

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 2°. 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 - 9° y +3°.

| 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 |
| | 5 Km (m) | | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 |
| | | | 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 vértice 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