
BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



Octubre 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 10 01	18 00 22.7	33 00.12	-115 54.30	04.9	2.3	0.10	007	a 56 km al Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 01	16 33 29.5	31 28.92	-116 36.48	02.9	1.7	0.10	006	a 34 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 01	07 51 25.1	32 01.68	-116 16.86	04.0	1.8	0.10	007	a 38 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 01	01 32 15.6	31 29.76	-116 37.14	02.4	1.8	0.10	006	a 33 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 02	20 40 26.0	31 32.04	-116 33.90	05.0	1.6	0.20	006	a 29 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 02	05 53 32.9	31 15.42	-115 36.72	06.0	2.1	0.10	006	a 80 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de San Felipe,
2003 10 02	09 41 32.4	31 57.00	-116 16.08	10.1	1.6	0.10	006	a 34 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 03	23 56 52.3	32 10.14	-116 29.34	06.0	2.0	0.20	008	a 42 km al Nor-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 03	22 40 27.1	33 35.70	-116 48.96	06.0	2.3	0.10	007	a 117 km al Norte de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 10 03	19 42 45.8	32 01.56	-115 46.08	03.4	2.1	0.20	008	a 71 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 04	23 00 35.2	31 53.82	-115 44.22	03.2	2.3	0.20	008	a 80 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 04	19 26 23.7	33 11.22	-116 10.32	04.0	3.0	0.30	015	a 82 km al Nor-Noreste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 10 04	15 56 34.6	32 16.80	-115 25.50	07.0	3.0	0.30	016	a 39 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 04	03 55 18.7	32 49.92	-115 57.60	04.0	2.5	0.30	018	a 48 km al Oeste-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 04	00 43 23.2	32 16.56	-115 25.26	06.0	3.0	0.30	014	a 40 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 04	00 16 52.4	31 46.02	-116 31.38	03.0	1.8	0.10	006	a 6 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 05	03 06 22.7	31 37.86	-115 37.92	05.0	2.4	0.10	007	a 91 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 06	23 33 59.7	32 44.58	-117 21.72	05.0	2.2	0.10	005	a 43 km al Noroeste de la ciudad de Tijuana, B.C.
2003 10 06	08 02 32.9	31 47.28	-116 14.46	13.0	1.8	0.10	007	a 32 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 07	23 07 17.7	31 30.06	-116 35.82	03.1	1.8	0.10	006	a 32 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 07	17 49 32.0	32 38.22	-116 10.44	07.0	2.0	0.10	004	a 42 km al Este-Noreste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 10 07	17 35 50.7	32 30.06	-117 07.20	13.0	3.9	0.20	018	a 11 km al Oeste de la ciudad de Tijuana, B.C.
2003 10 07	16 26 21.4	32 13.26	-115 45.48	05.0	2.1	0.20	008	a 51 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 07	14 50 56.0	31 41.22	-116 33.72	07.6	1.8	0.10	007	a 12 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 07	14 42 24.7	31 40.68	-116 33.06	09.5	1.5	0.10	006	a 13 km al Sur-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 08	22 57 07.9	32 17.04	-115 24.78	05.0	2.5	0.20	015	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 10 08	20 43 00.9	31 45.66	-116 31.44	06.0	1.8	0.10	006	a 6 km al Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 08	20 02 33.0	32 17.58	-115 24.12	05.0	2.8	0.30	013	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 08	19 58 51.4	32 05.22	-117 02.10	07.0	2.6	0.10	011	a 46 km al Sur de la ciudad de Tijuana, B.C.
2003 10 08	18 45 30.4	32 17.22	-115 24.42	06.0	2.2	0.30	015	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 08	17 26 45.0	32 17.28	-115 27.42	05.0	2.3	0.20	008	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 08	13 06 18.4	32 19.20	-115 18.30	05.0	1.8	0.10	005	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 08	12 28 58.8	32 16.98	-115 25.50	05.0	2.2	0.20	013	a 39 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 08	11 46 48.1	32 16.62	-115 24.84	05.0	2.3	0.10	005	a 40 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 08	11 26 24.4	32 17.28	-115 26.34	03.0	4.6	0.30	014	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	22 53 51.4	32 17.28	-115 24.30	05.0	2.1	0.30	008	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	22 10 32.0	31 57.54	-115 46.08	03.0	2.6	0.20	008	a 78 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	21 35 29.4	31 37.56	-116 12.06	05.0	1.2	0.20	005	a 40 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 09	06 54 35.2	32 17.28	-115 24.42	05.0	2.0	0.20	014	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	09 41 03.9	32 16.02	-115 23.22	05.0	1.8	0.10	009	a 41 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	09 35 31.7	32 16.86	-115 23.34	05.0	1.8	0.20	010	a 40 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	09 28 59.6	32 17.76	-115 24.78	05.0	3.0	0.30	015	a 37 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 09	07 33 55.5	33 24.60	-116 23.40	08.0	3.3	0.30	015	a 97 km al Nor-Noreste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 10 09	02 23 18.6	32 17.52	-115 25.86	05.0	2.2	0.20	014	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 10	22 22 20.9	32 01.68	-116 16.14	06.0	2.3	0.10	008	a 39 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 10	14 30 45.7	31 30.30	-116 37.32	06.0	2.1	0.20	007	a 32 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 10	00 57 46.3	31 47.46	-116 08.58	05.0	2.2	0.20	005	a 41 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 10	01 25 47.7	32 17.34	-115 25.56	07.3	2.4	0.20	011	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 10	07 33 04.4	32 16.80	-115 24.72	05.0	2.2	0.20	011	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 10	02 27 35.3	34 16.62	-116 34.62	07.0	3.5	0.20	008	a 191 km al Norte de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 10 11	20 54 26.7	31 08.70	-115 47.94	06.0	2.2	0.20	009	a 75 km al Nor-Noreste de la ciudad de San Quintin,
2003 10 11	17 01 30.8	32 17.10	-115 22.92	06.0	1.8	0.20	007	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 10 11	12 28 26.9	31 21.48	-116 50.22	08.0	1.7	0.10	006	a 54 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 11	10 51 13.1	32 17.70	-115 23.58	05.0	2.1	0.20	011	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 11	12 23 40.2	32 14.94	-115 28.92	06.0	1.9	0.10	005	a 42 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 11	08 09 43.1	32 17.40	-115 24.96	07.5	2.3	0.20	011	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 11	06 25 02.6	32 17.46	-115 25.02	05.0	2.5	0.20	011	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 12	16 06 51.6	32 17.52	-115 24.36	05.0	2.3	0.30	010	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 12	15 18 48.5	31 37.86	-115 36.18	07.0	2.0	0.20	007	a 94 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 12	04 45 50.6	32 17.10	-115 24.24	05.0	2.3	0.20	013	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 12	03 36 34.4	32 20.70	-115 12.96	05.0	2.2	0.10	008	a 41 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 13	20 36 00.6	32 16.62	-115 24.66	05.0	2.8	0.30	014	a 40 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 13	21 33 19.4	32 17.04	-115 24.96	05.0	2.2	0.20	013	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 13	16 54 42.9	31 51.30	-116 08.94	07.0	1.4	0.10	004	a 41 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 13	07 30 56.9	31 48.48	-115 59.82	07.7	2.3	0.10	008	a 55 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 13	07 17 31.2	32 18.90	-115 24.78	05.0	1.8	0.20	008	a 35 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 13	07 23 42.9	32 17.52	-115 25.20	05.0	2.5	0.20	012	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 13	05 28 58.3	32 17.40	-115 25.44	05.0	2.8	0.20	014	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 14	22 25 02.5	32 17.82	-115 24.00	05.0	2.1	0.20	011	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 14	17 47 21.0	32 19.62	-115 21.60	05.0	2.5	0.20	015	a 36 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 14	15 07 29.3	32 17.28	-115 25.80	05.0	2.8	0.20	015	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 14	14 20 52.4	32 18.72	-115 24.12	05.0	1.9	0.10	011	a 36 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 14	10 30 59.7	31 57.24	-116 12.30	05.0	1.3	0.20	005	a 39 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 14	05 59 23.0	32 16.98	-115 25.50	05.0	2.1	0.20	011	a 39 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 14	02 09 43.5	32 14.58	-115 49.26	05.0	2.1	0.30	010	a 52 km al Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 15	23 36 26.3	31 45.00	-116 12.66	06.0	1.7	0.10	006	a 35 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 15	23 06 29.3	31 47.04	-115 57.84	14.1	1.3	0.00	006	a 58 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 15	18 07 07.3	32 16.86	-115 24.78	05.0	2.5	0.30	014	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 10 15	08 57 14.5	32 17.28	-115 24.90	05.0	2.7	0.20	014	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 15	06 56 08.5	31 56.10	-115 49.98	02.0	1.7	0.10	006	a 72 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 15	06 40 26.7	32 17.04	-115 24.90	05.0	2.4	0.30	015	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 15	06 50 48.3	32 18.36	-115 25.08	05.0	2.0	0.20	014	a 36 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 15	03 04 50.8	32 28.38	-115 19.32	05.0	2.7	0.20	015	a 24 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 15	01 52 05.3	31 35.16	-115 41.10	05.0	2.3	0.10	006	a 87 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 16	10 42 19.1	32 17.46	-115 26.46	05.0	2.0	0.20	015	a 38 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 16	22 55 22.4	31 54.00	-115 48.24	03.6	2.2	0.10	006	a 74 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 16	19 34 59.3	32 15.84	-115 24.66	05.0	2.1	0.20	010	a 41 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 17	17 46 27.7	31 49.08	-115 42.12	02.2	2.4	0.20	008	a 82 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 18	10 25 48.2	31 55.56	-115 50.40	01.7	1.8	0.10	008	a 71 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 18	15 42 42.2	32 16.98	-115 25.86	05.0	3.1	0.30	016	a 39 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 18	09 12 48.4	32 15.84	-115 23.58	05.0	2.0	0.20	008	a 41 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 18	00 12 15.8	32 07.50	-115 45.42	05.0	2.0	0.10	005	a 61 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 19	17 03 02.2	32 17.16	-115 24.36	05.0	2.5	0.20	013	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 19	18 17 18.6	32 32.22	-115 04.32	04.0	2.5	0.10	008	a 41 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 19	17 26 12.4	32 17.16	-115 24.54	06.0	2.5	0.20	014	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 20	16 13 27.2	32 18.00	-115 24.12	05.0	2.5	0.20	014	a 37 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 20	20 53 53.3	32 17.10	-115 25.08	05.0	3.5	0.20	015	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 20	02 05 23.5	32 18.06	-115 23.82	05.0	2.2	0.20	012	a 37 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 20	00 34 42.8	32 16.98	-115 23.70	05.0	2.0	0.20	013	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 21	14 49 12.1	32 15.06	-115 21.72	05.0	2.2	0.20	015	a 44 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 21	12 08 05.9	32 17.16	-115 25.08	05.0	2.6	0.20	015	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 21	02 45 44.5	32 16.02	-115 25.02	05.0	2.4	0.20	010	a 41 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 22	05 30 43.9	32 17.52	-115 24.24	05.0	2.3	0.20	010	a 38 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 22	19 21 30.9	32 20.04	-115 25.98	05.0	1.9	0.10	009	a 33 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 10 22	01 37 28.8	32 22.32	-115 13.56	05.0	2.5	0.10	010	a 38 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 22	00 04 04.6	32 23.40	-115 15.30	04.0	4.1	0.20	018	a 35 km al Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 23	18 23 36.1	32 33.66	-115 17.52	05.0	2.5	0.10	005	a 20 km al Este-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 23	09 58 28.0	31 40.50	-115 36.24	05.0	2.1	0.10	006	a 93 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 24	10 11 05.3	33 02.52	-115 54.30	01.3	3.4	0.20	016	a 59 km al Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 24	12 21 39.1	32 17.88	-115 24.60	05.0	2.8	0.30	013	a 37 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 24	15 10 21.3	31 48.84	-116 07.14	06.0	1.5	0.10	004	a 43 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 24	21 47 31.7	32 00.30	-116 18.06	03.2	1.3	0.10	004	a 35 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 25	04 48 10.2	32 17.16	-115 24.24	05.0	2.6	0.20	014	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 25	08 52 52.5	32 20.40	-115 21.72	05.0	2.3	0.20	013	a 34 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 25	16 25 35.4	31 44.76	-116 01.14	06.0	1.8	0.10	008	a 53 km al Este de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 25	05 49 53.7	32 16.86	-115 24.18	05.0	3.8	0.20	016	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 25	02 30 12.1	32 06.18	-115 26.58	05.0	2.2	0.30	009	a 58 km al Sur de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 26	03 28 32.6	32 39.66	-116 05.52	04.0	2.0	0.20	012	a 50 km al Este-Noreste de la ciudad de Tecate, B.C.
2003 10 27	07 40 29.8	32 36.96	-115 45.12	03.6	2.4	0.10	010	a 23 km al Oeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 27	10 20 08.7	32 19.62	-115 24.18	03.0	1.6	0.20	007	a 34 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 27	02 27 52.6	32 15.66	-115 24.48	07.0	2.4	0.20	007	a 41 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 28	05 41 53.6	32 16.56	-115 24.78	03.0	2.1	0.20	009	a 40 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 29	23 14 51.2	32 00.84	-116 16.38	10.8	2.6	0.10	008	a 37 km al Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 29	19 23 19.6	31 28.56	-116 36.24	02.6	1.4	0.10	004	a 35 km al Sur de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 29	07 56 22.5	31 58.98	-115 43.38	01.3	1.7	0.10	005	a 74 km al Sur-Suroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 29	10 49 23.9	32 45.30	-115 25.68	11.3	2.1	0.30	012	a 15 km al Nor-Noreste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 29	07 45 18.0	31 55.86	-115 52.32	13.5	1.6	0.10	008	a 68 km al Este-Noreste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 30	16 14 28.6	31 36.24	-115 36.54	08.0	4.0	0.30	012	a 94 km al Este-Sureste de la ciudad de Ensenada, B.C.
2003 10 30	15 03 26.8	33 07.56	-115 37.86	07.0	2.9	0.30	015	a 56 km al Nor-Noroeste de la ciudad de Mexicali, B.C.
2003 10 30	07 33 09.8	32 16.68	-115 24.00	05.0	2.4	0.20	011	a 40 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.

Fecha	Origen	Latitud	Longitud	Prof	Mag	RMS	No	Comentario
2003 10 30	06 49 01.3	32 16.74	-115 24.96	05.0	2.9	0.20	014	a 39 km al Sur-Sureste de la ciudad de Mexicali, B.C.

Octubre 2003

