

INFORME SOBRE REPORTES DE “EXPLOSIONES / SISMOS” LOS DÍAS 6, 13, 19 Y 21 DE JUNIO DEL 2017

A raíz de comunicaciones de ciudadanos, medios de prensa (radio y periódicos), organismos del estado, entre otros, tomamos conocimiento de reportes de eventos descriptos como temblores, explosiones, vibraciones en las localidades de Guichón Cerro Padilla, Tambores, Piedra Sola, Queguay y Corrales de Paysandú.

Se procedió a la recopilación de Información de la zona

Por un lado se recabaron todos los datos posibles que permitan caracterizar cada una de las informaciones recibidas tales como: día, hora aproximada, área de influencia, tipo de ruido y movimiento percibido. Para ello se solicitó a los medios de prensa de la zona que se comunicaron con el Observatorio Geofísico del Uruguay y difundieran la página web que contiene un formulario *ad hoc*. No se registraron reportes a través del formulario web.

En esta etapa únicamente se contó con la hora para el presunto evento del día 19/06 que fuera reportado por un ciudadano (a través de una llamada telefónica). Esta persona lo describe como: “explosión y vibración de vidrios a las 19:30 en la localidad de Guichón”. Por otro lado, a través de la prensa de Tacuarembó se sugirió la ocurrencia de “eventos” entre las 09:00-12:30 para el día 21/06 en Tacuarembó. De los días 6 y 13 no se tiene ninguna información de las características, ni horas de los “eventos”, salvo la localización general de Cerro Padilla, Tambores y Tacuarembó.

Se procedió a analizar los registros sísmicos de las estaciones de Tacuarembó, Arapey y Paso de los Toros (dos sismómetros y tres acelerómetros). Estas estaciones cubren toda el área de incidencia, tal como se puede ver en la Figura 1, donde se han señalado los círculos máximos hasta donde la calidad del registro, frente a un evento sísmico de baja magnitud o explosión importante, es óptima. Esto nos asegura el reconocimiento de cualquier suceso en toda esa área.

Cabe destacar que explosiones (voladuras de cantera) de baja carga pueden generar que

