

OVSICORI-UNA

**OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE COSTA RICA
UNIVERSIDAD NACIONAL**

Boletín de prensa

Noviembre 2004

Sismicidad al noroeste de Quepos III Reporte

Al ser las 02 horas y 07 minutos de la madrugada del 20 de noviembre de 2004 se presentó un sismo localizado a 10 Km al noroeste de Quepos, con una magnitud $M_l = 6.0$ y una profundidad de 30 Km. Hasta las 3 pm se han localizado 105 réplicas.

Las principales réplicas han tenido magnitudes máximas que oscilan entre 1.8 y 4.5 grados en la escala de Richter.

Por su profundidad y ubicación, esta actividad sísmica está directamente relacionada con la subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe.

El OVSICORI-UNA mantiene un monitoreo constante de la actividad sísmica en la zona epicentral y estará emitiendo reportes constantes de dicha sismicidad.

Corte de información: 20 de noviembre 2004, 3:45 pm.

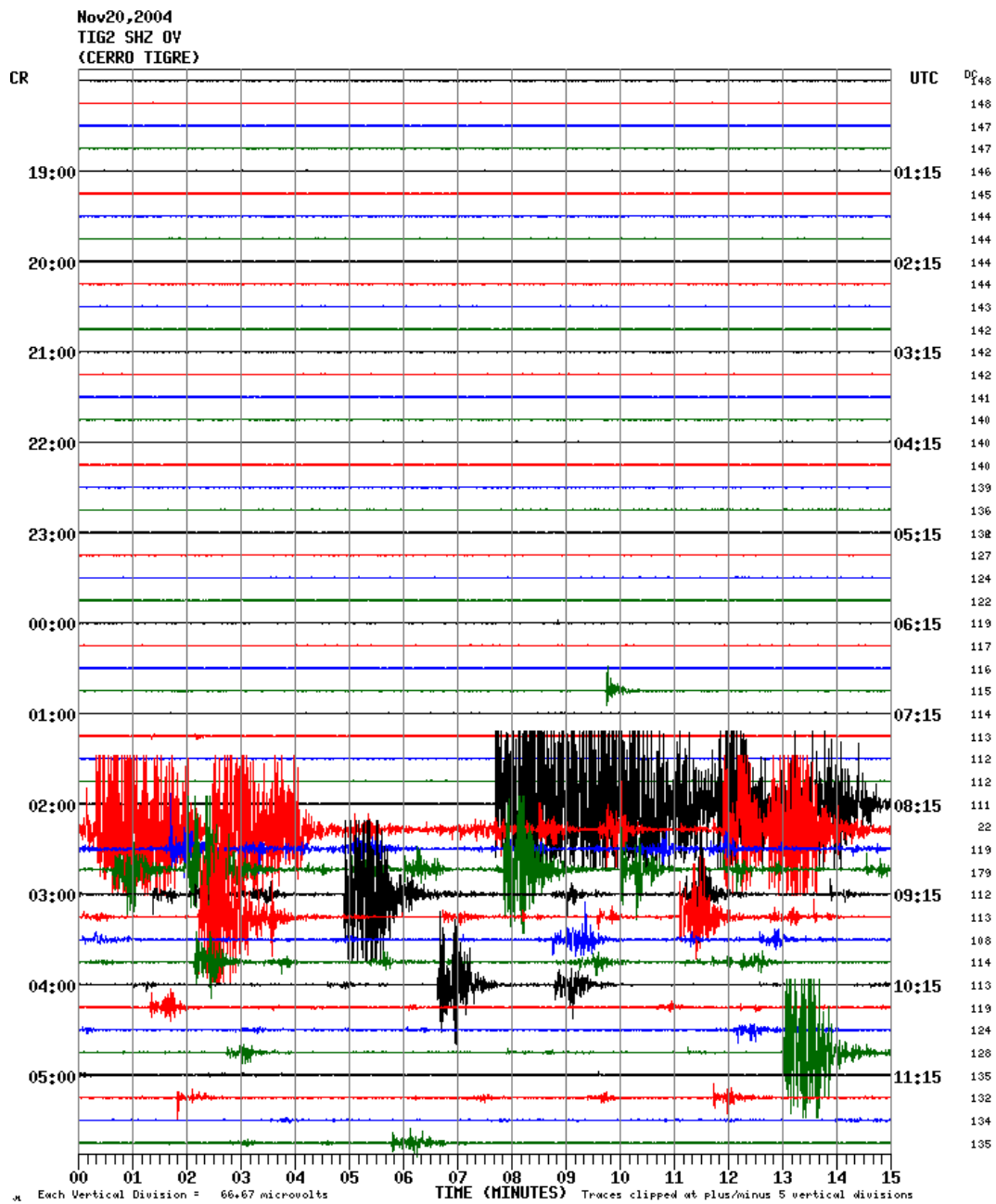


Figura 3. Evento principal y réplicas registradas en la estación TIG2 hasta las 6:00 de la mañana.

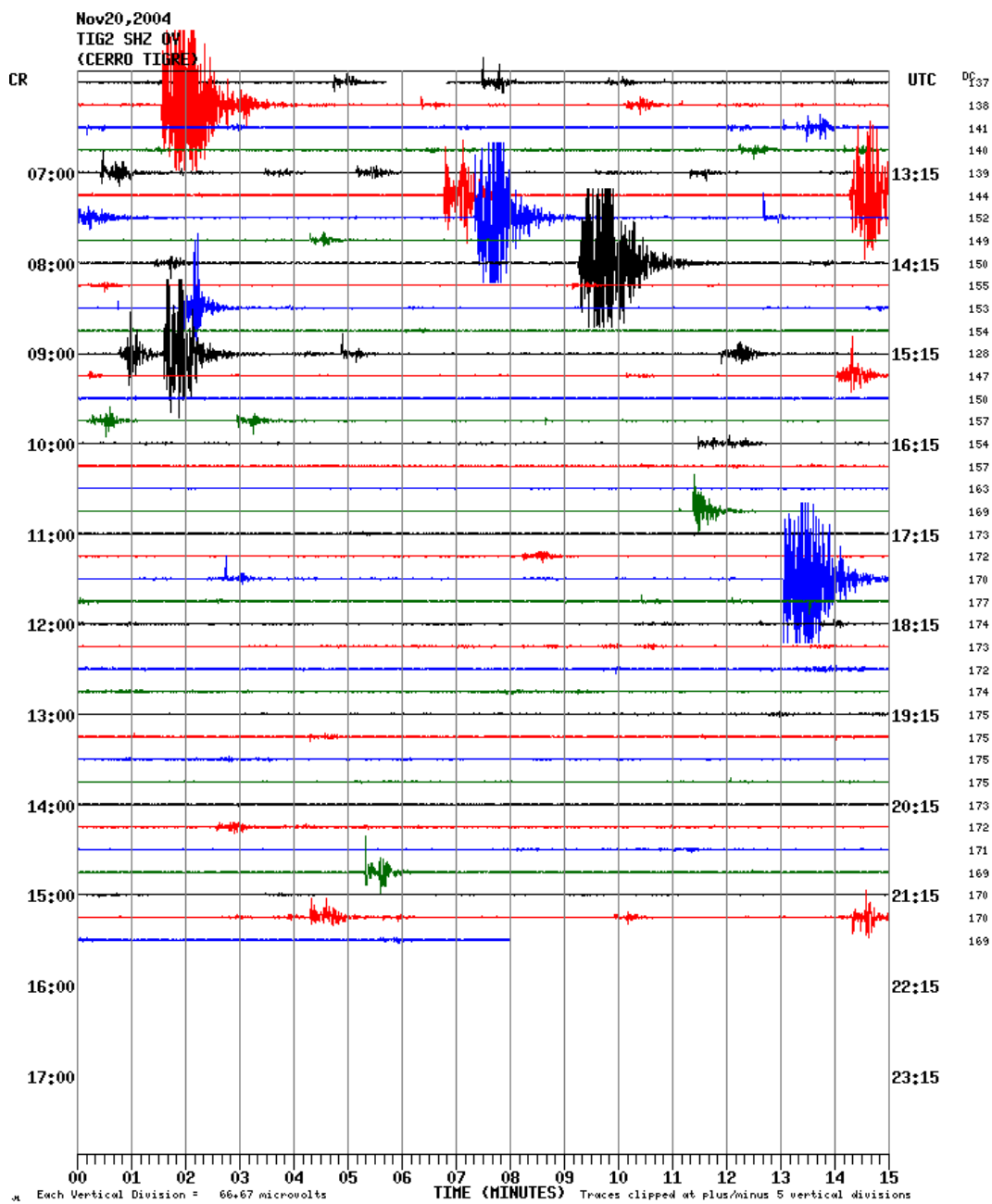


Figura 4. Las réplicas registradas en la estación TIG2 hasta las 3:38 p.m. suman 105.