

CAMPAÑA ANTÁRTICA

LA ADVERSIDAD TE HACE MÁS FUERTE



Diario de Operaciones
XXXVIII Campaña Antártica ET
BAE "Gabriel de Castilla"

Jueves, 02 de enero de 2025

Día 1: "Apertura BAE Gabriel de Castilla"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	6
PERSONAL CIENTÍFICO	0
TOTAL	6

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante la travesía la información meteorológica se recibe vía texto por WhatsApp:

- Isla Decepción: Viento del NW fuerza 4, rolando y aumentando a N fuerza 5 durante la madrugada del jueves 02ENE y posteriormente a NW fuerza 4-5. Las olas en Puerto Foster serán entre 0.5 y 0.7 metros aprox.

3. ACTIVIDADES

Antecedentes.

Aunque este diario de operaciones se inicia con la primera ocupación de la Base, la realidad es que la dotación de la XXXVIII Campaña Antártica lleva instruyéndose y adiestrándose para esta misión desde el mes de marzo del año 2024 cuando fueron designados miembros de la Campaña actual.

Nos encontramos, nueve meses después, a las puertas de iniciar la misión con la ilusión de ir a un lugar extraordinario. Allí, entre otros objetivos, apoyaremos los trabajos de investigación del personal científico que se desplazará a Isla Decepción durante los 90 días que aproximadamente estará abierta la base.



¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

Como consecuencia de la avería en el timón de proa del BIO Sarmiento de Gamboa (SdG) y su necesaria reparación en los astilleros de Vigo, la carga de contenedores y la salida de España se retrasó ocasionando una modificación sobre el calendario establecido con antelación de algunos días. Finalmente se voló a Santiago de Chile el 26DIC24, llegando a Punta Arenas la noche del 27DIC.



El 28DIC se realizaron los test de antígenos preceptivos para poder desplazarse a zona Antártica. Tras el resultado negativo de la totalidad de la dotación, se embarcó en el BIO SdG la tarde del 29DIC iniciando la travesía hacia la isla de Decepción. Nos acompañaron en esta ocasión componentes de AEMET, IGN, Proyecto PERPANTAR Y GEO2OCEAN.

Tránsito

Una vez acomodados en el BIO Sarmiento de Gamboa se inició nuestra travesía por el Mar de Hoces, con el objetivo de realizar el proceso de apertura de la base "Gabriel de Castilla" lo antes posible. En esta ocasión se utiliza el itinerario que transita por el estrecho de Magallanes hacia el Océano Atlántico, y de ahí por el este del Cabo de Hornos hacia el sur.

La mañana de 02ENE se llega al sur de la Isla Decepción. Se aplica el protocolo de vigilancia volcánica de la isla, rodeándola por su anillo, tanto exterior como interior.

El personal del MING se había desplazado con anterioridad al continente americano, debido a que su transporte estaba previsto a bordo del BIO Hespérides. En contra de lo que ocurrió en nuestra travesía, el personal del

MING no navegaron directos a la Isla Decepción, sino que antes hicieron escala en la isla Rey Jorge, la Base Juan Carlos I (JCI) y el Campamento Byers.

Apertura

Una vez recibida la correspondiente autorización, se realiza el desembarco de los miembros necesarios para realizar una primera apertura de la base (Jefe, Navegación, Instalaciones y Motores). Se iniciaron las primeras labores para poner en funcionamiento la base con el encendido de los grupos electrógenos, puesta en marcha de la maquinaria, electricidad y calefacción.

Un GE no consigue arrancar debido a que tiene quemado los diodos del alternador que saca la energía a la instalación. De esta manera la Base queda supeditada al funcionamiento del segundo GE durante el periodo que sea necesario para la compra, suministro y reparación del GE averiado.

Asimismo, el equipo de instalaciones se desplaza al cráter Zapatilla para la instalación de la bomba que suministra el agua a la base y se pone en funcionamiento tanto el sistema de abastecimiento como de saneamiento. Se comprueba que la tubería se encuentra todavía congelada en parte, obligando encender el sistema de calefacción de la tubería de suministro, aumentando peligrosamente el consumo y el rendimiento del único GE disponible.

La invernada ha sido más dura que en años anteriores lo que ha provocado roturas de aleros, entrada de nieve al interior de las diferentes instalaciones y la rotura de estanterías y mobiliario que hay que reponer.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Como ha ido ocurriendo en campañas anteriores, todo lo planeado ha tenido que ir modificándose para adaptarse a las condiciones del momento. Esto nos recuerda el reto que supone operar en la Antártida, la

necesidad de tener flexibilidad para adaptarse a las circunstancias día a día y hora a hora, y, especialmente, tener la preparación adecuada para solventar cualquier incidencia que se pueda producir.

Los seis componentes de la dotación que pernoctamos en la base afrontamos con ilusión la primera noche en la que será nuestra casa durante los próximos meses y esperando que nuestros compañeros se puedan incorporar en los próximos días.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 02 de ENERO DE 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 03 de enero de 2025

Día 2: "En marcha"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	2
TOTAL	15

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante la travesía la información meteorológica se recibe vía texto por WhatsApp:

- Isla Decepción: Viento del NW fuerza 5 rolando y aumentando a N fuerza 6 durante la segunda mitad del día. Las olas en Puerto Foster serán entre 0.8 y 1 metros aprox. Los vientos pueden alcanzar rachas superiores a los 80 km hora siendo sostenidos sobre los 45 / 50 km hora.

3. ACTIVIDADES

Se continúan con las actividades que conduzcan a la apertura de la base. El resto de la dotación desembarca en la Base junto con dos integrantes de IGN para poder actualizar datos desde la isla y comprobar equipos de medición.



¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

Por la tarde se inician los movimientos de barqueo entre el BIO y la base para ir descargando y almacenando todo el material, tanto de la dotación, como de los proyectos y del nuevo módulo científico.

Durante uno de estos barqueos, las tripulaciones de las dos embarcaciones implicadas, se ven obligadas a subir al BIO y pernoctar en el buqué debido a las malas condiciones marítimas que imposibilitan el regreso a la base.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La meteorología ha obligado a pernoctar a cuatro componentes de la dotación a bordo del BIO SdG debido a la imposibilidad de retornar a la Base debido al temporal de mar. La velocidad del viento podría provocar el levantamiento de la proa y el vuelco de la embarcación con el peligro que esta situación ocasionaría a los miembros de la tripulación y la pérdida de la carga .

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 03 de ENERO DE 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 04 de enero de 2025

Día 3: "Comienza la descarga"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	17
PERSONAL CIENTÍFICO	11
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo de apertura la información meteorológica se recibe de manera directa a través el personal AEMET presente en la base:

Despejado a primera hora del día aumentando la nubosidad a lo largo del mismo. A partir de media tarde chubascos de nieve. El viento será de fuerte de madrugada con rachas de más de 60 km hora disminuyendo con la entrada de la precipitación y volviendo a aumentar durante la noche.

3. ACTIVIDADES

Se continúan con las actividades que conduzcan a la apertura total de la base. Desembarcan en la Base 4 componentes del MING (REI 11 de Salamanca) que van a apoyar las tareas de desconsolidación de los contenedores y control de material tanto propio como del resto de componentes de la Base.

Aprovechando la pleamar, la plataforma del SdG realiza el transporte de contenedores y material vario de construcción a la Base. Esto unido a los continuos barqueos por parte de dos embarcaciones neumáticas de la XXXVIII CAET, proporcionan que el material vaya trasladándose desde el BIO a la base de manera continua y eficiente.

Al finalizar la tarde se realiza el solemne acto de izado de bandera de la Base. A este acto acuden componentes de la tripulaciones de los BIO SdG y Hespérides, con sus respectivos Comandante y Capitán a la cabeza. También está presente el personal científico, tanto de los proyectos como de las series históricas, presentes en esta apertura.

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Una vez mas de comprueba que la meteorología en la zona cambia en un mismo día de forma importante. A una mañana casi excelente ha seguido una tarde noche de nieve y viento que ha permitido que el acto de izado de bandera se haya realizado en un escenario de dureza y belleza extraordinario.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 04 de ENERO DE 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 05 de enero de 2025

Día 4: "Apertura finalizada"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	17
PERSONAL CIENTÍFICO	11
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo de apertura la información meteorológica se recibe de manera directa a través el personal AEMET presente en la base:

Comienza el día con cielo cubierto y viento flojo que aguantara durante todo el día. A partir de mediodía se esperan chubascos de nieve y aguanieve pudiendo ser intensos entre las 15.00 y las 21.00 horas. Para la noche y madrugada del día de Reyes se espera temporal con rachas fuertes de viento.

Temperatura agradable rondando los 0 grados. Al no haber viento la sensación térmica es buena

3. ACTIVIDADES

Se continúan con las actividades que conduzcan a la apertura total de la base, desconsolidando los contenedores que van llegando del BIO SdG a través de su pontona.

La comunidad científica comienza a controlar sus equipos y a realizar las primeras mediciones. Poco a poco la base se va engrasando y cogiendo temperatura.

AEMET: Descarga de datos de la invernada. Actualización de la estación meteo y predicción con normalidad.

GEO2: Se inspecciona el GPS de invernada sin novedad. A la espera del resto del material.

IGN: Se mantiene la estación sísmica. Se arranca y se permanece a la espera de transmisión.

Continúan los trabajos en playa por parte de los miembros del MING y en el Almacén por parte de la dotación. Se han llenado 6 rafias con material deteriorado durante la invernada que son evacuados en el BIO Hespérides a Argentina.

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Aprovechando la presencia la noche anterior del Comandante del Hespérides, se le solicitó la presencia y apoyo de sus especialistas en motores y GE para unan segunda opinión acerca de la avería del GE que no arranca. Su experiencia es fundamental identificando en los diodos el problema principal.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 05 de ENERO DE 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 06 de enero de 2025

Día 5: "En posición"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo de apertura la información meteorológica se recibe de manera directa a través el personal AEMET presente en la base:

Durante la madrugada de hoy se han desarrollado chubascos de nieve acompañado de fuerte viento, alcanzando ráfagas por encima de los 100 K/h. Sin embargo a lo largo del día la situación mejora permitiendo una actividad normal. La temperatura baja un poco situándose en el entorno de los 0 grados.



¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

Se continúa con el traslado del material pendiente, tanto científico como de construcción del nuevo modulo científico, a la base. Una vez finalizado desembarcan en la isla los últimos componentes militares que permanecían a bordo el BIO SdG (7 pax del MING). Como el BIO SdG zarpa al día siguiente, los dos miembros de AEMET embarcan en el mismo, rumbo a la Base JCI.

PERPANTAR: Traslado a la Pingüinera de Collado Vapor de material y montaje de una tienda de campaña para proteger equipos. Identificación de machos anillados y tareas de reconocimiento y seguimiento. A esta actividad les acompañan dos miembros de la dotación y personal de AEMET e IGN para facilitar el traslado de los equipos específicos.

LOG: Control del material del almacén. Distribución de alojamiento.

MA: Se inician los quemados y control de material inservible y caducado para su evacuación al continente.

MED: Organización de medicación, reparto de botiquines y DESA en taller y cocina. Prueba de telemedicina.

CIS: Instalación enlaces VHS en vértice Baliza. Instalación e implementación de Internet mediante satélite Starlink. Fallos en WAN PG pendientes de solución con estación en Torrejón (España).

INS: Corte de la línea entre GE y Módulo de vida que necesita ser reparada. Prueba con cambios de diodos por repuestos en el GE averiado sin éxito. Se continua con un solo GE.

MOT: puesta a punto de motores de GE y Fuera borda. Movimientos de MERLO.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se empieza a trabajar con normalidad y a buen ritmo en la base.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 06 de ENERO DE 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F|
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 07 de enero de 2025

Día 6: "Normalidad"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo, y una vez abandonada la base por parte el personal de AEMET, la información meteorológica se recibe vía email, WhatsApp y mediante una videoconferencia diaria con el personal destacado en la base JCI.

Durante el día de hoy el viento se ha comportado de manera suave a moderada, sin sobrepasar los 30 km /h en ningún momento. Sin embargo, una lluvia intensa a partir de las 12:00 horas han abortado las salidas previstas por parte de personal de GEO2. La temperatura ha subido un poco situándose en el entorno de los 2 grados positivos.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Organización d material y toma de imágenes filmadas con localizaciones para el reportaje.

IGN: Estación Base operativa. Montado el sistema de vigilancia en el módulo científico.

GEO2: Alimentación continua al GPS de la Base. Instalación de GPS en vértices y marcas de nivelación en la zona del MECON

LOG: Se continúa trabajando en el Almacén dando de baja material obsoleto y caducado.

MA: Punto limpio operativo. Compactadora en uso.

MED: Preparadas mochilas SVB y SVA (Cardio y Resp). Comprobado equipo e Telemedicina.

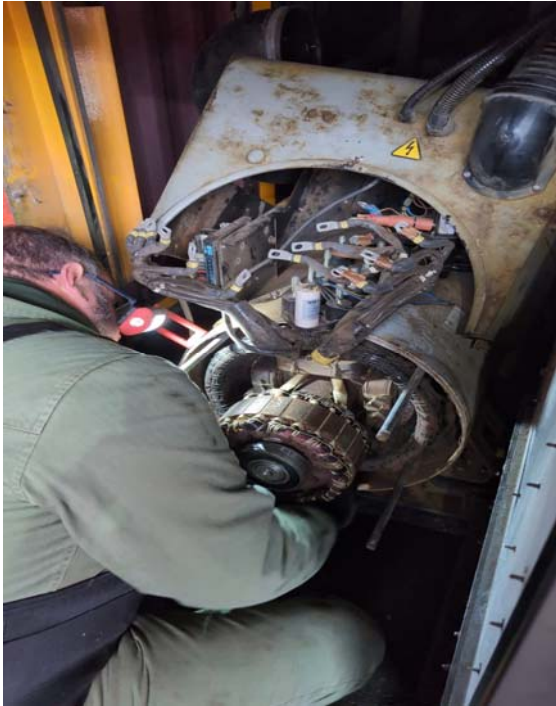
CIS: Instalación de WAN PG.

INS: Se ha solucionado el problema del GE averiado con el cambio de los diodos.

MOT: Reparación GE de 5 Kvas . Organización de talleres

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

MING: Replanteo de zapatas en buen estado. Control del material para la instalación de la planta baja del nuevo edificio.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo en la base.

El Oficial medico ha dado una charla de RCP, SVB y uso del DESA a todo el personal presente en la base.

El hecho de disponer de 2 GE operativos proporciona servicio y seguridad a las actividades programadas.

A última hora de la tarde ha fondeado en Puerto Foster el Buque búlgaro San Cirilo y San Metodio. Mañana se realizarán las operaciones para descargar los dos contendores del nuevo módulo científico que transporta.

También se encuentra fondeado un buque de la Armada argentina en labores de apertura de la Base Argentina Decepción.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 07 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 08 de enero de 2025

Día 7: "Descarga exprés"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo, y una vez abandonada la base por parte el personal de AEMET, la información meteorológica se recibe vía email, WhatsApp y mediante una videoconferencia diaria con el personal destacado en la base JCI.

Día con apenas viento y temperaturas muy suaves, en torno a los 2 / 3 grados durante todo el día. Muy buena mar y algo de precipitación al final del día.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo en la Pinguinera de Collado Vapor.

IGN: Comunicación restablecida con la estación de Cráter 70.

GEO2: Colocación de instrumentación wifi en estaciones de Fumarolas y Péndulo.

LOG: Se continúa trabajando en el Almacén dando de baja material obsoleto y caducado.

MA: Punto limpio operativo. Compactadora en uso.

MED: Ecógrafo en funcionamiento.

CIS: Montaje de los TLB-50 para obtener red SAPZO en zona Taller y Módulo científico.

INS: Replanteo de instalación agua y luz como consecuencia de la nueva potabilizadora. Cambio de la tarjeta reguladora de tensión de un GE.

NAV: Acompañamiento a IGN y GEO" en sus desplazamientos. Descarga mediante pontón de 2 contenedores del Buque búlgaro.

MOT: Reparación GE de 5 Kvas. Organización de talleres

MING: Descarga de 2 contenedores del Buque búlgaro San Cirilo y san Metodio.

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



DESCARGA DEL BUQUE BULGAR0



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo en la base.

El Gobernador de la Base (Cte. LOG) ha dirigido una charla In processing en la que también han colaborado personal de las áreas e Medicina, Medio Ambiente, PRL y Comunicaciones

El buque de la Armada argentina que fondeó ayer ha levantado el ancla. La Base argentina continúa cerrada.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 08 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 09 de enero de 2025

Día 8: "Otro día en la oficina"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo, y una vez abandonada la base por parte el personal de AEMET, la información meteorológica se recibe vía email, WhatsApp y mediante una videoconferencia diaria con el personal destacado en la base JCI.

Nuevo día con apenas viento y temperaturas muy suaves, en torno a los 2 / 3 grados durante todo el día. Buena mar y precipitación durante buena parte del día, en ocasiones en forma de nieve. Al final del día, se ha despejado con a la consiguiente bajada de temperaturas.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Procesamiento de datos obtenidos en los trabajos de campo en la Pinguinera.

IGN: Estación Ronald operativa al 80 %. Estación Cráter 70 operativa al 100 %.

GEO2. Instalación de equipos en Cráter Soto. Cambio de equipos en la ladera de la base y en la línea de nivelación del MECON. Solucionado el problema en la estación de Fumarolas.

LOG: Se continúa trabajando en el Almacén dando de baja material obsoleto y caducado.

MA: Descarga de fichas RPNS y RPS.

MED: Mejora del mobiliario. Pendiente de prueba de telemedicina don HCD Gomez Ulla.

CIS: Telefonía en taller, botiquín y Módulo científico. Mejora de sat SAPZO.

INS: Reparación mesa caliente cocina, averías varias en GE y preparación montaje potabilizadora agua..

NAV: Acompañamiento a IGN en sus desplazamientos. Reconocimiento bahía.

MOT: Organización de talleres

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

MING: Reorientación de la escalera del Almacén. Comienzo de montaje y ensamblaje de as placad base y replanteo de zapatas.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo en la base.

Se recibe por la visita por la mañana de parte de la tripulación del buque búlgaro RSV 421 Kiril i Metodii.





Asimismo, se realiza por la tarde una visita de cortesía a la recién inaugurada Base Decepción argentina.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 09 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 10 de enero de 2025

Día 9: "Todos aportamos algo único a esta misión"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante este periodo, y una vez abandonada la base por parte el personal de AEMET, la información meteorológica se recibe vía email, WhatsApp y mediante una videoconferencia diaria con el personal destacado en la base JCI.

El día de hoy amanece con poco viento y temperaturas rondando los 0 grados. Muy nuboso con el techo por debajo de los 300 metros y a partir de las 12:00 horas precipitaciones débiles. La sensación térmica durante la jornada se ha movido entre los +1º y -5º.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Continúan con los trabajos en la Pinguinera de Collado Vapor.

IGN: Continúan los problemas en la Estación Ronald. sigue operativa al 80 %.

GEO2. Comprobación de datos en Cerro caliente. Se ha transportado el material del programa PROPOLAR portugués al contenedor científico.

LOG: Se continúa trabajando en el Almacén dando de baja material obsoleto y caducado.

MA: Trabajando con la compactadora de plásticos.

MED: Sin novedad.

CIS: SAPZO sin novedad. Mejora de internet y telefonía.

INS: Montaje de la potabilizadora. Nuevos problemas con el GE que se van solucionando gracias al trabajo de los especialistas.

NAV: Acompañamiento a IGN en sus desplazamientos. Reconocimiento bahía.

MOT: Cambio de cristal en MERLO y organización de talleres

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



MING: Montaje y ensamblaje de placas base y preparación de paneles.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo en la base.

Se recibe por la visita por la mañana de parte de la tripulación del buque chileno Karpuj.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 10 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Sábado, 11 de enero de 2025

Día 10: "La constancia es nuestra mejor aliada"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy amanece muy ventoso con velocidades sostenidas de 30 km / hora y rachas cercanas a los 50 km / hora. Por la tarde amaina un poco el viento y vuelven las precipitaciones de agua y nieve. Temperaturas rondando los 0 grados. Muy nuboso con el techo de nubes por debajo de los 200 metros al final del día. La sensación térmica durante la jornada se mueve entre los -2º y -9º.






Predicción D B.A.E “GABRIEL de CASTILLA”

Elaborada a las 7 del día 11/1/2025

Predicción válida para el sábado 11 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)	0 - 3	3 - 6	6 - 9	9 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24	
NUBOSIDAD									
METEOROS			Lluvia muy débil	Lluvia débil	Lluvia/ aguanieve moderada	Aguanieve débil	60% Aguanieve débil		
BASE NUBES (m)			400	300	200	200	200	200	
VISIBILIDAD (Km)			1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	> 5	
DIR. VIENTO			NNW	NNW	N	N → SW	SW	W	
VEL VIENTO	KT		18	14	12	8	12	14	
	KMH		33	26	22	15	22	26	
RACHA	KT		24	22	20	15	20	22	
MAX	KMH		44	41	37	28	37	41	
OLEAJE	Mar de viento		Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	
	(5 km) m		0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	
	(GdC) m		0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	
Tmín / Tmáx (°C)	Para el resto del día: +1 / +5								
COMENTARIOS	T mínima observada hoy: +3 °C.								

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo de gabinete por la mañana. Después de comer traslado a Caleta Balleneros para preparar tomas para el documental.

IGN: Configuración de GPS y mantenimiento de reflectores y reorientación.

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

GEO: Comprobación existencia de cabos del mareógrafo de Colatinas. Descarga de Datos y cambios de GPS en línea de nivelación nº 4.



LOG: Actualización de inventario el almacén. Trabajo de MATREG. Comprobación material y propuestas de bajas

MA: Sin novedad

MED: 4 pacientes de carácter leve.

CIS: Habilitación de red SAPZO en zona dormitorio.

INS: Cambio de diferencial en línea eléctrica al CECOM. Cerradura de entrada a base y continua con potabilizadora.

NAV: Control de material. Mantenimiento y endulzado de motores. Por la tarde acompañamiento a PERPANTAR a caleta Balleneros.

MOT: Cristal de MERO y apoyo transporte IGN

MING: Colocación de pilares de nivelación entre módulo y zapatas. Preparación de material.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo en la base.

Han aparecido muertas dos (2) skuas en zonas cercanas a la base argentina. Esta situación ha sido informada a la Secretaría Técnica del Comité Polar Español (CPE).



Coordenadas foto 1: 62.974949 S 60.698147 W

Coordenadas foto 2: 62.980265 S 60.708435 W

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 11 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Firmado el original

Javier Moreno Amatriain.

Domingo, 12 de enero de 2025

Día 11: "Adaptarse es clave; el clima es solo un desafío más"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy amanece poco ventoso aumentando a lo largo del día acabando con viento sostenido de 40 km/hora y rachas por encima de los 60 km/hora. Temperaturas rondando los 0 grados. Muy nuboso con el techo de nubes por debajo de los 200 metros al final del día. Precipitaciones de nieve a partir de mediodía acumulando más de 5 cm de nieve. La sensación térmica durante la jornada se mueve entre los -2º y -12º.

		Predicción D B.A.E “GABRIEL de CASTILLA”							
		Elaborada a las 7 del día 11/1/2025							
		Predicción válida para el sábado 11 de enero de 2025							
PLAZO (hora local)		0 - 3	3 - 6	6 - 9	9 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD									
METEOROS				Lluvia muy débil	Lluvia débil	Lluvia/ aguanieve moderada	Aguanieve débil	60% Aguanieve débil	
BASE NUBES (m)				400	300	200	200	200	200
VISIBILIDAD (Km)				1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	> 5
DIR. VIENTO				NNW	NNW	N	N → SW	SW	W
VEL. VIENTO	KT			18	14	12	8	12	14
	KMH			33	26	22	15	22	26
RACHA	KT			24	22	20	15	20	22
MAX	KMH			44	41	37	28	37	41
OLEAJE	Mar de viento			Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(5 km) m			0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4
	(GdC) m			0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
Tmín / Tmáx (°C)		Para el resto del día: +1 / +5							
COMENTARIOS		T mínima observada hoy: +3 °C.							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo en la Pinguinera. Recogida de parte del material desplegado.

IGN: Mantenimiento y reorientación de INTA 53

GEO2: Cambio de GPS de zona Base. Control de material y documentación.



LOG: Se continua con el inventario del almacén y actualización de MATREG.

MA: Continúa con trabajos en compactadora de plásticos y preparación de documentación SGA.

MED: Simulacro de emergencia

CIS: Impresoras instaladas en local y red.

INS: Potabilizadora instalada.

NAV: Control de material. Movimiento a Caleta Baeneros para preparar la ubicación de Bigbox de emergencia en la zona.

MOT: Cambio de motor a una embarcación. Ingreso para reparar motor fuera borda 40 CV.

MING: Clasificación de material y preparación de ensamblaje vía GL9.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

La nevada a partir del mediodía ha impedido un desarrollo normal de las actividades al aire libre.

Se ha realizado un simulacro de activación de equipo de rescate (medico +3 pax con camilla, mochilas SVA, comida caliente y ropa de abrigo) ante una posible baja por agotamiento y frio en la zona de Collado Vapor con éxito.

Hoy se ha llevado a cabo una comida de hermandad en la Base argentina "Decepción" a la que han acudido 4 miembros de la Campaña (3 militares y 1 civil)



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 12 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Lunes, 13 de enero de 2025
Día 12: "El frío es nuestro entorno, no nuestro enemigo"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy amanece muy ventoso tras la nevada de ayer por la tarde noche. El viento ha soplado con una fuerza continua de 40/50 km /h y rachas por encima de los 65/70 km /h. El cielo está cubierto con algunos claros. La sensación térmica, como consecuencia del viento y la humedad, es muy baja durante todo el día, oscilando entre los -9º y -16º.

		Predicción D+1 B.A.E “GABRIEL de CASTILLA”							
		Elaborada a las 19 h del día 12/01/2025							
Predicción válida para el lunes 13 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)		00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD									
METEOROS		Nieve moderada	60 % Nieve débil						
BASE NUBES (m)		300	300	500	500	500	500	500	500
VISIBILIDAD (Km)		1 - 5	1 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W
VEL VIENTO	KT	20	22	30	28	25	20	18	15
	KMH	37	41	56	52	46	37	33	28
RACHA MAX	KT	32	35	40	40	35	30	30	22
	KMH	59	65	74	74	65	56	56	41
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
	(GdC) m	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3
	(5km) m	0.7	0.8	1 - 1.2	1	0.9	0.8	0.7	0.5
Tmin / Tmáx (°C)		0 / +2							
COMENTARIOS									

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo de gabinete en la Base.

IGN: Trabajo de gabinete. Mantenimiento de refractores en la playa. Transporte de baterías a vértices GPS.



GEO2: Preparacion de Estación Total. Cambios de GPS en ladera. Observación linea entre Base GdC y Decepcion



LOG: Se continua con el inventario del almacén y actualización de MATREG y MATNOREG por parte de las diferentes Áreas. Trabajo de limpieza de bajos del edificio de Almacén. Acumulación de rafias con material inservible para evacuación mediante BIO Hespérides.

MA: Continúa con trabajos en compactadora de plásticos y preparación de documentación SGA.

MED: Atención a paciente con faringitis. Pronóstico leve.

CIS: Prueba de una nueva cámara en Vértice Baliza.

INS: Reparaciones varias en toda la base.

NAV: Control y distribución de material de nueva adquisición entre el personal de la dotación.

MOT: Trasvase de combustible. Reparación motores fuera borda y apoyo CIS cambio de antena.



MING: Embalaje de 5 módulos GL9 y nivelación del perímetro de la base del módulo.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Día muy desagradable para el trabajo al aire libre, lo que no impide que el equipo del MING continúa avanzando en su objetivo de montar la estructura externa y cubierta del nuevo Módulo científico.

Se ha aprovechado para limpiar los bajos del Almacén donde se acumulaban materiales de obras antiguas con muy poca posibilidad de ser nuevamente utilizados.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 13 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Martes, 14 de enero de 2025
Día 13: "Cada día aquí nos hace más fuertes"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	9
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy ha sido con poco viento. Ha estado cubierto durante buena parte del día y las precipitaciones en forma de agua y nieve han acompañado la jornada. La mar se ha complicado a partir del mediodía. La sensación térmica ha dado un respiro situándose entre los -2º y -6º.

		Predicción D+1 B.A.E “GABRIEL de CASTILLA” Elaborada a las 18 h del día 13/01/2025							
Predicción válida para el martes 14 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)		00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD									
METEOROS					30 % aguanieve muy débil	60 % aguanieve muy débil	30 % aguanieve muy débil	60 % aguanieve muy débil	60 % aguanieve débil
BASE NUBES (m)		200	300	400	400	400	400	400	400
VISIBILIDAD (Km)		1 - 5	1 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		W	WNW	N	NE	NE	NNE	N	N
VEL VIENTO	KT	12	8	8	10	12	10	12	12
	KMH	22	15	15	19	22	19	26	26
RACHA MAX	KT	20	15	12	15	18	15	18	18
	KMH	37	28	22	28	33	28	37	37
OLEAJE	Mar de viento (GdC)	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(GdC) m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	(5km) m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
Tmin / Tmáx (°C)		0 / +2							
COMENTARIOS									

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo de gabinete en la Base. Preparación de material previo a su marcha de la base prevista para mañana.



IGN: Mantenimiento de refractores.



GEO2: Medición con láser a Cerro Caliente. Instalada boya evacuación del Instituto hidrográfico de la Marina.



LOG: Se continua con el inventario del almacén y actualización de MATREG y MATNOREG por parte de las diferentes Áreas. Trabajo de limpieza de bajos del edificio de Almacén. Acumulación de rafias con material inservible para evacuación mediante BIO Hespérides. En total se ha preparado 22 rafias y pales de material destinado al desembarazamiento; a las que hay que añadir las 6 rafias de alimentos caducados que se llevó el Hespérides hace unos días.

MA: Trabajo en zona de material pendiente de desembarazamiento.

MED: Paciente con faringitis mejorando. Pronóstico leve. Trabajo en zona de material pendiente de desembarazamiento

CIS: Sistema AIS en marcha. Trabajo en zona de material pendiente de desembarazamiento

INS: Trabajo en zona de material pendiente de desembarazamiento

NAV: Control y distribución de material de nueva adquisición entre el personal de la dotación.

MOT: Reparación motor fuera borda. Trabajo en zona de material pendiente de desembarazamiento.

MING: Ensamblaje toda las GL9 y colocadas las 6 primeras estructuras. Preparación de material.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Jornada de trabajo en la base y exterior para buena parte de la dotación que ha compaginado sus labores en las diferentes aéreas con la preparación de material inservible para su traslado a los BIO y su posterior tratamiento en el Continente sudamericano.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 14 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Recogida de material y traslado al BIO Hespérides. Abandonan la Base.



DICHOSO: Entrada en la Base de 7 componentes del proyecto DICHOSO pertenecientes a la Universidad de Cádiz (UCA).

IGN: Caída del satélite Starlink. Estación Roland operativa al 100 %. Refractor orientado.

GEO2: Fondeo de l aboya del IHM. Retirada de 2 GPS de la ladera de la base y línea de nivelación nº 1. Traslado de 1 GPS de la Base Argenetina a Bahía Teléfono.



LOG: Descarga material y víveres el BIO Hespérides. Alojamiento e In Processing personal DICHOSO.

MA: Medición del cloro de la Potabilizadora. Descarga material y víveres el BIO Hespérides.

MED: Paciente mejora considerablemente. Pronóstico leve. Apoyo equipo médico BIO Hespérides carga software.

CIS: Repetidor Vértice Cruz. Cableado en mal estado. Colocación cámara en vértice Baliza.

INS: Puesta en marcha de la Potabilizadora. Descarga material y víveres el BIO Hespérides

NAV: Traslado a Roland equipo IGN. Descarga y barqueo de material desde el BIO Hespérides a la playa.

Revisión de motor fuera borda 1º escalón.

MOT: Reparación motor fuera borda. Limpieza ecobults. Descarga material y víveres el BIO Hespérides.

MING: Colocación de 4 nuevas piezas GL9. Nivelación de la estructura. Preparación de material.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Hoy se ha producido un relevo en los proyectos de la base. Han embarcado en el BIO Hespérides los 5 componentes del proyecto PERPANTAR y han desembarcado en la base 7 componentes del proyecto DICHOSO.

De nuevo estamos a capacidad máxima teórica de la Base.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 15 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Miércoles, 16 de enero de 2025
Día 15: "Todos aportamos algo único a la misión"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	11
TOTAL	35

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy ha amanecido nublado y con precipitaciones débiles en forma de aguanieve. Pasado el mediodía han cesado, dando paso a un día nuboso, cubierto, pero sin precipitar. La altura de nubes ha sido de unos 400 metros y la visibilidad buena gran parte del día. La mar ha estado movida, por la mañana, con olas de más de 0.8 metros en el centro de la bahía. El viento se ha mantenido constante obre los 30 km /hora y la sensación térmica ha variado entre los -1º y los -8º.

Predicción válida para el jueves 16 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS			60 % lluvia/ aguanieve muy débil					
BASE NUBES (m)			200	300	400	400	300	200
VISIBILIDAD (Km)			1 - 5	> 5	1 - 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			NW	NW	NW	NW	NW	NNW
VEL VIENTO	KT		12	14	15	15	12	10
	KMH		22	26	28	28	22	19
RACHA MAX	KT		16	18	20	20	16	14
	KMH		30	33	37	37	30	26
OLAS	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	(Gdc) m		0.3	0.3 – 0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	(5km) m		0.3	0.3 – 0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
Tmin / Tmáx (°C)	0 / +2							
COMENTARIOS	T min: +0.9 °C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Colocación de fondeos (sensores) en diferentes puntos de la bahía (Lobera, Balleneros, Glaciar rojo, Teléfono y Morature). Trabajo de organización de laboratorio y preparación de la actividad prevista para mañana.

IGN: Configuración de instrumentación. Reseteo de la estación de Fumarolas y retirada para mantenimiento de la estación de Cerro Caliente.



GEO2: Instalación de equipos en la línea de nivelación nº 1. Retirada de equipo de vértice Geod.



LOG: Apoyo equipo CIS en Cerro Cruz. Se ha contactado con el buque argentino COYLA para programar una visita de la tripulación a la Base para mañana por la mañana.

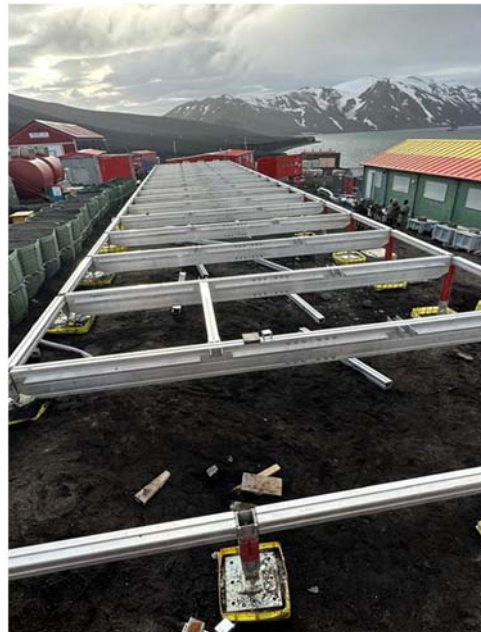
MA: Inicio de mediciones de las emisiones de CO2. Preparación de auditoria SGA.

MED: Preparación prueba telemedicina con HCD

NAV: Movimiento por la bahía equipo Proyecto Dichoso. Preparación de 2 nuevas embarcaciones operativas.

MOT: Mantenimiento GE nº 1. Cambio de caña de motor fuera borda de 40 CV.

MING: Todas la vigas GL9 coocadas (15). Comienzo de colocación de los ángulos de aislamiento y preparacion de material.



INS: Reparaciones varias en al instalación: Horno Rational, Gruppo electrógeno, centralita de la depuradora.

CIS: Reparación y activación repetidor en Cerro Cruz. Traspaso de internet y prueba de utilización de STARLINK a través de SAPZO



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

La jornada de navegación durante la mañana ha sido de una dureza considerable debido a la altura de la ola, unido a la velocidad e la embarcación, el viento, tanto real como aparente y la nieve que ha ido mojando y enfriando al personal.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 16 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO MINISTERIO
DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Viernes, 17 de enero de 2025

Día 16: "Hoy es un buen día para superar cualquier reto"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

En el día de hoy el viento ha soplado de forma muy moderada y no ha provocado dificultades para la realización de las actividades náuticas programadas. La temperatura se ha mantenido alrededor de 1º positivo. El techo de nubes ha sido muy bajo y la visibilidad menor de 1 kilómetro. Hemos tenido chubascos de nieve durante toda la mañana hasta la hora de la comida. Debido a la ausencia de viento, la sensación térmica durante el día ha permanecido relativamente suave, oscilando entre los + 1º y -4º

Predicción válida para el viernes 17 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)		00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD									
METEOROS					nieve/ aguanieve débil	60% nieve/ aguanieve débil			
BASE NUBES (m)				200	200	200	400	300	300
VISIBILIDAD (Km)				> 5	1 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				NE	N → W	W	W	VRB	VRB
VEL VIENTO	KT			5	5 8	8	5	4	4
	KMH			9	9 15	15	9	7	7
RACHA MAX	KT			8	8 15	15	10	8	8
	KMH			15	15 28	28	19	15	15
OLEAJE	Mar de viento (GdC)			Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Mar llana - Rizada	Mar llana - Rizada
	(GdC) m			0.1	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.1	0 - 0.1	0 - 0.1
	(5km) m			0.1	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.1	0 - 0.1	0 - 0.1
Tmín / Tmáx (°C)		0 / +2							
COMENTARIOS		T mín: +1.2 °C. Se retrasa el paso de un frente a las 10-15. Aumenta el viento alrededor de las 12							

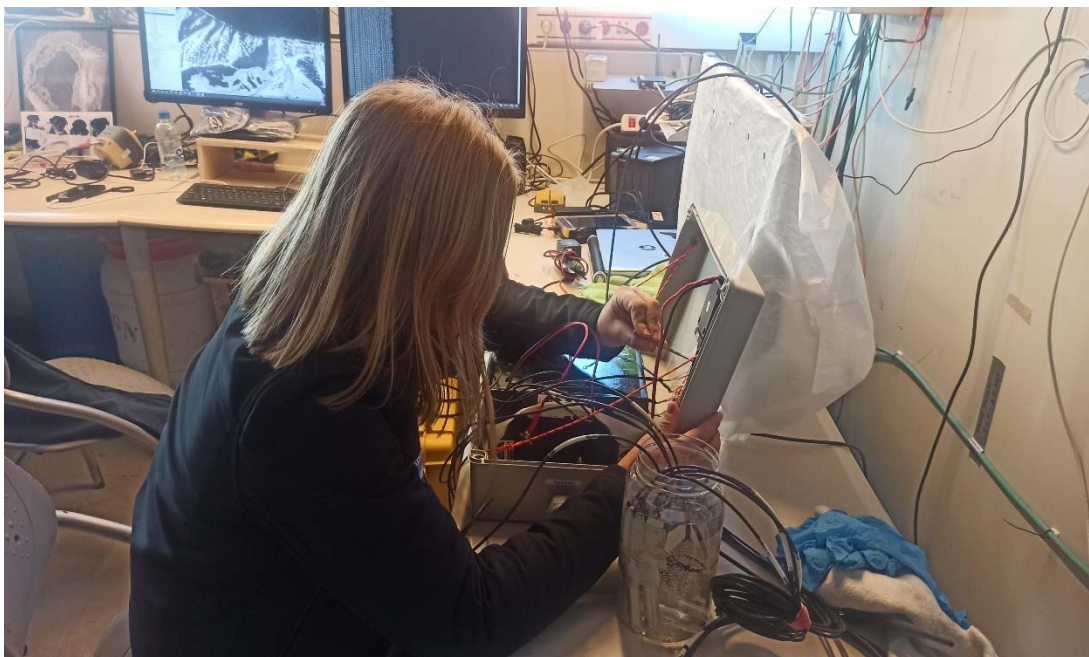
¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Fondeo de equipos en Bahía Teléfono y Fuelles. Toma de muestras de agua y pesca fitoplasma.



IGN: Reparación de estación en Cerro Caliente.



GEO2: Disparoláser a Cerro Caliente. Medición del muro de contención. Control de mareas en colatinas e instalación de un GPS .



PROPOLAR: Toma de muestra en agua en lago Zapatilla.

LOG: Organización de almacén

MA: Toma de muestras de emisiones. Acompañamiento a NAV en sus movimientos

MED: Organización almacén. Enlace negativo con HCD para comprobación de telemedicina.

CIS: Repetidor de Cerro cruz operativo. SAPZO opera con Starlink pero fallando DNS. Nueva red para usuarios en zona vida ay toma de imágenes de dron zona Bahía Balleneros.

INS: Organización de almacén. Reparaciones a instrumental programa DICHOSO y colocación de punto de luz en Módulo científico.

NAV: Movimiento náutico por la mañana y por la tarde de personal del programa DICHOSO. Transporte 3 nuevos pax entrada en la Base desde el buque búlgaro a GdC.

MOT: Reparación y puesta a punto de 2 motores fuera borda. Movimiento náutico de personal de GEO2.

MING: Se ha continuado con el emparrillado planta baja. Preparación de material .

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Hoy se ha producido la entrada en la base de 1 investigador de IGN y 2 investigadoras portuguesas del programa PROPOLAR.

Asimismo, se ha recibido la visita de parte de la tripulación del buque de la Armada argentina A23 "Bahía Agradable"



Con las nuevas incorporaciones estamos a capacidad máxima de la Base (38 pax).

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 17 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Sábado, 18 de enero de 2025

Día 17: "El éxito colectivo supera cualquier logro personal"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

En el día de hoy el viento ha soplado flojo a principio del día aumentando considerablemente a final del día, alcanzando rachas de más de 50 km/ hora. La temperatura se ha mantenido alrededor de 1º positivo. El techo de nubes se ha mantenido relativamente alto y la visibilidad ha sido buena. De madrugada ha nevado ligeramente, dando paso posteriormente a un día con nubes y claros el resto del día. Con el aumento del viento la sensación térmica se ha movido entre los -2º y -10º.

Predicción válida para el sábado 18 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)			400	400	400	400	400	400
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			W	W	W	W SW	SW	SW
VEL VIENTO	KT		12	14	15	16	18	20
	KMH		22	26	28	28	33	37
RACHA MAX	KT		16	18	20	20 24	26	30
	KMH		30	33	37	37 41	46	56
OLEAJE	Mar de viento (GdC)		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada
	5 km m		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
	GdC m		0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5
Tmín / Tmáx (°C)	0 / +2							
COMENTARIOS	T mín observada: +0.6°C.							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

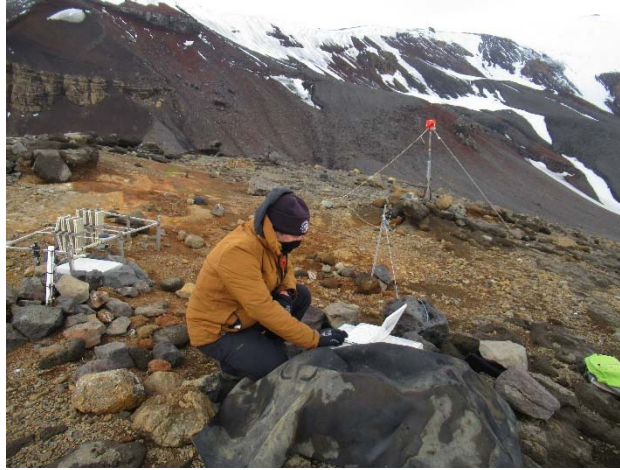
DICHOSO: Trabajo en la Pinguinera de collado Vapor. Vuelo de dron y toma de muestras de emisiones de metano y CO2.



IGN: Itinerario RTK a lo largo de toda la bahía mediante GPS.



GEO2: Descarga de datos de termometría en cerro Caliente. Reseteo de la estación. Cambio de GPS en Cerro Caliente



PROPOLAR: Toma de muestras en cráter 70 y Puerto Foster.

LOG: Actualización de inventario MATREG y MATNOREG.

MA: Apoyo movimiento PROPOLAR. Preparación documentación auditoría SGA y medición de cloro de la potabilizadora.

MED: Apoyo navegación IGN

CIS: Enlace telemedicina Ok mediante Began

INS: Apoyo IGN y DICHOSO. Preparación para la recirculación del aire de la zona de vida.

NAV: Movimientos náuticos con IGN mañana y tarde.

MOT: Solucionados problema en motor Yamaha. Cambio de caja de cambios en motor Evinrude de 60 CV.



MING: Montado todo el emparrillado del suelo de la infraestructura. Fijación de las zapatas metálicas a las de hormigón.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Se han realizado test de antígenos COVID a los tres miembros de la comunidad científica que se incorporaron ayer a la base con resultado negativo.

Se ha podido trabajar durante la mañana y buena parte de la tarde con buena mar a pesar de la previsión desfavorable. A última hora ha entrado el vendaval previsto.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 18 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Domingo, 19 de enero de 2025
Día 18: "El frío forja a los elegidos"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

En el día de hoy el viento ha soplado con fuerza durante la noche y primeras horas de la mañana, disminuyendo su intensidad a lo largo del día. La racha más fuerte se ha registrado de madrugada (78 km / hora). La temperatura se ha mantenido alrededor de 1º / 2º positivos. El techo de nubes se ha mantenido relativamente alto y la visibilidad ha sido buena. Con el aumento del viento la sensación térmica se ha movido entre los -1º y -11º.

Predicción válida para el domingo 19 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)			06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)			> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			SW	SSW	SSW	S	S	VRB
VEL VIENTO	KT		24	22	20	14	10	5
	KMH		44	41	37	26	19	9
RACHA MAX	KT		40	35	30	24	15	10
	KMH		74	65	56	44	28	19
OLEAJE	Mar de viento (GdC)		Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Rizada
	5 km III		0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1
	GdC III		0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
Tmín / Tmáx (°C)			+1 / +3					
COMENTARIOS			Racha máxima hasta ahora: 78 km/h					

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Trabajo de gabinete analizando los datos recogidos ayer. Vuelo de avión de ala fija /dron par reconocimiento de la isla y levantamiento topográfico.

IGN: Trabajo de gabinete en la Base.

GEO2: Cambio de GPS junto a la Base. Instalación de un GPS en la zona del muro de contención de manera experiental.



PROPOLAR: Tome de muestras de agua en Bahía Fumarolas y de tierra en zona Cerro Caliente y bahía fumarolas.



LOG: Recepción listados SIGLE y MATNOREG.

MA: Quema de plásticos en la incineradora. Control de emisiones. Actualización de las fichas de seguridad del almacén y control del cloro de la potabilizadora.

MED: Comprobación de material

CIS: Conexión WAN PG con Grupos electrónicos.

INS: Regulación del Grupo electrónico que da picos de tensión. Resultado temporal bueno.

NAV: Prueba de navegación nueva embarcación Sillinger junto con CIS y MOT

MOT: Montaje de motor reparado de 60 CV

MING:

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Hoy hemos realizado una comida de hermandad con representantes de la vecina base argentina "Decepción". El ambiente ha sido inmejorable y ha permitido estrechar aún más los lazos que nos unen de amistad, camaradería y ciencia.



Durante la madrugada de ayer se produjo la caída de unos bloques de hielo de tamaño considerable, procedentes del Glaciar negro, a la bahía quedándose encallados en la costa del glaciar con la bahía.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 19 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F. GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Lunes, 20 de enero de 2025
Día 19: "La adversidad te hace más fuerte"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy ha amanecido con unas condiciones meteorológicas agradables. Poco viento y cielos despejados, gracias a la ausencia de nubes y alta visibilidad. Con una temperatura rondando los 1º positivos, la sensación térmica se ha movido entre los -3º de la mañana y los -11º al final de la tarde, cuando el aumento en la intensidad el viento ha hecho que la pérdida de calor corporal aumentara de manera rápida y considerable.,

Predicción válida para el lunes 20 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)						300	300	300
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			SW	SW	SW	SW	SW	SW
VEL VIENTO	KT		10	12	14	16	18	18
	KMH		19	22	26	30	33	33
RACHA MAX	KT		14	18	20	24	24	24
	KMH		26	33	37	44	44	44
OLEAJE	Mar de viento (GdC)		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada
	5 km m		0.1 - 0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
	GdC m		0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
Tmín / Tmáx (°C)	+1 / +4							
COMENTARIOS	T mín observada: -0.3 °C							

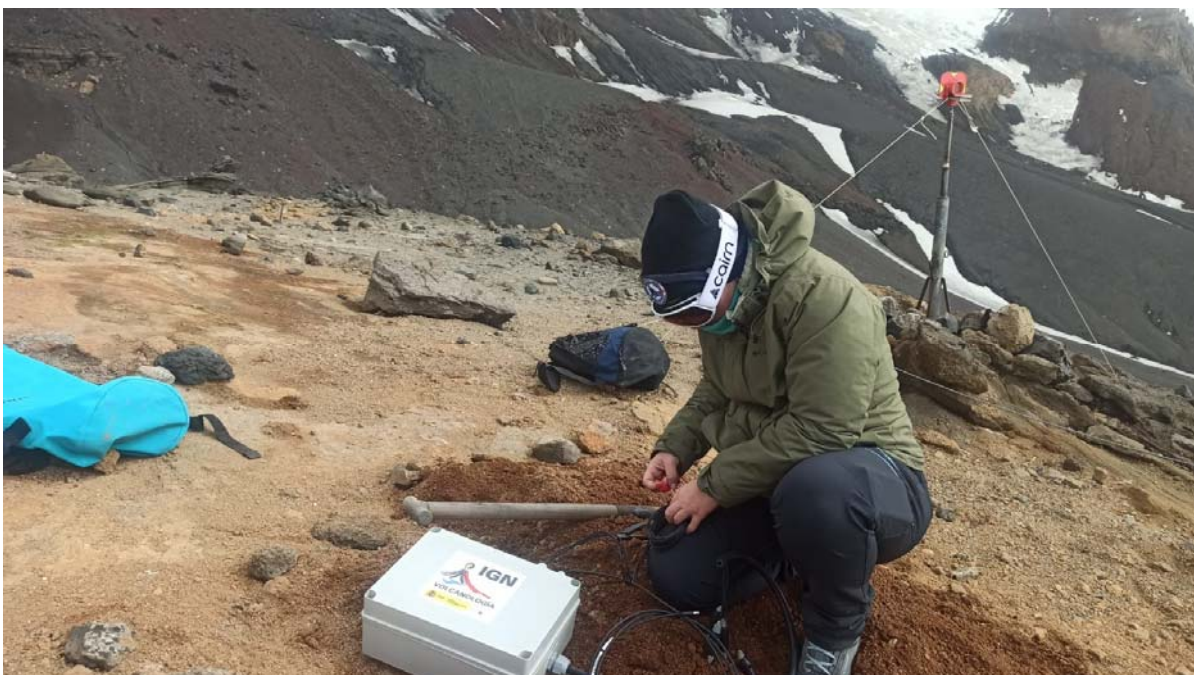
¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Colocación de sondas y dispositivos en 25 puntos diferentes de la bahía. Recogida de agua en Puerto Foster. Vuelo del avión de ala fija / dron.



IGN: Colocación en Cerro Caliente de un punto de termometría (4 bandas). Instalación en Vértice Baliza de una cámara de vigilancia.



GEO2: Medición con distanciómetro láser a Cerro Caliente. Cambio de receptores GPS de la línea 1 (Base argentina). Retirada de mareógrafo auxiliar en zona Colatinas.



PROPOLAR: Trabajo de gabinete para procesar los datos obtenidos en días anteriores. Por la tarde toma de muestras (agua y tierra) en zona Colatinas.



LOG: Acompañamiento a proyectos PROPOLAR y GEO2 en sus movimientos náuticos de la tarde.

MA: Vaciado de la incineradora (3 bidones). Control de emisiones de Grupo Electrónico. Inventario del punto limpio.

MED: Inventario clase VIII

CIS: Integración en SAPZO del Starlink. Vuelve a estar operativo el servidor para el apadrinamiento de pingüinos. Publicación de la entrevista realizada a dos componentes de la CAET por parte de la Agencia EFE.

INS: Regulación con éxito del voltaje y salida del Grupo electrógeno. Reparaciones averías eléctricas en cuarto motores. Sustitución de la centralita de la depuradora de la fosa séptica. Continuación del montaje del intercambiador de calor en la zona de vida.

NAV: Acompañamiento por toda la bahía al proyecto DICHOSO, mañana y tarde.

MOT: Inventario del almacén. Reparación de moto fuera borda de 40 CV.

MING: Anclaje de todas las zapatas al hormigón. Colocados los vientos de la planta baja. Colocación de las tapetas de aislamiento.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 20 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Javier Moreno Amatriain.

Martes, 21 de enero de 2025

Día 20: "La confianza es tu herramienta más poderosa"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy ha amanecido con algo de viento y temperaturas alrededor de los 2º positivos. El viento ha sido moderado al principio, pero ha ido disminuyendo a lo largo del día. Con cielos casi despejados, la visibilidad ha sido excelente, divisándose el archipiélago de las Shetland del Sur de manera clara. La sensación térmica no ha sido muy baja, moviéndose entre los -6º al principio hasta los 2º al final de la tarde.

Predicción válida para el martes 21 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)			300	300	400	400	300	200
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			SW	SW	WSW	W	WNW	WNW
VEL VIENTO	KT		16	14	12	10	8	8
	KMH		30	26	22	19	15	15
RACHA MAX	KT		22	18	16	14	12	12
	KMH		41	33	30	26	22	22
OLEAJE	Mar de viento (GdC)		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 km m		0.4	0.3	0.2 - 0.3	0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2
	GdC m		0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Tmín / Tmáx (°C)	+1 / +3							
COMENTARIOS	T min: +0.8 °C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Pesca de anfípodos. Se ha trabajado en las medidas tomadas durante el día de ayer. También se han medido gases en Fumarolas y se ha podido volar con dron durante la tarde.

IGN: Prueba de las cámaras térmicas y ópticas preparadas para su utilización en la isla de Livingston.



GEO2: Endulzado de mareógrafo. Se ha comprobado la carga de las baterías de Cerro Caliete siendo satisfactorio.



PROPOLAR: Toma de muestras de agua y tierra del fondo del lago Irizar.



LOG: Acompañamiento a proyectos PROPOLAR y GEO2 en sus movimientos náuticos de la tarde.

MA: Mediciones de ruido procedente de las diferentes máquinas y motores. Reconocimiento de ruta de evacuación.

MOT: Trasvase de combustible entre el BIO Hespérides y la base y entre los diferentes depósitos de la misma.



MED: Revisión de protocolo de enlace mediante telemedicina con HCD (Madrid). Reconocimiento ruta de evacuación.

CIS: Ha habido problemas con SAPZO. Se ha vuelto a Internet a través del satélite Starlink. Prueba de telemedicina a través de Began. Problemas con I3D con el túnel GRE.

INS: Reparación de la puerta del botiquín y sellado de techos y ventanas deterioradas durante la invernada (principalmente por el fuerte viento que ocasionaba entrada de nieve).

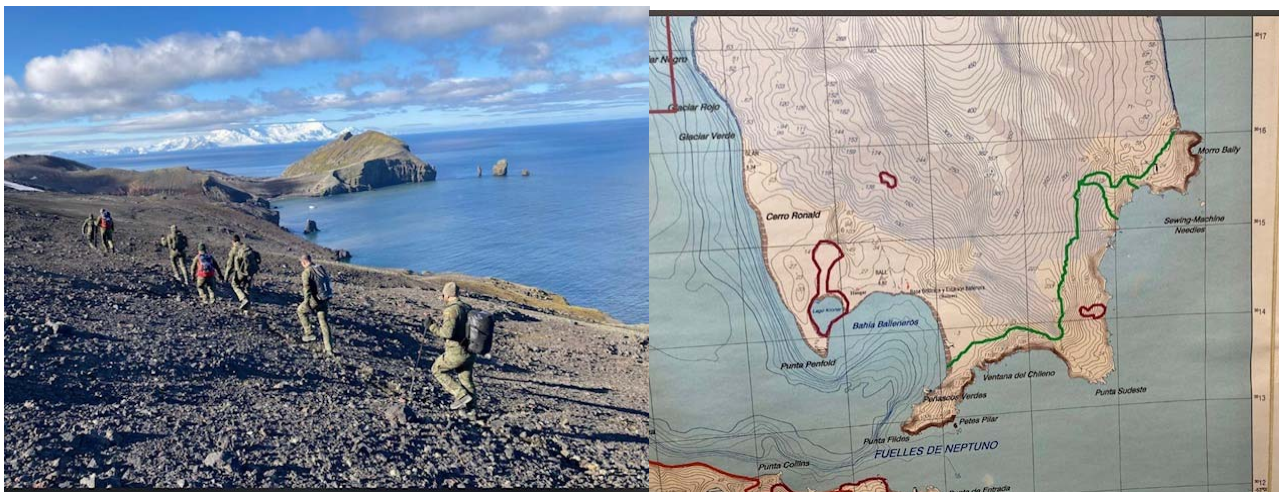
NAV: Barqueo y transporte de ecobults de combustible entre el BIO Hespérides y la Base. Por la tarde reconocimiento de la ruta de evacuación volcánica situada entre Bahía balleneros y Punta Bailey.

MING: Replanteo y colocación de las zapatas de los módulos 1 y 2. Fin de preparación de paneles de aislamiento del suelo.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad.

Parte de la dotación ha participado en el reconocimiento de la ruta de evacuación en caso de actividad volcánica situada entre la Bahía Balleneros y punta Bailey.



Se ha recibido la visita de personal del proyecto Galileo perteneciente al IHM. También han visitado al base personal de UTM y del proyecto Perpantar, todos ellos procedentes del BIO Hespérides, el cual se hallaba fondeado en Puerto Foster realizando labores con el equipo de submarinistas.

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 21 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Miércoles, 22 de enero de 2025

Día 21: "La confianza es la herramienta más poderosa"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Día muy tranquilo meteorológicamente hablando. Ha amanecido cubierto y con viento flojo a moderado, que ha ido aumentando en las horas centrales del día y finalmente ha vuelto a disminuir. La temperatura ha sido suave, alrededor de los 2-3º positivos. Sin embargo, el techo de nubes ha estado muy bajo durante todo el día, proporcionando muy poca visibilidad. La sensación térmica, a mediodía ha bajado por efecto del viento manteniéndose entre los +1 y -8 º.

Predicción válida para el miércoles 22 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)		00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				200 - 300	200 - 300	200 - 300	200 - 300	200	200
VISIBILIDAD (Km)				1 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5	1 - 5
DIR. VIENTO				W	W	W	W	WNW	WNW
VEL VIENTO	KT			10	12	15	15	14	12
	KMH			19	22	28	28	26	22
RACHA MAX	KT			14	18	22	22	20	18
	KMH			26	33	41	41	37	33
OLAS Puerto Foster	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 km m			0.2	0.2 - 0.3	0.3 - 0.4	0.3 - 0.4	0.3	0.2 - 0.3
	GdC m			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
Tmín / Tmáx (°C)		+1.5 / +4							
COMENTARIOS		T mínima observada: +1.5°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: trabajo en la Pinguinera de Collado Vapor en diferentes matrices ambientales. Vuelo de dron para calcular número de ejemplares. La baja cota de las nubes impide un estudio preciso.

IGN: Se ha configurado la cámara. Se ha reinstalado la antena de Osidianas y el punto RTK de caleta péndulo.

GEO2: Cambio de equipo en la parte central de la línea nº 6 entre Crater y Balleneros. Problema informático con el equipo instalado en péndulo.



PROPOLAR: Toma de muestras de agua y tierra del fondo en Crater lake.



LOG: Apoyo a Propolar e IGN. Coordinación con el personal científico para la realización de charlas informativas a todos los alojados de los diferentes proyectos. Coordinación con base argentina para un apoyo a su actividad futura de ascensión al Monte Pound.

MA: Dirección del simulacro de derrame de combustible. Confección del informe correspondiente. Medición de emisiones de los GE de gasolina. LA compactadora ha expulsado la primera bala con éxito.

MOT: Mantenimiento de la MERLO más antigua y reparaciones varias. Mantenimiento del Grupo electrógeno.

MED: Comprobación conexión Telemedicina satisfactoria. Dirección de la práctica de inmovilización en tablero espinal y traslado del herido.

CIS: Puesta en marcha del segundo Satélite Starling. Saneamiento del CECOM.

INS: Instalación del intercambiador de calor en la zona de vida. Apoyo a IGN y Propolar. Mantenimiento del Grupo electrógeno.

NAV: Apoyo a GEO2. Mantenimiento d embarcaciones, engrase, hinchado y endulzado del motor.

MING: Se han montado las estructuras de las escaleras 1 y 2. Se han retirado las zapatas d ela escalera 3. El suelo está preparado para inicio de remates.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

Se han realizado en el día de hoy simulacros de vertidos de combustible y traslado de herido en camilla tras sufrir politraumatismo. Gran parte de la dotación ha podido participar, recordando y consolidando los protocolos de actuación de acuerdo a la legislación y a la normativa vigente.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 22 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F|
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Javier Moreno Amatriain.

Jueves, 23 de enero de 2025

Día 22: "La meteorología cambia, pero la misión perdura"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy ha sido un día muy apacible meteorológicamente hablando. Viento muy suave y temperaturas muy suaves. El estado de la mar ha favorecido las prácticas de navegación. El único impedimento ha sido la cota muy baja de las nubes al principio del día, que ha impedido la realización de actividades por parte de algunos proyectos. No obstante, a partir de media mañana se han abierto claros y el sol ha lucido buena parte de la jornada. La visibilidad se ha mantenido por encima de los 5 kilómetros todo el día, permitiendo observar todo el perímetro de la bahía en todo momento. La sensación térmica, como consecuencia del escaso viento y la temperatura agradable, se ha movido entre los -1º y los 4 º grados.

Predicción válida para el Jueves 23 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)			100	100	200	100 - 200	100 - 200	100 - 200
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			W	W	VRB	VRB	E	E
VEL VIENTO	KT		6	4	4	4	4	8
	KMH		11	7	7	7	7	15
RACHA MAX	KT		10	8	8	8	8	12
	KMH		19	15	15	15	15	22
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Rizada	Mar llana Rizada	Mar llana Rizada	Mar llana Rizada	Mar llana Rizada	Rizada
	5 km m		0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0.1
	GdC m		0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0.1
Tmín / Tmáx (°C)		+1 / +4						

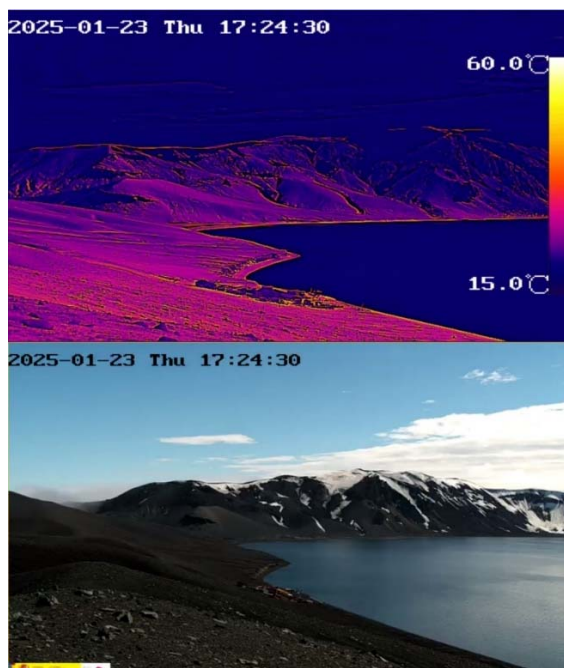
3. ACTIVIDADES

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

DICHOSO: Trabajo en Fuelles con parámetros químicos y físicos. Trabajo en zona Balleneros con toma de muestras de gases y fumarolas. Vuelo de dron para identificar puntos calientes. Colocación en zona Murature de 15 estaciones de recogida de gas y agua.



IGN: Instalación de cámara térmica y visual en vértice Baliza.



GEO2: Mantenimiento de la estación de la invernada (secado). Colocación de nuevo identificadores al material. Colaboración en el enlace de Telemedicina.



PROPOLAR: Toma de muestras de agua y tierra en la zona de la Caseta del chileno. Monitorización y cambio de baterías en instalación. Toma de agua en Puerto Foster.



LOG: Coordinación de las charlas de los diferentes proyectos y actos de hermanamiento con base argentina con motivo del aniversario de la construcción de la base "Decepción". Reconocimiento itinerario evacuación.

MA: Medición de emisiones de gas y ruido de los equipos de gasolina. Mediciones de cata de suelo. Reconocimiento itinerario evacuación



MOT: Mantenimiento de MERLO finalizado. Revisión del Grupo electrógeno nº 2. Reparaciones en el contenedor de herramientas y utillaje. Reconocimiento itinerario evacuación.

MED: Prueba de telemedicina mediante WAN PG. Primera prueba de enlace desde la Base Gabriel de Castilla con el servicio de telemedicina del Gómez Ulla y comprobación de los sistemas de electro medicina (ecógrafo, dermatoscopio, monitor de constantes vitales y otoscopio). Reconocimiento itinerario evacuación



CIS: Utilización de la instalación de Vértice Baliza para colocación cámara de IGN. Reconocimiento itinerario evacuación.

INS: Instalación de molduras y una nueva placa solar.

NAV: Acompañamiento proyecto DICHOSO todo el día. Acompañamiento proyecto PROPOLAR durante la mañana.

MING: Montaje de la tercera escalera y los soportes de los peldaños de todas ellas. Ensamblaje de 10 vigas compuesta de la planta techo.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

Se ha realizado el reconocimiento correspondiente al itinerario de evacuación a través de Bahía teléfono hacia la zona de las Terrazas de Kendall.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 23 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Viernes, 24 de enero de 2025
Día 23: "Mantén el foco, el éxito llegará"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día amanece lluvioso y con temperatura agradable, en torno a los dos grados. La ausencia de viento hace que la sensación térmica haya sido también suave, entre los 2º y -4º. El cielo ha estado cubierto la mayor parte del día y el techo de nubes se ha mantenido bajo, no siendo posible ver las cimas de los montes que rodean la isla en ningún momento de la jornada. Se han acumulado unos 10 litros por metro cuadrado de agua de lluvia.

Predicción válida para el Viernes 24 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS			Lluvia débil	Lluvia moderada	Lluvia moderada	30% Lluvia débil	30% Lluvia débil	
BASE NUBES (m)			200	200	200	300	300	400
VISIBILIDAD (Km)			1 - 5	1 - 5	1 - 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			ESE	E	NE	NE	NE	NE
VEL VIENTO	KT		13	12	10	12	12	12
	KMH		19	19	19	19	19	19
RACHA MAX	KT		20	18	16	18	18	18
	KMH		26	26	26	26	26	26
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 km m		0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3
	GdC m		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
Tmín / Tmáx (°C)	+2 / +5							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Trabajo de gabinete analizando las muestras obtenidas en el día de ayer y anteriores.



IGN: Preparación de pilares de hormigón para la instalación de futuras estructuras de seguimiento.



GEO2: Caambio de GPS en la zona norte de la línea 6 en Cerro Roland.



PROPOLAR: Cambio de sensores en la zona de Crater Lake y Base argentina.

LOG: revisión de inventarios de las diferentes áreas y actualización de altas y propuestas de baja (expediente de baja).

MA: Actualización de inventario finalizado con propuesta de altas y bajas. Documentación SGA y registros de las mediciones efectuadas los días anteriores.

MOT: Reparación de chapa en la MERLO. Mantenimiento del Grupo electrógeno. Contacto con PCMMI (Guadalajara) para coordinación y mantenimiento de GE,s.

MED: Colaboración con NAV en movimiento náutico.

CIS: Starlink instalado en red I3D (WAN PG). Inventario actualizado. Se ha coordinado con el programa "Aquí la Tierra", de TVE, y con el programa "En la cresta de la ola", de RNE, éste último en colaboración con IP de proyecto DIHOSO (Antonio Tovar).

INS: Colocación de refuerzos en la puerta del almacén para preparar su cierre durante la invernada. Limpieza de filtros de la potabilizadora.

NAV: Preparación de embarcaciones y apoyo en navegación al proyecto GEO2.

MING: Anclaje de placa base de la escalera número 2. Montaje de vigas compuestas en la planta techo. Retirada de plásticos y reparación de nuevas estructuras.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

Día con poca actividad exterior debido a la persistente lluvia. Se ha aprovechado para trabajo de gabinete, fundamentalmente durante la mañana.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 24 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Sábado, 25 de enero de 2025
Día 24: "Trabajar en la Antártida; corazón y razón"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

De nuevo un día excelente en cuanto a meteorología s refiere. Apenas viento por la mañana, aumentando un poco durante la tarde, pero nada que ver con días anteriores. La temperatura también ha sido muy benigna, entre los 1º y los 5º positivos. Buena visibilidad y nubes altas han completado un día idóneo para la realización de las actividades programadas. La sensación térmica se ha movido entre los -1º y los 5º.

Predicción válida para el Sábado 25 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)			> 400	> 400	> 400	400	400	400
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			E	VRB	W	W	W	WNW
VEL VIENTO	KT		4	4	4	4	6	6
	KMH		7	7	7	7	11	11
RACHA MAX	KT		8	8	8	8	10	10
	KMH		15	15	15	15	19	19
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Mar llana Rizada	Mar llana Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada
	5 km m		0 – 0.1	0 – 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	GdC m		0 – 0.1	0 – 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Tmín / Tmáx (°C)	+1 / +6							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

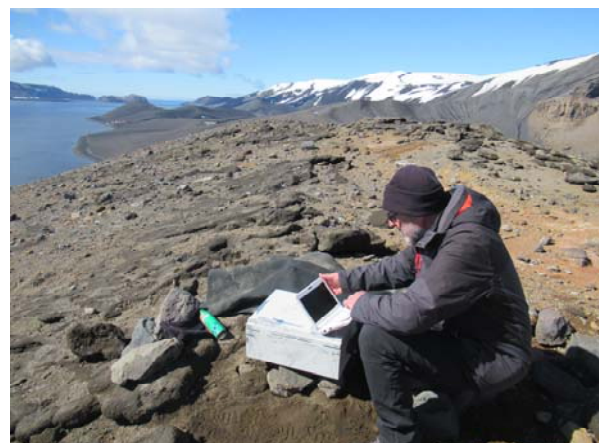
3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Salida a la Pinguinera de Collado Vapor junto con varios miembros de la dotación. Medición de gases en aire y agua. De madrugada, y debido a las excelentes condiciones meteorológicas, se ha volado con el avión de ala fija por encima de todo el perímetro de la isla.



IGN: Movimiento a zona Caleta Péndulo a comprobar el estado de la estación argentina. La estación no se encuentra operativa.

GEO2: Movimiento a zona de la punta de Colatinas y Punta Collins para cambiar GPS y sensores de las estaciones instaladas sobre el terreno. En Cerro Caliente descarga de datos de termometría de la estación instalada en ese punto.



PROPOLAR: Trabajo de gabinete en la Base.

MA: Apoyo al movimiento terrestre del proyecto DICHOSO. Quema de materiales en la incineradora.

MOT: Alistamiento de una de las embarcaciones procedentes del RPEI nº 12 con motor de 40CV. Prueba en mar positiva.



MED: Apoyo instalación fotovoltaica.

CIS: Apoyo movimientos de IGN, GEO2 y DICHOSO. Activación determinales WAN PG en Talleres y Botiquín.

INS: Instalación de placas fotovoltaicas para mejora del suministro de energía mediante fuentes renovables.



NAV: Apoyo movimiento náutico IGN, GEO2.

MING: Aislamiento de la envuelta GL9. Comprobación de los pilares de la planta baja.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

Se ha celebrado en la Base argentina "Decepción" un izado de banderas, tanto argentina como española, con motivo del 77º aniversario de la inauguración de la Base naval (25 de enero de 1948). Posteriormente se ha ofrecido un desayuno típico festivo argentino.



Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 25 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F | GOBIERNO DE ESPAÑA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Domingo, 26 de enero de 2025
Día 25: "Cada decisión cuenta"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

La situación meteorológica de hoy ha sido más desagradable que los días anteriores, si bien es lo normal por estas latitudes. Han aparecido nubes bajas / niebla desde el principio del día, ocasionando una sensación de lluvia constante procedente de la constate presencia de la nube entre nosotros. Más tarde, sobre las 14:00 ha empezado a precipitar aguanieve, ya de manera intermitente hasta las 18:00, y desde entonces, de manera constante a lo largo del resto de la jornada.

El viento ha ido aumentando, sin llegar a ser molesto ni impedir la navegación con un oleaje excesivo.

Como consecuencia de la humedad y el viento la sensación térmica se ha movido entre -1º y -5º.

Predicción válida para el Domingo 26 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS						30% Lluvia Aguanieve débil	Lluvia Aguanieve débil	Lluvia Aguanieve débil
BASE NUBES (m)			300 - 400	300 - 400	300 - 400	300	200	200
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			N	N	NE	NE	NE	ENE
VEL VIENTO	KT		10	10	10	10	10	12
	KMH		19	19	19	19	19	22
RACHA MAX	KT		14	14	14	14	14	18
	KMH		26	26	26	26	26	33
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 km m		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 - 0.3
	GdC m		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 - 0.3
Tmin / Tmáx (°C)	+1 / +5							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Recogida y análisis de pesca de anfípodos.



IGN: Revisión de la cámara PTZ situada en Vértice Baliza y señales sísmicas.

GEO2: Retirada del receptor GPS situado en la ladera de la basey tamien de un GPS experimental preparado para la trnsmision de datps durnat el invernada, colocado en Cerro cliente.



PROPOLAR: Muestras de agua y tierra en la zona de Bahía Teléfono.



MA: Toma de muestras de vertidos en la fosa séptica y en el vertido a la bahía. Se han analizado la demanda química de oxígeno, fosfatos, agentes aniónicos y catiónicos, nitrógeno y bioquímico del oxígeno.

MOT: Apoyo al movimiento de PROPOLAR. Reparaciones en los contenedores que albergan los grupos electrógenos. Desmontaje de los 2 motores de 60 C.V. para limpieza de las embarcaciones MK5 nº 1 y 3.

MED: Apoyo a INS en la instalación de placas fotovoltaicas.

CIS: Apoyo al movimiento de PROPOLAR. Asignación de nuevas VTC con centros de enseñanza. Activación y actualización del sistema AIS.

INS: Colocación de 8 placas fotovoltaicas.



NAV: Mantenimiento de embarcaciones. Organización de las vikingueras.

MING: Se han colocado todos los anclajes de las zapatas. Se ha iniciado el estudio para la colocación de remates en el módulo taller.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

Hoy ha sido un día de mucho trabajo de gabinete y pocas salidas debido a la constante precipitación sobre la isla.

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 26 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F].
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Lunes, 27 de enero de 2025
Día 26: "Cada día aquí es una victoria al desafío"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido ventoso y con la sensación térmica baja consecuencia de lo anterior. A mediodía el viento ha aumentado, situándose por encima de los 45 km/hora de manera sostenida y con rachas superiores a los 80 Km /hora. El estado de la mar ha ido complicándose, dificultando e imposibilitando el movimiento náutico a partir de mediodía. En ese momento ha comenzado a precipitar, al principio agua, que se ha convertido en nieve a partir de media tarde, debido a la bajada de la temperatura. A la hora de la cena se habían acumulado más de 8 centímetros de nieve.

La sensación térmica, como consecuencia de la situación meteorológica, ha vuelto a ser baja, situándose entre los -3º y -15º.

Predicción válida para el Lunes 27 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24	
NUBOSIDAD									
METEOROS					Lluvia Aguanieve	Aguanieve	Aguanieve nieve	Nieve	
BASE NUBES (m)			100 - 200	100 - 200	100	100	100	100	
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	> 5	
DIR. VIENTO			E	E	E	E	E	SE	
VEL VIENTO	KT		14	14 22	24	26	24	15	
	KMH		26	26 41	44	48	44	28	
RACHA MAX	KT		24	24 30	35	45	35	25	
	KMH		44	44 56	65	83	65	46	
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla	
	5 km m GdC m		0.3 0.2	0.3 0.6 0.2 0.4	0.7 0.5	0.8 0.6	0.7 0.5	0.4 0.3	

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

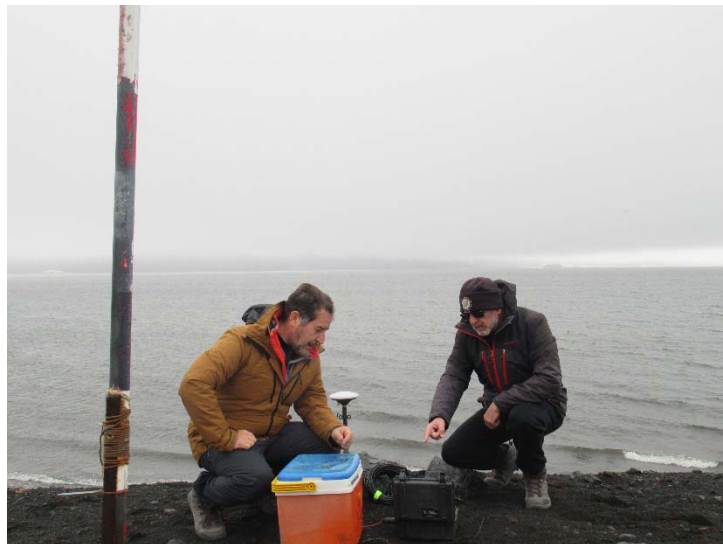
3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Montaje de experimentos en relación con la toxicidad de los anfípodos. Trabajo de gabinete.



IGN: Reestructuración y almacenaje de datos obtenidos por las cámaras. Trabajo informático en gabinete.

GEO2: Instalación de GPS en Cerro Caliente con la configuración necesaria para la internada. Puesta a punto de documentación y copia de seguridad de datos. Envío a la Universidad politécnica de Madrid de previsiones de mareas para comparativa con las proporcionadas por la boya del IHM



PROPOLAR: Trabajo de gabinete y laboratorio con las muestras obtenidas los días anteriores.

MA: Quema de residuos en la incineradora. Medición de sólidos totales y turbidez en muestras de la fosa séptica y el emisario a la bahía.

MOT: Trasvase de combustible entre depósitos. Organización de taller y colaboración con NAV en el desmontaje de embarcación.

MED: Apoyo a INS. La media de pacientes atendidos es de 10 / semana, fundamentalmente con afecciones respiratorias de tipo gripal.

CIS: Reconexión a través de SAPZO_ Starlink. El problema se ha detectado en el FTTH de Madrid. Tras conversaciones se ha conseguido solucionar el problema

INS: Conexión con éxito de las placas fotovoltaicas instaladas los últimos días. Fabricación de una puerta para la invernada del almacén. Limpieza de la potabilizadora.



NAV: Reparación de embarcación neumática. Reparación de Viking (cremalleras y poros)



MING: Colocación de los remates al módulo taller y colocación de paneles de aislamiento en el suelo del edificio.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

Es destacable el gran número de apadrinamientos que se han producido en el día de hoy (más de 34.000), posiblemente gracias al anuncio que ayer corrió en las redes promocionado por un Instagramer con más de 500.000 seguidores.

Continúa nevando de manera copiosa desde esta tarde.

VTC: 14

Centros de enseñanza participantes: 92

Apadrinamientos de pingüinos: 53.927

Kilómetros navegación: 820 km.

Kilómetros terrestres: 68 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 27 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Martes, 28 de enero de 2025

Día 27: "La Antártida premia al equipo unido"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy hemos amanecido con una nevada de unos 12-15 cm en la base. El viento ha soplado flojo, así que la mar ha estado muy calmada durante todo el día. Una temperatura alrededor de 0º ha permitido que las actividades programadas se hayan podido realizar sin dificultad. La base de nubes ha permanecido muy baja por lo que la visibilidad era escasa. La nieve nos ha acompañado durante toda la jornada, pero con menor intensidad que el día anterior. La sensación térmica se ha movido entre los -4º y -8º.



¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

Predicción válida para el Martes 28 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS			Nieve débil	60% Nieve débil	60% Nieve débil	Nieve débil	Nieve débil	30% Nieve débil
BASE NUBES (m)			50 - 100	50 - 100	50 - 100	50 - 100	50 - 100	50 - 100
VISIBILIDAD (Km)			1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 5
DIR. VIENTO			W	W	SW	WSW	WSW	WSW
VEL VIENTO	KT		12	12	12	12	12	10
	KMH		22	22	22	22	22	19
RACHA MAX	KT		16	16	16	16	16	14
	KMH		30	30	30	30	30	28
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 km m		0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2
	GdC m		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tmin / Tmáx (°C)	0 / +2							
COMENTARIOS								

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Movimiento de una Boya de oleaje desde la zona de Fuelles hasta Caleta Extremadura. Muestreo de 5 puntos en la zona de Bahía Teléfono

IGN: Trabajo de gabinete y configuración de la cámara situada en Vértice Baliza.

GEO2: Cambio de 2 GPS esde lal línea 6 a la 5 (zona Caleta péndulo). Revisión de los panele solares e la estacion que estaban tapados por la nevada. Por la tarde se ha colaborado en la operación de voltear la biya de IHM.



PROPOLAR: Toma de muestras en Caleta Péndulo para estudios de astrobiología y presencia de mercurio en agua y tierra.

MA: Apoyo a PROPOLAR y GEO2 en movimiento náutico. Actualización de registros procedimientos específicos.

MOT: Cambio de los filtros de combustibles de los espejos de las embarcaciones neumáticas. Colocación de filtro de espejo a la nueva embarcación Sillinger. Revisión de motor de 60 CV. Recuperación de vehículo argentino varado en la playa



MED: Apoyo movimiento náutico a DICHOSO. Poca afluencia de pacientes con problemas de salud. El paciente con úlcera en un ojo evoluciona favorablemente.

CIS: Solucionado problema de abastecimiento eléctrico a Cerro Cruz desde Base argentina. Apoyo a PROPOLAR y GEO2 en su movimiento náutico. Apoyo a "Operación boya IHM". NAS en red SAPZO.

INS: Planeamiento de las tuberías del sistema de recirculación de aire en el módulo de vida. Apoyo "Operación Boya"

NAV: Movimiento náutico de DICHOSO y "Operación Boya".

MING: Montaje de los paneles de aislamiento del suelo del nuevo módulo científico. Colocación de remates en el módulo taller.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo a pesar de las inclemencias meteorológicas.

Debido al temporal de viento y nieve de ayer, la boya del IHM se ha dado la vuelta. Dos embarcaciones con personal de la dotación y de los proyectos GEO2 y DICHOSO la han reflotado esta tarde.



VTC: 15

Centros de enseñanza participantes: 96

Apadrinamientos de pingüinos: 63.322

Kilómetros navegación: 870 km.

Kilómetros terrestres: 68 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 28 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F|
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F|

Miércoles, 29 de enero de 2025
Día 28: "El éxito en una paliza de disciplina y trabajo"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy hemos amanecido con un día espectacular. Soleado, con el techo de nubes muy alto permitiéndonos tener una vista privilegiada de las cumbres de la isla completamente nevadas. Ausencia de viento a primera hora que ha permitido la salida de varias embarcaciones simultáneamente por la mañana y por la tarde.



A partir de mediodía ha aumentado la nubosidad y se ha escapado algún copo de nieve. La sensación térmica ha oscilado entre los 0º y los -5 º.

Predicción válida para el Miércoles 29 de enero de 2025									
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24	
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)			> 500	400	400	300	300	300	
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	
DIR. VIENTO			WSW	VRB	VRB	VRB	NW	NW	
VEL VIENTO	KT		4	4	4	4	6	8	
	KMH		7	7	7	7	11	15	
RACHA	KT		8	8	8	8	10	12	
MAX	KMH		15	15	15	15	19	22	
OLAS	Mar de viento		Rizada	Mar llana - rizada	Mar llana - rizada	Mar llana - rizada	Rizada	Rizada	
Puerto Foster	5 km m		0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0.1	0.1 - 0.2	
	GdC m		0.1	0	0	0	0.1	0.1	
Tmin / Tmáx (°C)	+0.5 / +4								

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Vuelo de dron por la mañana y tarde haciendo pasadas para levantar un Modelo Digital del Terreno. Muestreo en Fuelles (agua) y Balleneros (emisiones de gases).

IGN: Instalación de estación térmica en Cerro Caliente. Cambio de pila de etanol en sensor de Cráter 70.



GEO2: Instalación de GPS en Cerro Caliente.



PROPOLAR: Monitorización de mediciones de la capa activa de Permafrost. Cambio de baterías de sensores. Cambio de escudo radioactivo.

MA: Quema de residuos orgánicos y cartón. Compactación de plásticos y preparado para su evacuación. Apoyo al movimiento de IGN.

NAV: Movimiento náutico mañana y tarde con los proyectos DICHOSO e IGN. Mantenimiento de embarcación: desmontaje de suelo y limpieza.

INS: Apoyo al movimiento de DICHOSO e IGN. Limpieza del filtro de la potabilizadora. Purgado del circuito de gasoil de la caldera del módulo de vida. Revisión y subsanación de nuevo fallo en el Grupo Electrógeno nº 2.

MOT: Revisión de motor fuera borda de 60 CV. Colocación de ordenador y cambio de piezas de repuesto.
Apoyo al movimiento de IGN.



MED: Apoyo al movimiento de DICHOSO e IGN.

CIS: Apoyo al movimiento de DICHOSO y PROPOLAR.

MING: Montaje completo del panel suelo. Revisión de la tienda DRASH 2X que ayer quedó inutilizada por la nevada.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo

En el día de ayer se efectuó una entrevista en directo, dentro del programa "En la cresta de la onda" de RNE, a un integrante de la Dotación de la XXXVIII Campaña Antártica del Ejército de Tierra, así como a un integrante de la comunidad científica que se encuentra actualmente trabajando en la base (CSIC-Cádiz).

VTC: 16

Centros de enseñanza participantes: 104

Apadrinamientos de pingüinos: 77.660

Kilómetros navegación: 940 km.

Kilómetros terrestres: 74 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 29 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 30 de enero de 2025

Día 29: "La fuerza de un equipo comienza con la actitud personal"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy la Base ha amanecido con el cielo cubierto y un viento flojo que ha ido subiendo de intensidad a lo largo de la jornada hasta convertirse en fuerte y molesto. La mar se ha mantenido entre 0,2 y 0,5 metros de ola, lo que ha provocado algún inconveniente durante los desplazamientos a las zonas de muestreo y reparación.

Después de comer ha comenzado a llover, manteniéndose hasta el final de la jornada, pasando a aguanieve a medida que la temperatura se acercaba a 0°.

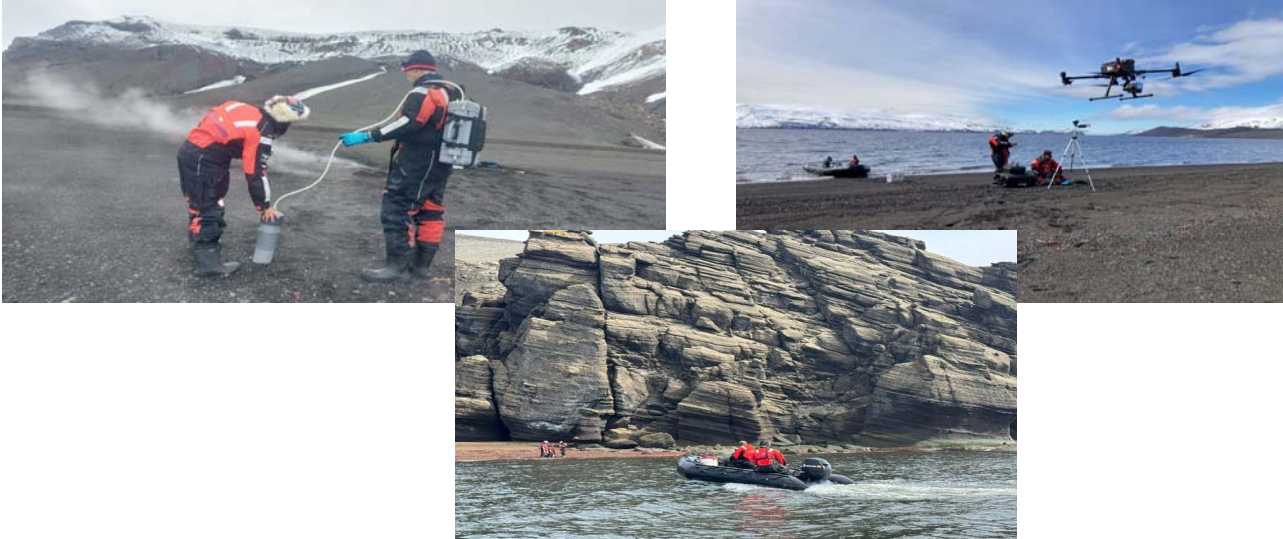
La sensación térmica se ha movido entre los -1° y -11 °.

Predicción válida para el Jueves 30 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS						60% Lluvia débil	Lluvia	Aguanieve débil
BASE NUBES (m)			300	400	500	400	100	100
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	1 -5	1 -5	1 -5
DIR. VIENTO			N	NNE	NE	E	E	E
VEL VIENTO	KT		12	12	14	16	22	24
	KMH		22	22	26	30	41	44
RACHA MAX	KT		16	16	18	24	30	32
	KMH		30	30	33	44	56	59
OLAS Puerto Foster	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada
	5 km m		0.2	0.3	0.3	0.4 – 0.5	0.7	0.8
	GdC m		0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6
Tmín / Tmáx (°C)	+1 / +3							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Vuelo de dron por la mañana y tarde haciendo pasadas para estudiar anomalías térmicas en diferentes puntos de la Isla. Fondeo en Murature y toma de muestras de gases en Fumarolas.



IGN: Puesta a punto de las instalaciones situadas en Caleta Péndulo (pila de etanol para transmisión de datos en invernada). Datos en nube de consumo.

GEO2: Participación en la VTC con los centros de enseñanza. Hoy los dos integrantes del equipo han estado trabajando en labores de ayuda a cocina y limpieza general de las zonas comunes de la Base.



PROPOLAR: Muestreo de agua y suelo para analítica microbiológica en el lago Zapatilla. Trabajo en laboratorio.

MA: Preparación de documentación para la auditoría SGA. Continuación con la quema de material orgánico, cartón, papel y compactación de plásticos.

NAV: Apoyo a movimiento náutico y terrestre de DICHOSO.

INS: Regulación del Grupo electrógeno nº 2 y regulación de salida de intensidad. Limpieza del filtro de la potabilizadora y colocación de un implemento para su fácil utilización.

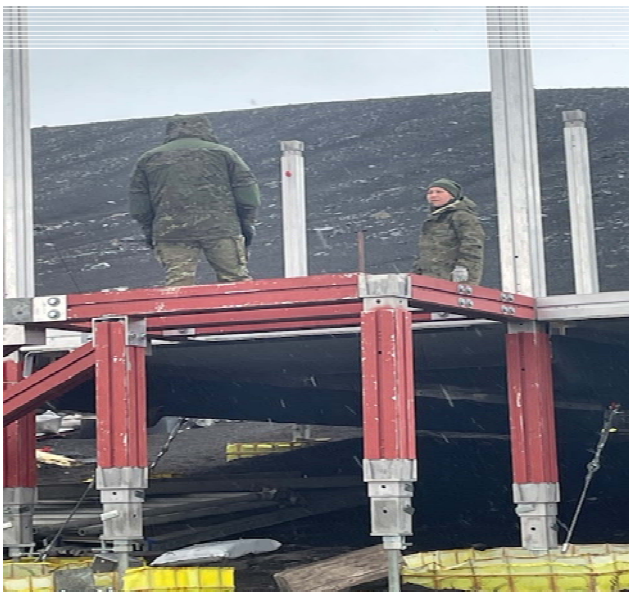
MOT: Montaje de la embarcación desmontada para limpieza y alistamiento con motor de 60 CV. Reparación del Grupo electrógeno nº 2. Apoyo al movimiento de DICHOSO e IGN. Desmontaje de la embarcación nº 3 (MK5 con consola) para limpieza del fondo.

MED: Finalizado inventario y entregado a LOG.

CIS: Apoyo a Motores y al movimiento de DICHOSO.

LOG: Solución al problema de liquidación de las Comisiones de Servicio Indemnizables correspondientes a la incorporación desde España a ZO (periodo comprendido entre 26-31DIC24)

MING: Finalización y comprobación del panel sandwich colocado en el suelo de la infraestructura. Estudio de viabilidad para continuar levantando la estructura antes de la llegada del material necesario para consolidar el suelo en el buque ucraniano NOOSFERA (prevista para el 12FEB25), e ir ganando tiempo.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se continúa trabajando con normalidad y a buen ritmo.

A las 19:45 la Co IP del proyecto DICHOSO, Emma Huertas, ha dado una conferencia sobre el trabajo que están llevando a cabo los investigadores del proyecto en la Isla Decepción durante los dos últimos años.



VTC: 17

Centros de enseñanza participantes: 112

Apadrinamientos de pingüinos: 86.910

Kilómetros navegación: 992 km.

Kilómetros terrestres: 74 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 30 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F | GOBIERNO DE ESPAÑA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Viernes, 31 de enero de 2025
Día 30: "No olvides nunca la cultura del esfuerzo"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	14
TOTAL	38

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy ha amanecido con viento fuerte que ha ido disminuyendo conforme pasaban las horas. Durante la madrugada se han registrado rachas de 60 km/hora. La temperatura ha sido agradable. Ha nevado ligeramente por la mañana sin llegar a cuajar, permitiendo el desarrollo de todas las actividades programadas en el exterior de las instalaciones de la Base como consecuencia de la celebración de la festividad de San Juan Bosco, patrón del Cuerpo de Especialistas el Ejército de Tierra. Al final del día ha vuelto a precipitar, esta vez en forma de aguanieve.

La sensación térmica se ha movido entre los -2º y -10 º

Predicción válida para el Viernes 31 de enero de 2025								
PLAZO (hora local)	00 - 03	03 - 06	06 - 09	09 - 12	12 - 15	15 - 18	18 - 21	21 - 24
NUBOSIDAD								
METEOROS							30% aguanieve muy débil	60% aguanieve muy débil
BASE NUBES (m)			400	300	400	300	300	300
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			ESE	VRB	WNW	WNW	WNW	W
VEL VIENTO	KT		10	6	8	12	12	12
	KMH		19	11	15	22	22	22
RACHA MAX	KT		15	10	12	16	18	18
	KMH		28	19	22	30	33	33
OLAS Puerto Foster	Mar de viento 5 km m GdC m		Marejadilla 0.4	Marejadilla 0.2	Marejadilla 0.2	Marejadilla 0.3	Marejadilla 0.2	Marejadilla 0.2
Tmin / Tmáx (°C)	+1 / +3							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

En el día de hoy las actividades se han circunscrito fundamentalmente, a la celeración de la festividad de San Juan Bosco, patrón del Cuerpo de Especialistas del Ejército de Tierra.

Por este motivo las actividades de los miembros de la Dotación, del Mando de Ingenieros y del personal de los diferentes proyectos presentes en la Base, han sido mínimos.

El programa de actividades ha sido el siguiente:

-
- 07:30: DIANA.
 - 08:00: DESAYUNO.
 - 09:00 IZADO DE BANDERA.
 - 10:00 PARTIDO DE FÚTBOL ESPAÑA – ARGENTINA.
 - 12:00 JUEGOS CUARTELEROS:
 - o CARRERAS DE RELEVOS PORTANDO BATERÍAS Y CARRETILLA DE OBRA
 - o LANZAMIENTO DE HÉLICE DE MOTOR FUERA BORDA
 - o SOGA TIRA
 - 14:30: COMIDA DE HERMANDAD CON PERSONAL ARGENTINO
 - o DEGUSTACIÓN DE EMPANADA ARGENTINA
 - o DEGUSTACIÓN DE PAELLA VALENCIANA
 - 18:00 JUEGOS DE MESA
 - 20:30: BRIEFING METEO
 - 20:40: REUNIÓN CON IP,s DE PROYECTOS
 - 21:00: CENA
 - 21.30 CAMPEONATO DE FUTBOLÍN.
 - 23:00: SILENCIO.





4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

El partido de futbol ha acabado con el resultado desfavorable para los colores patrios de 2-5. Sin embargo, el partido ha estado más igualado de lo que refleja el marcador final, llegándose al final del tiempo reglamentario con empate a 2 goles. En la segunda parte de la prórroga, el equipo argentino ha conseguido 3 goles en apenas 5 minutos, llevándose el partido de forma clara.



También se ha aprovechado el día de hoy para colgar la orla de la XXXVII Campaña Antártica. Han participado los integrantes de la XXXVII CAET presentes hoy en la Base GdC.



VTC: 18

Centros de enseñanza participantes: 119

Apadrinamientos de pingüinos: 97.230

Kilómetros navegación: 992 km.

Kilómetros terrestres: 74 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 31 de enero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Sábado, 01 de febrero de 2025
Día 31: "El límite lo decide cada uno"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	16
TOTAL	40

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy hemos tenido un día muy tranquilo meteorológicamente hablando. Apenas ha soplado el viento y la temperatura ha sido suave. A mediodía ha salido el sol dando una falsa sensación de bonanza. El mar se ha mantenido prácticamente como un plato permitiendo los movimientos de traslado de personal y combustible con el BIO Hespérides, así como el movimiento de los diferentes proyectos durante todo el día.

La sensación térmica se ha movido entre los 0º y los -5º.

Predicción válida para el sábado 1 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)			400	400	400-500	> 500	> 500		
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			W	W	NW	NWW	VRB	VRB	VRB
VEL. VIENTO	KT		6	6	6	4	4	4	4
	KMH		11	11	11	7	7	7	7
RACHA MÁXIMA	KT		10	10	10	8	8	8	8
	KMH		19	19	19	15	15	15	15
OLAS (m)	Mar de viento		Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Llana	Llana	Llana
			0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	5 Km (m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		2.0°C / 7.0°C							

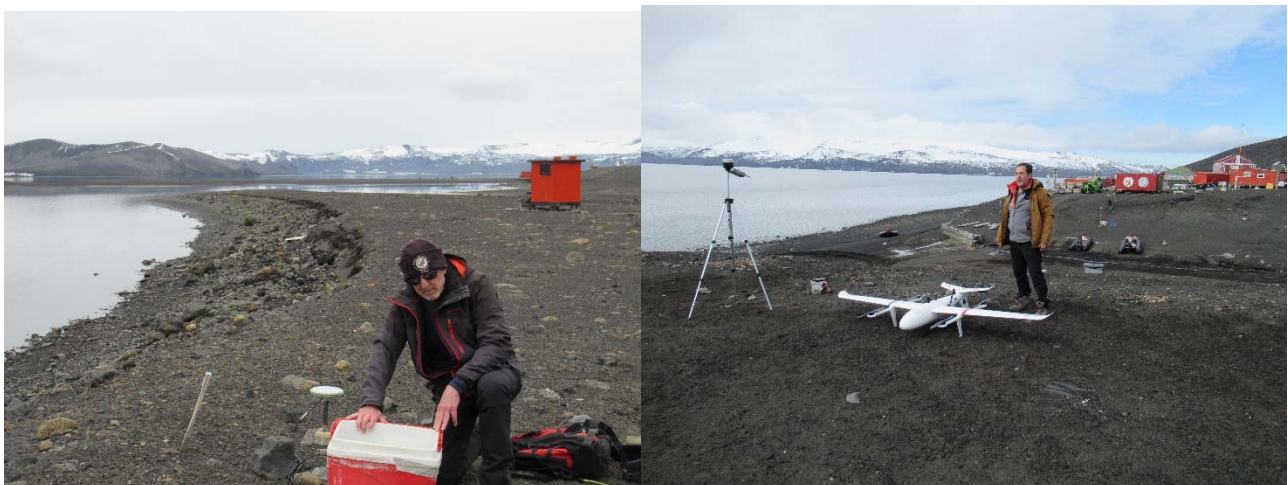
¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Toma de muestras de gases en la Pinguinera de Morro Bailey. Vuelo de dron sobre la Pinguinera.



GEO2: Recuperación de 3 receptores de la zona de Balleneros y Péndulo. Uno de ellos se ha colocado en la Base argentina y otro está preparado para su colocación mañana en el vértice Stonethrow



IGN: Preparación de material para traslado a Livingstone.

PROPOLAR. Apoyo a DICHOSO

MING: Levantamiento de los pórticos (arcadas). Organización de material.



LOG: Apoyo al movimiento terrestre de DICHOSO

MA: Apoyo al movimiento terrestre de DICHOSO

CIS: Apoyo al movimiento terrestre de DICHOSO

MOT: Engrase de los motores fuera borda de las embarcaciones fondeadas en la playa. Acarreo de combustible desde el BIO Hespérides.

INS: Instalación de la tubería para el sistema de recirculación de calefacción en el módulo de vida. Apoyo al movimiento náutico de DICHOSO. Descarga de material y personal desde el BIO Hespérides.



MED: Se ha realizado una infiltración en el pie de un miembro de IGN. Apoyo al movimiento terrestre de DICHOSO

NAV: Apoyo a movimiento náutico de DICHOSO. Descarga de material y personal desde el BIO Hespérides. Apoyo al movimiento náutico de GEO2.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Hoy nos ha visitado en la Base una pareja de españoles que ha realizado la travesía desde España hasta la isla Decepción en un velero de 14 metros de eslora (El holandés). Como resultado del temporal de los pasados días en el Mar de Hoces, el radar ha quedado inoperativo, por lo que han abortado futuros movimientos antárticos y se vuelven a España. Se les ha invitado a ducharse y a comer quedando profundamente agradecidos.

Por otra parte, se han superado los 100.000 apadrinamientos de pingüinos a través de la página web de la Campaña Antártica.

Finalmente, hoy han desembarcado 3 científicos en la base pertenecientes al programa PERPANTAR. También ha abandonado un miembro de IGN la Base GdC rumbo a la base Juan Carlos I (JCI). En este momento la capacidad de la base está en máximos.

VTC: 18

Centros de enseñanza participantes: 119

Apadrinamientos de pingüinos: 100.070

Kilómetros navegación: 1037 km.

Kilómetros terrestres: 86 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 01 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Domingo, 02 de febrero de 2025
Día 32: "Adaptarse es sobrevivir"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	16
TOTAL	40

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

La situación meteorológica en el día de hoy ha amanecido con algunos cambios respecto a la última predicción del viernes por la noche. Concretamente se ha adelantado la lluvia a la primera mitad del día y el techo de nubes estaba más bajo de lo previsto. Esto ha originado la cancelación de algunas actividades y el retraso en el inicio de otras. El viento ha sido flojo durante toda la jornada. A partir de la 18:00 horas ha vuelto la lluvia. La sensación térmica se ha movido entre -1º y -8º.

Predicción válida para el domingo 2 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				60% lluvia débil	60% lluvia débil	30% lluvia débil			60% lluvia débil
BASE NUBES (m)				200	200	200	300	300	200
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				E	E	NE	N	NE	E
VEL. VIENTO	KT			12	10	8	8	4	10
	KMH			22	19	15	15	7	19
RACHA MÁXIMA	KT			18	19	12	9	9	14
	KMH			33	35	22	17	17	26
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Marejadilla
				0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	5 Km (m)			0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Tmín / Tmáx °C		2.5°C / 4.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Montaje de una malla de muestreo en la zona de la Lobera, entre Colatinas y Fuelles.

GEO2: Retirada de GPS de la zona de la Base y preparación de su configuración de cara a la invernada en Cerro Caliente.



PERPANTAR: Salida a la Pinguinera de Collado Vapor.

IGN: Preparación de una estación térmica para su colocación en la isla.

PROPOLAR: Trabajo en laboratorio. Recogida de muestras de hielo intersticial en la zona del Glaciar negro.



MING: Colocación de una nueva arcada.

MA: Quema de residuos orgánicos y cartón. Preparación de una nueva bala de plástico procedente de la compactadora.

CIS: Apoyo al movimiento marítimo de DICHOSO.

MOT: Mantenimiento de motores fuera borda, cajas de cambios y aceites. Reparación de la puerta descolgada del contenedor de plásticos. Cambio de hélice a motor fuera borda de 60 CV.

INS: Sustitución de lavavajillas averiado por otro nuevo. Reparación avería en desagüe de la cocina. Colocación de caja de distribución del sistema de recirculación de aire en el módulo de vida.

MED: Evolución positiva del paciente con erosión ocular. Se han atendido a pacientes con contracturas, practicándose sesiones de masajes y punción seca. Apoyo a PROPOLAR.

NAV: Apoyo a movimiento náutico de PROPOLAR. Colocación de BigBox de supervivencia en la zona de Caleta Balleneros.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continua a buen ritmo y las actividades previstas se ejecutan dentro de los plazos planeados.

VTC: 18

Centros de enseñanza participantes: 119

Apadrinamientos de pingüinos: 101.919

Kilómetros navegación: 1075 km.

Kilómetros terrestres: 93 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 02 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

lunes, 03 de febrero de 2025
Día 33: "El equipo es la mayor riqueza"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	16
TOTAL	40

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy ha amanecido con bastante nubosidad y el techo de nubes bajo. El viento ha comenzado siendo suave, pero se ha ido endureciendo a medida que pasaban las horas, siendo notable después de comer y aumentando la ola como consecuencia de ello. Las temperaturas han sido suaves durante todo el día, en torno de los 2º.

La sensación térmica durante el día ha oscilado entre los -1º y -8º.

Predicción válida para el lunes 3 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				300	300	400	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				1 - 5	1 - 5	1 - 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				S	SW	SW	SW	WSW	WSW
VEL. VIENTO	KT			8	12	12	14	16	16
	KMH			15	22	22	26	30	30
RACHA MÁXIMA	KT			12	16	16	18	20	22
	KMH			22	30	30	33	37	41
OLAS (m)	Mar de viento			Rizada	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
				0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4
	5 Km (m)			0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
Tmín / Tmáx °C		2.0°C / 5.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Vuelo de dron en las zonas de Fuelles, Colatinas y Base argentina. Tarde de trabajo de gabinete.

PERPANTAR: Trabajo de gabinete calibrando los satélites y gestionando datos del día anterior.

IGN: Mantenimiento de las pilas de etanol en la base. Preparación del material para futuras actuaciones.

PROPOLAR: Trabajo de gabinete y ordenador

GEO2: Disparo láser con Cerro Caliente. Instalación de 2 equipos en la marca de nivelación nº 3 en zona Cráter

70



MING: Montaje de dos pilares enteros de la estructura. Este ritmo parece ser que es el que se va a intentar seguir de aquí en adelante.



MA: Apoyo al movimiento náutico de DICHOSO

CIS: Colocación de una antena para proporcionar Wifi a la zona de Botiquín, almacenes de navegación y antiguo gimnasio (en esta Campaña ocupado de forma permanente por personal del MING). Inicio del desmontaje de KINTECH para preparar invernada.



MOT: Mantenimiento de MERLO. Cambio de baterías en el motor fuera borda de la embarcación nº 2. Mantenimiento de gasolinera con cambios de filtro.



INS: Arreglo de la plancha de la cocina y de un desagüe del lavavajillas. Programación de la centralita de la depuradora de la fosa séptica. Colocación de los cajones de fibra en la instalación del sistema de recirculación de aire en el módulo de vida.

MED: Paciente tratado con gastroenteritis. Masajes terapéuticos a 3 pacientes con lumbalgias y contracturas. Paciente tratado con derrame articular en rodilla.

NAV: Apoyo náutico a DICHOSO y GEO2.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continua a buen ritmo y las actividades previstas se ejecutan dentro de los plazos planeados.

Hoy se han realizado 2 VTC con un total de 15 centros de enseñanza participantes. Se ha coordinado con todos los centros de enseñanza pendientes hasta hoy, que el horario de realización de la VTC pasara de las 10:00 a las 11:00 hora española. La respuesta ha sido de conformidad por parte de todos los centros.



Hoy se ha celebrado una conferencia muy interesante relacionada con la toponimia de la Isla Decepción, impartida de manera magistral por el profesor Amos, de la UCA (Universidad de Cádiz)



Se está observando un mayor consumo de agua procedente del lago Zapatilla. Esta situación puede ser consecuencia del aprovechamiento de esta agua para consumo humano, no dependiendo de agua embotellada, así como de la alta ocupación de la Base durante el mes de enero.

Sin embargo, el consumo de energía procedente de los Grupos Electrógenos ha disminuido de forma importante, situación que favorece el cumplimiento de uno de los objetivos ambientales de la campaña (reducción emisiones CO2 y dependencia energética del gasoil).

VTC: 20

Centros de enseñanza participantes: 134

Apadrinamientos de pingüinos: 103.367

Kilómetros navegación: 1099 km.

Kilómetros terrestres: 93 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 03 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Martes, 04 de febrero de 2025
Día 34: "Stonethrow"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	16
TOTAL	40

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido con viento fuerte que ha ido disminuyendo a lo largo de la jornada, siendo casi inexistente a final de la tarde. Las temperaturas han sido moderadas, en el entorno de los 2º. La base de las nubes ha sido muy alta lo que ha proporcionado un día de visibilidad máxima y cielos despejados.

La sensación térmica durante el día ha oscilado entre los – 9º y +3º.

Predicción válida para el martes 4 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				400	> 500	> 500	> 500	> 500	400
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SW	WSW	WSW	W	N	NE
VEL. VIENTO	KT			18	15	12	7	5	10
	KMH			33	28	22	13	9	19
RACHA MÁXIMA	KT			24	18	16	12	9	13
	KMH			44	33	30	22	17	24
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Marejadilla
				0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3
	5 Km (m)			0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Vuelo dron en vértice Stonethrow. Vuelo de dron en la zona del Glaciar negro para representación 3D del Glaciar.



PERPANTAR: Trabajo en la pingüinera de Collado Vapor, capturando pingüinos con geolocalizador (GLS).

IGN: Reconfiguración de una antena de estación remota. Actuación en estación argentina de Colatinas.



PROPOLAR: Trabajo de gabinete.

GEO2: Instalación de equipo específico en subestación de Stonethrow.



MING: Colocación de 3 nuevos pórticos. Actualmente hay colocados 8 de un total de 18 previstos.



MA: Quema de materia orgánica y cartón. Apoyo a GEO2 y DICHOSO.

CIS: Reparación de punto de acceso Wifi en la zona del Taller. Reparación de antena de telefonía vía satélite Iridium para conseguir cobertura permanente. Apoyo a GEO2.

MOT: Revisión finalizada en la MERLO ingresada como mantenimiento preventivo. Reparación de avería en la otra MERLO. Apoyo a GEO2.

LOG: Organización y control de inventario del almacén. Apoyo a GEO2 y DICHOSO.

MED: Apoyo a GEO2.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de IGN y DICHOSO.

INS: Finalizado la colocación del sistema de recirculación de aire en el módulo de vida. De esta manera el valor del CO2 presente en la estancia se ha reducido de una manera notable. Reparación de un calefactor. Arreglo de los accesos de la playa para facilitar el trabajo de las MERLO previendo la descarga de material procedente del Buque ucraniano NOOSFERA, prevista a partir de próximo 12FEB25.



Se han iniciado conversaciones con el PCMMI para el seguimiento a través del sistema Intelligent de los Grupos electrógenos.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continua a buen ritmo y las actividades previstas se ejecutan dentro de los plazos planeados.

Aprovechando el movimiento del equipo de GEO2 a la estación que tiene en las proximidades del vertice Stonethrow, parte del personal de la base han acompañado este movimiento; concretamente 7 pax de la Dotación (transporte de material, guía, médico y asesoramiento técnico), 3 pax de DICHOSO (vuelo dron y registro de anomalías térmicas), 2 pax de PROPOLAR y 1 pax de IGN.

Una vez finalizada la actuación se ha podido disfrutar de una de las mejores panorámicas de la isla desde el saliente del vértice.



VTC: 21

Centros de enseñanza participantes: 138

Apadrinamientos de pingüinos: 111.346

Kilómetros navegación: 1128 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 04 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Miércoles, 05 de febrero de 2025
Día 35: "El límite lo decides tú"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	16
TOTAL	40

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy ha amanecido con cielos muy cubiertos y precipitaciones débiles. El viento ha ido perdiendo intensidad a medida que la jornada iba avanzando. El estado de la mar, por consiguiente, ha ido mejorando, facilitando las operaciones náuticas por la tarde. Las temperaturas han estado rondando los 0º durante la mañana aumentando ligeramente después de comer.

La sensación térmica durante el día ha oscilado entre los +2º y -5º.

Predicción válida para el miércoles 5 de febrero de 2025										
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24	
NUBOSIDAD										
METEOROS			lluvia débil	lluvia débil		60% lluvia débil	aguanieve débil	30% aguanieve débil		
BASE NUBES (m)			100	100	200 - 300	200 - 300	200	200	200	
VISIBILIDAD (Km)			1 – 5	1 - 5	> 5	1 - 5	1 - 5	> 5	> 5	
DIR. VIENTO			ENE	NW	NNW	N	VRB	VRB	NW	
VEL. VIENTO	KT		15	12	10	6	4	4	4	
	KMH		28	22	19	11	7	7	7	
RACHA MÁXIMA	KT		22	18	15	10	8	8	8	
	KMH		41	33	28	19	15	15	15	
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada
				0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	5 Km (m)			0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 4.0°C								

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Trabajo de gabinete.

PERPANTAR: Trabajo de gabinete.

IGN: Movimiento a la zona de Cráter 70. Mantenimiento de estación.



PROPOLAR: Trabajo de gabinete.

GEO2: Cambio de pila en estación situada en Punta Collins. Recuperación de dos equipos de la marca de nivelación zona cráter 70.



MING: Colocación de 3 nuevos pórticos.

MA: compactación de la 3ª bala de plásticos. Limpieza de la incineradora. Pesaje de rafias para información del operador logístico en ZO y poder desembarazarse de todo el material de obra y caducado de anteriores campañas.

CIS: Preparación enlace con programa "La Revuelta" de TVE y participación.

MOT: Mantenimiento de grupo electrógeno. Reparación de MERLO.

MED: Reparación de caudilómetro de la botella de oxígeno. Preparación de cama nido para evacuación marítima de un herido. Previsto simulacro en próximos días.

NAV: Apoyo movimiento de IGN y GEO2. Preparación de cama nido para evacuación marítima de un herido.

INS: Desmontaje de máquina de ósmosis inversa y almacenaje. Limpieza filtro de la potabilizadora.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha realizado una intervención desde la Base Gabriel de Castilla en el programa de TVE "La Revuelta".

Se ha hecho un reportaje de la base y de sus instalaciones, así como entrevistas a personal, tanto civil como militar, presente en la base en ese momento.



Asimismo un científico del proyecto DICHOSO ha impartido una conferencia acerca del uso de drones en la Campaña Antártica, en la que ha enumerado los trabajos realizados hasta la fecha, como levantamientos topográficos y modelos digitales del terreno, maquetación 3D, control de emisiones de gases o recuentos de individuos en las pinguineras.



VTC: 22

Centros de enseñanza participantes: 145

Apadrinamientos de pingüinos: 121.370

Kilómetros navegación: 1165 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 05 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 06 de febrero de 2025

Día 36: "Nunca subestimes el impacto de una palabra de ánimo"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido con poco viento, techo de nubes sobre los 300 metros, alternancia de nubes y claros y condiciones de mar buenas. La temperatura se situaba en los 2º durante la mañana. A medida que ha ido avanzando el día el cielo se ha cubierto y al final de la tarde ha empezado a precipitar aguanieve de forma débil

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los 0º y -3º.

Predicción válida para el jueves 6 de febrero de 2025								
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD								
METEOROS							60% nieve débil	60% nieve débil
BASE NUBES (m)		200	300	300	200	300	300	300
VISIBILIDAD (Km)		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		N	NNE	N	NNW	NNW	NW	VRB
VEL. VIENTO	KT		10	8	8	8	6	6
	KMH		19	15	15	15	11	11
RACHA MÁXIMA	KT		14	12	12	12	10	10
	KMH		26	22	22	22	19	19
OLAS (m)	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Rizada
	5 Km (m)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 4.0°C						
COMENTARIOS								

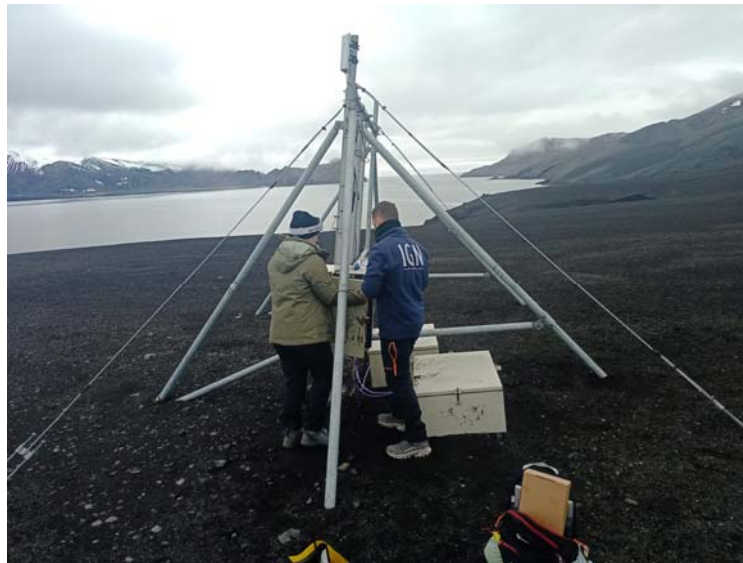
¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Trabajo en Bahía Balleneros midiendo con un espectrofotómetro gases y presencia de crema solar en el agua. Medición de corrientes en zona de Fuelles. Vuelo térmico tras requerimiento del CPE. Retirada de un fondeo en zona de Murature.

PERPANTAR: Trabajo de gabinete en la Base. Por la tarde trabajo en la pinguinera de Collado Vapor.

IGN: Reunión de coordinación con Madrid. Trabajos de mantenimiento de la estación en la zona de playa Colatinas.



GEO2: Medición láser con Cerro Caliente. Instalación de GPS en línea nº 2. Cambio de receptor GPS en Cerro Caliente y traslado a vértice punto auxiliar. Descarga de datos de la estación termometría de Cerro Caliente.



MING: Colocación de 3 nuevos pórticos. Quedan 4 para acabar toda la instalación.

MA: Compactado de plásticos. Pesaje de rafias y palés para su evacuación al continente.

CIS: Saneado del CECOM. Eliminación de cables, radomos y antenas sin uso.

MOT: Apoyo a movimiento náutico de IGN y GEO2. Mantenimiento preventivo de Corvus.



MED: Práctica de toma de constantes vitales y cableado de electrocardiograma.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de DICHOSO mañana y tarde. Barqueo con material y personal entre la Base GdC y el Buque búlgaro "San Cirilo y San Metodio".

INS: Instalación de una secadora en el cuarto de lavado. Arreglos varios en talleres y almacén. Telecontrol de los GE con PCMMI (Guadalajara). Fabricación de rejilla para salida de aire del recirculador del módulo de vida.

LOG: Remitidas propuestas iniciales de expedientes de baja de material caducado y sin uso presente en la base. Coordinación con la OCA (usuario SIGLE). Apoyo al movimiento de DICHOSO.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy han abandonado la Base 6 personas:

- 1 Suboficial y 2 MTM, s pertenecientes al equipo de apoyo del MING (REI nº 11 - Salamanca)
- 2 Científicas del programa PROPOPLAR (Universidad de Lisboa)
- 1 Científico del programa DICHOSO (CSIC – Cádiz)



El buque bulgaro "San Cirilo y san Metodio" los acercarán a la isla Rey Jorge donde está previsto que embarquen en un vuelo rumbo a Punta Arenas.



VTC: 23

Centros de enseñanza participantes: 152

Apadrinamientos de pingüinos: 136.042

Kilómetros navegación: 1188 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 06 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F

Viernes, 07 de febrero de 2025
Día 37: "El éxito está en los detalles"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con poco viento, temperaturas suaves y el mar en calma. El techo de nubes se ha mantenido en torno a los 300 metros. A lo largo del día no ha precipitado, pero el viento ha aumentado, rolando a dirección oeste al final de la jornada y haciendo que aparecieran olas medias en la bahía y que disminuyera la sensación térmica (entre 0º a mediodía y -8º después de cenar)

Predicción válida para el viernes 7 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				30% nieve débil	30% nieve débil				
BASE NUBES (m)				300	300	300	300	200	400
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	SW	WSW	W
VEL. VIENTO	KT			4	6	6	8	12	12
	KMH			7	11	11	15	22	22
RACHA MÁXIMA	KT			8	10	10	12	16	16
	KMH			15	19	19	22	30	30
OLAS (m)	Mar de viento			Llana	Rizada	Rizada	Rizada	Marejadilla	Marejadilla
				0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	5 Km (m)			0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
Tmín / Tmáx °C		0.5°C / 4.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

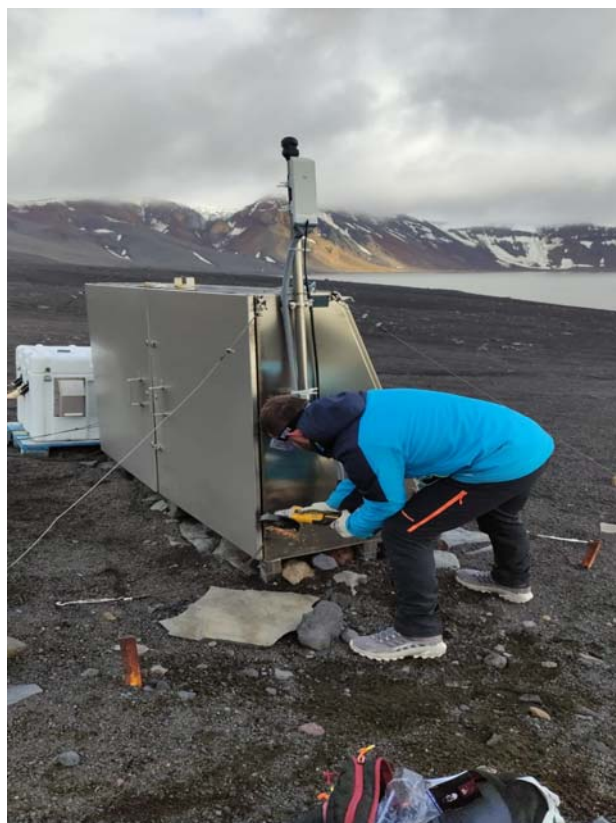
3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Medición de gases en zona de Fumarolas. Vuelo de dron par detectar anomalías térmicas.



PERPANTAR: Trabajo de campo en pingüinera de Collado Vapor.

IGN: Medición con GPS de clavos de nivelación. Cambio de vientos en las estaciones de la Base y Obsidiana.



GEO2: Apoyo topográfico al mareómetro de playa de Colatinas. Revisión de los enganches. Mantenimiento de la estación de Caleta Péndulo.



MING: Colocación de los 4 pórticos que faltaban para completar la estructura.

MA: Quema de residuos y compactación de plásticos.

CIS: Apoyo al movimiento de GEO2. Saneamiento del taller y CECOM.

MOT: Traspase de 8.000 litros de gasoil. Revisión de Corvus finalizada.

MED: Conexión positiva mediante telemedicina con HCD (Madrid). Apoyo movimiento DICHOSO y IGN.

NAV: Apoyo al movimiento de DICHOSO y IGN. Reconocimiento itinerario Monte Pond.



INS: Reparación del calefactor del módulo científico. Finalización de la construcción de la rejilla del aireador del módulo de vida. Saneamiento de los viales de la base, enterrando cables y tuberías y eliminando lo inservible y caduco.

LOG: Trabajo con actualización del inventario.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

VTC: 24

Centros de enseñanza participantes: 159

Apadrinamientos de pingüinos 145.690

Kilómetros navegación: 1212 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 07 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Sábado, 08 de febrero de 2025
Día 38: "El frío prueba la verdadera determinación"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Día desapacible meteorológicamente hablando. Muy cubierto desde el principio, con chubascos de nieve y aguanieve intercalados durante prácticamente todo el día y viento de moderado a fuerte en las horas centrales del día. El estado de la mar ha sido delicado dificultando la maniobra realizada para apoyar a GEO2 en la zona de Colatinas, al empujar la ola contra la costa a la embarcación neumática.

La sensación térmica ha sido baja situándose entre los -3º y -10º.

Predicción válida para el sábado 8 de febrero de 2025								
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD								
METEOROS				lluvia moderada	60% lluvia débil			
BASE NUBES (m)		300	300	100-200	200	300	400	> 500
VISIBILIDAD (Km)		> 5	> 5	1-5	1-5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW
VEL. VIENTO	KT		14	16	20	18	17	14
	KMH		26	30	37	33	31	26
RACHA MÁXIMA	KT		18	22	26	26	22	20
	KMH		33	41	48	48	41	37
OLAS (m)	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 Km (m)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 4.0°C						

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Preparación de equipos personales y de investigación para su marcha al buque "Sarmiento de Gamboa".

PERPANTAR: Trabajo de gabinete.

IGN: Trabajo de gabinete. Desarrollo de gráficas de voltaje de las estaciones.

GEO2: Recuperación de los mareógrafos de invierno en la zona de Colatinas. Comprobación positivas de registros de datos



MING: Limpieza de zona de trabajo. Preparación de material y acondicionamiento de base.

La dotación al completo se ha dedicado a adecuar la base, eliminando sacos terreros, ordenando Bigbox y eliminando toda la basura acumulada de anteriores campañas que no tienen uso en la actual. Un equipo de navegación ha acompañado el movimiento y el trabajo de GEO2.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Se ha realizado una comida de hermandad en la base argentina con los científicos del programa DICHOSO, que embarcan mañana en el buque SdG, que ha sido correspondida con una cena en la base española. El ambiente es excelente entre las dos dotaciones y el personal científico de los dos países.



Se encuentra fondeado en Puerto Foster el BAP "Carrasco" de la Armada peruana desde la noche de ayer.



VTC: 24

Centros de enseñanza participantes: 159

Apadrinamientos de pingüinos 173.600

Kilómetros navegación: 1218 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 08 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F], givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Domingo, 09 de febrero de 2025
Día 39: "Hasta siempre.....Bienvenidos"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	11
PERIODISTAS	2
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante todo el día de hoy el cielo ha estado muy nuboso con precipitaciones en forma de nieve durante la mañana. El viento, que ha soplado con intensidad de madrugada (rachas de 70 km/hora), ha sido moderado durante la mañana, disminuyendo su intensidad al final del día. El oleaje durante la mañana no ha impedido las actividades de carga y descarga de material y personal de los proyectos que abandonaban e ingresaban en la Base. La sensación térmica durante la jornada ha estado comprendida entre los -2º y -7º.

Predicción válida para el domingo 9 de febrero de 2025								
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD								
METEOROS				lluvia/ aguanieve débil	lluvia/ aguanieve débil			
BASE NUBES (m)			300-400	200-300	200-300	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			WNW	NW	W	WSW	W	NW
VEL. VIENTO	KT		14	16	14	16	12	8
	KMH		26	30	26	30	22	15
RACHA MÁXIMA	KT		18	20	22	20	20	14
	KMH		33	37	41	37	37	26
OLAS (m)	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada
			0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1
	5 Km (m)		0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C						

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

DICHOSO: Abandona la Base y se embarca en el Buque "Sarmiento de Gamboa" para seguir con su actividad de investigación.

PERPANTAR: Trabajo de gabinete.

IGN: Trabajo de gabinete.

GEO2: Personal de servivio y limpieza de zonas comunes, y ayuda al equipo de alimentacion. Recepcón de la nueva científica alojada en la base.



VIVOTEG. Instalacion y alojamiento en la base.

EL PAIS: Instalacion y alojamiento en la base.

MING: Jornada de descanso.

Prácticamente la totalidad de la dotación ha participado en la carga de material y personal del proyecto DICHOSO en el Buque SdG, así como en el desembarco del nuevo personal alojado en la base y sus enseres personales.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Han abandonado la base 6 científicos del proyecto DICHOSO.



Han ingresado en la base el siguiente personal:

- VIVOTEG: 3 científicas
- GEO2: 1 científicas.
- EL PAIS: 2 periodistas.

Esta tarde se ha recibido una delegación del BAP "Carrasco" en la base. Posteriormente, se ha realizado una visita al buque peruano.



VTC: 24

Centros de enseñanza participantes: 159

Apadrinamientos de pingüinos 222.016

Kilómetros navegación: 1245 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 09 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F|
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Lunes, 10 de febrero de 2025
Día 40: "Visita institucional"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	11
PERIODISTAS	2
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con una débil nevada. A lo largo de la mañana ha continuado nevando lo que, junto con el viento creciente, por encima de la previsión, ha hecho que la sensación fuera bastante fría y el mar se levantara con olas de medio metro. El techo de nubes ha ido aumentando a lo largo de la jornada.

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los -1º y -5º.

Predicción válida para el lunes 10 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				60% nieve muy débil					
BASE NUBES (m)				200-300	300	300	> 400	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				ESE	SE	SE	SE	SE	VRB
VEL. VIENTO	KT			6	6	8	6	4	4
	KMH			11	11	15	11	7	7
RACHA MÁXIMA	KT			10	9	13	11	10	5
	KMH			19	17	24	20	19	9
OLAS (m)	Mar de viento			Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada	Llana
				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	5 Km (m)			0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
Tmín / Tmáx °C		0.5°C / 5.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo en la pinguinera de Collado Vapor.

IGN: Trabajo de gabinete.

GEO2: Se han retirado 2 equipos de la zona de Obsidianas y se ha mantenido un equipo en la zona de Caleta Péndulo.



VIVOTEG. El prototipo instalado en Cerro Caliente ha aguantado la invernada sin novedad, generando datos fiables.

EL PAIS: Seguimiento de la visita de la Sra. Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, así como edición del producto.

MING: Colocación del tramex donde va la calefacción del nuevo edificio del módulo científico. Durante estas operaciones ha sufrido un accidente uno de los componentes del equipo. Mañana será evaluado mediante radiografía en le BIO Hespérides.

Prácticamente la totalidad de la dotación ha participado en la visita de la Sra. Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades D^a Diana Morant Ripoll.

El desarrollo de los actos ha sido el siguiente.

-
- Recepción la Sra. Ministra en la playa por parte del Jefe de la Base
 - Acto de izado de bandera
 - Café de trabajo
 - Presentación por parte del Jefe de la Base de la XXXVIII CAET
 - Visita a la Base "GdC".
 - Recorrido por Puerto Foster visitando;
-
- o Bahía Balleneros
 - o Glaciar negro.
 - o Caleta Péndulo
-

- Vino español / Comida
 - Despedida.
 - Traslado de la comitiva al buque SdG.
-



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.
Se ha efectuado una visita al Buque oceanográfico "Odón de Buen" por parte de la dotación.



VTC: 25

Centros de enseñanza participantes: 166

Apadrinamientos de pingüinos 265.041

Kilómetros navegación: 1289 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 10 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Martes, 11 de febrero de 2025
Día 41: "Trabajar en la Antártida es un privilegio único"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	09
PERIODISTAS	2
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con un sol radiante, cielo despejado y poco viento. La mar ha estado en calma y el techo de nubes ha permanecido alto durante casi toda la jornada. A última hora se ha cubierto y a partir de las 19:00 horas ha comenzado a precipitar nieve debido a que la temperatura era bastante baja, incluso por debajo de 0°.

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los +2° y -5°.

Predicción válida para el martes 11 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS								30% nieve muy débil	30% nieve muy débil
BASE NUBES (m)				> 400	> 400	> 400	400	400	400
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				VRB	VRB	VRB	VRB	NNE	NNE
VEL. VIENTO	KT			2	2	2	2	4	4
	KMH			4	4	4	4	7	7
RACHA MÁXIMA	KT			4	4	4	4	8	8
	KMH			7	7	7	7	15	15
OLAS (m)	Mar de viento			Llana	Llana	Llana	Llana	Llana	Llana
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 Km (m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Tmín / Tmáx °C		0.0°C / 5.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo en la pinguinera de Collado Vapor. Colocación de nuevos satélites.

IGN: Recorrido por el anillo interior de la Bahía (RTK). En un momento de la mañana se ha coincidido con científicos argentinos que estaban realizando mediciones en la zona de Fumarolas.



GEO2: Mediciones para controlar el desplazamiento de ladera y del muro. Durante la mañana personal del programa GALILEO ha utilizado los vértices de GEO2 y se les ha dado los datos geodesicos de los mismos.



VIVOTEG: Verificación del correcto funcionamiento de los equipos desplegados en Cerro Caliente. Agrandamiento de agujeros para la instalación de nuevos generadores.

EL PAIS: Acompañamiento al proyecto PERPANTAR a la pinguinera de Collado Vapor.

MING: Colocación de la plataforma Tramex donde se apoyarán los equipos de climatización. Colocación de los puntos de anclaje de los vientos exteriores. Colocación de línea de vida para el montaje de los paneles del tejado de la instalación. El personal accidentado ayer permanece en observación y valoración de la evolución, descartándose complicaciones futuras y posible evacuación.



LOG: Comprobación de números de serie SIGLE en el inventario y nota de reparos a los diferentes equipos de la dotación.

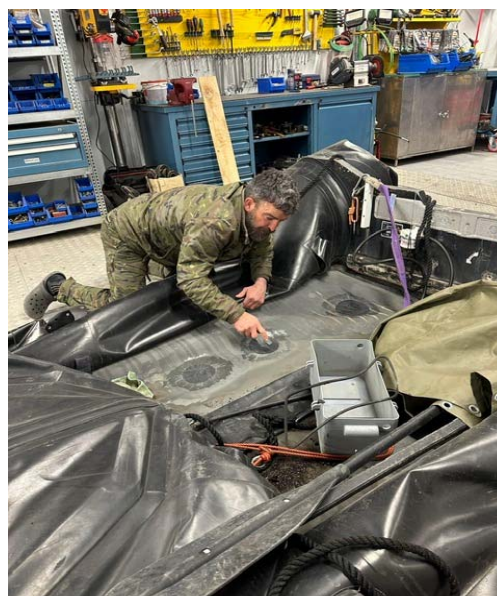
MA: Comprobación de los kits anti derrame de la base y reposición de elementos. Quema de materiales en la incineradora.

CIS: Apoyo al movimiento de IGN.

INS: Construcción de un talud para colocación de las embarcaciones en playa y liberar el motor de la posición levantada. Tensado de los anclajes de la depuradora y reparaciones varias en el módulo de vida.

MOT: Reparación finalizada de MERLO. Mantenimiento preventivo de CORVUS. Trasvase de gasoil.

NAV: Apoyo movimiento náutico a IGN durante toda la mañana. Reparación de embarcación y parcheo del fondo.



MED: Acompañamiento de la accidentada a BIO Hespérides para la realización de radiografía y valoración de la lesión.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy no ha habido VTC con centros de enseñanza al celebrarse, al mismo tiempo, una VTC con la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, con motivo de Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Por parte de la Base GdC han participado 4 científicas de 3 proyectos presentes en la base (PERPANTAR, IGN y VIVOTEG).



Por primera vez los tres buques oceanográficos españoles se han reunido en el interior de la bahía de la Isla Decepcion, frente a la base "Gabriel de Castilla".



Por último, han abandonado la Base rumbo a JCI dos de los tres componenetes de la serie histórica GEO2 (UCA)



VTC: 25

Centros de enseñanza participantes: 166

Apadrinamientos de pingüinos 295.030

Kilómetros navegación: 1304 km.

Kilómetros terrestres: 104 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 11 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F | GOBIERNO DE ESPAÑA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Miércoles, 12 de febrero de 2025
Día 42: "Operación Hespérides"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	09
PERIODISTAS	2
TOTAL	32

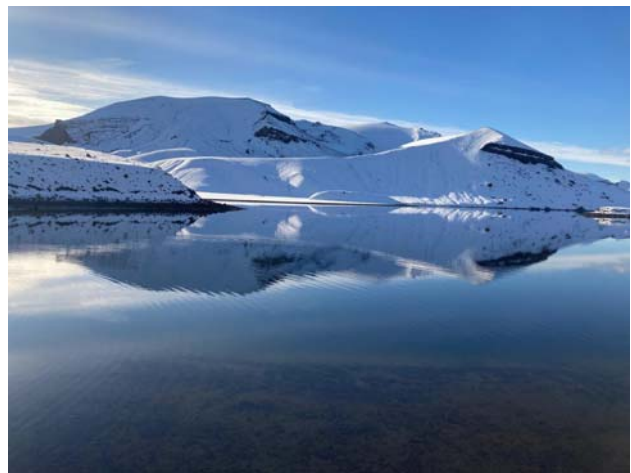
2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con una bonita nevada. Apenas había viento y la mar estaba como un plato. A partir de mediodía se han abierto claros y ha salido el sol. La cota de nubes ha ido subiendo, mejorando la visibilidad. Al final del día se ha levantado un poco más de viento, pero ha sido una jornada muy agradable.

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los +2º y -6º.

Predicción válida para el miércoles 12 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				> 500		> 500	> 500	300 - 500	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	3 - 5
DIR. VIENTO				NNW	NNW	VRB	VRB	VRB	N
VEL. VIENTO	KT			6	4	2	0	0	2
	KMH			11	7	4	0	0	4
RACHA MÁXIMA	KT			8	6	4	2	2	4
	KMH			15	11	7	4	4	7
OLAS (m)	Mar de viento			Rizada	Rizada	Llana	Llana	Llana	Llana
				0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-1.0°C / 4.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Trabajo en la pinguinera de Collado Vapor. Colocación de nuevos satélites.

IGN: Procesamiento de datos de los puntos GPS obtenidos el día anterior.

GEO2: Actividad para recuperar el mareógrafo hundido con apoyo de buceadores del BIO Hespérides en la zona del Colatinas



VIVOTEG: Instalación de parte de los generadores termoeléctricos de segunda generación en Cerro Caliente



EL PAIS: Movimiento a Collado Vapor, Bahía Balleneros, Caleta Péndulo y Bahía Teléfono para toma de imágenes.



MING: Organización y preparación de la descarga de materiales del buque Noosfera.

MA: Preparación y entrega de 48 rafias y pales de materiales de deshecho, construcción y hierros al BIO Hespérides.

INS: Reparación de lavavajillas y limpieza del filtro de la depuradora.

MOT: Sustitución del retén del diferencial del CORVUS.



NAV: Apoyo movimiento náutico a GEO2 durante toda la mañana. Por la tarde apoyo al movimiento de EL PAIS. La práctica totalidad de la dotación se ha empleado durante la tarde en los barqueos de materiales para su desembarazamiento a través del BIO Hespérides. También se ha apoyado a PERPANTAR en la recogida de material instalado hace un mes en Collado Vapor.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha realizado una barbacoa en el BIO Hespérides a la que ha asistido personal alojado en la Base GdC.



VTC: 27

Centros de enseñanza participantes: 181

Apadrinamientos de pingüinos 314.600

Kilómetros navegación: 1332 km.

Kilómetros terrestres: 108 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 12 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 13 de febrero de 2025
Día 43: "Operación Noosfera"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	09
PERIODISTAS	2
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido soleado. Apenas había viento y la mar estaba como un plato. A partir de mediodía se cubierto, empezando a soplar algo de viento. La cota de nubes ha ido bajando. A partir de media tarde ha caído algún copo de nieve

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los -2º y -5º.

Predicción válida para el jueves 13 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS							30% nieve débil		
BASE NUBES (m)		> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	300 - 500	100 - 300	100 - 300
VISIBILIDAD (Km)		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5
DIR. VIENTO		NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE
VEL. VIENTO	KT	8	8	8	8	6	8	10	10
	KMH	13	15	15	15	11	15	19	19
RACHA MÁXIMA	KT	10	10	10	10	8	10	14	14
	KMH	19	19	19	19	15	19	26	26
OLAS (m)	Mar de viento		Llana	Llana	Llana	Llana	Llana	Llana	Llana
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5 Km (m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 3.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

PERPANTAR: Preparación de material para la salida de la Base el 14FEB25.

IGN: Reconfiguración de la red wifi de las estaciones. Medición de vértice GPS situado en Base Argentina.

GEO2: Hoy se ha colocado un equipo en el punto L111 de la línea de nivelación 1. Se ha retirado el equipo de Cerro Caliente y se ha colocado un prisma para medir distancias desde la base. También se han cambiado las baterías del vértice de Péndulo



VIVOTEG: Preparación de generadores en laboratorio.

EL PAIS: Servicio de apoyo a cocina y limpieza de zonas comunes.

MING: Organización y preparación de la descarga de materiales del buque Noosfera.

La práctica totalidad de la dotación se ha empleado durante todo el día en los barqueos para descargar los 8 contenedores que trae el buque ucraniano Noosfera para la construcción del módulo científico, así como material pesado como inventario de la Base.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Han desembarcado en la Base los 4 integrantes de la auditoria SGA y evaluación PRL que venían embarcados en el buque ucraniano NOOSFERA. Se trata de 1 oficial PRL, 2 oficiales procedentes de la DIIN y un evaluador externo para la auditoria SGA. Se han reunido con la Oficial de Medioambiente y con el Jefe de la base y se han coordinado las actividades propias de la Auditoria. Por la tarde han conocido la Bahía mediante embarcación neumática.

VTC: 28

Centros de enseñanza participantes: 189

Apadrinamientos de pingüinos 327.300

Kilómetros navegación: 1410 km.

Kilómetros terrestres: 108 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 13 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Viernes, 14 de febrero de 2025
Día 44: "Operación Noosfera 2"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	14
PERIODISTAS	2
TOTAL	37

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido muy nuboso, con techo muy bajo y visibilidad regular. El mar estaba poco movido porque el viento soplabla flojo. Durante la mañana ha comenzado a nevar débilmente, pero de manera constante y así ha continuado durante todo el día. El viento ha ido aumentando lo que ha provocado algún problema al final del día en las operaciones de descarga del Noosfera y carga de material y personal del Hespérides.

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los -3º y -11º.

Predicción válida para el viernes 14 de febrero de 2025								
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD	cubierto con nieve escasa	cubierto con nieve escasa	cubierto con nieve	cubierto con nieve	cubierto con nieve escasa	cubierto con nieve escasa	cubierto con nieve escasa	cubierto con nieve escasa
METEOROS								
BASE NUBES (m)	300 - 500	300 - 500	100 - 300	100 - 300	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
VEL VIENTO KT	10	10	12	12	10	10	10	10
VEL VIENTO KMH	19	19	22	22	19	19	19	19
RACHA MÁX KT	16	16	18	18	16	16	16	16
RACHA MÁX KMH	30	30	33	33	30	30	30	30
MAR DE VIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
5 KM (m)	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
T MÁX °C	1							
T MÍN °C	-1							
COMENTARIOS								

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

IGN: Trabajo en Bahía de Fumarolas. Solucionado problema de transmisión de datos de la estación.

GEOCHEM: Instalación y acomodo en la base.

PERMAFROST: Instalación y acomodo en la base.

GEO2: Trabajo en gabinete y revisión de la estación situada en la zona de Caleta Péndulo.

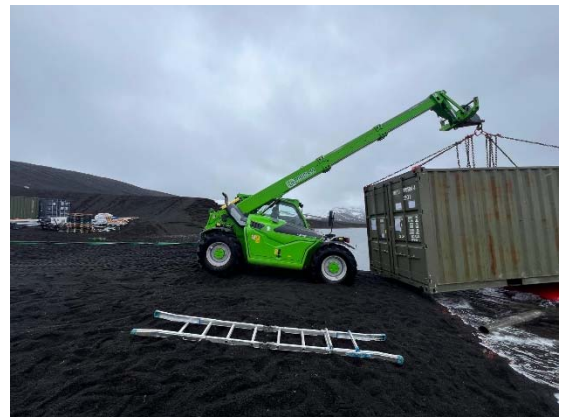


VIVOTEG: Trabajo en Cerro Caliente. Instalación de un generador termoeléctrico que de servicio a GEO2 via satélite durante la invernada.

EL PAIS: Toma de imágenes y búsqueda de escenarios en zona Bahía Balleneros

MING: Descarga de materiales del buque Noosfera y organización en playa. Hoy se han depositado en playa 6 contenedores vacíos y su carga correspondiente. Quedaría por bajar del buque la nueva MERLO y desconsolidar 2 contenedores, aparte del material que va en cubierta.

Gran parte del personal de la dotación se ha empleado durante todo el día en los barqueos para descargar los contenedores pendientes que trae el buque ucraniano Noosfera para la construcción del módulo científico, así como material pesado como inventario de la Base. También se han realizado barqueos de material científico de los proyectos PERPANTAR y PROPOLAR en el BIO Hespérides.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Continúan con sus trabajos en la base los 4 integrantes de la auditorías y evaluaciones SGA y PRL.

Se han producido los siguientes movimientos de entrada y salida de personal en la base:

- PERPANTAR: Abandonan la base 3 pax.
- GEOCHEM: Entran en la base 5 pax
- PARANTAR: Entra 1 pax.
- DICHOSO: Entran 2 pax como consecuencia del mal tiempo previsto para mañana.



VTC: 29

Centros de enseñanza participantes: 196

Apadrinamientos de pingüinos 342.890

Kilómetros navegación: 1460 km.

Kilómetros terrestres: 108 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 14 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Sábado, 15 de febrero de 2025
Día 45: "Día Stand by"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	14
PERIODISTAS	2
TOTAL	37

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido bastante desagradable. Durante la noche ha estado nevando de manera leve, y con el fuerte viento se ha congelado, dificultando los movimientos. El movimiento con embarcación por el interior de la bahía se ha cancelado debido a las condiciones de la ola (1 metro) y al fuerte viento que impedía el retorno seguro a la Base una vez abandonada. El Buque NOOSFERA ha cancelado desde primera hora las operaciones de descarga pendientes y los 4 integrantes de las auditorias / evaluaciones SGA / PRL no han podido desembarcar.

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los -4º y -16º.

Predicción válida para el sábado 15 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				3 - 5	3 - 5	3 - 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
VEL. VIENTO	KT			26	24	18	16	12	10
	KMH			48	44	33	30	22	19
RACHA MÁXIMA	KT			36	30	28	26	22	20
	KMH			67	56	52	48	41	37
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
				1.0	0.9	0.6	0.5	0.3	0.3
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-2.0°C / 0.0°C							
COMENTARIOS		La mar de viento máxima en Puerto Foster se producirá hacia bahía Fumarolas. Mínima al final del día.							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

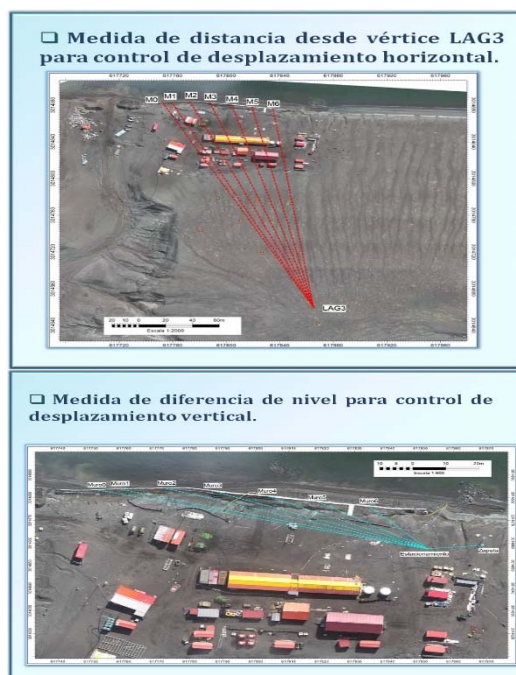
3. ACTIVIDADES

IGN: Preparación de una estación térmica de próxima instalación.

GEOCHEM: Trabajo de gabinete y preparación de la salida del día siguiente.

PERMAFROST: Descarga de datos de la zona de Cráter Lake y descarga de datos y reparación de la estación situada en Cerro caliente.

GEO2: Procesado y análisis preliminar de datos del sistema IESID. Trabajos de Gabinete (traducción a formato RINEX de las observaciones GNSS obtenidas en las marcas de nivelación). Descarga de los datos de las mediciones de la estación total para el control del muro.



DICHOSO: Toma de muestras en la zona de Bahía Fumarolas.

VIVOTEG: Trabajo de gabinete.

EL PAIS: Entrevista al Jefe de la base y toma de imágenes de la actividad de DICHOSO.

MING: Colocación de peldaños en las escaleras (3) de acceso a los diferentes módulos de la nueva instalación.
Control de material descargado y preparación para próximas descargas.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Continúan con sus trabajos, hoy desde el buque Noosfera, los 4 integrantes de la auditorías y evaluaciones SGA y PRL.



Las banderas correspondientes a los países del personal alojado en la base (España, Polonia, Alemania y Suiza) ondeando en Base Gabriel de Castilla.

VTC: 29

Centros de enseñanza participantes: 196

Apadrinamientos de pingüinos 342.890

Kilómetros navegación: 1460 km.

Kilómetros terrestres: 114 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 15 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Domingo, 16 de febrero de 2025

Día 46: "Operación Noosfera 3"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con mucho viento y una capa de nieve nueva de unos 5 cm. Las condiciones marítimas han sido muy malas durante la mañana, mejorando algo a partir del mediodía. Ha habido momentos de prácticamente nula visibilidad poniendo en dificultad la identificación de los buques y de la playa para realizar la descarga del material procedente del buque ucraniano.

La sensación térmica durante la jornada ha oscilado entre los -4º y -12º.

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Descarga de datos de cámaras y señores en la zona de Lago Zapatilla y Cráter Lake.

PERMAFROST: Trabajo de gabinete.

GEO2: Inicio de la elaboración de la documentación sobre trabajos ejecutados. Revisión de la estación del sistema IESID en Caleta Péndulo y descarga de datos.

VIVOTEG: Trabajo de gabinete.

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

IGN: Marcaje mediante GPS y cámara térmica de una nueva fumarola descubierta en una colina cercana a Caleta Péndulo.



EL PAIS: Acompañamiento a los movimientos de IGN y GEO2 en Caleta Péndulo. Entrevista a personal del Área de navegación de la dotación.

MING: Descarga y control de material de nueva recepción.

DOTACION: Como en días anteriores gran parte de la dotación se ha visto involucrada en la descarga de materiales del buque ucraniano Noosfera. Se ha conseguido descargar la totalidad del material a media tarde, incluida la MERLO, y se ha iniciado la carga de nuevo en el buque de los contenedores vacíos que se encontraban en la playa. Las condiciones atmosféricas durante toda la jornada han sido bastante duras, lo que no ha sido óbice para alcanzar el objetivo marcado de finalizar la descarga en el día de hoy.





4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Continúan con sus trabajos los 4 integrantes de la auditorías y evaluaciones SGA y PRL.

Hoy han abandonado la base el siguiente personal:

- DICHOSO: 2 pax
- EL PAIS: 2 pax

VTC: 29

Centros de enseñanza participantes: 196

Apadrinamientos de pingüinos 342.890

Kilómetros navegación: 1486 km.

Kilómetros terrestres: 114 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 16 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Lunes, 17 de febrero de 2025
Día 47: "Operación Noosfera 4...y último"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	33

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido nublado, pero con un techo de nubes alto y sin precipitación. Temperaturas suaves y mar en calma, han favorecido la devolución de todos los contenedores que quedaban en la playa y finalizar las operaciones de carga y descarga de material del buque Noosfera. Después de comer ha comenzado a precipitar, primero agua y luego aguanieve, a lo largo de la tarde/noche.

La sensación térmica se ha situado entre los 0º y los -9º.

Predicción válida para el lunes 17 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS							aguanieve		
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	300-500	100-300	100-300	100-300
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	3 - 5	1 - 3	< 1	< 1
DIR. VIENTO				W	NW	NNW	N	NNE	N
VEL. VIENTO	KT			10	10	12	14	14	8
	KMH			19	19	22	26	26	15
RACHA MÁXIMA	KT			18	18	18	20	20	12
	KMH			33	33	33	37	37	22
OLAS (m)	Mar de viento				Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
					0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	5 Km (m)				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C			1.0°C / 2.0°C						

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Muestreo de fondo de lago zapatilla y cráter Lake (37 metros). Extracción de columna de agua de Cráter Lake.

PERMAFROST: Cambio de batería en cámara situada en Cráter Lake. Cambio de sensores en nieve. Trabajo de gabinete y sondeos en estaciones situadas en base GdC.

GEO2: Medidas de distanciometría entre los vértices LAG1 y LAG2 ubicados en las proximidades de la base y Cerro Caliente. Descarga de los datos de las mediciones de la estación total para el control de la ladera desde los puntos LAG1 y LAG3, se ha confeccionado fichero Excel con la información de las primeras mediciones para el control del desplazamiento de la ladera. Procesado y análisis preliminar de datos del sistema IESID.



VIVOTEG: Trabajo en gabinete. Preparación electrónica y salida a Cerro Caliente para desarrollar trabajo en zonas geotérmicas.

IGN: Preparación equipo para salida de la base.

MING: Colocación de todos los peldaños de las escaleras (3) y comienzo de colocación del forjado.

DOTACION: La dotación ha estado involucrada en la devolución de 5 contenedores vacíos durante la marea alta de madrugada al buque Noosfera.



MA: Reunión final con el equipo auditor. Han aparecido 2 NC (no conformidades) que hay que solucionar en breve tiempo. Una es acerca de la gestión de residuos en el taller y la otra es la falta de documentación autorizando, por parte del CPE, la construcción del taller y del nuevo módulo científico, tras la obligatoria evaluación de impacto ambiental de los proyectos.

MOT: Cambio de batería en lancha neumática (motor fuera borda), cambio de la bomba de la gasolinera y trasvase de combustible.

MED: Simulacro de atención a un quemado durante el simulacro PRL. Se ha atendido de un problema muscular en una pierna a un científico y de una leve hipotermia a otro científico.

INS: Solucionado problema en el Grupo electrógeno. Se ha conseguido arrancar, pero continua con fluctuaciones pendientes de corregir.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Han finalizado sus trabajos los 4 integrantes de la auditorias y evaluaciones SGA y PRL.

Esta noche el buque ucraniano NOOSFERA abandona Puerto Foster.

Se ha realizado un simulacro de emergencia (Incendio), en el que han participado integrantes de la Dotación.

El simulacro lo ha supervisado el Oficial PRL del equipo evaluador presente estos días en la Base.

VTC: 30

Centros de enseñanza participantes: 204

Apadrinamientos de pingüinos 350.620.

Kilómetros navegación: 1490 km

Kilómetros terrestres: 122 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 17 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] OBIERNO MINISTERIO DE ESPAÑA DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Martes, 18 de febrero de 2025
Día 48: "El espíritu de equipo calienta los días más fríos"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido poco nuboso. Sin embargo, el fuerte viento constante, con rachas muy fuertes, ha hecho que el trabajo en el exterior se haya visto perjudicado. No ha habido precipitación y el mar se ha comportado de acuerdo al viento existente, dejando olas en el centro de la bahía de casi un metro. La visibilidad durante la jornada ha sido bastante buena.

La sensación térmica se ha situado entre los -4º y -13º.

Predicción válida para el martes 18 de febrero de 2025										
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24	
NUBOSIDAD										
METEOROS										
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	300-500	> 500	> 500	300-500	
VISIBILIDAD (Km)				3 - 5	3 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5	
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	WSW	WNW	NW	
VEL. VIENTO	KT			18	22	24	22	20	14	
	KMH			33	41	44	41	37	24	
RACHA MÁXIMA	KT			24	26	32	26	20	22	
	KMH			46	48	59	48	37	41	
OLAS (m)	Mar de viento				Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla
					0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.4
	5 Km (m)				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C								

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

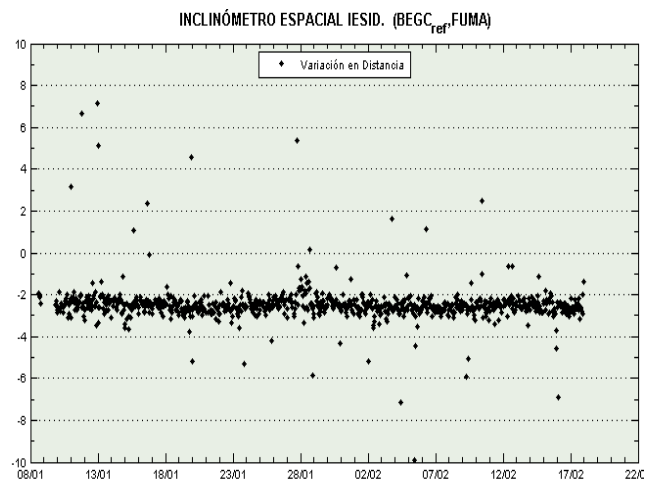
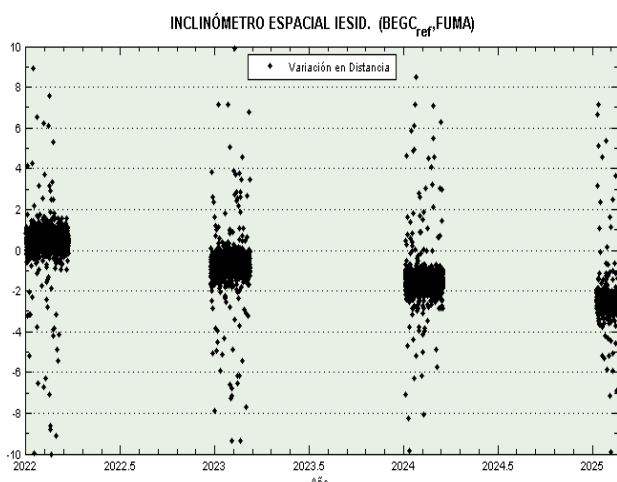
3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Descarga de datos. Experimento de meteorización de una roca. Muestreo de suelo y recogida de muestras de agua en Cráter Lake.



PERMAFROST: Cambio de batería en estación nivométrica. Reposición de sensores de espesor de nieve. Desmontaje de cámara para reparación y reposición de sensores en la base.

GEO2: Procesado y análisis preliminar de datos del sistema IESID. Elaboración de documento resumen de las medidas para control del desplazamiento de la cabecera del muro tanto vertical como horizontal desde 2022 a 2025. Trabajos de Gabinete (continuación con la elaboración de la documentación sobre los trabajos ejecutados). Ha abandonado la Base un miembro y han vuelto los dos que estaban en la base JCI.



VIVOTEG: reparación del generador termoeléctrico en Cerro Caliente.

IGN: Recogida de material y enseres personales y embarque en el buque SdG de dos miembros del equipo. Han desembarcado a su vez, procedentes de la Base JCI, dos miembros del equipo.

MING: Forjado del suelo acabado. Clasificación de material recepcionado y comprobación de estado y cantidad.

NAV: Reparación de embarcación y transporte de personal y material entrante y saliente de la Base al buque SdG.

MA: Resolución de las No Conformidades de la Auditoria SGA externa.

MOT: Trasiego de combustible. Apoyo a Geochem y reparación GE.

LOG: Coordinación con AALOG 41 para inicio de expedientes de baja de materiales. Coordinación con OCA para CSI de febrero. Coordinación con Base argentina para evento de despedida de la dotación argentina y científicos.

INS: Reparaciones varias en la Base (Escaleras y termo de agua caliente). Reparación del Grupo Electrónico.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy ha habido los siguientes movimientos de entrada y salida en la Base GdC:

- IGN: Abandonan 2 pax
- GEO2: Abandona 1 pax
- IGN: entran 2 pax
- GEO2: entran 2 pax





Imágenes del simulacro de incendio y evacuación médica de ayer.

VTC: 31

Centros de enseñanza participantes: 211

Apadrinamientos de pingüinos 356.237

Kilómetros navegación: 1494 km

Kilómetros terrestres: 124 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 18 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Miércoles, 19 de febrero de 2025
Día 49: "La perseverancia vence al viento"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido muy nuboso y ventoso. A lo largo de la jornada ha aumentado el temporal de nieve y viento alcanzándose velocidades de más de 80 km/hora y se ha acumulado un espesor de 5 cm de nieve nueva. La visibilidad ha ido cambiando, pero en ningún caso ha sido superior a los 2 kilómetros.

La sensación térmica se ha situado entre los -4º y los -17º.

Predicción válida para el miércoles 19 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				aguanieve	aguanieve	aguanieve	aguanieve	aguanieve	aguanieve
BASE NUBES (m)		< 100	< 100	100 - 300	100 - 300	100 - 300	300 - 500	100 - 300	100 - 300
VISIBILIDAD (Km)		< 1	1 – 3	1 – 3	1 – 3	3 – 5	3 – 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		N	NE	ENE	E	SE	S	WSW	W
VEL. VIENTO	KT	12	16	20	30	32	32	32	34
	KMH	22	30	37	56	59	59	59	63
RACHA MÁXIMA	KT	24	28	32	40	42	42	44	48
	KMH	44	52	59	74	78	78	81	89
OLAS (m)	Mar de viento	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada	Fuerte marejada	Fuerte marejada	Fuerte marejada	Fuerte marejada
		0.3	0.5	0.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
	5 Km (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Trabajo de gabinete. Cambio de los cubos de la zona próxima a la base.

PERMAFROST: Se ha reparado al cámara que no arrancaba días atrás.

GEO2: Descarga de datos del mareógrafo hundido después de dos años en la zona de Colatinas. Cambio de equipo GPS en la zona de Fumarolas.



VIVOTEG: Trabajo de gabinete. Preparación del sistema de emisión.

IGN: Toma de contacto con la base después de la ausencia de dos semanas en JCI.

MING: Retirada del plástico de los módulos que conforman la cubierta del edificio. Hasta que no haya vientos por debajo de 30 km/hora no se puede acometer su montaje. Previsiblemente el viernes.

INS: Reposición de un termo nuevo en el módulo científico. Cambio interruptor de la plancha de la cocina. Limpieza del filtro de la potabilizadora.



NAV: Mantenimiento de equipos Vikings y organización de almacenes. Endulzado de motores fuera borda.

MA: Quema de material orgánico y cartón. Preparación de una nueva bala de plástico procedente de la compactadora. No conformidades de la auditoría SGA resueltas. Apoyo a MING.

MOT: Reparaciones de los contenedores que albergan los GE. Apoyo MING.

HAM/LOG: Organización del almacén. Inventario actualizado.

CIS: Retirada temporal de uno de los Starlink debido al temporal de nieve y viento. Se han programado dos nuevas VTC para final de campaña a petición de Belén (GEO2).

MED: Se ha realizado una sesión de fisioterapia. Apoyo MING.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha celebrado un almuerzo en el taller para celebrar el paso de ecuador de la misión (en realidad fue la semana pasada pero las actividades y visitas institucionales desaconsejaron su celebración). La sensación general es de trabajo bien hecho y satisfacción general, sin olvidar que se avecina un mes largo en el que la rutina y el cansancio psicológico pueden pasar factura. Seguiremos alerta.



VTC: 32

Centros de enseñanza participantes: 219

Apadrinamientos de pingüinos 363.690

Kilómetros navegación: 1494 km

Kilómetros terrestres: 124 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 19 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F|
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Jueves, 20 de febrero de 2025
Día 50: "Valoración de daños"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante la madrugada de hoy se han registrado rachas de viento muy fuertes, con una racha máxima de 92,5 km / hora. El día ha amanecido despejado, con buena visibilidad y viento moderado que ha ido aumentando a medida que avanzaba la jornada. El mar se ha comportado dependiendo del viento reinante, permitiendo la navegación con precaución.

La sensación térmica se ha situado entre los -4º y los -17º.

Predicción válida para el jueves 20 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				30% aguanieve					
BASE NUBES (m)				300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
VISIBILIDAD (Km)				3 - 5	3 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				NW	NNW	NW	NW	NW	NW
VEL. VIENTO	KT			12	18	20	18	24	24
	KMH			22	33	37	33	44	44
RACHA MÁXIMA	KT			24	26	26	28	30	30
	KMH			44	48	48	52	56	56
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.3	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 3.0°C							

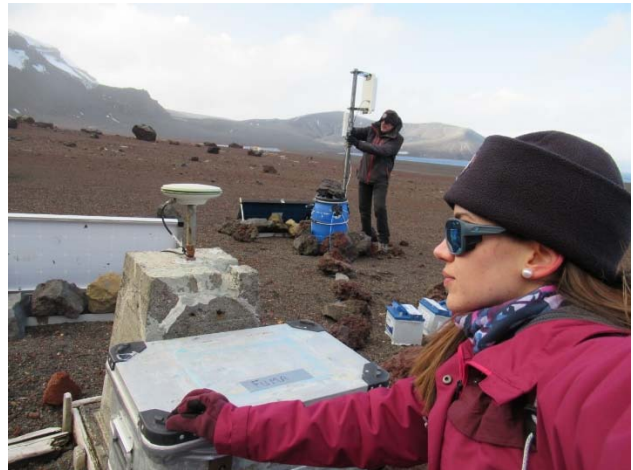
¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Recogida de muestras de suelo, roca, agua y sedimentos en la zona de Cráter Lake. Descarga de datos y realización de un perfil de permafrost.

PERMAFROST: Reinstalación de una cámara en Cráter Lake. Calibración de sensores en estación de nieve.

GEO2: Trabajos de mantenimiento en el vértice de Bahía Fumarolas. Descarga de datos de la estación termoelectrica de Cerro Caliente. Instalación de un equipo en Vértice CECA en Cerro Caliente



VIVOTEG: Instalacion electrica en Cerro CAkiente exitosa. Geodesía alimentada.

IGN: Construcción de cubos de hormigon apra instalacion de Colatinas.



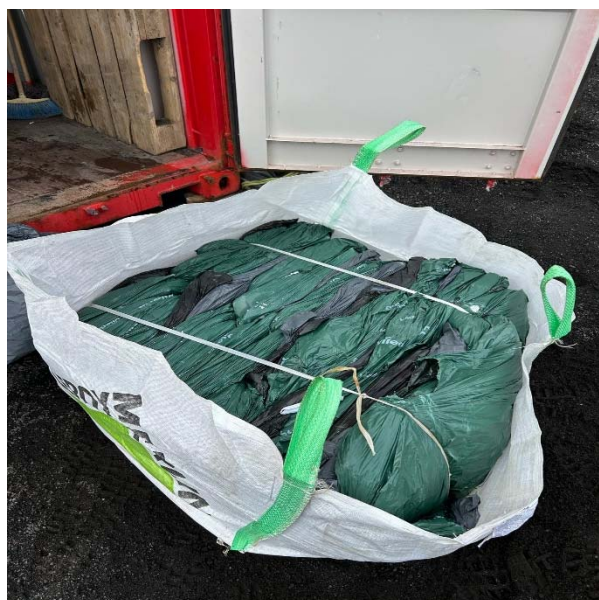
MING: Retirada de plásticos de las piezas. Mañana se empezará con la colocación de la cubierta.

INS: Vaciado de la fosa séptica. Apoyo a Geochem en la construcción de un soporte para una cámara. Replanteamiento de la colocación de zapatas para el aerogenerador tumbado por el viento.

NAV: Apoyo transporte de 4 baterías a una estación de GEO2 en Bahía Fumarolas. Desmontaje de la embarcación Sillinger



MA: Compresión de una nueva bala de plástico. Quema de materia orgánica, cartón y madera. Preparación de cajón de madera para su evacuación mediante BO "Odón de Buen". Apoyo a la retirada de lodos de la depuradora. Actualización de documentación acerca de residuos.



MOT: Desmontaje de la consola de la embarcación Sillinger. Trasiego de combustible. Montaje de embarcación número 3 "Cadillac".



HAM/LOG: Organización del almacén y el congelador. Confección de menús ajustados al tiempo restante y a las existencias de alimentos frescos, congelados y perecederos.

CIS: Organización del almacén. Apoyo a INS en la retirada de lodos. Apoyo a NAV. Apoyo a MING en retirada de plásticos.



MED: Apoyo a INS y NAV en el desmontaje de embarcación Sillinger.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

La fuerza del viento de la madrugada ha derribado uno de los dos aerogeneradores que tiene la Base.



Hoy se ha dado una conferencia a cargo de Miguel Ángel De Pablo, del programa PERMATHERMAL

VTC: 33

Centros de enseñanza participantes: 227

Apadrinamientos de pingüinos 363.690

Kilómetros navegación: 1498 km

Kilómetros terrestres: 124 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 20 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F

Viernes, 21 de febrero de 2025
Día 51: "Fumarola en Monte Pond"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy el día ha amanecido con poco viento y cielos despejados. La visibilidad ha sido muy buena y el mar se ha mantenido en calma casi todo el día. Se han podido acometer todas las propuestas de actividades sin problema.

La sensación térmica se ha situado entre los + 3º y los - 8º.

Predicción válida para el viernes 21 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS								aguanieve	
BASE NUBES (m)				> 500				> 500	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	3 - 5
DIR. VIENTO				WNW	NW	NW	NE	ENE	ENE
VEL. VIENTO	KT			12	10	6	8	16	20
	KMH			22	19	11	15	30	37
RACHA MÁXIMA	KT			22	20	10	12	20	26
	KMH			41	37	19	22	37	48
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejada
				0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.7
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 4.0°C							

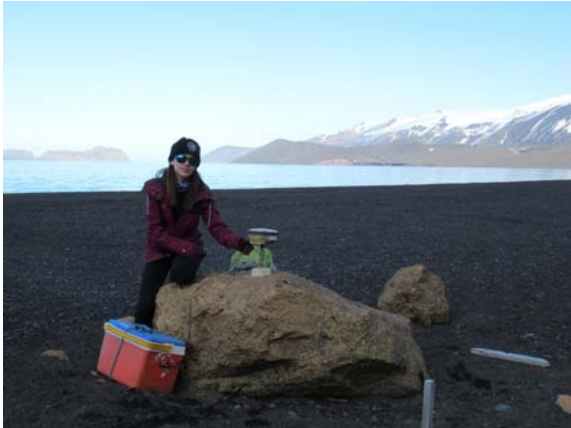
¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Recogida de muestras de agua y sedimento en Lago Rectangular. Descarga de datos de sensores de sonda multiparamétrica. Vuelo de dron al norte de Cráter Lake y lago Rectangular.

PERMAFROST: Medición de capa activa, humedad y temperatura superficial en Cráter Lake.

GEO2: Colocación de nuevos mareógrafos en zona Colatinas. Instalación de equipos en Pta. Collins y Bomba. Quitar equipo GPS en Glaciar negro. Comprobación de equipos GPS en Cerro caliente y Fumarolas.



VIVOTEG: Instalacion de generador temoeléctrico en fumarola de Monte Pond. Generación de energía y transmision de datos vía satélite.



IGN: Reconocimiento de terreno para instalacion de cubo hormigón en zona Colatinas.



MING: Colocación de media cubierta del edificio a dos aguas.

INS: Apoyo al barqueo con el BO "Odón de Buen". Apoyo IGN y GEO2. Reparación del GE.

NAV: Apoyo a VIVOTEG.

MA: Medición de emisiones a la atmósfera y ruidos de todos los focos emisores de la base. Apoyo a HAM/LOG.



HAM/LOG: Apoyo MA. Inventario y organización del almacén (cámaras congeladoras). Apoyo Geochem.



MOT: Apoyo al barqueo con el BO "Odón de Buen". Apoyo Permafrost. Reparación GE. Reparación quilla se la embarcación Sillinger.

CIS: Apoyo al barqueo con el BO "Odón de Buen". Apoyo IGN y GEO2

MED: Apoyo Permafrost.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Se ha entregado al BO "Odón de Buen" material para desembarazamiento (Madera) y traslado a gestor medioambiental en Punta Arenas.



VTC: 34

Centros de enseñanza participantes: 234

Apadrinamientos de pingüinos 376.780

Kilómetros navegación: 1526 km

Kilómetros terrestres: 132 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 21 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Sábado, 22 de febrero de 2025
Día 52: "Cada día aquí es una victoria al desafío"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo muy cubierto, techo de nubes bastante bajo y precipitaciones durante prácticamente toda la jornada. El viento ha soplado de flojo a moderado, disminuyendo hacia el mediodía y volviendo a subir de intensidad a medida que se acercaba la noche.

La sensación térmica se ha situado entre los + 0º y los - 6º.

Predicción válida para el sábado 22 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS		aguanieve				aguanieve	aguanieve	aguanieve	
BASE NUBES (m)		100 - 300	< 100	300 - 500	100 - 300	< 100	100 - 300	100 - 300	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)		1 – 3	< 1	3 - 5	1 – 3	1 – 3	1 – 3	3 – 5	3 – 5
DIR. VIENTO		NNW	N	ENE	NE	VRB	WNW	WNW	NW
VEL. VIENTO	KT	18	16	12	8	6	12	14	12
	KMH	33	30	22	15	11	22	26	22
RACHA MÁXIMA	KT	24	22	18	12	10	18	20	18
	KMH	44	41	33	22	19	33	37	33
OLAS (m)	Mar de viento		Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Marejadilla	Marejadilla
			0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4
	5 Km (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 3.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Montaje de dos cámaras de trampa en la zona norte de Cráter Lake. Muestreo de suelos. Medicion de GPS diferencial para posicionamiento de precisión.



PERMATHERMAL: Instalación de placa identificativa en estación de Cerro caliente. Comprobación de la instalación de cámara y estación termoeléctrica en Cráter Lake. Apoyo a MING

GEO2: Traslado de un equipo GPS entre marcas de nivelación en zona Fumarolas. Puesta al día de documentación y estadillos de la Campaña.



VIVOTEG: Trabajo de gabinete.

IGN: Trabajos de nivelación para el control anual de las posibles deformaciones en torno a las estaciones GNSS y sísmicas.



MING: Se continúa con la colocación de la cubierta a dos aguas del nuevo edificio.



INS: Trabajos de preparación del sistema eléctrico de la base para poder apagar el grupo electrógeno durante la noche, debido a los constantes fallos de uno de ellos.

Recolocación en otra ubicación del aerogenerador abatido por el viento.



NAV: Mantenimiento de equipos. Endulzado de trajes de supervivencia y motores fuera borda.

MA: Corte de maderas y carga de la incineradora. Trabajo en punto limpio. Apoyo a Geochem. Apoyo a personal del MING.

MOT: Mantenimiento preventivo de Grupo electrógeno. Reparación de helice de fuera borda. Reparación de suelo de embarcación Sillinger.

CIS: Conexión del CECOM a los acumuladores de energia renovable de la Base. Apoyo MING. Apoyo INS.

MED: Apoyo Geochem.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Con motivo del Día de la Antártida Argentina, se ha celebrado una cena de hermanamiento entre las dos bases en Base "Decepción".



VTC: 34

Centros de enseñanza participantes: 234

Apadrinamientos de pingüinos 379.204

Kilómetros navegación: 1526 km

Kilómetros terrestres: 132 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 22 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Domingo, 23 de febrero de 2025
Día 53: "El clima puede cambiar, el objetivo permanece"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo cubierto y el techo de nubes bajo. A medida que pasaban las horas parecía que se abrirían algunos claros que han permitido realizar las actividades previstas por la mañana. A partir de las 15:00 horas se ha levantado temporal de nieve y viento con velocidades sostenidas de 45 km / hora y rachas por encima de los 60 km /hora.

La sensación térmica se ha situado entre los + 0º y los - 15º.

Predicción válida para el domingo 23 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS		30% llovizna							aguanieve
BASE NUBES (m)		< 100	100 - 300	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	100 - 300	100 - 300
VISIBILIDAD (Km)		< 1	1 - 3	> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	1 - 3
DIR. VIENTO		NNW	NNE	NW	NNW	N	ENE	E	ESE
VEL. VIENTO	KT	8	10	14	12	12	10	24	30
	KMH	15	19	26	22	22	19	44	56
RACHA MÁXIMA	KT	12	14	18	18	16	14	34	42
	KMH	22	26	33	33	30	26	63	78
OLAS (m)	Mar de viento	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada
		0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.9	1.2
	5 Km (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Un equipo en Cráter Lake realizando mediciones GPS. Otro equipo en la albufera de la Base argentina tomando muestras de sedimento y agua mediante sonda multiparamétrica.



PERMATHERMAL: Personal de servicio en la Base.

GEO2: Retirada de estación GPS en la zona de Stonethrow. Traslado e instalación de equipo en la zona de Fumarolas.



VIVOTEG: Medicion de anomalia térmica en zona de StoneThrow. Reparacion de ardurino y ajuste de la electrónica en la estación de Cerro Caliente.



IGN: Montaje de estación en zona de la nueva fumarola en Caleta Péndulo.



MING: Se continúa con la colocación de la cubierta a dos aguas del nuevo edificio.

INS: Redistribución de las líneas eléctricas como consecuencia de la entrada en vigor del apagado nocturno del Grupo Electrónico la electricidad de la base, excepto las instalaciones dormitorio y CECOM, dependientes de la energía almacenada procedente de fuentes renovables.

Instalación del aerogenerador derribado en la última tormenta de nieve y viento.



NAV: Apoyo al movimiento náutico de IGN

MA: Apoyo al movimiento náutico de IGN.

MOT: Apoyo a INS, CIS y movimiento terrestre de Geochem.

CIS: Apoyo INS y movimiento terrestre de Vivoteg.

MED: Apoyo al movimiento terrestre de Geochem.

LOG: apoyo al movimiento terrestre de GEO2.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Thomas Smichd ha ofrecido una conferencia muy interesante sobre su propia experiencia como corredor de carreras ultra, tanto trail como carretera, extendiéndose de manera especial en la Spartathon



VTC: 34

Centros de enseñanza participantes: 234

Apadrinamientos de pingüinos 383.547

Kilómetros navegación: 1538 km

Kilómetros terrestres: 155 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 23 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F|
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Lunes, 24 de febrero de 2025
Día 54: "Cada día aquí es una victoria al desafío"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día de hoy ha amanecido con una nevada de más de 20 cm en la base. Si bien al principio las condiciones no eran muy desfavorables para la realización de actividades fuera del refugio, muy pronto ha empezado a empeorar, complicándose las condiciones de la mar en la bahía y volviendo el temporal de viento y nieve, con sensaciones térmicas muy bajas (hasta -19 grados), lo que ha reducido las actividades en el exterior al mínimo.

La sensación térmica se ha situado entre los -1º y los - 19º.

Predicción válida para el lunes 24 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				> 500	300 - 500	300 - 500	100-300	300 - 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	1 - 3	1 - 3	3 - 5	> 5
DIR. VIENTO				ENE	ENE	E	E	ESE	ESE
VEL. VIENTO	KT			14	24	26	26	22	16
	KMH			26	44	48	48	41	30
RACHA MÁXIMA	KT			22	30	38	38	34	26
	KMH			41	56	70	70	63	48
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla
				0.4	0.9	1.0	1.0	0.8	0.5
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmin / Tmáx °C		-2.0°C / 0.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.

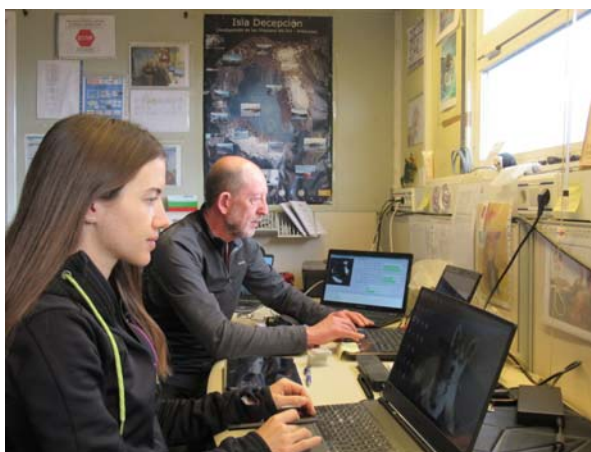


3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Trabajo en la base y recogida y secado de equipo.

PERMATHERMAL: Preparación de la conferencia a impartir a los alojados en próximas fechas y recogida de equipo

GEO2: Trabajo de gabinete en la Base.



VIVOTEG: Trabajo de gabinete.

IGN: Descofrado del dado de hormigón.

MING: Debido al temporal de la noche anterior y de hoy, las tareas se han orientado al estudio y comprobación de las diferentes estructuras, piezas y su encaje correcto, así como a preparar los paneles para su colocación cuando las condiciones meteorológicas lo permitan (peligro de hielo y viento en la cubierta)

INS: Se ha conseguido arrancar el segundo Grupo electrógeno. De todas formas, se continúa con las restricciones de energía durante el arco nocturno y la utilización de la energía renovable acumulada, durante este periodo. Limpieza del filtro de la potabilizadora. Arreglos varios en la base como consecuencia del temporal.

NAV: Montaje de la embarcación Sillinger. Reconocimiento de las condiciones en la bahía para una navegación segura.

MA: Trabajo en el punto limpio, cargando la incineradora y compactando plásticos. Apoyo a Vivoteg.

MOT: Puesta en funcionamiento de la quitanieves para despejar las zonas afectadas por la nieve, de uso común.



CIS: Migración de Firewall de SAPZO, con apoyo de CESTIC. Apoyo NAV / MING / Vivoteg.

MED: Apoyo a NAV. Atención a paciente con cuerpo extraño en el ojo derecho.

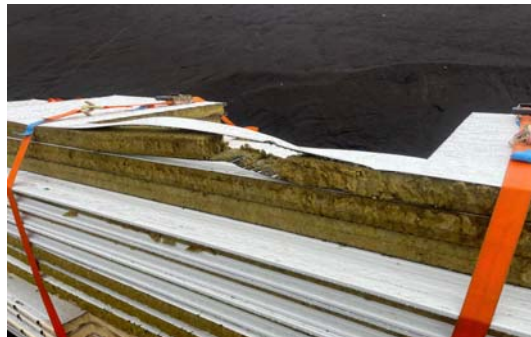
4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Durante la mañana se ha recibido un aviso en relación a un buque varado en la Bahía Balleneros a causa del temporal de la noche anterior. Tras comunicación con el buque, y constatar que no necesitaban ayuda, se mantuvo la dotación alerta hasta que el buque pudo reanudar su actividad

En el informe semanal que la Unidad del REI 11 tramita al MING, se hace hincapié en el deterioro que han sufrido 14 paneles aislantes, durante su transporte en los buques que los han traído desde España, hasta su desembarco en la playa de Isla Decepción. Sin embargo, se hace mención en el citado informe que estas

deficiencias no van a afectar de manera significativa al módulo, toda vez que es posible fabricar nuevos paneles a partir de una pieza enteriza que se adquirió y que responde a estas necesidades.



VTC: 35

Centros de enseñanza participantes: 239

Apadrinamientos de pingüinos 392.600

Kilómetros navegación: 1542 km

Kilómetros terrestres: 160 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 24 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F], givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Martes, 25 de febrero de 2025
Día 55: "La calma es clave en el caos"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

De nuevo la base ha despertado con una importante nevada (alrededor de 15 centímetros) que se suma a la caída durante la jornada anterior. El día ha amanecido con el techo de nubes bajo y nevando ligeramente. Sin apenas viento las condiciones de la bahía aconsejaban realizar actividades fuera de la base. Sin embargo, a partir del mediodía se ha levantado viento del Norte cada vez más fuerte complicando de manera importante la navegación y el regreso de las embarcaciones que estaban fuera de la base.

La sensación térmica se ha situado entre los – 2º y -11º.

Predicción válida para el martes 25 de febrero de 2025								
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD								
METEOROS								30% nevada débil
BASE NUBES (m)			300 - 500	100 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			VRB	NW	VRB	VRB	NE	NE
VEL. VIENTO	KT		2	6	8	8	14	8
	KMH		4	11	15	15	26	15
RACHA MÁXIMA	KT		6	12	18	16	20	18
	KMH		11	22	33	30	37	33
OLAS (m)	Mar de viento		Llana	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
	5 Km (m)		0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
Tmín / Tmáx °C		-3.0°C / -1.0°C						

¹ Información proporcionada por personal de AEMET.



3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Toma de muestras en zona Fumarolas y muestreo de suelo en Cráter Lake.



PERMATHERMAL: Apoyo al movimiento de GEO2 y trabajo de gabinete.

GEO2: Retirada de 3 equipos en zona Fumarolas. Apoyo al mareógrafo en zona Colatinas e instalación de 3 equipos en zona Balleneros.



VIVOTEG: Intento de cerramiento de equipos en Cerro Caliente. Debido al viento ha sido imposible hacerlo con garantías por lo que se ha pospuesto para el día siguiente.

IGN: Revertir nivelación en la estación de la Base y trabajo de gabinete.



MING: Acopio de material y preparación para iniciar los trabajos de cerramiento de fachadas.

INS: Limpieza de filtros en la potabilizadora. Pequeñas reparaciones en grifería y electricidad como consecuencia del temporal de los dos días anteriores. Sustitución del cable de alimentación y enterramiento del mismo. El GE nº 2 funciona correctamente y se han levantado las restricciones consecuencia de la utilización de los acumuladores de energía procedente de fuentes renovables.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de Geochem y GEO2.

MA: Analítica de vertidos procedentes de la fosa séptica y del emisario a la bahía.



MOT: Limpieza de nieve con la maquina quitanieves y montaje de la embarcación Sillinger.

CIS: Apoyo Vivoteg y MA

MED: Apoyo a MA.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Miguel Angel de Pablo nos ha impartido una interesante conferencia sobre el planeta Marte, su semejanza geológica con la Tierra y la existencia de agua en estado sólido y líquido en un pasado, así como las formas del terreno que se han originado consecuencia de esta presencia.



VTC: 37

Centros de enseñanza participantes: 252

Apadrinamientos de pingüinos 397.000

Kilómetros navegación: 1557 km

Kilómetros terrestres: 164 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 25 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Miércoles, 26 de febrero de 2025
Día 56: "La manera de hacer bien algo es querer hacerlo"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	13
TOTAL	34

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido sin apenas viento, con el mar en calma y el techo de nubes relativamente alto, con lo que la visibilidad es muy buena. Día propicio para cometer todo tipo de actividades tanto dentro como fuera de la base. Las bajas temperaturas previstas hasta el sábado, siempre por debajo de 0º, van a congelar la nieve caída, complicando el movimiento.

La sensación térmica se ha situado entre los -4º y -10º..

Predicción válida para el miércoles 26 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									30% nevada débil
BASE NUBES (m)					> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			12	12	6	10	12	12
	KMH			22	22	11	19	22	22
RACHA MÁXIMA	KT			20	20	16	12	18	18
	KMH			37	37	30	22	33	33
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-2.0°C / 0.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Toma de muestras en Cráter Lake y en zona de Bahía Balleneros. Por la tarde preparación de equipo y charla del proyecto a todos los alojados en la base.

PERMATHERMAL: Preparación de equipo para la marcha al día siguiente.

GEO2: Descarga de datos de termometría en la estación geotérmica de Cerro Caliente.



VIVOTEG: Sellado de cajas y estación geotérmica en Cerro Caliente. Toma de muestras de fumarolas en Bahía Balleneros.

IGN: Trabajo de gabinete.

MING: Colocación de paneles laterales y ventanas iniciando el cerramiento de la instalación.

INS: Reparaciones varias en toda la Base consecuencia de los temporales. Limpieza de viales de nieve para favorecer la descarga de material prevista para mañana.

NAV: Apoyo movimiento náutico a Geochem

MA: Quema de residuos orgánicos y papel.

MOT: Montaje de embarción Sillinger. Limpieza de viales peatonales.

CIS: Apoyo a movimiento de Vivoteg Y Geochem

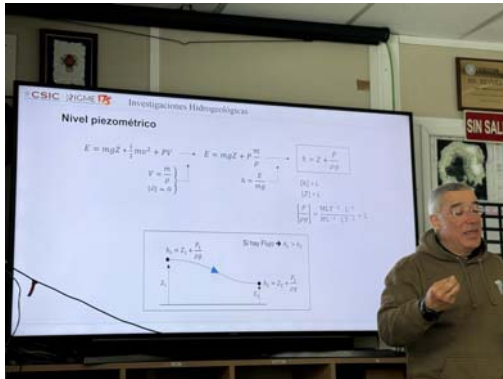
MED: Apoyo a movimiento náutico de Geochem.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Se ha realizado una merienda con el personal científico y parte del militar, de la Base argentina "Decepción" como consecuencia de su desalojo a partir del viernes 28FEB25.

Todos los miembros del proyecto GEOCHEM han dado una charla explicando el objetivo y vicisitudes de su proyecto.



VTC: 37

Centros de enseñanza participantes: 252

Apadrinamientos de pingüinos 397.000

Kilómetros navegación: 1579 km

Kilómetros terrestres: 168 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 26 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F | GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 27 de febrero de 2025
Día 57: "El sacrificio de hoy es el éxito de mañana."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	25

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con cielos cubiertos, techo de nubes alto, buena visibilidad y estado del mar óptimo, lo que ha permitido realizar desde primeras horas de la mañana (07:00 horas) el barqueo de material y personal que entraban y salían de la Base con eficiencia. Al mediodía ha empezado a nevar de manera débil y después de comer ha empezado a entrar viento del Norte rolando a Noreste, complicándose los trabajos fuera de la base por el descenso de la temperatura corporal y el incremento considerable del oleaje en la Bahía. Al final de la noche se han alcanzado rachas por encima de los 65 km /hora.

La sensación térmica se ha situado entre los -3º y -17º

Predicción válida para el jueves 27 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				300 - 500	300 - 500	100-300	100-300	300-500	300-500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SW	VRB	VRB	NE	ENE	ENE
VEL. VIENTO	KT			8	4	4	20	24	24
	KMH			15	7	7	37	44	44
RACHA MÁXIMA	KT			14	10	8	25	32	32
	KMH			26	19	15	46	59	59
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Rizada	Rizada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.2	0.1	0.1	0.8	1.0	1.0
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-3.0°C / 0.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

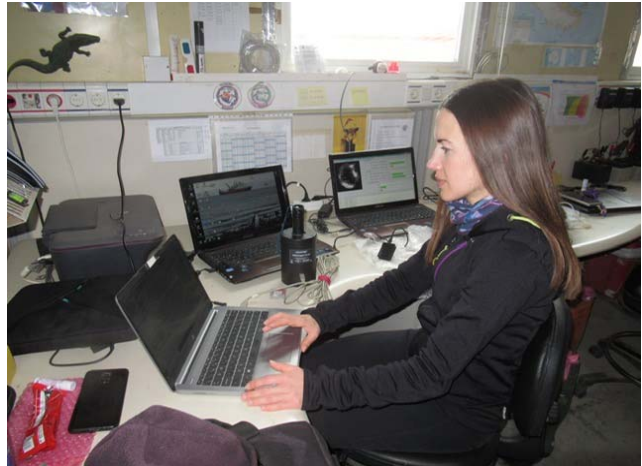
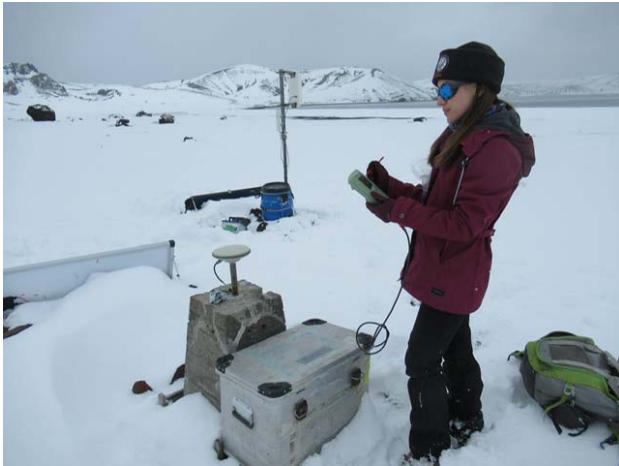
3. ACTIVIDADES

GEOCHEM: Abandonan la Base los 5 integrantes del proyecto.

PERMATHERMAL: Abandona la base el integrante de proyecto.

GEO2: Cambio de baterías en estación de Fumarolas. Retirada del mareógrafo de la zona de Colatinas.

Trabajo de gabinete.



VIVOTEG: Abandonan la Base los 3 integrantes del proyecto.

IGN: Trabajo de gabinete. Uno de sus miembros se dirige a Base JCI.

CLOW-GIA: Instalación y acomodamiento en la Base. Comprobación de equipo

MING: Se continua con la instalación de los paneles laterales de la estructura y quitando plásticos.

NAV: Apoyo al barqueo con el Hespérides. Apoyo al movimiento de GEO2 transportando material y recogiendo y asegurando el mareógrafo.



MA: Vaciado de cenizas de la incineradora. Carga de nuevo de la caldera de la incineradora y desenterrar el punto limpio de la acumulación de nieve consecuencia de los ventisqueros del temporal.



MOT: Apoyo al barqueo con el Hespérides. Traspase de combustible. Se ha preparado un motor de embarcación en modo invernada.

CIS: Apoyo al barqueo con el Hespérides

MED: Apoyo al barqueo con el Hespérides.

INS: Arreglos varios de fontanería, electricidad y cerrajería en la Base. Construcción de una nueva parrilla. Apoyo al barqueo con el Hespérides.

HAM. Colocación de material fresco y de almacén. Control de inventario.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy hemos tenido el siguiente movimiento de personal en la Base:

- GEOCHEM: 5 pax abandonan la Base.
- PERMATHERMAL: 1 pax abandona la Base
- VIVOTEG: 3 pax abandonan la Base
- IGN: 1 pax abandona la Base
- CLOW-GIA-SMAX: 1 pax se aloja en la Base.



VTC: 38

Centros de enseñanza participantes: 259

Apadrinamientos de pingüinos 400.090

Kilómetros navegación: 1619 km.

Kilómetros terrestres: 168 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica española Gabriel de Castilla

Isla Decepción 27 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Viernes, 28 de febrero de 2025
Día 58: "Nunca subestimes el valor del trabajo en equipo."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	25

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con cielos despejados y máxima visibilidad. Las nubes estaban muy altas y se podían distinguir todas las cimas de los montes que rodean las diferentes partes de la isla. A partir de mediodía ha empezado a entrar viento del oeste, de moderado a fuerte, complicado las condiciones del mar en el interior de la Bahía y dificultando las operaciones fuera de los módulos de vida y trabajo. Hoy se ha registrado la temperatura más baja de un mes de febrero desde que hay datos: -6°. Al final de la noche se han alcanzado rachas por encima de los 65 km /hora.

La sensación térmica se ha situado entre los -4° y -13°.

Predicción válida para el viernes 28 de febrero de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				VRB	WSW	WSW	WSW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			6	14	20	24	24	24
	KMH			11	26	37	44	44	44
RACHA MÁXIMA	KT			12	20	24	30	30	30
	KMH			22	37	44	56	56	56
OLAS (m)	Mar de viento			Rizada	Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-4.0°C / 0.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Cambio de baterías en estación de Caleta Péndulo. Traslado de 2 equipos a Bahía Fumarolas y retirada de 1 equipo de esta zona.



IGN: Nivelación de puntos de control en la estación permanente de Cráter 70.

CLOW-GIA: Realización de medidas en el exterior del módulo conetífico e inicio del procesamiento de las mediciones realizadas desde el interior para evitar colocar una antena.

MING: Colocación de nuevas cuadrículas exteriores del módulo (incluyendo ventanas y puertas). En la actualidad hay colocadas 10 cuadrículas completas de la fachada.



NAV: Apoyo al movimiento náutico de GEO2.

MA: Se continúa desenterrando el punto limpio del ventisquero formado días anteriores.

MOT: Reparación del motor fuera borda de la embarcación nº 2. Cambio de batería en la MERLO antigua.

CIS: Apoyo añ movimiento náutico de GEO2 y IGN.

INS: Apoyo al movimiento náutico de IGN. Limpieza de filtro de potabilizadora. Reparaciones varias de fontanería.

HAM: Control de inventario del almacén. Desmontaje y limpieza del horno.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha realizado una visita al Aviso ARA "Bahía Agradable", fondeado frente a la Base "Decepción" dentro de la campaña "Patrulla antártica combinada" junto a la Armada Chilena.



VTC: 39

Centros de enseñanza participantes: 266

Apadrinamientos de pingüinos 400.090

Kilómetros navegación: 1650 km.

Kilómetros terrestres: 168 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 28 de febrero de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F|

Sábado, 01 de marzo de 2025
Día 59: "Superando límites en el extremo sur"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	8
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido como acabó el anterior. Fuerte vendaval del Suroeste y rachas superando los 80 km / hora, lo que ha provocado problemas para el desembarco del personal que hoy se ha incorporado a la Base. La visibilidad se ha visto afectada por la ventisca que levanta el viento sobre la superficie nevada. El frío no ha permitido su transformación y permanece en estado polvo, acumulada en algunos puntos de manera considerable. La temperatura ha subido un poco respecto a las de los últimos días. La actividad fuera de la base se ha complicado mucho durante todo el día.

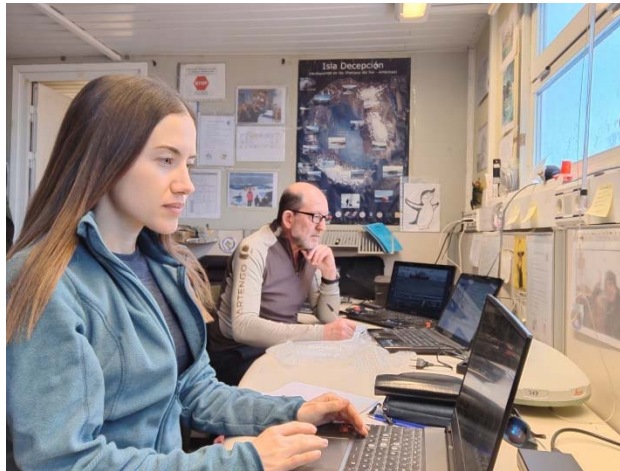
La sensación térmica se ha situado entre los -12º y -15º.

Predicción válida para el sábado 1 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				30% nevada débil					
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			28	28	28	26	24	24
	KMH			52	52	52	48	44	44
RACHA MÁXIMA	KT			42	44	44	40	36	34
	KMH			78	81	81	74	67	63
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 0.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Actualización de documentación y estadillos de la Campaña.



SUPRODEI: Instalación y montaje del laboratorio de física de superficies.

IGN: Trabajo de taller. Preparación de pilas de metanol y preparación de presas tapas.

CLOW-GIA: Análisis de medidas del día anterior. Se corrobora la pérdida de intensidad por lo que se propone una reubicación de antena exterior.

MING: Se continua con la preparación de paneles y elementos de unión de fachada para su colocación cuando las condiciones meteorológicas lo permitan.

NAV: Apoyo al desembarco de personal en la base, mediante embarcación "On Call" activada en caso de emergencia.

MA: Quema de residuos orgánicos y papel. Compactación de plásticos.

MOT: Apoyo al desembarco de personal en la base.

CIS: Apoyo al desembarco de personal en la base.

INS: Mantenimiento de la planta potabilizadora.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha incorporado el siguiente personal a las Base.

- SUPRODEI: 3 pax.
- IGN: 1 pax
- ET: 3 pax (Jefe XXXIX CAET, Tcol. DIVOPE y Cte. OCA-BRILOG)

VTC: 39

Centros de enseñanza participantes: 266

Apadrinamientos de pingüinos 400.090

Kilómetros navegación: 1650 km.

Kilómetros terrestres: 168 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 01 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO
DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F

Domingo, 02 de marzo de 2025
Día 60: "Avanzando en la ciencia, protegiendo la Antártida"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	8
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Durante la pasada noche la fuerza del viento ha sido muy intensa, reflejándose una racha máxima de 80 km / hora, disminuyendo su intensidad a media que avanzaba la jornada. El techo de nubes se situaba alto permitiendo una buena visibilidad. El mar se ha mantenido en unas condiciones óptimas para la navegación.

La sensación térmica se ha situado entre los -05º y -10º.

Predicción válida para el domingo 2 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)		> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO		WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW
VEL. VIENTO	KT	20	18	18	16	12	12	10	8
	KMH	37	33	33	30	22	22	19	15
RACHA MÁXIMA	KT	30	28	26	24	22	20	18	12
	KMH	56	52	48	44	41	37	33	22
OLAS (m)	Mar de viento		Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
			0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3
	5 Km (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		0.0°C / 1.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Instalación de equipo GPS en zona Fumarolas. Muestreo de agua en Cráter Lake y Lake Soto.



SUPRODEI: Reconocimiento zona Obsidianas y recogida de muestras en zona Cerro caliente

IGN: Instalación de pilas de metanol y nivelación en estación de Obsidianas.



CLOW-GIA: Búsqueda de ubicación de la antena exterior que permita la recepción de suficiente señal..

MING: Finalizada la fachada norte del edificio.

NAV: Apoyo movimiento náutico IGN y SUPRODEI.

MA: Limpieza de la incineradora y organización del punto limpio.

MOT: Reparación en MERLO y preparación FALCATA para repliegue.



CIS: Apoyo movimiento IGN y SUPRODEI.

INS: Mantenimiento de potabilizadora. Limpieza de viales

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se han realizado actividades con el equipo de reconocimiento con el objetivo de conocer diferentes lugares de la isla donde normalmente se desarrollan actividades (pinguinera y recorrido por el interior de la bahía).



VTC: 39

Centros de enseñanza participantes: 266

Apadrinamientos de pingüinos 411.002

Kilómetros navegación: 1674 km.

Kilómetros terrestres: 168 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 02 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Lunes, 03 de marzo de 2025

Día 61: "Cada día es un regalo. Asegúrate de aprovecharlo."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	8
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con una densa niebla que enseguida se ha disipado dejando paso a un día luminoso y soleado. La temperatura ha subido y el viento ha sido muy flojo, provocando una ola de viento muy pequeña y dando lugar a unas condiciones de trabajo excelentes durante toda la jornada.

La sensación térmica se ha situado entre los +1º y -6º al final del día, cuando la temperatura ha bajado de 0º..

Predicción válida para el lunes 3 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
VISIBILIDAD (Km)				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
DIR. VIENTO				WSW	WSW	WSW	VRB	SE	SE
VEL. VIENTO	KT			6	6	4	2	4	10
	KMH			11	11	7	4	7	19
RACHA MÁXIMA	KT			12	10	8	6	8	12
	KMH			22	19	15	11	15	22
OLAS (m)	Mar de viento			Rizada	Rizada	Rizada	Llana	Rizada	Marejadilla
				0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Instalación de 1 equipo GPS y retirada de 2 equipos en Bahía Balleneros. Retirada de 1 equipo de Pta. Collins y colocación en Colatinas. Retirada de 1 equipo de Bomba y colocación en Cráter 70.



SUPRODEI: Trabajo de laboratorio analizando muestras del día anterior. Por la tarde, aprovechando la marea baja, toma de muestras de ceniza en Glaciar rojo y Caleta Péndulo.

IGN: Finalización de la instalación de las pilas de metanol en la estación de Obsidianas. Subida del pilar de hormigón a la estación argentina de Colatinas.



CLOW-GIA: Toma de datos durante 8 horas con batería fotoeléctrica.

MING: Se ha cerrado la fachada sur del edificio.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de IGN, GEO2.

MA: Apoyo al movimiento náutico de IGN, GEO2.

MOT: Puesta a punto del vehículo FALCATA para su repatriación. Apoyo movimiento IGN.

CIS: Se ha desinstalado el equipo repetidor que se hallaba en Cerro Cruz por falta de alimentación eléctrica (procede de la base argentina). Desmontaje de un TLB-50. Apoyo al movimiento de SUPRODEI.

INS: Apoyo al movimiento de SUPRODEI. Reparación de termostato de la tubería calefactada que proporciona agua desde el lago Zapatilla. Sustitución grifería en cocina.



MED: Apoyo CIS e IGN

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

El equipo de reconocimiento continúa con las entrevistas con el personal de la dotación.

Hoy se ha cerrado la Base argentina "Decepción" tras embarcar el en Aviso de la Armada argentina "Puerto Argentino" todo el personal alojado (científicos y dotación) así como el material que no realiza la invernada.

Personal de la tripulación del velero "Doblón" han desembarcado en la base y compartido un café con el personal alojado en la misma.

VTC: 40

Centros de enseñanza participantes: 276

Apadrinamientos de pingüinos 418.237

Kilómetros navegación: 1734 km.

Kilómetros terrestres: 168 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 03 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Martes, 04 de marzo de 2025
Día 62: "Punta Macaroni."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	8
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con cielo despejado, viento moderado del noreste que ha ido disminuyendo a lo largo de la jornada y temperaturas muy suaves. El techo de nubes se ha mantenido alto por que hemos tenido muy buena visibilidad y el estado del mar ha sido óptimo para el desarrollo de las actividades previstas. El viento de noreste en el extremo norte de la isla ha acumulado niebla densa en esa zona hasta pasado el mediodía.

La sensación térmica se ha situado entre los +2º y -6º



Predicción D BAE GABRIEL de CASTILLA

Elaborada a las 07 h del día 04/03/2025



Predicción válida para el martes 4 de marzo de 2025

PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD								
METEOROS								
BASE NUBES (m)								
VISIBILIDAD (Km)			> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO			ESE	ESE	ESE	VRB	VRB	VRB
VEL. VIENTO	KT		10	8	6	6	4	2
	KMH		19	15	11	11	7	4
RACHA MÁXIMA	KT		18	16	12	10	8	6
	KMH		33	30	22	19	15	11
OLAS (m)	Mar de viento		Marejadilla	Marejadilla	Rizada	Rizada	Rizada	Llana
			0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
	5 Km (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		0.0°C / 7.0°C						

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Toma de medidas de distanciometría a Cerro caliente. Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni.



SUPRODEI: Muestreo de cenizas volcánicas en Bahía Balleneros.



MING: Se continua con el cerramiento del edificio. Cerramiento de la fachada oeste y cumbrera de la cubierta.



IGN: Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni.

CLOW-GIA: Procesamiento de datos positivo de la configuración establecida. Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni.

NAV: Mantenimiento de embarcaciones y repostaje de combustible a motores fuera borda

MA: Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni

MOT: Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni

CIS: Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni

INS: Apoyo al movimiento de SUPPRODEI. Limpieza filtros de la potabilizadora. Preparación de cambio de aerotermo en zona de vida.

MED: Reconocimiento itinerario evacuación Punta Macaroni

LOG: Tramitación de expedientes de baja de material.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

El equipo de reconocimiento continua entrevistándose con el personal de la dotación y conociendo las vicisitudes de la base y los escenarios donde se desarrolla la Campaña. Hoy ha participado en el reconocimiento del itinerario de evacuación desde Bahía Teléfono hasta Punta Macaroni. Debido a la niebla que entraba desde el noreste, el reconocimiento ha finalizado en el collado al oeste del monte Goddard.



VTC: 41

Centros de enseñanza participantes: 280

Apadrinamientos de pingüinos 422.102

Kilómetros navegación: 1784 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 04 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Miércoles, 05 de marzo de 2025
Día 63: "Haz que cada día cuente (Muhammad Ali)."

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	8
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con cielo cubierto, viento muy flojo y techo de nubes medio, que ha permitido buena visibilidad durante la mañana. A partir del medio día el viento ha aumentado, bajando la temperatura y dejando sensaciones térmicas muy bajas. La actividad fuera de la Base se ha visto comprometida, llegando a medirse una racha superior a los 90 km/hora.

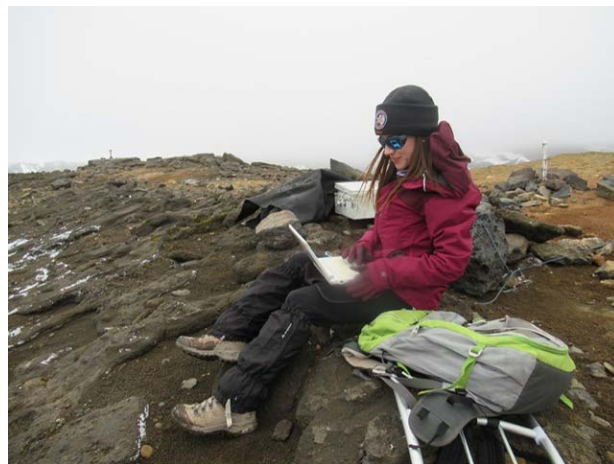
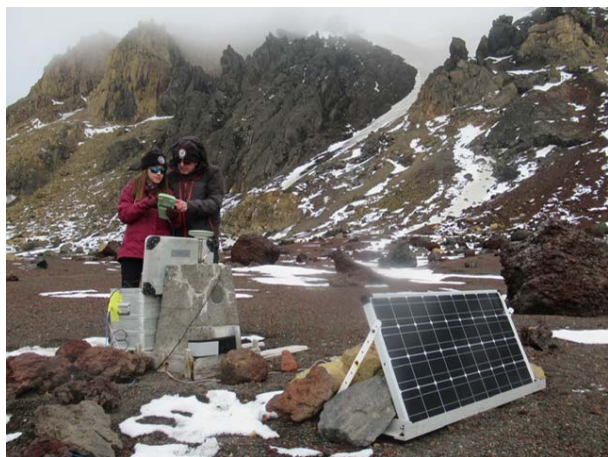
La sensación térmica se ha situado entre los -6º y -17º

Predicción válida para el miércoles 5 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				100-300	300 - 500			300 - 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				1 - 3	3 - 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5
DIR. VIENTO				WSW	SW	SW	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			8	14	26	28	30	32
	KMH			15	26	48	52	56	59
RACHA MÁXIMA	KT			16	26	30	38	42	44
	KMH			30	48	56	70	78	81
OLAS (m)	Mar de viento				Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada
					0.2	0.4	1.0	1.1	1.2
	5 Km (m)				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-1.0°C / 4.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Descarga de datos de la estación de termometría de Cerro Caliente. Inspección de GPS en la estación de Obsidianas.



SUPRODEI: Toma de muestras en zona de Colatinas, Lobera y Mekong.



IGN: Puesta en estado operativo de la nueva estación GNSS de la red de vigilancia volcánica del IGN.



CLOW-GIA: Medidas GNSS favorables con el nuevo receptor de bajo coste, comparable a otras recibidas con medios mas sofisticados.



MING: Finalizada fachada este y preparación de elementos para colocación del falso techo.

NAV: Mantenimiento de equipos y motores fuera borda. Organización de vikingueras.

MA: Quema de residuos papel, cartón y orgánico. Compactación de plásticos.



MOT: Apoyo IGN, UCA y SUPRODEI. Diagnósis en el fallo en motor fuera borda. Confección de estadillos con la evaluación inicial PRL de las diferentes dependencias.

CIS: Apoyo IGN, UCA y SUPRODEI.

INS: Limpieza del filtro de la potabilizadora. Colocación del nuevo aerotermo.



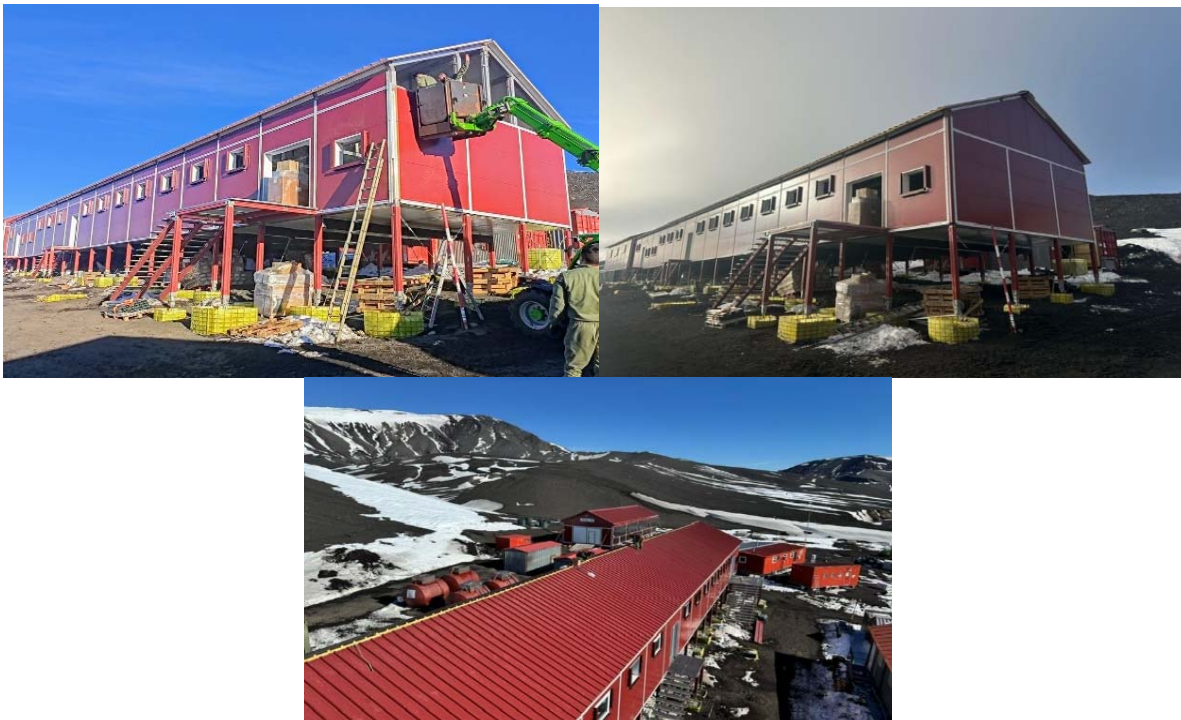
MED: apoyo INS. Inicio en el trabajo de petición de la farmacia para la XXXIX CAET.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

El equipo de reconocimiento continúa entrevistándose con el personal de la dotación y conociendo las vicisitudes de la base y los escenarios donde se desarrolla la Campaña.

El módulo científico continua a buen ritmo y dentro de los plazos previstos.



VTC: 43

Centros de enseñanza participantes: 284

Apadrinamientos de pingüinos 422.102

Kilómetros navegación: 1799 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 05 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 06 de marzo de 2025

Día 64: El futuro pertenece a aquellos que creen en los sueños"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	24
PERSONAL CIENTÍFICO	8
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo muy cubierto y rachas de viento por encima de los 45 nudos (80 km/hora). Ha estado toda la noche con esta intensidad y ha continuado durante buena parte de la jornada. A mediodía ha comenzado a nevar débilmente, bajando la base de nubes y disminuyendo la visibilidad.

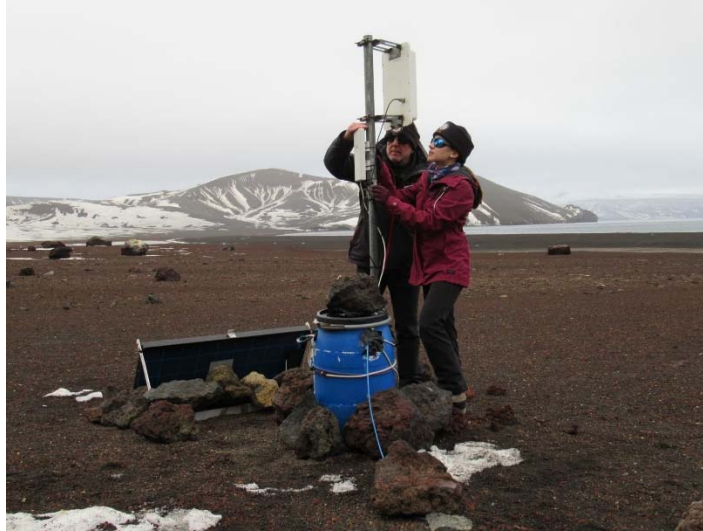
Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -10º y -15º

Predicción válida para el jueves 6 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS						aguanieve	aguanieve		
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300
VISIBILIDAD (Km)				3 - 5	3 - 5	3 - 5	1 - 3	1 - 3	1 - 3
DIR. VIENTO				W	W	W	W	W	W
VEL. VIENTO	KT			26	26	24	24	22	22
	KMH			48	48	44	44	41	41
RACHA MÁXIMA	KT			38	38	32	30	28	28
	KMH			70	70	59	56	52	52
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Mantenimiento de la estación de Fumarolas



SUPRODEI: Trabajo en laboratorio procesando las muestras obtenidas en días anteriores.

CLOW-GIA: Realización y análisis de las últimas pruebas obtenidas.

IGN: En los albores de las campañas antárticas españolas, y con el objeto de realizar la cartografía de las islas Livingston y Decepción, y de las propias bases antárticas españolas, se llevaron a cabo trabajos de medición y observación de las redes geodésicas de ambas islas por parte del Centro Geográfico del Ejército de Tierra (CEGET) y del Instituto Geográfico Nacional (IGN), instituciones ambas con una larga tradición nacional en estas materias.

A tal efecto se establecieron sobre el terreno una serie de puntos, denominados vértices geodésicos, medidos a partir de metodologías de topografía clásica y espacial, con el objetivo de dotarlos de coordenadas conocidas a partir de las cuales desarrollar la cartografía.

Los vértices geodésicos principales de ambas islas tienen, al igual que en España, placas correspondientes que les otorgan carácter de oficialidad a la par que informan sobre su utilidad. Dichos vértices contienen pues placas del CEGET, del IGN y del Instituto Geográfico Militar Argentino.

El vértice principal de dicha cartografía es el que está en la Base Argentina Decepción. Tradicionalmente dicho vértice contaba con una serie de placas conmemorativas, una del Ejército Argentino, otra del Centro Geográfico del Ejército de Tierra y una del Instituto Geográfico Nacional.

La placa correspondiente del Instituto Geográfico Nacional lleva años desaparecido y a día de hoy se ha instalado una placa igual a la original



MING: finalización de la colocación de las ventanas y elementos del falso techo.

NAV: Organización de contenedor y preparación para almacenar equipos durante la invernada.

MA: Inspección de la cocina de la base. (Inspección de Instalaciones Militares IIM)

MOT: Vaciado de gasoil de la Falcata. Revisión y diagnóstico de motor fuera borda averiado de Zodiac "Cadillac"

CIS: Inicio de preparación de documentación para el relevo.

INS: Limpieza filtro potabilizadora. Reparación de radiador en el módulo científico. Inicio del estudio para la instalación de elementos de recuperación de calor en las habitaciones del módulo de vida, con el objetivo de conseguir un efecto deshumidificador y disminución del CO2 de las habitaciones dormitorio.

MED: Continuación en la preparación del pedido de farmacia para la XXXIX CAET. Apoyo a INS.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

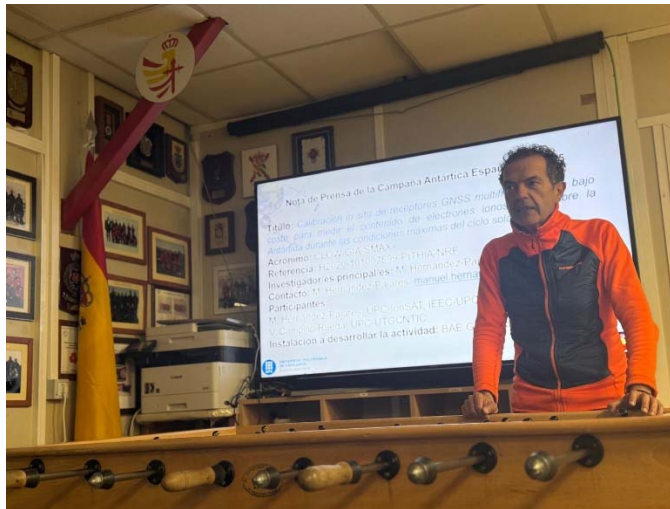
La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

El equipo de reconocimiento continúa entrevistándose con el personal de la dotación y conociendo las vicisitudes de la base y los escenarios dónde se desarrolla la Campaña.

El Jefe de campaña ha participado en la Jornada Expedición Antártica organizada por la delegación del CSIC en Cataluña junto con la Tercera Subinspección General del Ejército en Barcelona.



Esta tarde Manuel Hernández ha dado una interesante conferencia explicando su proyecto CLOW-GIA a todo el personal alojado en la base.



VTC: 44

Centros de enseñanza participantes: 291

Apadrinamientos de pingüinos 422.102

Kilómetros navegación: 1799 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 06 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Viernes, 07 de marzo de 2025

Día 65:” No tengas miedo de fracasar, ten miedo de no intentarlo”

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo muy cubierto y el techo de nubes de apenas 100 metros. El viento ha soplado flojo y el mar estaba en buenas condiciones para realizar las actividades previstas por la mañana. A partir del mediodía ha vuelto a subir la intensidad el viento, se han producido chubascos de nieve y el estado del mar se ha complicado. Las ráfagas de viento, al anochecer, superaban los 70 km / hora.

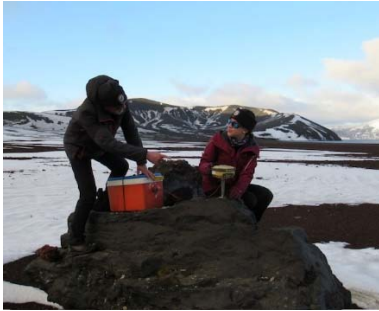
Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -7º y -15º

Predicción válida para el viernes 7 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS						30% aguanieve débil			30% nevada débil
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	100-300		300-500	100-300
VISIBILIDAD (Km)				1 - 3	1 - 3	3 - 5	> 5	3 - 5	1 - 3
DIR. VIENTO				W	W	W	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			16	14	16	20	24	28
	KMH			30	26	30	37	44	52
RACHA MÁXIMA	KT			22	20	22	32	38	40
	KMH			41	37	41	59	70	74
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada
				0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		0.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Retirada de 1 equipo en Balleneros, Obsidianas y Cráter 70 y colocación de 3 equipos en zona de Fumarolas. Instrumentación wifi de 1 equipo en Caleta péndulo.



SUPRODEI: Toma de muestras en zona de Cráter 70 y Bahía Teléfono. Trabajo de laboratorio.



CLOW-GIA: Recogida de resultados de las antenas desplegadas, equipo y embarque en el buque "Betanzos".

IGN: Trabajo en nueva fumarola de Caleta Péndulo. Restablecimiento de la comunicación con la base. Trabajo de gabinete

MING: Colocación de los remates de las fachadas norte y sur. Montaje del falso techo.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de IGN, GEO2 y SUPRODEI

MA Trabajo en Punto limpio. Apoyo al movimiento de reconocimiento en Puerto Foster del equipo del ET.



MOT: Reparación de motor fuera borda de embarcación. Traslado de combustible.

CIS: Apoyo al movimiento náutico de IGN, GEO2 y SUPRODEI. Apoyo al movimiento de reconocimiento en Puerto Foster del equipo del ET.

INS: Repostaje de la incineradora. Reparaciones eléctricas. Reparación de la puerta del contenedor de náutica. Desenterramiento de BigBox de la nieve. Limpieza del filtro de la potabilizadora.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Han abandonado la Base el siguiente personal:

- EQUIPO RECONOCIMIENTO / ET: 3 pax
- PROYECTO CLOW-GIA: 1 pax

Todos ellos se han embarcado en el buque turco "Betanzos" perteneciente al DAP. Dos integrantes de su tripulación han realizado una breve visita a la Base aprovechando el movimiento de personal y material.



VTC: 45

Centros de enseñanza participantes: 298

Apadrinamientos de pingüinos 427.100

Kilómetros navegación: 1854 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 07 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Sábado, 08 de marzo de 2025

Día 66: "El éxito es la suma de los esfuerzos repetidos día a día"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo despejado y el techo de nubes alto. La visibilidad durante la mañana ha sido muy buena. El viento había soplado con fuerza durante la madrugada y ha continuado hasta mediodía. A partir de ese momento se ha empezado a cubrir, ha disminuido la fuerza del viento e incluso ha nevado al final del día de manera muy débil.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -7º y -º3º

Predicción válida para el sábado 8 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									30% lluvia débil
BASE NUBES (m)							100-300	100-300	< 100
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	3 - 5	1 -3	1 -3
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
VEL. VIENTO	KT			22	20	18	12	16	20
	KMH			41	37	33	22	30	37
RACHA MÁXIMA	KT			38	36	32	24	26	28
	KMH			70	67	59	44	48	52
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejada
				0.8	0.7	0.6	0.3	0.5	0.7
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Actualización de documentación y estadillos. Revisión de equipo GPS en zona Fumarolas.



SUPRODEI: Trabajo de laboratorio, determinación de las componentes de la energía libre superficial de muestras, almágres y materiales reopéctico. Muestreo en zona Ronald de depósitos fluvio-glaciares.



IGN: Trabajos de configuración en estación situada en zona Ronald.

MING: Colocación de paneles en el falso techo y retirada de plásticos de remates exteriores.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de IGN y SUPODREI.

MA; Trabajo en punto limpio. Quema de materia orgánica y papel / cartón.

INS: Limpieza de filtro. Reparaciones eléctricas en módulo de vida y gimnasio. Retirada de nieve de BigBox sepultados en ventisqueros.

MOT: Sustitución de cristal a vehículo MERLO CIS: Apoyo a movimiento de IGN y SUPRODEI.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha recibido la documentación que refrenda la renovación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) para la Base Gabriel de Castilla, una vez solucionadas favorablemente las dos No Conformidades (NC) iniciales.



VTC: 45

Centros de enseñanza participantes: 298

Apadrinamientos de pingüinos 428.810

Kilómetros navegación: 1865 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 08 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F. GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Domingo, 09 de marzo de 2025

Día 67: "Resistencia y adaptación en el extremo del mundo"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo cubierto, techo de nubes bajo y viento moderado que ha permitido realizar las actividades previstas para la mañana de hoy. Las precipitaciones han acompañado durante prácticamente todo el día, siendo más intensas y en forma de aguanieve y finalmente nieve al final del día.

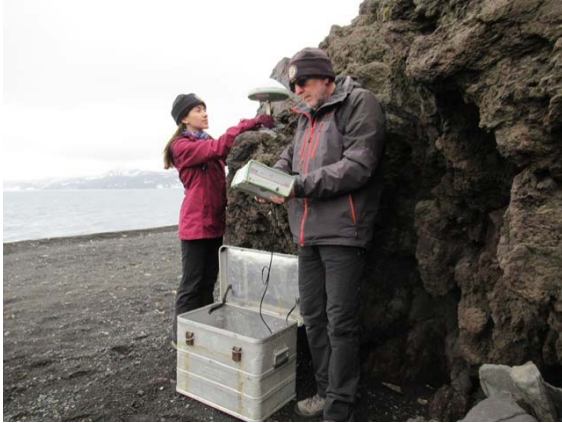
Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -3º y -9º

Predicción válida para el domingo 9 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS			60% lluvia débil	60% lluvia débil			aguanieve		
BASE NUBES (m)		100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	< 100	< 100	< 100
VISIBILIDAD (Km)		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	< 1	< 1	< 1
DIR. VIENTO		W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NNE
VEL. VIENTO	KT	24	24	20	16	16	14	10	10
	KMH	44	44	37	30	30	26	19	19
RACHA MÁXIMA	KT	28	28	26	22	22	20	12	12
	KMH	52	52	48	41	41	37	22	22
OLAS (m)	Mar de viento	Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
		0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
	5 Km (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C							
COMENTARIOS		El oleaje indicado se alcanzará en la costa oriental de Puerto Foster.							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Reparación de un tornillo en la estación de Punta Collins. Retirada de 1 equipo en Colatinas y Fumarolas y traslado y reubicación de 2 equipos más también en Fumarolas.



SUPRODEI: Muestreo en zona de balleneros y ventana del chileno.

IGN: Continuación con el reacondicionamiento de la estación en RON y nivelación de la red de control de la estación RONG



MING: Continuación con la colocación de los remates en el suelo, laterales y cubierta de la estructura



NAV: Apoyo a movimiento náutico de IGN y SUPRODEI.

MA: Apoyo a movimiento náutico de IGN y SUPRODEI.

INS: Conexión de un cable para la invernada de la cámara 24/7 que tiene instalada IGN en la base. Cambio de interruptor de uno de los aerogeneradores de la base.

MOT: Desmontaje y preparación para la invernada de embarcación nº 3 (Cadillac). Preparación de 2 motores fuera borda para su traslado a 4º EMAN (España)

CIS: Preparación de relevo e inventario NO SIGLE.

MED: Finalizado inventario de material de farmacia, no farmacia y fungibles para entrega a la XXXIX CAET.

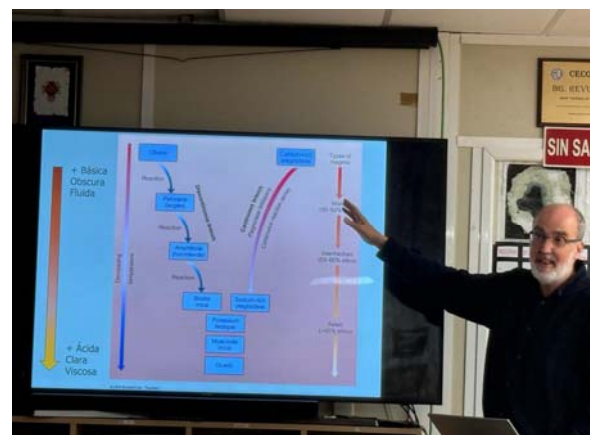
4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy se ha inaugurado la nueva barbacoa aprovechando el cerramiento del nuevo módulo científico. Una vez más el buen ambiente y armonía entre las comunidades científica y militar se ha hecho constancia, como viene siendo habitual durante toda la Campaña.



Esta tarde Mario Sánchez, del proyecto SUPRODEI, nos ha ofrecido una interesante charla acerca del fin del mundo volcánico.



VTC: 45

Centros de enseñanza participantes: 298

Apadrinamientos de pingüinos 429.252

Kilómetros navegación: 1879 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 09 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Lunes, 10 de marzo de 2025

Día 68:” Las dificultades son, simplemente, cosas que hay que superar”

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo cubierto, techo de nubes bajo y nieve moderada que ha cubierto la base. El viento era flojo y el estado de la mar han permitido la realización de la actividad prevista. A partir de mediodía ha dejado de nevar, se ha despejado parcialmente y ha aumentado el viento, registrándose rachas de 89 Km / hora. Como consecuencia de este viento, la ola en la bahía de puerto Foster ha aumentado considerablemente, complicando mucho la navegación. También ha aumentado la visibilidad, que era muy baja a primeras horas y luego se ha mantenido por encima de los 3 kilómetros.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -8º y -14º

Predicción válida para el lunes 10 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				< 100	100-300		300-500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				1 – 3	3 - 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SSE	SW	SW	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			24	26	32	30	28	26
	KMH			44	48	59	56	52	48
RACHA MÁXIMA	KT			32	38	44	42	36	34
	KMH			59	70	81	78	67	63
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
	5 Km (m)			0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Revisión de la estación en zona Fumarolas. Trabajo de gabinete por la tarde.



SUPRODEI: Trabajo en laboratorio analizando las muestras extraídas los días anteriores

IGN: Reacondicionamiento de la estación en RON y nivelación de la red de control de la estación RONG. Se ha conseguido que lleguen datos a la Base y Madrid. Se ha reacondicionado el arcón para guardar metanol



MING: Se ha continuado con los remates interiores y la colocación de dos puertas y la ventana que quedaba pendiente. El incremento del viento ha dificultado su trabajo, pasando a organizar el material que se queda en la base para su montaje el próximo año durante la XXXIX CAET.



NAV: Apoyo a movimiento náutico de IGN.

MA: Trabajo en Punto limpio, quemando orgánico y papel.

INS: Limpieza filtro potabilizadora. Revisión de las cámaras congeladoras y de la bomba de agua de entrada a los depósitos de la base. Se ha detectado un problema en uno de los aerogeneradores.

MOT: Realización de los Packing list preparando el repliegue del material. Construcción de un nuevo altillo en el almacén y reparación de la báscula de pesaje de una de las MERLO.

CIS: Apoyo a movimiento náutico de IGN. Realización de los Packing list preparando el repliegue del material

MED: Actividad filatélica y organización del botiquín.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

El vuelo desde la Isla Rey Jorge a Punta Arenas, previsto para esta mañana y que tenía que transportar a los tres integrantes del ET más el científico del proyecto CLOW-GIA, ha salido finalmente por la tarde, llegando a la ciudad del sur de Chile a las 21.30 horas.

La jornada ha amanecido con una nevada que había comenzado la noche anterior y se prolongó hasta mediodía de hoy, acumulando 5 cms.



VTC: 46

Centros de enseñanza participantes: 301

Apadrinamientos de pingüinos 430.134

Kilómetros navegación: 1889 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 10 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Martes, 11 de marzo de 2025
Día 69: "Sólo se hace un gran trabajo si amas lo que haces".

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo poco cubierto y el techo de nubes alto. El viento era flojo y el estado de la mar han permitido la realización de la actividad prevista. Poco después de mediodía ha comenzado a nevar de manera muy breve. La visibilidad, a pesar de todo, ha aumentado y se ha mantenido por encima de los 3 kilómetros durante todo el resto de la jornada.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -4º y -8º

Predicción válida para el martes 11 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS							30% nieve débil		30% nieve débil
BASE NUBES (m)				> 500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	3 - 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				SW	SW	SW	SW	SW	SW
VEL. VIENTO	KT			14	18	20	20	18	16
	KMH			26	33	37	37	33	30
RACHA MÁXIMA	KT			22	26	28	28	24	22
	KMH			41	48	52	52	44	41
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Muestreo de agua en diferentes 6 puntos de Puerto Foster (Zona de Fuelles, Colatinas, Bahía Teléfono y Bahía Fumarolas). Cambio de batería en repetidor de una estación y retirada de equipo GPS en zona Fumarolas.



SUPRODEI: Trabajo en laboratorio analizando las muestras extraídas los días anteriores. Muestreo de reopécticos en zona Mekong, Lago Irizar y Fumarolas.



IGN: Finalización de trabajos en estación de Ronald. Nivelación, cerramiento y preparación para la internada de la estación de Colatinas. Recarga de metanol en estación de Cráter 70 y nivelación en la estación sísmica de Fumarolas.

MING: Colocación de remates finales en techo y cubierta del edificio. Trabajo de acondicionamiento con la puerta grande de la fachada lateral norte.



NAV: Apoyo a movimiento náutico de IGN, mañana y tarde.

MA: Trabajos en punto limpio recargando la caldera de la incineradora y clasificando plásticos y materia orgánica.

INS: Limpieza filtro potabilizadora. Cambio del regulador del aerogenerador de la zona oeste de la base.

MOT: Apoyo a movimiento náutico de IGN. Reparación aleta de MERLO. Cambio y purga del sistema de alimentación al motor fuera borda de la embarcación Sillinger 630.

CIS: Apoyo a movimiento náutico de IGN y GEO2.

MED: Recogida y limpieza del material sanitario del almacén.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Esta mañana el buque de la Armada chilena "Marinero Fuentealba 83" ha realizado traslados de material, mediante helicóptero, desde Bahía Balleneros a lo alto de Punta Fildeos, al parecer para montar una estación repetidora en ese punto.



Esta tarde, de nuevo el geólogo Mario Sanchez, del proyecto SUPRODEI, nos ha ilustrado con una conferencia acerca de "El calor de la Tierra y la radioactividad".

VTC: 49

Centros de enseñanza participantes: 310

Apadrinamientos de pingüinos 432.132

Kilómetros navegación: 1939 km.

Kilómetros terrestres: 195 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 11 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F|
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Miércoles, 12 de marzo de 2025
Día 70: "El éxito es levantarse una vez más de las que te caes".

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo prácticamente despejado y el techo de nubes muy alto. El viento era flojo y el estado de la mar han permitido la realización de la actividad prevista. Había nevado levemente de madrugada. A medida que la jornada ha ido avanzando, ha aumentado el viento, el mar de viento asociado y se ha cubierto el cielo, bajando la visibilidad.

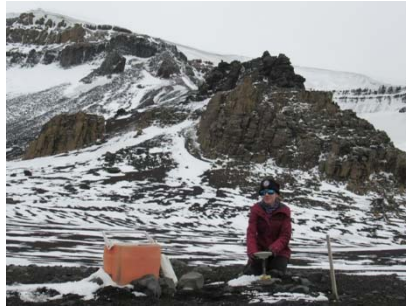
Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -8º y -11º

Predicción válida para el miércoles 12 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)							300-500	300-500	300-500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	1 - 3
DIR. VIENTO				ENE	N	N	N	N	N
VEL. VIENTO	KT			10	14	16	16	18	18
	KMH			19	26	30	30	33	33
RACHA MÁXIMA	KT			16	18	20	20	22	22
	KMH			30	33	37	37	41	41
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada
				0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-2.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

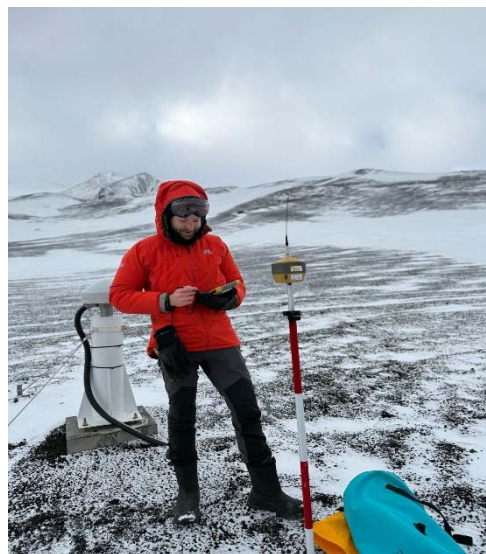
GEO2: Retirada de un equipo GPS de la marca de nivelación en Fumarolas. Descarga de datos de la estación en Cerro Caliente y puesta a "0".



SUPRODEI: Muestreo en zona Caleta Péndulo y Obsidianas. Trabajo de laboratorio.



IGN: Nivelación estación sísmica en zona Caseta del Chileno. Trabajo en la colocación de la pila de metanol en la estación de Cráter 70.



MING: Remates finales de edificio. Organización del material pendiente de utilización el próximo año en el interior del edificio.



NAV: Apoyo a los movimientos náuticos de IGN y SUPRODEI

MA: Quema de materia orgánica y cartón.

INS: Reparación de una secadora. Automatización del sistema de acumulación de energía renovable procedente de las placas fotovoltaicas. Limpieza de la base. Impermeabilización del botiquín. Reparación de la incineradora nº 2.

MOT: Limpieza de la base. Apoyo al movimiento de IGN

CIS: Reconocimiento itinerario evacuación a Morro Bailey

MED: Reconocimiento itinerario evacuación a Morro Bailey

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy han realizado el reconocimiento del itinerario de evacuación sísmica que acaba en la playa de Morro Bailey los dos integrantes de la dotación que no lo habían podido hacer los días en que se realizó por el resto de la dotación.



Hoy se ha recibido la visita de parte de la tripulación del buque de la Armada argentina "Bahía agradable"



VTC: 50

Centros de enseñanza participantes: 317

Apadrinamientos de pingüinos 433.337

Kilómetros navegación: 1972 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 12 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER |39682528F| GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN |39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER |39682528F

Miércoles, 12 de marzo de 2025

Día 70: "El éxito es levantarse una vez más de las que te caes".

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo prácticamente despejado y el techo de nubes muy alto. El viento era flojo y el estado de la mar han permitido la realización de la actividad prevista. Había nevado levemente de madrugada. A medida que la jornada ha ido avanzando, ha aumentado el viento, el mar de viento asociado y se ha cubierto el cielo, bajando la visibilidad.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -8º y -11º

Predicción válida para el miércoles 12 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)							300-500	300-500	300-500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	1 - 3
DIR. VIENTO				ENE	N	N	N	N	N
VEL. VIENTO	KT			10	14	16	16	18	18
	KMH			19	26	30	30	33	33
RACHA MÁXIMA	KT			16	18	20	20	22	22
	KMH			30	33	37	37	41	41
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada
				0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		-2.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Retirada de un equipo GPS de la marca de nivelación en Fumarolas. Descarga de datos de la estación en Cerro Caliente y puesta a "0".

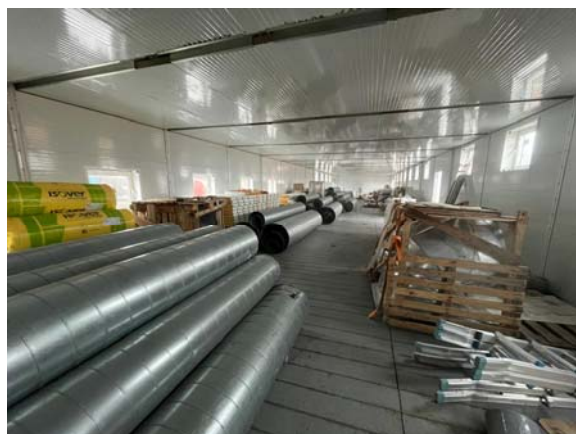
SUPRODEI: Muestreo en zona Caleta Péndulo y Obsidianas. Trabajo de laboratorio.



IGN: Nivelación estación sísmica en zona Caseta del Chileno. Trabajo en la colocación de la pila de metanol en la estación de Cráter 70.



MING: Remates finales de edificio. Organización del material pendiente de utilización el próximo año en el interior del edificio.



NAV: Apoyo a los movimientos náuticos de IGN y SUPRODEI

MA: Quema de materia orgánica y cartón.

INS: Reparación de una secadora. Automatización del sistema de acumulación de energía renovable procedente de las placas fotovoltaicas. Limpieza de la base. Impermeabilización del botiquín. Reparación de la incineradora nº 2.

MOT: Limpieza de la base. Apoyo al movimiento de IGN

CIS: Reconocimiento itinerario evacuación a Morro Bailey

MED: Reconocimiento itinerario evacuación a Morro Bailey

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

Hoy han realizado el reconocimiento del itinerario de evacuación sísmica que acaba en la playa de Morro Bailey los dos integrantes de la dotación que no lo habían podido hacer los días en que se realizó por el resto de la dotación.



Hoy se ha recibido la visita de parte de la tripulación del buque de la Armada argentina "Bahía agradable"



VTC: 50

Centros de enseñanza participantes: 317

Apadrinamientos de pingüinos 433.337

Kilómetros navegación: 1972 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 12 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 13 de marzo de 2025
Día 71: "Esfuerzo y sacrificio es la antesala del éxito".

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo muy cubierto y lloviendo de manera intermitente. El techo de nubes estaba muy bajo, la visibilidad era media y el viento ha soplado con intensidad, con rachas de más de 50 km / hora, levantando olas de más de un metro en la costa sur de la isla, frente a la Base. A medida que la jornada iba avanzando, el viento ha ido disminuyendo. Las precipitaciones no han cesado en toda la jornada, siendo en su mayoría en forma de agua.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -1º y -8º

Predicción válida para el jueves 13 de marzo de 2025								
PLAZO (hora local)	03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD								
METEOROS								60% lluvia débil
BASE NUBES (m)			100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	< 100
VISIBILIDAD (Km)			1 – 3	1 – 3	1 – 3	1 – 3	1 – 3	> 5
DIR. VIENTO			NNE	NNE	NE	NE	NE	N
VEL. VIENTO	KT		22	18	14	12	12	12
	KMH		41	33	26	22	22	22
RACHA MÁXIMA	KT		30	28	24	16	14	14
	KMH		56	52	44	30	26	26
OLAS (m)	Mar de viento		Marejada	Marejada	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla
			0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3
	5 Km (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		0.0°C / 3.0°C						

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Trabajo de Gabinete y actualización de documentación.



SUPRODEI: Trabajo en laboratorio y muestreo en las inmediaciones de la Base (Mekong y lago zapatilla)



IGN: Trabajo de gabinete. Chequeo en la estación de la base de nivel de metanol y funcionamiento.

MING: Colocación de siliconas y colocación de la puerta grande de la fachada norte (lado oeste).

NAV: Preparación de lanchas para invernada. Inventario de uniformes de supervivencia "Viking" y propuesta de baja y reparación.

MA: Análisis de vertidos a la fosa séptica y emisario a la bahía.



INS: Limpieza del filtro de la potabilizadora. Reparaciones varias en instalaciones y módulos de vida. Preparación para repliegue de herramienta y utillaje.

MOT: Preparación repliegue.

CIS: Preparación repliegue

MED: Organización del recibidor del botiquín. Arreglo de los arcones contenedor de material sanitario.

HAM: Inventario de producto fresco, congelado y perecedero para preparar repliegue.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa a buen ritmo y las actividades se ejecutan dentro de los plazos previstos.

En la tarde de hoy Rafa Abella, de IGN, ha dado una conferencia acerca de la labor que lleva a cabo el Instituto Geográfico Nacional en relación al estudio y la alerta temprana en materia volcanológica que llevan a cabo en Isla Decepción.



VTC: 51

Centros de enseñanza participantes: 324

Apadrinamientos de pingüinos 436.818

Kilómetros navegación: 1972 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 13 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Viernes, 14 de marzo de 2025

Día 72: "No importa cuántas veces te hayas caído, levántate y sigue adelante".

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con el cielo muy cubierto y una lluvia muy fina que enseguida ha desaparecido. La cota de nubes era muy baja y la visibilidad no alcanzaba los 3 kilómetros. El viento ha sido casi inexistente durante toda la jornada por lo que las condiciones de la bahía para la navegación han sido muy buenas todo el día, pudiéndose realizar los movimientos previstos sin ningún problema.

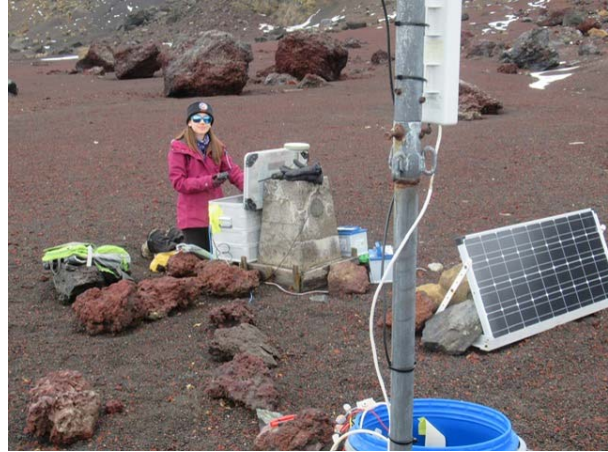
Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -1º y -6º

Predicción válida para el viernes 14 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				30% lluvia débil					
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	300-500	300-500	300-500	100-300
VISIBILIDAD (Km)				1 - 3	1 - 3	3 - 5	> 5	3 - 5	1 - 3
DIR. VIENTO				W	W	W	W	VRB	N
VEL. VIENTO	KT			6	8	6	4	4	4
	KMH			11	15	11	7	7	7
RACHA MÁXIMA	KT			8	10	8	6	6	6
	KMH			15	19	15	11	11	11
OLAS (m)	Mar de viento			Rizada	Marejadilla	Rizada	Rizada	Rizada	Rizada
				0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Retirada de la instrumentación GPS de la estación de Fumarolas. Descarga de datos de la estación de Cerro Caliente y preparación para la invernada.



SUPRODEI: Muestreo en zona Obsidianas y trabajo de laboratorio.

IGN: Finalización de trabajos acondicionamiento de la estación de Cráter 70 y medición GPS del vértice de la Base argentina



MING: Finalización de la colocación de las barandillas y los paneles de la invernada de la fachada sur.

NAV: Apoyo al movimiento náutico de IGN y SUPRODEI.

MA: Quema de residuos orgánicos, papel y madera. Generación de una nueva bala compactada de plástico

INS: Limpieza del filtro de la potabilizadora. Sellado de habitación con pérdida de calor. Apoyo al movimiento de IGN

MOT: Hibernación de la embarcación nº 6. Rotura de pales para quemar y recuperación de embarcación con problema motor.

CIS: Preparación de material y documentación para repliegue.

MED: Preparación de material sanitario para entrega al BIO Hespérides

HAM: Inventario.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa según lo previsto. La actividad científica se ha reducido un poco y la dotación empieza a preparar el próximo repliegue a España, preparando las infraestructuras de la base para el duro invierno austral. Hoy se ha realizado la última videoconferencia con centros educativos de la Campaña. En total han sido casi dos meses y medio de contacto con los estudiantes y educadores de más de 330 centros de enseñanza repartidos por toda la geografía española.



Hoy también se ha llevado a cabo, un día más, una carrera por parte de varios miembros de la dotación, aprovechando el buen tiempo y un respiro en las actividades de apoyo a la comunidad científica y de mantenimiento de la Base. En este caso han sido un poco más de 8 km hasta bien entrada la playa de la Bahía de Fumarolas y vuelta a la Base.



Por último, Alfonso Ontiveros ha ofrecido una interesante conferencia sobre el proyecto SUPRODEI que lleva a cabo este año y el que viene en la isla Decepción



VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos 440.937

Kilómetros navegación: 2002 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 14 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Sábado, 15 de marzo de 2025
Día 73: "El éxito es una paliza de disciplina"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy hemos amanecido con el cielo cubierto, la visibilidad muy baja como consecuencia de un techo de nubes bajo y el viento aumentando considerablemente a lo largo que pasaban las horas del día. Ha estado precipitando prácticamente durante todo el día, primero agua pasando a aguanieve al mediodía. A partir del mediodía el viento ha aumentado su velocidad complicando la navegación en la Bahía.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -8º y -13º

Predicción válida para el sábado 15 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	300-500	300-500	100-300	100-300
VISIBILIDAD (Km)				1 – 3	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				ENE	W	WNW	WNW	WNW	WNW
VEL. VIENTO	KT			18	24	24	20	20	22
	KMH			33	44	44	37	37	41
RACHA MÁXIMA	KT			22	34	32	30	28	30
	KMH			43	65	61	57	54	57
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
	5 Km (m)			0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 2.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Recogida de datos en la estación de Fumarolas y recogida y preparación de equipo como consecuencia del fin de campaña.



SUPRODEI: Trabajo de gabinete y cálculos de las muestras tomadas los días anteriores. Preparación de equipo ante su inminente salida de la Base.

IGN: Preparación de una caja de alimentación para la estación de Cerro Baliza.

MING: Se ha dado por finalizada la primera fase del montaje del nuevo módulo científico por parte del personal de Regimiento de Especialidades de Ingenieros N°11 (REI 11). Ha sido un objetivo ambicioso y todo un desafío, tanto la gestión logística y preparación de la carga en España, como el ensamble y montaje de la estructura exterior del módulo, en una única campaña. Han sido necesarios 70 días de trabajo continuo, para poder finalizar el montaje en tiempo, sin que haya influido negativamente la lluvia, el viento o la nieve. Actualmente, es el prefabricado de mayor dimensión en la Isla, teniendo una superficie de 307 m². Permitirá, en futuras campañas, el desarrollo de trabajos de investigación de mayor calidad y con mayor confort.

Se han utilizado, aproximadamente, 700 paneles, 26.000 tornillos, 400 perfiles y 80 toneladas de material. Este material ha sido transportado, descargado y montado por el personal del REI 11, auxiliado momentáneamente por el resto de la dotación (sobre todo en los momentos de descarga de material de los buques), consiguiendo el objetivo de cerrar la estructura exterior antes del fin de campaña.

El módulo tiene una longitud de 41 metros de largo, 7,2 metros de ancho y 7 metros de alto. Su estructura está compuesta por un doble aislamiento, siendo la capa exterior panel sándwich de 50 mm de espesor de poliuretano y la capa interior panel sándwich de 60 mm de lana de roca. La estructura es, principalmente, de aluminio, siendo totalmente desmontable.



Fachada norte



Fachada sur



Vista desde el NE, parcialmente oculto tras el almacén.

MA: Quema de madera y material orgánico en las dos incineradoras.

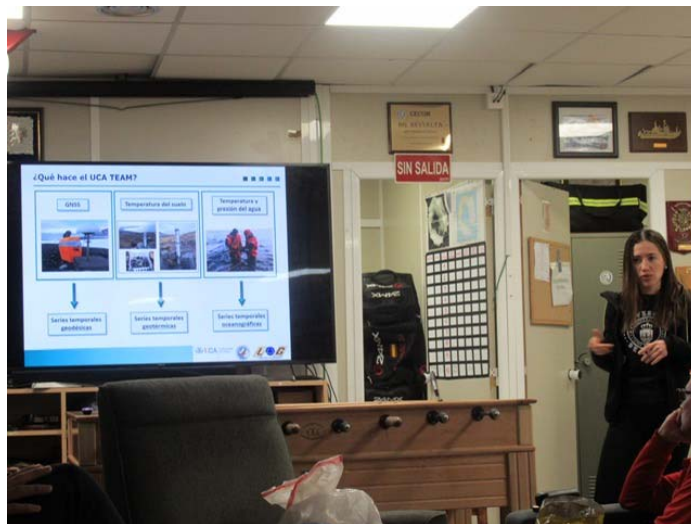
MOT: Reparación del motor fuera borda de la embarcación Sillinger.

La mayor parte de la dotación se ha visto involucrada en la organización del material del almacén, cámaras congeladoras y estanterías, adecuando las existencias a las necesidades pendientes y actualizando el inventario. También se ha aprovechado el día para el traslado del material deportivo del contendor que actualmente se utilizaba como gimnasio al Pinguigym.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa según lo previsto. La actividad científica se ha reducido un poco y la dotación empieza a preparar el próximo repliegue a España, preparando las infraestructuras de la base para el duro invierno austral.

Belén Rosado, componente de la serie historia que lleva a cabo a Universidad de Cádiz (UCA) en la Base después de muchos años (GEO2OCEAN) ha ofrecido una interesante conferencia sobre el trabajo que llevan a cabo en la isla Decepción después de tantos años.



VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos 448.900

Kilómetros navegación: 2002 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 15 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F, ou=GOBIERNO DE ESPAÑA, ou=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Domingo, 16 de marzo de 2025
Día 74: "Investigación polar, compromiso con el futuro"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	21
PERSONAL CIENTÍFICO	7
TOTAL	28

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Otro día más, ha amanecido con el cielo cubierto, la visibilidad muy baja como consecuencia de un techo de nubes bajo y viento considerable, que se ha mantenido durante todo el día en el entorno de los 40 km / hora, con alguna racha más fuerte. Las precipitaciones, en forma de agua, han sido intermitentes a lo largo de la jornada.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -5º y -10º

Predicción válida para el domingo 16 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				30% lluvia débil					
BASE NUBES (m)		300-500	300-500	100-300	300-500	100-300	100-300	< 100	< 100
VISIBILIDAD (Km)		3 - 5	1 - 3	1 - 3	3 - 5	3 - 5	3 - 5	1 - 3	< 1
DIR. VIENTO		W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW
VEL. VIENTO	KT	18	18	20	20	22	22	20	18
	KMH	33	33	37	37	41	41	37	33
RACHA MÁXIMA	KT	30	24	26	26	28	30	26	24
	KMH	56	44	48	48	52	56	48	44
OLAS (m)	Mar de viento		Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
			0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6
	5 Km (m)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		1.0°C / 3.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

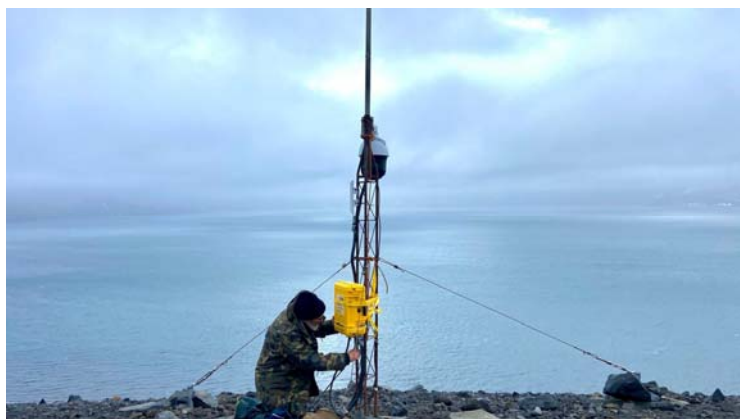
GEO2: Organización de material preparando el fin de campaña. Programación de mareógrafo.



SUPRODEI: Recogida de equipo y material del proyecto.



IGN: Instalación de alimentación permanente (24V) en la estación de vértice Baliza.



MING: Recogida de equipo y material específico.

MA: Quema de madera y cartón. Preparación de rafias con residuos para entregar al BIO Hespérides.

MOT: Preparación de motores fuera borda para invernada y mantenimiento de 4º EMAN. Preparación de vehículo CORVUS para invernada. Apoyo a IGN.

INS: Conexión eléctrica de la cámara de IGN en vértice baliza para la invernada.



CIS: Recogida del repetidor de Vértice Baliza.



MED / HAM: Apoyo CIS e IGN.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa según lo previsto. Mañana está previsto la salida de la Base GdC del último proyecto (SUPRODEI) y del personal del MING, permaneciendo únicamente personal de las dos series históricas (IGN y UCA) realizando sus últimas mediciones, y la dotación, preparando las infraestructuras y el material de la base para el duro invierno austral.

VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos 459.803

Kilómetros navegación: 2002 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 16 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Lunes, 17 de marzo de 2025
Día 75: "Hasta siempre compañeros"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Hoy hemos amanecido con el cielo cubierto, la visibilidad muy baja como consecuencia de un techo de nubes bajo y viento suave. A medida que iba consumiéndose la jornada, el viento ha aumentado siendo moderado a partir de mediodía y fuerte a media tarde, alcanzando rachas a última hora del día por encima de 70 km/hora. Las precipitaciones, en forma de agua, han sido intermitentes a lo largo de la jornada.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -5º y -11º

Predicción válida para el lunes 17 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS					60% lluvia débil				
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	100-300	300-500	300-500	300-500
VISIBILIDAD (Km)				1 - 3	1 - 3	1 - 3	> 5	3 - 5	1 - 3
DIR. VIENTO				NE	NE	NE	N	N	WSW
VEL. VIENTO	KT			12	14	18	22	18	26
	KMH			22	26	33	41	33	48
RACHA MÁXIMA	KT			20	22	28	30	30	36
	KMH			37	41	52	56	56	67
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	1.0
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Retirada de 2 equipos y su instrumentación de Caleta Péndulo y Bahía Fumarolas. Retirada del prisma de Cerro caliente.



IGN: Se ha conseguido comunicar la alimentación a la estación Base desde el sistema eléctrico de la Base GdC. De esta forma se asegura la alimentación del sistema durante la internada al consumir electricidad procedente de los acumuladores de fuentes renovables.



La mayoría de la dotación ha participado, desde primera hora del día, en la "Operación Hespérides 2", mediante la cual se ha trasladado al personal que abandonaba la base al BIO Hespérides. También se han trasladado sus enseres personales, los correspondientes a sus proyectos y material de obra, así como material de proyectos de otros países que se habían depositado en la base. También se ha aprovechado a reabastecer de gasoil los depósitos de combustible de la base mediante el trasvase y llenado de 7 ecobults.

MA: Quema de materia orgánica y madera. Medición de emisiones de vehículos e incineradora.

INS: Apoyo a IGN en el soterramiento del cable.

CIS: Desmontaje par repliegue de materiales.

MED: Entrega de material sanitario al botiquín del BIO Hespérides.

MOT: Invernada del vehículo CORVUS. Trasvase de 6.000 litros de gasoil a los depósitos de combustible de la Base.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa según lo previsto.

Hoy han abandonado la Base el siguiente personal:

- MING: 8 militares
- SUPRODEI. 3 investigadores



A partir de hoy, en la base pernoctan la dotación y el personal de las series históricas de IGN (2 pax) y UCA (2 pax).

Aprovechando el fondeo del buque, tripulación del BIO Hespérides y personal científico presente en el mismo, han visitado la isla a media tarde.



VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos: 470.554

Kilómetros navegación: 2032 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo VERDE

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 17 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Martes, 18 de marzo de 2025
Día 76: "Perseverancia, nuestra fuerza motriz"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido muy ventoso, con rachas por encima de los 70 km/ hora de madrugada. A lo largo del día el viento ha disminuido abriéndose claros y aumentando la visibilidad. Al final del día ha vuelto el viento a soplar con más intensidad, de norte, trayendo precipitaciones en forma de lluvia, y aumentando la sensación de frío. Se han registrado rachas por encima de los 81 km /hora en las últimas horas del día

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -8º y -11º

Predicción válida para el martes 18 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				300-500		300-500	300-500	100-300	100-300
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	3 - 5	1 - 3	1 - 3
DIR. VIENTO				WNW	WNW	NW	NW	NNW	N
VEL. VIENTO	KT			14	14	14	10	14	20
	KMH			26	26	26	19	26	37
RACHA MÁXIMA	KT			26	26	26	22	26	30
	KMH			48	48	48	41	48	56
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejadilla	Marejada
	5 Km (m)			0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7
				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Montaje de la estación BEGC y preparación de material para el fin de campaña.



IGN: Retirada de la pila de metanol de la estación de la Base y sustitución por alimentación con las energías limpias desde el taller de la Base. Traslado de la nevera contenedora de la pila.



DOTACION: Las diferentes áreas de la Dotación han comenzado a preparar el cierre de campaña, organizando los materiales a repatriar y los que permanecerán en la Base durante la internada. Por parte del responsable LOG, se va a instalar una Staging Área en la playa para ir organizando las diferentes líneas de almacenamiento por áreas y prioridades, que favorezcan la posterior estiba del buque y consolidación del contenedor.

MOT: Solucionado el problema en el motor de la embarcación nº 4 (Sillinger), vuelve a estar operativa de cara a las acciones necesarias durante el cierre de la base.

INS. Apoyo a IGN.

MED: Preparación de la dotación en lo relativo a policía del pelo.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La actividad continúa según lo previsto. Se continúan las labores de preparación y acondicionamiento de la base para la internada. Las diferentes áreas están acometiendo las tareas específicas para minimizar el impacto meteorológico en las instalaciones y los equipamientos de la base GdC.

VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos: 474.328

Kilómetros navegación: 2032 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 18 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Miércoles, 19 de marzo de 2025

Día 77: “No vences al frío. Te vences a ti mismo (Edmund Hillary)”

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido de nuevo muy ventoso, con rachas por encima de los 60 km/ hora. La visibilidad ha sido baja durante todo el día, provocada por un techo de nubes bajo y una lluvia casi constante que nos ha acompañado durante la jornada. Si bien, a partir del mediodía ha bajado la intensidad del viento, ésta ha vuelto a subir al final del día, provocando que la perdida de calor fuera muy rápida durante los trabajos al aire libre.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -6º y -10º

Predicción válida para el miércoles 19 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS								30% lluvia débil	
BASE NUBES (m)				100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300
VISIBILIDAD (Km)				3 – 5	1 – 3	1 – 3	1 – 3	1 – 3	1 – 3
DIR. VIENTO				N	NE	NE	N	NNW	NNW
VEL. VIENTO	KT			22	20	18	22	20	20
	KMH			41	37	33	41	37	37
RACHA MÁXIMA	KT			32	30	28	32	32	24
	KMH			59	56	52	59	59	44
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Acidificación de las muestras de agua tomadas hace unos días en los distintos puntos de Puerto Foster y lagos interiores.



IGN: Trabajo de preparación para el cierre de la campaña. A última hora ha habido un problema con la conexión wifi de las diferentes estaciones y la Base, que está siendo solucionada a la hora de redactar este Diario.

DOTACION: Se continua con las tareas preparatorias del cierre de la base. La Staging Área se va conformando con los BigBox, pales y equipajes tanto de las diferentes áreas de la dotación como de los proyectos científicos.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Se ha retrasado, por condiciones meteorológicas adversas, el vuelo de DAP programado para hoy 19MAR. La compañía aérea ha confirmado su realización mañana jueves con salida desde Punta Arenas a las 12:00 L y regreso desde el aeródromo de la isla Rey Jorge a las 1700 L. Está por ver si este retraso condiciona el calendario de cierre de las dos bases españolas.

Hoy se ha llevado a cabo, posiblemente, la última sesión de tabata (High Intensity Interval Training), dirigida por un miembro de la dotación, y que se han venido realizando varios días por semana desde el comienzo de la campaña en el taller de mantenimiento.



VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos: 479.628

Kilómetros navegación: 2032 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 19 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Jueves, 20 de marzo de 2025
Día 78: "Nadie dijo que fuera fácil"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

El día ha amanecido con temporal de viento. Durante la madrugada ha golpeado el módulo de vida con rachas por encima de los 50 nudos y más de 90 km / hora. La visibilidad ha sido buena y los cielos han permanecido despejados la mayor parte de la jornada. El fuerte oleaje ha impedido la realización de actividades fuera de la zona de la base y alrededores. Las rachas de viento han continuado durante prácticamente toda la jornada, registrándose algunas por encima de los 98 km / hora (53 nudos).

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los - 10º y -15º

Predicción válida para el jueves 20 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS									
BASE NUBES (m)				300-500	> 500				
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
VEL. VIENTO	KT			32	30	28	26	26	24
	KMH			59	56	52	48	48	44
RACHA MÁXIMA	KT			50	48	42	38	38	34
	KMH			93	89	78	70	70	63
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Preparación de material y contenedores, así como el traslado de los mismos a la Staging Área para su movimiento mañana al BIO Hespérides



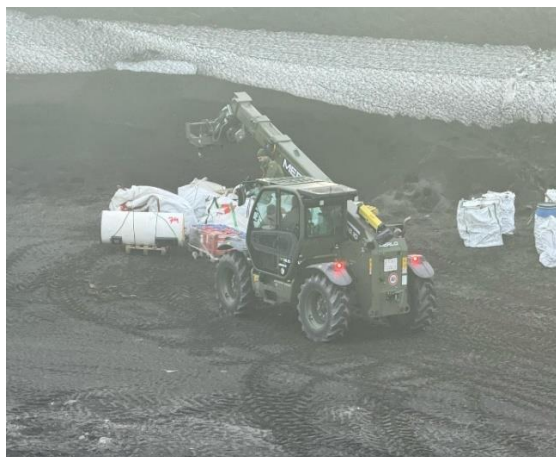
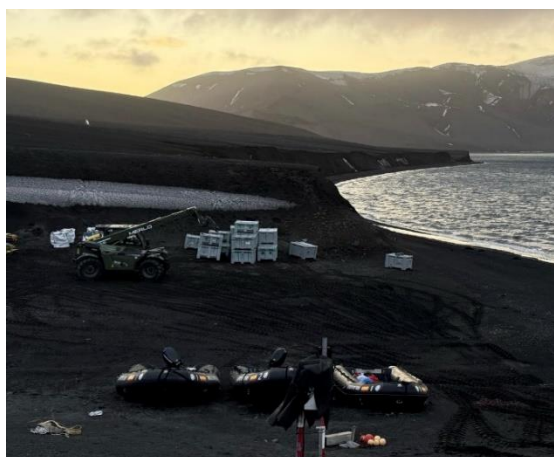
IGN: Durante la mañana se ha solucionado el problema de conexión mediante wifi con las estaciones diseminadas en la isla. Se ha preparado el material y se ha bajado al Staging Área para su movimiento mañana al BIO Hespérides.

DOTACION: Se continua con las tareas preparatorias del cierre de la base. La Staging Área se va conformando con los BigBox, pales y equipajes tanto de las diferentes áreas de la dotación como de los proyectos científicos.

Una vez coordinada las actividades de mañana viernes, se ha procedido a preparar la Staging Área con los diferentes materiales, teniendo en cuenta prioridades, volúmenes y pesos.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Esta tarde a las 18:00 horas ha despegado de aeródromo de la isla Rey Jorge el vuelo de DAP programado para ayer 19MAR. El BIO Hespérides se dirige a Isla Decepción para proceder a las primeras tareas de embarque de materiales y enseres, tanto científicos como de la dotación. Los barqueos comenzarán desde primeras horas de mañana viernes, aprovechando una pequeña ventana de viento moderado (por debajo de 40 km / hora) que está prevista desde las 06:00 a las 12:00 horas locales.



Hoy se ha realizado una nueva conexión con el programa "La Revuelta" de TVE 1. Las condiciones meteorológicas han reducido y limitado el contenido previsto en un principio.



VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos: 486.750

Kilómetros navegación: 2032 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias.

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 20 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F | GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Viernes, 21 de marzo de 2025
Día 79: "Operación Hespérides...otra vez"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	4
TOTAL	17

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Ha amanecido la Isla con el cielo despejado y un viento moderado que ha permitido la realización de las actividades de barqueo necesarias para transportar los equipos y materiales al BIO Hespérides antes del cierre de la base. A partir del mediodía ha aumentado la intensidad del viento, cubriéndose al final de la jornada, precipitando tímidamente algo de nieve.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los – 9º y -16º

Predicción válida para el viernes 21 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS								30% nieve débil	30% nieve débil
BASE NUBES (m)							> 500	> 500	> 500
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5
DIR. VIENTO				W	W	WSW	WSW	WSW	WSW
VEL. VIENTO	KT			16	22	26	26	30	32
	KMH			30	41	48	48	56	59
RACHA MÁXIMA	KT			24	30	34	36	40	44
	KMH			44	56	63	67	74	81
OLAS (m)	Mar de viento			Marejadilla	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada
				0.5	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmín / Tmáx °C		0.0°C / 1.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

GEO2: Se continua con la preparación de equipos individuales y cerrando trabajo de gabinete.



IGN: Se ha subido a Vértice Baliza para solucionar un problema con la emisión de imágenes de la cámara que ahí tiene instalada el IGN.

DOTACION: Desde el amanecer se ha procedido a la carga en el BIO Hespérides, de todo el material de las diferentes áreas, los proyectos científicos y la basura generada desde la última recogida. Han sido casi cuatro horas de intenso trabajo, concentrado para poder aprovechar la ventana de viento moderado que nos ha permitido las condiciones meteorológicas.





4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La base se prepara para aguantar el duro invierno antártico. Las diferentes áreas continúan con el cierre de sus instalaciones y responsabilidades.



VTC: 52

Centros de enseñanza participantes: 331

Apadrinamientos de pingüinos: 490.229

Kilómetros navegación: 2112 km.

Kilómetros terrestres: 203 km

Semáforo **VERDE**

Muchas gracias

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción 21 de marzo de 2025

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE
JAVIER | 39682528F. GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE DEFENSA
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE
DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO
DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F,
sn=MORENO AMATRIAIN | 39682528F, givenName=JOSE
JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER | 39682528F

Sábado, 22 de marzo de 2025
Día 80: “¡Sin novedad !!!!!”

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	5
PERSONAL CIENTÍFICO	1
TOTAL	6

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Ha amanecido la Isla con el cielo despejado y un viento muy fuerte, que ha estado soplando desde la madrugada y ha continuado con mucha intensidad durante buena parte del día. A mediodía ha comenzado a nevar de manera débil pero permanente, con mucho viento y una sensación térmica muy baja. El mar ha estado difícil durante buena parte del día. Al final ha mejorado un poco pudiendo desembarcar el personal del Hespérides para el acto de arriado de bandera y realizar los barqueos de material y personal.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -2º y -18º

Predicción válida para el sábado 22 de marzo de 2025									
PLAZO (hora local)		03	06	09	12	15	18	21	24
NUBOSIDAD									
METEOROS				30% nieve débil	30% nieve débil				
BASE NUBES (m)				> 500	> 500	300-500	100-300	100-300	100-300
VISIBILIDAD (Km)				> 5	> 5	3 - 5	3 - 5	1 – 3	1 – 3
DIR. VIENTO				SW	SW	W	NW	NE	NE
VEL. VIENTO	KT			30	28	26	20	18	18
	KMH			56	52	48	37	33	33
RACHA MÁXIMA	KT			50	48	42	36	24	24
	KMH			93	89	78	67	44	44
OLAS (m)	Mar de viento			Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejada	Marejadilla
				1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.3
	5 Km (m)			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmin / Tmáx °C		0.0°C / 1.0°C							

¹ Información proporcionada por personal de AEMET

3. ACTIVIDADES

Todo el personal alojado en la base se ha preparado para embarcar esta noche en el buque Hespérides a excepción de personal especialista de las áreas de Motores e Instalaciones, un científico de vigilancia volcánica (IGN) y el Jefe de la base que lo harán mañana por la mañana, una vez finalizadas las operaciones de cierre de los servicios básicos de la base (electricidad, calefacción y agua fundamentalmente)

Se han realizado los últimos barqueos de material científico, personal y basura en el BIO Hespérides.

Se ha arriado bandera después de 81 días de ondear en el mástil de la base.

¡Misión cumplida!!!!!!

Sin Novedad.



4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La base se prepara para aguantar el duro invierno antártico. Las diferentes áreas han finalizado con las tareas encaminadas al cierre seguro de sus instalaciones y responsabilidades.

Personal que embarca en el BIO Hespérides:

- IGN. 1 pax.
- UCA: 2 pax
- DOTACION: 8 pax



Muchas gracias

El Teniente Coronel Jefe de la Base

Firmado digitalmente por MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F] GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=MINISTERIO DE DEFENSA, ou=PERSONAS, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, serialNumber=IDCES-39682528F, sn=MORENO AMATRIAIN [39682528F], givenName=JOSE JAVIER, cn=MORENO AMATRIAIN JOSE JAVIER [39682528F]

Domingo, 23 de marzo de 2025
Día 81: "Por la resistencia, venceremos" (Ernest Shackleton).

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	0
PERSONAL CIENTÍFICO	0
TOTAL	0

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA¹

Ha amanecido la Isla con el cielo muy cubierto, sin apenas viento y con el mar en calma total. Las condiciones han sido idóneas para finalizar con los últimos barqueos pendientes. A medida que iba avanzando la jornada y nos dirigíamos hacia el norte embarcados en el BIO Hespérides las condiciones han empeorado, adentrándonos en una borrasca que ha dejado, a últimas horas, chubascos de nieve y la mar muy complicada.

Como consecuencia de la unión de viento y humedad, la sensación térmica se ha situado entre los -03° y -06°

3. ACTIVIDADES

Lo cinco integrantes de la dotación, más el científico del IGN, han finalizado, de madrugada, el eslingado de los materiales que aún quedaban en la playa pendientes de su movimiento al BIO Hespérides. Posteriormente, se ha procedido a las últimas acciones previas al cierre definitivo de la Base, antes de la invernada. Se han desconectado todos los servicios de electricidad y agua, apagado e hibernación de los grupos electrógenos y sellado de todas la ventanas y puertas de la Base. Finalmente se ha comprobado el correcto funcionamiento de la acumulación de energía a través de las fuentes renovables, así como la transmisión permanente de datos a través del satélite Starlink de IGN, de los datos e imágenes en tiempo real a España.



¹ Información proporcionada por personal de AEMET



Fotos del arriado de bandera efectuado el 22MAR25 por la tarde.

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

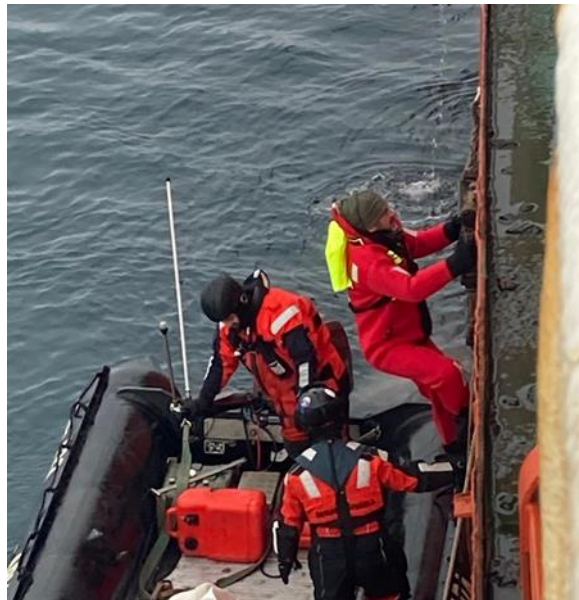
Personal que embarca en el BIO Hespérides:

- IGN. 1 pax.
- DOTACION: 5 pax.



Ultima noche.....Última nevada en la Base GdC.





La dotación abandona la Base para embarcar en el BIO Hesperides

Tras cerrar la base Gabriel de Castilla, el personal se ha reunido junto con el resto de la dotación en el BIO Hespérides, procediendo a cerrar la Base Juan Carlos I. y dirigirse hacia el norte rumbo a la ciudad argentina de Ushuaia. En esta ocasión, el Mar de Hoces no ha sido tan benigno como en el tránsito de diciembre. Durante 48 horas se han sopsortado vientos mantenidos de 45 / 50 nudos con rachas de 70 nudos y olas entre los 8 y los 10 metros. La mañana del 26 de marzo se fondea en el puerto de Ushuaia.



Cubierta del BIO Hesperides cruzando el Mar de Hoces (Paso del Drake)

Página 4 de 4



Campaña Antártica del Ejército de Tierra
Oficina de Comunicación



Diario de Operaciones



XXXVIII Campaña Antártica
del Ejército de Tierra