

22 de enero de 2026

Día 25: "Organización, limpieza y apoyo científico en un día marcado por el temporal."

"Las dificultades revelan el verdadero carácter de los hombres."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	25
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

La jornada estuvo condicionada por fuertes vientos, con alerta naranja durante la mañana. Al mediodía el viento disminuyó, abriéndose una ventana de oportunidad que permitió la realización de determinadas actividades. Por la tarde y noche el viento volvió a arreciar con fuerza.

Predicción válida para el jueves 22 de enero de 2026									
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24	
NUBOSIDAD									
METEOROS						60% aguanieve - lluvia	lluvia	lluvia	
BASE NUBES (m)	300-400	400-500	400-500	300-400	300-400	100-300	50-100	50-100	
VISIBILIDAD (Km)	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	4 - 5	1 - 3	1 - 3	
DIR. VIENTO	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NW	
VEL. VIENTO	KT	25	26	22	16	14	18	20	21
	KMH	46	48	41	30	26	33	37	39
RACHA MÁXIMA	KT	40	41	33	22	19	24	30	35
	KMH	74	76	61	41	35	44	56	65
OLAS (m)	Mar de viento	Rizada	Rizada	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejadilla
	5 Km (m)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5
		0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6
Tmín / Tmáx °C	2.0°C / 4.0°C								
COMENTARIOS	La sensación térmica mínima será de -5.0 °C durante la madrugada.								

3. ACTIVIDADES

Las condiciones meteorológicas limitaron parcialmente las actividades de navegación, aunque se aprovechó la ventana meteorológica favorable del mediodía para prestar apoyos a las actividades científicas de los proyectos GEO2OCEAN y SUPRODEI.

Durante la jornada se recibió la visita del Buque Antártico Peruano Carrasco, a cuya dotación se le mostró la base y se explicaron sus principales instalaciones y actividades.

Por la tarde, toda la dotación participó en un acondicionamiento general de la base, reorganizando la zona de estacionamiento de las manipuladoras MERLO para ofrecer una visión más despejada y mejorar la operatividad.

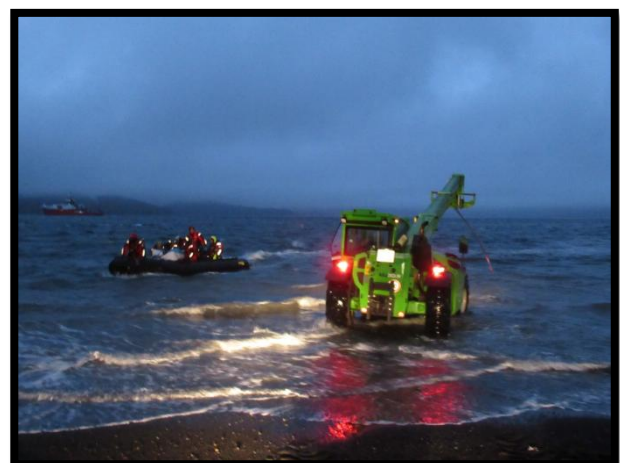
A las 23:00 horas se realizó el desembarco de personal procedente del BIO Hespérides. Entre el personal desembarcado se encontraban el general de brigada José María Leira Neira, jefe de la Brigada Logística (BRILOG); el general de brigada Francisco Antonio Calvo Rodríguez, del Estado Mayor del Ejército (EME); el teniente coronel José Antonio Bueno Hernández (EME); y el comandante Antonio Ángel Murillo Ramos, perteneciente a la Oficina de la Campaña Antártica de la BRILOG. Asimismo, desembarcaron los científicos David Rodríguez Collantes, del proyecto GEO2OCEAN, y Daniel Galán Sebastián, del proyecto VIVO-IGN (Geodesia).



**Visita institucional de la dotación del Buque Antártico
Peruano Carrasco a la BAE GdC**



Iniciando movimiento a BIO Hespérides



Desembarco de personal desde el BIO Hespérides

JEFATURA

Javier Abizanda desempeñó las funciones habituales de coordinación, supervisión y gestión general de la base. Asimismo, recibió la visita del Buque Antártico Peruano Carrasco, atendiendo al Capitán de Navío Holguín, coordinó la operación de acondicionamiento de la base y la recepción de autoridades militares.

ÁREA DE LOGÍSTICA

Ignacio coordinó la visita de la dotación del Buque Antártico Peruano Carrasco, continuó con la gestión del inventario de la base y participó activamente en el acondicionamiento de la base.

Azucena reorganizó y recolocó el almacén de víveres, colaborando en la gestión del inventario de esta dependencia y participando igualmente en las labores de limpieza.

Carlos estuvo de turno de cocina, garantizando el servicio de alimentación de la base durante toda la jornada.

ÁREA DE SANIDAD

José prestó apoyo a las actividades de navegación, participó en la limpieza de la base y estuvo en disposición de prestar apoyo sanitario a las actividades.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Miguel Ángel realizó análisis de aguas residuales en el laboratorio y participó en las labores de limpieza de la base.

ÁREA DE MOTORES

Rodrigo y Javier Prados revisaron la bomba de trasvase de combustible, repararon una fuga hidráulica en una manipuladora MERLO, prestaron apoyo como proeles a las actividades del proyecto VIVO-IGN y realizaron el cambio de estacionamiento de las MERLO. Asimismo, se ingresó una embarcación para la reparación de un pinchazo.

ÁREA DE INSTALACIONES

Fidel y Antonio ordenaron el contenedor del área de instalaciones, realizaron el recuento y revisión del almacén, dieron acometida eléctrica al nuevo módulo científico y colocaron la puerta del habitáculo calefactable de baterías durante la invernada.



Fidel preparando la puerta del habitáculo calefactable

SISTEMAS DE COMUNICACIONES (CIS)

Pablo y Miguel resolvieron problemas de conexión con el terminal satelital TLB 50 IP, realizaron trabajos de gabinete y coordinaron las videoconferencias con centros educativos celebradas durante la jornada y las previstas para el día siguiente.

MOVILIDAD Y NAVEGACIÓN

Se realizó mantenimiento de primer escalón de las embarcaciones.

Durante la jornada se trasladó al personal de SUPRODEI hasta la zona de Cráter 70. Posteriormente, se acompañó a Amós (GEO2OCEAN) hasta bahía Teléfono para recoger una antena GPS, que fue trasladada a una nueva ubicación en las proximidades del Lago Escondido. Finalmente, se recogió de nuevo al personal de SUPRODEI en Cráter 70 y se regresó a la base.

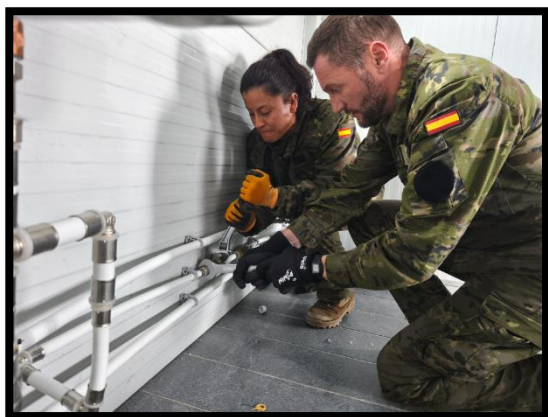
Durante la navegación se avistó el velero Europa, de pabellón holandés, operando en bahía Teléfono.

MANDO DE INGENIEROS (MING)

Durante la jornada se realizó la preinstalación de interruptores, colocando en la zona de bajo cubierta toda la manguera correspondiente a las tomas de fuerza y dejando preparados los enchufes para su posterior colocación.

Se continuó con la instalación de embellecedores y rodapiés, así como con la colocación de las llaves de corte y la bomba de la caldera.

Asimismo, se continuó prestando apoyo en talleres mediante la colocación de uno de los paños de cubierta.



Michelle y Jesús instalando la red de agua



Jorge instalando la red eléctrica

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

GEO2OCEAN (Universidad de Cádiz)

A pesar del fuerte viento, que dificulta la puntería de la estación total, la excelente visibilidad hacia Cerro Caliente permitió realizar mediciones de distanciametría.

Cumplido el periodo estipulado de permanencia del receptor GPS en el vértice TELE, este fue trasladado al vértice BOMB, situado en las inmediaciones de Caleta Extremadura.

A última hora del día desembarcó el Teniente de Navio David Rodríguez Collantes, integrante del equipo investigador del proyecto GEO2OCEAN.

Caleta Extremadura ejemplifica la continua evolución de la isla Decepción: hasta 2007 la zona correspondía al Lago Escondido, separado de Puerto Foster por una estrecha franja de tierra que se rompió ese año, dando lugar a la caleta actual.



Amós realizando labores geodésicas en las inmediaciones de la BAE GdC



Javier Prados apoyando el traslado de un receptor GPS



Amós recibe a su compañero David tras una dura navegación desde el BIO Hespérides hasta la BAE GdC

VIVO – IGN

Durante la jornada se continuó con la configuración de las antenas de comunicación de las distintas estaciones que integrarán la red de vigilancia volcánica.

Asimismo, se realizó una presentación a la dotación del buque Carrasco, de la Armada Peruana, sobre las actividades científicas que se desarrollan actualmente en la base.



Vanessa comprobando la comunicación con las estaciones de la red de vigilancia volcánica



Vanessa explicando el funcionamiento de la vigilancia volcánica que realiza el IGN

SUPRODEI

Durante la mañana, el equipo del proyecto SUPRODEI se desplazó en zodiac a la zona de Cráter 70.

La actividad se desarrolló en dos fases: una dedicada a la toma de muestras de la capa superficial adyacente al lago, y otra centrada en la realización de pruebas para la generación de un modelo de la zona norte del cráter mediante cámaras estándar y técnicas SfM (Structure from Motion).

Durante la tarde se procesaron los modelos del día anterior, se prepararon las muestras y se realizó una visita exploratoria para localizar con exactitud otros lugares de muestreo.



Isabel, Manuel y Mario en Cráter 70

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

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

Proyecto	Empleo	Nombre	Apellidos	Nacionalidad
XXXIX CAET JEFE	COMANDANTE	JAVIER	ABIZANDA SÁNCHEZ	ESPAÑOLA
XXXIX CAET LOGÍSTICA / GOBERNADOR	COMANDANTE	IGNACIO	HERNÁNDEZ DE PAZ	ESPAÑOLA
XXXIX CAET SANIDAD	CAPITÁN	JOSÉ ANTONIO	APARCERO SUERO	ESPAÑOLA
XXXIX CAET PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTE	TENIENTE CORONEL	MIGUEL ÁNGEL	PÉLAEZ GUERRA	ESPAÑOLA
XXXIX CAET MANTENIMIENTO MOTORES	SUBTENIENTE	RODRIGO	LOSUA IRURETAGOYENA	ESPAÑOLA
XXXIX CAET MANTENIMIENTO MOTORES	BRIGADA	ALONSO JAVIER	PRADOS HERRERO	ESPAÑOLA
XXXIX CAET MANTENIMIENTO INSTALACIONES	SUBTENIENTE	FIDEL	PEREZ SOLERA	ESPAÑOLA
XXXIX CAET MANTENIMIENTO INSTALACIONES	SUBTENIENTE	ANTONIO	BELLO YUS	ESPAÑOLA
XXXIX CAET SISTEMAS DE COMUNICACIONES (CIS)	CAPITÁN	PABLO	VÁZQUEZ PAREDES	ESPAÑOLA
XXXIX CAET SISTEMAS DE COMUNICACIONES (CIS)	BRIGADA	MIGUEL	BLANCO CAMPOS	ESPAÑOLA
XXXIX CAET NAVEGACIÓN Y MOVILIDAD	BRIGADA	LUÍS	MONTOYA MARTÍN	ESPAÑOLA
XXXIX CAET HOSTELERÍA Y ALIMENTACIÓN	CABO 1º	CARLOS JAVIER	RODRÍGUEZ QUESADA	ESPAÑOLA
XXXIX CAET HOSTELERÍA Y ALIMENTACIÓN	CABO 1º	AZUCENA	CACHÓN VICENTE	ESPAÑOLA
MING	CAPITÁN	LORENA	GONZÁLEZ GARCÍA	ESPAÑOLA
MING	BRIGADA	ERNESTO JOSÉ	ESTEVEZ LÓPEZ	ESPAÑOLA
MING	SARGENTO	MICHELLE CRISTINA	ESPINOZA NARANJO	ESPAÑOLA
MING	SOLDADO	CARLOS	PÉREZ RIVAS	ESPAÑOLA
MING	CABO	RUBEN	MACIAS GONZÁLEZ	ESPAÑOLA
MING	CABO 1º	JORGE	RODRÍGUEZ HARO	ESPAÑOLA
MING	CABO	FRANCISCO	MANSO SANTOS	ESPAÑOLA
MING	SOLDADO	JESÚS	GARRIDO RODRÍGUEZ	ESPAÑOLA
IGN		RAFAEL	ABELLA MELÉNDEZ	ESPAÑOLA
IGN		VANESA	JIMÉNEZ MORALES	ESPAÑOLA
IGN		DANIEL	GALÁN SEBASTIÁN	ESPAÑOLA
UCA		AMOS	DE GIL MARTÍNEZ	ESPAÑOLA
UCA		DAVID	RODRÍGUEZ COLLANTES	ESPAÑOLA
SUPRODEI		MARIO	SÁNCHEZ GÓMEZ	ESPAÑOLA
SUPRODEI		MARÍA ISABEL	ABAD MARTÍNEZ	ESPAÑOLA
SUPRODEI		ALFONSO	ONTIVEROS ORTEGA	ESPAÑOLA
SUPRODEI		MANUEL ANTONIO	UREÑA CÁMARA	ESPAÑOLA
BRILOG	GENERAL DE BRIGADA	JOSÉ MARÍA	LEIRA NEIRA	ESPAÑOLA
EME	GENERAL DE BRIGADA	FRANCISCO ANTONIO	CALVO RODRÍGUEZ	ESPAÑOLA

EME	TENIENTE CORONEL	JOSE ANTONIO	BUENO HERNÁNDEZ	ESPAÑOLA
BRILOG	COMANDANTE	ANTONIO ÁNGEL	MURILLO RAMOS	ESPAÑOLA

Distancia embarcaciones (Km) 626 km

Distancia tierra (Km) 115 km

Número de colegios: 117

Número de alumnos: 2.925

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, 22 de enero de 2026

El Comandante



Firmado
Digitalmente por
ABIZANDA SÁNCHEZ
JAVIER | 18046911F

Javier Abizanda Sánchez