

TABLAS Y FIGURAS

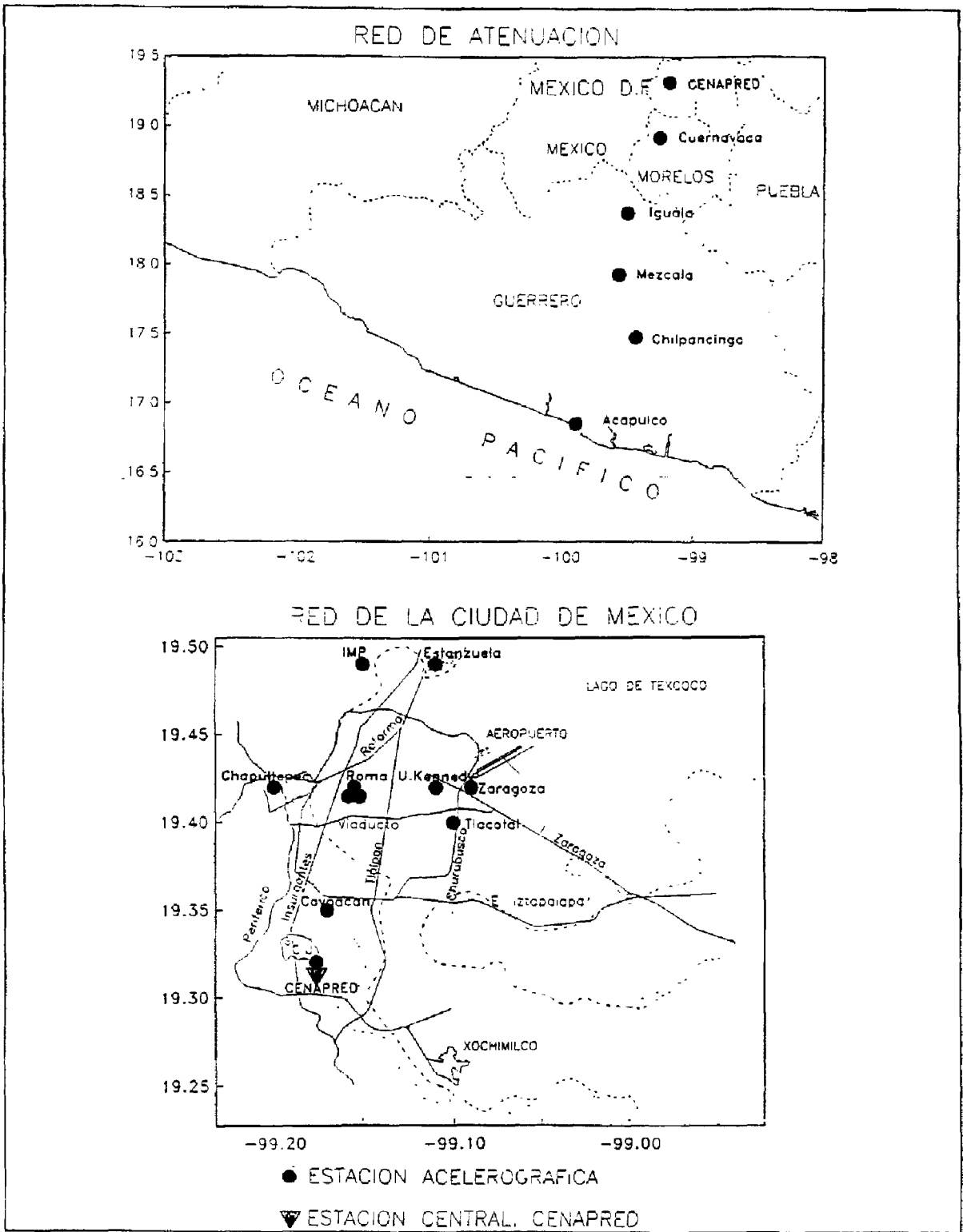


Figura 1. Red de Observación Sísmica del CENAPRED. Localización de estaciones.

ESTACIONES DE LA RED DE ATENUACION

ESTACION NO.	NOMBRE Y UBICACION DE LA ESTACION	CLAVE	ACELEROGRAFO Y SENSORES *(Sensor de disparo)	TIPO DE SUELO	COORDENADAS °Lat N °Long W
1	ACAPULCO, Av. Farallón del Obispo No. 2, Col. Ganta de Juarez, Edif. TELMEX, Acapulco, Gro.	ACAJ	SMAC-MD, con sensor en superficie	Granito	16.8400 99.8900
2	CHILPANCINGO, Cementerio de automoviles sobre la carretera federal México-Acapulco No. 95 a 12 Km. al sur de la Cd. de Chilpancingo, Gro.	CHIL	SMAC-MD, con sensor en superficie	Calizas	17.4660 99.4520
3	MEZCALA, Sobre la carretera federal México-Acapulco No. 95 en el entronque al poblado de Mezcala, Gro., cerca del puente sobre el río Balsas.	MEZC	SMAC-MD, con sensor en superficie	Limolita	17.9300 99.5900
4	IGUALA, En la Comisaría Municipal del poblado de Platanillos, Gro. a 7 Km. al norte de Iguala, Gro. sobre la carretera federal México-Acapulco.	IGUA	SMAC-MD, con sensor en superficie	Caliza	18.3990 99.5061
5	CUERNAVACA, En el campus de la Universidad Autónoma del Edo. de Morelos, cerca a la Unidad Biomédicas, Cuernavaca, Mor.	CUER	SMAC-MD, con sensor en superficie	Basalto vesicular	18.9810 99.2370

Tabla 1. Características de las estaciones de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED.

ESTACIONES EN LA CIUDAD DE MEXICO

ESTACION NO.	NOMBRE Y UBICACION DE LA ESTACION	CLAVE	ACELEROGRAFO Y SENSORES *(Sensor de disparo)	TIPO DE SUELO	COORDENADAS °Lat N °Long W
0	CENAPRED, Av. Delfín Madrigal No. 665, cerca a la estación del metro C.U., Col. Pedregal de Santo Domingo, Del. Coyoacán, México D.F.	CENA	ADII4, con sensor en superficie	Roca basáltica	19.3143 99.1762
6	COYOACAN, Parque Aurora, Esq. Pino y Ayuntamiento, Col. Villa Coyoacán, Del. Coyoacán, México D.F.	COYS COY1 COY2	SMAC-MD, con sensores en superficie, en pozo a 12m* en pozo a 70m	Arena limosa en superficie y pozo 12m. Boleos empacados en arena en pozo 70m.	19.3477 99.1687
7	TLACOTAL, Eje 4 sur Esq. con calle Chicla, Col. Granjas México, Del. Iztacalco, México D.F.	TLAS TLA1 TLA2	SMAC-MD, con sensores en superficie, en pozo a 30m* en pozo a 86m	Arcilla en Superficie y arcilla limosa con arena en pozos 30m y 86m.	19.3967 99.1047
8	ZARAGOZA, Plaza del Ejecutivo junto a la Biblioteca Jaime Torres Bodet, Col. Federal, Del. Venustiano Carranza, México D.F.	ZARS ZAR1 ZAR2	SMAC-MD, con sensores en superficie, en pozo a 30m* en pozo a 83m	Arcilla en superficie y pozo 30m. Arcilla limosa con grava en pozo 83m.	19.4192 99.0876
9	UNIDAD KENNEDY, Fray Servando Esq. Nicolás León, Col. Jardín Balbuena, Del. Venustiano Carranza, México D.F.	UNKS UNK1 UNK2 UNK3 UNK4	SMAC-MD, con sensores en superficie, en pozo a 30m*, en pozo a 83m, en base edificio* en azotea edificio	Arcilla en superficie y pozo 30m. arcilla limosa con grava en pozo a 83m.	19.4186 99.1111

Tabla 1. Continuación

ESTACIONES EN LA CIUDAD DE MEXICO

ESTACION NO.	NOMBRE Y UBICACION DE LA ESTACION	CLAVE	ACELEROGRAFO Y SENSORES *(Sensor de disparo)	TIPO DE SUELO	COORDENADAS °Lat N °Long W
10	ROMA-A, Jardín Tabasco, Esq. Colima y Morelia, Col. Roma Norte, Del. Cuauhtemoc, México D.F.	RMAS	SMAC-MD, con sensor en superficie	Arcilla limosa	19.4200 99.1547
11	ROMA-B, Jardín Tabasco, Esq. Colima y Av. Cuauhtemoc, Col. Roma Norte, Del. Cuauhtemoc, México D.F.	RMBS	SMAC-MD, con sensor en superficie	Arcilla limosa	19.4202 99.1540
12	ROMA-C, Jardín Tabasco, Esq. Morelia y Alvaro Obregon, Col. Roma Nte., Del. Cuauhtemoc, México D.F.	RMCS RMC1 RMC2	SMAC-MD, con sensores en superficie, en pozo a 30m* en pozo a 102m	Arcilla limosa en superficie y pozo 102m. Arcilla arenosa en pozo 30m.	19.4191 99.1546
13	ESTANZUELA, Parque Nal. cerca a Basílica de Gpe. Col. la Estanzuela, Del. G.A Madero México D.F.	ESTS	SMAC-MD, con sensor en superficie	Terreno duro (roca)	19.4916 99.1111
14	CHAPULTEPEC Av. Panteón de Dolores, casi Esq. Calz. Lomas, 2a. sección del Bosque de Chapultepec, Col. Lomas de Chapultepec, Del. M. Hidalgo, México D.F.	CHAS CHA1 CHA2	SMAC-MD, con sensores en superficie, en pozo a 22m* en pozo a 52m	Arena limosa en superficie, arena con grava en pozo 22m, arena poco limosa en pozo 52m.	19.4157 99.2048
15	IMP, Av. Cien Mts., Esq. Pte. 134, Edif. "Lara Sosa" interior del IMP, Del Azcapotzalco, México D.F.	IMPS IMP1 IMP2	SMAC-MD, con sensores en superficie, en base edificio en azotea edificio*	Terreno blando arcillas compresibles.	19.4885 99.1489

Tabla 1. Continuación

RED DE OBSERVACION SISMICA DEL CENAPRED
ESTACIONES EN EL VALLE DE MEXICO

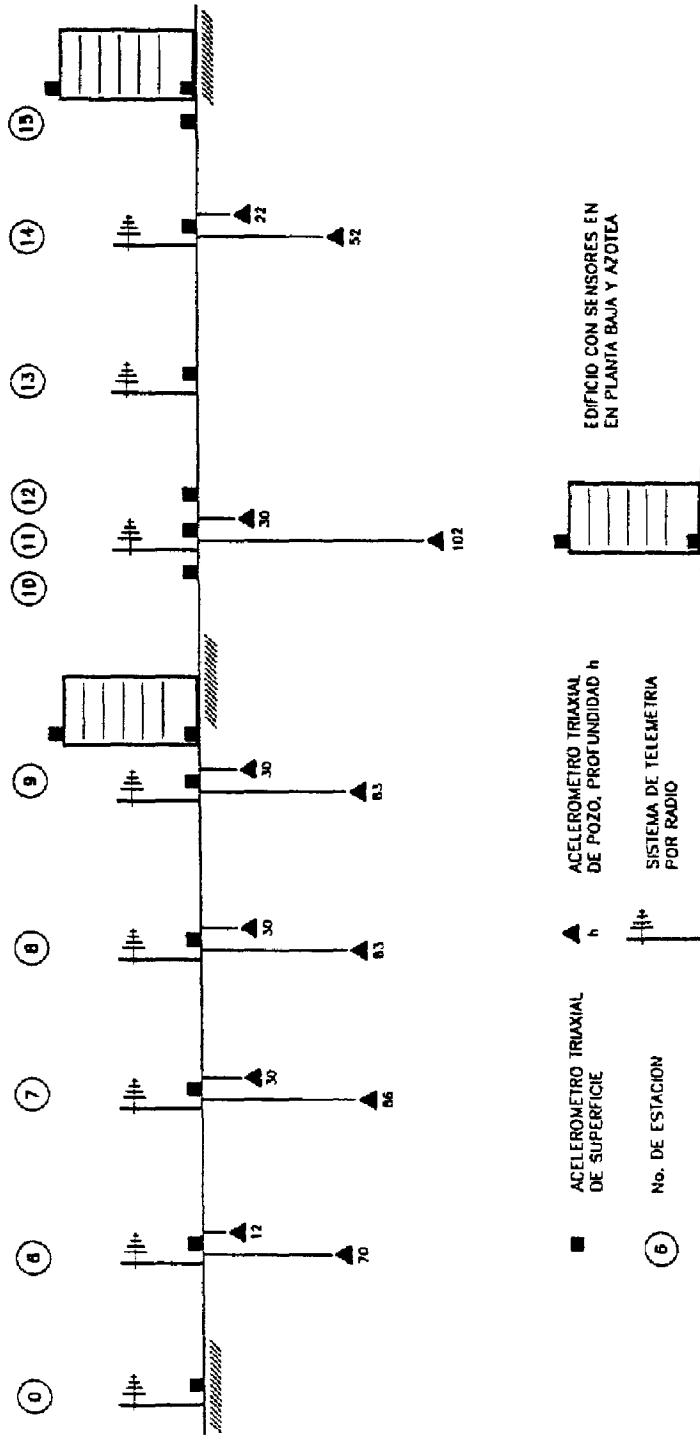


Figura 2. Diagrama esquemático de los equipos instalados en las estaciones de la Red de Observación Sísmica en la ciudad de México.

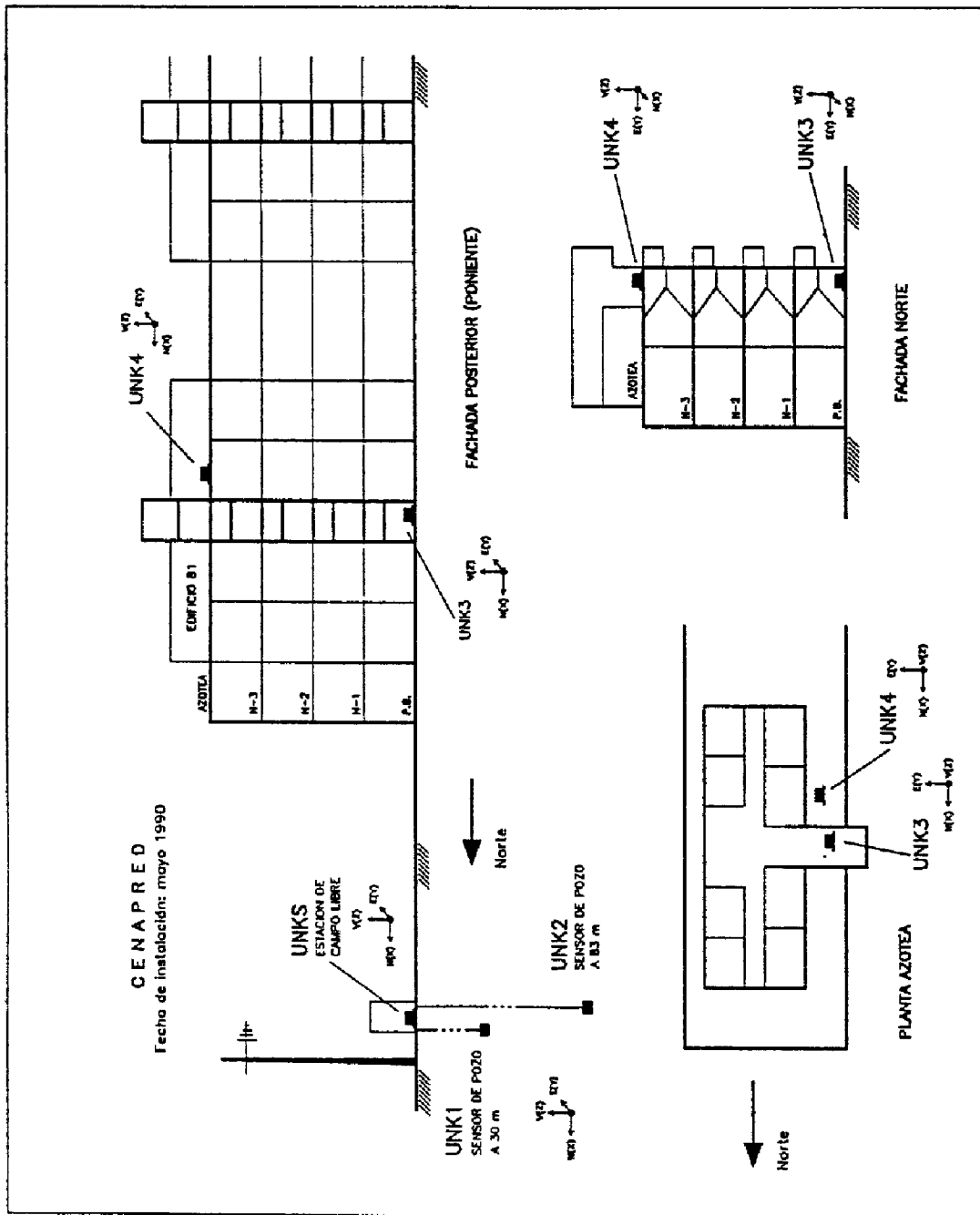


Figura 3. Diagrama esquemático de la estación No. 9 (Unidad Kennedy).

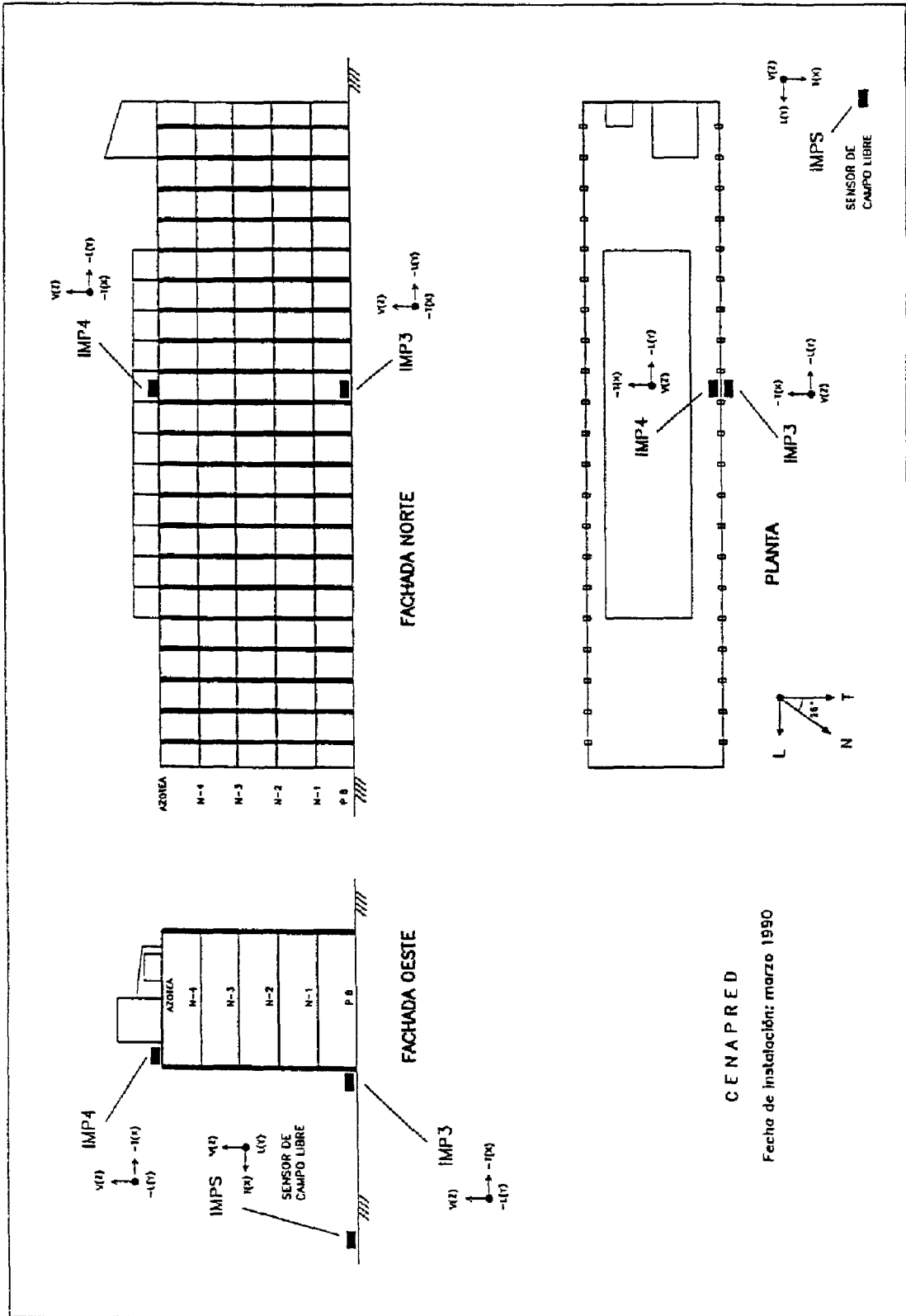


Figura 4. Diagrama esquemático de la estación No. 15 (IMP).

CARACTERISTICA	TIPO DE INSTRUMENTO	
	SMAC-MD	ADII-4

FABRICANTE	Akashi Seisakusho	Instituto de Ingeniería UNAM y CENAPRED
TIPO DE APARATO	digital de estado sólido	digital de estado sólido
MEDIO DE REGISTRO	memoria RAM de estado sólido	memoria RAM de estado sólido
TRASDUCTORES	3 servoacelerómetros internos y 6 externos tipo force balance, constante 3V/g	externos FBA-23
RANGO	1g	0.1g
FRECUENCIA NATURAL	30 Hz	45 Hz
AMORTIGUAMIENTO (% del crítico)	0.7	0.7
CAPACIDAD DE REGISTRO	20 min	29 min
TASA DE MUESTREO	50/100/200 mps	100 mps
LONGITUD DE PALABRA	16 bits	12 bits
RANGO DINAMICO	96 dB	72 dB
MEMORIA DE PREEVENTO	0 a 30 s	0 a 49 s
TIEMPO DE POSTEVENTO	15 a 99 seg a partir del último disparo	60 s
ARRANCADOR	omnidireccional por programa, umbrales programables (de 1 a 500 gals) independientemente para cada canal, entrada para señal externa de disparo (flanco + de un pulso 100 ms 0 a 3-15V)	omnidireccional por programa, lógica "OR" con 3 canales internos o externos
REGISTRO DEL TIEMPO	reloj fechador	reloj fechador
ALIMENTACION	24 VDC o 127 VAC	12 VDC

Tabla 2. Especificaciones técnicas generales de los acelerógrafos utilizados.

ESTACION	ACELEROGRAFO	SENSOR (*) sensor de disparo.	VELOCIDAD DE MUESTREO (muestras/seg)	INTERVALO DE MUESTREO (seg)	MEMORIA DE PREVENTO (seg)	UMBRAL DE DISPARO (gals)
CENAPRED	ADH4	FBA-23 (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 19/May/93 45 desde 19/May/93	3 hasta 12/Oct/92 2 desde 12/Oct/92
ACAPULCO	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 19/Jun/93 30 desde 19/Jun/93	4 hasta 27/Jun/91 2 desde 27/Jun/91
CHILPANCINGO	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 18/May/93 20 hasta 18/Jun/93 30 desde 18/Jun/93	4 hasta 27/Jun/91 2 desde 27/Jun/91
MEZCALA	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 18/May/93 30 desde 18/May/93	4 hasta 27/Jun/91 2 desde 27/Jun/91
IGUALA	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 18/May/93 30 desde 18/May/93	4 hasta 27/Jun/91 2 hasta 18/May/93 1 desde 18/May/93
CUERNAVACA	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie	100	0.01	10 hasta 18/May/93 30 desde 18/May/93	4 hasta 27/Jun/91 2 desde 27/Jun/91
COYOACAN	SMAC-MD	P401-BT en superficie, pozo 12m (*), pozo 70m.	100	0.01	10 hasta 12/Jun/93 25 hasta 16/Jun/93 30 desde 16/Jun/93	4 hasta 16/Jul/91 2 desde 16/Jul/91
TLACOTAL	SMAC-MD	P401-BT en superficie, pozo 30m (*), pozo 86m	100	0.01	10 hasta 24/Jun/93 30 desde 24/Jun/93	4 hasta 14/Jul/91 2 desde 14/Jul/91
ZARAGOZA	SMAC-MD	P401-BT en superficie, pozo 30m (*), pozo 83m.	100	0.01	10 hasta 15/Jun/93 30 desde 15/Jun/93	2 hasta 27/Oct/90 4 hasta 09/Jul/91 2 hasta 06/Ago/91 1 hasta 21/Ago/91 2 desde 21/Ago/91
U. KENNEDY	SMAC-MD	P401-BT en base del edificio (*).	100	0.01	10 hasta 12/Jun/93 30 desde 12/Jun/93	4 desde 29/May/90

Tabla 3. Parámetros de operación de los acelerógrafos en cada estación.

ESTACION	ACELEROGRAFO	SENSOR (*) sensor de disparo.	VELOCIDAD DE MUESTREO (muestras/seg)	INTERVALO DE MUESTREO (seg)	MEMORIA DE PREEVENTO (seg)	UMBRAL DE DISPARO (gals)
U. KENNEDY	SMAC-MD	P401-BT en azotea del edificio (*)	100	0.01	10 hasta 12/Jun/93 30 desde 12/Jun/93	4 desde 29/May/90
U. KENNEDY	SMAC-MD	P401-BT en superficie, pozo 30m (*), pozo 83m.	100	0.01	10 hasta 12/Jun/93 30 desde 12/Jun/93	4 hasta 29/Nov/90 8 hasta 15/Ene/91 4 hasta 13/Jul/91 2 hasta 08/Ago/91 1 hasta 22/Ago/91 2 desde 22/Ago/91
ROMA-A	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 10/Jun/93 30 desde 10/Jun/93	4 hasta 08/Ago/91 2 hasta 15/Sep/93 4 desde 15/Sep/93
ROMA-B	SMAC-MD	P401-BT en superficie.	100	0.01	10 desde 23/Abr/90	4 desde 23/Abr/90
ROMA-C	SMAC-MD	P401-BT en superficie, pozo 30m (*), pozo 102m.	100	0.01	10 hasta 10/Jun/93 30 desde 10/Jun/93	4 hasta 08/Ago/91 1 desde 08/Ago/91
ESTANZUELA	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie	100	0.01	10 hasta 14/Jun/93 30 desde 14/Jun/93	4 hasta 14/Jul/91 2 hasta 19/Oct/93 1 desde 19/Oct/93
CHIAPULTEPEC	SMAC-MD	P401-BT en superficie, pozo 22m (*), pozo 52m.	100	0.01	10 hasta 16/Oct/91 4 hasta 16/Nov/91 10 hasta 10/Jun/93 30 desde 10/Jun/93	4 hasta 05/Ago/91 2 desde 05/Ago/91
IMP	SMAC-MD	P401-BT (*) en superficie.	100	0.01	10 hasta 14/Jun/93 30 desde 14/Jun/93	4 desde 14/May/90
IMP	SMAC-MD	P401-BT en la base y azotea (*) del edificio.	100	0.01	10 hasta 14/Jun/93 30 desde 14/Jun/93	4 desde 14/May/90

Tabla 3. Continuación

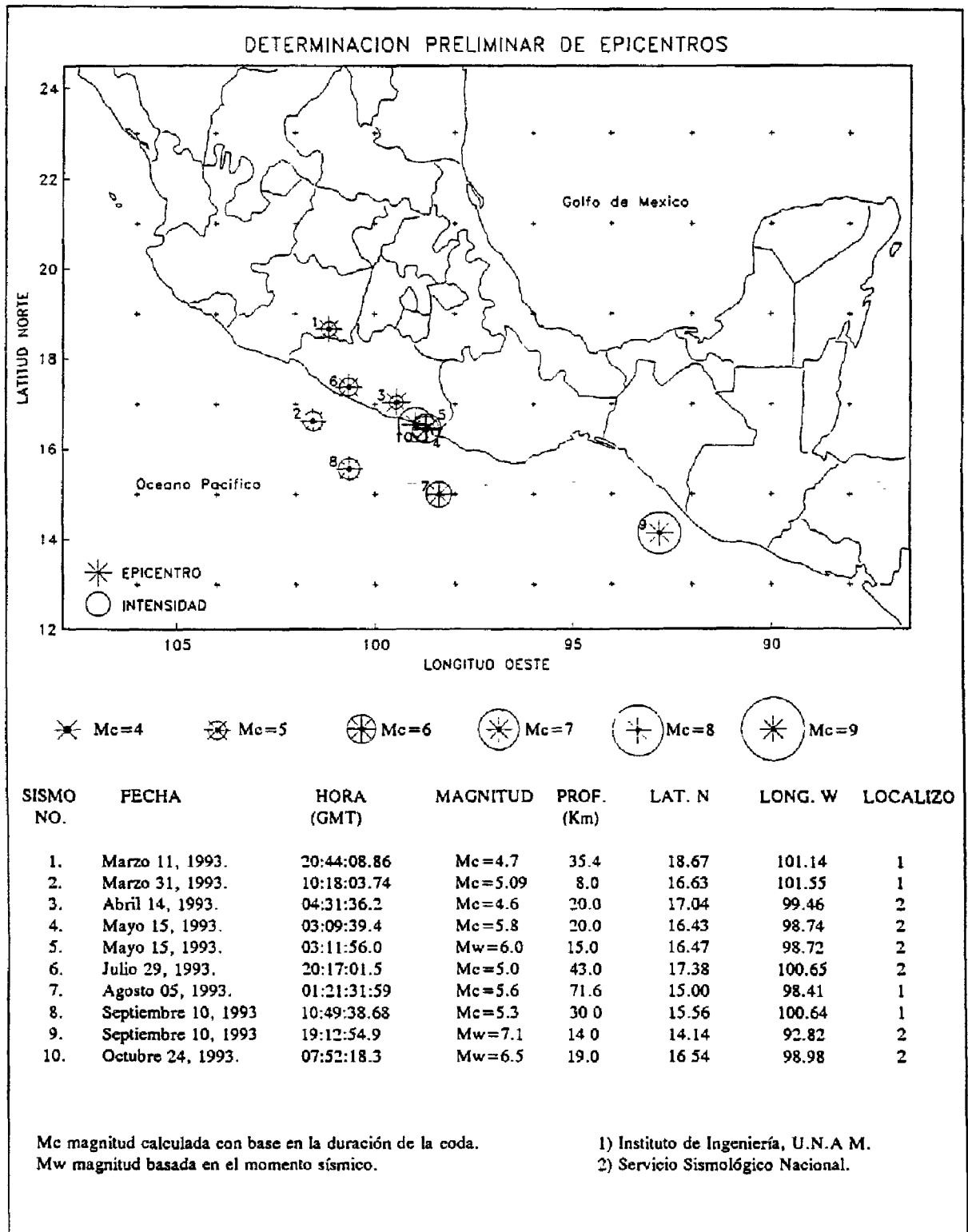


Figura 5. Localización de los epicentros de los sismos registrados por la Red de Observación Sísmica del CENAPRED durante 1993.

NO DE REGISTRO	NO DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS ^{##}	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VERT [gals]
C93001	15	IMP SUPERFICIE	IMPS0311.3S1	93/03/11	20:45:30.6	±0.1	30	-1.80	-1.83	0.55
C93002	15	IMP BASE EDIFICIO	IMP30311.3S1	93/03/11	20:45:29.6	±0.1	31	0.98	-0.80	-0.29
C93003	15	IMP AZOTEA EDIFICIO	IMP30311.3S1	93/03/11	20:45:29.6	±0.1	31	-2.77	-4.55	0.36
C93004	1	ACAPULCO	ACAJ0331.3S1	93/03/31	10:18:43	±1.0	31	-2.56	-1.56	2.78
C93005	8	ZARAGOZA SUPERFICIE	ZARS0331.3S1	93/03/31	10:20:01.6	±0.1	30	1.80	-2.29	0.64
C93006	8	ZARAGOZA POZO 30m	ZARS0331.3S1	93/03/31	10:20:01.6	±0.1	30	2.14	2.04	0.52
C93007	8	ZARAGOZA POZO 83m	ZARS0331.3S1	93/03/31	10:20:01.6	±0.1	30	-0.64	-0.82	-0.34
C93008	10	ROMA-A	RMA0331.3S1	93/03/31	10:19:41.6	±0.1	63	-2.50	-2.44	1.10
C93009	11	ROMA-B	RMA0331.3S1	93/03/31	10:19:41.6	±0.1	63	-1.74	-1.80	-0.82
C93010	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0331.3S1	93/03/31	10:19:42.6	±0.1	32	2.59	1.77	0.92
C93011	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0331.3S1	93/03/31	10:19:42.6	±0.1	32	-1.19	-0.85	0.43
C93012	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0331.3S1	93/03/31	10:19:42.6	±0.1	32	-0.49	-0.58	-0.37
C93013	15	IMP SUPERFICIE	IMPS0331.3S1	93/03/31	10:19:41.6	±0.1	30	-1.86	1.77	0.70
C93014	15	IMP BASE EDIFICIO	IMP30331.3S1	93/03/31	10:19:40.6	±0.1	46	-1.20	-1.15	-0.77
C93015	15	IMP AZOTEA EDIFICIO	IMP30331.3S1	93/03/31	10:19:40.6	±0.1	46	-2.17	5.26	0.54
C93016	2	CHILPANCINGO	CHIL0414.3S1	93/04/14	04:31:40.6	±0.1	30	4.88	3.81	3.57
C93017	1	ACAPULCO	ACAJ0515.3S1	93/05/15	03:10:07.6	±0.1	38	-7.17	6.07	7.35
C93018	1	ACAPULCO	ACAJ0515.3S2	93/05/15	03:13:01.6	±0.1	33	-7.05	-8.33	5.98
C93019	2	CHILPANCINGO	CHIL0515.3S1	93/05/15	03:10:07.6	±0.1	40	-5.58	-5.37	-3.91
C93020	2	CHILPANCINGO	CHIL0515.3S2	93/05/15	03:13:13.6	±0.1	41	-10.50	7.97	-6.74

Tabla 4. Catálogo-resumen de los registros acelerográficos de 1993 obtenidos por la Red de Observación Sísmica del CENAPRED.

NO. DE REGISTRO	NO. DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS ^{aa}	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VERT [gals]
C93021	3	MEZCALA	MEZC0515.3S1	93/05/15	03:10:20.6	±0.1	38	4.61	-4.09	3.27
C93022	3	MEZCALA	MEZC0515.3S2	93/05/15	03:13:13.6	±0.1	43	-4.52	6.84	5.13
C93023	5	CUERNAVACA	CUER0515.3S1	93/05/15	03:10:51	±0.2	36	2.14	-2.75	1.59
C93024	5	CUERNAVACA	CUER0515.3S2	93/05/15	03:13:38	±0.2	58	3.97	-5.68	2.53
C93025	6	COYOACAN SUPERFICIE	COYS0515.3S1	93/05/15	03:11:04.6	±0.1	53	2.81	2.81	-1.34
C93026	6	COYOACAN POZO 12m	COYS0515.3S1	93/05/15	03:11:04.6	±0.1	53	2.04	1.95	0.92
C93027	6	COYOACAN POZO 70m	COYS0515.3S1	93/05/15	03:11:04.6	±0.1	53	1.16	0.89	-0.76
C93028	6	COYOACAN SUPERFICIE	COYS0515.3S2	93/05/15	03:13:50.6	±0.1	66	5.89	6.07	1.62
C93029	6	COYOACAN POZO 12m	COYS0515.3S2	93/05/15	03:13:50.6	±0.1	66	-4.24	4.88	1.62
C93030	6	COYOACAN POZO 70m	COYS0515.3S2	93/05/15	03:13:50.6	±0.1	66	2.41	-1.98	-1.22
C93031	7	TLACOTAL SUPERFICIE	TLAS0515.3S1	93/05/15	03:11:09	±0.2	66	-3.27	2.50	1.92
C93032	7	TLACOTAL POZO 30m	TLAS0515.3S1	93/05/15	03:11:09	±0.2	66	-2.59	3.23	0.82
C93033	7	TLACOTAL POZO 86m	TLAS0515.3S1	93/05/15	03:11:09	±0.2	66	-1.13	0.73	-0.61
C93034	7	TLACOTAL SUPERFICIE	TLAS0515.3S2	93/05/15	03:13:57	±0.2	141	6.62	-4.21	1.92
C93035	7	TLACOTAL POZO 30m	TLAS0515.3S2	93/05/15	03:13:57	±0.2	141	4.70	7.11	1.46
C93036	7	TLACOTAL POZO 86m	TLAS0515.3S2	93/05/15	03:13:57	±0.2	141	2.44	-1.71	-1.19
C93037	8	ZARAGOZA SUPERFICIE	ZARS0515.3S1	93/05/15	03:11:09.6	±0.1	82	3.72	-3.39	1.10
C93038	8	ZARAGOZA POZO 30m	ZARS0515.3S1	93/05/15	03:11:09.6	±0.1	82	-3.30	3.57	0.98
C93039	8	ZARAGOZA POZO 83m	ZARS0515.3S1	93/05/15	03:11:09.6	±0.1	82	-1.16	1.28	0.64
C93040	8	ZARAGOZA SUPERFICIE	ZARS0515.3S2	93/05/15	03:13:53.6	±0.1	115	-11.38	-8.06	2.72

Tabla 4. Continuación

NO DE REGISTRO	NO DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS.99	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VERT [gals]
C93041	8	ZARAGOZA POZO 30m	ZARS0515.3S2	93/05/15	03:13:53.6	±0.1	115	9.19	-8.73	-2.14
C93042	8	ZARAGOZA POZO 83m	ZARS0515.3S2	93/05/15	03:13:53.6	±0.1	115	-2.99	2.26	1.10
C93043	9	U. KENNEDY SUPERFICIE	UNKS0515.3S1	93/05/15	03:11:07.6	±0.1	47	-2.72	-2.96	1.07
C93044	9	U. KENNEDY POZO 30m	UNKS0515.3S1	93/05/15	03:11:07.6	±0.1	47	-2.84	-2.69	0.70
C93045	9	U. KENNEDY POZO 83m	UNKS0515.3S1	93/05/15	03:11:07.6	±0.1	47	-0.95	---	-0.52
C93046	9	U. KENNEDY SUPERFICIE	UNKS0515.3S2	93/05/15	03:13:54.6	±0.1	92	-6.26	5.40	1.86
C93047	9	U. KENNEDY POZO 30m	UNKS0515.3S2	93/05/15	03:13:54.6	±0.1	92	-5.95	-4.97	1.50
C93048	9	U. KENNEDY POZO 83m	UNKS0515.3S2	93/05/15	03:13:54.6	±0.1	92	-2.35	---	1.04
C93049	9	U. KENNEDY BASE EDIFICIO	UNKS0515.3S1	93/05/15	03:13:57	±0.2	56	-5.43	-5.71	1.86
C93050	9	U. KENNEDY AZOTEA EDIFICIO	UNK40515.3S1	93/05/15	03:16:55	±0.2	58	-5.95	-6.93	-2.08
C93051	10	ROMA-A	RMAS0515.3S1	93/05/15	03:11:02.6	±0.1	100	-4.67	4.49	3.02
C93052	10	ROMA-A	RMAS0515.3S2	93/05/15	03:13:46.6	±0.1	138	-9.03	-9.43	-5.16
C93053	10	ROMA-A	RMAS0515.3S3	93/05/15	03:16:08.6	±0.1	30	-1.92	-1.13	0.64
C93054	11	ROMA-B	RMBS0515.3S1	93/05/15	03:11:02.6	±0.1	100	-3.17	-3.51	-2.56
C93055	11	ROMA-B	RMBS0515.3S2	93/05/15	03:13:46.6	±0.1	138	5.62	-6.01	-3.39
C93056	11	ROMA-B	RMBS0515.3S3	93/05/15	03:16:08.6	±0.1	30	-1.40	-1.83	-1.13
C93057	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0515.3S1	93/05/15	03:11:01.6	±0.1	57	-4.46	-2.56	1.95
C93058	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0515.3S1	93/05/15	03:11:01.6	±0.1	57	-2.08	2.29	-0.98
C93059	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0515.3S1	93/05/15	03:11:01.6	±0.1	57	-0.82	-1.16	-0.70
C93060	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0515.3S2	93/05/15	03:13:45.6	±0.1	103	8.88	-5.19	3.91

Tabla 4. Continuación

NO DE REGISTRO	NO. DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS.aa	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VEKT [gals]
C93061	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0515.3S2	93/05/15	03:13:45.6	±0.1	103	5.07	-4.30	1.86
C93062	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0515.3S2	93/05/15	03:13:45.6	±0.1	103	-1.86	-1.65	-1.40
C93063	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0515.3S3	93/05/15	03:16:09.6	±0.1	30	1.77	1.07	0.61
C93064	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0515.3S3	93/05/15	03:16:09.6	±0.1	30	-0.61	-0.40	-0.21
C93065	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0515.3S3	93/05/15	03:16:09.6	±0.1	30	-0.31	-0.34	-0.21
C93066	14	CHAPULTEPEC SUPERFICIE	CHAS0515.3S1	93/05/15	03:11:11.6	±0.1	30	1.98	-1.98	1.16
C93067	14	CHAPULTEPEC 22m	CHAS0515.3S1	93/05/15	03:11:11.6	±0.1	30	1.46	-1.07	0.73
C93068	14	CHAPULTEPEC 52m	CHAS0515.3S1	93/05/15	03:11:11.6	±0.1	30	1.19	-1.04	0.73
C93069	14	CHAPULTEPEC SUPERFICIE	CHAS0515.3S2	93/05/15	03:13:56.6	±0.1	51	-3.60	2.84	2.01
C93070	14	CHAPULTEPEC POZO 22m	CHAS0515.3S2	93/05/15	03:13:56.6	±0.1	51	-2.93	2.66	-1.77
C93071	14	CHAPULTEPEC POZO 52m	CHAS0515.3S2	93/05/15	03:13:56.6	±0.1	51	-2.20	2.14	-1.59
C93072	15	IMP SUPERFICIE	IMPS0515.3S1	93/05/15	03:11:06.6	±0.1	49	3.72	-4.12	1.37
C93073	15	IMP BASE EDIFICIO	IMPS0515.3S1	93/05/15	03:11:05.6	±0.1	83	2.41	-2.48	0.75
C93074	15	IMP AZOTEA EDIFICIO	IMPS0515.3S1	93/05/15	03:11:05.6	±0.1	83	5.85	-10.11	0.91
C93075	15	IMP SUPERFICIE	IMPS0515.3S2	93/05/15	03:13:35.6	±0.1	95	-6.76	-8.06	1.90
C93076	15	IMP BASE EDIFICIO	IMPS0515.3S2	93/05/15	03:13:34.6	±0.1	122	4.51	6.80	-1.63
C93077	15	IMP AZOTEA EDIFICIO	IMPS0515.3S2	93/05/15	03:13:34.6	±0.1	122	10.24	27.84	-1.97
C93078	6	COYOACAN SUPERFICIE	COYS0729.3S1	93/07/29	20:17:55	±1.0	68	2.20	2.11	-0.98
C93079	6	COYOACAN POZO 12m	COYS0729.3S1	93/07/29	20:17:55	±1.0	68	1.46	1.43	0.52
C93080	6	COYOACAN POZO 70m	COYS0729.3S1	93/07/29	20:17:55	±1.0	68	0.64	-0.61	-0.40

Tabla 4. Continuación

NO. DE REGISTRO	NO. DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS.aa	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VERT [gals]
C93081	8	ZARAGOZA SUPERFICIE	ZARS0729.3SI	93/07/29	20:17:59.6	±0.1	59	1.68	-1.65	1.04
C93082	8	ZARAGOZA POZO 30m	ZARS0729.3SI	93/07/29	20:17:59.6	±0.1	59	2.08	1.65	0.76
C93083	8	ZARAGOZA POZO 83m	ZARS0729.3SI	93/07/29	20:17:59.6	±0.1	59	-0.46	0.49	-0.31
C93084	10	ROMA-A	RMAS0729.3SI	93/07/29	20:18:03	±1.0	62	-2.01	-2.08	2.04
C93085	11	ROMA-B	RMAS0729.3SI	93/07/29	20:18:03	±1.0	62	-4.52	8.39	-9.55
C93086	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0729.3SI	93/07/29	20:18:01.6	±0.1	64	-2.29	1.25	1.50
C93087	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0729.3SI	93/07/29	20:18:01.6	±0.1	64	-1.07	-1.28	0.52
C93088	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0729.3SI	93/07/29	20:18:01.6	±0.1	64	0.55	-0.64	-0.37
C93089	15	IMP SUPERFICIE	IMPS0729.3SI	93/07/29	20:17:56.6	±0.1	64	3.97	3.63	0.85
C93090	15	IMP BASE EDIFICIO	IMP30729.3SI	93/07/29	20:17:55.6	±0.1	79	-1.92	-1.95	0.70
C93091	15	IMP AZOTEA EDIFICIO	IMP30729.3SI	93/07/29	20:17:55.6	±0.1	79	-4.46	-8.55	0.82
C93092	3	MEZCALA	MEZC0805.3SI	93/08/05	01:21:00	±1.0	61	-3.20	-5.04	2.29
C93093	1	ACAPULCO	ACA10910.3SI	93/09/10	10:50:22	±1.0	61	-5.55	-4.55	-3.63
C93094	3	MEZCALA	MEZC0910.3SI	93/09/10	10:50:36	±1.0	61	-1.74	-4.12	1.98
C93095	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0910.3SI	93/09/10	10:51:27	±1.0	60	1.89	1.10	0.92
C93096	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0910.3SI	93/09/10	10:51:27	±1.0	60	-1.28	-1.07	0.43
C93097	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0910.3SI	93/09/10	10:51:27	±1.0	60	-0.37	-0.52	-0.31
C93098	7	TLACOTAL SUPERFICIE	TLAS0910.3SI	93/09/10	19:16:56	±1.0	60	2.29	1.37	-1.68
C93099	7	TLACOTAL POZO 30m	TLAS0910.3SI	93/09/10	19:16:56	±1.0	60	-1.13	1.25	0.58
C93100	7	TLACOTAL POZO 86m	TLAS0910.3SI	93/09/10	19:16:56	±1.0	60	-0.61	-0.76	-0.37

Tabla 4. Continuación

NO. DE REGISTRO	NO. DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS ^{ms}	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VERT [gals]
C93101	8	ZARAGOZA SUPERFICIE	ZARS0910.3S1	93/09/10	19:16:42	±1.0	65	-2.59	-3.33	0.67
C93102	8	ZARAGOZA POZO 30m	ZARS0910.3S1	93/09/10	19:16:42	±1.0	65	-2.17	2.01	0.70
C93103	8	ZARAGOZA POZO 83m	ZARS0910.3S1	93/09/10	19:16:42	±1.0	65	-0.92	0.85	0.31
C93104	10	ROMA-A	RMAS0910.3S1	93/09/10	19:16:50	±1.0	61	-4.03	2.90	-1.34
C93105	11	ROMA-B	RMBS0910.3S1	93/09/10	19:16:50	±1.0	61	-3.60	-4.82	-2.93
C93106	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS0910.3S2	93/09/10	19:16:51	±1.0	60	-3.57	-2.14	1.07
C93107	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS0910.3S2	93/09/10	19:16:51	±1.0	60	-1.19	-1.13	0.49
C93108	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS0910.3S2	93/09/10	19:16:51	±1.0	60	-0.64	-0.67	-0.40
C93109	1	ACAPULCO	ACAJ1024.3S1	93/10/24	07:52:11.5	±0.1	84	28.56	26.03	13.52
C93110	2	CHILPANCINGO	CHIL1024.3S1	93/10/24	07:52:07	±1.0	96	-19.65	-20.78	13.34
C93111	3	MEZCALA	MEZC1024.3S1	93/10/24	07:52:31	±1.0	82	-6.59	7.51	6.62
C93112	4	IGUALA	IGUA1024.3S1	93/10/24	07:52:28	±1.0	97	-3.69	3.51	-2.62
C93113	5	CUERNAVACA	CUER1024.3S1	93/10/24	07:52:49	±1.0	105	5.43	5.28	-4.09
C93114	6	COYOACAN SUPERFICIE	COYS1024.3S1	93/10/24	07:52:57	±0.2	133	-5.77	6.65	-2.38
C93115	6	COYOACAN POZO 12m	COYS1024.3S1	93/10/24	07:52:57	±0.2	133	-4.64	5.71	-1.92
C93116	6	COYOACAN POZO 70m	COYS1024.3S1	93/10/24	07:52:57	±0.2	133	2.59	3.14	-1.65
C93117	7	TLACOTAL SUPERFICIE	TLAS1024.3S1	93/10/24	07:53:12	±0.2	268	5.34	-5.52	3.66
C93118	7	TLACOTAL POZO 30m	TLAS1024.3S1	93/10/24	07:53:12	±0.2	268	-5.43	4.70	2.72
C93119	7	TLACOTAL POZO 86m	TLAS1024.3S1	93/10/24	07:53:12	±0.2	268	2.38	2.20	1.98
C93120	8	ZARAGOZA SUPERFICIE	ZARS1024.3S1	93/10/24	07:52:58.0	±0.1	183	-11.93	-11.32	3.45

Tabla 4. Continuación

NO. DE REGISTRO	NO. DE ESTACION	NOMBRE DE LA ESTACION	NOMBRE DEL ARCHIVO BINARIO	FECHA DEL REGISTRO AA/MM/DD	TIEMPO INICIAL DEL REGISTRO HH:MM:SS.99	PRECISION DE TIEMPO [seg]	DURACION DEL REGISTRO [seg]	A MAX X=NORTE [gals]	A MAX Y=ESTE [gals]	A MAX Z=VERT [gals]
C93121	8	ZARAGOZA POZO 30m	ZARS1024.3S1	93/10/24	07:52:58.0	±0.1	183	-14.53	-10.96	-2.56
C93122	8	ZARAGOZA POZO 83m	ZARS1024.3S1	93/10/24	07:52:58.0	±0.1	183	2.93	-3.02	1.98
C93123	9	U. KENNEDY SUPERFICIE	UNKS1024.3S1	93/10/24	07:53:13	±0.2	166	7.63	6.38	2.44
C93124	9	U. KENNEDY POZO 30m	UNKS1024.3S1	93/10/24	07:53:13	±0.2	166	6.13	-6.56	-1.56
C93125	9	U. KENNEDY POZO 83m	UNKS1024.3S1	93/10/24	07:53:13	±0.2	166	-2.26	----	-1.34
C93126	9	U. KENNEDY BASE EDIFICIO	UNK31024.3S1	93/10/24	07:53:15	±0.2	177	6.93	-6.84	-2.41
C93127	9	U. KENNEDY AZOTEA EDIFICIO	UNK41024.3S1	93/10/24	07:53:15	±0.2	177	7.14	7.60	-2.41
C93128	10	ROMA-A	RMAS1024.3S1	93/10/24	07:52:44	±0.2	187	12.76	13.24	-6.96
C93129	11	ROMA-B	RMAS1024.3S1	93/10/24	07:52:44	±0.2	187	-6.65	8.21	3.94
C93130	12	ROMA-C SUPERFICIE	RMCS1024.3S1	93/10/24	07:52:43	±0.2	219	10.99	7.87	-5.74
C93131	12	ROMA-C POZO 30m	RMCS1024.3S1	93/10/24	07:52:43	±0.2	219	5.25	6.38	2.93
C93132	12	ROMA-C POZO 102m	RMCS1024.3S1	93/10/24	07:52:43	±0.2	219	2.56	-3.33	1.68
C93133	13	ESTANZUELA	ESTS1024.3S1	93/10/24	07:53:18.6	±0.1	79	-1.19	1.37	-0.92
C93134	15	IMP SUPERFICIE	IMPS1024.3S1	93/10/24	07:52:54	±1.0	131	14.65	12.08	-2.72
C93135	15	IMP BASE EDIFICIO	IMP31024.3S1	93/10/24	07:52:53	±1.0	158	-9.40	-7.42	1.89
C93136	15	IMP AZOTEA EDIFICIO	IMP31024.3S1	93/10/24	07:52:53	±1.0	158	19.29	-44.71	2.53

Tabla 4. Continuación

FECHA DEL TEMBLOR	MAGNITUD Mc*	LOCALIZACION DEL EPICENTRO	ESTACIONES QUE LO REGISTRARON	NO. DE REGISTRO	ACELERACION MAXIMA (gals) Orientación	PAGINA CON EL REGISTRO			
11/Mar/93	4.7	Límites de Mich. y Gro.	IMP, D.F. Base edificio, azotea Edif.	C93001	-1.83 (E)	31			
				C93002	0.98 (N)	32			
				C93003	-4.55 (E)	33			
31/Mar/93	5.09	Frente a las costas de Guerrero.	Acapulco, Gro.	C93004	2.78 (V)	34			
			Zaragoza, D.F.	C93005	-2.29 (E)	36			
			pozo 30m,	C93006	2.14 (N)	37			
			pozo 83m.	C93007	-0.82 (E)	38			
			Roma-A, D.F.	C93008	-2.50 (N)	39			
			Roma-B, D.F.	C93009	-1.80 (E)	40			
			Roma-C, D.F.	C93010	2.59 (N)	42			
			pozo 30m,	C93011	-1.19 (N)	43			
			pozo 102m.	C93012	-0.58 (E)	44			
			IMP, D.F.	C93013	-1.86 (N)	45			
			base edificio,	C93014	-1.20 (N)	46			
			azotea Edif.	C93015	5.26 (E)	47			
			11/May/93	4.6	Cerca a Chilpancingo	Chilpancingo, Gro.	C93016	-4.88 (N)	48
			15/May/93 (evento 1)	5.8	Frente a las costas de Oaxaca y Guerrero.	Acapulco, Gro	C93017	7.35 (V)	55
						Chilpancingo, Gro.	C93019	-5.58 (N)	57
Mezcala, Gro.	C93021	4.61 (N)				59			
Cuernavaca, Gro.	C93023	-2.75 (E)				61			
Coyoacán, D.F.	C93025	2.81 (N)				64			
pozo 12m,	C93026	2.04 (N)				65			
pozo 70m	C93027	1.16 (N)				66			
Tlacotal, D.F.	C93031	-3.27 (N)				72			
pozo 30m,	C93032	3.23 (E)				73			
pozo 86m.	C93033	-1.13 (N)				74			
Zaragoza, D.F.	C93037	3.72 (N)				80			
pozo 30m,	C93038	3.57 (E)				81			
pozo 83m.	C93039	1.28 (E)				82			
U. Kennedy, D.F.	C93043	-2.96 (E)				88			
pozo 30m,	C93044	-2.84 (N)				89			
pozo 83m.	C93045	-0.95 (N)				90			
Roma-A, D.F.	C93051	-4.67 (N)				97			
Roma-B, D.F.	C93054	-3.51 (E)				100			
Roma-C, D.F.	C93057	-4.46 (N)				104			
pozo 30m,	C93058	2.29 (E)				105			
pozo 102m.	C93059	-1.16 (E)				106			
Chapultepec, D.F.	C93066	1.98 (N)				116			
pozo 22m,	C93067	1.46 (N)				117			
pozo 52m.	C93068	1.19 (N)				118			
IMP, D.F.	C93072	-4.12 (E)				123			
base edificio,	C93073	-2.48 (E)				124			
azotea Edif.	C93074	-10.11 (E)				125			

Tabla 5. Resumen de la actividad sísmica registrada en 1993 por la Red de Observación Sísmica del CENAPRED.

FECHA DEL TEMBLOR	MAGNITUD M _c ⁺	LOCALIZACION DEL EPICENTRO	ESTACIONES QUE LO REGISTRARON	NO. DE REGISTRO	ACELERACION MAXIMA (gals) Orientación	PAGINA CON EL REGISTRO
15/May/93 (evento 2)	6.0	Frente a las costas de Oaxaca y Guerrero.	Acapulco, Gro.	C93018	-8.33 (E)	56
			Chilpancingo, Gro.	C93020	-10.50 (N)	58
			Mezcala, Gro.	C93022	6.84 (E)	60
			Cuernavaca, Gro.	C93024	-5.68 (E)	62
			Coyoacán, D.F.	C93028	6.07 (E)	68
			pozo 12m,	C93029	4.88 (E)	69
			pozo 70m	C93030	2.41 (N)	70
			Tlacotal, D.F.	C93034	6.62 (N)	76
			pozo 30m,	C93035	7.11 (E)	77
			pozo 86m.	C93036	2.44 (N)	78
			Zaragoza, D.F.	C93040	-11.38 (N)	84
			pozo 30m,	C93041	9.19 (N)	85
			pozo 83m.	C93042	-2.99 (N)	86
			U. Kennedy, D.F.	C93046	-6.26 (N)	92
			pozo 30m,	C93047	-5.95 (N)	93
			pozo 83m,	C93048	-2.35 (N)	94
			base edificio,	C93049	-5.71 (E)	95
			azotea Edif.	C93050	-6.93 (E)	96
			Roma-A, D.F.	C93052	-9.43 (E)	98
			Roma-B, D.F.	C93055	-6.01 (E)	101
			Roma-C, D.F.	C93060	8.88 (N)	108
			pozo 30m,	C93061	5.07 (N)	109
			pozo 102m.	C93062	-1.86 (N)	110
			Chapultepec, D.F.	C93069	-3.60 (N)	120
			pozo 22m,	C93070	-2.93 (N)	121
			pozo 52m.	C93071	-2.20 (N)	122
			IMP, D.F.	C93075	-8.06 (E)	126
base edificio,	C93076	6.80 (E)	127			
azotea Edif.	C93077	27.84 (E)	128			
15/May/93 (evento 3)	----	Evento local registrado solo por las estaciones: Roma-A, Roma-B y Roma-C	Roma-A, D.F.	C93053	-1.92 (N)	99
			Roma-B, D.F.	C93056	-1.83 (E)	102
			Roma-C, D.F.	C93063	1.77 (N)	112
			pozo 30m,	C93064	-0.61 (N)	113
			pozo 102m.	C93065	-0.34 (E)	114
29/Jul/93	5.0	Dentro del Edo. de Guerrero cerca a la población de Apaxtla, Gro.	Coyoacán, D.F.	C93078	2.20 (N)	130
			pozo 12m,	C93079	1.46 (N)	131
			pozo 70m.	C93080	0.64 (N)	132
			Zaragoza, D.F.	C93081	1.68 (N)	134
			pozo 30m,	C93082	2.08 (N)	135
			pozo 83m.	C93083	0.49 (E)	136
			Roma-A, D.F.	C93084	-2.08 (E)	137
			Roma-B, D.F.	C93085	-9.55 (V)	138
			Roma-C, D.F.	C93086	-2.29 (N)	140
			pozo 30m,	C93087	-1.28 (E)	141
			pozo 102m.	C93088	-0.64 (E)	142
			IMP, D.F.	C93089	3.97 (N)	143
			base edificio,	C93090	-1.95 (E)	144
			azotea Edif.	C93091	-8.55 (E)	145

Tabla 5. Continuación

FECHA DEL TEMBLOR	MAGNITUD Mc*	LOCALIZACION DEL EPICENTRO	ESTACIONES QUE LO REGISTRARON	NO. DE REGISTRO	ACELERACION MAXIMA (gala) Orientación	PAGINA CON EL REGISTRO
05/Ago/93	5.6	Frente a las costas de Oaxaca	Mezcala, Gro.	C93092	-5.04 (E)	146
10/Sep/93 (evento 1)	5.3	Frente a las costas de Guerrero.	Acapulco, Gro.	C93093	-5.55 (N)	147
			Mezcala, Gro.	C93094	-4.12 (E)	148
			Roma-C, D.F.	C93095	1.89 (N)	150
			pozo 30m,	C93096	-1.28 (N)	151
			pozo 102m.	C93097	-0.52 (E)	152
10/Sep/93 (evento 2)	7.1	Frente a las costas del estado de Chiapas	Tlacotal, D.F.	C93098	2.29 (N)	154
			pozo 30m,	C93099	1.25 (E)	155
			pozo 86m.	C93100	-0.76 (E)	156
			Zaragoza, D.F.	C93101	-3.33 (E)	158
			pozo 30m,	C93102	-2.17 (N)	159
			pozo 83m.	C93103	-0.92 (N)	160
			Roma-A, D.F.	C93104	-4.03 (N)	161
			Roma-B, D.F.	C93105	-4.82 (E)	162
			Roma-C, D.F.	C93106	-3.57 (N)	164
			pozo 30m,	C93107	-1.19 (N)	165
			pozo 102m.	C93108	-0.67 (E)	166
24/Oct/93	6.5	Frente a las costas de Guerrero cerca a la población de Copala, Gro.	Acapulco, Gro.	C93109	28.56 (N)	170
			Chilpancingo, Gro.	C93110	-20.78 (E)	171
			Mezcala, Gro.	C93111	7.51 (E)	172
			Iguala, Gro.	C93112	-3.69 (N)	173
			Cuernavaca, Gro.	C93113	5.43 (N)	174
			Coyoacán, D.F.	C93114	6.65 (E)	176
			pozo 12m,	C93115	5.71 (E)	177
			pozo 70m	C93116	3.14 (E)	178
			Tlacotal, D.F.	C93117	-5.52 (E)	180
			pozo 30m,	C93118	-5.43 (N)	181
			pozo 86m.	C93119	2.38 (N)	182
			Zaragoza, D.F.	C93120	-11.93 (N)	184
			pozo 30m,	C93121	-14.53 (N)	185
			pozo 83m.	C93122	-3.02 (E)	186
			U. Kennedy, D.F.	C93123	7.63 (N)	188
			pozo 30m,	C93124	-6.56 (E)	189
			pozo 83m,	C93125	-2.26 (N)	190
			base edificio,	C93126	6.93 (N)	191
			azotea Edif.	C93127	7.60 (E)	192
			Roma-A, D.F.	C93128	13.24 (E)	193
			Roma-B, D.F.	C93129	8.21 (E)	194
			Roma-C, D.F.	C93130	10.99 (N)	196
			pozo 30m,	C93131	6.38 (E)	197
pozo 102m.	C93132	-3.33 (E)	198			
Estanzuela, D.F.	C93133	1.37 (E)	199			
IMP, D.F.	C93134	14.65 (N)	201			
base edificio,	C93135	-9.40 (N)	202			
azotea Edif.	C93136	-44.71 (E)	203			

Tabla 5. Continuación

No. DE LA ESTACION	NOMBRE Y UBICACION DE LA ESTACIONES	No. DE REGISTROS (3 Componentes)	FECHA DE LOS TEMBLORES REGISTRADOS
1	Acapulco, Gro. Superficie.	5	31/Mar/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 10/Sep/93 (Evento 1) 24/Oct/93
2	Chilpancingo, Gro. Superficie.	4	14/Abr/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 24/Oct/93
3	Mezcala, Gro. Superficie.	5	05/Ago/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 10/Sep/93 (Evento 1) 24/Oct/93
4	Iguala, Gro. Superficie.	1	24/Oct/93
5	Cuernavaca, Mor. Superficie.	3	15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 24/Oct/93
6	Coyoacán, D.F. Superficie, pozo 12m, pozo 70m.	4 4 4	15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 29/Jul/93 24/Oct/93
7	Tlacotal, D.F. Superficie, pozo 30m, pozo 86m.	4 4 4	15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 10/Sep/93 (Evento 2) 24/Oct/93
8	Zaragoza, D.F. Superficie, pozo 30m, pozo 83m.	6 6 6	31/Mar/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 29/Jul/93 10/Sep/93 (Evento 2) 24/Oct/93
9	Unidad Kennedy, D.F. base del edificio, azotea del edificio.	2 2	15/May/93 (Evento 2) 24/Oct/93

Tabla 6. Distribución de los registros obtenidos durante 1993.

No. DE LA ESTACION	NOMBRE Y UBICACION DE LA ESTACIONES	No. DE REGISTROS (3 Componentes)	FECHA DE LOS TEMBLORES REGISTRADOS
9	Unidad Kennedy, D.F. Superficie, pozo 30m, pozo 83m,	3 3 3	15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 24/Oct/93
10	Roma-A, D.F. Superficie.	7	31/Mar/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 15/May/93 (Evento 3) 29/Jul/93 10/Sep/93 (Evento 2) 24/Oct/93
11	Roma-B, D.F. Superficie.	7	31/Mar/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 15/May/93 (Evento 3) 29/Jul/93 10/Sep/93 (Evento 2) 24/Oct/93
12	Roma-C, D.F. Superficie, pozo 30m, Pozo 102m.	8 8 8	31/Mar/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 15/May/93 (Evento 3) 29/Jul/93 10/Sep/93 (Evento 1) 10/Sep/93 (Evento 2) 24/Oct/93
13	Estanzuela, D.F. Superficie.	1	24/Oct/93
14	Chapultepec, D.F. Superficie, pozo 22m, pozo 52m.	2 2 2	15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2)
15	IMP, D.F. Superficie, base del edificio, azotea del edificio.	6 6 6	11/Mar/93 31/Mar/93 15/May/93 (Evento 1) 15/May/93 (Evento 2) 29/Jul/93 24/Oct/93

Tabla 6. Continuación.