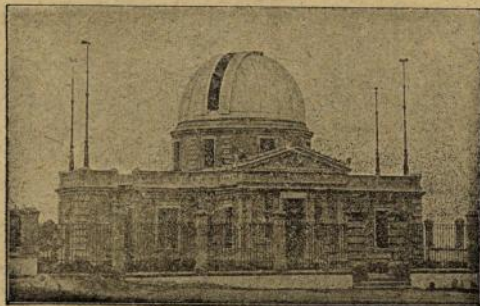


A. M. D. G.

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO, GEODINÁMICO  
Y METEOROLÓGICO  
DE  
GRANADA



Dirigido por Padres de la Compañía de Jesús



(LATITUD N: 37° 10' 43".—LONGITUD E DE MADRID 0° 0' 21", 6.—ALTITUD EN METROS: 775,5).

BOLETÍN DE DICIEMBRE.—AÑO DE 1906.

GRANADA  
TIPOGRAFÍA DE LÓPEZ GUEVARA  
1906



NOTA.—En adelante la Sección Astronómica publicará sus observaciones  
cada trimestre.

Se suplica el cambio con publicaciones de este género.

On prie de bien vouloir établir l'échange.

We should like to exchange papers or publications with you.

Wir wünschen Zeitung mit Ihnen zu wechseln.



## SECCIÓN SÍSMICA.

Datos correspondientes á los principales movimientos.

N.º de orden.	Sismógrafo.	Fecha.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS			Amplitud máxima.	Duración total.	NOTAS.
				Principio.	Máximo.	Final.			
94	E. W.	19	2-17-50	2-40-35	2-43-15 2-46-15 2-51-00 2-58-40 ?	3- 5-30	22,0 23,0 7,0 6,0 ?	4-30-0	
95	E. W.	22	(*) ?	?	19- 7-10 19-10-10 19-15-20	19-25-15	39,0 37,0 13,0	>5-10-0	Se ha perdido la porción más interesante del sismograma por hallarse levantada la aguja del péndulo EW, único que ha funcionado el presente mes, aunque con interrupciones por desarreglos del cronógrafo.
96	E. W.	23	19-33- 0 (**)	20- 3- 0	20-13-20 20-15-50 20-20-35 20-27-55	20-29- 0	17,0 12,0 13,0 6,0	>4- 0-0	La banda que contenía este sismograma y los dos siguientes se estropeó mucho, antes de que se fijase, con lo que se han perdido algunos detalles y también algún otro movimiento. Las ondas pulsatorias que se hallan en todas estas gráficas contribuyen, no poco, á dificultar la exacta determinación del principio y fin de los terremotos.
97	E. W.	24	?8-24-40	?8-51-50	8-54-30 9- 4-30	9- 7-50	2,0 3,0	1- 6-0	
98	E. W.	26	5-41-12	6-14-22	6-16-12	6-17-30	14,0	1-7-45	

### ABREVIATURAS.

M. V.—Microsismógrafo Vicentini.

P. H.—Péndulos horizontales.

C. V.—Componente vertical.

NS—Componente NS de los P. H.

EW.—Componente Este-Oeste de los P. H.

(\*) Terremoto de extremada violencia en Kopal (Turkestán ruso) según la revista inglesa *Nature* n.º 1930.

(\*\*) Fuerte terremoto en Arica (Chile) *Ibid.*

Nb. La hora inicial del sismograma correspondiente al primero de los citados terremotos, según las noticias que debemos á la amabilidad del ilustre Profesor A. Belar, Director del Observatorio de Laibach y de la acreditada revista *Die Erdbebenwarte*, debió ser hacia las 18<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Calculaba su epicentro á unos 7,000 kilómetros y á 10,000 el del siguiente, de la citada ciudad austriaca.

Este último parece distar unos 10,000 kilómetros de este Observatorio, distancia que concuerda, bastante bien, con la verdadera.

Los epicentros de los terremotos de los días 19 y 26 se hallan á 7,600 y á 11,200 kilómetros, según una de las fórmulas del Profesor W. Laska, y el del 24 á 9,200, datos nada más que probables, sobre todo el último, y que pudieran localizarlos en la Asia central, el primero, y en la América meridional los dos restantes.