

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES  
DE SEPTIEMBRE 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 v	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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
EH	224	8		--	--	--							<u>Fase</u> <u>Hora</u> <u>Inter.</u> <u>Dist.</u>
NH			ePKP	15	31	36	--	--					<u>Toledo:</u> 1o 153140 15o 14780 K.
ZH			ePKP	15	31	36	--	--					<u>Ebro:</u> 1o 153134 132 14350 K.
EH	225	9	ePg	03	55	03	--	--		44			
			eSg	03	55	08	--	--					
NH			ePg	03	55	03	--	--					
			eSg	03	55	08	--	--					
ZH			ePg	03	55	03	--	--	Dil:				
			eSg	03	55	08	--	--					
			eSn	03	55	16	--	--					
EH	226	11	eP	19	25	59	--	--					<u>Toledo:</u> 97 192608
NH			eP	19	25	59	--	--					<u>Ebro:</u> 72 192543
ZH			eP	19	25	59	--	--					
EH	227	11	ePn	23	03	53	--	--		756			<u>Toledo:</u> 01 23o316 7o 456 K.
			eSg	23	05	54	--	--					
NH			ePn	23	03	53	--	--					<u>Ebro:</u> 02 23o256 47 400 K.
			eSn	23	05	06	--	--					
			eSg	23	05	54	--	--					
ZH			ePn	23	03	53	--	--					
			eSn	23	05	06	--	--					
			eS <sup>x</sup>	23	05	35	--	--					
			eSg	23	05	54	--	--					
EH	228	14	eP	13	57	03	--	--					<u>Almeria:</u> 95 135704
NH			eP	13	57	03	--	--					
ZH			eP	13	57	03	--	--	Comp.				
EH	229	16		--	--	--	--	--					<u>Toledo:</u> 2o 141446 198 16o1o K.
NH			ePKP	16	13	52	--	--					<u>Málaga:</u> 1o 141448 144 15920 K.
ZH			ePKP	16	13	58	--	--					
EH	230	19	ePn	1o	32	32	--	--		272			<u>Ebro:</u> o2 1o32o3 23 195 K.
			eSn	1o	33	03	--	--					
			eSg	1o	33	11	--	--					<u>Fabra:</u> 8o 1o3158 18 162 K.
NH			ePn	1o	32	32	--	--					
			eSn	1o	33	03	--	--					
			eSg	1o	33	11	--	--					
ZH			ePn	1o	32	32	--	--	Comp.				
			eSn	1o	33	03	--	--					
			eSg	1o	33	11	--	--					

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



Com- po- nente	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											
EH	231	20	eP	06	10	11	--	--	6728				<u>Fase Hora Inter. Dist.</u>				
			ePcP	06	10	55	--	--					<u>Ebro:</u>				
			ePP	06	12	26	--	--					02	061020	501	6950	K.
			eS	06	18	26	--	--					<u>Alicante:</u>				
NH			eP	06	10	11	--	--	H = 06 00 03,5 Lat = 10,7N Lng = 62,7W P = 107 M = 6,2 Proximo a las costas de Venezuela, 2 muertos y 37 heridos. Destrucción en el estado de SUCRE Dil. (Venezuela) y en el norte de Guayana.				<u>55 061013 497 6770 K.</u>				
			ePcP	06	10	55	--	--					<u>Almeria:</u>				
			ePP	06	12	26	--	--					80	061000			
			eS	06	18	26	--	--					<u>Fabra:</u>				
ZH			1P	06	10	11	--	--					<u>80 061029 503 6880 K.</u>				
			ePcP	06	10	55	--	--									
			ePP	06	12	26	--	--									
			eS	06	18	26	--	--									
EH	232	21	eP	13	18	58	--	--	10060				<u>Toledo:</u>				
			ePP	13	22	35	--	--					05	131910	660	10225	K.
			eS	13	29	52	--	--					<u>Alicante:</u>				
NH			eP	13	18	58	--	--	H = 13 05 58,2 Lat = 42,2N Lng = 142,6N P = 33 M = 5,7 HOKKAIDO Japon M = 6,2 (PAC)				<u>81 131911 226 10360 K.</u>				
			ePP	13	22	35	--	--					<u>Almeria:</u>				
			eSKS	13	29	29	--	--					81	131919	229	10475	K.
			eS	13	29	52	--	--					<u>Fabra:</u>				
ZH			1P	13	18	58	1,2	0,2	Comp.				<u>80 131852 648 9770 K.</u>				
			ePP	13	22	35	--	--									
			eSKKS	13	29	39	--	--									
			eS	13	29	52	--	--									
EH	233	22	eP	22	05	36	--	--	9596				<u>Toledo:</u>				
				22	05	36	--	--					47	220523			
			eS	22	16	11	--	--					<u>Ebro:</u>				
NH			eP	22	05	36	--	--	H = 21 52 59,2 Lat = 24,1S Lng = 66,9W P = 144R M = 5,5 Provincia de SALTA, Argentina				<u>55 220535 608 9200 K.</u>				
			eS	22	16	11	--	--									
ZH			eP	22	05	36	--	--									
EH	234	24	eP	09	06	35	--	--					<u>Toledo:</u>				
NH			eP	09	06	35	--	--					<u>70 090632</u>				
ZH			eP	09	06	35	--	--									
EH	235	25	eP	10	50	37	--	--	8500				<u>Toledo:</u>				
			ePP	10	53	31	--	--					05	105030	592	8720	K.
			eS	11	00	22	--	--					<u>Ebro:</u>				
NH			eP	10	50	37	--	--	H = 10 38 38,4 Lat = 15,6N Lng = 92,6W P = 138 M = 5,7 Región fronteriza entre MEXICO y GUATEMALA 15 muertos y 500 heridos destruccion de la propiedad al sur de CHIAPAS				<u>05 105051 605 8930 K.</u>				
			ePP	10	53	31	--	--					<u>Alicante:</u>				
			eS	11	00	22	--	--					80	105049	611	9050	K.
ZH			eP	10	50	37	--	--					<u>Almeria:</u>				
			ePP	10	53	31	--	--					80	105040	600	8.800	K.
			eS	11	00	22	--	--									
EH	236	26	eP	00	55	51	--	--					<u>Toledo:</u>				
NH			eP	00	55	51	--	--					<u>20 005603</u>				
ZH			eP	00	55	51	--	--					<u>Ebro:</u>				
													<u>97 005537</u>				
EH	237	26	eP	02	58	49	--	--					<u>Toledo:</u>				
NH			eP	02	58	49	--	--					<u>22 025852</u>				
ZH			eP	02	58	49	--	--					<u>Ebro:</u>				
													<u>47 025928</u>				
													<u>Almeria:</u>				
													<u>47 025855</u>				

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



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							
EH	238	26	eP	09	00	21	--	--					<u>Fase Hora Inter. Dist.</u> <u>Toledo:</u> 20 090015
NH			eP	09	00	21	--	--					
ZH			eP	09	00	21	--	--					
EH	239	26	ePKP	14	57	16	--	--					<u>Toledo:</u> 10 145717 271 17945 K
			ePKP <sub>2</sub>	14	57	52	--	--					
NH			ePKP	14	57	16	--	--					<u>Ebro:</u> 05 145716 41 370 K
			ePKP <sub>2</sub>	14	57	52	--	--					
			ePP	15	01	33	--	--					<u>Almeria:</u> 47 145721
ZH			iPKP	14	57	16	--	--	Dil.				<u>Alicante:</u> 97 145718 50
			iPKP <sub>2</sub>	14	57	52	--	--					
			ePP	15	01	33	--	--					<u>Fabra:</u> 80 145716 263 2730K.
EH	240	26		--	--	--	--	--	18680				<u>Toledo:</u> 10 182256 304 18800 K
NH			ePKP	18	22	56	--	--					<u>Ebro:</u> 05 182257 673 10580 K
			ePKP <sub>2</sub>	18	24	06	--	--					
ZH			ePKP	18	22	56	--	--	Dil.				<u>Almeria:</u> 35 182259 309 18900 K
			ePKP <sub>2</sub>	18	24	06	--	--					
			eSKS	18	33	08	--	--					<u>Alicante:</u> 97 182256
													<u>Fabra:</u> 97 182256
EH	241	27	eP	04	17	37	--	--					<u>Toledo:</u> 72 041748
NH			eP	04	17	37	--	--					<u>Alicante:</u> 80 041934 397 4970
ZH			eP	04	17	37	--	--	Dil.				<u>Almeria:</u> 22 041747 517
EH	242	28		--	--	--	--	--					<u>Toledo:</u> 05 140607 628 8510 K
NH			eP	14	06	19	--	--					<u>Ebro:</u> 05 140609 10 8307 K
ZH			eP	14	06	19	--	--					

*H = 180250,1  
Lat = 30,55 Long = 178,2W  
Dil.  
P = 33 M = 5,8  
Region de las Islas  
KERMADEC, recibida en  
RAOUL.*

T. Miguel Lafuente.  
E. Maza Larraz.



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

