del CAET la BAE GdC. Posteriormente, una representación de la base se desplazó a la Base Antártica Argentina Decepción para asistir al acto conmemorativo del aniversario de su creación en 1948. Tras el acto institucional y un ágape, se realizó un

reconocimiento adicional al Lago Irizar, el Collado de Vapor y Punta Descubierta, con el objetivo de identificar y actualizar la ruta de evacuación más próxima a la BAE GdC.

Ya por la noche, se impartió a todo el personal de la base la conferencia titulada "Nueva red de vigilancia volcánica del Instituto Geográfico Nacional en la Isla Decepción (Antártida)", en la que Rafa expuso las principales técnicas de monitorización volcánica y las labores específicas que desarrolla el IGN en la isla.



Reconocimiento de Vértice Baliza



Acto 78.º aniversario Base  
Argentina Decepción



Volviendo del reconocimiento a punta descubierta



Rafa exponiendo la nueva red de vigilancia  
volcánica del IGN

## JEFATURA

Javier Abizanda desempeñó las funciones habituales de coordinación, supervisión y gestión general de la base, participando asimismo en los reconocimientos realizados con las autoridades militares y en el acto de aniversario de la base argentina.

Además, recibió dos libros por parte del teniente coronel Jose Antonio Bueno Hernández, que difunden la teoría de que Cristóbal Colón era español, defendida por la Asociación Colón Gallego. Esta asociación trabaja desde hace décadas en divulgar investigaciones que sostienen un origen gallego del navegante, especialmente en la zona de Pontevedra. Entre sus argumentos destacan que muchos de los pueblos fundados por Colón en

América llevan nombres de localidades gallegas, lo que refuerza la hipótesis de su procedencia. Esta visión histórica se proyecta ahora hasta los confines de la Antártida, ampliando su alcance y resonancia.



Javier Abizanda recibe dos libros para la BAE GdC por parte de Jose Antonio Bueno

## ÁREA DE LOGÍSTICA

Ignacio participó en los reconocimientos con las autoridades militares y asistió al acto de aniversario de la base argentina.

Carlos prestó apoyo a las actividades de navegación de los proyectos IGN y SUPRODEI.

Azucena se encargó de la preparación y servicio de las comidas, garantizando el normal funcionamiento de la base.

## ÁREA DE SANIDAD

José permaneció en disposición de prestar apoyo sanitario a la base y participó en el acto conmemorativo celebrado en la base argentina.

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Miguel Ángel participó tanto en los reconocimientos con las autoridades militares como en el acto de aniversario de la base argentina.

## ÁREA DE MOTORES

Rodrigo y Javier Prados realizaron tareas de mantenimiento del grupo electrógeno sobre remolque, prestaron apoyo a la navegación y llevaron a cabo trabajos de soldadura en varios soportes del IGN.

## **ÁREA DE INSTALACIONES**

Fidel y Antonio realizaron labores de mantenimiento en un aerogenerador que había sufrido deformaciones estructurales a causa del fuerte viento, reforzando su estructura. Asimismo, limpiaron el filtro de la depuradora y asistieron al acto de aniversario de la base argentina.

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

Miguel prestó apoyo a las labores de navegación, mientras que Pablo asistió al acto de aniversario. Ambos realizaron además trabajos de gabinete.

## **MOVILIDAD Y NAVEGACIÓN**

Luis prestó apoyo de navegación al proyecto GEO2OCEAN y realizó labores de mantenimiento en el módulo de emergencias.

## **MANDO DE INGENIEROS (MING)**

El personal del Mando de Ingenieros llevó a cabo el replanteo de las luminarias de las estancias, instalándose una de ellas junto con dos conmutadores. Asimismo, realizaron tareas de limpieza de dependencias y mantenimiento de herramientas.

## **ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

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

Durante la jornada se han completado los trabajos previstos en la línea 4 (Mecón) mediante la retirada de un receptor GPS instalado en una de sus marcas de nivelación. Dicho equipo ha sido trasladado para su instalación en una marca de nivelación de la línea 1, situada en la zona de la baliza argentina. Asimismo, en esta misma área se ha recolocado otro receptor GPS en una nueva marca de nivelación, optimizando la distribución de la red geodésica.

Se ha retirado un equipo GPS que se encontraba instalado en el vértice GLAN, en las proximidades del Glaciar Negro, procediéndose a su traslado e instalación en el vértice BARG, ubicado en las inmediaciones de la Base Antártica Argentina Decepción.

El vértice BARG constituye probablemente la marca geodésica más antigua de la isla y está monumentado sobre un pilar de hormigón junto a restos de un antiguo carrete metálico y una estructura de madera, empleados históricamente como apoyo para los hidroaviones Catalina que amerizaban en Puerto Foster. Cabe destacar que el 7 de febrero de 1952 estos hidroaviones permitieron establecer la primera estafeta postal de la Antártida, hito del que aún se conserva memoria en este emplazamiento.



David en la estación de vértice BARG



David en la estación de vértice GLAN



hidroavión Catalina en Isla Decepción



Línea de la primera estafeta antártica

## VIVO – IGN

Se ha instalado la segunda antena receptora del sistema de comunicaciones en el mástil principal del módulo científico. La antena, modelo LigoBDL 5–90 (IGN\_5\_2), permitirá mejorar la recepción y transmisión de datos procedentes de las estaciones de campo, incrementando la redundancia y la fiabilidad del sistema.

Asimismo, se ha completado la instalación de la infraestructura y la puesta en funcionamiento de una estación meteorológica en la estación CHI. Los trabajos han incluido el montaje de la estructura soporte, la instalación del datalogger Campbell y la integración de sensores de temperatura del aire, humedad relativa, presión atmosférica, dirección y velocidad del viento. El sistema ha quedado plenamente operativo para la adquisición continua de datos ambientales.

En esta misma estación se ha instalado una nueva antena de comunicaciones LigoBDL 5–20 AC, enlazada al sistema principal IGN\_5\_2 y con un enlace secundario de respaldo con IGN\_5\_3, garantizando la continuidad de las comunicaciones ante posibles fallos del enlace principal.

En colaboración con el proyecto GEOCHEM (CIEMAT – Museo Nacional de Ciencias Naturales), se ha continuado con el mantenimiento de las cámaras instaladas en la isla, revisándose la cámara del Lago Zapatilla y reinstalándose una de las cámaras ubicadas en Crater Lake.



**Instalación de infraestructura y puesta en funcionamiento de la estación meteorológica en la estación CHI**



**Instalación de nueva antena de comunicaciones LigoBDL en la estación CHI**



**Colaboración con el proyecto GEOCHEM (CIEMAT, Museo Nacional de Ciencias Naturales)**

## **SUPRODEI**

Durante la jornada los científicos del proyecto SUPRODEI desarrolló dos actividades principales.

Por la mañana, María Isabel Abad y Manuel Antonio Ureña realizaron una salida a Caleta Péndulo para la toma de una muestra de agua, así como diversos muestreos de sedimentos y agua en Bahía Teléfono, en las zonas próximas a Valle Ciego.

Por la tarde, María Isabel Abad, Mario Sánchez y Manuel Antonio Ureña efectuaron una salida de campo al Lago Irizar, donde se llevó a cabo la toma de imágenes destinadas a la generación de un modelo tridimensional del entorno.



**María Isabel tomando muestras en Caleta Péndulo**

## 4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

---

Distancia embarcaciones (Km) 696 km

Distancia tierra (Km) 130 km

Número de colegios: 138

Número de alumnos: 3.450

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, 25 de enero de 2026

El Comandante



Firmado  
Digitalmente por  
ABIZANDA SÁNCHEZ  
JAVIER | 18046911F

Javier Abizanda Sánchez