

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 METEOROLÓGICA<sup>1</sup>

---

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 0° 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 -4° y -8°.



---

<sup>1</sup> Información proporcionada por personal de AEMET.

Predicción válida para el <b>Martes 28 de enero de 2025</b>								
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
	g&c 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 desde la línea 6 a la 5 (zona Caleta péndulo). Revisión de los paneles solares e la estación 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