

1908

N.º 1

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas.**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE ENERO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
826	Enero 11	h m 3 52,8	h m 4 33,4	h m 4 40,4	h m 4 45,9	h m 6 4,4	h m 2 11,6	mm 4,0	" 1,00	
827	15	13 13,9	13 51,4	13 57,4	14 12,9	15 26,7	2 12,8	2,4	0,60	

El Director,



1908

N.º 2

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,<sup>m</sup>5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas.**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 31 DE ENERO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
		h m	h m	h m	h m	h m	h m			
828	Enero 25	20 25,9	»	»	»	20 33,8	0 7,9	»	»	Pequeños movimientos.
829	27	16 42,3	16 44,5	16 45,3	16 50,1	17 4,8	0 22,5	0,60	0,15	
830	28	21 30,7	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	29	»	»	»	»	1 5,7	3 35,0	»	»	
831	29	8 2,2	»	»	»	18 52,9	10 50,7	»	»	Intranquilo.

El Director,



1908

N.º 3

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
SAN FERNANDO

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas.**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

INSTITUTO

# SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE FEBRERO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.
				Principio.	Máximo.	Final.					
832	Febr. 5	22	40,0	»	22 52,5	»	23 20,5	0 40,5	»	»	Pequeños movimientos.
833	6	3 31,4	»	4 00,0 6 48,4	»	10 12,6	6 41,2	»	»	Pequeños movimientos.	
834	9	3 46,3	3 59,8	4 2,8	4 9,3	5 40,3	1 54,0	0,6	0,15		
835	9	9 41,8	9 41,8	9 45,3	»	9 56,7	0 14,9	0,4	0,10	Pequeños movimientos, intranquilo desde las 7 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> ,3.	
836	9	18 31,8	19 1,3	19 3,3	19 7,3	20 48,3	2 16,5	1,2	0,30		
837	10	3 19,5	»	»	»	5 5,9	1 46,4	»	»	Ensanchamiento de la línea.	
838	14	2 59,7	9 18,9	9 20,0	9 33,5	10 41,0	7 41,3	0,6	0,15		
839	15	0 42,6	»	»	»	10 17,5	9 34,9	»	»	Intranquilo.	

El Director,



Observaciones Sísmicas

Tiempo medio civil de la zona (observado)

(observado)

1.908.

N.º 4

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas.**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 29 DE FEBRERO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
		h m	h m	h m	h m	h m	h m			
840	Febr. 19	3 25,7	»	»	»	7 5,7	3 40,0	»	»	Intranquilo.
841	21	3 10,4	»	»	»	8 36,3	5 25,9	»	»	Intranquilo.
842	25	3 17,0	»	»	»	10 11,5	6 54,5	»	»	Intranquilo.
843	26	0 38,6	»	»	»	9 50,5	9 11,9	»	»	Intranquilo.
844	26	18 37,8	18 37,8	18 39,3	18 40,0	18 45,1	0 7,3	0,35	0,09	Pequeño movimiento.
845	27	2 28,1	»	»	»	9 10,8	6 42,7	»	»	Intranquilo.
846	29	4 25,2	»	»	»	9 48,9	5 23,7	»	»	Intranquilo.

El Director,

*P. A. G. G. G.*  
*Graño*

Observaciones Sísmicas

Sección de Observaciones Sísmicas

Observaciones



1908.

N.º 5.

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
SAN FERNANDO

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,<sup>m5</sup>

REGISTRO  
DE  
Observaciones Sísmicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE MARZO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
				Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
		h	m	h	m	h	m	h	m		
847	Marzo 1	0	0,9	»	»	»	9 39,3	9 38,4	»	»	Intranquilo.
848	2	16	41,8	»	16 43,3	»	16 44,0	0 2,2	0,30	0,07	Pequeño movimiento.
849	5	2	43,9	3 19,5	3 25,5 3 38,5	3 44,5	4 51,5	2 7,6	1,90 2,00	0,47 0,50	2.ºs preliminares á las 3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> ,2
850	6	5	45,5	»	»	»	9 26,5	3 41,0	»	»	Intranquilo.
851	7	4	32,5	»	»	»	9 28,5	4 56,0	»	»	Intranquilo.
852	8	1	19,1	»	»	»	8 58,6	7 39,5	»	»	Intranquilo.
853	9	2	31,6	»	»	»	8 19,1	5 47,5	»	»	Intranquilo.
854	13	3	34,5	»	»	»	8 34,3	4 59,8	»	»	Intranquilo.
855	14	4	22,8	»	»	»	8 10,4	3 47,6	»	»	Intranquilo.
856	15	8	54,4	10 34,9	10 48,5	10 49,9	11 10,2	2 15,8	0,60	0,15	»
857	15	17	9,9	»	»	»	»	13 16,1	»	»	Intranquilo.
	16	»	»	»	»	»	6 26,0				

El Director,



Tiempo medio civil de San Francisco

(1908/03/15)

1908.

N.º 6

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
SAN FERNANDO

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,<sup>m</sup>5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas.**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 31 DE MARZO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.						
				Principio.	Máximo.	Final.			mm	"							
		h	m	h	m	h	m	h	m								
858	Marzo 19	2	21,1	»	4 32,1	»	4 36,1	2	15,0	»	»	Pequeños movs. continuó intranquilo hasta las 10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> ,7.					
859	21	1	26,7	4	51,6	4	58,4	4	58,8	5	16,2		3	49,5	0,95	0,24	»
860	23	12	45,3	13	37,3	13	45,8	13	48,3	14	30,8		1	45,5	0,70	0,17	»
861	25	1	24,5	»	»	»	»	9	28,3	8	3,8	»	»	»	»	Intranquilo.	
862	25	19	15,6	19	33,9	19	36,8	19	37,8	19	55,2	0	39,6	0,75	0,19	»	
863	26	23	19,0	23	40,0	23	51,5	»	»	»	»	16,5	4,1	12,0	3,0	Chilapa. (Mexico.)	
	27	»	»	»	0 0,5	0	39,1	4	22,0	5	3,0	»	»				
864	27	4	10,0	4	28,0	4	32,6	4	45,6	9	45,0	5	35,0	8,5	2,1	Idm.	
865	28	0	37,9	»	»	»	»	8	55,0	8	17,1	»	»	»	»	Intranquilo.	

El Director,



1908

N.º 7

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
SAN FERNANDO

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas.**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE ABRIL.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.						Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.	
			Principio.		Máximo.		Final.				mm	"		
			h	m	h	m	h	m						
866	Abril	4	3	7,9	»	»	»	7	25,9	4	18,0	»	»	Intranquilo.
867		5	23	26,0	»	»	»	»	»	11	5,7	0,60	0,15	Intranquilo.
		6	»	»	»	»	»	10	31,7					
868		7	0	34,7	»	»	»	10	47,1	10	12,4	»	»	Intranquilo.
869		7	16	53,0	»	»	»	17	0,8	0	7,8	0,30	0,07	Pequeño movimiento.
870		8	2	29,4	»	»	»	9	21,1	6	51,7	»	»	Intranquilo.
871		10	0	51,9	»	»	»	6	59,5	6	07,5	»	»	Intranquilo.
872		11	1	58,0	»	»	»	5	49,8	3	51,8	»	»	Intranquilo.
873		12	4	58,4	»	»	»	7	21,4	2	23,0	»	»	Intranquilo.
874		13	4	22,4	»	»	»	9	18,9	4	56,5	»	»	Intranquilo.
875		14	3	15,0	»	»	»	8	21,5	5	6,5	»	»	Intranquilo.
876		14	22	20,0	»	»	»	»	»	8	22,0	»	»	Intranquilo.
		15	»	»	»	»	»	6	42,0					

El Director,







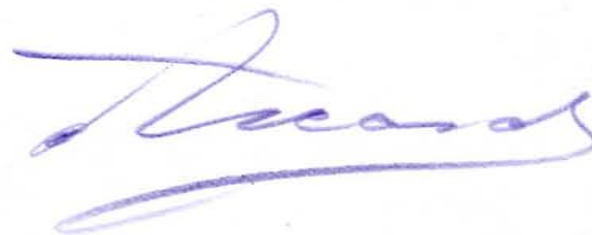
# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 30 DE ABRIL.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
		h m	h m	h m	h m	h m	h m			
877	Abril 16	0 21,6	»	»	»	8 40,1	8 18,5	»	»	Intranquilo.
878	19	8 22,2	»	»	»	9 38,2	1 16,0	»	»	Pequeño movimiento.
879	21	15 52,3	16 4,3	16 7,0	16 12,3	16 27,8	0 35,5	0,5	0,12	»
880	22	3 19,0	»	»	»	8 41,9	5 22,9	»	»	Intranquilo.
881	23	0 7,9	0 33,4	0 40,9	0 48,9	8 18,4	8 10,5	15,0	3,75	»
882	24	23 11,0	»	»	»	»	7 17,0	»	»	Intranquilo.
	25	»	»	»	»	6 28,0	»	»	»	Intranquilo.
883	27	4 11,0	»	»	»	6 59,7	2 48,7	»	»	Intranquilo.

El Director,





1908

N.º 10.411

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

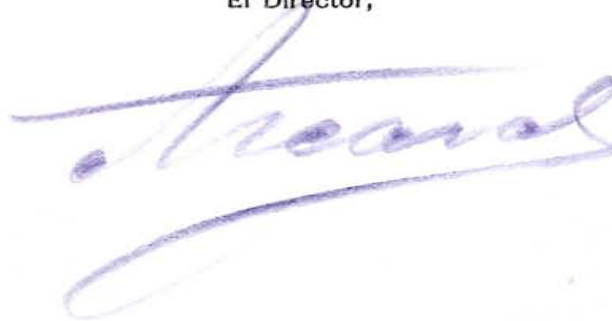
DEL 16 AL 31 DE MAYO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
		h m	h m	h m	h m	h m	h m			
891	Mayo 23	7 13,8	»	7 34,3	>	8 48,8	1 35,0	0,5	0,12	Pequeños movimientos.

DEL 1 AL 15 DE JUNIO,

no se registró ningun movimiento sísmico.

El Director,



1.9.08.

N.º 12.

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 30 DE JUNIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.						Duración total		Máxima amplitud.		NOTAS.		
				Principio.		Máximo.		Final.							Fin del terremoto.	
				h	m	h	m	h	m						h	m
892	Junio 18	3	31,3	»		»		»		10	2,5	6	31,2	»	»	Intranquilo.
893	19	0	4,4	»		»		»		7	21,9	7	17,5	»	»	Intranquilo.
894	20	3	29,3	»		6	12,9	»		9	5,4	5	36,4	1,00	0,25	Pequeños movimientos.
895	27	15	17,9*	15	17,9*	15	24,9*	15	32,9*	15	32,9*	0	15,0	0,50	0,12	»

El Director,



1908.

N.º 13.

# INSTITUTO

Y

OBSERVATORIO DE MARINA

DE

**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,0 N  
Longitud = 6° 12' 20,1 W Greenwich.  
Altitud = 28, m5

## REGISTRO

DE

### Observaciones Sísmicas

Tiempo medio civil de Europa Occidental

(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE JULIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.						Fin del terremoto.		Duración total		Máxima amplitud.		NOTAS.
				Principio.		Máximo.		Final.								
				h	m	h	m	h	m							
896	Julio 8	13	11,0	13	11,0	13	14,5	13	41,0	13	41,0	0	30,0	0,45	0,11	Pequeños movimientos.
897	12	2	1,8	»		»		»		4	4,3	2	2,5	»	»	Intranquilo.
898	13	2	49,3	»		»		»		6	19,3	3	30,0	»	»	Intranquilo.
899	13	21	42,8	21	42,8	21	54,2	22	0,3	22	27,6	0	44,8	0,90	0,22	»
900	14	4	57,6	»		»		»		7	46,7	2	49,1	»	»	Intranquilo.

El Director,



1908

N.º 14.....

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 31 DE JULIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.					
								h m	h m	
901	Julio 20	23 21,6	>	>	>	>	>	>	>	Intranquilo.
	21	>	>	>	>	2 15,6	2 54,0	>	>	
902	26	18 21,2	>	>	>	18 46,2	0 25,0	>	>	Intranquilo.

El Director,





1908

N.º 15.

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

OTUTU 21

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE AGOSTO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	°	
903	Agost. 4	>	2 17,1	2 19,8	2 24,3	>	0 7,2	0,25	0,10	Muy pequeño movim.
904	12	5 2,2	5 18,2	5 19,2	5 24,0	5 52,3	0 50,1	0,95	0,38	.

El Director,



1908

N.º 16

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N

Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.

Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

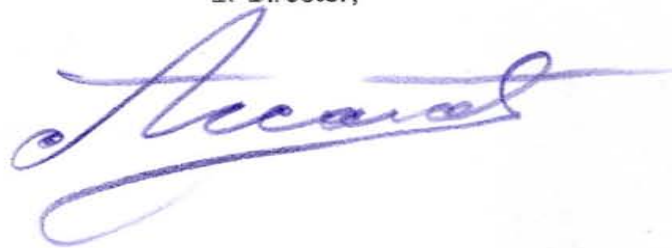
# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 31 DE AGOSTO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
905	Agost. 17	11 4,8	11 19,8	11 21,0	11 41,0	13 35,3	2 30,5	1,00	0,40	
				11 32,6				1,15	0,46	
906	18	2 36,4	»	»	»	7 38,7	5 2,3	»	»	Intranquilo
907	19	1 53,1	»	»	»	7 27,7	5 34,6	»	»	Intranquilo
908	20	10 23,8	10 39,0	10 40,3	10 42,8	11 15,1	0 51,3	0,90	0,36	
909	22	2 35,8	»	»	»	8 53,8	6 18,0	»	»	Intranquilo
910	27	1 40,5	»	»	»	5 19,4	3 38,9	»	»	Intranquilo
911	29	18 23,6	18 26,1	18 26,9	18 28,6	18 34,6	0 11,0	1,00	0,40	
912	30	4 14,1	»	»	»	7 7,4	2 53,3	»	»	Intranquilo
613	31	1 16,8	»	»	»	8 36,4	7 19,6	»	»	Intranquilo

El Director,



AÑO 1908...

N.º 17...

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,0" N  
Longitud = 6° 12' 20,1" W Greenwich.  
Altitud = 28,5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE SEPTIEMBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
914	Seppure 3	3 48,6	>	>	>	7 37,8	3 49,2	>	>	Intranquilo
915	4	17 1,1	17 2,8	17 4,1	17 6,3	17 16,3	0 15,2	2,5	1,0	Intranquilo
916	7	23 30,2	>	>	>	>	>	>	>	
	8	>	>	>	>	2 31,8	3 1,6	>	>	
917	10	15 11,1	>	>	>	15 48,7	0 37,6	>	>	Intranquilo
918	11	0 32,9	>	>	>	4 32,9	4 0,0	>	>	Intranquilo
919	12	6 45,8	>	>	>	9 28,3	2 42,5	>	>	Intranquilo

El Director,



AÑO 1908...

N.º 18.....

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,0 N  
Longitud = 6° 12' 20,1 W Greenwich.  
Altitud = 28,5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final			mm	"	
920	Sepbr. 18	4 58,1	»	»	»	6 15,3	1 17,2	»	»	Intranquilo.
921	19	6 0,4	»	»	»	6 31,9	0 31,5	»	»	Intranquilo.
922	22	0 26,1	»	»	»	6 25,1	5 59,0	»	»	Intranquilo.
923	23	4 49,5	»	»	»	9 20,6	4 31,1	»	»	Intranquilo.
924	23	23 1,9	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	24	»	»	»	»	7 4,1	8 2,2	»	»	
925	26	1 17,0	»	»	»	7 58,9	6 41,9	»	»	Intranquilo.
926	30	1 55,7	»	»	»	3 22,7	1 27,0	»	»	Intranquilo.

El Director,





AÑO 1908.

N.º 10

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
SAN FERNANDO

Latitud = 36° 27' 42,0" N  
Longitud = 6° 12' 20,1" W Greenwich.  
Altitud = 28, m5

REGISTRO  
DE  
Observaciones Sísmicas

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
927	6	I 38,5	»	»	»	8 27,3	6 48,8	»	»	Intranquilo.
928	10	O 37,7	»	»	»	9 10,5	8 32,8	»	»	Intranquilo.
929	11	O 59,5	»	»	»	8 41,1	7 41,6	»	»	Intranquilo.

El Director,



AÑO 1908.

N.º 20.

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,<sup>m</sup>5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
930	21	3 16,9	»	»	»	9 7,7	5 50,8	»	»	Intranquilo.
931	31	3 34,9	»	»	»	9 6,9	5 32,0	»	»	Intranquilo.

El Director,



AÑO 1908

N.º 21

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE NOVIEMBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total.	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
932	2	7 14,9	»	»	»	7 54,9	0 40,0	»	»	Intranquilo.
933	6	7 34,4	8 1,7	8 5,9	8 21,4	8 37,1	1 2,7	1,7	0,68	
934	6	14 31,8	14 35,9	14 35,9	14 46,9	15 3,9	0 32,1	0,35	0,14	
935	6	23 34,3	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	7	»	»	»	»	6 59,1	7 24,8	»	»	
936	7	22 26,4	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	8	»	»	»	»	6 44,7	8 18,3	»	»	
937	11	2 16,4	»	»	»	9 9,1	6 52,7	»	»	Intranquilo.
938	11	14 25,9	14 25,9	14 39,4	14 57,9	14 57,9	0 32,0	0,60	0,24	
939	12	5 43,9	»	»	»	8 54,9	3 11,0	»	»	Intranquilo.
940	13	2 24,4	»	»	»	8 44,4	6 20,0	»	»	Intranquilo.

El Director,



AÑO 1908.

N.º 22.

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,0" N  
Longitud = 6° 12' 20,1" W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

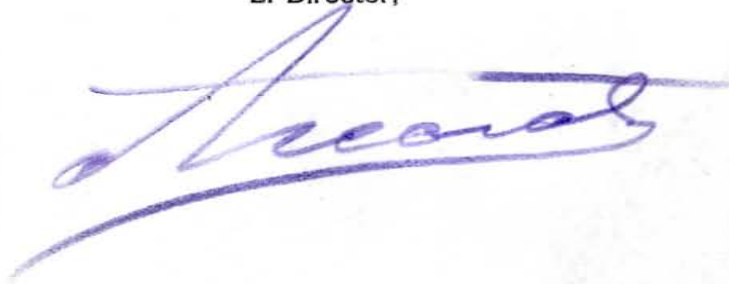
# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
941	19	5 5,9	»	»	»	9 11,4	4 5,5	»	»	Intranquilo.
942	20	2 58,6	»	»	»	10 1,7	7 3,1	»	»	Intranquilo.
943	20	23 39,9	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	21	»	»	»	»	9 31,9	9 52,0	»	»	
944	21	22 55,9	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	22	»	»	»	»	9 18,9	10 23,0	»	»	

El Director,





AÑO 1908

N.º 23

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
**SAN FERNANDO**

Latitud = 36° 27' 42,"0 N  
Longitud = 6° 12' 20,"1 W Greenwich.  
Altitud = 28,m5

REGISTRO  
DE  
**Observaciones Sísmicas**

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 1 AL 15 DE DICIEMBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
945	3	6 8,9	»	»	»	9 50,3	3 41,4	»	»	Intranquilo.
946	5	2 44,9	»	»	»	9 31,9	6 47,0	»	»	Intranquilo.
947	6	2 2,9	»	»	»	8 4,9	6 2,0	»	»	Intranquilo.
948	7	5 13,9	»	»	»	8 48,9	3 35,0	»	»	Intranquilo.
949	9	3 15,0	»	»	»	8 59,5	5 44,5	»	»	Intranquilo.
950	12	13 17,6	13 44,5	13 50,0	13 58,7	15 4,0	1 46,4	2,5	1,0	Intranquilo.
951	14	22 13,4	»	»	»	»	»	»	»	
	15	»	»	»	»	3 48,9	5 35,5	»	»	

El Director,



INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA  
DE  
SAN FERNANDO

Latitud = 36° 27' 42,0 N  
Longitud = 6° 12' 20,1 W Greenwich.  
Altitud = 28, m5

REGISTRO  
DE  
Observaciones Sísmicas

Tiempo medio civil de Europa Occidental  
(GREENWICH)

# SISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1908.

DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.						Fin del terremoto.		Duración total		Máxima amplitud.		NOTAS.
				Principio.		Máximo.		Final.								
				h	m	h	m	h	m							
952	18	15	56,9	16	9,1	16	11,4	16	13,6	17	0,7	1	3,8	2,4	0,96	
953	19	2	14,9	»		»		»		9	2,7	6	47,8	»	»	Intranquilo.
954	19	23	0,7	»		»		»		»		»		»	»	Intranquilo.
	20	»		»		»		»		8	55,4	9	54,7	»	»	
955	22	4	41,9	»		»		»		9	19,9	4	38,0	»	»	Intranquilo.
956	24	13	32,9	»		»		»		13	42,1	0	9,2	»	»	Intranquilo.
957	25	»		14	17,7	14	18,6	14	19,8	»		0	2,1	0,70	0,28	
958	28	4	24,9	4	28,4	4	28,4	4	58,4	6	7,1	1	42,2	7,0	2,80	Sicilia-Calabria. Empezó intranquilo á las 20 <sup>h</sup> 22, <sup>m</sup> 4 del día 27 y terminado el terremoto continuó intranquilo hasta las 9 <sup>h</sup> 47, <sup>m</sup> 9.
959	29	»		23	20,7	23	22,7	23	24,9	»		0	4,2	0,80	0,32	
960	31	1	11,9	»		»		»		10	24,9	9	13,0	»	»	Intranquilo.
961	31	12	25,9	»		»		»		12	27,7	0	1,8	»	»	Intranquilo.

El Director,

