



# OVSICORI-UNA

OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE COSTA RICA UNIVERSIDAD NACIONAL

## Boletín de prensa

21 noviembre 1998

### Actividad Sísmica Nor Este de la Cordillera Volcánica de Guanacaste

Desde las primeras horas del día 21 de noviembre de 1998 los vecinos de las localidades de Birmania, Buenos Aires, Dos Ríos y Brasilia de Upala han reportado la ocurrencia de varios sismos. Hasta las 4:30 de la tarde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica ha registrado un total de 17 temblores. De estos únicamente 3 fueron reportados como sentidos por la población.

Todos estos eventos sísmicos son de origen tectónico y han ocurrido a lo largo de una falla ubicada en la parte baja del flanco Nor Este de la cordillera volcánica de Guanacaste.

A continuación se presenta una tabla con la hora de ocurrencia, profundidad y magnitud de aquellos eventos sentidos por la población.

Fecha	Hora Local	Magnitud	Prof. en Kms	Localización	Origen del Sismo	Sentido en:
981121	08:42	3.4 Escala Richter	2.2 Kilómetros	Nor Este Cordillera Volcánica de Guanacaste.	Tectónico por fallamiento local.	Birmania, Buenos Aires, Dos Ríos y Brasilia de Upala
981121	10:55	3.7 Escala Richter	9 Kilómetros	Nor Este Cordillera Volcánica de Guanacaste.	Tectónico por fallamiento local.	Birmania, Buenos Aires, Dos Ríos y Brasilia de Upala
981121	12:31	3.5 Escala Richter	2.2 Kilómetros	Nor Este Cordillera Volcánica de Guanacaste.	Tectónico por fallamiento local.	Birmania, Buenos Aires, Dos Ríos y Brasilia de Upala