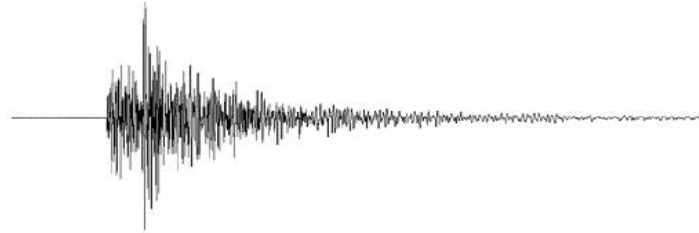

BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



Diciembre 2003

GRUPO RESNOM
Departamento de Sismología
División de Ciencias de la Tierra
Centro de Investigación Científica y
de Educación Superior de Ensenada, B.C.



CICESE. Ensenada B.C., México

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 12 01	19 30 21.4	33 10.02	-115 56.76	07.0	2.5	0.30	016	a 72 km al Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 01	01 27 40.0	32 15.96	-115 25.56	05.0	2.4	0.20	008	a 41 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 01	17 32 05.9	31 13.14	-116 42.06	06.0	2.2	0.20	007	a 65 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 01	14 32 03.2	31 13.44	-116 42.24	04.0	2.6	0.20	010	a 64 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 02	17 03 53.3	32 15.54	-115 24.12	05.0	2.2	0.20	007	a 42 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 03	12 21 20.7	31 54.00	-116 53.70	01.8	1.8	0.20	006	a 31 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 03	20 00 16.6	32 16.08	-115 23.70	06.0	2.7	0.30	016	a 41 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 03	20 59 34.8	32 17.52	-115 22.38	06.0	2.4	0.10	007	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 04	21 50 40.0	32 06.42	-117 32.46	08.0	2.1	0.10	005	a 66 km al Suroeste de la ciudad de Tijuana, B.C.
2003 12 04	17 25 53.3	32 15.84	-115 25.26	05.0	1.9	0.20	008	a 41 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 04	08 51 36.2	31 58.62	-116 40.74	04.4	1.6	0.10	007	a 22 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 04	16 00 52.0	31 57.84	-114 29.70	16.0	2.9	0.20	010	a 112 km al Nor-Noreste de la ciudad de San Felipe,
2003 12 05	15 30 19.5	32 07.92	-116 37.56	00.9	1.9	0.10	007	a 37 km al Norte de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 05	19 01 14.0	33 26.04	-116 23.10	08.0	3.0	0.20	008	a 100 km al Nor-Noreste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 12 05	10 27 33.2	31 52.26	-116 13.56	05.4	1.4	0.10	008	a 34 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 06	13 50 27.1	33 55.20	-117 53.64	06.0	3.5	0.10	009	a 178 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Tijuana, B.C.
2003 12 07	11 58 56.1	32 18.30	-115 24.30	05.0	2.0	0.10	006	a 37 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 08	22 47 10.9	31 57.78	-115 48.90	03.1	2.3	0.20	007	a 74 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 08	20 51 46.3	33 15.18	-116 00.78	08.0	2.5	0.10	008	a 84 km al Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 08	16 19 38.0	32 32.64	-115 16.20	05.0	2.4	0.20	008	a 23 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 08	16 16 54.6	32 28.20	-115 13.74	04.0	2.2	0.00	005	a 30 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 08	16 19 21.0	32 22.86	-115 12.18	05.0	2.3	0.20	009	a 39 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 08	13 28 17.6	31 58.80	-116 40.98	05.1	1.4	0.10	008	a 22 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 08	13 10 16.1	32 31.56	-115 22.86	05.0	2.5	0.10	010	a 16 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 09	22 48 31.6	32 13.32	-115 46.62	06.0	2.5	0.30	010	a 52 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 09	23 28 47.3	33 11.82	-115 49.68	04.0	2.4	0.20	010	a 70 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 12 09	13 13 34.7	31 52.98	-116 06.36	09.8	1.9	0.10	007	a 45 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 09	03 51 08.4	31 48.54	-115 50.64	04.1	2.0	0.00	005	a 69 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 09	00 42 02.6	32 16.14	-115 25.20	05.0	1.9	0.20	006	a 40 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 10	00 07 32.9	31 49.14	-116 09.60	06.0	1.6	0.30	007	a 39 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 10	08 41 59.4	32 11.04	-115 47.40	06.0	2.3	0.30	008	a 56 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 10	10 45 14.9	32 16.80	-115 25.44	05.0	1.9	0.20	008	a 39 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 11	23 21 59.8	32 18.42	-115 29.82	05.0	2.2	0.20	004	a 35 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 11	20 42 04.9	32 17.88	-115 25.86	06.0	2.1	0.20	008	a 37 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 11	18 28 21.9	33 16.38	-116 50.76	09.7	2.7	0.20	009	a 83 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 12 11	05 52 40.2	32 15.72	-115 24.48	05.0	2.1	0.10	004	a 41 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 11	17 33 58.3	32 15.84	-115 24.84	05.0	3.8	0.30	021	a 41 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 12	04 42 14.2	33 17.46	-116 50.88	11.7	2.9	0.30	011	a 85 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 12 12	02 55 18.1	30 48.48	-114 28.26	05.0	3.0	0.00	006	a 39 km al Este-Sureste de la ciudad de San Felipe,
2003 12 13	18 32 54.6	31 48.54	-116 11.22	05.0	1.4	0.20	007	a 37 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 13	15 32 52.2	31 45.36	-116 10.56	08.0	1.5	0.10	007	a 38 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 14	04 10 42.8	31 53.46	-116 54.00	10.3	1.4	0.10	007	a 32 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 14	03 14 33.8	31 17.94	-115 33.00	06.0	2.8	0.20	008	a 76 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,
2003 12 15	11 44 30.5	31 53.22	-116 06.78	06.0	1.4	0.20	007	a 45 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 15	11 59 53.3	31 53.04	-116 06.90	06.0	1.1	0.10	005	a 44 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 15	21 47 18.6	31 55.98	-116 16.26	07.0	1.8	0.10	011	a 32 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 17	22 06 39.8	31 42.54	-115 57.54	05.0	3.4	0.20	011	a 59 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 17	21 20 46.1	32 57.48	-116 27.42	03.3	1.7	0.30	008	a 47 km al Nor-Noreste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 12 17	15 16 48.5	32 42.72	-115 57.66	02.6	2.7	0.20	012	a 44 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 18	15 54 15.5	32 18.24	-115 23.52	05.0	2.3	0.20	012	a 37 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 18	20 24 45.8	32 13.02	-115 22.98	05.0	2.3	0.20	007	a 47 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 18	21 21 16.0	31 46.56	-116 34.20	06.0	2.0	0.30	006	a 2 km al Sur-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 12 19	11 04 19.5	34 10.14	-117 14.34	07.0	3.1	0.20	006	a 186 km al Norte de la ciudad de Tijuana, B.C.
2003 12 19	12 33 12.2	32 17.58	-115 23.76	05.0	2.0	0.20	007	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 19	04 43 17.3	32 12.42	-115 25.32	05.0	2.1	0.20	007	a 47 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 20	00 54 29.6	32 16.98	-115 38.22	05.0	2.3	0.00	003	a 40 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 20	11 54 55.6	31 53.64	-117 01.74	06.0	1.7	0.10	005	a 43 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 20	19 15 42.1	31 35.52	-115 36.30	07.0	2.4	0.10	005	a 94 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 21	06 24 38.2	31 49.74	-115 43.62	05.0	2.3	0.10	003	a 80 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 22	13 08 21.9	31 54.96	-116 11.16	06.0	1.6	0.10	004	a 39 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 23	17 58 26.4	32 01.92	-115 45.24	06.0	2.0	0.20	006	a 70 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 23	12 54 09.5	32 16.98	-115 23.94	05.0	2.6	0.20	014	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 23	02 39 00.5	31 53.22	-115 44.28	04.1	2.8	0.10	009	a 80 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 24	06 08 59.5	31 48.36	-116 09.24	04.4	1.9	0.10	005	a 40 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 25	07 35 50.6	31 59.46	-115 44.88	01.3	2.4	0.10	008	a 74 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 25	13 05 32.3	32 01.38	-116 16.02	14.2	2.1	0.10	007	a 38 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 25	05 47 52.9	32 05.04	-116 23.16	05.2	3.2	0.20	015	a 36 km al Nor-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 26	20 06 24.7	31 54.12	-116 17.52	12.0	2.0	0.10	004	a 29 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 27	21 41 40.9	32 05.70	-116 28.38	01.5	1.4	0.10	006	a 34 km al Nor-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 27	15 21 31.6	32 04.02	-116 15.78	03.3	1.7	0.00	003	a 42 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 28	06 05 56.5	32 30.84	-115 16.14	05.0	2.6	0.20	017	a 25 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 28	15 27 25.2	32 29.22	-115 16.86	05.0	2.3	0.20	009	a 25 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 28	18 02 34.1	32 29.64	-115 15.54	05.0	1.6	0.30	011	a 27 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 29	06 27 37.5	31 53.52	-115 52.62	07.7	2.6	0.10	010	a 67 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 29	12 50 30.3	31 32.94	-115 38.40	06.0	2.1	0.10	006	a 93 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 29	16 33 53.4	32 41.16	-115 56.82	04.7	2.4	0.10	006	a 42 km al Oeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 12 29	22 30 16.1	31 59.34	-116 40.50	02.7	2.5	0.10	006	a 23 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 12 29	06 01 39.9	31 50.82	-115 51.78	03.5	1.6	0.10	006	a 67 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 12 30	14 07 33.3	31 59.46	-116 40.56	03.5	1.3	0.00	005	a 23 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.

Diciembre 2003

