

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLOGICAS
DIRECCIÓN: Calle 17 No 61, Vista Alegre Santiago de Cuba 90400 CUBA
E-Mail: cenais@cenais.ciges.inf.cu
lasersat@cenai.inf.cu
Teléfono: 53 (226) 6 42521 **DIRECCIÓN** FAX: 53 (226) 641623
53 (226) 6 41623 SEDE
53 (226) 6 42583 VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA
53 (226) 6 42429 VICEDIRECCIÓN TÉCNICA

Santiago de Cuba, 14 de diciembre del 2002.
"Año de los Héroes Prisioneros del Imperio"

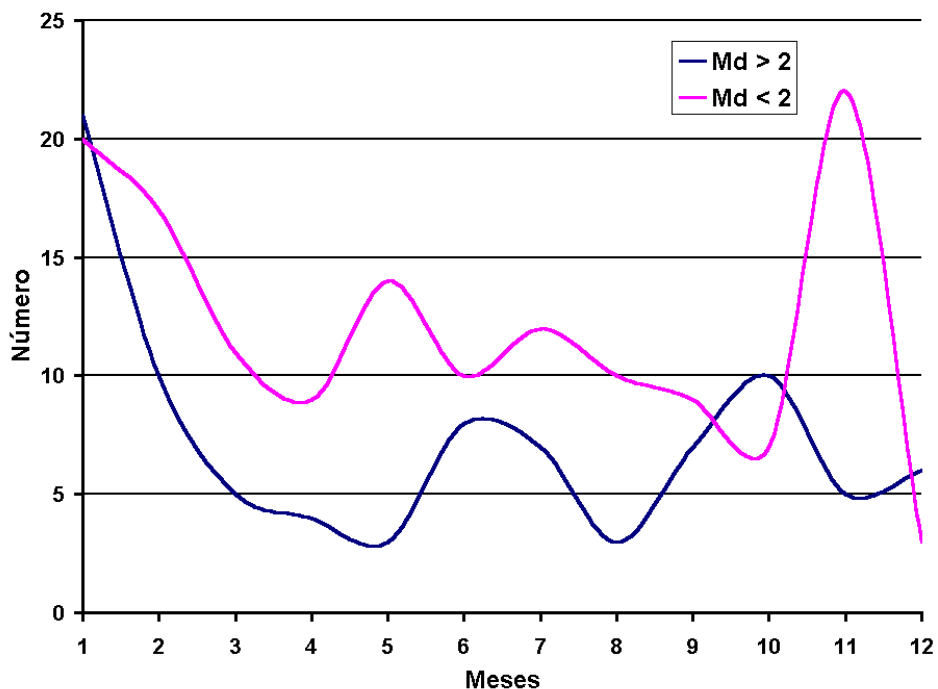
NOTA INFORMATIVA No. 14 / 2002

En la tarde de hoy ocurrió un evento perceptible en la zona del oestesureste de Chivirico en la provincia de Santiago de Cuba, con epicentro en los 19.72 grados de Latitud Norte, 76.53 grados de Longitud Oeste y profundidad de 20.0 Kms, sentido a las 06:05 a.m. (11:05 UTC).

Por los reportes recibidos de lugares alejados del epicentro instrumental se evalúa la intensidad máxima hasta el momento como de 3.5 grados MSK, la magnitud es de 3.1 Richter.

Un análisis retrospectivo de la actividad registrada en el año muestra el siguiente comportamiento:

Terremotos por meses en Chivirico 2002



Terremotos por meses durante el 2002

El reporte de los últimos sismos sentidos en la zona son:

FECHA	TIEMPO	LATITUD	LONGITUD	H	ML	Md	IMAXIMA	LOCALIDAD
16/01/02	140929.1	19.88	76.31	27.5	3.2	3.0	3.0	CHIVIRICO
17/01/02	70328.7	19.86	76.43	30.0	2.8	2.9	3.0	CHIVIRICO
12/03/02	211945.3	20.10	76.40	10.0	3.3	3.1	3.0	CHIVIRICO
14/12/02	110532.1	19.72	76.53	20.0	2.9	3.1	3.5	CHIVIRICO

Los máximos de la actividad mostrada en la Figura han sido coincidentes con la ocurrencia de terremotos perceptibles en la zona. Los reportes de perceptibilidad son:

Lugar	Municipio	Provincia	Intensidad
Chivirico	Guamá	Santiago de Cuba	3.5
Cruce de los Baños	Ill Frente	Santiago de Cuba	3.0
Guisa	Guisa	Granma	3.0
Las Mercedes	Bartolomé Masó	Granma	No sentido
Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	No sentido

El sismo fue registrado por cinco estaciones del Sistema del Servicio Sismológico Nacional (en la zona de oriente) y se informó preliminarmente a las 2:42 pm al Puesto de Mando del CITMA en Santiago de Cuba, DC Nacional y DC Provincial. Especialistas del CENAIIS continúan trabajando en la búsqueda de más información en la región del mismo.

Este es el evento perceptible No 14 de este año
Hora de cierre: 8:30 p.m., 14 de diciembre del 2002.

Estación Central
Servicio Sismológico Nacional de Cuba
CENAIIS-CITMA