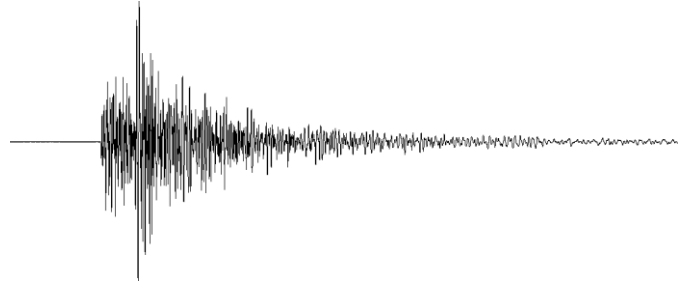


BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



JUNIO – 2002

GRUPO "RESNOM"

Departamento de Sismología

División de Ciencias de la Tierra

Centro de Investigación Científica y

de Educación Superior de Ensenada, B.C.



Ensenada, B.C., México

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS				PROF (KM)	MAGNITUD			REGION Y COMENTARIO
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD		RMS	NO		
JUN 2002												
01	7	7	32.27	32	12.05	115	23.75	11.81	2.2	0.14	12	LOCALIZADO A 25 KM AL SUROESTE DE CPX. (FALLA LAGUNA SALADA).
02	18	24	3.47	32	17.96	114	38.15	13.84	2.5	0.03	5	LOCALIZADO A 65 KM AL OESTE DE CPX.
03	2	0	57.76	31	42.86	115	57.73	18.71	1.6	0.15	11	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
03	23	18	18.18	31	46.23	116	32.88	16.48	2.0	0.25	9	LOCALIZADO A 13 KM AL NORTE DE ECX.
04	0	41	15.03	32	8.58	114	54.66	12.00*	2.0	0.27	8	LOCALIZADO A 36 KM AL NORESTE DE EMX.
04	6	3	2.26	32	4.19	115	22.92	4.00*	1.9	0.31	22	LOCALIZADO A 16 KM AL NOROESTE DE EMX. (SUR DE LA FALLA LAGUNA SALADA).
05	7	58	27.84	32	8.58	115	3.29	4.43	2.2	0.22	18	LOCALIZADO A 24 KM AL NORESTE DE EMX. (FALLA CERRO PRIETO).
06	3	26	1.22	32	39.49	116	01.92	10.06		0.30	66	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.4
07	0	36	44.33	31	46.74	116	14.34	18.17	1.8	0.03	5	LOCALIZADO A 33 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
07	11	58	6.88	32	18.56	115	37.16	15.00*	1.9	0.10	8	LOCALIZADO A 32 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS LAGUNA SALADA Y SIERRA JUAREZ).
07	13	46	20.87	32	31.86	116	10.55	13.00*	1.8	0.04	6	LOCALIZADO A 12 KM AL SUROESTE DE RMX.
09	3	49	5.92	32	26.52	115	13.71	1.57	2.4	0.15	11	LOCALIZADO A 8 KM AL ESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR IMPERIAL Y NORTE CERRO PRIETO).
09	5	53	13.23	31	32.66	115	47.87	4.83	2.0	0.23	9	LOCALIZADO A 45 KM AL SUR DE RDX. (AL SUR DE LA FALLA SAN MIGUEL).
09	10	26	56.19	32	16.33	115	7.00	14.08	4.1	0.27	24	LOCALIZADO A 24 KM AL SURESTE DE CPX. (FALLA CERRO PRIETO, SENTIDO EN EL SUR DEL VALLE DE MEXICALI, B.C.).
09	11	52	11.58	32	4.40	116	40.11	2.00*	1.4	0.17	8	LOCALIZADO A 21 KM AL NORTE DE ENX.
09	19	0	32.35	32	16.14	115	4.98	10.00*	1.7	0.29	10	LOCALIZADO A 26 KM AL SURESTE DE CPX. (FALLA CERRO PRIETO).
09	19	27	38.02	32	13.62	115	45.61	4.00*	2.2	0.23	15	LOCALIZADO A 37 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
10	6	14	37.09	31	44.78	115	58.50	18.81	1.5	0.18	12	LOCALIZADO A 20 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
10	15	32	54.52	32	36.78	116	9.96	7.72	2.3	0.29	17	LOCALIZADO A 8 KM AL OESTE DE RMX.
10	18	11	23.25	31	56.49	115	41.73	13.39	1.8	0.16	8	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
10	18	40	7.65	32	10.56	115	46.76	4.45	2.3	0.21	10	LOCALIZADO A 31 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
10	21	57	6.30	31	50.44	117	4.99	6.85	2.6	0.20	14	LOCALIZADO A 36 KM AL OESTE DE PBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
11	10	13	25.00	31	48.42	116	10.70	3.00*	1.7	0.15	8	LOCALIZADO A 26 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
11	11	59	31.94	32	5.98	114	56.80	13.12	2.3	0.22	10	LOCALIZADO A 30 KM AL NORESTE DE EMX. (FALLA CERRO PRIETO).
11	14	25	15.82	31	8.86	115	36.59	15.45	2.5	0.22	13	LOCALIZADO A 18 KM AL NOROESTE DE SPX.
11	19	28	23.84	31	45.68	116	8.29	15.43	3.2	0.16	10	LOCALIZADO A 26 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
11	23	12	53.65	31	47.56	116	10.37	3.32	2.6	0.25	16	LOCALIZADO A 26 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
12	12	45	17.19	31	46.57	115	59.70	18.59	1.8	0.20	10	LOCALIZADO A 18 KM AL SUR DE RDX.

(FALLA SAN MIGUEL).

13	16	32	21.41	31	13.48	116	50.11	9.02	2.5	0.25	16	LOCALIZADO A 53 KM AL SUR DE ECX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
14	7	51	35.17	31	47.25	115	51.02	2.00*	1.6	0.16	6	LOCALIZADO A 18 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).

RESNOM

Pag. 2

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS				PROF (KM)	MAGNITUD			REGION Y COMENTARIO
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD		RMS	NO		
JUN 2002												
14	8	57	14.87	32	38.28	116	9.15	9.77	2.5	0.15	17	LOCALIZADO A 9 KM AL OESTE DE RMX.
15	1	22	44.26	31	45.00	115	45.69	14.00*	1.9	0.09	8	LOCALIZADO A 26 KM AL SURESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
15	3	21	34.64	32	0.12	115	39.53	12.00*	2.3	0.20	8	LOCALIZADO A 28 KM AL ESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SUR LAGUNA SALADA).
15	8	36	19.05	31	19.45	115	45.30	4.00*	2.4	0.18	11	LOCALIZADO A 40 KM AL NOROESTE DE SPX. (SUR DE LA FALLA AGUA BLANCA).
15	10	28	10.87	32	13.46	115	0.44	11.00*	2.6	0.06	6	LOCALIZADO A 34 KM AL NORESTE DE EMX. (FALLA CERRO PRIETO).
15	16	33	42.42	31	49.23	116	10.04	14.57	2.4	0.19	12	LOCALIZADO A 24 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
15	21	33	54.05	31	39.66	116	1.36	17.22	2.8	0.26	12	LOCALIZADO A 31 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).
16	5	54	10.77	31	53.13	116	7.17	14.00*	1.9	0.22	10	LOCALIZADO A 17 KM AL SUROESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
17	2	23	37.72	31	55.00	116	47.17	8.00*	1.4	0.10	8	LOCALIZADO A 12 KM AL OESTE DE ENX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
17	2	44	26.36	32	36.25	116	9.34	4.76	2.4	0.27	17	LOCALIZADO A 7 KM AL OESTE DE RMX.
18	4	19	50.36	31	57.32	115	42.62	16.81	2.4	0.15	10	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
18	11	24	57.09	32	10.93	115	43.55	13.00*	2.3	0.06	10	LOCALIZADO A 35 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
19	9	57	22.08	32	35.96	116	10.00	3.87	2.5	0.27	25	LOCALIZADO A 8 KM AL OESTE DE RMX.
20	14	34	17.20	31	36.71	115	40.75	4.00*	1.8	0.13	12	LOCALIZADO A 43 KM AL SURESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA SIERRA JUAREZ).
20	15	11	30.43	31	37.63	115	40.14	19.42	1.6	0.11	12	LOCALIZADO A 42 KM AL SURESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA SIERRA JUAREZ).
20	21	48	37.10	32	22.88	115	18.97	5.38	2.3	0.25	23	LOCALIZADO A 4 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR LAGUNA SALADA).
21	0	12	22.74	31	39.71	116	2.09	15.47	2.6	0.18	12	LOCALIZADO A 31 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).
21	0	15	51.78	31	47.21	116	7.78	15.28	2.3	0.18	12	LOCALIZADO A 24 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
21	14	44	41.98	32	19.17	115	33.33	15.00*	2.2	0.15	8	LOCALIZADO A 25 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS LAGUNA SALADA Y SIERRA JUAREZ).
22	13	25	2.98	31	36.48	115	59.57	15.58	2.0	0.21	16	LOCALIZADO A 36 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).
24	2	38	17.29	31	25.33	116	53.55	15.48	1.9	0.12	10	LOCALIZADO A 38 KM AL SUROESTE DE ECX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
24	6	26	56.24	31	59.47	115	45.16	10.00*	1.6	0.17	11	LOCALIZADO A 19 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
24	9	52	10.39	31	31.58	115	49.05	15.11	1.9	0.03	9	LOCALIZADO A 46 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA SAN MIGUEL).
24	11	39	49.23	32	14.56	115	52.09	11.00*	1.9	0.20	12	LOCALIZADO A 36 KM AL NORTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
24	12	43	35.99	31	49.29	116	10.26	17.49	1.3	0.20	12	LOCALIZADO A 25 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
27	3	48	22.81	32	23.94	115	11.71	14.04	3.4	0.23	21	LOCALIZADO A 11 KM AL ESTE DE CPX.

											(ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR IMPERIAL).	
27	8	22	38.38	31	57.93	116	37.26	7.05	1.2	0.21	10	LOCALIZADO A 10 KM AL NORTE DE ENX.
27	9	33	48.11	32	4.54	116	20.37	3.19	3.1	0.17	20	LOCALIZADO A 16 KM AL NORESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
27	17	10	23.40	31	55.79	115	42.10	16.37	2.0	0.22	12	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).

RESNOM

Pag. 3

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS				PROF (KM)	MAGNITUD			REGION Y COMENTARIO
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD		RMS	NO		
JUN 2002												
28	8	30	56.94	32	23.01	115	18.34	8.00	1.8	0.29	13	LOCALIZADO A 4 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR CUCAPA).
28	10	8	43.64	32	38.30	116	7.43	5.17		0.18	43	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SSEC. ML=2.3
28	19	9	27.78	32	0.21	115	50.93	3.00*	1.4	0.12	12	LOCALIZADO A 12 KM AL NORESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
29	9	51	26.89	32	9.50	114	59.74	12.00*	2.7	0.31	15	LOCALIZADO A 29 KM AL NORESTE DE EMX. (FALLA CERRO PRIETO).
29	11	27	6.89	31	59.05	117	12.35	5.76	3.1	0.20	22	LOCALIZADO A 53 KM AL OESTE DE ENX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
30	5	27	7.99	31	59.22	115	51.34	4.00*	2.1	0.23	11	LOCALIZADO A 10 KM AL ESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
30	5	27	34.66	31	58.89	115	50.65	3.00*	1.7	0.21	9	LOCALIZADO A 11 KM AL ESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
30	12	55	15.61	32	0.72	115	55.45	3.00*	2.5	0.26	17	LOCALIZADO A 9 KM AL NORTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
30	14	42	36.94	31	57.73	115	47.51	4.00*	1.7	0.21	12	LOCALIZADO A 15 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
30	17	6	48.64	31	59.73	115	53.25	3.00*	1.4	0.26	11	LOCALIZADO A 9 KM AL NORESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).

*NOTAS: 1) PARA LOCALIZACIONES DE RESNOM, EL NUMERO ESCRITO EN LA COLUMNA NO CORRESPONDE AL NUMERO DE LECTURAS EMPLEADAS EN LA LOCALIZACION DEL EVENTO. PARA LOCALIZACIONES DE USGS_NEIC Y SSEC CORRESPONDE AL NUMERO DE ESTACIONES UTILIZADAS EN LA LOCALIZACION. -

2) LOCALIZACIONES PROPORCIONADAS POR EL SOUTHERN CALIFORNIA EARTHQUAKE CENTER (SSEC). -

3) LAS ESTACIONES: JQX, SFX Y LMX ESTAN FUERA DE SERVICIO, POR LO QUE LAS LOCALIZACIONES CORRESPONDIENTES A SISMOS DEL VALLE DE MEXICALI Y SISMOS CUYOS EPICENTROS QUEDAN FUERA -

DE LA RED DEBEN CONSIDERARSE CON RESERVA.

- 4) PARA CUALQUIER ASUNTO RELACIONADO CON LA INFORMACION DE ESTE BOLETIN DIRIGIRSE A:
<http://sismologia.cicese.mx/resnom>
CORREO ELECTRONICO: resnom@cicese.mx
FAX 01(646) 1750559
TEL 01(646) 1745050 EXT 26524