

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ORNITOGRÁFICO.

26 AVR. 1941

Estación Sismológica de ANTOFAGASTA.

Lat. = 33° 21' 19" S
 Long. = 70° 39' 14" W
 a = 33 metros
 Substrato = Estrato superior.

Comp.	Masa. kgs.	Período. No	Amplitud. T	Vel. (cm/s)	
				F	S
X-1	750	9,5	510	0,008	3,1
II-1	750	10,0	504	0,005	4,5
III	80	3,0	120	0,03	3,0

Notas: Amplitud. = 14

Fun.	Fecha.	Base.	Tiempo medio de Gr.			Período.	Amplitud.		Masa.	Observaciones.
			II	III	V		T	S		
168	1	e	10-36-40					10.800	Boca profunda.	
		e(B)	11-07-04							
e	11-27-38									
1	1	e	21-36-44					14.800	Dudosa.	
		e	22-02-04							
		e	08-04							
		e	08-44							
		e(B)	11-14							
		e	34-48							
		e	46-28							
169	2	e	25-09-16	18	15					
		e	25-48 --							
170	2	e	3-37-50							
		e	38-04							
		e	37-37							
		e	4-38 --							
171	4	e	3-37-38					10.000 (S)		
		e	30-30							
		e(B)	37-14							
		e	3-18-34							
		e	6-08 --							
172	4	e	7-04-04					10.500	H. = 19-04-38 Boca costa de Chile.	
		e	8-07-44							
		e	07-34							
		e	08-08							
		e	11-37							
		e	18-39							
		e	18-08							
		e	18-27							
		e	18-38							
		e	19-45							
		e	31-18							
		e	37-46							
		e	38-00							
		e	38-14							
		e	28-50							
		e	30-44							
		e	38-04							
e	30-30									
e	48-44									

Núm. Regid.	Nase.	Tiempo medio		Replido.	Amplitud.	Ins.	Observaciones.		
		de	de						
		hr.	min.						
173	4	10	8-28-44	17	+5				
			51-18						
			51-04					18	+4
			10-29 --						
173	5	10	14-38-23			8.980	10:30=18-30-48 Corta Lica.		
			50-33						
			01-07						
			38-43						
			18-01-08						
			01-41						
			11-31						
			14-29						
			18-19						
			48 --						
174	6	e12	18-31-08			9.515			
			51-31						
			18-01-28						
			01-43						
			03-50						
			14-04						
			18-18						
			28-08						
			29-20					18	-2
			18-55 --						
175	7	e2	1-31-14						
			53-10						
			2-03-21						
			2-10 --						
176	7	eR1	7-03-13				Débilmente registrado		
			03-41						
			08-31						
			09-17						
			14-28						
			18-28						
			21-09						
			29-01						
			33-41						
			40-28						
8-00 --									
177	11	B1	18-09-23			11.800	10:30=18-41-01 (1000) S. de Chile.		
			19-05-57						
			07-31						
			06-57						
			09-48						
			23-29						
			32-13						
			40-09						
			41-09					20	+9
			46-23					20	+6
31-38 --									
178	13	e	18-54-13				S. de Chile.		
			31-20						
			14-25-33						
			18-10 --						

Station	Time	Amplitude	Phase	Remarks
01-01	19-01	0.1	01	
01-02	19-02	0.1	01	
01-03	19-03	0.1	01	
01-04	19-04	0.1	01	
01-05	19-05	0.1	01	
01-06	19-06	0.1	01	
01-07	19-07	0.1	01	
01-08	19-08	0.1	01	
01-09	19-09	0.1	01	
01-10	19-10	0.1	01	
01-11	19-11	0.1	01	
01-12	19-12	0.1	01	
01-13	19-13	0.1	01	
01-14	19-14	0.1	01	
01-15	19-15	0.1	01	
01-16	19-16	0.1	01	
01-17	19-17	0.1	01	
01-18	19-18	0.1	01	
01-19	19-19	0.1	01	
01-20	19-20	0.1	01	
01-21	19-21	0.1	01	
01-22	19-22	0.1	01	
01-23	19-23	0.1	01	
01-24	19-24	0.1	01	
01-25	19-25	0.1	01	
01-26	19-26	0.1	01	
01-27	19-27	0.1	01	
01-28	19-28	0.1	01	
01-29	19-29	0.1	01	
01-30	19-30	0.1	01	
01-31	19-31	0.1	01	
01-32	19-32	0.1	01	
01-33	19-33	0.1	01	
01-34	19-34	0.1	01	
01-35	19-35	0.1	01	
01-36	19-36	0.1	01	
01-37	19-37	0.1	01	
01-38	19-38	0.1	01	
01-39	19-39	0.1	01	
01-40	19-40	0.1	01	
01-41	19-41	0.1	01	
01-42	19-42	0.1	01	
01-43	19-43	0.1	01	
01-44	19-44	0.1	01	
01-45	19-45	0.1	01	
01-46	19-46	0.1	01	
01-47	19-47	0.1	01	
01-48	19-48	0.1	01	
01-49	19-49	0.1	01	
01-50	19-50	0.1	01	
01-51	19-51	0.1	01	
01-52	19-52	0.1	01	
01-53	19-53	0.1	01	
01-54	19-54	0.1	01	
01-55	19-55	0.1	01	
01-56	19-56	0.1	01	
01-57	19-57	0.1	01	
01-58	19-58	0.1	01	
01-59	19-59	0.1	01	
01-60	19-60	0.1	01	
01-61	19-61	0.1	01	
01-62	19-62	0.1	01	
01-63	19-63	0.1	01	
01-64	19-64	0.1	01	
01-65	19-65	0.1	01	
01-66	19-66	0.1	01	
01-67	19-67	0.1	01	
01-68	19-68	0.1	01	
01-69	19-69	0.1	01	
01-70	19-70	0.1	01	
01-71	19-71	0.1	01	
01-72	19-72	0.1	01	
01-73	19-73	0.1	01	
01-74	19-74	0.1	01	
01-75	19-75	0.1	01	
01-76	19-76	0.1	01	
01-77	19-77	0.1	01	
01-78	19-78	0.1	01	
01-79	19-79	0.1	01	
01-80	19-80	0.1	01	
01-81	19-81	0.1	01	
01-82	19-82	0.1	01	
01-83	19-83	0.1	01	
01-84	19-84	0.1	01	
01-85	19-85	0.1	01	
01-86	19-86	0.1	01	
01-87	19-87	0.1	01	
01-88	19-88	0.1	01	
01-89	19-89	0.1	01	
01-90	19-90	0.1	01	
01-91	19-91	0.1	01	
01-92	19-92	0.1	01	
01-93	19-93	0.1	01	
01-94	19-94	0.1	01	
01-95	19-95	0.1	01	
01-96	19-96	0.1	01	
01-97	19-97	0.1	01	
01-98	19-98	0.1	01	
01-99	19-99	0.1	01	
01-100	19-100	0.1	01	

No.	Fecha.	Fase.	Medio	Medo.	Amplitud.	Dir.	Observaciones.
186	30	e(P)	3-18-30				2.500 Duda.
		1	18-37				
		2	20-37				
		3	21-15				
		13	22-32				
		14	22-37				
		15	27-11				
		16a	27-31				
		16b	27-31				
		17	32-11				
		18	35-31	13	- 8		
		19	37-47	11	- 18		
		20	42-03	8	- 6		
		21	46-27	10	- 3		
		22	47-31	10	- 4		
		23	48-13	10	- 4		
		24	4-31 --				
187	31	e	5-21-30				Duda.
		ca	28-11				
		"	6-18 --				
187	31	e	10-30-37				Duda.
		"	11-19 --				



Alicante 31 de Octubre de 1940.

El Ingeniero Jefe,

[Handwritten signature in blue ink]