

Instituto Geográfico.

Estación Sismológica de Boledo

Registro de las observaciones correspondientes al mes de enero de 1923

Coordenadas geográficas de la Estación: $\left\{ \begin{array}{l} \varphi = 39^{\circ}-51'-38'',50 \\ \lambda = 4^{\circ}-01'-41'',01 \text{ W.Gr.} \\ Z = 519^m, 316 \end{array} \right.$

Naturaleza del subsuelo: Gneis granítico.

SISMÓGRAFOS

Nombre.	Masa. Kg.	Componente.	Amplificación. V	Período. T ₀ s	Amort. ^o ε	Rozamiento. $\frac{r}{T^2}$
Wiechert (reformado)	1000	NE-SW	613	12.2	6.4	0,005
		NW-SE	543	12.0	6.0	0.005
Agamenonne (reformado)	2000	N-S	524	2.5		0.0080
Vicentini	100	N-S	137	2.5		0.0012
	50	Vertical	230	0.86		0.050

NOTA De no indicarse otra cosa, todos los datos proceden del "Wiechert"

N.º	Fecha.	Fase.	HORA Tiempo medio Gr.			PERÍODO s	AMPLITUD en μ					Δ Kms.	OBSERVACIONES
			H.	M.	S.		A _{NE}	A _{NW}	A _Z	A _N	A _E		
1	3	L	23	34	54								Las demás fases no se perciben por bar.
			23	46	58								
2	7	L	12	40									Ondas lentas de un sismo que figura en el Boletín de Zurich.
			12	45									
3	13	L	10	27									Chile(?); las demás fases no se perciben por bar.
			10	43									
4	21	P	4	18	03							2136	Región napolitana.
		S	4	21	37								
		eL	4	24	24								
		MNE	4	30	16	10	1						
		MNW	4	29	42	15		1					
	P	4	39										
5	22	P	9	16	51							2200	Islas Kuriles según Strasburgo(?)
		S	9	27	11								
		SRNE	9	34	51								

N.º	Fecha.	Fase.	HORA			PERÍODO	AMPLITUD μ					Δ Kms.	OBSERVACIONES
			Tiempo	medio	Gr.		s	A _{NE}	A _{NW}	A _Z	A _N		
			H.	M.	S.								
		SR _{1NW}	9	34	52								38° N. 123°W .6r. Muy violento en Sacramento (Califor nia) y Reno (Nevada)
		eL	9	43	57								
		M _{1NE}	9	47	31	23	64						
		M _{1NW}	9	47	52	24		77					
		M _{2NE}	9	49	19	20	107						
		M _{2NW}	9	49	27	20		84					
		M _{2N-S}	9	49	27	23				2			
		M _{3NW}	9	51	27	19		42					
		M _{3NE}	9	51	31	18	22						
		M _{4NE}	9	53	11	18	23						
		M _{4NW}	9	53	27	18			34				
		F	10	04									
6	27	L	8	39								Las demas fases no se perciben por bar.	
			8	50									