

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE  
FEBRERO DE 1.965.

Naturaleza del terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas Geográficas:

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11,7 W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30	1,30	7.500
Sttugart - N	1,30	1,30	6.900
Sttugart - E	1,30	1,30	7.600

Compo- mente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s										
	16	1	e	05	46	34							<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 72 054610 999 99999 K. <u>Málaga:</u> 22 054659 391 99999 K.			
	17	2		Indicios									<u>Málaga:</u> 47 044231 999 99999 K. <u>Toledo?</u> 47 044227 999 99999 K. <u>Almeria:</u> 47 044237 999 99999 K.			
	18	2		Indicios									<u>Málaga:</u> 80 160700 486 99999 K. <u>Toledo:</u> 20 160646 999 99999 K. <u>Almeria:</u> 97 160642 999 99999 K.			
	19	4	eP iPP iPPP iSKS iS iPS  iP iPPP iS	05	14	72 13 19 51,5 27,5 31  00,5 38 26	1,3	1,1		10960			<u>Logroño:</u> 05 051412 686 10960 K. <u>Toledo:</u> 06 051425 226 10335 K. <u>Alicante:</u> 00 051438 686 10850 K. <u>Málaga:</u> 47 051449 999 99999 K. <u>Almeria:</u> 05 051455 643 9850 K. Prensa.- Honolulu, 4.-Se ha producido un violento terremoto cerca de la is- la Amchitke, (I. Aleutianas) La intensidad del sismo ha sido de <u>ocho grados</u> en la escala de Richter.			
	20	4	iP	06	17	40,5										
	21	4	iP	06	49	42,5										
	22	4	eP	07	36	02										
	23	4	iP	08	53	24,5							<u>Alicante:</u> 05 085344 233 16950 K. <u>Almeria:</u> 97 085349 999 99999 K. <u>Málaga:</u> 47 085352 999 99999 K.			

*Epicentro 51,1 N - 178,4 E (Islas ALEUTIANAS)  
 h = 40 km ; H = 045357,7*

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. ION. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS				
				h	m	s											
Z	24	4	eP	09	11	57											
Z	25	4	iP	12	18	41							Alicante:				
													Fase	Hora	Inter.	Dist.	
													72	121906	999	99999	K.
													Almería:				
													97	121907	999	99999	K.
													Málaga:				
													47	121932	999	99999	K.
													Toledo:				
													47	121853	999	99999	K.
				52.6N			172.										
				h=25km			H=12-06-04,3										
	26	4		Indicios									Toledo:				
													97	130351	999	99999	K.
Z	27	4	iP	14	31	04							Málaga:				
													97	143110	999	99999	K.
				53.0N			171.0						Toledo:				
				h=30km			H=14-18-27						20	143114	999	99999	K.
	28	4	eP	16	03	57							Toledo:				
													45	160410	999	99999	K.
Z	29	5	i	09	44	43,5	0,8	0,3					Málaga:				
													05	094512	656	10120	K.
	30	5		Indicios									Málaga:				
													05	210018	638	9670	K.
													Toledo:				
													05	210007	631	9565	K.
N-S	31	6	iP	01	52	55,5							Logroño:				
			iP	01	52	54,5							05	015245	624	9107	K.
			iPcP	01	53	02,5							Málaga:				
			iPP	01	56	04							05	015323	649	9.940	K.
			iSKS	02	03	10							Alicante:				
			iSes	02	03	22							00	015320	651	10000	K.
													Almería:				
													06	015322	194	9280	K.
													Toledo:				
													05	015309	632	9610	K.
	32	6		Indicios									Almería:				
													47	035309	999	99999	K.
													Málaga:				
													97	035316	999	99999	K.
													Toledo:				
													20	035313	999	99999	K.
	33	6		Indicios									Almería:				
													97	041556	999	99999	K.
													Málaga:				
													05	041558	642	9770	K.
													Toledo:				
													47	041543	999	99999	K.
N-S	34	6	iP	17	03	44							Logroño:				
			iP	17	03	38,5	0,4	0,4					00	170341	707	9780	K.
			iPcP	17	03	40,5	0,6	0,5					Toledo:				
			iPP	17	07	04							05	170305	663	9620	K.
			iS	17	14	27							Málaga:				
			iPS	17	15	27							05	170319	643	9790	K.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. N-G.N. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

52.6N 172. (ALEUTIANAS)  
 h=25km H=12-06-04,3 Mg. 5,8 Cgs

53.0N 171.0 (ALEUTIANAS)  
 h=30km; H=14-18-27 Mg. 5,7

ALEUTIANAS

53.2N - 161.9W (Alaska)  
 h=33 km; H=01:40:33'2; Mg. 6,4.

9107

9780

53N 161,8W (ALASKA)  
 h=33km; H=16,50-29. Mg. 6,1

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s										
	35	8		Indicios									Alicante: Fase Hora Inter. Dist. 72 155929 013 99999 K.			
	36	9		Indicios									Málaga: 70 175023 999 99999 K.			
	37	12		Indicios									Málaga: 56 010816 214 10000 K. Almeria: 97 010812 999 99999 K. Toledo: 05 010800 636 9710 K.			
N-S	38	20	e	Indicios 04 58 46,5									Toledo: (Próximo) 02 045619 036 310 K. 728			
	39	21		Indicios									Toledo: 35 113424 999 99999 K. Málaga: 60 113408 254 17450 K.			
N-S	40	23	eP ePP eSKS eS  iP iPP iSKS iSKKS iS iPS	22 24 56 22 28 51 22 35 32 22 36 19  22 24 54,5 22 28 52,5 22 35 38,5 22 35 57 22 36 19 22 37 54	5 0,8 5 0,6	0,1 0,1				10875			Logroño: 06 222455 239 10875 K. Toledo: 05 222443 629 9690 K. Almeria: 05 222442 650 9950 K.			
	41	25	i	05 34 49,5									Toledo: 47 053505 999 99999 K. Málaga: 97 053529 999 99999 K.			
N-S	42	27	eP iPP iPcS  iP iPP iPPP iS iPcS iG iSS	11 34 25 11 35 47,5 11 40 34,5  11 34 26 11 35 24,5 11 35 56,5 11 40 12,5 11 40 39 11 42 30,5 11 42 40,5	0,4 0,4	0,5 0,1				4092			Logroño. 06 113426 084 4092 K.			

Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

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



Logroño 2 de Marzo de 1.965  
El Ingeniero Jefe del Observatorio,  
*[Signature]*