UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Andaluz Universitario de Geofísica y Prevención de Desastres Sísimicos

Últimos terremotos sentidos en Andalucía (2009)

** Para calcular la hora de un terremoto sume 2 a la hora UTC si es horario de verano, o 1 en horario de invierno.*

Diciembre 2009

FECHA	17 diciembre 2009
HORA	01 h. 37 m. 49 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	SW de Cabo de San Vicente
MAGNITUD MOMENTO	5.3
LATITUD	36.31 N
LONGITUD	-9.87 W
PROFUNDIDAD (KM)	14Km.
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS-89)	Intensidad máxima V en la provincia de Huelva. Sentido diferentes intensidades en Andalucía, Extremadura, Castilla León y Madrid
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen
MAPA DE ISOSISTAS	Ver imagen

Noviembre 2009

FECHA	26 noviembre 2009

Copyright© 2026 Universidad de Granada

HORA	12 h. 03 m. 30 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Alhama de Granada(Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	3.0
LATITUD	37.06 N
LONGITUD	-4.06 W
PROFUNDIDAD (KM)	10Km.
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	Hasta el momento no se tiene constancia de que haya sido percibido
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen

FECHA	12 noviembre 2009
HORA	00 h. 19 m. 10 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Pinos Puente(Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	3.0
LATITUD	37.240 N
LONGITUD	-3.7890 W
PROFUNDIDAD (KM)	Superficial
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II Pinos Puente (Granada)
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen

FECHA	5 noviembre 2009

Copyright© 2026 Universidad de Granada

HORA	05 h. 39 m. 56 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	NE Ventas de Huelma (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	3.8
LATITUD	37.13 N
LONGITUD	-3.85 W
PROFUNDIDAD (KM)	10 Km.
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	Ventas de Huelma, Agrón, Cacín (Intensidad V), Jayena, Alhama de Granada, Santa Cruz del Comercio (Intensidad IV), Granada, Monachil, Vegas del Genil, Cájar, Gójar, Otura, Maracena,Ogíjares y Padul (Intensidad III-IV)
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

Octubre 2009

FECHA	30 octubre 2009
HORA	07 h. 01 m. 03 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Costas de Málaga
MAGNITUD (RICHTER)	3.6
LATITUD	36.503 N
LONGITUD	-4.464 W

Copyright© 2026 Universidad de Granada

PROFUNDIDAD (KM)	90.8
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	Sentido en Málaga
MAPA DE EPICENTRO	ver imagen

FECHA	10 octubre 2009
HORA	21 h. 59 m. 46 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Atarfe (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	2.8
LATITUD	37.225 N
LONGITUD	-3.675 W
PROFUNDIDAD (KM)	9.2
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	Intensidad III en: Atarfe y Albolote (Granada)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

Septiembre 2009

FECHA	30 septiembre 2009
HORA	09 h. 01 m. 18 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Ubrique (Cádiz)
MAGNITUD (RICHTER)	3.3
LATITUD	36.707 N
LONGITUD	-5.495 W

Copyright© 2026 Universidad de Granada

PROFUNDIDAD (KM)	Superficial
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	Intensidad III en: Ubrique, Benaocaz, El Bosque, Villaluenga del Rosario (Cádiz)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	23 septiembre 2009
HORA	23 h. 12 m. 13 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba)
MAGNITUD (RICHTER)	3.7
LATITUD	38.346 N
LONGITUD	-5.358 W
PROFUNDIDAD (KM)	11.2
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II (Peñarroya-Pueblonuevo, Fuente Obejuna, Bélmez, Villanueva del Rey, Espiel)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	22 septiembre 2009
HORA	03 h. 03 m. 32 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Santa Elena (Jaén)
MAGNITUD (RICHTER)	2.9
LATITUD	38.355 N
LONGITUD	-3.492 W

Copyright© 2026 Universidad de Granada

PROFUNDIDAD (KM)	5
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II (Santa Elena y Aldeaquemada)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	8 septiembre 2009
HORA	00 h. 04 m. 06 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Golfo de Cádiz
MAGNITUD (RICHTER)	3.9
LATITUD	36.577 N
LONGITUD	7.948 W
PROFUNDIDAD (KM)	42.3
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen

Junio 2009

FECHA	24 junio 2009
HORA	06 h.00m. 51 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Armilla (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	2.1
LATITUD	37.145 N
LONGITUD	3.615 W

Copyright© 2026 Universidad de Granada

PROFUNDIDAD (KM)	13.0
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II Armilla (Granada)
SENTIDO EN	Con intensidad II en Armilla
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	18 junio 2009
HORA	14 h.41 m. 04 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Otura (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	3.2
LATITUD	37.080 N
LONGITUD	3.634 W
PROFUNDIDAD (KM)	5.0
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	VI Otura (Granada)
SENTIDO EN	Armilla, Ogíjares, Gójar, Cájar,Alhendín, Churriana, Otura, Cenes, La Zubia, Las Gabias, Granada (Intensidad III-IV), Monachil, Cenes de la Vega y Huétor Vega (Intensidad II-III)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

Abril 2009

FECHA	23 Abril 2009

Copyright© 2026 Universidad de Granada

HORA	17 h.23 m. 19 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Pedro Ruiz (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	2.5
LATITUD	37.212 N
LONGITUD	3.747 W
PROFUNDIDAD (KM)	2.0
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II Atarfe (Granada)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	21 Abril 2009
HORA	14 h.39 m. 03 s. (Hora UTC, sumar dos horas para hora nacional)
CERCANO A	Campillos (Málaga)
MAGNITUD (RICHTER)	3.2
LATITUD	36.959 N
LONGITUD	5.191 W
PROFUNDIDAD (KM)	12.0
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II Campillos (Málaga)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

Marzo 2009

Serie de microterremotos en Alhama (Granada)

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Desde el día 2 de Marzo se está produciendo una serie sísmica que está afectando principalmente a la zona de Alhama de Granada (Granada). Esta serie sísmica se caracteriza por la ocurrencia de microterremotos de magnitudes entre 0.5 y 2.6. Desde el 2 de Marzo hasta su finalización, el Instituto ha registrado al menos, 40 de estos eventos. Del total de los microterremotos registrados, ninguno ha sido sentido por la población.

Febrero 2009

FECHA	19 Febrero 2009
HORA	05 h.52 m. 25 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Atarfe (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	3.0
LATITUD	37.220 N
LONGITUD	3.689 W
PROFUNDIDAD (KM)	5.7
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II-III Atarfe, Santa Fé, Albolote y Peligros (Granada)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	5 Febrero 2009
HORA	07 h. 27 m. 05 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Coripe (Sevilla)
MAGNITUD (RICHTER)	3.4
LATITUD	36.995 N
LONGITUD	5.399 W

Copyright© 2026 Universidad de Granada

PROFUNDIDAD (KM)	5.0
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II-III Coripe (Sevilla)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

FECHA	5 Febrero 2009
HORA	06 h.54 m. 04 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Ventas de Huelma (Granada)
MAGNITUD (RICHTER)	2.9
LATITUD	37.100 N
LONGITUD	3.852 W
PROFUNDIDAD (KM)	12.0
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II-III Ventas de Huelma, Cacín y Chimeneas (Granada)
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

Enero 2009

Serie de microterremotos en Granada (Enero)

En los últimos días se está produciendo una serie sísmica que está afectando principalmente a la zona Sur de la ciudad de Granada y al Sur del área metropolitana, especialmente las poblaciones de Armilla, Cájar, Gójar, Huetor Vega, Monachil y La Zubia. Esta serie sísmica se caracteriza por la ocurrencia de microterremotos de magnitudes entre 0.8 y 3.1. Desde el 12 de Enero hasta la fecha, el Instituto ha registrado al menos 35 de estos eventos. Del total de los microterremotos registrados, 4 de ellos han sido sentidos por la población. El terremoto ocurrido el pasado día 18 de Enero de 2009 a las 02 h 06 minutos hora local tuvo una intensidad máxima de IV en la escala EMS, siendo hasta la fecha el

Copyright© 2026 Universidad de Granada

más grande de la serie.

Esta actividad sísmica en forma de series es habitual en esta región, y hasta la fecha no supone una anomalía en la sismicidad regional. No es posible realizar un pronóstico sobre la posible evolución de la actividad, pero no sería descartable que se pudieran sentir algunos terremotos más asociados con esta actividad.

- Mapa de epicentros

DÍA	HORA (UTC)	MAGNITUD	INTENSIDAD
12	02:27	2.3	
	02:56	1.9	
	02:57	2.0	
	03:06	2.5	II
	05:48	2.1	
14	11:53	1.8	
15	02:05	2.0	
	03:55	2.4	II
	03:59	2.4	II
	04:27	2.3	
	17:27	2.7	II
16	04:10	2.2	
18	00:10	2.7	
	01:06	3.1	IV
	03:36	2.3	
	18:48	2.2	

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	18 Enero 2009
HORA	01 h. 06 m. 48 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Granada
MAGNITUD (RICHTER)	3.1
LATITUD	37.110 N
LONGITUD	3.585 W
PROFUNDIDAD (KM)	11.6
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	IV en la Zubia, Cájar, Ogíjares, Armilla, Gabias, Gójar, Huetor Vega, Cenes, Dílar, Churriana, Monachil, Otura y Granada Capital
MAPA DE INTENSIDADES	Ver imagen

Copyright© 2026 Universidad de Granada

FECHA	15 Enero 2009
HORA	17 h. 27 m. 49 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Granada
MAGNITUD (RICHTER)	2.7
LATITUD	37.158 N
LONGITUD	3.595 W
PROFUNDIDAD (KM)	8.2
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II-II Granada y Armilla
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen

FECHA	12 Enero 2009
HORA	03 h. 06 m. 42 s. (Hora UTC, sumar una hora para hora nacional)
CERCANO A	Granada
MAGNITUD (RICHTER)	2.5
LATITUD	37.164 N
LONGITUD	3.582 W
PROFUNDIDAD (KM)	9.9
INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)	II Carretetera de la Sierra (Granada)
MAPA DE EPICENTRO	Ver imagen

Copyright© 2026 Universidad de Granada