

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 0° y los -5°.

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 Puerto Foster	Mar de viento		Rizada	Mar llana - rizada	Mar llana - rizada	Mar llana - rizada	Rizada	Rizada
	s km m		0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0 - 0.1	0.1	0.1 - 0.2
	GóC 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 Electrónico 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