

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De Aysén Del General Carlos Ibáñez Del Campo, Volcán Hudson

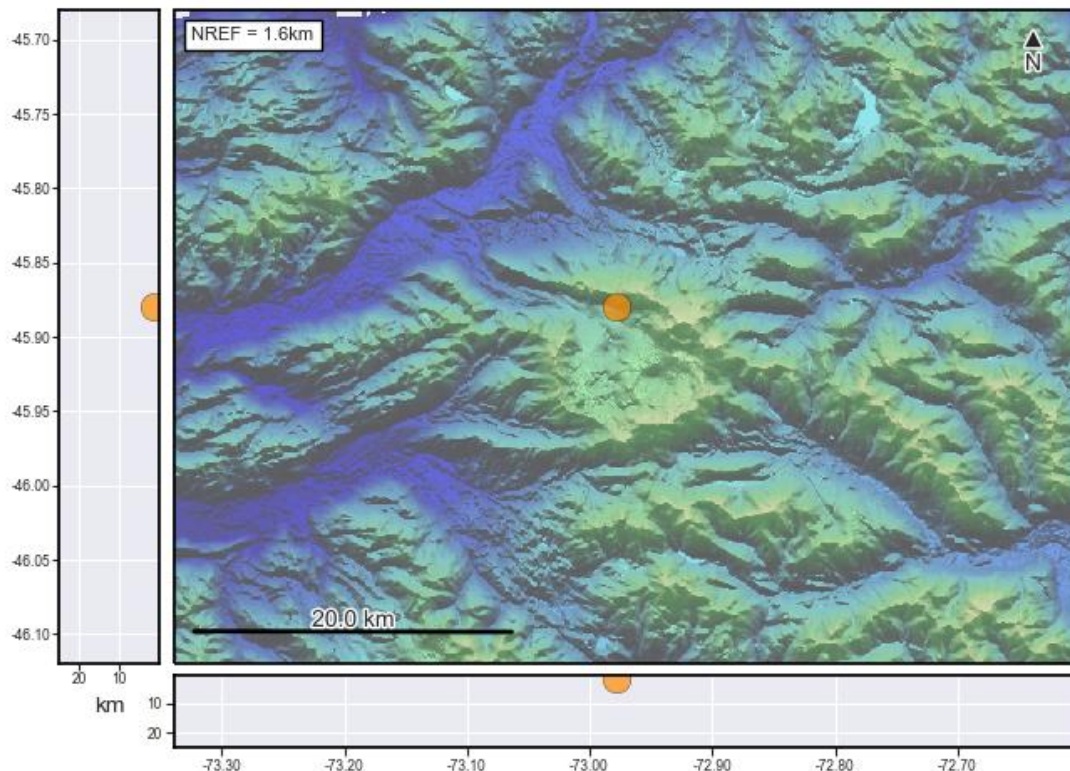
31 de octubre de 2022, 02:58 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información PRELIMINAR, obtenida a través de los equipos de monitoreo de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV), procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (Ovdas):

Hoy lunes 31 de octubre a las 02:23 hora local (05:23 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Hudson** registraron un sismo asociado tanto al fracturamiento de roca como a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Híbrido).

Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN:	02:23 hora local (05:23 UTC)
LATITUD:	45,879° S
LONGITUD:	72,978° O
PROFUNDIDAD:	1,4 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	3934 cm*cm



OBSERVACIONES:

Al momento de enviado este reporte, se han registrado otros 25 eventos de similares características, pero de menor energía.

En el contexto de este episodio sísmico que comenzó a las 02:01 HL (05:01 UTC), se destaca que la sismicidad registrada corresponde principalmente a sismos de tipo volcano-tectónico (VT). Pero, gran cantidad de los eventos registrados se caracteriza por mantener una dominancia de las bajas frecuencias, alrededor de 1,6 Hz.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)
Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)