DIARIO DE OPERACIONES
Lunes, 04 de marzo de 2019

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	15
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	27

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA[1]

	MAÑANA 09:00L	TARDE 17:00L
NUBOSIDAD	Cubierto	Cubierto
ESTADO DE LA MAR EN BAHÍA FOSTER	Marejadilla	Marejadilla
HUMEDAD	87%	77%
PRECIPITACIÓN	Lluvia	Nula
VEL. DEL VIENTO	12 KT	10 KT
DIR. DEL VIENTO	NE	N
TEMPERATURA	2ºC	5ºC
SENSACIÓN TÉRMICA POR VIENTO (MAX)	Sensación	-2.2ºC
	Hora local	14:00
	Viento	7.2 m/s

3. ACTIVIDADES.

Pese a que hoy parecía que el día iba a ser lluvioso, pasado el mediodía las nubes se han abierto y ha quedado una maravillosa tarde.

Esta climatología con tendencia estable ha provocado súbitamente que todo el personal, tanto científicos como militares, nos hayamos visto inconscientemente arrastrados al exterior de la base. Es agradable después de varios días de lluvia que el sol brillase de esa manera.

1 Información proporcionada por AEMET.

Al encontrarnos todos fuera de los módulos ha favorecido la organización espontánea de una visita al Cerro de la Cruz, un cerro cercano a la base desde el que gracias la gran visibilidad del día nos ha dejado unas vistas impresionantes de la bahía e incluso de la isla de Livingston.

Además hemos trabajado en apoyo a la AEMET, pese a que nosotros recibimos perfectamente los datos adquiridos por la estación meteorológica instalada en la base en tiempo real, el predictor que se encuentra en la base Juan Carlos I en la Isla de Livingston no los recibía, y es esencial para que nos envíe las previsiones del tiempo, arreglado.

Debido a que algunos de los proyectos ya están acabando sus trabajos de campo estamos aprovechando también para realizar mantenimiento de las embarcaciones, reforzando aquellos lugares en los que más averías estamos sufriendo.

Apoyo a la AEMET

Trabajos de refuerzo en embarcaciones

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA (Universidad de Granada):

En la mañana de hoy nos hemos dividido en dos grupos. Feli ha ido a revisar el array a solucionar los problemas de conexión y Alejandro se ha quedado realizando trabajo de gabinete.

Por la tarde se ha realizado trabajo de gabinete, actualizando la base de datos, clasificando y localizando los diferentes eventos.

Tras el análisis preliminar de los datos para la evaluación de la actividad sísmica, se recomienda continuar con el semáforo en nivel verde.

Trabajo de gabinete realizado durante el día de hoy

SERIES TEMPORALES GEODÉSICAS, GEOTÉRMICAS Y OCEANOGRÁFICAS (Universidad de Cádiz):

Durante el día hoy se ha ido a caleta Péndulo a reorientar la antena wifi ya que se había perdido el enlace debido a las inclemencias meteorológicas.

También se ha ido al collado de las Obsidianas a retirar un equipo GPS que se encontraba en una marca de nivelación de la red RENID.

Por último, se han procesado los datos pertenecientes a la red IESID-W.

Reparación del tornillo en Colatinas

ESTUDIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS LOGÍSTICAS Y DE VIDA DE LAS INFRAESTRUCTURAS ANTÁRTICAS ESPAÑOLAS (Centro Universitario de la Defensa):

Después de una semana de monitorización del módulo botiquín se han desinstalado los medidores y se han instalado analizadores de redes y data-logger de humedad y temperatura en el módulo de navegación.

Se han estado generando gráficas enfrentadas de demandas de energía y confort térmico para el informe final. También en apoyo al equipo de instalaciones de la dotación se ha subido al cráter zapatilla y se ha supervisado el funcionamiento de la tubería calefactada procediendo a la descarga de datos de la monitorización.

PROYECTO DE AUSCULTACIÓN DE PROCESOS ACTIVOS SOBRE LA LADERA Y LA COSTA ACANTILADA DEL ENTORNO DE LA BASE (Instituto Nacional de Técnicas Aeroespaciales):

Durante todo el día, se realiza una tomografía eléctrica para obtener un perfil perpendicular a la playa, desde la cota 70 aprox. a la playa, con una longitud de 320 m.

Al llegar a la Base se realiza trabajo de estudio y se remiten los datos e informes al Centro LABINGE (INTA).

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

En el día de hoy hemos aprovechado un claro entre tanto día de lluvia para realizar una breve salida de todo el personal de la base, estas actividades lúdicas favorecen el conocimiento personal de todas las personas que nos encontramos aquí.

Esta familiaridad de la base favorece en gran medida también los proyectos, pasamos mucho tiempo hablando de nosotros y de nuestras cosas, pero también de lo que hacemos y de cómo las investigaciones que hacemos unos y otros se pueden unir, complementar, explotar, etc. En todo momento hay alguien explicando a otro los detalles de alguna parte de su proyecto actual, pasado o futuro, y buscando similitudes o apoyos de otros grupos.

Agradezco a los maravillosos científicos que tengo en la base que nos hayan forzado a tener un momento en común, nos hayan guiado y traído de vuelta, ¡Muchas gracias por estos fantásticos momentos!

Hoy hemos realizado dos videoconferencias, una con el colegio Santa Ana de Calatayud, y otra con la Academia de Oficiales del Ejército de los Estados Unidos de Norteamérica, West Point.

Actividad de todo el personal alojado en la base

Videoconferencia en la academia de West Point

Pingüinos apadrinados: 118.173.
Donativos en el reto 5000 pingüinos contra el cáncer: 8.158€, 506 aportaciones.
Seguidores en Twitter: 13.860.
Videoconferencias: 121.

Muchas gracias.

https://twitter.com/Antartica_ET

https://sede.defensa.gob.es/acceda/apadrinamiento/

http://www.miretocontraelcancer.aecc.es/reto/5000-pinguinos-contra-el-cancer

Semáforo VERDE.

Juan José Pereda López

Comandante Jefe de Base

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 04 de marzo de 2019

"Perder con clase y vencer con osadía, porque el mundo pertenece a quienes se atreven." Charles Chaplin