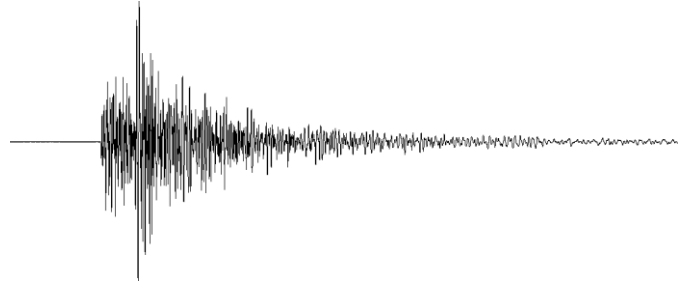


BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



MAYO – 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			
MAY 2002												
01	16	26	47.74	32	1.17	115	42.30	4.37	2.1	0.17	15	LOCALIZADO A 25 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
02	6	46	39.58	32	8.04	114	59.51	14.00*	2.3	0.27	13	LOCALIZADO A 4 KM AL NOROESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
02	10	39	59.77	31	50.80	116	6.86	13.26	2.2	0.18	16	LOCALIZADO A 19 KM AL SUROESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
02	22	6	9.27	31	17.08	115	32.75	18.09	1.9	0.20	12	LOCALIZADO A 27 KM AL NORTE DE SPX. (NORTE DE LA FALLA SAN PEDRO MARTIR).
03	5	27	41.74	32	7.02	114	58.58	13.00*	2.3	0.03	5	LOCALIZADO A 1.5 KM AL NOROESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
03	11	18	58.08	32	42.45	116	3.93	7.00		0.30	72	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.2
03	23	26	50.57	31	51.94	115	42.40	15.10	2.5	0.30	16	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
03	23	49	45.35	32	4.89	115	42.72	3.00*	1.8	0.16	10	LOCALIZADO A 28 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
04	7	6	35.42	32	7.47	115	43.33	4.68	1.7	0.16	8	LOCALIZADO A 30 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
05	22	37	54.72	32	22.26	115	17.14	12.65	1.8	0.03	6	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR CUCAPA).
06	6	45	50.21	32	8.29	114	58.86	9.36	2.9	0.06	7	LOCALIZADO A 4 KM AL NOROESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
06	18	55	27.78	31	55.16	115	37.77	13.20	2.2	0.15	16	LOCALIZADO A 30 KM AL ESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y NORTE LAS TINAJAS).
06	21	38	43.52	32	3.54	116	22.77	4.00*	1.9	0.22	14	LOCALIZADO A 13 KM AL NORTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
07	1	12	26.14	32	3.15	115	42.22	3.00*	1.8	0.15	10	LOCALIZADO A 26 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
07	9	34	36.11	32	22.45	115	17.30	12.19	2.5	0.21	14	LOCALIZADO A 5 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR CUCAPA).
07	14	28	0.59	32	21.39	115	11.19	13.00*	2.1	0.17	13	LOCALIZADO A 13 KM AL SURESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR IMPERIAL).
09	2	55	25.66	32	23.01	115	18.19	11.00*	3.0	0.14	18	LOCALIZADO A 4 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR CUCAPA).
09	3	39	27.48	32	22.41	115	19.74	12.67	2.4	0.16	20	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR CUCAPA Y NORTE CERRO PRIETO).
09	15	58	27.16	31	55.79	115	42.96	16.99	1.8	0.18	10	LOCALIZADO A 21 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
11	1	2	36.71	32	2.71	116	17.82	3.03	2.2	0.27	15	LOCALIZADO A 17 KM AL NORESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
11	4	7	28.45	32	28.93	115	26.02	13.00*	2.1	0.13	8	LOCALIZADO A 14 KM AL NOROESTE DE CPX. (AL NORTE DE LA FALLA CUCAPA).
11	4	34	30.11	32	21.80	115	18.17	15.95	2.4	0.19	8	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR CUCAPA).
11	5	16	34.95	32	2.76	116	18.95	4.00*	3.1	0.30	19	LOCALIZADO A 16 KM AL NORESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
12	7	32	27.95	32	5.98	116	24.78	9.07	2.3	0.10	22	LOCALIZADO A 16 KM AL NORTE DE PGX. (AL NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
13	11	25	25.19	31	40.23	115	56.92	14.75	2.3	0.10	10	LOCALIZADO A 29 KM AL SUR DE RDX.

(FALLA SAN MIGUEL).

14 14 5 22.20 32 23.51 115 18.32 11.00* 2.4 0.18 13 LOCALIZADO A 3 KM AL SUR DE CPX.
(ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y
SUR CUCAPA).

RESNOM

Pag. 2

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS		PROF (KM)	MAGNITUD			NO	REGION Y COMENTARIO	
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD	RMS				
MAY 2002												
14	21	42	36.93	31	57.09	116	17.41	14.37	1.8	0.12	10	LOCALIZADO A 14 KM AL ESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE TRES HERMANOS Y NORTE SAN MIGUEL).
15	4	42	32.38	31	49.25	116	13.57	15.00*	1.1	0.14	8	LOCALIZADO A 25 KM AL SURESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
16	4	19	44.60	31	13.53	115	30.74	15.00*	2.1	0.18	8	LOCALIZADO A 25 KM AL NORTE DE SPX. (NORTE DE LA FALLA SAN PEDRO MARTIR).
16	10	19	46.42	32	3.21	115	43.39	9.97	1.7	0.09	12	LOCALIZADO A 25 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
19	15	7	47.39	32	19.92	115	15.56	12.00*	2.2	0.14	8	LOCALIZADO A 10 KM AL SURESTE DE CPX. (NORTE DE LA FALLA CERRO PRIETO).
20	3	13	41.77	31	49.85	116	13.66	2.41	1.4	0.25	12	LOCALIZADO A 25 KM AL SURESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS TRES HERMANOS Y SAN MIGUEL).
21	12	48	9.75	31	57.42	115	48.16	8.00	2.3	0.13	12	LOCALIZADO A 14 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
21	14	39	50.69	32	0.10	116	16.88	11.98	2.0	0.13	13	LOCALIZADO A 16 KM AL ESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
21	19	43	8.44	33	9.59	115	58.89	10.54		0.23	52	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=3.6
22	14	56	46.83	32	2.92	116	14.06	17.98	.9	0.01	6	LOCALIZADO A 22 KM AL NORESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE SAN MIGUEL Y CALABAZAS).
22	15	35	30.72	32	16.01	115	20.58	4.94	2.6	0.26	17	LOCALIZADO A 17 KM AL SUR DE CPX. (AL SUR DE LA FALLA LAGUNA SALADA).
22	23	16	21.60	31	39.30	115	53.51	13.78	2.0	0.09	6	LOCALIZADO A 31 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
23	0	52	51.66	31	53.01	115	42.27	16.07	3.7	0.26	17	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
23	17	6	35.44	31	29.20	116	36.91	9.55	1.6	0.13	9	LOCALIZADO A 19 KM AL SUR DE ECX.
23	20	56	2.18	31	28.39	116	37.22	4.32	1.5	0.08	11	LOCALIZADO A 20 KM AL SUR DE ECX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
23	23	11	59.61	31	55.10	116	41.93	15.13	2.0	0.24	8	LOCALIZADO A 5 KM AL NOROESTE DE ENX.
24	2	4	58.94	31	42.61	115	57.93	18.45	2.3	0.19	14	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
25	0	2	56.07	31	42.14	115	58.17	19.33	1.6	0.19	10	LOCALIZADO A 25 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
27	5	40	21.51	32	0.51	115	42.07	4.01	1.8	0.12	10	LOCALIZADO A 24 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
27	13	14	10.12	31	44.91	115	59.49	19.65	1.7	0.29	10	LOCALIZADO A 20 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
28	0	2	50.07	31	4.87	116	2.04	17.94	2.1	0.18	12	LOCALIZADO A 53 KM AL OESTE DE SPX.
29	0	2	3.66	32	6.11	114	57.56	11.00*	2.2	0.22	8	LOCALIZADO A 1 KM AL SURESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
29	14	12	0.45	32	2.38	116	9.19	4.94	1.5	0.14	12	LOCALIZADO A 23 KM AL NOROESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA CALABAZAS).
29	14	12	55.21	31	14.74	116	46.31	15.54	2.7	0.17	12	LOCALIZADO A 48 KM AL SUR DE ECX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
30	23	6	24.02	32	2.65	116	17.13	2.49	2.3	0.16	14	LOCALIZADO A 18 KM AL NORESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
31	4	27	37.15	32	44.03	115	55.94	4.95		0.25	31	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR.

31	11	8	22.17	31	55.79	115	47.50	14.58	1.5	0.11	8	SCEC. ML=2.0 LOCALIZADO A 14 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			
MAY 2002												
31	18	6	18.73	32	5.33	115	41.87	4.49	2.2	0.28	15	LOCALIZADO A 29 KM AL NORESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SUR LAGUNA SALADA).

- *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: CPX, JQX, SPX, CHX, 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