UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Andaluz
Universitario de
Geofísica y Prevención
de Desastres Sísimicos

Sismos que han afectado al territorio Andaluz con intensidad máxima igual o superior a VII

Periodo 1169 - 1993

FECHA	INT-EMS-98	LOCALIZACIÓN	EFECTOS
-/--/1169	VIII-IX	Andújar	Decenas de muertos y derrumbamiento de edificios en Andújar. Desbordameinto del río Guagalquivir
--/--/1406	VII-VIII	Vera	Derrumbamiento de gran parte del castillo, de la mezquita y de la muralla de Vera. 72 Muertos
24/04/1431	VIII-IX	S. Granada	Ampliamente sentido en la mitad sur peninsular.
--/11/1487	VIII	Almería	Destrucción de muralla, mezquita, torres y al menos el 80% de las casas de Almería. Variación acuíferos (fuentes que se secan).
05/04/1504	VIII-IX	Carmona	Destrucción de numerosas casas y edificios públicos y grietas en el terreno en Carmona, Lora, Villanueva, Tocina y Cantillana. Daños importantes en Palma, Alcalá del río y Sevilla. Decenas de muertos. Licuefacción, alteraciones hidrológicas y desprendimientos en puntos del valle del Gualdalquivir. Sentido en Castilla, S. de Portugal y N. Marruecos.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	INT-EMS-98	LOCALIZACIÓN	EFECTOS
09/11/1518	VIII-IX	Vera	En Vera, destrucción total de la fortaleza y de la muralla. Derrumbamiento de más de 200 casas. Unos 150 muertos. En Mojácar, caída de torres, hundimiento de la fortaleza y un tercio de las casas derribadas (el resto inhabitables). 14 muertos. Daños similares en Garrucha y Cuevas de Almazora.
22/09/1522	IX	SW. Almería	Destrucción generalizada de Almería, con más de 2500 muertos. Efectos similares en Ugíjar (130 víctimas), Tabernas, Gérgal y Purchena. Variación nivel freático y desvío del cauce del río de Almería. Daños en edificios (torres) de Granada, Baza y Guadix.
04/07/1526	VII	Granada	Caída de torres en Granada. No se encuentran citas de efectos graves en casa. Sentido en Almería.
30/09/1531	VIII-IX	Baza	Baza: 310 muertos, 61% de las casas arruinadas, daños graves en fortalezas, torres y murallas. Benamaurel: casi toda la población en ruinas. Daños importantes en Orce y Vélez-Blanco.
18/06/1581	VII	Málaga	Daños en edificios monumentales (no hay datos de daños en casas).
31/12/1658	VIII	Almería	Daños graves en la Alcazaba y caída de casas de Almería. Hundimeinto de torres en el Levante Almeriense. Daños en Dalías y Berja. Multitud de víctimas. Efectos hidrológicos. Caída de rocas.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	INT-EMS-98	LOCALIZACIÓN	EFECTOS
09/10/1680	VIII-IX	NW. de Málaga	Centenenares de muertos y casas derruidas en Alahurín el Grande, Alozaina, Coín, Cártama, Mijas, Pizarra. En Málaga, 20% de casas derrumbadas y 30% inhabitables. Caída de torres en numerosas ciudades. Sentido en la mitad sur y puntos de Castilla.
09/05/1750	VII	Huelva	-
04/03/1751	VII	Velez Rubio	Muchas casas inhabitables. Daños importantes a iglesias. Licuefacción, cambios de acuíferos. Grietas en el terreno.
13/01/1804	VII-VIII	S. Motril	Daños en Motril y Salobreña.
25/08/1804	VIII-IX	Dalías	Dalías: Quedó en ruinas. Más de 250 muertos. Berja: Numerosos edificios derrumbados en el centro, no en la colina, Daños graves en Adra, Canjáyar, Roquetas del Mar y Turón. Sentido en Almería (grietas en numerosos edificios) y Granada.
27/10/1806	VIII	Pinos Puente	Pinos Puente y Ansola totalmente arruinados. Santa Fé, Valderrubio, Chauchina, Soto de Roma, Fuente Vaqueros con muchos edificios destruidos y muchos inhabitables. Grietas en edificios de Granada. Licuefacción.
22/08/1862	VII	Villanueva de San Juan	-

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	INT-EMS-98	LOCALIZACIÓN	EFECTOS
25/12/1884	IX-X	Arenas del Rey	Arenas del Rey (90% casas derrumbadas, 10% inhabitables), Ventas de Zafarraya (80%, 20%), Zafarraya (30%, 53%), Alhama de Granada (70%, 15%), Santa Cruz (70%, 20%), Jayena (60%, 40%), Albuñuelas(70%), Murchas (95%, 5%), Periana (57%,43%), Licuefacción y deslizamientos en Albuñuelas. Gran deslizamiento en Güevejar. Cifras globales: 1500 muertos, 4400 casas derruidas, 13000 casas inhabitables.
11/06/1894	VII	Nacimiento	-
10/02/1901	VI	Grazalema	-
25/05/1901	VII	Motril	-
16/06/1910	VII	Adra	Grietas en paredes, tejados y desplomes en el Ayuntamiento y una escuela en Adra. Agitación agua del mar.
31/05/1911	VII	Santa Fé	Santa Fé:Derrumbamientos parciales de edificios, caída de chimeneas y tejas. Pinos Puente: daños leves. Grietas profundas y fenómenos de licuefacción. Destrozos menores en Láchar, Atarfe y Huétor Tájar. Granada: Grietas en algunas construcciones.
04/06/1911	VII	Santa Fé	-
22/04/1912	VII	Ocaña	-
11/08/1913	VII	Albuñol	Grietas en tabiques y en algunos muros, caída de chimeneas, elementos ornamentales y mobiliario

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	INT-EMS-98	LOCALIZACIÓN	EFECTOS
25/11/1913	VII	Huéscar	Grietas en elementos no estructurales (tabiques), caída de elementos como chimeneas. Fracturas en el suelo.
28/04/1918	VII	Atarfe	-
27/07/1922	VII	Dúrcal	-
05/07/1930	VII-VIII	Montilla	Montilla: Más de 20 casas derrumbadas y otras 100 inhabitables. Espejo y Aguilar: Pocas casas con grietas grandes en paredes y hundimiento de tejados. Fracturas menores en muchas casas.
05/03/1932	VII	Lúcar	Una casa hundida en Vícar y daños en elementos no estructurales.
28/05/1936	VII	Villaluenga Rosario	Villaluenga Rosario.
05/03/1940	VII	El Gastor	-
10/03/1951	VII	Linares	Caída de tejados, escaleras, chimeneas y grietas en edificios (sobre todo antigüos y algunos templos) en Alcaudete, Baena, Córdoba, Montefrío y La Carolina. Caída de ermita y muralla en Vilches.
19/05/1951	VII	Alcaudete	Caída parcial de revestimiento u ornamentos de fachadas, daños leves en edificios de Alcalá la Real y Jaén.
08/01/1954	VII	Arenas del Rey	-
04/06/1955	VII	Zubia	-

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	INT-EMS-98	LOCALIZACIÓN	EFECTOS
19/04/1956	VII	Albolote	Atarfe: (5% casas destruidas, 40% daños considerables); Albolote (30%, 60%); Santa Fé (4% inhabitable; 50% daño leve), 7 fallecidos. Deslizamiento inducido en el río Beiro con 4 muertos.
09/06/1964	VII	Galera	Caída de chimeneas, tejados y grietas en edificaciones de Galera y Orce, Grietas en el terreno.
09/09/1964	VII	Otura	-
16/03/1972	VII	Partaloa	Partaloa.
23/12/1993	VII	Adra	Daños no estructurales (tabiquería, fachada) en el 80% de edificios de Berja. Alteración temporal de fuentes. Desprendimiento de rocas. Grietas en edificios (sobre todo antigüos o de calidad constructiva precaria) en Darrical, Turón, Murtas, Lucaneina, Ugíjar, Alcolea, Dalías, Venta del Pampanico, El Ejido, Puente del Río, Adra y Albuñol.

Copyright© 2026 Universidad de Granada