

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE
LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
DICIEMBRE DE 1.966

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas Geográficas.

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo</u> <u>Pendolo</u>	<u>Periodo</u> <u>Galvan.</u>	<u>Amplificación</u> <u>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											
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO																	
Z	217	1	eP	05	16	16	--	--	—				<u>Toledo:</u>				
E-W			eP	05	16	16	--	--					Fase	Hora	Inter.	Dist.	
N-S			eP	05	16	16	--	--					46	051635			
													<u>Malaga:</u>				
													21	051637			
													<u>Almeria:</u>				
													46	051637			
Z	218	8	eP	20	24	32	--	--	—	934			<u>Malaga:</u>				
E-W			eS	20	26	09	--	--					05	202418	88	845	
N-S			eP	20	24	32	--	--									
			eS	20	26	09	--	--									
				Sin gráfica													
Z	219	10	eP	(17	13	34)	--	--	Comp.				<u>Toledo:</u>				
E-W				Sin gráfica									30	171428			
N-S			eP	(17	13	34)	--	--					<u>Malaga:</u>				
													72	171430	310		
													<u>Almeria:</u>				
													47	171432			
Z	220	14	eP	21	26	09	--	--	Dil.				<u>Almeria:</u>				
E-W				Sin gráfica									81	212703			
N-S			eP	21	26	09	--	--									
Z	221	16	eP	21	02	32	--	--	Comp.				<u>Toledo:</u>				
E-W				Sin gráfica									30	210317	539	6550	
N-S			eP	21	02	32	--	--					<u>Malaga:</u>				
													05	210324	548	7740	
													<u>Alicante:</u>				
													05	210316	538	7550	
Z	222	18	ePn	10	47	48	--	--	—	778			<u>Logroño: (Próximo)</u>				
E-W			eP ^X	10	48	06	--	--					55	104748	81	778	
N-S			eSn	10	49	09	--	--					<u>Malaga:</u>				
			eS ^X	10	49	33	--	--					01	104709	30	220	
			eSg	10	49	52	9	--									
				Sin gráfica													
E-W			ePn	10	47	48	--	--									
N-S			eP ^X	10	48	06	--	--									
			ePg	10	48	21	--	--									
			iSn	10	49	09	0,6	0,1									
			eS ^X	10	49	33	--	--									
			eSg	10	49	52	--	--									

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

Hora = 20 52 13,5
 Lat = 29,6 N Long = 81,0 E
 P = 9 M = 5,9
 Nepal

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							
Z	223	18		Sin gráfica					—				Logroño: (Próximo) Fase Hora Inter. Dist. 77 135128 13 111 K. NOTA.—Según prensa en Valnaseda y comarca.
E-W				Sin gráfica									
N-S			ePg	13	51	28	--	--		111			
			eSg	13	51	41	--	--					
Z	224	20	eP	12	38	22	--	--	—	9007			Málaga: 05 123823 565 8085 K. Alicante: 22 123839 <i>Hora = 12 06 55 Lat = 26,15 Long = 63,2 W</i> <i>P = 589 M = 57</i> <i>Provincia de Santiago del Estero (Argentina)</i>
E-W			ePP	12	41	23	--	--					
N-S			eP	12	38	22	--	--					
			ePP	12	41	23	--	--					
Z	225	20	eP	15	41	49	--	--	Dil	10860			Málaga: 47 154228 696 Alicante: 22 154234
E-W			ePP	15	45	49	--	--					
N-S			eP	15	41	49	--	--					
			ePP	15	45	49	--	--					
Z	226	20	eP	18	00	00	--	--	Comp.				
E-W			eP	18	00	00	0,6	0,1					
N-S			eP	18	00	00	--	--					
Z	227	21	ePKP	09	11	33	--	--	Comp.	18137			Málaga: 10 091133 273 18014 K. Almeria: 10 091133 272 18000 K.
E-W			ePKP ₂	09	12	22	--	--					
N-S			ePP	09	16	12	--	--					
			Sin gráfica										
Z	228	23	ePKP	16	09	00	--	--	—	18515			Segun prensa en el Mar de Salomón, en noticia fechada el 24 en SYDNEY. Registrado en Observa- torio de Port Moresby <i>Hora = 15 50 20,4</i> <i>Lat = 7,15 Long = 148,3 E</i> <i>P = 43 M = 6,4</i>
E-W			ePKP ₂	16	10	04	--	--					
N-S			ePKS	16	12	31	--	--					
			ePP	16	13	53	--	--					
E-W			ePKP	16	09	00	--	--					
N-S			ePKP	16	09	00	--	--					
			ePKP ₂	16	10	04	--	--					
			ePKS	16	12	31	--	--					
			ePP	16	13	53	--	--					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. ION www.igi.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							
Z	229	25	eP ePP ePPP eS	11 56 28 11 56 38 11 56 45 11 58 44	-- -- -- --	-- -- -- --							<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 115637 115 1120 K.
E-W			eP ePP ePPP eS	11 56 28 11 56 38 11 56 45 11 58 44	-- -- -- --	-- -- -- --							
N-S			eP eS	11 56 28 11 58 44	-- --	-- --							
Z	230	28	eP ePP eS eSS eSSS M	08 30 56 08 34 26 08 41 11 08 46 31 08 48 55 09 06 37	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --							<u>Logroño:</u> 80 083056 615 9140 K. <u>Almeria:</u> 03 083103 649 9940 K.
E-W			iP iPP eS	08 30 56 08 34 26 08 41 11	-- -- --	-- -- --							Según prensa en N. Chile en Taltal.
N-S				Sin gráfica									
Z	231	31	ePKP ePKS ePP eSKS ePPP eL eM	18 43 01 18 46 35 18 47 03 18 50 46 18 50 36 19 36 29 18 48 08	-- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --							<u>Malaga:</u> 10 184252 250 17400 K. <u>Ebro:</u> 10 184249 2355 17000 K. <u>Almeria:</u> 85 184251 251 17425 K.
E-W			ePKP ePKP ₂ ePKS ePP eSKS ePPP	18 43 01 18 43 29 18 46 35 18 47 03 18 50 06 18 50 36	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --							
N-S			L M ePKP ePKP ePKS ePP eSKS ePPP L M	19 36 29 19 48 08 18 43 01 18 43 29 18 46 35 18 47 03 18 50 06 18 50 36 19 36 29 19 48 08	-- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- --							
				REPLICAS									
				19 13 09 19 58 28 22 35 02									

Dil 9140

Hora = 08 18 07,4
Lat = 25,5 S Long = 79,7 W
Casos Norte de Chile.
Tres muertos y mas de 6 heridos; en una extensa zona de Faltal destruida la propiedad.

Comp. 17.191



Logroño 14 de Enero de 1.967
El Ingeniero Jefe,

[Handwritten signature]

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es
 Sec. 1.ª Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1966