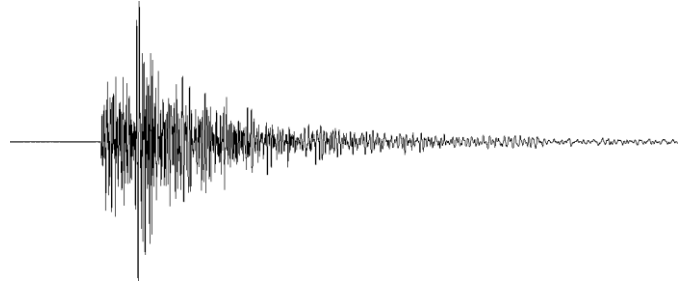


BOLETÍN DE INFORMACIÓN SÍSMICA



ENERO – 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			
ENE 2002												
01	2	11	26.20	31	43.76	115	59.87	12.98	1.9	0.21	12	LOCALIZADO A 24 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
01	15	36	27.01	32	15.48	115	0.76	12.71	2.7	0.09	10	LOCALIZADO A 17 KM AL NORTE DE LMX.
01	21	23	58.26	33	15.87	116	8.51	5.54		0.20	55	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=3.0
01	21	31	4.80	33	15.89	116	8.38	4.59		0.18	51	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.4
01	22	1	23.14	32	0.67	115	0.12	15.29	2.2	0.12	8	LOCALIZADO A 11 KM AL SUR DE LMX.
02	3	47	58.11	32	0.96	115	44.24	13.97	1.9	0.13	10	LOCALIZADO A 21 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
02	3	50	28.17	32	1.76	115	45.00	12.34	1.9	0.14	14	LOCALIZADO A 21 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
02	9	24	52.82	32	18.63	115	26.19	12.14	2.2	0.12	14	LOCALIZADO A 17 KM AL SUROESTE DE CPX. (FALLA LAGUNA SALADA).
02	10	37	52.29	31	42.51	115	57.83	15.96	1.7	0.09	8	LOCALIZADO A 26 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
02	11	17	20.84	31	45.27	115	59.76	17.19	1.5	0.09	10	LOCALIZADO A 22 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
02	12	2	12.18	32	10.19	116	35.69	4.54	1.5	0.15	10	LOCALIZADO A 17 KM AL SUR DE CBX.
02	12	11	28.68	33	22.76	116	26.07	12.58		0.26	80	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=4.2
02	12	35	23.21	31	57.41	116	15.81	17.99	1.4	0.12	10	LOCALIZADO A 17 KM AL ESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL Y NORTE TRES HERMANOS).
02	13	59	53.26	31	56.59	116	15.70	15.77	2.2	0.06	8	LOCALIZADO A 17 KM AL ESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL Y NORTE TRES HERMANOS).
02	17	48	30.54	33	16.20	116	8.35	9.02		0.23	38	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.5
03	8	45	45.10	32	4.12	114	57.17	12.79	2.2	0.10	8	LOCALIZADO A 4 KM AL SUR DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
04	14	42	54.11	31	56.24	115	50.29	7.17	2.4	0.21	13	LOCALIZADO A 10 KM AL ESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y TRES HERMANOS).
04	16	45	15.49	31	59.37	115	45.94	2.43	2.2	0.21	19	LOCALIZADO A 17 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
04	18	7	28.90	31	41.90	116	32.45	7.03	1.4	0.15	12	LOCALIZADO A 7 KM AL NORESTE DE ECX.
04	19	24	3.40	32	26.22	115	2.08	14.23	2.6	0.14	10	LOCALIZADO A 9 KM AL SUR DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
04	19	29	31.09	32	27.96	115	5.58	16.97	3.8	0.18	14	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, Y SAN LUIS R.C., SON.).
04	19	38	7.94	32	27.01	115	5.22	15.67	3.1	0.18	14	LOCALIZADO A 6 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
04	19	55	55.06	32	26.52	115	5.19	14.74	3.1	0.20	14	LOCALIZADO A 7 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
04	20	21	21.23	32	23.50	115	4.96	15.00*	3.2	0.26	10	LOCALIZADO A 13 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
04	21	48	56.59	32	27.75	115	5.30	16.69	3.3	0.26	15	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
04	21	52	22.54	32	29.73	115	7.15	15.00*	3.8	0.26	12	LOCALIZADO A 5 KM AL OESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, Y SAN LUIS R.C., SON.).
04	22	58	45.49	32	27.62	115	6.07	15.62	3.7	0.14	14	LOCALIZADO A 6 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, Y SAN LUIS R.C., SON.).
04	23	2	39.12	32	32.15	115	4.87	15.00*	3.9	0.30	12	LOCALIZADO A 3 KM AL NORTE DE JQX. (SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI Y SAN LUIS R.C., SON.).

05	0	21	58.13	32	27.82	115	9.24	18.45	2.6	0.09	7	LOCALIZADO A 9 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	2	28	1.86	32	28.72	115	6.20	16.27	4.0	0.09	12	LOCALIZADO A 4 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, SAN LUIS R.C., SON. Y CALEXICO, CA.).

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				
ENE 2002												
05	4	0	6.39	32	28.05	115	6.33	14.22	3.6	0.07	10	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN EL VALLE DE MEXICALI.).
05	4	19	7.61	32	28.22	115	6.53	16.08	3.3	0.08	11	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	4	24	15.20	32	29.06	115	6.75	16.29	4.2	0.11	10	LOCALIZADO A 4 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, SAN LUIS R.C., SON. Y CALEXICO, CA.).
05	4	26	54.48	32	29.10	115	8.26	15.22	3.2	0.13	8	LOCALIZADO A 7 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	4	32	9.53	32	28.96	115	6.67	14.42	3.8	0.04	11	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, Y SAN LUIS R.C., SON.).
05	4	39	2.81	32	29.95	115	7.05	15.07	4.2	0.07	10	LOCALIZADO A 4.5 KM OESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI, SAN LUIS R.C., SON. Y CALEXICO, CA.).
05	4	44	31.41	32	26.81	115	10.87	16.63	3.4	0.12	8	LOCALIZADO A 12 KM AL ESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS SUR IMPERIAL Y NORTE CERRO PRIETO).
05	7	36	46.50	32	28.41	115	5.33	20.89	3.2	0.23	12	LOCALIZADO A 4 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	8	48	43.56	32	28.23	115	5.72	21.73	3.5	0.24	10	LOCALIZADO A 4.5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN EL VALLE DE MEXICALI.).
05	8	51	36.18	32	27.36	115	16.53	2.17	3.7	0.05	10	LOCALIZADO A 5 KM AL NORESTE DE CPX. (NORTE DE LA CERRO PRIETO, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI.).
05	10	30	20.37	32	26.86	115	4.74	18.65	3.1	0.20	11	LOCALIZADO A 7 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	14	10	32.25	32	24.96	115	13.85	14.00*	2.7	0.15	9	LOCALIZADO A 7 KM AL ESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE CERRO PRIETO Y SUR IMPERIAL).
05	14	38	37.13	31	53.55	115	47.90	14.25	2.2	0.18	12	LOCALIZADO A 14 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
05	20	17	49.03	32	0.18	115	42.68	10.83	2.6	0.14	19	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
05	21	2	29.73	32	27.30	115	4.93	16.45	3.1	0.19	13	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	21	10	1.02	32	27.01	115	3.87	14.62	2.6	0.14	11	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	21	13	20.61	32	27.62	115	4.03	17.82	2.3	0.15	10	LOCALIZADO A 5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	21	56	53.16	32	27.26	115	4.58	17.77	2.8	0.18	13	LOCALIZADO A 6.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	23	4	35.84	32	27.54	115	4.67	19.53	2.4	0.20	12	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
05	23	44	3.11	31	59.50	115	42.88	14.55	1.6	0.15	12	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
06	0	37	11.60	32	26.91	115	4.58	13.90	3.4	0.19	16	LOCALIZADO A 7 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN EL VALLE DE MEXICALI).
06	0	43	58.88	32	28.28	115	4.03	15.00*	2.7	0.20	9	LOCALIZADO A 4 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
06	1	25	12.54	32	26.64	115	4.84	14.51	3.6	0.24	17	LOCALIZADO A 7.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN EL VALLE DE MEXICALI).
06	1	37	50.53	32	26.44	115	5.47	17.41	2.7	0.12	11	LOCALIZADO A 8 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
06	1	58	6.52	31	59.65	115	42.57	9.69	1.8	0.01	6	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
06	3	16	17.55	32	48.04	115	34.78	16.27	0.26		16	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR.

06	4	57	59.99	32	28.09	115	3.53	15.66	2.3	0.13	10	SCEC. ML=2.3 LOCALIZADO A 4.5 KM AL SUR DE JQX (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
06	11	38	38.14	32	0.54	115	43.16	14.34	1.7	0.17	15	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
06	12	3	3.21	32	28.04	115	3.78	15.00*	3.0	0.19	12	LOCALIZADO A 4.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).

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			
ENE 2002												
06	12	19	51.56	32	3.36	116	20.40	17.57	1.2	0.16	12	LOCALIZADO A 14 KM AL NORESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
06	13	31	22.31	32	27.28	115	4.16	19.62	2.8	0.12	12	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
06	13	40	14.39	32	27.78	115	3.86	18.35	3.2	0.21	16	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
06	14	23	14.78	32	26.60	115	4.07	19.76	3.0	0.18	13	LOCALIZADO A 7.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
06	15	30	0.51	32	27.34	115	5.52	14.11	3.0	0.11	14	LOCALIZADO A 6 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
07	2	3	0.44	32	27.22	115	6.53	13.00*	3.0	0.32	14	LOCALIZADO A 7 KM AL SUROESTE DE JQX. (SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
07	5	1	54.91	32	27.54	115	4.07	15.29	2.9	0.13	13	LOCALIZADO A 6 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
07	8	25	56.41	32	28.09	115	4.12	19.16	2.8	0.15	13	LOCALIZADO A 4.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
07	8	33	36.88	32	28.19	115	5.90	18.74	3.1	0.23	13	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
07	11	33	36.92	32	4.99	114	55.41	7.35	2.5	0.01	6	LOCALIZADO A 4.5 KM AL SURESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
07	14	57	13.81	32	28.20	115	5.28	15.71	3.2	0.17	14	LOCALIZADO A 4.5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
07	15	13	25.20	32	27.07	115	4.88	15.90	2.8	0.21	14	LOCALIZADO A 6.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
08	2	46	3.30	31	59.22	115	42.97	13.10	1.9	0.06	10	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
08	6	41	38.17	32	1.64	114	52.12	8.00*	2.3	0.12	8	LOCALIZADO A 13 KM AL SURESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
08	13	7	32.90	31	58.41	115	43.17	2.00*	2.2	0.12	14	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
08	18	46	38.98	31	48.51	114	48.05	6.00*	2.7	0.08	8	LOCALIZADO A 35 KM AL SURESTE DE LMX.
09	4	38	13.77	31	59.39	114	54.86	14.31	2.7	0.08	8	LOCALIZADO A 14 KM AL SURESTE DE LMX.
09	10	36	54.51	31	6.75	116	43.05	12.30	2.6	0.21	14	LOCALIZADO A 61 KM AL SUR DE ECX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
09	12	35	29.57	31	59.49	114	56.80	18.86	2.3	0.03	6	LOCALIZADO A 13 KM AL SUR DE LMX.
09	17	24	10.95	32	28.01	115	5.84	19.32	2.9	0.19	12	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
09	20	19	20.25	32	27.83	115	5.51	19.33	3.1	0.18	13	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
09	23	0	0.30	32	27.88	115	5.44	19.01	3.2	0.24	13	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
10	6	49	25.67	31	58.15	115	43.00	3.66	1.8	0.17	12	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
10	10	27	28.82	31	55.58	114	55.75	13.37	2.2	0.03	5	LOCALIZADO A 20 KM AL SUR DE LMX.
10	11	39	35.44	32	42.22	115	24.51	15.14		0.29	26	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.8
10	11	51	58.09	32	44.05	115	24.45	12.71		0.21	16	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.8
10	18	27	15.41	31	43.37	115	57.67	19.97	2.3	0.10	12	LOCALIZADO A 23 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
10	19	41	16.98	32	2.56	115	43.29	1.88	1.8	0.12	10	LOCALIZADO A 24 KM AL NORESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
12	16	28	36.83	31	44.41	116	37.62	15.72	1.6	0.13	10	LOCALIZADO A 10 KM AL NORTE DE ECX.
12	16	31	52.92	32	27.16	115	6.23	18.02	2.5	0.25	10	LOCALIZADO A 7 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
12	17	44	42.71	32	27.67	115	3.58	15.00*	3.0	0.30	13	LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
13	00	27	59.20	33	23.17	116	25.91	10.59		0.20	59	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.5
13	13	10	5.48	32	26.35	115	4.95	15.37	3.4	0.24	15	LOCALIZADO A 8 KM AL SUR DE JQX.

13	17	33	23.75	32	26.50	115	4.53	19.57	2.5	0.18	13	(AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN EL VALLE DE MEXICALI). LOCALIZADO A 7.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
14	2	53	57.66	32	27.16	115	4.70	18.17	2.4	0.16	12	LOCALIZADO A 6.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).

RESNOM

Pag. 4

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS			PROF (KM)	MAGNITUD			REGION Y COMENTARIO	
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)	MD		RMS	NO			
ENE 2002												
14	5	33	58.74	32	24.50	115	5.12	18.26	3.7	0.21	14	LOCALIZADO A 11 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI Y SAN LUIS R.C., SON.).
14	10	46	19.03	31	36.66	115	36.74	17.42	2.0	0.10	12	LOCALIZADO A 47 KM AL SURESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA SIERRA JUAREZ).
14	11	19	53.49	32	25.63	115	4.97	10.42	2.3	0.13	17	LOCALIZADO A 9.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
14	17	44	46.59	31	56.03	116	17.50	12.94	1.5	0.11	12	LOCALIZADO A 14 KM AL ESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA TRES HERMANOS).
14	20	32	19.23	31	48.41	116	10.43	15.02	2.1	0.15	10	LOCALIZADO A 26 KM AL SUROESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y TRES HERMANOS).
15	2	6	23.25	33	20.95	116	22.87	12.71		0.22	94	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SCEC. ML=2.3
16	1	30	48.93	31	50.14	115	44.92	13.98	1.7	0.10	10	LOCALIZADO A 21 KM AL SURESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
16	8	45	14.13	31	56.38	115	43.11	14.34	1.9	0.15	8	LOCALIZADO A 21 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
16	22	34	45.80	31	51.83	115	48.50	12.88	1.8	0.18	12	LOCALIZADO A 14 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
17	1	13	34.26	31	56.71	117	12.48	15.02	1.7	0.17	9	LOCALIZADO A 52 KM AL OESTE DE ENX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
17	15	14	12.14	31	56.18	116	11.66	11.18	1.6	0.19	12	LOCALIZADO A 24 KM AL OESTE DE RDX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
17	20	4	11.32	31	57.91	115	42.71	4.90	2.4	0.11	16	LOCALIZADO A 22 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
18	9	23	50.59	32	26.61	115	6.18	18.50	3.9	0.28	17	LOCALIZADO A 8 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN LA CIUDAD Y EL VALLE DE MEXICALI Y SAN LUIS R.C., SON.).
18	9	28	55.61	32	28.96	115	6.63	15.42	1.8	0.12	9	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
18	9	46	42.79	32	27.89	115	5.60	17.04	3.0	0.25	13	LOCALIZADO A 5 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
18	16	7	1.58	31	55.92	116	18.81	1.67	1.7	0.14	14	LOCALIZADO A 12 KM AL ESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE TRES HERMANOS Y NORTE SAN MIGUEL).
18	17	52	6.58	32	14.72	115	23.55	14.89	2.5	0.14	13	LOCALIZADO A 21 KM AL SUROESTE DE CPX. (SUR DE LA FALLA LAGUNA SALADA).
18	23	21	48.38	31	53.48	116	6.45	15.17	1.9	0.13	14	LOCALIZADO A 16 KM AL SUROESTE DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
19	6	12	53.51	32	28.86	115	5.64	15.00*	2.9	0.16	9	LOCALIZADO A 4 KM AL SUROESTE DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
19	6	48	16.08	32	26.96	115	4.40	19.26	2.9	0.24	12	LOCALIZADO A 6.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
19	23	22	6.57	32	0.57	115	42.26	10.98	1.6	0.11	10	LOCALIZADO A 24 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
19	23	44	33.97	31	16.00	115	23.48	17.70	4.3	0.26	18	LOCALIZADO A 25 KM AL NORTE DE SPX. (SENTIDO EN SAN MATIAS Y VALLE DE LA TRINIDAD B.C.).
19	23	51	30.87	31	15.72	115	22.44	17.18	2.5	0.21	14	LOCALIZADO A 25 KM AL NORTE DE SPX.
20	4	18	31.94	31	15.76	115	23.22	16.25	2.5	0.10	14	LOCALIZADO A 25 KM AL NORTE DE SPX.
20	4	45	23.05	31	43.29	115	58.05	19.94	1.9	0.18	12	LOCALIZADO A 23 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
20	5	48	28.29	32	7.90	116	39.66	4.91	1.2	0.16	9	LOCALIZADO A 20 KM AL SUR DE CBX.
20	7	38	23.97	32	20.34	115	17.93	15.64	2.8	0.28	14	LOCALIZADO A 9 KM AL SUR DE CPX. (NORTE DE LA FALLA CERRO PRIETO).
20	8	25	8.18	31	43.10	115	58.09	15.00*	2.8	0.29	16	LOCALIZADO A 23 KM AL SUR DE RDX.

20	11	19	7.73	31	19.08	115	25.34	13.00*	2.2	0.18	12	(FALLA SAN MIGUEL).
20	16	29	0.16	32	27.58	115	4.65	13.00*	3.5	0.28	15	LOCALIZADO A 30 KM AL NORTE DE SPX. LOCALIZADO A 5.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL, SENTIDO EN EL VALLE DE MEXICALI).
20	18	47	13.61	32	2.77	115	44.72	9.28	1.6	0.07	12	LOCALIZADO A 23 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).

RESNOM

Pag. 5

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS				PROF (KM)	MAGNITUD			REGION Y COMENTARIO
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD		RMS	NO		
ENE 2002												
21	2	35	50.20	32	5.64	116	23.32	3.00*	1.2	0.21	11	LOCALIZADO A 16 KM AL NORTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA SAN MIGUEL).
21	10	21	14.63	31	46.28	115	51.74	18.93	2.4	0.10	16	LOCALIZADO A 19 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).
21	13	32	27.35	32	2.98	116	14.52	13.86	2.2	0.18	16	LOCALIZADO A 21 KM AL NORESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE SAN MIGUEL Y CALABAZAS).
21	18	6	1.12	31	55.58	116	17.59	13.43	1.2	0.15	11	LOCALIZADO A 15 KM AL ESTE DE PGX. (ENTRE LAS FALLAS NORTE TRES HERMANOS Y NORTE SAN MIGUEL).
21	18	23	15.14	33	10.88	116	2.61	5.17		0.29	46	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SECC. ML=2.8
21	23	48	41.29	32	35.82	116	9.80	17.04	1.7	0.09	8	LOCALIZADO A 8 KM AL OESTE DE RMX.
22	0	54	24.85	31	56.02	114	55.48	13.67	1.8	0.04	6	LOCALIZADO A 20 KM AL SUR DE LMX.
22	6	7	42.69	32	4.63	116	42.28	4.30	1.6	0.10	12	LOCALIZADO A 22 KM AL SUR DE CBX.
22	7	50	37.90	32	17.29	115	32.53	2.00*	2.2	0.05	9	LOCALIZADO A 26 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS LAGUNA SALADA Y SIERRA JUAREZ).
22	12	26	40.11	31	15.57	115	23.28	15.00*	2.6	0.12	7	LOCALIZADO A 25 KM AL NORTE DE SPX.
22	16	22	56.70	32	28.32	115	3.38	15.50	2.8	0.04	7	LOCALIZADO A 4.5 KM AL SUR DE JQX. (AL SUR DE LA FALLA IMPERIAL).
22	20	18	58.91	31	59.10	115	46.70	3.48	2.1	0.12	12	LOCALIZADO A 17 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
23	13	1	2.80	31	20.09	115	25.70	15.00*	2.3	0.13	12	LOCALIZADO A 30 KM AL NORTE DE SPX.
23	14	52	23.61	32	32.04	115	45.88	4.81	2.1	0.21	14	LOCALIZADO A 30 KM AL ESTE DE RMX. (NORTE DE LA FALLA LAGUNA SALADA).
23	22	46	12.18	32	32.97	115	45.71	3.04	2.2	0.14	21	LOCALIZADO A 30 KM AL ESTE DE RMX. (NORTE DE LA FALLA LAGUNA SALADA).
23	23	46	40.61	31	53.88	116	21.70	8.03	1.4	0.22	12	LOCALIZADO 10 KM AL SURESTE DE PGX. (NORTE DE LA FALLA TRES HERMANOS).
25	5	25	45.78	32	36.54	115	52.89	13.87	2.3	0.04	6	LOCALIZADO A 18 KM AL ESTE DE RMX. (NORTE DE LA FALLA LAGUNA SALADA).
25	7	10	39.73	31	52.64	115	47.51	12.18	2.2	0.08	6	LOCALIZADO A 15 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SIERRA JUAREZ Y SAN MIGUEL).
25	23	48	14.60	31	41.65	115	56.63	19.98	2.2	0.30	10	LOCALIZADO A 26 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).
26	9	8	38.77	33	21.18	116	23.58	15.20		0.25	60	LOCALIZADO EN EL SUR DE CALIFORNIA POR. SECC. ML=2.4
26	11	35	19.20	32	18.83	115	34.04	4.42	2.3	0.25	20	LOCALIZADO A 25 KM AL SUROESTE DE CPX. (ENTRE LAS FALLAS LAGUNA SALADA Y SIERRA JUAREZ).
27	2	46	33.76	32	4.38	114	55.82	15.00*	2.4	0.13	6	LOCALIZADO A 5 KM AL SURESTE DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
27	8	31	39.03	32	5.52	114	58.02	14.52	2.8	0.23	13	LOCALIZADO A 2 KM AL SUR DE LMX. (FALLA CERRO PRIETO).
27	11	56	27.59	31	47.09	115	52.26	17.15	1.8	0.17	14	LOCALIZADO A 17 KM AL SURESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).
29	13	18	21.71	32	13.66	116	59.61	7.80	2.7	0.10	15	LOCALIZADO A 32 KM AL OESTE DE CBX. (FRENTE A LAS COSTAS DE B.C.).
29	15	17	19.97	31	19.05	115	45.93	14.73	2.3	0.19	14	LOCALIZADO A 42 KM AL NOROESTE DE SPX. (SUR DE LA FALLA AGUA BLANCA).
29	17	19	35.16	31	55.79	116	4.41	4.00*	1.6	0.48	7	LOCALIZADO A 12 KM AL OESTE DE RDX. (ENTRE LAS FALLAS SAN MIGUEL Y SIERRA JUAREZ).
29	21	59	15.43	31	41.67	115	56.42	11.20	1.7	0.03	8	LOCALIZADO A 28 KM AL SUR DE RDX. (FALLA SAN MIGUEL).

30	12	20	44.27	31	20.90	115	49.36	13.00*	2.2	0.10	10	LOCALIZADO A 47 KM AL NOROESTE DE SPX. (SUR DE LA FALLA AGUA BLANCA).
30	18	15	16.38	31	57.95	114	58.24	16.62	2.3	0.04	6	LOCALIZADO A 16 KM AL SUR DE LMX.
30	22	59	42.50	31	59.90	115	45.94	2.91	2.2	0.31	14	LOCALIZADO A 18 KM AL ESTE DE RDX. (FALLA SIERRA JUAREZ).
30	23	47	12.79	32	22.08	114	54.63	17.14	2.7	0.15	14	LOCALIZADO A 22 KM AL SURESTE DE JQX.

RESNOM

Pag. 6

TIEMPO ORIGEN				COORDENADAS		PROF (KM)	MAGNITUD			REGION Y COMENTARIO		
DIA	HR	MIN	SEG	LAT N (GRAD,MIN)	LON O (GRAD,MIN)		MD	RMS	NO			
ENE 2002												
31	4	23	5.32	31	35.40	115	34.86	14.81	2.0	0.12	8	LOCALIZADO A 52 KM AL SURESTE DE RDX. (SUR DE LA FALLA SIERRA JUAREZ).

*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: CPX, CHX, SPX, JQX, SFX Y LMX ESTAN FUERA DE SERVICIO, POR LO QUE LAS LOCALIZACIONES CORRESPONDIENTES A SISMOS DEL VALLE DE MEXICALI Y SISMOS CUYOS EPICENTROS -

QUEDEN 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