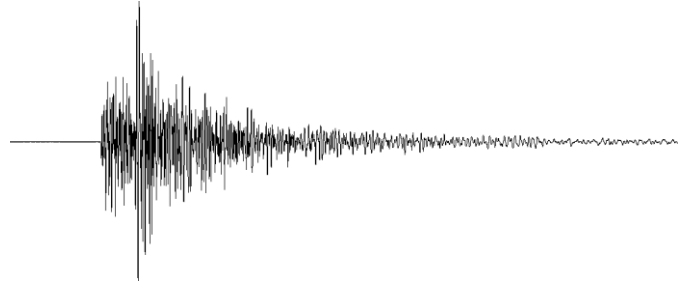


BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



JULIO - 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		
JUL 2002												
01	4	9	12.13	32	8.26	114	59.18	11.90	2.5	0.28	20	LOCALIZADO A 29 KM AL NORESTE DE EMX. (FALLA CERRO PRIETO).
03	9	36	40.53	31	58.30	115	49.43	1.04	2.6	0.21	13	LOCALIZADO A 12 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
04	1	12	54.53	32	4.90	116	5.28	13.82	1.0	0.08	6	LOCALIZADO A 22 KM AL NOROESTE DE RDX.
04	2	11	42.46	32	0.36	115	51.62	4.00*	2.4	0.21	11	LOCALIZADO A 12 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
04	10	5	2.19	31	49.20	116	10.57	14.47	1.5	0.17	12	LOCALIZADO A 25 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
05	5	13	9.59	32	1.84	115	46.28	8.20	2.1	0.05	6	LOCALIZADO A 20 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
05	15	4	8.34	32	9.43	114	38.42	15.87	2.6	0.15	14	LOCALIZADO A 60 KM AL NORESTE DE EMX.
05	15	17	54.99	31	52.53	115	43.14	17.83	1.1	0.15	7	LOCALIZADO A 22 KM AL SURESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
08	15	25	18.07	32	36.58	116	8.07	9.29	2.1	0.21	17	LOCALIZADO A 5 KM AL OESTE DE RMX.
08	19	53	3.41	31	49.30	116	9.99	18.54	1.9	0.16	10	LOCALIZADO A 24 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
09	10	2	41.00	31	56.55	116	31.62	13.14	.8	0.20	10	LOCALIZADO A 8 KM AL OESTE DE PGX (NORTE DE LA FALLA TRES HERMANOS).
09	12	21	11.51	32	24.94	115	18.99	15.50	2.3	0.05	8	LOCALIZADO A 1 KM AL OESTE DE CPX. (NORTE DE LA FALLA CERRO PRIETO).
09	23	50	22.35	32	23.91	115	15.86	11.02	2.1	0.26	14	LOCALIZADO A 4 KM AL SUROESTE DE CPX. (NORTE DE LA FALLA CERRO PRIETO).
10	1	56	40.01	31	50.65	116	2.59	10.00*	1.0	0.08	8	LOCALIZADO A 13 KM AL SUROESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
10	4	22	17.66	32	56.60	115	32.16	6.00		0.35	50	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=3.0
10	6	21	36.96	31	59.07	115	51.72	4.00*	2.1	0.23	12	LOCALIZADO A 10 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
10	14	16	47.90	31	42.34	115	58.31	18.19	2.5	0.24	15	LOCALIZADO A 25 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
10	17	12	7.43	31	57.20	115	46.90	2.69	1.8	0.17	14	LOCALIZADO A 15 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
10	19	50	13.05	32	5.05	115	41.43	3.57	1.7	0.11	12	LOCALIZADO A 29 KM AL NORESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y LAGUNA SALADA).
13	7	28	35.06	32	21.56	115	18.06	10.97	2.2	0.21	18	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR CUCAPA Y NORTE CERRO PRIETO).
15	7	10	5.59	31	41.16	115	56.14	15.00*	1.7	0.12	10	LOCALIZADO A 27 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
15	18	50	6.97	31	3.75	116	0.13	14.00*	2.2	0.27	14	LOCALIZADO A 51 KM AL OESTE DE SPX.
15	19	7	36.41	32	22.38	115	18.93	4.00*	1.8	0.14	10	LOCALIZADO A 5 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR CUCAPA Y NORTE CERRO PRIETO).
16	6	49	19.95	31	57.11	115	33.73	4.00*	2.5	0.21	16	LOCALIZADO A 36 KM AL ESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SUR LAGUNA SALADA).
17	5	6	22.72	31	9.18	115	39.24	15.00*	3.3	0.25	17	LOCALIZADO A 22 KM AL NOROESTE DE SPX.
17	10	20	12.87	31	57.98	115	42.68	4.63	1.7	0.11	12	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
18	4	42	51.16	31	55.12	115	53.87	3.41	2.1	0.23	11	LOCALIZADO A 4 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA

18	10	2	49.27	31	58.06	115	40.65	12.00*	1.7	0.17	12	JUAREZ). LOCALIZADO A 25 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
18	10	15	56.43	31	40.42	115	56.12	4.00*	1.3	0.15	10	LOCALIZADO A 28 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
18	16	25	47.49	32	23.41	115	17.08	10.33	1.9	0.12	14	LOCALIZADO A 3 KM AL SURESTE DE CPX. (NORTE DE LA FALLA CERRO PRIETO).

RESNOM

Pag. 2

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS				MAGNITUD					REGION Y COMENTARIO
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)	PROF (KM)	MD	RMS	NO				
JUL 2002													
18	16	37	38.93	31	55.25	115	48.18	13.96	1.5	0.24	11	LOCALIZADO A 13 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).	
18	22	7	30.26	31	38.14	116	0.32	19.14	2.8	0.19	15	LOCALIZADO A 33 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).	
18	22	13	45.03	31	37.90	115	59.79	20.28	1.9	0.24	12	LOCALIZADO A 33 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).	
19	3	30	53.36	31	58.89	116	2.23	12.36	1.4	0.15	10	LOCALIZADO A 11 KM AL NOROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).	
19	6	9	52.05	31	58.54	115	52.65	1.16	2.2	0.19	12	LOCALIZADO A 8 KM ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).	
19	18	39	38.96	31	55.79	116	4.17	3.81	1.2	0.34	10	LOCALIZADO A 12 KM AL OESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).	
19	23	41	0.05	31	42.56	115	56.42	19.27	1.7	0.18	10	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
20	2	20	44.19	32	9.44	115	29.88	14.00*	2.3	0.14	12	LOCALIZADO A 29 KM AL NOROESTE DE EMX. (ENTRE LAS FALLAS LAGUNA SALADA Y SIERRA JUAREZ).	
20	23	44	5.03	31	42.17	115	57.77	15.00*	1.6	0.18	10	LOCALIZADO A 25 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
21	12	16	59.08	31	42.75	115	58.17	19.07	2.5	0.17	14	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
21	14	13	53.52	31	42.98	115	54.49	19.66	1.8	0.19	14	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
21	16	14	35.82	31	17.38	115	23.07	16.74	2.3	0.18	13	LOCALIZADO A 38 KM AL SUROESTE DE CHX.	
22	10	7	31.35	30	1.11	115	34.78	15.99	3.2	0.16	12	LOCALIZADO A 114 KM AL SUR DE SPX.	
22	13	47	52.27	31	8.92	115	22.94	14.00*	2.3	0.27	11	LOCALIZADO A 12 KM AL NORESTE DE SPX.	
22	17	55	35.94	32	15.46	115	34.93	15.00*	2.1	0.20	6	LOCALIZADO A 32 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS LAGUNA SALADA Y SIERRA JUAREZ).	
22	18	46	30.21	31	17.94	115	59.33	17.67	1.4	0.24	10	LOCALIZADO A 55 KM AL NOROESTE DE SPX.	
23	17	36	18.05	32	28.78	115	3.32	14.86	3.2	0.27	20	LOCALIZADO A 25 KM AL ESTE DE CPX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).	
24	16	4	4.18	31	15.17	115	18.55	14.00*	2.4	0.38	13	LOCALIZADO A 27 KM AL NORESTE DE SPX.	
25	16	19	29.62	31	46.27	115	57.78	17.67	2.3	0.10	6	LOCALIZADO A 17 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
25	17	44	37.80	31	40.08	115	54.48	14.59	2.0	0.05	6	LOCALIZADO A 29 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
26	6	26	21.26	32	2.65	116	10.84	4.67	1.3	0.05	8	LOCALIZADO A 26 KM AL NOROESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA CALABAZAS).	
27	9	12	39.87	31	58.11	116	1.90	13.14	1.6	0.18	12	LOCALIZADO A 10 KM AL OESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).	
27	9	17	3.82	31	52.88	116	3.67	3.65	1.8	0.30	14	LOCALIZADO A 12 KM AL SUROESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).	
29	2	30	34.68	32	14.94	115	3.61	13.22	2.5	0.23	18	LOCALIZADO A 30 KM AL SURESTE DE CPX. (FALLA CERRO PRIETO).	
31	0	14	52.76	32	4.17	116	9.65	4.13	1.4	0.12	8	LOCALIZADO A 26 KM AL NOROESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA CALABAZAS).	
31	7	4	14.61	31	49.05	116	45.91	5.98	.7	0.20	10	LOCALIZADO A 9 KM AL NORTE DE PBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).	
31	7	40	23.82	31	49.22	116	44.90	10.11	1.6	0.18	8	LOCALIZADO A 9 KM AL NORTE DE PBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).	

31	8	44	9.22	31	49.21	116	46.21	8.00	2.2	0.22	12	LOCALIZADO A 10 KM AL NORTE DE PBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
31	10	31	42.64	32	15.97	115	5.79	14.74	1.8	0.20	8	LOCALIZADO A 25 KM AL SURESTE DE CPX. (FALLA CERRO PRIETO).
31	11	17	56.59	32	3.12	116	17.58	18.06	2.2	0.12	16	LOCALIZADO A 17 KM AL NORESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
31	11	52	45.26	31	38.43	116	0.23	14.61	1.9	0.13	15	LOCALIZADO A 32 KM AL SUR DE RDX. (SUR DE LA FALLA TRES HERMANOS).

RESNOM

Pag. 3

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS		PROF (KM)	MAGNITUD			NO	REGION Y COMENTARIO	
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD	RMS				
JUL 2002												
31	12	13	30.64	31	48.87	116	42.38	3.00*	1.5	0.25	10	LOCALIZADO A 8 KM AL NORTE DE PBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).

- *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 (SCEC). -
- 3) LAS ESTACIONES: JQX 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