

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
 ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

BOLETIN SISMOLOGICO No.66

1 - 31 agosto 1981

Red Sísmica del Valle Central

ESTACION	CODIGO	LONGITUD	LATITUD	ELEVACION
U. de Costa Rica	SJS	84º 03.25 W	9º 56.35 N	1196
La Lucha	LCR	84º 00.10 W	9º 44.30 N	1400
Sanatorio Durán	SDS	83º 53.17 W	9º 56.05 N	2340
San Ramón	SRA	84º 26.89 W	10º 04.95 N	1160
Volcán Poás	VPS	84º 14.31 W	10º 11.24 N	2570

Preparado por:

Sección de Sismología
 Escuela Centroamericana de Geología
 Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
 Apartado 35
 San José, Costa Rica

Programa cooperativo con la Organización de Estados Americanos (O.E.A.)

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
LCR	01	11 23 59.0	EP	Z				Guerrero, México
SJS	01	11 31 43.7	EP	Z				Regional
LCR		11 31 44.5	EP	Z				
SDS		11 31 46.0	EP	Z				
SRA		11 31 37.5	EP	Z				
SJS	02	05 52 19.0	EP	Z				Regional
LCR		05 52 20.2	EP	Z	D			
LCR	02	06 21 50.3	EP	Z				Regional
SJS		06 21 49.1	EP	Z				
SJS	04	02 23 44.0	EP	Z				Regional
LCR		02 23 43.5	EP	Z				
SJS	04	08 44 46.2	IP	Z	D			En el océano, 20 Km
		57.5	S	Z				al sur de la costa
LCR		08 44 44.2	IP	Z	D			de Heradura, Costa
SRA		08 44 44.9	IP	Z	D			Rica.
		55,1	S	Z				M,4,3
SJS	04	22 05 19.7	IP	Z	C			Islas Leewards
LCR		22 05 19.1	IP	Z	C			
SDS		22 05 20.2	EP	Z				
LCR	05	07 57 25.0	EP	Z				Regional
LCR	05	13 00 44.0	EP	Z	D			Cerca costa oeste
SDS		13 00 45.9	EP	Z				de Colombia

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
SJS	06	07 19 12.9	EP	E				
		35.8	S	N				
LCR		07 19 09.5	IP	Z				Premonitor
		29.9	S	Z				M. 4.5
SDS		07 19 13.1	IP	Z				
		36.1	S	Z				
SRA	06	07 19 18.0	EP	Z				
		43.4	S	N				
SJS	06	07 22 29.1	EP	Z				
		52.0	S	Z				
LCR		07 22 25.8	EP	Z				Premonitor
		46.2	S	Z				M 4.1
SDS		07 22 29.5	EP	Z				
		52.5	S	Z				
SRA		07 22 34.4	EP	Z				
		60.1	S	N				
SJS	06	08 11 09.8	EP	Z				
		32.8	S	N				
LCR		08 11 06.4	EP	Z				En el océano 30 Km al sur
		27.4	S	Z				de la Península de Osa,
SDS		08 11 10.2	EP	Z				Costa Rica
		33.4	S	Z				
SRA		08 11 14.9	EP	Z				M 4.9
		41.6	S	E				
SJS	06	09 16 17.7	EP	Z				
		44.9	S	Z				Réplica
LCR		09 16 14.0	EP	Z				M 4.1
		39.4	S	Z				

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
SDS	06	09 16 17.5	EP	Z				
		44.6	S	Z				
SRA	09 16	23.2	EP	Z				
		55.8	S					
LCR	07	08 31 11.2	EP	Z	C			Regional
SJS	07	11 44 00.1	IP	Z	C			
		12.2	S	Z				Entrada del Golfo de
LCR		11 44 00.0	IP	Z	C			Nicoya, Costa Rica
		12.0	S	Z				
SDS		11 44 04.6	EP	Z	C			M 4.0
		18.8	S	Z				
SRA		11 43 55.0	IP	Z	D			
		63.9	S	E				
SJS	07	11 54 17.9	EP	Z	C			Región de Nueva Bre-
LCR		11 54 17.5	EP	Z	C			taña
LCR	07	22 27 20.6	EP	Z				Regional
SDS		22 27 23.0	EP	Z				
SRA		22 27 14.0	EP	Z				
LCR	09	09 15 07.0	EP	Z				Regional
SJS	10	06 57 11.7	EP	Z				Regional
LCR		06 57 09.8	EP	Z	D			
SJS	10	08 24 53.0	EP	Z	C			Cerca de la costa de
LCR		08 24 55.0	EP	Z				Guatemala
SRA		08 24 46.8	EP	Z	C			

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
LCR	10	11 55 19.6	EP	Z	D			
SJS		11 55 16.0	EP	Z	D			Regional
SRA		11 55 10.0	EP	Z				
SJS	11	05 58 22.0	EP	Z				Regional
LCR		05 53 23.0	EP	Z				
SRA		05 58 15.0	EP	Z				
SJS	11	06 01 31.0	EP	Z	C			Regional
LCR		06 01 31.3	EP	Z	C			
SDS		06 01 32.0	EP	Z				
SRA		06 01 24.0	EP	Z				
LCR	13	22 31 00.2	EP	Z				Regional
SRA		22 30 54.0	EP	Z				
SJS	14	06 44 26.6	IP	Z	C			Pasaje Moluca
LCR		06 44 25.8	IP	Z	C			
SJS	16	22 17 36.0	EP	Z				Regional
LCR		22 17 35.4	EP	Z	C			
SJS	17	02 21 31.0	EP	Z	C			Borde de México y
LCR		32.7	IP	Z	C			Guatemala
SRA		25.1	EP	Z	D			
LCR	18	05 49 22.0	EP	Z	D			Mar de Banda
SJS	20	14 22 49.0	EP	Z				
LCR		50.1	EP	Z	D			
SDS		50.0	EP	Z	C			
SRA		43.3	EP	Z	D			

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
LCR	22	06 33	39.8	EP	Z	D		Regional
SJS			39.7	EP	Z			
SDS			41.6	EP	Z			
SJS	23	13 39	13.0	EP	Z			Regional
LCR		13 39	12.1	EP	Z	C		
SJS	23	13 51	26.0	EP	Z			Regional
LCR			26.3	EP	Z			
SRA			20.0	EP	Z			
SJS	25	16 56	32.0	EP	Z			Región entre Panamá
LCR			32.3	EP	Z	D		y Colombia
LCR	25	17 31	00.2	EP	Z	C		Región entre Panamá y
SDS		17 31	00.0	EP	Z			Colombia
LCR	25	17 42	16.2	EP	Z	D		Sur de Panamá
LCR	26	16 50	12.5	EP	Z	D		Telesismo
LCR	27	13 54	42.0	EP	Z			Cerca costa oeste
								Colombia
LCR	27	17 47	15.7	EP	Z			Cerca costa oeste
								de Colombia
LCR	29	00 20	31.0	EP	Z			Telesismo
SJS	29	18 18	59.1	EP	Z			Regional
LCR		18 19	00.0	EP	Z			
SDS		18 19	02.0	EP	Z	D		
SJS	31	07 45	03.9	EP	Z			Regional