

INSTITUTO GEOGRAFICO

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TOLEDO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Noviembre de 1956

Coordenadas geográficas del pabellón de Sismología

$$\left\{ \begin{array}{l} \varphi = 39^{\circ} 52' 53'' \text{ N.} \\ \lambda = 4^{\circ} 02' 55'' \text{ W Gr.} \\ z = 480.461 \text{ m.} \end{array} \right.$$

Naturaleza del subsuelo: Mioceno Superior.

MP F SERRANO - TOLEDO - TELÉFONO 117

SISMOGRAFO	MASA	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN V	PERIODO T ₀	AMORTIGUAMIENTO ε	ROZAMIENTO $\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert Toledo	1.000	N-S	630	12,0	5,0	0,005
Wiechert Toledo	1.000	E-W	580	11,5	5,1	0,005
Wiechert	1.200	Z	750	4,4	4,3	0,015

NÚMERO	FECHA	FASE	H	M	S	PERIODO	AMPLITUDES en μ microres Δ			Kilómetros.	OBSERVACIONES
							N-S	E-W	Z		
183	1	e	0	27	35						
		i	0	27	58						
		F	0	34	00						
184	1	e	16	46	00						
		F	17	20	00						
185	1	ePn	22	39	56					15 ⁰⁹ =	Epicentro en Stubi-
		iSn	22	42	53						
		PePn	22	44	54						
		PeSn	22	48	31						
		SeSn	22	52	08						
186	2	iPz	15	10	52					89 ⁰ =	$\varphi = 49^{\circ} \text{ N}$
		(pP)z	15	11	29						
		PPne	15	14	24						
		iSn	15	21	39						
		SeSn	15	21	45						
		PSn	15	22	46						
		PKKPn	15	28	25						
		SSSe	15	31	10						
		PePPKPe	15	33	16						
		Gn	15	35	30						
		P'P'n	15	36	40						
		In	15	39	40						
		PKPPKSn	15	40	18						
		Mon	15	46	30						
Me	15	48	24	24	-23						
Me	15	55	16	20	+38						

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

NÚMERO	FECHA	FASE	H	M	S	PERIODO	AMPLITUDES en μ m			Δ Kilómetros.	OBSERVACIONES
							N-S	E-W	Z		
187	2	Mn	15	56	10	20	42			95°3- 10.590 Kms.	$\varphi = 38,1N$) U.S.C. $\lambda = 141,8E$) G.S. H.O. = 20:46: $\varphi = 38^{\circ}4N$) Hukuoka $\lambda = 142^{\circ}2E$) Destructor en Tukujama (Japón)
		Mn	15	58	15	18	33				
		F	16	45	--						
		iPzn	20	59	26						
		iPPzn	21	03	20						
		PPzn	21	05	22						
		iSKSn	21	09	59						
		SKKSn	21	10	21						
		SKKKSne	21	10	27						
		Sn	21	10	37						
		PSn	21	12	02						
		PPSn	21	12	35						
		iSSn	21	17	12						
		P'P'e	21	24	39						
		Gn	21	26	00						
		iSKKKS	21	27	41						
		Ln	21	30	--						
		Moe	21	36	38	30		-100			
		Mon	21	38	--	30		-110			
Mn	21	41	47	24		+134					
Mn	21	47	32	21		-106					
F	23	25	--								
188	6	i(Pg)ze (P3)e	11	56	27 38				(160)	Región de Andalu- lucia a 60Kms.de Granada, según Cartu- ja que lo reci- bió a las 11:56: 11:	
189	8	iPz P2z P3S PS3e S2e Sge	22	21	57 22 22 23 23 23 27				583 Kms.	Según Cartuja eP=22:22:09 D=(650)	
190	11	e	17	39	04						
191	12	ePz F	20	17	38 --					Muy débil. Fuerte agitación micro- sismica	
192										$\varphi = 45^{\circ} 5N$) U.S.C. $\lambda = 148^{\circ} 8E$) G.S. h=80 Kms. Norte del Japón	
192	13	iPz PePz PPzn PPPe SKSn Sne ScSe PSne SSz PKKPz Ge SKKS3e P'P'z Lzn PKPPKS Mon Mn	12	44	00 05 22 18 24 31 45 22 17 51 30 55 11 30 50 25 33	18			86°= 9.550 Kms.	$\varphi = 55^{\circ} 5N$) U.S.C. $\lambda = 163^{\circ} 2E$) U.S.C. H.O.=12:31:5)G.S. $\varphi = 54^{\circ} 5N$) U.R.S.S. $\lambda = 163^{\circ} E$) Océano Pacífico Mar de Behring	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

NÚM.	FECHA	FASE	H	M	S	PERÍODO	AMPLITUDES EN micrones Δ			Kilómetros	OBSERVACIONES
							N-S	E-W	Z		
		Me	13	50	54	16					
		F	14	54	--						
193	14	es	22	51	45	2				235	Según Cartuja
		Pgs	22	51	46	8				h = 45	eP=22:50:47
		P2s	22	51	57	0					D = 320
		P3s	22	52	10	6					
		18gs	22	52	16	4					
		183s	22	52	29	8					
194	15	1P's	22	09	22					160 ⁰ s	h=550ms
		1	22	10	05					-17355	$\phi = 21^{\circ}S$) U.S.C.
		pPs	22	11	32					Kms.	$\lambda = 177^{\circ}W$) G.S.
		ePs	22	12	04						H.O.=21:50:4
		SKSn	22	15	31						Islas de Tonga
		pPFe	22	16	00						
		iaP2Sn	22	28	12						
		SSn	22	32	15						
		sSSn	22	36	26						
		SSSn	22	40	04						
195	15	1Ps	22	35	35						
196	16	1Ps	13	11	55					320Kms	Según Cartuja
		Pgs	13	11	58						eP=13:11:12
		Sgan	13	12	38						D=240
		S2sn	13	12	46						
197	18	ePs	15	56	06					290 ⁰ s	$\phi = 41^{\circ}5N$) Stras-
		PoPs	15	59	12					3.230	$\lambda = 54^{\circ}5E$) burgo
		Pose	16	02	59					Kms.	Asia Menor
		Sose	16	06	46						
198	19	ePs	21	32	22					750 ⁰ s	$\phi = 14^{\circ}0N$) U.S.C.
		isne	21	32	19					3.745	$\lambda = 90^{\circ}7W$) U.S.C.
		18KSn	21	32	34					Kms.	H.O.=21:10:5) G.S.
		18o3ne	21	32	48						Costa de Guatemala
		1PPSn	21	33	16						la
		On	21	43	10						
		L	21	47	--						
		SKK3Sn	21	48	24						
		Mn	21	55	05	22	+ 25				
		Ms	22	00	42	17	-16				
		F	22	35	--						
199	22	ePs	18	31	20					75 ⁰ 2s	$\phi = 13^{\circ}8N$)
		PPn	18	34	11					6.690	$\lambda = 90^{\circ}3W$) U.S.C.
		eSe	18	41	14					Kms.	h=30Kms) G.S.
		Sose	18	41	41						H.O.=18:19:4)
		PP3en	18	48	12						Costas de Guatemala, Réplica
		PKKPo	18	50	11						
		Soe	19	04	00						
		F	19	35	--						
200	25	(es)	2	34	36						
		F	3	50	00						
201	28	e	11	58	15						
		F	12	04	--						



Toledo 24 de febrero de 1944
El Ingeniero encargado

Carlos Gano

1^o 2^o
EL INGENIERO JEFE
Lu de Luna