

31 de enero de 2026

Día 34: "Jornada de San Juan Bosco marcada por el relevo de proyectos científicos y la intensa actividad logística."

"Celebrar juntos fortalece la unión que luego se demuestra en el trabajo."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA

Se disfrutó de una jornada con buen tiempo, con vientos del oeste y suroeste y ligeras precipitaciones al inicio de la tarde.

Predicción válida para el sábado 31 de enero de 2026									
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24	
NUBOSIDAD									
METEOROS					30% aguanieve - nieve	aguanieve - nieve	30% aguanieve - nieve		
BASE NUBES (m)	200-300	200-400	200-400	200-400	300-500	300-500	400-500	400-500	
VISIBILIDAD (Km)	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO	W	WSW	WSW	W	NW	WNW	WSW	SW	
VEL. VIENTO	KT	16	16	18	16	18	20	19	21
	KMH	29	30	34	29	34	37	36	38
RACHA MÁXIMA	KT	22	23	24	23	25	26	26	29
	KMH	40	42	45	42	46	48	48	53
OLAS (m)	Mar de viento	Marejadilla	Rizada	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Rizada
		0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1
	5 Km (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
Tmín / Tmáx °C	2.0°C / 4.0°C								
COMENTARIOS	La sensación térmica mínima será de - 2.7 °C, se dará a partir de las 18 horas.								

3. ACTIVIDADES

Las favorables condiciones meteorológicas permitieron la celebración del día de San Juan Bosco. Para dicho acto se contó con la visita de la dotación de la Base Antártica Argentina Decepción, realizándose una ceremonia en honor al patrón de los especialistas del Ejército de Tierra. Cabe destacar la presencia de un total de 10 especialistas, de los cuales 6 pertenecen al Contingente Antártico del Ejército de Tierra y 4 al Mando de Ingenieros.

Tras el acto, se compartió una paella elaborada por los propios especialistas.

El personal de IGN continuó desarrollando labores científicas en su estación situada en la bahía Fumarolas.

A partir de las 21:30 horas, se llevaron a cabo labores logísticas con el BIO Hespérides, en las que participó activamente todo el personal del Contingente Antártico del Ejército de Tierra. Dichas maniobras consistieron en el embarque y desembarque de personal, material y equipo. Durante estas operaciones, abandonaron la base cuatro científicos del proyecto SUPRODEI (Mario, Alfonso, Isabel y Manuel) y dos de IGN (Rafa y Daniel), a quienes se despidió calurosamente y a quienes se echará en falta. Asimismo, arribaron ocho científicos del proyecto POLAROMICS, uno de GEO2OCEAN y uno de VIVO-IGN. Adicionalmente, se procedió a la carga en el BIO Hespérides de una decena de rafias con residuos, así como del equipo perteneciente a los científicos. Finalmente, el buque suministró gasoil en ecobulk a la BAE Gabriel de Castilla.



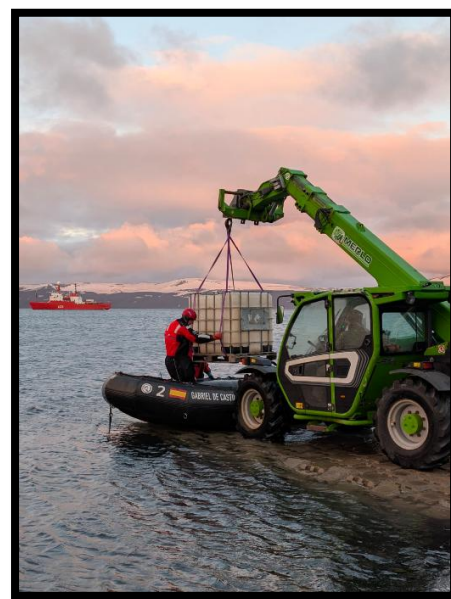
Antonio realizando la alocución en el acto en honor a San Juan Bosco



Personal de la Base Antártica Argentina Decepción y de la BAE GdC en el acto en honor al Patrón del cuerpo de especialistas



Javier Abizanda y Rodrigo preparados para la maniobra logística



Manipulador telescópico MERLO cargando un ecobulk en una embarcación

JEFATURA

Javier Abizanda desempeñó las funciones habituales de coordinación, supervisión y gestión general de la base.

ÁREA DE LOGÍSTICA

Ignacio participó en la bajada de residuos a la playa para su posterior carga en el BIO Hespérides. Azucena estuvo de turno de cocina. Carlos apoyó las actividades preparatorias y las maniobras logísticas y de navegación llevadas a cabo con el BIO Hespérides.

ÁREA DE SANIDAD

José permaneció en disposición de prestar apoyo sanitario ante cualquier emergencia, y estuvo de servicio de apoyo a cocina y labores de limpieza.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Miguel Ángel gestionó los residuos y participó activamente en la preparación de las rafias para su posterior carga en el BIO Hespérides.

ÁREA DE MOTORES

Rodrigo y Javier Prados desmontaron la caja de cambios del motor Suzuki, que había sufrido una avería el día anterior.

ÁREA DE INSTALACIONES

Fidel y Antonio realizaron la limpieza de los filtros de la potabilizadora de agua.

SISTEMAS DE COMUNICACIONES (CIS)

Pablo y Miguel llevaron a cabo labores de mantenimiento del repetidor en vértice Baliza y prestaron apoyo al Área de Protección del Medio Ambiente en la preparación de las rafias para su posterior carga en el BIO Hespérides.

MOVILIDAD Y NAVEGACIÓN

Luis realizó tareas de mantenimiento de embarcaciones de primer escalón, comprobando niveles de aceite, endulzando motores, efectuando repostajes e inflado de embarcaciones.

MANDO DE INGENIEROS (MING)

Durante la jornada se realizó la comprobación de la conexión de las luces de emergencia. Asimismo, celebraron junto al resto de la dotación la festividad de San Juan Bosco, participando en la elaboración de una paella.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

GEO2OCEAN (Universidad de Cádiz)

En el vértice BEGC se llevaron a cabo labores de mantenimiento de la instalación de invierno. Se revisaron las bornas de conexión de las baterías, retirando aquellas deterioradas o parcialmente oxidadas con el objetivo de recuperarlas o sustituirlas por otras nuevas. Esta actuación no se dio por finalizada, siendo necesario continuarla en una jornada posterior. Asimismo, se introdujeron en la caja las baterías que se utilizarán durante el periodo invernal para la alimentación de los equipos.

Durante la jornada se prestó apoyo al personal del proyecto ATMESHET, que desembarcó para la realización de un vuelo de dron, y se informó al investigador principal, que también lo es de dicho proyecto, del avance de los trabajos desarrollados en la isla Decepción.

Por otro lado, la investigadora Belén Rosado, de la Universidad de Cádiz, desembarcó una vez finalizados sus trabajos en el proyecto ATMESHET para incorporarse al proyecto GEO2OCEAN.

El proyecto ATMESHET, igualmente liderado por el investigador Manuel Berrocoso, de la Universidad de Cádiz, tiene como objetivo la instalación de estaciones multiparamétricas para la medición de distintos parámetros geofísicos en diversos puntos de las islas Shetland del Sur y la Península Antártica, con el reto de garantizar su funcionamiento durante todo el año. Los integrantes del proyecto han completado con éxito la instalación de toda la instrumentación prevista, a quienes se les desea un feliz retorno a casa.



David realizando trabajos en el vértice BEGC



David y Amós revisando las bornas de conexión de las baterías



David, Amós, Belen, Manuel Berrocoso y dos miembros de ATMESHET en la BAE GdC

VIVO – IGN

Durante la mañana se finalizó la instalación de una estación meteorológica y una cámara de vigilancia, capaz de registrar tanto en el espectro visual como en el térmico. Dicha cámara quedó orientada hacia la fumarola, con el objetivo de realizar un seguimiento de su actividad térmica.

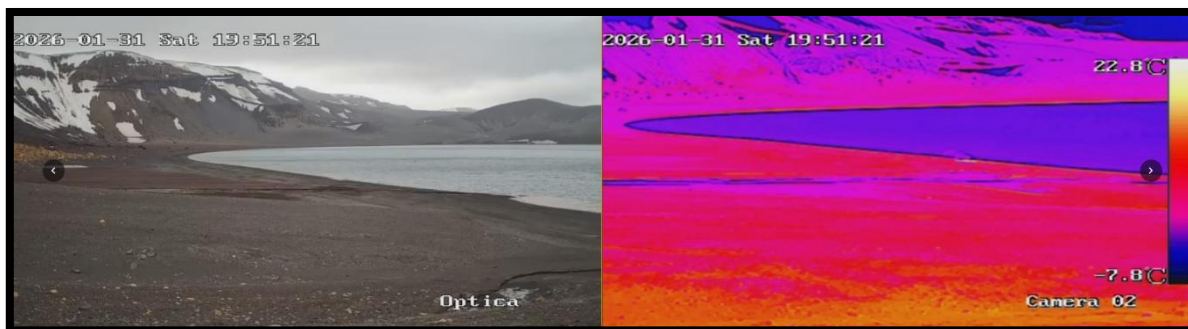
De este modo, el IGN cuenta actualmente con dos cámaras térmicas que permiten el seguimiento de algunas de las anomalías térmicas de la isla. Esta es la segunda estación equipada con estación meteorológica, junto con la situada en el refugio del Chileno. Estas nuevas instalaciones se suman a la estación sísmica y a la estación GNSS que ya existían en dicho punto.



Rafa y Vanessa en la estación de Bahía Fumarolas



Estación de vigilancia volcánica del IGN en Bahía Fumarolas



Imágenes tomadas con la nueva cámara de VIVO IGN en Bahía Fumarolas. Cámara óptica y cámara térmica

SUPRODEI

Los investigadores del proyecto SUPRODEI realizaron los últimos preparativos de su material y equipo para su regreso a España vía Punta Arenas. Durante la tarde se despidieron del personal que permanece en la base y embarcaron en el BIO Hespérides, poniendo fin a su estancia en la isla. Su marcha deja un sentido vacío en la base, y se les echará en falta. Les deseamos un buen y seguro regreso a casa.



Rafa, Isabel, Mario, Javier, Manuel, Alfonso y Daniel

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 HOSTELERIA Y ALIMENTACIÓN	CABO 1º	CARLOS JAVIER	RODRÍGUEZ QUESADA	ESPAÑOLA
XXXIX CAET HOSTELERIA 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		VANESA	JIMÉNEZ MORALES	ESPAÑOLA
IGN		JORGE	DOMÍNGUEZ VALBUENA	ESPAÑOLA
UCA		AMOS	DE GIL MARTÍNEZ	ESPAÑOLA
UCA		DAVID	RODRÍGUEZ COLLANTES	ESPAÑOLA
UCA		BELEN	ROSADO MOSCOSO	ESPAÑOLA
POLAROMICS		ELISABET LAIA	SÁ LAGO	ESPAÑOLA
POLAROMICS		ALBERT	BOSH VERDAGUER	ESPAÑOLA
POLAROMICS		SILVIA	GONZÁLEZ ACINAS	ESPAÑOLA
POLAROMICS		PABLO	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ	ESPAÑOLA
POLAROMICS		ANDREA	GARCÍA BRAVO	ESPAÑOLA
POLAROMICS		SUSANA	FLECHA SAURA	ESPAÑOLA
POLAROMICS		ISABEL EMMA	HUERTAS CABILLA	ESPAÑOLA
POLAROMICS		ALEJANDRO	ROMAN VÁZQUEZ	ESPAÑOLA

Distancia embarcaciones (Km) 830 km

Distancia tierra (Km) 174 km

Número de colegios: 225

Número de alumnos: 5.625

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, 31 de enero de 2026

El Comandante



Firmado
Digitalmente por
ABIZANDA SÁNCHEZ
JAVIER | 18046911F

Javier Abizanda Sánchez