

X CONGRESO GEOLOGICO ARGENTINO

SIMPOSIO REGIONAL DE NEOTECTONICA Y SISMICIDAD ANDINAS

EL TERREMOTO DE BUENAVISTA DE PEREZ ZELEDON (JULIO 3, 1983):

UNA NUEVA PUENTE SISMOGENICA INTRAPLACA EN COSTA RICA

Geól. Ilcana Boschini 1,3

Geól. Guillermo E. Alvarado 1,3

Geól. Wilfredo Rojas 2,3

Palabras claves: Sismología, Neotectónica, Buenavista, Costa Rica.

ABSTRACT

Seismological and neotectonic aspects of the Buenavista fault that generated the earthquake of the same name (July 3th, 1983; $h = 14$ Km, $m_b = 5.7$ and $M_s = 6.1$) are analyzed. This earthquake affected an area of 400 Km² corresponding to the zone surrounded by the VIII isosists (MM) in the northern region of San Isidro de El General, Costa Rica.

1. Sección de Sismología e Ingeniería Sísmica, Departamento de Geología, Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), Apdo. 10032, San José, Costa Rica.
2. Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica, Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica (UCR), Apdo. 35, San José.
3. Red Sismológica Nacional (RSN: ICE-UCR)

San Miguel de Tucumán

14 al 18 de setiembre de 1987