

IGAllstante Informativo VOLCÁN SANGAY N° 2021-250

Quito, jueves 02 de diciembre de 2021

Desde las 16h00 horas de ayer, la estación sísmica de SAGA ubicada al SW del volcán Sangay se encuentra registrando un enjambre de sismos muy similares en su forma y características. El número de estos sismos ha ido aumentando en forma creciente desde 32 eventos por hora hasta 60 eventos por hora al momento de publicar este informe. También se ha observado que estos eventos se encuentran creciendo en amplitud y en las últimas horas ya han sido lo suficientemente grandes como para ser registrados en estaciones regionales como PUYO y BULB (Tungurahua) . Este tipo de actividad no es frecuente en el volcán Sangay, pero ha sido observada en otros volcanes como el Tungurahua en nuestro país. En estos casos estas señales se han asociado preferentemente con la presencia de fase efusivas en las cuales se podría presentar el apareamiento y crecimiento de un domo volcánico; al momento no se observa actividad superficial en las imágenes satelitales.

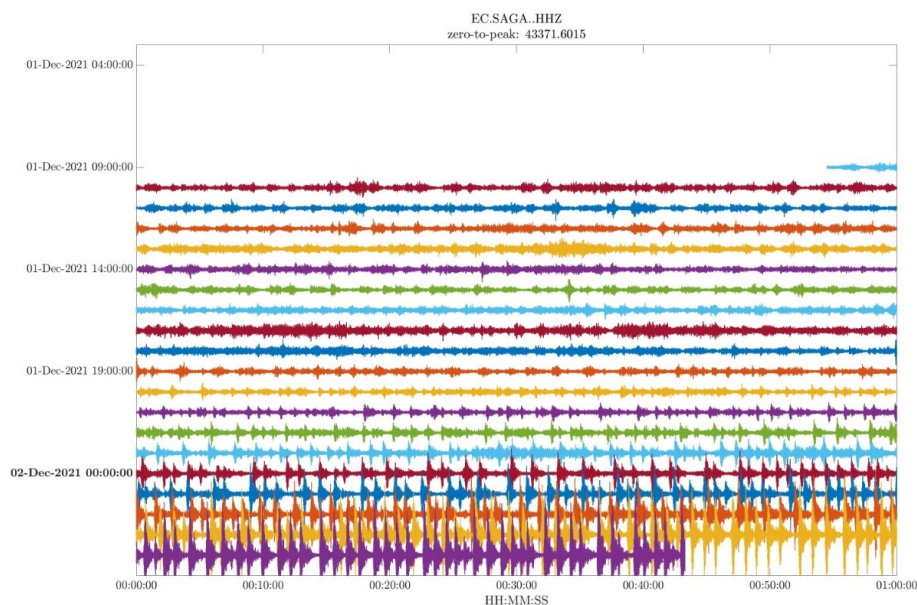


Fig.1 Estación sísmica SAGA

El Instituto Geofísico se encuentra monitoreando y cualquier novedad será informada.

CÓRDOVA M, PARRA B, VILLARREAL E

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional