

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
ENERO DE 1.971

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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
1	3	eP ePP	EH	23 23 45 23 24 13	-- --	-- --		2513	<u>Fase Hora Intr. Día</u> <u>Málaga:</u> 55 232408 262 2780 <u>Toledo:</u> 55 232405 259 2780 <u>Ebro:</u> 80 232327 240 2460 <u>Almeria:</u> 97 232351
		eP ePP	NH	23 23 45 23 24 13	-- --	-- --			
		iP iPP	ZH	23 23 45 23 24 13	-- --	-- --	Dil.		
<p><i>H = 23 18 41,3 Lat = 34,7N P = 32 lmg = 26,3E M = 5,2C Isla de el Creta</i></p>									
2	8	eP	EH	14 58 04	--	--			<u>Málaga:</u> 56 145848 232 10450
		eP	NH	14 58 04	--	--			<u>Toledo:</u> 05 145832 670 10590
		eP	ZH	14 58 04	--	--	Dil.		
3	10	ePKP ePP iPKS ePPP eL	EH	07 36 08 07 38 28 07 39 43 07 41 16 08 19 09	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --		14540	<u>Málaga:</u> 10 073602 154 14900 <u>Toledo:</u> 10 073610 151 14810 <u>Fabra:</u> 60 073603 123 14100 <u>Alicante:</u> 85 073612 138 14500
		ePKP iPP ePKP iPPP eSKS eL	NH	07 36 08 07 38 28 07 39 43 07 41 16 07 43 16 08 19 09	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --			<i>H = 07 17 03,7 P = 33 Lat = 3,1 Sur Lmg = 139,7E M = 7,3 Oste de NUEVA GUINEA sentido ampliamente en N. Guinea con destrucción en DJAJAPURA SENTANI y GENJEM. Hundimientos de tierra, fisuras y frejos de arena y barro en GENJEM.</i>
		iPKP iPP ePKS ePPP eL	ZH	07 36 08 07 38 28 07 39 43 07 41 16 08 19 09	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --			
4	12	ePn iSn	EH	05 08 35 05 09 35	-- --	-- --		562	<u>Málaga:</u> 27 050802 41 367 <u>Toledo:</u> 02 050805 36 310 <u>Alicante:</u> 02 050724 10 82 <u>Ebro:</u> 77 050801 38 330 <u>Almeria:</u> 52 050740 22 186
		ePn iSn iS	NH	05 08 35 05 09 35 05 09 50	-- -- --	-- -- --			
		ePn eSn iSg	ZH	05 08 35 05 09 35 05 10 03	-- -- --	-- -- --	Dil.		
5	19	eP	EH	03 29 26	--	--			<u>Málaga:</u> 20 032938
		eP	NH	03 29 26	--	--			<u>Toledo:</u> 05 032937 628 9510
		eP	ZH	03 29 26	--	--	Dil.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
6	19	ePn iSn eSg	EH	14 39 06	-, -	-, -	-	195	<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Ebro:</u> 52 143910 28 235
				14 39 29	-, -	-, -			
				14 39 32	-, -	-, -			
		ePn eSn iSg	NH	14 39 06	-, -	-, -			
				14 39 29	-, -	-, -			
				14 39 32	-, -	-, -			
ePn eSn	ZH	14 39 06	-, -	-, -					
		14 39 29	-, -	-, -					
7	19	ePn	EH	23 38 49	-, -	-, -	Dil.	<u>Ebro:</u> 97 233826 <u>Toledo:</u> 97 233901	
		eP	NH	23 38 49	-, -	-, -			
		iP	ZH	23 38 49	-, -	-, -			
8	20	eP	EH	04 56 35	-, -	-, -	Comp.	<u>Málaga:</u> 22 045627 <u>Toledo:</u> 30 045629 621 <u>Ebro:</u> 045651	
		eP	NH	04 56 35	-, -	-, -			
		iP	ZH	04 56 35	-, -	-, -			
9	21	iP	EH	13 35 29	-, -	-, -	Dil.	<u>Málaga:</u> 47 133510 <u>Toledo:</u> 47 133519 <u>Ebro:</u> 97 133536	
		eP	NH	13 35 29	-, -	-, -			
		iP	ZH	13 35 29	-, -	-, -			
10	25	eP	EH	16 20 54	-, -	-, -	Dil.	<u>Málaga:</u> 05 162122 658 10175 <u>Toledo:</u> 80 162104 650 9960	
		eP	NH	16 20 54	-, -	-, -			
		iP	ZH	16 20 54	-, -	-, -			
11	28	eP	EH	00 08 02	-, -	-, -	Dil.	<u>Toledo:</u> 20 000823 <u>Ebro:</u> 97 000855	
		eP	NH	00 08 02	-, -	-, -			
		iP	ZH	00 08 02	-, -	-, -			
12	29	iP iPP eS	EH	22 09 38	-, -	-, -	-	8162	<u>Málaga:</u> 08 221004 748 10450 <u>Toledo:</u> 05 220950 586 8610 <u>Ebro:</u> 22 220941 <u>Alicante:</u> 55 220952 575 8285 <u>Fabra:</u> 05 220985 580 8500
				22 12 23	-, -	-, -			
				22 19 07	-, -	-, -			
		iP ePeP iPP iPPP iS	NH	22 09 38	-, -	-, -			
				22 09 54	-, -	-, -			
				22 12 23	-, -	-, -			
				22 14 06	-, -	-, -			
				22 19 07	-, -	-, -			
				<i>H = 21 58 05,4</i>					
				<i>Lat = 51,7 N</i>					
<i>Long = 150,9 E</i>									
<i>P = 544 M = 6,1</i>									
<i>Mar de OKHOTSK</i>									
<i>Señalado en NEMURO y KUSHIRO, Japon.</i>									

(Continua.....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
	29	1P 1PcP 1PP 1PPP 1S 1PPS	ZH	22 09 38 22 09 54 22 12 23 22 14 06 22 19 07 22 19 54	0,8 -,- -,- -,- -,- -,-	0,3 -,- -,- -,- -,- -,-	Dil.		
				T. Miguel Lafuente. E. Maza Larraz.					

