

Datos terremotos: serie I

Parte 2: Leyes de escala en sismología

Nro de evento	Fecha	M_o (dina cm)	Duración (s)	Nro de evento	Fecha	M_o (dina cm)	Duración (s)
1	23/08/65	1.90×10^{27}	16	30	12/10/95	2.00×10^{21}	0.13
2	29/11/78	1.90×10^{27}	15	31	12/10/95	6.00×10^{21}	0.22
3	25/10/81	7.20×10^{26}	15	32	20/12/95	8.90×10^{23}	1.9
4	07/06/82	1.50×10^{26}	10	33	20/12/95	6.60×10^{23}	0.94
5	19/09/85	3.60×10^{27}	16	34	26/03/96	1.00×10^{21}	0.20
6	21/09/85	1.20×10^{27}	13	35	27/03/96	1.20×10^{24}	0.90
7	30/01/86	2.00×10^{26}	10	36	27/03/96	1.40×10^{22}	0.18
8	02/05/89	1.90×10^{24}	1.30	37	31/03/96	4.00×10^{22}	0.50
9	12/08/89	1.31×10^{24}	0.85	38	31/03/96	4.00×10^{21}	0.45
10	13/01/90	3.60×10^{23}	1.10	39	31/03/96	1.60×10^{21}	0.15
11	31/05/90	1.10×10^{25}	1.50	40	31/03/96	2.40×10^{21}	0.15
12	10/07/90	1.00×10^{23}	0.55	41	01/04/96	2.50×10^{21}	0.18
13	28/05/91	7.50×10^{22}	0.38	42	08/04/96	8.00×10^{20}	0.14
14	31/03/92	1.00×10^{24}	1.00	43	08/05/96	2.40×10^{22}	0.40
15	31/03/92	0.70×10^{24}	0.70	44	08/05/96	1.00×10^{22}	0.40
16	15/05/93	1.00×10^{24}	1.00	45	08/05/96	2.50×10^{22}	0.40
17	15/05/93	2.00×10^{24}	1.80	46	21/06/96	1.60×10^{23}	0.67
18	15/05/93	1.00×10^{24}	0.80	47	15/07/96	1.00×10^{26}	7.0
19	15/05/93	1.00×10^{24}	1.00	48	15/07/96	3.10×10^{25}	2.5
20	24/10/93	1.00×10^{25}	3.75	49	15/07/96	5.30×10^{25}	3.0
21	23/05/94	2.77×10^{25}	4.30	50	18/07/96	4.00×10^{23}	1.00
22	23/05/94	5.80×10^{24}	1.75	51	19/07/96	1.00×10^{23}	0.50
23	23/05/94	2.20×10^{24}	2.30	52	21/01/97	1.20×10^{24}	1.20
24	10/12/94	2.80×10^{25}	5.60	53	21/01/97	4.80×10^{23}	0.70
25	10/12/94	1.40×10^{25}	2.80	54	21/01/97	7.20×10^{23}	0.70
26	29/02/96	3.70×10^{20}	0.15	55	22/12/97	1.40×10^{24}	1.60
27	14/09/95	1.11×10^{27}	13.6	56	25/02/98	1.70×10^{23}	0.80
28	22/09/95	1.00×10^{22}	0.38	57	01/06/98	8.30×10^{22}	0.70
29	09/10/95	7.00×10^{26}	15.0	58	12/07/98	2.10×10^{23}	0.71

TABLA 1: Datos de terremotos registrados en México entre los años 1965 y 1998 [1].

Referencias

- [1] S. K. Singh, J. Pacheco, M. Ordaz y V. Kostoglodov, *Source time function and duration of Mexican earthquakes*, Bulletin of the Seismological Society of America **90** (2), 468-482 (2000).