

INSTITUTO GEOGRAFICO CATASTRAL Y DE ESTADISTICA.

Estación Sismológica de Toledo.

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Febrero de 1935

= 39 51 38'' 50

Coordenadas Geográficas de la Estación = 4 01 41'' 01 W. Gr.

= 519, 315 m.

Natural del subsuelo: Gneis granítico.

NOMBRE	MASE	COMPONENTE	AMPLIFICACION V	PERIODO T	AMORTE	ROZAMIENTO
Wiechert	1000	N-S	450	12,1	5,0	0,001
	1000	E-W	400	11,0	5,1	0,001
Wiechert	1000	NE-Sw	350	12,0	5,0	0,002
		NW-SE	340	11,5	5,0	0,002
Wiechert	1200	Z	110	4,5	4,0	0,01

Nº	Fecha	Fase	Hora	Perio- do	A NE	A NW	A Z	A N	A E	Kms.	Observacion
14	4	iP	2-00-28							3.540	30°N (Strasb) 40°W
		eS	2-05-46								Oceano Atlan- tico.
		eL <sub>7</sub>	2-07-35								
		F	2-21								
15	11	iS	10-43-28							360	Mediterraneo Próximo a Cos- ta-Motril- Gualchos-Gr- do IV. Sentido en Almería.
16	13	eP	17-34-48							9.540(?)	
		(?) S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S	17-45-09								
		i <sub>z</sub>	17-35-15								
		(?) S	17-45-23								
		F	18-09								

Archivo Nacional de Datos Geofísicos - IGN www.ign.es



Nº	Fecha	Fase	Hora	Perio- do	Amplitud					Kms.	Observación	
					A NE	A NW	A Z	A N	A E			
17	22	eP	17 -19 -08							9.750	52° N } U.S.C.G.S. 17° W } Región Aleutina	
		iS	17 -29 -52									
		eL	17 -45 -39									
		M	18 -04 -48	21	+							
		M	18 -06 -45	21				+				
		M	18 -06 -45	21			-					
		M	18 -09 -03	18					+			
		F	18 -53									
18	25	iP	2 -56 -28							2.390	35° N } (Strasbur- 24° E } go) Destructor en Greta.	
		iS	3 -00 -25									
		eL	3 -02 -13									
		F	3 -17									

Toledo 28 Febrero 1935

El Ingeniero Jefe del Observatorio Geofísico.

**INSTITUTO GEOGRÁFICO  
Y CATASTRAL**  
 ESTACIÓN SISMOLÓGICA  
 DE  
**TOLEDO**