



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Andaluz  
Universitario de  
Geofísica y Prevención  
de Desastres Sísmicos

## Últimos terremotos sentidos en Andalucía (2003)

\* 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 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	29 de diciembre de 2003; 2 h, 59 m, 32.8 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Antequera, Málaga
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.2
<b>LATITUD</b>	36.950 N
<b>LONGITUD</b>	4.642 W
<b>PROFUNDIDAD</b>	23 Km
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	II (poco sentido)

<b>FECHA Y HORA</b>	12 de diciembre de 2003; 21 h, 31 m, 12.3 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Berja, Almería
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	2.9
<b>LATITUD</b>	36.870 N
<b>LONGITUD</b>	3.011 W

<b>PROFUNDIDAD</b>	1 Km
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	II-III (débil)

## Noviembre 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	16 de noviembre de 2003; 21 h, 36 m, 12.1 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Cúllar Baza, Granada
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	4.1
<b>LATITUD</b>	37.528 N
<b>LONGITUD</b>	2.650 W
<b>PROFUNDIDAD</b>	2 Km
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	IV (observado ampliamente)
<b>MAPA DE INTENSIDADES</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

Réplicas

<b>HORA (UTC)</b>	<b>MAGNITUD</b>
21:42	3.1
21:59	3.5
23:05	2.8

<b>FECHA Y HORA</b>	10 de noviembre de 2003; 3 h, 49 m, 3.3 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Morón de la Frontera, Sevilla
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.1
<b>LATITUD</b>	36.968 N

<b>LONGITUD</b>	5.464 W
<b>PROFUNDIDAD</b>	Superficial
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	II (poco sentido)
<b>MAPA DE INTENSIDADES</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	9 de noviembre de 2003; 12 h, 24 m, 33.4 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Costa de Balerma, Almería
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.3
<b>LATITUD</b>	36.572 N
<b>LONGITUD</b>	2.794 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	10
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	II (poco sentido)
<b>MAPA DE INTENSIDADES</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

## Octubre 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	10 de octubre de 2003; 18 h, 11 m, 0.9 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Cúllar Vega
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	2.5
<b>LATITUD</b>	37.142 N
<b>LONGITUD</b>	3.661 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	11

<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	II (poco sentido)
<b>FECHA Y HORA</b>	10 de octubre de 2003; 15 h, 03 m, 4.6 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Cúllar Vega
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.1
<b>LATITUD</b>	37.144 N
<b>LONGITUD</b>	3.652 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	12
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE INTENSIDADES</b>	<a href="#">Ver imagen</a>
<b>FECHA Y HORA</b>	5 de octubre de 2003; 20 h, 48 m, 5.7 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Ventas de Huelma, Granada
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.2
<b>LATITUD</b>	37.088 N
<b>LONGITUD</b>	3.833 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	13
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE INTENSIDADES</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

## Septiembre 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	10 de septiembre de 2003; 20 h, 22 m, 47.1 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Chimeneas (Granada)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.9
<b>LATITUD</b>	37.109 N
<b>LONGITUD</b>	3.794 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	16
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	VI (ligeramente dañino)
<b>HA SIDO SENTIDO EN</b>	Toda la vega de Granada
<b>MAPA DE INTENSIDADES</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

## Julio 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	29 de julio de 2003; 05 h, 31 m, 36.8 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Cabo de San Vicente
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	5.5
<b>LATITUD</b>	36.055 N
<b>LONGITUD</b>	10.275 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	59
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	V (fuerte)
<b>SENTIDO EN</b>	Las provincias de Huelva, Sevilla, Cádiz, Jaén y Córdoba
<b>MAPA DE SITUACIÓN</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	25 de julio de 2003; 10 h, 16 m, 45.3 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Puerto Serrano (Cádiz)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.9
<b>LATITUD</b>	36.848 N
<b>LONGITUD</b>	5.687 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	29
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	IV (observado ampliamente)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	25 de julio de 2003; 04 h, 31 m, 58.0 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Santiago de la Espada, Jaén
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.4
<b>LATITUD</b>	38.274 N
<b>LONGITUD</b>	2.446 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	18
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	25 de julio de 2003; 03 h, 37 m, 56.3 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Puerto Serrano (Cádiz)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.9

<b>LATITUD</b>	36.977 N
<b>LONGITUD</b>	5.664 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	92
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	24 de julio de 2003; 23 h, 33 m, 49.2 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Puerto Serrano (Cádiz)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.5
<b>LATITUD</b>	36.958 N
<b>LONGITUD</b>	5.656 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	88
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	IV (observado ampliamente)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	18 de julio de 2003; 21 h, 23 m, 15.5 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Parque de Doñana, Huelva
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.8
<b>LATITUD</b>	37.129 N
<b>LONGITUD</b>	6.413 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	75

<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	14 de julio de 2003; 00 h, 21 m, 34.1 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Purchena, Almería
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.2
<b>LATITUD</b>	37.367 N
<b>LONGITUD</b>	2.379 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	27
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	IV (observado ampliamente)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	1 de julio de 2003; 00 h, 42 m, 18.1 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Cerrillo de Maracena, Granada
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.1
<b>LATITUD</b>	37.196 N
<b>LONGITUD</b>	-3.640 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	14
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

## Junio 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	29 de junio de 2003; 19 h, 40 m, 47.1 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Priego, Córdoba
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.0
<b>LATITUD</b>	37.466 N
<b>LONGITUD</b>	4.161 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	5
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE ISOSISTAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

## Febrero 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	21 de febrero de 2003; 12 h, 6 m, 49.8 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Melilla, en el Mar de Alborán
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	4.0
<b>LATITUD</b>	35.699 N
<b>LONGITUD</b>	3.585 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	20
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	II (poco sentido)

<b>FECHA Y HORA</b>	21 de febrero de 2003; 11 h, 46 m, 37.6 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Melilla, en el Mar de Alborán
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	4.2

<b>LATITUD</b>	35.694 N
<b>LONGITUD</b>	3.609 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	10
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)

<b>FECHA Y HORA</b>	18 de febrero de 2003; 13 h, 9 m, 35.2 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Melilla, en el Mar de Alborán
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	4.8
<b>LATITUD</b>	35.676 N
<b>LONGITUD</b>	3.559 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	19
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	V (fuerte)
<b>SENTIDO EN</b>	Melilla, Málaga, Almería

## Enero 2003

<b>FECHA Y HORA</b>	24 de enero de 2003; 20 h, 35 m, 6 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Espejo, (Córdoba)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	4.4
<b>LATITUD</b>	37.726 N
<b>LONGITUD</b>	4.727 W
<b>PROFUNDIDAD</b>	Superficial

<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	V (fuerte)
<b>SENTIDO EN</b>	Las provincias de Córdoba, Jaén, Sevilla, Granada, Málaga, Albacete y parte de Extremadura
<b>MAPA DE ISOSITAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>

<b>FECHA Y HORA</b>	23 de enero de 2003; 14 h, 35 m, 6.4 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Arboleas (Almería)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.0
<b>LATITUD</b>	37.268 N
<b>LONGITUD</b>	2.003 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	4
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)

<b>FECHA Y HORA</b>	13 de enero de 2003; 21 h, 12 m, 33.1 s (UTC)
<b>CERCANO A</b>	Adra (Almería)
<b>MAGNITUD (RICHTER)</b>	3.3
<b>LATITUD</b>	36.829 N
<b>LONGITUD</b>	3.033 W
<b>PROFUNDIDAD (KM)</b>	10
<b>INTENSIDAD MÁXIMA (EMS)</b>	III (débil)
<b>MAPA DE ISOSITAS</b>	<a href="#">Ver imagen</a>