

Observatorio Geofísico de Toledo

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Marzo de 1935.

$$\varphi = 39^{\circ} 51' 38'' 50$$

Coordenadas Geográficas del Observatorio

$$\lambda = 4^{\circ} 01' 41'' 01 \text{ W. Gr.}$$

$$z = 519, 315 \text{ m.}$$

Naturaleza del subsuelo: Gneis granítico.

NOMBRE	MASA	COMPONENTE	AMPLIFICACION	PERIODO	AMORT ²	ROZAMIENTO
			V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0}$
Wiechert (reformado)	1.000	N-S	505	11,5	5,1	0,002
	1.000	E-W	450	11,7	5,2	0,002
Wiechert	1.000	NE-SW	370	11,6	5,0	0,002
		NW-SE	350	11,8	5,1	0,002
Wiechert	1.200	Z	105	4,2	4,0	0,01

No	Fecha	Fase	Hora	Perio- do	A	A	A	A	A	Kms.	Observaciones
					NE	NW	Z	N	E		
19	5	eL	10 -45 -00								Trazas
		F	11 -20								
20	11	P	7 -53 -21							360	Próximo a Torre vieja.
		S	7 -54 -27								
		F	7 -56								
21	14	P	17 -03 -02							260	37° 30' N-4° 35' W Sierra de Montilla. 37° 28' N-4° 30' W (Seg. Cartuja) 37° 23' N-4° 35' W (Seg. Malaga) Sentido en la provincia de Almeria, Granada Malaga, Cordoba y Jaen.
		P	17 -03 -06								
		R ₁	17 -03 -08								
		R ₂	17 -03 -12								
		R ₃	17 -03 -29								
		S	17 -03 -37								
		R ₄	17 -03 -48								
		F	17 -19								
22	18	P	8 -46 -00							2.600	36° N- 26,5° E (Seg. Zurich) Mediterraneo oriental. Sentido en Greta.
		PR ₁	8 -46 -27								
		IS	8 -50 -13								
		eL	8 -52 -39								
		F	8 -59								

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

No	Fecha	Fase	Hora	Peri- do	Amplitud					Kms.	Observaciones
					A _{NE}	A _{NW}	A _Z	A _N	A _E		
23	19	eP eS F	7 -29 -38 7 -31 -59 7 -42						1.300	Región Val Godemar (Francia)	
24	28-29	S	0 -09 -39							Del día 29	
25	30	e F	13 -53 -00 14 -30								
26	30	e M F	22 -11 -00 22 -22 -33 22 -32	12				-9			
27	31	eP eS M M F	3 -25 -44 3 -29 -24 3 -35 -24 3 -36 -12 3 -48	17 9	-9				2.180	40,5 N-21 E Macedonia (Strasburgo)	

MOVIMIENTO MICROSISMICO DEL MES DE MARZO

Dia Hora Periodo Amplitud

1	De	1	a	24	6	5
2	"	1	a	24	6	5
3	"	1	a	12	6	1
4	-----					
5	-----					
6	De	1	a	24	5	2
7	-----					
8	De	1	a	24	3	1
9	"	1	a	24	3	1
10	"	1	a	24	5	1
11	"	1	a	10	5	1
		10	a	24	5	3
12	"	1	a	24	6	3
13	"	1	a	24	6	3
14	-----					
15	-----					
16	-----					
17	De	1	a	24	5	3
18	"	1	a	12	5	3
19	"	1	a	24	-----	-----
20	"	1	a	24	6	1
21	-----					
22	-----					
23	"	1	a	24	5	1
24	"	1	a	24	5	3
25	"	1	a	24	5	3
26	"	1	a	24	5	2
27	"	1	a	24	5	1
28	-----					
29	-----					
30	-----					
31	-----					



El Ingeniero Jefe del
Observatorio Geofísico