



## Diario de Operaciones. 27 de marzo de 2009

Diana a las 7.30 horas para que el personal del GMAM inicie su marcha. Debido al espacio vital se produce la diana general.

Desayuno del GMAM y salida con el guía de montaña para coronar el Malchin. A continuación desayuno del resto de personal.

Los montañeros salen para todo el día.

El personal científico inicia la instalación de equipos para intentar sacar adelante las pruebas previstas.

Se inicia con la instalación de la estación base de UHF y del sistema Hermes de seguimiento el cual se finaliza con resultados satisfactorios y el enlace con el personal del GMAM al que se sigue por enlace de UHF con posición en tiempo real cada cinco minutos. Se instalan los equipos para voz IP pero no se consigue por problemas de configuración en el terminal Sabre I. Se está en contacto con el personal del CCEA, SATLINK y Teldat para intentar solucionar los problemas de configuración.



Los teléfonos Thuraya y las PDA de Login se conectan a las placas solares, que debido al fuerte sol consiguen un rendimiento bastante bueno.



Se procede a configurar las PDA para el sistema ESYL a expensas de conseguir los planos de la zona adaptados a ellas. Se conectan con el servidor de Madrid y se intercambian correos, tanto con el HQ del CCEA como entre ellas.

El seguimiento por SPOT ha estado activado todo el día en el grupo del GMAM con un resultado muy bueno y de fácil seguimiento a través de la página web en tiempo real. Por thuraya se ha hecho seguimiento pero a tiempos cortos debido al consumo de batería que produce. Además solo se representa una posición de cada terminal a la vez.

Se produce integración en la WAN del ministerio leyendo el correo y gestionando ordenadores remotamente.

Se han hecho pruebas de gestión cartográfica y mapa móvil sobre una PDA de Motorola.

Registro de información de los recorridos sobre GPS de Garmin.

El GMAM ha efectuado el recorrido por el lateral del glaciar Alexander, coronando la cima del Malchin a las 15.23 hora local. Posteriormente efectuaron el regreso al Campamento Base donde llegaron a las 18.30 horas local.

Tras recoger los equipos y cenar en nuestra "mansión" procedemos a preparar la emisión del día.

Fin de jornada.