

HANDWRITTEN SEISMIC BULLETINS

EBRE OBSERVATORY

SEISMIC READINGS

- 1906 - January to October
- 1907 - April to May
- 1909 - February, March, May, June

Genero 1906

No	Steds	Lokn	Principis		Grandes ondas				Fin	Notas	Remarques
			Sp	S p	Principis	Maxim	2. A	I			
1	31	VN	15.47.30	15.59.00	16.11.40	16.12.00	3	45	17-14-10		
		VE	15.47.0	15.58.50	16.15.30	16.20.00	13	30	18.13.00		
		VE	15.48.40	-	16.15.20	-	1.5	35	17.14.00		
		VE	15.47.30	16.00.00	16.16.30	16.20.12	13.5	30	18-00		
		VE	15.48.00	15.49.30	16.16.00	16.20.00	11	30	18.05		

Febrero 1906

No	Fecha	Lugar	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Ps	Principio	Maximo	g. I'			
219	VI	9 19.00	-	-	-	-	-	Ligero movimiento, luego desaparece todo resto		
	VE	9.18.00	-	-	-	-	-			
	QYNE	9.22.40				0.5	4 34			
	QYANN	9.22.40				0.5	4 39			

Marzo 1906

Nº	Fecha	Instru- mentos	Principios		Grandes ondas				Fin	Notas	Remarques
			PP	SP	Principio	Maximo	DA	T			
3	8	VX	-	-	17.48.15	17.52.00	13	3	18-11-10	El mismo empuero al poner el nuevo papel ahumado.	
		VE	-	-	-	-	14.5	2	18-8-10		
		Vr	-	-	17.48.15	17.49.00	3	3	17.59.00		
		QYNE	17.48.30	-	-	-	1	12	18.26.00		
		QYNW	17.48.30	-	-	-	0.6	12	18.26.00		
4	13	QYNE	-	-	14-16	14-30	1	12	14-45		
		QYNW	-	-	14-17	14-45	0.6	12	14-46		
5	17	QYNE	-	-	0-33	0-45	1	12	1-19		
		QYNW	-	-	0-33	0-45	3	12	1-19		
6	19	QYNE	8-02.30	-	8-09.00	8-15	1.0	11	8-57		
		QYNW	8-02.40	-	8-12.30	8-20.00	1.5	11	8-57		
7	20	QYNE	3-57	-	4-05.00	4-08.50	1	11	4-49.00		
		QYNW	3-49	-	4-08.20	4-10-10	2	11	4-51.00		
8	22	VX	00 00 00	-	-	-	-	-	-	Fueron marejada. Sintieron todo el dia	
		VE	00 00 00	-	-	-	-	-	-		
		Vr	00 00 00	-	-	-	-	-	-		
		QYNW	00 00 00	-	-	6-17	4	-	-		
		QYNE	00 00 00	-	-	6-19	4	-	-		

Abril 1906

No	Fecha	Ins- trumento	Principio		Grandes Ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Máximo	2A T			
9	8	Gene	18.29.00	-	18.38.30	18.46.30	0.8	11	19.04.00	
		Gene	18.27.40	-	18.32.00	18.43.00	0.6	11	19	
10	10	Gene	21.44.30	-	22.01.20	22.15.10	3	18	23.16.00	
		Gene	21.44.00	-	22.03.40	22.14.40	2.5	18	23.16.00	
11	13	Gene	19.34.20	-	20.15.30	20.29.40	2	12	20.54.00	
		Gene	19.35.00	-	20.15.00	20.23.00	3	12	20.46	
12	14	Gene	0.45.50	-	0.53.00	0.57.00	2	12	1.15.20	
		Gene	0.47.15	-	0.50.30	0.55.10	0.5	12	1.03.00	
13	18	Ve	13.25.15	13.36.15	13.55.00	14.08.00	3	13.5	15.10	Rememote de California
		VE	13.25.10	13.36.00	13.55.00	14.07.30	2	13.5	15.10	
		Vi	-	-	13.58.40	14.02.30	0.5	20	14.32.30	
		Gene	13.26.00	13.36.00	13.57.40	14.01.30	3.1	15	16.39.20	
		Gene	13.25.20	13.36.15	13.49.30	14.05.10	2.1	15	16.39.00	

Mayo 1906

N°	Fecha	Lugar evento	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Maximo	St I			
145	9	NE	0 42 30	-	-	0.5040	0.512	-		
		NW	0.42.30	-	-	0.5040	0.512	-		
1512	9	NE	0 00 00	-	-	-	0.8	-		
		NW	000000	-	-	-	0.6	-		
1613	9	NE	0 00 00	-	-	-	0.8	-		
		NW	0 00 00	-	-	-	0.6	-		

Junio 1906

No	Fecha	Lubm ments	Principio		Grandes ondas				Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Maximo	A	I			
17	1	NE	4 52 10	-	5 46 30	5 52 00	1.5	20	6 24 40		
			NW	5 37 20	-	5 47 00	5 52 00	0.5	20	6 04 0	
18	19	NE	11 04 00	-	-	-	-	-	5-20		
			NW	11 04 00	-	-	-	-	-	5-20	
19	20	NE	3 02 00	-	-	-	-	-	3-25		
			NW	3-02-00	-	-	-	-	-	3-27	

Julio 1966

Nº	Fecha	Lugar	Principio		Grandes ondas			Tm	Notas	Remarques	
			mentos	Pp	Sp	Principio	Maximo				SAI
0	19	5	Gr NE	3 40 00	-	-	-	-	-	7-50	
			NW	3 40 00	-	-	-	-	-	7-50	
1	20	13/14	Gr NE	23-54-10	0 00 20	0 05 00	0 32 40	1.5 10		1-26	
			Gr NW	23 53 20	0 00 20	0-07-40	0 41 00	2.5 14		1-28-30	

Agosto 1906

Nº	Fecha	Lugar evento	Principio		Grandes ondas				Fin	Notas	Remarques
			Ps	Sp	Principio	Maximo	Q.A	T'			
22	21	17	?	0.23.45	-	-	-	-	-	Valparaiso (Chile)	
22	27	Q. NE	20 48 30	-	20 59 40	21 05 30	1	17	21-14 00		
		NW	20 45 40	20 52 20	20 59 40	21 05 00	2	17	21-13 50		
23	22	Q. NE	5 18 10	-	5 34 00	5 36 00	0.5	17	5 43 30		
		NW	5 18 40	-	5 32 10	5 36 00	0.5	17	5 44 40		
24	24	Q. NE	2 35 00	-	2 44 00	2 46 00	0.3	17	2-58-40		
		NW	2 20 20	-	2 40 10	2 42 00	0.4	17	2 09 20		
25	25	Q. NE	12 04 40	12 13 00	12 20 10	12 22 10	3	20	12 47 10		
		NW	12 03 10	12 11 10	12 20 10	12 26 00	21	19	12 49 30		
26	25	Q. NE	13 57 40	14 04 05	14 14 00	14 17 30	11.5	19	15 57 00		
		NW	13 56 50	14 04 00	14 14 00	14 19 50	5.5	19	15 53 00		
27	26	Q. NE	6 23 10	-	6 40 20	7 23 30	2	18	9 01 40		
		NW	6 23 30	-	6 40 10	6 41 10	1.5	18	9 00 40		
28	26	Q. NE	9 33 45	-	9 47 40	9 48 00	0.6	18	10 06 40		
		NW	9 36 45	-	9 45 35	9 47 00	0.8	18	10 06 35		
29	28	Q. NE	5 54 25	-	6 06 10	6 12	0.5	18	6 19 40		
		NW	5 57 30	-	6 08 10	6 11 00	0.8	18	6 43 50		
31	30	Q. NE	2 52 30	3 03 15	3 13 50	3 35 00	3.5	19	5-54 50		
		NW	2 52 30	3 03 20	3 16 00	3 42 30	2.5	19	5 55 50		

Septiembre 1906

No	Estación	Instrumento	Principio		Grandes Ondas			Fin	Nota	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Maximo	2 ^a E			
32	7	Gp	NE	19.10.50	19.19.40	19.37.40	19.59.00	9.20	21.19.30	
			NW	19.09.40	19.19.30	19.36.30	19.56.30	6.5	20	21.43.40

Octubre 1906

No	Stasjon	Instru- menta	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Maximo	21 I			
33	32	2A V N	14 53 00		15. 14 00		0.5			
			E 14. 53		15. 14 00		0.4			
			NE 14 59.36		15 18		2	16-20 30		
			NW 15 03 42		15 17 30		2.5	16. 09 42		

Abril 1907

No	Fecha	Instru mentos	Principios		Grandes ondas			T _{fin}	Notas	Remarques	
			Pp	Sf	Principio	Máximo	ΔH				T
15		VN	6 21 10	6 32 00	6 50 35	7 00 00	1.5	19	7-25		
			E	6 21 10	6 31 55	6 49 10	6 57 30	2	19	7-30	
			V	6 21 10	-	6 53 00	7 00 30	0.5	19	7-19	
			Gr NE	6 21 00	6 32 00	6 41 00	7 03 00	5	18	8-38	
			NW	6 21 10	6 32 00	6 43 40	7 05 10	4.6	18	8-38	
18		Gr NE	21 24 00	-	21 55 00	22 08 35	1	20	22-14		
			NW	21 22 30	-	21 55 00	21 57 00	1.5	22	22-33	
19		Gr NE	0 13 00	-	0 48 00	0 55 00	0.3	22	1-29		
			NW	0 21 00	-	0 43 00	0 50 00	0.5	22	1-29	

Mayo 1907

No	Fecha	Lugar ments	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Máximo	S.A.I			
25	V	N	14 13 25	14 23 00	-	-	1	14-30		
	E		14 13 25	14 23 00	-	-	1	14-30		
	V		14 13 10	-	-	-	-	-		
	ENE		14 13 25	-	14 24 10	14 24 30	0.4	15-11		
	SNW		14 14 10	-	14 24 10	14 24 03	0.6	15-11		

Febrero 1909

Nº	Tranche	Instrumento	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Máximo	LAI			
14	VNS		15 49 33	15 51 31	-	15 52 38	25	16		
	VEW		15 49 32	15 51 25	-	15 52 49	25	16-4		
	V2		15 49 35	-	-	-	18	15-55		
	gTNE		-	15 51 14		15 53 20	1.5	16-12		
	gTSM		-	15 51 15		15 53 20	0.6	16-12		

Marzo 1909

No	Fecha	Instrumento	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sf	Principio	Maximo	GA I			
12	VN	-	-	0.12.12	0.25.20	0.8.25	0.42			
	VE	-	-	0.11.33	0.16.30	0.1.20	0.24			
	Vr	23.48.12	-	-	-	-	-			
	GNNW	23.36.00	-	0.09.40	0.21.52	0.5.10	0.42			
	GNE	23.37.30	-	0.13.00	0.18.05	0.4.6	0.55			
13	VN	14.42.06	-	15-16	15.26.48	0.9.18	15-39			
	VE	14.42.03	-	15-15	15.26.58	0.4.18	15-46			
	Vr	14.42.01	-	-	-	-	-			
	GNE	14.42.15	-	15.19.40	15.33.55	0.5.12	15-59			
	GNNW	-	-	15.19.25	15.27.10	0.3.18	15-46			

Mayo 1909

N°	Fecha	Lugar mento	Principio		Grandes ondas				Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Máximo	2 A T	T			
21	VE	11.49 ²⁴	-	-	-	-	-	-	11.50	Marnou (Prov. Barcelona)	
	VV	11.49 ²⁴	-	-	-	-	-	-	11.51		
	Vv	11.49 ²⁴	-	-	-	-	-	-	11.51		
	Gr NE	11.51	-	-	-	-	0.5	1.2	11.58		

Junio 1909

Nº	Fecha	Lugar	Principio		Grandes ondas			Fin	Notas	Remarques
			Pp	Sp	Principio	Maximo	Q.A.T			
3	GrNE	19.06.22	19.13.40	19.23	19.49.25	-	-	20-37		
11	VE	21.06.40	-	-	-	-	-	-	Fin del movimiento paraso tod 21-17	
	VN	21.06.47	-	-	-	-	-	-		
	VV	21.06.48	-	-	-	-	-	-		
	GrNW	21.06.49	-	-	-	-	-	-		
	GrNE	21.06.49	-	-	-	-	-	-		
11	V ₂	21.77.22	-	-	-	-	-	21-40		
12	GrNW	21-40						22-21		
	GrNE	21-43						22-4		