DIARIO DE OPERACIONES
Martes, 01 de enero de 2019

1. ESTADO DE PERSONAL (CIVIL Y MILITAR)

TOTALES	NÚMERO
PERSONAL MILITAR	13
PERSONAL CIENTÍFICO	6
TOTAL	19

2. SITUACIÓN METEOROLÓGICA[1]

	MAÑANA 09:00L	TARDE 17:00L
NUBOSIDAD	DESPEJADO	NUBES DISPERSAS
ESTADO DE LA MAR EN BAHIA FOSTER	Rizada	Marejadilla
HUMEDAD	-	-
PRECIPITACIÓN	Nula	Nula
VEL. DEL VIENTO	6 KT	6 KT
DIR. DEL VIENTO	NE	NE
TEMPERATURA	2ºC	6ºC
SENSACION TERMICA	-	-
	-	-
POR VIENTO (MAX)	-	-

3. ACTIVIDADES.

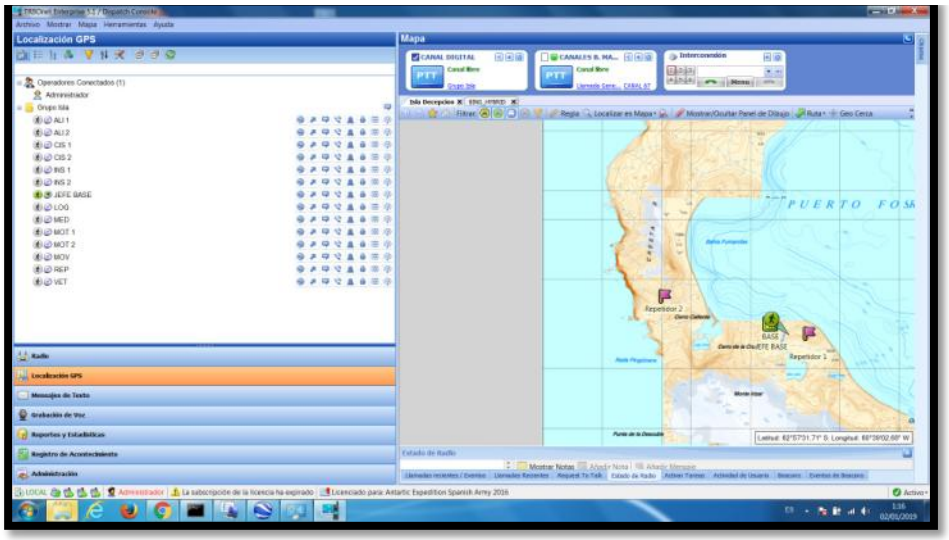
El día de hoy amanece también apacible, por lo que se aprovecha para avanzar con las actividades de activación de la base.

Una vez activado completamente el repetidor del Vértice Baliza, podemos localizar los barcos que acceden al Puerto Foster, geolocalizar a nuestros equipos e incluso seguir mediante la cámara térmica las actividades de la bahía.

Aprovechamos también para colocar una tubería calefactada al laboratorio húmedo que está instalado en uno de los iglús, de esta manera tendrán asegurado el consumo de agua en cualquier situación climática.

1 Información proporcionada por AEMET.

Se está aprovechando por momentos a sustituir parte de la luminaria de las instalaciones por lámparas tipo LED, que aparte de proporcionar más calidad de iluminación, contribuyen a la reducción de consumos de energía eléctrica.



Vista de la representación geográfica de los equipos VHF

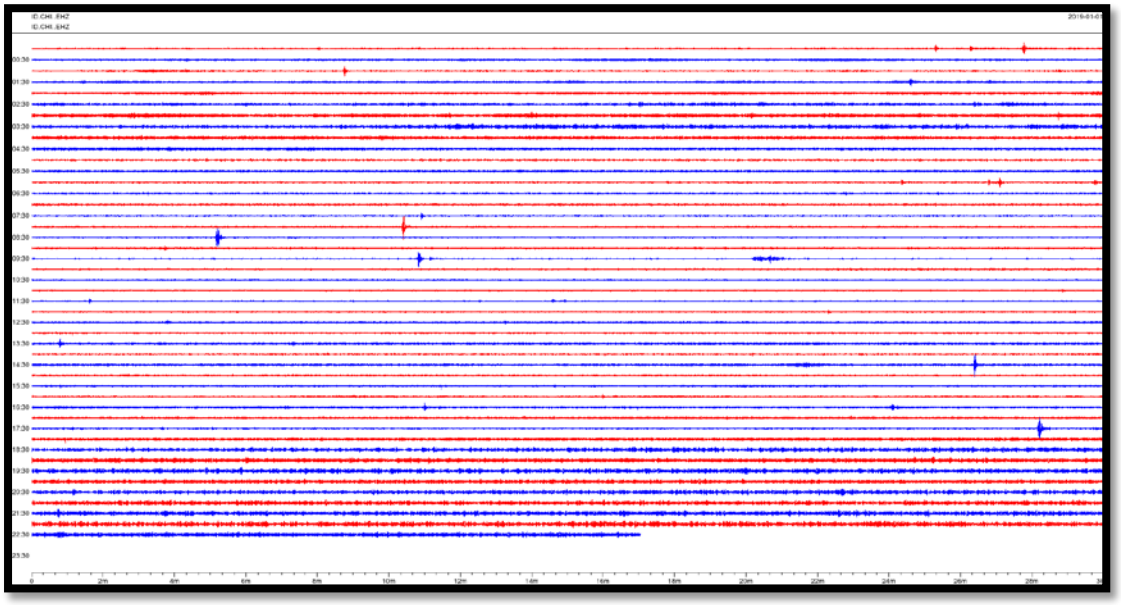
ACTIVIDAD CIENTÍFICA

SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA (Universidad de Granada):

Por la mañana, se descargan y revisan los datos de las estaciones de Base, Obsidianas, Cráteres del 70, Refugio Chileno y Cerro Ronald.

Por la tarde, se descargan y revisan los datos de las estaciones de Base y Obsidianas, Cráteres del 70, Refugio Chileno y Cerro Ronald.

Análisis preliminar de los datos para la evaluación de la actividad sísmica. Se recomienda continuar con el semáforo en nivel verde.



Actividad sísmica local registrada el día 1 de Enero de 2019 en la estación sísmica de Chileno (CHI)

PINGÜIFOR (Museo Nacional de Ciencias Naturales):

Nuevo día de trabajo en la pingüinera de Punta Descubierta en el que se han marcado 9 individuos de pingüino barbijo con los loggers para los experimentos LOGEFFECT y COMPAFOR[2]. Dentro de 5 días serán recapturados para retirar el aparato y volcar los datos con lo que sabremos la actividad que han mantenido durante este periodo.

Trabajo de recolección de muestras por parte de los biólogos

4. OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS.

Comenzamos el año prácticamente igual que terminamos el 2018, calma meteorológica y buena mar, y mucha actividad.

La base ya tiene muchos de sus servicios en marcha e incluso tenemos todas las embarcaciones listas para su utilización, nuestra próxima tarea será la colocación de los contenedores traídos de España y el desembarazamiento de dos en mal estado, de esta manera nuestra base alcanza unos niveles de gestión ambiental elevados y se renuevan los materiales antiguos.

Hoy hemos despedido a la primera científico del proyecto de vigilancia sísmica que nos abandonará mañana cuando parta el BO Sarmiento de Gamboa, es triste ir despidiendo a los científicos que han compartido con nosotros el cruce del Mar de Hoces, la apertura y los primeros proyectos de la Campaña. Pero es una alegría ver como parten con su trabajo y su proyecto completado, satisfacción plena.

2 Ver el Diario de Operaciones del día 27 de diciembre de 2018.

Vista del Lago Irízar parcialmente helado

Ésta felicitación es para ti:

https://twitter.com/Antartica_ET/status/1079847483067588615

Muchas gracias.

https://twitter.com/Antartica_ET

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

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, 01 de enero de 2019

"No vayas donde te lleve el camino. Ve donde no hay ninguno y no dejes rastro"