

Buenos Aires, 23 de marzo de 1955



Estación: Centro Reg. Buenos Aires	Sismógrafo Wiechert, 2 comp.	1000
Longitud: 58 29'00" W de Gr.	" " 2 "	200 l
Latitud: 34 35' 30" S	" " Vertical	130 l
Altura: 25 metros	" Mainka N y E	400 K
Subsuelo: Arcilla parda con toscas	" S.M.N. N y E	75 K ₁

Y

Nº	Fecha	Comp.	Fase	T.M.G.	T	A	Observaciones
7	19/2	N N	e M F	03 48 22 51 23 57	3.2	5	
8	27/2	N N N N N	eP e e L M F	20 56 51 21 07 23 09 10 27 51 35 58 22 31	18.4	145	
9	1/3	N N	e e F	01 51 33 55 59 02 16			
10	5/3	E	L de a	19 52 19 58	15.6	11	Ondas superficiales.-
11	14/3	N	L de a	18 03 18 11	7.3	2	Ondas superficiales.
12	16/3	N	L de a	19 07 19 13	9.7	7	Ondas superficiales.-
13	18/3	N N N N N	eP ₁ P ₂ SS SSS M F	00 26 25 45 49 02 54 29 01 26 49 02 31	20.1	50	

Raimundo

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
JEFE DEPARTAMENTO SEISMIKA

Buenos Aires, 11 de abril de 1955.-



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

Sismógrafo Wiechert, 2 comp. 1000 g.
 " " 2 comp. 200 "
 " " Vertical 130 "
 " Mainka, N y E 450 "
 " S.M.N. N y E 75 "

Nº	FECHA	COMP.	PASE	T.M.G.	T	Δ	OBSERVACIONES
14	22/3	N	e F	05 40 12 42			Restos de sismo
15	22/3	N N	e M F	06 00 14 01 26 04 55	2.4	7	
16	22/3	N N N	e e M F	14 27 54 43 35 15 27 13 51	18.0	40	
17	31/3	N N N N N N	eP ₂ PP SKS e SS SSS F	18 37 32 40 45 42 21 51 46 19 00 32 06 18 20 36			T Ondas superficiales igual a 20 segundos.
18	4/4	N	e F	19 41 52 20 11			Restos de sismo

Moldany

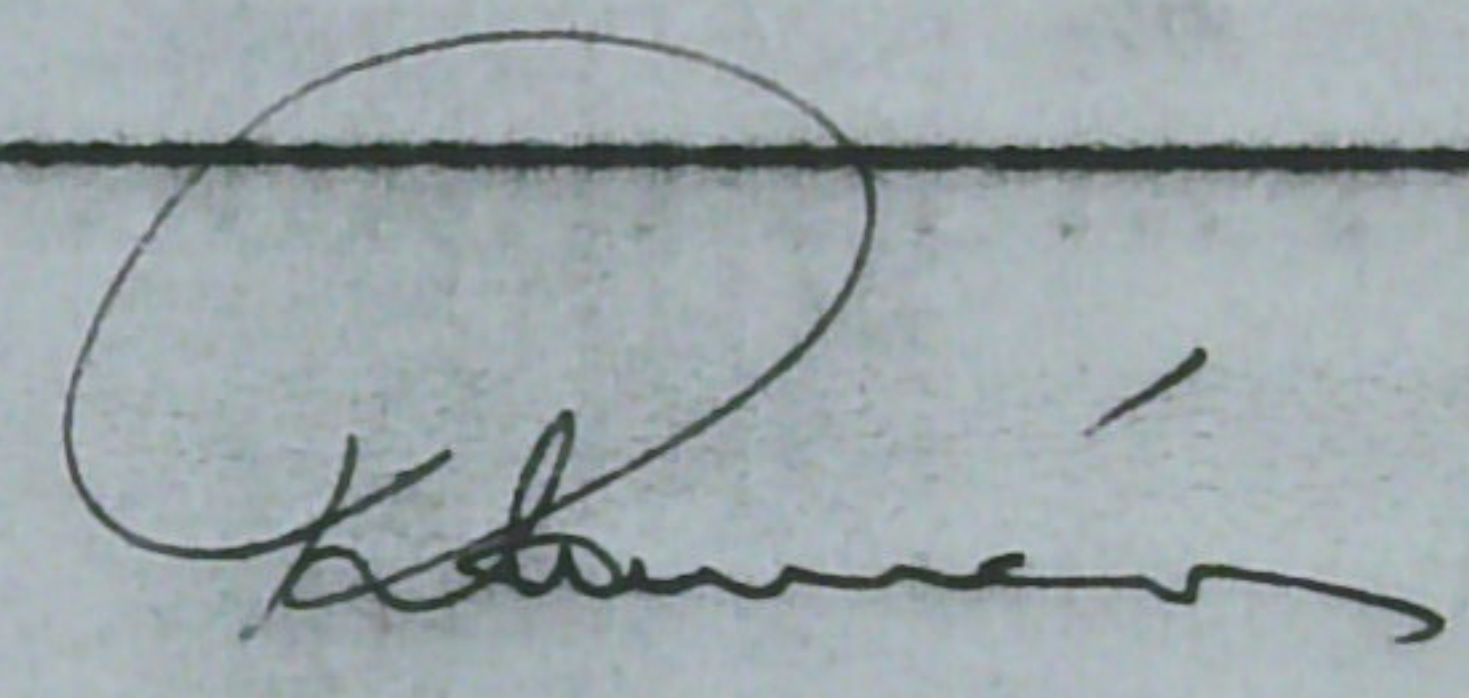
C. P. 5

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTI
 JEFE DEPARTAMENTO USFISICA

Buenos Aires, 23 de enero de 1955

Estación: OBSERVATORIO CENTRAL BUENOS AIRES
 Longitud: 58° 29' 00" W
 Latitud: 34° 35' 30" S
 Altura: 25 metros
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas.

Nº	Fecha	Comp.	Fase	T.M.G.	T	A	Observaciones
7	16/1	E	P	23 45 14			
		E	S	51 14			
	17/1	N	M	00 06 00	14	422	
			F	01 51			
8	18/1	E	P	05 47 33			
		E	M	50 57	3.2	6	
			F	54			
9	18/1	N	P	08 10 48			
		N	S				
		N	L	14 08			
		N	M	15 12	4.0	41	
			F	31			



PROF. ROBERTO P. J. HERNÁNDEZ
 JEFE - DEPARTAMENTO

Buenos Aires, 27 de abril de 1955



ESTACION: CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SISMOGRAFO WINDCHERT 2 COMP. 1000 kg
 LONGITUD: 58 29' 00" W " " 2 " 200 "
 LATITUD: 34 35' 30" S " " VERTICAL 130 "
 ALTURA: 25 m. " mainka N y E 450 "
 SUBSUELO: Arcilla pura con tocones " S.M.N. N y E 75 "

NO	FECHA	COMP.	PASN	T.M.O.	T	A	OBSERVACIONES
19	14/4	H	el.	02 46 03 38	220	54	Ondas superficiales
20	14/4	H H H	P S M	15 24 18 26 35 27 50	3.2	13	
21	15/4	H	L	04 50 05 50	20	50	Ondas superficiales
22	17/4	H H H H	P S L M P	23 39 06 41 19 41 52 42 56 56			
23	19/4	H H H	e L M P	01 09 37 11:53 12 34 25	3.2	10	
24	19/4	H H H	P S L P	20 27 02 29 30 30 18 22 40			Saltaron agujas
25	19/4	H H	e M	22 14 54 16 54 22	3.0	32	réplica
26	19/4	H H	e M P	22 27 00 27 41 30	3.0	5	réplica
27	19/4	H H	e M P	22 50 44 51 23 53	2.7	4	réplica
28	19/4	H H	e M P	23 41 26 42 04 44	2.3	5	réplica
29	19/4 20/4	H H	e M P	23 58 38 00 00 04 02	3.4	6	réplica

Rain

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 JEFE DEPARTAMENTO OBSERVACIONES

Buenos Aires, 28 de abril de 1955.

Estación:	CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES	Sismógr.	Wiechert 2 Comp.	1000K
Longitud:	58 29' 00" W	"	" 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"

No	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES
30	20/4	N N	e M F	00 28 41 29 45 31	3.0	9	réplica
31	20/4	N N	e M F	00 32 08 32 24 35	3.0	7	réplica
32	20/4	N N	e M F	01 36 11 36 49 38	3.4	3	réplica
33	20/4	E E N	P S M F	02 15 31 17 59 19 31 03 10	2.4	136	réplica
34	20/4	N N	e M F	02 44 51 46 54 51	3.0	14	réplica sobre sismo.
35	20/4	N N	e M F	02 57 26 58 15 03 01	3.4	5	réplica
36	20/4	E E E	P S M F	05 51 26 53 45 56 19 06	2.4	333	réplica
37	20/4	N N	e M	06 22 36 23 59 30	3.5	32	réplica sobre sismo.

C. Raimundo G. M. Celeste

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
Jefe DEPARTAMENTO SISMOLÓGICA

Buenos Aires, 10 de mayo de 1955



Estación: CENTRO REG. BUENOS AIRES Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58 29' 00" W " " 250 Kg.
 Latitud : 34 35' 30" S " " Vertical 130 Kg.
 Altura: 25 metros " Mainka N y E 450 Kg.
 Subsuelo: Arcilla parda con tosecas " S.M.N. N y E 75 Kg.

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES
38	21/4	E N N N	P S L M F	14 02 03 04 31 05 15 05 26 35	3.2	50	Réplica del día 19
39	21/4	N N	e M F	16 13 54 15 10 21	3.6	14	
40	21/4	N N	e M F	17 40 09 41 42 55	3.6	20	
41	22/4	N N	e e F	01 10 00 14 20 40			
42	23/4	E N N N	P S L M F	04 00 56 03 15 03 48 04 47 40	2.4	100	Réplica del día 19-5-55 ?
43	23/4	E E E	e S M F	12 02 01 02 54 04 16 15	3	10	
44	23/4	E E	e S? F	18 37 30 44 29 19 10			
45	23/4	E E E N	e S L M F	19 44 18 47 06 47 48 48 12 20 00	3.6	23	
46	24/4	N N E E	eP eS? e M F	20 38 55 42 27 44 59 45 37 21 02	3.6	11	
47	28/4	E	L	20 10 20 25	20	33	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 JOFE DEPARTAMENTO GEOFISICA

Buenos Aires, 24 de mayo de 1955.-

Estación: CENTRO REGIONAL BS.AIRES Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58 29' 00" W " " 2 " 250 "
 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 "

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES
48	11/5	N E	P S F	11 11 32 17 27 54			
49	15/5	N E	e M F	23 36 08 37 27 42	3.2	3	
50	16/5	E E N N	e S L M F	00 58 12 01 00 44 01 24 01 43 11	2.8	17	
51	17/5	N	e F	15 13 09 17 09			T ondas super- ficiales 14.0
52	18/5	N N	e M F	15 56 18 57 10 16 01	2.8	14	
53	18/5	N N	e M F	21 57 57 58 49 22 04	3.2	10	

Rocha

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 JEFE DEPARTAMENTO SISMOLÓGICA

Buenos Aires, 20 de junio de 1955



Estación: CENTRO REG. BUENOS AIRES	Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
Longitud: 58° 29' 00" W	" " 2 " 250 "
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 "

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES
54	23/5	N	e F	22 46 54 23 14			Mezclado con microsismos.
55	24/5	N N	e M F	16 36 53 38 30 42	2.8	5	
56	28/5	E N N	iP iS M F	06 22 20 23 34 24 58 54	2.4	93	
57	29/5	E	L	16 55 17 21	16.0	16	Ondas superficiales
58	30/5	E E	e e F	12 51 23 13 00 55 39			
59	31/5	E E	e M F	03 04 32 05 10 10	3.2	6	
60	31/5	N	e F	18 06 00 44			
61	2/6	E	L	01 24 02 14			Ondas superficiales T 20 segundos
62	3/6	N N	e M F	09 29 57 34 05 44	8.1		
63	5/6	N N	e M F	03 41 41 42 22 46	2.8		
64	11/6	N N	iP S F	22 21 59 23 38 40			

Moldan

CRU 5

Buenos Aires, 30 de junio de 1955



Estación: CENTRO REGION. BUENOS AIRES	Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 K ₁
Longitud: 58° 29' 00" W	" " 2 " 350 K ₁
Latitud: 34° 35' 30" S	" " Vertical 130 K ₁
Altura: 25 metros	" Mainka N y E 450 K ₁
Subsuelo: Arcilla parda con toscas	" S.M.N. N y E 75 K ₁

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES
65	14/6	E E	e eL F	06 35 44 49 45 07 21	20	5. E 14	
66	15/6	N N	e M F	17 12 01 12 34 16	2.8	5	
67	16/6	N N E	e e M F	13 05 51 10 03 11 14 17	3.2	6	
68	20/6	N	L	de 13 13 a 13 49			Ondas superficiales T 20.1
69	21/6	N E N	eP eS? M F	09 56 21 58 01 58 56 10 16	3.2	14	Sentido en Pozo Hondo (Santiago del Estero)

[Handwritten signature]

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTI
JEFE DEPARTAMENTO SERVIDOR

Buenos Aires, 14 de Julio de 1955

Estacion:	CENTRO REGION. BUENOS AIRES	Sismógrafo	Wiechert	2 Comp.	1000 Kg.
Longitud:	58° 29' 00"	"	"	2 "	250 "
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 "

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES.
70	5/7	E N F	eP? M F	19 14 32 20 17 30	2.8	15	
71	7/7	E N N	e L M F	22 57 25 59 57 23 00 43 06	3.6	15	
72	9/7	N N N N	e S? L M F	18 28 01 29 35 30 32 41 47	3.2	2.0	
73	10/7	N N	e M F	06 57 32 58 45 07 07	2.4	15	

M. S. ...

Raimundo G. M. Celesto

6-2-

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTO
JEFE DEPARTAMENTO DE OFICINAS

Buenos Aires 2 de Agosto de 1955



Estacion: CENTRO REGION/BUENOS AIRES Sismografo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58° 29' 00" " " 2 " 250 "
 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 "

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	Observaciones
66							
74	16/7	E N E	• • eL? F	07 29 10 36 16 08 09 37 30			
75	20/7	N E N E	• • • F	21 22 20 23 58 27 32 35			Sismo afectado por microsismos.
76	21/7	E E E N	P PP S SS F	11 50 46 51 09 54 52 55 40 12 40			
77	23/7	E F	• F	10 27 17 45			
78	25/7	E N E N	• • (L) M F	11 26 09 29 33 30 39 31 05 45	3.2	20	
79	28/7	N E E E	eP S L M F	02 02 22 05 02 05 44 06 36 34	3.3	60	
80	29/7	N N	• • F	18 10 09 11 35 20			

M. Celeste

Raimundo G. M. Celeste
 DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 JOPE DEPARTAMENTO GEOFISICA

Buenos Aires, 24 de agosto de 1955



Estación: CENTRO REG. BUENOS AIRES	Sismógrafo Wiechert	2 Comp.	1000 Kg
Longitud: 58° 29' 00" W	"	2 "	250 Kg
Latitud: 34° 35' 30" S	"	Vertical	130 Kg
Altura: 25 metros	"	Mainka N y E	450 Kg
Subsuelo: Arcilla parda con toscas	"	S.M.N. N y E	75 Kg

N°	FECHA	COMP.	FASE	T.M.G.	T	A	OBSERVACIONES
81	6/8	N N	e M F	08 11 08 12 04 15	2.8	5	
82	6/8	N N	e e F	08 48 48 54 44 09 18			
83	11/8	N N	e M F	15 13 13 13 55 18	3.6	3	
84	14/8	E N	e M F	13 51 56 52 52 14 01	3.2	7	
85	21/8	N N	eP L?	17 56 55 18 44 11 19 12	24	15	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DR. RAIMUNDO G. M. CELESTI
Jefe Departamento 66018184

Buenos Aires, 2 de setiembre de 1955



Estación: OBSERV. GEO. BUENOS AIRES Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
 Longitud: 58°29'00" W " " 2 " 250 Kg.
 Latitud: 34°35'30" S " " Vertical 130 Kg.
 Altura: 25 metros " " " " 450 Kg.
 Substrato: Arcilla parda con arenas " " S.H.N. H y N 75 Kg.

Nº	FECHA	COMP.	FASE	T.M.S.	T	A	OBSERVACIONES
86	24/8	K	e	03 02 09	2.8	8	
		N	H	05 08			
		F		11			
87	26/8	N	e	15 16 01	6.0	11	
		N	H	18 17			
		F		27			
88	28/8	N	F	20 23 17	20.1	33	
		N	S	31 09			
		N	H	48 05			
		F		21 12			

Raimundo G. M. Celeste
 DR. RAIMUNDO G. M. CELESTE
 DEPARTAMENTO SISMOLÓGICO

Buenos Aires, 11 de octubre de 1955

Estación: CENTRO REG. BUENOS AIRES	Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
Longitud: 58° 29' 00" W	" " 2 " 250 "
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 "

Nº	Fecha	Comp.	Fase	T.M.G.	T	A	Observaciones
94	15/9	N	L	13:46 14:16			Ondas superficiales T= 16.2
95	20/9	N	L	14 05 35			Ondas superficiales T= 18.2
96	23/9	N	L	16 45 17 10			Ondas superficiales T= 18.0
97	24/9	E E	eP S? F	16 54 03 57 20 17 05			
98	26/9	E E E	iP iS e F	08 38 15 46 06 47 30 09 20			
99	6/10	N N N N	P S L F	11 05 40 07 30 07 52 07 56 30	5.3	75	
100	10/10	N N	P e F	09 20 26 26 16 11 39			Ondas superficiales T= 16.0

[Handwritten signatures and scribbles]

Buenos Aires, 2 de octubre de 1955

Estación: CENTRO REG. BUENOS AIRES	Sismógrafo Wiechert 2 Comp. 1000 Kg.
Longitud: 58° 29' 00" W	" " 2 " 250 Kg.
Latitud: 34° 35' 30" S	" " Vertical 130 Kg.
Altura: 25 metros	" Mainka N y E 450 "
Subsuelo: Arcilla parda con toscas	" S.M.N. N y E 75 "

Buenos Aires, 2 de diciembre de 1955

Estación: Observatorio Centr. Buenos Aires
 Longitud: 58 29' 00" W
 Latitud: 34 35' 30" S
 Altura: 25 metros
 Subsuelo: Arcilla parda con toscas

Nº	Fecha	Comp.	Fase	T.M.G.	T	A	Observaciones
101	4/11	E N N N	P	22 46 22	3.3	30	
			S	48 09			
			L	48 29			
			M	49 47			
			F	23 25			
102	9/11	E E	ep	08 55 20			Registro Débil
			S	57 38			
			F	09 05			
103	17/11	E E N N	P	06 56 29	6.0	44	
			S	58 55			
			L	59 39			
			M	07 00 41			
			F	40			
104	22/11	E E	e	03 33 53			
			L de	45 26			
			a	04 15			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 PROF. ROBERTO J. FERNANDEZ
 94, J.L.P. ...