

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 1907.

DEL 1.º AL 15 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	mm	"						
640	Enero 1	1	13,7	1	36,5	1	39,9	1	47,2	2	18,0	1	4,3	2,15	0,54	»	
641	2	0	6,9	»	»	»	»	0	28,4	0	21,5	»	»	»	»	Pequeños movimientos.	
642	2	11	16,2	12	19,0	12	24,4	12	56,3	15	5,5	3	49,3	9,50	2,37	»	
						12	33,4							4,00	1,00		
						12	47,6							3,60	0,90		
						12	53,2							4,50	1,12		
643	3	23	4,0	6	7,0	6	24,4	7	3,4	10	29,8	11	25,8	6,20	1,55	»	
						6	46,1							7	3,4		5,50
644	4	22	52,2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Pequeños movimietnos.
645	6	1	21,0	»	»	»	»	9	22,8	8	1,8	»	»	»	»	Muy pequeños movim.	
646	7	15	23,0	15	25,5	15	28,9	15	31,1	16	15,6	0	52,6	1,25	0,31	»	
647	8	5	26,3	6	6,6	6	10,7	6	12,7	9	19,5	3	53,2	2,10	0,52	»	
648	10	6	27,7	6	29,9	6	31,2	6	31,9	6	41,1	0	13,4	0,75	0,19	»	
649	12	6	8,7	»	»	8	40,7	»	»	10	23,0	4	14,3	0,50	0,12	Pequeños movimientos.	
650	14	20	59,9	21	1,8	21	8,9	21	9,8	22	3,6	1	3,7	0,75	0,19	»	
651	15	18	10,6	»	»	18	11,6	»	»	18	13,3	0	2,7	0,40	0,10	Pequeños movimientos.	

El Director,



INSTITUTO
Y
OBSERVATORIO DE MARINA
DE
SAN FERNANDO

Latitud = $36^{\circ} 27' 42,0''$ N
Longitud = $6^{\circ} 12' 20,1''$ W Greenwich.
Altitud = $28,^m5$

REGISTRO
DE
Observaciones Sísmicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental
(GREENWICH)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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							
652	Enero 16	4	8,8	»	»	»	8	10,0	4	1,2	»	»	Intranquilo.			
653	" 17	4	44,8	»	»	»	9	21,3	4	36,5	»	»	Intranquilo.			
654	" 19	6	9,3	»	»	»	10	2,6	3	53,3	»	»	Intranquilo.			
655	" 19	13	58,6	13	58,6	14	0,1	14	6,7	14	24,1	0	25,5	0,80	0,20	»
656	" 20	3	21,0	»	»	»	10	20,0	6	59,0	»	»	Intranquilo.			
657	" 24	19	24,7	»	»	»	20	56,6	1	31,9	»	»	Intranquilo.			
658	" 27	4	42,5	»	»	»	9	39,8	4	57,3	»	»	Intranquilo.			
659	" 27	18	10,6	»	»	»	»	10	31,2	16	20,6	»	»	Muy pequeños movim.		
	" 28	»	»	»	»	»										
660	" 29	4	37,0	»	»	»	10	34,4	5	57,4	»	»	Intranquilo.			
661	" 31	23	53,4	»	»	»	»	11	35,2	11	41,8	»	»	Intranquilo.		
	Feb. 1	»	»	»	»	»										

El Director,



NOTA. Las horas correspondientes á los números 650 y 651 de la quincena anterior, deben disminuirse un minuto.

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 1907.

DEL 1.º AL 15 DE FEBRERO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto	Duración total		Máxima amplitud.		NOTAS.			
				Principio.	Máximo.	Final.									
													h m	h m	h m
662	Feb.	1	23	7,4	»	»	»	11	40,9	»	»	Muy pequeños movim.			
		2	»	»	»	»	10						48,3		
663		3	0	59,4	»	4	46,1	»	11	13,6	10	14,2	0,50	0,12	Pequeños movimientos.
664		3	20	7,8	»	20	54,3	»	22	25,0	2	17,2	0,50	0,12	Pequeños movimientos.
665		13	0	21,7	»	»	»	»	10	54,8	10	33,1	»	»	Intranquilo.
666		13	22	14,5	»	»	»	»	13	54,2	»	»	»	»	Intranquilo.
		14	»	»	»	»	12								
667		15	0	34,2	»	»	»	»	11	1,4	10	27,2	»	»	Intranquilo.

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)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

DEL 16 AL 28 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			
668	Feb. 16	22 36,4	»	22 48,6	»	23 22,0	0 45,6	0,50	0,12	Pequeños movimientos.
669	17	8 11,7	»	8 14,9	»	8 23,3	0 11,6	0,50	0,12	Pequeños movimientos.
670	18	3 45,5	»	»	»	9 26,9	5 41,4	»	»	Intranquilo.
671	23	21 7,6	»	»	»	21 40,4	0 32,8	»	»	Muy pequeños movim.
672	24	2 17,3	8 4,4	8 5,9	8 8,3	9 47,5	7 30,2	1,00	0,25	»
673	27	22 56,0	»	»	»	»	10 25,1	»	»	Intranquilo.
	28	»	»	»	»	9 21,1				
674	28	23 30,6	»	»	»	»	8 40,4	»	»	Intranquilo.
	Marzo 1	»	»	»	»	8 11,0				

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)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	h m	h m			
675	Marzo 2	3 21,8	»	»	»	8 57,0	5 35,2	»	»	Intranquilo.
676	6	1 57,4	»	»	»	9 31,7	7 34,3	»	»	Intranquilo.
677	7	6 44,8	»	»	»	9 33,0	2 48,2	»	»	Intranquilo.
678	7	23 10,4	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo: por no haber registro el 8 se desconoce el fin.
	8	»	»	»	»	7 12,9	»	»	»	
679	10	3 34,0	»	»	»	10 1,3	6 27,3	»	»	Intranquilo.
680	13	1 40,0	»	»	»	9 47,6	8 7,6	»	»	Intranquilo.
681	13	21 55,0	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	14	»	»	»	»	9 31,7	11 36,7	»	»	
682	15	5 49,5	»	»	»	9 4,5	3 55,0	»	»	Intranquilo.

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 Séismicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental
(GREENWICH)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

DEL 16 AL 31 DE MARZO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.					
								h	m	
683	Marzo 17	h m I 49,2	h m » »	h m » »	h m » »	h m 7 38,5	h m 5 49,3	mm »	" »	Intranquilo.
684	18	4 47,5	»	»	»	8 50,2	4 2,7	»	»	Intranquilo.
685	19	0 35,8	»	»	»	9 27,2	8 51,4	»	»	Intranquilo.
686	24	6 0,6	»	»	»	8 24,2	2 23,6	»	»	Intranquilo.
687	26	3 28,4	»	»	»	8 6,1	4 37,7	»	»	Intranquilo.
688	27	0 58,4	I 1,6	I 4,8	I 6,6	I 19,8	0 21,4	0,90	0,23	»
689	28	0 19,4	»	»	»	7 47,2	7 27,8	»	»	Intranquilo.
690	28	23 47,2	»	»	»	»	8 20,5	»	»	Intranquilo.
	29	»	»	»	»					
691	29	21 5,1	»	21 54,0	»	23 6,7	2 1,6	0,60	0,15	Pequeños movimientos.
692	30	3 27,4	»	»	»	8 4,9	4 37,5	»	»	Intranquilo.
693	31	14 35,1	»	»	»	17 3,4	2 28,3	»	»	Muy pequeños movim.
694	31	22 31,3	22 41,9	22 43,3	22 46,1	»	I 37,5	1,20	0,30	»
	Abril 1	»	»	»	»					

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)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	h m	h m	h m			
695	Abril 1	3 0,6	»	»	»	8 31,2	5 30,6	»	»	Intranquilo.
696	2	1 22,0	»	»	»	9 20,0	7 58,0	»	»	Intranquilo.
697	8	3 30,1	»	»	»	10 48,6	7 18,5	»	»	Intranquilo.
698	9	3 16,0	»	»	»	8 18,6	5 2,6	»	»	Intranquilo.
699	10	5 56,1	»	»	»	7 22,1	1 26,0	»	»	Intranquilo.
700	10	15 23,7	»	15 24,3	»	15 27,6	0 3,9	0,45	0,11	Pequeños movimientos.
701	11	5 35,3	»	»	»	7 25,0	1 49,7	»	»	Intranquilo.
702	12	4 20,1	»	»	»	8 56,6	4 36,5	»	»	Intranquilo.
703	13	22 9,9	»	»	»	»	10 36,8	»	»	Intranquilo.
		»	»	»						
704	15	6 20,0	6 31,1	6 44,8	7 50,0	11 0,7	4 40,7	10,3	2,58	Terremoto de Mexico
				6 49,5				12,8	3,20	
				6 50,7				17,0	4,25	
				6 55,6				>17,3	>4,33	
				7 10,0				8,3	2,08	

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)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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			
705	Abril 16	0 33,3	»	»	»	8 6,4	7 33,1	»	»	Intranquilo.
706	16	17 29,0	»	»	»	»	15 38,9	»	»	Intranquilo.
	17	»	»	»	9 7,9					
707	18	0 58,8	»	»	»	9 1,8	8 3,0	»	»	Intranquilo.
708	18	21 26,2	21 57,9	22 1,7	22 12,0	23 52,6	2 26,4	6,10	1,53	»
709	19	0 18,4	0 50,6	0 54,6	1 7,7	2 30,2	2 11,8	5,20	1,30	Continuó intranquilo hasta las 8 ^h 10 ^m ,8.
710	19	15 38,6	»	15 56,2	»	16 4,4	0 25,8	0,40	0,10	Pequeños movimientos.
711	21	2 16,1	»	»	»	7 53,7	5 37,6	»	»	Intranquilo.
712	22	1 41,4	»	»	»	8 7,4	6 26,0	»	»	Intranquilo.
713	22	21 58,9	»	»	»	»	9 10,1	»	»	Intranquilo.
	23	»	»	»	7 9,0					
714	24	0 19,6	»	»	»	7 6,4	6 46,8	»	»	Intranquilo.
715	25	3 12,4	»	»	»	8 26,1	5 13,7	»	»	Intranquilo.
716	26	2 47,1	»	»	»	7 26,5	4 39,4	»	»	Intranquilo.
717	28	0 32,1	»	»	»	10 14,0	9 41,9	»	»	Intranquilo.
718	29	2 13,5	»	»	»	7 15,2	5 1,9	»	»	Intranquilo.
719	30	0 34,8	»	»	»	7 52,8	7 18,0	»	»	Intranquilo.

El Director,



NOTA. Del 24 al 29 inclusive, las horas son aproximadas por estar el Péndulo que marca las horas en composición.

1907.

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 1907.

DEL 1 AL 15 DE MAYO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
720	Mayo 1	h m 1 1,4	h m »	h m »	h m »	h m 7 54,5	h m 6 53,1	mm »	" »	Intranquilo.
721	2	1 26,4	»	»	»	8 1,9	6 35,5	»	»	Intranquilo.
722	7	11 13,1	11 19,2	11 20,4	11 31,9	12 4,9	0 51,8	2,20	0,55	»
723	13	2 11,5	»	»	»	7 13,2	5 1,7	»	»	Intranquilo.

El Director,



1907.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 Séismicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental
(GREENWICH)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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			
724	Mayo 17	15 7,4	»	»	»	20 57,4	5 50,0	»	»	Intranquilo.
725	22	23 49,8	»	23 50,6	»	»	0 23,1	0,35	0,09	Pequeños movimientos.
	23	»	»	»	0 12,9					
726	23	21 38,9	»	21 39,0	»	21 43,1	0 04,2	0,50	0,13	»
727	24	3 5,5	»	»	»	8 18,3	5 12,8	»	»	Intranquilo.
728	25	12 11,2	12 11,5	12 11,5	12 16,3	12 16,3	0 05,1	1,40	0,35	»
	25	12 56,4	12 58,2	13 8,4	13 9,5	13 19,5	0 23,1	0,40	0,10	
	25	14 21,9	14 30,2	14 32,1	14 54,9	17 2,7	2 40,8	0,90	0,23	
729	26	15 53,8	»	15 53,8	»	15 57,5	0 03,7	0,40	0,10	Pequeños movimientos.
730	28	4 41,7	»	»	»	8 01,1	3 19,4	»	»	Intranquilo.
731	29	2 29,5	»	»	»	7 8,5	4 39,0	»	»	Intranquilo.
732	31	13 9,9	14 23,1	14 23,6	14 25,2	15 10,4	2 00,5	0,60	0,15	»

El Director,



1907.N.º 11

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 1907.

DEL 1 AL 15 DE JUNIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
733	Junio 1	h m 8 53,2	h m 9 33,7	h m 9 38,5	h m 9 39,8	h m 12 7,8	h m 3 14,6	mm 1,00	" 0,25	»
734	10	5 2,7	5 2,7	5 2,7	5 7,5	5 8,3	0 5,6	1,00	0,25	»
735	13	1 34,8	»	»	»	8 36,9	7 2,1	»	»	Intranquilo.
736	13	9 43,3	9 47,9	9 49,3	9 57,1	10 18,5	0 35,2	0,35	0,09	»

El Director,



1907.

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 1907.

DEL 16 AL 30 DE JUNIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
737	Junio 23	h m 10 35,2	h m »	h m 10 36,6	h m »	h m 10 46,6	h m 0 11,4	mm 0,45	" 0,11	Pequeños movimientos.
738	24	16 37,4	16 37,4	16 39,4	16 43,8	17 3,5	0 26,1	0,60	0,15	
739	25	3 52,4	»	3 57,8	»	4 16,0	0 23,6	0,35	0,09	
740	25	18 19,7	18 24,6	18 26,7	18 37,4	19 20,8	1 01,1	0,55	0,14	
741	26	1 16,5	»	»	»	1 19,8	0 3,3	»	»	
742	26	18 17,4	»	18 20,9	»	18 46,1	0 28,7	0,45	0,11	
743	27	23 46,8	23 51,7	23 56,5	23 59,9	»	»	1,9	0,48	
		»								
744	30	5 0,1	»	»	»	0 29,4	0 42,6	2,0	0,50	
		»				»	»	9 17,1	4 17,0	

El Director,



On prie de faire dans le bulletin n.º 1, envoyé par cet Observatoire, les corrections suivantes:

Quincena 1 al 15 de Enero, terremoto n.º 643.

Au lieu de	Enero	3	23 4,0	»	»	»	»	»	»	»	»
		4	»	6 7,0	6 24,4	7 3,4	10 29,8	11 25,8	6,20	1,55	»
					6 46,1				5,50	1,37	

lire	Enero	3	Intranquilo desde las 23 ^h 4 ^m hasta empezar el terremoto.	6 7,0	6 24,4	7 3,4	10 29,8	11 25,8	6,20	1,55
		4	5 45,6	6 46,1					5,50	1,37

1907.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)

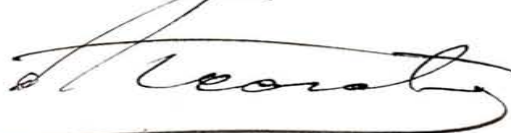
SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

DEL 1 AL 15 DE JULIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.		GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.						
				Principio.	Máximo.	Final.			Máxima amplitud.								
									h	m		mm	"				
745	Julio 1	h	m	h	m	h	m	h	m	mm	"	Intranquilo.					
		3	29,0	»	»	»	»	10	9,8	6	40,8		»	»			
746	1	13	16,9	13	42,4	13	50,3	14	7,0	15	56,7	2	39,8	6,40	1,60	»	
747	2	0	10,7	»	»	»	»	8	45,7	8	35,0	»	»	»	»	Intranquilo.	
748	3	0	59,7	»	»	»	»	7	36,9	6	37,2	»	»	»	»	Intranquilo.	
749	4	4	29,4	»	»	»	»	7	28,4	2	59,0	»	»	»	»	Intranquilo.	
750	4	9	49,3	»	»	»	»	9	54,1	0	4,8	0,35	0,09	»	»	Pequeños movimientos.	
751	5	16	36,5	16	36,5	16	41,9	16	46,7	16	58,4	0	21,9	1,20	0,30	»	
752	6	3	15,1	»	»	»	»	6	56,1	3	41,0	»	»	»	»	Intranquilo.	
753	8	1	16,8	»	»	»	»	9	0,7	7	43,9	»	»	»	»	Intranquilo.	
754	9	19	48,1	19	56,2	19	58,8	20	6,4	20	36,8	0	48,7	1,15	0,29	»	»
						20	2,3							1,30	0,32		
						20	4,4							1,60	0,40		

El Director,



Desde 10^h del día 8 á las 11^h del día 9 no hubo curva.

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

DEL 16 AL 31 DE JULIO.

Número.	FECHA.	Principio del terremoto.	GRANDES ONDAS.			Fin del terremoto.	Duración total	Máxima amplitud.		NOTAS.
			Principio.	Máximo.	Final.			mm	"	
755	Julio 20	^h 2 ^m 12,7	^h 2 ^m 54,3	^h 2 ^m 57,5	^h 3 ^m 6,7	^h 4 ^m 1,6	^h 1 ^m 48,9	1,5	0,37	»
756	23	14 5,4	»	14 9,0	»	14 11,8	0 6,4	»	»	Pequeños movimientos.
757	29	1 1,1	1 32,0	1 37,1	1 40,7	2 47,6	1 46,5	0,5	0,13	»
758	29	20 33,3	20 42,2	20 44,4	20 56,1	21 8,8	0 35,5	0,5	0,13	»

El Director,



1907.

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 1907.

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	"	
767	Agos. 17	17 42,3	17 52,6	17 54,2	18 35,1	19 10,6	1 28,3	1,2	0,30	»
768	18	2 12,5	»	»	»	5 45,7	3 33,2	1,1	0,27	
769	22	22 40,9	»	23 2,4	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	23	»	»	»	»	»	»	»	»	} Pequeños movimientos.
770	23	5 7,0	»	»	»	1 35,3	2 54,4	»	»	
771	24	2 49,0	»	»	»	9 28,5	4 21,5	»	»	Intranquilo.
	28	23 53,5	»	»	»	7 16,3	4 27,3	»	»	Intranquilo.
772	29	»	»	»	»	»	»	»	»	} Intranquilo.
						6 13,0	6 78,0	»	»	

El Director,

P. A.
Graña

1907.

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 1907.

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	"	
759	Agosto 1	h m 10 16,8	h m » »	h m 10 18,7	h m » »	h m 10 22,8	h m 0 6,0	mm »	" »	Pequeños movimientos.
760	5	6 52,9	7 8,0	7 9,3 7 34,8	7 36,1	8 23,0	1 30,1	0,75 0,70	0,19 0,18	»
761	6	17 54,5	»	17 56,0	»	17 58,5	0 4,0	»	»	Pequeños movimientos.
762	7	3 10,9	»	»	»	8 35,2	5 24,3	»	»	Intranquilo.
763	8	8 46,9	»	8 52,1 8 58,6	»	9 10,8	0 23,9	»	»	Pequeños movimientos.
764	9	3 42,9	»	»	»	8 6,4	4 23,5	»	»	Intranquilo.
765	11	13 1,2	»	»	»	13 18,3	0 17,1	»	»	Pequeños movimientos.
766	13	22 15,3	»	»	»	23 40,3	1 25,0	»	»	Pequeños movimientos.

El Director,



1907.

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,m5

REGISTRO
DE
Observaciones Sísmicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental
(GREENWICH)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	"	
773	Sept. 2	16 26,18	16 39,18	17 5,18 17 7,68 17 12,98	17 16,68	19 35,18	3 9,0	4,25 5,25 4,00	1,06 1,31 1,00	»
774	3	2 43,6	»	»	»	7 52,2	5 8,6	»	»	Intranquilo.
775	5	3 0,4	»	»	»	7 43,4	4 43,0	»	»	Intranquilo.
776	6	1 57,4	»	»	»	7 41,3	5 43,9	»	»	Intranquilo.
777	7	1 13,1	»	»	»	6 41,6	2 59,5	»	»	Intranquilo.
778	11	0 52,0	»	»	»	8 2,6	7 10,6	»	»	Intranquilo.
779	12	4 44,8	»	»	»	4 57,7	0 12,9	»	»	Intranquilo.
780	13	2 5,8	»	»	»	8 31,8	6 26,0	»	»	Intranquilo.
781	14	19 49,1	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	15	»	»	»	»	6 7,9	10 18,8	»	»	
782	15	6 47,2	6 50,4	6 52,9	6 53,9	7 25,8	0 38,6	0,50	0,12	»
783	15	18 19,9	»	»	»	18 24,9	0 5,0	0,40	0,10	Pequeños movimientos.

El Director,



NOTA. — El día 10 no hubo curva por parada del aparato motor.

1907.

INSTITUTO
Y
OBSERVATORIO DE MARINA
DE
SAN FERNANDO

Fecha	Hora	Observaciones	Amplitud	Período	Intensidad	Notas

Latitud = 36° 27' 42,0" N⁽¹⁾
 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 1907.

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	"	
		h m	h m	h m	h m	h m	h m			
794	Octub. 2	13 41,3	»	13 44,5	»	13 50,0	0 8,7	0,40	0,10	Pequeños movimientos.
795	5	1 36,2	»	»	»	9 47,2	8 11,0	»	»	Intranquilo.
796	8	21 4,8	»	»	»	»	»	»	»	Intranquilo.
	9	»	»	»	»	6 1,8	8 57,0	«	»	
797	11	15 36,9	»	15 57,9	»	16 33,9	0 57,0	0,50	0,12	»
798	15	0 14,7	»	»	»	3 43,6	3 28,9	»	»	Intranquilo.

El Director,



1907

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, m5

REGISTRO

DE

Observaciones Sísmicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental

(GREENWICH)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	"	
			h	m	h	m	h	m					
784	Sept. 16	0 26,0	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
785	17	2 32,1	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
786	19	1 31,7	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
787	19	5 30,2	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
788	20	6 14,3	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
789	21	0 25,4	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
790	22	6 25,5	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
791	22	13 6,9	»	13 11,5	»	»	13 14,7	h m	h m	0,30	0,07	Pequeños movimientos.	
792	27	2 25,7	»	»	»	»	5 59,3	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
793	27	20 1,3	»	»	»	»	»	h m	h m	»	»	Intranquilo.	
	28	»	»	»	»	»	7 56,8	h m	h m	»	»		

El Director,

P.A.
Graña

NOTA. — Desde las 10^h 35^m del día 17 á las 10^h 28^m del día 18, no hubo curva, por parada del aparato motor.

El día 23 no hubo curva, por parada del aparato motor.

1907.

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,m5

REGISTRO
DE
Observaciones Sísmicas.

Tiempo medio civil de Europa Occidental
(GREENWICH)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	"	
799	Octub. 16	2 13,3	»	»	»	5 13,8	3 0,5	»	»	Intranquilo.
800	16	14 20,7	14 39,1	14 48,8	14 57,7	16 50,7	2 30,0	4,55	1,14	»
801	21	4 33,3	4 44,8	5 1,3	5 26,8	6 52,8	2 19,5	3,90	0,97	»
802	23	20 35,7	»	20 37,2	»	20 51,7	0 16,0	»	»	Pequeños movimientos.
803	24	1 27,8	»	»	»	8 53,3	7 25,5	»	»	Intranquilo.
804	25	6 2,3	»	»	»	8 29,8	2 27,5	»	»	Intranquilo.
805	26	3 41,7	»	»	»	8 25,8	4 44,1	»	»	Intranquilo.
806	27	3 9,9	5 42,9	5 54,9	6 3,9	8 44,4	5 34,5	0,40	0,10	Pequeños movimientos.

El Director,



1907.

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)

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	"						
		h	m	h	m	h	m	h	m							
807	Nov. 2	2	5,5	»	»	»	»	6	0,9	3	55,4	»	»	Intranquilo.		
808	3	20	10,0	20	19,5	20	22,0	20	26,0	21	5,1	0	55,1	0,50	0,12	»
809	11	3	40,0	»	»	»	»	7	8,0	3	28,0	»	»	»	»	Intranquilo.
810	12	2	56,3	»	»	»	»	3	25,4	0	29,1	«	»	»	»	Muy pequeños movim.
811	12	7	47,5	8	29,5	8	36,0	8	50,0	9	5,0	1	17,5	0,40	0,10	»
							8	47,5						0,40	0,10	
812	15	21	29,0	»	»	»	»	21	40,0	0	11,0	»	»	»	»	Pequeños movimientos.

El Director,



1907.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)

INSTITUTO

SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	"	
		h m	h m	h m	h m	h m	h m	mm	"	
813	Nov. 16	22 51,1	23 10,1	23 13,6	23 19,1	23 42,1	0 51,0	1,30	0,32	Intranquilo.
814	21	2 56,0	»	»	»	9 59,6	7 3,6	»	»	
815	21	20 28,0	20 58,6	21 3,3 21 5,6	21 25,0	22 40,0	2 12,0	0,90 0,75	0,22 0,19	Pequeños mov , continua in- tranquilo hasta las 7 ^h 55 ^m ,1
816	23	5 31,2	»	5 42,0	»	5 56,0	0 24,8	»	»	
817	24	14 33,1	15 0,6	15 3,1	15 10,7	15 38,6	1 5,5	1,25	0,31	Pequeños movimientos. Continuó intranquilo hasta las 8 ^h 35 ^m ,1.
818	25	4 32,9	»	»	»	8 33,6	4 0,7	»	»	
819	26	3 43,1	4 25,1	4 28,3	4 47,1	5 0,1	1 17,0	0,45	0,11	
820	29	3 30,1	3 36,5	3 38,1	3 40,1	3 47,1	0 17,0	0,50	0,12	

Observaciones Sísmicas

El Director,



Observatorio de Terremotos de Chile

Santiago

1907.

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)

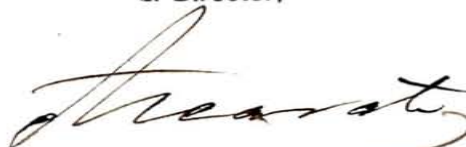
SEISMÓGRAFO MILNE

AÑO DE 1907.

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	"	
821	Dic. 6	22 27,0	»	»	»	»	»	»	»	Pequeños movimientos.
		7	»	8 28,0	»	9 45,0	11 18,0	»	»	
822	15	17 58,6	18 48,6	18 55,6	19 3,1	20 19,6	2 21,0	1,50	0,37	

El Director,



Observaciones estadísticas

Informe mensual de las observaciones

Observatorio