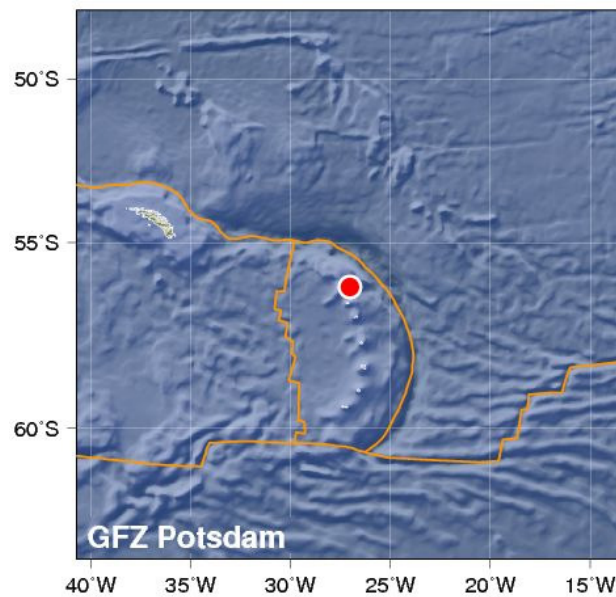
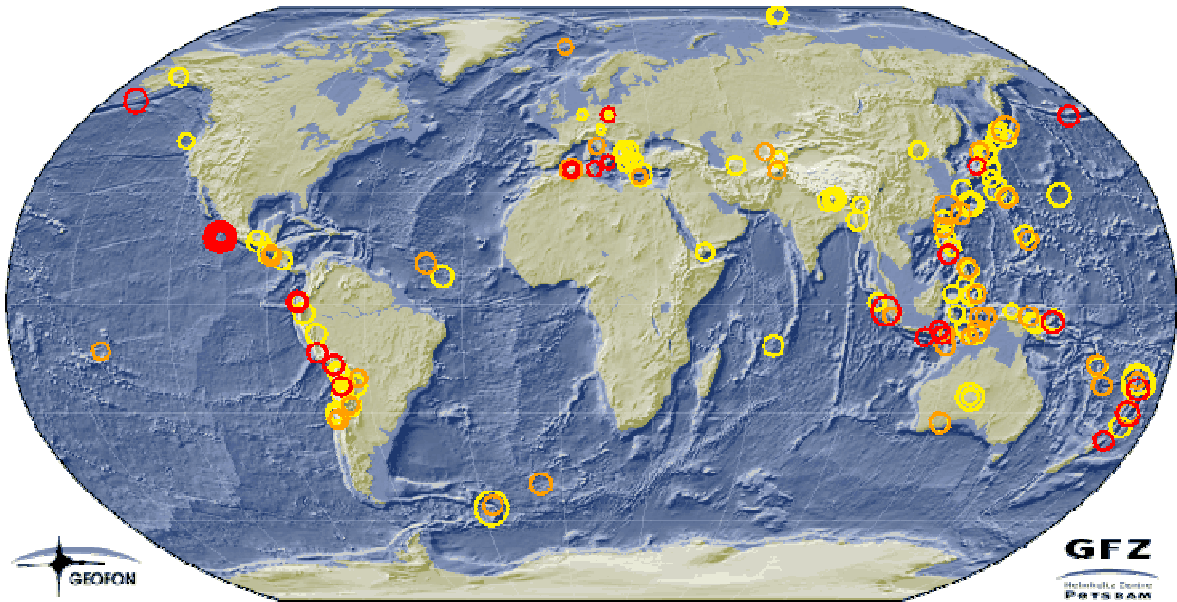


Sismo de magnitud 7.1 en la escala de Richter en proximidades de Base Orcadas

El día 28 de mayo se produjo un sismo en la Placa Scotia -cercañas de la base Orcadas- de magnitud 7.1 en la escala de Richter. El sismo ocurrió a las 09:47:00 UTC (Universal Time Coordinated, 12:47:00 hora local), con epicentro ubicado aproximadamente a 1700 km al noreste de la base, al sur de las Islas Sándwich del Sur.



Marcado en amarillo y anaranjado aparecen los epicentros del evento principal y una réplica que ocurre con posterioridad a dicho evento.

El hipocentro, es decir, la profundidad del epicentro, ha sido calculada en 75 km.

No hubo importantes pérdidas materiales en la base Orcadas. Tampoco hubo maremoto o tsunami, debido al congelamiento del pack de hielo que imposibilita el ascenso del nivel de las aguas.

Desde hace más de dos décadas, el Instituto Antártico Argentino cuenta entre sus proyectos científicos con la Red sísmológica antártica, formada por seis estaciones sísmológicas ubicadas en las bases Orcadas, Esperanza, Carlini, San Martín, Belgrano II y Marambio. Este proyecto, desarrollado en colaboración con el OGS de Italia (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - Dipartimento Centro di Ricerche Sismologiche) a través del PNRA (Programma Nazionale di Ricerca in Antartide) realiza el monitoreo sísmológico permanente en el área subantártica y antártica, compartiendo los datos de las observaciones realizadas con el resto de la comunidad científica internacional.