



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

BOLETIN SISMOLOGICO No. 67
1-31 Setiembre 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
SJS	01	07 42	40.2	EP	Z	D		Región de las Islas
LCR		07 42	40.0	EP	Z	D		Samoa
SDS		07 42	41.3	EP	Z			
SRA		07 42	38.9	EP	Z			
SJS	02	06 49	18.0	IP	Z	C		18 Km al noroeste de
			25.0	S	Z			San Isidro del General,
SDS		06 49	17.3	IP	Z	?		Costa Rica
SRA		06 49	23.6	IP	Z	C		M. 4.0, Intensidad III
			34.8	S	N			para San José
SJS	02	18 22	33.0	EP	Z	D		Regional
LCR			29.0	EP	Z	C		
SDS			32.5	EP	Z			
SJS	03	02 54	04.6	EP	Z	D		Regional
LCR			01.4	EP	Z	D		
SDS			05, 2	EP	Z			
SJS	03	04 49	25.5	EP	Z	D		Telesismo
LCR			25.7	IP	Z	D		
SDS			26.3	EP	Z			
SJS	03	08 10	00.2	EP	Z	D		Cerca de la costa de
LCR			00.4	EP	Z			Nicaragua
SDS			02.8	EP	Z			
LCR	03	09 49	54.7	EP	Z			Regional
SJS	04	11 33	43.6	EP	Z	D		Telesismo
LCR			44.0	EP	Z	D		
LCR	04	15 58	29.0	EP	Z			Sur de California

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
LCR	04	22 50 34.0	EP	Z	D			Halmahera
LCR	05	05 40 42.0	EP	Z				Mar Caribe
SJS	07	16 15 24.4	EP	Z				
LCR		24.5	EP	Z				Regional
SDS		25.3	EP	Z				
SJS	08	05 58 55.2	EP	Z				
LCR		56.0	EP	Z	D			Regional
SDS		57.0	EP	Z				
SRA		49.2	EP	Z	D			
SJS	08	10 24 46.5	EP	Z	C			Regional
LCR		46.5	EP	Z				
SDS		47.3	EP	Z				
SJS	11	09 35 53.7	EP	Z				Regional
LCR		49.6	EP	Z	C			
LCR	13	07 37 56.2	EP	Z				Suroeste del Océano Atlántico
SJS	13	09 27 01.0	EP	Z				
LCR		01.7	EP	Z				Dorsal de Atlántico Norte
LCR	13	10 42 37.3	EP	Z				Mar de Banda
SJS	14	06 46 53.8	EP	Z	C			Regional
LCR		50.8	EP	Z	C			

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
SJS	14	12 48	20.0	IP	Z	C		Pasaje Mona, Puerto Rico
LCR			20.5	IP	Z	C		
SRA			22.5	EP	Z	C		
LCR	15	10 26	46.2	EP	Z			Regional
SJS	15	14 31	36.3	EP	Z	D		Mar de Banda
LCR			36.7	EP	Z	D		
LCR	15	20 53	16.0	EP	Z			Mar de Taiwan
SJS	16	13 01	21.1	EP	Z	D		Regional
LCR			21.1	EP	Z			
LCR	17	06 38	56.0	EP	Z			Mar de Banda
SJS	17	09 54	26.0	EP	Z			
LCR			27.3	EP	Z			Cerca de la costa de Guerrero, México
SRA			22.3	EP	Z			
SJS	19	06 31	02.0	IP	Z	D		
			13.7	S	Z			5 Km al suroeste de Pejibaye, Zona Sur de Costa Rica
LCR		06 30	59.1	IP	Z	D		
			68.4	S	Z			
SDS			01.8	IP	Z	C		M. 4.0
			12.6	S	Z			
SRA			06.1	IP	Z			
			22.8	S	E	D		
SJS	20	02 28	34.0	EP	Z			Región de las Islas Loyalty
LCR		02 28	31.6	EP	Z	D		

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
SJS	20	10 19	26.8	EP	Z			Mar de Banda
LCR			27.0	EP	Z			
SJS	20	10 55	11.8	EP	Z			Provincia de Jujuy,
LCR			10.0	EP	Z	C		Argentina
SJS	20	12 41	10.0	IP	Z	D		
			21.9	S	Z			Entrada del Golfo
LCR			10.0	IP	Z	D		de Nicoya, Costa Rica
			22.0	S	Z			M. 4.6
SRA			05.3	IP	Z	D		
			14.1	S	Z			
VPS	20	12 41	08.5	IP	Z	D		
SJS	21	08 04	16.0	EP	Z			Regional
LCR			16.0	EP	Z	D		
LCR	22	03 44	34.0	EP	Z			Halmahera
SJS	24	11 24	30.3	EP	Z			Regional
LCR			28.0	EP	Z			
SJS	24	11 29	52.0	EP	Z			Regional
LCR			51.5	EP	Z			
SJS	25	12 09	05.9	IP	Z	C		En el mar, 10 Km al
			14.2	S	Z			sur de la costa de
LCR			03.7	IP	Z	C		Quepos, Costa Rica
			10.4	S	Z			M. 3.8
SJS			07.2	IP	Z	C		
			16.0	S	Z			
SRA			08.3	IP	Z	C		
			18.8	S	N			

EST.	FECHA	TIEMPO	FASE	COM.	DIR.	AMP.	PER.	COMENTARIOS
LCR	27	07 51 38.8	EP	Z				Regional
SJS	27	13 33 36.0	EP	Z				Guatemala
LCR		39.8	EP	Z				
SDS		40.5	EP	Z				
SJS	27	14 13 16.0	EP	Z				Regional
LCR		15.2	EP	Z	D			
LCR	30	23 10 12.4	EP	Z				Telesismo