

Buenos Aires, Marzo 12/954



Estación: Centro Reg. Buenos Aires. Sismógrafo Wiechert, 2 comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58° 29' 00" " " 2 " 200 "
 Latitud: 34° 35' 30" " " Vertical 130 "
 Altura: 25 metros " Mainka N y E 450 "
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas " S.M.N. N y E 75 "

N°	Fecha	C	F	T.M.G.	T	A	Observaciones
2	12/I	N	●	14:40:44	16		Superpuesto con microsismos.
		N	L?	15:10:18			
3	13/I	N	●	00:36:26	17		Superpuesto con microsismos.
		N	L?	57:35			
		F		01:28.-			
4	5/II	N	●	09:41:29	3.3	6.6	Registro débil
		N	M	43:18			
		N	F	46.-			
5	8/II	E	iP	00:31:32	3.3	8.2	
		E	iS	34:20			
		E	L	35:04			
		N	M	35:21			
6	8/II	N	●P	14:22:29	7.0	2.2	
		N	●	22:22			
		N	M	30:16			
		F		40.-			
7	10/II	N	P	21:15:56	3.7	0.7	
		N	S	17:48			
		N	M	19:30			
		F		25.-			
8	11/II	N	●P	00:50:22			Sismo lejano confuso
		E	PP?	54:54			
		F	F	02:34.-			

Jesuit Seismological Association
 3621 Olive Street
 Saint Louis 8. Missouri. U.S.A.

Buenos Aires, Marzo 22/954



International
Seismological
Centre

Estación: Centro Reg. Buenos Aires.- Sismógrafo Wiechert, 2 com. 1000 Kg.
 Longitud: 58° 29' 00" " " 2 " 200 "
 Latitud: 34° 35' 30" S " " Vertical 130 "
 Altura: 25 metros " Mainka N y E 450 "
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas " S.M.N. N y E 75 "

N°	Fecha	C	F	T.M.G.	T	H	Observaciones
9	15/II	E	L F	20:03 34	12		Ondas superficiales.-
10	19/II	N N	eP S F	00:49:43 57:24 01:28.-	25	20	Registro débil
11	19/II	N	e F	14:18:25 28.-	25	10	Registro débil
12	19/II	N N	e L	19:31:09 51:52	32	12	Registro débil
13	19/II	N eN? N	e eS? eL? F	21:44:04 51:40 22:04:29 15.-	30	11	Registro débil

Jesuit Seismological Association
 3621 Olive Street
 Saint Louis 8. Missouri. U.S.A.

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 DIFE DEPARTAMENTO DE FÍSICA

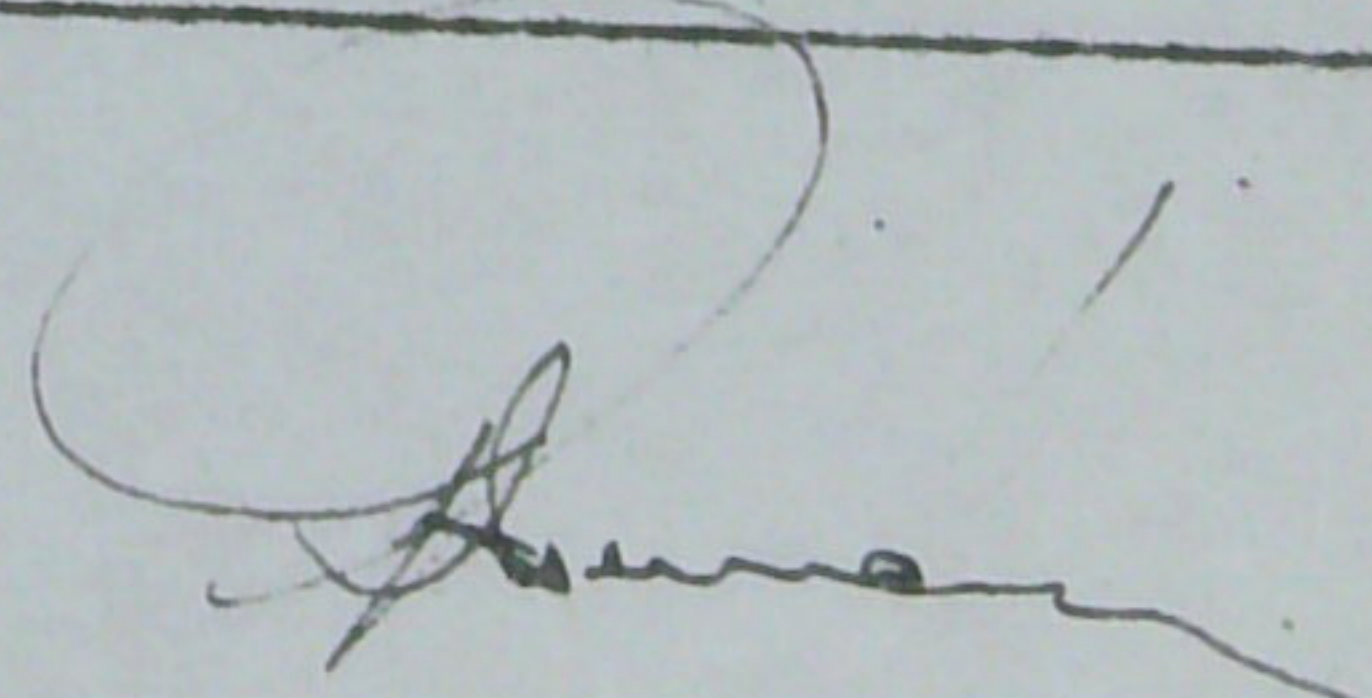
Buenos Aires, Junio 15/1954

Estación: Centro Reg. Buenos Aires. Sismógrafo Wiechert. 2 comp. 1000
 Longitud: 58° 29' 00" " " 2 comp. 2000
 Latitud: 34° 35' 30" " " Vertical 130
 Altura: 25 metros " Mainka N y E 450
 " S.M.N. N y E 75

International
 Seismological
 Centre

N°	Fecha	Comp.	F.	T.M.G.	F	A	Observaciones
14	20/2	N	SP?	18:53:26			Registro débil
		N	e	56:21			
		N	i	56:35			
		N	SP?	57:11			
		N	SS	19:14:04			
			F	20:02.-			
15	22/2	N	P	12:09:44			
		N	S	15:28			
		N	SS	17:38			
			F	46.-			
16	1/3	N	SP?	06:22:18			Registro débil
		N	L	25:50			
			F	07:50.-			
17	9/3	N	e	02:36:19			Inicio confundido con microsismos.
		N	M	02:54:35			
			F	03:04	19	5	
18	22/3	N	e	00:21:44			Sismo confuso
		N	i	22:30			
			F	35.-			
19	29/3	N	SP	06:28:53			Sismo foco pro- fundo
		N	pP	30:14			
		N	S	38:19			
			F	07:00.-			

Jesuit Seismological Association
 3621 Olive Street
 Saint Louis 8. Missouri. U.S.A.



PROF. ROBERTO P. J. HERNÁNDEZ.
 JEFE - DEPARTAMENTO GEOFÍSICA

Buenos Aires, Junio 23/1954

Estación: Centro Reg. Buenos Aires.- Sismógrafo Wiechert, 2 comp. 1000 Kg
 Longitud: 58° 29' 00" " " 2 " 200 "
 Latitud: 34° 35' 30" " " Vertical 125 "
 Altura: 25 metros " Mainka, N y E 450 "
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas.- " S.M.N., N y E 75 "



N°	Fecha	Comp.	F	T.M.G.	T	A	Observaciones
20	31/3		EP	18:45:55			
			SKS	51:30			
			SKKS	52:45			
			PS	55:50			
			PPS	57:01			
			BS	19:02:12			
			L	21:47			
			M	34:00			
			F	20:20.-			
21	2/4		eP	11:09:06			Inicio entre microsismos
			S	11:37			
			L?	12:23			
			M	13:26	2.8	22	
			F	20.-			
22	5/4		eP	17:55:38			registro débil
			S	58:23			
			L?	59:11			
			M	18:01:33	3	8	
			F	07.-			
23	8/4		L	17:04:21	16	30	Ondas superf.
			F	20.-			
24	11/4		eP	5:42:54			registro débil
			S	45:38			
			L	46:32			
			F	52.-			
25	13/4		eP	7:38:36			Foco para algo profundo
			S	40:22			
			L	41:06			
			M	41:51	2.4	39	$\Delta = 1060$ kms.
			F	54.-			
26	26/4		eP	17:44:03			Registro débil
			S	45:41			
			L	46:08			
			M	46:14	2.8	42	
			F	52.-			
27	27/4		eP	10:14:51			
			S	21:36			
			M	35:55	18	25	
			F	50.-			

[Signature]
 PROF. ROBERTO P. J. HERNÁNDEZ
 I.S.M.E. - DEPARTAMENTO GEOFÍSICA

Jessuit Seismological Association
 3621 Olive Street
 Saint Louis 8. Missouri. U.S.A.

[Signature]

Buenos Aires, Julio 5/1954



Estación: Centro Reg. Buenos Aires. - Sismógrafo Wiechert, 2 comp. 1000 mg.
 Longitud: 58° 29' 00" W de Gr. " " 2 " 200 "
 Latitud: 34° 35' 30" S. " " Vertical 130 "
 Altura: 25 metros " Wainka, N y E 400 "
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas " S.M.N., N y E 75 "

N°	Fecha	Comp.	Pase	T.M.C.	T	A	Observaciones
28	27/4	N	L	22:07.-	16	8	Ondas largas
			P	23.-			
29	30/4	N	SES	13:27:09			ismo
		N	eSES	23:02			incompleto
		N	L	56:38	17	15	
			P	14 19.-			
30	30/5	R	ePT	14:59:21			
		R	S	15:01:22			
		R	L	01:49			
		N	H	02:45	4	10	
			F	22.-			
31	6/6	N	ePT	17:01:56			
		N	e	13:05			
		N	e	13:47			
		N	L?	18:01:10	20	35	
			P	38.-			
32	15/6	N	L	13:06:33			
		N	S	11:50			
		N	L	15:45			
			P	14 .-			
33	21/6	N	P	01:51:56			
		N	S	55:16			
		N	L	56:21			
		N	H	57:02	3	30	
			P	02:17.-			

Jessuit Seismological Association
 3621 Olive Street
 Saint Louis 8. Missouri. U.S.A.

Raimundo G. M. Celeste
 DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 JEFE DEPARTAMENTO SEISFISICA

Buenos Aires, Noviembre 8/1964



Estación: Centro Reg. Buenos Aires. - Sismógrafo Wiechert, 2 comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58° 29' 00" W de Gr. " " 2 " 200 "
 Latitud 34° 35' 30" S " " Vertical 130 "
 Altura 25 metros " Meinka N.y E 400 "
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas " S.M.N. N y E 75 "

N°	Fecha	Comp.	Fase	T. M. G.	T. s	a mm	A μ	Lec. Dir.	Δh	Observa
34	26-6		e S T	7:41:15 42:18 44:41				3:44:04 45:07 47:30	-0:02:48,7	
35	3-7	N N	P' sPP F	22:50:42 54:00 24 -				18:54:00 57:28 20	-0:03:17,7	
36	4-7	N N	e M F	19:26:00 27:52 33	2,4	0,8	4	15:29:22 31:14,5- 36	-0:03:21,9	
37	6-7		L	9:28 47	18	0,2	10	5:31 50	-0:03:28	Ondas superficiales
38	10-7	N N N E	P S L M F	16:03:42 6:22 7:02 7:43 23	4	6	30	12:07:26,5 10:06 10:46 11:27 27	-0:03:44,0	
39	23-7	N N N N	P S L M F	4:36:19 4:38:27 4:39:03 4:40:00 5:25	2.9	6.9	330	0:40:54,0 43:02,0 43:38 44:34 1:29	-04:35	Sentido en Ovalle, Coquimbo, Chile
40	26-7		eP S L M F	20:19:01 21:25 23:13 27:07 21:04	3.2	20	100	16:23:48,5 26:12,0 27:00,0 54;0 17:04	-0:04:47,4	Sentido en Osorno, Chile
41	26-7		L M F	21:41:55 44:13 45:03 49	3.1	1.4	8	17:46:12,4 49:00 49:50.8 54	-0:04:47,4	Remezón sentido en Medoza, iniciado confundido sismo anterior

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Buenos Aires, 18 de Noviembre de 1954.-

Estación: Centro Reg. Buenos Aires
 Longitud: 58° 29' 00" W de Gr.
 Latitud 34° 35' 30" S
 Altura 25 metros
 Subsuelo: arcilla parda con toscas

Sismógrafo Wiechert, 2 comp. 1000
 " " " 2 " 200
 " " Vertical 130
 " Mainka, N y E 400
 " S.M.N. N y E 75

International
 Seismological
 Centre

N°	Fecha	Comp.	Fase	T.M.G.	T.	a	a	Observ.
42	30/7	E N E N.	P	08:52:28	8,2	7,7	40	
			S	57:39				
			L?	9:01:09				
			M	04:07				
			F	10:30:20				
43	31/7	N	L	02:32 50	18	0,1	5	Ondas Largas
44	12/8	E N N	eP	14:14:58	4	1,7	7	
			S	17:26				
			L	18:20				
			M	18:27				
			F	30:-				
45	28/8	N N E E N	iP	23:09:39	13	1,1	20	Registra do en Isla De- cepción
			PP	10:10				
			S	13:51				
			L	16:06				
			M	20:44				
			F	37:-				
46	4/9	N N N	e	21:04:52	4	1,9	8	
			ã	06:18				
			M	07:09				
			F	15:-				
47	10/9	N N N N N	e	01:17:01	18	0,5	18	
			S	01:28:10				
			PS	28:51				
			L	49:03				
			M	56:45				
			F	02:15				
48	3/10	N	L	03:43	16	0,4	8	Ondas Largas
				04:13				
49	7/10	E E E E	P	09:17:33	2,4	2,8	15	
			S	19:46				
			L	20:24				
			M	21:08				
			F	36:-				
50	20/10	N N	e	23:28:-	18	0,2	7	Ondas Superfi- ciales
			L	01:58				
51	22/10	N F	e	18:49:56	3	1,1	6	Confundi- do c/mier sismo
			M	56:59				
			F	19 12				
52	2/11	N N	e	20:17:17	2,1	1,0	5	
			M	17:48				
			F	25:-				

Rice 5

Buenos Aires, enero 14 de 1955



Estación: Centro Reg. Buenos Aires. - Sismógrafo Wiechert 2comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58° 29' 00" W de G. " " 2 " 200 Kg.
 Latitud: 34° 35' 30" S " " Vertical 130 Kg.
 Altura: 25 metros " " Minka N y E 400 Kg.
 Substrato: Arcilla parda con toscas " " S.M.N. N y E 75 Kg.

Nº	Fecha	Comp.	Fase	T.M.G.	T	A	Observaciones
53	2/11	N	L	de 09:34 a 58	20	40	Ondas superficiales
54	19/11	N N	e M F	14:52:36 54:39 15	2.8	2	Registro débil
55	20/11	N N N N	P? S L M	12:55:19 57:24 57:58 58:20	3	12	
56	4/12	N N N N	IP S L M F	18:39:24 45:59 52:55 56:53 19:20	4.8	25	
57	11/12	N N N N	e e e F	23:05:51 20:19 28:03 24:39			
58	16/12	N N N N N	P PS SS L M F	11:20:25 32:44 38:15 51:30 12:04:02 48	20	100	
59	19/12	N N	IP J F	20:26:45 29:16 45			Sismo foco profundo
60	20/12	N N N N	er S L M F	01:40:42 42:45 43:21 44:55 02:00	2.4	25	
61	22/12	N N	e M F	04:26:31 28:17 32	2	3	
62	26/12	N N N N	P S L M F	02:25:55 27:51 28:19 28:49 46	2.5	85	Sentido en San Juan y Mendoza

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]