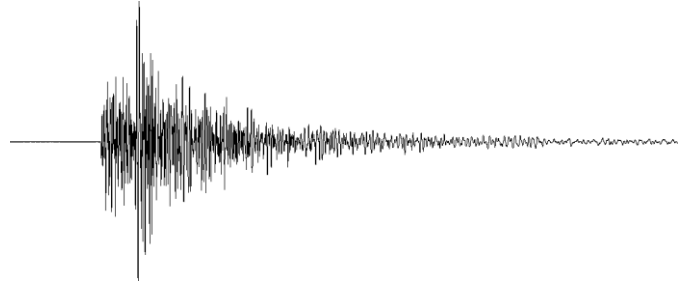


BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



AGOSTO – 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			
AGO 2002												
01	22	25	28.80	31	45.66	116	32.31	12.68	1.5	0.21	9	LOCALIZADO A 13 KM AL NORTE DE ECX.
02	5	44	49.53	32	0.39	116	9.80	14.14	2.4	0.22	16	LOCALIZADO A 23 KM AL NOROESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA CALABAZAS).
03	20	23	56.04	31	13.19	115	40.33	15.00*	2.1	0.17	10	LOCALIZADO A 25 KM AL NOROESTE DE SPX.
05	6	34	34.47	31	52.42	117	14.17	15.00*	1.9	0.14	9	LOCALIZADO A 50 KM AL OESTE DE PBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
06	21	27	48.16	31	41.17	116	42.37	9.19	1.3	0.20	10	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE PBX. (NORTE DE LA FALLA AGUA BLANCA).
07	5	19	33.85	32	2.78	116	10.07	8.69	1.6	0.08	10	LOCALIZADO A 25 KM AL NOROESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA CALABAZAS).
08	9	48	19.38	32	0.24	115	43.62	1.56	1.3	0.11	8	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
08	23	32	24.35	31	27.80	116	35.50	10.16	1.2	0.06	6	LOCALIZADO A 21 KM AL SUR DE ECX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
09	3	26	46.71	32	2.99	116	10.10	4.98	1.4	0.03	8	LOCALIZADO A 25 KM AL NOROESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA CALABAZAS).
09	5	56	18.93	31	43.17	116	1.09	15.00*	1.5	0.30	14	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
09	23	58	41.41	32	24.83	115	19.24	3.58	2.2	0.24	15	LOCALIZADO A 1.6 KM AL ESTE DE CPX. (NORTE DE LA FALLA CERRO PRIETO).
10	6	35	59.71	31	7.36	115	25.31	15.00*	2.1	0.15	11	LOCALIZADO A 9 KM AL NORTE DE SPX.
10	9	58	33.88	32	21.98	115	18.82	3.16	2.5	0.29	27	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR CUCAPA Y NORTE CERRO PRIETO).
11	19	22	42.79	32	28.30	116	13.48	14.02	1.8	0.17	20	LOCALIZADO A 20 KM AL SUROESTE DE RMX.
12	5	21	26.44	32	17.54	115	6.35	11.15	3.0	0.28	19	LOCALIZADO A 23 KM AL SURESTE DE CPX. (FALLA CERRO PRIETO).
12	11	15	43.18	31	54.56	115	44.52	2.43	1.7	0.20	11	LOCALIZADO A 19 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
12	18	10	33.41	31	54.53	116	9.99	15.64	1.9	0.13	12	LOCALIZADO A 21 KM AL OESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
13	2	13	9.07	32	5.72	116	22.97	1.98	1.8	0.11	12	LOCALIZADO A 16 KM AL NORTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
13	21	50	10.18	31	54.43	115	48.35	2.82	1.8	0.25	12	LOCALIZADO A 13 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
15	8	8	6.49	31	53.09	115	43.64	16.66	2.2	0.14	13	LOCALIZADO A 21 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
16	14	39	12.15	31	55.79	115	48.02	9.19	1.9	0.19	12	LOCALIZADO A 13 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
16	16	38	53.70	31	56.73	115	47.83	9.55	2.2	0.21	14	LOCALIZADO A 14 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
17	4	7	37.63	31	38.84	116	1.77	3.00*	1.4	0.27	10	LOCALIZADO A 32 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).
17	6	58	33.05	31	49.58	116	10.15	15.00*	1.4	0.29	10	LOCALIZADO A 24 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL TRES HERMANOS).
17	10	11	38.26	32	25.75	115	12.04	11.89	2.9	0.21	17	LOCALIZADO A 10 KM AL ESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR IMPERIAL Y NORTE CERRO PRIETO).
17	11	39	54.68	32	22.33	115	21.02	10.19	3.1	0.22	24	LOCALIZADO A 7 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR CUCAPA Y NORTE CERRO PRIETO).

17	12	19	27.52	32	22.21	115	18.34	3.27	2.6	0.29	23	LOCALIZADO A 5 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR CUACA).
17	23	17	11.57	31	46.03	116	10.84	11.31	2.1	0.16	12	LOCALIZADO A 29 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).

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			
AGO 2002												
18	4	27	39.20	31	40.03	116	1.64	17.45	1.9	0.20	12	LOCALIZADO A 30 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).
19	8	26	22.84	32	39.49	115	53.00	1.79		0.20	33	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.4
21	22	54	33.95	31	42.12	115	55.56	4.00*	1.5	0.21	12	LOCALIZADO A 25 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
21	23	39	13.85	31	59.11	115	39.92	13.00*	1.9	0.20	8	LOCALIZADO A 27 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
22	21	4	54.57	31	41.09	115	56.83	18.28	1.6	0.14	10	LOCALIZADO A 27 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
22	23	37	18.95	31	54.50	116	14.19	13.97	2.0	0.17	10	LOCALIZADO A 20 KM AL ESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
23	4	35	56.66	32	39.06	115	45.86	3.00*	2.2	0.26	14	LOCALIZADO A 30 KM AL ESTE DE RMX.
23	21	28	8.46	32	28.77	115	14.82	12.31	2.3	0.09	10	LOCALIZADO A 8 KM AL NORESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR IMPERIAL Y NORTE CERRO PRIETO).
24	19	47	29.98	31	52.05	116	13.82	17.09	1.3	0.09	10	LOCALIZADO A 22 KM AL SURESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y TRES HERMANOS).
25	0	25	5.83	31	42.66	115	57.24	19.89	1.9	0.15	8	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
26	14	4	56.71	31	55.79	115	43.20	14.36	2.2	0.15	10	LOCALIZADO A 21 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
26	19	20	0.92	31	52.84	116	12.29	18.00	1.2	0.17	8	LOCALIZADO A 24 KM AL OESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y TRES HERMANOS).
27	17	15	54.63	31	30.51	116	3.59	4.00*	1.5	0.26	10	LOCALIZADO A 48 KM AL SUR DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS AGUA BLANCA Y SUR TRES HERMANOS).
28	22	32	53.87	31	56.73	115	40.75	16.16	2.4	0.06	12	LOCALIZADO A 25 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
29	0	20	14.61	31	52.63	116	3.39	19.94	2.0	0.09	10	LOCALIZADO A 12 KM AL SUROESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
29	1	58	12.24	32	9.31	116	39.01	14.89	1.3	0.01	6	LOCALIZADO A 16 KM AL SUR DE CBX.
29	23	35	48.03	32	4.64	115	48.54	2.50	1.6	0.08	8	LOCALIZADO A 21 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
30	5	16	12.98	31	51.78	114	15.87	5.00*	3.6	0.06	8	LOCALIZADO A 85 KM AL NORESTE DE CHX.
31	18	5	23.40	32	8.99	114	53.97	15.00*	3.1	0.16	12	LOCALIZADO A 37 KM AL NORESTE DE EMX. (FALLA CERRO PRIETO).

*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 SCEC CORRESPONDE AL NUMERO DE ESTACIONES UTILIZADAS EN LA LOCALIZACION. -

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

3) LAS ESTACIONES: SFX Y LMX ESTAN FUERA DE SERVICIO, EMX Y CHX QUEDAN FUERA DE SERVICIO A PARTIR DEL 29 DEL PRESENTE MES, PORQUE SE APAGO LA REPETIDORA EN SAN PEDRO MARTIR POR SEGURIDAD DEL EQUIPO, YA QUE EN ESTA TEMPORADA HAY TORMENTAS ELECTRICAS. 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