

Terratrèmols notats a Andorra

1984-2000

A partir de l'aparició dels instruments de mesura, s'obtenen dades molt precises sobre els terratrèmols, com per exemple la seva magnitud i profunditat de l'hipocentre.

A continuació es presenta el catàleg instrumental dels terratrèmols amb epicentre a Andorra en el període 1984-2000 (dades extretes dels Butlletins Sismològics de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), així com un llistat dels darrers terratrèmols amb epicentre fora d'Andorra però percebuts al país.

Terratrèmols amb epicentre a Andorra:

Ref.	Data	Hora (TU)	Hora local	Latitud (°N)	Longitud (°E)	Prof. (km)	Magnitud
1	23/11/1985	13:21:32.9	+1h	42.56	1.69	-	3.2
2	24/02/1986	12:39:14.5	+1h	42.71	1.52	-	2.4
3	12/06/1987	04:44:46.7	+2h	42.59	1.44	1	3.0
4	18/01/1989	07:04:01.8	+1h	42.56	1.61	12	2.5
5	21/01/1992	10:34:26.6	+1h	42.66	1.64	9	2.7
6	29/04/1992	11:44:11.7	+2h	42.60	1.55	2	-
7	16/08/1995	21:03:30.0	+2h	42.50	1.76	2	1.7
8	11/09/1995	00:31:21.8	+2h	42.52	1.76	3	2.4
9	19/09/1995	02:48:55.1	+2h	42.65	1.75	2	2.0
10	19/09/1995	19:49:25.7	+2h	42.64	1.75	5	1.9
11	07/02/1996	22:54:28.3	+1h	42.55	1.63	8	2.0
12	10/06/1996	01:57:15.7	+2h	42.55	1.57	-	-
13	16/06/1996	10:24:52.0	+2h	42.55	1.57	-	1.7
14	16/06/1996	10:31:21.5	+2h	42.56	1.57	4	2.0
15	20/06/1996	20:03:01.8	+2h	42.59	1.63	-	2.0
16	02/07/1996	04:41:31.0	+2h	42.59	1.54	-	-
17	22/10/1997	15:16:07.8	+2h	42.57	1.64	4	1.1
18	24/11/1997	22:21:18.4	+1h	42.50	1.74	3	1.0
19	02/08/1998	06:35:51.7	+2h	42.52	1.66	5	1.7
20	11/01/1999	02:52:03.2	+1h	42.52	1.73	3	2.0
21	15/01/1999	20:17:12.9	+1h	42.52	1.73	1	1.7
22	15/01/1999	23:30:04.2	+1h	42.51	1.74	2	1.3
23	19/04/1999	14:34:30.4	+2h	42.57	1.70	5	1.7
24	05/09/1999	14:50:57.7	+2h	42.61	1.64	-	0.7
25	09/09/1999	14:35:17.6	+2h	42.54	1.64	-	-
26	19/09/1999	05:14:19.8	+2h	42.61	1.60	2	1.4
27	19/09/1999	05:27:20.0	+2h	42.60	1.64	-	-
28	19/09/1999	14:08:21.6	+2h	42.59	1.62	8	1.2

Ref.	Data	Hora (TU)	Hora local	Latitud (°N)	Longitud (°E)	Prof. (km)	Magnitud
29	26/09/1999	22:07:24.3	+2h	42.58	1.68	8	1.0
30	30/09/1999	09:01:27.5	+2h	42.61	1.65	-	-
31	06/10/1999	22:26:16.8	+2h	42.59	1.65	5	-
32	08/10/1999	14:02:35.5	+2h	42.59	1.55	-	-
33	22/01/2000	14:50:58.6	+1h	42.59	1.69	2	1.1
34	02/02/2000	13:35:07.3	+1h	42.61	1.71	-	-
35	02/02/2000	17:56:52.9	+1h	42.59	1.70	-	0.9
36	02/02/2000	22:43:40.9	+1h	42.59	1.70	3	1.2
37	12/04/2000	04:03:18.5	+2h	42.52	1.75	10	1.2
38	24/07/2000	00:19:22.2	+2h	42.59	1.70	2	1.0

TU o UTC = temps universal.

Per saber l'hora local a Andorra, en horari d'estiu s'han d'afegir 2 hores, i en horari d'hivern només 1 hora (horari d'estiu: del darrer diumenge de març al darrer diumenge d'octubre).

Terratrèmols amb epicentre fora d'Andorra:

- **Sant Pau de Fenollet - 1996:** A les 02h45 (hora local) del dia 18/02/1996 es va produir un sisme important a Sant Pau de Fenollet, França, de magnitud 5.2, que va ser percebut també a Andorra.
- **Alt Urgell - 1997:** A les 08h20 (hora local) del dia 22/09/1997 es va produir un terratrèmol de magnitud 2.6 a la comarca de l'Alt Urgell, a uns 7 km al Nord de la Seu d'Urgell. El moviment es va percebre a l'Alt Urgell i a Andorra.
- **Bagnères de Luchon - 1999:** El 04/10/1999 a les 20h14 (hora local) es va produir a la localitat francesa de Bagnères de Luchon (Alta Garona) un terratrèmol de magnitud 4.5, que es va arribar a percebre a Andorra amb una intensitat màxima de IV a Encamp.