

Documentation preserved at the Ebro Observatory (Roquetes - Spain),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

SITUADO EN ROQUETAS
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA
CON PERSONALIDAD JURÍDICA RECONOCIDA POR EL ESTADO
Lat. N. 40° 49' 14" ; Long. E. Greenwich 0^h 1^m 58' 4^s; Alt. 50 m.

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



AGOSTO DE 1932

VOL. XXIII. - NÚM. 8

Dirección postal: OBSERVATORIO DEL EBRO - Apartado 9 - TORTOSA (España)

IMPRESA MODERNA DEL EBRO DE ALGUERÓ Y BAIGES

C. CERVANTES - TORTOSA

3. — SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN	PERÍODO	AMORTIGUAMIENTO	r / T_0^2	MASA EN KGS.
	K	V	T_0	$\varepsilon : 1$		M
HORIZONTALES . . .	N	181	14'8 ^s	2'00	0'004	1500'9
	E	125	7'8	2'1	0'0016	156'7
VERTICAL	N	115	2'6		0'004	316'3
ZENITAL	Z	67	0'8		0'008	50

Subsuelo: Conglomerado perteneciente al Cuaternario antiguo.

Velocidad del papel en todos los sismógrafos: 12 mm. por minuto. — Los datos horarios de las fases en cada componente se toman del sismógrafo que parece haberlos dado con más precisión, atendidas sus características.

Registro de Temblores

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud A_N	Δ	OBSERVACIONES
			h	m	s				
2225	5	eN	21	32	43	14	3		Daños en las Azores.
		eLN		33	38				
		MN		35	00				
		F		50					
2226	12	PN	3	36	44	18	9		Aleutinas. Epicentro, según J. S. A., en 52° N, 167° W.
		ePE		36	50				
		SN		47	09				
		SE		47	20				
		eLN	4	03					
		MN		21	24				
		ME		19	58				
FN	6	30							
2227	13	eLN	22	27		16	1		
		MN		49	27				
		FN	23	15					

AGOSTO 1932

— 146 —

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud		△	OBSERVACIONES
			h	m	s		s	μ		
2228	14	PN	4	51	18	5	5	8.720	Himalaya. Epicentro, según Estrasburgo, en 27°5' N, 95° E.	
		PE		51	18					
		MPE		51	45					
		SN	5	00	54					
		SE	5	00	56					
		SMN		01	54					
		SME		02	14					
		eLN		15						
		MN		26	32					
FN	6	30		17	9					
2229	21	eLN	5	05		17	8			
		MN		17	50					
		FN	6							
2230	22	eLN	12	09		13	5		Hora dudosa, por estar sobrepuestas las líneas del registro.	
		MN	12	09	09					
		FN	13							