

12 de enero de 2026

*Día 15: La limpieza, adecuación y trabajos técnicos sostienen la base.
"Las tareas más sencillas y cotidianas son, a menudo, las que sostienen los mayores logros."*

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Durante la madrugada se registraron precipitaciones continuas en forma de lluvia, asociadas al frente cálido que alcanzó la isla en la jornada anterior. Posteriormente, tras el desplazamiento de la baja hacia el sureste, se estableció viento del suroeste, produciéndose una apertura progresiva de claros. Las temperaturas ascendieron de forma gradual hasta aproximarse a los 5 °C, favorecidas por la radiación solar directa.

Predicción válida para el lunes 12 de enero de 2026									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)		50-100	50-100	50-100	200 - 300	200 - 400	300 - 500	400-500	300-400
VISIBILIDAD (Km)		3 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW
VEL. VIENTO	KT	5	11	11	11	13	15	14	11
	KMH	9	21	20	20	24	28	26	20
RACHA MÁXIMA	KT	14	21	17	17	18	19	18	17
	KMH	26	39	31	32	33	35	33	31
OLAS (m)	Mar de viento	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Marejadilla	Marejadilla
		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	5 Km (m)	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 5.0°C							
COMENTARIOS		La sensación térmica mínima de -2.9 °C se ha dado a las 6h.							

3. ACTIVIDADES

Durante la jornada se llevaron a cabo las primeras videoconferencias con centros educativos. Por la tarde, el personal de la dotación realizó una limpieza general y labores de acondicionamiento de los exteriores de la base, haciendo especial hincapié en la recogida de pequeños residuos y materiales desechables, con el

objetivo de dejarlos preparados para su evacuación al continente con la llegada del BIO Hespérides. Asimismo, se efectuó un trasvase de combustible entre los depósitos de la base para optimizar la gestión y disponibilidad de recursos energéticos.



Rafa y Antonio realizando la primera conferencia con colegas



Trabajos de adecuación y limpieza de los exteriores de la BAE GdC

JEFATURA

Javier Abizanda continuó con las tareas habituales de coordinación, supervisión y gestión propias de su responsabilidad como Jefe de Base, participando asimismo en la limpieza y adecuación de los exteriores.

ÁREA DE LOGÍSTICA

Ignacio participó activamente en las labores de limpieza, continuó con las tareas habituales de gestión logística y gobierno de la base.

ÁREA DE SANIDAD

José llevo a cabo una prueba de conexión de telemedicina con el Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" y permaneció en disposición de prestar asistencia sanitaria durante toda la jornada.



Jose y Pablo comprobando la conexión de telemedicina con el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Miguel Ángel continuó con la segregación y gestión de los residuos, dejándolos preparados para su evacuación con la llegada del BIO Hespérides. Asimismo, realizó tareas de incineración de residuos, comprobó los niveles de cloro de la potabilizadora.

ÁREA DE MOTORES

Rodrigo y Javier Prados realizaron un trasvase de combustible entre los depósitos de la base y llevaron a cabo el mantenimiento periódico rutinario de un manipulador telescópico MERLO y de un grupo electrógeno de emergencias SPA de 6,5 kVA, al que se le ha reparado la bomba de inyección. En el marco de la puesta a punto tras la invernada, el mantenimiento programado se está llevando al máximo nivel.



Trasvase de combustible



Javier Prados realizando el mantenimiento a una MERLO



Rodrigo reparando un grupo electrógeno SPA de 6,5 kVA

ÁREA DE INSTALACIONES

Fidel y Antonio repararon una fuga en un lavabo del módulo científico y contactaron con la empresa Bornay para finalizar la configuración de los nuevos inversores de 5.000 W. Asimismo, limpiaron los filtros de la incineradora.

SISTEMAS DE COMUNICACIONES (CIS)

Pablo y Miguel realizaron una prueba de conexión de telemedicina y tienen prevista una prueba complementaria mañana a las 14:00 horas (hora peninsular). Integraron servicios de Voz IP a través de VHF, instalaron un punto de acceso WiFi provisional en el nuevo módulo científico, realizaron trabajos en el terminal satelital militar TLB IP-50, coordinaron las videoconferencias con centros educativos y facilitaron el informe de tráfico de buques en puerto Foster.

MOVILIDAD Y NAVEGACIÓN

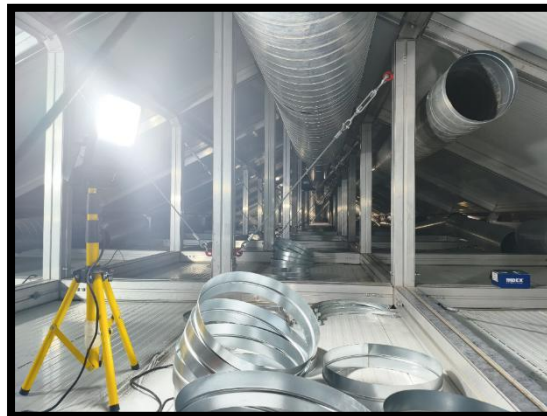
Luis realizó tareas de mantenimiento de embarcaciones, incluyendo endulzado de motores, inflado, limpieza y repostaje, así como pruebas de una de las embarcaciones.

MANDO DE INGENIEROS (MING)

El personal del Mando de Ingenieros colocó dos de los cuatro tubos de climatización del sobretecho y construyó cinco separaciones interiores del nuevo módulo científico..



Primeras separaciones del nuevo módulo científico



Instalación de los tubos de climatización del nuevo módulo científico

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

GEO2OCEAN (Universidad de Cádiz)

Se han trasladado dos equipos GPS entre marcas de nivelación de la línea 1. Tanto las marcas de las que se han retirado los equipos como las nuevas se encuentran en la zona de la albufera argentina. Para llegar a estos puntos a pie es necesario pasar por la base argentina Decepción y rodear la albufera dejando a la izquierda un precioso lago, el Irizar, que a pesar de que está separado de la albufera muy pocos metros mantiene su agua dulce. Se llama así por Julián Irizar, marino argentino que al mando de la corbeta "Uruguay" logró rescatar a los dos grupos que integraban la expedición sueca de Nordenskjöld.

Se ha documentado con estadillos, fotografías y esquemas el trabajo que se realizaron ayer sobre la evolución del muro, para poder repetirlo en la próxima campaña y comparar los datos obtenidos.



Albufera y Lago Irizar, inmediaciones Base Argentina



Abel en una estación de GEO2OCEAN con la Base Argentina Decepción de fondo



Bahía Fumarolas con la Base Argentina de fondo



Pingüinos barbijos en las inmediaciones de una fumarola

VIVO – IGN

Tras varios días de configuración de la estación meteorológica en laboratorio, se instaló la primera estación junto a la caseta más próxima al módulo científico, donde se ubican sensores sísmicos y GPS. La estación permanecerá en fase de pruebas durante los próximos días y está compuesta por un anemómetro, una veleta, sensores de temperatura y humedad y un sensor de presión atmosférica.



Estación meteorológica de IGN

AEMET

Javier Martín realizó las tareas rutinarias de predicción meteorológica, elaborando los partes para la Base Gabriel de Castilla, la Base Juan Carlos I y el BIO Hespérides.

Por su parte, Antonio estuvo de servicio de apoyo a cocina y limpieza; como es habitual en este servicio, tuvo a su cargo la ambientación musical de la base, eligiendo una selección excelente que fue muy bien acogida por toda la dotación.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Distancia embarcaciones (Km) 368 km

Distancia tierra (Km) 78 km

Número de colegios: 23

Número de alumnos: 575

Semáforo volcánico: **VERDE**

Muchas gracias.

https://x.com/Antartica_ET

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

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 12 de enero de 2026

El Comandante



Firmado
Digitalmente por
ABIZANDA SÁNCHEZ
JAVIER | 18046911F

Javier Abizanda Sánchez