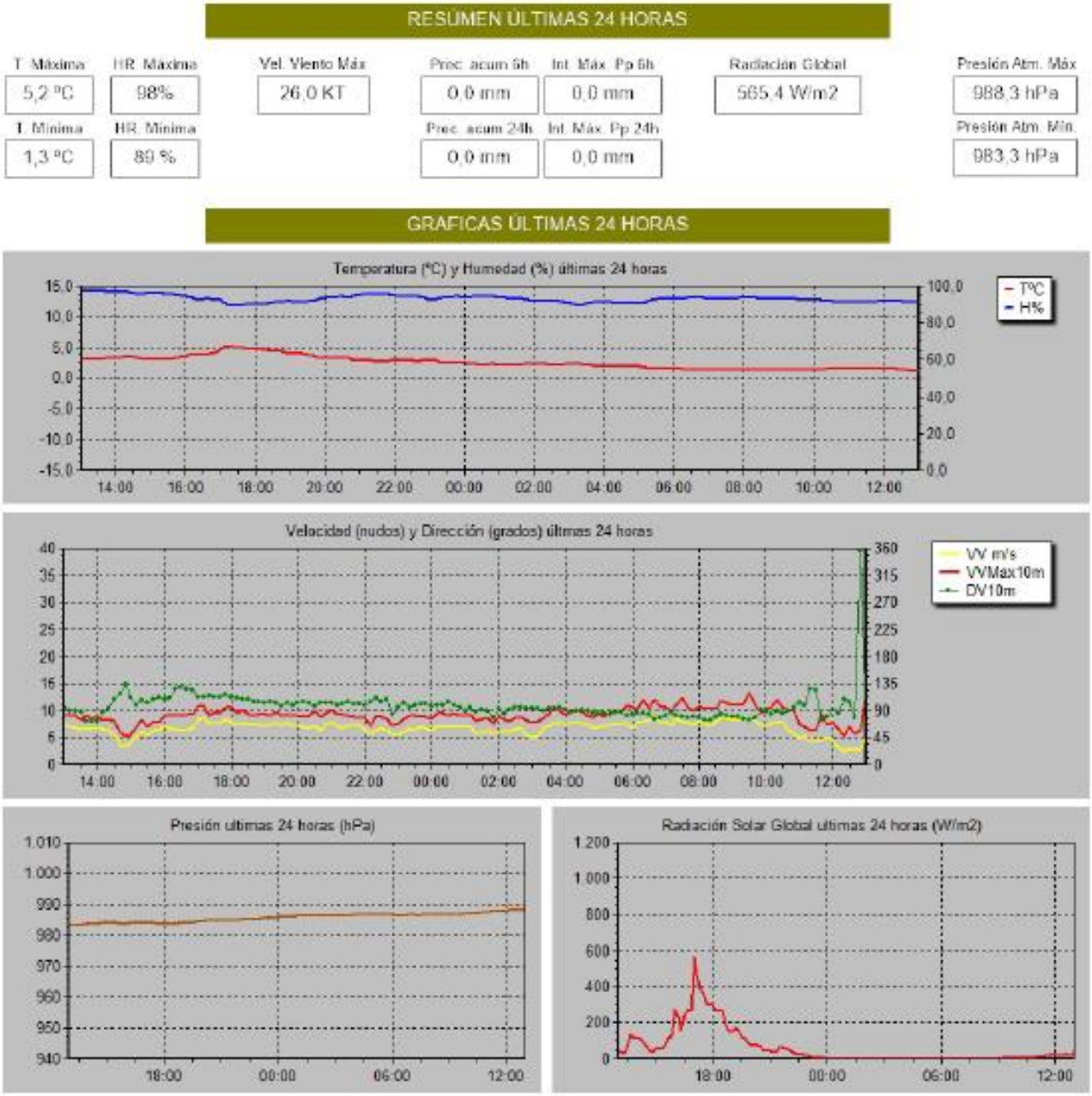
Sábado, 15 de febrero de 2020

Día 56: "La luna en Isla Decepción"

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	20
PERSONAL CIENTÍFICO	12
TOTAL	32

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA[1]



1 Información proporcionada por AEMET.

2. ACTIVIDADES.

Las actividades de la Base además de haberse ocupado de los apoyos a proyectos de investigación y las actividades diarias de mantenimiento, se han volcado en darle los apoyos que requiere la Evaluacion Inicial de Riesgos de la BAE "Gabriel de Castilla".

MANDO DE INGENIEROS

La Unidad de Ingenieros ha estado efectuando el relleno del trasdosado de parte del muro, concretamente la zona de la rampa. Hay que destacar que hay una gran cantidad de material que rellenar en esta zona. Se significa que desde zona de playa no existe la posibilidad de realizar este relleno debido a la limitación de alcance del manipulador. Esto hace que el trasiego de maquinaria por el interior de la BAE sea mayor.

Pese a que la climatología empieza a cambiar, las actividades y la planificación sigue según lo previsto.

Trabajos de relleno de trasdosado del muro

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Durante el día de hoy se realiza por parte del Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales presente en la Base la Evaluación Inicial de Riesgos Laborales de los siguientes Lugares de Trabajo:

- LT-01 Módulo De Vida.
- LT-02 Módulo Dormitorio.
- LT-3.1 Módulo De Náutica-Almacén.
- LT-3.2 Módulo De Náutica-Repostaje.
- LT-3.3 Módulo De Náutica-Taller Reparación.
- LT-3.4 Módulo De Náutica-Almacén Viking.
- LT-4 Módulo Almacén Logística.
- LT-5 Módulo Laboratorio Semi-Húmedo.
- Lt-21 Fosas Sépticas.

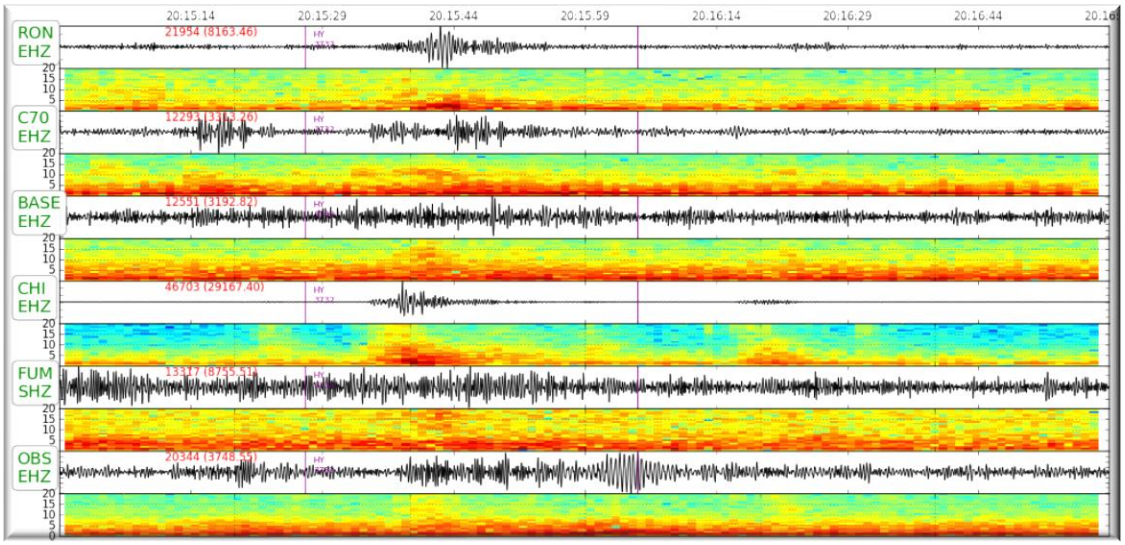
Además, se evalúa la exposición a los gases emanados de las fosas sépticas del personal encargado del Área de Instalaciones. Se utiliza para ello el equipo de medición "Explosímetro GX-2009". Sus resultados arrojan datos significativos en sulfuro de hidrógeno, metano, amoniaco, monóxido de carbono, dióxido de azufre, requiriendo para ello Equipos de Protección Individual (EPI), mascarilla y gafas de protección.

Evaluación exposición a gases de fosas sépticas

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

VIGILANCIA VOLCÁNICA (Universidad de Granada)

El día se dedica a la elaboración del informe de la actividad sísmica desde el inicio de la campaña, así como al análisis y clasificación de los datos diarios y la evaluación preliminar de la actividad. Se recomienda continuar con el semáforo en amarillo.



Ejemplo de señal registrada en las estaciones de la red sísmica de Decepción.

SERIES GEO2-OCEAN (Universidad de Cádiz)

Por la mañana se han realizado medidas de distanciometría entre los vértices LAG1 y LAG2, situados en las proximidades de la base y en Cerro Caliente. Además se han retirado dos equipos GPS de los vértices COLA (en la zona de Colatina) y BALL (en bahía Balleneros) que se han instalado en los vértices PUCO (en las proximidades de Punta Collins) y LAG1 (en las proximidades de la base).

Desmontaje GPS en Balleneros.

También se ha trasladado un receptor GPS entre dos puntos situados en Cerro Caliente, aprovechándose para revisar la estación termométrica allí instalada y se ha trasladado un equipo GPS entre marcas de nivelación de la zona del lago Irízar.

Durante la tarde se han estado analizando los resultados del vuelo de prueba del DRON a fin de conseguir el máximo rendimiento en los vuelos que están previstos los próximos días.

3. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

La noche siguen ganando horas al día en estas latitudes y la luna, la gran ausente del cielo en las primeras semanas de Campaña en que teníamos luz solar casi permanentemente, empieza a aparecer creando momentos únicos frente a nuestra Base "Gabriel de Castilla"

Pingüinos apadrinados: 31500

Seguidores en Twitter: 15.565

Videoconferencias: 61

El análisis preliminar de los datos para la evaluación de la actividad recomienda continuar con Semáforo **AMARILLO.**

¡Muchas gracias a todos!

https://twitter.com/Antartica_ET

https://sede.defensa.gob.es/acceda/index/prehome/apadrinamiento/true/

http://www.asociacionpablougarte.es/eventos/2019/nov19APADRINAPINGUINO.htm

Base Antártica Española "Gabriel de Castilla"

Isla Decepción, 15 de febrero de 2020

El Comandante Jefe de Base

NUÑEZ REGODON JOAQUIN | 76024122Z

Firmado digitalmente por NUÑEZ REGODON JOAQUIN |76024122Z
Fecha: 2020.02.24 02:35:31 +01'00'

Joaquín Núñez Regodón