

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
OCTUBRE DE 1.968

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42º 27' N

M = 02º 30' 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 nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
EH	243	6	ePKP	05	35	07	--	--					<u>Fase</u> <u>Hora</u> <u>Inter.</u> <u>Dist.</u> <u>Toledo:</u> 85 053508 <u>Málaga:</u> 35 053536 281 <u>Alicante:</u> 85 053505 250 17400 <u>Fabra:</u> 97 053505
NH			ePKP	05	35	07	--	--					
ZH			Sin gráfico										
EH	244	6	ePKP	09	06	59	--	--					<u>Toledo:</u> 71 090657 <u>Málaga:</u> 35 090729 225 <u>Alicante:</u> 85 090659 250 17400 <u>Fabra:</u> 97 090653
NH			ePKP	09	06	59	--	--					
ZH			Sin gráfico										
EH	245	6	eP	09	35	01	--	--					<u>Toledo:</u> 97 093512 <u>Málaga:</u> 47 093525
NH			eP	09	35	01	--	--					
ZH			Sin gráfico										
EH	246	7	eP	19	33	32	--	--	10890				<u>Toledo:</u> 06 193340 264 11665 <u>Málaga:</u> 06 193352 278 12190 <u>Alicante:</u> 85 193341 258 17600 <u>Ebro:</u> 10 193329 256 17560 <u>Almeria:</u> 06 193350 270 11900
			ePP	19	37	33	--	--					
			ePPP	19	39	40	--	--					
			eSKS	19	44	10	--	--					
			eS	19	44	56	--	--					
NH			eP	19	33	32	--	--					
			ePP	19	37	33	--	--					
			ePPP	19	39	40	--	--					
			eS	19	44	56	--	--					
ZH			Sin gráfico										
EH	247	7	eP	21	02	03	--	--					<u>Toledo:</u> 47 210213 <u>Málaga:</u> 56 210226 <u>Ebro:</u> 05 210202 682 10830
NH			eP	21	02	03	--	--					
ZH			Sin gráfico										
EH	248	8	eP	15	06	15	--	--	9274				<u>Toledo:</u> 05 150556 604 9282 <u>Málaga:</u> 55 150546 600
			ePP	15	09	29	--	--					
			IS	15	16	36	3,0	1,3					
NH			eP	15	06	15	--	--					
			IS	15	16	36	3,0	1,0					
ZH			Sin gráfico										

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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. www.ign.es

*H = 1920 20,3
Lat = 26,3N Long = 140,6E
P = 516 m = 6,1
Región de las Islas
BONIN: Fuertemente
señalado en esta isla*

*H = 1453 38,5
Lat = 23,3S Long = 66,5W
P = 221 m = 5,6
Provincia de JUJUY, Argentina*

Compo- nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
EH	249	9	eP	03	58	42	--	--					Fase Hora Inter. Dist. Toledo: 70 035837 Málaga: 70 035846
NH			eP	03	58	42	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	250	12	ePKP	19	36	09	--	--					Málaga: 10 193735 283 18270 Toledo: 31 193633 Almeria: 97 193636
NH			ePKP	19	36	09	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	251	18	eP	00	00	18	--	--					Toledo: 45 000025 Málaga: 95 000035
NH			eP	00	00	18	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	252	19	eP	10	01	45	--	--					Toledo: 05 100202 480 6500 Ebro: 45 100136
NH			eP	10	01	45	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	253	19	eP	15	39	44	--	--	2190				Toledo: 55 153953 237 2500 <i>H = 1534 54,8</i> <i>Lat = 36,3N Lng = 23,5E</i> <i>P = 19 m = 48</i> <i>Isla de CRETA</i>
			ePP	15	40	02	--	--					
			eS	15	43	21	--	--					
NH			eP	15	39	44	--	--					
			ePP	15	40	02	--	--					
			eS	15	43	21	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	254	19	eP	17	48	45	--	--					Toledo: 20 174855 Ebro: 95 174855
NH			eP	17	48	45	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	255	21	ePn	18	17	27	--	--	645				Toledo: 02 181638 39 328 Almeria: 02 181541 2 17
			eSn	18	18	35	--	--					
NH			ePn	18	17	27	--	--					
			eSn	18	18	35	--	--					
ZH				Sin gráfico									
EH	256	21	eP	18	21	34	--	--					Toledo: 05 182142 243 2535
NH			eP	18	21	34	--	--					
ZH				Sin gráfico									

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

Compo nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS		
				h	m	s									
EH	257	23	ePKP	21	23	58	--	--	16068				<u>Fase</u> <u>Hora</u> <u>Inter.</u> <u>Dist.</u>		
			ePP	21	27	18	9,--	--					<u>Ebro:</u>		
			iPKS	21	27	32	--	--					10 212359 198 16013		
			eL	22	12	57	--	--					<u>Alicante:</u>		
NH			ePKP	21	23	58	--	--	H = 21 04 41,3 Lat = 3,3S Long = 143,3E P = 12 M = 6,1 Proximo a las costas Norte de Nueva GUINEA. Sentido ampliado en el distrito de SEPIN				85 212359 208 16300		
			ePP	21	27	18	--	--					<u>Fabra:</u>		
			iPKS	21	27	32	3,0	0,7					80 212341		
			eL	22	12	57	--	--							
ZH			Sin gráfico												
EH	258	26	ePg	15	26	09	--	--	14				Artificial		
			eSg	15	26	10,8	--	--							
			iPn	15	26	15	--	--							
NH			ePg	15	26	09	--	--							
			eSg	15	26	10,8	--	--							
			ePn	15	26	15	--	--							
ZH			Sin gráfico												
EH	259	28	eP	12	59	37	--	--					<u>Toledo:</u>		
								20 125939							
NH			eP	12	59	37	--	--					<u>Málaga:</u>		
ZH			Sin gráfico										47 125944		
EH	260	28	ePKP	23	52	13	--	--					<u>Toledo:</u>		
								10 235212 261 17690							
NH			ePKP	23	52	13	--	--					<u>Málaga:</u>		
ZH			Sin gráfico											10 235215 239 17120	
														<u>Almeria:</u>	
															85 235215 240 17125
															<u>Alicante:</u>
													85 235214 241 17200		
													<u>Ebro:</u>		
													10 235210		
EH	261	29	eP	22	27	31	--	--	7770				<u>Toledo:</u>		
			ePcP	22	27	54	--	--					05 222740 292 8090		
			iPP	22	30	07	1,8	0,4					<u>Ebro:</u>		
			iS	22	36	40	--	--					05 222742 561 7995		
NH			eP	22	27	31	--	--	H = 22 16 15,6 Lat = 65,4N Long = 150,1W P = 7 M = 6,2 ALASKA fuertemente sentido en Alaska Central M = 6,8 (PAS)						
			ePcP	22	27	54	--	--							
			ePP	22	30	07	--	--							
			eS	22	36	40	--	--							
ZH			Sin gráfico												

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. 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 ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
EH	262	30	iSg eSn	11	30	49	--	--		128			<u>Fase</u> <u>Hora</u> <u>Inter.</u> <u>Dist.</u>
NH			ePg iSg eSn	11	30	34 49 51	--	--					
ZH			ePg iSg eSn	11	30	34 49 51	--	--	Dil.				
EH	263	30	ePn iSn eS ^x iSg	11	43	43 59 20 38	--	--		723			<u>Toledo:</u> 05 114306 51 470 <u>Málaga:</u> 02 114222 21 178 <u>Ebro:</u> 05 114331 109 1056 <u>Almeria:</u> 05 114225 22 178 <u>Alicante:</u> 80 114257 50 462 <u>Fabra:</u> 80 114347 87 600
NH			ePn eP ^x ePg iSn iSg	11	43	43 59 13 59 38	--	--					
ZH			ePn eP ^x iPg iSn eS ^x iSg	11	43	43 59 13 59 20 38	--	--	Dil.				
EH	264	31	eP	03	27	30	--	--					<u>Toledo:</u> 05 032737 325 3736 <u>Málaga:</u> 22 032742 340 <u>Ebro:</u> 22 032702 <u>Almeria:</u> 97 032722 <u>Fabra:</u> 97 032648
NH			eP	03	27	30	--	--					
ZH			Sin gráfico										
EH	265	31	eP	09	25	27	--	--					<u>Toledo:</u> 47 092517 <u>Almeria:</u> 22 092525 <u>Alicante:</u> 97 092522 <u>Fabra:</u> 97 092613
NH			eP	09	25	27	--	--					
ZH			Sin gráfico										
T. Miguel Lafuente. E. Maza Larraz.													



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