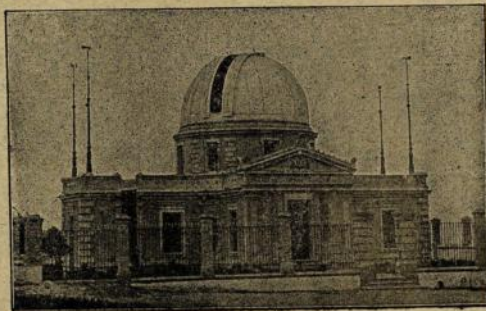


A. M. D. G.

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^h 0^m 21^s, 6.—ALTITUD EN METROS: 775,5).

BOLETÍN DE SEPTIEMBRE.—AÑO DE 1907.

GRANADA
TIPOGRAFÍA DE LÓPEZ GUEVARA
1907

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.				
										h. m. s.
89 (1)	E. W.	2	16-14-25	16-46-33	16-55-43	17-37-45	16,0	?	<p>(1) Principio difícil de determinar en los Stiattesi. Según la gráfica del Omori (NW) $A=94t^2$; $\Delta g=9$ Milligal; $P=15,0s$.</p> <p>La numerosa serie de violentas sacudidas registrada pudiera coincidir con las erupciones volcánicas habidas en las Alentianas, donde no escasean los fuertes terremotos, si bien en los que suelen acompañar á aquellas, sea en general, el área de sacudimiento poco extensa.</p> <p>Durante todo el mes ha habido numerosos barosismos, de 4 á 5 s de periodo, los que, unidos á la excesiva pequeñez de algunos movimientos en las gráficas, contribuye no poco, á hacer incierta la determinación de la hora, en especial en los sismos marcados con una interrogación.</p> <p>En los días 9 á 12 han estado los Stiattesi en reparación.</p> <p>Su periodo actual es de 21,0s para la componente NS y 18,5s para la EW.</p> <p>El aumento de la componente EW ha variado, siendo de 15,0 del 1º al 9 de 11,8 del 12 al 22, y de 15,2 en adelante. El de la NS ha permanecido todo el mes de 17,4 veces.</p> <p>El periodo del Omori ha sido de 12,4s del 1 al 6 y del 7 en adelante, de 13,5s.—Su aumento varió, en igual tiempo, de 25 á 29 veces.</p> <p>(2) Estas ondas lentas parecen ser una serie de terremotos muy lejanos.</p> <p>(3) En la gráfica del NW $A=10t^2$; $\Delta g=2,2$ Milligal; $P=3,0s$ — Epicentro á unos 200 kms.</p>	
					16-57-15		17,6			
					17- 1-45		21,5			
					17- 5-17		30,7			
					17-10-51		11,4			
	»	N. S.	»	16-14-13	16-45-14	17- 2-24	17-11-53	8,9		5-17-
						16-55-46		23,5		
						16-59- 1		36,6		
						17- 3-32		33,0		
						17-10- 1		15,3		
90	N. S.	12	18-15-38	18-40- 5	18-43- 5	18-51-18	0,2	0-42-		
					18-48-14		0,3			
91	E. W.	13	18-31-17	18-58-29	19- 4-58	20- 0-14	0,3	2-34-		
					19-19-47		0,6			
					19-46-15		0,7			
»	N. S.	»	18-36-26	19- 1-35	19- 4-58	19-46-34	0,2	2-38-		
					19-16-28		0,3			
					19-22-41		0,4			
92	E. W.	15	6-32-24	6-47- 2	6-51-31	7-11- 8	0,3	1- 4-		
					6-55-21		0,5			
					6-59-40		0,4			
					7- 4-46		0,6			
»	N. S.	»	6-29- 4	6-48-31	6-52- 1	7- 6-31	0,8	1-10-		
					6-55-48		0,8			
					7- 0-58		0,6			
					18-21- 1		0,9			
93	E. W.	15	18- 4-58	18-19-43	18-26-31	18-28-45	0,3	0-43-		
					18-19-46		0,5			
»	N. S.	»	18- 2-16	18-17-38	18-25-16	18-37-11	0,3	0-59-		
					19-51- 2		0,5			
94	E. W.	15	19-21-13	19-48-10	19-54-28	19-57-21	0,4	0-32-		
					21-39- 1		0,3			
					21-49-25		0,4			
					22- 4- 2		0,7			
					22-23-31		0,5			
95 (2)	N. S.	17	20-51- 2	21-25-27	22-38- 5	0-26-25	0,8	4-45-		
					22-43-19		0,7			
					23- 4-43		0,9			
					23-17-45		1,0			
					4-29-53		0,2			
					4-31-14		0,5			
96 (3)	N. W.	22	4-29-19	4-29-46	4-32- 8	4-32- 8	0,5	0- 7-13		
					4-29-52		0,2			
					4-31-13		0,5			
»	N. S.	»	4-29-19	4-29-44	4-32- 6	4-32- 6	0,3	0- 7-11		
					13-14-22		0,3			
97	N. S.	»	13- 1-32	13-12-30	13-17-56	13-29- 0	0,4	0-32-		
					13-21-32		0,2			
					13-26-29		0,3			
					22-20-30		0,5			
98	N. S.	23	21-51-55	22-16-17	22-25-55	22-38-12	0,4	1- 9-		
					22-31-22		0,2			
					22-21-40		1,0			
					22-25-16		0,9			
					22-29-11		0,8			
					22-34- 8		0,8			
»	E. W.	»	22-16-37	22-16-37	22-42-50	22-42-50	0,9	1- 5-		
					22-29-11		0,8			