Argentine Republic. Servicio Meteorologico Nacional

REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

ENERO 1945

Serie G — Volumen Nº 5 — Fascículo Nº 1

LIBRARY
JUL 2 1953
WEATHER BUREAU

QC
988
.A7
R47
1945

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

83395

BUENOS AIRES
1945

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE ENERO DE 1945

EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

El día **1** una masa de aire fresco avanza desde el sur, habiendo alcanzado su frente el sur del litoral. El frente se desplaza rápidamente hacia el norte.

Ya el día **2** el aire fresco cubre todas las provincias, iniciando su retroceso por la noche del mismo día.

El retroceso continúa sobre las provincias el día **3**, avanzando al mismo tiempo un frente desde la Patagonia hacia el norte los días **4** y **5**, produciendo algunas lluvias y tormentas en el norte de Buenos Aires. El aire seco y templado que sigue ese frente cubre las provincias el día **6**, y el **7** ha iniciado su retroceso a la par que se calienta rápidamente. En la noche de este mismo día una zona frontal se ha formado en el sur de la provincia de Buenos Aires, avanzando luego hacia el nordeste a la par que se intensifica.

En su rápido movimiento hacia el nordeste, el día **8** produce nubosidad intensa, lluvias y tormentas en todas las provincias, con excepción de las cuyanas, donde solamente ocasiona alguna nubosidad.

El día **9** el tiempo es bueno en todas las provincias, con excepción de las del extremo noroeste, donde subsiste la nubosidad con lluvias.

A partir de entonces se establece sobre las provincias una corriente del norte y la temperatura aumenta rápidamente. Se inicia así un período de calor intenso que subsiste sin mayores variantes los días **10**, **11** y **12**, produciéndose chaparrones y algunas tormentas en puntos aislados.

El día **12** por la noche se ha formado una zona frontal al sudoeste de la provincia de Buenos Aires, que avanza los días **13**, **14** y **15** hacia el noroeste, seguida de aire fresco y más seco, produciendo a su paso chaparrones y tormentas aisladas, especialmente en la provincia de Buenos Aires.

El día **15** ese aire comienza a retroceder formándose un frente en el norte de la Patagonia, que avanza el día **16** hacia el norte produciendo lluvias y tormentas eléctricas en Buenos Aires, zona central y sur del litoral, con leve descenso de temperatura.

El día **17** ese frente se estaciona en el norte del país y se disuelve, iniciándose el día **18** sobre las provincias la corriente de retroceso desde el norte, seguida por aire tropical. El mismo día se genera un frente al sur de la provincia de Buenos Aires, que avanza el día **19** hacia el norte, seguido de una masa de aire fresco que penetra en la provincia desde el sudeste.

Al mismo tiempo un frente en altura se ha desplazado rápidamente desde el oeste y en la mañana del **19** se extendía desde el norte de la provincia de Buenos Aires hasta la de Tucumán, continuando su rápido movimiento hacia el este.

Debido a la acción combinada de estos dos frentes se produjeron los días **18** y **19** lluvias y tormentas eléctricas en todas las provincias, con excepción del sur de Buenos Aires, Catamarca y La Rioja, acompañadas de un sensible descenso de temperatura.

El día **20** reina tiempo bueno en general en las provincias, iniciándose sobre Buenos Aires la corriente de retroceso desde el norte a la par que se genera una zona frontal en el norte de la Patagonia.

En su avance hacia el norte, ese frente se halla en la mañana del **21** sobre el extremo sur de la provincia de Buenos Aires, continuando luego su avance en forma más lenta el **21** y **22**, produciendo lluvias y tormentas eléctricas en Buenos Aires, sur del litoral y zona central. El día **23** este frente se estaciona sobre el sur del litoral y produce una extensa zona de nubosidad y lluvias ligeras en el norte de Buenos Aires, zona central y provincias andinas, que disminuye progresivamente de extensión durante los días **23** y **24**, reduciéndose el **25** a una zona lluviosa que abarca el oeste de Buenos Aires y La Pampa.

El mismo día **25** se genera una zona frontal sobre el extremo este de Río Negro, con precipitaciones sobre el nordeste del citado territorio y Neuquén. Esta zona frontal se mueve muy lentamente hacia el nordeste con actividad decreciente los días **26** y **27**. En la mañana del día **27** una zona de precipitación se extiende sobre el nordeste de Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fe y norte de Córdoba.

El día **28** el frente sigue desplazándose lentamente hacia el nordeste. Se producen chaparrones y tormentas eléctricas en las montañas de Córdoba, San Luis y en Mendoza.

La zona de lluvia se desplaza hacia el norte los días **28** y **29**, produciéndose precipitaciones en todo el norte del país, quedando éstas limitadas en la mañana del **29** a la gobernación de Mendoza.

Los días **30** y **31** reina en todo el país tiempo bueno en general, con temperatura en paulatino ascenso en las provincias.

Anticiclones. — El número de anticiclones puede caracterizarse como normal, pero fué desigualmente distribuído durante el mes. Hubo poca actividad anticiclónica en la segunda semana y en la última; en cambio, desde el **15** hasta el **24** pasaron cuatro anticiclones desde el territorio de Santa Cruz hacia el nordeste.

Ciclones. — Hubo poca actividad ciclónica, ocurriendo las depresiones térmicas triviales en el noroeste del país. No hubo ciclones frontales en las provincias.

Presión atmosférica. — La presión media resultó considerablemente superior a la normal en el sur de Buenos Aires y en el nordeste de la Patagonia, hecho que corresponde a la ocurrencia de los anticiclones desde el día **15** hasta el día **24**. En el nordeste del litoral la presión media fué inferior a la normal. Las características de la desviación corresponden a un aporte excesivo de aire marítimo sobre las provincias del este, principalmente en la segunda parte del mes.

Temperatura. — La temperatura media en el centro y oeste de Buenos Aires, La Pampa y Río Negro, resultó ligeramente inferior a la normal. En las demás regiones del país, especialmente en el norte del litoral, la temperatura fué algo superior a la normal. Se nota la característica "marítima" de la temperatura en la segunda mitad del mes (poca amplitud diurna).

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con presencia de las varias masas de aire.

MASA DE AIRE

LUGAR	ATc	ATm	APtc	APtm	APrc	APrm	APc	APm
Corrientes	18	5	1	5	1	0	0	1
Salta	15	1	3	9	0	0	0	3
Concordia	13	2	3	3	2	0	4	4
Córdoba	8	0	3	4	1	0	7	8
Capital Federal ...	8	0	4	4	3	2	3	7
Mar del Plata	4	0	5	3	1	5	3	10
Mendoza	5	0	4	0	1		13	8
Bahía Blanca	3	0	4	0	5	4	10	5
Cipolletti	0	0	2	0	1	1	22	5

Se destaca la prevalencia relativa de masas de aire "marítimo" en todas las provincias.

Precipitaciones. — Las lluvias resultaron abundantes en el extremo sudeste de Buenos Aires, San Luis, oeste de Mendoza y oeste del Chaco. Hubo escasez relativa de precipitaciones en el noroeste de Buenos Aores, casi todo Córdoba y en algunas regiones del litoral, especialmente en Santa Fe.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

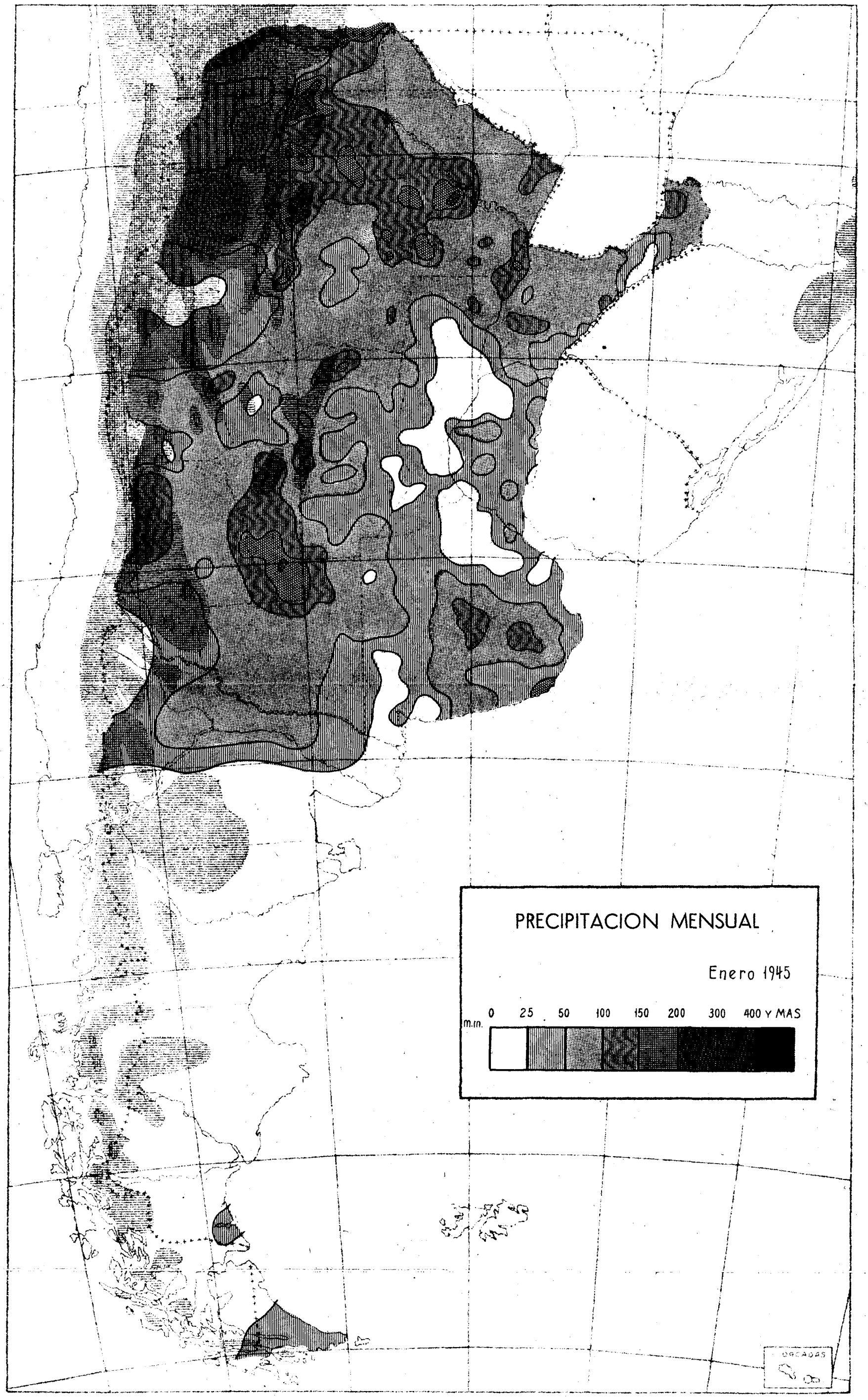
ENERO DE 1945

DIA							
1	25421	61912	14602	15713	33005	85425	53419
	25423	62318	14601	23814	31804	66413	52314
2	35441	64112	22400	20814	30000	74300	53805
	35402	59522	24201	22816	64482	71000	
3	45378	57012	22301	19817	64361	61208	
	45467	64312	02301	98817	62111	21501	
	45356	56322	04301	16820	62161	38500	
	45445	62524	32410	00516	63866	21120	
4	55425	60812	24101	05820	63561	21200	
	54443	64412	16302	04918	34305	21514	14303
5	65396	58912	18200	06818	30000	42400	54306
	65411	60818	24401	12917	35001	54501	14300
	65510	69018	18701	..815	39004	18424	00313
	65405	60523	22202	11920	35105	53514	14302
	65415	61223	28202	09817	63566	65511	
	65510	69024	02202	05811	32206	62213	00416
6	75389	58112	24300	14919	30000	31600	14313
	75423	61912	16200	11918	30000	42400	54207
	75432	63312	20200	14917	62500	65100	
	75510	69012	32402	..712	33217	348.4	00301
	75430	62718	24100	13918	30000	41500	54806
	75442	64418	26201	13921	62513	22502	
	75510	69018	22581	..618	33008	01528	00601
	75436	63523	28301	09824	30093	43400	54805
	75449	65223	30201	08919	64423	25505	
	75510	69024	18402	..816	38297	11524	00103
7	15378	57112	32300	18821	61800	45000	
	15451	65512	22402	03818	30206	24620	54303
	15510	69018	18702	03817	38427	14524	00504
	15397	59022	02401	08825	61813	15505	
	15510	69024	18701	05816	37094	14513	00407
8	25422	61912	28201	13818	61724	75205	
	25441	64218	12201	09918	62222	31505	
	25439	64022	20101	09818	61411	55001	
	25434	63423	12100	09919	61500	21000	
9	35371	56512	18301	12720	37304	64502	54300
	35415	61212	28101	09920	61421	21008	
	35440	64012	22401	06818	30402	44600	14303
	35510	69012	20402	04815	37097	11514	006..
	35408	60318	30101	08923	62722	11005	
	35431	62918	28302	08819	30385	44510	14300
	35510	69018	20801	02819	31014	05503	00609
	35404	59823	20201	09922	62524	31008	
	35426	62323	12202	06820	30385	43510	14300
10	45386	57712	...00	11821	62200	21110	
	45386	58518	08202	14822	34015	12324	54208
	44403	59318	08201	14818	30702	53210	14102
	45389	59322	08403	14819	35078	63213	64605
	45445	64722	32302	11919	61315	31016	
	45396	58923	04301	11818	30093	53100	14300

DIA							
11	55380	57312	02303	11719	301.8	43100	14300
	55422	61912	30301	13819	61723	41208	
	55404	59922	04101	13821	61121	31008	
12	65392	61418	08302	09730	31815	01214	24711
	65391	60522	06209	06725	34768	11224	24607
13	75383	57712	02402	07725	35207	01126	14301
	15403	59712	30303	06723	34398	11726	54300
	75375	56918	65581	07630	38678	02824	14303
	75412	60818	16303	03822	35498	23425	54304
	75370	56522	02403	06724	34208	23823	83502
14	15434	63612	16302	13817	343.7	62416	64314
15	25360	56412	14601	..818	31002	85412	54307
	25434	61212	26201	17917	61522	41505	
	25424	60318	26301	15919	61582	41500	
	25368	56418	14500	19817	30000	74400	44107
	25375	56823	12201	17816	30083	83410	54502
16	35394	58212	28603	09617	66778	61127	
	35452	64318	10201	19817	35613	33402	14301
	35372	56623	18501	15717	63523	81105	
17	45367	56512	16401	16.19	63421	64001	
	45372	56612	18302	17816	62426	75016	
	45419	61412	28402	10817	34105	46723	54803
	45422	61812	28601	11717	35014	54703	13818
	45425	62318	24302	07819	30085	44720	54605
	45416	61018	28502	07720	35185	25723	13501
	45502	68318	30202	02819	37226	02523	42803
	45388	58123	04301	09819	64424	65628	
	45410	60323	26201	07820	35113	23702	14903
	45431	63123	14103	05818	35278	49.2.	54803
	45513	68624	18481	98718	38308	05526	42606
18	55393	58512	28400	08821	30000	26700	14806
	55401	59712	28101	07823	62731	25509	
	55406	60012	28301	04822	646.2	25500	
	55515	68812	20481	00609	38208	71523	00109
	55384	57418	28201	03728	31002	02702	14806
	55416	61218	22301	...23	64523	15205	
	55377	57023	26300	02726	30000	04700	14806
	55423	62123	18201	03820	63424	35018	
	55419	61924	16101	06722	62464	25010	
	55516	68824	20501	06814	35094	24522	00413
19	65435	63812	16200	14819	62400	35200	
	65441	64212	12300	13818	63300	45100	
	65517	68912	20602	08712	34397	35524	00101
	65449	65318	08201	13821	64214	25302	
	65517	68924	18601	08816	38094	15513	00109
20	75440	64112	32301	06818	30802	42800	14204
	75434	63218	32301	08820	30034	33810	14803
	75517	68924	16401	12814	35014	20403	00105

DIA							
21	15411	60612	12402	07817	38007	75327	14308
	15404	59618	12502	13717	38..6	65326	14210
	15434	63323	12402	18815	64285	71110	
	15465	66524	04401	18718	64163	23010	
	15517	68924	02402	12813	35306	53113	00602
22	25389	58812	10502	..817	63397	76220	
	25416	61112	06202	20816	63285	71120	
	25496	65112	04122	16.15	62168	25060	
	25375	56818	10402	16717	33..5	75325	14703
	25390	60218	08501	..820	63384	36011	
	25410	60618	06302	19821	64265	11220	
	25404	59823	06401	18916	63284	71429	
23	35392	61400	06502	..820	63245	46020	
	53375	56812	04202	16919	63157	85021	
	35373	56712	08302	20819	352.7	45224	54303
	35386	57712	04302	19818	64297	4102.	
	35385	57718	04301	15821	63124	75512	
	35378	57118	04302	16822	64225	21528	
	35393	58523	02402	14720	64137	75029	
24	45414	60712	12302	18916	62367	8502.	
	45516	68612	28201	10813	30712	41800	00809
	45423	62018	14301	19920	62434	85509	
	45389	59322	12403	17817	34298	63314	54805
	45431	63023	32401	16920	61823	65505	
25	55452	65612	02502	08716	65835	85529	
	55516	68618	02302	07818	37226	01104	00111
	55516	68624	30302	06814	34006	31716	00307
26	65395	58712	32403	13719	352.8	74127	5.907
	65441	64212	20200	14920	62600	11000	
	65397	61622	61502	06823	34495	04703	44300
27	75420	62612	10210	02819	384.6	33225	54304
	75427	62512	10201	04719	38394	51113	54300
	75447	64312	04302	04818	62167	61029	
	75380	57218	04203	06624	64128	45526	
	75428	63518	18404	03619	34395	34224	54301
	75516	68618	18502	99820	32117	11524	00301
	75434	63922	14203	03720	35198	25114	54300
	75443	64522	12102	03720	34615	31114	54502
	75430	62523	04102	02719	64135	71519	

DIA							
28	15392	61700	20501	..823	61563	34110	
	15408	60112	22401	03918	64524	81016	
	15409	62112	24201	..820	61663	24101	
	15550	65212	04402	99812	30715	21500	54408
	15425	60918	20102	02618	69527	47608	
	15516	68618	02602	97715	35126	44824	00811
	15391	58223	02102	02821	62535	41019	
	15371	56523	02110	00823	33284	42203	54803
	15423	61823	24202	03818	62426	55026	
	15516	68624	..202	98815	32115	.1524	00410
29	25388	57912	22201	05820	30011	32600	54303
	25440	64012	20500	07918	65500	65500	
	25548	68312	18310	94813	33304	10053	00307
	25401	59523	16200	07819	30000	52400	54803
30	35429	64100	06401	..818	62463	44000	
	35416	61312	04301	10821	34002	32202	54307
	35443	64712	30301	11718	30814	43810	14304
	35550	67512	20303	96711	34378	40024	24303
	35424	62118	02301	11818	30024	63120	54911
	35433	63118	32402	10820	35795	34813	12805
	35435	64018	32402	10820	30036	13820	14803
	35516	68718	20403	02820	35208	80152	00804
	35552	65718	34403	97814	34778	12524	24803
	35430	63522	65403	10717	35278	63824	13604
	35430	63223	30403	..818	34388	54825	54303
	35427	62423	32502	09820	35345	34814	13803
	35516	68724	20301	02818	31413	11502	00303
31	45454	65900	02301	12819	62113	16011	
	45413	60712	04201	12721	35394	23813	14207
	45414	62112	02401	10721	30464	23120	13301
	45448	65012	22202	..818	351.6	51125	54303
	45563	60212	08103	98811	35..8	15518	23319
	45444	64518	04202	05820	65197	41626	
	45404	61418	02401	08823	30034	13110	84709
	45516	69018	32602	87721	32106	13824	00825
	45567	58518	32402	99809	34..5	42515	24310
	45398	61422	04303	06825	32678	11113	83604
	45399	59123	04301	08823	34083	11802	13802
	45437	63723	04402	03820	63126	41528	


PRECIPITACION MENSUAL
Enero 1945
m.m.
0
25
50
100
150
200
300
400 Y MAS
ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE ENERO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — *** DATOS DUDOSOS**

C. FEDERAL

Oficinas FCCA.	26
Oficinas F.C.P.	30
P. Constitución	23
P. Once	31
Pte. Alsina	17
Retiro	26
Villa Ortúzar	43

BUENOS AIRES

Abbott	12
Acevedo	19
Achupallas	55
Alagón	48
Albariño	48
Alberdi	51
Alberti	64
Alf. S. Martín.	15
Alfonso	23
Algarrobo	17
Agustina	27
Almeyra	29
Altamira	4
Alta Vista	18
Alvarez Jonte	47
Ameghino	44
América	114
Anasagasti	8
Ancón	32
Andant	32
Anderson	41
Aparicio	23
* Arano	49
Araujo	35
Arboledas	28
Arenales T. P.	26
Arenaza	31
Argerich	33
Arrecifes	13
Arroyo Dulce	13
Asamblea	33
Ascasubi	13
Ascensión	22
Asturias	31
Atalaya	18
Atucha	49
Avestruz	28
Ayacucho	107
Ayarza	31
Ayerza	14
Azopardo	26
Azul	122
Azucena	60
Bacacay	44
Báez	7
Bahía Blanca	46
Baigorrita	43
Bajo Hondo	24
Balcarce	42
Balza	40
Banderaló	69
Baradero	37
Barker	43
* Barra	18
Base Espora	32
Bayauca	45
Bell	25
Bellocq	45
Benitez O.	41
Benitez M.	13
Berdier	5
Berraondo	21
Beruti	66
Blanca Grande.	20
Blandengues	24
Bocayuva	96
Bolivar	32
Bonifacio	54
Bordenave	36
Boulogne	32
Bragado	37
Buchanan	10
* Budge	18
Bunge	68
* Buratovich	60
Burzaco	49
Cabildo	22
Cachari	105
Cadret	39
Calderón	44
Calfucurá	71
Cambaceres	30
Campana	85
Canning	28
Cañada Seca	67
Cañuelas	49
Cap. del Señor	76
C. Sarmiento	10
Carabelas	17
Carboni	21
Carhué	61
Carlos Casares.	33
* Carlos Keen	11
Carlos Salas	25
C. de Areco	13
Casalins	50
Casas	12
Casbas	63
Casey	49
Castelli	53
Castilla	7
Castillo	51
Catán	43
Centenario	29
Cerrito	94
Cilley	77
Colman	72
Colón	25
Colonia Seré	78
Condarco	80
Conesa	20
Copetonas	22
Coraceros	59
Corbett	56
Cnel. Brandsen	18
Cnel. Bunge	68
Cnel. Dorrego.	10
Cnel. Granada.	37
Cnel Isleño	10
Cnel. Laprida	54
Cnel. Mom	15
Cnel. Seguí	51
Cnel. Suárez	30
Cnel. Vidal	70
* Cortinez	56
Corazzi	58
C. Muerto	95
Crotto	97
Cuenca	72
Curarú	44
Curumalán	32
Chacabuco	11
Chancay	31
Chapaleufú	82
Chascomús	19
Chasicó	16
Chenaut	29
Chiclana	70
* Chillar	43
Chivilcoy	28
Daireaux	46
Daragueira	35
De Bary	85
Deferrari	54
De la Canal	65
De la Garma	47
Del Carril	59
Delgado	27
Del Valle	37
Dennehy	105
Descalzi	23
17 de Agosto	22
Dionisia	33
12 de Agosto	17
12 de Octubre	35
Dolores	29
Drabble	75
Drysdale	51
Dudignac	71
Dufour	8
Duhau	60
Durañona	45
Dussaud	27
E. Costa	45
Egaña	78
Elordi	77
El Dorado	61
El Jabalí	47
El Socorro	15
El Tejar	50
El Triunfo	35
El Zorro	26
Emma	85
Empalme Lobos	27
Encina	40
Energía	79
Ensenada	35
Ernestina	33
Escobar	28
Espartillar	42
Esquina Negra	12
Estela	12
Estrogamou	48
Fatraló	80
Fauzón	44
Ferré	16
Fortín Acha	48
F. Mercedes	14
F. Olavarría	84
F. Alvarez	36
French	41
Freyre	44
Gahan	6
Garré	61
Gazcón	22
Gral. Alvear	63
Gral. Belgrano.	29
Gral. Lamadrid	55
Gral. Madariaga	31
Gral. Pinto	34
Gral. Pirán	110
Gral. Rodríg.	8
Gral. Villegas.	90
Germania	35
Gil	16
Giles	29
Girodias	40
Gob. Ugarte	66
G. Chávez	51
G. Moreno	76
G. Risos	33
Gorchs	51
Gorostiaga	14
Gorriti	34
Gouin	20
Gowland	11
Graciarena	91
Guaminí, S.	59
Guanaco	42
Guerrero	46
Guido	64
Hale	56
Handerson	48
Heresford	48
Herrera Vegas	45
Hortensia	33
Huanguelén	43
Huergo, D.	41
Huergo, P.	14
Húsares	57
Ibáñez	35
Igarzábal	23
Indacochea	68
* Indio Rico	14
Ing. Moneta	46
Ing. Thompson	74
Ing. White	44
Ing. Williams	22
Iraola	62
Irene	47
Islas	53
* Jáuregui	45
Jéppener	10
J. N. Fernández	56
J. M. García	30
Juancho	21
Junín, C. A.	50
Labardén	102
La Colina	33
La Delfina	37
La Dorita	36
La Dulce	56
La Larga	57
La Limpia	40
La Luisa	14
La Pinta	34
Laplacette	47
La Plata, C. G.	35
La Porteña	53
La Rica	25
Larramendi	38
Larrea	40
Las Armas	55
Las Flores	60
La Sirena	9
Las Marianas	22
* Las Nutrias	22
La Sofía	22
La Sortija	50
Las Toscas	39
Lavalle, E.	49
La Zanja	65
Lértora	67
Leubucó	71
Levalle, N.	13
Líbano	45
Libertad	72
Lincoln	59
Lin Calel	20
Lobería	58
López Lecube	18
Los Angeles	7
Los Laureles	73
Los Toldos	60
Lozano	7
Luján	11
* M. Acosta	16
Madero	46
Magdala	47
Maguirre	9
Maipú S.	44
Mamaguita	101
M. Paz, C.G.	11
M. del Plata	101
María Lucila	37
Mari Lauquen	89
M. de Hoz	42
Matienzo, L.	53
Maza	104
M. Berraondo	45
Mechita	35
* Mechongué	16
Médanos, S.	43
Mercedes, O.	11
M. Fernández	63
Miramar, S.	163
Moctezuma	39
Molina, C.	29
Moll	26
Monasterio	33
Mones Cazón	38
Monsalvo	57
Monte, S.	42
M. de Oca	26
Moores	75
Moquehuá	27
Morea	142
Monero, O.	44
Morse	52
Nahuel-Rucá	37
Naón	76
* Napaleufú	19
Napostá	25
Navarro, S.	13
Necochea, S.	51
Neild	46
Norumbega	59
N. de la Riestra	77
Nueva Roma	12
Nueve de Julio	81
O'Brien	51
Ochandio	61
O'Higgins	15
Olascoaga	72
Olavarría, S.	103
Oliden	15
Olivera	9
Ombucta	41
Ordoqui	35
Orense	68
Oriente	16
Origone, S.	23
Otoño	54
P. Acosta	80
Palantelén	27
Paragüil	32
Pardo	92
Pasman	36
Passo, O.	59
Pasteur	40
Patagones, M.	3
Patricios	52
Paula	35
Pazos Kanki	35
Pedro Luro	18
Pehuajó, O.	46
Pehuelches	71
Pelicurá	22
Pellegrini, O.	97
Peralta, Z.	69
Pérez Millán	3
Pergamino, M.	39
Pesagno	46
Pichincha	31
Piedritas	65
Pieres, S.	44
Pigüé	33
Pilar, P.	34
Pinzón	14
Pirovano	47
Pipinas	28
Plá	40
Plomer, C. G.	17
Pontaut	40
Pontevedra	18
Pourtalé	48
Portela	22
P. Quintana	76
Primera Junta	49
Pringles, S.	40
Puán, S.	30
P. Belgrano	32
Punta Indio, M.	35
Pradere, O.	74
Pradere, J. S.	7
Quenoma	112
Quilco, S.	43
Quilmes, S.	13
Quirno Costa	40
Quiroga	33
Ramallo, C. A.	31
Ramos Otero	65
Rancagua	33
Ranchos	17
Rauch, S.	98
Rawson	8
Recalde, S.	25
Rivadeo	25
Rivera	58
Roberts	40
Rocha, S.	36
Rojas, C. A.	16
Roldán, M.	61
Rolito	76
Rondeau	20
Roque Pérez, S.	53
Saavedra, S.	25
Saladillo, S.	82
Salazar	38
Saldungaray	58
Salto	8
Salvador, M.A.	31
Salliqueló, O.	62
* San Agustín	10
San Antonio	33
San Bernardo	70
* San Cayetano	46
San Eladio	13
* San Emilio	49
San Enrique	130
San Fermín	64
San F. Bellocq.	23
San Germán	32
San José	61
San Martín	30
San Mauricio	123
San Miguel	36
San Nicolás	15
San Pedro	25
San Román	40
San Sebastián	44
Sansinena	80
Santa Coloma	26
Santa Elena	66
Santa Eleodora	50
Santa Inés	69
Santa Lucía	8
Santa Regina	71
Santo Domingo.	66
Santo Tomás	27
Santos Unzué	62
San Vicente, S.	28
Saraza	15
Saturno	61
Segurola	77
Shauw	135
Sierra Ventana	88
Solá, F.	23
Solanet	142
Sol de Mayo	12
* Solís	16
Stroeder	16
Suipacha, O.	16
Tacuarí	11
Tamangueyú	47
Tambo Nuevo	47
Tandil, S.	63
Tapalqué, S.	110
* Tapiales	12
Tejedor, C. G.	63
Thames	60
Tigre, C. A.	33
Timote	39
Tomás Jofré	3
Tornquist, S.	17
Torres	20
30 de Agosto	65
T. Lauquen, M.	47
Tres Algarrobos	61
Tres Arroyos S.	35
Tres Cuervos	38
Tres Lagunas	47
Tres Lomas, O.	76
Tres Sargentos	15
Trigales	42
Tristán Suárez	24
Triunvirato	48
Trongé	47
* Tuyutí	14
Uballes	80
Udaquiola	87
Urdampilleta	38
Valdés, S.	149
V. Gómez	127
Vallimanca	40
Vásquez	65
Vedia, P.	41
25 de Mayo, S.	72
Vela, S.	65
Vergara	28
Verónica	39
V. Casares	15
V. de la Plaza	67
Videla Dorna	23
Vieytes	27
Vigilancia	40
Villa Calzada	33
Villafañe	21
Villa Iris	26
* Villa Lía	90
Villalonga	29
Villa Rosa	20
Villars	19
Villa Sauce, O.	80
Villa Sena	97
Vivoratá	32
Volta	45
Warnes	39
Yraizoz	34
Yutuyaco	63
Zavalía	62
Zubiaurre	7
Zárate FCER.	73

SANTA FE

A. Castellanos	28
Alcorta	26
* Alejandra	96
Alvarez	15
* Amenábar	19
Angel Gallardo	23
Araya, P.	17
Arequito	61
Armstrong	33
Arocena	14
Aromos	14
Arroyo Aguiar	11
Arroyo Seco	19
Arrufó	86
Arteaga	34
Ataliva	37
Bauer y Sigel	32
Berabevú	72
Bogado	5
Cabaña Cisne	43
C. Ariacaiquín	19
Calchaquí	6
Campo Garay	40
C. de Gómez	24
* Cañada Ombú	31
Cañada Rica	28
Cañada Rosquín	20
Cañadita	11
Capivara	18
Carcarañá	17
Casa Blanca	31
Casalegno	14
Casilda	71
Castellanos	30
Cayastacito	28
Centeno	15
* Ceres, M.	21
Clarke, R.	13
Classon	15
Clucellas	34
Colmena	67
Constanza	36
Cnel. Fraga	29
Coronda	30
Cululú	37
Chabás	47
Díaz	15
D. de Alvear	33
Domínguez	13
Elortondo	37
Elisa	29
El Cantor	28
El Trébol	32
Emilia	25
Empalme	13
Escalada Mar.	7
Esmeralda	22
Esperanza	22
Eusebia	34
Firmat	39
Fives Lille	9
Florencia	108
Fuentes	28
Gálvez	16
Garabato	34
Garibaldi	35
G. Gelly	18
Gessler	14
G. Crespo	17
Golondrina	103
Groussac	68
Guaycurú	44
Helbecia	14
Hersilia	49
* Huanqueros	92
Hughes	22
Humbolt	19
Independencia	88
Ing. Boasi	41
Intiyaco	54
Irigoyen	12
Iturraspe	37
Josefina	39
Juncal	29
Kilómetro 304	32
La Cabral	22
La Chispa	23
Laguna Paiva	25
Landeta	24
Lanteri	54
La Pelada	21
Larguía	14
La Rubia	58
Larrechea, C.A.	25
La Salada	15
Las Avispas	37
Las Palmeras	58
Las Rosas	33
Las Toscas,	62
La Vanguardia	15
Lehmann	39
Logroño	64
Los Amores	63
Los Cardos	30
Los Quirquinch.	23
Los Sembrados	13
Lucila	24
L. Campbell	32
Maciel	18
Maggiolo	12
Maizales	25
Malabrigo	19
Margarita	31
María Eugenia	9
María Juana	31
María Luisa	21
María Susana	34
* Marini	17
Matilde	37
Merceditas	25
* Mocoví, S. F.	46
Moisés Ville	48
* Molina	62
Monigotes	65
* Montes de Oca	19
Monte Vera	35
Moussy	68
Naré	17
Nauducita	34
Ocampo	61
Ogilvie	14
Palacios	45
Pellegrini	29
Pérez	35
Petronila	14
Peyrano	22
Piamonte	28
Pilar	19
Progreso	55
Rafaela	27
Ramona	27
Rams	46
Reconquista	81
Roca	32
Rodríguez	17
Roldán	34
Romang	20
Rosario, M.	38
Rosetti	34
Rueda	15
Rufino	57
Saavedra	35
Saira	31
Saladero Cabal	4
San Agustín	28
San Cristóbal	41
Sancti Spíritu	40
San Guillermo	75
San Javier	7
San Jorge	24
San J. Esquina	43
San Justo	12
San Martín	20
San Ricardo	26
Santa Clara	39
Santa Emilia	31
Santa Fe	42
Santa Isabel	25
Santa Rosa	21
Santa Teresa	13
Santurce	34
San Urbano	34
Sá Pereyra	23
Sargento Cabral	18
Sastre	21
Serodino	26
Soledad	14
Suardi	45
* Sunchales	26
Tucural	49
Tartagal	110
Teodolina	33
Totoras	19
Traill	19
Umberto I	37
Uranga	14
V. Tuerto	29
Vera, M.	13
Vila	32
Villa Cañás	39
V. Constitución	21
V. Guillermina	88
Villa Saralegui	13
Villa Trinidad	80
Virginia	32
Wildermuth	16
Zavalla	30

ENTRE RIOS

Alcaraz	59
Alcaraz Norte	14
Alcaraz 2º	4
Almada	41
Antelo	63
Aranguren	35
Arroyo Barú	43
Basavilbaso	43
Berduc	51
* Berisso	18
Bovril, E. R.	50
Britos	27
Calabacilla	69
Calderón	34
Carbó	53
Caseros	30
Clara	42
* Colón	19
C. del Uruguay	27
Concordia	45
C. Bernardi	3
Crespo	34
Curtiembre	30
Des. Fernández	54
Diamante	34
Domínguez	40
Durazno	37
Elisa	36
Echagüe	28
Febre	52
Federación	11
Federal	7
Feliciano	56
Galarza	32
Gilbert	58
Gualeguay	53
Gualeguaychú	38
Hasenkamp.	79
Hernandarias	11
Hernández	78
Herrera	78
Holt	36
Irazusta	39
Isthilart	67
Jubileo	25
La Calandria	8
La Clarita	24
La Criolla	75
La Hierra	60
La Paz	20
La Querencia	42
Larroque	33
* Las Delicias	5
Las Garzas	19
Las Mercedes	52
* Las Moscas	20
* Lazo	8
Libaros	31
Los Conquistad.	52
L. González	41
Maciá	32
Mansilla	40
María Grande	50
Médanos	43
Miñones	10
Nogoyá	41
Palavecino	29
Paraná	20
Pedermar	21
* Pronunciamiento	15
Pueblo Bellocy	14
Pueblo Brugo	44
Pueblo Racedo.	70
Puiggari	15
Ramírez	30
Rosario Tala	29
San Gustavo	6
San Jaime	64
San Salvador	29
* Santa Ana	5
Sauce Luna	9
Seguí	31
Sola	28
Sosa	22
Stroebel	44
Tabossi	23
Ubajay	44
Urdinarrain	21
Urquiza	42
20 de Septiemb.	52
Viale	35
Victoria	62
Villaguay	37
Villa Mantero	49
Villa Urquiza	31
Vizcaya	53
Yeruá	75
* Yuquerí	35

CORRIENTES

Acuña	21
Baibiene	110
Bella Vista	102
Bompland	70
Buena Vista	23
C. Madariaga	44
* C. Correntinos.	9
Caza Pava	50
Corrientes	111
Cuay Grande	53
C. Cuatiá	60
Chavarría	60
Derqui	142
Emilio Coni	24
Esquina	11
Gob. Virasoro.	18
Goya	101
* Gral. Paz	34
* Guaviraví	13
La Cruz	68
Libertad	28
Mantilla	41
Mercedes	47
Mocoretá	41
Monte Caseros.	36
* P. D. Colodrero	14
P. los Libres	40
* P. la Patria	38
Pujol	57
* Riachuelo	48
Saladas	57
San Cosme	82
San Lorenzo	102
S. L. del Palmar	78
San Roque	50
Santa Lucía	57
Santo Tomé	49
Solari	80
Tapebicuá	100
Torrent	113
Yofré	67

TUCUMAN

Bella Vista	152
* Benjamín Paz	87
Burruyacú	151
Cevil Pozo	188
Concepción	107
Dom. Millán	90
El Bracho	191
* El Cadillal	135
El Guardamonte	98
Esquina	167
Famaillá	148
Fernández	196
Finca Elisa	172
G. Garmendia.	173
* Graneros	54
Guzmán	144
Huasa-Pampa	158
La Cocha	210
La Madrid	73
Las Cejas	125
Leales	88
Leocadio Paz	122
León Rougés	144
Los Ralos	141
L. Sarmienos	88
Lules	215
Moneagudo	113
Monteros	171
Muñecas	133
Pacará	235
Padilla	91
Ramada	217
Río Colorado	94
* Río Chico	48
Río Seco	142
San Andrés	200
San Pablo	207
S. Rosa Leales	156
Simoca	70
7 de Abril	175
Tacanas	65
Taco Ralo	99
Tafí Viejo	172
Tapia	160
* Taruca Pampa.	122
* Trancas	84
Tucumán	158
Vipos	110

S. del ESTERO

Abra Grande	52
Aerolito	197
Alhuampa	115
Añatuya	59
Argentina	57
Ardiles	61
Atamisqui	31
Averías	124
Bandera	90
Beltrán	60
Brea Pozo	40
Cam. del Cielo	83
Campo Gallo	80
* Casares	43
Cejolao	99
Clodomira	42
C. Dora	96
* Chaupi Pozo	48
Choya	73
Donadeu	105
El Caburé	171
El Charco	70
Fortín Inca	60
Forres	48
Frías	70
Fernández	43
Garza	32
Girardet	144
G. Gatica	125
G. Escolta	75
Gramilla	73
Haase	120
Herrera	89
Hoyón	39
Huyamampa	51
Huritu Huasi	33
Icaño	87
Isca Yacú	51
La Aurora	65
La Banda	50
La Cañada	37
Laprida	69
Las Tinajas	42
* Loreto	24
Los Juríes	99
* Los Telares	7
Lugones	44
Malbrán	62
Matará	94
Medellín	42
Melero	64
M. Quemado	129
Nasaló	63
N. Esperanza	103
Otumpa	117
Palo Negro	84
Pinto	66
* Pozo Hondo	46
Puna	86
Quimilí	153
Real Sayana	77
Río Hondo	63
Robles	56
Roversi	115
Sanavirones	99
San Pedro	149
San Ramón	58
S. del Estero	71
Selva	89
* Sol de Julio	37
* Sumampa	49
Suncho Corral.	51
Taboada	56
Tacañitas	114
Tobas	74
* T. Joung	78
Vilelas	63
Vilmer	78
Villa Braña	59
Zanjón	48

CORDOBA

Achiras	95
Adelia María	58
Alejandro	63
Alejo Ledesma	32
Alicia	55
Almafuerte	44
Alta Gracia	75
Alto Alegre	37
A. de Chipión	55
Arias	17
A. Algodón	35
Ascochinga	47
Assunta	41
Ausonia	33
Balnearia	31
Ballesteros	33
Bell Ville	34
Bengolea	34
Berrotarán	71
Bialet Massé	67
Bruzone	51
Buchardo	68
Bulnes	81
Cabrera	54
Calchín	49
Canals	40
Cañ. de Luque.	79
Cañ. Verde	102
C. del Monte	62
Carolina	63
Carrilobo	47
Casa Grande	38
Cintra	33
Cién. del Coro.	53
Colazo	61
Col. Tirolesa	28
Comechingones	56
Córdoba	48
C. de Bustos	38
Corralito	46
Cosquín	63
* Cotagaita	131
Craik James	32
Cruz Alta	24
Cruz del Eje	44
* Curapaligüe	24
Chaján	84
Chañaritos	64
Charbonier	112
Chazón	41
Chilibroste	33
Chucul	47
Chuña	68
Dalm. Vélez	57
Deán Funes	119
De la Serna	61
Del Campillo	51
Despeñaderos	65
Devoto	42
Dique S. Roque	64
El Alcalde	41
El Arañado	48
El Chacho	49
Elena	83
El Rastreador	67
El Tío	34
Embalse	36
Espinillo	82
Etruria	31
Fig. Alcorta	48
Fotheringham	42
Fragueiro	47
F. G. Rodrig.	33
Freyre	53
* Funes	9
Gral. Roca	25
Gral. Viamonte	44
Guatimozín	20
* Gutenberg	56
Hernando	38
Holmberg	50
Huanchilla	32
Huascha	57
Hta. Grande	73
Hca. Renancó	105
Idiazábal	29
Ing. Malmem	105
Inriville	28
Isla Verde	37
Italó	77
J. Peter	87
Jeanmaire	39
Jesús María	45
Jovita	41
J. Celman	31
J. la Quintana.	60
Laborde	27
Laboulaye	54
La Calera	51
La Carlota	62
La Cautiva	33
* La Cesira	18
La Cruz	66
La Cumbre	75
La Falda	65
La Francia	31
Lag. del Monte	31
Lag. Oscura	36
La Para	31
La Penca	108
* La Playosa	21
La Posta	58
La Puerta	52
* Las Arrias	24
Las Junturas	48
Las Perdices	52
Las Varas	36
Las Varillas	55
* Las Vertientes	38
Laspiur	27
Lecueder	72
Leones	35
Levalle	32
Los Cerrillos	43
Los Jagüeles	65
Los Mistoles	65
Los Sauces	57
Los Surgentes	26
Lozada	50
* Macha	38
Mackenna	33
Malagueño	62
Malena	89
Mansilla	52
Marcos Juárez	42
Marull	28
Mattaldi	45
Matorrales	49
Melo	52
Moldes	43
Monte Buey	22
M. los Gauchos	61
Monte Maíz	25
Monte Morrisón	28
Morteros	39
Noetinger	36
N. del Prado	28
Obispo Trejo	60
Olaeta	40
Oliva	38
Onagoiti	72
Oncativo	43
Ordóñez	19
Pacheco Melo	52
Pascanas	27
Pasco	35
P. Viejo	54
Paunero	46
Pavín	43
Pegasano	62
Pilar	53
Pincen	64
Piquillín	49
Pizarro	71
* Porteña	84
Posse	15
* Pozo del Molle	24
P. del Agua	96
Q. Herrado	20
Quilino	97
Ramón Cárcano	37
Río Bamba	41
Río Cuarto	50
Río Primero	60
Río Seco	109
Río Segundo	85
Río Tercero	26
Rosales	54
R. D. Guzmán	32
Salas	51
Salguero	49
* Sampacho	30
San. S. María	71
San Agustín	45
San Ambrosio	51
San Basilio	77
San Esteban	75
San Francisco	40
San Joaquín	50
San José	69
San Morcos	39
San Severo	45
Sta. Catalina	65
Sta. Rosa Cal.	99
Sta. Rosa R. 1º	37
Sta. Victoria	44
Sarmiento	91
* S. Elcano	44
Serrano	51
Serrezuela	58
Suco	67
Temple	58
Totoralejos	42
T. San Justo	48
Tuclame	63
Ucacha	61
Unquillo	43
Villa Dolores	58
Villa María	34
Villa Moderna.	111
Villa Rosario	51
Villa Valeria	73
Vivero	38
Wáshington	43
* Watt	17
Yacanto	68

SAN LUIS

Alto Pencoso	79
Alzogoray	109
Arizona	154
Bagual	183
Balde	96
Batavia	162
Beazley	137
B. Esperanza	96
Concarán	62
Daract	59
E. Lobos	107
F. El Patria	135
Fortuna	132
Granville	105
Huejeda	103
J. Llerena	103
J. W. Gez	126
La Costa	118
La Maroma	112
La Toma	78
Lavaisse	70
Liborio Luna	92
Merlo	105
Mosmota	95
Nahuel Mapá	133
Naschel	50
Navia	171
Nva. Escocia	67
Nva. Galia	154
Paso Grande	128
Pedernera	71
Polledo	201
Rodríguez Saá	68
San Luis	145
Segovia	174
* Tilisarao	34
Travesía	136
Unión	200
Villa Mercedes	73
Zanjitas	88

JUJUY

Abra Pampa	66
Caimancito	173
Calilegua	297
Chalicán	110
El Quemado	120
F. Pintado	287
Huacalera	66
Humahuaca	55
Iturbe	69
Jujuy	236
La Mendieta	85
La Quiaca	71
Ledesma	258
León	224
Maimará	34
Maqu. Verón	116
Palpalá	145
Pampa Blanca	139
Perico	103
* P. del Marqués	31
Pumahuasi	73
Purmamarca	54
San Pedro	85
Senador Pérez.	45
Tilcara	47
Tres Cruces	68
Urundel	202
Volcán	98
Yala	199
Yuto	191

SALTA

Aguaray	189
* A. Brown	39
Alvarado	155
Alemania	69
Ampascachi	110
Antilla	153
A. Quijarro	86
* Arenal	42
Ballivián	102
Betania	96
* Cabeza de Buey	84
Campichuelo	128
Capitán Pagés.	62
Castañares	61
Cerrillos	137
* Copo Quille	89
C. Cornejo	173
C. Moldes	96
* C. Olleros	84
C. Quijano	180
Chicoana	149
Chorrillos	33
* Chorroarín	82
Dragones	61
El Alisal	125
El Galpón	126
* El Pucará	81
* El Quebrachal	70
El Tunal	105
Embarcación	160
Esteco	101
* Gaona	51
Güemes	112
* Hikman	46
Horcones	148
J. V. González	181
Juramento	224
La Merced	148
Los Baños	121
Los Blancos	96
Macapillo	177
Man. Pedraza	259
* Metán	61
* Mojotoro	90
* Morillo	15
* N. S. Talavera	47
Orán	98
Osma	135
Palomitas	169
P. Lozano	104
Pichanal	223
Piquirenda	140
Pluma del Pato	55
Puerta Tastil	41
Río Piedras	193
Ros. Frontera	141
* Rosario Lerma.	65
R. los Llanos	165
Salta	253
Sauzalito	155
* Schneidewind	40
Senda Hachada	147
Talapampa	52
* Tedín	119
Torino	47
* Vespucio	132
* Yatasto	57

CATAMARCA

Andalgalá	41
Belén	50
Capayán	58
* Carranza	4
Catamarca	45
Cerro Negro	4
Colpes	6
Esquiú	50
Huillapima	46
La Guardia	72
Lavalle	62
Miraflores	30
Pomán	44
Recreo	55
San Antonio	15
* Saujil	29
Telarito	37
Tinogasta	43

LA RIOJA

Aimogasta	2
Alpasinche	9
Bazán	36
Castro Barros	44
Chañar	30
Chepes	46
Chilecito	29
G. Gordillo	57
La Rioja	34
Mascasín	30
Milagro	24
Nonogasta	8
Olta	47
Patquia	35
P. los Llanos	42
Talamuyuna	27
Tello	20
Vichigasta	6

SAN JUAN

Albardón	40
* Alto de Sierra.	3
Angaco Norte	42
Bermejo	56
Carpintería	44
Cañada Honda	45
Caucete	46
Cochagual	76
Dom. de Oro	51
Huaco	42
Jachal	47
Los Diaguitas	41
* Marayes	19
Marquesado	49
* Niquivil	24
* Pie de Palo	20
Pocito	37
Ramblón	5
Retamito	37
San Juan	59
Tucunuco	67
Ullum	70
* Vallecito	39

MENDOZA

* Alto Verde	49
Bowen	88
Buena Nueva	69
Cacheuta	140
Cad. de Chile.	61
Canalejas	126
Cap. Montoya	76
Carmensa	76
Col. Alvear	82
Com. Salas	83
Corral de Lorca	178
Desaguadero	80
El Espino	35
Gaspar Campos	66
Goico	66
Goudge	58
Guadales	38
Jocolí	4
La Dormida	76
La Mora	138
La Paz	72
Luján de Cuyo	98
Malargüe	33
Media Luna	123
Medrano	62
Mendoza	87
Monte Comán	50
Negro Quemado	70
Ñacuñán	77
Ovejería	100
Pampa Tigre	161
Pichi Ciego	79
Rama Caída	72
Real del Padre	74
Resolana	49
Rivadavia	54
Salto las Rosas	52
San Carlos	114
San Rafael	59
* Santa Rosa	39
Soitué	91
Tres Porteñas	60
Tunuyán	58
Vargas Pedro	62
V. Atuel	65
Villanueva	46
Villavicencio	144
Zapata	96

LA PAMPA

Abramo	42
Agustoni	77
Alpachiri	46
Alta Italia	80
Anchorena	90
Anguil	72
Anquilobo	118
Anzoategui	36
A. Peña	53
Arata	89
Arauz	22
Atreuco	57
Bernasconi	34
Bœuf	112
Caleufú	110
Cas. Gómez	129
Catriló	89
Ceballos	80
Cereales	53
Colonia Barón	90
Col. E. Mitre	60
Col. Pastoril	108
Conhello	100
Doblas	44
Dorila	79
E. Castex	122
E. Martini	115
Epu - Pel	55
* Falucho	12
Gaviotas	32
Gral. Acha	65
Gral. Campos	36
* G. S. Martín	15
Guatraché	64
Hidalgo	53
Hilario Lagos	52
Hucal	41
Huelén	76
Ing. Foster	187
Ing. Luiggi	118
Int. Alvear	72
* Ivanowsky	47
* Jardón	88
La Gloria	86
La Maruja	137
Larroudé	72
Lonquimay	119
Loventuel	165
Luán Toro	141
Macachín	60
Mayer	119
Metileo	89
* Murature	46
Naico	61
Ojeda	84
Perú	43
Pico	75
Pichi Huinca	123
Quehué	75
* Quemú - Quemú	35
Quetrequén	115
Realicó	93
Relmo	70
Remecó	45
Riglos	71
Rolón	74
Rucanelo	137
Santa Rosa	113
Sarah	65
Simson	73
* Speluzzi	37
Telén	135
T. G. E. Mitre	157
Toay	126
Treholares	66
Trenel	90
Trilli	68
Unanue	73
Uriburu	88
Utracán	54
Van Praet	54
* Vértiz	23
Victorica	126
Winifreda	73

CHACO

Avia Teray	85
* Cacuí	53
* C. Largo	57
Capdevila	147
Cap. Solari	68
* Cardoso	26
Col. Basail	68
Col. Castelli	219
Col. Benítez	74
Col. Zapallar	51
C. Bermejo	83
* Corzuela	54
* Cotelai	40
Charadai	123
Charata	186
F. Aguilar	78
Gancedo	126
Gral. Vedia	107
G. Obligado	80
Haumonia	76
Horquilla	91
Kilómetro 117	86
Lag. Blanca	86
Lapachito	114
La Sábana	64
Las Breñas	118
Las Palmas	102
Los Frontones	96
Machagai	95
Makallé	84
M. Belén	120
Oetling	75
* P. del Infierno	68
Pinedo	175
Pres. Roca	75
P. de la Plaza	71
P. R. S. Peña	82
Pto. Bermejo	82
Pto. Vilelas	81
Quitilipi	83
* Resistencia	50
Tirol	81
Tres Isletas	88
* Urién	52
Velaz	49
Villa Angela	106

FORMOSA

B. las Casas	99
Bazán	68
Boedo	105
* Com. Fontana	47
* Chiriguanos	42
E. del Campo	57
Formosa	67
Gran Guardia	60
Herradura	45
Ibarreta	56
* Ing. Juárez	38
* Kilómetro 1769	8
Laguna Blanca.	105
Laguna Yema	77
* Las Lomitas	36
Los Pilagas	66
Palo Santo	24
Pirané	75
P. del Mortero	65
* Pozo del Tigre	39
* San Hilario	44
* T. Gral. Fraga	35

MISIONES

Apóstoles	46
B. Concepción	17
Parada Leis	70
* Pindapoy	16
Posadas	34
Pto. Iguazú	55

NEUQUEN

A. Challacó	80
* Challacó	13
* Neuquén	10
* Ramón Castro.	10
Sañicó	18
Zapala	51

RIO NEGRO

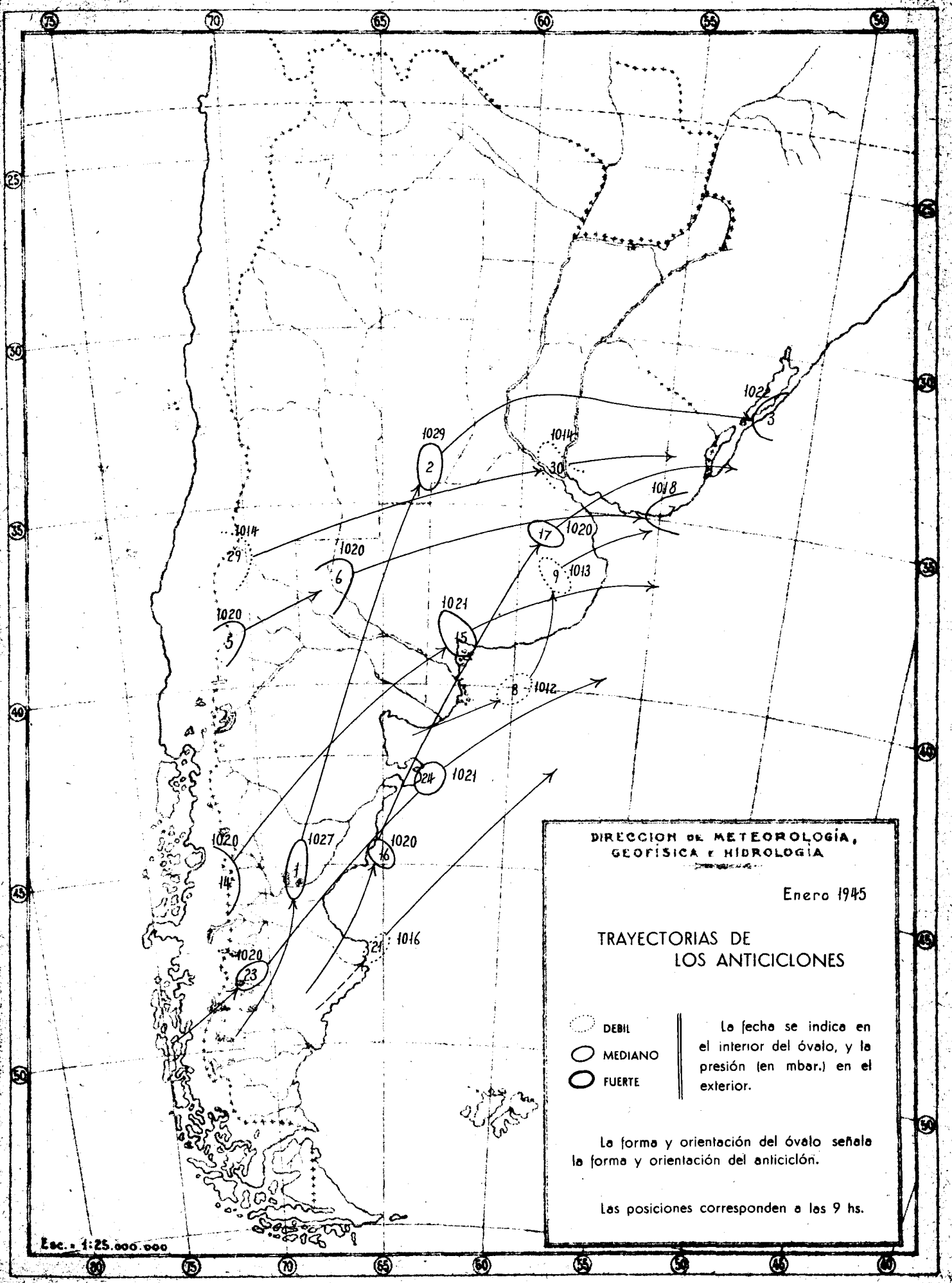
* Allen	8
Bariloche	18
Cinco Saltos	56
Cipolletti	123
Conesa	45
Cordero	57
Cnel. Pringles.	14
Chelforó	53
Chichinales	86
Chimpay	61
Choele-Choel	100
Darwin	69
Fortín Uno	63
Gob. Godoy	92
J. de Garay	39
Maquinchao	7
Pichi Mahuida.	38
Río Colorado	29
S. Antonio	20
* Stefanelli	1
* Zorrilla	38

SANTA CRUZ

A. de Biedma.	1
Cabo Vírgenes.	22
Cañadón León.	1
Lago Argentino	7
Pto. Deseado	5
Río Gallegos	26
San Julián	20
Santa Cruz	12
Tellier	3

T. DEL FUEGO

Ushuaia	27
Isla Laurie	16



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Enero 1945

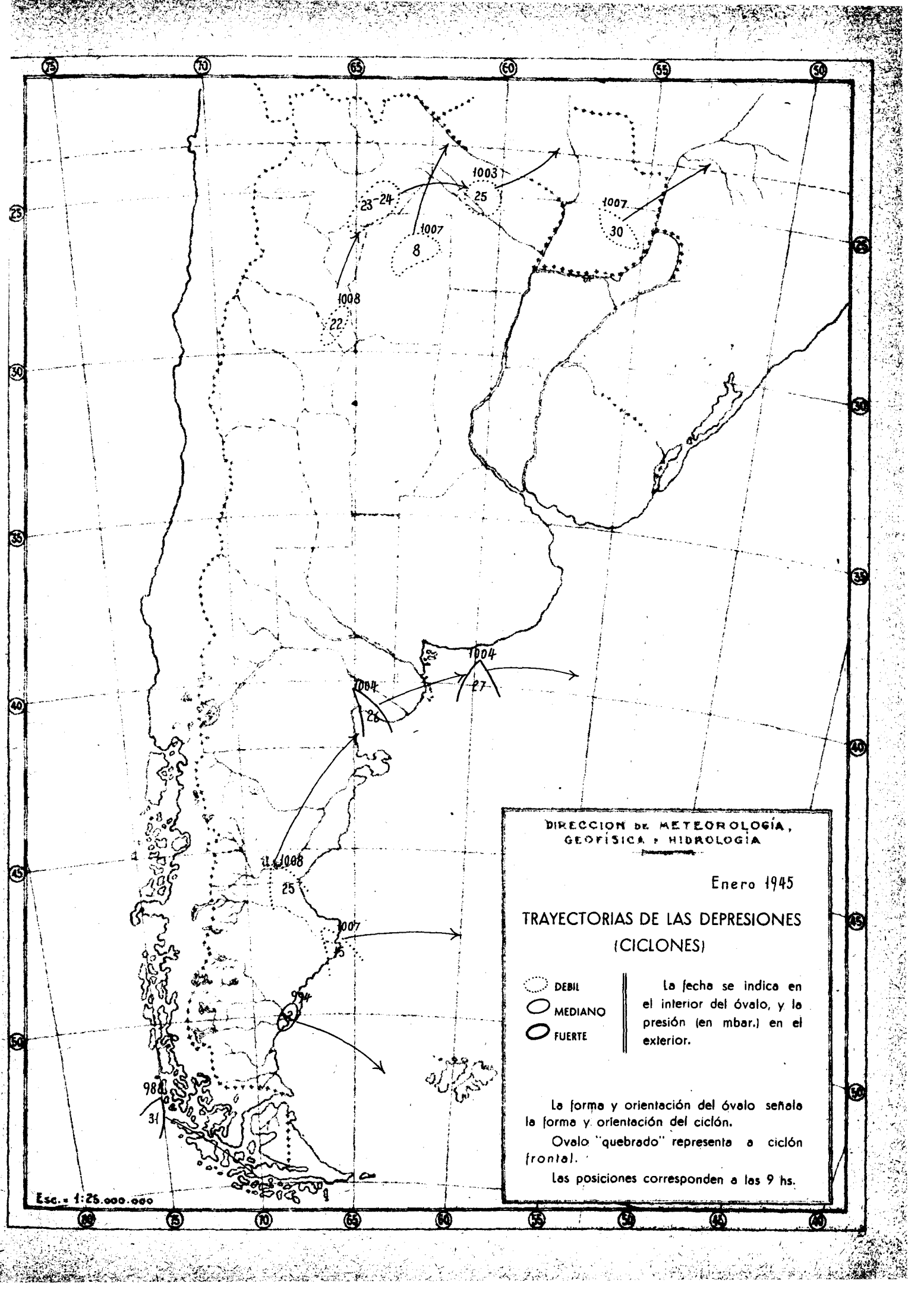
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES

DEBIL
MEDIANO
FUERTE

La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.

Las posiciones corresponden a las 9 hs.



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Enero 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

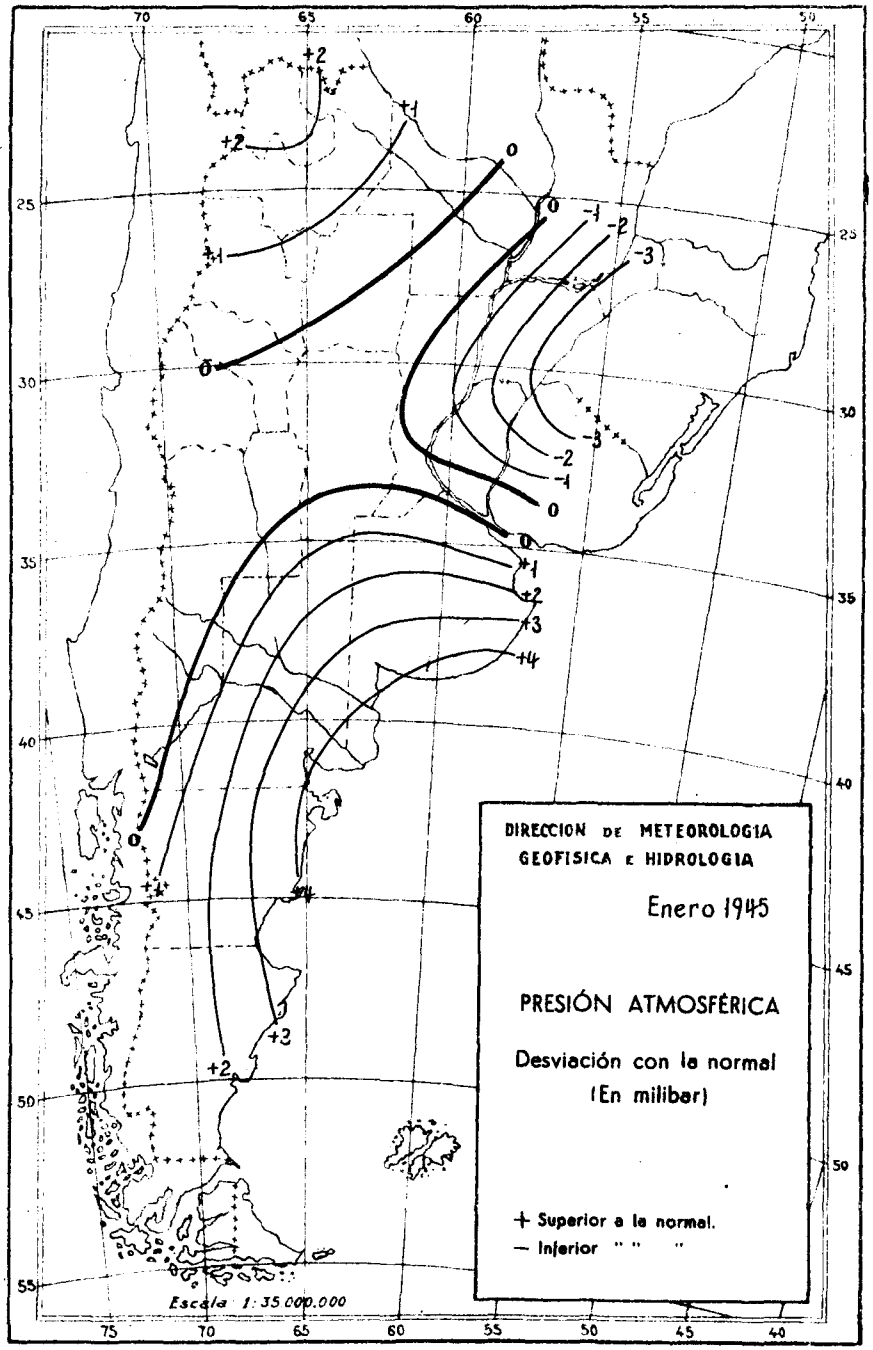
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

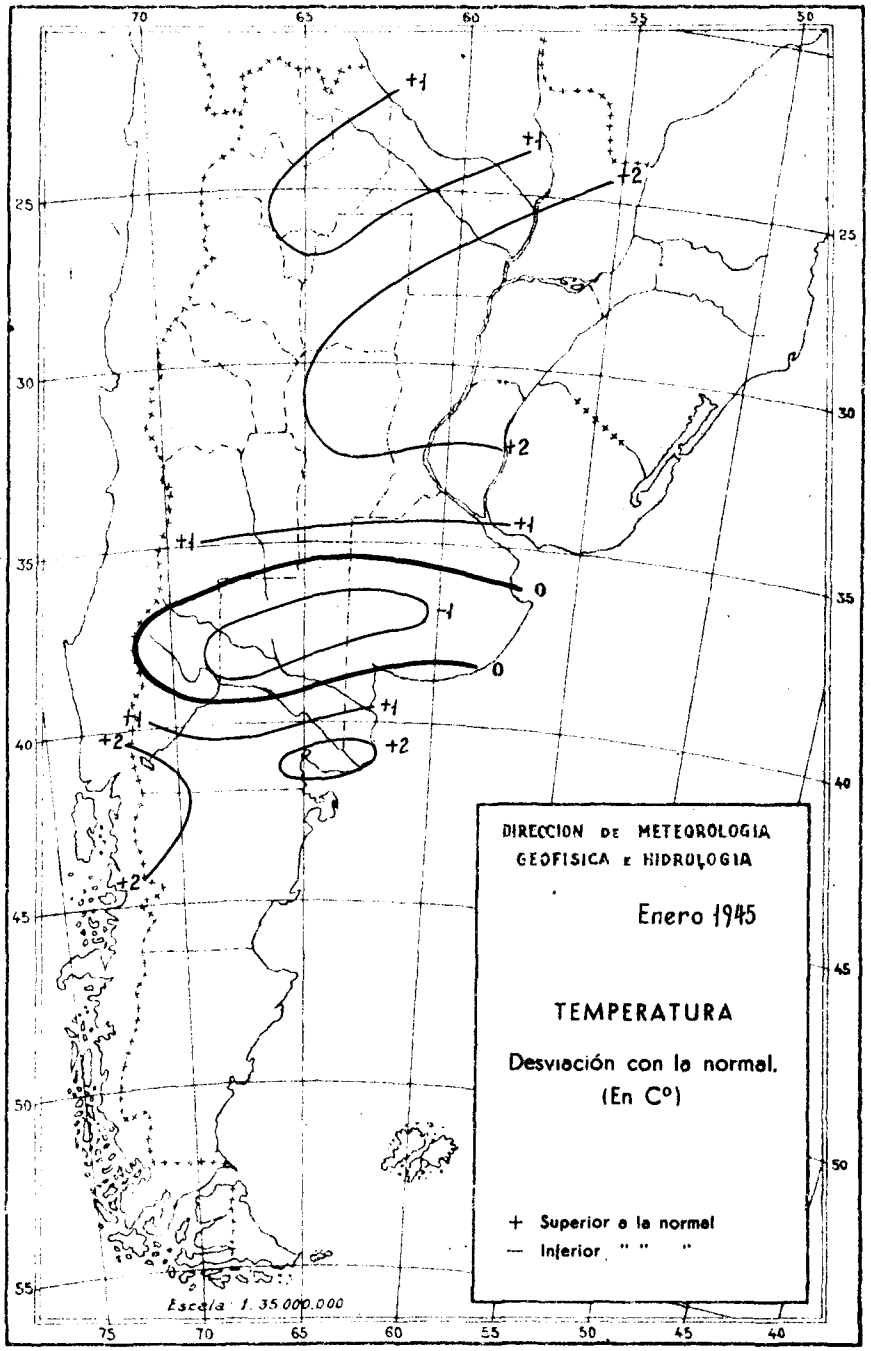
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

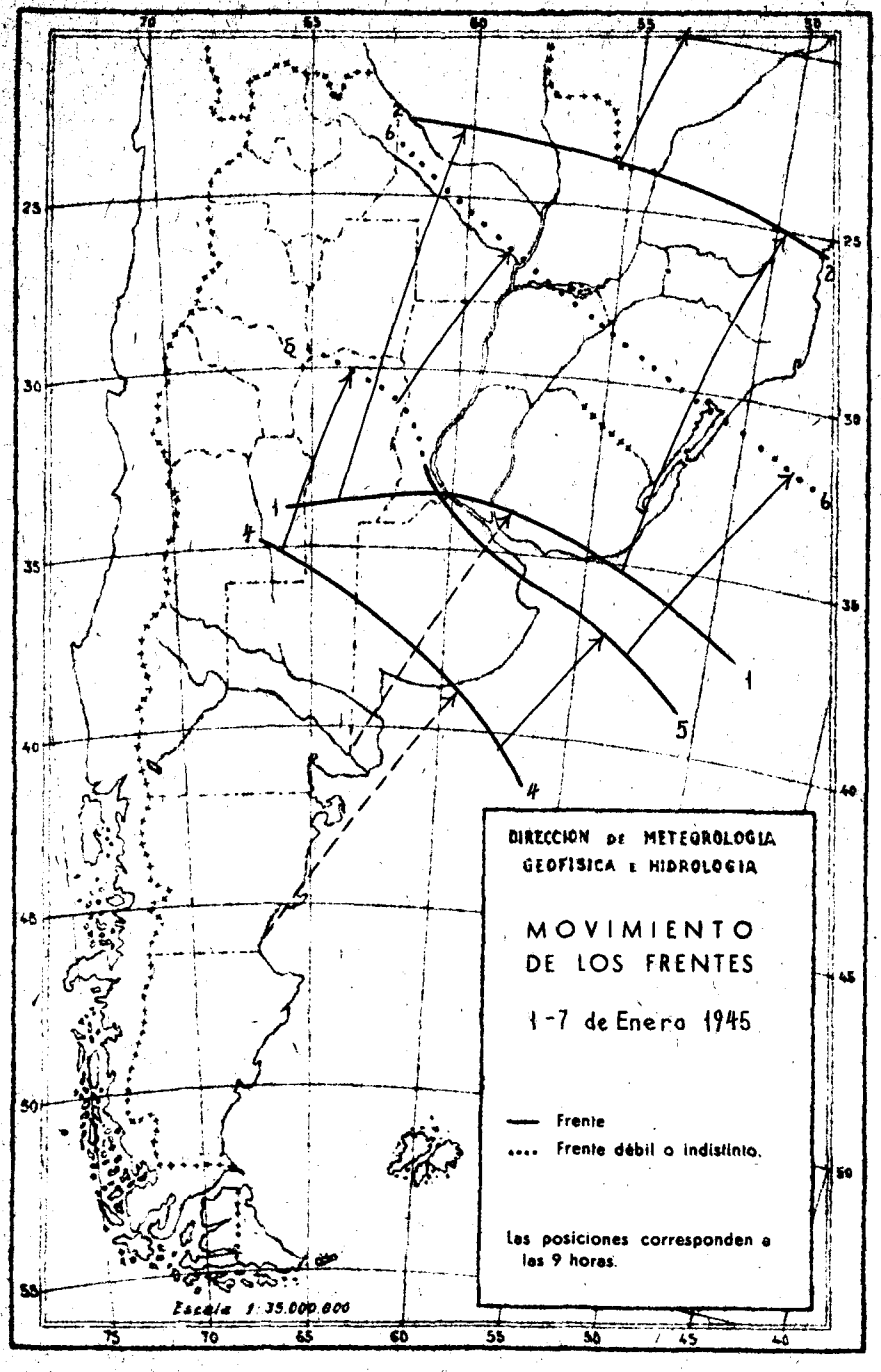
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

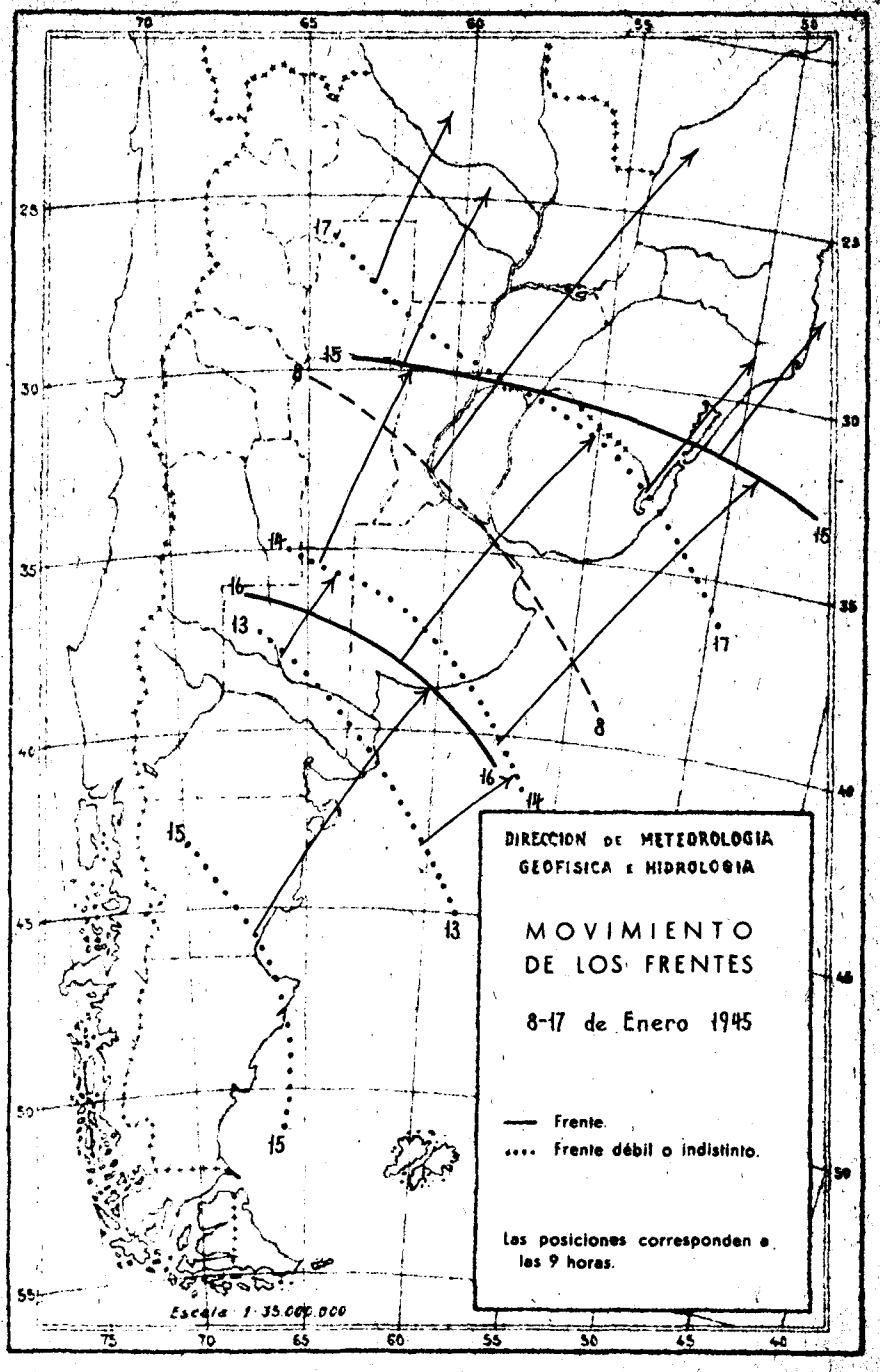
Ovalo "quebrado" representa a ciclón *frontal*.

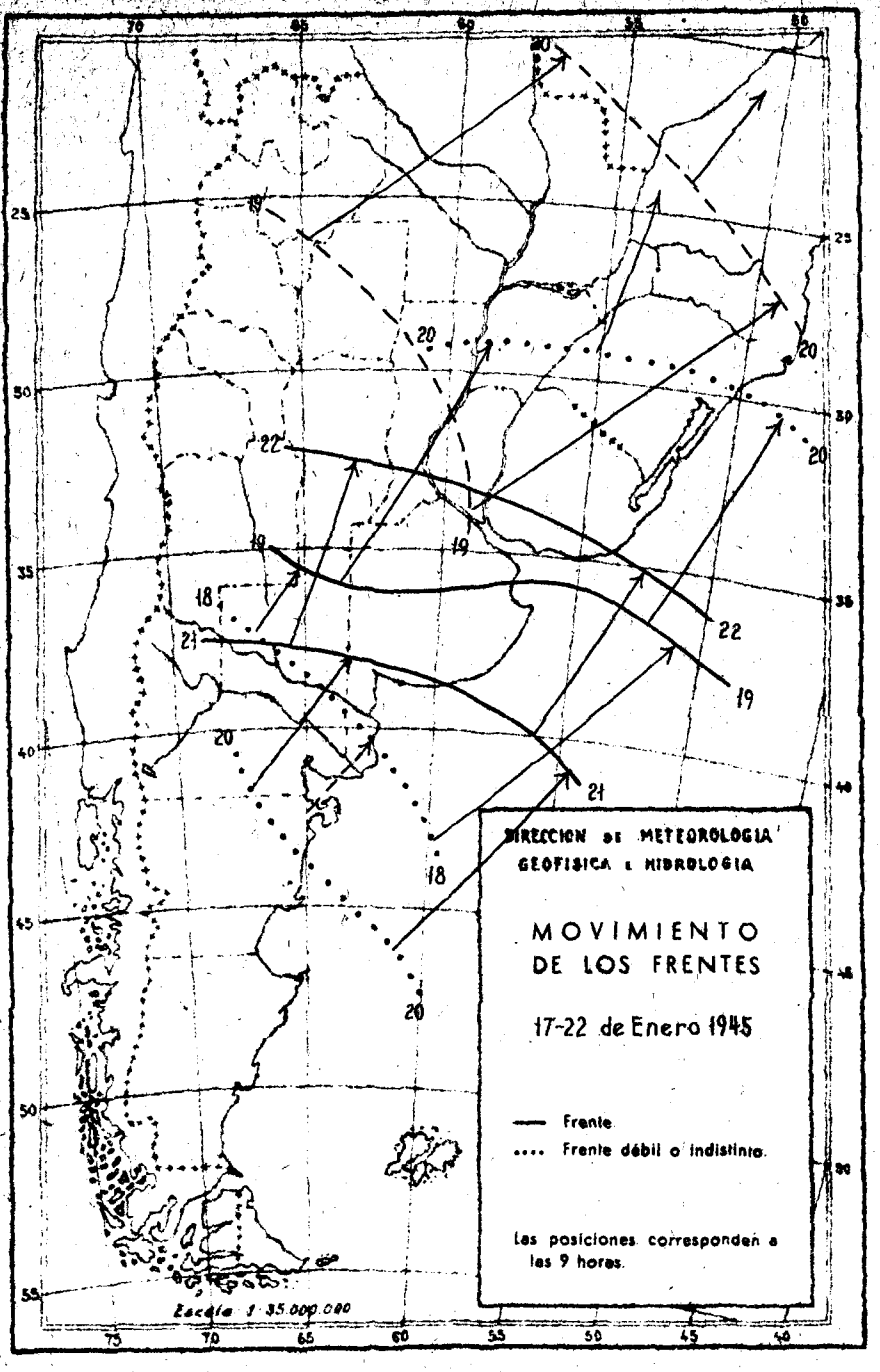
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

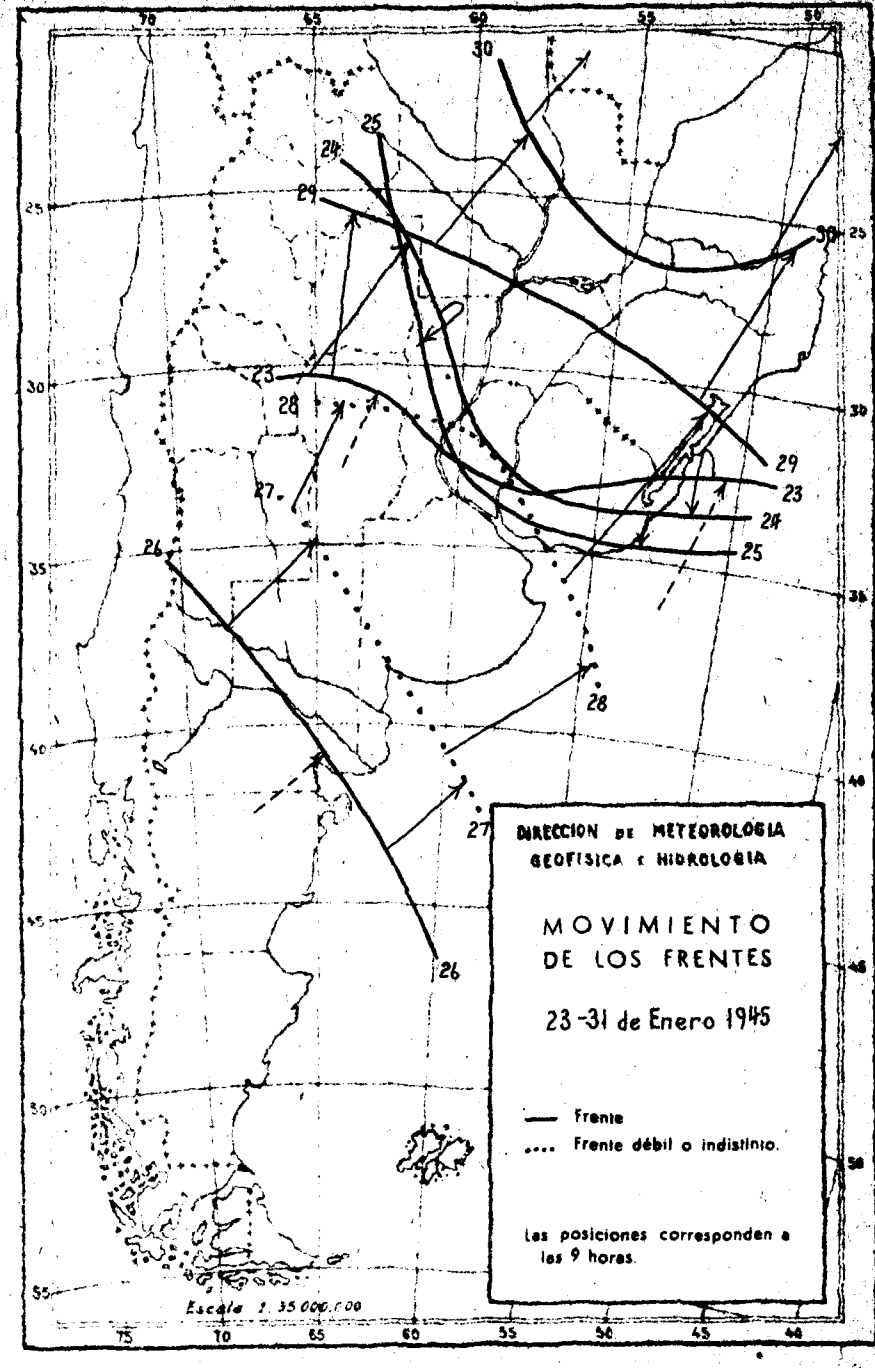

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Enero 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Enero 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal
— Inferior " " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-7 de Enero 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
8-17 de Enero 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000

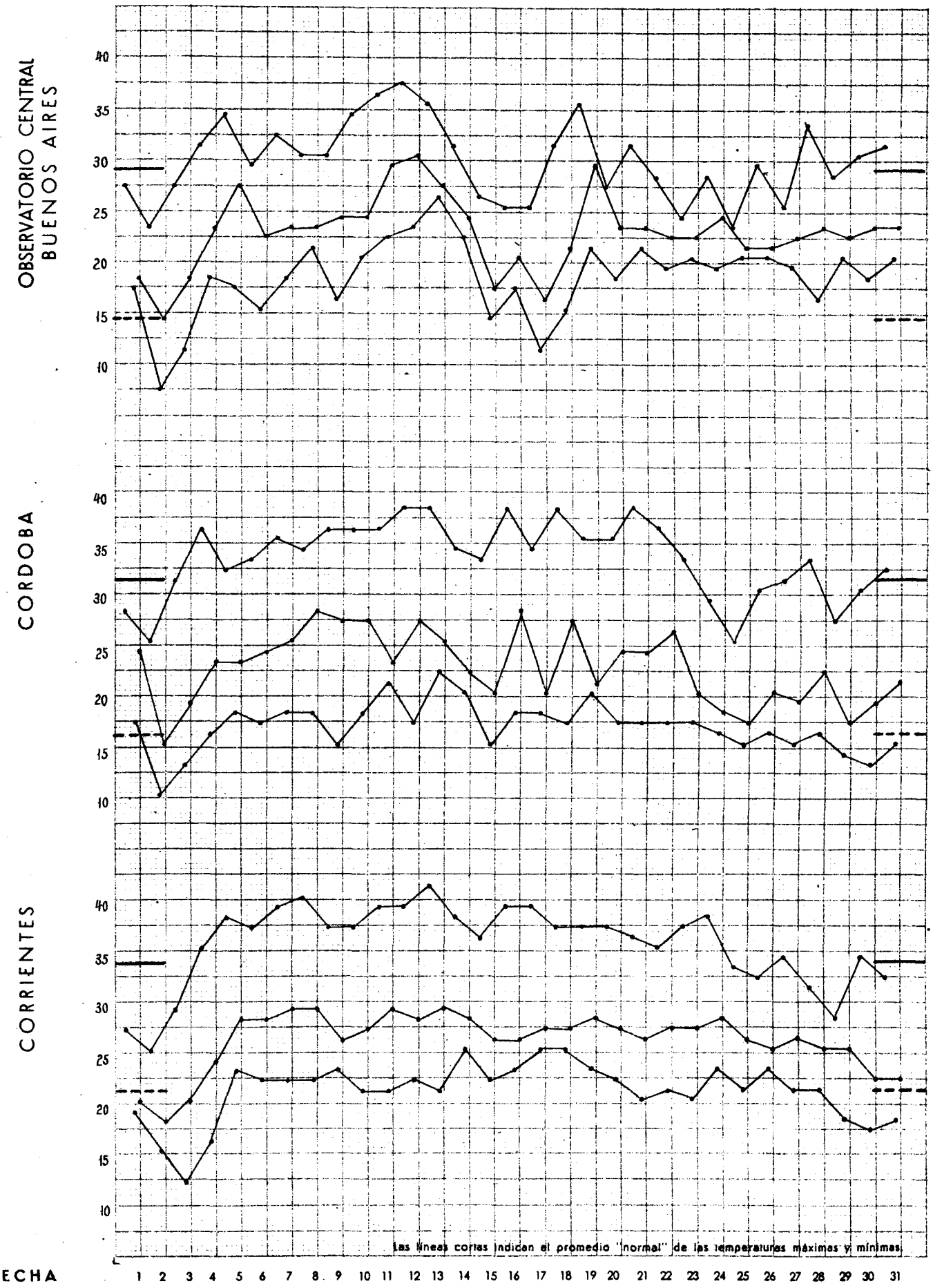

DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO DE LOS FRENTES
17-22 de Enero 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO DE LOS FRENTES
23-31 de Enero 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000

Enero 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

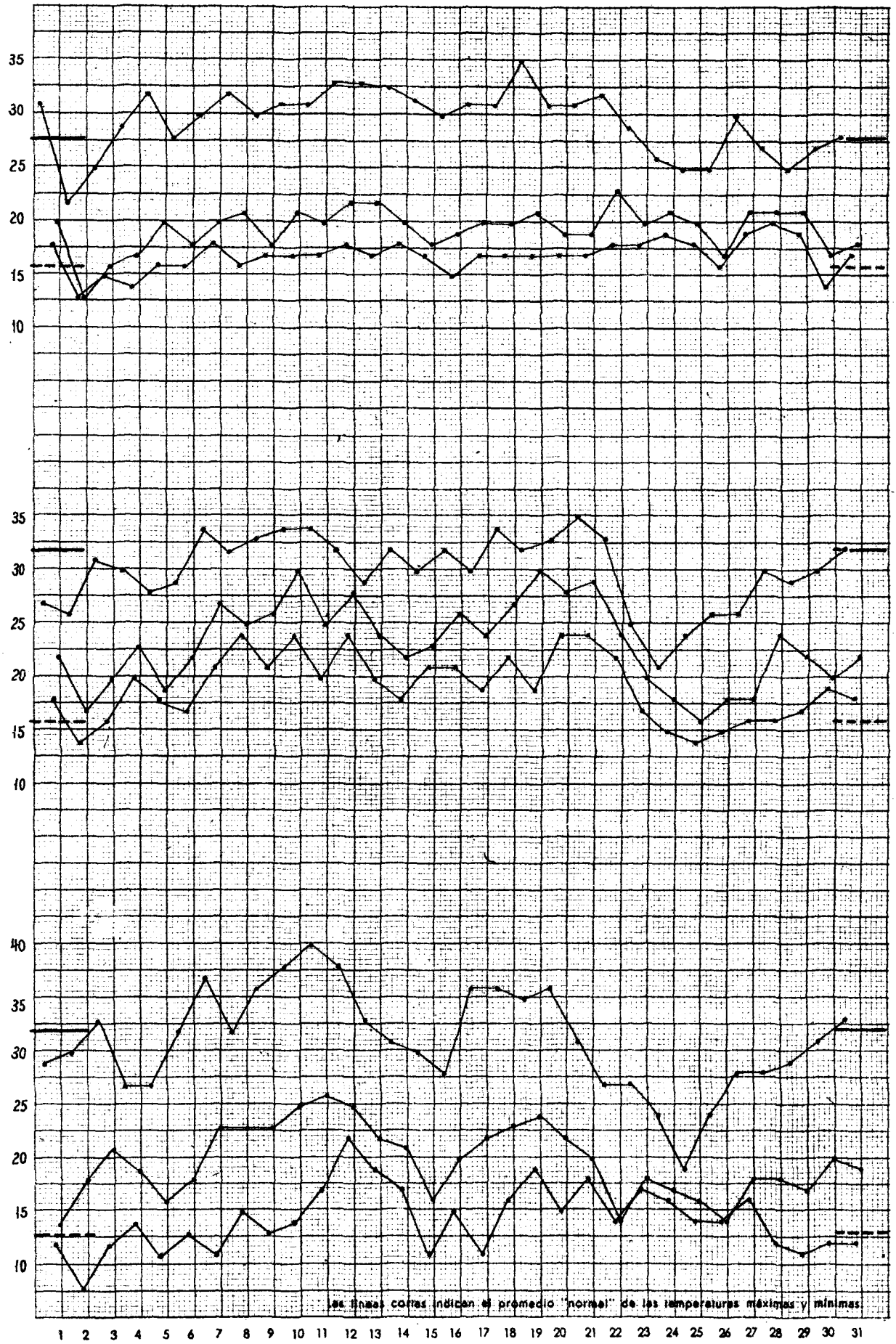
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

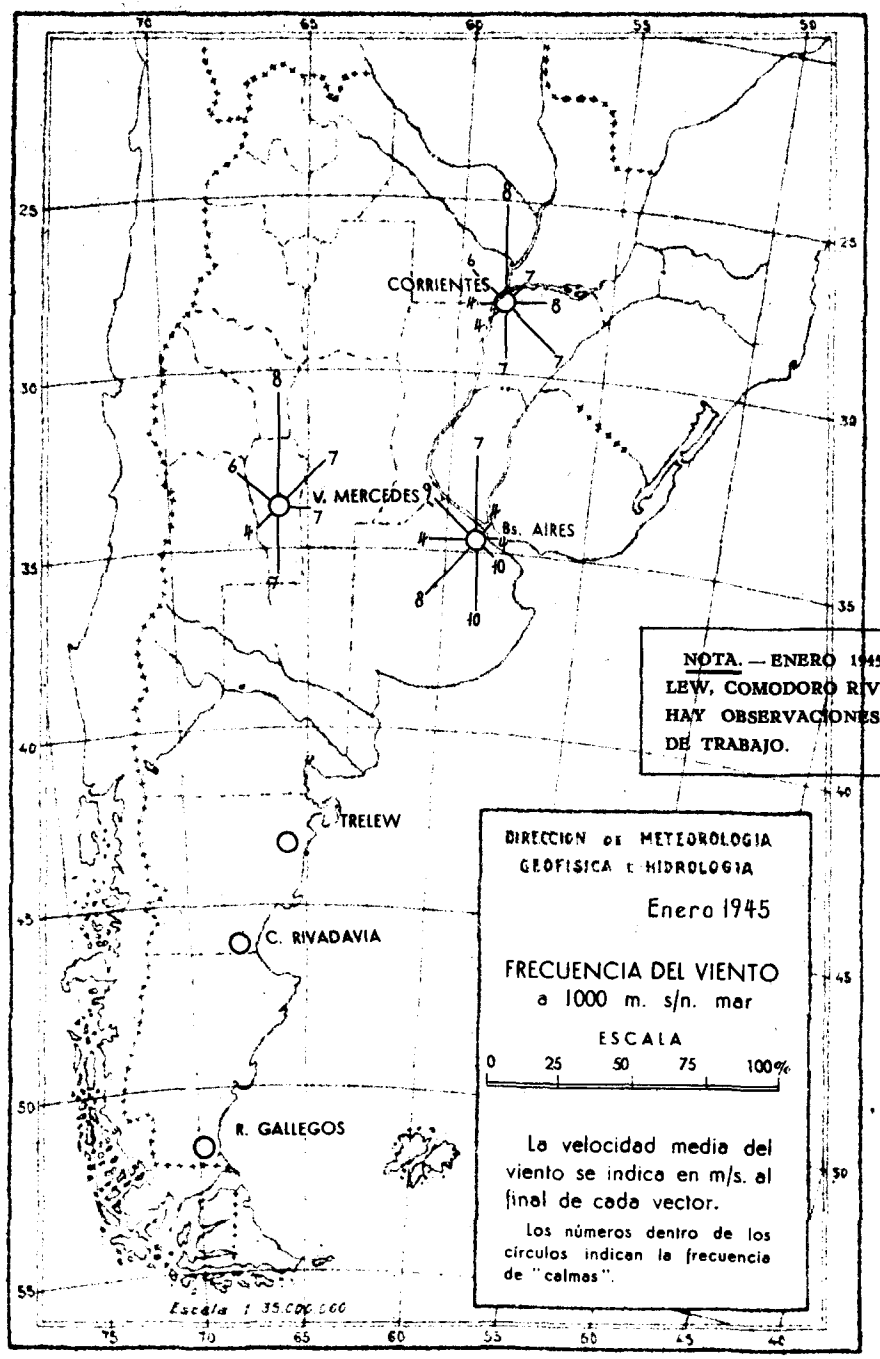


Enero 1945

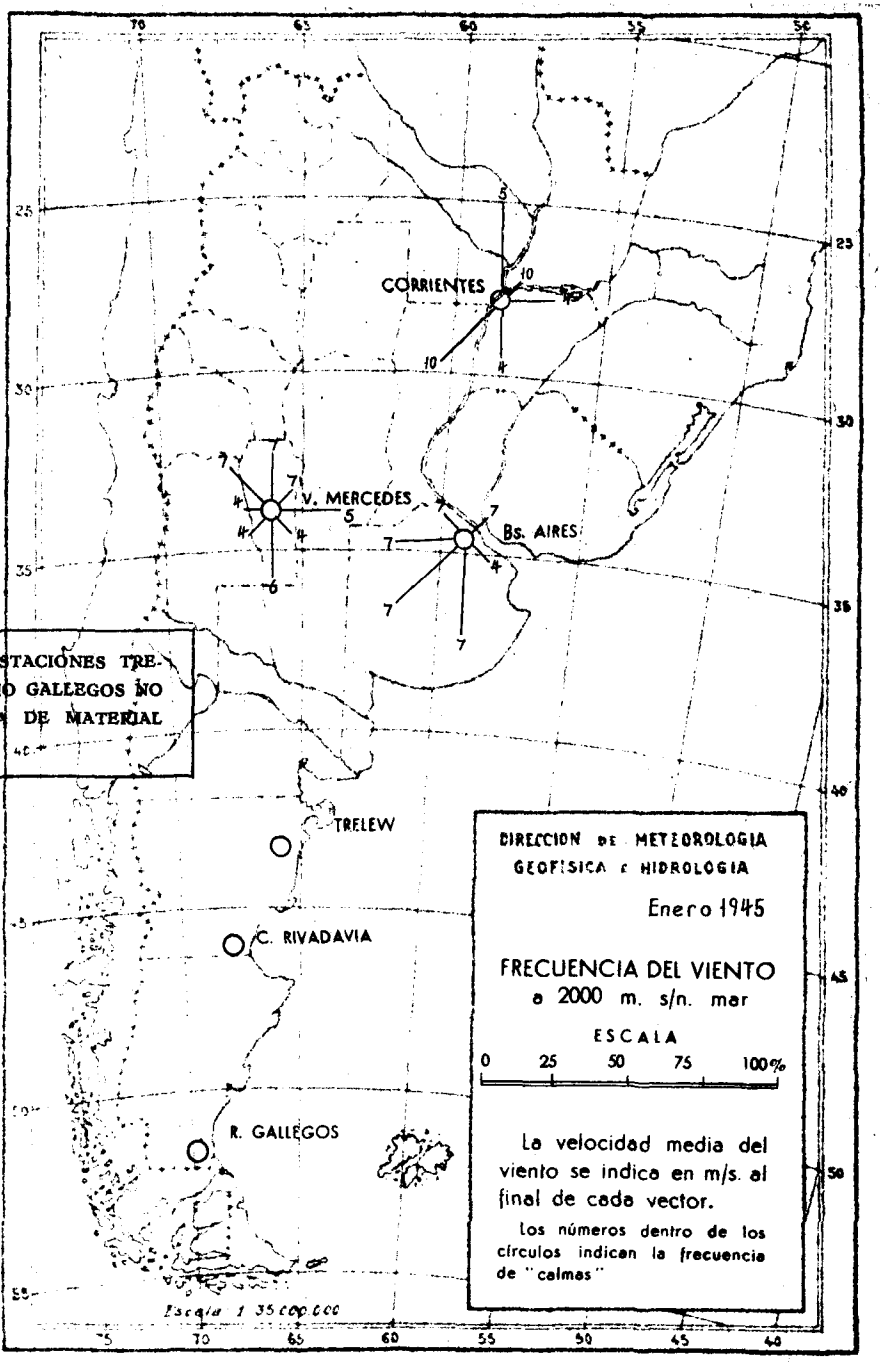
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

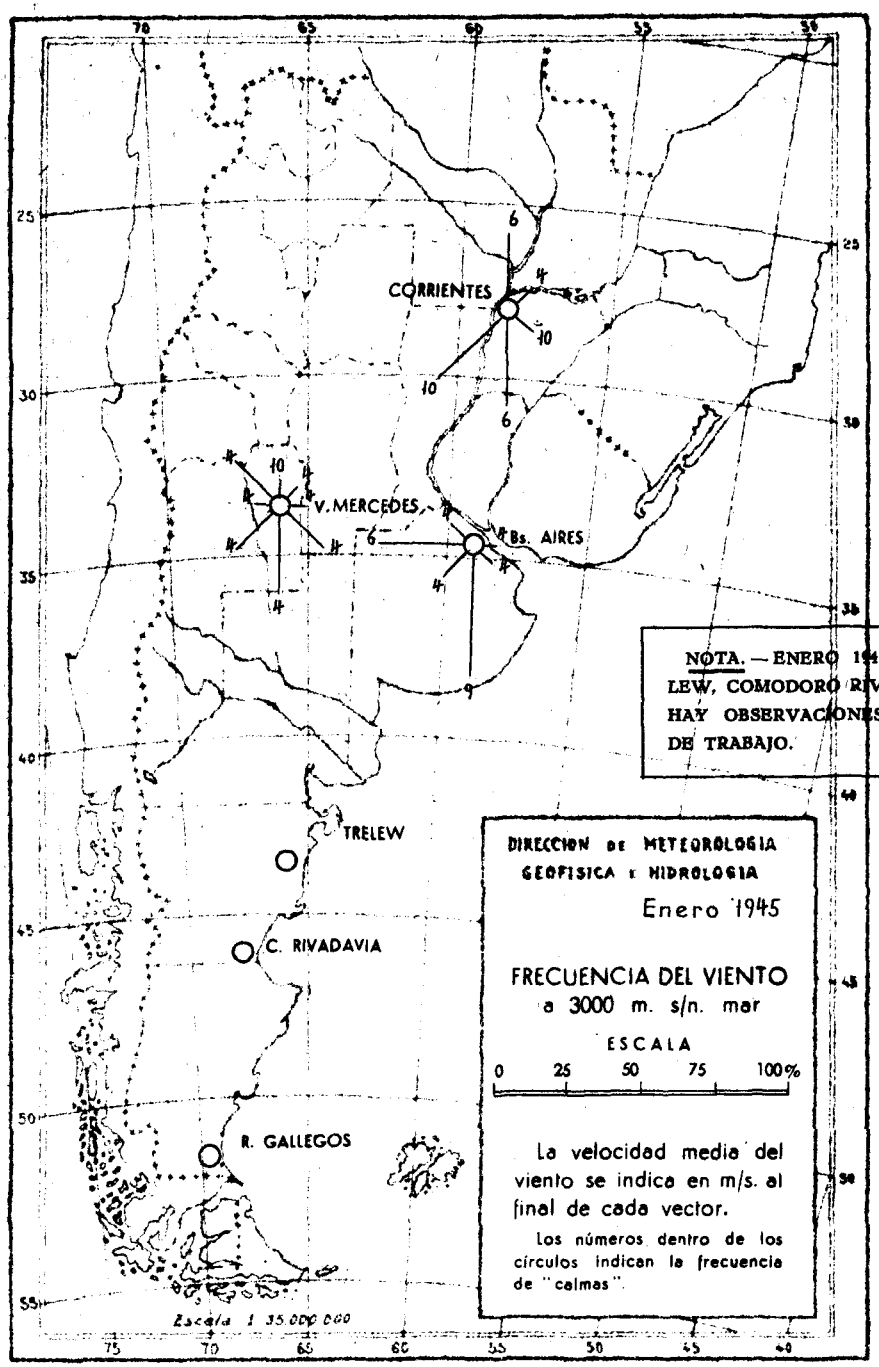
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS



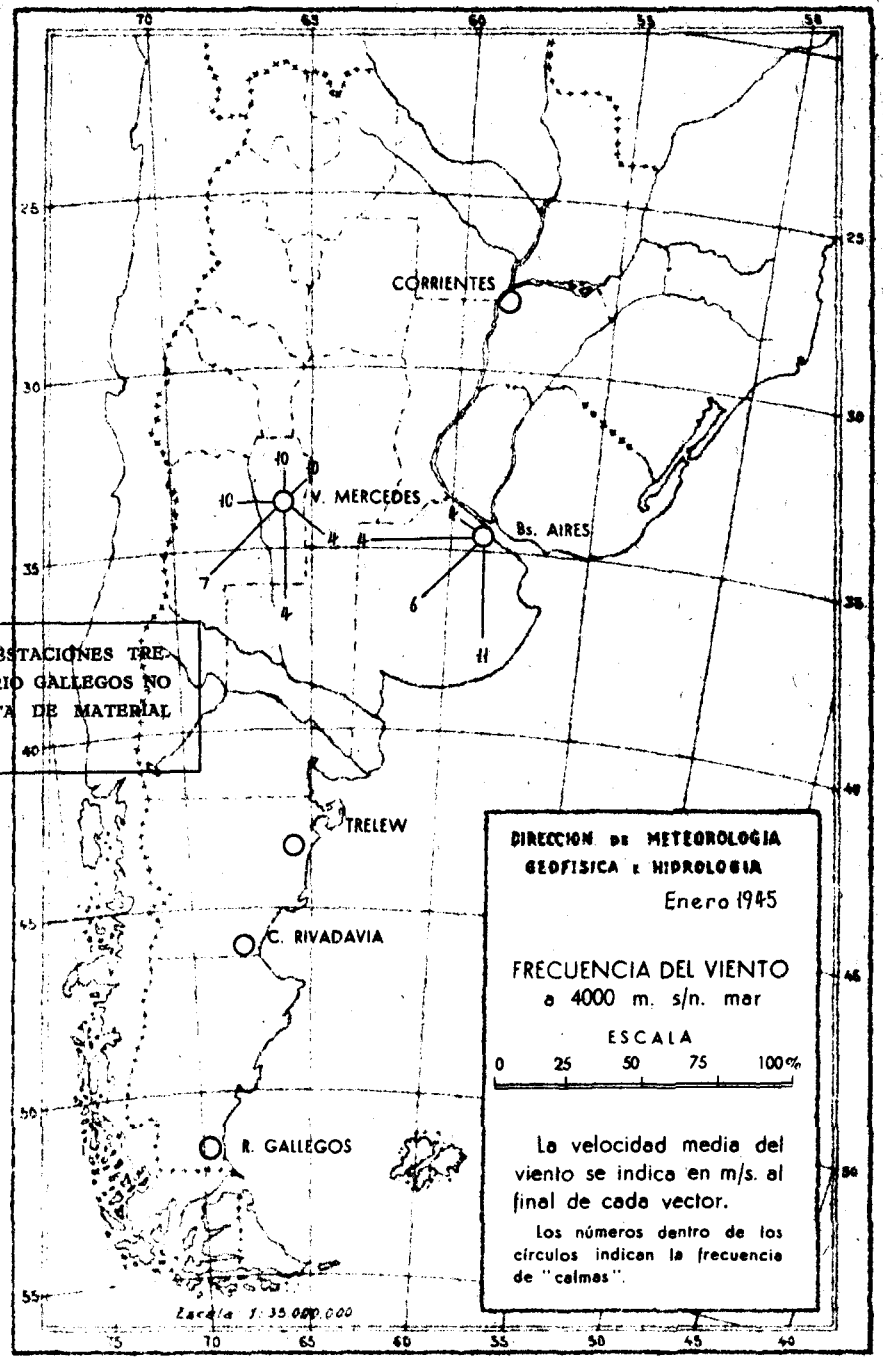


NOTA. — ENERO 1945: DE LAS ESTACIONES TRELEW, COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS NO HAY OBSERVACIONES POR FALTA DE MATERIAL DE TRABAJO.





NOTA. — ENERO 1945: DE LAS ESTACIONES TRELEW, COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS NO HAY OBSERVACIONES POR FALTA DE MATERIAL DE TRABAJO.



Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

23488 - 1500 - 945

REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

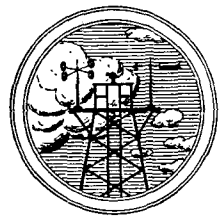
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

FEBRERO 1945

Serie G — Volumen Nº 5 — Fascículo Nº 2



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION DE METEOROLOGIA. GEOFISICA E HIDROLOGIA

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE FEBRERO DE 1945
EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — En el último día del mes anterior, 31 de enero, la circulación atmosférica empezó a apartarse de lo normal para la estación del año. El día **1** de febrero se establece sobre todas las provincias una corriente del norte que aporta aire tropical relativamente seco y de temperaturas elevadas, aún considerando su origen tropical. Sobre la Patagonia predominan corrientes del oeste, relacionadas con el pasaje de una depresión al sur de Tierra del Fuego.

El día **2** continúa la corriente del norte sobre las provincias mientras se intensifica la corriente al oeste sobre la Patagonia, y una segunda depresión cuya trayectoria está situada más al norte que la de la primera, se traslada desde el oeste, pasando por el sur del Territorio de Santa Cruz.

Durante el día **3** el aire fresco, detrás de la mencionada segunda depresión, logra penetrar en la provincia de Buenos Aires y el sur de la zona central, pero no alcanza el Río de la Plata. La diferencia de temperatura entre el extremo sur y el extremo norte de la provincia de Buenos Aires llega a casi 20 grados. El mismo día **3** hacia la noche, un tercer ciclón cruza la Patagonia, esta vez con una trayectoria aún más al norte, pasando por el extremo norte del territorio de Santa Cruz.

En el transcurso del día **4** los dos frentes fríos, el del segundo y el del tercer ciclón avanzan sobre las provincias hacia el norte. El frente frío del tercer ciclón se convierte en el frente principal, pues tras de él hay una bien definida corriente del sur de aire frío. En la cordillera mendocina empezó a llover por la tarde del día **3**, y luego la corriente del oeste y sudoeste se vuelve muy fría también en gran altura, lo que se manifiesta por nevadas durante la mañana del día **4** y una violenta tempestad de nieve por la tarde y noche del mismo día, bajando la temperatura en el paso de Cristo Redentor a — 11°C. En la llanura, las precipitaciones frontales, intensificadas por la inestabilidad en la altura, son grandes en La Pampa, el sudoeste de Buenos Aires, el sur del litoral y sur y este de Córdoba, sobrepasando los 100 milímetros en algunas partes de estas zonas.

En el día **5** una intensa corriente de aire frío del sur y sudoeste domina todo el país. El centro del ya mencionado "tercer ciclón" se encuentra por la mañana a unos 400 km. al sudeste de Mar del Plata, pero el ciclón no continúa su desplazamiento hacia el nordeste sino que retrocede algo hacia el oeste, en dirección a Bahía Blanca, profundizándose mucho. El ciclón alcanza su máximo desarrollo por la tarde del día **6**, encontrándose su centro a solamente 150 ó 200 km. al sur de la costa. El área de mal tiempo que acompaña al ciclón abarca en los días **5** y **6** a la provincia de Buenos Aires, el este de La Pampa y el extremo sur del litoral. La tempestad del sur y oeste ha sido muy fuerte en el centro y sur de la Provincia de Buenos Aires y las lluvias sobrepasaron 100 milímetros en muchas zonas. Todas las demás regiones del país tenían

tiempo bueno y fresco en estos dos días, exceptuando las provincias del noroeste, donde el cielo se hallaba cubierto, y el norte y este del litoral, donde se registraron lluvias de inestabilidad durante el día **5.**

En el día **7** el ciclón se aleja definitivamente; soplan todavía vientos muy fuertes del sudoeste en el extremo sur y sudeste de Buenos Aires, registrándose durante los días **7** y **8** algunos chaparrones ligeros en dichas regiones, pero en todas las demás regiones del país reina buen tiempo y el aire polar empieza a calentarse. En el día **9** continúa todavía una débil corriente del sur y sudoeste sobre las provincias del este del país, mientras que sobre las provincias del oeste el aire polar calentado regresa hacia el sur, hallándose el cielo nublado en las provincias andinas, donde se producen algunas lluvias orográficas.

La corriente de aire polar calentado, que regresa hacia el sur, domina en las provincias y en los territorios del norte durante los días **10** y **11.** Reina tiempo nublado con lluvias aisladas en las provincias andinas, mientras que en el resto el tiempo está bueno.

El día **12** comienza un nuevo desarrollo interesante, pues al mismo tiempo que se produce en gran altura, sobre las provincias de Cuyo una invasión de aire frío desde el oeste, avanza otra corriente de aire frío en las capas bajas sobre la patagonia hacia las provincias. Las dos corrientes continúan su movimiento los días **13** y **14** causando precipitaciones durante los tres días, pero aquellas precipitaciones que se deben a la inestabilidad producida por la corriente fría en altura, son mucho más cuantiosas. En la noche del **14** y durante el día **15** aire marítimo del sudeste cubre casi todas las provincias. Solamente el extremo nordeste del litoral se mantiene bajo aire tropical. La zona frontal entre las dos masas queda prácticamente estacionaria y se producen copiosas lluvias en el nordeste del litoral por el continuado ascenso del aire tropical sobre la masa fría. En las provincias andinas se inician lluvias orográficas al encontrarse la corriente de aire marítimo con la cordillera, proceso que se intensifica el día **16.**

Durante los días **17** y **18** la situación se ha tranquilizado, en general el aire que cubre las provincias se halla en retroceso hacia el sur y un débil empuje de aire fresco desde la Patagonia no adquiere importancia.

En el aire marítimo, calentado y en general en retroceso, se producen nuevamente precipitaciones en los días **19** y **20,** siendo de alguna importancia las lluvias que caen el **19** en Córdoba y en La Pampa.

Continúa todavía en el día **21** el flujo de aire húmedo del nordeste sobre las provincias, con lluvias de regular intensidad en las provincias andinas.

En el día **22** avanza una masa de aire fresco desde el sur de la patagonia hacia el norte, la que por la mañana del **23** llega a las provincias y, continuando su avance hacia el norte, desplaza al aire caliente de todas las provincias durante los días **23** y **24,** produciéndose lluvias frontales.

El aire retrocede en el día **25** hacia el sur y es seguido en el día **26** por aire tropical, registrándose por la noche de este último día, chaparrones en el norte del litoral y tormentas eléctricas en la provincia de Buenos Aires.

Durante los dos últimos días del mes se produce nuevamente un avance de aire fresco desde la patagonia hacia el norte, siendo el avance más bien lento. El frente frío se encuentra por la noche del **27** sobre el Río de la Plata y llega por la noche del **28** al extremo sur de Corrientes y extremo sur de Santiago del Estero.

Resumiendo. — La circulación atmosférica, especialmente en el primer tercio del mes y en la última semana, ha sido anormal, pues se asemejó al tipo invernal. Todo el mes acusa una circulación más intensa que el promedio correspondiente a esta estación del año, llamando además la atención potentes invasiones de aire muy frío en la altura.

Anticiclones. — El número de anticiclones fué reducido y sus trayectorias se encuentran más al sur que habitualmente en este mes. La intensidad era más bien un poco mayor que normalmente.

Ciclones. — Lo más notable fué la sucesión de tres ciclones que dominaban el tiempo en la República durante el primer tercio del mes y que se encuentran señalados en el mapa de las trayectorias de ciclones con los números romanos I, II y III. El tercero de esta "familia" de ciclones y cuya trayectoria es la más septentrional de los tres, se profundizó mucho hallándose sobre el mar a poca distancia de la costa sur de la provincia de Buenos Aires, causando una intensa y prolongada tempestad (véase también el capítulo "Circulación atmosférica"). Los demás ciclones tenían sus trayectorias algo más al sur que normalmente.

Presión atmosférica. — Se observa que la presión ha sido inferior a la normal en el nordeste de Buenos Aires, este del litoral y especialmente sobre el Uruguay y extremo sur del Brasil, mientras que sobre el Atlántico, al este del Río Negro y Chubut ha sido considerablemente sobre la normal. Estas desviaciones con respecto a lo normal se deben principalmente a la mayor frecuencia con la cual los frentes penetraban al nordeste del litoral y en lo que se refiere a las desviaciones positivas, ellos se deben a la ocurrencia de varios anticiclones sobre el nordeste de la Patagonia.

Temperatura. — También en las desviaciones de la temperatura respecto al promedio normal se manifiesta la influencia que tenía la circulación anormal en la primera semana del mes con el intensísimo ciclón. En el nordeste del litoral la temperatura ha sido decididamente sobre la normal a causa del intenso transporte de aire caliente sobre esta región en los primeros días del mes. El norte de la Patagonia y el mar adyacente acusan temperatura ligeramente sobre la normal por la mayor frecuencia y prolongada permanencia de aire marítimo en comparación con lo normal. En La Pampa y el sur de la zona central la temperatura quedó algo inferior a la normal.

Masas de aire. — El cuadro siguiente permite apreciar la cantidad de días con presencia de las diversas masas de aire.

MASA DE AIRE

LUGAR	ATc	ATm	APtc	APtm	APrc	APrm	APc	APm
Corrientes	5	9	4	4	0	0	2	4
Salta	6	6	4	5	0	0	3	4
Concordia	4	7	1	5	1	0	4	6
Córdoba	4	4	1	7	2	1	5	4
Capital Federal ...	4	4	0	6	1	0	4	9
Mar del Plata	3	3	0	6	2	2	2	10
Mendoza	4	3	2	6	1	1	8	4
Bahía Blanca	2	1	0	5	2	4	4	10
Cipolletti	0	0	1	0	3	4	14	6

Hubo preponderancia de masas marítimas, tanto en lo que se refiere a las masas de aire caliente como a las frías.

Precipitación. — En el noroeste del país, en las provincias andinas y en la Patagonia, la cantidad de las lluvias ha sido normal. En las demás regiones del país, llovió algo más que lo normal, llegándose al doble en Santa Fe, en el sudeste de Santiago del Estero y en el este de Córdoba a causa de las copiosas lluvias del día **4** y superando el doble del normal en la región de Bahía Blanca a causa de la tempestad de los días **5** y **6**.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

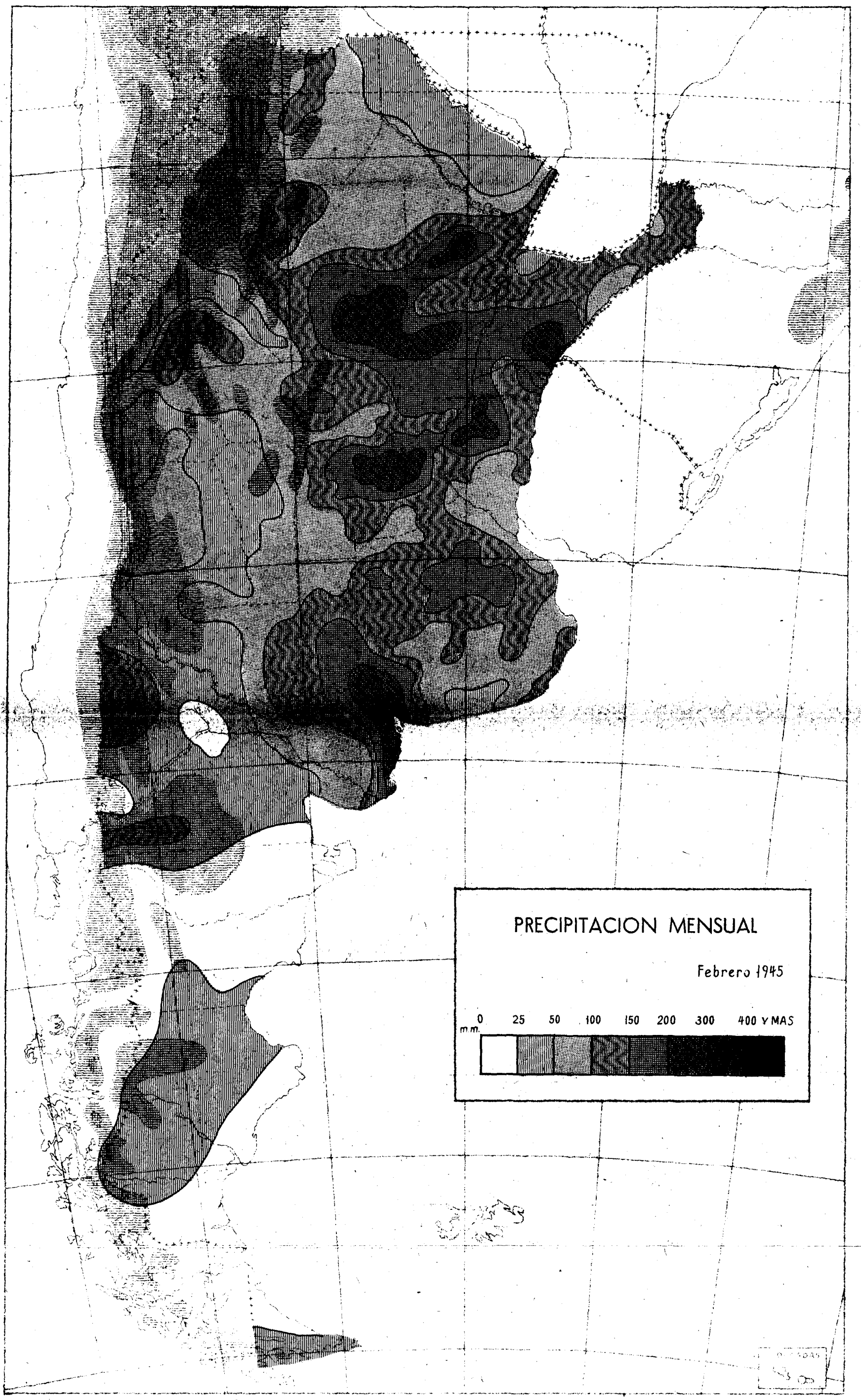
EN CODIGO INTERNACIONAL

FEBRERO DE 1945

DIA							
1	55575	54012	02562	99804	35..8	65228	24000
	55404	59718	32301	10822	30124	23810	14804
	55412	60618	30303	04823	64778	21160	
	55583	51818	02764	94606	35..8	23168	24817
	55405	59823	24213	09821	63798	6116.	
	55455	66623	28302	96819	35796	43721	14903
2	65379	57112	32601	10823	67823	45001	
	65387	57812	32501	10821	64824	11114	
	65582	49512	22604	85606	35..8	22648	24811
	65389	58118	04401	05626	64124	25712	
	65392	60918	02113	05727	34308	01828	24301
	65435	63418	28363	99720	38..7	34767	14212
	65596	46518	04803	01702	35..8	34788	24310
	65391	60022	02203	05725	35198	11824	24300
	65397	59023	02503	02623	63128	35527	
	65429	62623	32303	97821	34598	73827	14900
3	75413	60712	32301	05820	37004	32816	14303
	75455	59512	18403	02851	35..8	61328	44300
	75455	59512	18403	02851	35..8	61328	44300
							"Granizo"
	75405	59818	28103	03822	34..8	32728	14905
	75496	62518	24422	01720	62698	6516.	
	75399	59223	04410	..721	35378	3418.	14607
	75435	63523	02501	96819	62123	45608	
4	15378	46312	04102	03722	33256	34124	13307
	15383	57612	02303	98820	35..8	34128	14203
	15454	66212	24301	94916	63683	75004	
	15362	56618	04208	00523	353.8	25127	13713
	15366	56522	06303	98724	35008	33228	83625
5	25434	64100	02302	05918	61156	41220	
	25370	56512	30321	99722	352.8	51856	44802
	25598	45212	28404	06201	30108	22640	00307
	25410	61818	18721	01516	65598	71750	
	25456	66818	08301	07920	61263	61004	
	25452	65623	10301	06916	61322	71005	
6	35400	59312	32502	86816	353.5	83824	54307
	35432	63012	16703	00815	68468	7162.	
	35362	56218	59813	91616	68798	8469.	
	35406	59818	10502	91718	32595	66314	53310
	35425	62218	16703	96516	68468	7172.	
	35599	45718	28503	06701	35..8	20068	84203
	35371	56323	28913	90616	68797	7559.	
	35411	60323	14502	94818	32415	66314	53317
	35417	61323	16713	96614	68468	81057	
7	45386	57812	20813	96.16	64698	7518.	
	45421	61512	10503	02615	352.8	73326	54308
	45388	58018	20813	01719	64595	3521.	
	45593	47018	22545	10406	35..8	10048	52307
	45380	57223	20502	02719	65535	61029	
	45393	58423	20713	03618	65598	4516.	
8	55426	63106	14413	09718	64598	1153.	
	55415	61812	16103	10617	63468	31520	
	55442	69312	14402	11816	353.7	72325	53315
	55591	49112	30645	04406	35..8	17548	55300
	55369	56518	20310	08817	38..8	53528	44705
	55415	60918	16502	09816	65497	7522.	
	55590	50518	02604	03405	35..8	05648	53813
	55378	56823	18401	06817	31784	54523	44301
	55419	61723	16402	12816	65487	6512.	
9	65389	58112	16481	11715	33397	84425	54307
	65583	51212	26303	01706	34..8	15628	54300
	65395	58818	16403	17715	33..8	84428	54303
	65445	64718	30202	11620	64714	25712	
	65580	53018	26303	00707	35..8	25628	54407
	65400	59523	16202	15714	33397	83425	54301
10	75571	57312	20401	99807	37814	65603	54410
	75425	62318	26301	13819	30024	34700	54804
	75446	64918	06401	12820	351.3	13202	14605
	75431	63023	02201	06722	37494	22803	54805
	75441	64123	04402	08820	35115	13213	14613
11	15369	56412	30301	18922	63884	74010	
	15381	57318	32401	16924	62123	34405	
	15419	61518	28501	11821	35012	23701	.....
	15446	64818	10301	09719	61324	31008	
	15415	60623	28401	07821	35012	23701	14610
	15439	63923	06402	08921	63225	51528	
12	25398	59012	28201	10820	30113	21800	14310
	25409	60512	28201	06922	62723	25508	
	25421	61812	04201	07820	64114	21001	
	25389	58018	04201	13924	31001	11101	14201
	25416	61018	02201	06721	64114	21002	
	25421	62018	32301	05722	62824	35018	
	25408	60123	02201	07721	63124	41018	
	25427	62723	12308	06516	635.9	7501.	
13	35390	58012	32302	09721	63857	3112.	
	35418	61312	14503	11.716	352.8	63344	14311
	35442	62312	10502	10716	33796	64225	14805
	35447	65112	14463	13716	63398	7516.	
	35411	60218	12603	10717	35..8	75338	14503
	35434	63818	10301	18718	33734	43313	14315
	35403	59423	12503	10717	352.8	64324	14200
	35428	62723	10502	13716	33397	65325	14302
14	45467	60318	10681	15817	32004	76304	14802
	45367	56523	14503	09719	357.8	34324	84200
	45449	65323	04502	17816	64166	7102.	
	45403	59923	10602	18716	33397	76325	14807
15	55388	58012	10601	..817	32794	76313	14002
	55439	62912	04402	21915	63145	81004	
	55383	57512	14403	10819	352.8	42354	14701
	55420	61718	04201	22917	62133	71009	

DIA							
16	65363	56412	12425	17719	64365	7422.	
	65395	58712	04202	20916	63285	81001	
	65380	57218	...01	17820	33002	46302	14007
	65382	57422	06401	20820	63382	55000	
	65378	57023	06201	..918	63212	81601	
	65385	57718	04101	18919	63234	61519	
17	75356	56312	08301	15820	62264	71001	
	75408	60312	30502	13719	63845	45521	
	75426	62422	26402	10821	63865	25026	
18	15451	65512	22402	13817	63545	65218	
19	25403	59712	14201	17815	313.4	71413	.....
	25448	65122	10102	11719	61115	41016	
	25418	61523	06302	15817	34385	41124	54602
20	35425	62212	04302	14717	61145	71128	
	35435	63512	28313	16817	353.6	61125	54304
	35406	60122	04264	17620	61278	4106.	
	35381	57218	18502	17619	64585	4110.	
21	45383	57512	08482	16620	64298	4126.	
	45375	56818	08302	15825	32065	12222	54907
	45363	56422	06202	16822	61245	48026	
	45383	57523	04302	..724	34386	22225	54905
22	55400	59512	24302	07720	35..7	22627	54202
	55408	60318	28208	08522	30464	22110	54907
	55414	61123	30401	02823	35.83	34701	54807
23	65380	57312	20402	12721	35385	33513	54213
	65425	62212	20402	..816	34004	47504	51311
	65428	62812	24601	11815	31005	76603	14331
	65388	58118	20501	15820	31093	44522	54104
	65419	61718	22501	15816	31013	65513	15306
	65429	62618	24601	13817	32014	55514	51111
	65394	58723	16401	16817	35083	75512	53303
	65413	61023	22301	15816	30054	64500	14303
	65433	63223	24501	12820	34082	55501	51907
	65387	58024	20301	17819	65551	35110	
24	75395	59106	20101	17817	65562	75000	
	75397	59312	32402	18617	35375	53824	14305
	75402	59912	28245	16818	64514	45001	
	75407	60512	28401	15818	30083	45710	53003
	75447	64912	24503	06817	372.7	54624	53203
	75549	67312	10201	86709	30012	80000	34605
	75413	61118	28401	14820	65762	25500	
	75389	58418	.....	16921	30694	34410	14804
	75417	61418	26401	12820	30041	25700	54810
	75552	65718	32601	80811	30113	31800	34813
	75370	56423	04201	14821	62164	85020	
	75423	62723	32301	09818	35053	24702	54811
	75416	61924	28203	09819	63718	35502	

DIA							
25	15393	58112	28302	12720	63766	7502.	
	15443	64312	22401	06819	30053	23510	54307
	15565	60212	26502	78810	36385	25524	24310
	15404	58818	28301	09622	63712	5550.	
	15450	65418	20201	06820	30191	25110	54001
	15567	58218	22303	79811	363.8	22622	34301
	15414	59423	24100	08619	61600	75000	
26	25382	57312	30402	12720	61765	65128	
	25428	64412	00001	08818	60013	44001	
	25436	61112	04201	04919	61111	35501	
	25442	64412	28202	05818	34106	31714	14301
	25579	53812	18403	93705	35..8	75548	34304
	25439	64818	00001	00824	61521	05608	
	25447	62018	32201	00920	61811	15601	
	25582	51018	18403	96806	35..8	25628	34300
	25400	59222	32501	08723	61824	25505	
	25451	62223	30301	96918	62824	35605	
	25450	65424	20301	98921	61463	15500	
27	35456	66506	22501	06719	65561	25100	
	35416	60812	10421	04819	30102	33350	14307
	35349	64012	18701	11817	30053	45500	14319
	35464	63112	18601	05914	67533	75009	
	35591	46712	30503	92701	35..8	24828	34803
	35405	59918	14401	14719	31002	44402	14313
	35430	63018	16502	16818	37795	24413	14111
	35472	63718	18601	10814	67582	7530.	
	35594	44718	02603	91703	35..8	34128	44807
	35440	63822	12201	16816	63424	75006	
	35423	62223	12302	16816	35985	64323	14103
	35479	64323	16402	13911	65465	8520.	
28	45405	60112	08402	16815	35385	83324	14001
	45500	66012	24203	06812	62668	7502.	
	45398	59018	12402	15816	30296	32220	14807
	45512	67018	22302	04712	62665	.....	
	45391	58223	10402	14716	38305	63224	14201


PRECIPITACION MENSUAL
Febrero 1945
0
25
50
100
150
200
300
400 Y MAS
m.m.

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE FEBRERO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — * DATOS DUDOSOS

C. FEDERAL

Oficinas FCCA 68
Oficinas FCP 71
P. Constitución 54
P. Once FCO 55
Pte. Alsina 70
Retiro FCCC 56
Villa Ortúzar 66

BUENOS AIRES

Abbott 163
Acevedo 91
Achupallas 159
Alagón 104
* Albariño 92
Alberdi FCP 200
Alberti, O. 190
Alf. S. Martín 269
Alfonso 120
Algarrobo 167
Agustina 133
Almeyra J. 154
Altamira 144
Alta Vista 180
Alvarez Jonte 135
Ameghino FCO 116
América 171
Anasagasti 118
* Ancón 91
Andant 129
Anderson 137
Aparicio 67
Arano 214
Araujo 182
Arboledas 131
Arenales P. 124
Arenaza 135
* Argerich, S. 85
Arrecifes FC 106
Arroyo Dulce 147
Asamblea 129
Ascasubi 222
Ascensión FCP 138
* Asturias 68
Atalaya, S. 111
* Atucha, C. A. 58
Avestruz 204
Ayacucho, S. 85
Ayarza, E. 230
Ayerza 120
Azopardo 157
Azul, M. 94
Azucena 78
* Bacacay 85
Báez, R. 257
B. Blanca FCS 221
Baigorrita 103
* Bajo Hondo 115
Balcarce Met. 99
Balza 127
Banderaló 157
Baradero, CA 69
Barker 55
Barra J. E. 60
Base Espora 333
* Bayauca 98
Bell H. 202
* Bellocq 73
Benitez, O. 193
Benitez M. 78
Berdier 132
Berraondo 221
Beruti 141
Blanca Grande 93
Blandengues 118
Bocayuva 111
Bolívar, S. 167
* Bonifacio 95
Bordenave 189
Boulogne 92
Bragado, O. 154
* Buchanan 45
Budge 106
Bunge, FCP 99
Buratovich 224
Burzaco 84
Cabildo 182
Cachari, S. 112
* Cadret 67
Calderón 270
Calfucurá 125
Cambaceres 132
Campana, CA 93
Canning 84
Cañada Seca 98
Cañuelas, S. 147
Cap. del Señor 96
C. Sarmiento 137
Carabelas 120
Carboni 180
Carhué, S. 172
* Carlos Casares 97
Carlos Keen 144
Carlos Salas 101
C. de Areco 131
Casalins 109
Casas, J. B. 214
Casbas 134
Casey 113
Castelli, FCS. 92
Castilla 166
Castillo 114
* Catán 98
* Centenario 54
Cerrito 167
Cilley, PBA. 154
Colman 95
Colón, C. A. 141
Colonia Seré 165
Condarco 176
Conesa, C. A. 79
Copetonas 48
Coraceros 107
Corbett 117
Cnel. Brandsen 113
Cnel. Bunge 54
Cnel. Dorrego 168
Cnel. Granada 157
Cnel. Isleño 135
Cnel. Laprida 105
Cnel. Mom 173
Cnel. Seguí 138
Cnel. Suárez 72
Cnel. Vidal, S. 74
Cortine 131
Corazzi 133
C. Muerto 57
Crotto 101
Cuenca 139
Curarú 112
Curumalán 84
Chacabuco, P. 180
Chancay 147
Chapaleufú 85
Chascomús, S. 117
Chasicó 261
Chenaut 111
Chiclana 123
Chillar 56
Chivilcoy N.O. 215
Daireaux 107
Darragueira J. 171
De Bary 101
Deferrari 37
De la Canal 106
De la Garma 58
Del Carril 152
* Delgado 88
Del Valle 165
Dennehy 141
Descalzi 102
17 de Agosto 202
Dionisia 107
Doce de Agosto 118
12 de Octubre 105
Dolores, M. 90
Don Torcuato 91
Drabble 94
Drysdale 147
Dudignac 130
Dufour, FCS 210
Dubau, FCO 109
Durañona FCS. 115
Dussaud 203
E. Costa 125
Egaña 102
Elordi 106
El Dorado 168
* El Jabalí 75
El Socorro 106
El Tejar 175
El Triunfo 145
El Zorro FCS. 161
Emma 126
Emp. Lobos 137
Encina 141
Energía 52
Ensenada, S. 88
Ernestina 145
Escobar 104
Espartillar 108
* Esquina Negra 60
Esteban de Luca 141
Estela 284
Estrugamou 233
Fatraló 136
Fauzón 135
* Ferré 92
Fortín Acha 97
F. Olavarría 169
Fco. Alvarez 124
French 135
Frevre 126
* Gahan 97
Garré 139
Gascón A. 142
Gral. Alvear, S. 106
Gral. Belgrano 163
Gral. Lamadrid 82
Gral. Madariaga 117
Gral. Pinto 175
Gral. Pirán 58
Gral. Rodríguez 138
Gral. Villegas 112
Germania 119
Gil 68
Giles, CBA. 207
* Girodias 85
Gob. Ugarte 173
G. Chaves, S. 33
G. Moreno 106
Gonz. Risos 113
Gorchs 202
Gorostiaga 243
Gorriti 175
Gouin 139
Gowland 160
Graciarena 72
Guaminí, M. 113
Guanaco 115
Guerrero 106
Guido, FCS. 94
Hale 226
Henderson 127
Heresford 157
Herrera Vegas 128
Hirsch 131
Hortensia 122
* Huanguelén 49
Huergo D. 179
Huergo P. 200
Húsares 115
Ibáñez 101
Igarzábal 217
Indacochea 168
Indio Rico 61
Ing. Moneta 110
* Ing. Thompson 79
Ing. White 222
Ing. Williams 134
Iraola 102
Irene 65
Islas 136
Juregui 147
Jéppener 166
J. N. Fernández 58
J. M. García 132
Juancho 133
Junín, M. 122
Labardén 71
La Colina 81
La Delfina 100
La Dorita 112
La Dulce 32
La Larga 114
La Limpia 146
La Luisa 141
Lamarca, FCS. 205
La Niña 151
La Pinta 92
Laplacette 207
La Plata, CG. 83
* La Porteña 80
La Rica, FCO 222
Larramendi 163
Larrea 183
Las Armas 68
Las Flores 194
La Sirena 176
Las Marianas 136
Las Nutrias 80
* La Sofía 60
La Sortija 71
Las Toscas 99
Lavalle, E. 176
La Zanja 126
Leubucó 120
Levalle Nic. 212
Líbano 93
Libertad 119
Lincoln, FCO. 150
* Lin Calel 19
Lobería, FCS. 73
López Lecube 243
Los Angeles 159
Los Laureles 118
Los Toldos 115
Lozano 96
Luján, FCCA. 119
M. Acosta 105
Madero, FCO. 107
* Magdala 60
Maguirre 114
Maipú, S. 98
Mamaguita 189
Marcos Paz 121
Mar del Plata 122
María Lucila 144
* Mari Lauquen 79
M. de Hoz 103
Martín García 117
Matienzo L. 55
Maza 185
M. Berraondo 165
Mechita 192
Mechongué 81
Médanos, S. 232
Mercedes, CG. 193
M. Fernández 179
Miramar, S. 102
* Moctezuma 99
Molina C. 58
Moll 134
Monasterio 101
* Mones Cazón 79
Monsalvo 111
Monte, S. 140
Montes de Oca 146
Moores 98
Moquehuá 125
Morea 166
Moreno, O. 88
* Morse 180
Mosconi 162
Nahuel-Rucá 98
Naón 158
Napaleufú 82
Napostá 283
Navarro, S. 148
Necochea, S. 110
Neild 158
Norumbega 148
N. de la Riestra 153
Nueva Roma 271
Nueve de Julio 160
O'Brien 115
* Ochandío 18
O'Higgins 149
Olascoaga 188
Olavarría 107
Oliden 96
Olivera 145
Ombucta 222
Ordoqui 105
Orense 43
Oriente 93
Origone, S. 201
Otoño 106
P. Acosa 77
Palartelén 130
Paraquil 72
Pardo 171
Pasman 181
Passo, O. 125
Pasteur 122
Patagones, S. 250
Patricios 120
Paula 121
Pazos Kanki 174
Pedro Luro 200
Pehuajó, PBA 109
* Pehuelches 82
Pelicurá 273
Pellegrini, O. 111
Peralta Z. 165
Pérez Millán 84
Pergamino, M. 127
Pessagno 140
Pichincha 159
Piedritas 104
Pieres, S. 64
Pigüé, FCS 155
Pilar, CBA 63
Pinzón 107
Pirovano 111
Pipinas 70
Plá 152
Plomer, C. G. 107
Pontaut 167
Pontevedra 129
Pourtalé 118
Portela 105
Pradere, O. 129
Pradere J. A. 208
P. Quintana 144
Primera Junta 162
Pringles, S. 119
Puán, S. 210
Pto. Belgrano 272
Pujol 84
Punta Indio 78
Quenoma 98
Quilco, S. 81
Quilmes, S. 113
* Quirno Costa 79
Quiroga 148
Ramallo, C. A. 86
Ramos Otero 72
* Rancagua 41
Ranchos 108
Rauch, S. 74
Rawson 144
Recalde, S. 94
Rivadeo 218
Rivera 187
Roberts 136
Rocha, S. 87
Rojas, CA 168
Roldán, M. 64
Rolito 128
Rondeau 250
Roque Pérez, S. 156
Saavedra, S. 203
Saladillo, PBA. 160
* Salazar 79
Saldungaray 142
Salta, CBA. 118
Salvador María 154
Salliqueló, O. 174
San Agustín 87
San Antonio 137
* San [illegible] 97
San Cayetano 74
San Eladio 107
San Emilio 102
San Enrique 181
San Fermín 114
* S. Fco. Bellocq 13
San Germán 208
San José 40
San Martín 62
San Mauricio 116
San Miguel 93
San Nicolás 82
San Pedro 76
* San Román 128
San Sebastián 164
Sansinena 140
* Sta. Coloma 66
Santa Eleodora 91
Santa Inés 135
Santa Lucía 86
Santa Regina 101
Sto. Domingo 76
* Santo Tomás 75
Santos Unzué 116
San Vicente 145
* Saraza 92
Saturno 153
Segurola 143
Shaw 72
Sierra Ventana 126
Solá F. 184
Solanet 164
Sol de Mayo 140
Solís 102
Stroeder 227
Suipacha, T. P. 211
Tacuarí 103
Tamangueyú 59
Tambo Nuevo 112
Tandil, S. 65
Tapalqué, S. 129
* Tapiales 61
Tatay 137
Tejedor, C. G. 126
Thames 187
Tigre, C. A. 85
Timote 150
Tomás Jofré 149
Tornquist, S. 208
Torres 92
* 30 de Agosto 76
T. Lauquen 137
Tres Algarrobos 115
Tres Arroyos 39
* Tres Cuervos 148
Tres Lagunas 238
Tres Lomas 116
Tres Sargentos 121
Trigales 154
Tristán Suárez 161
Triunvirato 148
Trongé 125
Tuyutí 167
Uballes 108
Udaquiola 126
Urdampilleta 102
* Valdés, S. 104
Valentín Gómez 189
Vallimanca 145
Vásquez 46
Vedia C. G. 149
25 de Mayo 144
Vela, S. 69
Vergara 125
Verónica 98
V. Casares 126
* V. de la Plaza 85
Videla Dorna 180
Vieytes 94
Vigilancia 113
Villa Calzada 72
Villafañe 113
Villa Iris 303
Villa Lía 151
Villalonga 223
Villa Rosa 83
Villars 100
Villa Sauce 114
Vivoratá 93
Volta 93
Warnes 136
Yraizoz 103
Yutuyaco 148
Zárate, FCER. 65
Zavalía 104
Zubiaurre 59

SANTA FE

A. Castellanos 86
Acébal 100
Alcorta 133
Alejandra 127
Alvarez 115
Amenábar 77
Angel Gallardo 136
Araya P. 103
Arequito 126
Armstrong 191
Arocena 214
* Aromos 111
Arroyo Aguiar 179
Arroyo Seco 104
Arrufó 173
Arteaga 154
Ataliva, SF. 223
Bauer y Sigel 180
Berabevú 126
Bogado 90
Cabaña Cisne 204
C. Ariacaiquín 140
Calchaquí 157
* Campo Garay 121
Cañ. de Gómez 140
Cañada Ombú 77
* Cañada Rica 19
Cañada Rosquín 125
* Cañadita 79
* Capivara, SF. 105
Carcarañá 135
Casa Blanca 160
Casalegno 131
Casilda, M. 112
Castellanos 168
Cayastá 176
Cavastacito 173
Centeno 204
Ceres, M. 163
Clarke R. 191
Classon 232
Clucellas 137
* Colmena 92
Constanza 178
Coronel Fraga 196
Coronda 274
Cululú 143
Chabás 106
Díaz 210
D. de Alvear 85
* Domínguez 26
Elortondo 121
Elisa 200
El Cantor 97
El Trébol 182
Emilia 201
Empalme 139
Escalada Mar. 183
Esmeralda 245
Esperanza 106
Eusebia 177
Firmat 135
Fives Lille 149
Florencia 105
Fuentes 98
Gálvez, CA. 154
Garabato, SF 121
Garibaldi 188
* G. Gelly 55
Gessler, SF. 167
Gob. Crespo 135
Golondrina 141
* [illegible] 32
Guaycurú 141
Helvecia 185
Hersilia 204
Huanqueros 137
Hughes 110
Humboldt 120
Independencia 182
Ing. Boasi 190
Intiyaco 119
Irigoyen 130
Iturraspe 208
Josefina 156
Juncal 132
Kilómetro 304 120
* La Cabral 99
La Chispa 112
Laguna Paiva 195
Landeta 171
Lanteri 103
La Pelada 193
Larguía 181
La Rubia 274
Larrechea 208
La Salada 120
Las Avispas 205
Las Palmeras 167
Las Rosas 202
Las Toscas 100
* La Vanguardia 19
Lehman 151
Logroño 263
Los Amores 132
Los Cardos 227
* L. Quirquinchos 73
* Los Sembrados 81
Lucila 185
* Ll. Campbell 134
Maciel 114
Maggiolo 92
Maizales 99
Malabrigo 197
Margarita 200
María Eugenia 161
María Juana 123
María Luisa 185
María Susana 279
Marini 196
Matilde 239
Merceditas 149
Mocoví, SF. 77
Moisés Ville 252
Molina J. B. 84
Monigotes 225
Montes de Oca 248
Monte Vera 133
Moussy, SF. 133
Naré 173
Ñanducita 158
Ocampo 106
Ogilvie 210
Palacios 224
Pellegrini 130
Pérez 110
Petronila 194
Peyrano 101
Piamonte 179
Pilar 136
Progreso 172
Rafaela 150
Ramona 215
Rams, CNA. 152
Reconquista 141
Roca 159
Rodríguez 132
Roldán 140
Romang 175
Rosario, M. 103
Rosetti 96
Rueda 97
Rufino, CA. 112
Saavedra 132
Saira 279
Saladero Cabal 100
San Agustín 168
San Cristóbal 166
Sancti Spiritu 62
San Guillermo 250
San Javier 100
San Jorge 153
* S. J. Esquina 97
San Justo 175
San Martín 138
San Ricardo 140
Santa Clara 131
Santa Emilia 133
Santa Fe, CA. 126
* Santa Isabel 79
Santa Rosa 109
Santa Teresa 82
Santurce 130
San Urbano 107
* Sá Pereyra 78
* Sgto. Cabral 79
Sastre, CA. 161
Serodino 141
Soledad 171
Suardi 179
Sunchales 215
Tacural 232
Tartagal 126
Teodolina 174
Totoras 208
Traill 162
Umberto I 284
* Uranga 27
Venado Tuerto 92
Vera, M. 235
* Vila 78
* Villa Amelia 70
Villa Ana 127
Villa Cañás 146
V. Constitución 87
V. Gillermina 85
Villa Saralegui 216
Villa Trinidad 226
Virginia 203
Wildermuth 134
Zavalla 104

ENTRE RIOS

Alcaraz, ER. 195
Alcaraz 2º 202
Aldea Brasilera 339
Almada 152
Antelo 89
Aranguren 175
Arroyo Barú 132
Basavilbaso 102
Berduc 134
Bovril, E. R. 227
* Britos 51
Calabacilla 72
Calderón 77
* Carbó 45
Caseros 125
Clara, F. C. 131
Colón, T. N. 126
C. del Uruguay 140
Concordia 134
Cons. Bernardi 125
Crespo, E. R. 243
Curtiembre 154
D. Fernández 65
Diamante 248
Domínguez 154
Durazno 141
Elisa 143
* El Cimarrón 98
Echagüe 96
Febre 71
Federación 127
Federal 133
Feliciano, FC. 152
Galarza 71
Gilbert, F.C. 70
Gualeguay 65
Gualeguaychú 94
Hasenkamp 219
Hernandarias 154
Hernández 143
Herrera 89
* Holt 97
Irazusta 89
Isthilart 154
Jubileo 112
La Calandria 105
La Clarita 116
La Criolla 149
La Hierra 146
La Paz, Pto. 205
La Querencia 106
Larroque, EP. 78
Las Delicias 306
Las Garzas 159
Las Mercedes 121
Las Moscas 126
Lazo, FC. 63
Líbaros 106
Los Conquistad. 128
Lucas González 168
Maciá 128
Mansilla 69
* María Grande 173
Médanos 77
Miñones 117
Nogoyá 108
* Palavecino 60
Paraná 221
* Pedermar 55
Pronunciamiento 150
Pueblo Bellocq 158
Pueblo Brugo 180
Pueblo Racedo 245
Puiggari 244
* Racedo 184
Raíces 195
Ramírez 223
Rosario Tala 95
San Gustavo 161
San Jaime 191
San Salvador 100
Santa Ana 129
Sauce Luna 153
Seguí 258
Sola, T. P. 212
Sosa, T. P. 205
Stroebel 245
Tabossi, ER. 223
Ubajay 82
Urdinarrain 86
Urquiza 117
20 de Setiembre 101
Viale, FC. 205
Victoria 93
Villaguay 166
Villa Mantero 86
Villa Urquiza 186
Vizcaya 119
Yeruá 117
Yuquerí 107

CORRIENTES

Acuña 236
Baibiene 315
Bella Vista 94
Bompland 165
* Buena Vista 95
C. Madariaga 166
C. Correntinos 167
Caza Pava 66
Corrientes M. 71
Cuay Grande 83
Curuzú Cuatiá 269
Chavarría 114
Derqui 59
Emilio Coni 230
Esquina 157
Gob. Virasoro 117
Goya M. 151
Gral. Paz 147
Guaviraví 61
La Cruz 79
Libertad 207
Mantilla 92
Mercedas 181
Mocoretá 201
Monte Caseros 277
P. D. Colodrero 184
P. de los Libres 159
* P. de la Patria 27
Pujol 188
Riachuelo 50
Saladas 96
San Cosme 33
* San Lorenzo 26
S. L. del Palmar 31
San Roque 87
Santa Lucía 162
Santo Tomé 59
Solari 231
Tapebicuá 174
Torrent 61
Yofré 120

TUCUMAN

Bella Vista 235
Benjamín Paz 96
Burruyacú 182
Cevil Pozo 274
Concepción 213
Domingo Millán 76
El Bracho 268
El Cadillal 108
* El Guardamonte 76
Esquina 280
Famaillá 142
Fernández 247
Finca Elisa 200
Gob. Garmendia 123
Graneros 88
Guzmán 237
* Huasa Pampa 34
La Cocha 158
* La Madrid 57
Las Cejas 99
Leales 186
Leocadio Paz 93
León Rougés 208
Los Ralos 194
Los Sarmientos 154
Lules 237
Monteagudo 94
Monteros 174
Muñecas 161
Pacará 258
Padilla 251
Ramada 96
Río Colorado 239
Río Chico 167
* Río Seco 97
San Andrés 324
San Pablo 187
S. Rosa Leales 259
Simoca 145
Siete de Abril 209
Tacanas 106
* Taco Ralo 44
Tafí Viejo 150
Tapia 175
Tanca Pampa 161
Trancas 111
Tucumán 226
Vipes 75

S. del ESTERO

Abra Grande 80
Aerolito 94
Alhuampa 105
Averías 241
Añatuya 174
Argentina 203
Ardiles 63
Atamisqui 182
Bandera 257
Beltrán 139
Brea Pozo 160
C. del Cielo 173
Campo Gallo 59
Casares 288
Cejolao 160
Clodomira 73
C. Dora 229
Chaupi Pozo 64
Choya 138
Donadeu 64
El Caburé 144
El Charco 121
Fortín Inca 216
Forres 161
Frías 126
Fernández 139
* Garza 123
Girardet 189
G. Gatica 63
G. Escolta 263
Gramilla 78
Haase 132
Herrera 164
Hoyón 249
Huyamampa 107
* Icaño 170
Isca Yacú 158
La Aurora 92
La Banda 157
La Cañada 123
Laprida 173
Las Tinajas 128
Livarona 72
Loreto 135
Los Juríes 321
* Los Telares 149
Lugones 212
Malbrán 333
Matará 149
Medellín 272
Melero 164
Monte Quemado 102
Nasaló 188
N. Esperanza 232
Otumpa 131
Palo Negro 233
Pinto 283
Pozo Hondo 71
Puna 153
Quimilí 72
R. de Velazco 243
Río Hondo 88
Robles 142
Roversi 129
Sanavirones 234
San Pedro 103
San Ramón 164
Sgo. del Estero 173
Selva 176
Sol de Julio 145
Sumampa 165
S. Corral 167
Taboada 201
Tacañitas 222
Tobas 166
T. Joung 276
Vilelas 219
* Vilmer 89
Villa Braña 101
Zanjón 172

CORDOBA

Achiras 82
Adelia María 112
Alejandro 147
A. Ledesma 118
Alicia 172
Almafuerte 67
* Alta Gracia 25
Alto Alegre 347
A. de Chipión 67
Arias 123
A. Algodón 189
Ascochinga 119
Assunta 111
Ausonia 160
Balnearia 88
Ballesteros 246
Bell Ville 238
Bengolea 149
Berrotarán 59
Bialet Massé 72
Bruzone 72
Buchardo 126
Bulnes 70
Cabrera 109
Calchín 149
Canals 129
C. de Luque 186
Cañada Verde 77
Cap. del Monte 87
Carolina 116
Carrilobo 187
Cintra 232
C. del Coro 78
* Colazo 66
Col. Tirolesa 134
Comechingones 161
Córdoba M. 84
C. de Bustos 132
Corralito 112
Cosquín 91
Cotagaita 176
Craik James 187
Cruz Alta 158
Cruz del Eje 92
Curapaligüe 103
Chaján 56
Chañaritos 89
Charbonier 110
Chazón 148
Chilibroste 168
Chucul 116
Chuña 121
D. V. Sarsfield 197
Deán Funes 175
De la Serna 89
Del Campillo 76
Despeñaderos 83
Devoto 119
Dique S. Roque 63
El Alcalde 139
El Arañado 152
* El Chacho 28
Elena 64
El Rastreador 140
El Tío 90
Embalse 55
Espinillo 81
Etruria 137
F. Alcorta 164
Fotheringham 71
Fraqueiro FCP. 84
F. C. Rodríguez 100
Freyre 196
Funes 116
Gral. Roca 202
G. Viamonte 162
Guatimozín 117
Gutenberg 106
Hernando 105
Holmberg P. 104
* Huanchilla 84
Huascha 156
Huerta Grande 89
Huinca Renancó 74
Idiazábal 150
Ing. Malmen 66
Inriville 238
Isla Verde 132
Italó 74
J. Peter 140
Jeanmaire 143
* Jesús María 90
Jovita 75
J. Celman 120
J. de Quintana 83
* Laborde 96
Laboulaye 156
La Calera 97
La Carlota 167
La Cautiva 79
* La Cesira 90
La Cruz 72
La Cumbre 108
La Falda 105
La Francia 103
Lag. del Monte 126
Lag. Oscura 106
La Para 92
La Penca 73
La Playosa 181
La Posta 140
La Puerta 136
Las Arrias 159
Las Junturas 132
Las Perdices 100
Las Varas 92
Las Varillas 192
Las Vertientes 104
Laspiur 95
Lecueder 55
Leones 257
Lavalle 61
Los Cerrillos 61
Los Jagüeles 121
Los Mistoles 136
Los Sauces 85
Los Surgentes 201
Lozada 62
Macha 150
Mackena 87
Malagueño 60
Malena 85
Mansilla 107
Marcos Juárez 218
* Marull 50
Mattaldi 83
Matorrales 147
Melo 133
Moldes 74
Monte Buey 224
M. los Gauchos 110
Monte Maíz 106
M. Morrison 233
Morteros 151
Noetinger 224
* N. del Prado 58
Obispo Trejo 131
Olaeta 105
Oliva 165
Onagoiti 76
Oncativo 145
Ordóñez 150
P. de Melo 97
* Pascanas 84
Pasco 211
P. Viejo 80
Paunero 108
Pavín 100
Pegasano 61
Pilar 98
Pincen 70
Piquillín 90
Pizarro 64
Porteña 191
Posse J. 193
Pozo del Molle 167
Punta del Agua 123
Q. Herrado 123
Quilino 97
R. Cárcano 280
Río Bamba 96
Río Cuarto 129
Río Primero 92
Río Seco 116
* Río Segundo 54
Río Tercero 85
Rosales 178
R. D. Guzmán 86
Salas 156
Salguero 125
Sampacho 107
San. S. María 78
San Agustín 73
San Ambrosio 131
San Basilio 89
San Esteban 98
San Francisco 141
San Joaquín 83
San José 67
San Marcos 247
Sta. Catalina 106
S. Calamuchita 57
Santa Rosa 77
Santa Victoria 130
Sarmiento 205
Seb. Elcano 90
Serrano 89
Serrezuela 97
* Soto 15
Suco 53
Temple Sgo. 98
Totoralejos 3
T. San Justo 81
Tuclame 100
Ucacha 173
Unquillo 86
Villa Dolores 59
Villa María 255
Villa Moderna 92
Villa Rosario 163
Villa Valeria 62
Vivero 124
Washington 62
* Watt 46
Yacanto 101

SAN LUIS

Alto Pencoso 36
Alzogaray 64
Arizona 71
Bagual 98
Balde 42
Batavia 48
Beazley 26
* B. Esperanza 47
Concarán 82
Daract 118
E. Lobos FCP 47
F. El Patria 56
Fortuna 86
Granville 58
Hueleda 40
J. Llerena 48
Juan W. Gez 54
La Costa 32
La Maroma 32
La Toma 92
Lavaisse 93
Livorio Luna 55
Merlo 56
Mosmota 19
Nahuel Mapá 89
Naschel 152
Navia 81
Nueva Escocia 51
Nueva Galicia 93
Paso Grande 97
Pedernera 64
Polledo 99
Rodríguez Saá 62
San Luis 46
Segovia 53
Tilisarao 120
Travesía 54
Unión FCO. 82
Villa Mercedes 53
Zanjitas 35

JUJUY

Abra Pampa 56
Caimancito 170
Calilegua 117
Chalicán 84
El Quemado 111
Fraile Pintado 105
Huacalera 49
Humahuaca 61
Iturbe 69
Jujuy M. 135
La Mendieta 98
La Quiaca 60
Ledesma 127
León 138
Maimará 49
Maq. Verón 49
Palpalá 141
Pampa Blanca 39
Perico 55
* P. del Marqués 36
* Pumahuasi 17
Purmamarca 33
San Pedro 135
Senador Pérez 45
Tilcara 52
Tres Cruces 65
Urundel 168
Volcán 74
Yala 100
Yuto 215

SALTA

Aguaray 103
Alte. Brown 90
Alvarado 74
Alemania 80
* Ampascachi 127
Antilla 150
A. Quijarro 149
* Arenal 59
Ballivián 73
Betania 58
Cabeza de Buey 76
Campichelo 62
* Cap. Pagés 14
Castañares 58
Cerrillos 68
Copo Quille 134
C. Cornejo 120
C. Moldes 53
* C. Olleros 52
C. Quijano 137
Chicoana 44
Chorrillos 15
Chorroarín 89
El Alisal 38
El Galpón 119
El Pucará 53
El Quebrachal 75
El Tunal 54
Embarcación 80
Esteco 100
Gaona 73
Güemes 67
* Hikman 18
* Horcones 72
J. V. González 90
Juramento 56
La Merced 70
Los Baños 100
Los Blancos 44
* Macapillo 54
M. Pedraza 152
Metán 127
* Mojotoro 26
Morillo 40
N. S. Talavera 93
Orán CNA. 83
* Osma 31
Palomitas 73
Padre Lozano 65
Pichanal 122
Piquirenda 93
Pluma del Pato 31
Puerta Tastil 19
Río Piedras 103
R. Frontera 109
R. de l. Llanos 165
Salta M. 95
Sauzalito 128
* Schneidewind 69
Senda Hachada 102
* Talapampa 49
Tedín 72
Torino 3
Vespucio 51
Yatasto 104

CATAMARCA

Andalgalá 108
Belén 93
Capayán 23
Carranza 27
Catamarca 142
Cerro Negro 31
* Colpes 11
Chumbicha 15
Esquiú 40
Huillapina 26
La Guardia 81
Lavalle 100
Miraflores 43
Pomán 28
Recreo 81
San Antonio 110
Saujil 44
* Superí 20
Telaritos 54
Tinogasta 26

LA RIOJA

Aimogasta 29
Alpasinche 23
Bazán 151
Carrizal 46
Castro Barros 68
* Catinzaco 23
Cebollar 107
* Chañar 33
Chepes 49
Chilecito 136
Gob. Gordillo 54
La Rioja 155
Macasín 21
Mazán 10
Milagro 98
Nonogasta 92
Olta 60
Patquía 53
P. de los Llanos 46
Talamuyuna 116
Tello 23
Vichigasta 100

SAN JUAN

Albardón 43
Angaco Norte 27
Bermejo 36
Carpintería 42
Cañada Honda 51
Caucete P. 29
Cochagual 32
Domingo Oro 36
Huaco 100
Jachal 59
Los Diaguitas 42
Marquesado 76
Niquivil 27
* Pie de Palo 17
Pocito 31
Ramblón 66
Retamito 54
San Juan 43
Tucunuco 47
Ullum 66
Vallecito 47

MENDOZA

Alto Verde 56
Bowen 25
Buena Nueva 62
* Cacheuta 49
C. de Chile 21
Canalejas 27
Capdevila 46
Cap. Montoya 51
Carmensa 66
Colonia Alvear 61
Comand. Salas 40
Corral de Lorca 51
Desaguadero 39
El Espino 26
El Plumerillo 36
Gaspar Campos 26
Goico 42
Goudge 38
Guadales 46
Jocolí 35
La Dormida 26
La Mora 44
La Paz M. 30
Luján de Cuyo 82
Malargüe 42
Media Luna 90
Medrano 65
Mendoza M. 121
Monte Comán 60
N. Quemado 24
Nacuñán 45
Ovejería 35
Pampa Tigre 43
Pichi Ciego 80
Rama Caída 43
Real del Padre 34
Resolana 34
Rivadavia 67
S. de las Rosas 32
San Carlos M. 58
San Rafael P. 22
Santa Rosa 43
Soitué 93
Tres Porteñas 52
Tunuyán 123
Vargas Pedro 43
V. Atuel 32
Villanueva 57
Villavicencio 62
Zapata 96

LA PAMPA

Abramo 164
Agustoni 109
Alpachiri 161
Alta Italia 99
Anchorena 144
Anguil 162
Anquilobo 125
Anzoategui 101
A. Peña 71
Arata 91
Arauz J. 238
Atreucó 154
Bernasconi 181
* Boeuf 99
Caleofú 79
C. Gómez 64
Catriló O. 112
Ceballos O. 93
Cereales 219
Colonia Barón 128
Col. E. Mitre 50
Col. Pastoril 55
Conhello 146
Doblas 147
* Dorila 59
E. Castex 138
E. Martín 70
Epu-Pel 119
Falucho 76
Gaviotas 130
Gral. Acha 109
Gral. Campos 145
Gral. S. Martín 226
Guatraché 164
Hidalgo 144
Hucal 106
* Ing. Foster 53
Ing. Luiggi 98
Int. Alvear 86
Ivanowsky 143
Jardón 65
La Gloria 124
La Maruja 119
Larroudé 84
Lonquimay 118
Loventuel 91
Luán Toro 70
Macachín 222
Mayer 135
Metileo 105
* Murature 97
Naicó 191
Ojeda 89
Perú 109
Pico O. 92
Pichi Huinca 161
Quehué 141
Quemú Quemú 168
Quetrequén 67
Realicó 64
Relmo 141
Remecó 165
Riglos 178
Rolón 154
Rucanelo 97
Santa Rosa 183
Sarah 88
Simson 61
* Speluzzi 36
Telén O. 135
T. G. E. Mitre 108
T. G. H. Lagos 69
Toay O. 180
Trebolares 71
Trenel 70
Trilli 117
Unanue 154
Uriburu 151
Utracán 176
Van Praet A. 108
* Vértiz 48
Victorica M. 96
Winifreda 133

CHACO

Avia Teray 187
Cacuí 59
C. Largo 166
Capdevila 178
Cap. Solari 152
Cardozo 71
Colonia Basail 86
Col. Castelli 108
Col. Benítez 68
Col. Zapallar 142
C. del Bermejo 151
* Corzuela 126
Cotelai 89
Charadai 100
Charata 266
F. Aguiar 100
Gancedo 139
G. Videla 87
G. Obligado 86
Haumonia 101
Horquilla 108
Kilómetro 117 82
Laguna Blanca 99
Lapachito 117
* La Sábana 61
Las Breñas 202
Las Palmas 84
Los Frontones 95
Machagai 154
Makallé 84
M. Belén 115
Oetling 136
P. del Infierno 98
Pinedo 231
Pres. Roca 69
P. de la Plaza 145
P. R. S. Peña 268
Pto. Bermejo 79
Pto. Vilelas 83
Quitilipi 238
Resistencia 68
Tirol 81
Tres Isletas 238
Urien E. 119
Velaz 108
Villa Angela 188

FORMOSA

B. de las Casas 27
Bazán 38
Boedo M. 111
C. Fontana 32
Chiriguanos 45
E. del Campo 60
Formosa FCFE 144
Gran Guardia 85
Ibarreta 48
Ing. Juárez 35
Kilómetro 1769 39
Laguna Blanca 54
Laguna Yema 42
Las Lomitas 17
Los Pilaguas 67
Palo Santo 36
Pirané 51
P. del Mortero 47
Pozo del Tigre 38
San Hilario 69
T. Gral. Fraga 23

MISIONES

Apóstoles 72
B. Concepción 116
El Dorado 111
Parada Leis 67
Pindapoy 102
Posadas 101
Pto. Iguazú 85

NEUQUEN

* Challacó 6
Neuquén S. 9
P. Huincul FC. 39
Sañicó 20
Zapala M. 38

SANTA CRUZ

Allen FCS. 8
Bariloche 35
Cinco Saltos 2
Cipolletti 9
Conesa 56
* Cnel. Pringles 31
Chelforó M. 26
* Chichinales 3
Chimpay 69
Choele Choel 70
Darwin 58
Fortín Uno 124
Gdor. Godoy 30
Juan de Garay 70
Maquinchao 25
Pichi Mahuida 73
Río Colorado 78
S. Antonio O. 36
Stoganelli 12
* Zorrilla B. 44

RIO NEGRO

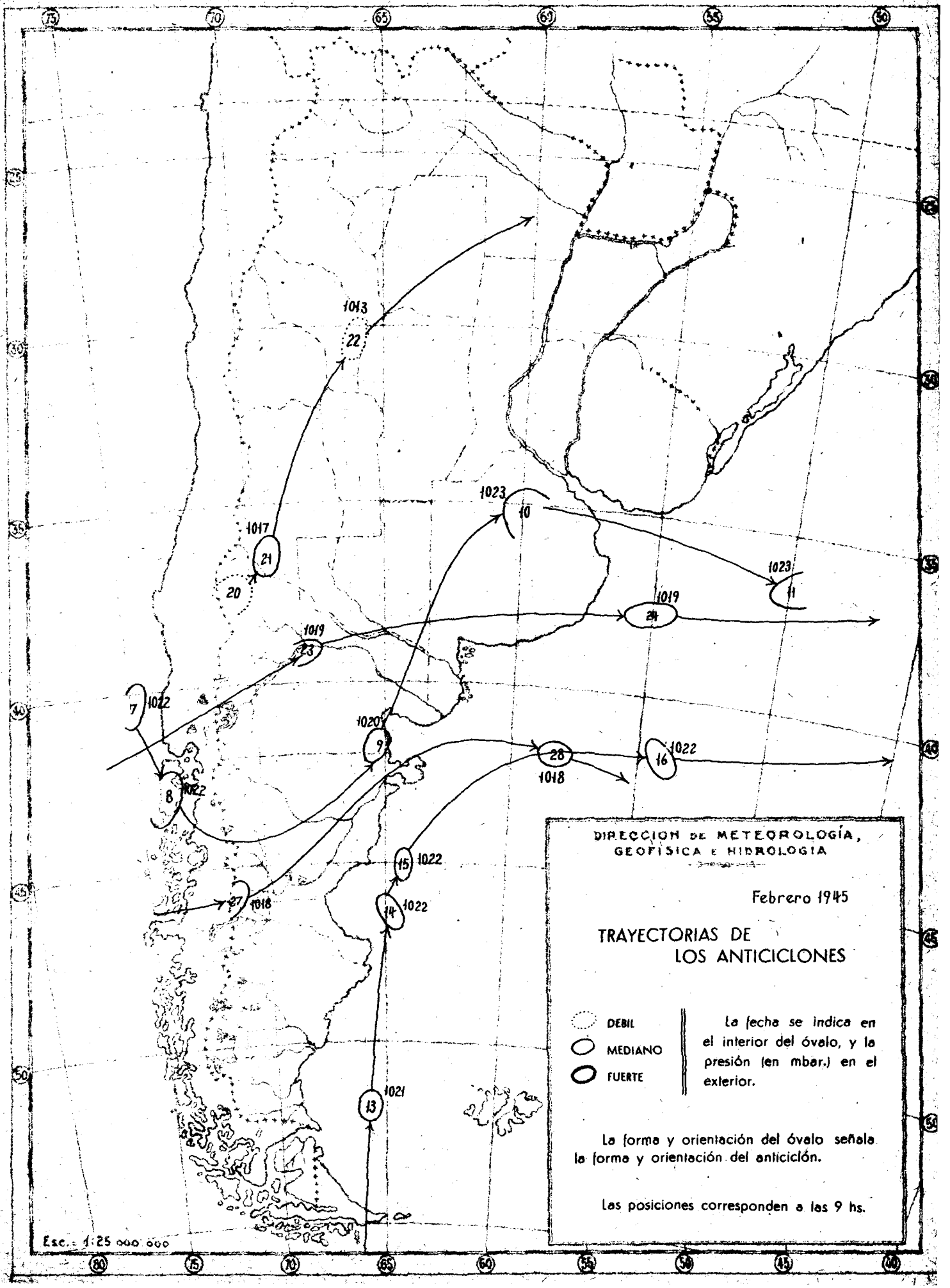
A. de l. Plumas 5
C. Sarmiento 31
C. Rivadavia 25
Esquel 15
Pto. Madryn 11
Rawson M. 11
Talleres 21
Trelew FC. 9

CHUBUT

A. de Biedma 10
Cabo Vírgenes 3
Cerro Blanco 6
Jaramillo 45
Las Heras FC. 42
Lago Argentino 41
Pampa Alta 18
Pto. Deseado 12
Río Gallegos 7
San Julián 10
Santa Cruz 11
Tellier 13

T. DEL FUEGO

Ushuaia 50
Isla Laurie 25



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

Febrero 1945

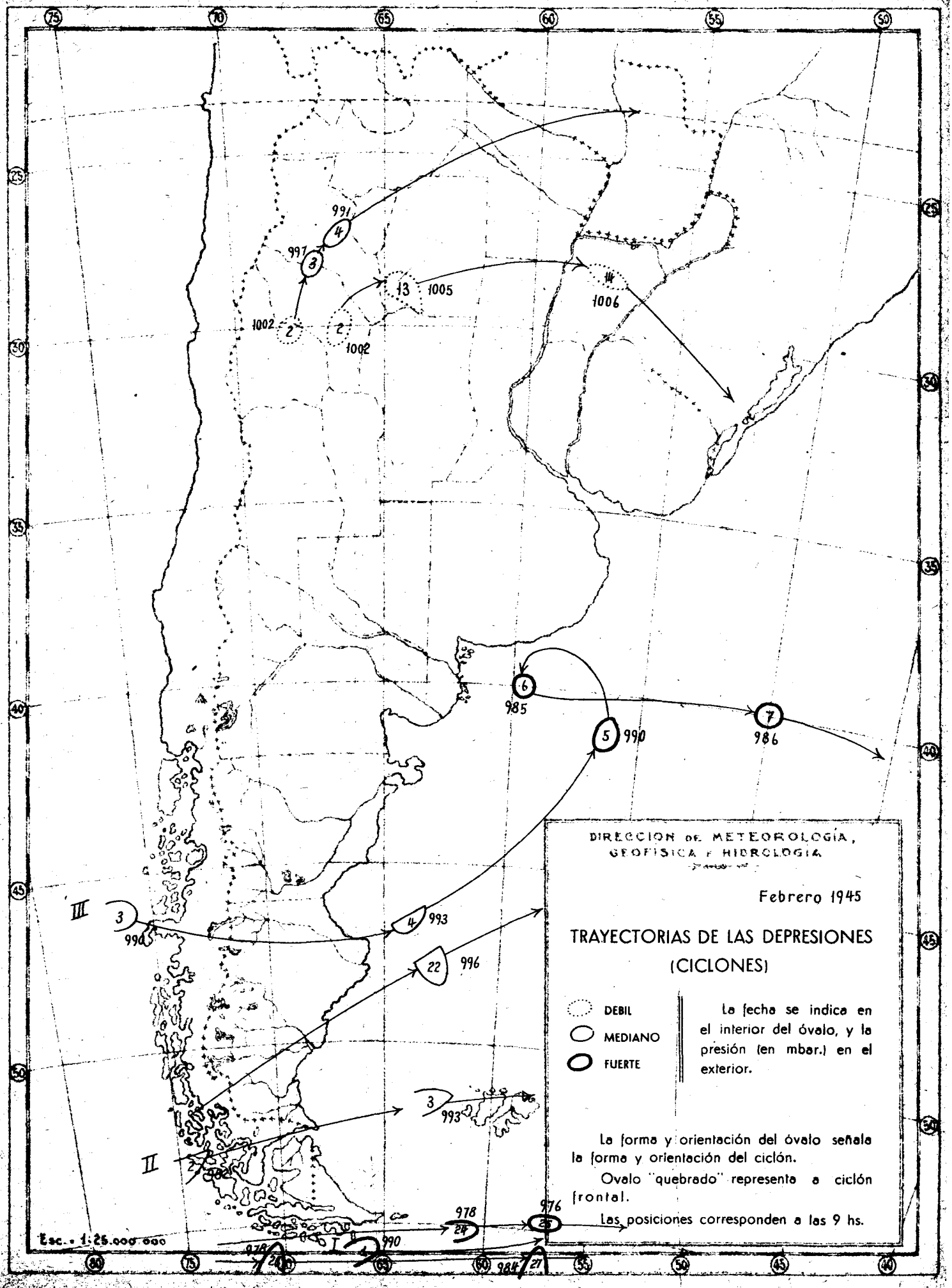
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES

DEBIL
MEDIANO
FUERTE

La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.

Las posiciones corresponden a las 9 hs.



DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

Febrero 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

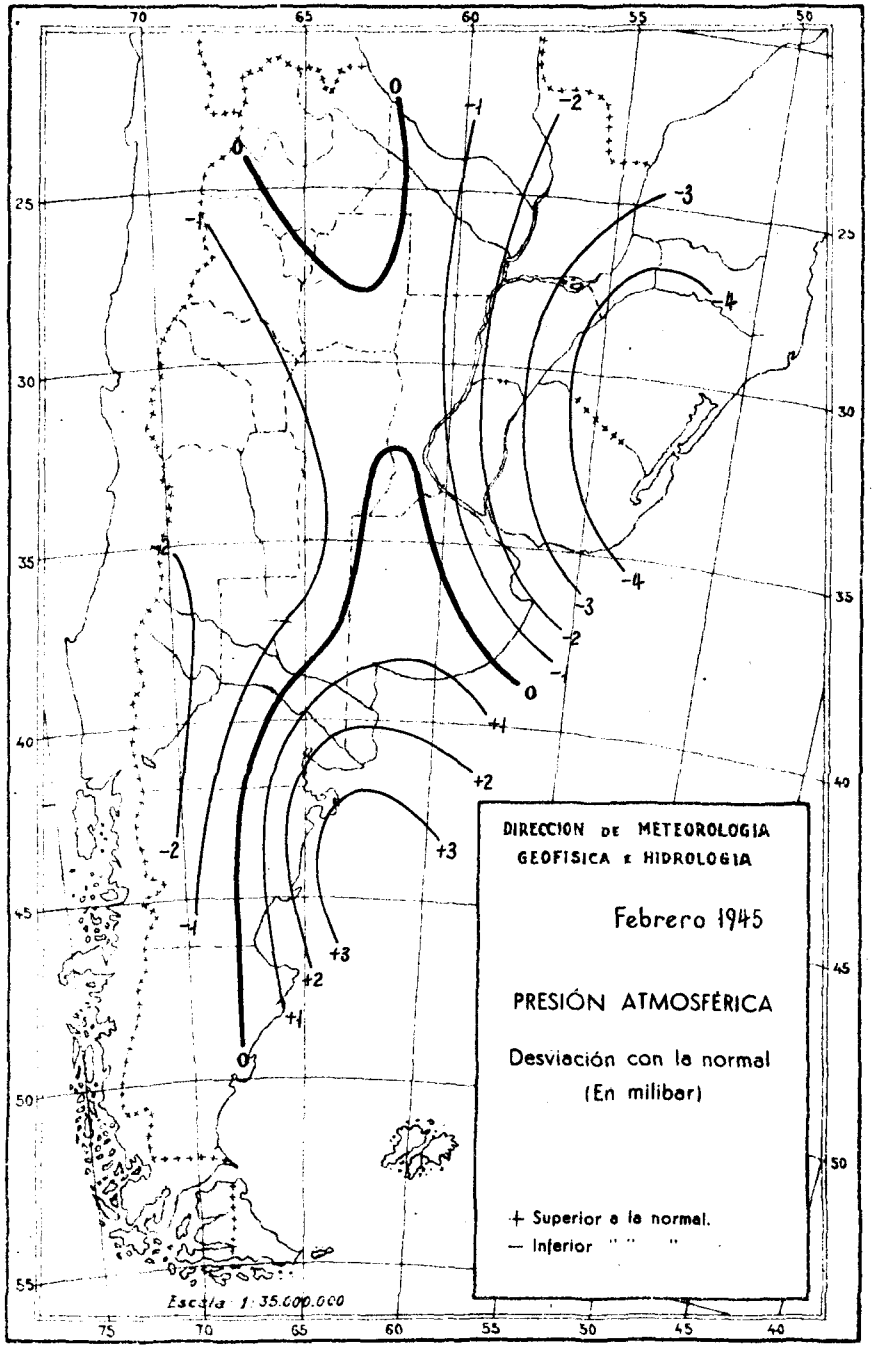
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

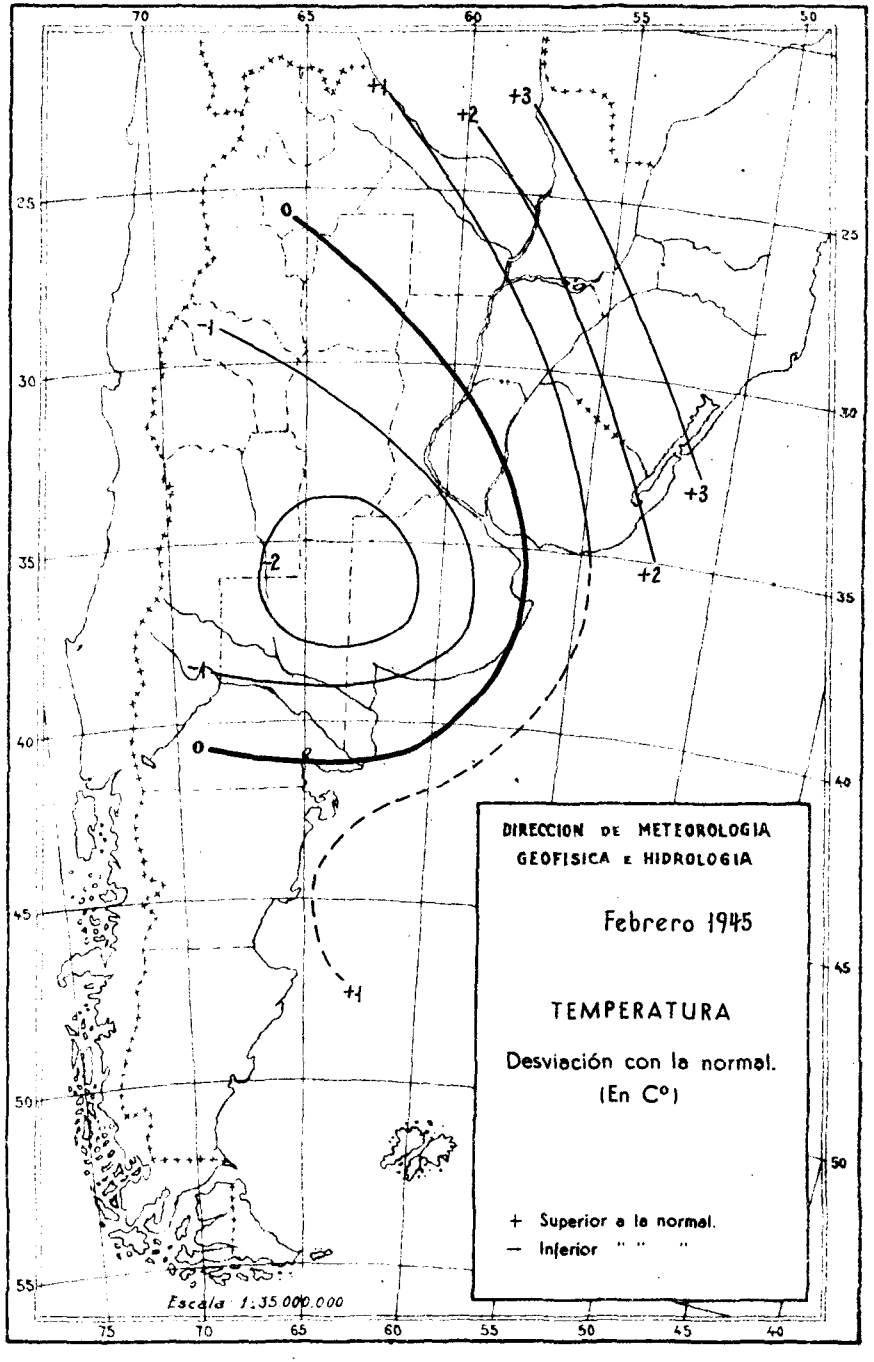
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

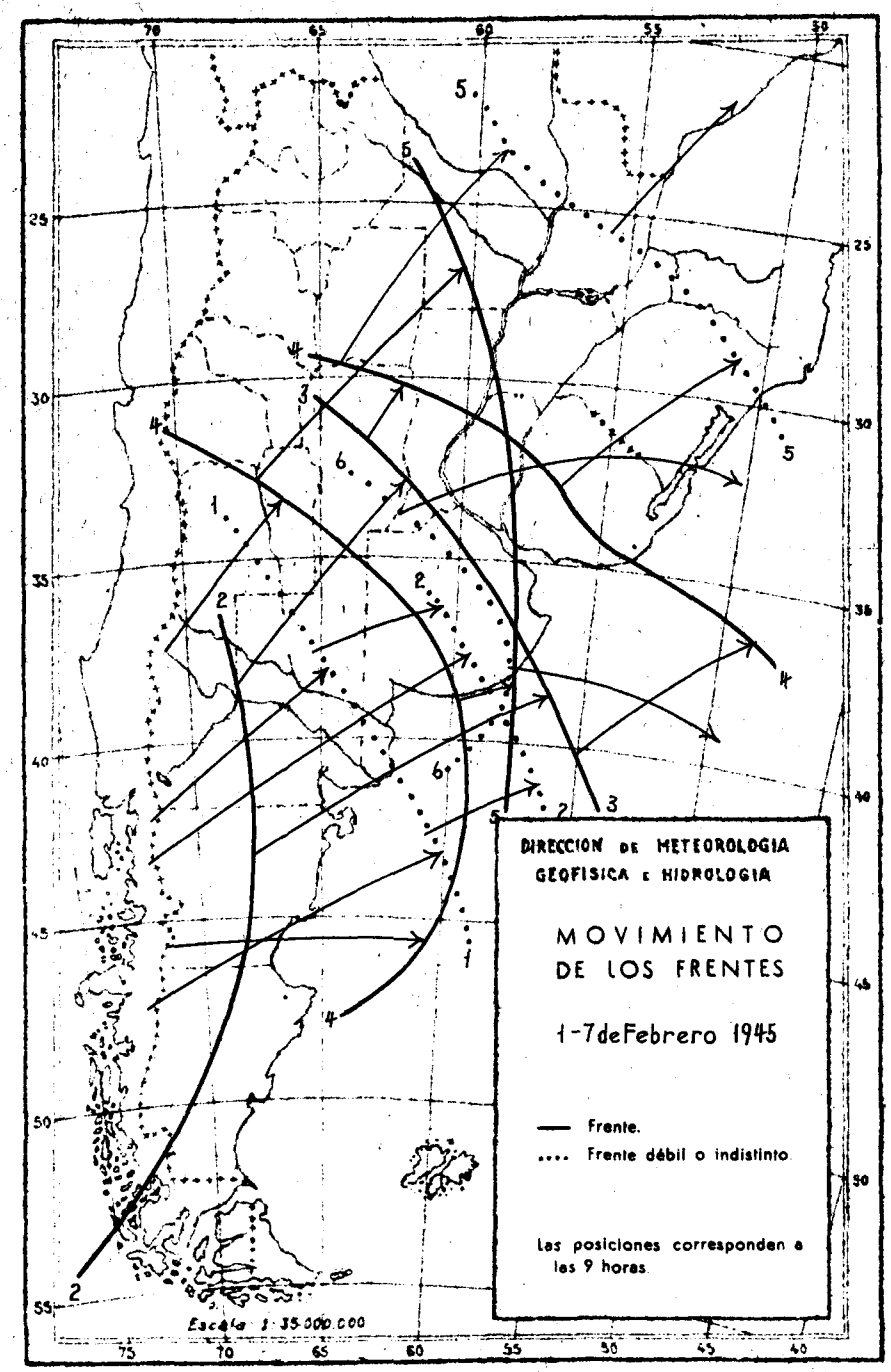
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

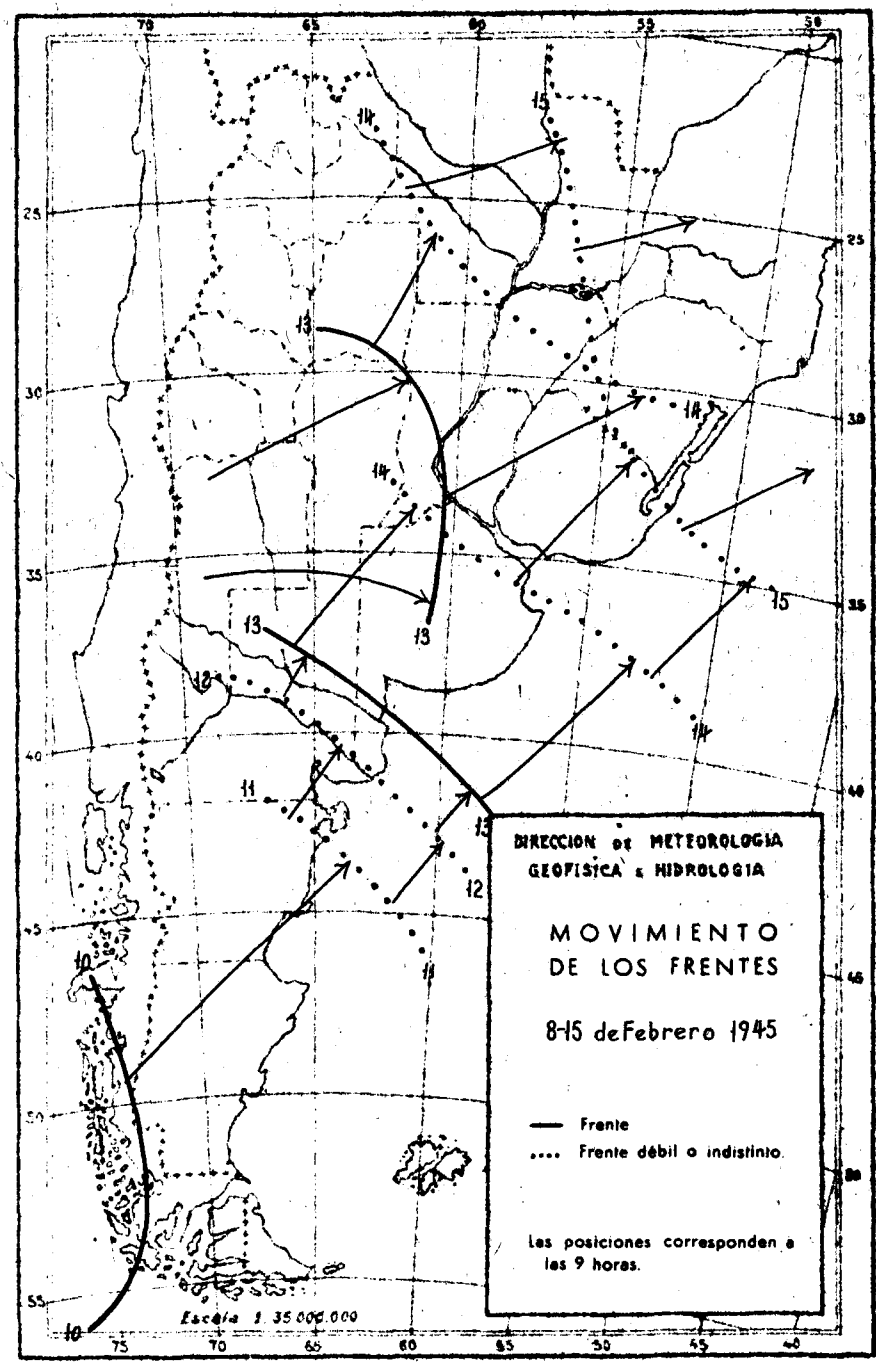
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

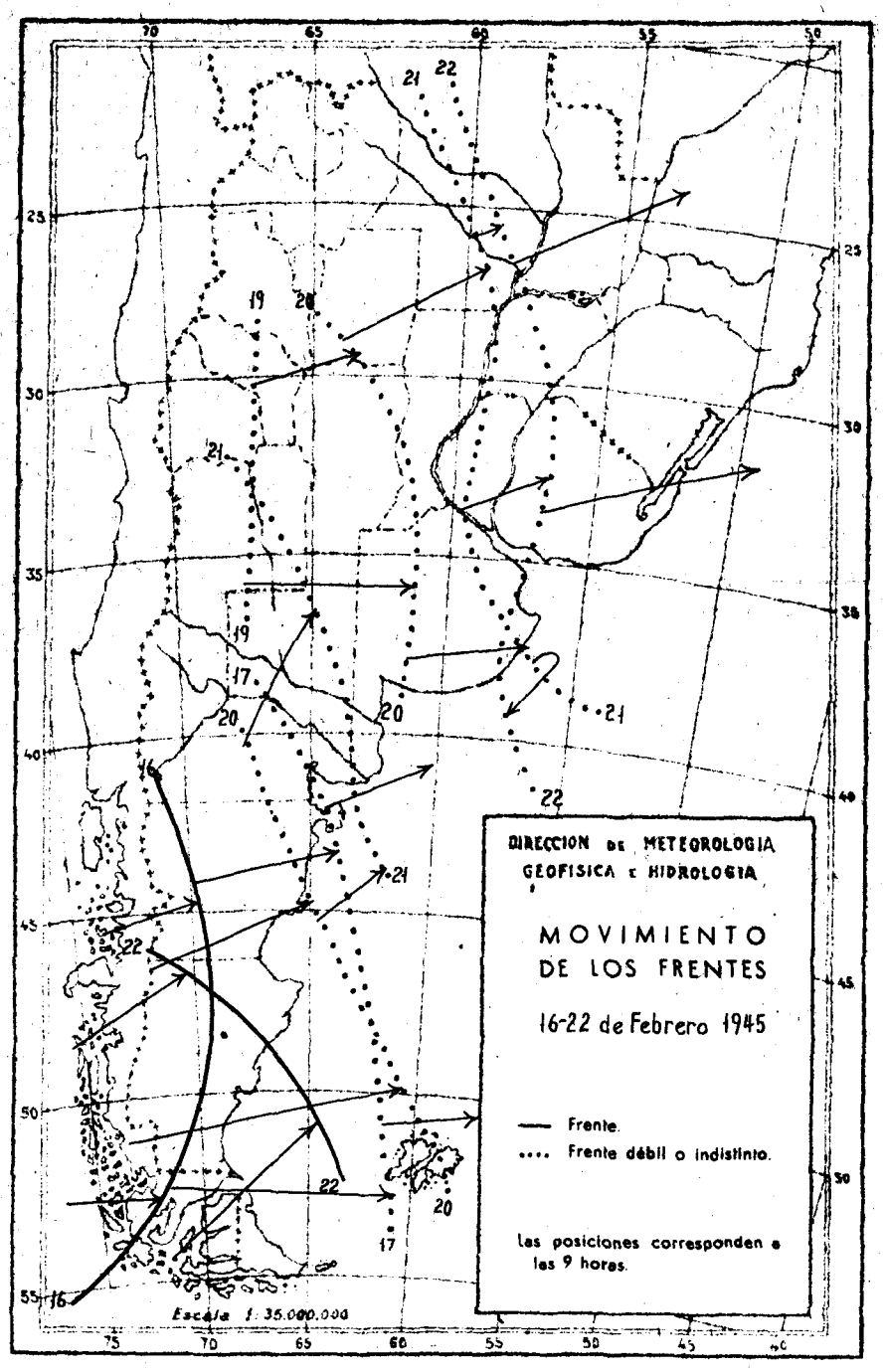
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

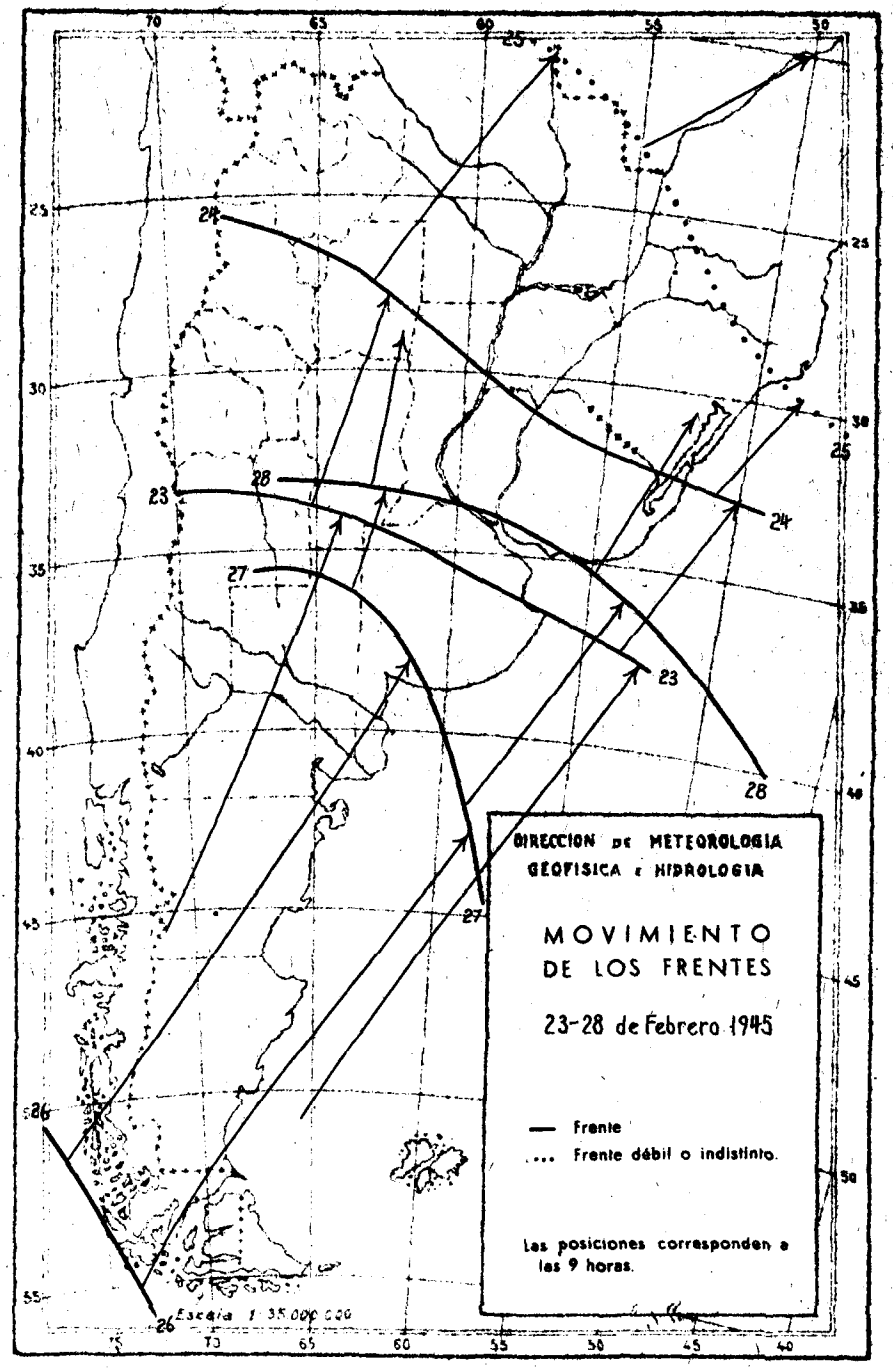

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Febrero 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Febrero 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-7 de Febrero 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a
las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
8-15 de Febrero 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a
las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

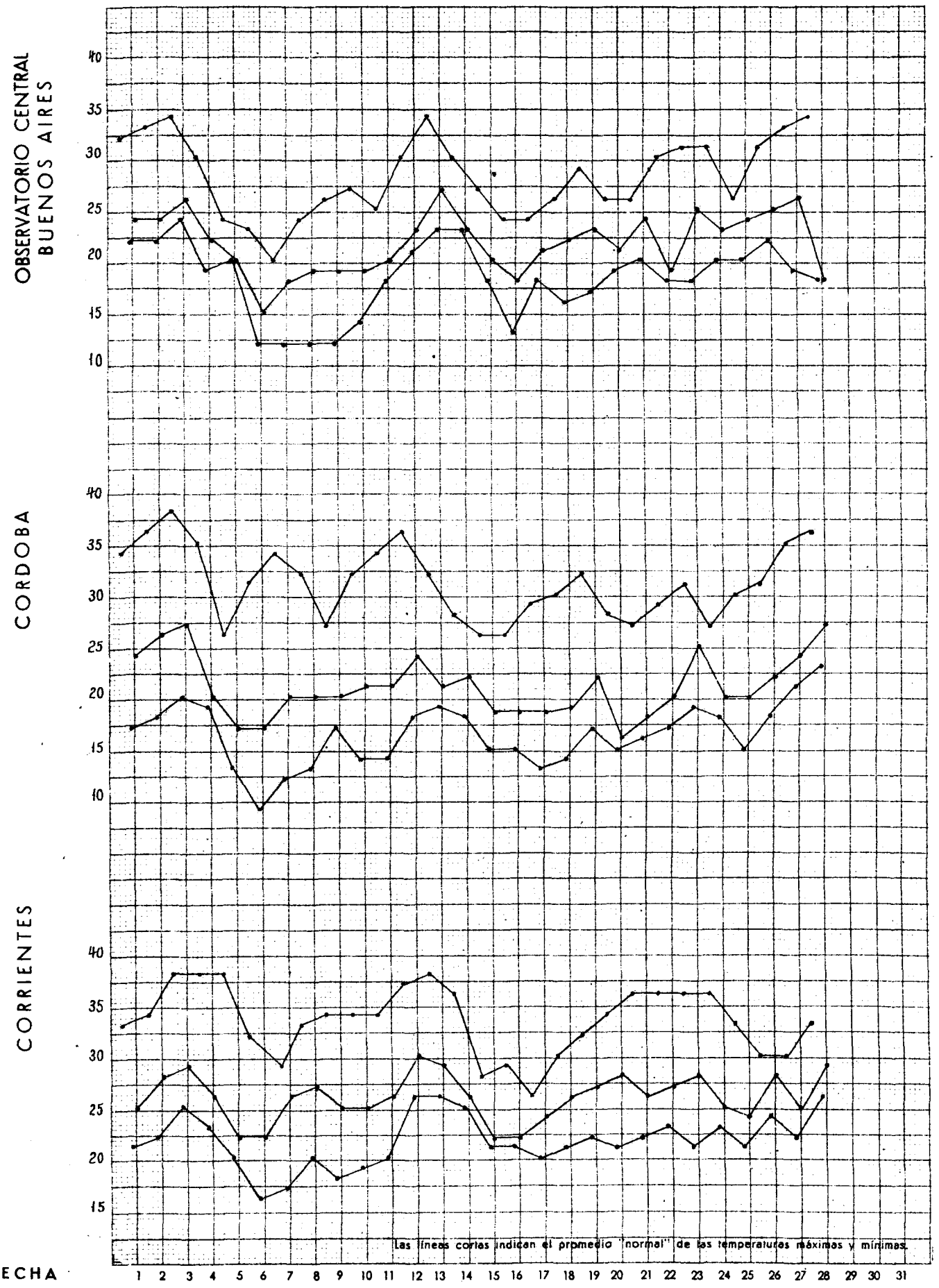

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
16-22 de Febrero 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
23-28 de Febrero 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Febrero 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

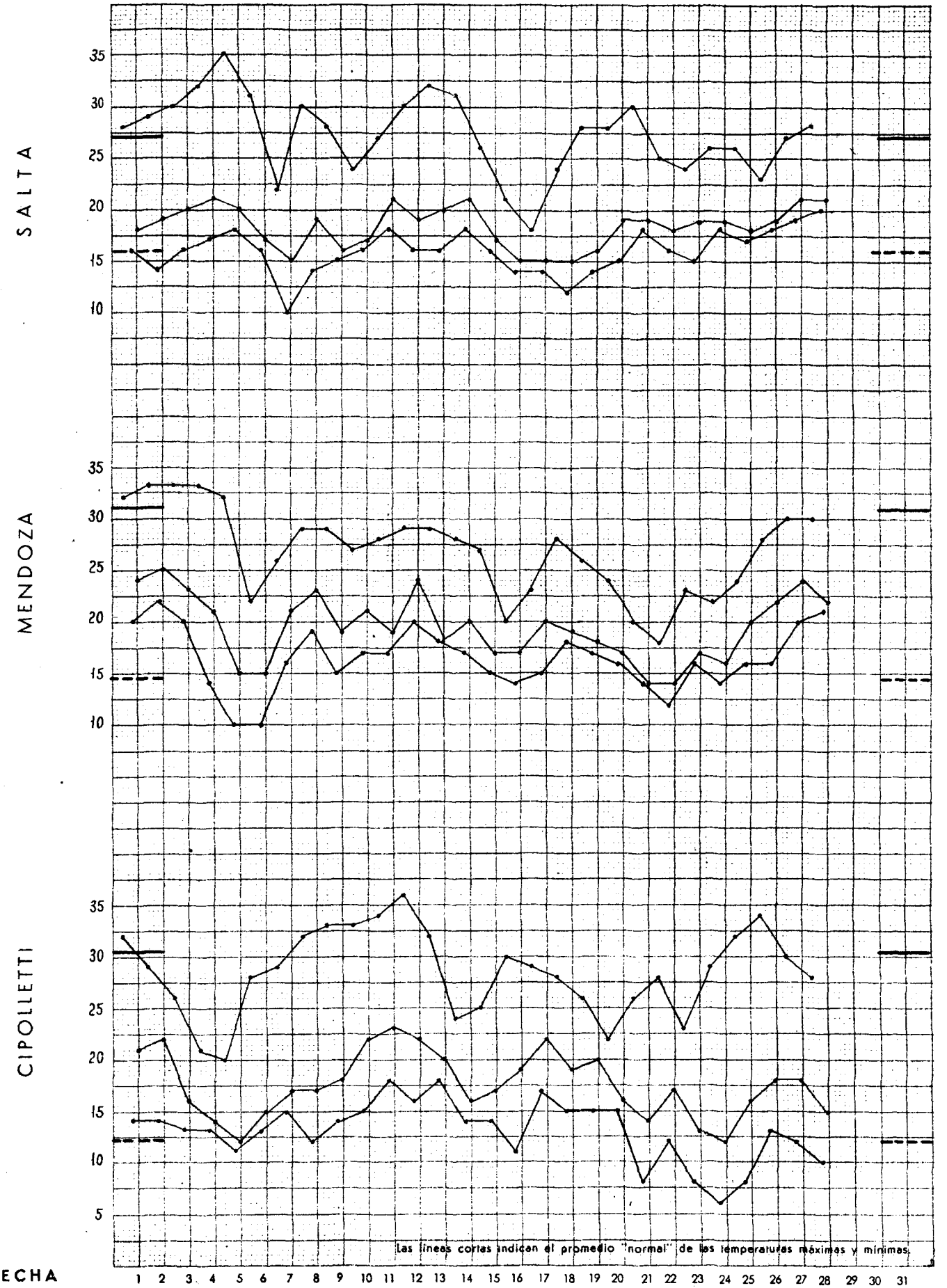
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

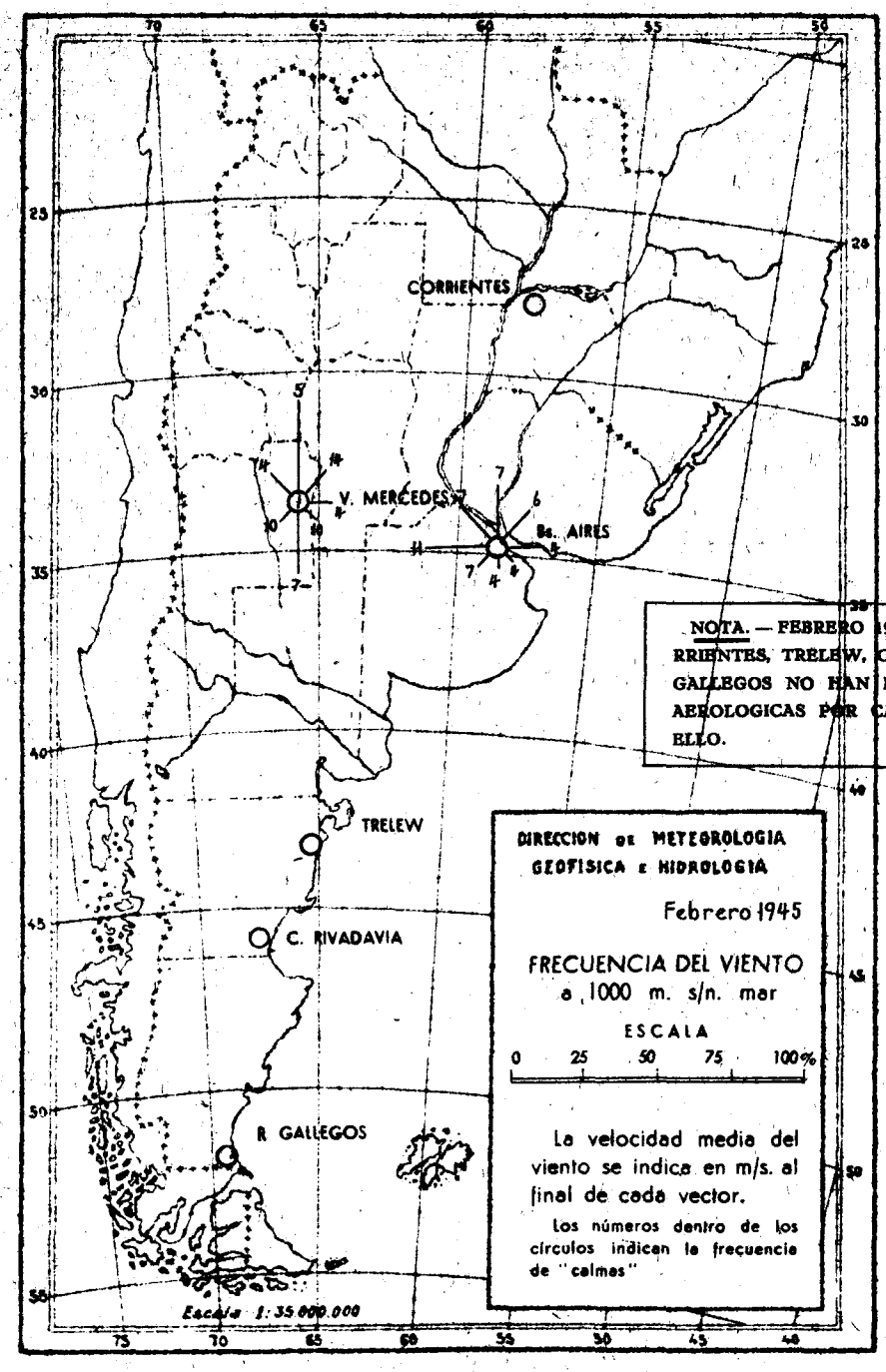


Febrero 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS





NOTA. — FEBRERO 1945: LAS ESTACIONES DE CORRIENTES, TRELEW, COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS NO HAN EFECTUADO OBSERVACIONES AEROLOGICAS POR CARECER DE MATERIAL PARA ELLO.

DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA

Febrero 1945

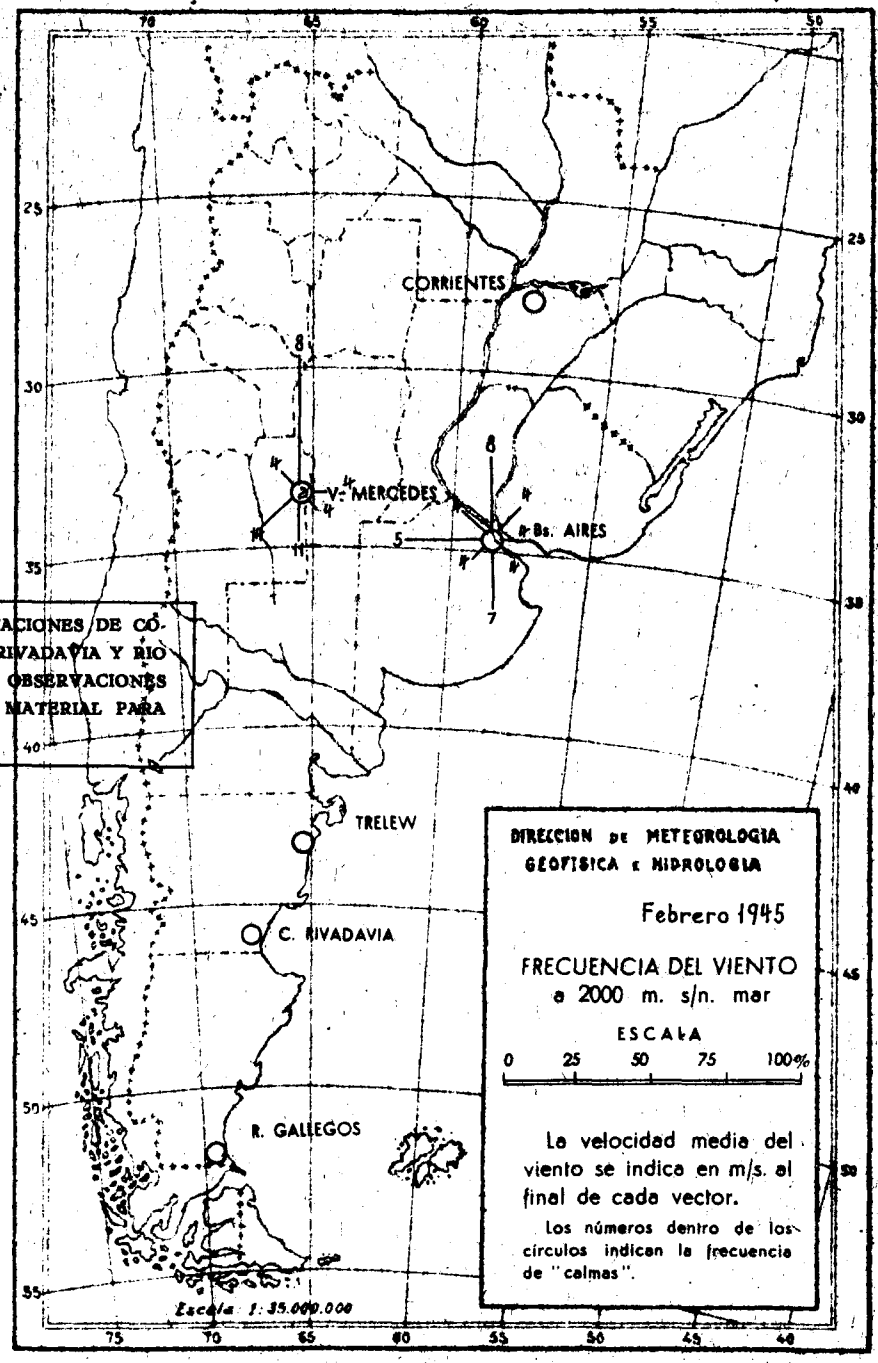
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar

ESCALA

0 25 50 75 100%

La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.

Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"



DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA

Febrero 1945

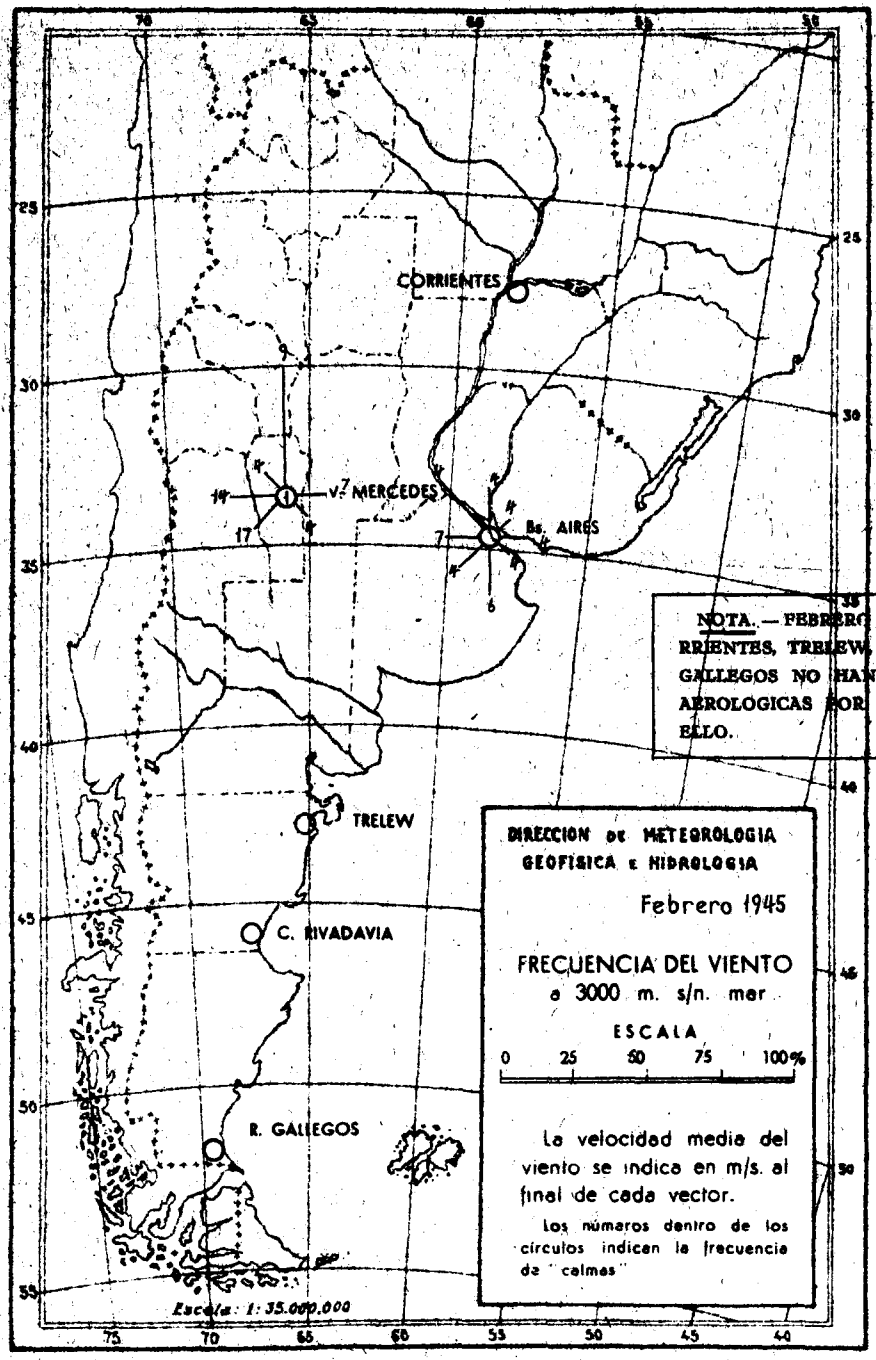
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar

ESCALA

0 25 50 75 100%

La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.

Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".



NOTA.—FEBRERO 1945: LAS ESTACIONES DE CORRIENTES, TRELEW, COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS NO HAN EFECTUADO OBSERVACIONES AEROLOGICAS POR CARECER DE MATERIAL PARA ELLO.

DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA

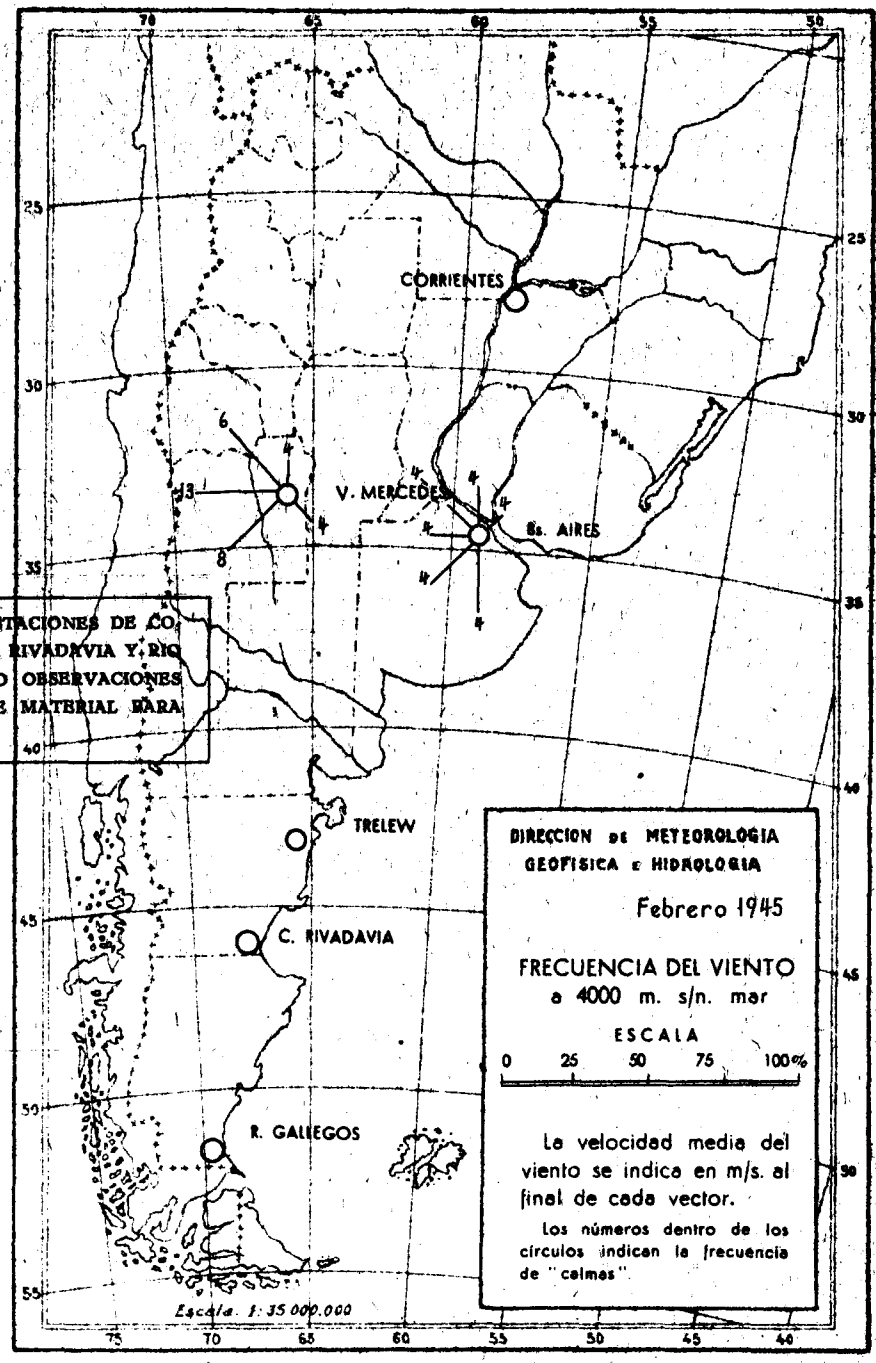
Febrero 1945

FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar

ESCALA
0 25 50 75 100%

La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.

Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"



DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA

Febrero 1945

FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar

ESCALA
0 25 50 75 100%

La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.

Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

23489

REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

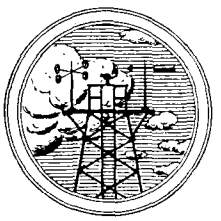
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

MARZO 1945

Serie G — Volumen Nº 5 — Fascículo Nº 3



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE MARZO DE 1945
EN LA REPUBLICA ARGENTINA

La circulación atmosférica. — El día **1** las provincias están cubiertas por aire de origen polar, relativamente caliente, y se registran lluvias frontales en el norte del país. Poco a poco cesa la afluencia de aire polar, y, mientras aclara en el norte del país, empieza a retroceder, el día **3**, el aire polar en la zona central y luego también en el litoral y en Buenos Aires. El retroceso persiste los dos días siguientes, calentándose el aire. El día **7** avanza desde la Patagonia una corriente de aire "polar", cuyo frente alcanza al Río de la Plata la mañana siguiente, proveniendo el aire polar del sudeste. Por tal razón el frente avanza muy lentamente sobre Uruguay, y se producen lluvias relativamente prolongadas en el norte de Buenos Aires, sur del litoral y en la zona central. El día **10** el aire originariamente polar cubre finalmente las provincias, habiendo aclarado el cielo, con excepción de las provincias del noroeste, donde todavía está lloviznando. Sobre Buenos Aires y el litoral persiste la afluencia de aire fresco del sudeste. El día **11** se producen lluvias en la zona central y en todas las provincias andinas, y el mal tiempo continúa el día **12**, mientras que la corriente de aire fresco gira del sudeste hacia el nordeste. Por la tarde del mismo día la zona de lluvias se extiende hacia Buenos Aires y sur del litoral, mientras que desde la Patagonia avanza una nueva masa de aire polar. Además, hay una invasión de aire frío desde el oeste en gran altura, sobre las provincias. Dicha invasión aparece como una zona frontal, extendiéndose las lluvias a todo el litoral, mientras que aclara desde el oeste en la zona central. El día **14** aclara finalmente en todas las provincias, habiendo en general una leve corriente del sudoeste sobre las mismas. Sobre la Patagonia hay una fuerte corriente del sudoeste, lo que conduce a "anticiclogénesis" sobre el nordeste de la Patagonia y sur de Buenos Aires. Calentándose el aire sobre el norte del país, se forma una zona frontal sobre el sur de Córdoba y el **16** llueve en una estrecha zona que se extiende desde el noroeste de Buenos Aires hasta Neuquén. La zona lluviosa se extiende y abarca luego casi todo Buenos Aires, Córdoba, Cuyo y norte de la Patagonia.

El día **18** la zona frontal mencionada, ahora bien definida, está en movimiento hacia el nordeste, acompañada por la franja lluviosa muy extensa. Al formarse por la tarde del día **18** sobre Buenos Aires un ciclón frontal, el que se desplazó muy rápidamente hacia el sur, adquirió rapidez el avance frontal sobre el litoral y aclaró luego el cielo. Continúa el día **19** sobre el sur de Buenos Aires una afluencia de aire polar más fresco y llueve en la zona

frontal correspondiente el día **20.** Rápidamente cesa la afluencia mencionada, al acercarse al oeste de Chubut una depresión. Dicha depresión se intensifica hallándose su centro en la mañana siguiente sobre el Lago Buenos Aires. Mientras tanto, retrocede el aire polar sobre las provincias, calentándose.

La depresión se desplaza al este-sudeste y evoluciona a un ciclón intenso, causando el día **22** temporal del sur en el litoral de Santa Cruz.

La masa de aire polar sobre la Patagonia avanza rápidamente hacia el norte, alcanzando el norte del país por la mañana del día **23.** El día siguiente reina tiempo bueno y fresco en casi todas las provincias, y empieza a retroceder la masa polar sobre la zona central y oeste de Buenos Aires. Dicho retroceso lento cesa pronto, para renovarse el día **26,** y el **27** se nota un empeoramiento del tiempo en la zona central. Esos días hay una fuerte corriente del oeste en casi toda la Patagonia.

Las condiciones meteorológicas sobre las provincias en los cuatro últimos días del mes pueden caracterizarse como "tranquilas". Hay poco movimiento de masas de aire, y se registran chaparrones aislados en la zona central y en el litoral.

Un frente débil sobre el centro de Buenos Aires causa precipitaciones ligeras el día **31.**

Anticiclones. — Hubo en el mes de marzo poca actividad anticiclónica, pues se pueden contar solamente cuatro trayectorias. Uno de éstos está ubicado bastante al norte de la "normal" y dos algo al sur de la misma.

Depresiones. — El ciclón frontal que se formó sobre el nordeste de Buenos Aires el día **18** y se trasladó rápidamente hacia el sur, no está representado en el mapa. Hubo algunas fuertes depresiones en el sur, entre las cuales el ciclón del día 22 se destacó por su gran intensidad.

Presión atmosférica. — Difiere poco de la normal la presión en las provincias. En el extremo nordeste del litoral y en casi toda la Patagonia la presión fué marcadamente inferior a la normal.

Temperatura. — La temperatura media resultó algo inferior a la normal en el oeste de Buenos Aires, sur de Santa Fe y en las provincias del noroeste. En cambio en el este de Buenos Aires, Córdoba central y Cuyo, como también en la parte sur de Río Negro y norte de Chubut, la temperatura fué de 1 a 2° superior a la normal.

Masas de aire. — La tabla siguiente permite apreciar el número de días con la presencia de las varias masas de aire.

MASA DE AIRE

LUGAR	ATc	ATm	APtc	APtm	APrc	APrm	APc	APm
Corrientes	5	5	4	4	1	1	5	6
Salta	8	1	2	6	3	2	3	6
Concordia	4	3	5	3	3	2	5	6
Córdoba	3	1	5	1	4	0	10	7
Capital Federal	0	3	1	3	3	2	10	9
Mar del Plata	0	3	1	3	4	4	8	8
Mendoza	1	0	5	1	2	0	15	7
Bahía Blanca	0	0	1	1	5	4	17	3
Cipolletti	0	0	0	0	5	2	24	0

Precipitaciones. — En casi todo el país la precipitación registrada fué bastante cerca de la normal para el mes. En el sur de Córdoba y en Entre Ríos la cantidad registrada fué ligeramente superior a la misma, mientras que en el extremo sur de Santa Fe, Corrientes y Formosa resultó algo menor.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

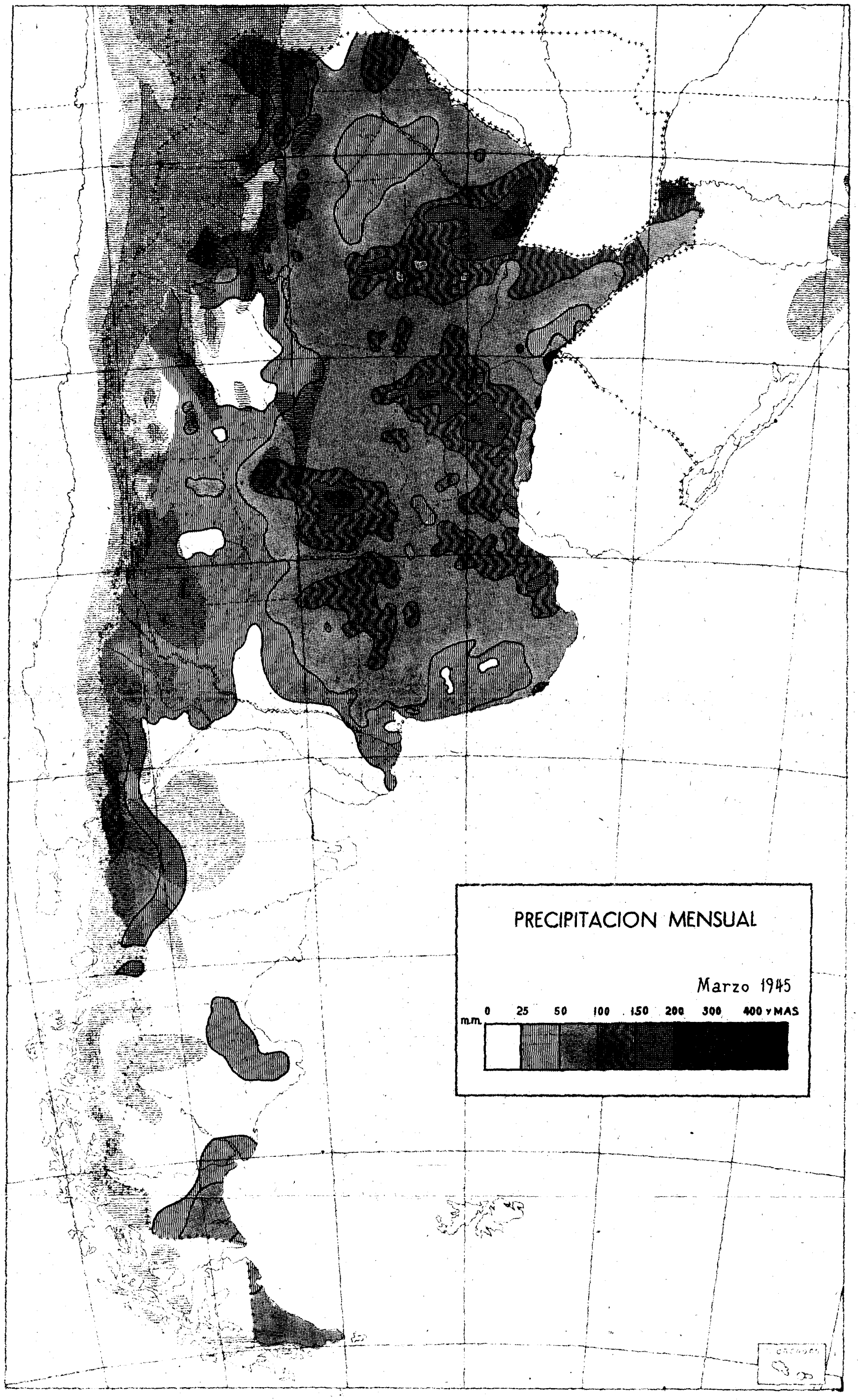
MARZO DE 1945

DIA							
1	55372	56612	14401	15719	37054	73303	14308
	55443	64512	18401	..718	61584	41200	
	55426	62622	14301	17819	61583	41400	
2	65400	59712	12201	18817	61383	71211	
	65402	59612	18101	18818	31114	81403	54308
	65410	60418	02301	18921	30094	21410	54804
	65453	67218	00002	11723	60066	13021	
	65384	57622	08202	20818	61265	61016	
	65416	61323	02401	16817	30894	74110	54812
3	75357	56412	28301	22821	61783	58100	
	75413	60712	32301	05820	37004	32814	14303
	75434	63412	22301	09819	30084	21710	54302
	75442	64418	30201	08920	30092	22800	54804
	75449	65223	02200	..921	30000	11700	54602
	75482	65924	20402	04817	64545	15100	
4	15489	66906	00002	07717	60065	15020	
	15365	56412	30301	26821	30081	51800	44003
	15587	49012	18751	74704	35..8	28628	73503
	15374	56818	32301	23821	30093	33800	54803
	15585	50318	22903	84703	36..8	28628	72331
	15382	57323	02301	17822	30082	33800	54805
5	25449	65312	22201	09821	30082	21500	14308
	25582	53512	02709	92607	35..8	45818	74907
	25405	59918	30300	16821	30000	24700	54802
	25439	64318	30101	12926	30092	0...0	14303
	25576	57018	26501	90708	30704	12710	74804
	25412	60523	28300	..721	30000	33700	54807
	25434	63823	04201	12920	35012	21101	14603
6	35368	56412	30301	..723	61284	14100	
	35400	59312	32502	86816	353.5	83824	54307
	35418	62112	30300	11820	30000	31800	14306
	35429	62612	28300	10720	30000	23700	54817
	35566	58212	28502	00808	34726	15615	74311
	35376	56912	30300	19822	30000	22800	54202
	35386	57618	04401	168..	34084	02103	54811
	35387	58518	10301	14723	30973	11300	54813
	35387	58022	02401	..722	611.2	7550.	
	35393	58523	04501	13821	30082	42100	54605
	35443	64323	00001	..822	37793	31002	54801
7	45413	60612	30401	09820	37001	44701	54804
	45414	60812	30401	09721	63743	35600	
	45456	66712	22402	07821	30795	15610	44311
	45421	61718	16325	09820	38005	23415	54108
	45431	62922	14501	14718	63324	55118	
	45428	62523	14601	13918	30083	64480	54313

DIA							
8	55446	64812	28301	24816	30052	74400	54307
	55454	66212	30300	23816	61700	75000	
	55453	66118	02401	18820	35084	23103	54821
	55455	66323	02401	20818	34484	34113	14803
	55512	68724	32301	12916	61144	28005	
9	65443	64412	30302	18718	35755	25724	14305
	65436	63518	30102	17718	30277	33820	14301
	65454	66222	.....	10301	23817	61322	61005
	65431	62823	32301	15717	34494	33823	14301
	65450	65423	12502	21716	38006	53316	14300
	65502	68124	04300	20814	61100	31100	
10	75496	67506	02300	187..	61100	21500	
	75416	60912	32301	21819	31802	21801	14303
	75420	62412	28200	21917	30000	41800	54301
	75432	63112	30301	21717	62712	71201	
	75436	63412	28301	21817	30022	64700	14201
	75392	61618	08301	22720	37004	45204	44300
	75407	60018	06101	23817	30012	41100	14601
	75424	62218	28302	22820	35065	33713	14203
	75429	63218	32201	20818	30113	61800	54811
	75414	61122	02201	23817	62183	71001	
	75402	59423	06201	..916	30492	32100	14804
	75418	61423	22301	22817	30083	42800	14301
	75437	63523	02301	19818	35001	54801	54609
11	15369	56412	30301	18922	63884	74010	
	15384	57612	06201	22820	34001	33101	14102
	15390	58212	04201	25818	62184	71100	
	15402	59512	28301	24917	30012	72800	14303
	15377	55018	06300	21820	30000	43200	14805
	15373	56622	10301	24820	62363	71000	
	15371	56523	06300	24820	30000	43200	14301
	15387	57823	06301	23818	30082	43200	14302
	15473	65724	30301	06820	61864	18501	
12	25465	66506	28301	08720	62721	27505	
	25367	56412	06401	21820	31003	64203	14302
	25455	66518	02.01	02825	61162	01500	
13	35441	64706	26100	04620	65100	21100	
	35434	63412	22302	03819	352.5	21624	14309
	35425	62418	24201	04822	30093	12810	14502
	35419	61623	28101	..820	35083	22812	14402
14	45414	63012	16401	10819	64484	11118	
	45396	59018	02101	06922	30093	23200	14803
	45407	60318	10681	15817	32004	76304	14807
	45412	61618	16102	..723	63465	11110	
	45423	63118	14302	09722	35906	04314	14300
	45390	58223	04141	08619	3...9	64249	14603
	45405	60624	14503	..720	65378	31027	

DIA							
15	55395	59206	18303	10620	64578	21120	
	55363	56512	18401	08718	30302	65500	44307
	55390	57112	18602	08720	64565	75220	
	55378	57118	...01	13924	64464	11111	
	55382	57218	10601	17820	33002	46302	14007
	55396	58822	18501	15718	64564	85200	
	55377	57023	18201	15819	30404	43400	54304
	55367	56424	16100	14921	63400	38200	
	55387	58624	16501	15920	65582	41120	
16	65357	56306	12101	18720	62363	68100	
	65417	61412	20301	21814	65463	85208	
	65369	56418	12403	20817	38008	74328	44307
	65433	63422	30401	18818	65424	65618	
	65377	56923	12302	20815	35185	85423	54203
	65402	59623	20101	21816	30394	56410	54300
17	75395	58612	28202	22816	37106	75414	54304
	75417	61312	28402	19818	35315	24714	54902
	75456	66612	26301	15816	62724	75525	
	75402	59518	30302	20819	37055	35424	54805
	75424	62118	20202	17818	43727	54906	
	75409	60423	28303	18817	35788	65424	54605
18	15425	62312	28402	10817	31605	44713	54804
	15447	64912	30501	02820	34103	45722	54817
	15436	63518	30502	01820	35065	24824	54818
	15453	65922	26501	96820	63664	21010	
	15443	64423	24210	99817	38116	42853	54905
19	25428	62612	22601	04817	64583	61200	
	25455	66312	22702	00817	30066	36610	52305
	25410	60822	20502	08817	64585	61128	
	25418	61523	06302	15817	34385	41124	54602
20	35387	57812	30502	09717	63765	71126	
	35391	58312	28401	07817	30114	73710	54805
	35397	59118	20302	08819	35086	44524	54108
	35367	56422	28402	11720	63745	5812.	
	35403	58723	...01	..018	35144	44513	54605
21	45419	61712	30502	97717	353.7	43724	54820
	45434	63312	02403	92718	33378	35124	14818
	45427	62618	32402	88719	35076	24824	54825
	45427	62518	32602	88719	30096	34820	14805
	45445	64718	02421	82718	30308	24150	14810
	45433	63423	24402	80720	35085	24814	54839
	45438	63923	28201	80718	35084	23123	14809

DIA							
22	55408	60112	24601	92818	31103	39612	13309
	55420	61812	24802	90812	37005	88615	14314
	55444	64612	57701	82711	34104	94613	54903
	55401	59318	26701	95816	31001	67601	14103
	55407	60023	22861	94714	38108	67624	14417
23	65390	57912	24703	..715	33008	77658	14312
	65454	65012	51908	96509	353.8	96525	41428
	65381	57218	22725	11716	38005	77565	14314
	65371	56523	22601	16815	30081	75620	14313
24	75377	56412	22401	20714	65481	85001	
	75395	58622	30302	11819	64425	35616	
25	15428	61212	22402	10716	64585	75316	
	15434	63222	26301	..814	63514	75513	
26	25455	66612	30302	94714	62726	65526	
27	35510	67212	22441	84909	636..	8120.	
	35367	56412	30401	13720	34414	43703	44303
	35376	56918	04202	12824	38696	41124	54905
	35499	66518	30301	86909	63652	81200	
	35451	65522	26502	96817	63665	71023	
	35383	57523	12102	11721	387.6	43125	54802
	35490	65923	26301	..912	63664	61500	
28	45527	62412	26301	04817	62764	21218	
	45429	62712	26902	..817	353.6	21615	14303
	45401	59412	28301	10819	35144	21701	54301
	45408	60118	28301	08819	30012	31700	54811
	45411	61718	26401	07818	35001	13701	14302
	45410	60522	28301	09718	61783	21121	
	45413	60823	24201	07818	30701	41600	54501
29	55384	57512	30101	13620	61711	41201	
	55399	59112	26201	09917	30103	31700	14302
	55432	62912	18101	11816	35104	30003	54307
	55445	64712	24301	07915	62525	31105	
	55380	57518	18101	11822	63123	45005	
	55391	58318	32301	11920	34091	71201	14300
	55435	63418	28302	078..	62765	21502	
	55439	64418	28202	08816	30096	41720	54909
	55363	56422	30301	11825	61814	18505	
	55429	62623	30401	04918	62712	11001	
	55390	58024	18100	..822	61500	15100	
30	65400	59218	28302	05823	63725	01105	
	65412	61218	18302	08820	64545	25118	
31	75421	62100	10101	10817	63534	25109	
	75452	65612	30301	02815	34002	34802	14301


PRECIPITACION MENSUAL
Marzo 1945
m.m. 0 25 50 100 150 200 300 400 y MAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE MARZO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE

* DATOS DUDOSOS

C. FEDERAL

Oficinas FCCA 109
Oficinas F.C.P. 90
P. Constitución 142
P. Once 134
Pte. Alsina 116
Retiro 106
Villa Ortúzar 160

BUENOS AIRES

Acevedo 62
* Achupallas 150
Alagón 90
Albariño 96
Alberdi 82
Alberti 81
Alf. S. Martín 39
Alfonso 49
Algarrobo 47
Agustina 100
Almeyra 88
* Altamira 72
Alta Vista 71
Alvarez Jonte 183
Ameghino 82
América 130
Anasagasti 78
Ancón 100
Andant 93
Anderson 70
Aparicio 27
Arano 70
Araujo 72
Arboledas 83
Arenales 82
Arenaza 70
Argerich 30
Arrecifes 109
Arroyo Dulce 61
Asamblea 61
Ascasubi 10
Ascensión 69
Asturias 95
Atalaya 100
* Atucha 36
Avestruz 97
Avacucho 49
Avarza 127
Ayerza 79
Azopardo 103
Azul 49
Azucena 44
Bacacay 48
Báez 101
Bahía Blanca 41
Balgorrita 63
Bajo Hondo 44
Balcarce 107
Balza 45
Banderaló 78
Baradero 108
Barker 21
Barra 14
Base Espora 45
Bayauca 43
Bell 80
Bellocq 83
Benítez 91
Benítez, O. 91
Benítez M. 70
Berdier 92
Berraondo 38
Beruti 94
Blanca Grande 67
Blandengues 57
Bocayuva 124
Bolívar 78
Bonifacio 88
* Bordenave 58
Boulogne 144
Bragado 86
Buchanan 90
Budgé 125
Bunge 85
Buratovich 9
Burzaco 120
Cabildo 59
Cacharí 57
Cadret 89
Calderón 46
Calfucurá 71
Cambaceres 55
Canning 105
Campana 68
Canning 105
Cañada Seca 84
Cañuelas 118
Cap. del Señor 67
C. Sarmiento 72
Carabelas 55
Carboni 92
Carhué 110
Carlos Casares 56
Carlos Keen 106
Carlos Salas 73
C. de Areco 118
Casalins 57
Casas 19
Casbas 142
Casey 85
Castelli 110
Castilla 87
Castillo 110
Catán 86
Centenario 78
Cerrito 124
Cilley 52
Colman 84
Colón 61
Colonia Seré 139
Condarco 126
Conesa 67
Copetonas 27
Coraceros 115
Corbett 59
Cnel. Brandsen 131
Cnel. Bunge 44
Cnel. Dorrego 32
Cnel. Granada 69
Cnel. Isleño 95
Cnel. Laprida 25
Cnel. Mom 78
Cnel. Seguí 63
Cnel. Suárez 76
Cnel. Vidal 45
Cortínez 114
Corazzi 90
Cristia. Muerto 53
Crotto 77
Cuenca 119
Curarú 112
Curumalán 69
Chacabuco 60
Chancay 72
Chapaleufú 56
Chascomús 99
Chasicó 25
Chenaut 108
Chiclana 85
Chillar 27
Chivilcoy 92
* Daireaux 170
Darragueira 99
De Bary 171
Deferrari 30
De la Canal 53
De la Garma 6
Del Carril 59
Delgado 83
Del Valle 40
Dennehy 71
Descalzi 30
17 de Agosto 76
Dionisia 86
12 de Agosto 88
12 de Octubre 49
Dolores 115
Drabble 104
Drysdale 114
Dudignac 50
Dufour 53
Duhau 111
Durañona 24
Dussaud 48
E. Costa 70
Egaña 50
Elordi 98
El Dorado 59
El Jabalí 98
El Socorro 48
El Tejar 71
El Triunfo 50
El Zorro 37
Emma 63
Emp. Lobos 104
Encina 71
Energía 53
Ensenada 111
Ernestina 76
Escobar 91
Espartillar 107
Esq. Negra 106
Estela 47
Estrogamou 86
Fatraló 122
Fauzón 55
Ferré 49
Fortín G. Acha 69
Fort. Olavarría 130
Franc. Alvares 108
French 48
Freyre 118
Gahan 100
Garré 105
Gazcón 79
Gral. Alvear 71
Gral. Belgrano 84
Gral. Lamadrid 55
Gral. Madariaga 74
Gral. Pinto 76
Gral. Pirán 58
Gral. Rodríguez 104
Cral. Villegas 122
Germania 53
Gil 22
Giles 105
Girodías 117
Gob. Ugarte 97
Gonz. Chaves 33
G. Moreno 102
Gonz. Risos 108
Gorchs 85
Gorostiaga 85
Gorriti 84
Gouin 126
Gowland 95
Graciarena 174
Guaminí 117
Guanaco 81
Guerrero 100
Guido 89
Hale 72
* Henderson 99
Heresford 96
Herrera Vegas 87
Hortensia 64
Huanguelén 71
Huergo D. 66
Huergo P. 102
Húsares 140
Ibáñez 73
* Igarzábal 18
Indacochea 88
* Indio Rico 20
Ing. Moneta 75
Ing. Thompson 122
Ing White 41
Ing. Williams 114
Iraola 40
Irene 26
Islas 56
Jáuregui 115
Jeppener 106
J. M. García 92
J. N. Fernán. 34
Juancho 61
Junín 104
* Labardén 154
La Colina 64
* La Delfina 45
La Dorita 70
La Dulce 30
La Larga 102
La Limpia 76
La Luisa 107
Lamarca 27
La Niña 75
La Pinta 95
Laplacette 63
La Plata 120
La Porteña 117
La Rica 94
Larramendi 126
Larrea 70
Las Armas 51
Las Flores 78
La Sirena 32
Las Marianas 90
Las Nutrias 46
La Sofía 48
La Sortija 28
Las Toscas 64
Lavalle 133
La Zanja 117
* Lértora 00
Leubucó 88
Levalle Nicolás 37
Líbano 51
Libertad 106
Lincoln 49
Lin Calel 33
Lobería 42
López Lecube 73
Los Angeles 73
Los Laureles 95
Los Toldos 71
Lozano 89
Luján 117
M. Acosta 97
Madero 98
Magdala 121
Maguirre 143
Maipú 97
Mamaguita 80
Marco paz 88
Mar del Plata 68
María Lucila 109
Mari Lauquén 121
Mart. del Hoz 101
Martín García 64
Matienzó 33
Maza 90
M. Berraondo 109
Mechita 87
Mechongué 76
Médanos 30
Moreno 88
Mercedes 115
M. Fernández 73
Miramar 119
Moctezuma 83
Molina 10
Moll 79
Monsalvo 81
Monasterio 100
Mones Cazón 100
Monte 129
Montes de Oca 55
Moores 83
Moquehuá 86
Morea 58
Moreno 88
Morse 82
Nahuel - Rucá 60
Naón 111
Napaleufú 31
Napostá 25
Navarro 103
Necochea 54
Neild 79
Norumbega 47
N. la Riestra 74
Nueva Roma 35
9 de Julio 58
O'Brien 76
Ochandio 35
O.Higgins 82
Olascoaga 51
Olavarría 33
Olíden 115
Olivera 106
Ombucta 36
Ordoqui 68
Orensé 84
Oriente 22
Origone 20
Otoño 80
P. Acosta 62
Palantelén 55
Paragüil 28
Pardo 80
Pasman 72
Passo 85
Pasteur 64
Patagones 2
Patricios 68
Paula 77
Pazos Kanki 83
Pedro Luro 50
Pehuajó 99
Pehuelches 158
Pelicurá 73
Pellegrini 115
Peralta 86
Pérez Millán 82
Pergamino 92
Pessagno 98
Pichincha 101
Piedritas 100
Pieres 32
Pigüé 106
Pilar 82
Pinzón 59
Pirovano 100
Pipinas 126
Plá 60
Plomer 102
Pontaut 65
Pontevedra 112
Pourtalé 31
Portela 80
Pradere, O. 105
Pradere J. 32
P. Quintana 68
* Primera Junta 67
Pringles 56
Puán 118
Pto. Belgrano 39
Pujol 55
Punta Indio 122
Quenoma 129
Quilco 68
Quilmes 198
Quirno Costa 61
Quiroga 77
Ramallo 122
Ramos Otero 72
Rancagua 83
Ranchos 97
Rauch 54
Rawson 82
Recalde 61
Rivadeo 58
Rivera 75
Roberts 103
Rocha 39
Rojas 61
Roldán 29
Rolito 97
Roque Pérez 88
Saavedra 50
Saladillo 76
Salazar 99
Saldungaray 49
Salto 113
Salvador María 118
Salliqueló 96
San Agustín 42
San Antonio 64
San Bernardo 60
San Cayetano 36
San Eladio 108
San Emilio 63
San Enrique 59
San Fermín 111
San F. Bellocq 36
San Germán 49
San José 39
San Martín 117
San Mauricio 112
San Miguel 112
San Nicolás 148
San Pedro 82
San Román 56
San Sebastián 99
Sansinena 135
Santa Coloma 85
Santa Eleodora 88
Santa Inés 127
Santa Lucía 74
Santa Regina 84
Santo Domingo 91
Santo Tomás 79
Santos Unzué 48
San Vicente 94
Saraza 54
Saturno 127
Segurola 92
Shaw 61
Sierra Ventana 56
Solá 72
Solanet 75
Sol de Mayo 71
Solís 74
Stroeder 14
Suipacha 105
Tacuarí 80
Tamangueyú 31
Tambo Nuevo 70
Tandil 45
Tapalqué 53
Tapiales 102
Tejedor 126
Thames 75
Tigre 126
Timote 128
Tomás Jofré 94
Tornquist 70
Torres 97
30 de Agosto 93
T. Lauquen 112
Tres Algarrobos 111
Tres Arroyos 35
Tres Cuervos 99
Tres Lagunas 84
Tres Lomas 121
Tres Sargentos 101
Trigales 71
Tristán Suárez 108
Triunvirato 74
Trongé 109
Tuyutí 121
Uballes 60
Udaquiola 71
Urdampilleta 116
Valdés 53
Valentín Gómes 123
Vallimanca 79
Vásquez 38
Vedia 74
25 de Mayo 68
Vela 38
Vergara 171
Verónica 136
V. Casares 114
V. de la Plaza 105
Videla Dorna 90
Vieytes 114
Vigilancia 49
Villa Calzada 103
Villafañe 64
Villa Iris 57
Villa Lía 74
Villalonga 27
Villa Rosa 69
Villars 108
Villa Sauce 105
Vivoratá 79
Volta 87
Warnes 72
Yraizoz 89
Yutuyaco 91
Zavalía 72
Zubiaurre 21
Zárate 82

SANTA FE

A. Castellano 98
Alcorta 40
Alejandra 112
* Alvarez 29
Amenábar 109
Angel Gallardo 115
* Araya 31
Arequito 53
Armstrong 128
Arocena 98
Aromos 146
Arroyo Aguiar 114
Arroyo Seco 86
Arrufó 78
Arteaga 82
Ataliva 156
* Bauer y Sigel 39
Berabevú 79
* Bogado 55
C. Ariacaiquín 152
Calchaquí 109
Campo Garay 132
Cañ. de Gómez 102
Cañada Ombú 120
Cañada Rica 67
Cañada Rosquín 61
Cañadita 118
Capivara 120
Carcarañá 107
Casa Blanca 151
Casalegno 65
Casilda 64
* Castellanos 36
Cayastá 173
Cayastacito 196
* Centeno 27
Ceres 113
Classon 42
Clarke 49
Clucellas 84
Colmena 136
Constanza 199
* Cnel. Fraga 47
Coronda 101
Cululú 118
Chabás 45
Díaz 88
Diego de Alvear 69
Domínguez 173
Elortondo 76
Elisa 202
El Cantor 91
El Trébol 111
Emilia 183
Empalme 134
Escalada 106
* Esmeralda 31
Esperanza 136
Eusebia 163
Firmat 48
Fives Lille 111
Florencia 103
Fuentes 57
Gívez 99
Garabato 81
Garibaldi 95
G. Gelly 60
Gessler 84
Gob. Crespo 112
Golondrina 173
Grousac 78
Guaycurú 88
Helvecia 128
Hersilia 103
Huanqueros 94
Hughes 47
Humboldt 126
Independencia 139
Ing. Boasi 136
Intiyaco 139
Irigoyen 81
Iturralde 81
Iturraspe 89
Josefina 89
Juncal 58
Kilómetro 304 58
La Cabral 72
La Chispa 125
Lag. Paiva 136
Landetta 100
Lanteri 87
La Pelada 272
Larguía 40
La Rubia 126
Lerrechea 100
La Salada 93
Las Avispas 73
Las Palmeras 155
Las Rosas 119
Las Toscas 112
La Vanguardia 66
* Lehmann 192
Logroño 116
Los Amores 80
Los Cardos 98
Los Quirquinc. 55
Los Sembrados 84
Lucila 176
Llambí Campb. 165
Maciel 92
Maggiolo 149
Maizales 70
Malabrigo 121
* Margarita 62
María Eugenia 108
María Juana 96
María Luisa 169
María Susana 113
Marini 88
Matilde 103
Merceditas 63
Mocoví 124
Moisés Ville 143
Molina 60
Monigotes 106
Montes de Oca 59
Monte Vera 156
Moussy 95
Naré 157
Ñanducita 140
Ocampo 99
Ogilvie 111
Palacios 131
Pellegrini 114
Pérez 103
Petronila 115
Peyrano 35
Piamonte 126
Pilar 112
Progreso 137
Rafaela 126
Ramona 64
Rams 84
Reconquista 51
* Roca 38
Rodríguez 112
Roldán 62
Romang 99
Rosario 132
Rosetti 125
Rueda 89
Rufino 121
Saavedra 110
Saira 87
Salad. Cabal 109
San Agustín 104
San Cristóbal 130
Sancti Spiritu 78
San Guillermo 89
San Javier 109
San Jorge 110
San José Esquina 43
San Justo 157
San Martín 75
* San Ricardo 39
* Santa Clara 29
Santa Emilia 48
Santa Fe 122
Santa Isabel 69
Santa Rosa 181
Santa Teresa 55
Santurce 104
San Urbano 73
Sá Pereyra 111
Sargento Cabral 93
* Sastre 58
Serodino 59
Soledad 139
Suardi 90
Sunchales 129
* Tacural 74
* Tartagal 247
Teodolina 65
Totoras 49
Traill 56
Umberto I 186
Uranga 76
Venado Tuerto 85
Vera 114
* Vila 61
Villa Ana 117
Villa Cañás 71
V. Constitución 94
V. Guillermina 116
V. Saralegui 127
Villa Trinidad 101
Virginia 205
Wildermuth 94
Zavalla 69

ENTRE RIOS

* Alcaraz E. R. 118
Alcaraz Norte 121
Alcaraz 2º 187
Almada 121
Antelo 73
Aranguren 116
Arroyo Barú 140
Basavilbaso 144
Berduc 73
* Berisso 91
Bovril 180
Britos 199
Calabacilla 107
* Calderón 96
* Carbó 95
Caseros 97
Clara 208
Colón 65
C. del Uruguay 84
Concordia 64
C. Bernardi 102
Crespo 118
Curtiembre 90
Desv. Fernández 100
Diamante 118
Domínguez 174
Durazno 174
Elisa 100
El Cimarrón 107
Echagüe 120
Febre 94
Federación 65
Federal 128
Feliciano 93
Galarza 141
Gilbert 142
Gualeguay 124
Gualeguaychú 99
Hasenkamp 174
Hernandarias 141
Hernández 113
Herrera 153
Holt 91
Irazusta 147
Isthilart 104
Jubileo 186
La Calandria 92
La Clarita 106
La Criolla 100
La Hierra 51
La Paz 130
La Querencia 66
Larroque 116
* Las Delicias 54
* Las Garzas 123
Las Mercedes 116
* Las Moscas 101
Lazo 123
Líbaros 187
Los Conquistad. 52
Lucas González 113
Maciá 116
Mansilla 127
María Grande 205
Médanos 121
Miñones 87
Nogoyá 114
Palavecino 113
Paraná 107
Pedermar 124
Pronunciamiento 103
Pueblo Bellocq 129
Pueblo Brugo 172
Pueblo Racedo 99
Puiggari 109
Racedo 106
Raíces 160
Ramírez 105
Rosario Tala 131
San Gustavo 146
San Jaime 73
San Salvador 130
Santa Ana 72
Sauce Luna 157
Seguí 176
Sola 116
Sosa 192
Stroebel 109
Tabossi 187
Ubajay 92
Urdinarrain 175
Urquiza 170
20 de Septiemb. 107
Viale 183
Victoria 82
Villaguay 156
Villa Mantero 138
Villa Urquiza 138
Vizcaya 96
Yeruá 143
Yuquerí 74

CORRIENTES

Acuña 22
Baibiene 43
Bella Vista 85
Bompland 80
Buena Vista 80
C. Madariaga 116
C. Correntinos 53
Caza Pava 78
Corrientes 134
Cuay Grande 64
Curuzú Cuatiá 32
Chavarría 70
Derqui 90
* Emilio Coni 187
Esquina 134
Gob. Virasoro 72
Goya 57
*Gral. Paz 200
Guaviraví 79
La Cruz 45
Libertad 31
Mantilla 93
Mercedes 61
Mocoretá 60
Monte Caseros 146
P. D. Colodrero 59
P. los Libres 46
Paso la Patria 194
Pujol 100
Riachuelo 144
Saladas 58
San Cosme 130
San Lorenzo 59
S. L. del Palmar 117
San Roque 126
Santa Lucía 56
Santo Tomé 82
Solari 42
Tapebicuá 34
Torrent 53
Yofré 53

TUCUMAN

Bella Vista 113
Benjamín Paz 80
Burruyacú 110
Cevil Pozo 71
Concepción 98
Domingo Millán 88
El Bracho 95
El Cadillal 109
El Guardamonte 118
Esquina 98
* Famaillá 32
Fernández 106
Finca Elisa 79
Gob. Garmendia 55
Graneros 63
Guzman 74
Huasa Pampa 67
La Cocha 139
La Madrid 44
* Las Cejas 49
Leales 82
Leocadio Paz 119
* León Rougés 22
Los Ralos 61
Los Sarmientos 53
* Lules 31
Monteagudo 81
Monteros 64
Muñecas 62
Pacará 164
* Padilla 37
Palá Palá 96
Ramada 154
Río Colorado 81
Río Chico 80
Río Seco 115
San Andrés 93
S. R. Leales 92
Simoca 60
7 de Abril 105
Tacanas 55
Taco Ralo 49
* San Pablo 25
Tafí Viejo 148
Tapia 103
Taruca Pampa 93
Trancas 173
Tucumán 101
Vipos 126

S. del ESTERO

Abra Grande 55
Aerolito 84
Alhuampa 63
Averías 82
Añatuya 105
Argentina 85
Ardiles 66
Atamisqui 55
Bandera 194
Beltrán 31
Brea Pozo 70
C. del Cielo 82
Campo Gallo 25
Casares 151
Cejolao 150
Clodomira 29
C. Dora 121
Chaupí Pozo 38
Choya 58
Donadeu 33
El Caburé 63
El Charco 127
Fortín Inca 88
Forres 32
Frías 39
Fernández 21
Garza 89
Girardet 216
G. Gatica 90
G. Escolta 112
Gramilla 138
Haase 47
Herrera 120
Hoyón 83
Huyamampa 52
Icaño 87
Isca Yacú 83
La Aurora 33
La Banda 33
La Cañada 38
Laprida 53
Las Tinajas 81
Livarona 49
Loreto 105
Los Juríes 106
Los Telares 92
Lugones 83
Malbrán 116
Matará 167
Medellín 72
Melero 109
M. Quemado 45
Nasaló 124
Nva. Esperanza 99
Otumpa 94
Palo Negro 96
Pinto 182
Pozo Hondo 67
Puna 188
Quimilí 192
Real Sayana 121
Río Hondo 80
Robles 55
Roversi 72
Sanavirones 99
San Pedro 70
San Ramón 33
S. del Estero 42
Selva 106
Sol de Julio 74
Sumampa 94
Suncho Corral 119
Taboada 40
Tacañitas 78
Tobas 194
T. Joung 82
Vilelas 231
Vilmer 24
Villa Braña 37
* Zanjón 12

CORDOBA

Achiras 120
Adelia María 125
Alejandro 243
Alejo Ledesma 106
Alicia 112
Almafuerte 77
Alta Gracia 84
* Alto Alegre 49
Altos de Chipión 98
Arias 104
* Arroyo Algodón 41
Ascochinga 84
Assunta 149
Ausonia 84
Balnearia 97
Ballesteros 65
Bell Ville 72
Bengolea 202
* Berrotarán 43
Bialet Massé 65
Bruzone 147
Buchardo 82
Buey Muerto 69
Bulnes 107
Cabrera 158
Calchín 115
Canals 143
Cañ. de Luque 80
Cañada Verde 62
* Cap. del Monte 34
Carolina 161
Carrilobo 88
Casa Grende 67
Cintra 85
Cién. del Coro 48
Colazo 92
Col. Tirolesa 82
Comechingones 72
Córdoba 91
C. de Bustos 85
Corralito 89
Cosquín 68
Cotagaita 130
Craik James 61
Cruz Alta 97
Cruz del Eje 43
Curapaligüe 121
Chaján 70
Chañaritos 121
Charbonier 61
Chazón 281
Chilibroste 84
Chucul 142
Chuña 40
D. V. Sarfield 142
Deán Funes 76
De la Serna 157
Del Campillo 121
Despeñaderos 65
* Devoto 15
D. San Roque 78
El Alcalde 47
El Arañado 96
El Chacho 20
Elena 70
El Rastreador 143
* El Tío 21
Embalse 67
Espinillo 17[illegible]
Etruria 15[illegible]
Figueroa Alcorta 100
Fotheringham 60
Fragueiro 143
Fray C. Rodr. 101
Freyre 138
Funes 150
Gral. Roca 86
Gral. Viamonte 108
Gral. Deheza 103
Guatimozín 95
Gutenberg 72
Hernando 95
Holmberg 136
Huanchilla 100
Huascha 46
Huerta Grande 81
Huinca Renancó 64
Idiazábal 82
Ing. Malmen 61
Inriville 55
Isla Verde 78
Italó 112
J. Peter 84
* Jeanmaire 34
Jesús María 77
Jovita 133
J. Celman 109
J. la Quintana 83
Laborde 96
Laboulaye 117
La Calera 146
La Carlota 180
La Cautiva 183
La Cesira 133
La Cruz 62
La Cumbre 51
La Falda 64
* La Francia 31
Lag. del Monte 104
Lag. Oscura 97
La Para 67
La Penca 96
La Playosa 83
La Posta 56
Las Arrias 93
Las Junturas 94
Las Perdices 116
Las Varas 83
Las Varillas 105
Las Vertientes 137
Laspiur 106
Lecueder 163
Leones 68
Levalle 157
Los Cerrillos 52
Los Jagüeles 97
Los Sauces 59
Los Surgentes 51
Lozada 89
* Los Mistoles 36
* Macha 47
Mackena 110
Malagueño 89
Malena 181
Mansilla 31
Marcos Juárez 99
Marull 94
Mattaldi 168
Matorrales 96
Melo 116
Moldes 123
Monte Buey 60
M. los Gauchos 95
Monte Maíz 122
Mte. Morrison 87
Morteros 114
Noetinger 95
N. del Prado 93
Obispo Trejo 80
Olaeta 154
* Oliva 42
Olmos 176
Onagoiti 89
Oncativo 68
Ordóñez 93
Pac. de Melo 113
Pascanas 159
Pasco 80
P. Viejo 38
Paunero 97
Pavín 115
Pegasano 139
Pilar 89
Pincen 108
Piquillín 90
Pizarro 96
Porteña 139
Posse 113
Pozo del Molle 65
Punta del Agua 154
Queb. Herrado 67
Quilino 31
Ramón Cárcano 81
Río Bamba 150
Río Cuarto 170
Río Primero 66
Río Seco 60
Río Segundo 69
Río Tercero 71
Rosales 100
* R. D. Guzman 94
Salas 101
Salguero 114
Salsacate 65
San. S. María 131
San Agustín 60
San Ambrosio 276
* San Basilio 119
San Esteban 44
San Francisco 97
San Joaquín 115
San José 41
San Marcos 99
Sta. Catalina 88
S. R. Calamuc. 76
S. Rosa Río 1º 48
* Santa Victoria 102
Sarmiento 136
Seb. Elcano 97
Serrano 107
Serrezuela 15
Suco 83
Temple 74
Tráns. S. Justo 92
Tuclame 37
Ucacha 222
Unquillo 119
Villa Dolores 67
Villa María 83
Villa Moderna 70
Villa Rosario 60
Villa Valeria 133
Vivero 109
Wáshingthon 114
Watt 63
Yacanto 71

SAN LUIS

Alto Pencoso 38
Alzogaray 79
Arizona 91
Bagual 36
Balde 42
Batavia 62
Beazley 32
B. Esperanza 70
Concarán 99
Daract 67
E. Lobos 97
Fort. El Patria 66
Fortuna 44
Granville 129
Huejeda 31
J. Llerena 84
Juan W. Gez 87
La Costa 32
La Maroma 45
La Toma 131
Lavaisse 40
Liv. Luna 67
Merlo 120
Mosmota 46
Nahuel Mapá 40
Naschel 137
Navia 29
Nva. Escocia 62
Nva. Galia 50
Paso Grande 205
Pedernera 70
Polledo 49
Rodríguez Saá 96
San Luis 97
Segovia 39
Tilisarao 97
Travesía 34
Unión 38
Villa Mercedes 86
Zanjitas 24

JUJUY

Abra Pampa 40
Caimancito 165
Calilegua 156
Chalicán 63
El Quemado 66
Fraile Pintado 111
Huacalera 42
Humahuaca 23
Iturbe 67
Jujuy 182
La Mendieta 83
La Quiaca 69
Ledesma 166
León 97
Maimará 22
* Maqu. Verón 72
Palpalá 152
* Pampa Blanca 49
Perico 125
P. del Marqués 42
Pumahuási 68
San Pedro 70
Senador Pérez 36
Tilcara 30
Tres Cruces 64
Urundel 154
Volcán 43
Yala 103
Yuto 210

SALTA

Aguaray 27
* Ate. Brown 40
Alvarado 135
Alemania 57
Ampascachi 42
Antilla 124
Ant. QQuijarro 120
* Arenal 42
Ballivián 242
Betania 120
Cab. de Buey 87
Campichuelp 103
Cap. Pagés 129
* Castañares 13
Cerrillos 125
Copo Quille 95
* C. Cornejo 47
C. Moldes 61
C. Olleros 48
C. Quijano 200
Chicoana 45
Chorrillos 25
Chorroarín 58
Dragones 89
El Alisal 85
El Galpón 126
El Pucará 116
El Quebrachal 35
El Tunal 52
Embarcación 149
Esteco 138
Gaona 31
Güemes 95
Hikman 96
Horcones 105
J. V. González 62
Juramento 65
La Merced 118
Los Baños 135
Los Blancos 146
Macapillo 41
* M. Pedraza 251
Metán 85
Mojotoro 82
Morillo 68
N. S. Talavera 67
Orán 203
Osma 39
Palomitas 67
P. Lozano 77
Pampa Grande 99
Pichanal 182
Piquirenda 19
Pluma del Pato 62
Puerta Tastil 10
Río Piedras 77
Ros. Frontera 61
* Rosario Lerma 6
R. los Llanos 100
Salta 139
Sauzalito 161
Schneidewind 92
Senda Hachada 225
Talapampa 32
Torino 10
* Vespucio 20
Yatasto 147

CATAMARCA

Andalgalá 35
Belén 127
Capayán 10
Catamarca 12
Colpes 44
Chumbicha 5
Esquiú 15
Huillapina 20
La Guardia 42
Lavalle 74
Miraflores 18
Recreo 44
San Antonio 64
Saujil 20
Superí 8
Telaritos 10
Tinogasta 38

LA RIOJA

Castro Barros 40
Catinzaco 2
Chañar 33
Chepes 48
Chilecito 20
G. Gordillo 24
La Rioja 54
Macasín 37
Milagro 18
Nonogasta 4
Olta 11
Patquía 15
P. los Llanos 3
Talamuyuna 29
Tello 28

SAN JUAN

Albardón 14
Bermejo 14
Carpintería 25
Cañada Honda 26
Caucete 54
Cochagual 32
Dom. de Oro 58
Huaco 27
Jachal 23
Marayes 15
*Marquesado 32
P. del Chañar 42
Pocito 23
Ramblón 26
Retamito 37
San Juan 57
Tucunuco 28
Vallecito 35

MENDOZA

Alto Verde 52
Bowen 35
Buena Nueva 19
Cacheuta 10
Cad. de Chile 49
Canalejas 27
Capdevila 33
Cap. Montoya 6
Col. Alvear 35
Com. Salas 42
C. de Lorca 41
Desaguadero 34
El Espino 45
El Plumerillo 24
Gaspar Campos 19
Goico 23
Goudge 3
Guadales 16
* Jocolí 17
La Dormida 104
La Mora 34
La Paz 62
Luján de Cuyo 31
Malargüe 48
* Media Luna 19
Medrano 51
Mendoza 45
* Monte Comán 31
Negro Quemado 12
Ñacuñán 28
Ovejería 54
Pampa Tigre 49
Pochi Ciego 52
Real del Padre 17
Resolana 5
Rivadavia 49
S. las Rosas 6
San Carlos 36
San Rafael 7
Santa Rosa 53
Soitué 30
Tres Porteñas 42
Tunuyán 19
Vargas Pedro 5
V. Atuel 12
Villanueva 13
Villavicencio 51
Zapata 27

LA PAMPA

Abramo 49
Agustoni 125
Alpachiri 94
Alta Italia 103
Anchorena 118
Anguil 80
Anquilobo 75
Anzoategui 36
* A. Peña 86
Arata 154
Arauz 56
Atreuco 112
Bernasconi 42
Bœuf 110
Caleofú 145
Cas. Gómez 51
Catriló 154
Ceballos 110
Cereales 111
Colonia Barón 106
Col. Mitre 25
Col. Pastoril 18
Conhello 108
Dobias 66
Dorila 104
* Eduardo Castex 160
E. Martini 69
Epu-Pel 63
Falucho 70
Gamay 103
Gaviotas 40
Gral. Acha 66
Gral. Campos 88
Gral. S. Martín 42
Guatraché 73
Hidalgo 95
Hucal 62
Ing. Foster 101
Ing. Luiggi 64
Int. Alvear 84
Ivanowsky 124
Jardón 50
La Gloria 148
La Maruja 77
Larroudé 82
Lonquimay 109
Loventuel 117
Luán Toro 143
Macachín 111
Mayer 115
Metileo 97
* Murature 66
Naico 69
Ojeda 79
Perú 79
Pico 119
Pichi Huinca 110
Quehué 108
Quemú - Quemú 108
Quetrequén 62
Realicó 64
Relmo 203
Remecó 117
Riglos 99
Rolón 96
Rucanelo 115
Santa Rosa 95
Sarah 82
Simson 63
* Speluzzi 233
Telén 90
T. Gral. Mitre 102
T. G. H. Lagos 84
Toay 106
Trebolares 152
Trenel 114
Trilli 106
Unanué 79
Uriburu 97
Utracán 69
Van Praet 76
Vértiz 102
Victorica 84
Winifreda 103

CHACO

Avia Teray 121
* Cacui 118
C. Largo 137
Capdevila 158
Cap. Solari 169
Cardozo 153
Ciervo Petizo 205
Colonia Basail 131
Colonia Elisa 204
Colonia Unida 229
Col. Castelli 67
Col. Benítez 175
Col. Zapallar 166
C. del Bermejo 158
Corzuela 164
Cotelai 165
Charadai 125
Charata 124
F. Aguilar 147
Gancedo 113
Gral. Vedia 272
G. Obligado 184
Haumonia 149
Horquilla 151
Kilómetro 117 212
Lag. Blanca 163
Lapachito 167
La Sábana 78
Las Breñas 139
Las Palmas 179
Los Frontones 89
Machagai 147
Makallé 138
M. Belén 162
Oetling 226
P. del Infierno 165
Pinedo 88
Pres. Roca 125
P. de la Plaza 183
P. R. S. Peña 127
* Pto. Bermejo 111
Pto. Vilelas 147
Quitilipi 131
Resistencia 169
Tirol 155
Tres Isletas 196
Urien 103
Velaz 231
Villa Angela 128

FORMOSA

B. de las Casas 70
Bazán 26
Boedo 180
Com. Fontana 130
* Cririguanos 6
E. del Campo 64
Formosa 138
Gran Guardia 119
Ibarreta 53
Ing. Juárez 73
Kilómetro 1769 105
Laguna Blanca 87
Laguna Yema 57
Las Lomitas 52
Los Pilagás 190
Palo Santo 69
Pirané 83
P. del Mortero 27
Pozo del Tigre 117
San Hilario 254
* T. Gral. Fraga 44

MISIONES

Apóstoles 95
B. Concepción 131
Parada Leis 98
Pindapoy 104
Posadas 119
Pto. Iguazú 157

NEUQUEN

Challacó 6
Neuquén 26
Ramón Castro 8
Sañicó 43
Zapala 40

RIO NEGRO

Allen 18
Bariloche 131
Cinco Saltos 30
Cipolletti 25
Cordero 30
Chelforó 7
Chichinales 14
Chimpay 2
Choele-Choel 2
Fortín Uno 11
Gob. Godoy 14
Juan de Garay 8
Maquinchao 2
Pichi Mahuida 13
Río Colorado 7
S. Antonio 1
Stofanelli 24

CHUBUT

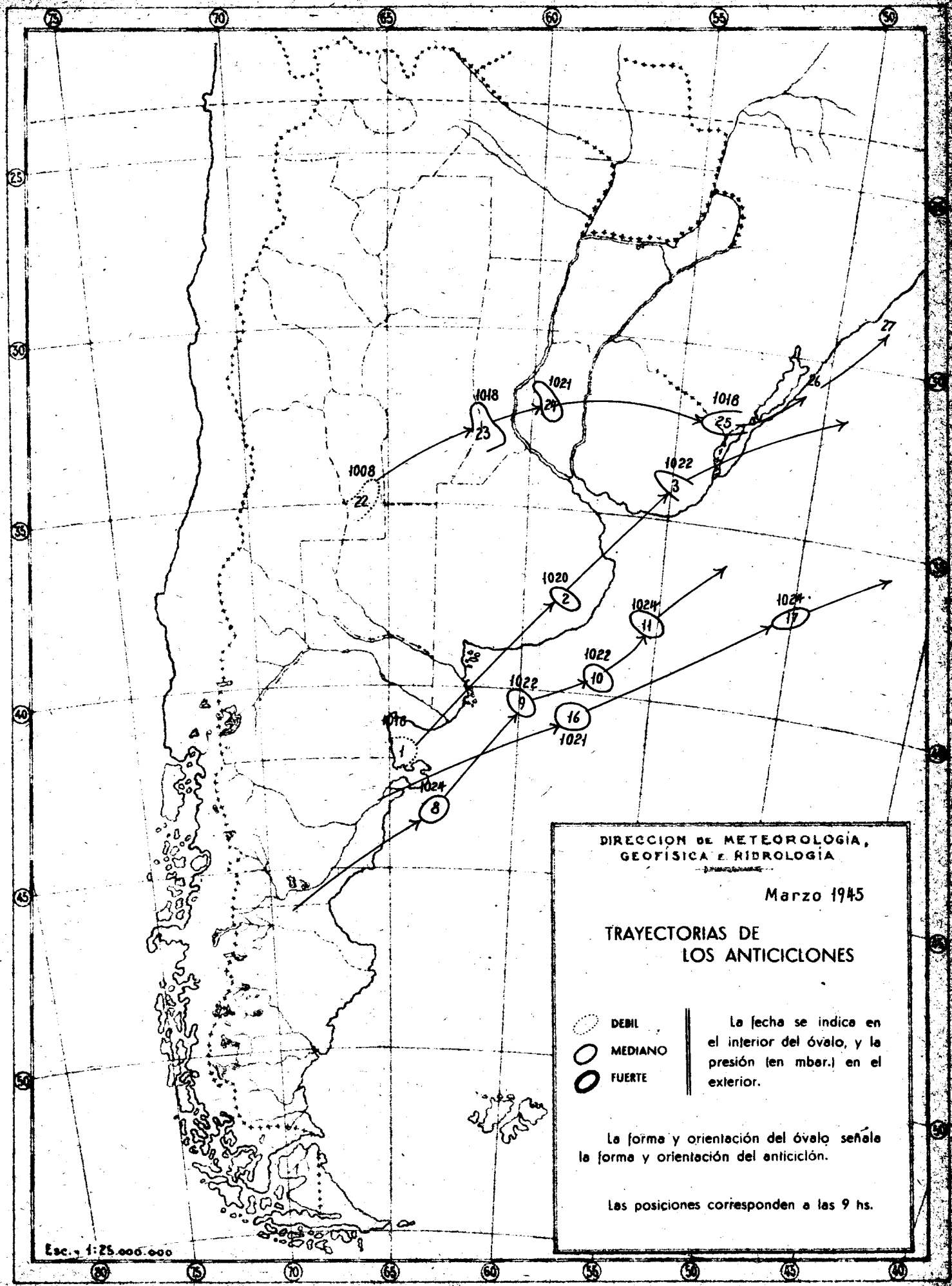
A. las Plumas 4
C. Sarmiento 24
C. Rivadavia 3
Esquel 54
Pto. Madryn 1
Rawson 11
Talleres 12
Trelew 2

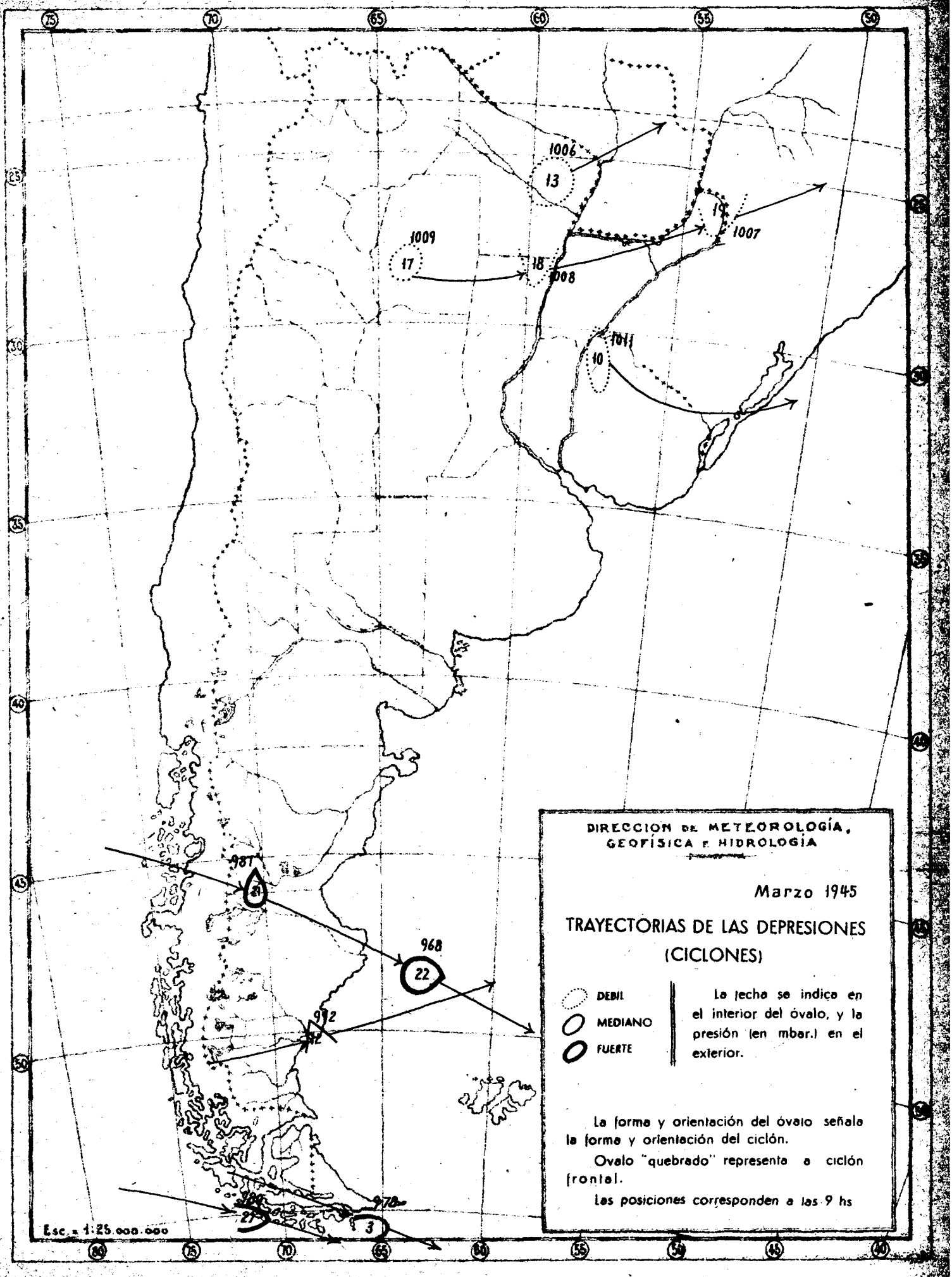
SANTA CRUZ

A. de Biedma 38
Cabo Blanco 7
Cabo Vírgenes 15
Cerro Blanco 30
Jaramillo 24
Las Heras 44
Lago Argentino 6
Pampa Alta 28
Pto. Deseado 13
Río Gallegos 85
San Julián 24
Santa Cruz 49
Tellier 35

T. DEL FUEGO

Ushuaia 57
Isla Laurie 95


1008
22
1018
23
1021
24
1018
25
26
27
1022
3
1020
2
1024
11
1024
17
1022
10
1022
9
16
1021
1016
1
1024
8
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Marzo 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. 1:25.000.000



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Marzo 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

DEBIL

MEDIANO

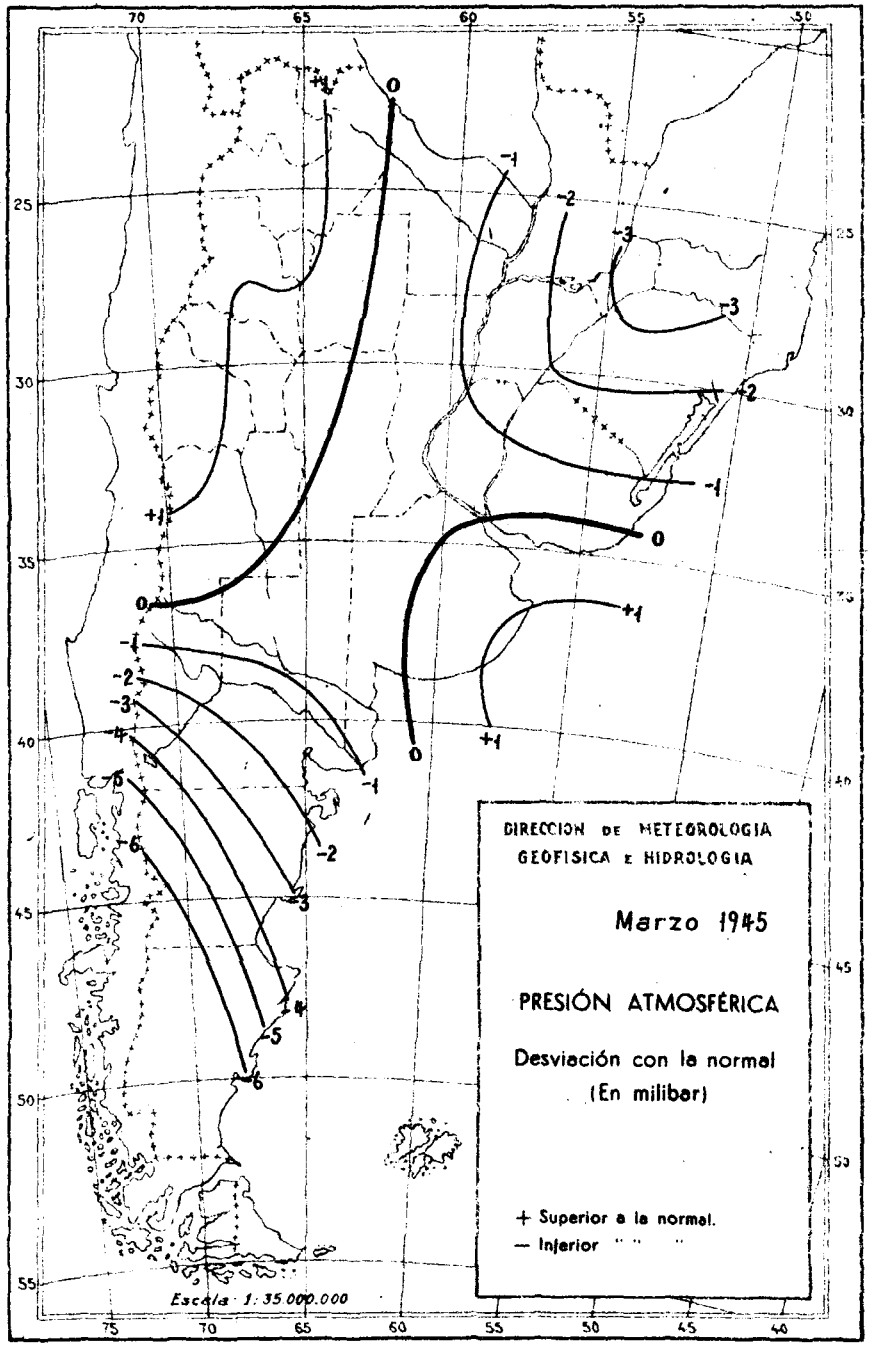
FUERTE

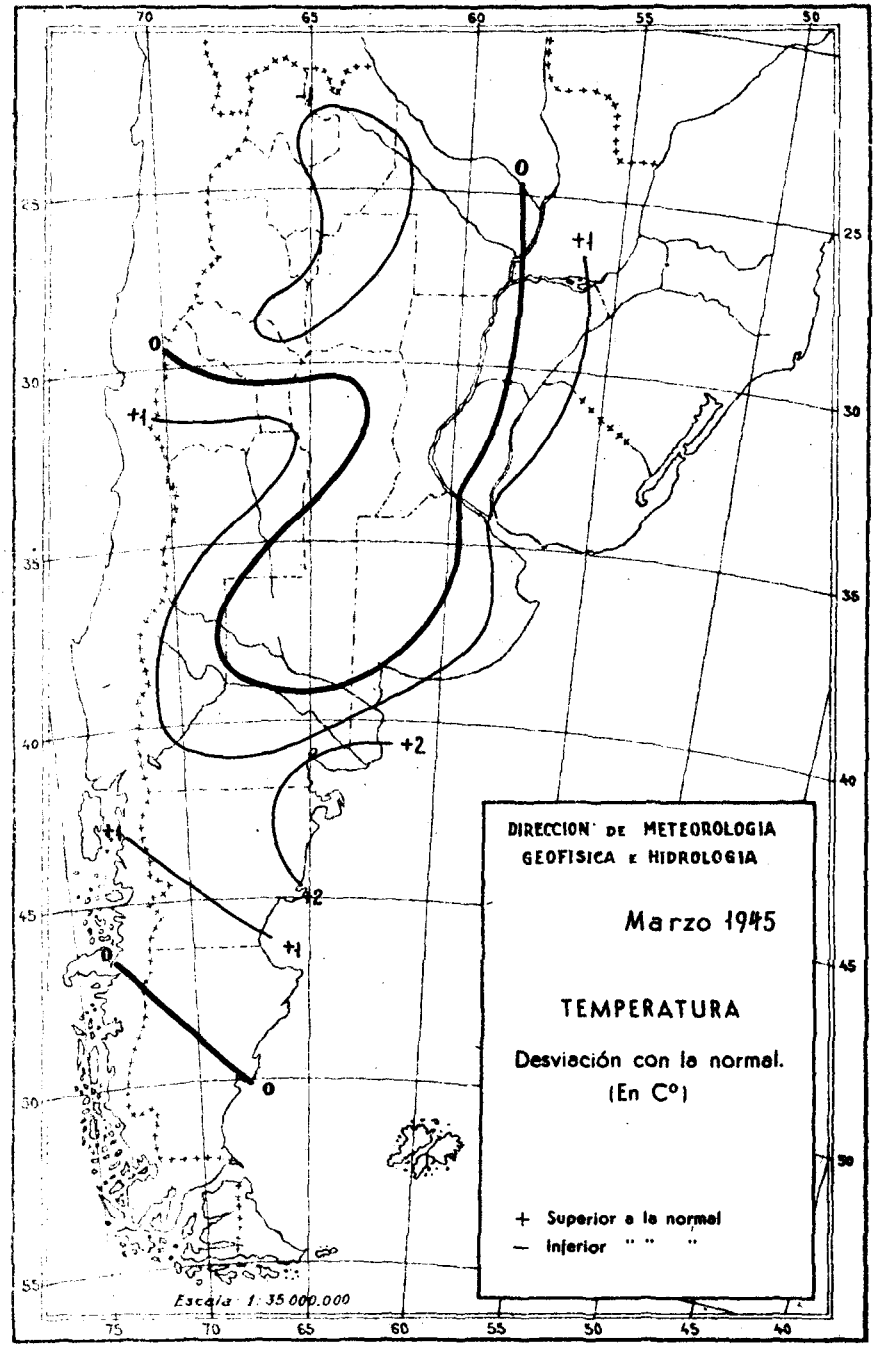
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

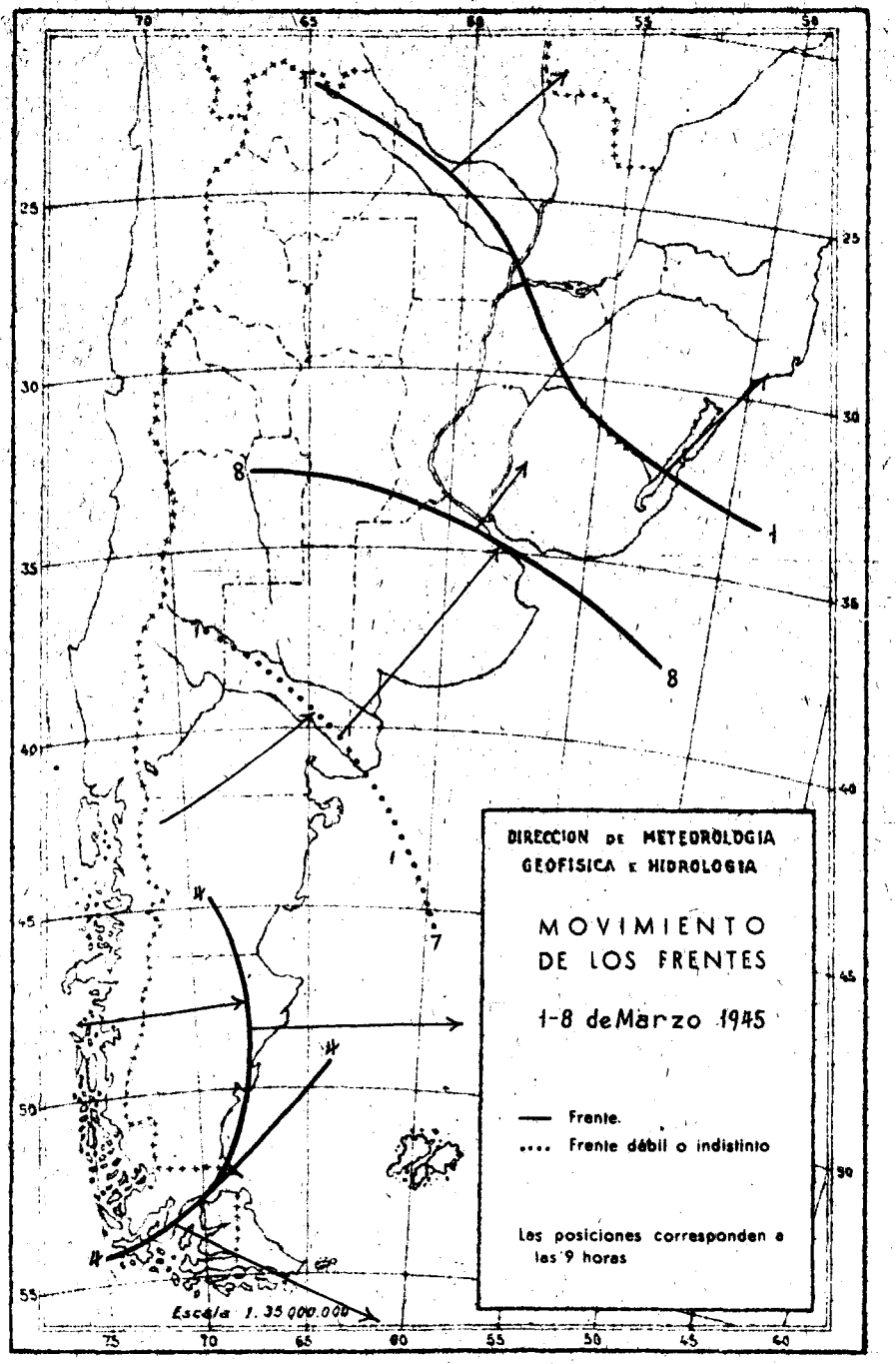
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

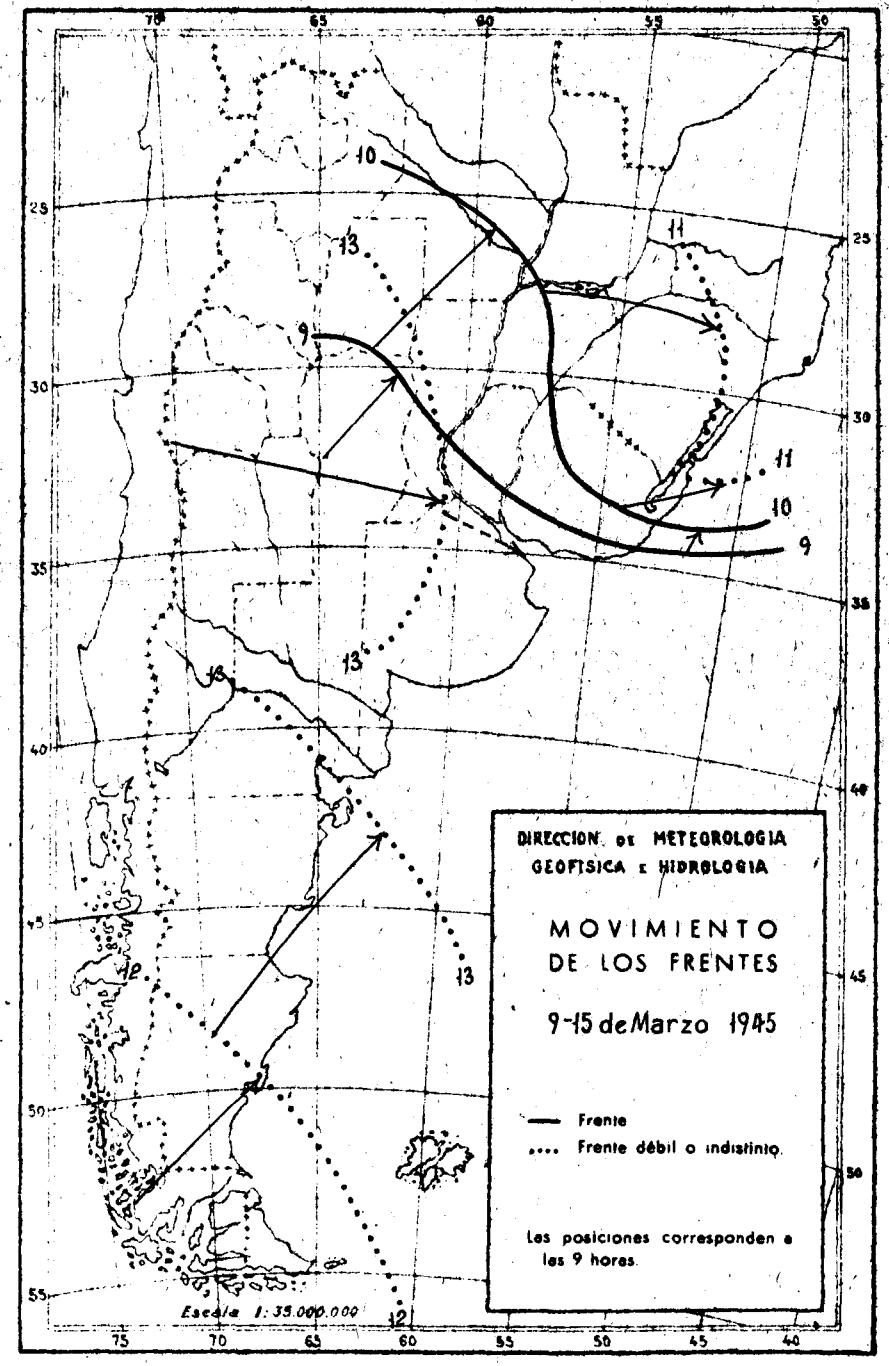
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

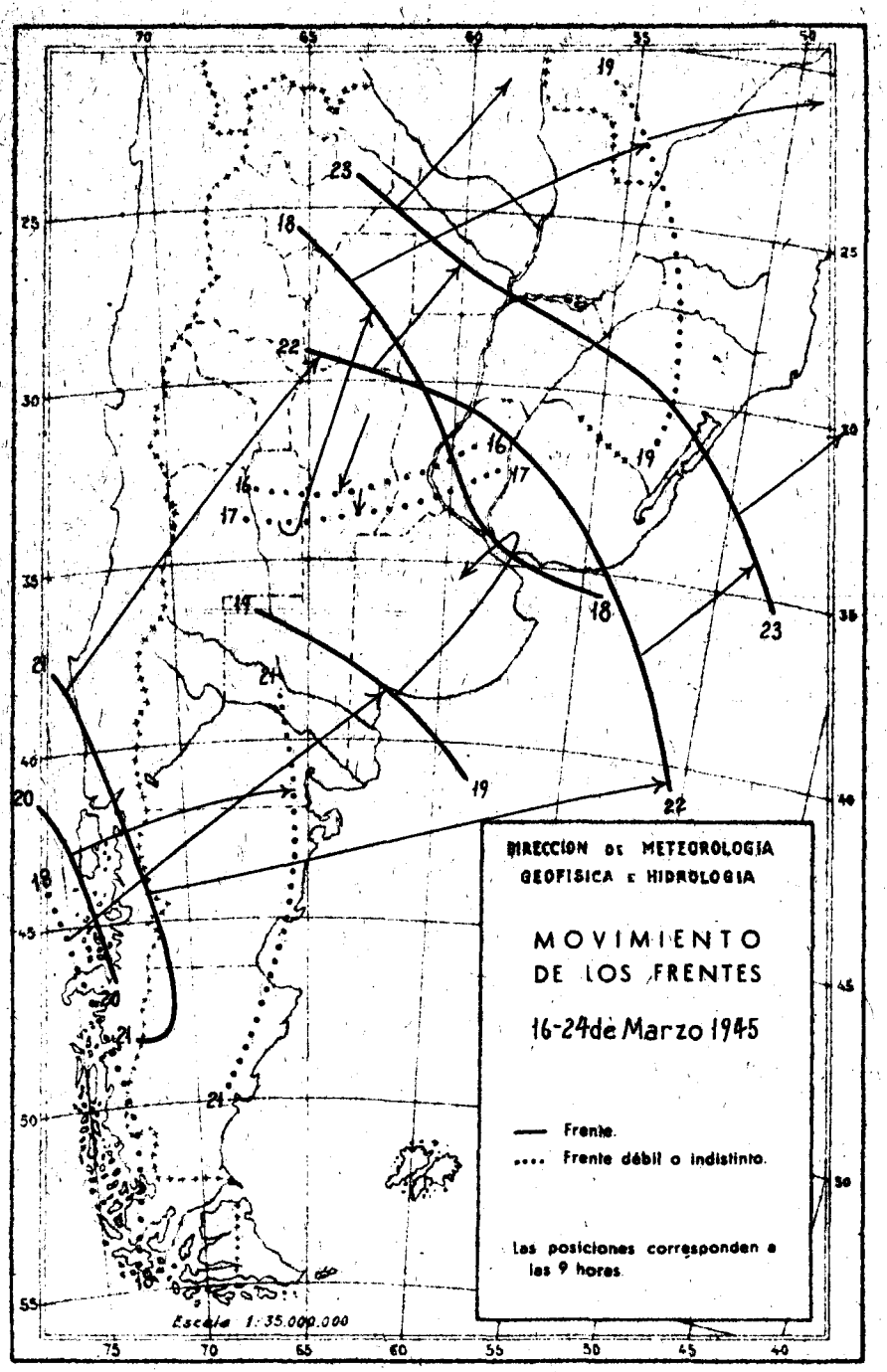
Las posiciones corresponden a las 9 hs

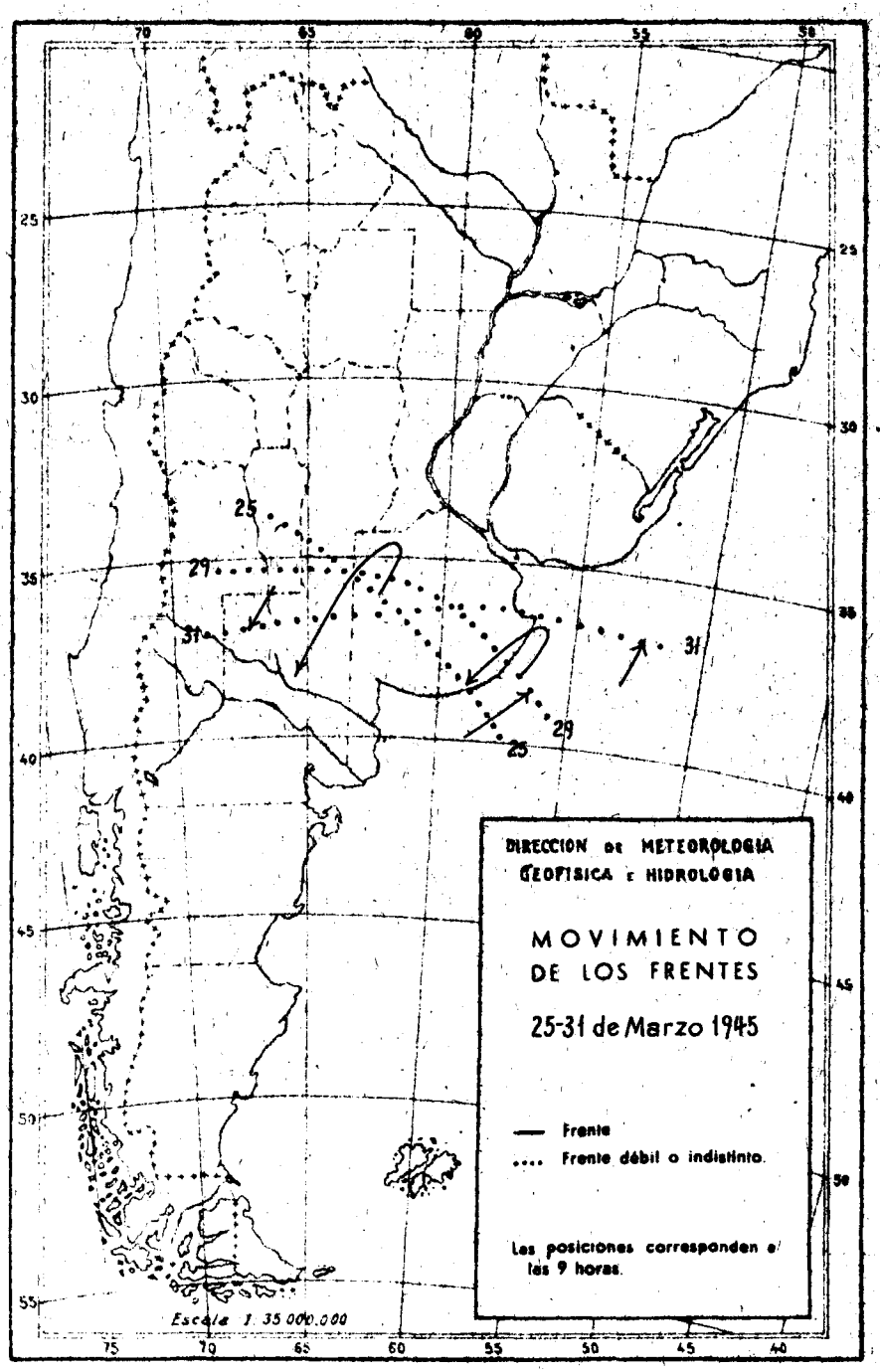

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Marzo 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Marzo 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal
— Inferior " " "
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-8 de Marzo 1945
Frente.
Frente débil o indistinto
Las posiciones corresponden a las 9 horas
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
9-15 de Marzo 1945
Frente
Frente débil o indistinto
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

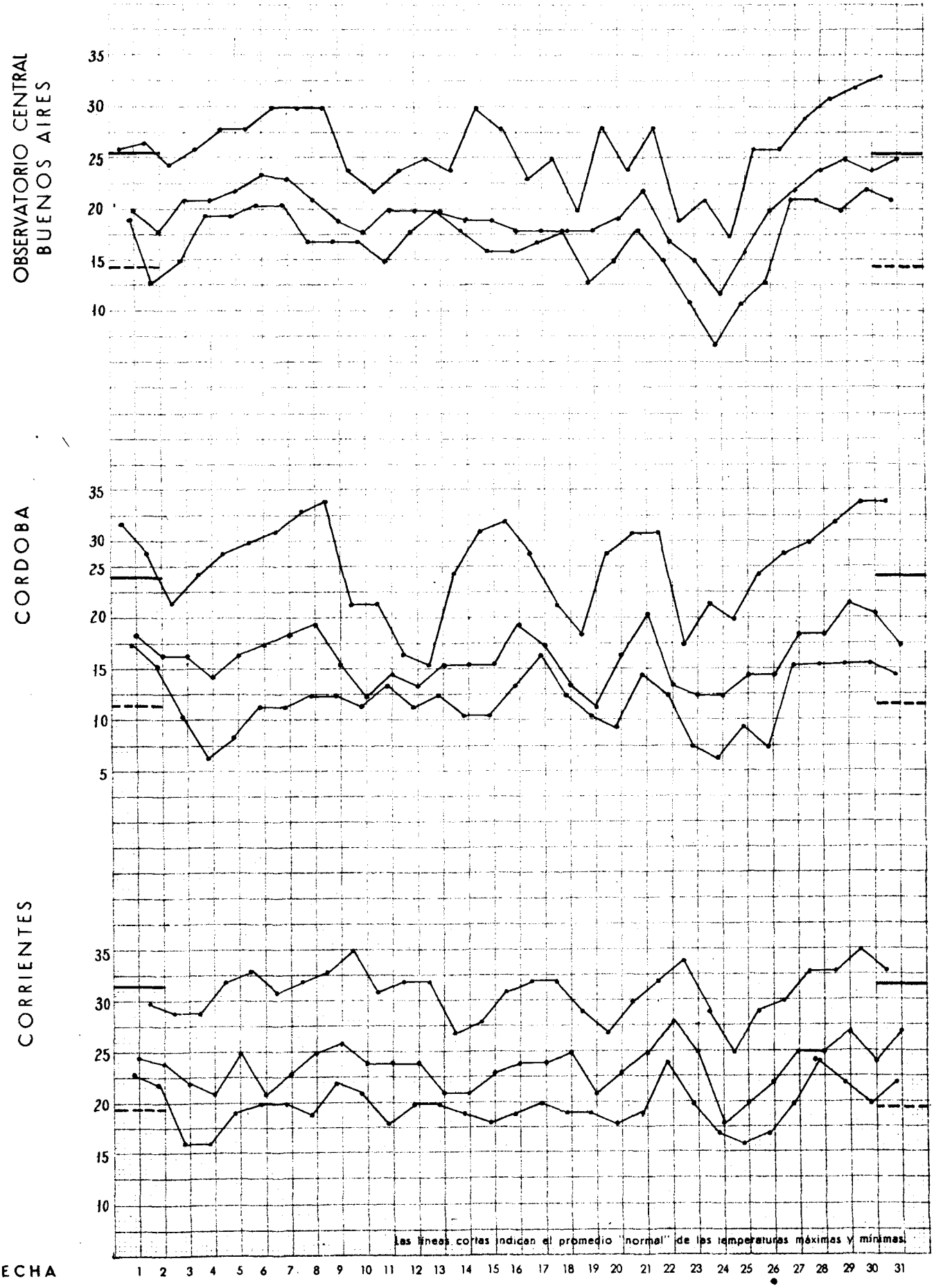

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
16-24 de Marzo 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
25-31 de Marzo 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Marzo 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

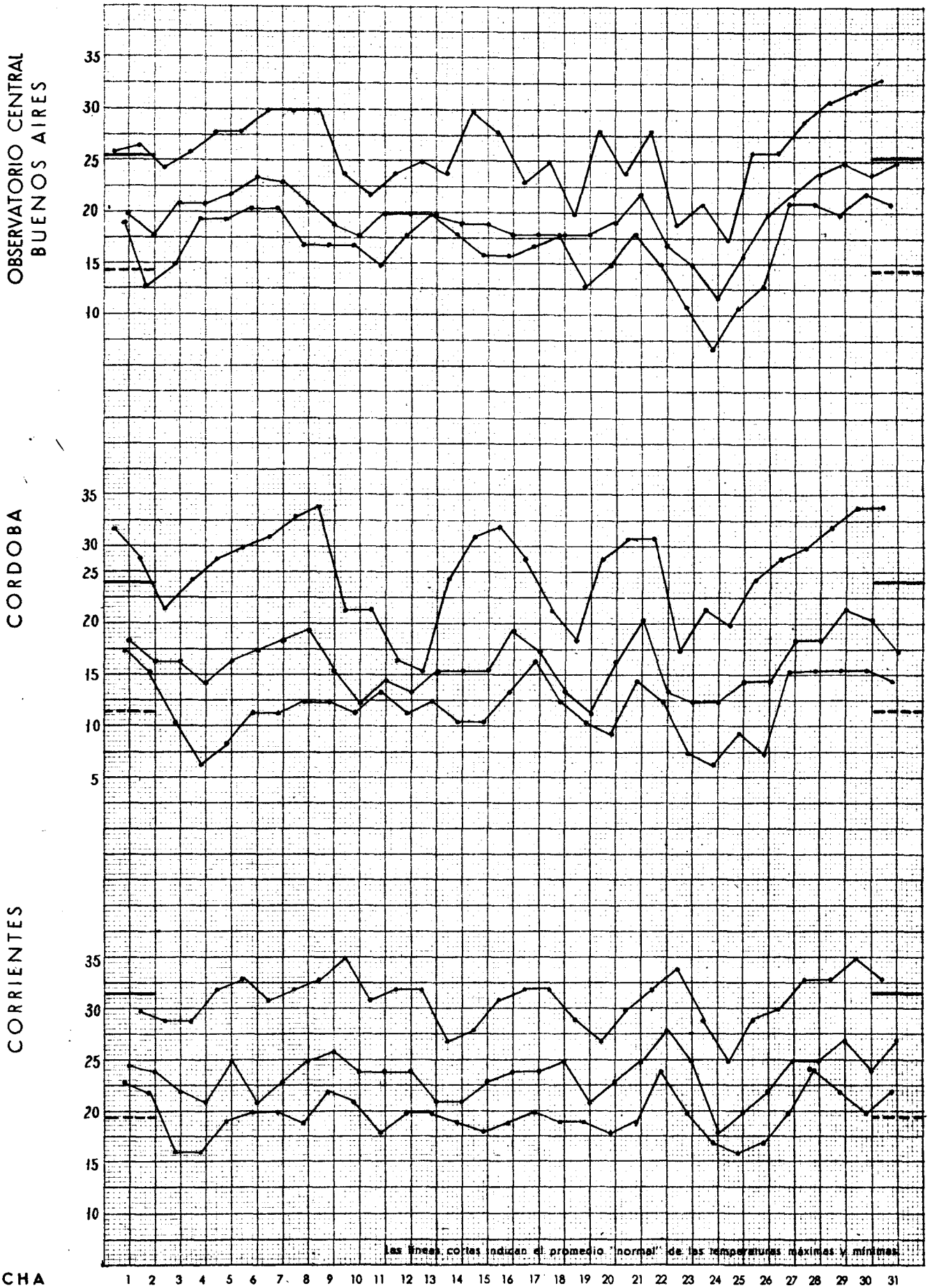
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS



Marzo 1945

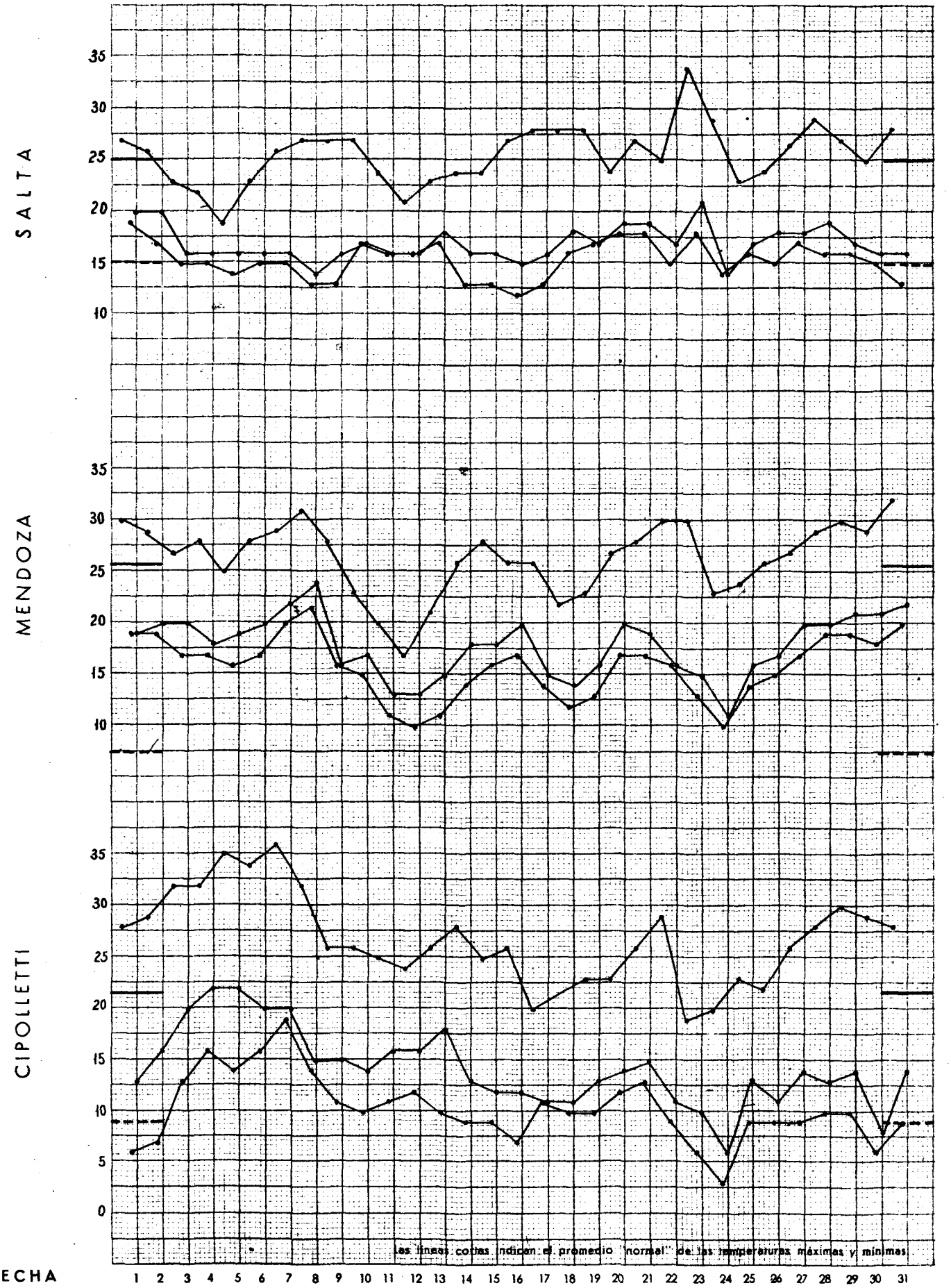
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

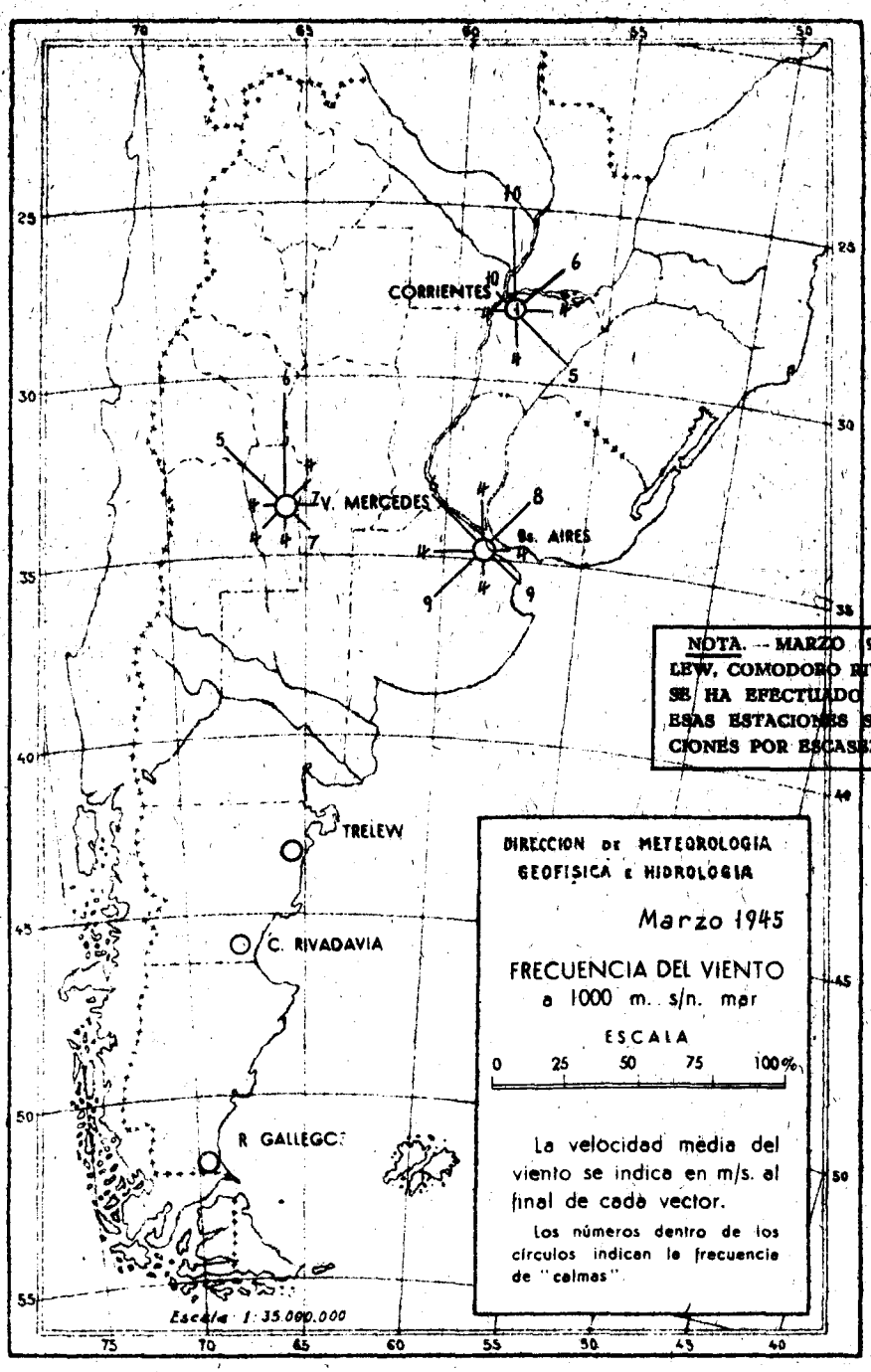
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS



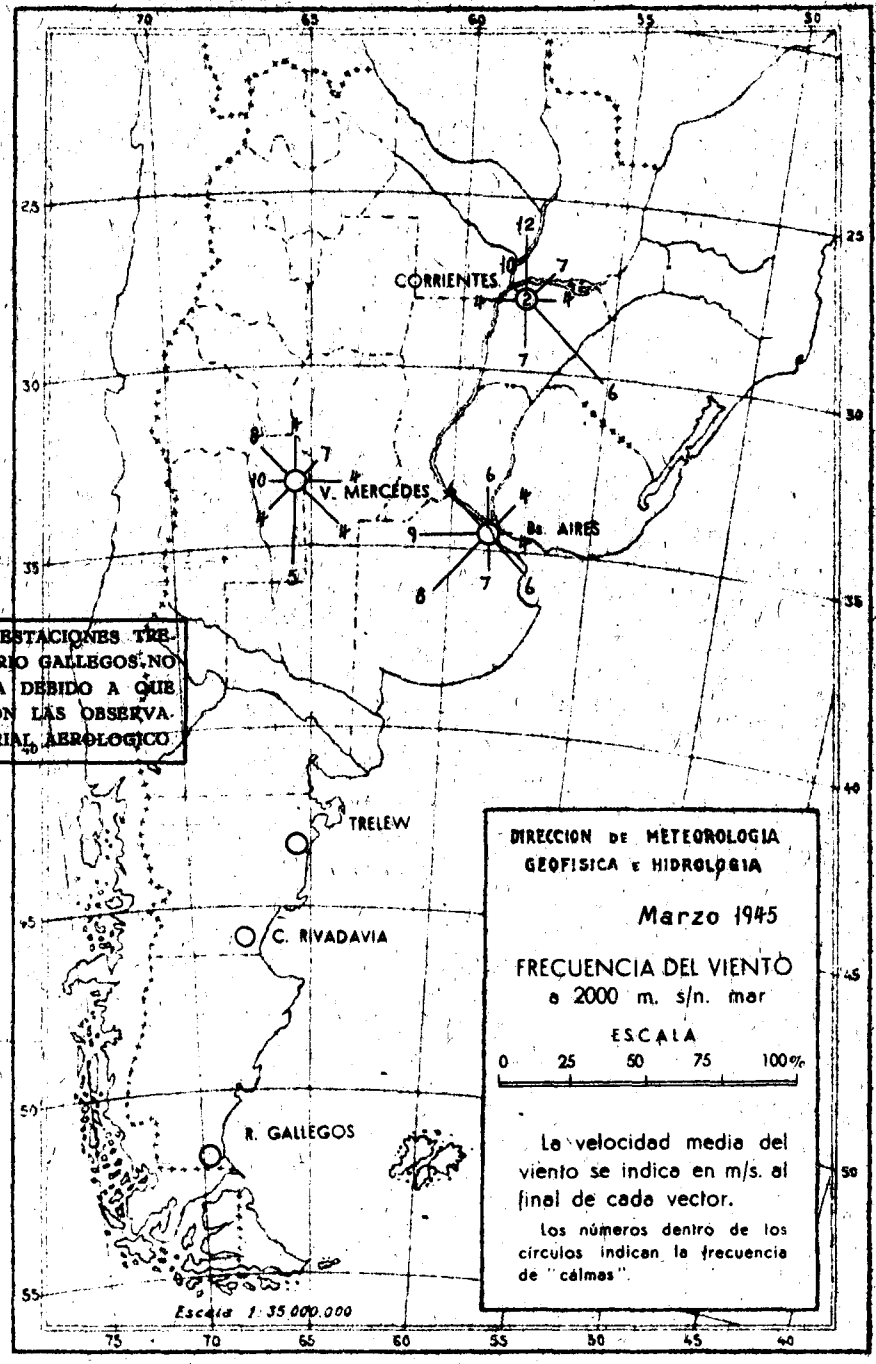
Marzo 1945

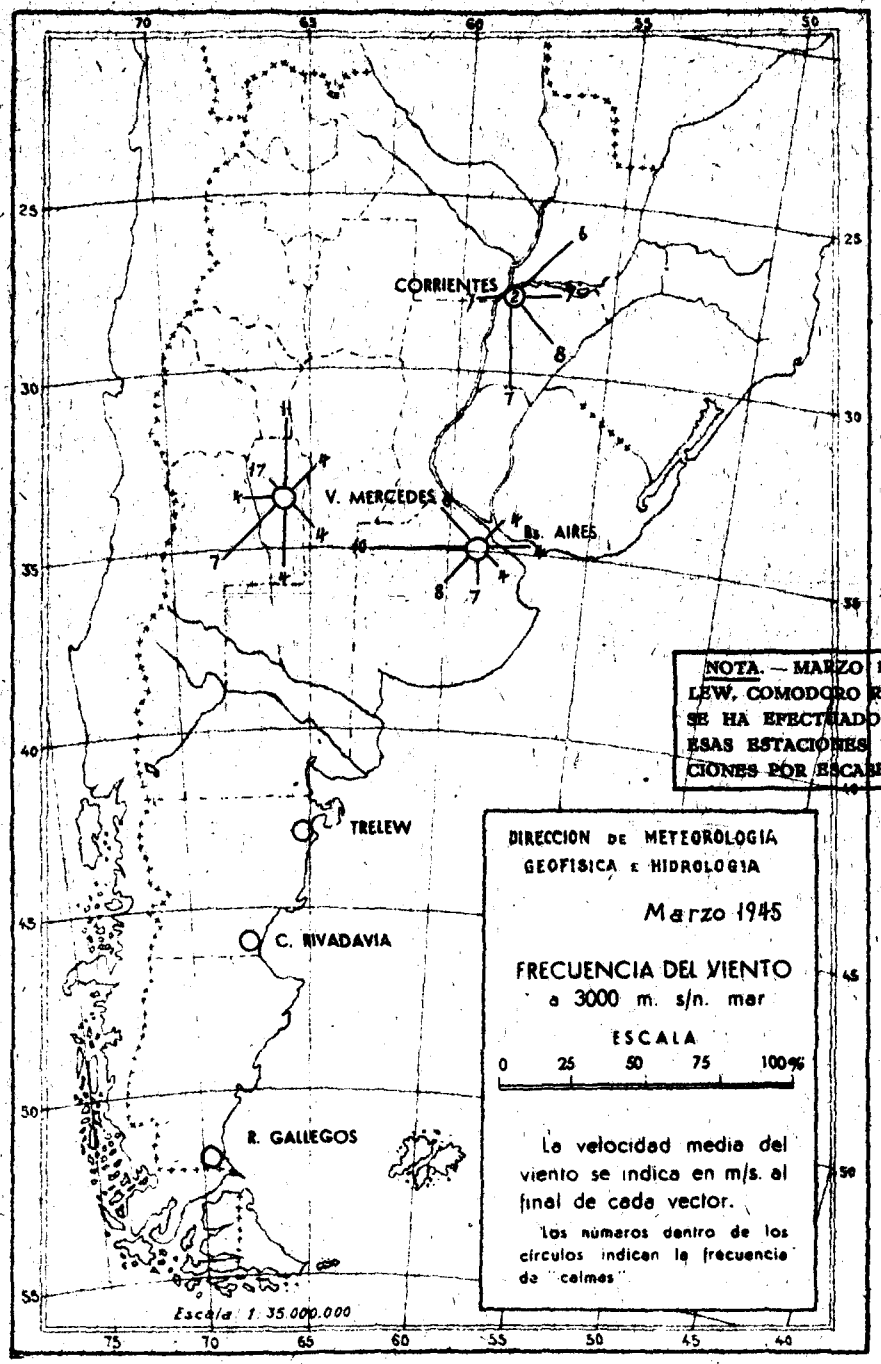
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS — MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS





NOTA. -- MARZO 1945: DE LAS ESTACIONES TRELEW, COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS NO SE HA EFECTUADO ESTADISTICA DEBIDO A QUE ESAS ESTACIONES SUSPENDIERON LAS OBSERVACIONES POR ESCASEZ DE MATERIAL AEROLOGICO





NOTA. — MARZO 1945: DE LAS ESTACIONES TRELEW, COMODORO RIVADAVIA Y RIO GALLEGOS NO SE HA EFECTUADO ESTADISTICA DEBIDO A QUE ESAS ESTACIONES SUSPENDIERON LAS OBSERVACIONES POR ESCASEZ DE MATERIAL AEROLOGICO.

DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA

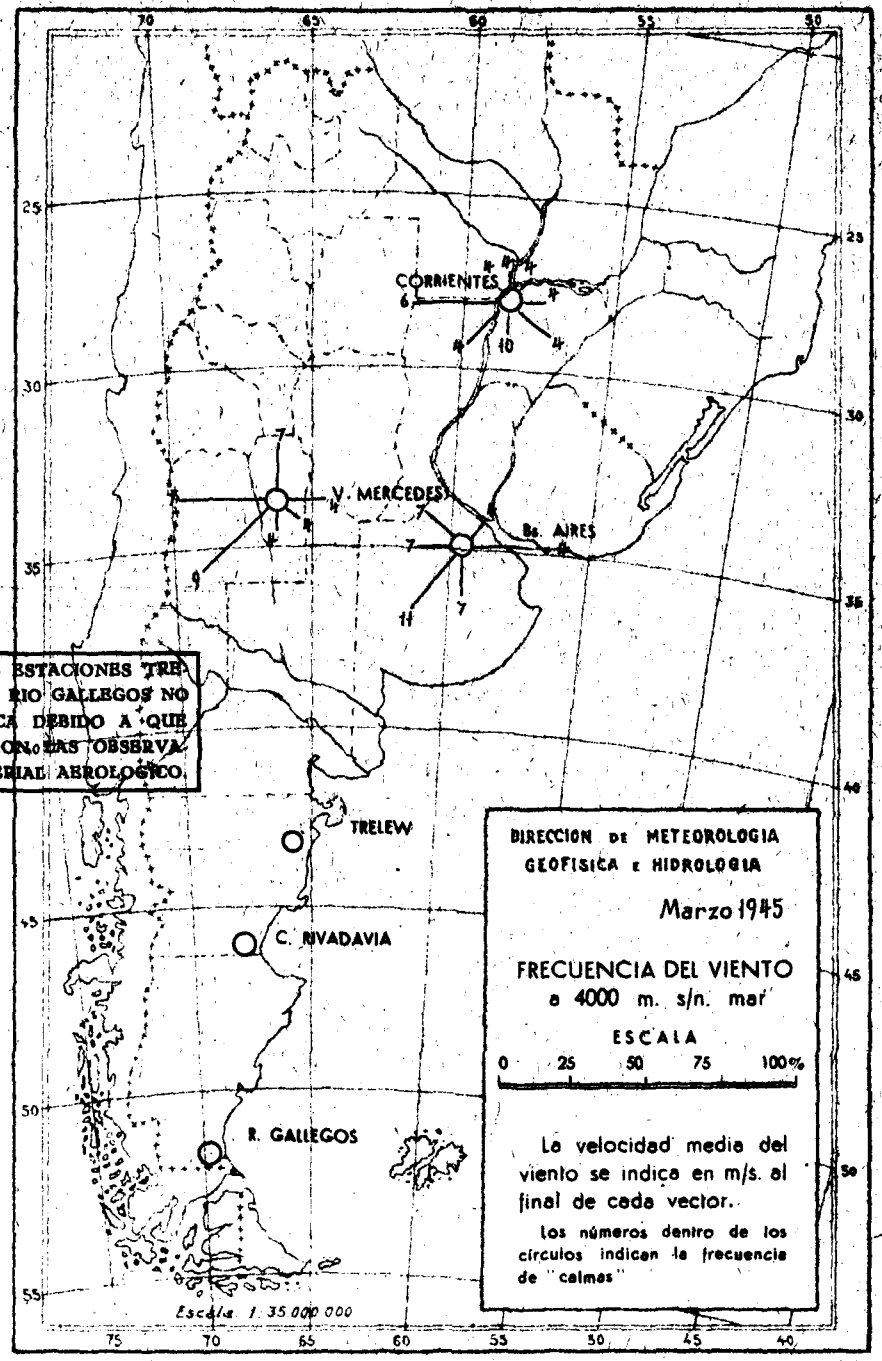
Marzo 1945

FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar

ESCALA
0 25 50 75 100%

La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.

Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"



DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA

Marzo 1945

FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar

ESCALA
0 25 50 75 100%

La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.

Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

23912

REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

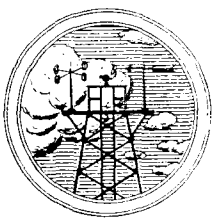
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

ABRIL 1945

Serie G — Volumen N° 5 — Fascículo N° 4



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE ABRIL DE 1945
EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1** una masa de aire tropical cubre las provincias, con excepción del centro y sur de Buenos Aires y Mendoza, reinando buen tiempo en general en todo el país. Esta situación se mantiene sin mayores variantes durante los dias **2** y **3.**

El dia **4** penetra en la Patagonia, proveniente del Pacífico, un frente frío que se desplaza rápidamente hacia el nordeste seguido de una masa de aire polar templado y seco. La línea frontal se extiende por la mañana del día **5,** sobre el nordeste de Buenos Aires, sudoeste de Santa Fe y norte de Córdoba continuando su desplazamiento hacia el nordeste aunque con menor velocidad, y hallándose por la mañana del día **6** sobre el extremo norte del país, prácticamente estacionario. Como resultado del pasaje de este frente, se registran chaparrones ligeros en el centro de Buenos Aires y extremo nordeste del país, y un moderado descenso general de temperatura en las provincias. La masa polar correspondiente al frente citado, comienza el día **6** su retroceso hacia el sur, continuando este retroceso el día **7** con un aumento paulatino de temperatura en las provincias.

Por la mañana del día **8,** una zona de inestabilidad se halla sobre el oeste del litoral y norte de Buenos Aires, registrándose en esta zona lluvias y tormentas eléctricas. En su desplazamiento hacia el este, esta zona de inestabilidad ocasiona el día **9** intensa nubosidad, lluvias y tormentas eléctricas sobre todo el litoral, sin mayor cambio en la temperatura.

En la mañana del mismo día, un frente frío se desplaza sobre el sur de la Patagonia moviéndose lentamente hacia el nordeste. Por la noche del día **10** se encuentra sobre el extremo norte del territorio de Río Negro, habiendo ocasionado en su paso por la región patagónica un aumento temporario de nubosidad y precipitaciones ligeras y muy aisladas. Los días **11** y **12** continúa en su lento desplazamiento sobre Buenos Aires, zona central y región de Cuyo seguido de una masa de aire marítimo fresco y de una amplia zona de lluvias y lloviznas que abarca todas las regiones mencionadas.

El día **13** se halla estacionario sobre el extremo sur de Corrientes, moviéndose aún lentamente hacia el norte en la zona central y provincias andinas. Sobre todas las provincias, con excepción de Corrientes y el nordeste de Santiago del Estero, los días **13** y **14** se extiende una corriente del este y sud-

este de aire marítimo fresco, extendiéndose la zona de lloviznas a todas las provincias andinas. La extensa zona de lluvias y lloviznas se reduce los días **15** y **16** a regiones aisladas que disminuyen rápidamente en extensión, a la par que el frente se debilita y desaparece. Los días **17** y **18** reina tiempo bueno en general en todo el país, con excepción del sur de Santa Cruz y Tierra del Fuego, donde se registran lluvias débiles a moderadas. Por la mañana del día **19** se desplaza sobre la Patagonia un frente frío que en rápido movimiento hacia el este es seguido de vientos muy fuertes del sector oeste. Sobre toda la región patagónica se registran chaparrones leves mejorando el tiempo luego rápidamente.

Los días **20** y **21** reina tiempo bueno en todo el país, con excepción de la provincia de Buenos Aires, donde se registran, el día **20,** chaparrones y algunas tormentas. Desde el día **19** se ha ido extendiendo paulatinamente sobre las provincias una débil corriente del norte, con continuo aumento en la temperatura. La corriente del norte forma una zona frontal con una corriente del oeste al sur de la provincia de Buenos Aires el día **22,** que se pone en movimiento en la mañana del mismo día, extendiéndose por la tarde del día **23** sobre el centro de Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba. Al paso de esta zona frontal se registran chaparrones y tormentas eléctricas de moderada intensidad, especialmente en el sur del litoral, con poco cambio de temperatura. Por la noche del **23** y durante el día **24** el frente se mueve con marcada lentitud, hallándose por la noche de este último día casi estacionario sobre el centro de Corrientes y norte de Santa Fe, produciéndose en este período lluvias y chaparrones ligeros y aislados en el litoral y nordeste de Buenos Aires.

El día **25,** y como consecuencia de un nuevo empuje anticiclónico desde el sur el frente acelera su movimiento y ya, por la tarde de este mismo día se halla sobre el extremo norte del país, en rápido desplazamiento hacia el nordeste, a la par que se registran algunas precipitaciones en la región serrana de Córdoba y en las provincias y territorios del norte.

El día **26** se establece ya la corriente de retroceso hacia el sur mejorando algo el tiempo en el norte del litoral.

Esta corriente de retroceso continúa el día **27** seguida de una masa de aire tropical muy húmeda que es acompañada de un aumento marcado de nubosidad y algunos chaparrones y tormentas eléctricas, particularmente en Buenos Aires y la Pampa.

Por la mañana del mismo día **27** penetra en la Patagonia desde el sur una masa de aire polar marítimo frío que se desplaza rápidamente hacia el norte, hallándose su frente ya en la noche de este mismo día sobre el extremo sur de la provincia de Buenos Aires. En su desplazamiento sobre la región patagónica, esta masa polar es acompañada de chaparrones de lluvia y nieve, especialmente en el litoral de la región, y fuertes vientos del sector sur y descenso marcado en la temperatura.

El día **28** por la mañana el frente de la citada masa polar se extiende sobre el sur de San Luis, norte de La Pampa y centro de Buenos Aires y continuando en su rápido movimiento hacia el norte, se encuentra por la tarde del día **29** sobre el extremo norte del país. Precediendo y siguiendo al paso del frente se producen en estos dos últimos días lluvias, chaparrones y tormentas eléctricas en todas las provincias que adquieren intensidad en la región litoral. Durante estos mismos días y coincidiendo con la potente corriente del sur que sigue al pasaje del frente, la temperatura desciende alrededor de diez grados en las provincias.

El día **30** reina tiempo bueno y frío en todo el país con excepción de la región patagónica, donde como consecuencia de una nueva depresión que se acerca desde el oeste, se establece una fuerte corriente del norte con marcado aumento en la nubosidad y precipitaciones de intensidad variable.

Anticiclones y ciclones. — Hubo pocos anticiclones en este mes, y solamente tres o cuatro eran bien definidos, destacándose los dos intensos. Las trayectorias fueron muy diferentes entre sí.

La actividad ciclónica también fué reducida, exceptuando las depresiones comunes en el sur de la Patagonia.

Presión atmosférica. — La presión media resultó superior a la normal en Buenos Aires, Misiones y en las provincias del extremo noroeste. En cambio hubo "déficit" de presión en el sur y oeste de la Patagonia.

Temperatura. — En casi todo el país la temperatura media resultó elevada y la diferencia con la normal alcanzó hasta tres grados.

Masa de aire. — La tabla siguiente permite apreciar el número de días con la presencia de las varias masas de aire.

MASA DE AIRE

LUGAR	ATc	ATm	APtc	APtm	APrc	APrm	APc	APm
Corrientes	10	8	5	4	0	0	2	1
Salta	10	4	6	4	0	0	1	5
Córdoba	7	1	3	2	4	3	5	5
Concordia	8	3	3	4	2	0	4	6
Capital Federal	5	3	3	4	3	2	5	5
Mar del Plata	2	0	2	3	5	4	6	8
Mendoza	2	0	5	0	0	0	17	6
Bahía Blanca	1	0	3	0	8	5	9	4
Cipolletti	0	0	0	0	1	2	22	5

Precipitación. — En Buenos Aires, todo el litoral y en el norte de la zona central la precipitación registrada no alcanzó la normal, y la diferencia fué muy marcada en el norte de Corrientes, Misiones, Chaco, Formosa, Santiago del Estero y en el norte de Córdoba. Precipitaciones relativamente abundantes cayeron en el sur de Córdoba, norte de La Pampa y en el litoral de Chubut.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

ABRIL DE 1945

DIA							
1	No hay datos						
2	25831	57212	30301	11821	61723	65001	
	25398	59022	14401	18822	63384	35215	
3	35420	61712	32400	15817	63800	45000	
	35439	63922	30302	09816	61725	65516	
4	No hay datos						
5	No hay datos						
6	65425	62312	26602	19815	64727	71127	
	65485	66112	26603	01616	65748	25521	
	65408	60222	28602	16815	68725	61026	
7	75381	57312	30301	19815	63722	95501	
	75385	57612	28601	19815	64724	61108	
	75495	67412	32401	..815	63864	04400	
	75377	56918	26201	17917	30103	56200	54807
	75365	56422	02201	..818	61813	58001	
	75397	58923	32301	11817	63864	75000	
8	15417	61612	08415	11815	63223	95101	
	15503	68312	32101	05811	62832	35103	
	15514	68518	28302	01.13	6..66	24720	
9	25429	62718	06302	11.20	6..25	.5522	
10	35449	65318	.....	..715	63568	41226	
	35441	64323	18402	17814	63567	7132.	
11	45507	68506	20200	21610	62500	31200	
	45373	56712	04302	22...	38005	9..05	.....
	45421	61712	12402	24713	63367	81027	
	45411	60518	12302	26713	63337	71026	
	45454	66018	04101	28915	34002	72102	14812
	45404	59623	12303	26713	63368	8102.	
12	55381	57312	16425	22615	64478	4522.	
	55375	56718	12404	18621	64358	6152.	
	55385	57918	47621	23617	38808	66355	53804
	55387	58622	47702	24714	303.7	87320	54308
	55397	58922	12501	26812	64313	75021	
13	65422	61512	08201	29814	62284	75112	
	65490	67018	02200	22.15	6..00	31.00	
14	75392	61018	06201	23820	31001	21101	23807
	75477	65718	32602	18614	64177	28559	
	75391	60422	06301	23816	30011	63200	23502
	75467	66124	32401	17515	64243	27010	
15	15384	57712	04302	228..	33705	35223	13203
	15446	64912	30202	..714	62166	41120	
	15377	57018	06201	21821	31002	22201	14803
	15428	62822	28301	13815	63714	51003	

DIA							
16	25440	64706	00001	12715	62163	38000	
	25404	59912	26301	15717	62733	61108	
	25387	57922	02102	16818	61165	51010	
17	35372	56612	22301	148..	64524	75011	
	35420	62012	00001	15819	62722	21102	
	35382	57418	24201	12822	62622	55607	
	35411	61018	24301	13818	63643	31000	
	35391	58023	20201	11818	61523	85008	
	35401	60124	00000	..720	61500	21000	
18	45383	57712	26100	16820	61500	21000	
	45411	60712	24201	08918	626.3	65000	
	45373	56718	02200	14823	61100	22000	
	45421	61918	24200	14920	62600	156.0	
	45429	62823	26201	01.16	6....	65.00	
	45363	56524	32200	..722	61800	38000	
19	55450	65212	24625	91.17	6..68	55.6.	
20	65371	56512	06201	16819	61124	65215	
	65391	58222	22301	13818	62424	65018	
21	75416	61012	24402	07715	63325	75526	
	75452	65712	26301	98916	63624	31002	
	75443	64518	26202	99817	63765	21011	
	75432	63022	30202	03816	61765	65526	
	75435	63423	28200	01816	62700	41000	
22	15415	61012	28202	..818	63725	41026	
	15455	66412	18302	94815	61765	45628	
	15407	59918	28302	02718	63766	4112.	
	15394	59023	28202	06817	62767	6122.	
23	25453	66022	26402	09814	63767	5102.	
24	35431	62912	22501	09814	63583	71105	
	35412	60822	26401	13815	63584	61110	
	35383	57523	12102	..7..	387.6	43125	54802
25	45387	57912	22410	..817	62574	71215	
	45366	56422	02101	17817	62573	88000	
26	No hay datos						
27	65378	56912	20252	02619	61568	8506.	
	65388	58018	22302	98618	61667	7552.	
	65396	58823	28201	98716	63734	75019	
28	75414	60812	12622	..809	65368	9516.	
	75421	61618	16601	..609	66464	9531.	
	75425	62323	16402	..708	65435	95229	
29	15372	56512	16702	19612	64485	95320	
	15445	64812	18302	..908	62565	95001	
	15387	57722	16525	23711	64485	9505.	
30	25410	60312	10302	24808	63465	95120	
	25427	62522	30503	..713	65768	7572.	

PRECIPITACION MENSUAL

Abril 1945

m.m 0 25 50 100 150 200 300 400 y MAS

I. ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE ABRIL DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — *** DATOS DUDOSOS**

C. FEDERAL

Oficinas FCCA	74
Oficinas F.C.P.	75
P. Constitución	61
P. Once	65
Pte. Alsina	106
Retiro	82
Villa Ortúzar	80

Bs. AIRES

Abbott	92
Acevedo	85
Achupallas	71
Alagón	21
Albariño	29
Alberdi	108
Alberti	68
Alf. S. Martín	13
Alfonso	91
Algarrobo	24
Agustina	64
Almeyra	88
Altamira	88
Alta Vista	20
Alvarez Jonte	54
Ameghino	178
América	78
Anasagasti	76
Ancón	24
Andant	17
Anderson	88
Aparicio	17
Arano	21
Araujo	107
Arboledas	4
Arenales	80
Arenaza	88
Argerich	16
Arrecifes	68
Arroyo Dulce	86
Asamblea	70
Ascasubí	18
Ascensión	68
Asturias	28
Atalaya	46
Atucha	59
Avestruz	26
Ayacucho	47
Ayarza	104
Ayerza	91
Azopardo	30
Azul	60
Bacacay	97
Báez	130
Bahía Blanca	12
Baigorrita	85
Bajo Hondo	9
Balcarce	74
Balza	109
Banderaló	115
Baradero	61
Barker	40
Barra	8
B. Cte. Espora	18
Bayauca	80
Bell	87
Bellocq	13
Benite, O.	95
Benitez M.	72
Berdier	85
Berraondo	12
Beruti	73
Blanca Grande	51
Blandengues	80
Boçayuva	56
Bolívar	17
Bonifacio	5
Bordenave	12
Boulogne	73
Bragado	96
Buchanan	47
Budge	72
Bunge	111
Buratovich	12
Burzaco	28
Cabildo	28
Cachari	49
Cadret	30
Calderón	8
Calfucurá	62
Cambaceres	62
Campana	63
Canning	39
Cañada Seca	62
Cañuelas	63
Cap. del Señor	78
C. Sarmiento	70
* Carabelas	49
Carboni	85
Carhué	16
Carlos Casares	31
* Carlos Keen	22
Carlos Salas	61
C. de Areco	65
Casalins	83
Casas	14
Casbas	15
Casey	10
Castelli	107
Castilla	117
Castillo	41
Catán	50
Centenario	18
Cerrito	77
Cilley	120
Colman	28
Colón	63
Colonia Seré	75
Comodoro Py	75
Condarco	115
* Conesa	48
Copetonas	32
Coraceros	16
Corbett	49
Cnel. Brandsen	68
Cnel. Bunge	15
Cnel. Dorrego	9
Cnel. Granada	121
Cnel. Isleño	75
Cnel. Laprida	21
Cnel. Mom	82
Cnel. Seguí	101
Cnel. Suárez	29
Cnel. Vidal	25
Cortínez	77
Corazzi	43
Crist. Muerto	32
Crotto	24
Cuenca	73
Curarú	43
Curumalán	20
Chacabuco	53
* Chancay	36
* Chapaleufú	19
Chascomús	57
Chasicó	15
Chenaut	48
* Chiclana	16
Chillar	7
Chivilcoy	79
Daireaux	12
Darragueira	25
De Bary	88
Deferrari	39
De la Canal	34
De la Garma	36
Del Carril	87
Delgado	65
Del Valle	41
Dennehy	49
Descalzi	7
17 de Agosto	13
Dionisia	60
12 de Agosto	62
12 de Octubre	82
Dolores	119
Drabble	98
* Drysdale	31
Dudignac	115
Dufour	22
Duhau	33
Durañona	10
Dusaud	103
* E. Costa	85
Egaña	71
Elordi	150
El Dorado	105
El Jabalí	18
El Socorro	55
El Tejar	44
El Triunfo	74
El Zorro	16
Emma	34
Emp. Lobos	80
Encina	81
Energía	43
Ensenada	62
Ernestina	53
Escobar	88
Espartillar	20
Esq. Negra	53
Est. de Luca	10
Estrogamou	65
Fatraló	26
Fauzón	29
* Ferré	46
Fortín Acha	81
Fort. Olavarría	94
Franc. Alvarez	44
French	43
Freyre	10
Gahan	63
Garré	18
Gazcón	24
Gral. Alvear	48
Gral. Belgrano	84
* Gral Conesa	41
Gral. Lamadrid	14
G. Madariaga	98
Gral. Pinto	128
Gral. Pirán	75
Gral. Rodrig.	42
Gral. Villegas	123
Germania	98
Gil	11
Giles	92
Girodias	32
Gob. Ugarte	94
Gonz. Chaves	31
G. Moreno	81
Gonz. Risos	64
Gorchs	73
Gorostiaga	97
Gorriti	27
Gouin	111
Gowland	80
Graciarena	58
Guaminí	21
Guanaco	25
Guerrero	123
Guido	65
Hale	24
Henderson	36
Heresford	86
Herrera Vegas	28
Hortensia	28
Huanguelén	8
Huergo D.	27
Huergo P.	99
Húsares	53
Ibáñez	74
Igarzábal	5
Indacochea	87
Indio Rico	11
Ing. Moneta	40
Ing. Thompson	40
Ing. White	10
Ing. Williams	72
Iraola	59
Irene	25
Islas	111
Jáuregui	96
Jéppener	73
J. N. Fernández	52
J. M. García	72
Juancho	87
Junín	80
Labardén	79
La Colina	22
La Delfina	92
La Dorita	49
La Dulce	35
La Larga	24
La Limpia	78
La Luisa	91
Lamarca	6
La Niña	29
La Pinta	61
Laplacette	65
La Plata	63
La Porteña	66
La Rica	65
Larramendi	49
Larrea	73
Las Armas	66
Las Flores	128
La Sirena	32
Las Marianas	77
Las Nutrias	37
La Sofía	42
La Sortija	4
Las Toscas	68
Lavalle	14
La Zanja	53
Lértora	84
Leubucó	11
Levalle Nic.	11
Líbano	15
Libertad	41
Lincoln	93
Lin Calel	11
Lobería	27
López Lecube	11
Los Angeles	59
Los Laureles	96
Los Toldos	77
Lozano	55
Luján	71
M. Acosta	55
Madero	32
Magdala	56
Maguirre	86
Maipú	71
Mamaguita	22
Marcos Paz	54
Mar del Plata	99
María Lucila	26
Mari Lauquén	50
Mart. de Hoz.	44
Martín García	75
* Matienzo	13
Maza	37
M. Berraondo	85
Mechita	76
Mechongué	49
Médanos	16
Mercedes	90
M. Fernández	80
Miramar	69
Moctezuma	18
Molina	35
Moll	59
Monasterio	128
Mones Cazón	16
Monsalvo	107
Monte	109
Montes de Oca	31
Moores	101
Moquehuá	70
Morea	133
Moreno	38
Morse	56
Nahuel-Rucá	22
Naón	69
* Napaleufú	2
Napostá	3
Navarro	93
Necochea	29
Neild	67
Norumbega	56
N. la Riestra	60
9 de Julio	33
O'Brien	108
Ochandio	33
O'Higgins	67
Olascoaga	66
Olavarría	59
Olíden	70
Olivera	109
Ombucta	16
Ordoqui	29
Orense	38
Oiente	12
Origone	14
Otoño	13
P. Acosta	8
Palantelén	75
Paragüil	24
Pardo	54
Pasman	28
Passo	74
Pasteur	82
Patagones	20
Patricios	51
Paula	7
Pazos Kanki	93
Pedro Luro	11
Pehuajó	25
Pehuelches	58
Pelicurá	12
Pellegrini	64
Peralta	39
Pérez Millán	101
Pergamino	87
Pessagno	140
Pichincha	121
Piedritas	69
* Pieres	19
Pigüé	22
Pilar	66
Pinzón	92
Pirovano	36
Pipinas	49
Plá	65
Plomer	59
Pontaut	34
Pontevedra	44
Pourtalé	11
Portela	46
Pradere, O.	92
Pradere J.	5
P. Quintana	91
Primera Junta	45
Pringles	27
Puán	27
P. Belgrano	5
Pujol	82
Punta Indio	45
Quenoma	39
Quilmes	81
Quirno Costa	54
Quiroga	63
Ramallo	84
Ramos Otero	36
Rancagua	66
Ranchos	116
Rauch	31
Rawson	117
Recalde	7
Rivadeo	13
Rivera	38
Roberts	76
Rocha	7
Rojas	110
Roldán	10
Rolito	13
Rondeau	21
Roque Pérez	103
Saavedra	27
Saladillo	95
Salazar	25
Saldungaray	26
Salto	73
Salv. María	84
Salliqueló	25
San Agustín	38
* San Antonio	38
San Bernardo	38
San Cayetano	46
San Eladio	57
San Emilio	53
* San Enrique	9
San Fermín	14
San F. Bellcq.	12
San Germán	25
San José	36
San Martín	91
San Mauricio	82
San Miguel	98
San Nicolás	100
San Pedro	41
San Román	16
San Sebastián	57
Sansinena	91
S. Coloma	63
Santa Eleodora	108
Santa Inées	93
S. Lucía	107
Santa Regina	74
Santo Domingo	75
Santo Tomás	21
Santos Unzué	105
* San Vicente	155
Saraza	59
Saturno	14
Segurola	77
Shaw	86
Sierra Ventana	37
Solá	13
Solanet	90
Sol de Mayo	88
Solís	77
Stroeder	6
Suipacha	72
Tacuarí	83
Tamangueyú	65
Tambo Nuevo	81
Tandil	18
Tapalqué	28
Tapiales	44
Tejedor	77
Thames	42
Tigre	81
Timote	76
Tomás Jofré	83
Tornquist	22
Torres	66
30 de Agosto	48
Trenq. Lauquen	49
* Tres Algarrobos	40
Tres Arroyos	27
Tres Cuervos	17
Tres Lagunas	28
Tres Lomas	51
Tres Sargentos	70
Trigales	81
Tristán Suárez	60
Triunvirato	86
Trongé	20
Tuyutí	123
Uballes	40
Udaquiola	58
Urdampilleta	40
Valdés	113
Valentín Gómez	94
Vallimanca	14
Vásquez	34
Vedia	93
25 de Mayo	112
Vela	16
Vergara	94
Verónica	46
V. Casares	55
V. de la Plaza	15
Videla Dorna	124
Vieytes	47
Vigilancia	60
Villa Calzada	56
Villafañe	67
Villa Iris	17
Villa Lía	64
Villalonga	7
Villa Rosa	49
Villars	71
Villa Sauce	101
Vivoratá	28
Volta	123
Warnes	94
Yraizoz	58
Yutuyaco	23
Zavalía	72
* Zubiaurre	4
Zárate	49

SANTA FE

A. Castellanos	95
Alcorta	78
Alejandra	57
Alvarez	96
* Amenábar	141
Angel Gallardo	24
Araya	116
Arequito	104
Armstrong	123
Arocena	181
Aromos	50
Arroyo Aguiar	46
Arroyo Seco	97
Arrufó	7
Arteaga	105
Ataliva	7
Bauer y Sigel	47
Berabevú	122
Bogado	97
Cabaña Cisne	27
C. Ariacaiquín	54
Calchaquí	55
Campo Garay	18
Cañ. de Gómez	107
Cañ. Ombú	83
Cañada Rica	59
Cañada Rosquín	110
* Cañadita	20
Capivara	65
Carcarañá	86
Casa Blanca	25
Casalegno	188
Casilda	78
Castellanos	93
Cayastá	93
Cayastacito	62
Centeno	129
Ceres	7
Clarke	98
Classon	160
Clucellas	96
Colmena	40
Constanza	28
Coronel Fraga	39
Coronda	100
Cululú	34
Chabás	78
Díaz	193
D. de Alvear	108
Domínguez	76
Elortondo	56
Elisa	33
El Cantor	78
El Trébol	77
Emilia	37
Empalme	67
Escalada	61
Esmeralda	67
Esperanza	45
Eusebia	37
Firmat	82
Fives Lille	83
Florencia	131
Fuentes	117
Gálvez	156
Garabato	61
Garibaldi	44
G. Gelly	47
* Gessler	87
* Gob. Crespo	27
Golondrina	88
Groussac	102
Guaycurú	31
Helvecia	78
Hersilia	11
Huanqueros	42
Hudhes	61
Humboldt	53
Independencia	17
Ing. Boasi	30
Intiyaco	63
Irigoyen	174
Iturraspe	114
Josefina	60
Junsal	61
Kilómetro 304	55
La Cabral	22
La Chispa	104
Laguna Paiva	65
Landeta	83
Lanteri	92
La Pelada	49
Larguía	110
* Larrechea	89
La Salada	93
Las Avispas	48
Las Palmeras	37
Los Rosas	130
Las Toscas	177
La Vanguardia	96
Lehmann	20
Los Amores	104
Los Cardos	125
Los Quirquinc.	94
Los Sembrados	69
Lucila	70
Llambí Campb.	31
Maciel	124
Maggiolo	95
Maizales	112
Malabrigo	78
Margarita	63
María Eugenia	57
María Juana	67
María Luisa	38
María Susana	110
Marini	30
Matilde	103
Merceditas	71
Mocoví	98
Moisés Ville	41
Molina	109
Monigotes	18
Montes de Oca	142
Monte Vera	60
Moussy	62
Naré	36
Ñanducita	64
Ocampo	107
Ogilvie	74
Palacios	57
Pellegrini	77
Pérez	104
Petronila	47
Peyrano	68
Piamonte	71
Pilar	52
Progreso	17
Rafaela	27
Ramona	70
Rams	34
Reconquista	69
Roca	30
Rodríguez	67
Roldán	82
Romang	71
Rosario	82
Rosetti	62
Rueda	88
Rufino	67
Saavedra	50
Saira	96
Saladero Cabal	59
San Agustín	103
San Cristóbal	27
Sancti Spiritu	70
San Guillermo	15
San Javier	74
San Jorge	86
San José Esq.	85
San Justo	37
San Martín	63
San Ricardo	104
Santa Clara	36
Santa Emilia	52
Santa Fe	92
Santa Isabel	59
Santa Rosa	64
Santa Teresa	74
Santurce	14
San Urbano	48
Sá Pereyra	57
Sargento Cabral	104
Sastre	74
Serodino	81
Soledad	30
Suardi	45
Sunchales	37
Tacural	21
Tartagal	120
Teodolina	54
Totoras	99
Traill	90
Umberto I	21
Uranga	81
Venado Tuerto	97
Vera	55
Vila	31
Villa Cañás	87
V. Constitución	86
V. Guillermina	153
* V. Saralegui	105
Virginia	28
Wildermuth	85
Zavalla	142

ENTRE RIOS

Alcaraz E. R.	85
Alcaraz Norte	70
Alcaraz 2º	69
Aranguren	124
Arroyo Barú	69
Basavilbaso	81
Berduc	56
Berisso	71
Bovril	95
Britos	103
Calabacilla	43
Calderón	150
Carbó	93
Caseros	92
Clara	87
Colón	59
C. del Uruguay	55
Concordia	76
C. Bernardi	81
Crespo	114
Curtiembre	49
Desv. Fernández	39
Diamante	141
Domínguez	70
Durazno	90
Elisa	77
El Cimarrón	65
Echagüe	105
Febre	71
Federación	93
Federal	62
Feliciano	71
Galarza	100
Gilbert	133
Gualeguay	132
Gualeguaychú	83
Hasenkamp	81
* Hernandarias	54
Hernández	114
Herrera	79
Holt	36
Irazusta	145
* Isthilart	30
* Jubileo	56
La Calandria	79
La Clarita	58
La Criolla	59
La Hierra	57
La Paz	120
La Querencia	54
Larroque	110
Las Delicias	133
Las Garzas	63
Las Mercedes	71
Las Moscas	46
Lazo	129
Líbaros	78
Los Conquistad.	67
Lucas González	87
Maciá	69
Mansilla	89
María Grande	71
Médanos	45
Miñones	81
Nogoyá	104
Palavecino	103
Paraná	90
Pedermar	58
Pronunciamiento	90
Pueblo Bellocq	57
Pueblo Brugo	74
Pueblo Racedo	61
Puiggari	117
Racedo	159
Raíces	107
Ramírez	101
Rosario Tala	71
San Gustavo	69
San Jaime	57
San Salvador	66
Santa Ana	82
Sauce Luna	102
Seguí	136
Sola	96
* Sosa	59
Stroebel	126
Tabossi	76
Ubajay	69
Urdinarrain	123
Urquiza	58
20 de Septiem.	80
Viale	87
Victoria	66
Villaguay	96
Villa Mantero	91
Villa Urquiza	70
Vizcaya	55
Yeruá	41
Yuquerí	57

CORRIENTES

Acuña	86
Baibiene	82
Bella Vista	121
Bonpland	104
Buena Vista	89
C. Madariaga	101
Caz Correntinos	89
Caza Pava	36
Corrientes	108
Cuay Grande	38
Curuzú Cuatiá	69
Chavarría	214
Desquí	103
Emilio Coni	135
* Esq. Meteoro	13
Gob. Virasoro	44
Gaya	96
Gral. Paz	32
Guaviraví	74
La Cruz	63
* Libertad	111
Mantilla	134
Mercedes	164
Mocoretá	80
Monte Caseros	120
P. D. Colodrero	87
P. los Libres	109
Paso la Patria	76
Pujol	134
Riachuelo	86
Saladas	88
San Cosme	46
San Lorenzo	103
S L. del Palmar	87
San Roque	96
Santa Lucía	180
Santo Tomé	27
Solari	202
Tapebicuá	83
Torrent	71
* Yofré	99

TUCUMAN

Bella Vista	165
Benjamín Paz	47
Burruyacú	100
Cevil Pozo	78
Concepción	104
Domingo Millán	114
El Bracho	93
El Cadillal	137
El Guardamonte	43
Esquina	88
Famaillá	155
Fernández	127
Finca Elisa	80
Gob. Gamendia	47
Graneros	71
Guzmán	77
Huasa-Pampa	97
La Cocha	130
La Madrid	85
Las Cejas	32
Leales	118
Leocadio Paz	32
León Rougés	114
Los Ralos	83
Los Sarmientos	104
Lules	103
Monteagudo	83
Monteros	129
Muñecas	132
Pacará	97
Padilla	210
* Ramada	149
Río Colorado	136
Río Cchico	129
Río Seco	135
San Andrés	101
San Pablo	130
Santa R. Leales	151
Simoca	150
7 de Abril	62
Tacanas	28
Taco Ralo	70
Tafí Viejo	260
Tapia	89
Taruca Pampa	99
Trancas	32
Tucumán	177
Vipos	60

S. del ESTERO

Abra Grande	28
Alhuampa	19
Añatuya	3
Ardiles	28
Averías	2
Bandera	6
Beltrán	24
C. del Cielo	11
Campo Gallo	11
Cejolao	16
Clodomira	16
C. Dora	5
Chaupi Pozo	27
Choya	64
Donadeu	13
El Caburé	23
El Charco	27
Forres	22
Frías	65
Fernández	21
Garza	2
Girardet	16
G. Gatica	18
* Gramilla	9
Haase	3
Herrera	5
Huyamampa	12
Huritu Huasi	16
* Icaño	39
Isca Yacú	37
La Aurora	21
La Banda	17
La Cañada	9
Laprida	51
Las Tinajas	1
Livarona	30
Loeto	16
Los Juríes	3
Lugones	7
Matará	25
Melero	3
M. Quemado	1
N. Esperanza	77
Otumpa	10
Pozo Hondo	29
Puna	7
Quimilí	24
Real Sayana	6
Río Hondo	75
Robles	5
Roversi	34
Sanavirones	1
San Pedro	101
San Ramón	18
S. del Estero	24
Suncho Corral	11
Taboada	30
Tacañitas	10
Tobas	17
T. Joung	3
Vilelas	5
Vilmer	33
Villa Braña	21
Zanjón	14

CORDOBA

Achiras	98
Adelia María	118
Alejandro	141
Alejo Ledesma	39
Alicia	90
Almafuerte	44
Alta Gracia	15
* Alto Alegre	114
A. de Chipión	46
Arias	80
A. Algodón	67
Ascochinga	15
Assunta	79
Ausonia	62
Balnearia	34
Ballesteros	72
Bell Ville	42
Bengolea	133
Berrotarán	40
Bialet Massé	9
Bruzone	76
Buchardo	127
Bulnes	129
Cabrera	105
Calchín	68
Canals	64
Cañada Verde	82
C. del Monte	17
Carolina	167
Carrilobo	35
Casa Grande	18
Cintra	78
Cié. del Coro	7
Colazo	60
Col. Tirolesa	2
Córdoba	15
Corral de Bustos	58
Corralito	48
Cosquín	18
Cotagaita	29
Craik James	59
Cruz Alta	164
Cruz del Eje	5
Curapaligüe	68
Chaján	77
Chañaritos	99
Charbonier	16
Chazón	120
Chiliboste	46
Chucul	104
Chuña	2
D. V. Sarfield	65
Deán Funes	14
De la Serna	76
Del Campillo	78
Despeñaderos	31
Devoto	31
D. San Roque	15
El Arañado	79
Elena	78
El Rastreador	66
El Tío	21
* Embalse	17
Espinillo	96
Etruria	137
Fig. Alcorta	40
Fotheringham	77
Fragueiro	162
F. C. Rodríguez	96
* Freyre	92
Funes	112
Gral. Roca	104
Gral. Viamonte	84
Guatimozín	36
Hernando	87
* Holmberg	33
Huanchilla	55
Huerta Grande	18
H. Renancó	98
Idiazábal	57
Ing. Malmem	88
Inriville	99
Isla Verde	62
Italó	142
Jeanmaire	43
Jesús María	14
Jovita	110
J. Celman	12
J. la Quintana	15
Laborde	86
Laboulaye	88
La Calera	20
La Carlota	64
La Cautiva	74
La Cesira	50
La Cruz	72
La Cumbre	8
La Falda	30
La Francia	51
Lag. del Monte	77
Lag. Oscura	168
La Para	2
La Paz	25
La Penca	62
La Playosa	51
Las Junturas	50
Las Perdices	76
Las Varas	85
Las Varillas	88
Las Vertientes	87
Laspiur	53
Lecueder	63
Leones	68
Levalle	76
Los Cerrillos	7
Los Jagüeles	103
Los Sauces	16
Los Surgentes	163
Lozada	9
Macha	2
Mackenna	112
Malagueño	25
Malena	131
Mansilla	5
Marcos Juárez	127
Marull	6
Mattaldi	100
Matorrales	13
Melo	91
Moldes	186
Monte Buey	77
M. los Gauchos	110
M. Maíz	49
Morrisón	53
Morteros	30
Noetinger	63
N. del Prado	1
Olaeta	123
Oliva	59
Onagoiti	128
Oncativo	44
Ordóñez	63
P. de Melo	79
Pascanas	102
Pasco	72
P. Viejo	15
Paunero	111
Pavín	108
* Pegasano	56
Pilar	6
Pincen	126
Piquillín	11
Pizarro	100
Porteña	33
Posse J.	72
Pozo del Molle	59
Punta del Agua	147
Q. Herrado	93
Quilino	1
Ramón Cárcano	69
Río Bamba	89
Río Cuarto	73
Río Primero	15
Río Seco	5
Río Segundo	6
Río Tercero	31
Rosales	74
R. de Guzmán	58
Salas	50
Salguero	81
* Sampacho	225
San. S. María	12
San Agustín	53
San Ambrosio	124
San Basilio	165
San Esteban	33
San Francisco	44
San Joaquín	110
San Marcos	36
Santa Catalina	29
Sta. Rosa Cal.	23
Santa Victoria	118
Sarmiento	10
Serrano	103
Serrezuela	16
Suco	76
Temple Sgo.	6
Tráns. S. Justo	5
Tuclame	4
Ucacha	93
Unquillo	21
Villa Dolores	16
Villa María	82
Villa Moderna	119
Villa Valeria	73
Vivero	67
Wáshington	147
Watt	78
Yacanto	18

SAN LUIS

Alto Pencoso	14
Alzogaray	13
Arizona	70
Bagual	91
Balde	8
Batavia	67
Beazley	4
B. Esperanza	45
Concarán	30
Daract	101
E. Lobos	42
Fortín El Patria	63
Fortuna	80
Granville	46
Huejeda	24
J. Llerena	23
Juan W. Gez	26
La Costa	39
La Maroma	27
La Toma	14
Lavaise	50
Liborio Luna	44
Mosmota	9
Nahuel Mapá	60
Naschel	24
Navia	24
Nueva Escocia	39
Nueva Galicia	78
Paso Grande	11
Pedernera	122
Polledo	91
Rodríguez Saa	14
San Luis	12
Segovia	83
* Tilisarao	5
Travesía	39
Unión	68
Villa Mercedes	59
* Zanjitas	75

JUJUY

Caimancito	102
Calilegua	64
Chalicán	52
El Quemado	66
Fraile Pintado	48
Jujuy	63
La Mendieta	42
La Quiaca	5
Ledesma	53
León	80
Maq. Verón	59
Palpalá	51
Pampa Blanca	53
Perico	40
P. del Marqués	7
Pumahuasi	1
San Pedro	69
Urundel	47
Volcán	14
Yala	75
Yuto	81

SALTA

Aguaray	50
Almte. Brown	56
Alvarado	19
Alemania	108
Ampascachi	39
* Antilla	184
A. Quijano	69
Arenal	82
Ballivián	71
Betania	56
Cabeza de Buey	60
Campichuelo	46
Capitán Pagés	15
Castañares	35
Cerrillos	32
* C. Cornejo	17
C. Moldes	10
C. Olleros	12
C. Quijano	42
Chicoana	9
Chorrillos	1
Chorroarín	25
Dragones	21
El Alisal	3
El Galpón	67
El Pucará	45
El Quebrachal	11
El Tunal	16
Embarcación	37
Esteco	132
Gaona	22
Güemes	69
Hitman	28
Horcones	53
J. V. González	16
Juramento	101
La Merced	25
Los Baños	49
Los Blancos	12
Macapillo	7
M. Pedraza	70
Metán	152
Mojotoro	32
Morillo	31
Orán	47
Osma	13
Palomitas	49
Padre Lozano	15
Pichanal	72
Piquirenda	44
Pluma del Pato	36
Río Piedras	107
R. Frontera	83
R. Lerma	36
R. de Llanos	29
Salta	31
Sauzalito	62
Schneidewind	132
S. Hachada	68
Tabacal	63
Talapampa	67
Vespucio	27
Yatasto	110

CATAMARCA

Andalgalá	16
Belen	18
Capayán	17
Carranza	20
Catamarca	88
Chumbicha	6
Esquiú	5
Huillapima	48
La Guardia	1
Lavalle	119
Miraflores	55
Recreo	18
San Antonio	18
Superí	89
Telaritos	4
Tinogasta	5

LA RIOJA

Castro Barros	8
Chañar	17
Chepes	23
Chilecito	8
La Rioja	35
Milagro	8
* Olta	50
P. de Llanos	5
Talamuyuna	5

SAN JUAN

Ramblón	16
Retamito	2

MENDOZA

Bowen	18
Cacheuta	5
Cad. de Chile	7
Canalejas	25
Cap. Montoya	4
Carmensa	13
Colonia Alvear	13
Comand. Salas	3
Corral de Lorca	16
Desaguadero	3
Gaspar Campos	17
Goico	17
Goudge	7
Guadales	13
La Mora	13
La Paz	2
Luján de Cuyo	4
Malargüe	2
Media Luna	19
Medrano	7
Mendoza	3
Monte Comán	6
N. Quemado	2
Ñacuñán	14
Ovejería	18
Pampa Tigre	21
Pichi Ciego	10
Rama Caída	7
Real del Padre	12
Resolana	7
Rivadavia	4
S. de las Rosas	10
San Carlos	2
San Rafael	2
Santa Rosa	7
Tres Porteñas	1
Vargas. Pedro.	4
V. Atuel	5
Villanueva	2
Villavicencio	12

LA PAMPA

Abramo	12
Agustoni	104
Alpachiri	53
Ala Italia	108
Anchorena	45
Anguil	101
Anquilobo	61
Anzoategui	19
A. Peña	67
Arata	65
Arauz J.	25
Atreuco	46
Bernasconi	14
Boeuf	76
Caleufú	125
C. Gómez	93
Catriló	92
Ceballos	144
Cereales	58
Colonia Barón	77
Col. E. Mitre	35
Col. Pastoril	50
Conhello	71
Doblas	53
E. Castex	89
E. Martini	118
Epu - Pel	58
Falucho	109
Gaviotas	16
Gral. Acha	59
Gral. Campos	41
Gral. S. Martín	11
Guatraché	23
Hidalgo	54
Hucal	16
Ing. Foster	116
Ing. Luiggi	128
Int. Alvear	91
Ivanowsky	67
Jardón	104
La Gloria	104
La Maruja	90
Larroudé	111
Lonquimay	70
Loventuel	87
Luán Toro	76
Macachín	49
Mayer	93
Metileo	81
Murature	45
Naico	51
Ojeda	135
Perú	21
Pico	79
Pichi Huinca	82
Quehué	63
Quemú Quemú	65
Quetrequén	85
Realicó	117
Relmo	71
Remecó	46
Riglos	64
Rolón	28
Rucarelo	73
Santa Rosa	115
Sarah	140
Simson	89
Speluzzi	89
Telén	79
T. G. E. Mitre	52
T. G. H. Lagos	108
Toay	67
Trebolares	80
Trenel	75
Trilli	89
Unanue	63
Uriburu	74
Utracán	58
Van Praet	103
Vértiz	100
Victorica	102
Winifreda	84

CHACO

Avia Teray	97
Cacuí	85
C. Largo	74
Capdevila	112
Cap. Solari	111
Cardoso	85
Colonia Basail	104
Col. Castelli	30
Col. Benítez	88
Col. Zapallar	87
C. del Bermejo	58
Corzuela	66
Cotelai	96
Charadai	90
Charaa	65
F. Aguilar	70
Gancedo	119
General Vedia	78
G. Obligado	74
Haumonia	54
Horquilla	82
Lag. Blanca	50
Lapachito	110
La Sábana	33
Las Breñas	81
Las Palmas	80
Los Frontones	59
Machagai	89
Makallé	66
M. Belén	91
Oetling	66
P. del Infierno	33
Pinedo	88
Pres. Roca	53
P. de la Plaza	104
P. Rº S. Peña	118
* Puerto Bermejo	23
Pto. Vilelas	108
Quitilipi	90
Resistencia	109
Tirol	93
Tres Isletas	44
Urién	142
Velaz	100
Villa Angela	173

FORMOSA

B. de las Casas	22
Bazán	10
Boedo	78
Com. Fontana	10
Chiriguanos	12
E. del Campo	2
Formosa	132
Gran Guardia	40
Ibarreta	8
Ing. Juárez	14
Kilómetro 1769	2
Laguna Blanca	90
Laguna Yema	15
Las Lomitas	47
Los Pilagas	36
Palo Santo	29
P. del Mortero	15
Pozo del Tigre	3
San Hilario	25
Tte. Gal. Fraga	15

MISIONES

Apóstoles	45
B. Concepción	42
Parada Leis	57
Pindapoy	45
Posadas	42
Pto. Iguazú	92

NEUQUEN

Challacó	2
Sañicó	15
Zapala	3

RIO NEGRO

Allen	7
Bariloche	77
Cinco Saltos	10
Cipolletti	11
Conesa	1
Cordero	9
Chelforó	6
Chichinales	6
Chimpay	5
Choele Choel	22
Darwin	6
Fortín Uno	10
Gob. Godoy	3
Juan de Garay	10
Pichi Mahuida	18
Río Colorado	10
S. Antonio O.	13
Stefanelli	5

CHUBUT

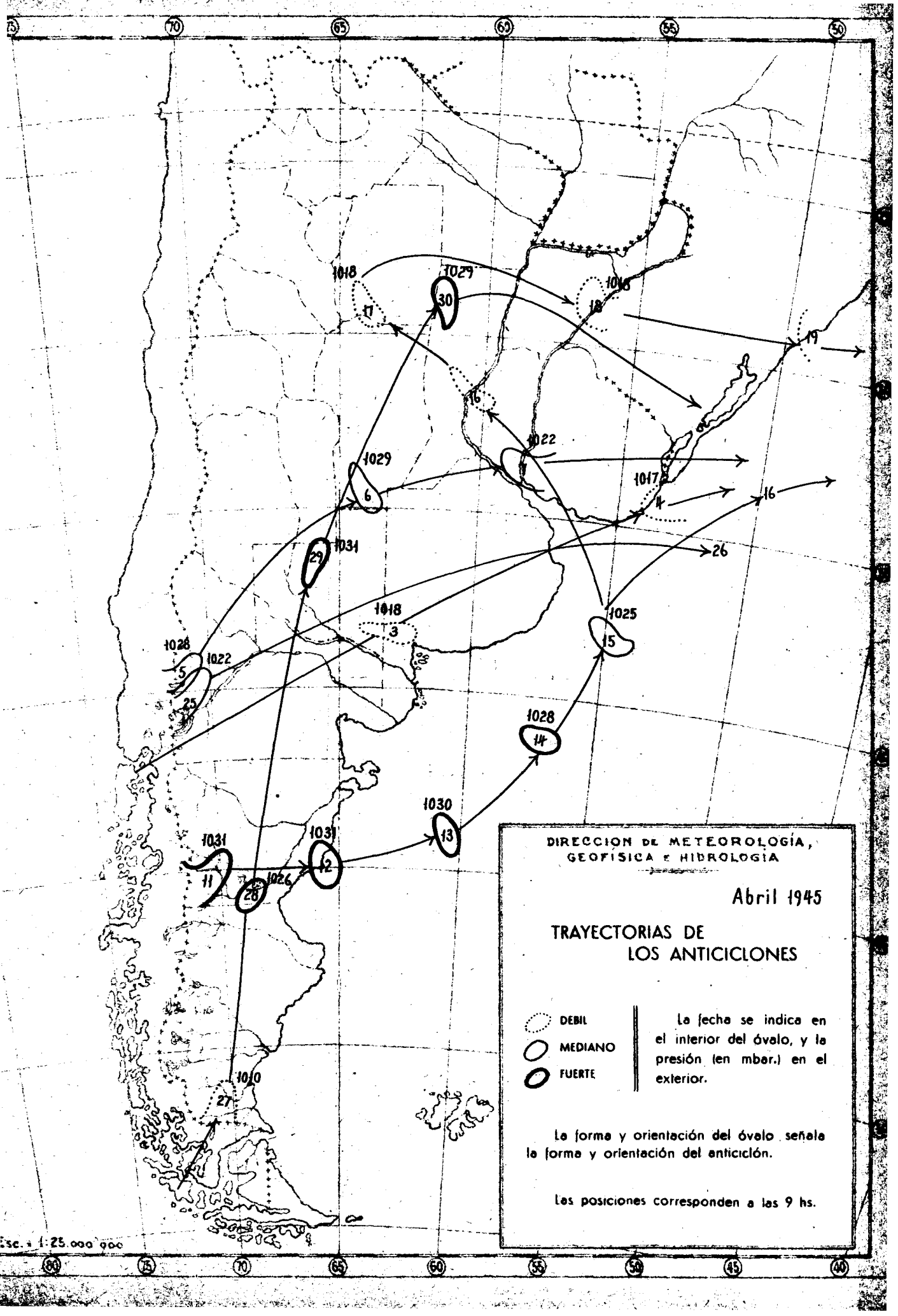
A. de Plumas	30
C. Rivadavia	38
Esquel	86
Pto. Madryn	10
Rawson	26
Sarmiento	17
Talleres	28
Trelew	15

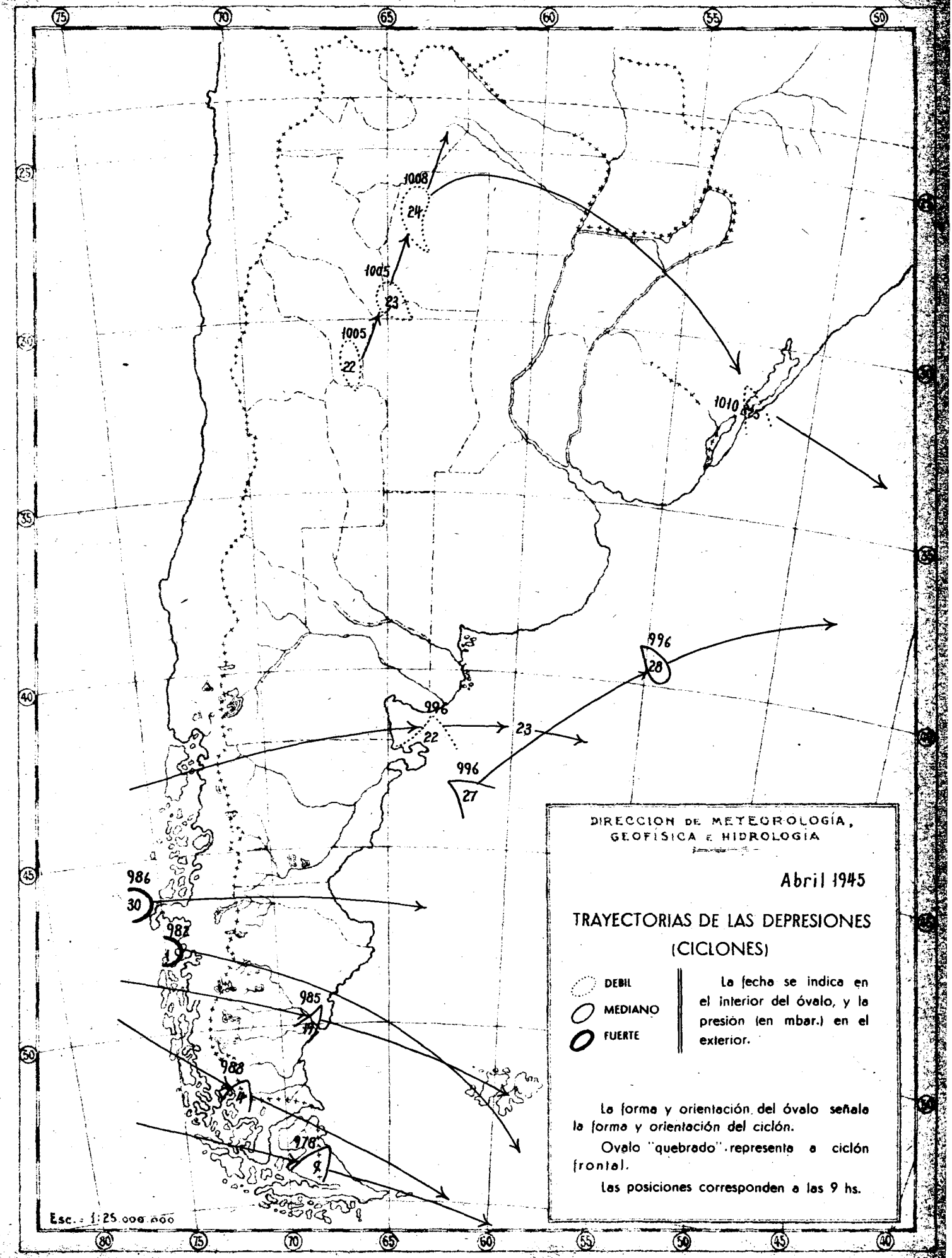
SANTA CRUZ

A. de Biedma	7
Cabo Blanco	4
Cabo Vírgenes	80
Cerro Blanco	10
Jaramillo	[illegible]
Las Heras	[illegible]
Lago Argentino	[illegible]
Pampa Ala	[illegible]
Pto. Deseado	[illegible]
Río Gallegos	[illegible]
San Julián	[illegible]
Santa Cruz	[illegible]
Tellier	[illegible]

T. DEL FUEGO

Ushuaia	71
Isla Laurie	36


1018
1029
30
17
1018
18
19
16
1022
1029
6
1017
4
16
29
1031
26
1018
3
1025
15
1028
1022
5
25
1028
14
1030
13
1031
1031
12
11
28
1026
1010
27
DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. a 1:25.000.000



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

Abril 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

DEBIL

MEDIANO

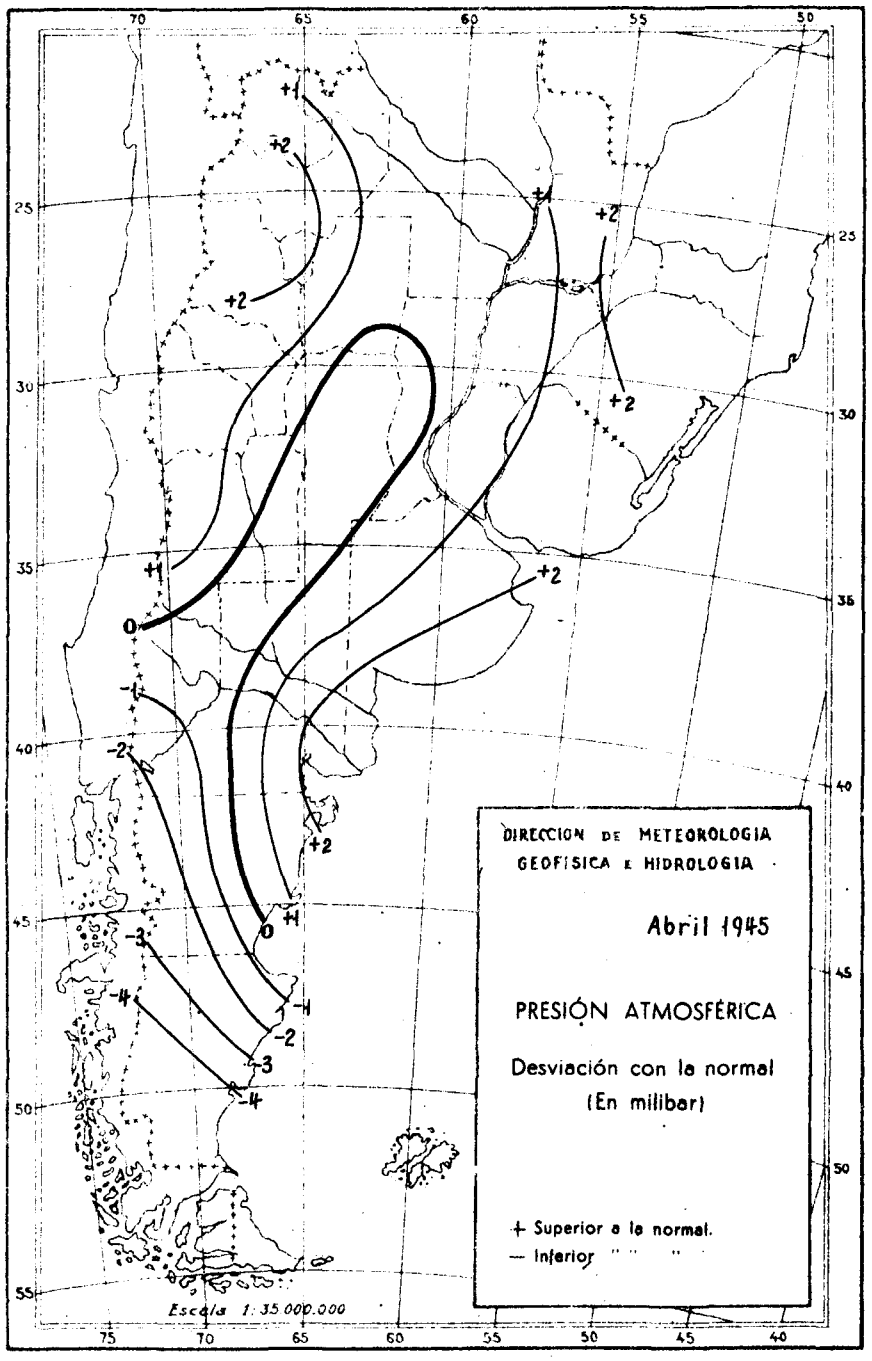
FUERTE

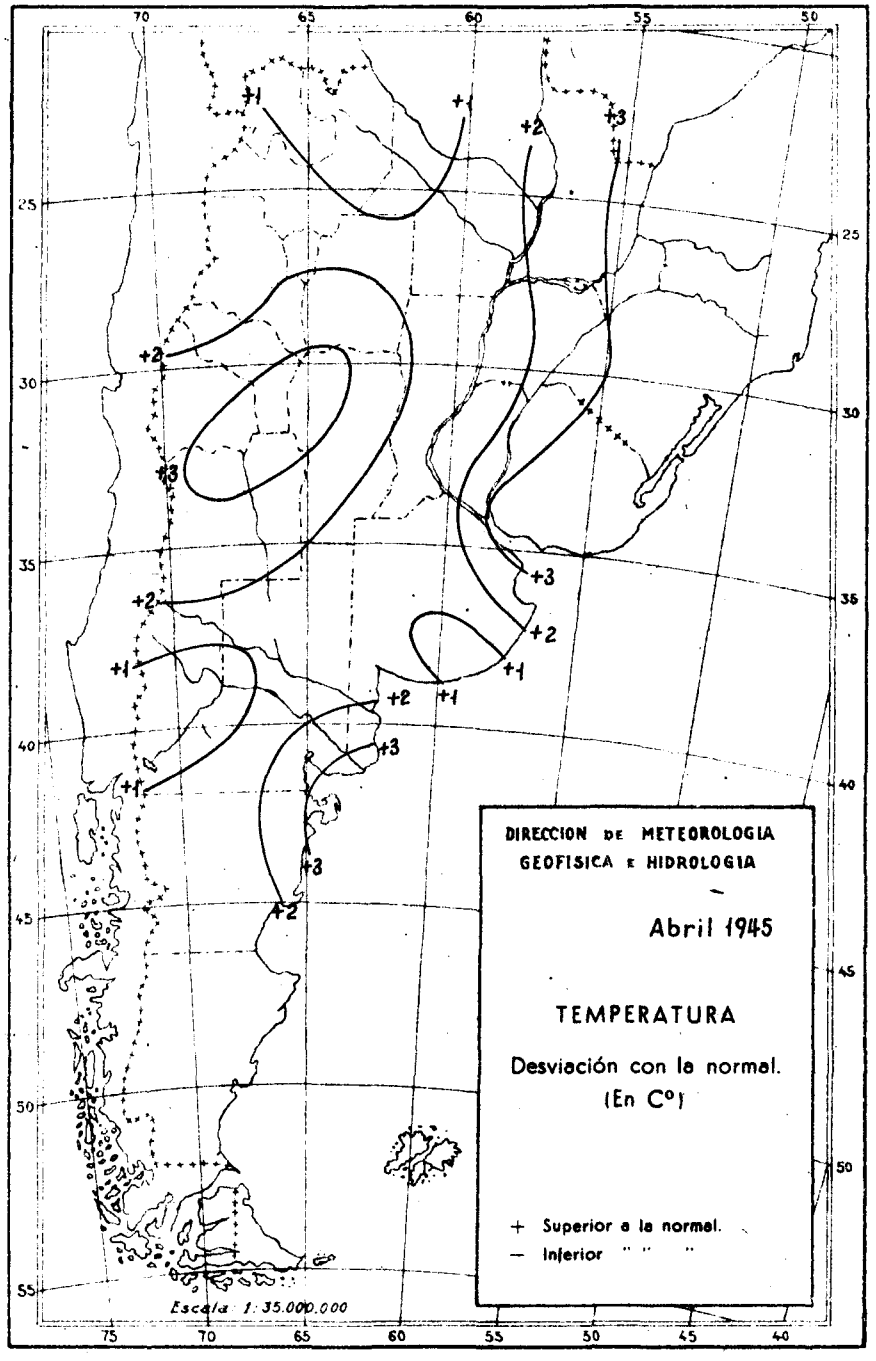
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

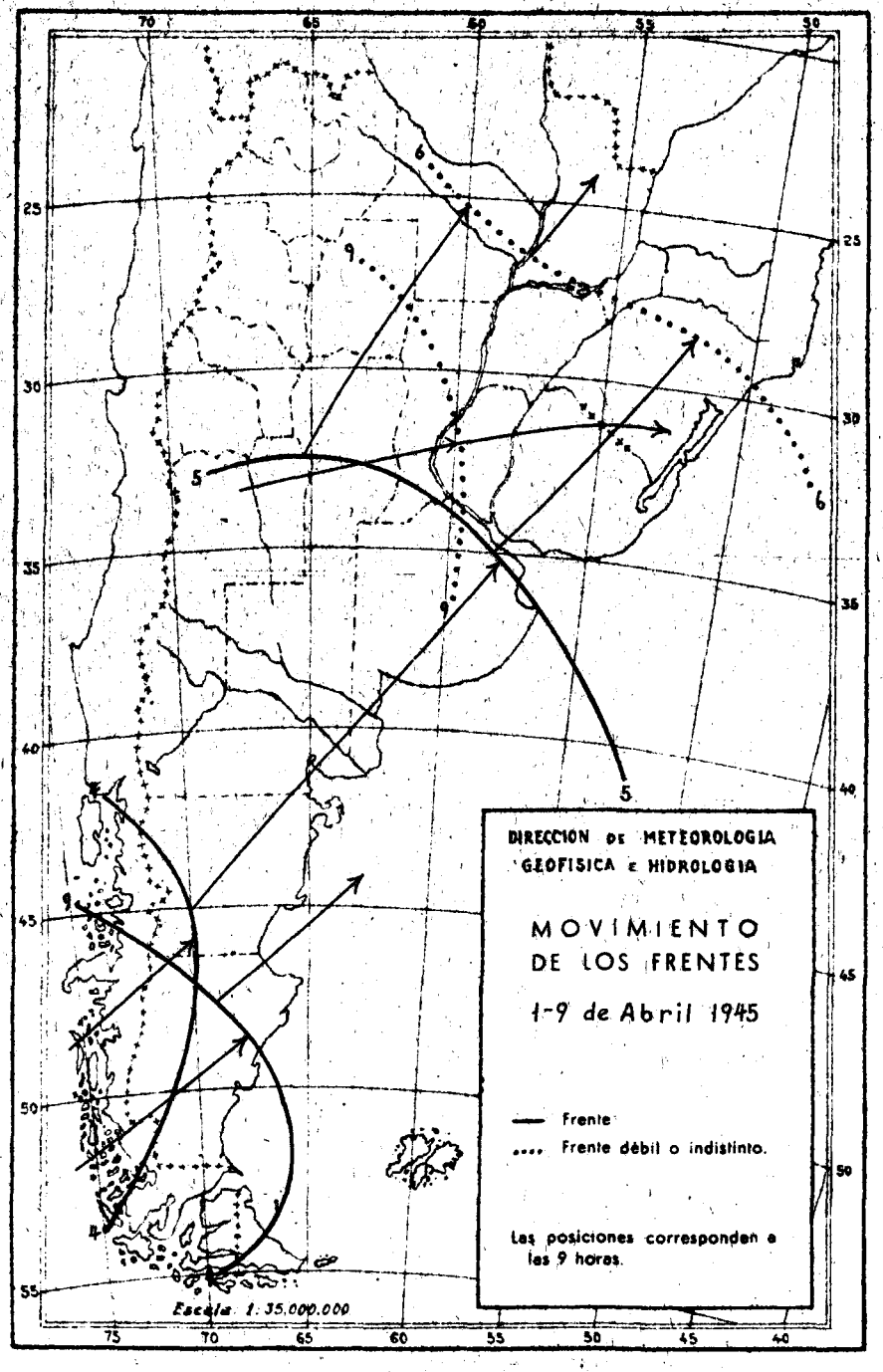
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

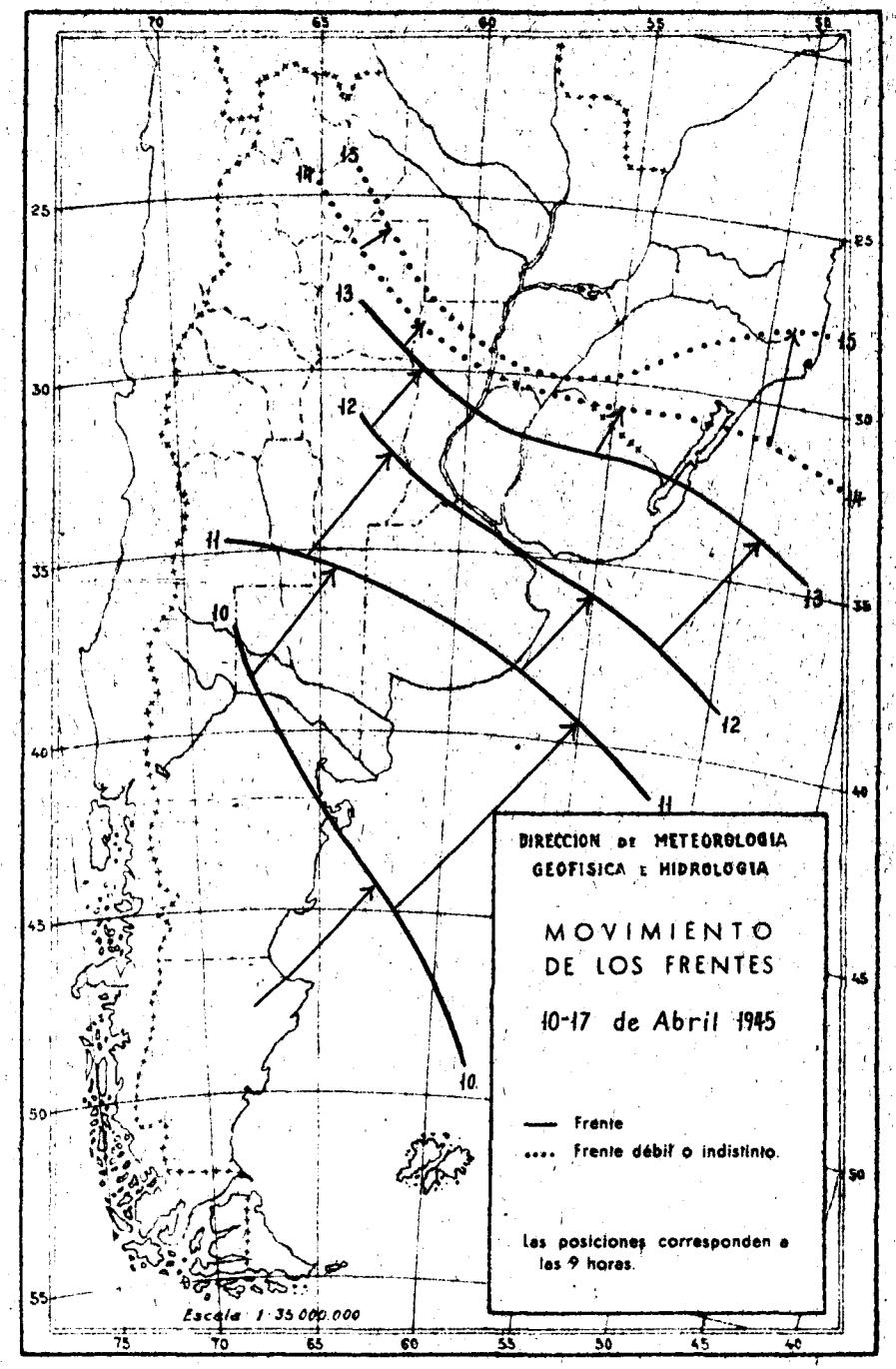
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

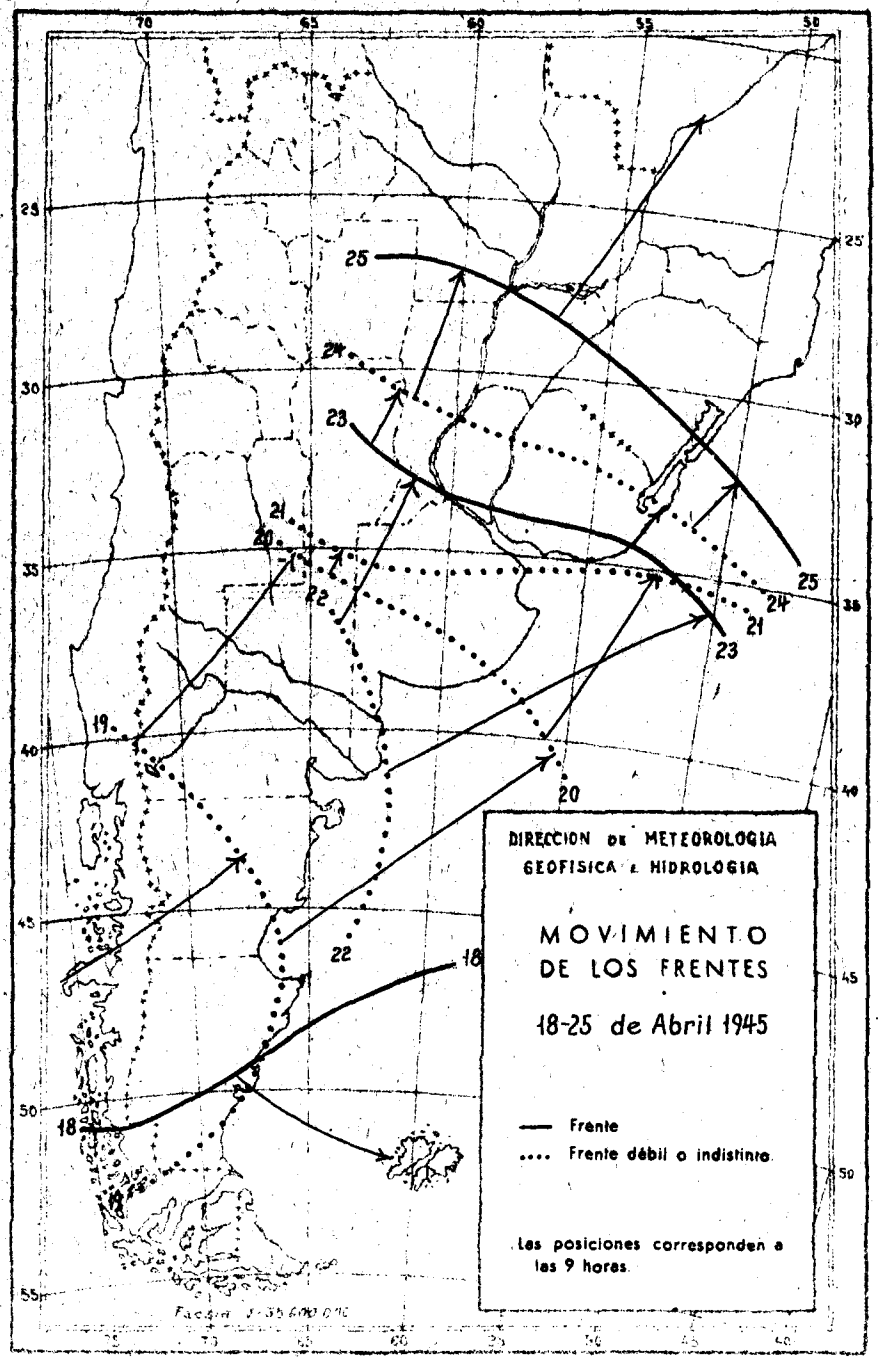
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

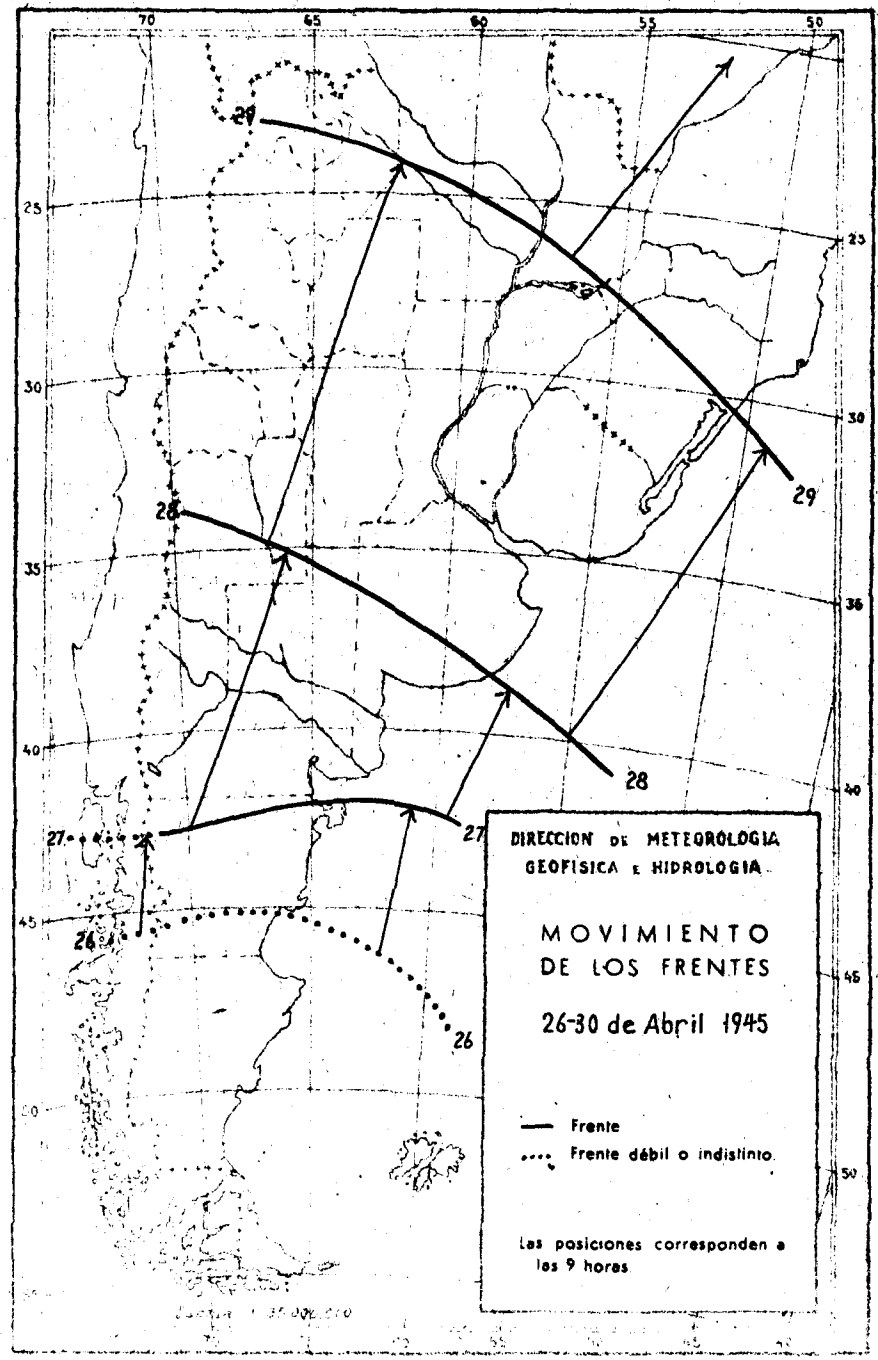

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "
Escala 1:35.000.000

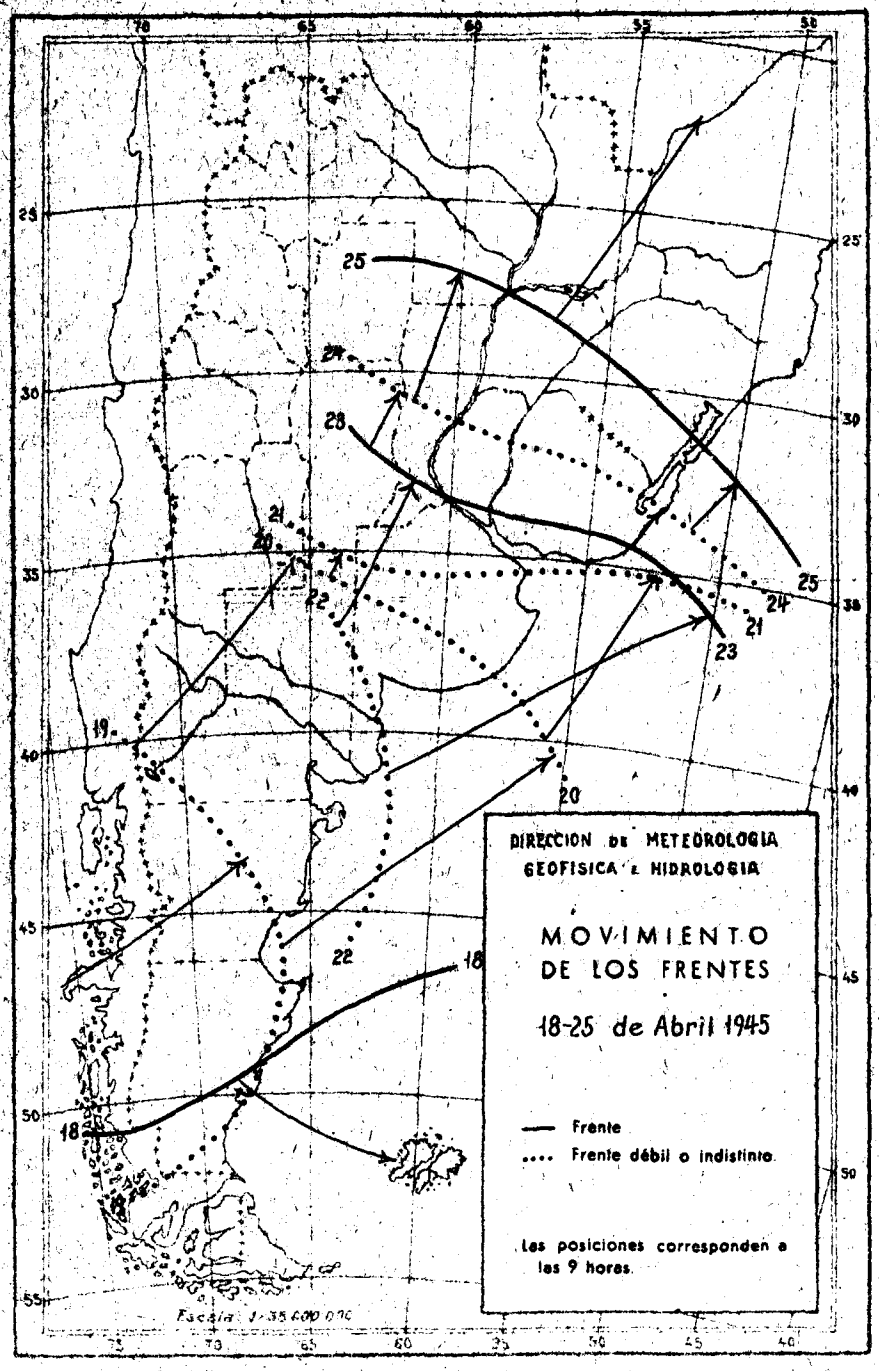

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "
Escala 1:35.000.000

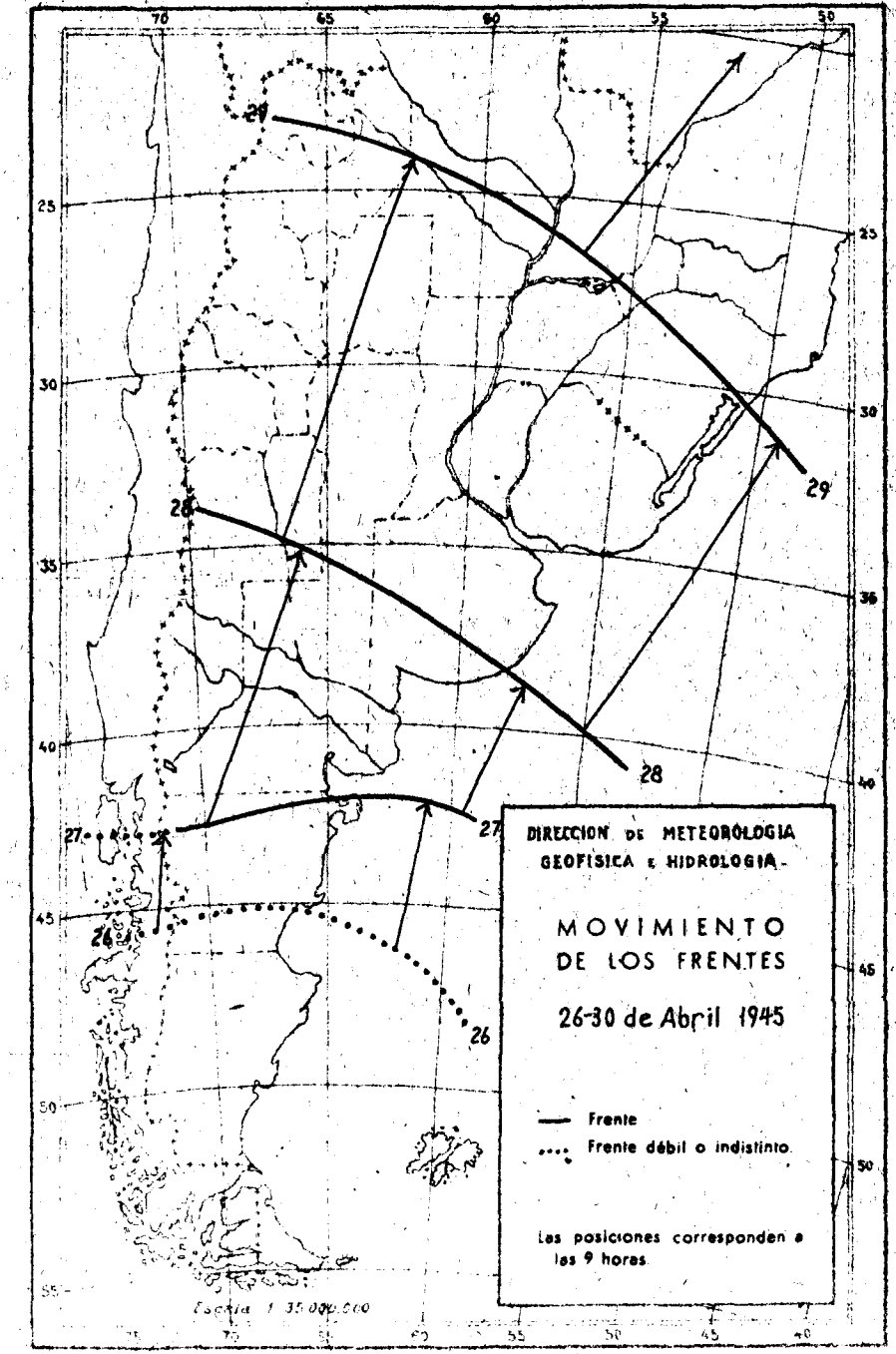

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-9 de Abril 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
10-17 de Abril 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
18-25 de Abril 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a
las 9 horas.


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
26-30 de Abril 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a
las 9 horas.

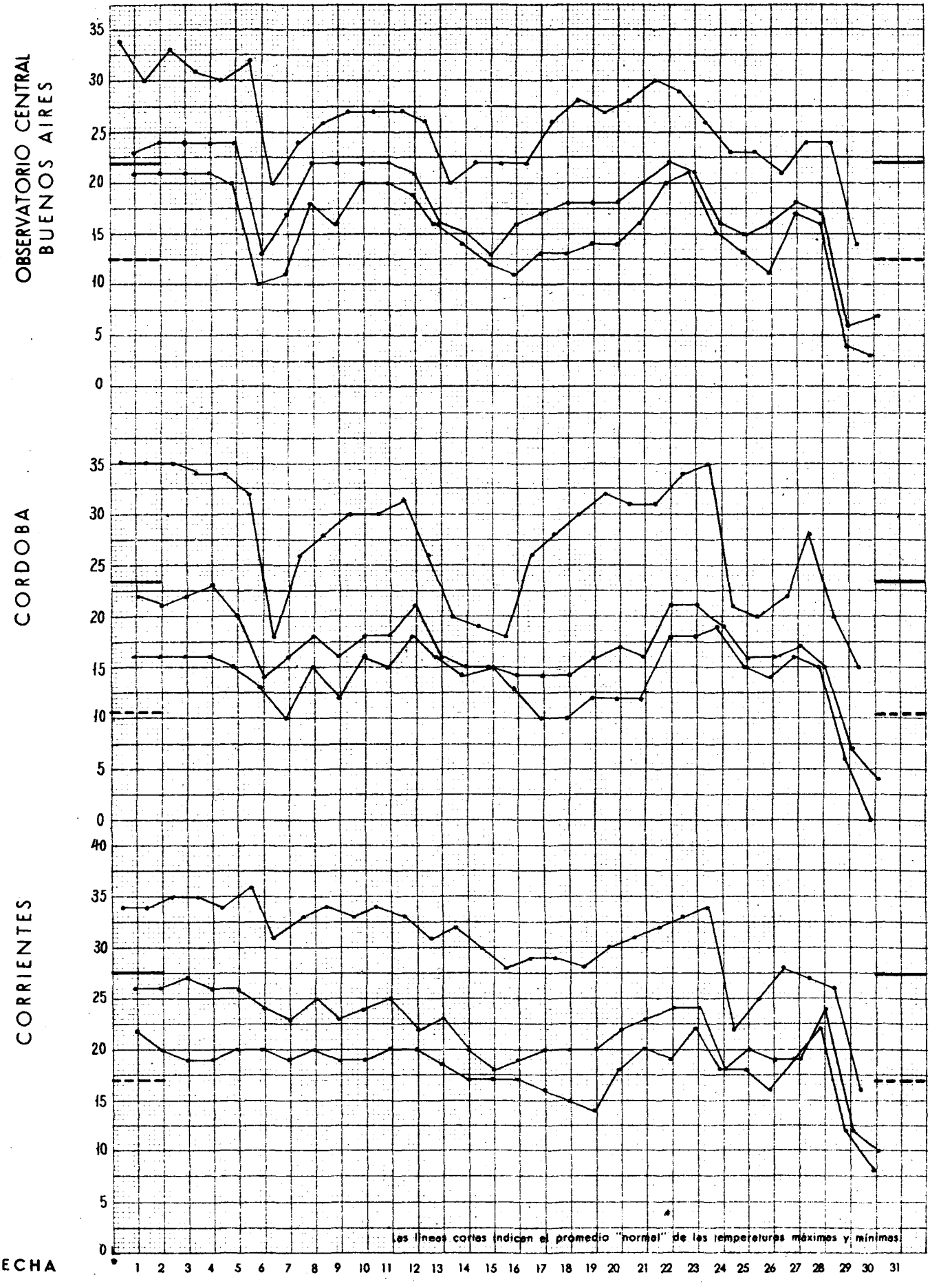

DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO DE LOS FRENTES
18-25 de Abril 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.


DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO DE LOS FRENTES
26-30 de Abril 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.

Abril 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

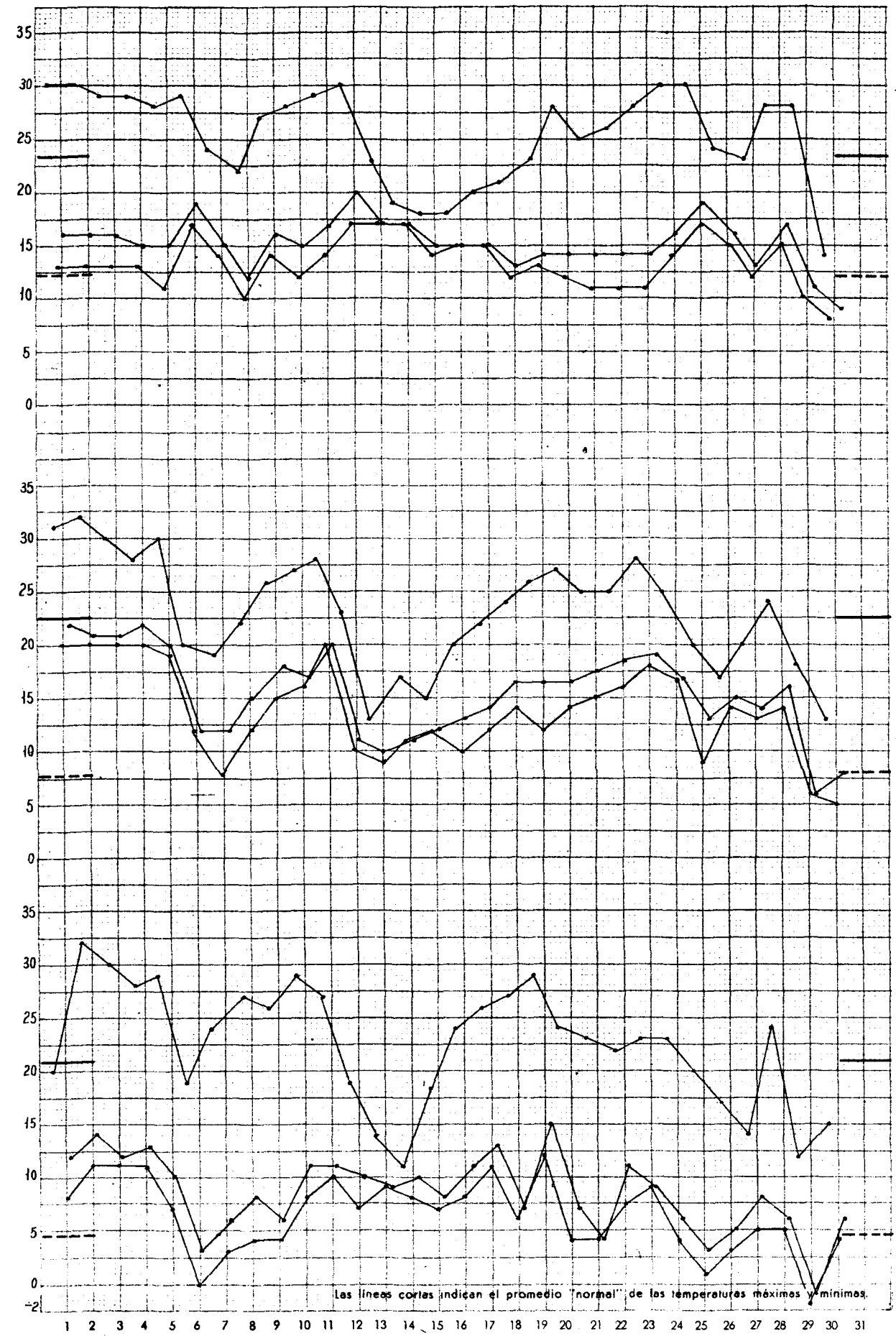
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

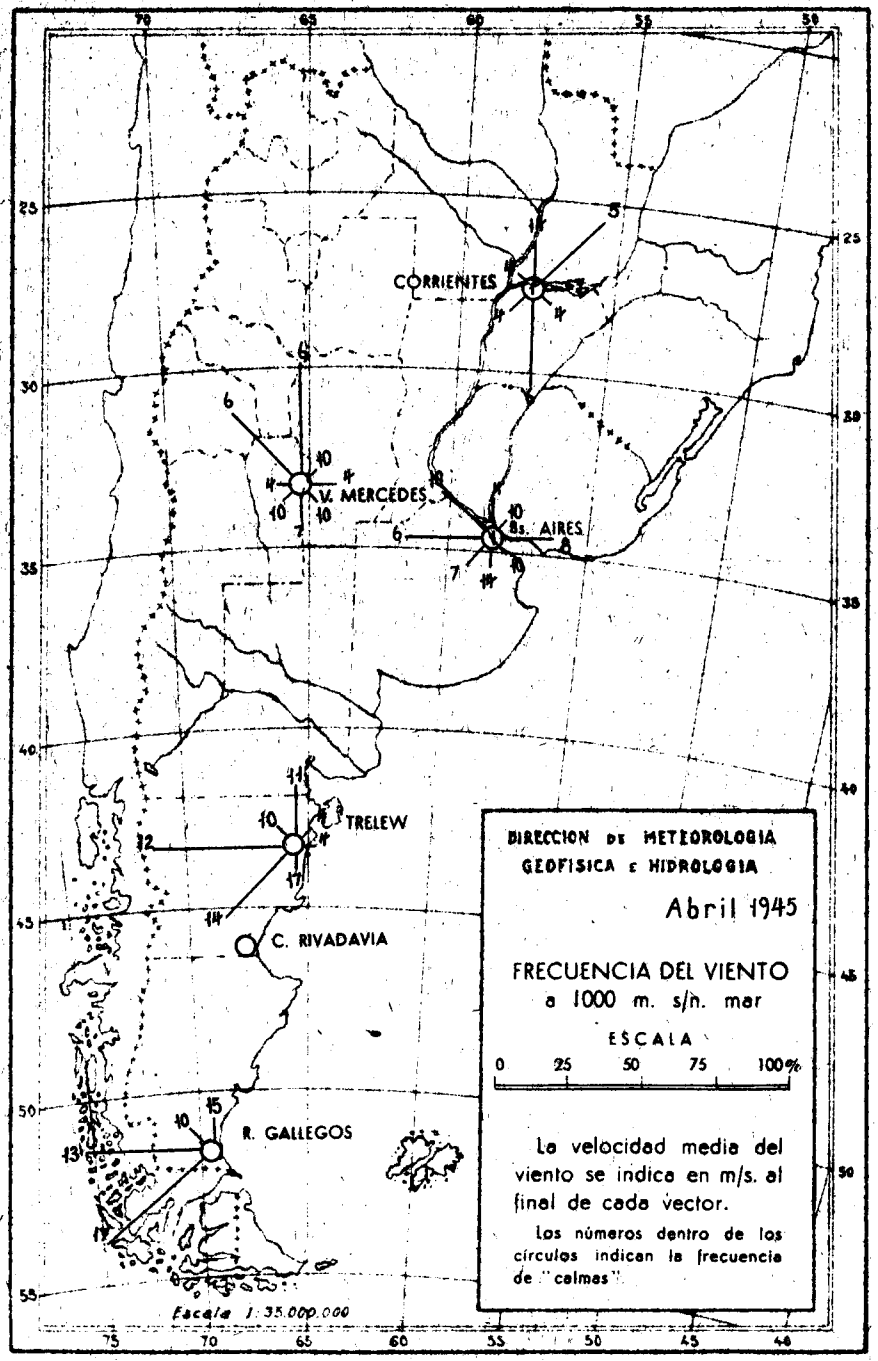


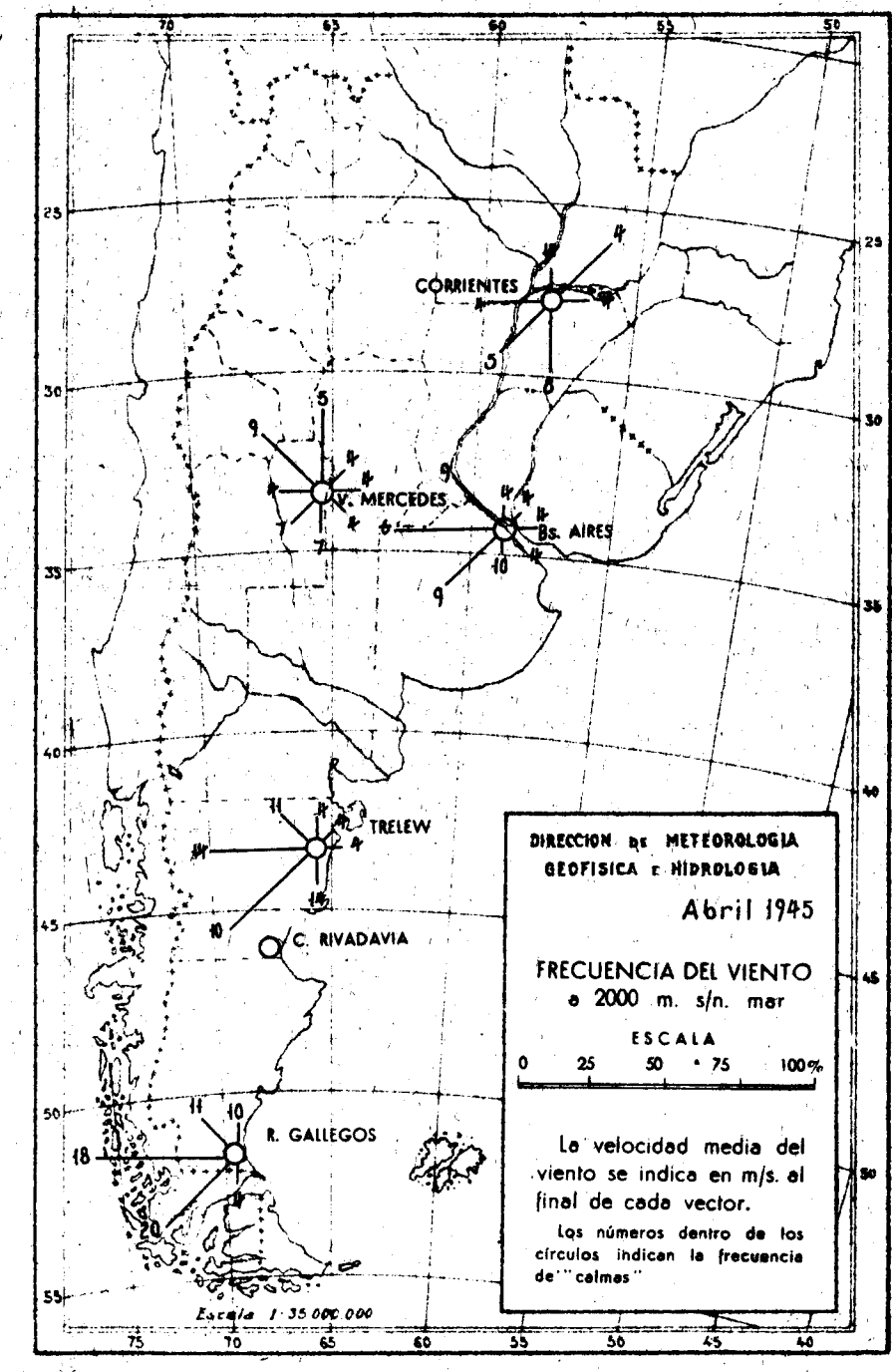
Abril 1945

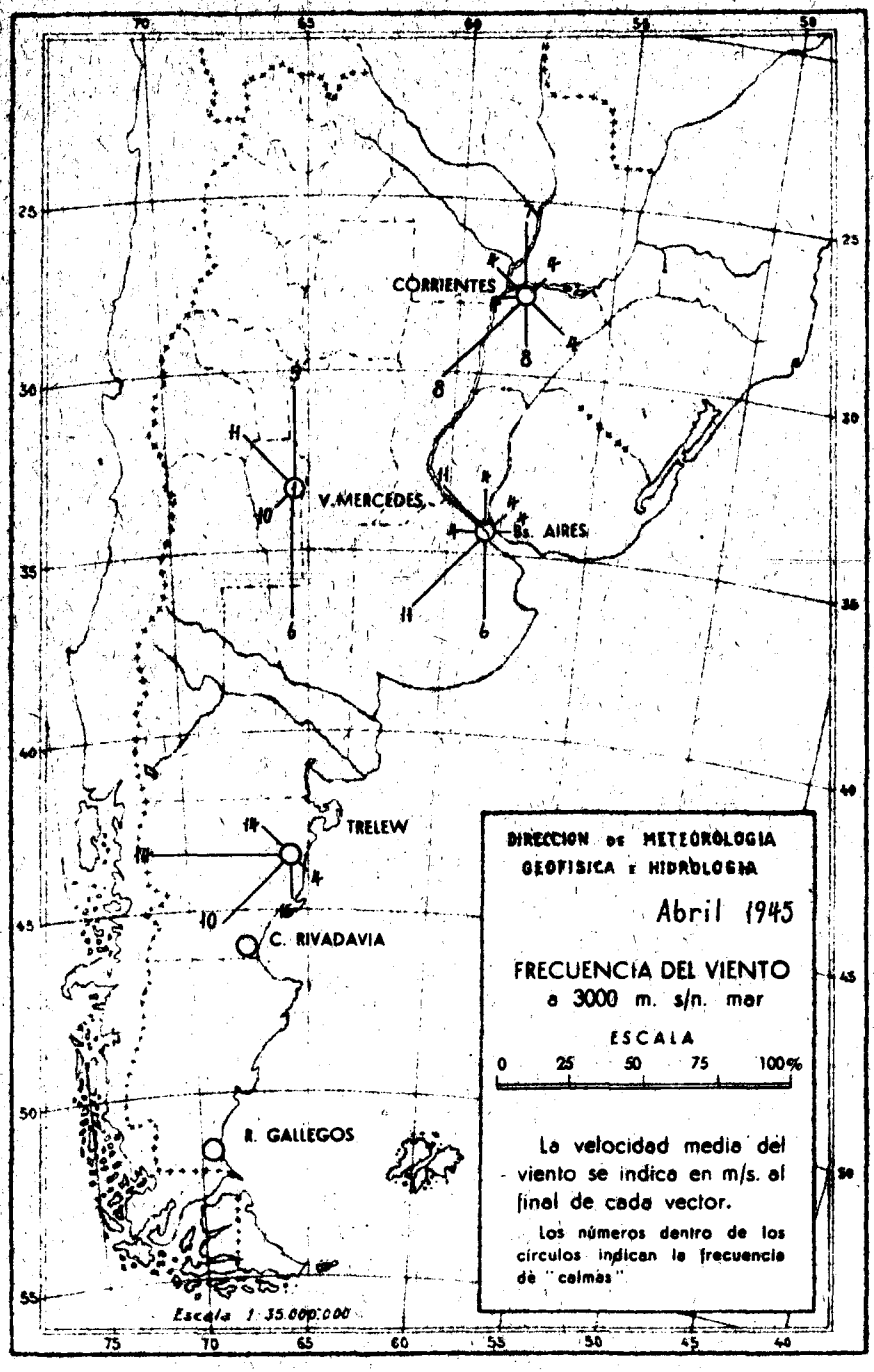
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

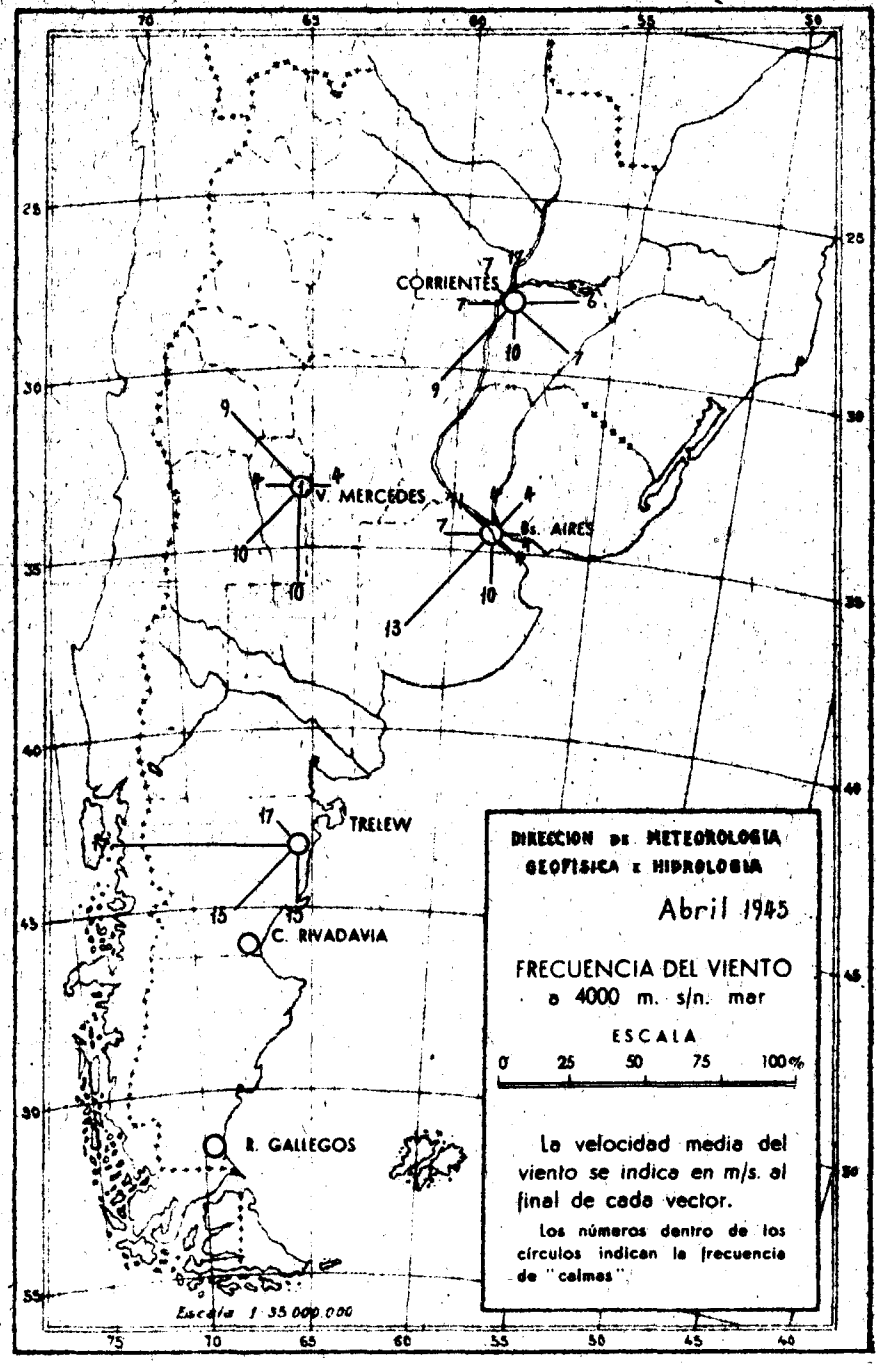
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Abril 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1 35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

23913

23332

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

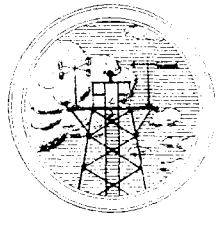
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

MAYO 1945

Serie G — Volumen N° 5 — Fascículo N° 5



BUENOS AIRES
1945

83395

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE MAYO DE 1945
EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — Los días **1** y **2** avanza aire fresco y seco desde la Patagonia hacia el nordeste y desplaza al aire polar retrógrado que se encuentra sobre las provincias en proceso de calentamiento. Los días **3, 4** y **5** el aire fresco y seco se queda estancado en las provincias, regresando hacia el sur durante el **6** y **7** y calentándose.

El mismo día **7** entra una corriente de aire polar desde el Pacífico a la Patagonia y se extiende lentamente hacia el norte los días **8** y **9,** ocupando todo el país por la noche del **10.** En la zona frontal se producen algunas lluvias y tormentas.

Otro empuje de aire polar desde el sudoeste llega a las provincias en el día **11** y continúa su desplazamiento hacia el nordeste con relativa lentitud durante los días **12** y **13** para alcanzar finalmente a la frontera norte de la República en el día **14.** Dicho empuje causa algunas precipitaciones en el litoral y luego en las provincias del noroeste.

En los días **15** y **16** el aire polar se mantiene casi inmóvil sobre las provincias sin calentarse mayormente.

El día siguiente, **17,** se establece sobre las provincias una corriente del norte y nordeste, corriente que se mantiene con muy pocas variantes durante los días **19, 20, 21, 22, 23, 24, 25** y **26.** El aire que forma esa corriente continua y uniforme es al principio fresco y seco, pero en el transcurso de los días la temperatura y la humedad aumentan gradualmente en las provincias.

Mientras tanto, ocurre en la Patagonia el día **18,** un débil empuje de aire fresco desde el sudsudoeste que alcanza el **19** la región de Río Negro sin pasar más allá. Otro débil empuje desde el oestesudoeste por la noche del **19** y durante el día **20,** tampoco logra afectar las provincias, sino se restringe a la Patagonia. Un tercer empuje de aire fresco que en la noche del **22** avanza desde el oestesudoeste por el norte de la Patagonia, llega por la tarde del **23** al centro de Buenos Aires y extremo sur de Córdoba, pero, sin actividad frontal.

Estas condiciones de circulación tranquila cambian cuando el día **27** aparece sobre la costa chilena, a unos 42° de latitud aproximadamente, la primera de una serie de pequeñas ondas o ciclones frontales que se trasladan en rápida sucesión desde el noroeste hacia el sudeste atravesando el norte de la Patagonia en los días restantes del mes.

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

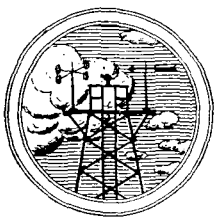
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

JUNIO 1945

Serie G — Volumen N° 5 — Fascículo N° 6



BUENOS AIRES
1945

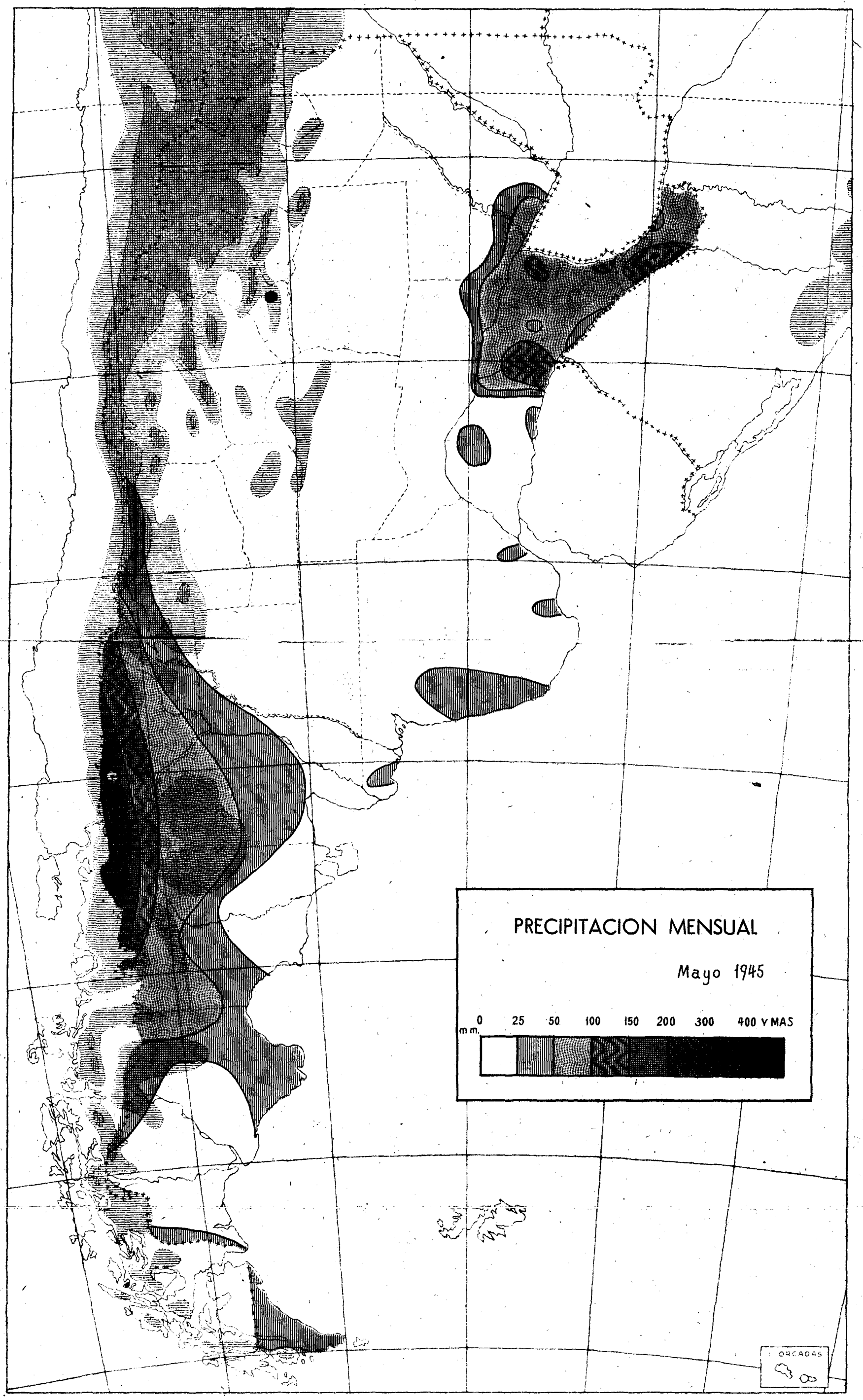
OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

MAYO DE 1945

DIA							
1	35452	65612	22700	..813	645.0	65100	
2	45426	62512	22501	..912	66563	81100	
	45417	61318	22401	09814	65533	71201	
	45409	60423	22408	11514	65523	.....	
3	55388	58012	20301	..914	65564	71000	
	55445	64712	22301	14811	62514	71108	
	55378	57018	26301	..820	62733	61504	
	55427	62522	04302	13814	61166	71528	
4	65395	61618	20401	..719	30044	14500	43303
	65386	57222	20501	09816	63523	61105	
5	75425	62918	08304	17715	33208	34225	54806
6	15381	57318	32301	..818	66324	25508	
	15455	66518	24501	05815	30383	44600	54807
	15388	58224	28201	..617	63323	35008	
7	25398	59506	22301	..614	62011	45501	
	25407	60412	26202	..717	62766	25520	
	25388	57918	24464	09614	63678	8556.	
	25416	61318	22401	01717	65764	25710	
	25396	58823	32701	05814	64854	65610	
	25421	62524	22600	..715	65500	45100	
8	35382	57312	24302	..715	62635	75119	
	35416	60612	20602	07914	64555	45012	
	35430	64012	24502	07714	65637	36120	
	35420	61618	26681	03612	64678	75629	
	35400	59222	28503	..713	64798	7556.	
	35426	62323	28702	99812	65765	75620	
9	45423	61512	22602	...14	6..87	.5.2.	
	45446	64212	24602	93.11	6..55	.5.18	
	45439	64618	20601	99.13	375.4	...0.	1....
	45449	65118	20701	97810	65584	65210	
	45432	62722	20601	02814	66583	65260	
	45449	65223	20700	...10	6..00	.5.10	
10	55432	64200	22700	06714	66500	35100	
	55415	62212	22801	09.12	31114	...0.	1....
	55450	65212	20601	..710	65583	75200	
	55448	65118	20700	11812	66500	45100	
11	65455	66300	32300	09912	65400	35000	
	65448	65118	28402	85815	64165	21524	
	65448	65122	24301	86815	62863	21100	
	65440	64223	26401	89815	62863	21210	
12	75421	61912	20701	98814	67264	41100	
	75413	60818	20710	04813	67595	41221	
	75406	60122	20601	07713	64564	71210	
	75406	60023	20701	..813	67544	7122.	
13	15381	57212	22401	13713	63564	71118	
	15387	57812	22201	14914	64564	41012	
	15376	56818	20302	13814	62545	61019	
	15367	56523	22301	15814	61654	8811.	
14	25463	66606	14100	16813	64300	33100	
15	35481	65606	00000	20710	61500	45100	
	35488	67012	32101	19708	62861	45000	

DIA						
16	45496	67412	20203	07.09	6..28	.5.0.
17	55367	56412	24301	24811	63384	75010
	55381	57312	24201	248..	63384	85011
	55511	68812	18101	97708	61561	24600
	55378	57018	26202	23812	62355	75519
	55400	59222	30450	17813	63358	7562.
	55386	57723	30303	21813	62758	7552.
18	65407	59812	28603	..814	64788	7502.
	65424	62112	28602	06715	63726	55126
	65417	60918	28602	08815	64765	55622
	65424	61823	28201	08815	62744	55010
	65442	64222	00051	08617	61778	2522.
19	75444	64112	04203	13811	62448	55020
20	15447	65012	24401	07813	61624	51105
	15429	62822	28302	13814	61625	61106
	15502	67824	20100	00811	62500	11000
21	25498	67506	30302	03609	62765	31110
	25404	59812	30102	17813	61746	61023
	25439	64012	24302	15812	62645	51120
	25431	62918	22401	18.15	6..13	.1.02
	25388	58022	08101	19713	61713	61008
	25423	62023	12201	21812	61334	71126
	25490	67324	30302	13713	62765	11110
22	35395	58918	06409	20513	63168	6151.
	35388	58023	06444	22313	631.9	7114.
23	45465	66506	28302	15611	63765	67010
	45453	67024	30101	18716	61262	11100
24	No hay datos.					
25	65420	62312	30301	17615	64731	21100
26	No hay datos.					
27	15366	56412	32203	24713	61858	6402.
	15382	57312	30308	23512	62768	7504.
	15377	56918	30304	21714	61855	25520
	15400	59222	02302	15715	62166	7562.
	15386	57723	02501	19715	64824	65618
28	25405	59912	30602	07714	65865	65628
	25424	62112	30502	00715	64726	45626
	25414	60618	30602	03715	65747	2562.
	25442	64222	30503	90714	64768	6555.
	25422	61623	32403	99715	65868	4552.
29	35440	63812	20602	04809	65565	85210
	35447	64818	20602	09809	65535	75219
	35452	65823	20401	12808	64583	75118
30	45452	65622	28103	..808	62358	8152.
31	55427	62512	26221	04610	62478	8165.
	55447	65012	08464	07605	63278	9155.
	55438	63918	12562	06707	64378	8106.
	55410	60522	22521	01612	64698	8115.
	55431	63023	14601	09709	64464	81160


PRECIPITACION MENSUAL
Mayo 1945
0 25 50 100 150 200 300 400 Y MAS
m m.
ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE MAYO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — * DATOS DUDOSOS

C. FEDERAL

Oficinas FCCA.	28
Oficinas F.C.P.	27
P. Constitución	26
P. Once	28
Pte. Alsina	19
Retiro	28
Villa Ortúzar	29

BUENOS AIRES

Abbott	3
Acevedo	1
Alf. S. Martín	21
Algarrobo	9
Almeyra	7
Altamira	5
Alta Vista	16
Anasagasti	1
Aparicio	35
Arano	2
Arboledas	4
Argerich	21
Arrecifes	22
A. los Huesos.	6
Arroyo Dulce	4
Ascasubi	6
Atalaya	6
Atucha. C. A.	11
Avestruz	12
Ayacucho	3
Ayerza	1
Azopardo	18
Azul	6
Azucena	30
Bahía Blanca	22
Bajo Hondo	18
Balcarce	28
Baradero	2
Barker	20
Barra	33
B. Cte. Espora	5
Bell	5
Berdier	4
Blanca Grande.	3
Bordenave	15
Boulogne	38
Budge	13
Barátovich	7
Cabildo	36
Carbert	3
Calderón	17
Calfucurá	7
Campana	14
Canning	16
Cañuelas	5
Cap. del Señor	11
C. Sarmiento	4
Carabelas	2
Carhué	7
Carlos Keen	10
C. de Areco	7
Casalins	23
Castelli	43
Castillo	12
Catán	6
Colman	23
Colón	10
Copetonas	24
Corbett	4
Cnel. Brandsen	5
Cnel. Bunge	22
Cnel. Dorrego	18
Cnel. Laprida	12
Cnel Mom	5
Cnel. Seguí	6
Cnel. Suárez	17
Cnel. Vidal	10
Cortínez	22
Crist. Muerto.	24
Curumalán	4
Chapaleufú	10
Chascomús	2
Chasicó	18
Chenaut	4
Chillar	14
Chivilcoy	7
Daireaux	5
Darragueira	15
* Deferrari	4
De la Canal	1
De la Garma	36
Del Carril	2
Descalzi	35
17 de Agosto	17
Dionisia	25
12 de Agosto	5
Dolores	29
Dufour	11
Durañona. FCS.	5
Egaña	2
El Palomar	3
El Zorro	27
Emma	3
Emp. Lobos	3
Energía	34
Ensenada	15
Escobar	18
Espartillar	13
Esq. Negra	3
Estela	8
Fatralló	3
F. Alvarez	40
Gazcón	8
Gral. Belgrano	6
Gral. Lamadrid	6
Gral. Pirán	3
Gral. Rodrig	26
Gil	21
Giles	8
Gob. Ugarte	1
Gonz. Chaves	35
González Risos	10
Gorostiaga	12
Gorriti	7
Gouin	5
Gowland	13
Guamini	1
Guerrero	23
Guido	14
Hale	2
Herrera Vegas	5
Huanguelén	2
Huergo. F.C.S.	4
Ibáñez	5
Igarzábal	13
Indacochea	2
Indio Rico	44
Ing. Moneta	3
Ing. White	22
Ing. Williams.	6
Irzola	9
Irene	35
Jáuregui	25
Jeppener	4
J. N. Fernánd.	39
J. M. García	10
Labardén	2
La Colina	7
La Delfina	1
La Dulce	27
La Luisa	7
Lamarca	27
La Plata	6
La Rica	7
Las Armas	4
Las Flores	7
La Sirena	17
Las Marianas	10
Las Nutrias	30
La Sortija	37
Leubucó	2
Lev. Nicolás	16
Líbano	7
Libertad	12
Lin Calel	25
Loberia	42
López Lecube	2
Los Angeles	11
Lozano	8
Luján	25
M. Acosta	11
Maguirre	10
Maipú	4
Mamaguita	3
Marcos Paz	5
Mar del Plata.	21
Martín García.	15
Matienzo	18
Mechongué	34
Médanos	20
Mercedes	8
Miramar	46
Molina	33
Moll	8
Monasterio	2
Monte	9
M. de Oca	5
Moquehuá	4
Moreno	37
Napaleufú	3
Napostá	25
Navarro	10
Necochea	33
Norumbega	3
Nueva Roma	28
O'Brien	5
Ochandio	30
Olavarría	6
Oliden	7
Olivera	19
Ombucta	20
Orense	27
Oriente	22
Orígone	10
Otoño	8
P. Acosta	3
Paragüil	13
Pardo	4
Pasman	8
Patagones	19
Patricios	2
Paula	5
Pedro Luro	12
Pelicurá	13
Peralta	23
Pergamino	4
Pessagno	20
Pieres	35
Pigüé	15
Pilar	36
Pinzón	7
Piñeyro	6
Plomer	16
Pontaut	16
Pontevedra	6
Pourtalé	3
Portela	25
Pradere. F.C.S.	13
Pringles	26
Puán	16
Pto. Belgrano	27
Punta Indio	5
Quilco	11
Quilmes	7
Ramos Otero	10
Rancagua	6
Ranchos	7
Rauch	6
Recalde	1
Rivadeo	15
Rocha	5
Roldán	26
Rondeau	11
Roque Pérez	7
Saavedra	14
Saldungaray	13
Salto	3
San Agustín	21
San Antonio	4
San Bernardo	8
San Cayetano	26
San Eladio	12
S. F. Bellocq	24
San Germán	7
San José	30
San Martín	31
San Román	11
San Sebastián	4
Santa Coloma	12
Santa Elena	9
San Vicente	8
Saraza	3
Seguí	11
Shaw	9
Solá	7
Solanet	3
Solís	7
Stroeder	33
Suipacha	11
Tacuarí	16
Tambo Nuevo	3
Tandil	6
Tapalqué	10
Tapiales	15
Thames	2
Tigre	31
Tomás Jofré	16
Tornquist	14
Torres	14
T. Lauquen	5
Tres Arroyos	31
Tres Cuervos	17
Tres Sargentos	5
Tristán Suárez	16
Tuyutí	7
Uballes	4
Udaquiola	23
Valdés	3
Vásquez	52
Vela	13
Vergara	5
V. Casares	17
Vieytes	3
Villa Calzada.	14
Villa Iris	10
Villa Lía	22
Villalonga	21
Villa Rosa	31
Villars	9
Vivoratá	28
Warnes	13
Yraizoz	31
Yutuyaco	5
Zárate	14
Zubiaurre	17

SANTA FE

Alejandra	23
Angel Gallardo	1
Araya	8
Arocena	2
Arrufó	7
C. Ariacaiquín	4
Calchaquí	24
Cañada Ombú.	12
Capivara	5
Casa Blanca	5
Ceres	5
Classon	2
Colmena	38
Coronel Fraga.	4
Empalme S. C.	7
Eusebia	4
Fives Lille	15
Florencia	74
Gessler	14
Gob. Crespo	27
Golondrina	16
Groussac	22
Guaycurú	11
Hersilia	5
Huanqueros	9
Hughes	4
Intiyaco	15
Kilómetro 304	4
Laguna Paiva	3
Lanteri	15
La Rubia	5
Las Avispas	7
Las Palmeras	6
Las Rosas	2
Las Toscas	28
Los Amores	63
Los Cardos	3
Lucila	3
Malabrigo	62
Manucho	1
Margarita	14
María Susana	3
Merceditas	4
Mocoví	35
Moisés Ville	3
Moussy	33
Naré	4
Nanducita	3
Ocampo	25
Ogilvie	36
Palacios	11
Piamonte	5
Ramona	3
Rams	10
Reconquista	41
Roldán	4
Romang	17
Rosario	7
San Cristóbal	8
San Javier	11
San Justo	2
Santa Fe	1
Santurce	10
Tartagal	20
Vera	59
Villa Ana	23
V. Guillermina	56

ENTRE RIOS

Alcaraz	28
Almada	42
Antelo	3
Aranguren	7
Basavilbaso	11
Berduc	4
Berisso	21
Bovril	23
Britos	30
Calabacilla	29
Caseros	3
Clara	47
Colón	11
C. del Uruguay	6
Concordia	7
C. Bernardi	10
Curtiembre	9
D. Fernández	4
Diamante	3
Domínguez	15
Durazno	44
Elisa	4
El Cimarrón	20
Echagüe	12
Febre	5
Federación	23
Federal	18
Feliciano	29
Gilbert	13
Gualeguay	6
Gualeguaichú	8
Hasenkamp	31
Hernández	26
Herrera	1
Holt	12
Irazusta	1
Isthilart	31
Jubileo	13
La Calandria	23
La Clarita	7
La Criolla	14
La Hierra	86
La Paz	1
La Querencia	8
Larroque	10
Las Delicias	10
Las Garzas	11
Las Mercedes.	19
Las Moscas	11
Libaros	6
Los Conquistad.	12
Lucas Gonzalez	22
Maciá	40
Mansilla	5
María Grande.	87
Médanos	32
Mitiones	10
Nogoyá	17
Palavecino	13
Paraná	16
Pedernal	21
Pronunciamiento	6
Pueblo Bellocq	6
Pueblo Brugo	2
Pueblo Racedo.	40
Racedo	1
Raíces	16
Ramírez	7
Rosario Tala	15
San Gustavo	15
San Jaime	129
San Salvador	8
Santa Ana	14
Sauce Luna	9
Seguí	6
Sola	7
Sosa	28
Stroebel	3
Tabossi	28
Ubajay	18
Urdinarrain	30
Urquiza	5
20 de Septiem.	2
Viale	20
Victoria	3
Villaguay	15
Villa Mantero.	4
Villa Urquiza	4
Vizcaya	10
Yeruá	21
Yuquerí	8

CORRIENTES

Acuña	98
Baibiene	58
Bella Vista	49
Bonpland	74
Buena Vista	31
C. Correntinos.	158
Caza Pava	66
Corrientes	89
Cuay Grande	83
Curuzú Cuatiá	158
Chavarría	86
Derqui	96
* Emilio Coni	39
Esquina	18
Garruchos	63
Gob. Virasoro.	53
Goya	23
Gral. Paz	120
La Cruz	45
Libertad	117
Mantilla	45
Mercedes	38
Mocoretá	6
Monte Caseros	128
P. los Libres	56
P. de la Patria	91
Pujol	65
Riachuelo	60
Saladas	90
San Cosme	105
San Lorenzo	65
S. L. Palmar	61
San Roque	53
Santa Lucía	65
Santo Tomé	80
Solari	30
Tapebicuá	40
Torrent	87
* Yofré	13

TUCUMAN

Concepción	29
El Cadillal	2
Famaillá	3
La Cocha	8
Los Sarmientos	5
Lules	7
Monteros	8
Muñecas	2
San Pablo	10
Tafí Viejo	11
Tapia	2
Tucumán	5

S. del ESTERO

Añatuya	19
Argentina	1
Atamisquí	3
Averías	5
Casares	9
Los Juríes	10
Robles	1
Sanavirones	16
Tobas	2
T. Joung	5

CORDOBA

Almafuerte	12
Alta Gracia	2
A. de Chipión	3
Balnearia	1
Berrotarán	5
Bialet Massé	1
Calchín	6
Casa Grande	3
Colazo	5
Comechingones	1
Córdoba	6
Corralito	7
Cosquín	1
Cotagaita	8
Despeñaderos	2
Devoto	4
Elena	1
El Tío	8
Fig. Alcorta	5
Fotheringham	2
Freyre	5
Jerónimo Cortez	3
La Cruz	12
La Francia	8
La Paz	11
Las Arrias	5
Las Junturas	7
Los Cerrillos	3
Matorrales	12
Molinari	4
Morteros	10
Oliva	1
Oncativo	3
Pilar	12
Piquillín	2
Porteña	4
Río Primero	4
Río Segundo	8
Río Tercero	7
Sanat. S. María	1
San Agustín	9
San Francisco.	1
S. R. Calam.	9
Temple Sgo.	5
T. San Justo	8
Villa Dolores	6
Villa Rosario	4
Yacanto	8

SAN LUIS

Concarán	9
J. Llerena	1
La Toma	1
Paso Grande	9
Rodríguez Saá.	10
Tilisarao	8

JUJUY

Caimancito	11
Calilegua	14
Chalicán	5
El Quemado	2
Fraile Pintado.	10
Jujuy	31
La Mendieta	3
Ledesma	16
León	19
Maq. Verón	24
Palpalá	15
Pampa Blanca	5
Perico	6
San Pedro	2
Urundel	4
Yala	4
Yuto	19

SALTA

Alemania	16
Ampascachi	7
Betania	1
Castañares	13
C. Moldes	8
C. Quijano	12
El Pucará	2
Güemes	12
Mojotoro	5
Orán	8
Río Piedras	1
Rosario Lerma.	4
Salta	2
Tabacal	8
Talapampa	7

CATAMARCA

Catamarca	11
Miraflores	2
San Antonio	3

LA RIOJA

La Rioja	1
Olta	4

MENDOZA

San Carlos	1
Tunuyán	3
Zapata	6

LA PAMPA

Abramo	21
Alpachiri	3
Anchorena	2
Anzoategui	5
Arauz	3
Bernasconi	12
Cereales	5
Epu-Pel	12
Gaviotas	5
Gral. Acha	11
Gral. Campos	7
G. San Martín	9
Guatraché	12
Hucal	16
Macachín	2
Perú	11
Remecó	13
Santa Rosa	4
Unanue	10
Utracán	2

CHACO

Cacuí	66
C. Largo	4
Capitán Solari.	2
Cardoso	56
Colonia Basail.	54
Col. Castelli	5
Col. Benítez	42
Col. Zapallar	13
C. del Bermejo	2
Corzuela	1
Cotelai	18
Charadai	37
Charata	2
F. Aguilar	7
Gral. Vedia	69
G. Obligado	19
Haumonia	18
Horquilla	11
Kilómetro 117	82
Lag. Blanca	10
Lapachito	9
Las Breñas	4
Las Palmas	22
Machagai	2
Makallé	11
M. Belén	21
Oetling	6
Pinedo	2
Pres. Roca	23
P. de la Plaza	3
P. R. S. Peña	4
Pto. Bermejo	88
* Puerto Vilelas	47
Resistencia	73
Tirol	51
Tres Isletas	5
Urién	24
Velaz	58
Villa Angela	6

FORMOSA

* B. las Casas	7
Bazán	4
Boedo	87
Com. Fontana	12
E. del Campo.	23
Formosa	64
Gran Guardia.	30
Ibarreta	14
Ing. Juárez	18
Lag. Blanca	7
Las Lomitas	2
Los Pilagas	82
Palo Santo	30
Pirané	52
Pozo del Tigre	6
San Hilario	120

MISIONES

Apóstoles	91
B. Concepción	77
Parada Leis	69
Pindapoy	87
Posadas	121
Pto. Iguazú	74

NEUQUEN

A. Challacó	77
Challacó	33
Neuquén	62
Ramón Castro	21
Senillosa	92
Zapala	34

RIO NEGRO

Allen	59
Bariloche	316
Cinco Saltos	52
Cipolletti	65
Conesa	3
Cordero	55
Cnel. Pringles.	23
Chelforó	31
Chichinales	42
Chimpay	30
Choele-Choel	32
Darwin	26
Fortín Uno	14
Gob. Godoy	43
Juan de Garay	9
Pichi Mahuida	7
Río Colorado	5
S. Antonio	25
Stefanelli	43
Zorrilla	13

CHUBUT

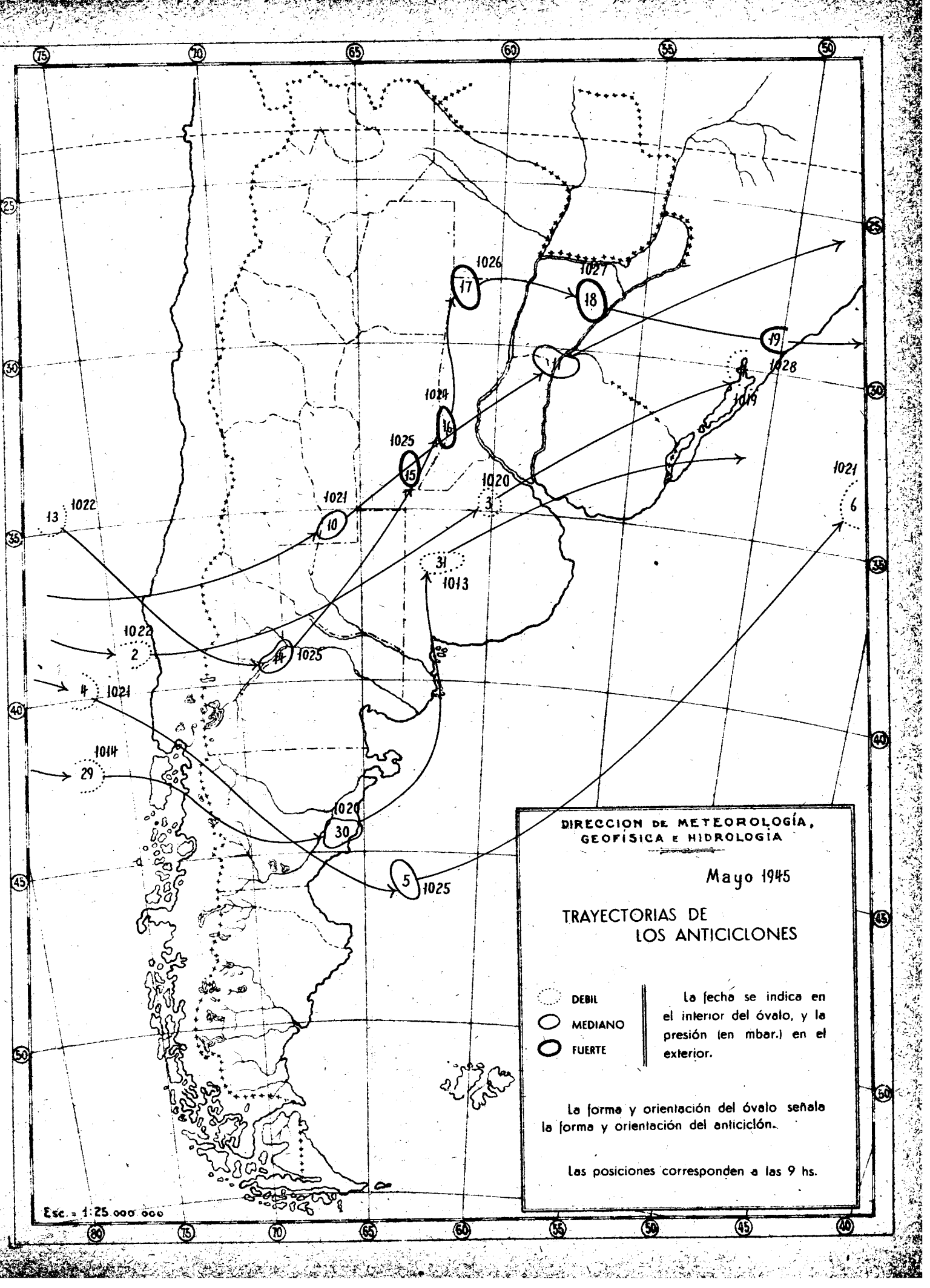
Alto las Plumas	3
C. Rivadavia	42
Esquel	200
Parada K. 163.	58
Pto. Madryn	9
Rawson	14
Sarmiento	30
Talleres	57
Trelew	29

SANTA CRUZ

A. de Biedma	51
Cabo Blanco	28
Cabo Vírgenes	19
Cerro Blanco	43
Jaramillo	44
Las Heras	36
Lago Argentino	8
Pampa Alta	88
Pto. Deseado	39
Río Gallegos	19
San Julián	26
Santa Cruz	17
Tellier	28

T. DEL FUEGO

Ushuaia	38
Isla Laurie	14



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGIA

Mayo 1945

TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES

DEBIL

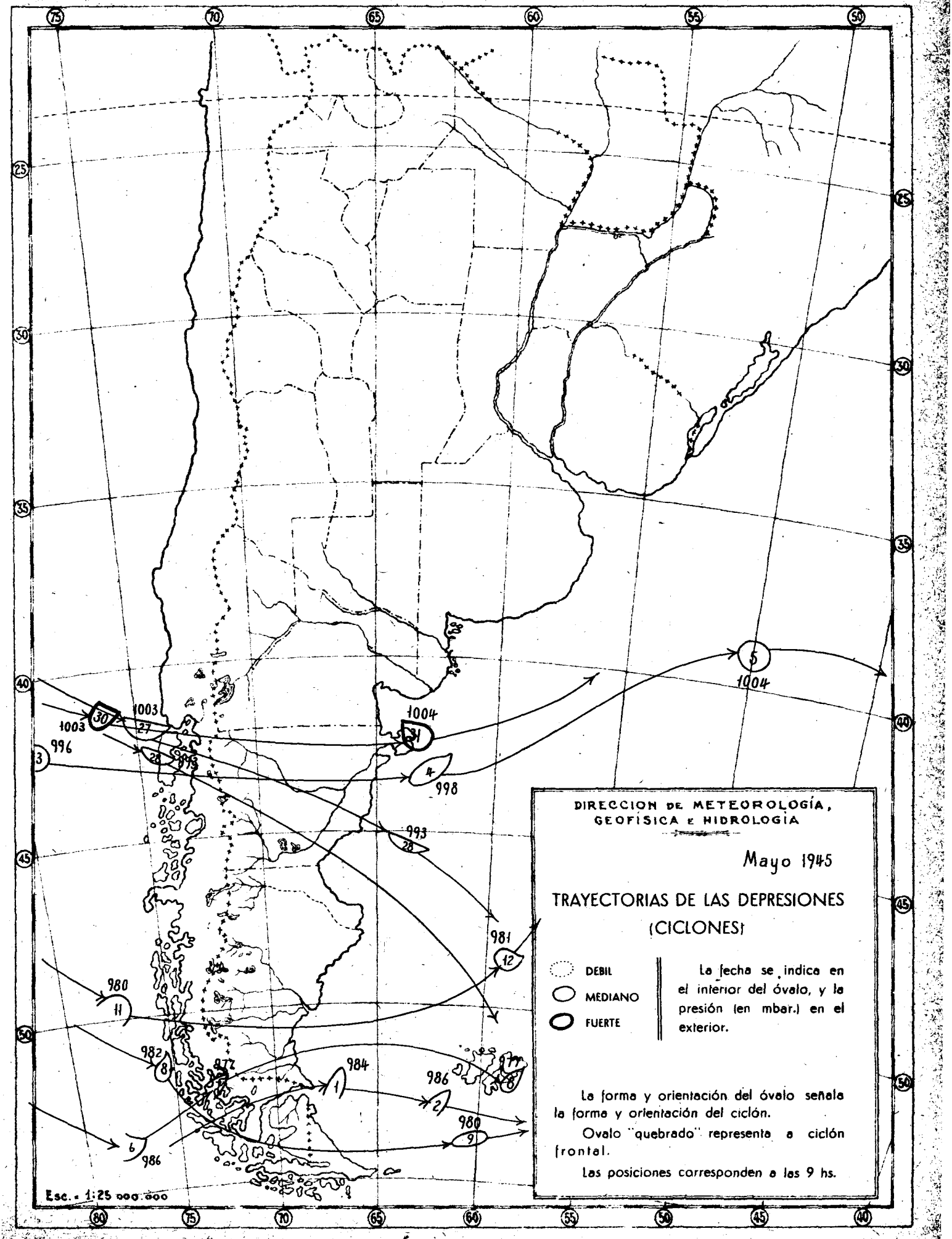
MEDIANO

FUERTE

La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticición.

Las posiciones corresponden a las 9 hs.



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Mayo 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

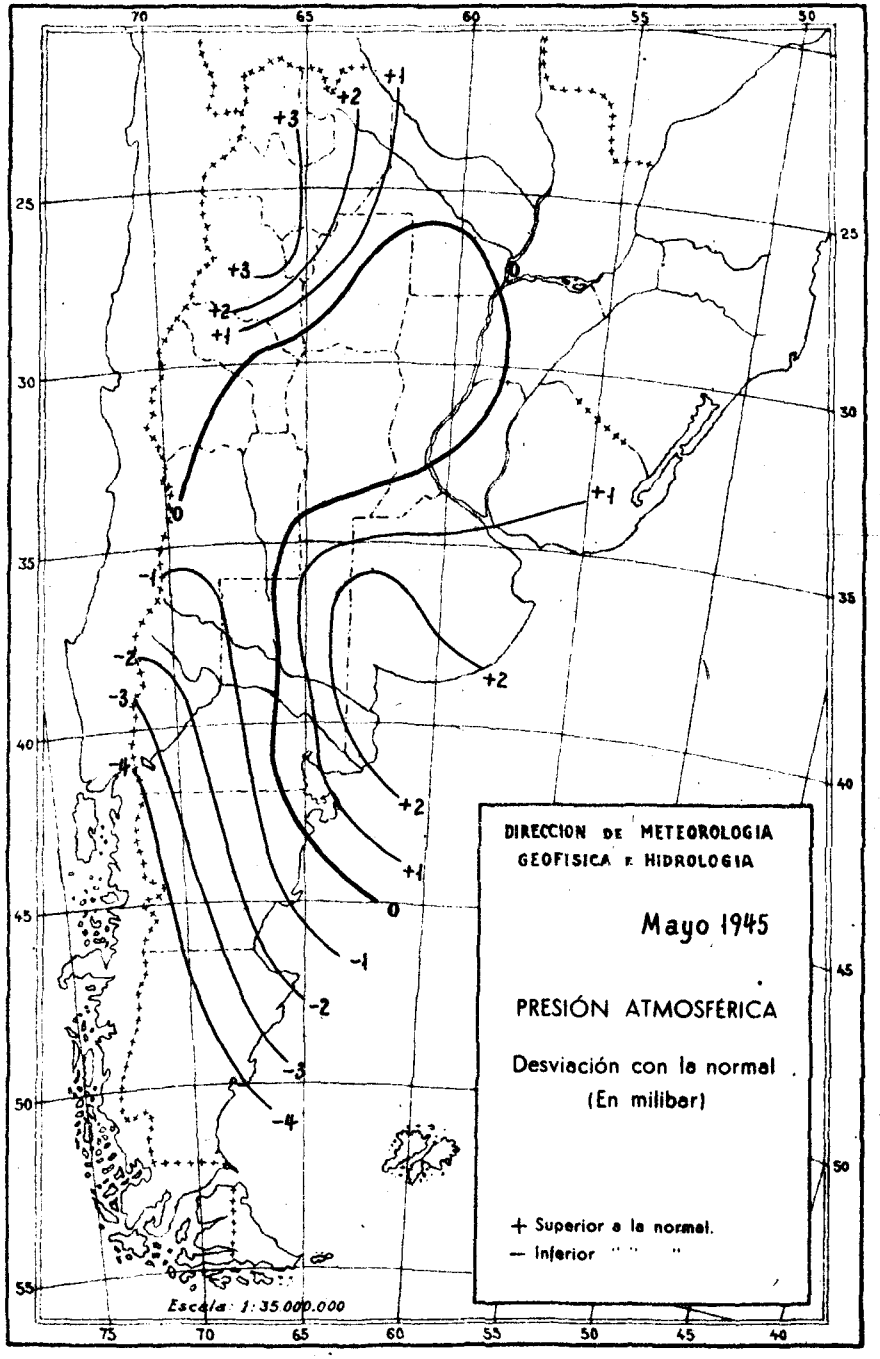
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

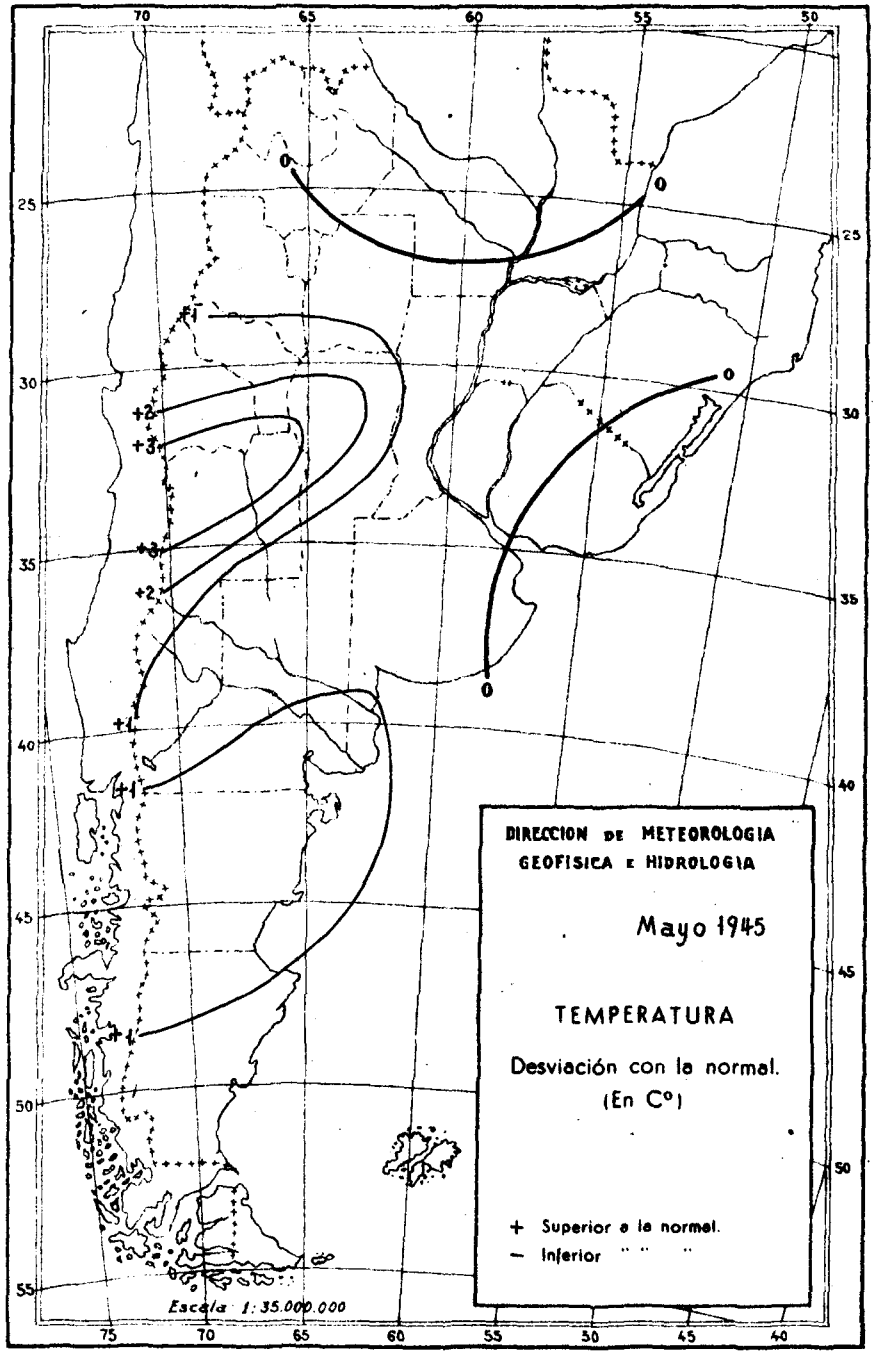
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

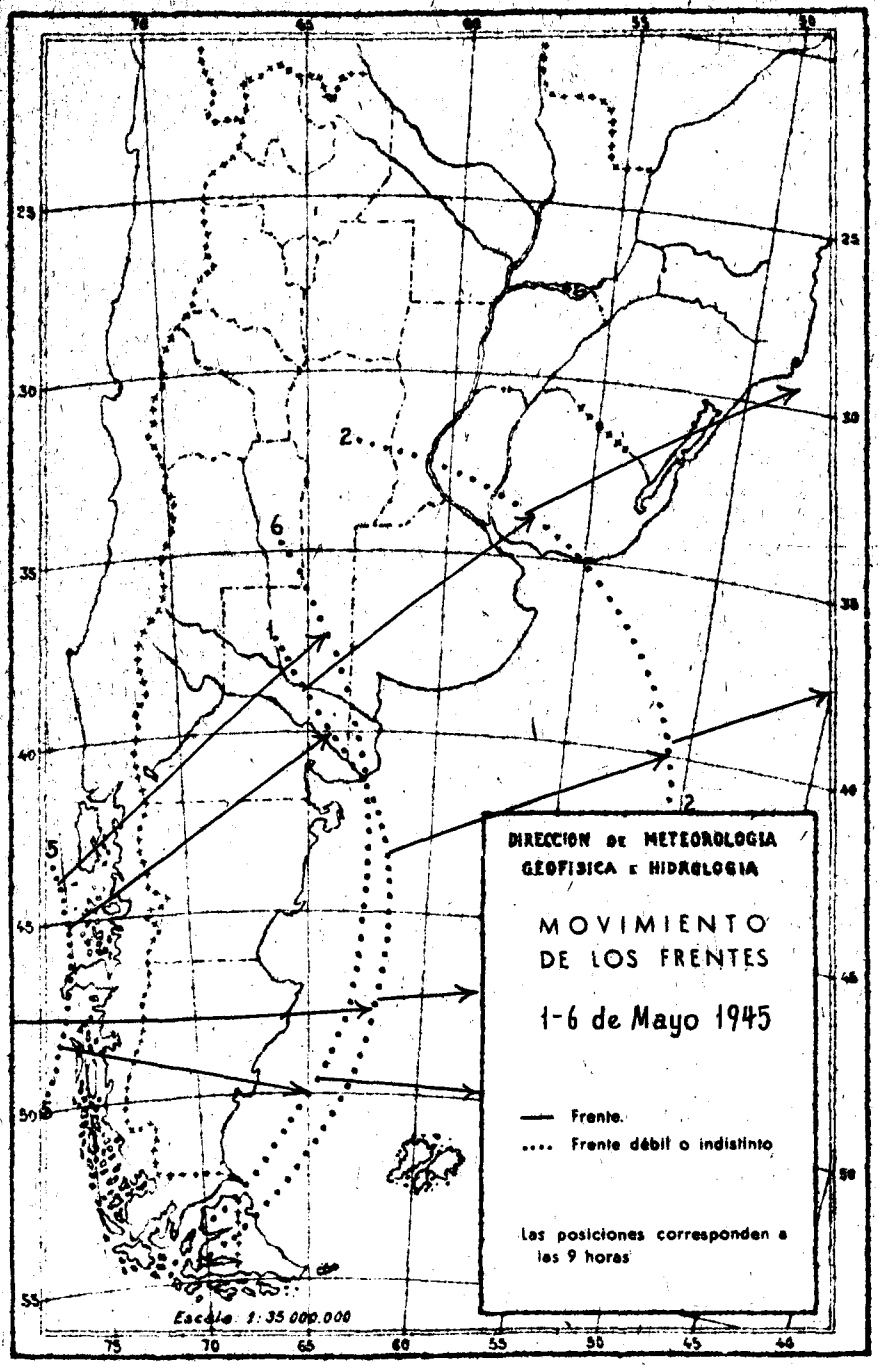
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

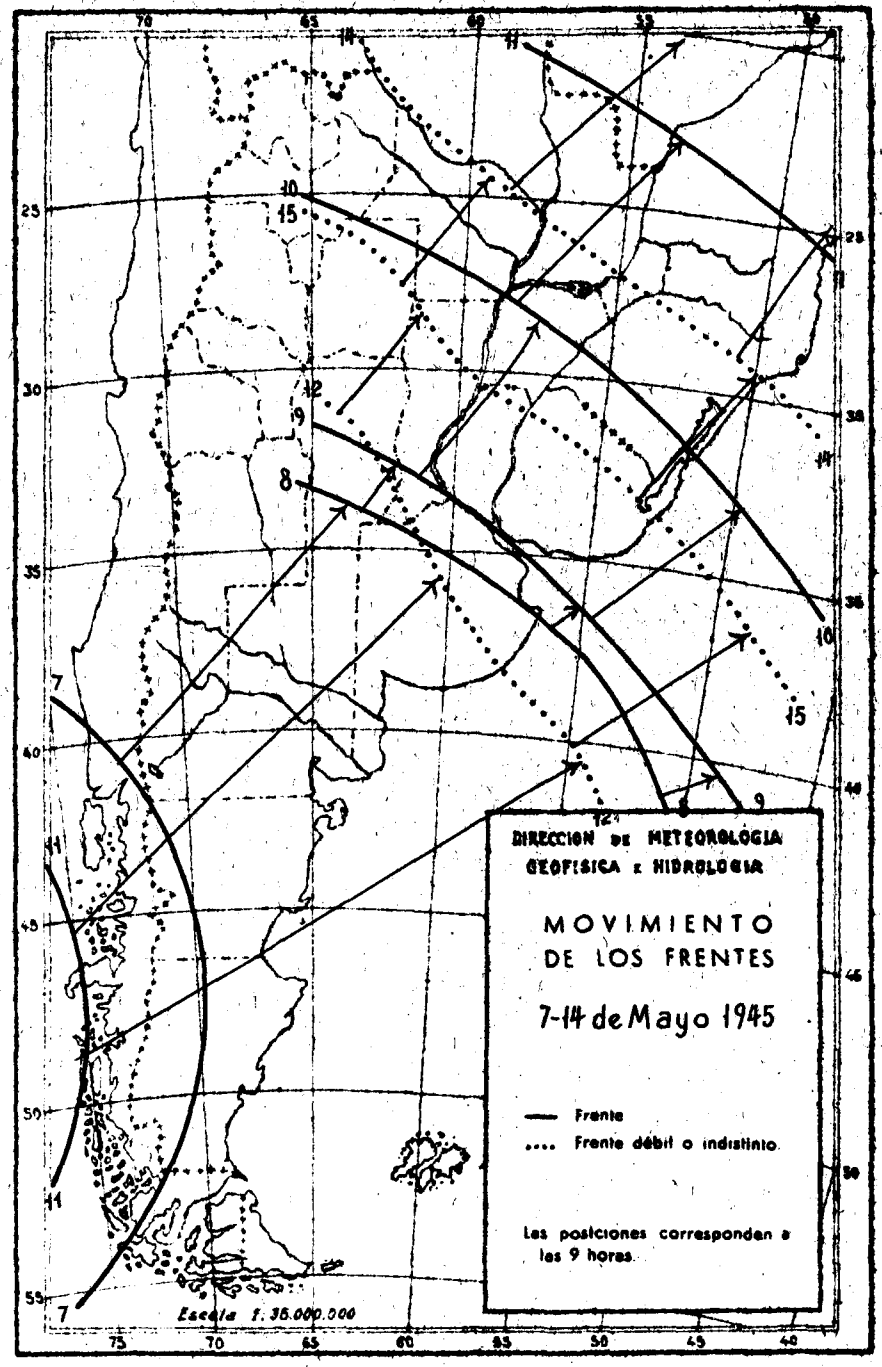
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

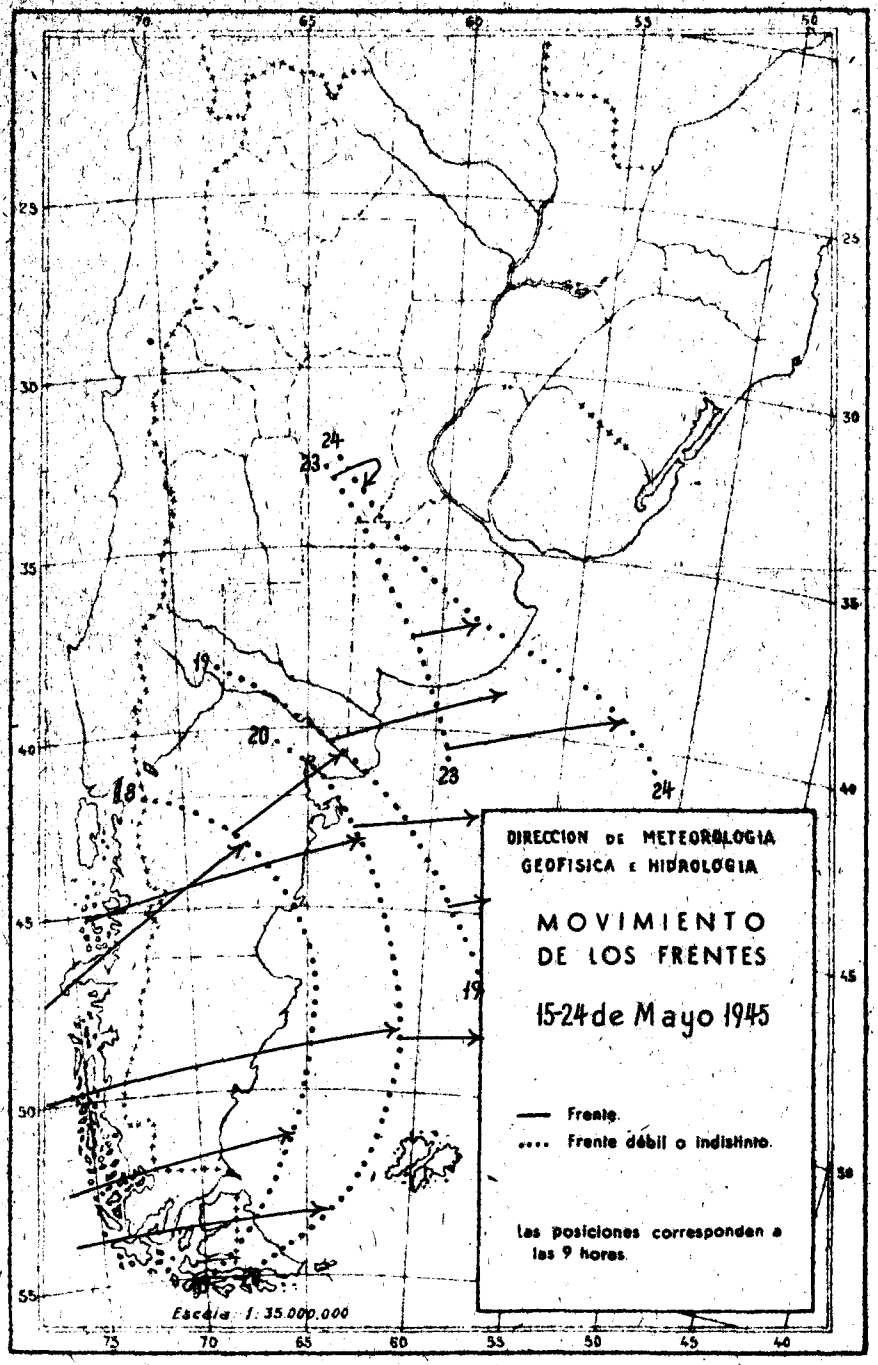
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

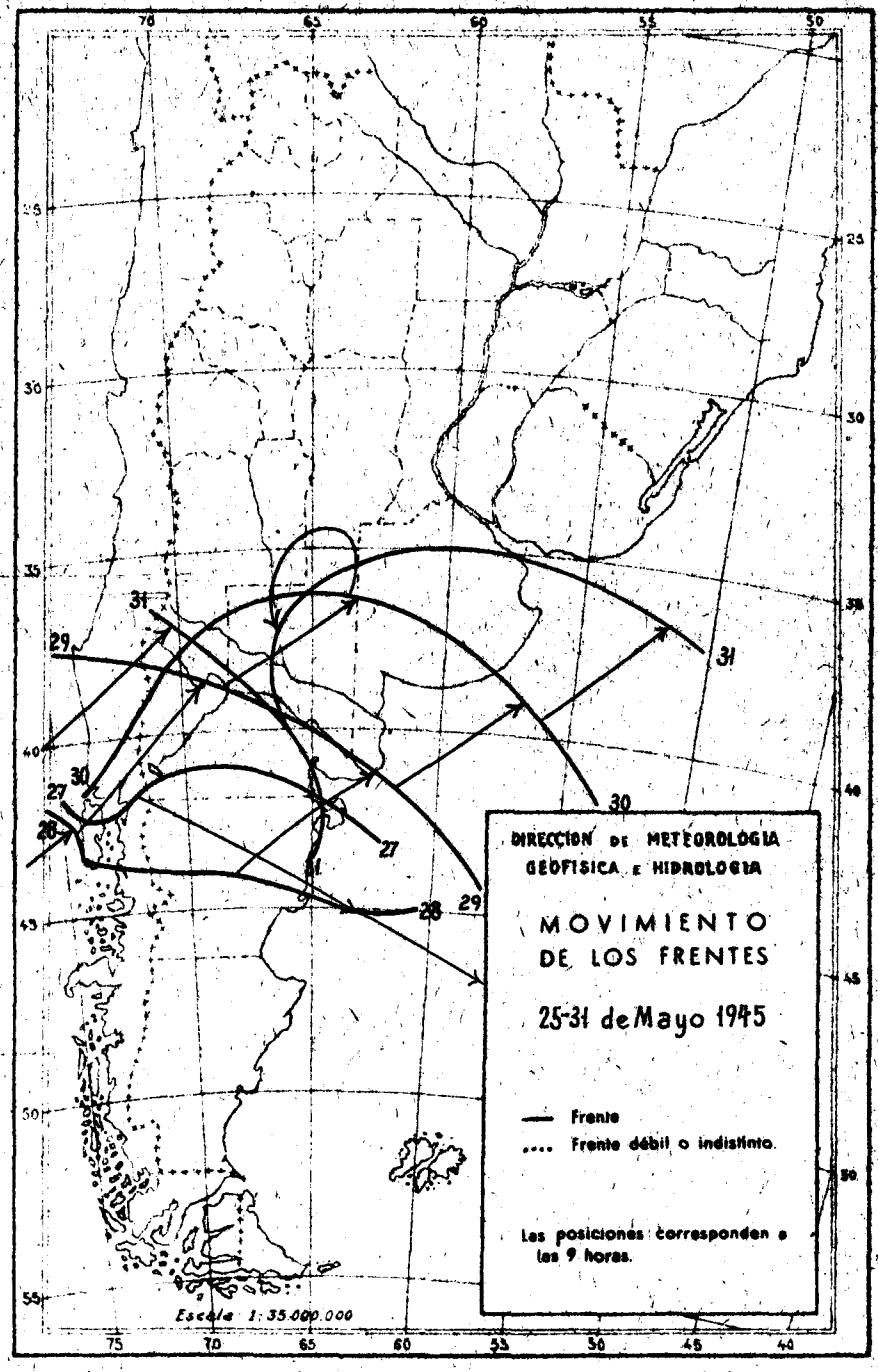

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Mayo 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Mayo 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-6 de Mayo 1945
Frente.
Frente débil o indistinto
Las posiciones corresponden a las 9 horas
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
7-14 de Mayo 1945
Frente
Frente débil o indistinto
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000

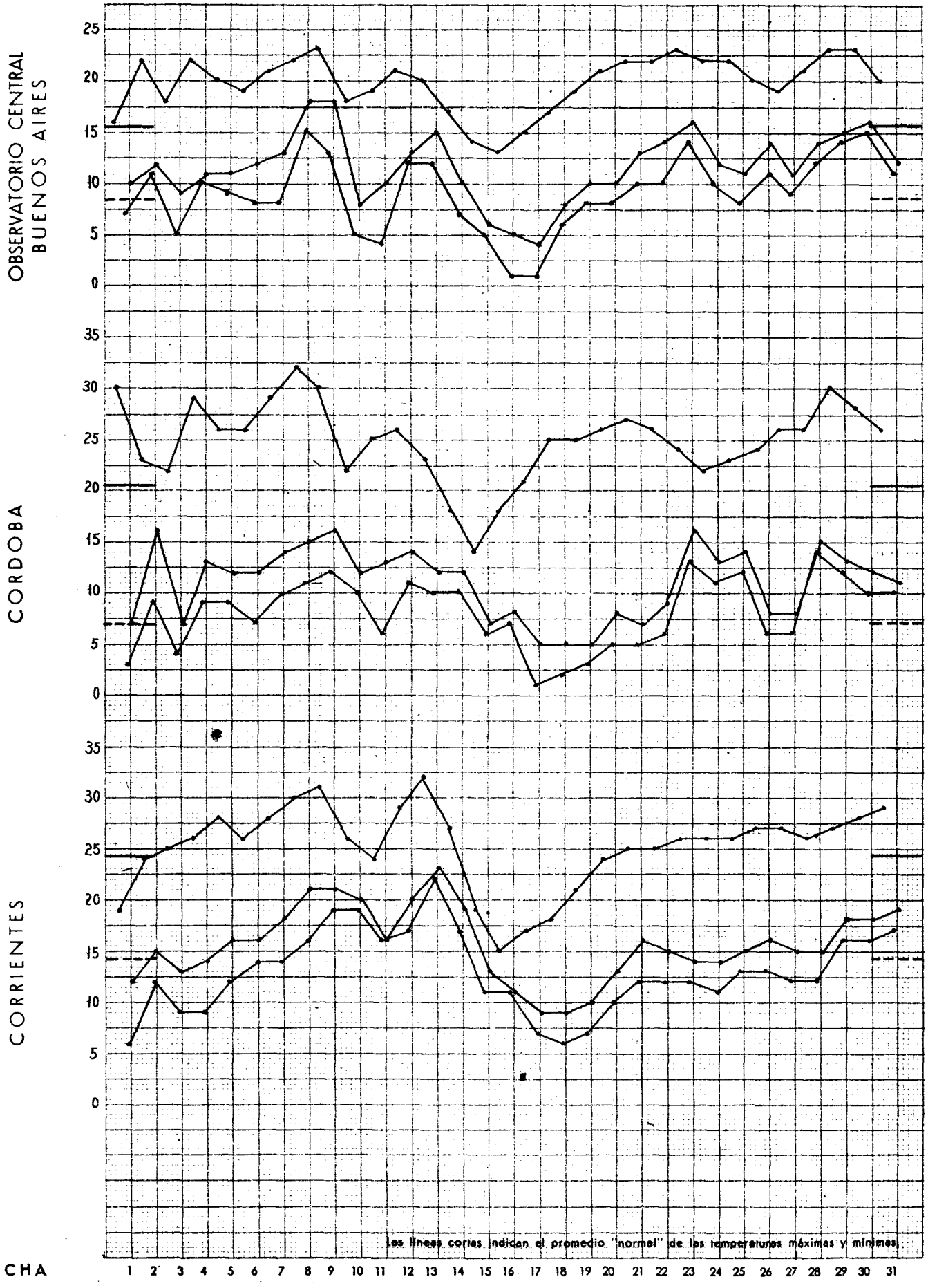

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
15-24 de Mayo 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
25-31 de Mayo 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Mayo 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

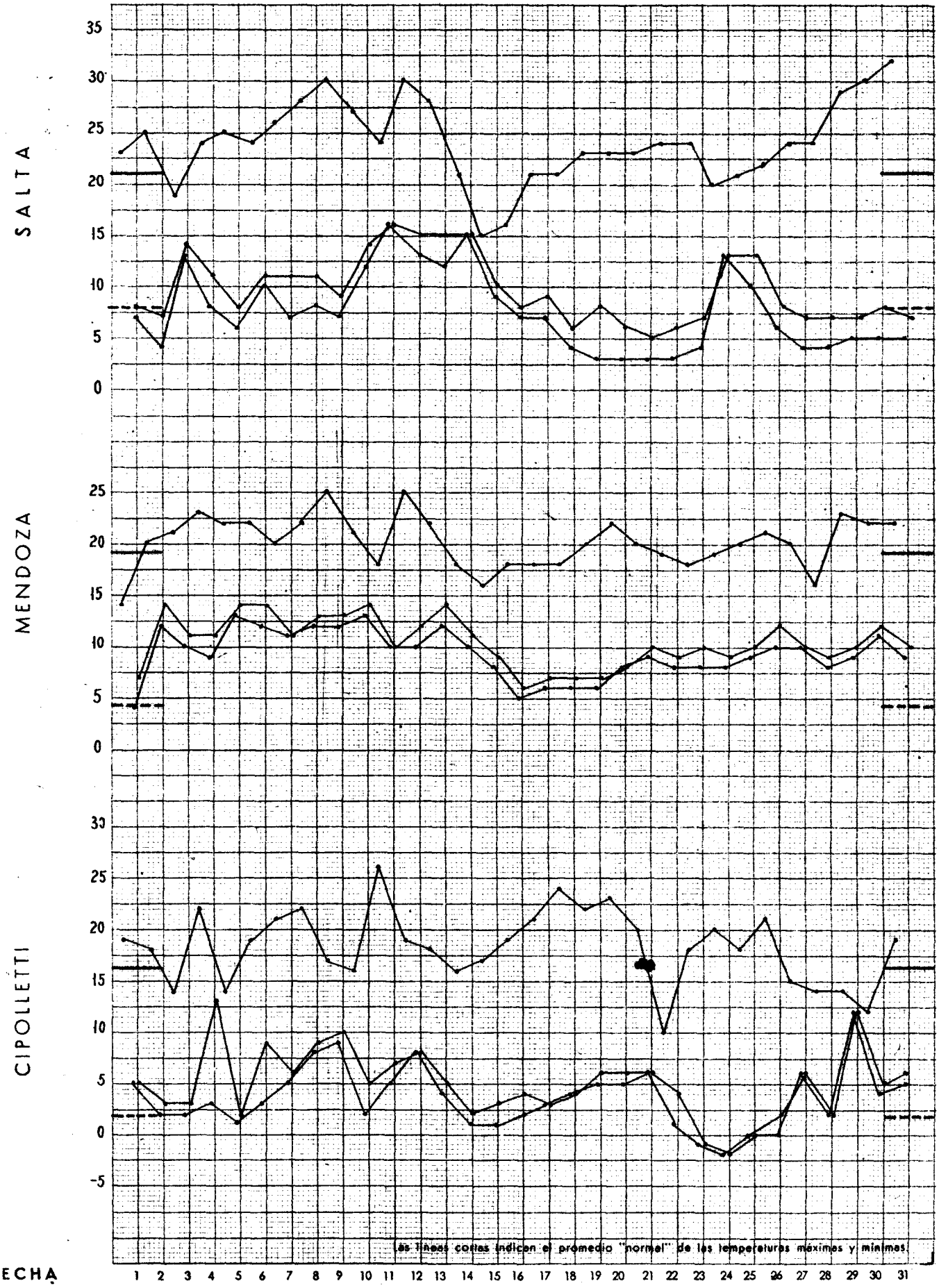
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

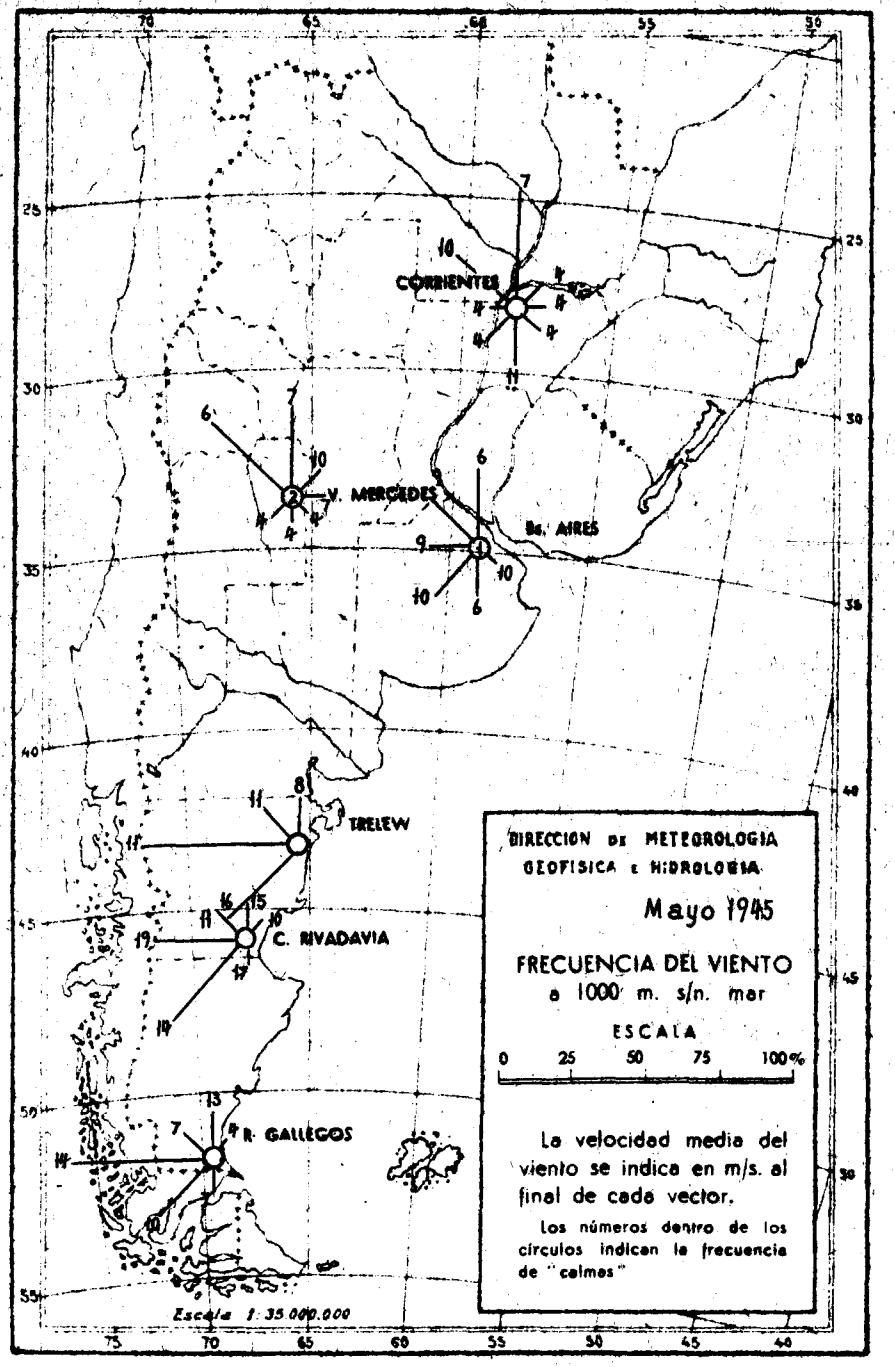


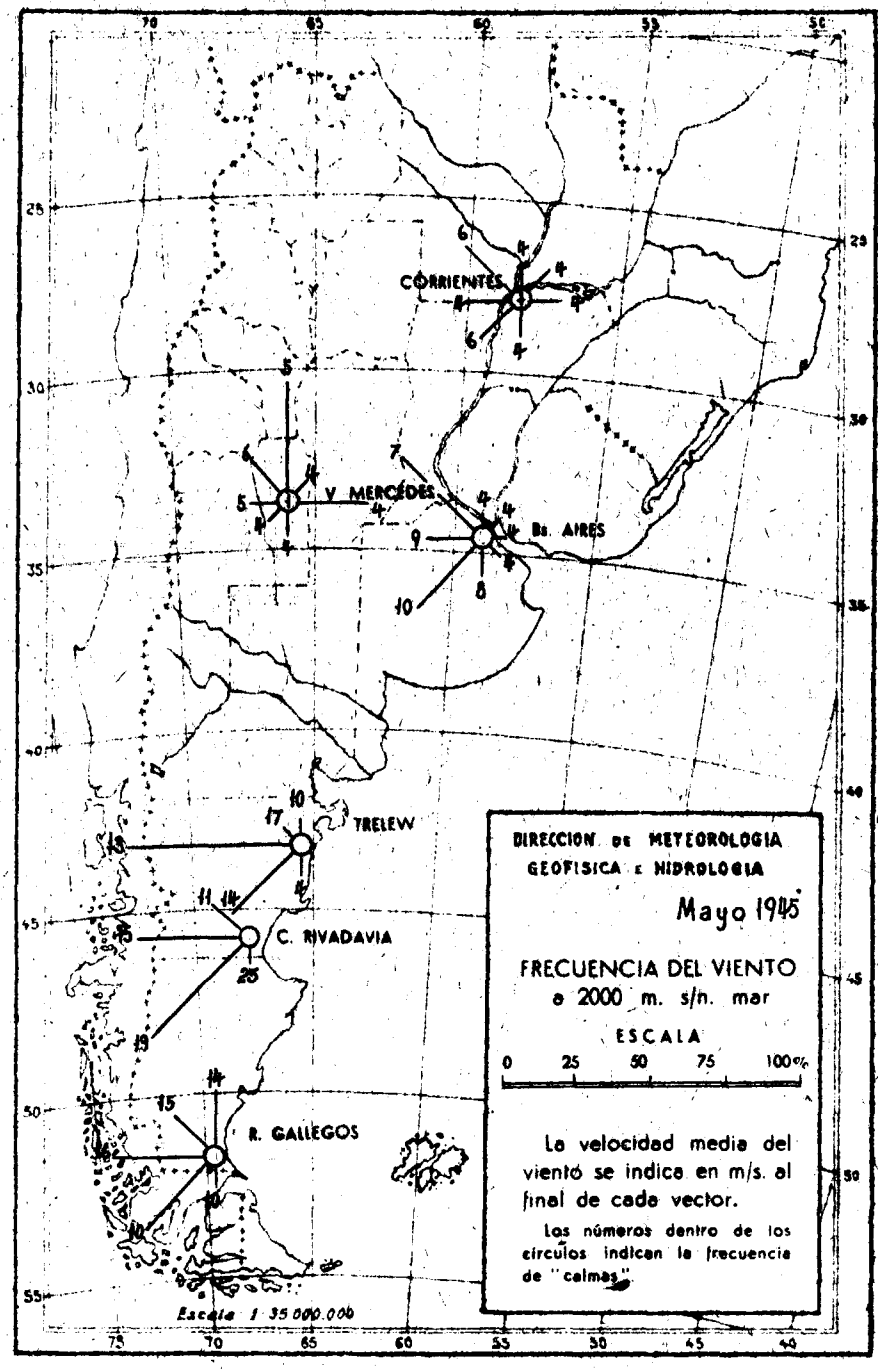
Mayo 1945

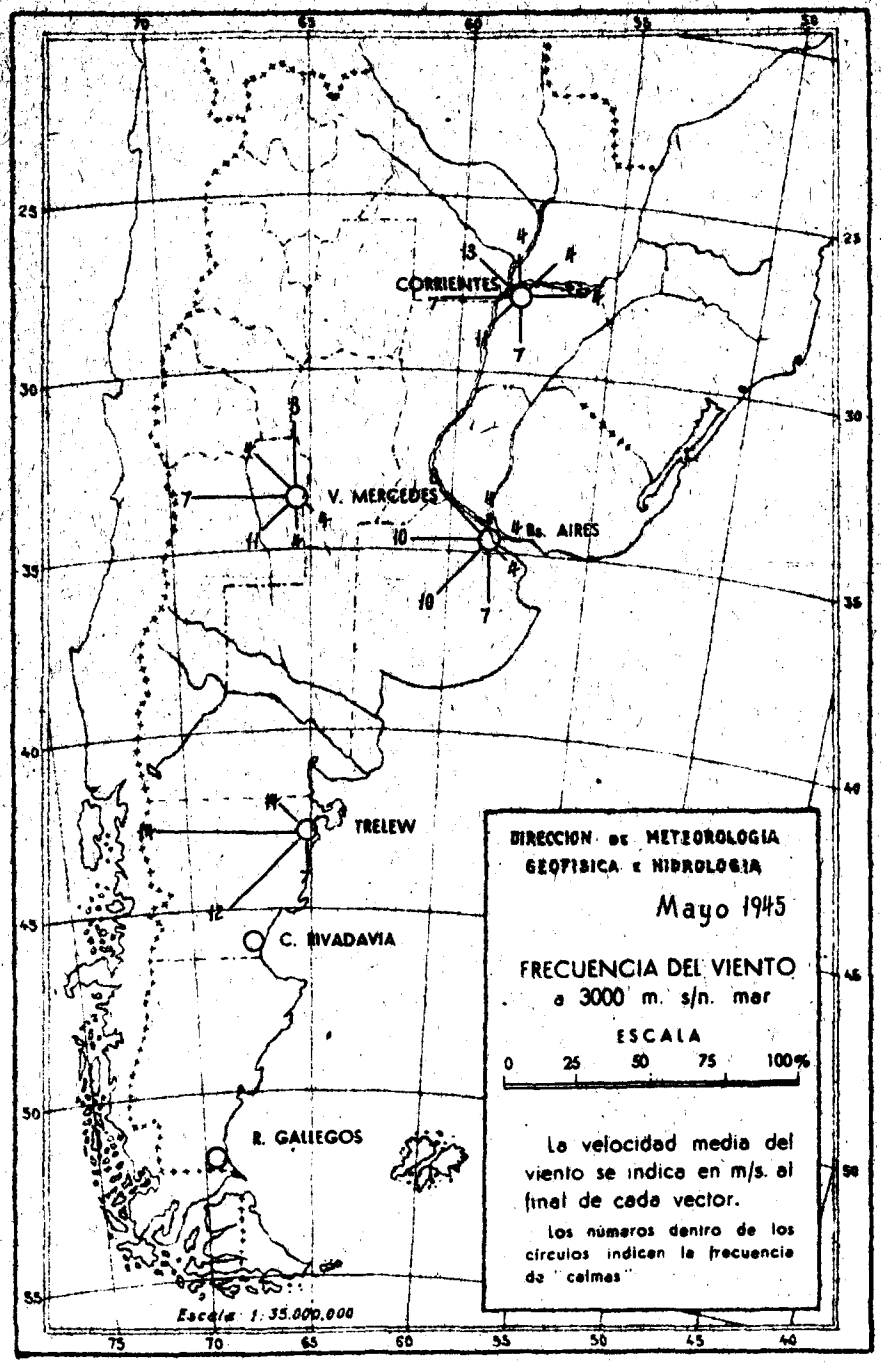
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

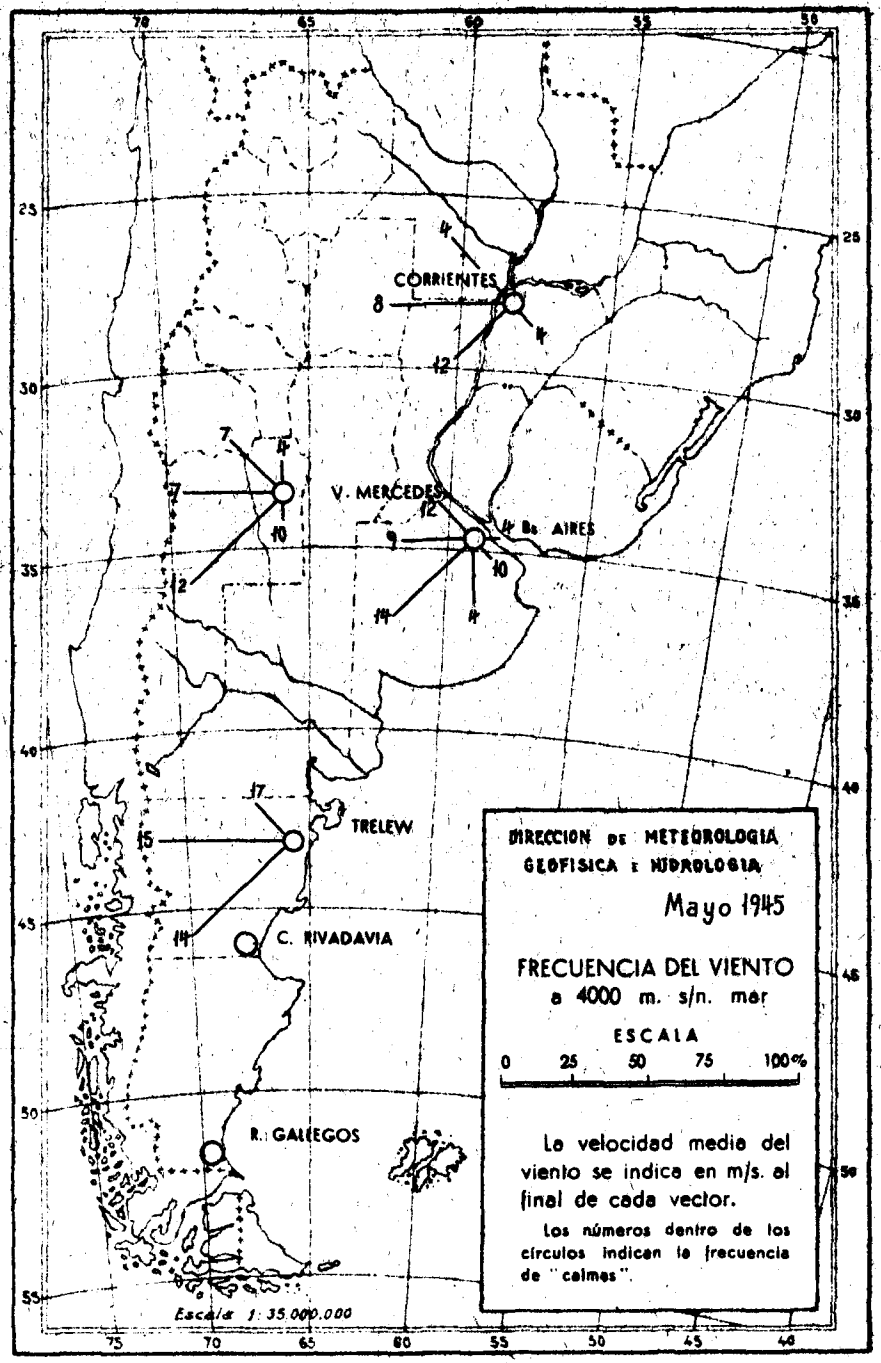
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Mayo 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Mayo 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Mayo 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1: 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Mayo 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

24068 - 1.500 - 945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE JUNIO DE 1945
EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1** de junio una masa de aire polar proveniente del sur avanza por las provincias y desplaza lentamente al aire tropical sobre el norte del país.

El frente polar se halla estacionario en el norte del país el día **2** y se registran lluvias frontales en el centro y sur del litoral. El día **3** el aire tropical finalmente es desplazado hacia el norte y aclara luego el cielo en todo el país.

El día **5** reina tiempo bueno y frío en todo el país y continúa la afluencia de aire polar sobre Buenos Aires y sur del litoral.

El día **6** empieza a retroceder el aire polar sobre Buenos Aires y la zona central, pero en el sur de la Patagonia avanza nuevamente hacia el norte una masa de aire frío y dicho aire alcanza a Buenos Aires por la noche del **7**, nublándose el cielo.

El día **8** dicho aire retrocede rápidamente y el retroceso se generaliza pronto en las provincias calentándose paulatinamente el aire.

Los días **10** y **11** continúa el retroceso y se forma una zona frontal sobre Buenos Aires y la zona central. Dicha zona frontal se desplaza muy lentamente hacia el norte el día **12** para volver hacia el sur el día **13** y nuevamente soplan vientos del norte en casi todas las provincias el día **14.**

La temperatura en las provincias está en aumento, hallándose ya considerablemente superior a la normal.

Por la noche del día **15** el retroceso cesa en Buenos Aires, formándose una zona frontal que luego se desplaza hacia el nordeste.

Por la mañana del día **17** aire tropical cubre todo el litoral hallándose el frente polar sobre el Río de la Plata y sur de Santa Fe. Dicho aire polar avanza por las provincias hacia el norte y alcanza el extremo norte del país la noche siguiente. Se produjeron algunas lluvias frontales y aclara el cielo también en el norte del país el día **19.**

Al sur de las Islas Malvinas se halla una depresión muy intensa y continúa la afluencia de aire polar sobre las provincias del sur y este.

La depresión intensa se desplaza hacia el nordeste y aire de procedencia antártica llega a cubrir la Patagonia y Buenos Aires. El día **22** todavía continúa la afluencia de aire muy frío sobre Buenos Aires y el litoral.

Los días **23** y **24**, aire polar muy frío cubre las provincias y reina tiempo bueno en todo el país. Al día siguiente se inicia el retroceso de dicho aire frío y paulatinamente la temperatura aumenta. El retroceso adquiere bastante fuerza el día **26**, pero disminuye considerablemente hacia el día **27** y se forma una zona frontal sobre Buenos Aires y este de la zona central. Dicha zona frontal se desplaza rápidamente hacia el este seguido por una leve corriente del sur sobre las provincias.

El día **29** el aire polar empieza a retroceder hacia el sudoeste y es seguido por aire más caliente del norte, formándose por la mañana del día **30** una zona frontal en el centro del litoral. Por la noche de ese día se registran precipitaciones frontales en dicha zona y el aire en el norte del país puede caracterizarse como tropical.

Anticiclones. — La gran mayoría de los anticiclones que cruzaron casi incesantemente el territorio tuvieron trayectorias más al norte que normalmente. Faltan los anticiclones tipos invernales de gran intensidad, que avanzan desde el sur por la Patagonia y se desvían hacia el este o sudeste sobre el norte del país.

Depresiones. — Casi no hubo ciclones sobre las provincias, produciéndose una leve depresión frontal sobre el nordeste de Buenos Aires.

Presión atmosférica. — La presión media resultó superior a la normal en Buenos Aires, La Pampa, Cuyo y especialmente en las provincias del noroeste, como también en el nordeste de la Patagonia.

Temperatura. — Hubo temperaturas medias relativamente elevadas en la zona central y Cuyo, mientras que en el litoral y Buenos Aires resultaron ligeramente inferiores a la normal.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con la presencia de las varias masas de aire.

MASAS DE AIRE

LUGAR	Ac	Am	PAc	Ptm	Prc	Prm	Pc	Pm
Corrientes	4	0	8	2	4	0	10	2
Salta	4	0	7	1	1	0	15	2
Concordia	2	0	7	1	4	0	13	3
Córdoba	1	0	7	0	3	0	18	1
Capital Federal ...	0	0	4	2	5	1	14	4
Mar del Plata	0	0	0	0	6	3	13	8
Mendoza	0	0	3	0	1	0	26	0
Bahía Blanca	0	0	0	0	9	1	15	5
Cipolletti	0	0	0	0	2	0	23	5

Se destaca la escasez de masas marítimas, especialmente en el norte y en el interior. Eso concuerda muy bien con las trayectorias de los anticiclones.

Precipitación. — La precipitación resultó escasa en todas las provincias y en los territorios del norte. Unicamente en el sudeste y centro de Buenos Aires se registró un milimetraje comparable con la normal. La causa principal de la escasez de la precipitación fué naturalmente la característica de la circulación atmosférica y la participación de masas de aire seco en los procesos lluviosos.

En la Patagonia hubo un régimen de precipitación normal, registrándose unos 150 milímetros en la región de Bariloche.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

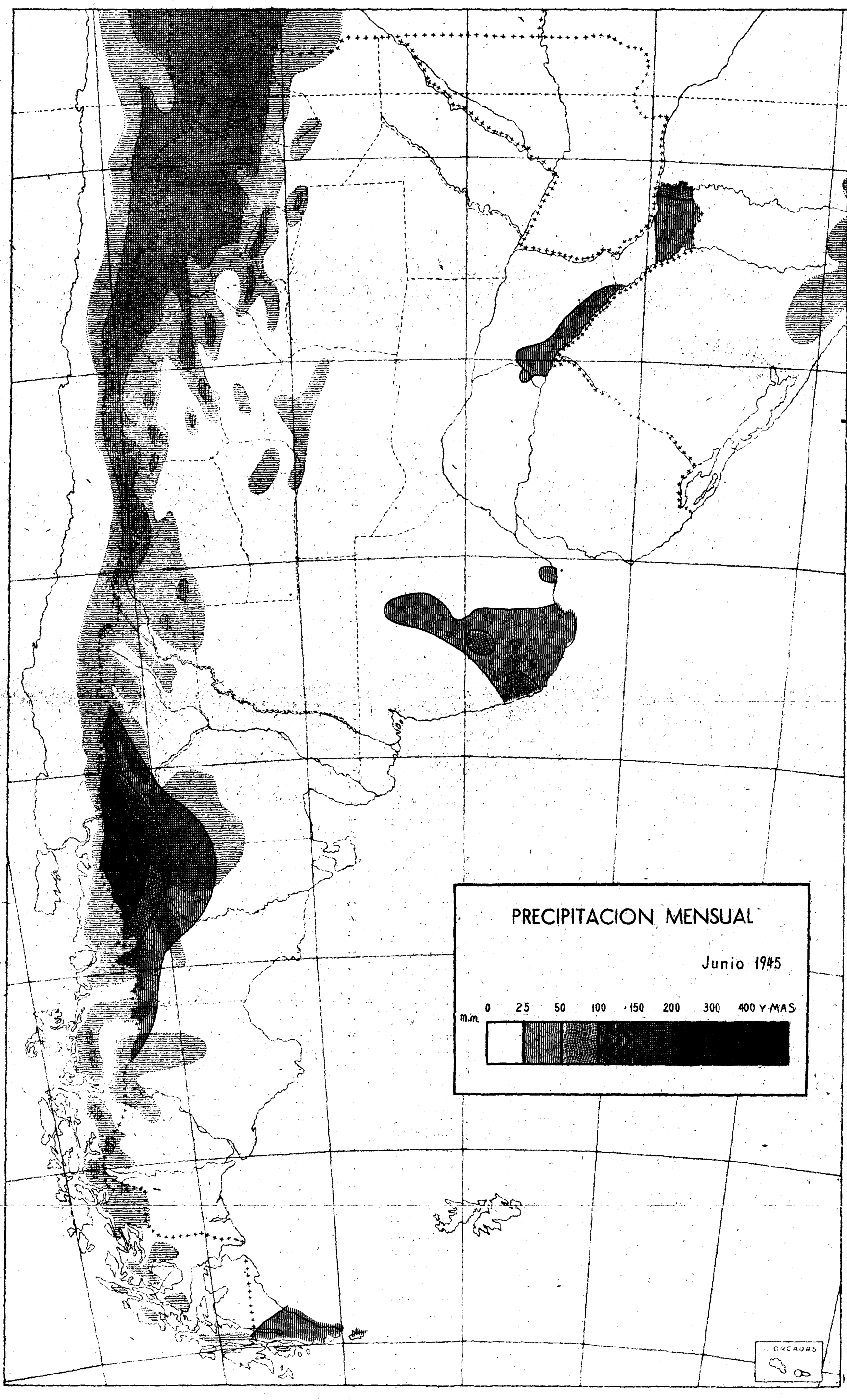
JUNIO DE 1945

DIA							
1	65385	57712	18502	11711	64565	71220	
	65364	56518	22402	12812	63565	08526	
	65365	56422	20402	14811	63565	78120	
	65396	59023	20402	13709	64596	8108.	
2	75375	56812	22401	14810	63583	81114	
	75364	56518	22402	12812	63565	08256	
3	Sin datos.						
4	Sin datos.						
5	35379	57012	20401	16809	63564	95118	
	35396	58722	20301	20809	65583	95000	
6	45520	61212	26501	..811	64724	75505	
	45435	63222	20402	06814	65565	65010	
7	55375	56812	30601	16.10	6...2	.5.04	
	55385	57518	20401	16714	62513	45004	
	55392	58323	16301	22709	64483	85220	
8	65410	60512	32302	23809	64465	65520	
	65421	61518	30502	14811	64765	85724	
	65428	62323	30501	07712	65723	75618	
9	75369	56400	26404	18611	61622	34010	
	75357	56506	00000	20614	61100	34500	
	75433	63212	28303	00813	61768	41026	
	75446	64712	30361	99712	62458	5556.	
	75377	57018	26343	15515	62525	24512	
	75387	58318	32301	11617	30064	21710	54805
	75388	59122	30401	10715	30934	53810	64603
	75414	61022	28503	03813	63768	4112.	
10	15387	58000	26302	10714	62525	35112	
	15395	59106	26301	09614	62521	25508	
	15392	58212	26301	10613	63724	41215	
	15403	60012	26402	08714	62724	35506	
	15413	61318	26302	06716	62665	25510	
	15373	56622	02309	11614	61823	41005	
11	25420	62200	26402	01715	62677	25557	
	25446	64918	30201	03.14	6..22	.1.08	
	25427	64612	26401	06715	63764	27100	
	25405	61522	26201	10813	30894	71600	44300

DIA							
	25438	63723	28401	05813	64724	21106	
	25487	65023	22301	96909	63661	61200	
12	35419	61312	22401	12814	63523	31208	
	35425	62912	24501	13813	30124	64600	54308
	35445	65012	20300	..811	63511	35100	
	35462	63012	22301	..909	63661	71200	
	35409	60218	22401	16816	62514	21102	
	35420	62018	22401	..811	63611	41101	
	35432	63718	57601	15813	30394	16460	54202
	35435	64518	20401	16.15	6..22	.5.01	
	35437	64222	24500	18812	30000	24600	54309
	35445	65022	20301	20811	63511	35101	
	35401	59323	20401	..812	64512	71211	
	35412	61623	22300	15809	63600	71200	
13	45453	66006	24300	..611	61600	35000	
	45381	57312	26209	26712	62422	61103	
	45420	59412	22101	22910	61622	71008	
	45371	56518	12301	25813	62613	61009	
	45406	58918	02102	21811	61535	61529	
	45397	58322	02201	20810	62161	71500	
14	55365	56406	02500	23813	30000	73100	45803
	55375	56712	02403	19713	63128	61026	
	55390	58118	30202	16716	30386	31726	55816
15	65402	59300	28200	12714	30000	42700	55807
	65412	60506	30500	07714	30000	44700	55814
	65460	65206	12102	..514	61367	13620	
	65423	61712	26302	05714	30485	42710	55500
	65468	66012	20401	01810	6256.	43105	
	65426	63218	20301	09816	30011	11400	14106
	65433	62918	24301	07813	30013	61610	55100
	65420	62922	20301	12813	30093	61500	14311
16	75443	64100	18200	10810	30000	61500	51109
	75478	65706	08201	08608	61263	43100	
	75372	56612	20305	..613	30124	31500	54602
	75398	61512	06201	13813	30453	31200	84605
	75381	57318	10203	11613	347.8	41324	54809
17	15389	58200	14402	..712	33505	43113	54804
	15405	60012	24301	05712	30704	41620	04908
	15496	67112	204..	05706	64578	64550	
	15413	60718	20402	04812	33094	43513	54805

DIA							
	15456	66818	20502	07809	34005	74515	15403
	15418	61423	20525	05808	34604	85523	54305
18	25449	65200	20602	08708	39005	85525	15303
	25438	63906	20500	08808	30000	85510	13300
	25427	62512	22502	08809	39005	84525	15054
	25431	62912	20425	07807	33..5	85525	54302
	25416	61118	20627	07806	39005	95525	15903
	25434	63318	20725	07707	33..7	86587	52300
	25437	63723	20725	..706	33..6	87586	52301
19	35406	59400	18602	08707	397.6	95514	15303
	35383	57512	24725	08606	39..8	90028	55203
	35371	56518	22501	08709	34814	90013	20805
	35450	65318	22602	97810	305.6	54510	53626
20	Sin datos.						
21	55357	56306	20601	08706	34704	94503	44000
	55347	58012	32203	..704	35508	63817	24114
	55365	56412	20601	08805	34714	34503	44000
	55376	56818	20502	09.07	34325	...2.	5....
	55381	57223	22501	10606	30113	96511	53301
22	65351	52800	22303	..806	33008	.3528	233..
	65360	56900	20701	15808	30303	84520	44203
	65387	57806	20502	11706	33745	9752.	53102
	65350	54812	22302	..808	30615	.4520	.....
	65362	56412	26601	18804	63683	84024	
	65378	57012	22703	15804	343.8	95527	53303
	65394	58512	20501	14806	31614	97513	53313
	65345	53618	20601	..809	30404	.3500	131..
	65373	56618	20602	16808	65585	75520	
	65384	57718	20502	167..	38285	95524	53403
	65402	59318	20582	14706	33625	9752.	53208
	65379	57023	20601	19306	65582	95110	
23	75339	52800	20602	..706	33705	..524	141..
	75387	58500	22702	18806	38006	95516	53105
	75408	60000	22803	15707	336.8	8852.	53300
	75366	56406	22501	20704	30404	90010	45107
	75389	59106	24603	..707	34378	95624	53805
	75414	60706	18803	16709	365.8	87517	53305
	75376	56912	22601	18704	34494	94513	54603
	75391	58212	18310	17709	65584	65160	
	75391	60112	22602	18708	38306	75524	53105
	75420	61612	18701	17708	33314	8742.	53407
	75386	57618	20525	17710	36004	74554	54807
	75393	61218	22601	21709	31004	85504	63806
	75399	59018	18481	16709	65596	85560	
	75427	62418	18703	17708	34348	8642.	53301
	75405	59623	18502	18709	65565	6508.	
	75395	58623	20525	17709	38..8	84558	54302
24	15404	59606	20525	18607	39..6	84556	54103
	15442	64306	18503	19806	34..8	95528	54303
	15413	60712	18525	20708	38..6	84456	54309
	15421	61512	18203	20808	65587	6512.	
	15442	64312	18203	21806	33005	72425	14300
	15449	65312	16221	21806	398.7	94456	54105
	15422	61718	18425	21.08	35445	...6.	5....
	15427	62318	18381	21707	65497	7502.	
	15428	62623	10101	21807	31002	82402	14300
	15434	63223	08202	22807	65466	7502.	
25	25432	62800	20202	22706	38..5	95515	55300
	25435	63300	18501	..807	33004	85514	54106

DIA							
	25500	67500	00000	..706	60000	48000	
	25442	64206	30301	16707	35003	84413	55817
	25413	60711	26301	18809	31002	25612	14603
	25453	65912	29201	10905	62324	95608	
	25494	67412	22100	10804	61000	47500	
	25405	59818	28401	16810	30024	43710	14407
	25400	59223	28302	14810	30307	43720	14803
26	35490	67006	00002	06807	60066	41020	
	35384	57312	26401	16811	35002	65702	14305
	35444	63612	22201	..907	30054	81500	15103
	35456	67012	16206	09907	61322	51205	
	35481	65712	28202	09705	61767	31126	
	35376	56918	28301	18712	30035	33720	14603
	35403	59818	30302	..812	63626	35508	
	35435	63318	32201	09912	30054	41504	15300
	35451	65518	20302	11910	61325	41016	
	35369	56423	30302	19814	34015	73714	14302
27	45426	62300	20103	12809	36..8	72528	14303
	45444	64600	18101	13.08	6..24	.1.08	
	45455	66400	06101	12808	30083	71300	15114
	45391	60206	02403	15609	30078	43120	14901
	45417	61206	12203	12711	33..8	62228	14300
	45447	64906	00002	14708	35386	70025	15303
	45470	65706	00001	16705	60061	48100	
	45387	58912	30502	16608	30287	82720	24203
	45407	60012	32302	12711	38905	62814	14300
	45425	62212	08161	15811	61356	5112.	
	45436	63612	02303	15709	38..8	71328	15307
	45383	57418	30402	17710	34385	73824	14805
	45398	59118	32202	14712	35..5	42825	14300
	45416	61118	18202	14812	61365	41021	
	45425	62318	14202	16711	35395	40024	15301
	45435	63618	12321	..811	61417	3515.	
	45407	60223	26201	17711	62864	61220	
28	55373	56700	32401	18809	34304	63823	14001
	55389	58000	32201	17711	30103	72800	14104
	55414	60900	12203	17710	35..8	80028	15103
	55455	66400	12201	24710	60084	45110	
	55447	65106	02102	24610	60067	31020	
	55357	56212	24301	20.09	35224	...0.	6....
	55370	56412	32102	17609	35..7	82827	14301
	55389	58012	22209	18711	61498	5106.	
	55392	58412	22201	18710	34094	70013	15300
	55425	63412	02203	23.09	6..68	.8.28	
	55349	57418	26301	19611	31003	32703	74807
	55379	57018	20409	17712	62564	31020	
	55382	57318	22403	17611	352.8	20025	15907
29	65426	63006	02402	19610	63167	41520	
	65419	62212	28403	17611	63778	41024	
	65454	66212	24201	..909	62212	51101	
	65447	65018	24301	..910	61123	31005	
30	75401	59900	32300	20711	63700	31100	
	75391	58806	02302	22613	62866	21120	
	75364	56412	08202	24708	35076	71222	54405
	75425	62212	04201	..910	62124	51005	
	75374	56818	02303	23711	35278	21128	64807
	75377	57118	02302	24.13	62166	21120	
	75417	61318	04302	..812	62167	61617	
	75382	57323	02303	23810	353.8	63125	54300


PRECIPITACION MENSUAL
Junio 1945
m.m.
0
25
50
100
150
200
300
400 Y MAS
ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE JUNIO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE

* DATOS DUDOSOS

C. FEDERAL

Oficinas FCCA	16
Oficinas F.C.P.	16
P. Constitución	16
P. Once	20
Pte. Alsina	5
Retiro	12
Villa Ortúzar	12

BUENOS AIRES

Abbott	2
Acevedo	4
Alagón	1
A. S. Martín	2
Alfonso	6
Algarrobo	2
Almeyra	6
Alvarez Jonte	19
Ameghino	4
Andant	20
Aparicio	2
* Arboledas	2
Argerich	3
Arrecifes	12
A. los Huesos	33
Ascasubi	3
Asturias	27
Atalaya	14
Atucha	8
Ayacucho	37
Ayerza	2
Azul	21
Azucena	50
Báez	17
Bahía Blanca	2
Balcarce	34
Baradero	12
Barker	55
B. C. Espora	3
Bellocq	7
Berdier	4
Berutí	5
Blanca Grande	15
Blandengues	6
Bolívar	15
Bonifacio	29
Bonzi	15
Bordenave	1
Boulogne	15
Buchanan	22
Budge	9
Buratovich	1
Burzaco	22
Cabildo	3
Cachari	26
Cadret	5
Calfucurá	69
Campana	15
Canning	11
Cañuelas	15
Cap. del Señor	10
C. Sármiento	19
Carboní	1
C. Casares	13
Carlos Keen	8
Carlos Salas	10
C. de Areco	7
Casalins	20
Casbas	15
Casey	17
Castelli	18
Castilla	21
Centenario	7
Cilley	5
Colman	25
Colón	6
Conesa	5
Copetonas	5
Coracezos	35
Corbett	4
Cnel. Brandsen	25
Cnel. Bunge	24
Cnel. Isleño	9
Cnel. Laprida	24
Cnel. Suárez	1
Cnel. Vidal	38
Crist. Muerto	10
Crotto	18
Curarú	4
Curumalán	3
Chacabuco	5
Chapaleufú	38
Chenaut	9
Chiclana	8
Chillar	55
Chivilcoy	3
Daireaux	40
Deferrari	36
De la Canal	24
Del Carril	3
Del Valle	18
Dionisia	53
12 de Agosto	1
Dolores	25
Dudignac	12
Duraflona	42
Egaña	26
El Jabalí	8
El Socorro	2
El Trigo	1
Emma	20
Energía	26
Ensenada	10
Ernestina	1
Escobar	13
Esq. Negra	17
Estrugamou	2
Franc. Alvarez	10
French	6
Freyre	23
Gahan	2
Garré	28
Gral. Alvear	11
Gral. Belgrano	15
Gral. Lamadrid	22
Gral. Pirán	41
Gral. Rodríg.	2
Gral. Villegas	3
Gil	2
Giles	3
Girodias	24
Gonz. Chaves	17
González Risos	21
Gorchs	3
Gorostiaga	5
Graciarena	22
Guaminí	11
Guanaco	6
Guerrero	8
Guido	25
Hale	13
Henderson	34
Herrera Vegas	6
Hortensia	9
Huanguelén	25
Ibáñez	27
Ing. Moneta	10
Ing. White	3
Ing. Williams	14
Iraola	25
Islas	7
Jáuregui	2
Jéppener	6
J. N. Fernánd.	31
J. M. García	3
Juancho	34
Junín	12
Labardén	28
La Colina	16
La Dorita	25
La Dulce	19
La Larga	30
La Luisa	12
La Niña	9
La Plata	26
La Rica	22
Las Armas	27
Las Flores	23
Las Nutrias	37
Las Toscas	19
Lavalle	26
Lev. Nicolás	3
Líbano	18
Libertad	5
Lincoln	2
Lin Calel	9
Lobería	33
Los Angeles	2
Los Laureles	1
Luján	5
M. Acosta	16
Madero	13
Magdala	10
Maguirre	12
Maipú	30
Mamaguita	9
Mar del Plata	23
María Lucila	18
Mart. de Hoz	24
Martín García	9
Maza	8
Mechongué	38
Médanos	4
Mercedes	2
Micheo	11
Mignana	23
Miramar	27
Moctezuma	6
Monasterio	6
Mones Cazón	26
Monsalvo	29
Monte	2
M. de Oca	3
Moquehuá	2
Morea	3
Moreno	2
Nahuel-Rucá	47
Navarro	1
Necochea	50
Normbega	8
9 de Julio	20
Ochandio	10
O'Higgins	3
Olavarría	23
Oliden	21
Olivera	4
Ordoqui	11
Orense	12
Oriente	4
Orígone	2
Otoño	24
P. Acosta	35
Palantelén	3
Paragül	18
Pardo	33
Passo	11
Patagones	5
Patricios	5
Paula	23
Pehuajó	9
Pergamino	7
Pessagno	11
Pieres	47
Pilar	5
Pirovano	57
Pipinas	27
Plomer	2
Pontaut	14
Pontevedra	8
Pourtalé	46
Portela	10
Primera Junta	6
Pringles	5
P. Belgrano	1
Punta Indio	22
Quenoma	13
Quilco	20
Quilmes	16
Quiroga	16
Ramallo	5
Ramos Otero	48
Ranchos	5
Rauch	32
Rawson	7
Roberts	5
Rocha	14
Rojas	12
Saladillo	8
Salazar	26
Saldungaray	1
Salvador María	2
San Agustín	46
* San Bernardo	8
San Cayetano	18
San Enrique	3
San F. Bellocq	9
San José	28
San Martín	7
San Miguel	2
San Nicolás	4
San Pedro	6
San Sebastián	2
S. Coloma	10
Santa Lucía	4
Santo Domingo	28
Santo Tomás	15
Santos Unzué	12
San Vicente	20
Saraza	10
Segui	17
Segurola	37
* Shaw	18
Solanet	34
Solís	6
Suipacha	16
Tamangueyú	74
Tandil	32
Tapalqué	22
Thames	5
Tigre	5
Timote	7
Torres	4
T. Lauquen	5
T. Algarrobos	1
Tres Arroyos	19
Tres Lomas	25
Tres Sargentos	1
Tristán Suárez	15
Trongé	29
Ubalies	26
Udsquiola	34
Urdampilleta	42
Valdés	9
Vallimanca	15
Vásquez	17
25 de Mayo	1
Vela	33
Vergara	25
Verónica	26
V. Casares	15
V. de la Plaza	25
Videla Dorna	5
Vieytes	18
Villa Calzada	22
Villa Iris	3
Villa Lía	9
Villa Rosa	5
Vivorata	22
Yraizoz	53
Zárate	10
Zubiaurre	3

ENTRE RIOS

Alcaraz T. P.	9
Alcaraz Norte	9
Alcaraz 2º	7
Almada	3
Antelo	9
Aranguren	2
Basavilbaso	1
Berisso	8
Arroyo Seco	17
Arrufó	3
Ataliva	3
Cab. Cisne	2
Calchaquí	5
Carcarañá	7
Casa Blanca	3
Casalegno	11
Cayastá	4
Cayastacito	3
Ceres	3
Clarke	12
Culullú	5
Dieg. Alvear	21
Elortondo	9
El Cantor	9
Esmeralda	2
Florencia	5
Gálvez	4
G. Gelly	1
Gob. Crespo	1
Helvecia	6
Hersilia	2
Huanqueros	2
Irigoyen	3
La Cabral	2
La Chispa	6
Lag. Paiva	9
La Rubia	4
Las Palmeras	2
Las Toscas	3
Los Sembrados	4
Maggiolo	7
Malabrigo	4
Manucho	3
María Juana	2
Matilde	7
Merceditas	9
Monigotes	2
Monte Vera	1
Naré	8
Ocampo	3
Ogilvie	3
Palacios	7
Pérez	10
Progreso	4
Rafaela	1
Rodríguez	3
Roldán	1
Rosario	3
Rosetti	2
Rueda	18
Rufino	6
Saavedra	3
San Agustín	2
Sancti Spíritu	20
San Justo	5
Santa Fe	2
Santa Rosa	5
Santa Teresa	28
Santurce	1
San Urbano	9
Sá Pereyra	2
Suardi	5
Tartagal	3
Ven. Tuerto	10
Vera	2
Vera Mujica	7
Villa Cañás	8
V. Constitución	15
V. Guillermina	3
Wildermuth	3
Zavalla	10

SANTA FE

A. Castellano	4
Alcorta	29
Alvarez	4
Amenábar	18
Angel Gallardo	2
Bovril	16
Britos	4
Calabacilla	13
Calderón	4
Carbó	8
Caseros	1
Clara	3
Colón	2
C. del Uruguay	2
Concordia	14
C. Bernardi	4
Curtiembre	2
Desvío Fern.	12
Domínguez	6
Elisa	5
El Cimarrón	5
Febre	2
Federación	15
Federal	5
Feliciano	16
Gilbert	4
Gualeguay	9
Gualeguaychú	8
Hasenkamp	4
Hernández	2
Holt	14
Irazusta	4
Isthilart	15
La Clarita	1
La Criolla	17
La Hierra	28
La Paz	6
La Querencia	3
Larroque	9
Las Garzas	3
Las Mercedes	1
Las Moscas	4
Lazo	7
Libaros	3
Los Conquist.	15
Lucas González	2
Macía	7
María Grande	6
Médanos	10
Misiones	13
Nogoyá	1
Palavecino	3
Palo a Pique	12
Paraná	1
Pedermar	2
Pronunciam.	12
Pueblo Bellocq	8
Pueblo Brugo	5
Pueblo Racedo	4
Racedo	1
Rosario Tala	1
San Gustavo	5
San Jaime	28
San Salvador	6
Santa Ana	18
Sauce Luna	6
Sosa	6
Tabossi	4
Urdinarrain	4
Urquiza	4
20 de Septiem.	2
Viale	3
Victoria	2
Villaguay	2
Villa Urquiza	2
Vizcaya	2
Yeruá	13
Yuqueri	9

CORRIENTES

Acuña	23
Baibiené	14
Bella Vista	15
Bonpland	24
Buena Vista	11
C. Madariaga	26
C. Correntinos	18
Caza Pava	8
Corrientes	5
Cuay Grande	24
Curuzú Cuatiá	25
Chavarría	2
Derqui	7
Emilio Coni	15
Esquina	14
Gob. Virasoro	26
Goya	6
Guaviravi	36
La Cruz	20
Libertad	32
Mantilla	9
Mocoretá	10
* Monte Caseros	16
P. D. Colodrero	10
P. los Libres	23
Pujol	40
Riachuelo	5
San Lorenzo	3
S. L. del Palmar	3
San Roque	7
Santa Lucía	1
Santo Tomé	30
Solari	20
Mercedes	6
Tapebicuá	30
Torrent	39
Yofré	21

TUCUMAN

Concepción	2
El Bracho	8
Esquina	3
Famaillá	2
Finca Elisa	3
Guzmán	1
Leales	3
Los Ralos	3
Lules	5
Muñecas	4
Pacará	3
San Andrés	4
San Pablo	5
Tucumán	6

S. del ESTERO

Río Hondo	2
S. del Estero	1

CORDOBA

Alejo Ledesma	7
Arias	15
Ascochinga	4
Ballesteros	1
Bell Ville	1
Berrotarán	7
Bialet Massé	1
Canals	3
Casa Grande	2
Colonia Tirolesa	1
Córdoba	3
Cosquín	2
Cotagaita	5
Craik James	5
Curapaligüe	12
Elena	10
Fotheringham	2
Guatimozín	4
Huerta Grande	2
H. Renancó	5
Ing. Malmem	3
Italó	11
Jesús María	5
J. Celman	4
La Calera	3
La Cautiva	14
La Cruz	7
La Cumbre	2
La Penca	3
La Playosa	1
Levalle	1
Mackenna	2
Malagueño	4
Malena	2
Matorrales	1
Morteros	5
Oliva	1
Olmos	5
Onagoiti	5
Pegasano	5
Pilar	2
Pincen	3
Rosales	2
Salas	5
S. S. María	1
San Francisco	2
S. R. Calamuch.	6
Sarmiento	2
Temple	1
Villa Dolores	1
Villa María	1
Villa Moderna	3
Viveros	1
Watt	1

SAN LUIS

Batavia	2
Fortuna	3
La Costa	2
Nahuel Mapá	5
Nueva Galia	6
Segovia	4
Villa Mercedes	1
Zanjitas	1

JUJUY

Jujuy	5
León	5
Palpalá	2
Pampa Blanca	2
Perico	2

SALTA

Betania	2
C. Quijano	3
Güemes	2
Metán	2
Río Piedras	3
Salta	2
Schneidewind	2

MENDOZA

Villanueva	1
Villavicencio	1

LA PAMPA

Anchorena	4
Falucho	1
Gaviotas	1
Gral. Campos	4
Ivanowsky	22
Macachín	1
Muratore	7
Ojeda	5
Pico	4
Quemú-Quemú	5
Relmo	8
Remecó	3
Riglos	4
Speluzzi	17
Trilli	8
Vértiz	9
Victorica	1

CHACO

Cacuí	4
P. de la Plaza	2
P. R. S. Peña	1
Pto. Bermejo	7
Pto. Vilelas	4
Resistencia	9
Velaz	1

FORMOSA

Com. Fontana	3
E. del Campo	3
Formosa	6
Ibarreta	2
Lag. Blanca	17

MISIONES

Apóstoles	7
B. Concepción	3
Parada Leis	10
Pindapoy	3
Posadas	10
Pto. Iguazú	62

NEUQUEN

Chailacó	2
Neuquén	2
Plaza Huincul	4
Ramón Castro	8
Senillosa	2
Zapala	18

RIO NEGRO

Bariloche	158
Cipolletti	2
Choele-Choel	1
S. Antonio	6

CHUBUT

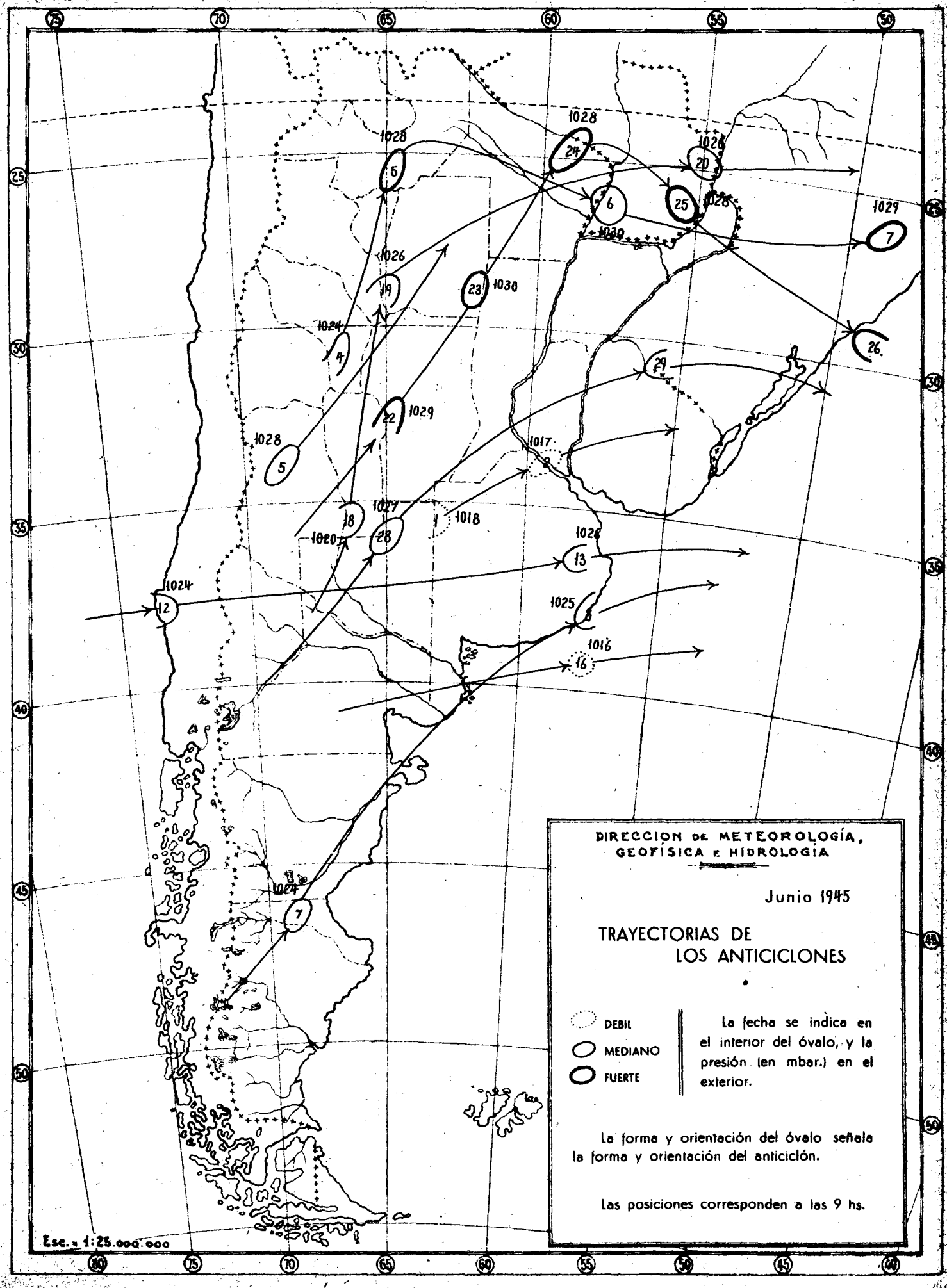
A. las Plumas	3
C. Rivadavia	15
Esquel	99
Parada K. 163	4
Pto. Madryn	8
Rawson	5
Sarmiento	7
Talleres	12
Trelew	28

SANTA CRUZ

Cabo Blanco	3
Cabo Vírgenes	15
Cerro Blanco	20
Jaramillo	17
Las Heras	6
Lago Argentino	13
Pampa Alta	14
Pto. Deseado	18
Río Gallegos	4
San Julián	22
Santa Cruz	15
Tellier	17

T. DEL FUEGO

Ushuaia	29
Isla Laurie	10



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Junio 1945

TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES

DEBIL

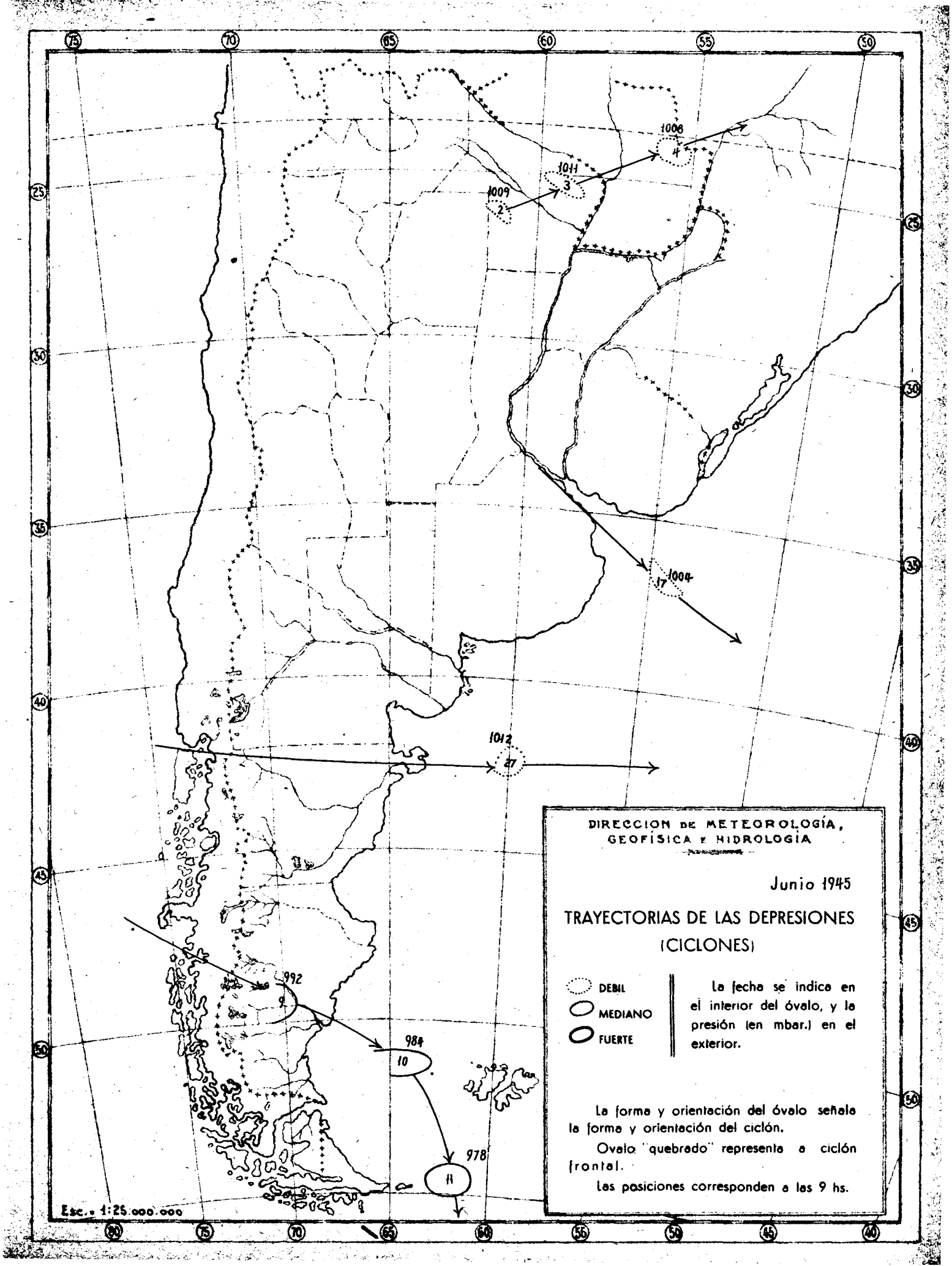
MEDIANO

FUERTE

La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.

Las posiciones corresponden a las 9 hs.



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Junio 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

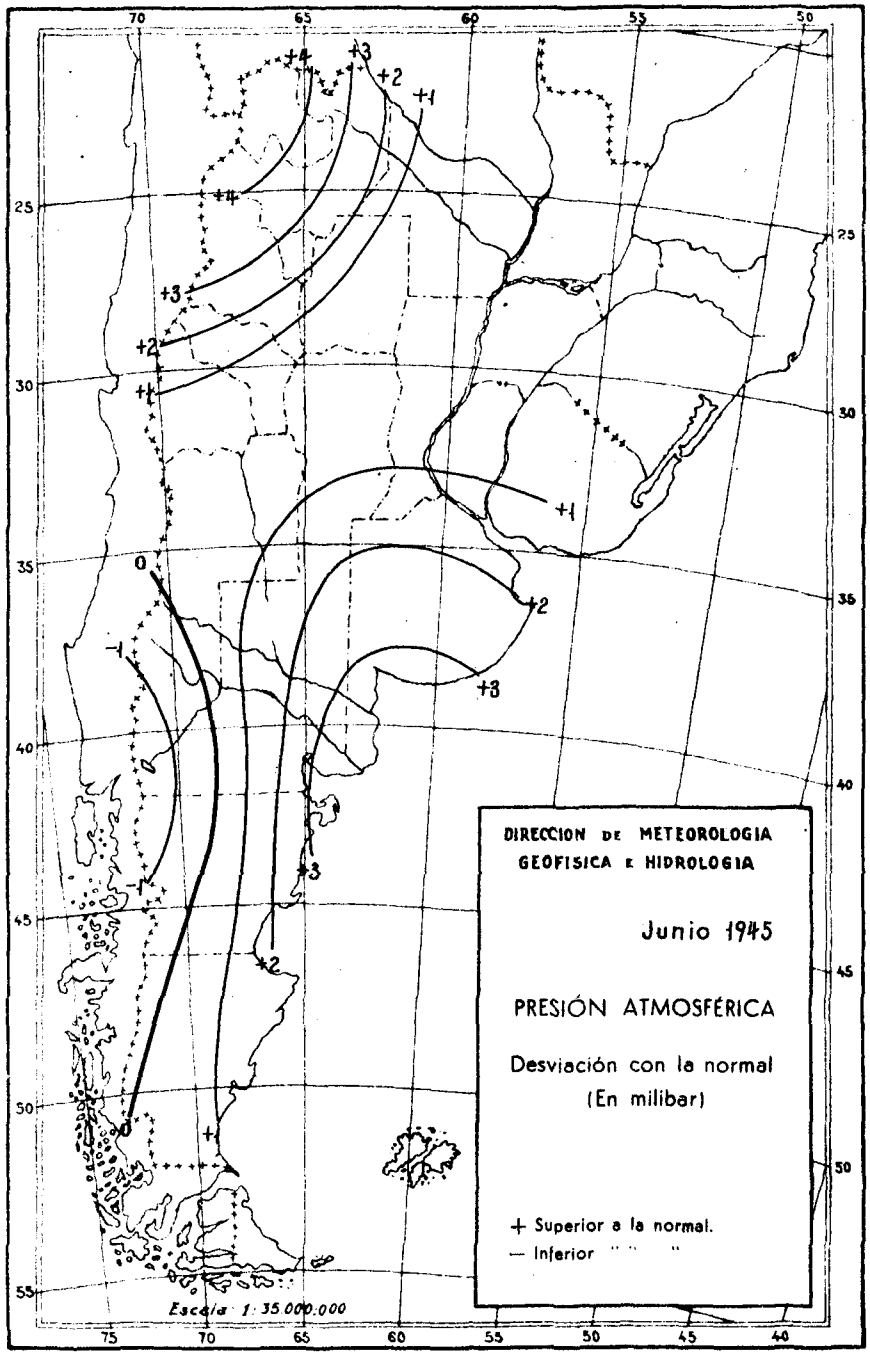
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

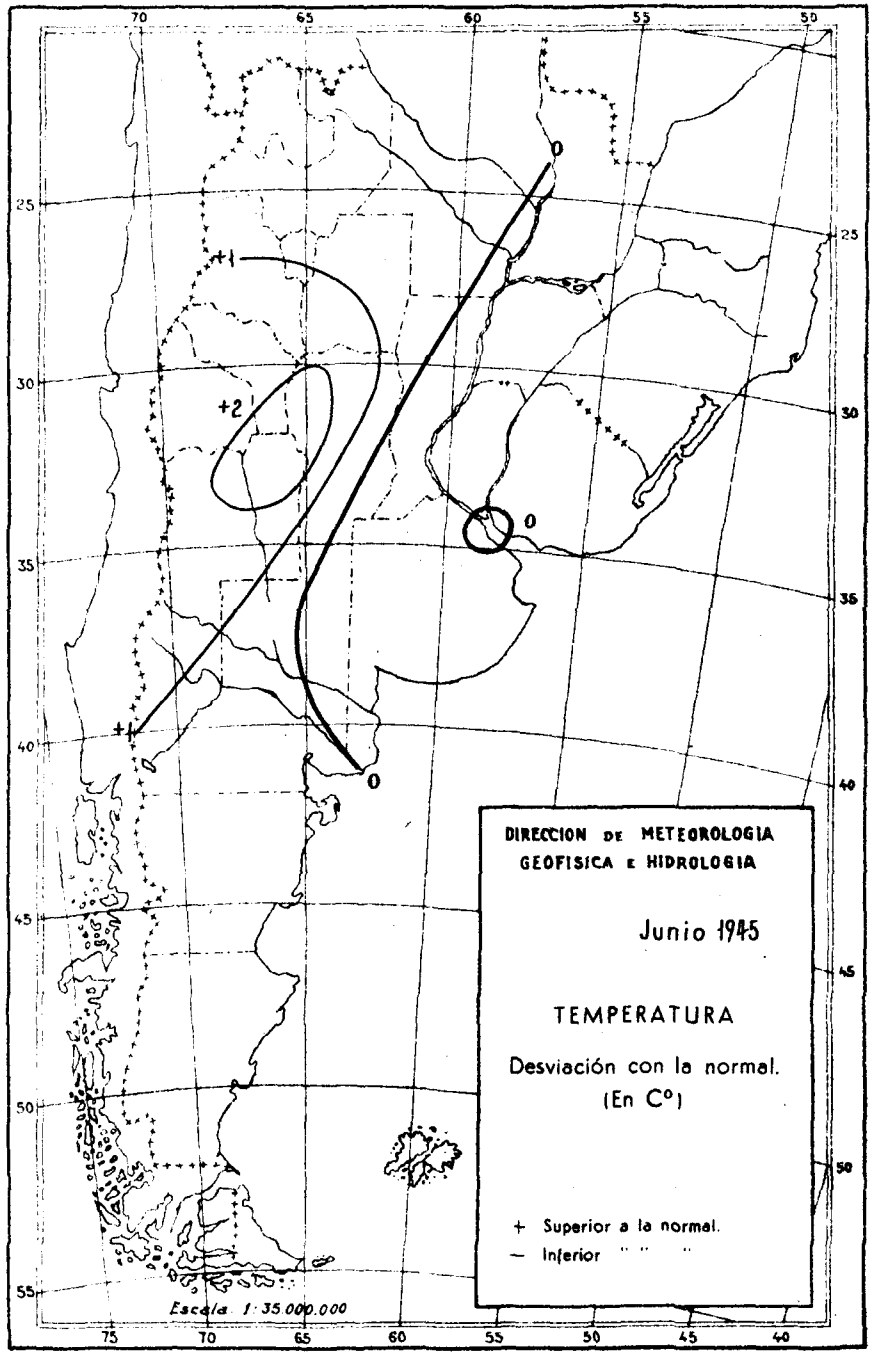
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

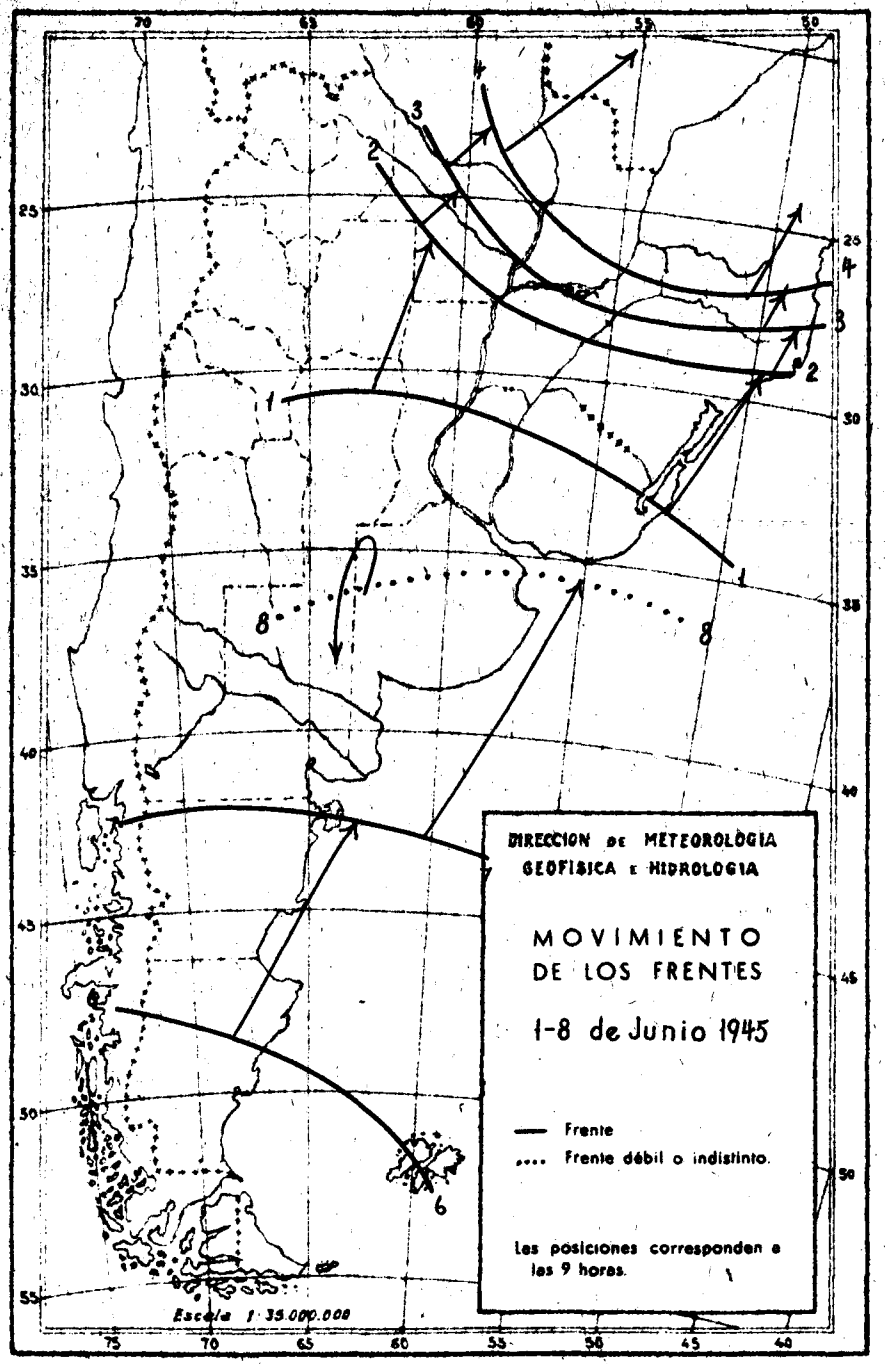
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

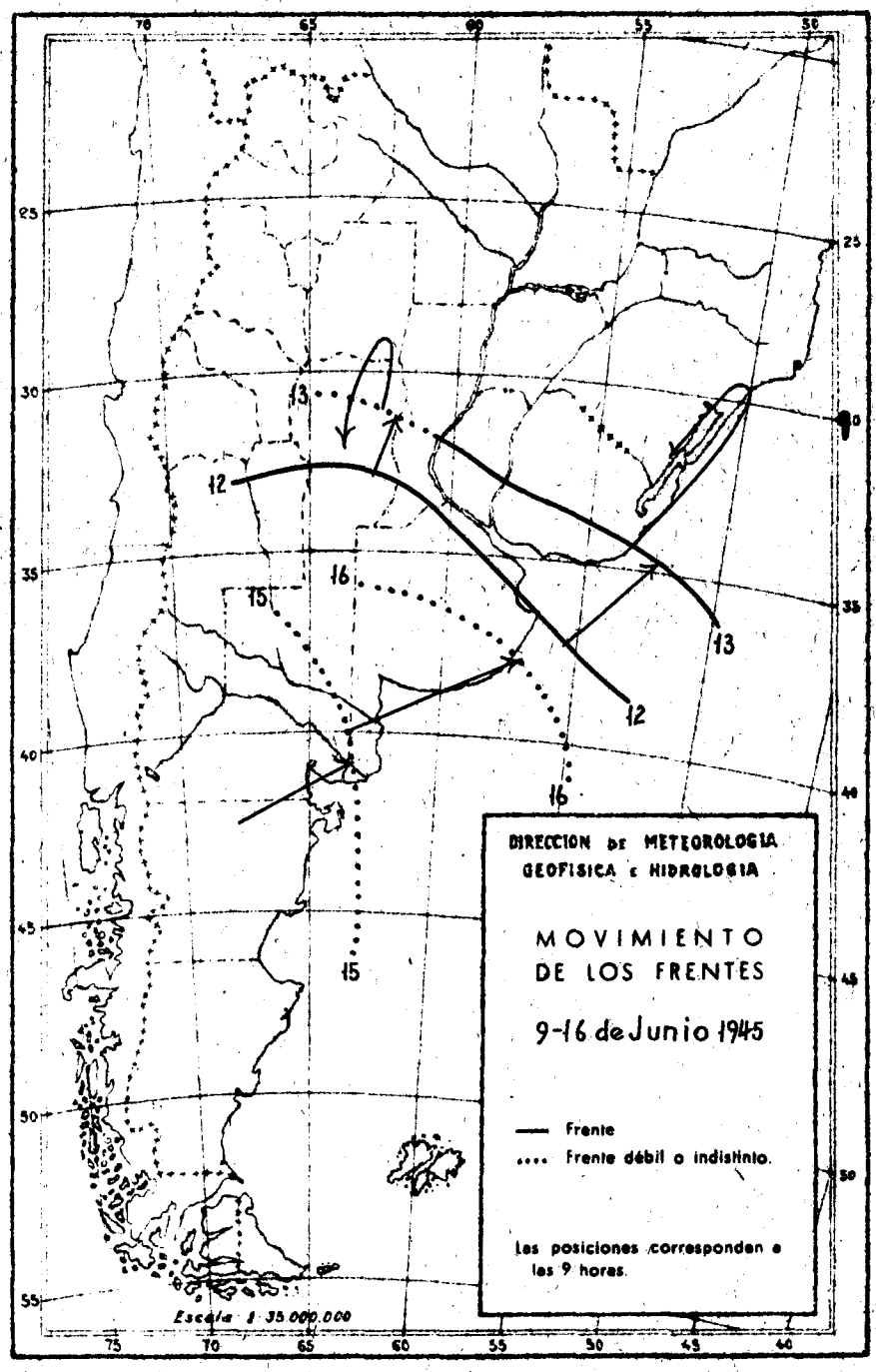
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

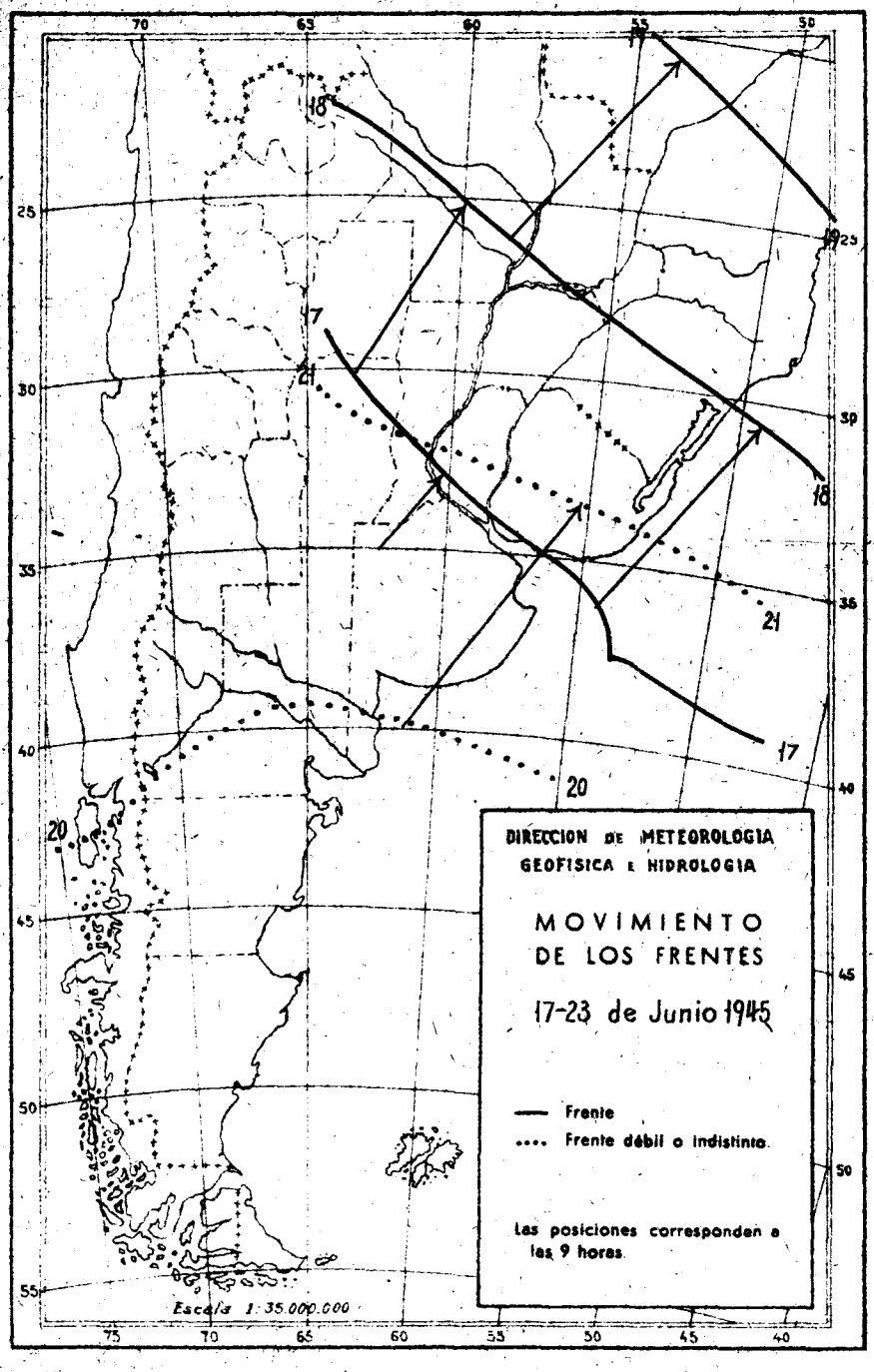
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

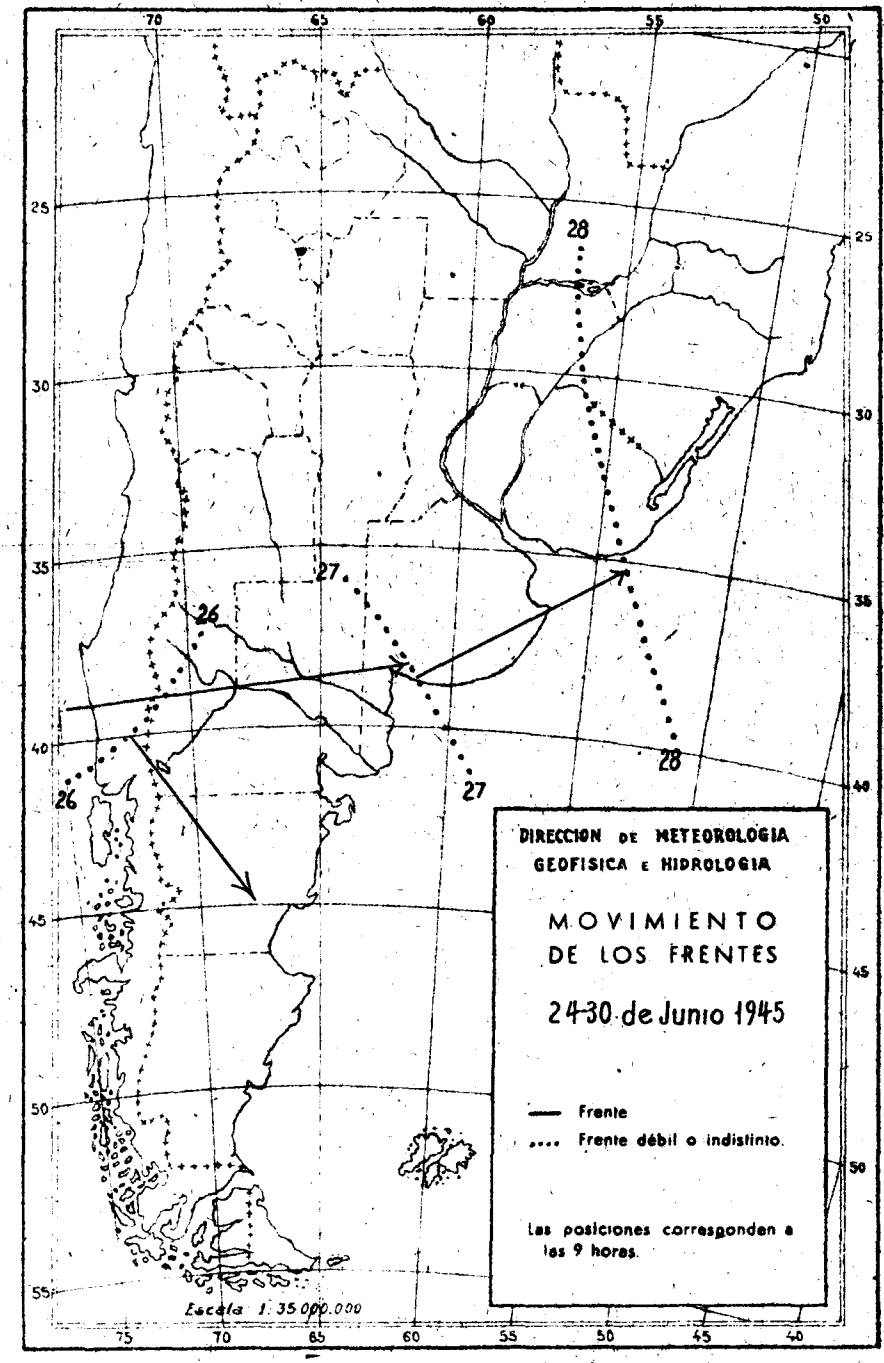

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Junio 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Junio 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " "
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-8 de Junio 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 : 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
9-16 de Junio 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 : 35.000.000

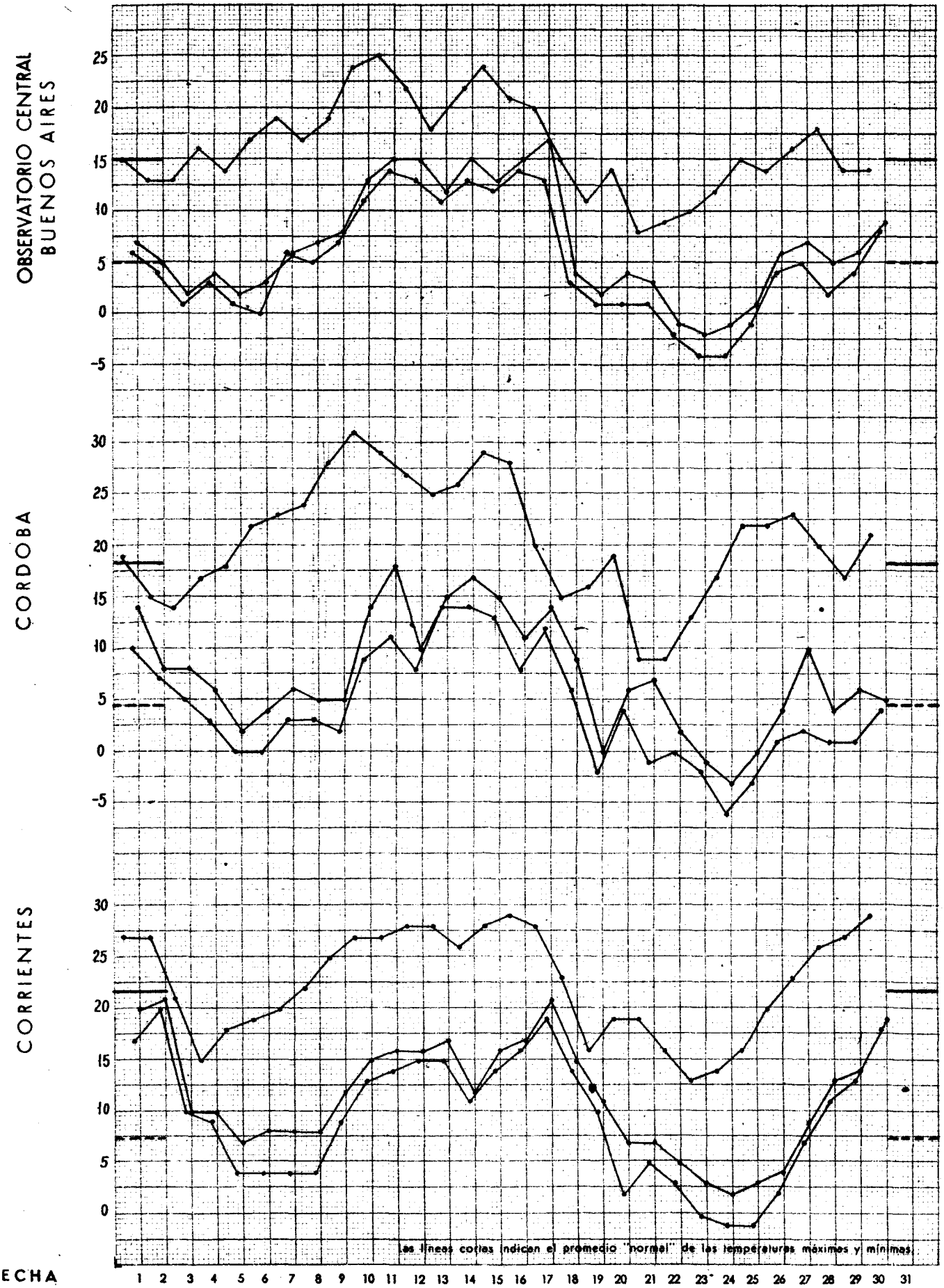

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
17-23 de Junio 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
24-30 de Junio 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000

Junio 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

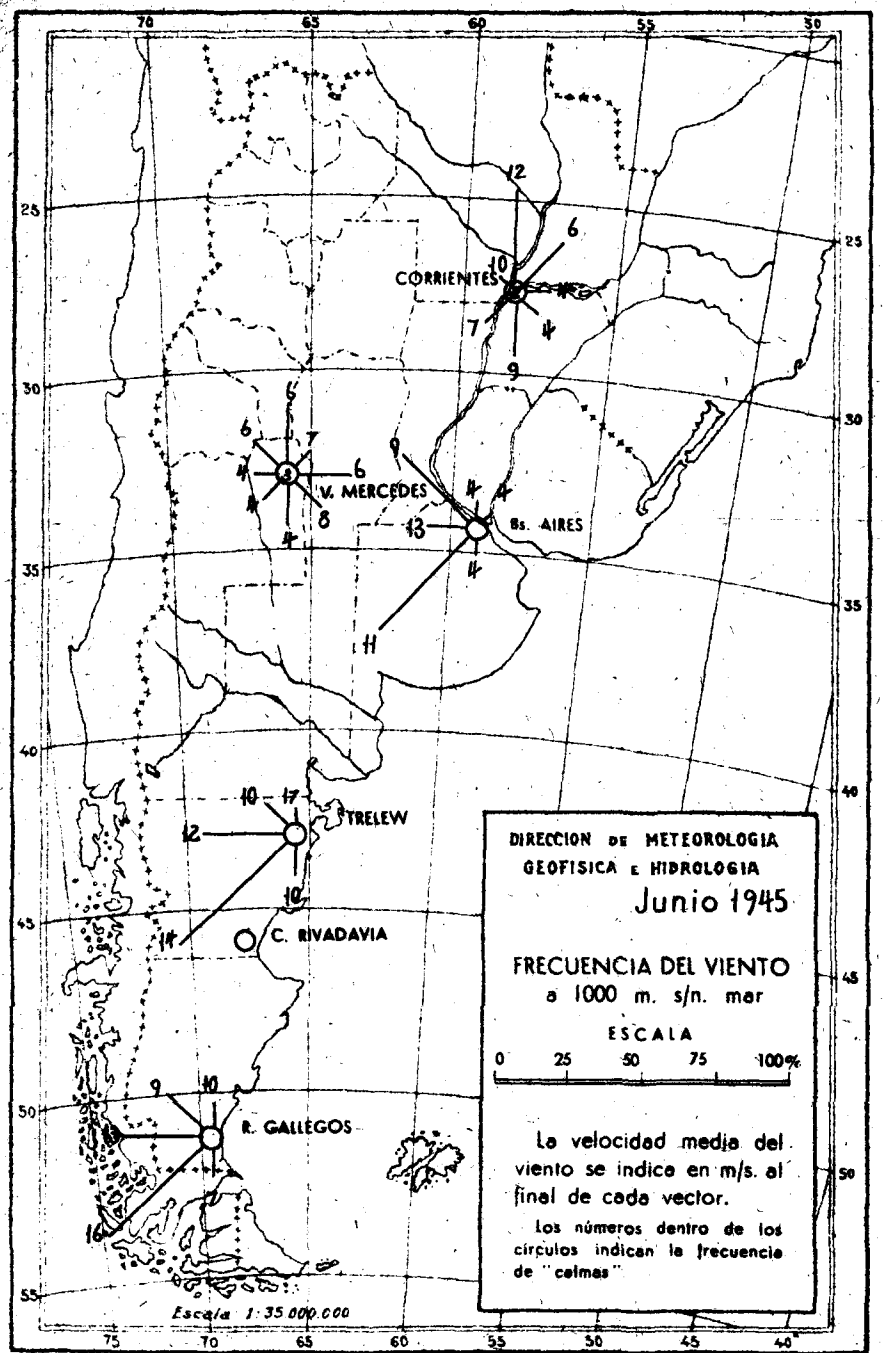
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

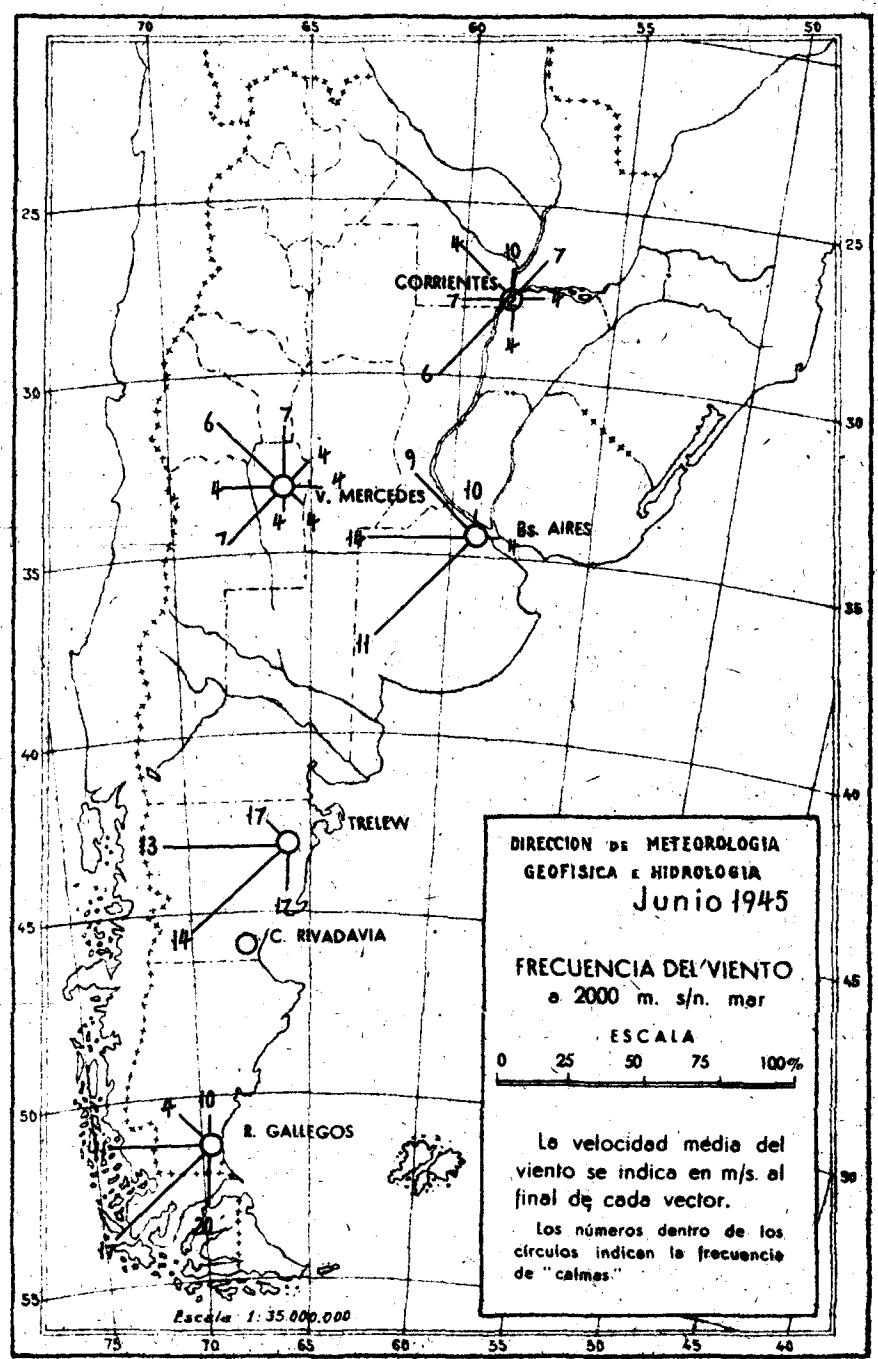


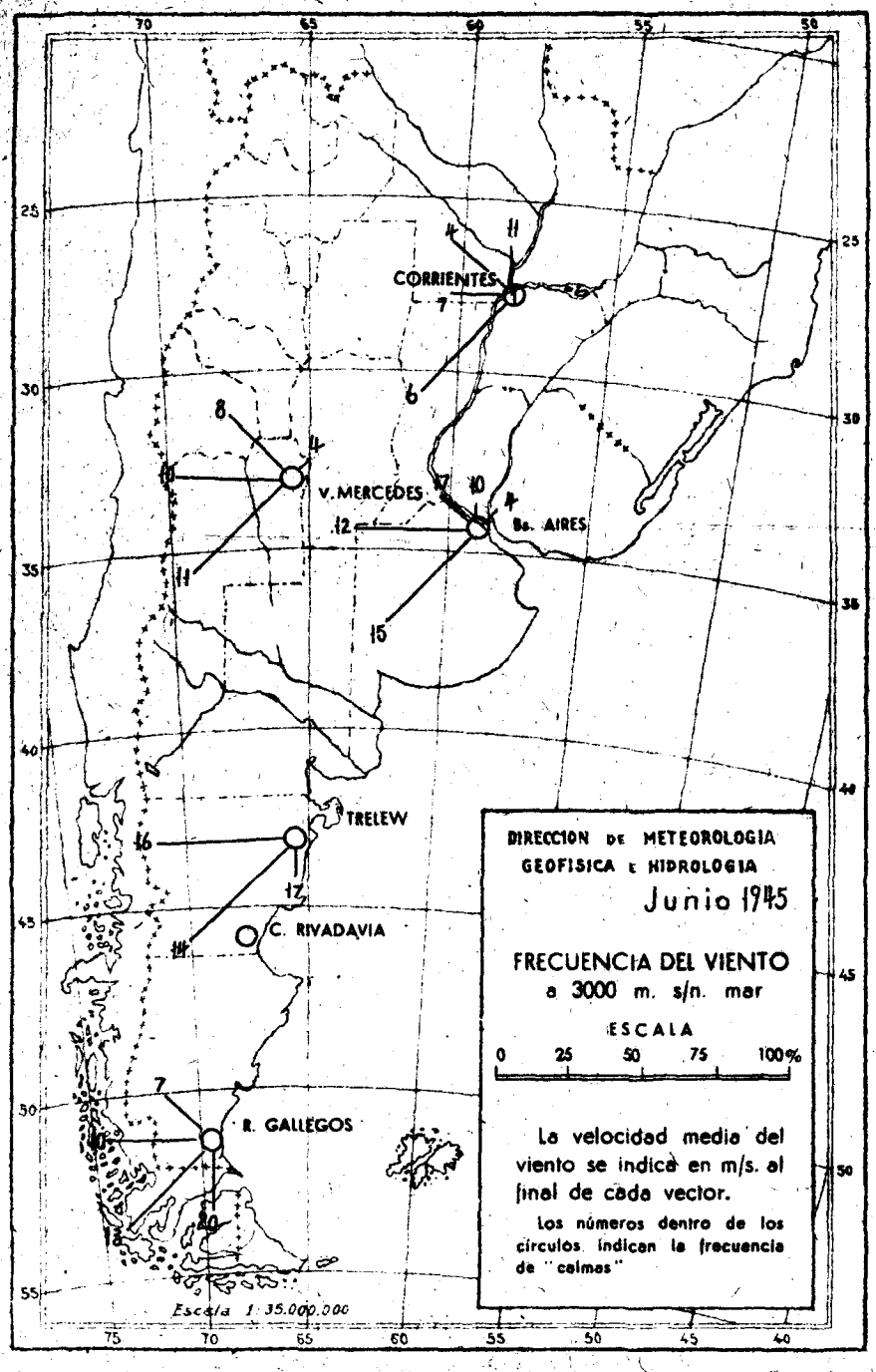
Junio 1945

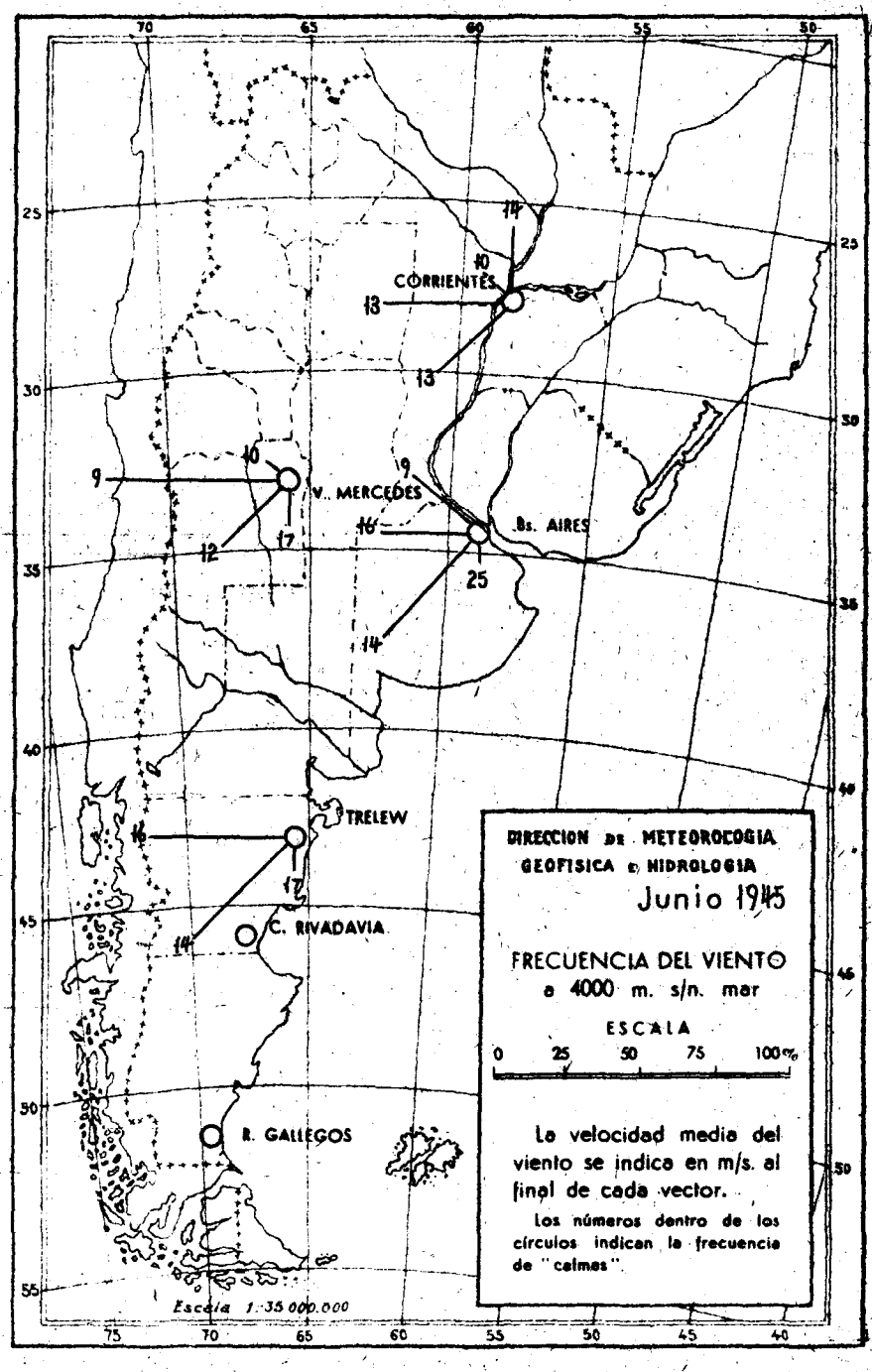
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Junio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Junio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad média del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Junio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Junio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas"
Escala 1:35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

24069 - 1.500 - 945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

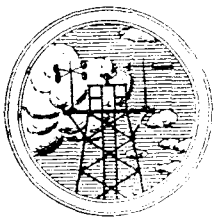
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

JULIO 1945

Serie G — Volumen N° 5 — Fascículo N° 7



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE JULIO DE 1945

EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1** el norte del país se encuentra cubierto por aire tropical; en el frente que separa esta masa de aire de la de origen polar se origina una onda que evoluciona hasta convertirse en un ciclón frontal de mediana intensidad. Vinculada al mismo se encuentra una amplia zona lluviosa con tormentas eléctricas aisladas que abarca casi toda la provincia de Buenos Aires y el extremo sur de Santa Fe. Al día siguiente, **2** de julio, dicho ciclón se desplaza hacia el sudeste, mientras el aire polar prosigue su avance hacia el nordeste, desplazando al aire tropical que cubre las provincias del norte, produciéndose precipitaciones en la zona frontal. Desde la Patagonia avanza una nueva masa de aire polar que el día **3** alcanza la zona central y sur del litoral.

Durante los días **3** y **4** continúa afluyendo desde el sudoeste aire polar, que paulatinamente llega a cubrir todo el país, siendo el tiempo en general bueno y fresco.

El día **5** dicho aire polar comienza a retroceder lentamente hacia el sudeste, pero ya en la Patagonia se nota la irrupción de un nuevo empuje de aire polar que al día siguiente avanza rápidamente hacia el norte y este, llegando su frente por la noche al extremo norte del país, siendo en este caso la actividad frontal muy reducida. En el sur de la Patagonia una corriente de aire antártico se extiende hacia el norte.

El día **7** esa poderosa corriente de aire de procedencia antártica invade las provincias, provocando un marcado descenso de temperatura en todo el país.

Durante los días **8** y **9** continúa afluyendo sobre las provincias aire muy frío de origen antártico; el cielo en general se mantiene despejado, registrándose temperaturas extremadamente bajas en casi toda la República.

Los días **10** y **11** el aire muy frío que cubre las provincias comienza a retroceder y a calentarse lentamente; el día **12** esta corriente del nornoroeste adquiere gran intensidad en las provincias centrales y en la Patagonia.

El día **13** dicho retroceso disminuye considerablemente y se registran precipitaciones ligeras en el extremo nordeste de Buenos Aires y en el sur del litoral.

En las provincias el día **14** el aire polar continúa retrocediendo y es reemplazado por aire más caliente proveniente del norte. El aire polar que se halla en el norte de la Patagonia comienza a desplazarse hacia el nordeste, ganando terreno lentamente, y al día siguiente se producen chaparrones en una amplia zona que abarca la provincia de Buenos Aires, sur de Santa Fe y sur del litoral.

El día **16** gana nuevamente terreno la corriente del norte que aporta aire cálido, el que paulatinamente llega a cubrir todas las provincias.

Desde la Patagonia avanza hacia el norte una masa de aire frío, que rápidamente pierde empuje, llegando su zona frontal por la noche del día siguiente al norte de Córdoba y centro del litoral, produciéndose algunas lluvias en la zona frontal.

El día **18** todo el norte del país se halla cubierto por aire tropical; pero el día **19** la masa polar, que debido a la falta de empuje se había estacionado, avanza nuevamente, desplazando al aire tropical de las provincias.

El día **20** todo el territorio se halla cubierto de aire polar, registrándose precipitaciones ligeras en las provincias del nordeste, en Córdoba y en el norte del litoral.

En el extremo norte del litoral se forma el día **21** un ciclón frontal que se desplaza lentamente hacia el sudsudeste, situándose a las 9 horas del día **22** en la zona del Río de la Plata, intensificándose luego gradualmente y desplazándose hacia el sudeste. La zona lluviosa que acompaña a la depresión afectó el litoral, Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires. Además se produjeron en dicha zona tormentas eléctricas aisladas y una "sudestada" en la zona del Río de la Plata.

Los días **23** y **24** las condiciones de circulación son tranquilas, y el tiempo es bueno y fresco en todo el país, iniciándose el día **25** el retroceso habitual del aire polar en las provincias, el que se va calentando lentamente.

Se observa el día **25** una nueva afluencia de aire desde la Patagonia, pero que no progresa mayormente, y las condiciones atmosféricas se mantienen sin experimentar cambios apreciables. Al día siguiente el cielo se nubla en Buenos Aires y en el litoral.

El día **28** el extremo norte de la República se halla cubierto por aire relativamente caliente, el cual está siendo desplazado lentamente por aire más fresco. El tiempo es bueno en general, con excepción del centro del litoral donde está lloviendo ligeramente. El día **29** se inicia en el norte del litoral la formación de una onda frontal, que el día **30** evoluciona hacia una débil depresión, la que origina una zona de tiempo lluvioso en el centro del litoral. El día **31** dicha zona lluviosa se hace más amplia y alcanza el sur del litoral, sur de Santa Fe y norte de Córdoba.

Anticiclones. — La cantidad de anticiclones que cruzaron el territorio no fué ni mayor ni menor que habitualmente. La trayectoria de varios de aquéllos se registró mucho más al norte que la que siguen normalmente.

Depresiones. — Hubo dos o tres depresiones frontales en el litoral, las cuales se desplazaron hacia el sudeste, siguiendo su trayectoria habitual. Llama la atención las depresiones en el sur, cuyos centros pasaron más al norte de su desplazamiento normal. Esa tendencia ya se había hecho evidente en forma muy marcada en los meses anteriores, especialmente en febrero, abril y mayo.

Presión atmosférica. — Las diferencias entre la presión normal y la presión media de este mes fueron grandes, acusando asimismo grandes variaciones. La presión media resultó algo superior a la normal en el noroeste de Buenos Aires y en las provincias del noroeste del país. En el este del litoral la presión media fué inferior a la normal, y en el sur y oeste de la Patagonia la diferencia alcanzó de 6 a 7 mb.

Temperatura. — La temperatura media fué casi normal en todo el país.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con la presencia de las varias masas de aire.

MASAS DE AIRE

LUGAR	Tc	Tm	Ptc	Ptm	Prc	Prm	Pc	Pm
Corrientes	7	0	2	2	8	0	7	5
Salta	6	0	2	2	1	0	18	2
Concordia	6	0	2	1	7	0	8	7
Córdoba	2	0	3	1	8	0	14	3
Capital Federal	2	0	2	3	7	1	10	6
Mar del Plata	0	0	1	4	7	1	12	6
Mendoza	1	0	0	0	4	0	26	0
Bahía Blanca	0	0	0	0	13	0	18	0
Cipolletti	0	0	0	0	7	0	24	0

Se destaca la escasez de masas de aire marítimo, especialmente en el interior del país.

Precipitación. — En general la precipitación en todo el país puede caracterizarse como aproximadamente normal. Las precipitaciones fueron abundantes en el centro de Corrientes y en el noroeste de la Patagonia (Bariloche, Esquel) y algo escasas en el sudoeste de Buenos Aires y en el sur de la Patagonia.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

JULIO DE 1945

DIA							
1	15367	56500	02303	25811	64168	28220	
	15397	59012	02351	...09	63178	6105.	
	15399	59312	32351	17710	36..8	53858	54805
	15390	58118	30421	..711	64178	4165.	
	15352	56623	14361	13710	60078	32550	
	15414	60923	20302	14810	35005	52515	.....
2	25365	56312	20208	..510	62268	6805.	
	25372	56512	18309	10510	64568	6504.	
	24382	63012	28401	00810	35084	43714	54825
	25351	57118	20303	09608	35008	72528	34802
	25382	57318	22201	08710	62373	45628	
	25385	57822	24209	04709	61574	45505	
	25389	58123	28201	05811	62363	45600	
	25444	64323	22301	96810	34003	34513	54306
3	35357	57600	20203	10708	35..8	72528	44801
	35370	56406	26403	07506	35..8	73628	44810
	35370	56412	26551	07708	352.7	70024	45405
	35378	57112	28403	06809	35..8	63628	54304
	35404	59812	20302	02910	63624	65515	
	35408	60212	22301	03910	61501	45008	
	35382	57218	22301	03811	34002	61502	55811
	35386	58218	22401	04811	31003	94501	54805
	35412	60618	22501	00811	64594	05501	
	35416	61218	24401	00910	64684	45589	
	35423	61923	20681	02807	65595	8512.	
4	45389	59200	22501	04810	31003	64501	54300
	45392	58400	22401	03809	30013	70010	55203
	45418	61400	22502	..809	64595	75121	
	45391	60706	20501	06809	31002	74503	54303
	45402	59406	.....	03705	33..5	90085	55201
	45377	57012	22401	06906	32002	93602	54302
	45392	61712	20501	10804	31001	84501	72316
	45411	60512	53581	05704	36..7	90027	54207
	45428	62512	18881	...06	6..95	...89	
	45439	63812	20781	07.06	6..95	...80	
	45384	58018	24688	..705	362.8	94685	54603
	45416	61118	51610	06707	38..5	80025	53701
	45430	62818	20613	05708	67595	65010	
	45441	64218	20601	06806	65584	75000	
	45448	65123	20201	07906	64462	75010	
5	55388	59000	53689	10606	39006	94586	56305 granizo
	55424	62100	53625	09706	38005	90025	54308
	55435	63500	53401	06.07	6..81	...00	
	55434	63206	24401	03808	30154	84410	55820
	55363	56412	22402	..807	64625	74026	
	55440	64112	30402	93810	35206	43824	14819
	55444	64512	32502	92809	359.7	74424	55831
	55447	65012	26502	94809	64695	45759	
	55372	56718	28402	..810	63455	45608	
	55435	63518	22502	91811	35395	46624	14505
	55452	65618	20501	92809	38604	60053	55407
	55429	62523	20502	96810	33005	45525	14311
6	65454	66200	22201	94909	61662	46120	
	65397	59112	28513	..711	64678	3552.	
	65413	60512	26401	..810	31083	54702	14402
	65455	66312	28201	93907	62614	71001	

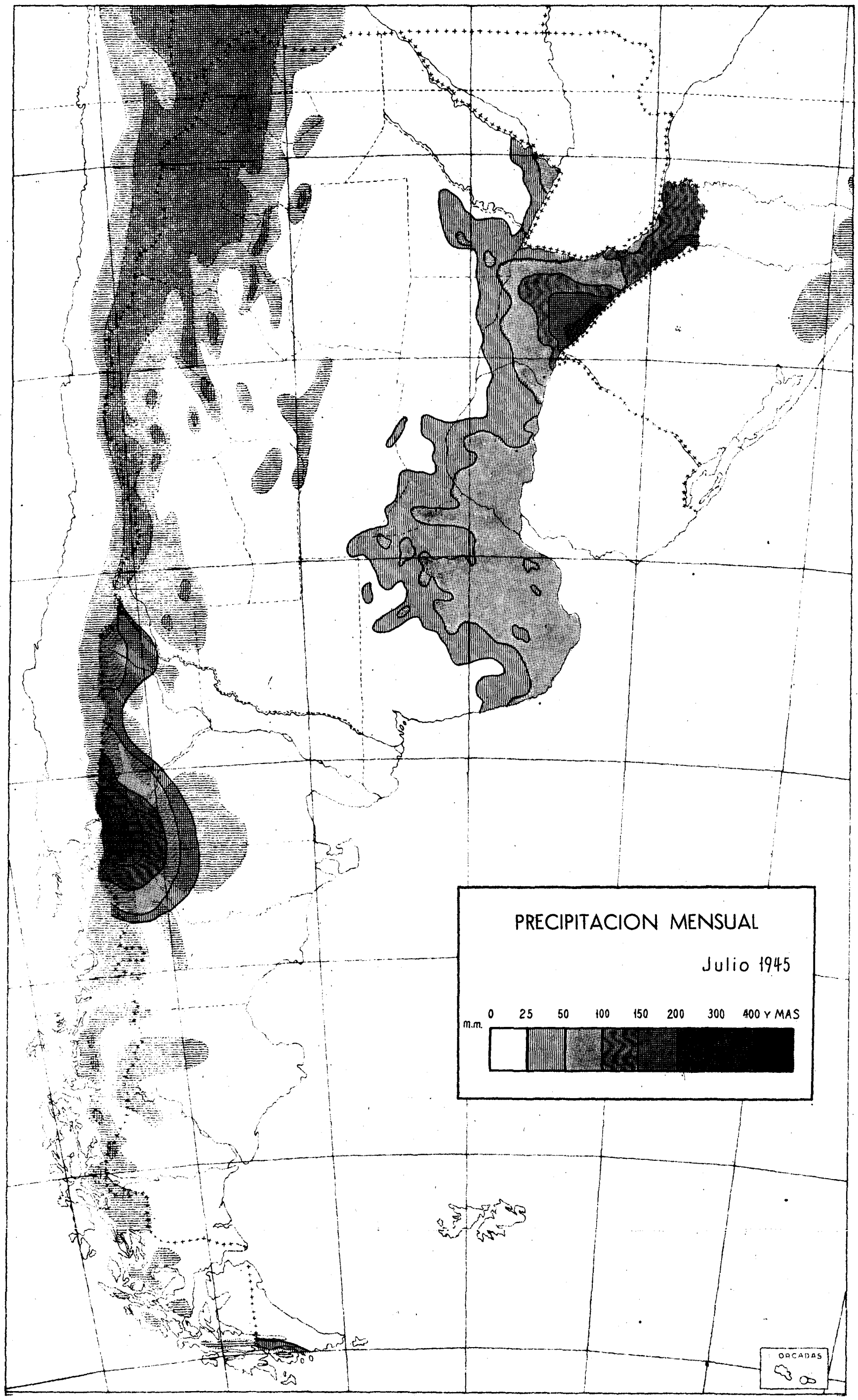
DIA							
	65401	59618	24601	..810	64623	45515	
	65449	65018	24410	92908	63665	61019	
	65399	59023	22301	99810	34083	33502	14305
	65440	64123	22481	95807	62578	7116.	
7	75393	61000	28502	02810	3008.	42726	24804
	75381	57312	30402	06808	33495	73714	14809
	75455	65406	49654	98705	36..8	90028	15407
	75422	61912	22401	..808	64683	75000	
	75449	64812	51702	03803	35085	90054	15423
	75453	66012	18813	..803	68495	91299	
	75348	54118	39401	..8..	62112	.1.01	
	75373	56618	30203	08810	35278	5372.	14504
	75380	57218	26403	06809	38268	73724	14907
	75411	60718	20610	04808	64575	71169	
	75426	62518	18710	..806	65597	85290	
	75439	63418	18788	06703	38..7	90027	15301
	75446	64918	18871	07603	68598	8117.	
	75364	56423	30202	09809	33306	62724	14301
	75404	59823	18722	09806	65593	71360	
8	15370	56500	32403	11810	38278	63524	14323
	15428	62800	22710	09704	38..5	90025	15110
	15440	64000	53826	09602	68594	91170	
	15336	52506	59300	099..	63100	.1.00	
	15359	56406	20400	14807	30000	63500	84307
	15417	61006	20689	11603	38..7	90087	15305
	15352	56812	18600	19804	30000	84500	64427
	15385	57612	24827	14404	67697	91180	granizo
	15406	59812	22624	13703	392.6	90015	15310
	15435	62312	53887	13804	68594	91070	
	15435	63612	20784	...03	67898	8527.	
	15319	50018	20501	149..	64581	.1.01	
	15374	56718	22701	15708	66663	41010	
	15394	58518	22510	14706	382.5	90084	15703 granizo
	15414	61218	53787	13804	67595	91010	
	15438	63718	20783	..705	67597	8517.	
	15365	56523	24501	19805	63662	78200	
9	25382	57300	20610	18705	382.4	90083	15411
	25407	60500	51885	16804	67595	91110	
	25390	59506	20701	17705	30014	85510	15809
	25369	56406	22600	19804	30000	90010	85303
	25355	56312	20601	24805	31003	90003	85318
	25384	57912	22524	20605	36006	94576	15112
	25374	56818	22701	18708	34933	74502	15607
	25383	57618	55825	19607	67597	71080	
	25456	66918	18301	..803	64364	95020	
10	35375	56500	51725	21707	67595	81180	
	35362	56400	22402	23706	38..5	94515	85115
	35355	56312	22402	31707	63566	89210	
	35456	66618	32401	..805	63123	81505	
11	45455	64612	32116	..808	66856	51628	
	45443	64218	32713	..708	66878	6159.	
12	55361	56412	06302	33809	353.6	42105	54302
	55372	56418	02401	31812	30064	30010	45612
	55372	56618	04302	32810	30077	33120	54910
	55431	62718	30601	..710	65824	31255	

DIA							
13	65376	56800	04401	30710	30183	43100	55601
	65381	57301	02501	29809	35074	64123	54808
	65388	57906	32501	27810	30184	60010	55813
	65389	58106	30401	25809	30053	43600	54713
	65360	56412	06202	31810	64146	41219	
	65362	56412	06202	31810	61285	44028	
	65370	56512	02201	29809	30214	32120	54314
	65397	59112	28402	25810	64146	41219	
	65399	59112	30302	25810	30065	70010	55403
	65414	60912	28400	..710	64700	41210	
	65371	56518	24102	28811	61225	25525	
	65373	56618	32202	28911	62125	47026	
	65382	57318	26201	26812	3..84	32824	.....
	65405	60018	26401	24810	30444	33700	54608
	65407	60318	24401	..810	64824	41013	
	65410	60318	26401	22711	30034	61810	55607
14	75380	57300	28300	..909	61700	55500	
	75383	57400	32300	27809	64800	75000	
	75392	58400	30200	26811	30000	42700	55103
	75420	61500	22201	24810	31504	60013	55003
	75414	60801	22201	26810	30043	62060	54306
	75393	58506	24300	27810	61600	65000	
	75401	59506	30100	26809	30000	60000	55802
	75421	61606	26201	26810	30012	41600	54200
	75431	62806	30401	23710	30053	60010	55904
	75384	57812	28104	..710	61111	31101	
	75395	59012	24101	28710	61122	35002	
	75401	59512	26201	26809	61223	65012	
	75411	60612	28101	24810	30723	62700	55100
	75429	62512	28301	24810	30124	32700	54804
	75442	64212	30201	21809	30054	60000	55803
	75411	60817	04201	23814	61163	35601	
	75377	57018	06100	..811	61100	31600	
	75380	57218	00000	28713	30009	11500	54300
	75405	59918	02101	23713	61123	25605	
	75421	61918	28101	198..	32003	11703	55920
	75436	63518	32202	19810	30797	31820	54817
	75452	65718	02402	14811	30165	40010	55923
15	15351	57000	06400	259..	30000	43200	24301
	15413	60800	02301	21711	61832	35509	
	15421	61700	...00	19812	61000	45600	
	15430	63000	32201	13810	30112	72800	55821
	15444	64500	30402	11810	35195	33824	54819
	15357	56406	04300	24909	30000	41100	44807
	15397	59506	00000	22513	30000	11100	54827
	15429	62706	30501	09811	64763	65600	
	15440	64206	30500	05810	30000	64800	55813
	15352	56612	02201	..710	63124	26516	
	15369	56412	04302	21813	34296	73104	54505
	15406	60312	30302	..114	35296	51715	54625
	15429	62712	28502	07711	64755	35606	
	15439	63712	30502	06710	63765	65511	
	15456	66512	28402	03810	33256	33813	54200
	15349	57318	02209	..812	6..56	27629	
	15380	57218	04302	16811	34006	41126	54827
	15437	63718	24501	03811	63623	25608	
16	25445	64600	22400	05910	64600	45100	
	25452	65300	24501	04810	30013	40000	15102
	25390	59806	28401	..809	33004	73704	54309
	25441	64006	26409	05809	30012	70000	15005
	25428	64812	26510	12711	33278	51767	74807
	25431	63012	28302	05810	30475	40020	15502
	25421	61518	32321	02711	352.8	500.5	15615
	25453	66018	32303	94810	332.8	43823	14813
17	35389	57900	24302	04711	30276	60020	15408
	35410	60300	06207	98709	30365	70010	15409
	35426	65000	26100	97711	30000	31700	00640
	35448	65100	32201	93909	34093	42812	14300
	35400	59106	28407	02810	34004	60014	15106
	35440	64006	28201	95909	31013	41802	14203
	35449	65212	26401	93808	63723	71001	
	35455	66312	24401	93908	64623	61005	
	35433	63113	26301	96910	30082	32600	14304
	35377	56918	26209	02711	35207	60024	15910
	35426	62118	26301	96811	30094	33710	14903
	35439	63918	22302	94909	62585	41026	
	35445	65118	20301	95711	34214	23513	54300
	35447	65018	24402	93909	64666	41029	

DIA							
18	45365	56400	30202	05710	35705	60024	85310
	45429	62700	20301	96808	63523	71008	
	45439	64000	18401	96.07	64623	71115	
	45454	66200	24321	96708	33288	41547	54303
	45411	60506	22300	97810	30000	43600	14300
	45421	61706	22201	97809	64712	41001	
	45435	63506	18202	97807	30105	71410	15313
	45404	59612	26401	00810	34002	44602	14308
	45413	60812	26301	99810	63763	61119	
	45425	62212	24501	97808	64682	61010	
	45425	62312	24.21	96808	34004	83614	15701
	45396	58818	26502	03810	30595	45610	14305
	45403	59818	26501	01910	65623	41005	
	45417	61318	24501	97810	65611	41001	
19	55389	58000	26502	07811	34155	24623	14211
	55395	58700	28302	06810	67767	41219	
	55407	60000	24300	01810	30000	74600	15303
	55410	60500	24500	00910	65600	41100	
	55380	57106	28402	08809	38..5	53725	14003
	55386	57606	26501	09810	64601	41000	
	55366	56412	00002	..810	61475	35122	
	55374	56612	32202	11810	386.6	51824	14207
	55377	56712	28302	09810	63795	61019	
	55388	57912	24302	07809	30305	74625	15112
	55363	56518	24102	11910	305.6	30020	18300
	55367	56418	26202	11912	62247	48020	
	55378	57018	24301	08810	35..4	74624	15300
	55389	58118	22.02	08811	67624	31118	
20	65354	56300	24100	16910	30000	41600	14313
	65355	56300	22200	17910	61300	58100	
	65366	56400	22201	15909	30064	71500	85317
	65380	57500	...01	14908	65622	71200	
	65392	60500	18351	17812	30044	75500	24311
	65352	56306	14400	229..	30000	.....	.....
	65389	59506	22400	21812	30000	65500	14311
	65458	67506	22301	..6..	34103	22502	00427
	65350	55212	12403	..808	343.8	74314	14803
	65362	56512	20301	25906	61523	78201	
	65384	57712	22402	26807	32276	84613	14310
	65398	59212	18201	...07	64493	65180	
	65347	54118	12301	28813	30304	.....	.....
	65375	56718	14302	28810	37006	84616	14310
	65404	59718	22310	..808	64494	45010	
	65460	67018	20100	24711	30000	21500	34103
21	75364	56400	10301	32808	32004	64304	84309
	75469	65900	24300	22905	30000	32600	34600
	75334	52306	08401	28713	34003	.....	.....
	75355	56406	04301	..808	34004	83114	84300
	75372	56512	10302	32807	34286	70624	55305
	75426	62112	28301	..808	61472	55000	
	75383	57518	06302	30809	371.5	64424	55813
	75434	63318	30401	..809	61641	35600	
22	15394	58600	06303	29808	351.8	84424	55302
	15481	65600	28201	08807	34001	22801	44813
	15404	59806	02402	24808	383.6	80024	55816
	15488	66806	28101	01707	35163	21702	53920
	15415	61012	28301	19807	31704	80013	55609
	15455	67612	28302	...09	64645	35613	
	15493	67712	28.02	93708	34277	11716	54813
	15426	62318	28401	10809	37084	70013	55827
23	25437	63500	28501	02708	30064	75710	55817
	25448	64706	30502	93810	30206	60050	55827
	25370	56412	26601	09805	6368±	84206	
	25456	66212	26701	87810	34304	44713	55710
	25348	57518	28201	13809	62734	73529	
	25378	57118	...03	03809	64678	45527	
	25456	67218	24901	..812	63644	11019	
	25495	67318	22401	79810	34012	13501	44608

DIA							
24	35352	56300	28202	14809	62736	74120	
	35386	57800	28601	05810	64724	45526	
	35353	56306	32203	12808	303.8	61820	44807
	35363	56303	28403	11709	64778	44528	
	35363	56412	22301	12809	34604	42623	44701
	35375	56812	24402	09809	62656	4502.	
	35373	56718	22401	09811	30052	23500	44653
	35384	57418	22501	09910	64521	45000	
	35408	60218	22701	05810	65682	45500	
	35430	62918	22601	..709	65482	41000	
	35498	68518	22.00	93708	30000	02500	00313
25	45381	57300	22300	12818	30000	63500	54307
	45393	58400	22401	10909	64522	55108	
	45412	60700	22.01	07809	67682	55000	
	45388	58106	28403	10908	303.8	63620	54808
	45402	59206	24501	07810	65134	45590	
	45509	68306	20300	93705	30000	42500	43013
	45395	58812	26503	07809	38..8	45628	54802
	45407	60112	28421	..607	62798	71050	
	45410	60312	28563	04708	64698	6551.	
	45426	62312	26463	99608	66678	65620	
	45516	68912	20402	91702	35165	43524	54007
	45399	59318	24602	..811	64647	21124	
	45417	60918	24702	98812	65645	45015	
	45432	63017	22601	97809	66562	45000	
	45400	61522	26302	06713	30576	11620	44401
26	55406	58800	22402	05810	351.5	35624	53310
	55424	61700	22301	03909	64644	65010	
	55440	64000	28301	98808	64522	65001	
	55414	60606	30403	01810	303.8	34720	53810
	55433	62606	28303	96710	62588	4562.	
	55365	56812	28402	..709	61427	41026	
	55419	61512	24501	97811	34003	35613	53605
	55441	63812	22501	94909	64643	55020	
	55449	65212	22501	93808	34304	70013	15308
	55453	65912	24701	92808	64664	6500.	
	55367	56418	30402	..711	62457	21628	
	55390	57718	...02	99713	3..25	3472.	55620
	55426	62318	22601	98810	32093	35602	53702
	55439	63918	22601	96810	30633	40000	15108
	55449	65218	22602	94806	64485	4402.	
	55512	68518	24402	87704	34807	24626	83413
	55434	63922	89814	02710	35514	26612	53108
27	65353	56300	26301	09811	35172	61701	44301
	65400	58300	28300	05909	30000	72700	54321
	65429	62600	22601	02809	31002	60002	15215
	65433	63000	22600	02809	30000	45600	53307
	65453	66000	22600	99808	64600	65200	
	65503	68300	20401	92707	34103	22601	83000
	65365	56406	18403	13810	351.8	52426	44303
	65410	59006	24401	06809	30404	74610	54207
	65418	61406	22601	07809	30013	60000	15309
	65437	63306	22600	03808	30000	55600	53205
	65377	56812	20301	13809	34003	73503	54301
	65406	60212	24402	..809	30065	60010	15309
	65419	59912	...01	07807	30054	85504	54302
	65443	64212	26601	01808	30704	45600	53607
	65395	59018	26402	10809	307.7	72520	15603
	65428	60418	...00	03810	30000	54500	54522
	65450	65218	26401	97810	30094	33610	53813
	65453	65918	26502	95809	34915	35703	54813
	65455	66518	26701	93810	66763	21028	
	65438	61124	24301	98807	30012	74600	54301

DIA							
28	75385	57700	20203	11810	352.8	62525	15301
	75450	65400	28601	92809	647.3	31010	
	75454	66300	26601	91809	34013	34612	53707
	75374	56706	28202	12809	307.5	70020	15303
	75488	62006	24502	..807	30307	74620	54518
	75500	67906	30102	86606	33406	23815	14307
	75361	56412	26101	13809	30464	30010	85310
	75457	62612	22601	..807	33604	77613	54301
	75493	67312	24301	92604	34001	42601	14127
	75429	62818	22701	03809	67622	31108	
	75466	63318	22601	95806	30011	77501	54110
29	15422	62100	28301	07910	68881	31100	
	15475	64100	22301	96806	30012	73500	54602
	15388	58706	26401	15808	30104	55510	54804
	15486	64906	22301	93806	30064	73500	54507
	15490	67306	00002	94.06	33406	22725	14113
	15365	56412	26202	19809	61357	44012	
	15390	59912	28401	14810	30303	75700	54303
	15408	60412	24500	10909	67600	41100	
	15497	65912	22401	96807	30904	73500	54316
	15392	61218	26400	14811	30000	44600	64804
	15401	59318	24501	13909	65621	31105	
	15432	63118	24301	09810	30804	43600	18331
	15445	64619	24401	07812	30013	13600	14308
	15508	68718	22301	00806	30011	73500	54209
30	25393	58500	00001	17909	64761	41100	
	25425	62100	26302	13810	35705	63613	18306
	25438	63800	28301	11810	34002	32702	14306
	25473	65500	26200	07707	30000	22800	84307
	25416	61106	27301	14810	35702	53601	18301
	25430	62906	28300	12810	30000	31700	14300
	25465	66506	30202	05710	30506	12720	74107
	25408	60112	28301	17810	35001	63401	18308
	25423	62012	30201	14810	34043	42702	14305
	25460	66012	28301	06710	34203	22702	64000
	25368	56418	32101	20811	61423	28001	
	25400	59218	28301	17810	30053	42400	18301
	25408	60218	28201	17811	61623	35506	
	25415	60918	28401	15810	30053	43710	14300
	25444	64918	28501	07710	30984	34700	13804
	25456	67018	26402	02712	34207	24626	14100
31	35361	56400	10400	20810	62300	58000	
	35390	58000	04201	19810	35002	71402	18304
	35403	60000	30201	17810	30051	52720	14205
	35452	65900	...00	04711	30000	22800	14110
	35381	57206	04303	19810	351.8	62327	18613
	35400	59206	30301	17810	38..4	41714	14304
	35428	64206	24501	09809	30012	74700	14305
	35370	56412	12309	17710	35208	61227	45103
	35371	56412	08303	08710	35..8	62288	17803
	35393	58312	02201	18810	30082	42800	14303
	35442	64312	28401	08710	34154	22703	84107
	35444	63112	30402	08809	.....	51755	35519
	35360	56418	08309	14611	35..8	31228	86809
	35382	57318	06209	15711	352.8	40026	54611
	35385	57618	04351	..711	39..6	33126	14607
	35440	64218	30301	05810	61724	25516	


PRECIPITACION MENSUAL
Julio 1945
m.m.
0
25
50
100
150
200
300
400 Y MAS
ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE JULIO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — * DATOS DUDOSOS

Cap. FEDERAL

Oficinas FCCA	86
Oficinas F.C.P.	89
P. Constitución	84
P. Once	77
Pte. Alsina	80
Retiro	84
Villa Ortúzar	84

Bs. AIRES

Abbott	63
Acevedo	50
* Achupallas	24
Alagón	27
Albariño	51
Alberdi	49
Alberti	72
Alfonso	44
Agustina	38
Almeyra	45
Altamira	42
Alta Vista	1
Alvarez Jonte	99
Ameghino	34
América	11
Anasagasti	34
Ancón	21
Andant	11
Anderson	50
Arano	4
Araujo	54
Arboledas	4
Arenales	36
Arenaza	50
Arrecifes	50
A. los Huesos	51
Arroyo Dulce	37
* Asamblea	26
Ascasubi	10
Ascensión	31
Asturias	14
Atalaya	81
Atucha	62
Avestruz	4
Ayacucho	58
Ayarza	41
* Ayerza	16
Azul	58
Azucena	17
Báez	36
Baigorrita	45
Bajo Hondo	1
Balcarce	25
Balza	51
Banderaló	20
Baradero	72
Barker	20
Barra	5
B. C. Espora	15
Bayauca	58
Bell	51
Bellocq	15
Benítez O.	46
* Benítez	27
Berdier	29
Berraondo	1
Beruti	20
Blanca Grande	35
Blandengues	44
Bocayuva	20
Bolívar	28
Bonifacio	7
Boulogne	82
Bragado	65
Buchanan	87
Budge	102
Bunge	33
Burzaco	69
Cabildo	5
Cachari	57
Cadret	33
Calfucurá	42
Cambaceres	57
Campana	69
Canning	57
Cañada Seca	26
Cañuelas	89
Cap. del Señor	69
C. Sarmiento	70
Carabelas	26
Carboni	50
Carhué	9
C. Casares	37
Carlos Keen	71
Carlos Salas	15
C. de Areco	42
Casalins	60
Casbas	28
Casey	22
Castelli	65
Castilla	41
Castillo	72
Catán	51
Centenario	15
Cerrito	17
Cilley	69
Colman	89
Colón	47
Colonia Seré	20
Condarco	17
Conesa	49
Copetonas	1
Coraceros	31
Corbett	62
Cnel. Brandsen	92
Cnel. Bunge	20
Cnel. Dorrego	6
* Cnel. Granada	20
Cnel. Isleño	36
Cnel. Laprida	2
Cnel. Mom	41
Cnel. Seguí	44
Cnel. Suárez	8
Cnel. Vidal	74
Cortínez	81
Corazzi	23
Crist. Muerto	15
Crotto	60
Cuenca	17
Curarú	15
Curumalán	4
Chacabuco	28
Chancay	50
Chapaleufú	62
Chascomús	62
Chenaut	73
Chiclana	24
Chillar	27
Chivilcoy	39
Daireaux	8
Darragueira	16
De Bary	12
Deferrari	14
De la Canal	33
De la Garma	11
Del Carril	53
Delgado	30
Del Valle	38
Dennehy	48
Dionisia	55
* 12 de Agosto	19
* 12 de Octubre	16
Dolores	86
Drabble	40
Drysdale	12
Dudignac	52
Dufour	2
Duhau	55
Durañona	20
Dussaud	46
* E. Costa	17
Egaña	33
Elordi	20
El Dorado	42
* El Jabalí	10
El Socorro	61
El Tejar	53
El Triunfo	48
El Zorro	2
Emma	47
Emp. Lobos	61
Encina	46
Energía	6
Ensenada	92
Ernestina	49
Escobar	80
Espartillar	6
Esq. Negra	80
Estrogamou	58
Fatraló	14
* Fauzón	9
Ferré	25
Fortín G. Acha	25
F. Alvarez	84
French	45
Freyre	8
* Gahan	12
Garré	1
Gazcón	2
Gral. Alvear	56
Gral. Belgrano	64
* Gral. Conesa	8
Gral. Lamadrid	17
G. Madariaga	93
Gral. Pinto	48
Gral. Pirán	78
Gral. Rodrig.	74
Gral. Villegas	20
Germania	58
* Giles	28
Girodías	15
Gob. Ugarte	54
Gonz. Chaves	17
G. Moreno	17
González Risos	71
Gorchs	83
Gorostiaga	31
Gorriti	2
* Gouin	27
Gowland	72
Graciarena	3
Guaminí	22
Guanaco	35
Guerrero	76
Guido	75
Hale	35
Henderson	31
Heresford	35
Herrera Vegas	37
Hortensia	35
Huanguelén	4
Huergo D.	4
Huergo P.	36
Húsares	20
Ibáñez	68
* Indacochea	33
Indio Rico	1
Ing. Moneta	70
Ing. Thompson	25
Ing. Williams	57
Iraola	11
Islas	53
Jáuregui	73
Jéppener	87
J. N. Fernández	33
J. M. García	71
Juancho	81
Junín	32
* Labardén	198
La Colina	14
La Delfina	48
La Dorita	59
La Dulce	29
La Larga	12
La Limpia	69
La Luisa	54
* La Niña	15
La Pinta	26
Laplacette	51
La Plata	77
La Porteña	42
La Rica	55
Larramendi	28
Larrea	82
Las Armas	73
Las Flores	71
La Sirena	7
Las Juanitas	34
Las Marianas	40
Las Nutrias	40
* La Sofía	14
La Sortija	16
Las Toscas	19
Lavalle	30
Lértora	21
Leubucó	5
Líbano	8
Libertad	80
Lincoln	49
Lin calel	1
* Lobería	18
López Lecube	2
Los Angeles	28
Los Laureles	15
Los Toldos	53
Lozano	60
Luján	74
M. Acosta	75
Madero	20
Magdala	18
Maguirre	55
Maipú	72
Mamaguita	58
Marcos Paz	65
Mar del Plata	56
María Lucila	16
Mari Lauquen	14
Martín. de Hoz	38
Martín García	69
Matienzo	35
Maza	2
M. Berraondo	63
Mechita	77
Mechongué	41
Mercedes	64
M. Fernández	66
Miramar	95
* Moctezuma	22
Molina	8
Moll	38
Monasterio	74
Mones Cazón	12
Monsalvo	87
Monte	61
Moores	22
Maquehuá	28
Morea	70
Moreno	69
Morse	69
Nahuel-Rucá	51
Naón	55
Napaleufú	19
Napostá	1
Naverro	56
Necochea	50
Neild	48
* Norumbega	17
N. la Riestra	61
9 de Julio	36
O'Brien	57
Ochandio	17
O'Higgins	33
Olascoaga	57
Olavarría	33
Oliden	84
Olivera	69
Ordoqui	62
Orense	13
Otoño	4
P. Acosta	31
* Palantelén	30
Paragüil	4
Pardo	81
Pasman	4
Passo	18
Pasteur	69
Patagones	2
Patricios	8
Paula	12
Pazos Kanki	32
Pehuajó	28
Pelicurá	20
Pellegrini	25
Pérez Millán	52
Pergamino	53
Pessagno	62
Pichincha	29
Piedritas	15
Pieres	40
Pigüé	3
Pilar	77
Pinzón	27
Pirovano	1
Pipinas	74
* Plá	25
Plomer	77
Pontaut	6
Pontevedra	65
Pourtalé	29
Portela	74
Porvenir	28
Pradere	18
P. Quintana	55
Primera Junta	19
Pringles	1
P. Belgrano	2
Pujol	46
Punta Indio	58
Quenoma	4
Quilco	8
Quilmes	77
Quirno Costa	49
Quiroga	43
Ramallo	39
Ramos Otero	26
Rancagua	23
Ranchos	68
Rauch	40
Rawson	39
Recalde	7
Rivera	6
Roberts	18
Rocha	11
Rojas	31
Roldán	12
Rolito	15
Roque Pérez	51
Saladillo	69
Salazar	15
Salto	28
* Salvador María	45
Salliqueló	24
San Agustín	46
San Antonio	72
San Bernardo	67
San Cayetano	19
San Eladio	50
San Emilio	51
San Enrique	21
San Fermín	15
San F. Bellocq	1
San José	28
San Martín	73
San Mauricio	18
San Miguel	72
San Nicolás	66
San Pedro	73
San Sebastián	40
Sansinena	19
* Santa Coloma	37
Sta. Eleodora	28
Sta. Inés	24
Sta. Lucía	56
Sta. Regina	33
Santo. Domingo	62
Santo Tomás	53
Santos Unzué	52
San Vicente	76
* Saraza	8
Saturno	19
Segurola	74
Shaw	55
Solá	1
Solanet	66
Sol de Mayo	25
Solís	79
Stroeder	1
Suipacha	48
Tacuarí	37
Tamangueyú	29
Tambo Nuevo	29
Tandil	22
Tapalqué	46
Tapiales	71
Tejedor	33
Thames	4
Tigre	69
Timote	29
* Tomás Jofré	44
Tornquist	2
Torres	19
30 de Agosto	30
Trenq. Lauquen	19
Tres Algarrobos	12
Tres Arroyos	9
Tres Lagunas	8
Tres Lomas	14
Tres Sargentos	22
Trigales	41
T. Suárez	75
Triunvirato	52
Trongé	6
* Tuyutí	25
Uballes	81
Udaquiola	104
Urdampilleta	27
Valdés	55
Val. Gómez	32
Vallimanca	29
Vásquez	14
Vedia	53
25 de Mayo	64
Vela	22
Vergara	75
Verónica	69
V. Casares	97
V. de la Plaza	4
* Videla Dorna	41
Vieytes	75
Vigilancia	40
V. Calzada	72
* Villafañe	18
Villa Iris	1
Villa Lía	73
Villalonga	1
Villa Rosa	68
Villars	60
Villa Sauce	18
Vivoratá	68
Volta	34
Warnes	60
Yraizoz	35
Yutuyaco	6
Zárate	70
Zavalía	41

SANTA FE

A. Castellanos	40
* Alcorta	11
Alejandra	15
Alvarez	40
A. Gallardo	17
Araya	38
Arequito	50
Armstrong	36
Arocena	17
Aromos	16
A. Aguiar	30
Arroyo Seco	52
Arrufó	13
* Arteaga	17
Ataliva	23
Bauer y Sigel	12
Berabevú	41
Bogado	35
Cabaña Cisne	14
C. Ariacaiquín	5
Campo Garay	2
Cañ. de Gómez	31
Cañada Ombú	10
* Cañada Rica	16
Cañ. Rosquín	16
Cañadita	4
Carcarañá	40
Casa Blanca	7
Casalegno	14
Casilda	38
Castellanos	7
Cayastá	22
Cayastacito	19
Centeno	18
Ceres	10
Clarke	17
Classon	21
Constanza	8
Cnel. Fraga	8
Coronda	16
Cululú	36
Chabás	49
Díaz	15
D. de Alvear	34
Domínguez	23
* Elortondo	15
Elisa	7
El Cantor	20
El Trébol	19
Emilia	14
Empalme	42
Esmeralda	7
Esmeraldita	4
Esperanza	36
Eusebia	8
Firmat	55
Fives Lille	17
Florencia	28
Fuentes	48
Gálvez	15
Garabato	8
Garibaldi	30
*G. Gelly	21
Gessler	11
Gob. Crespo	10
Golondrina	4
Groussac	37
Guaycurú	15
Helvecia	12
Hersilia	8
Huanqueros	8
Hughes	40
Humboldt	21
Independencia	2
Ing. Boasi	47
Intiyaco	18
Irigoyen	4
Iturralde	5
Iturraspe	13
Josefina	12
Juncal	71
* Kilómetro 304	5
La Cabral	9
La Chispa	24
Lag. Paiva	29
Landeta	26
* Lanteri	17
La Pelada	7
Larguía	12
La Rubia	10
Larrechea	14
La Salada	27
Las Palmeras	11
Las Rosas	29
Las Toscas	32
La Vanguardia	27
Lehmann	18
Los Amores	11
Los Cardos	22
L. Quirquinchos	45
Los Sembrados	10
Lucila	9
Llambí Camp.	33
Maciel	23
Maggiolo	35
Maizales	46
Malabrigo	14
Margarita	6
María Eugenia	5
María Juana	16
María Luisa	11
María Susana	15
Matilde	21
* Merceditas	8
Mocoví	20
Moisés Ville	22
Molina	42
Monigotes	19
Montes de Oca	35
Monte Vera	32
Moussy	24
Naré	16
Ñanducita	8
Ocampo	29
Ogilvie	12
Palacios	15
Pellegrini	22
Pérez	51
Petronila	3
Peyrano	53
Piamonte	20
Pilar	10
Progreso	25
Rafaela	15
Ramona	5
Rams	10
Reconquista	19
Roca	5
Rodríguez	9
Roldán	34
Romang	18
Rosario	28
Rosetti	28
Rueda	24
Rufino	23
Saavedra	12
Sal. Cabal	10
San Agustín	27
San Cristóbal	10
Sancti Spíritu	36
San Guillermo	4
San Javier	14
San Jorge	20
S. José Esquina	27
San Justo	11
San Martín	20
* San Ricardo	22
Santa Clara	10
Santa Emilia	35
Santa Fe	57
Santa Isabel	31
Santa Rosa	30
Santa Teresa	30
Santurce	7
San Urbano	33
Sá Pereyra	10
Sarg. Cabral	38
Sastre	31
Serodino	17
Soledad	8
Suardi	2
Sunchales	11
Tacural	15
Tartagal	44
Teodolina	43
Totoras	18
Trail	17
Umberto I	28
Uranga	25
* Ven. Tuerto	18
Vera	23
Vila	5
* Villa Ana	1
Villa Cañás	47
V. Constitución	57
V. Guillermina	36
V. Saralegui	3
Villa Trinidad	8
Virginia	14
Wildermuth	7
Zavalla	39

ENTRE RIOS

Alcaraz E.	27
Alcaraz Norte	19
Alcaraz 2º	25
Almada	77
Antelo	50
Aranguren	37
Arroyo Barú	24
Basavilbaso	66
Berduc	30
Berisso	59
Bovril	37
Britos	64
Calabacilla	59
Calderón	48
Carbó	60
Caseros	56
Clara	43
Colón	61
C. del Uruguay	77
Concordia	60
C. Bernardi	33
Crespo	35
Curtiembre	26
D. Fernández	66
Diamante	34
Dominguez	45
Durazno	53
Elisa	36
* El Cimarrón	5
* Echagüe	38
Febre	58
Federación	41
Federal	31
Feliciano	33
Galarza	53
Gilbert	61
Gualeguay	53
Gualeguaychú	58
Hasenkamp	23
Hernandarias	15
Hernández	34
Herrera	68
Holt	57
Irazusta	48
Isthilart	27
* Jubileo	19
La Calandria	33
La Clarita	42
La Criolla	44
La Hierra	38
La Paz	25
La Querencia	44
Larroque	51
Las Delicias	42
* Las Garzas	13
Las Mercedes	53
Las Moscas	41
Lazo	52
Libaros	46
Los Conquistad.	33
Lucas González	51
Maciá	75
* Mansilla	39
María Grande	33
Médanos	65
Miñones	27
Nogoyá	49
Palavecino	63
Palo a Pique	50
Paraná	35
Pedermar	58
Pronunciamiento	58
Pueblo Bellocq	20
Pueblo Brugo	31
Pueblo Racedo	35
Puiggari	42
Racedo	45
Raíces	51
Ramírez	44
Rosario Tala	65
San Gustavo	27
San Jaime	64
San Salvador	58
Santa Ana	43
Sauce Luna	37
Seguí	43
Sola	61
* Sosa	60
* Stroebel	27
Tabossi	40
Ubajay	51
Urdinarrain	74
Urquiza	50
20 de Septiem.	38
Viale	53
Victoria	65
Villaguay	42
V. Mantero	69
Villa Urquiza	39
* Vizcaya	62
Yeruá	52
Yuquerí	70

CORRIENTES

Acuña	88
Baibiene	85
Bella Vista	46
Bonpland	102
Buena Vista	40
C. Madariaga	76
C. Correntinos	70
Caza Pava	52
Corrientes	39
Cuay Grande	215
Curuzú Cuatiá	90
Chavarría	68
* Derqui	42
Emilio Coni	97
Esquina	16
Gob. Virasoro	77
Goya	30
Gral. Paz	42
Guaviravi	232
La Cruz	236
Libertad	92
Mantilla	99
Mercedes	111
Mocoretá	62
M. Caseros	94
* P. D. Colodrero	29
P. los Libres	158
Paso la Patria	24
Pujol	85
Riachuelo	52
Saladas	80
San Cosme	40
San Lorenzo	66
S. L. Palmar	23
San Roque	90
Santa Lucía	90
Santo Tomé	139
Solari	98
Tapebicuá	210
* Torrent	116
Yofré	71

TUCUMAN

Concepción	6
Famaillá	7
La Cocha	11
Los Sarmientos	6
Monteagudo	2
Río Seco	12
San Pablo	2
Tafí Viejo	2
Tucumán	2

S. del ESTERO

Alhuampa	1
Añatuya	10
Argentina	4
Averías	1
Bandera	4
Casares	2
Choya	4
Fortín Inca	5
Icaño	1
Loreto	9
Los Juríes	4
Lugones	5
Malbrán	11
Matará	5
Melero	8
Nasaló	12
Palo Negro	2
Pinto	5
Real Sayana	3
Sanavirones	6
Selva	7
Sol de Julio	2
Suncho Corral	6
Tacañitas	3
Tobas	14
T. Joung	9

CORDOBA

Adelia María	13
Alejandro	10
A. Ledesma	10
Alicia	25
Alto Alegre	4
A. de Chipión	4
Arias	13
A. Algodón	7
Ascochinga	5
Assunta	20
Ausonia	10
Balnearia	4
Ballesteros	12
Bell Ville	8
Bengolea	7
Bulnes	7
Calchín	1
Canals	14
Cañada Verde	3
Carolina	10
Carrilobo	10
Cintra	9
Colazo	2
Comechingones	2
Córdoba	4
C. de Bustos	22
Cotagaita	11
Craik James	13
Cruz Alta	36
Curapaligüe	15
Chaján	1
Chazón	12
Chilibroste	21
Chucul	6
* D. V. Sarsfield	50
Del Campillo	4
Despeñaderos	1
Devoto	12
El Arañado	22
Elena	4
El Rastreador	14
El Tío	4
Espinillo	10
Etruria	7
Fig. Alcorta	3
Fragueiro	13
F. C. Rodríguez	15
Freyre	9
Funes	11
Gral. Roca	23
Gral. Viamonte	21
Guatimozín	15
Gutenberg	2
Hernando	1
Holmberg	1
Huanchilla	10
H. Renancó	5
Idiazábal	7
Ing. Malmem	4
Inriville	20
Isla Verde	23
Italó	2
Jeanmaire	3
Jesús María	2
J. Celman	1
Laboulaye	22
José Quintana	1
Laborde	9
La Carlota	13
La Cautiva	18
La Cesira	26
La Cumbre	2
La Falda	2
La Francia	4
Lag. del Monte	33
Lag. Oscura	7
La Para	3
La Penca	8
La Playosa	7
Las Junturas	4
Las Varas	16
Las Varillas	30
Laspiur	16
Leones	15
Levalle	22
Los Cisnes	10
Los Jagüeles	9
Los Surgentes	27
Mackenna	14
Malena	14
Marcos Juárez	32
Maruil	2
Matorrales	2
Melo	20
Moldes	8
Monte Buey	26
M. los Gauchos	11
Monte Maíz	15
Morrisón	15
Morteros	4
Noetinger	23
Olaeta	2
Oliva	5
Oncativo	3
Ordóñez	10
Pacheco Melo	14
Pascanas	12
Paunero	5
Pavín	10
Pegasano	6
Pilar	4
Piquillín	4
Pizarro	5
Porteña	6
Posse	14
Pozo del Molle	10
P. del Agua	12
Q. Herrado	14
Río Bamba	14
Río Cuarto	8
Río Seco	1
Río Segundo	1
Rosales	17
R. D. Guzmán	17
Salguero	13
S. S. María	2
San Basilio	13
San Francisco	14
San Joaquín	17
San Marcos	17
Sta. Victoria	11
Sarmiento	2
Serrano	27
Suco	11
Temple	1
Ucacha	8
Villa Dolores	2
Villa María	5
Villa Moderna	3
Villa Rosario	2
* Valeria	32
Wáshington	1
Watt	5
Yacanto	5

SAN LUIS

Alzogaray	3
Bagual	7
Batavia	2
B. Esperanza	18
Concarán	5
Daract	3
Naschel	7
Polledo	2
San Luis	2
Segovia	2
Tilisarao	8
Unión	2
V. Mercedes	5

JUJUY

Calilegua	2
Fraile Pintado	7
Jujuy	7
Ledesma	4
León	2

SALTA

Chicoana	2
Osma	2
Sauzalito	2

CATAMARCA

Catamarca	1
Huillapima	3
Miraflores	5

LA RIOJA

Alpasinche	2
Chilecito	2
La Rioja	7

MENDOZA

Malargüe	3

LA PAMPA

Agustoni	24
Alpachiri	3
Alta Italia	13
Anchorena	7
Anguil	3
Anquilobo	2
A. Peña	7
Arata	16
Atreuco	3
Bœuf	15
Caleufú	5
Catriló	17
Ceballos	27
Cereales	7
Colonia Barón	19
Conhello	6
Doblas	6
E. Castex	15
E. Martini	27
Epu-Pel	5
Falucho	4
Gral. Acha	5
Gral. Campos	4
Guatraché	1
Hidalgo	6
Ing. Luiggi	16
Int. Alvear	21
Jardón	4
La Gloria	10
La Maruja	16
Larroudé	17
Lonquimay	18
Macachín	5
Mayer	28
Metileo	8
Ojeda	8
Pico	11
Pichi Huinca	8
Quehué	2
Quemú - Quemú	8
Quetrequén	2
Realicó	7
Relmo	4
Remecó	6
Rolón	5
Rucarelo	5
Santa Rosa	5
Sarah	10
Simpson	3
Speluzzi	4
T. G. H. Lagos	11
Toay	5
Trebolares	15
Trenel	19
Unanue	5
Uriburu	3
Utracán	4
Van Praet	8
Vértiz	6
Victorica	1
Winifreda	12

CHACO

Cacuí	44
C. Largo	5
* Cap. Solari	15
Cardoso	48
Colonia Basail	77
Col. Castelli	26
Col. Benítez	33
Col. Zapallar	34
C. del Bermejo	2
Corzuela	2
Cotelai	48
Charadai	5
F. Aguilar	31
Gral. Vedia	22
G. Obligado	88
Haumonia	5
Horquilla	5
Kilómetro 117	15
Lag. Blanca	31
* Lapachito	21
La Sábana	4
Las Palmas	25
Machagai	52
Makallé	46
M. Belén	26
Oetling	4
Pres. Roca	21
P. de la Plaza	4
P. R. S. Peña	39
Pto. Bermejo	30
Pto. Vilelas	73
Quitilipí	59
Resistencia	47
Tirol	39
Tres Isletas	35
Velaz	25
Villa Angela	11

FORMOSA

B. las Casas	1
Boedo	12
Formosa	26
Ing. Juárez	1
Lag. Blanca	42
Los Pilagas	3
San Hilario	6

MISIONES

Apóstoles	138
B. Concepción	120
Parada Leis	91
Pindapoy	165
Posadas	146
Pto. Iguazú	93

NEUQUEN

Ramón Castro	2
Zapala	1

RIO NEGRO

Allen	3
Bariloche	275
Cinco Saltos	2
Cipolletti	2
Conesa	3
Cordero	1
Choele-Choél	3
J. de Garay	2
Pichi Mahuida	2
Río Colorado	1
S. Antonio	1
Stefanelli	2

CHUBUT

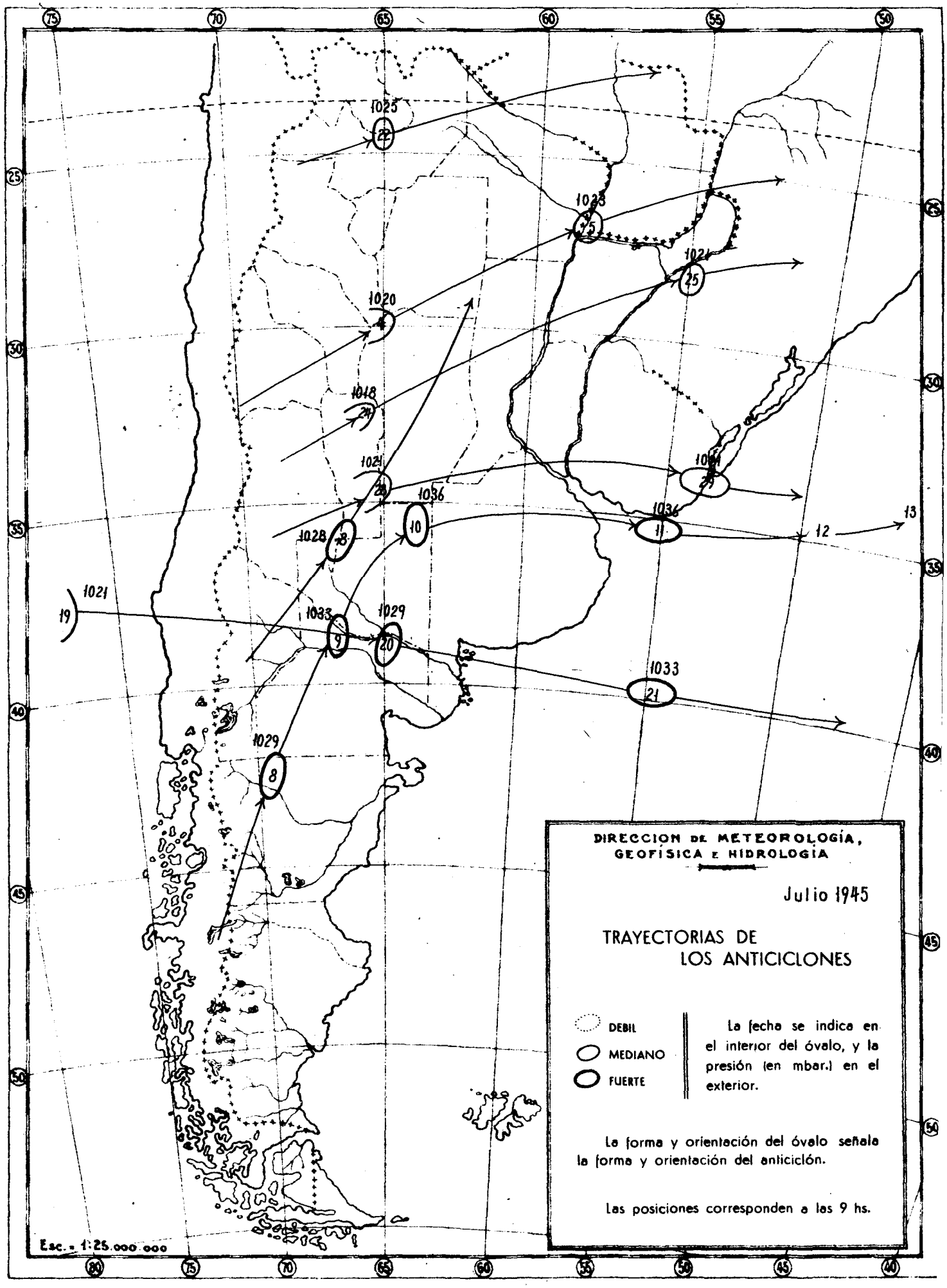
Alto las Plumas	6
C. Rivadavia	12
Esquel	106
Parada K. 163	14
Pto. Madryn	1
Rawson	2
Sarmiento	13
Talleres	7
Trelew	4

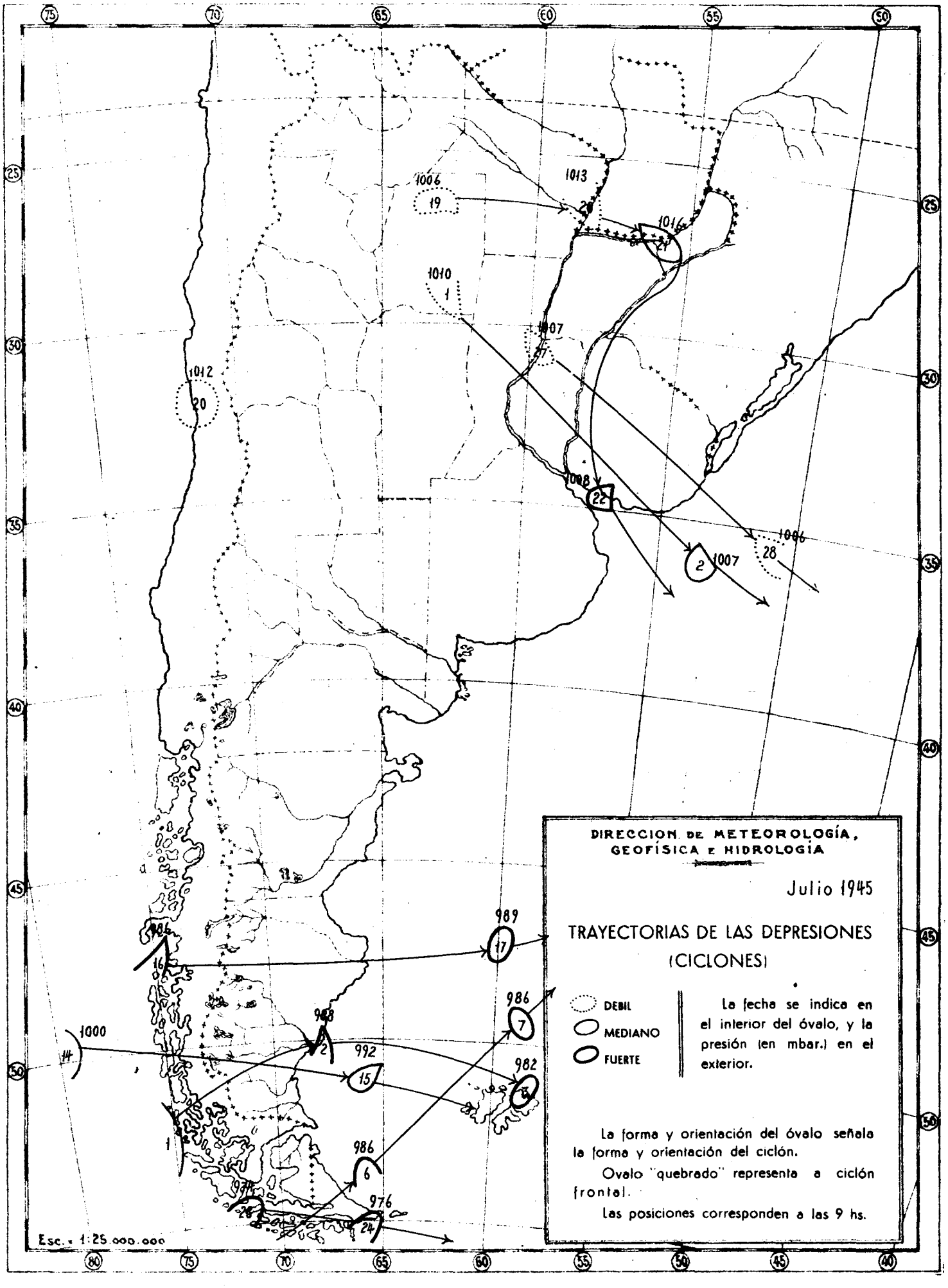
SANTA CRUZ

A. de Biedma	3
Cabo Blanco	11
Cabo Vírgenes	2
Cerro Blanco	4
Jaramillo	3
Las Heras	5
Lago Argentino	4
Pampa Alta	8
Pto. Deseado	8
Río Gallegos	2
San Julián	14
Santa Cruz	9
Tellier	9

T. DEL FUEGO

Ushuaia	29
Isla Laurie	21


1025
22
1023
25
1021
25
1020
1018
24
1021
28
1036
10
1028
28
1036
11
12
13
1021
19
1033
9
1029
20
1033
21
1029
8
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. - 1:25.000.000



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Julio 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

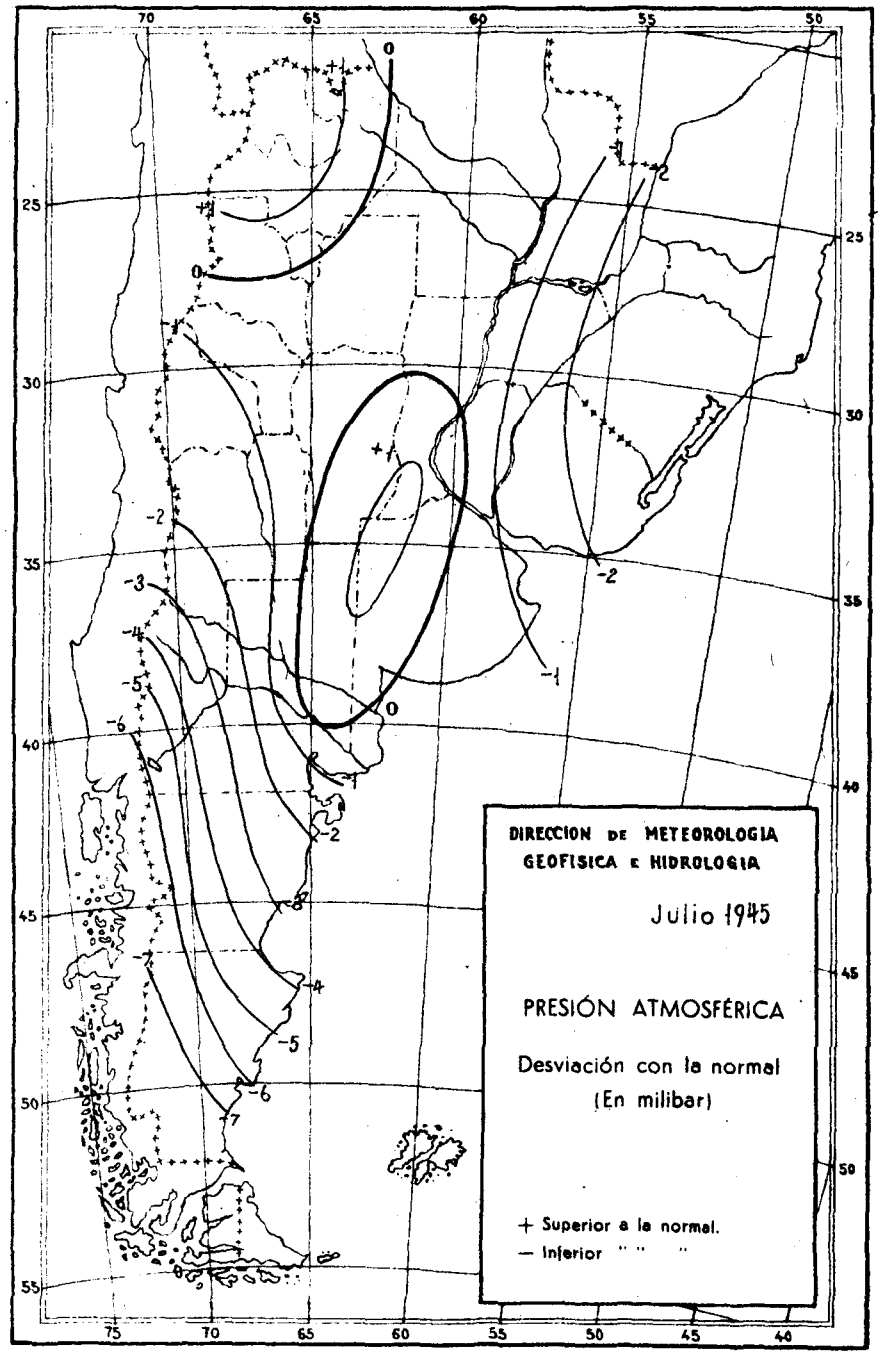
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

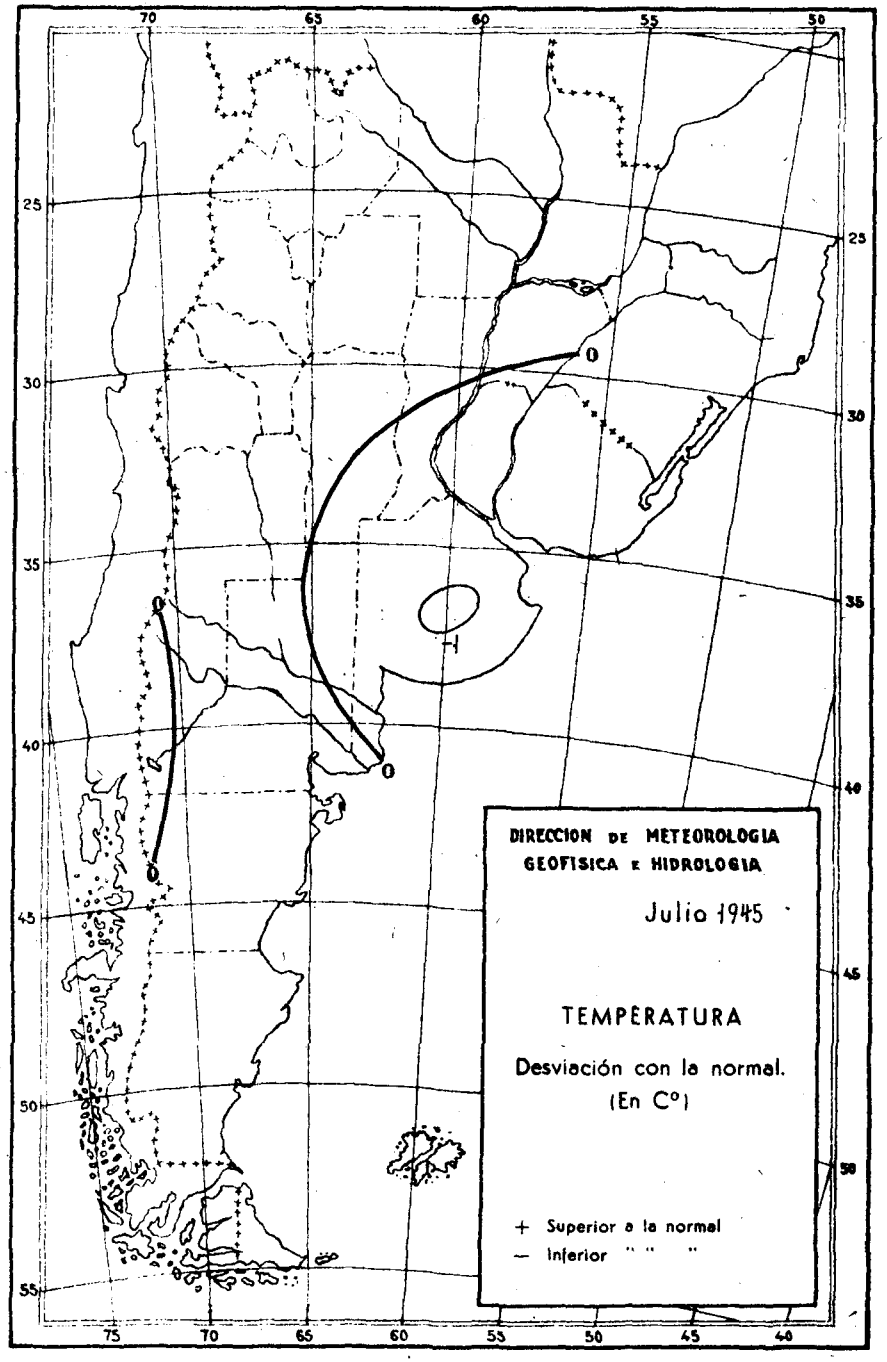
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

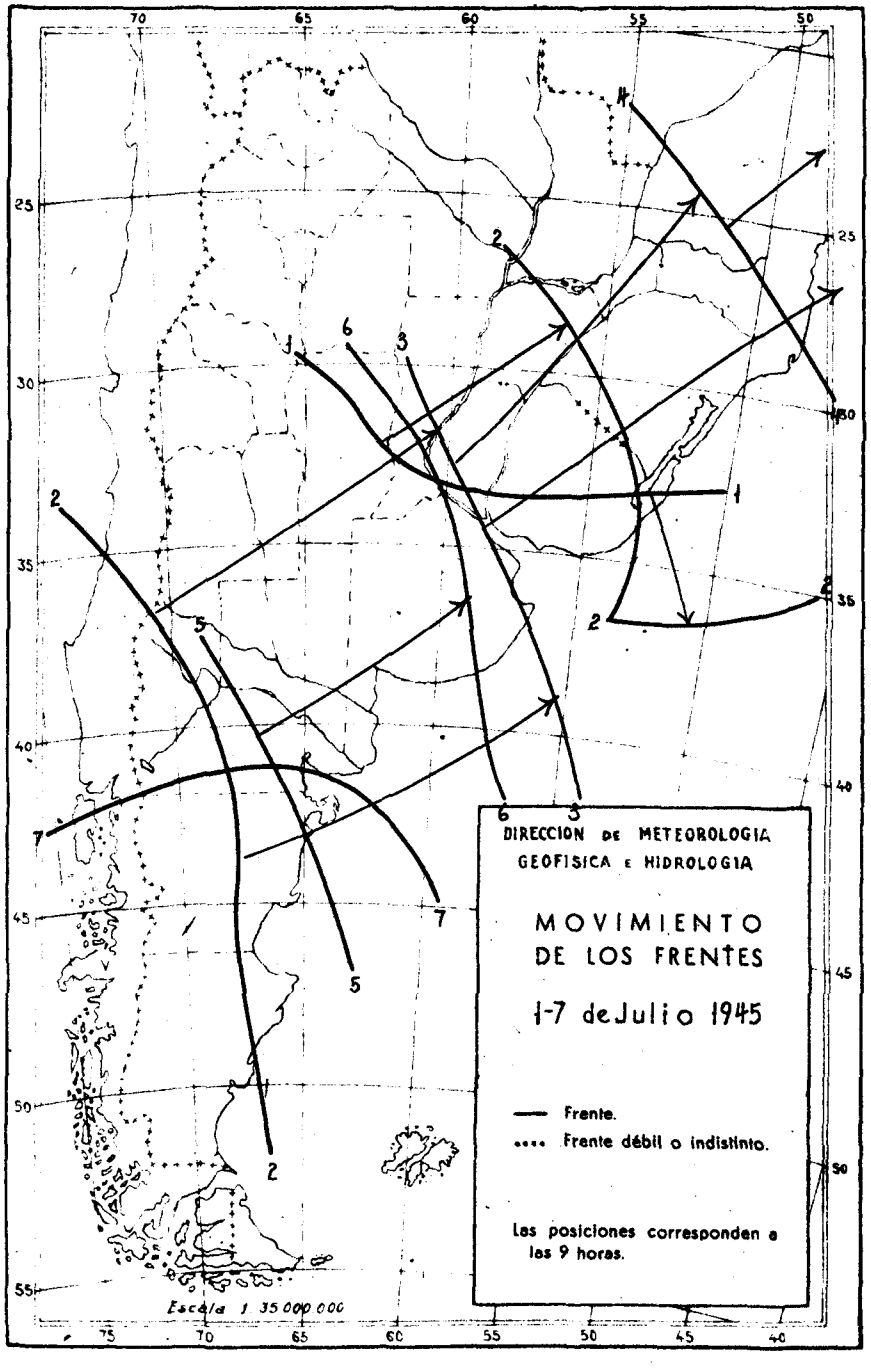
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

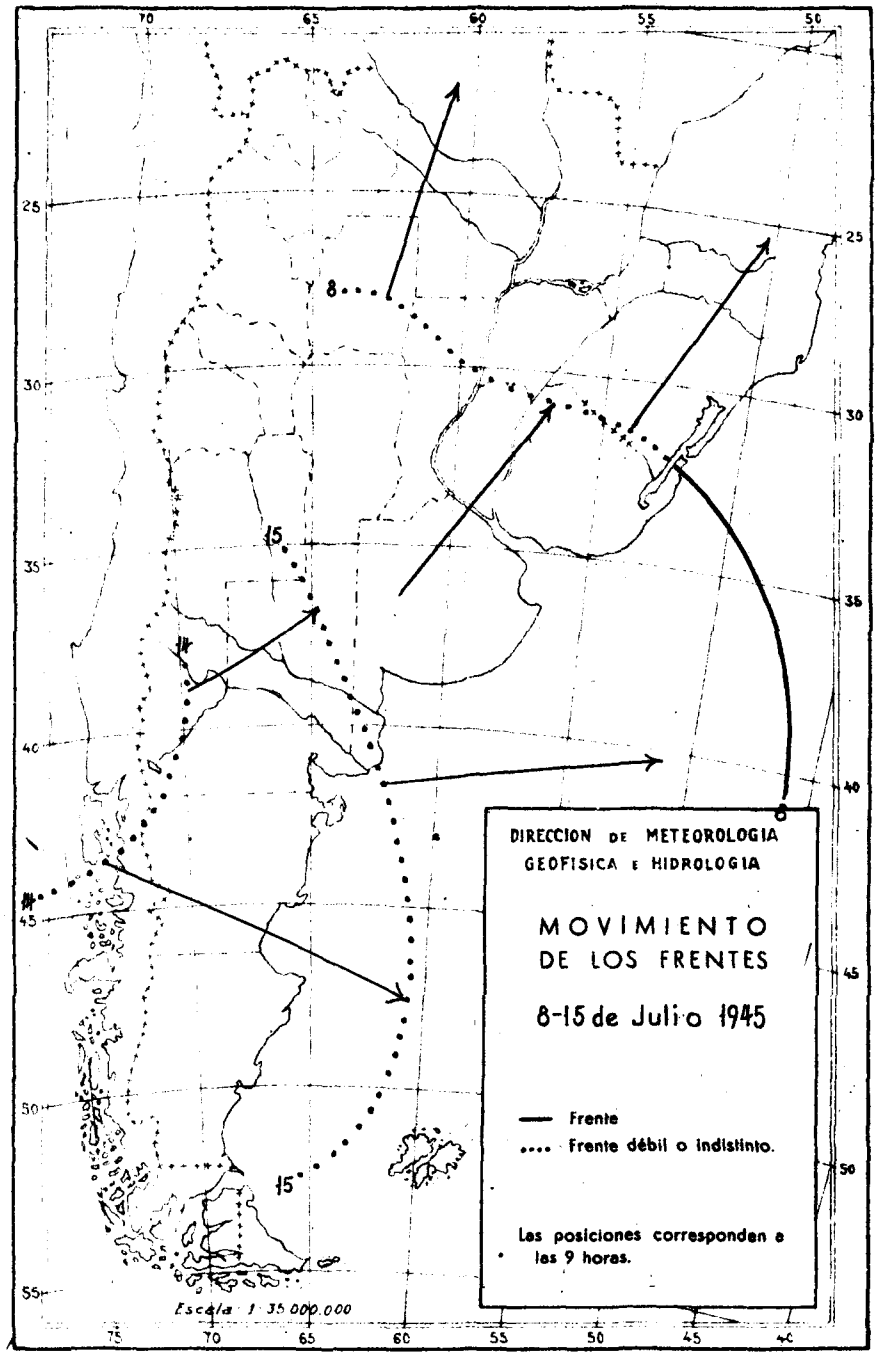
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

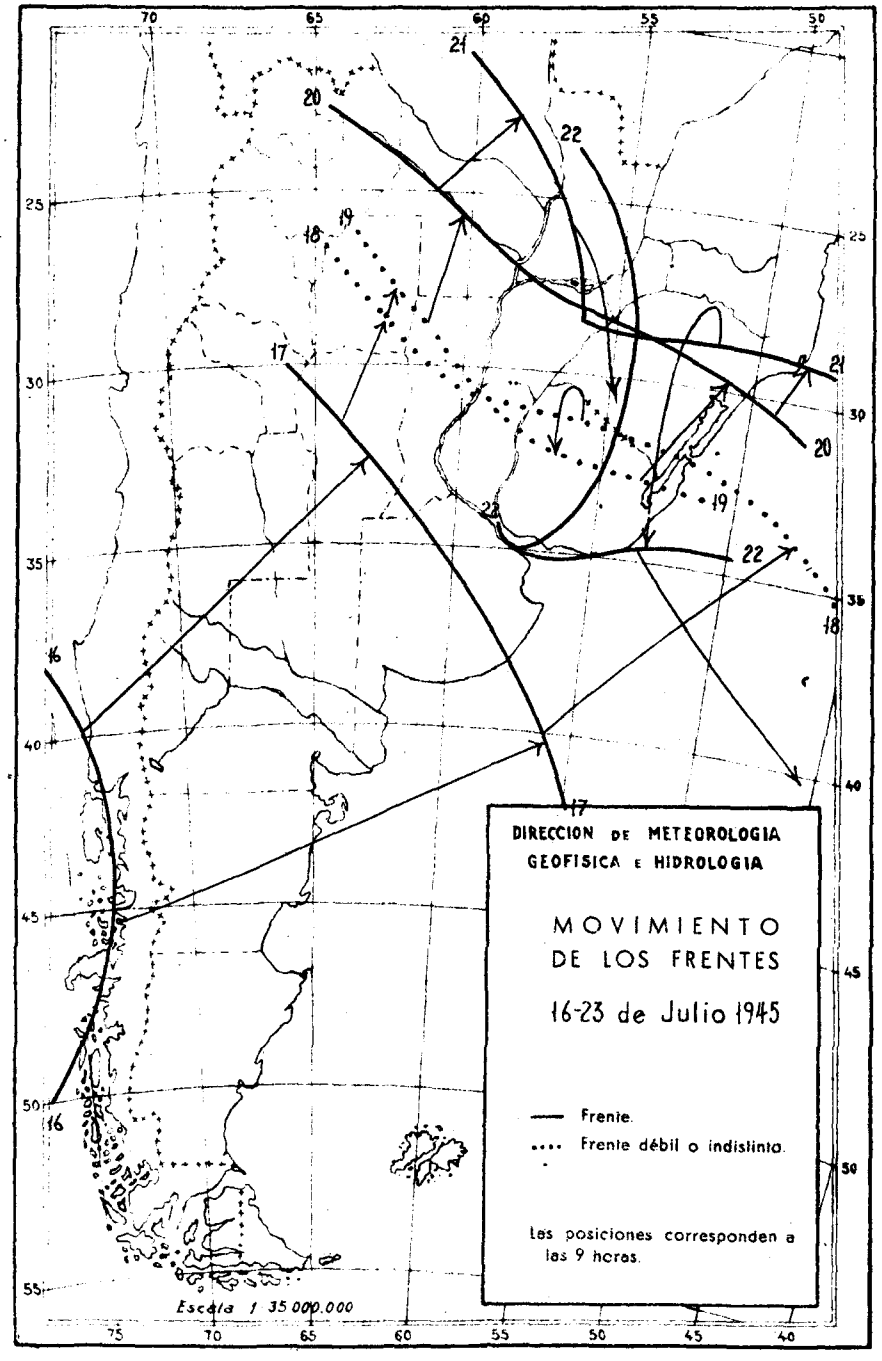
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

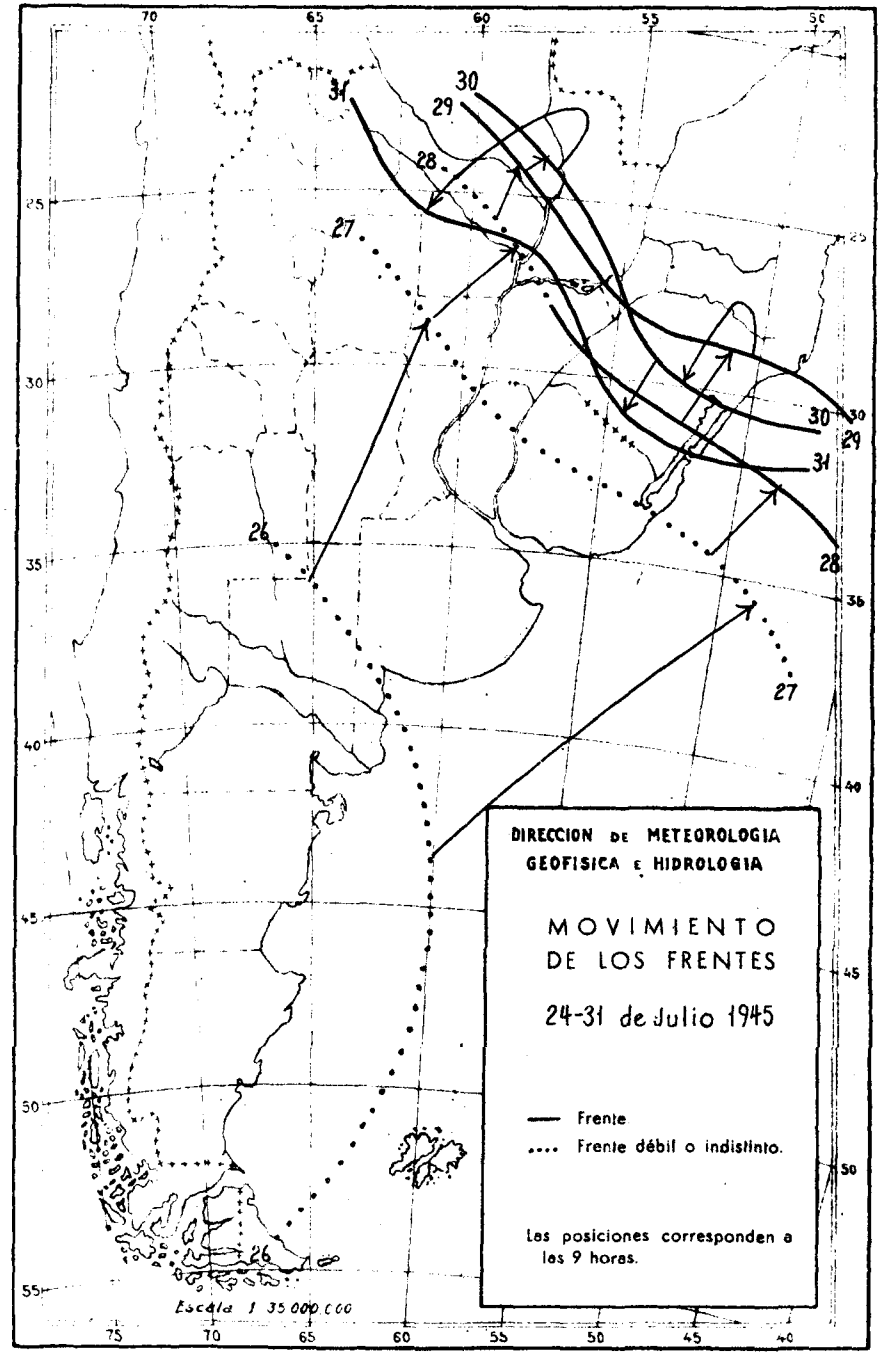

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-7 de Julio 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 35 000 000

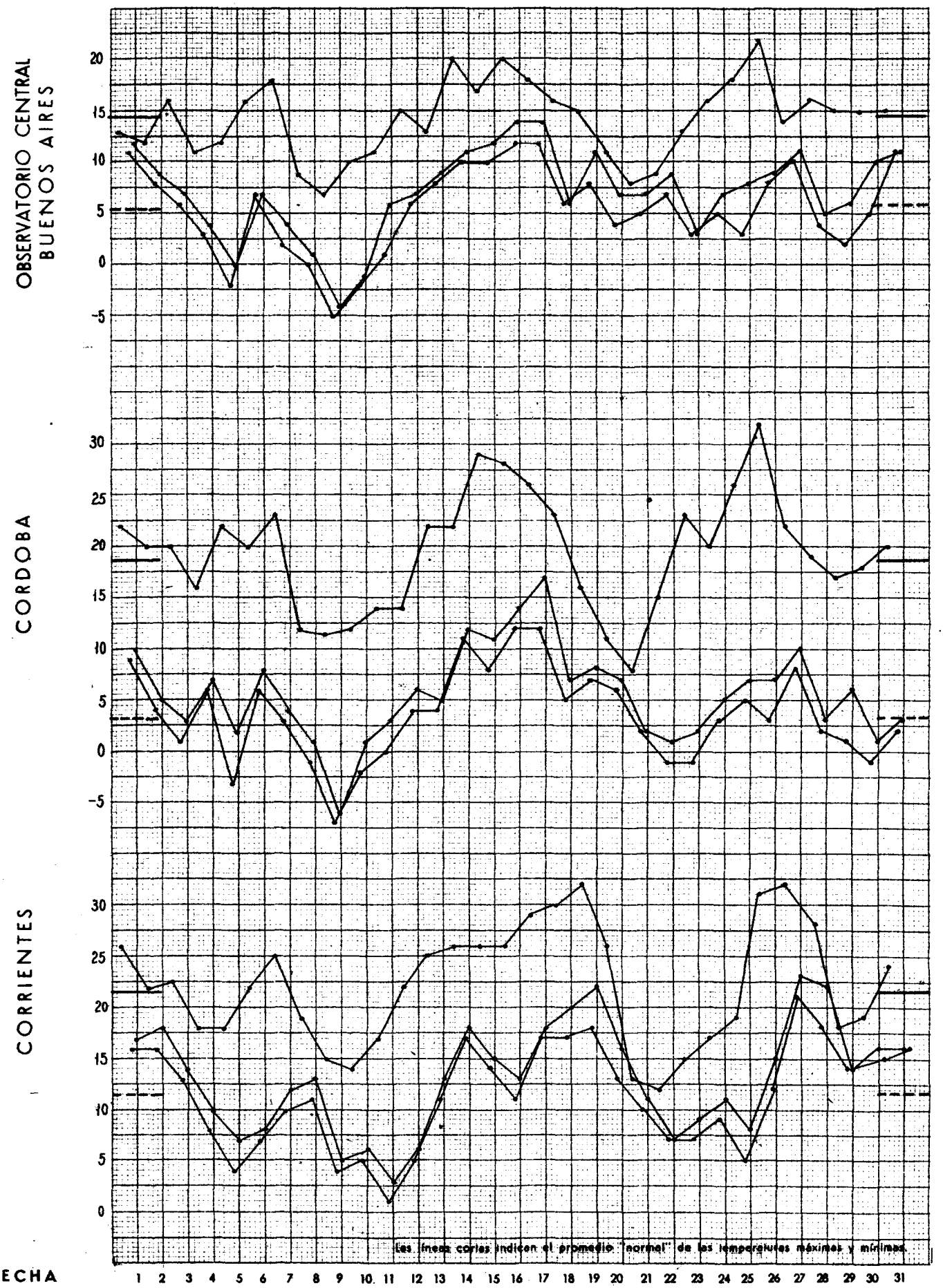

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
8-15 de Julio 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 35 000 000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
16-23 de Julio 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
24-31 de Julio 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 35.000.000

Julio 1945

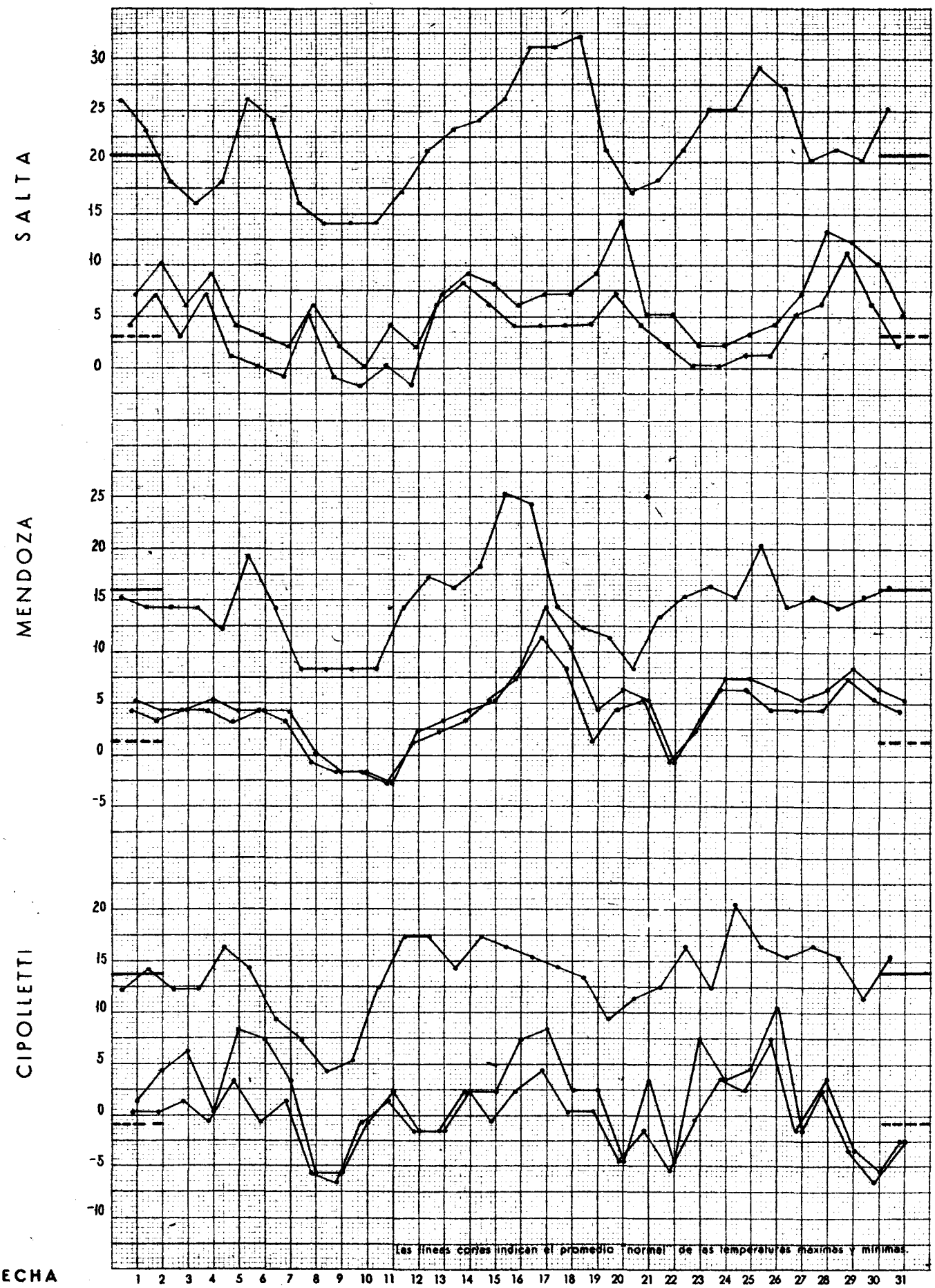
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS — MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

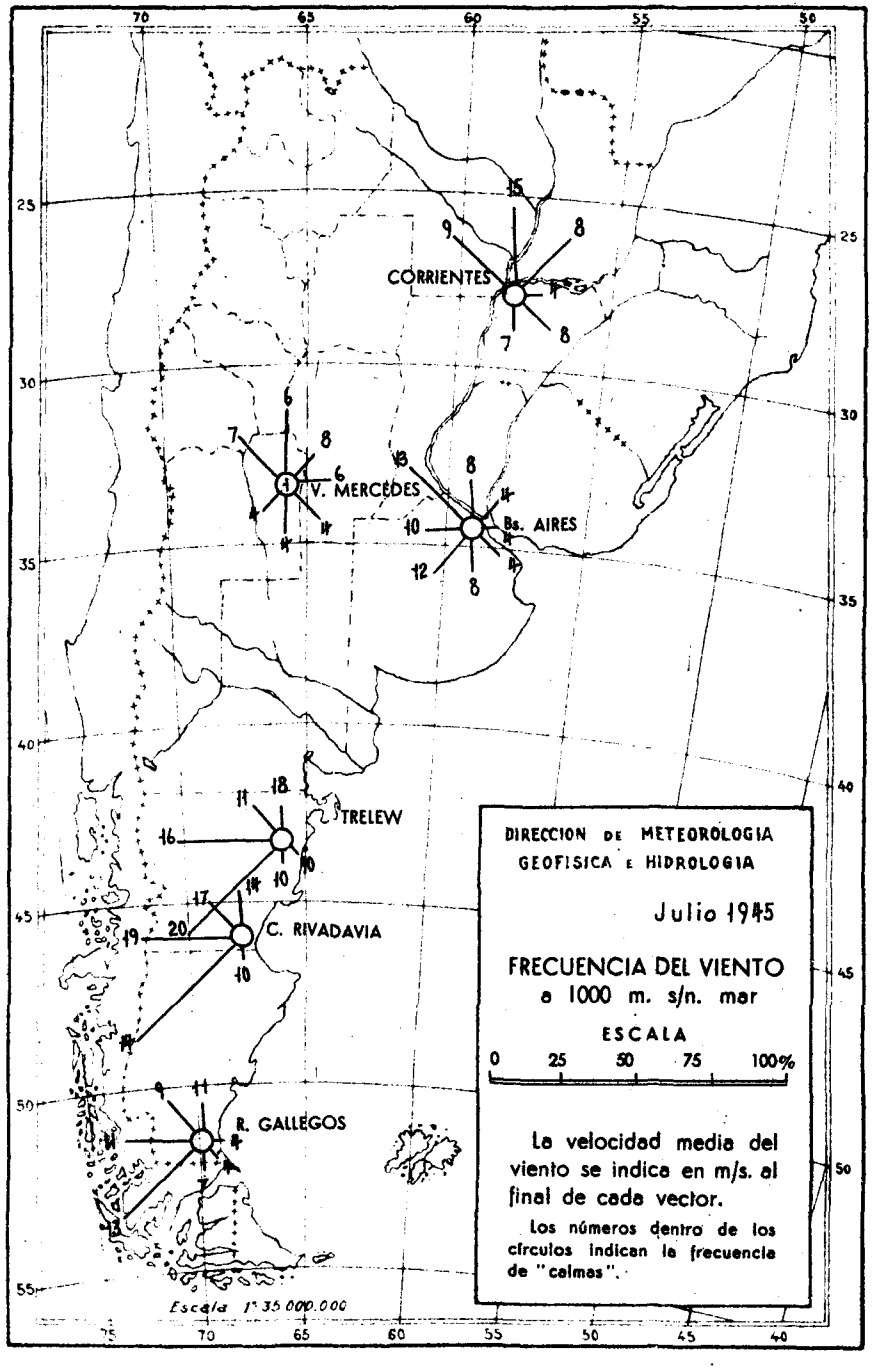


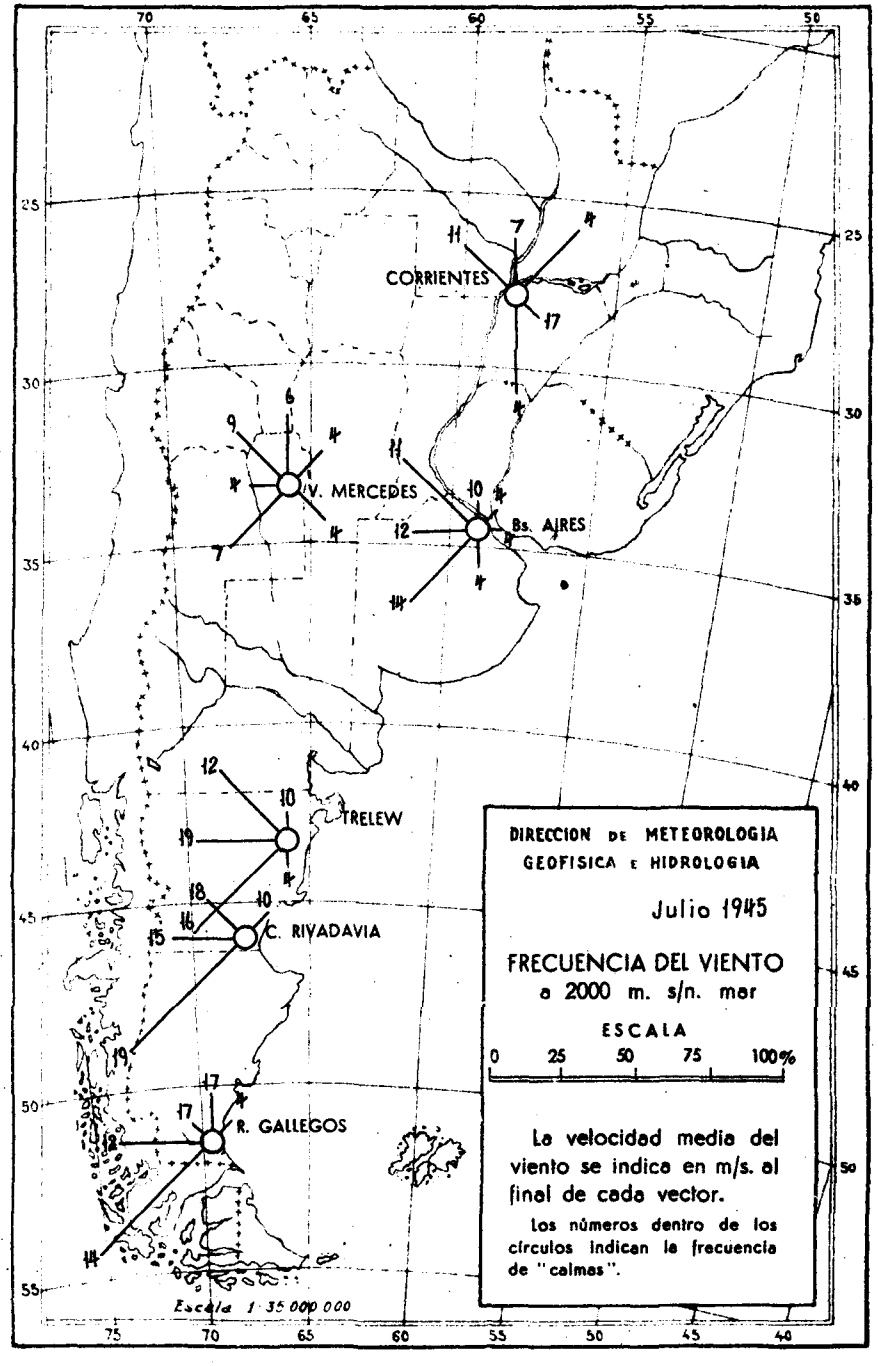
Julio 1945

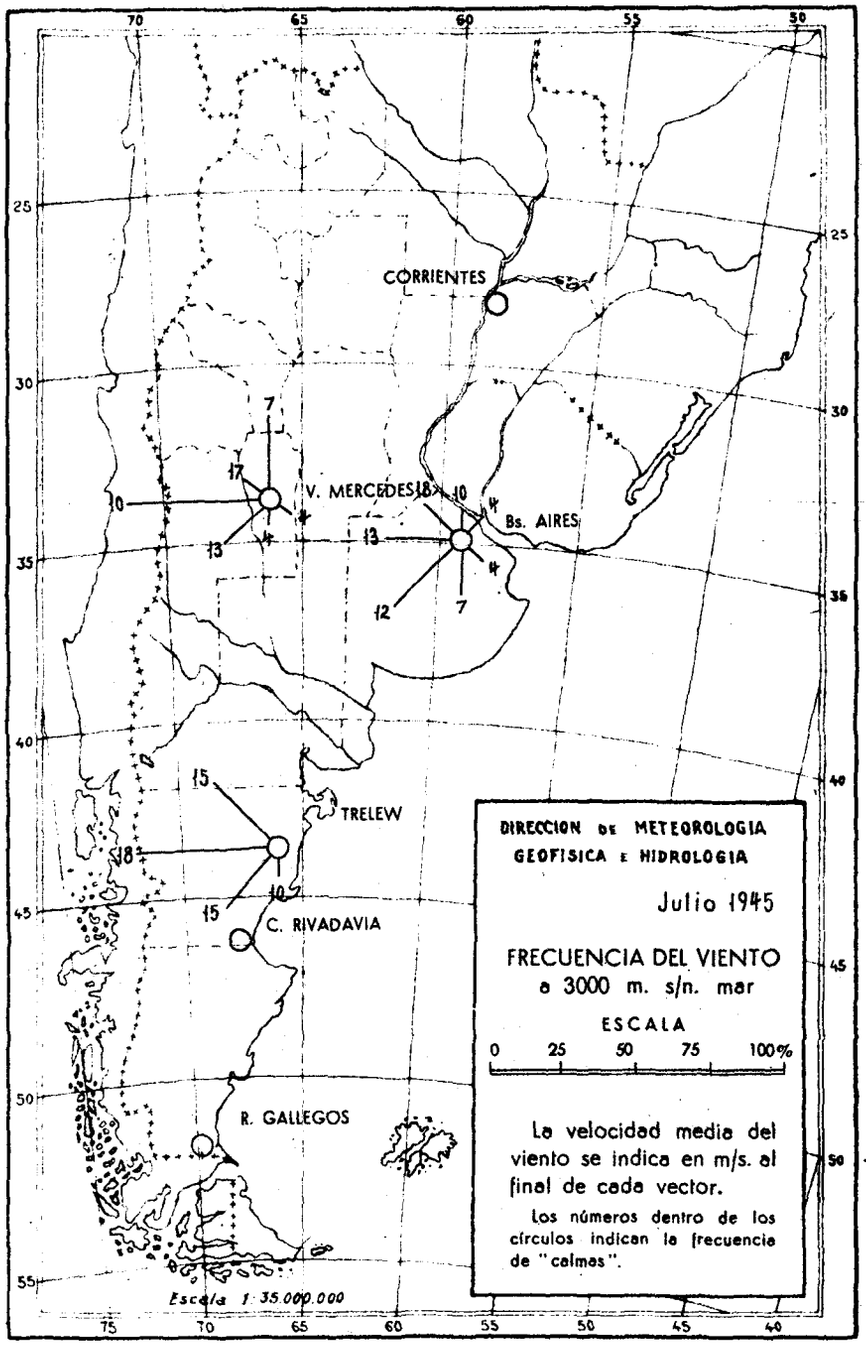
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

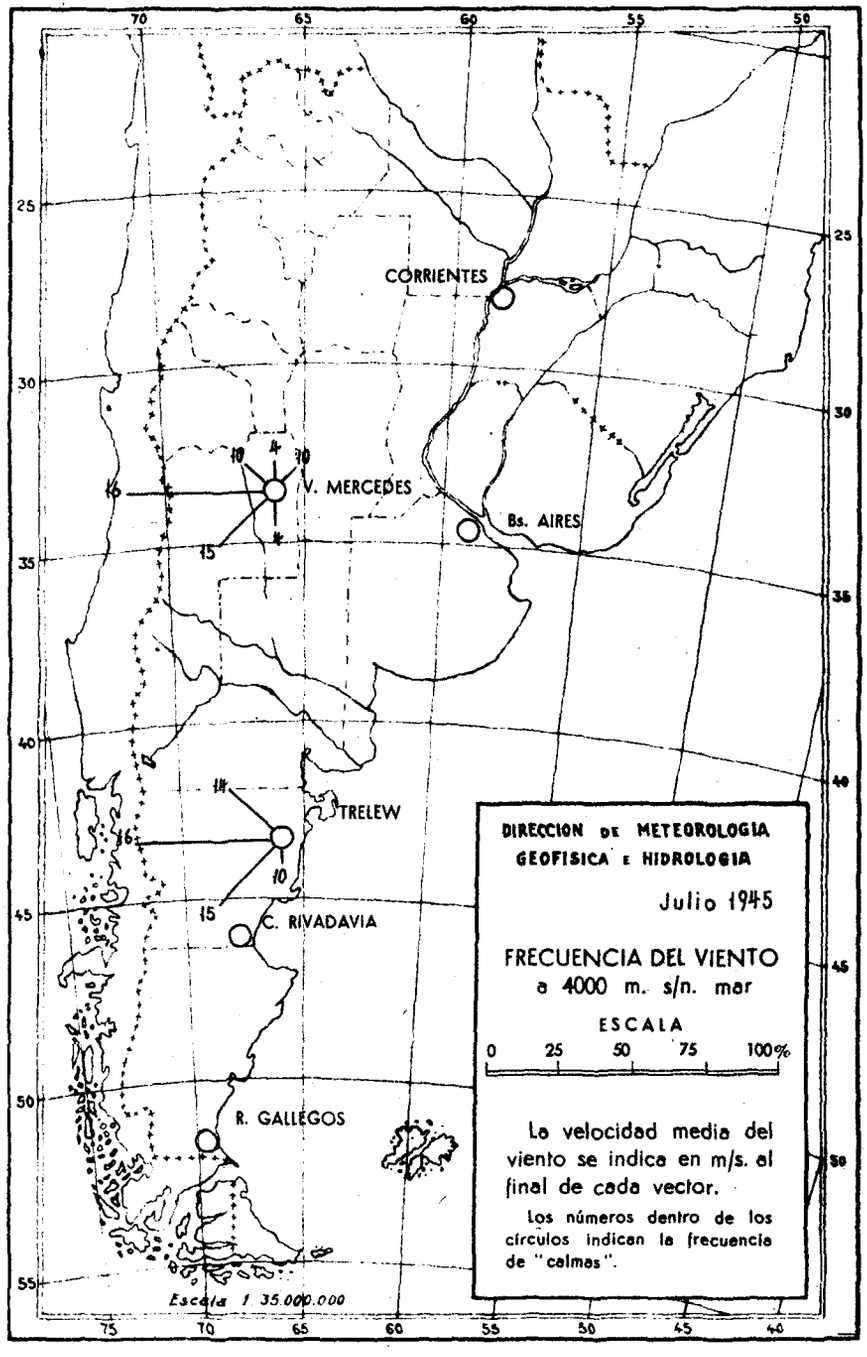
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Julio 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

24175 - 1.500 - 945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

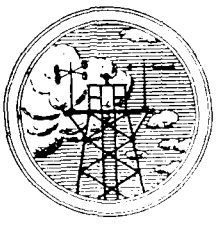
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

AGOSTO 1945

Serie G — Volumen N° 5 — Fascículo N° 7



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE AGOSTO DE 1945

EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1** aire tropical cubre el norte del país, mientras que sobre la zona central se ha establecido una corriente de aire polar retrógrado.

Reina tiempo bueno en las provincias, con excepción del sur de Buenos Aires, donde el cielo está nublado y se registran algunas lluvias ligeras, precediendo un frente frío que se desplaza desde el oeste.

Asimismo, se registran lluvias aisladas en el sur de la Patagonia, como consecuencia del paso de una depresión.

Por la mañana del día **2** el frente citado se halla sobre el oeste de Buenos Aires, sudeste de Entre Ríos, y norte de Santa Fe y de Santiago del Estero, en rápido movimiento hacia el nordeste; por la noche de este mismo día se halla ya sobre el extremo nordeste del país. En su desplazamiento sobre el territorio, este frente ocasiona lluvias y algunas tormentas eléctricas en Buenos Aires y región del litoral, y un descenso general de temperatura, particularmente en el norte del país.

Durante los días **3, 4, 5** y **6** reina tiempo bueno en todas las provincias y la temperatura asciende progresivamente. Desde el día **4** se establece sobre el litoral la corriente de retroceso del aire polar que es seguido luego de aire tropical. Sobre el centro del litoral se forma por la noche del día **6** un frente caliente que se mueve lentamente hacia el sur. Como consecuencia, se producen los días **7, 8** y **9** lluvias y tormentas eléctricas sobre toda la provincia de Buenos Aires y este de la Pampa.

El citado frente caliente comienza a retroceder hacia el norte por la noche del día **9** actuando como frente frío debido al establecimiento de una corriente del sudoeste, relacionada con un anticiclón que penetra en territorio argentino desde el oeste. El frente se desplaza rápidamente, hallándose por la noche del día **10** sobre el extremo nordeste del país; como consecuencia de su paso, se producen lluvias ligeras a moderadas en el nordeste y este de Buenos Aires y zona litoral, así como un marcado descenso de temperatura en todas las provincias.

Durante los días **11, 12** y **13** reina tiempo bueno en todo el país, registrándose un leve ascenso de temperatura en las provincias y territorios del norte. En las demás provincias, la temperatura no experimenta mayores variantes, debido al establecimiento de una corriente de aire polar fresco del sector este.

Por la mañana del día **14** un frente caliente se halla sobre el norte del país, y se desplaza con rapidez hacia el sur, seguido de aire tropical relativamente seco. Por la noche del mismo día, el citado frente se encuentra sobre el extremo sur del litoral y centro de Córdoba ya prácticamente estacionario. Durante los días **15, 16** y **17** el frente permanece sobre el sur del litoral experimentando pequeños desplazamientos hacia el norte y hacia el sur, produciéndose chaparrones y tormentas eléctricas sobre todo el sur del litoral y este de Buenos Aires. Por la noche del día **17** se forma una onda en dicho frente sobre el nordeste de Buenos Aires, que se desplaza en dirección sudeste.

El tiempo mejora rápidamente en el sur del litoral y este de Buenos Aires, mientras que en el centro y norte del litoral se registran algunos chaparrones que persisten por la mañana del día **18** sobre el extremo norte del mismo.

Los días **19, 20** y **21** reina tiempo bueno en general en las provincias, iniciándose este último día la corriente de retroceso del aire polar sobre Buenos Aires, centro y sur del litoral y sur de la zona central, comenzando a formarse un frente sobre esta última región.

Este frente se pone en movimiento hacia el nordeste el día **22,** registrándose a su paso algunos chaparrones en puntos aislados de la provincia de Buenos Aires y extremos sur de Entre Ríos y Santa Fe estacionándose sobre estas dos últimas regiones.

Los días **23** y **24** se producen chaparrones y tormentas eléctricas aisladas en el aire tropical que ha seguido a la corriente de aire polar retrógrado mencionada anteriormente y que se extiende sobre todo el norte del país y por el litoral.

Asimismo, en estos dos últimos días se registran lloviznas débiles en las zonas serranas de Córdoba y San Luis.

Como consecuencia de la intensificación de la corriente de aire tropical proveniente del nordeste, el frente retrocede hacia el norte de la provincia de Buenos Aires y región serrana de Córdoba por la noche del **24.** La actividad frontal se intensifica, y por la mañana del día **25** la zona de lluvias y tormentas eléctricas se extiende sobre el sur del litoral, Buenos Aires, La Pampa y este de Río Negro. Por la tarde del mismo día se forma una onda en el frente sobre el nordeste de Buenos Aires, que se desplaza hacia el sector este conjuntamente con la zona de precipitaciones. El frente frío de esta onda produce el día **26,** en su paso sobre la región litoral, un marcado descenso de temperatura y algunos chaparrones en el este de Formosa. En este mismo día se desplaza sobre la Patagonia un frente frío, trasladándose con relativa rapidez hacia el nordeste. Asociadas con el paso del mismo se registran precipitaciones que adquieren intensidad en el sur de Neuquén y oeste de Río Negro y Chubut.

El día **27** por la mañana el frente se halla sobre el este de Buenos Aires, sudoeste de Entre Ríos y centro de Santa Fe, continuando su movimiento hacia el nordeste con velocidad decreciente y terminando por estacionarse por la noche de este mismo día sobre el norte del litoral. En su recorrido del día **27** el frente sólo ha producido en su paso algunas lluvias ligeras en el sur de Buenos Aires durante las primeras horas de la mañana.

El día **28** el frente retrocede hacia el sur actuando como frente caliente y ocasionando algunos chaparrones y tormentas eléctricas en el sur de Entre Ríos y extremo nordeste de Buenos Aires. Ante un nuevo empuje desde el sudoeste, relacionado con la entrada en el territorio de un anticiclón de regular intensidad, el citado frente se pone nuevamente en movimiento hacia el nordeste por la mañana del día **29** con velocidad moderada que disminuye paulatinamente, trasladándose los días **30** y **31** muy lentamente y alcanzando en este último día el extremo nordeste del litoral. En todo el norte del país, incluyendo el centro del litoral y Córdoba, el paso de este frente ha sido seguido por un descenso de temperatura de unos diez grados en general, llegando en el norte del litoral hasta quince grados.

Siguiendo asimismo al paso del dicho frente, se produjeron los días **30** y **31** chaparrones y tormentas eléctricas en el centro y norte de la región litoral.

Anticiclones. — Un número crecido de anticiclones cruzaron el territorio, provenientes casi todos directamente desde el oeste.

No se registró la presencia de ninguno de los anticiclones muy fuertes que provienen del sudsudoeste.

Depresiones. — El número de depresiones barométricas fué relativamente grande, tanto las depresiones frontales del litoral como los ciclones del sur. Estos últimos fueron bastantes numerosos y las trayectorias se registraron mucho más al norte que habitualmente. Dicha característica se manifestaba, también en forma evidente, los meses anteriores (julio, mayo, abril y febrero).

Presión atmosférica. — En casi todo el país la presión media fué considerablemente inferior a la normal, siendo la diferencia de 3 a 5 mb. en el sur y oeste de la Patagonia, en la zona central y en el norte del litoral.

Temperatura. — En todas las provincias y en el este de la Patagonia la temperatura media fué bastante elevada, alcanzando la diferencia de 4 a 6° en el norte del país.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días en las que se registró la presencia de las diversas masas de aire.

MASAS DE AIRE

LUGAR	ATc	ATm	APtc	APtm	APrc	APrm	APc	APm
Corrientes	14	1	3	3	0	0	8	2
Salta	8	0	6	1	0	0	16	0
Concordia	6	5	2	2	5	1	7	3
Córdoba	1	0	5	2	5	1	16	1
Capital Federal	0	3	0	3	5	2	12	6
Mar del Plata	0	1	0	2	4	5	14	5
Mendoza	0	0	5	0	0	0	25	1
Bahía Blanca	0	0	0	0	8	3	18	2
Cipolletti	0	0	0	0	3	0	28	0

Como se ve, hubo en el norte del país preponderancia relativa de aire tropical, explicándose así la temperatura elevada. El aire polar que varias veces irrumpió sobre las provincias era relativamente caliente, pues provenía frecuentemente del oestesudoeste.

Precipitaciones. — La cantidad de precipitación fué relativamente abundante en varias zonas de Buenos Aires y este del litoral, como también en el extremo nordeste de Córdoba y zonas adyacentes de Santiago del Estero y de Santa Fe. Precipitación abundante hubo también en la Patagonia, especialmente en las zonas serranas del noroeste.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

AGOSTO DE 1945

DIA							
1	45352	56300	08246	13211	3...9	40049	01300
	45377	57000	08351	16710	33..8	52258	14300
	45393	58500	08244	15209	3...9	70029	55103
	45427	64900	32301	08712	34203	22803	14110
	45404	59706	04246	12108	3...9	60049	55815
	45428	63406	02502	00612	34215	23715	14300
	45360	56312	10145	12110	33..8	41248	14402
	45415	61012	30408	06409	3...9	60049	55613
	45420	62512	32402	05611	33297	32826	14603
	45411	61518	02503	03613	332.8	24127	14913
	45425	62218	32603	98610	35..8	60048	55832
2	55402	60000	02503	04613	36278	24127	14103
	55436	63500	30602	94809	35265	60025	55613
	55397	59106	02422	06513	335.8	13857	14900
	55449	65006	20200	97809	30000	62810	55413
	55361	56412	04546	00312	631.9	3464.	
	55387	58112	04309	05612	34578	23147	55287
	55456	66512	20301	..807	35404	30024	55330
	55457	67212	24401	10906	62362	71400	
	55510	68512	30601	..7..	67464	8000.	
	55372	56518	45467	99311	64298	3515.	
	55380	57118	12304	00611	3320.	4434.	14933
	55452	65818	22401	14910	62323	21105	
3	65369	56600	...04	99610	33277	34447	14300
	65379	57200	17663	98710	65448	4514.	
	65511	68000	63929	92806	6778.	0590.	
	65356	56506	18628	97613	33207	25597	84813
	65352	56512	18815	98508	33297	64697	50307
	65385	57612	53703	02607	68578	6519.	
	65430	63012	21302	10809	62255	41511	
	65387	58018	51801	05708	68574	65120	
	65391	58618	.....	08809	30154	47404	13809
	65425	61918	.....	06810	62324	31628	
	65456	66718	32602	91712	353.7	20024	15811
4	75391	60200	02201	09808	35002	65402	14803
	75396	58700	28100	08807	65500	65110	
	75451	65100	30702	..712	353.6	60024	15305
	75352	56706	24501	13809	30101	72600	28300
	75384	57206	20301	08909	352.4	44413	53300
	75388	59006	...02	09808	38..6	65426	24301
	75441	63806	30501	99712	35004	20024	15317
	75360	56412	25401	15810	34.44	52623	48307
	75384	57612	18302	11808	34296	84514	14313
	75391	58012	20202	09910	35085	44514	54308
	75402	59512	24202	09811	64645	21212	
	75410	60312	24302	07911	65666	35119	
	75430	62612	24402	05810	352.6	40024	
	75372	56618	27402	12712	30065	22320	57609
	75376	56818	28302	13813	34006	24326	14304
	75398	58818	22202	10910	35165	33514	54804
	75398	58818	24202	11810	65625	21128	
	75419	61318	22203	09810	352.8	62624	15109
	75418	61218	55402	07.11	6..67	.1.29	
5	15353	56300	32300	16811	30000	32800	43000
	15365	56400	30501	14810	30011	54700	
	15383	57400	30301	07710	34003	52313	57506
	15406	59700	10101	07809	35084	63513	54812
	15409	60100	06203	07810	352.8	62625	15207
	15424	62000	22152	06609	65578	4502.	
	15363	56406	30400	14811	30000	33800	44907
	15392	58406	30501	07811	38004	33714	58010
	15398	58906	30403	06710	352.8	50024	15201
	15415	60606	06203	04809	382.8	31128	54809
	15372	56612	28401	15809	35003	44603	54300
	15373	56712	28505	14710	61328	41217	
	15387	57812	26500	10611	30000	40000	15318
	15401	59312	20500	..811	30000	42300	58407
	15423	61612	20301	09910	37002	31502	54323
	15365	56318	28405	16712	61728	28017	
	15376	56818	...01	17714	3008.	72100	15106
	15381	57218	22400	15711	30000	34600	54405
	15410	60018	20400	15811	30000	33500	54309
	15429	62518	22400	14910	30000	23500	54301
	15449	65018	55600	11909	65600	05000	

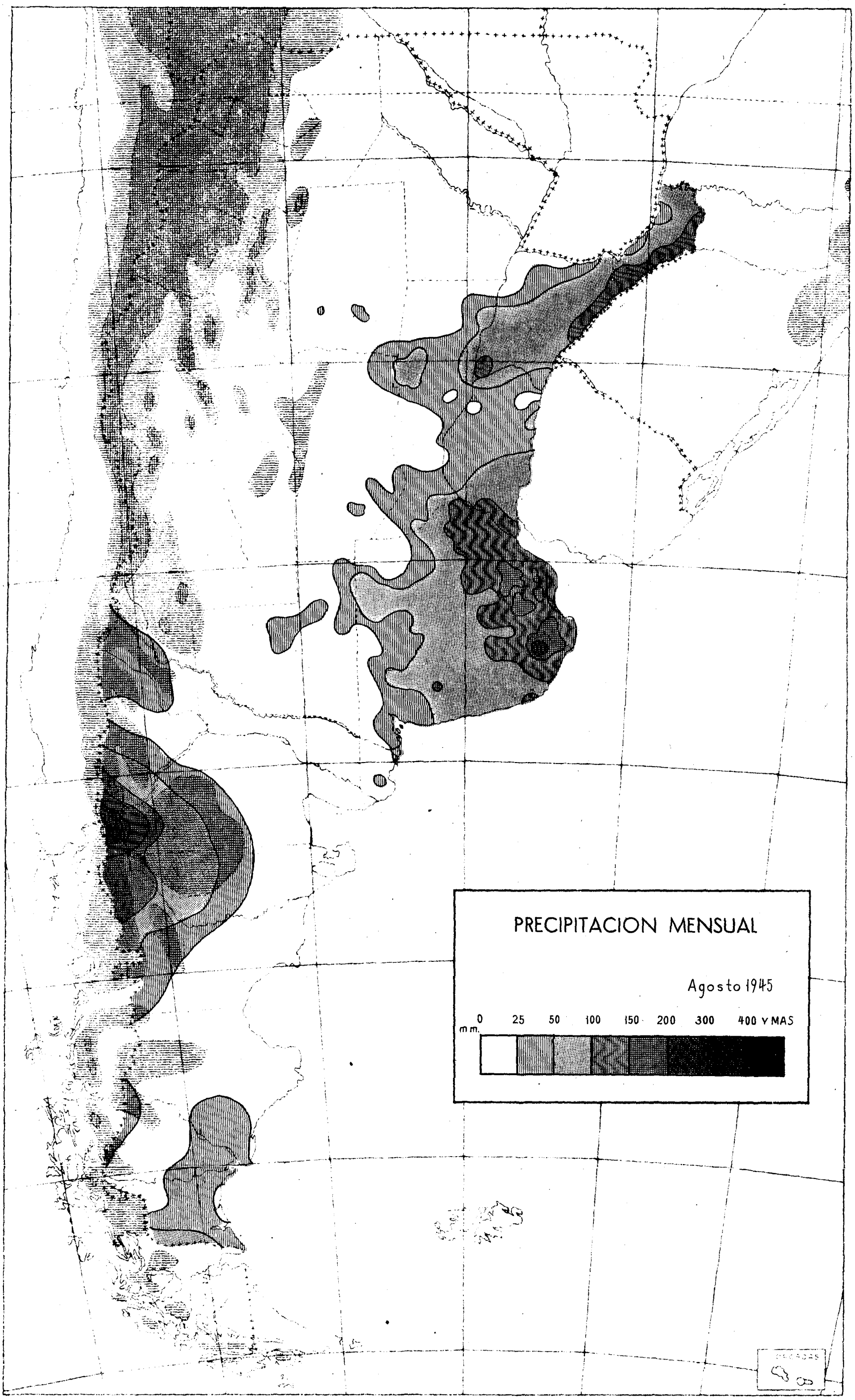
DIA							
6	25388	58000	20201	20809	30702	53500	54309
	25419	61400	20300	20809	30000	63500	54309
	25453	65900	25300	13809	64600	55100	
	25396	58906	24302	23808	30025	63620	54108
	25427	62306	26302	20809	34..5	42515	54001
	25403	59612	26201	25809	34002	42602	54310
	25436	63412	27300	21908	30000	63600	54402
	25445	64418	26301	18910	30041	33600	54813
7	35417	61300	26201	25809	34001	42601	54801
	35426	62206	28401	22809	30012	33700	54809
	35456	66606	27300	14910	30000	22700	53604
	35435	63112	28301	20808	34754	53703	54300
	35452	65712	26401	16808	63623	61108	
	35443	64018	28202	18809	30797	64170	54909
	35445	64718	30401	17809	64624	51108	
	35480	65718	26301	..912	63733	01002	
8	45451	65100	18201	17909	35104	42723	54601
	45455	66706	24201	16909	34001	51601	14801
	45345	57812	04401	16815	30703	34100	24810
	45365	56412	04400	..910	63100	34000	
	45423	62212	06346	18209	651.9	6102.	
	45449	65212	32102	16808	35305	71103	14403
	45352	56518	02400	16815	30000	23100	24601
	45375	56818	04301	16713	63164	15500	
	45415	61218	06202	14709	65166	61620	
	45440	64118	30209	14810	35003	31113	14807
	45450	65118	04200	..809	65100	45500	
9	55359	56800	08401	13813	34003	93203	44903
	55408	60300	06149	13510	651.9	5102.	
	55433	63200	04248	14107	3...9	71149	14001
	55446	64600	02200	14808	30000	61100	14302
	55366	56406	14303	14712	38..8	30028	45305
	55370	56406	10451	14711	38..8	42258	54106
	55424	62106	06249	14106	3....	71145	14201
	55436	63706	02203	13607	35..8	61128	14901
	55455	66506	32200	11808	30000	61800	14807
	55379	57012	04521	11612	362.8	34224	55808
	55380	57112	04462	10612	333.8	53165	54815
	55393	58712	04308	09511	651.9	3104.	
	55402	59512	04308	11511	621.9	2554.	
	55415	61112	08203	10608	35..8	72148	14805
	55429	62812	06104	11607	35..8	71128	14502
	55451	66212	05303	11807	35..8	63128	14300
	55390	58118	04509	04612	382.8	34264	54825
	55391	58018	04522	05612	39..8	35228	54825
	55406	60018	12166	05310	36..8	52248	14511
	55422	62018	10209	08608	352.8	41226	14807
	55453	64318	32151	10608	35..8	62158	14803
10	65398	59000	04248	04111	3...9	32149	14402
	65401	59300	...04	..511	36..8	31468	55608
	65415	61200	20152	06609	35..8	41258	14301
	65407	60306	24403	07609	35..8	44628	14301
	65363	56312	30303	07711	64198	3805.	
	65389	57112	20413	09709	33..8	65528	14312
	65400	59512	24101	07809	37004	64514	14101
	65413	60812	22402	06.10	34707	...2.	5....
	65421	61512	20302	07.09	36705	...2.	1....
	65425	61112	20402	06.09	34015	...2.	5....
	65379	56418	20303	10810	357.8	52124	84104
	65392	58218	24402	09810	34395	14714	14201
	65393	58618	.....	..709	65587	75020	
	65414	60518	22502	08809	31595	6451.	14404
	65423	61718	18501	07810	31002	47402	54200
	65433	63018	22501	05809	34003	70003	55703
	65442	64018	22401	06809	61554	35001	
11	75358	56400	20301	14910	35002	52522	84314
	75407	59700	23300	11809	30000	43500	14307
	75430	62700	22500	08811	30000	24500	54101
	75442	64700	20405	06809	30012	70000	55204
	75352	56906	22300	17910	30000	61600	64103
	75398	58906	28500	11809	30000	44600	14300
	75438	63706	20501	08808	31002	64502	54200

DIA							
	75390	58212	27401	12810	30032	34600	14409
	75405	60912	22401	08711	65521	35005	
	75445	64812	28403	03808	35388	53704	54816
	75381	57118	20301	12814	30043	13500	14805
	75415	61618	24301	04811	64634	35619	
	75453	66018	28402	96809	34005	43725	54832
12	15372	56600	28301	13911	30042	42700	14402
	15422	62600	28403	00713	65668	15620	
	15363	56406	28301	13811	30092	43700	84300
	15354	56412	31301	14812	30084	43700	84407
	15453	66018	22601	07810	37003	40003	15311
13	25444	64600	22600	13809	30000	65200	15314
	25433	13406	22500	17808	30000	75200	15309
	25372	56612	20301	24907	65413	74101	
	25423	62012	24500	21810	30000	65300	15311
	25454	66412	24401	17809	64254	31201	
	25348	57618	08301	24911	30064	51200	24808
	25381	57418	...01	23812	62513	25501	
	25441	60818	26300	20811	30000	64300	15907
	25448	65218	20301	17812	64211	11001	
14	35352	56400	08300	26910	30000	71200	24317
	35390	58200	32201	23810	65444	45009	
	35402	59800	04201	21809	35004	82304	10304
	35363	56406	02300	25909	30000	71800	44807
	35392	58506	28401	23810	35004	62304	15403
	35374	56812	04802	26910	30095	52300	54309
	35388	57312	30202	25808	30065	62310	15308
	35406	60112	32402	20810	65856	5551.	
	35427	62512	32403	17810	62268	3102.	
	35449	64912	02402	10808	35377	52104	14804
	35370	56418	04402	20810	35187	70024	15815
	35413	60918	30403	14710	65858	3561.	
	35422	61718	32403	15.10	6..68	.1.2.	
	35440	63918	32503	08810	342.8	34824	14809
15	45358	56400	06665	18711	38..7	50027	85401
	45394	58600	04503	16810	36..8	64128	54610
	45421	61700	30503	11710	65858	3552.	
	45425	62006	32603	09909	302.8	47820	14404
	45400	59312	32310	..710	63878	3302.	
	45412	60512	32402	11810	30585	63120	54604
	45419	61412	32402	10810	35778	44824	14303
	45426	63212	02402	..7..	34315	12134	011..
	45393	58518	30248	11310	631.9	3102.	
	45410	60418	28402	10810	30205	44820	14902
	45422	61918	22302	08911	30035	42100	54810
	45441	64918	20301	..810	62464	65020	
	45447	64918	10401	08810	64543	35020	
16	55402	59400	24202	12810	34495	52113	14308
	55432	63000	00000	13909	30000	52100	54315
	55451	65200	02101	09808	65523	46205	
	55452	65700	32101	11808	64511	65101	
	55393	58406	00000	15811	30000	34100	14108
	55441	64306	24101	12908	30011	72100	54805
	55367	56312	20309	18709	35203	42503	44317
	55369	56412	20309	18710	62264	38240	
	55384	57512	20301	17810	30083	42500	14308
	55450	65412	28201	10908	34303	42102	54904
	55470	65212	30202	..807	62125	64026	
	55359	56418	14409	17714	63264	28010	
	55364	56418	10300	17813	30000	24100	14806
	55378	57118	...00	17813	30000	22400	54120
	55456	66718	04101	05911	30414	32200	54808
17	65353	56300	08302	17811	30705	53220	44207
	65364	56400	08301	16809	34084	74303	84805
	65387	57900	32202	16809	34305	64414	54910
	65389	58200	28201	17710	34303	42703	54300
	65364	56406	06302	15810	35385	53235	44808
	65395	58806	04102	13809	35..5	64115	54005
	65398	59106	32202	13612	31706	.2813	54923
	65351	57312	06361	09711	38..8	53628	74814
	65404	59812	32303	09810	352.8	54825	54622
	65406	60112	30203	11711	34378	32827	54913
	65450	65412	26401	00809	65164	41129	
	65383	57518	04403	09710	35278	43227	54810

DIA							
	65412	60618	32202	05810	35187	44814	54803
	65415	61818	32302	..712	33115	24714	54820
	65443	64418	00001	00811	62154	21001	
18	75420	61700	28302	03810	355.6	64725	54602
	75434	62400	24302	03611	34265	33315	64604
	75438	63600	...02	01809	62145	4102.	
	75428	62606	22502	02809	352.5	64514	54203
	75455	66106	27402	00908	38..6	73726	14803
	75370	56412	20400	11.09	30000	...0.	5....
	75422	61912	22701	05809	67563	41120	
	75427	64812	24501	..7..	34212	44601	74303
	75434	63412	22501	04809	34103	64512	54302
	75448	64812	24602	02908	341.5	64614	14310
	75381	57318	24400	10811	30000	50000	55903
	75409	60218	24500	06810	30000	46600	53803
	75414	61018	22701	05810	67643	31001	
	75440	63818	20601	03910	30032	44580	14307
	75442	64118	20401	02910	34013	44503	53301
19	15391	58400	22300	12909	30000	70000	55203
	15407	60200	...00	09910	65600	41200	
	15415	60900	22402	10811	35..6	34616	54311
	15431	62600	22300	09909	30000	54500	14313
	15450	64900	22301	07810	34002	74512	54105
	15401	59606	26301	12810	30012	70000	55307
	15422	61606	20300	13909	30000	63500	14309
	15423	61806	22400	11810	30000	44500	54301
	15362	56412	24302	19811	63627	34016	
	15392	58512	24501	16810	64654	41202	
	15412	60512	22301	159..	30043	32500	14313
	15412	60712	24301	14810	30053	40000	55209
	15428	62712	21301	14809	34002	53502	54310
	15372	56618	16101	19812	61423	25015	
	15382	57418	20201	17811	63541	21000	
	15403	59518	24201	17911	30052	62600	14304
	15422	61918	24301	14810	30053	60000	55601
	15436	63618	23201	15809	35394	53514	54301
	15442	65118	...01	..812	30803	33300	08...
	15445	65018	20301	16713	34001	21501	54107
20	25375	56800	12101	20810	62353	41100	
	25396	58500	28100	20909	30000	62500	14309
	25434	63100	28201	17808	30064	70010	55209
	25442	65100	02100	15707	30000	70000	00117
	25385	57706	00000	21909	30000	62500	14303
	25442	65106	...01	15706	36003	20003	00601
	25443	64406	32201	18808	30084	71410	55300
	25452	65306	32101	17808	30103	60000	54802
	25375	56712	00001	23911	30044	42400	14310
	25398	59112	24101	22909	62513	35201	
	25454	65712	02302	16808	30765	70020	55801
	25456	66612	28102	16808	35905	51714	54802
	25364	56418	16101	21912	30093	52300	84809
	25406	59918	04202	20811	63425	25016	
	25451	64518	02502	..710	34707	22124	30817
21	35353	56300	08202	22911	30085	52400	84305
	35450	65600	02502	..710	35107	22225	00507
	35454	66300	04302	10.08	343.7	...1.	1....
	35451	65106	02202	08809	3.387	4412.	13601
	35430	62912	30202	12910	63546	3552.	
	35443	64212	28202	10809	34277	54115	13402
	35450	65612	04202	..809	33306	35115	14300
	35453	65912	02202	07808	35055	41115	14803
	35318	48818	06301	248..	62383	.5.01	
	35435	63318	04303	08810	35288	33124	14812
	35438	63818	05403	07811	61578	2562.	
	35445	65318	...03	..811	35008	21828	00810
	35447	64918	04303	05710	35278	33127	14811
22	45352	56300	06403	19811	353.8	83114	44326
	45423	62400	04403	..810	35278	34126	14604
	45440	64000	03302	04809	35805	43124	14503
	45454	66100	00002	01708	34305	70024	15801
	45455	65300	04203	..710	371.8	21127	00505
	45363	56407	06402	19710	30175	73220	44901
	45421	61606	32402	06811	35137	34124	13307
	45433	63106	26301	03810	35404	43814	14303
	45445	65306	26402	..709	37108	21727	00105

DIA							
	45447	64606	23301	01809	36034	71213	15305
	45340	52613	04402	237..	62166	.5.12	
	45375	56812	32403	18711	35388	.4823	54603
	45415	60912	30401	08811	34004	34824	13107
	45425	62212	29301	06811	34002	23702	14310
	45435	63312	23301	..810	34654	41113	15308
	45346	53618	02601	187..	62814	.5.14	
	45384	57718	32403	12713	35278	63823	54619
	45408	60318	30301	10912	30053	24810	13305
	45418	61318	26401	09811	34002	36602	14305
	45425	62018	28501	08812	30313	30010	15309
23	55388	59100	26302	14810	38795	43724	54103
	55400	59200	26201	13910	35002	64712	13304
	55414	60800	28201	11811	30053	40400	15315
	55392	60506	30101	16808	31013	63701	54304
	55392	58506	30200	16909	30000	61800	14307
	55404	59606	29301	14810	30012	43100	15305
	55404	59506	28201	14810	37002	42702	14300
	55370	56412	14208	15713	63322	50405	
	55391	61812	24401	17809	30202	71600	74307
	55393	58412	26201	16810	30052	62200	55311
	55396	58812	29301	16810	30051	32700	14307
	55451	65012	20302	13808	368.7	32526	54317
	55454	66212	20302	15907	64465	61229	
	55473	65612	18401	13707	34214	23514	44113
	55378	57018	28101	16814	64222	15005	
	55382	57318	00009	17714	35013	22201	15702
	55388	57918	30100	16811	30000	41700	14801
	55449	65218	20401	16910	64363	21000	
24	65349	57300	12246	18211	3...9	71349	00307
	65370	56400	00001	19812	30083	42200	15211
	65379	57200	32101	19912	30064	41800	14310
	65397	57900	22201	17811	62341	35100	
	65349	57306	10246	19111	3...9	71349	00301
	65371	56506	29100	20910	30000	40000	14300
	65349	57312	07208	22410	35006	81246	33612
	65361	56512	02145	22311	35004	61144	84307
	65404	59812	14201	20809	63311	45001	
	65355	56318	06101	20912	30501	71200	44808
	65410	60618	06402	18809	65365	65620	
	65418	61618	06402	19810	61264	31508	
	65455	66518	04802	06509	67167	4182.	
25	75366	56400	10201	21911	30083	72200	44502
	75419	61600	06581	15709	65198	4562.	
	75452	65500	04903	..609	67167	3262.	
	75400	59412	04503	14807	64258	6152.	
	75435	63512	30702	06610	67855	45528	
	75449	65012	30602	02.09	6..75	...1.	
	75502	68012	28502	95608	33385	33715	54600
	75394	58718	04503	14709	64278	4152.	
	75443	64518	32402	03610	67865	11010	
	75445	64518	30402	03611	65835	25526	
26	15452	65600	28403	..711	65768	2562.	
	15514	67206	06225	83706	33..8	63158	14101
	15375	56912	10621	11611	64278	3105.	
	15390	62012	06302	10710	34186	21713	34607
	15505	66512	...24	82707	30024	63150	14102
	15512	68812	24401	84606	34284	22614	54300
	15370	56418	10421	10612	65278	2155.	
	15392	60718	02403	08812	343.7	33124	14816
	15425	62718	30903	99611	67898	21024	
	15496	64818	30401	85809	31044	63714	14302
27	25389	59500	06402	08811	36305	34124	24402
	25390	58300	32257	09310	3...9	71249	54602
	25420	62400	30901	00712	67864	1121.	
	25484	65000	30403	84708	36..8	62768	14202
	25367	56406	32209	09712	352.8	61223	53300
	25386	58306	28202	10810	343.6	33744	14301
	25399	58406	08256	08810	36..8	52268	54601
	25475	64306	22654	89506	33..8	65568	14313
	25379	57112	30302	12711	35566	62224	55403
	25381	57212	26403	11711	385.8	55724	14308
	25405	61312	22601	08710	64611	49205	
	25409	60312	24301	10910	30033	41200	54312
	25451	65512	22601	00710	65664	29121	
	25466	63512	22601	95807	30024	67500	14325
	25372	56518	22302	14712	383.7	53624	14305
	25390	58118	22401	13811	30011	42210	55204
	25417	61318	24500	10911	30000	34600	54601
	25445	64618	22601	..812	65533	21103	
	25455	62818	22500	01810	30000	67500	14310

DIA							
28	35362	56300	...01	17812	33002	43622	84307
	35401	59200	20301	15809	30083	62200	55308
	35426	62300	24400	11810	30000	64600	54303
	35436	63700	28101	09810	62661	21110	
	35443	62000	22301	09809	30021	57500	14312
	35359	56406	12100	18.10	30000	...0.	4....
	35411	60406	30501	13810	30084	41210	55805
	35432	61206	26300	09808	30000	72600	15307
	35435	63006	00002	10.09	355.6	...2.	5....
	35515	68806	26200	01706	30000	22700	84120
	35369	56412	06302	18810	35006	21106	54307
	35422	60412	32303	09808	303.8	62820	15300
	35422	61612	32203	08810	352.8	41125	55811
	35444	63512	30251	05.09	352.8	...5.	5....
	35505	68512	24201	01705	34004	32604	84107
	35411	59618	32302	06809	31207	62826	15903
	35414	60918	02510	02810	64166	31630	
	35432	62918	02501	99811	30514	40050	55631
	35452	65718	08161	00707	38..8	72268	54810
29	45387	57900	32401	07809	30011	51820	54905
	45400	58900	32301	05808	30021	62820	15902
	45409	60300	32501	01812	65861	21000	
	45443	64200	16401	00807	34003	70003	55308
	45458	67200	24201	05807	35003	72223	54313
	45391	58006	28400	04711	30000	62700	15902
	45395	58806	28500	04810	30000	43700	54806
	45452	65606	18302	09807	303.5	70010	55323
	45463	66506	12302	09807	3...7	6132.	343..
	45347	54012	...02	..7..	61867	.1.20	
	45361	56412	22302	11713	61265	24240	
	45380	57312	22401	..711	30021	65500	15302
	45394	58712	20702	10710	65565	6120.	
	45397	58812	22403	09710	35..8	44528	53319
	45402	59512	20503	10710	33738	34507	54329
	45494	67512	24400	12705	30000	44600	84313
	45342	53118	20309	116..	63485	.1.41	
	45369	56418	20503	12612	37008	54528	15309
	45401	59518	22401	16810	31003	54503	53322
	45407	60218	19402	16810	33..7	46517	54307
	45337	52123	18501	177..	64583	.1.1.	
30	55377	57000	18609	20810	65581	41100	
	55396	60000	18401	21809	30012	64500	52313
	55413	60706	20200	22809	30000	73500	53300
	55420	61706	21200	23808	30000	63500	54304
	55453	65906	20200	22907	30000	64300	14200
	55456	66806	24300	22807	30000	70000	15202
	55481	65606	24300	18507	30000	22600	93107
	55323	50412	18501	227..	65484	.1.21	
	55359	56412	14301	24809	63482	68100	
	55389	58112	20301	24809	63584	45200	
	55420	61712	20101	25910	32053	43402	54307
	55428	62412	22300	23808	30000	53500	54902
	55446	64812	24200	23907	30000	82300	14305
	55449	65212	24301	22807	30083	70000	15301
	55395	58818	16301	25810	64524	35005	
	55427	62518	24101	23909	30084	52410	54609
	55435	63418	24201	22809	30153	43410	54808
	55436	63718	26201	22909	30024	53300	14807
	55438	64018	28301	21809	30064	61400	15703
31	65428	62700	30200	23909	30000	62400	14407
	65429	62800	32301	22809	30082	61400	15404
	65434	63500	30101	21909	30082	62400	54803
	65443	64300	59201	19809	34002	33402	54807
	65473	65700	28301	16608	34003	12703	84107
	65419	61606	30500	23810	30000	50000	15203
	65420	61706	63500	22909	30000	52300	14701
	65409	60512	30501	26810	30454	60000	15307
	65412	60612	29301	26910	34013	64702	14315
	65420	61512	30501	23810	65763	45500	
	65455	66612	24401	19808	35564	43604	64901
	65398	59218	28301	27810	30012	71400	15702
	65403	59818	28201	27911	30013	32300	14300
	65426	62418	32302	24809	63725	45008	
	65455	66518	02201	21713	34012	12501	14113


PRECIPITACION MENSUAL
Agosto 1945
0 25 50 100 150 200 300 400 Y MAS
m m.

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE AGOSTO DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — * DATOS DUDOSOS

C. FEDERAL

Oficinas FCCA	102
Oficinas F.C.P.	*115*
P. Constitución	112
P. Once	102
Puente Alsina	115
Retiro	122
Villa Ortúzar.	104

BUENOS AIRES

Abbott	176
Acevedo	109
Achupallas	*104*
Alagón	36
Albariño	57
Alberdi	13
Alberti	108
Alf. S. Martín	14
Alfonso	84
Algarrobo	22
Agustina	81
Almeyra	125
Altamira	157
Alta Vista	63
Alvarez Jonte	84
Ameghino	*8*
América	19
Anasagasti	147
Ancón	38
Andant	25
Anderson	126
Aparicio	93
Arano	11
* Araujo	53
Arboledas	58
Arenales	41
Arenaza	37
Argerich	31
Arrecifes	111
A. los Huesos	108
Arroyo Dulce	116
Asamblea	73
Ascasubí	7
Ascensión	88
Asturias	62
Atalaya	94
Atucha	141
Avestruz	4
Ayacucho	125
Ayarza	141
Ayerza	84
Azopardo	23
Azul	107
Azucena	88
Badano	*77*
Báez	134
Bahía Blanca	33
Baigorrita	72
Bajo Hondo	43
Balcarce	125
Balza	28
Banderaló	2
Baradero	122
Barker	71
Barra	82
B. C. Espora	29
Bayauca	31
Bell H.	123
Bellocq	*55*
Benítez O.	108
Benítez M.	104
Berdier	105
Berraondo	15
Beruti	36
Blanca Grande	79
Blandengues	62
Bocayuva	51
Bolívar	78
Bonifacio	48
Bordenave	23
Boulogne	107
Bragado	118
Buchanan	187
Budge	139
Bunge	10
Buratovich	39
Burzaco	128
Cabildo	29
Cachari	91
Cadret	50
Calderón	32
Calfucurá	102
Cambaceres	51
Campana	142
Canning	112
Cañuelas	153
Cap. del Señor	110
Cap. Sarmiento	148
Carabelas	131
Carboní	132
Carhué	42
C. Casares	53
Carlos Keen	133
Carlos Salas	17
C. de Areco	133
Casalins	148
Casas	27
Casbas	39
Casey	39
Castelli	117
Castilla	*163*
Castillo	100
Catán	112
Centenario	68
Cerrito	19
Cilley	69
Colman	78
Colón	*107*
Colonia Seré	11
Condarco	13
Conesa	*84*
Copetonas	88
Coraceros	110
Corbett	81
Cnel. Brandsen.	149
Cnel. Bunge	92
Cnel. Dorrego	47
Cnel. Granada	18
Cnel. Isleño	131
Cnel. Laprida	86
Cnel. Mom	134
Cnel. Seguí	104
Cnel. Suárez	73
* Cnel. Vidal	90
Cortínez	158
Corazzi	124
* Crist. Muerto.	37
Crotto	*88*
Cuenca	19
Curarú	20
Curumalán	64
Chacabuco	89
Chancay	42
Chapaleufú	85
Chascomús	162
Chasicó	26
Chenaut	132
Chiclana	72
Chillar	81
Chivilcoy	127
Choique	16
Daireaux	70
Darragueira	18
De Bary	63
Deferrari	55
De la Canal	83
De la Garma.	67
Del Carril	121
Delgado	85
Del Valle	86
Dennehy	58
Descalzi	89
17 de Agosto	24
Dionisia	86
12 de Agosto	95
12 de Octubre	56
Dolores	158
Drabble	17
Drysdale	18
Dudignac	80
Dufour	51
Duhau	82
Durañona	85
Dussaud	29
E. Costa	16
Egaña	98
Elordi	13
El Dorado	19
El Jabalí	50
* El Palomar	40
El Socorro	79
El Tejar	65
El Triunfo	51
El Zorro	76
Emma	65
Emp. Lobos	187
Encina	9
* Energía	29
Ensenada	120
Ernestina	130
Escobar	121
Espartillar	51
Esq. Negra	135
Estela	10
Estrogamou	101
Fatraló	35
Fauzón	52
Ferré	101
F. Olavarría	60
F. Gral. Acha	57
F. Alvarez	159
* French	44
Freyre	69
Gahan	123
Garré	43
Gazcón	26
Gral. Alvear	114
Gral. Belgrano	157
* Gral. Conesa	17
Gral. Lamadrid	57
* Gral. Lavalle	13
* Gral. Madariaga	95
Gral. Pinto	29
Gral. Pirán	117
Gral. Rodrig.	124
Gral. Villegas	17
Germanía	24
Gil	72
Giles	118
Girodias	55
Gob. Ugarte	112
Gonz. Chaves.	84
G. Moreno	98
González Risos	156
Gorchs	165
Gorostiaga	142
Gorriti	*24*
Gouin	145
Gowland	152
Graciarena	30
Guamini	46
Guanaco	43
Guerrero	169
Guido	161
Hale	82
Henderson	*86*
Heresford	11
Herrera Vegas	81
Hortensia	72
Huanguelén	47
Huergo D.	20
Huergo P.	132
Húsares	*15*
Ibáñez	160
Igarzábal	10
Indacochea	82
Indio Rico	95
Ing. Moneta	153
Ing. Thompson	51
Ing. White	27
Ing. Williams.	143
Irsola	100
Irene	93
Islas	87
* Jáuregui	90
Jeppener	128
J. N. Fernández	68
J. M. García	146
Juancho	106
Junín	101
Labardén	287
La Colina	68
La Delfina	35
La Dorita	44
La Dulce	89
La Larga	58
La Limpia	*87*
La Luisa	113
Lamarca	13
La Niña	32
La Pinta	69
Laplacette	34
La Plata	108
La Porteña	65
La Rica	130
Larramendi	29
Larrea	96
Las Armas	161
Las Flores	163
La Sirena	23
Las Marianas.	*116*
Las Nutrias	60
La Sofía	35
La Sortija	93
Las Toscas	40
Lavalle	94
La Zanja	95
Lértora	82
Leubucó	22
Levalle Nicolás	27
Líbano	78
Libertad	132
Lincoln	40
Lin Calel	65
Lobería	106
López Lecube	23
Los Angeles	149
Los Laureles	26
Los Toldos	49
Lozano	157
Luján	137
M. Acosta	126
Madero	41
Magdala	59
Maguirre	110
Maipú	173
Mamaguita	77
Marcos Paz	158
* Mar de Ajó	44
Mar del Plata	95
María Lucila	79
Marí Lauquen.	81
*Mart. de Hoz	35
Martín García.	128
Matienzo	127
Maza	9
M. Berraondo	92
Mechita	108
Mechongué	127
Médanos	35
Mercedes	160
M. Fernández.	79
Miramar	114
Moctezuma	45
Molina	77
Moll	150
* *Monasterio*	96
Mones Cazón	84
Monsalvo	153
Monte	181
Montes de Oca	18
Moores	9
Moquehuá	138
Morea	73
Moreno	149
Morse	98
Nahuel-Rucá	116
* Naón	49
Napaleufú	90
Napostá	42
Navarro	150
Necochea	61
Neild	49
* Norumbega	46
N. la Riestra.	115
Nueva Roma	17
9 de Julio	57
O'Brien	100
Ochandio	63
* O'Higgins	158
Olascoaga	81
Olavarría	87
Oliden	164
Olivera	*158*
* Ombucta	16
Ordoqui	78
Orense	95
Oriente	88
Origone	26
Otoño	28
P. Acosta	116
Palantelén	89
Paragüil	60
Pardo	136
Pasman	33
Passo	29
Pasteur	20
Patagones	12
Patricios	60
Paula	59
Pazos Kanki	27
Pedro Luro	19
Pehuajó	36
Pehuelches	61
Pelicurá	18
Pellegrini	70
Peralta	97
Pérez Millán	123
Pergamino	93
Pessagno	102
Pichincha	17
Piedritas	5
Pieres	67
Pigüé	43
Pilar	103
Pinzón	109
Pirovano	106
* Pipinas	65
Plá	118
Plomer	165
Pontaut	61
Pontevedra	152
Pourtalé	65
Portela	142
Porvenir	17
Pradere O.	17
Pradere J.	16
P. Quintana	133
Primera Junta.	45
Pringles	110
Puán	40
Pto. Belgrano	24
Pujol	91
Punta Indio	86
Quenoma	39
Quilco	62
Quilmes	113
Quirno Costa	33
Quiroga	67
Ramallo	90
Ramos Otero	*115*
Rancagua	80
Ranchos	126
Rauch	89
Rawson	128
Recalde	54
Rivadeo	15
Rivera	15
Roberts	27
Rocha	74
Rojas	112
Roldán	86
Rolito	29
Rondeau	12
Roque Pérez	174
Saavedra	36
Saladillo	92
Salazar	68
Saldungaray	86
Salto	99
Salvador María	153
Salliqueló	37
San Agustín	81
San Antonio	117
San Bernardo	82
San Cayetano	85
San Eladio	168
San Emilio	71
San Enrique	75
San Fermín	41
San F. Bellocq	66
San Germán	11
San José	75
* San Martín	92
San Mauricio	65
San Miguel	113
San Nicolás	78
San Pedro	120
San Román	43
San Sebastián	150
* Sansinena	9
* Santa Coloma	196
Sta. Eleodora	12
Santa Inés	36
Santa Lucía	139
Santo Domingo	157
Santo Tomás	47
Santos Unzué	71
San Vicente	142
Saraza	78
Saturno	32
* Segurola	129
Shaw	99
Sierra Ventana	54
Solá	22
Solanet	108
Sol de Mayo	93
Solís	122
Stroeder	11
Suipacha	146
Tacuarí	108
Tamangueyú	69
Tambo Nuevo	87
Tandil	119
Tapalqué	83
Tapiales	113
Tejedor	19
Thames	12
Tigre	127
Timote	16
Tomás Jofré	156
Tornquist	40
Torres	141
30 de Agosto	61
Trenq. Lauquén	74
Tres Arroyos	64
Tres Cuervos	20
Tres Lagunas	24
Tres Lomas	47
Tres Sargentos	118
Trigales	15
Tristán Suárez	122
Triunvirato	29
Trongé	48
Tuyutí	131
Uballes	107
Udaquiola	125
Urdampilleta	78
Valdés	90
Valentín Gómez	77
Vallimanca	80
* Vázquez	53
Vedia	33
25 de Mayo	105
Vela	*120*
Vergara	107
Verónica	86
V. Casares	128
V. de la Plaza	*55*
Videla Dorna	170
Vieytes	90
Vigilancia	59
Villa Calzada.	118
Villafañe	72
Villa Iris	15
Villa Lía	148
Villalonga	7
Villa Rosa	*98*
Villars	151
Villa Sauce	27
Vivorata	118
Volta	16
Warnes	71
Yraizoz	104
Yutuyaco	4
Zárate	133
Zavalía	37
Zubiaurre	77

SANTA FE

A. Castellanos	2
Alcorta	43
Alejandra	93
Alvarez	33
Amenábar	18
Angel Gallardo	20
Araya	64
Arequito	33
Armstrong	27
Arocena	22
Aromos	37
A. Aguiar	37
Arroyo Seco	49
Arrufó	46
Arteaga	30
Ataliva	34
Bauer y Sigel.	10
Berabevú	43
Bogado	47
Cabaña Cisne	13
C. Ariacaiquín	22
Calchaquí	33
Campo Garay.	27
Cañ. de Gómez	21
Cañada Ombú.	14
* Cañada Rica	63
Cañ. Rosquín	21
Cañadita	52
Capivara	55
Carcarañá	23
Casa Blanca	21
Casalegno	24
Casilda	52
Castellanos	19
Cayastá	38
Cayastacito	56
Centeno	19
Ceres	48
Clarke	29
Classon	*11*
Clucellas	8
Colmena	10
Constanza	30
Cnel. Fraga	23
Coronda	27
Cululú	37
Chabás	32
Díaz	27
* Diego Alvear	16
Domínguez	48
Elortondo	35
Elisa	42
El Cantor	42
El Trébol	18
Emilia	38
Empalme	17
Escalada	29
Esmeralda	8
Esperanza	16
Eusebia	21
Firmat	79
Fives Lille	42
Florencia	2
Fuentes	24
Gálvez	29
Garabato	13
Garibaldi	9
G. Gelly	98
Gessler	19
Gob. Crespo	36
Golondrina	46
Groussac	23
Guaycurú	25
* Helvecia	19
* Hersilia	19
Huanqueros	47
Hughes	63
Humboldt	11
Independencia	16
Ing. Boasi	33
Intiyaco	24
Irigoyen	22
Iturraspe	20
Josefina	5
Juncal	76
Kilómetro 304	30
La Cabral	72
La Chispa	57
Lag. Paiva	44
Landeta	*3*
Lanteri	62
La Pelada	39
Larguía	15
La Rubia	69
Larrechea	*18*
La Salada	28
Las Avispas	84
Las Palmeras	53
Las Rosas	13
Las Toscas	29
La Vanguardia	80
Lehmann	22
Logroño	18
Los Cardos	7
Los Quirquinc.	31
Los Sembrados	12
Lucila	47
Llambí Camp.	29
Maciel	38
Maggiolo	21
Maizales	25
Malabrigo	23
* Margarita	11
María Eugenia	34
María Juana	8
María Luisa	28
María Susana.	18
Marini	12
Matilde	19
Merceditas	60
Mocoví	32
Moisés Ville	55
* Molina	54
Monigotes	53
Montes de Oca	32
Monte Vera	29
Moussy	27
Naré	17
Nanducita	48
Ocampo	38
* Ogilvie	16
Palacios	27
Pellegrini	17
Pérez	*35*
Petronila	25
Peyrano	69
Piamonte	10
Pilar	*25*
Progreso	56
Rafaela	19
Ramona	28
Rams	67
* Reconquista	6
Roca	10
Rodríguez	9
Roldán	45
Romang	*61*
Rosario	46
Rosetti	12
Rueda	114
Rufino	2
Saavedra	10
Sal. Cabal	44
San Agustín	27
San Cristóbal	66
Sancti Spíritu	21
San Guillermo.	52
San Javier	31
San Jorge	19
San J. Esquina	24
San Justo	24
San Martín	20
San Ricardo	21
Santa Clara	12
Santa Emilia	32
Santa Fe	21
Santa Isabel	50
Santa Rosa	37
* Santa Teresa	55
Santurce	55
San Urbano	63
Sá Pereyra	9
* Sarg. Cabral	69
Sastre	15
Serodino	30
Soledad	37
Suardi	52
Sunchales	19
Tacural	19
Tartagal	57
Teodolina	34
Totoras	22
Traill	20
Umberto I	22
Uranga	48
Venado Tuerto	46
Vera	34
Vila	24
Villa Ana	43
Villa Cañás	39
V. Constitución	84
V. Guillermina	11
Villa Saralegui	37
Villa Trinidad	51
Virginia	40
Wildermuth	12
Zavalla	28

ENTRE RIOS

Alcaraz T. P.	33
Alcaraz Norte.	37
* Alcaraz 2º	11
Almada	74
Antelo	41
Aranguren	31
Arroyo Barú	67
Basavilbaso	65
Berduc	43
Berisso	62
Bovril	37
Britos	76
Calabacilla	56
Calderón	85
Carbó	76
* Caseros	46
Clara	29
Colón	74
C. del Uruguay	61
Concordia	65
C. Bernardi	43
Crespo	20
Curtiembre	37
D. Fernández	103
Diamante	18
Dominguez	51
Durazno	39
Elisa	35
El Cimarrón	23
Echagüe	54
Febre	52
Federación	21
Federal	31
Feliciano	56
Galarza	78
Gilbert	73
Gualeguay	92
Gualeguaychú	69
Hasenkamp	40
Hernandarias	50
Hernández	36
* *Herrera*	44
Holt	80
Irazusta	98
Isthilart	41
Jubileo	36
La Calandria	20
La Clarita	38
La Criolla	29
La Hierra	49
La Paz	46
La Querencia	18
Larroque	91
Las Delicias	28
Las Garzas	32
Las Mercedes	82
Las Moscas	21
Lazo	77
Libaros	33
Los Conquistad.	29
Lucas Gonz.	68
Maciá	32
* Mansilla	46
María Grande	55
Médanos	77
Misiones	23
Nogoyá	45
* Palavecino	29
Palo a pique	43
Paraná	26
Pedermar	51
Pronunciamiento	71
Pueblo Bellocq.	37
Pueblo Brugo	58
Pueblo Racedo.	29
Puiggari	18
Racedo	23
Raíces	28
Ramírez	28
Rosario Tala	55
San Gustavo	50
San Jaime	41
San Salvador	47
Santa Ana	21
* Sauce Luna	19
Seguí	32
Sola	50
Sosa	43
Stroebel	19
Tabossi	33
Ubajay	55
Urquiza	21
20 de Septiem.	66
Viale	34
Victoria	49
Villaguay	38
V. Mantero	65
Villa Urquiza	43
Vizcaya	35
Yeruá	34
Yuqueri	31

CORRIENTES

Acuña	83
Baibiene	76
Bella Vista	75
Bonpland	79
Buena Vista	*77*
C. Madariaga	*75*
C. Correntinos.	85
Caza Pava	103
Corrientes	2
Cuay Grande	110
Curuzú Cuatiá.	85
Chavarría	52
Emilio Coni	*67*
Esquina	*126*
Gob. Virasoro.	82
Goya	69
Gral. Paz	27
Guaviravi	107
La Cruz	104
Libertad	48
Mantilla	70
Mercedes	61
Mocoretá	39
Monte Caseros.	60
P. D. Colodrero	62
Paso los Libres	73
Pujol	35
San Cosme	10
San Lorenzo	10
S. L. Palmar	4
San Roque	54
* Santa Lucía	45
Santo Tomé	95
* Solari	42
Tapebicuá	143
Torrent	67
Yofré	77

TUCUMAN

Concepción	2
La Cocha	1

S. del ESTERO

Aerolito	7
Añatuya	7
Argentina	21
Atamisqui	23
Averías	12
Bandera	9
Beltrán	7
Casares	28
Clodomira	2
C. Dora	31
Fortín Inca	18
Forres	1
Fernández	14
G. Escolta	9
Herrera	17
Hoyón	34
Icaño	22
Los Telares	18
Lugones	4
Malbrán	21
Medellín	15
Mrlero	6
Nasaló	4
Palo Negro	29
Pinto	27
Real Sayana	26
Robles	3
Sanavirones	3
S. del Estero	3
Selva	43
Sumampa	9
Tacañitas	9
T. Joung	3

CORDOBA

Adelia María	3
Alejandro	5
Alejo Ledesma.	23
Alicia	3
Almafuerte	3
Alta Gracia	3
Alto Alegre	13
Arias	21
Arroyo Algodón	18
Ascochinga	3
Assunta	3
Ausonia	4
Ballesteros	6
Bell Ville	10
Bengolea	19
Berrotarán	3
Bialet Massé	2
Bruzone	1
Cabrera	9
Calchín	1
Canals	42
Cañada Verde.	6
Carolina	2
Caroya	3
Carrilobo	7
Casa Grande	1
Cintra	10
Colazo	1
Col. Tirolesa	1
Comechingones	2
Córdoba	4
Corr. de Bustos	9
Corralito	3
Cotagaita	20
Craik James	10
Cruz Alta	19
Chazón	18
Chilibroste	15
Chucul	5
D. V. Sarsfield	16
De la Serna	12
Despeñaderos	5
D. San Roque	4
El Arañado	8
Elena	2
El Rastreador	17
Embalse	4
Espinillo	2
Etruria	22
Figueroa Alcorta	8
Fotheringham	8
Fragueiro	15
Freyre	10
Funes	23
Gral. Roca	22
Gral. Viamonte	5
Guatimozín	27
Gutenberg	1
Hernando	8
Holmberg	3
Huinca Renancó	23
Idiazábal	3
Ing. Malmem	8
Inriville	*22*
Isla Verde	47
J. Celman	5
J. la Quintana.	6
Laborde	*15*
Laboulaye	4
La Calera	1
La Carlota	10
La Cesira	1
La Cruz	5
La Cumbre	1
La Falda	2
Lag. del Monte	1
Las Arrias	2
Las Junturas	1
Las Perdices	19
Lecueder	2
Leones	15
Los Sauces	6
Los Surgentes	25
Lozada	2
Macha	4
Malagueño	6
Malena	4
Marcos Juárez.	28
Matorrales	1
Melo	4
Monte Buey	6
M. los Gauchos	15
Monte Maíz	10
Morrisón	11
Morteros	42
Noetinger	13
Obispo Trejo	2
Olaeta	7
Oliva	3
Onagoiti	3
Oncativo	3
Ordóñez	1
Pascanas	22
Pasco	24
Paunero	5
Pegasano	2
Pilar	2
Pincen	2
Piquillín	2
Pizarro	15
Porteña	11
Posse	28
Pozo del Molle	3
Ramón Cárcano	2
Río Cuarto	12
Río Seco	4
Río Segundo	2
Río Tercero	8
Rosales	2
Salas	2
S. Sta. María.	2
San Agustín	8
San Ambrosio	3
San Basilio	10
San Francisco	3
San Joaquín	1
San José	6
Sta. Catalina	5
Sta. Victoria	29
Seb. Elcano	2
Serrano	3
Ucacha	12
Villa María	1
Villa Moderna.	5
Villa Rosario	2
Villa Valeria	3
Watt	13

SAN LUIS

Alzogaray	15
Arizona	5
Bagual	5
Batavia	8
B. Esperanza	18
Daract	4
E. Lobos	2
Fortín Patria	15
Fortuna	13
Juan W. Gez	10
La Costa	15
La Maroma	5
Lavaisse	*2*
Nahuel Mapá	3
Navia	3
Nueva Escocia.	12
Nueva Galia	36
Pedernera	9
Polledo	3
San Luis	*15*
Segovia	2
Tilisarao	15
Unión	4
V. Mercedes	19
Zanjitas	15

JUJUY

Calilegua	3
El Quemao	2
Fraile Pintado.	5
La Mendieta	2
Ledesma	3
León	19
Palpalá	2
Perico	17
San Pedro	5
Yala	16

SALTA

Betania	14
Campichuelo	*8*
Embarcación	32
Güemes	24
Pichanal	6
Sauzalito	2

MENDOZA

Bowen	3
Col. Alvear	6
Gaspar Campos	3
Goico	11
Malargüe	6
Media Luna	7
Ovejería	3
* Pampa Tigre	20
Rama Caída	1
Real del Padre	7
S. las Rosas	2
San Carlos	2

LA PAMPA

Abramo	4
Agustoni	67
Alpachiri	2
Alta Italia	23
Anchorena	15
Anguil	26
Anquilobo	19
Anzoategui	28
A. Peña	65
Arata	11
Arauz	3
Atreuco	10
Bœuf	*20*
Caleufú	21
Cas. Gómez	10
Catriló	32
Ceballos	52
Cereales	12
Col. Barón	29
Col. Pastoril	5
Conhello	33
Doblas	30
Eduardo Castex	22
E. Martini	18
Epu-Pel	*4*
Falucho	22
Gaviotas	21
Gral. Acha	29
Gral. Campos	5
G. San Martín	5
Guatraché	3
Hidalgo	15
Hucal	*5*
Ing. Foster	16
Ing. Luiggi	45
Int. Alvear	5
Ivanowsky	14
Jardón	9
La Gloria	34
Larroudé	2
Lonquimay	12
Loventuel	21
Luán Toro	26
Macachín	12
Mayer	29
Metileo	51
Murature	5
Naico	20
Ojeda	21
Perú	2
Pico	30
* *Pichi Huinca*	4
Quehué	4
Q. Quemú	40
Quetrequén	10
Realicó	28
Relmo	27
Remecó	4
Riglos	18
Rolón	10
Rucarelo	26
Santa Rosa	22
Sarah	4
Simson	16
Speluzzi	33
Telén	40
T. G. E. Mitre	36
T. G. H. Lagos	44
Toay	24
Trebolares	*55*
Trenel	52
Trilli	*75*
Unanue	4
Uriburu	12
Utracán	*6*
Van Praet	32
Vértiz	*24*
Victorica	28
Winifreda	25

CHACO

Capdevila	1
Colonia Basail.	3
Col. Zapallar	1
F. Aguilar	4
Las Palmas	3
Machagai	5
M. Belén	1
Pinedo	2
Pres. Roca	6
Pto. Bermejo	21
Puerto Vilela	6
Quitilipi	3
Resistencia	2
Velaz	2
Villa Angela	1

FORMOSA

Formosa	1

MISIONES

Apóstoles	119
B. Concepción.	136
Parada Leis	71
Pindapoy	133
Posadas	74
Pto. Iguazú	89

NEUQUEN

Ramón Castro.	1
Zapala	8

RIO NEGRO

Bariloche	289
Conesa	22
Chelforó	4
Chimpay	5
Choele-Choel	2
Fortín Uno	11
Juan de Garay	4
Pichi Mahuida	14
S. Antonio	4

CHUBUT

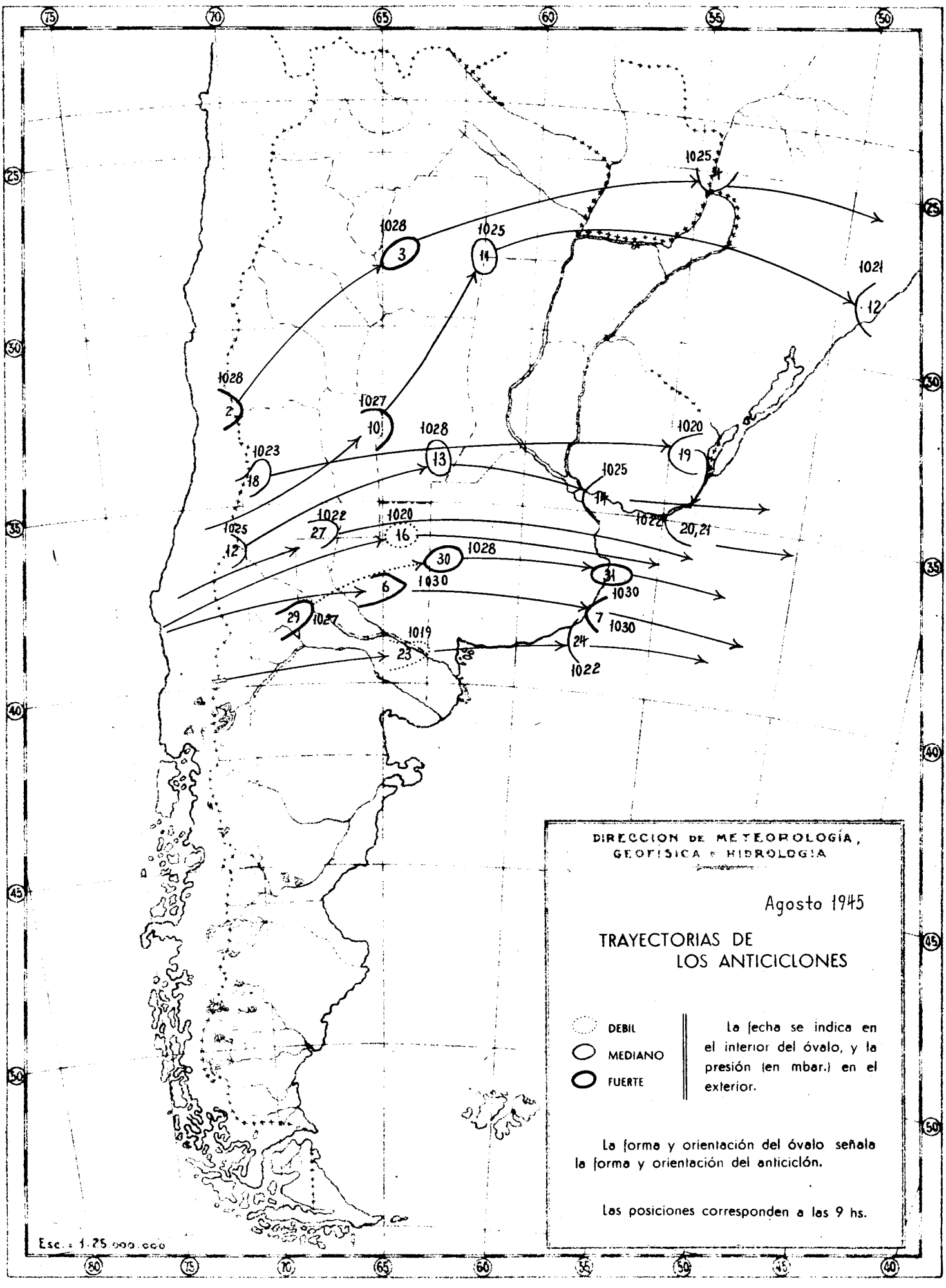
C. Rivadavia	3
Esquel	119
Puerto Madryn	5
Rawson	1
Talleres	2
Trelew	1

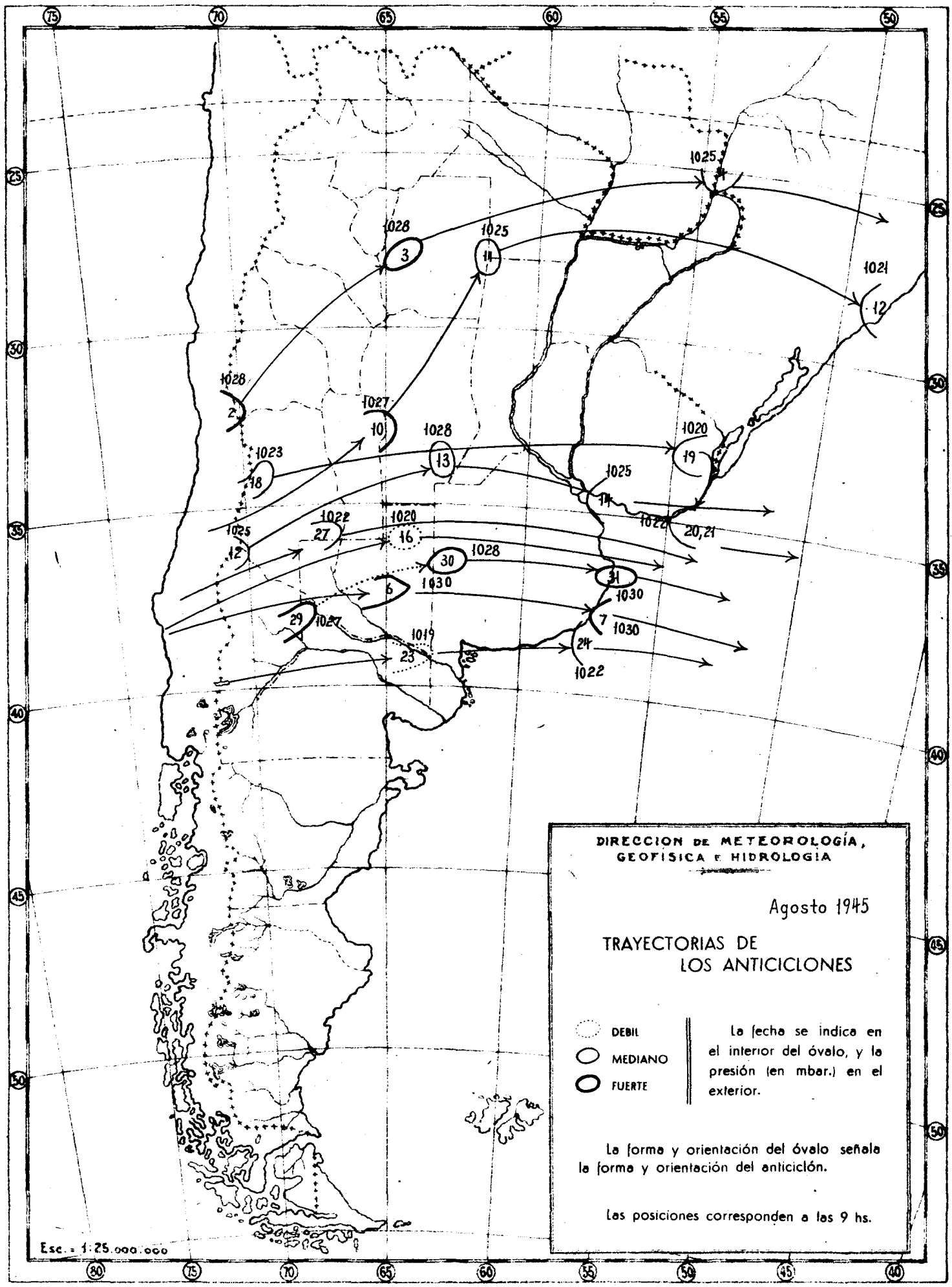
SANTA CRUZ

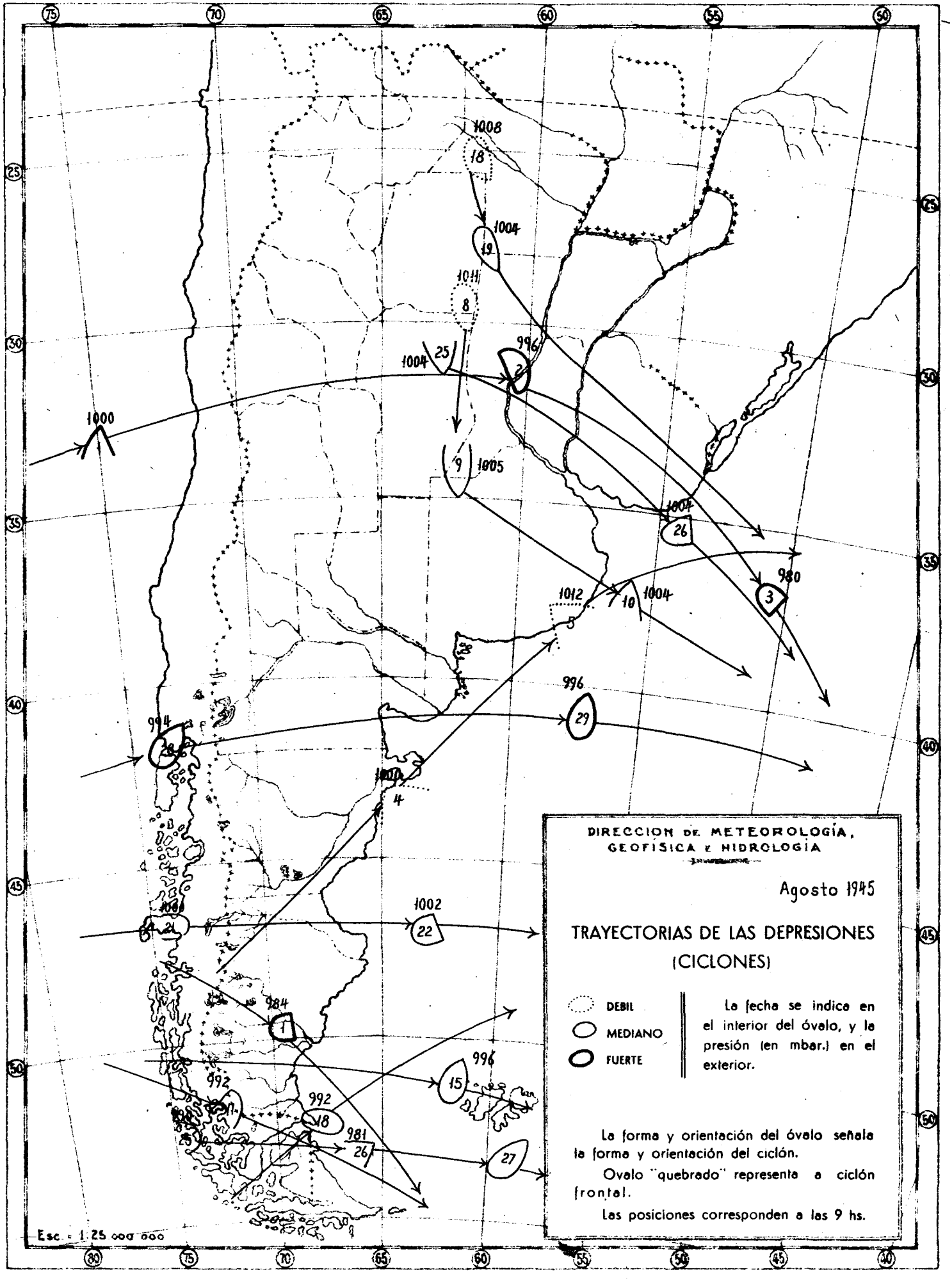
Cabo Blanco	1
C. Vírgenes	45
Jaramillo	1
Las Heras	3
Lago Argentino	19
Pto. Deseado	4
Río Gallegos	*28*
San Julián	12
Santa Cruz	33
Tellier	2

T. DEL FUEGO

Ushuaia	32
Isla Laurie	15


DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. = 1:25.000.000
1028
3
1025
11
1025
4
1021
12
1028
2
1027
10
1028
13
1020
19
1023
18
1025
14
1022
20,21
1025
12
1022
27
1020
16
1028
30
31
1030
6
1030
7
1030
29
1027
1019
23
24
1022


1025
1028
3
1025
11
1021
12
1028
2
1027
10
1028
13
1020
19
1023
18
1025
14
1022
20,21
1025
12
1022
27
1020
16
1028
30
31
1030
6
1030
1030
7
29
1027
1019
23
24
1022
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del anticiclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. = 1:25.000.000



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

Agosto 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

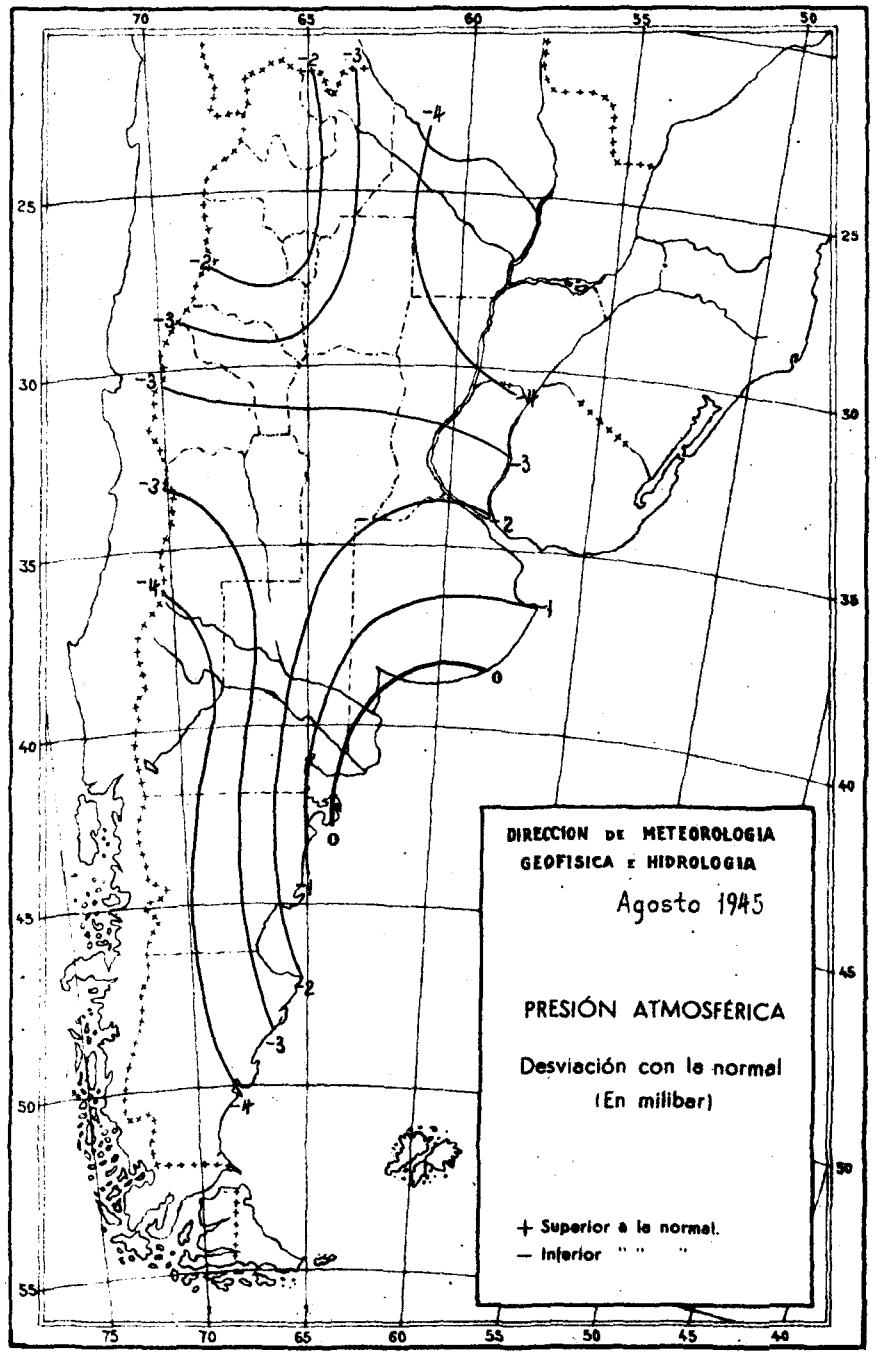
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

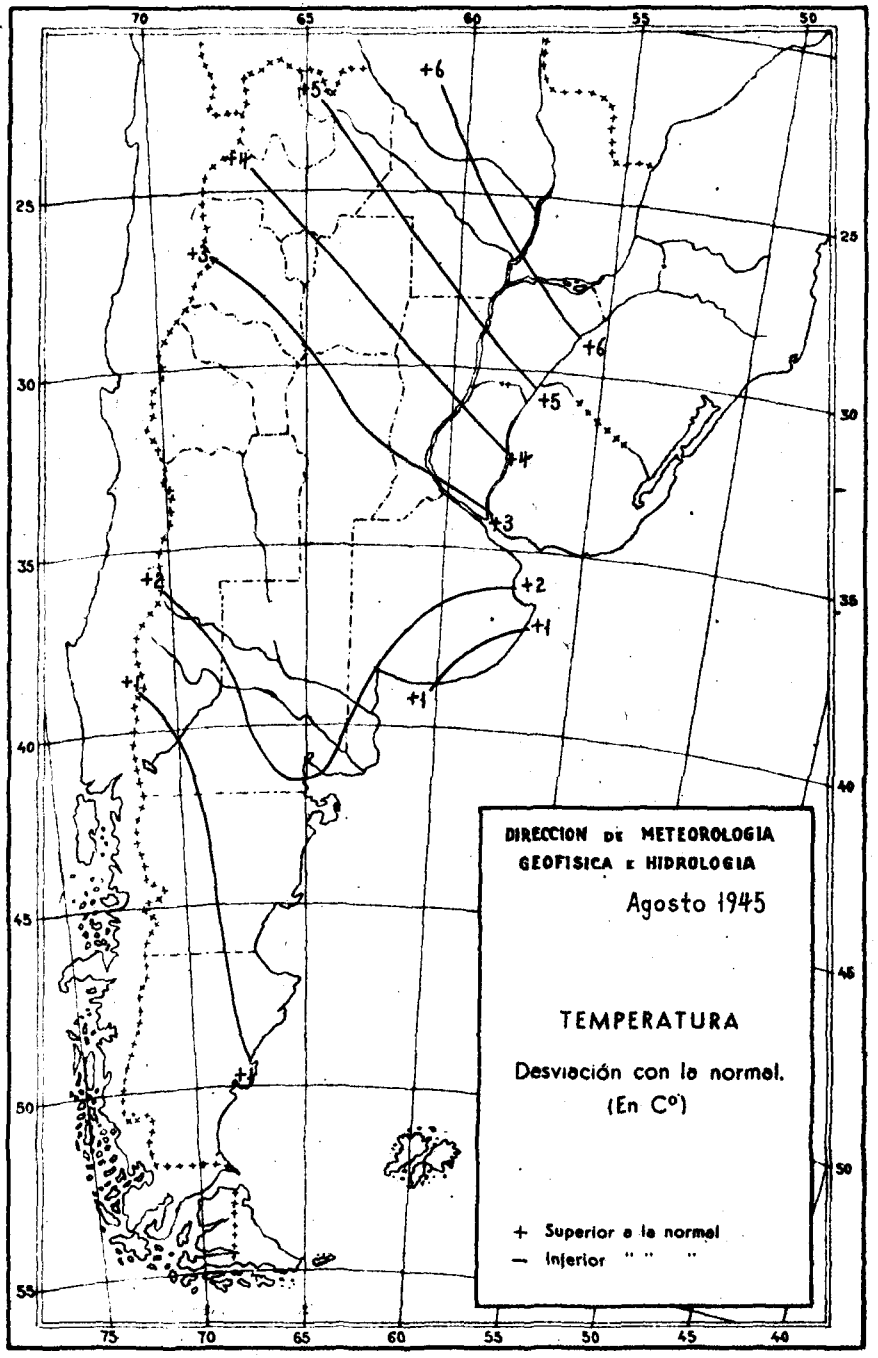
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

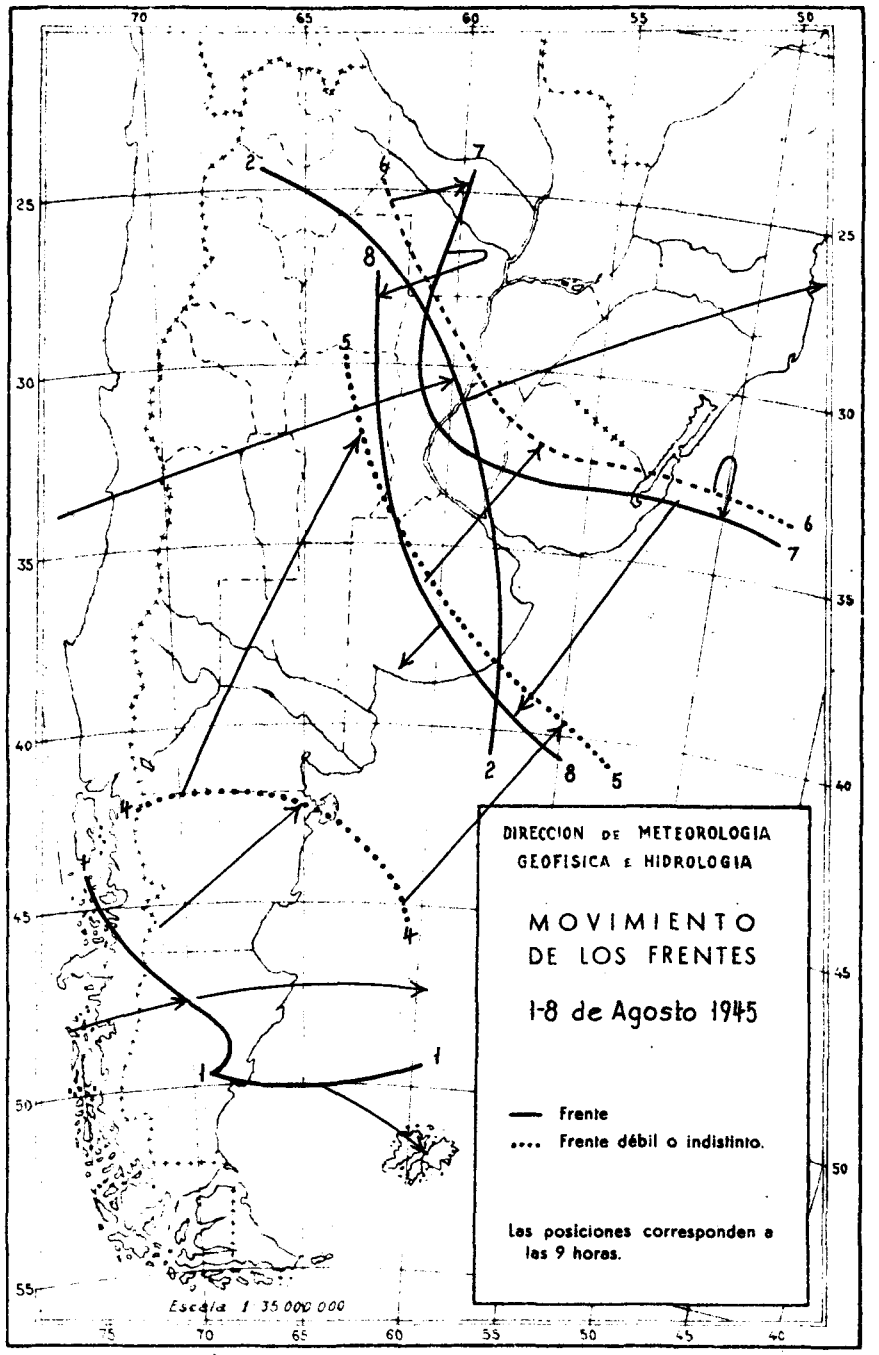
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

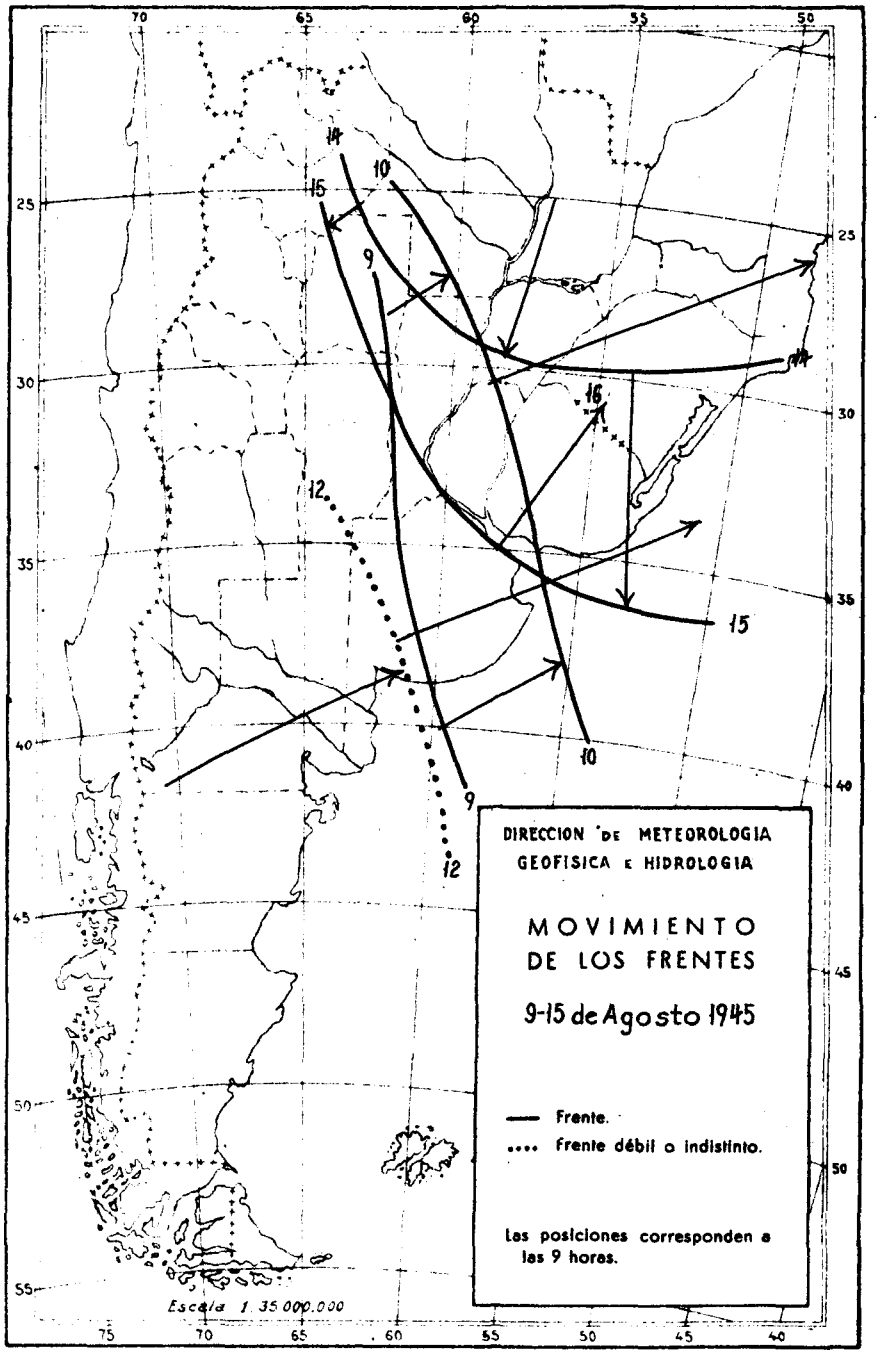
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

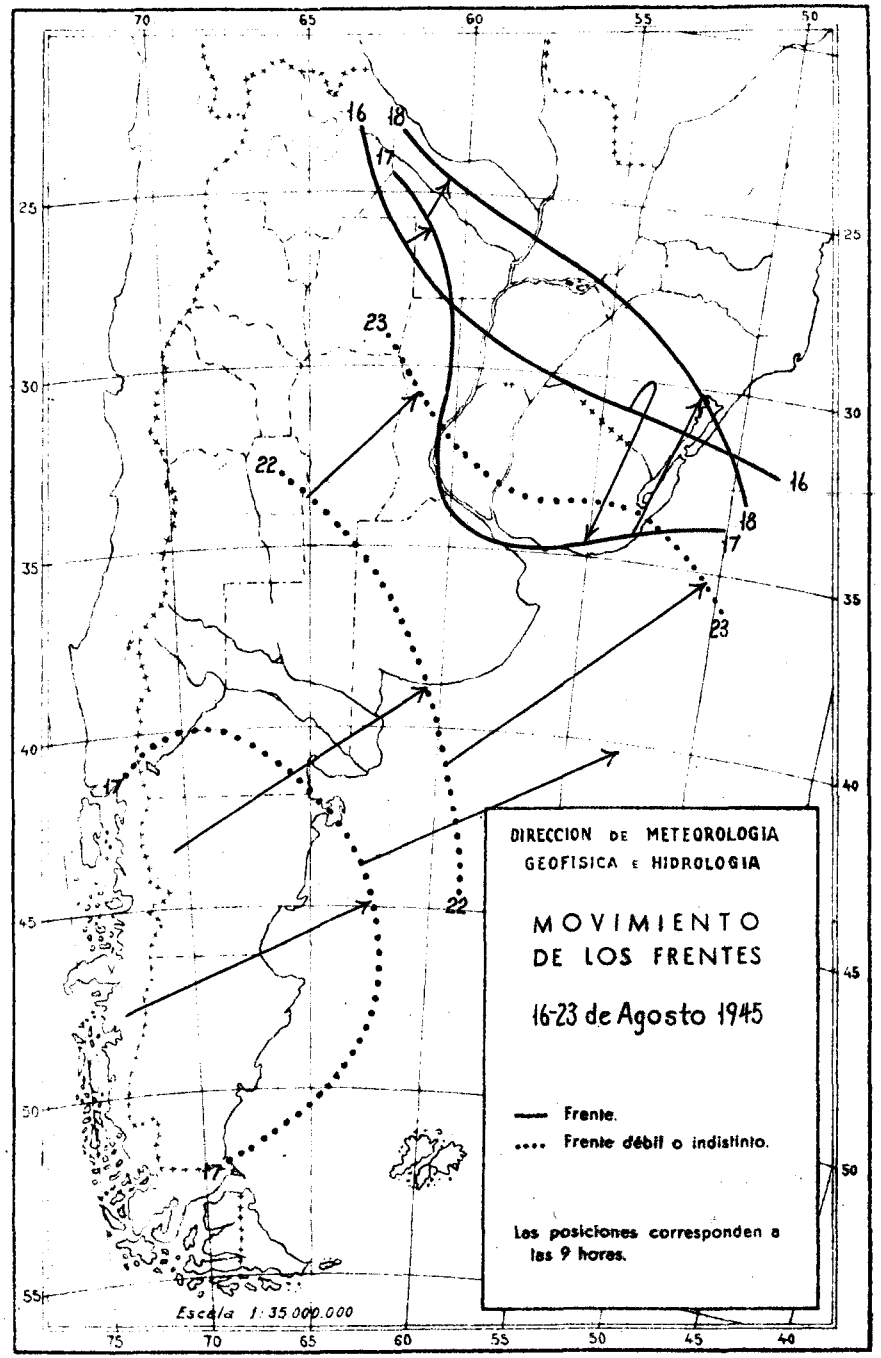
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

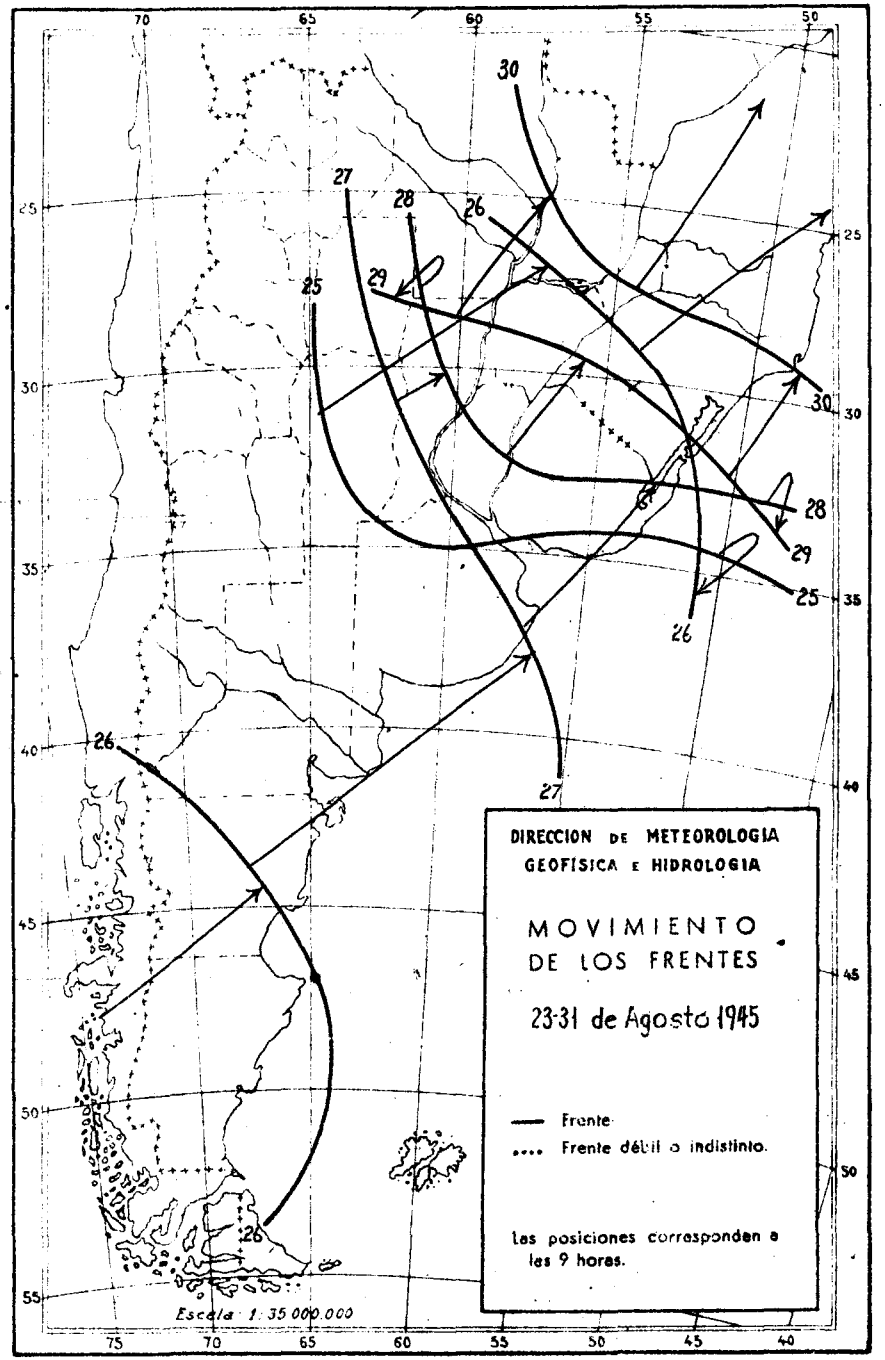

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-8 de Agosto 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
9-15 de Agosto 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1 35.000.000

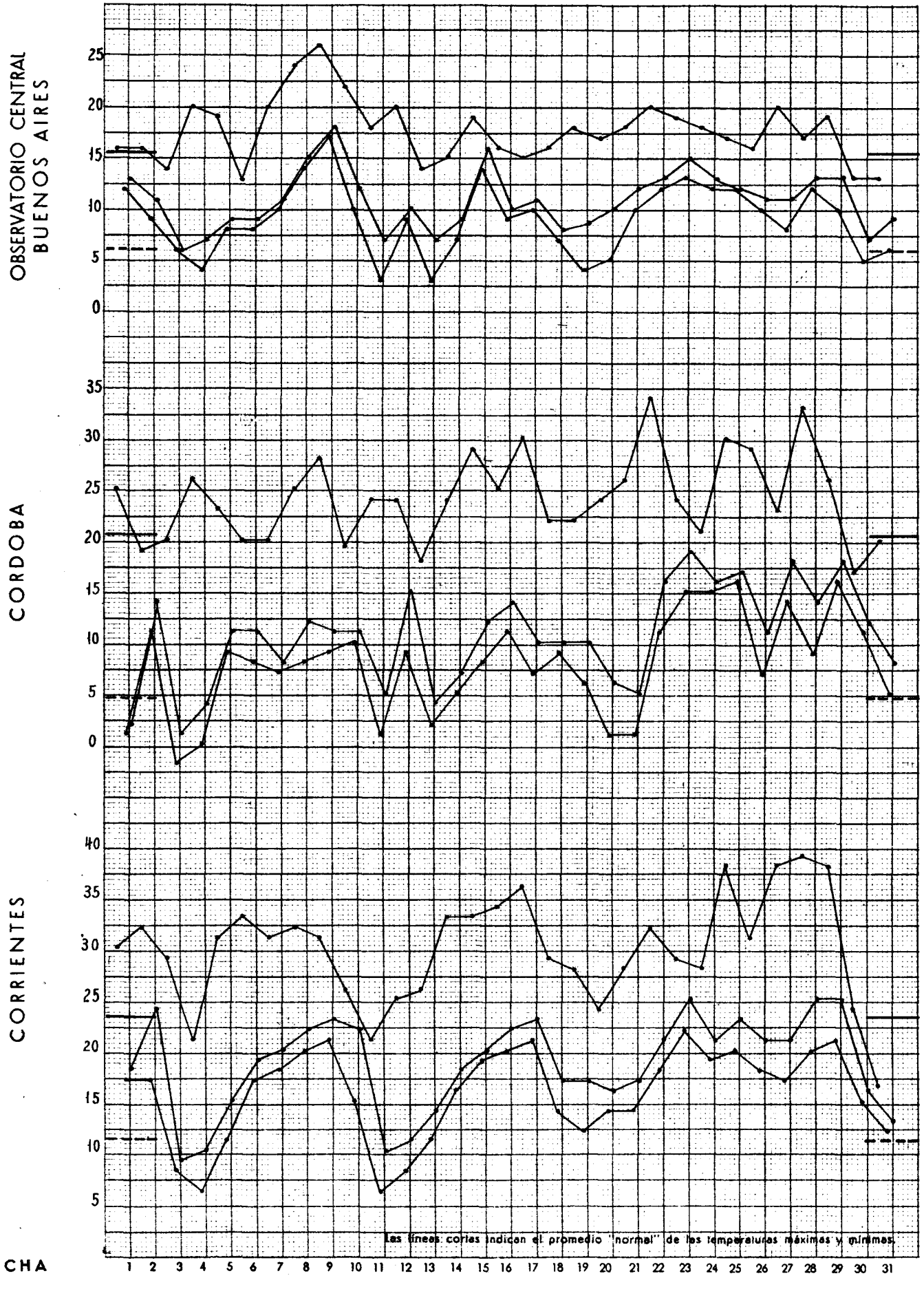

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
16-23 de Agosto 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
23-31 de Agosto 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Agosto 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

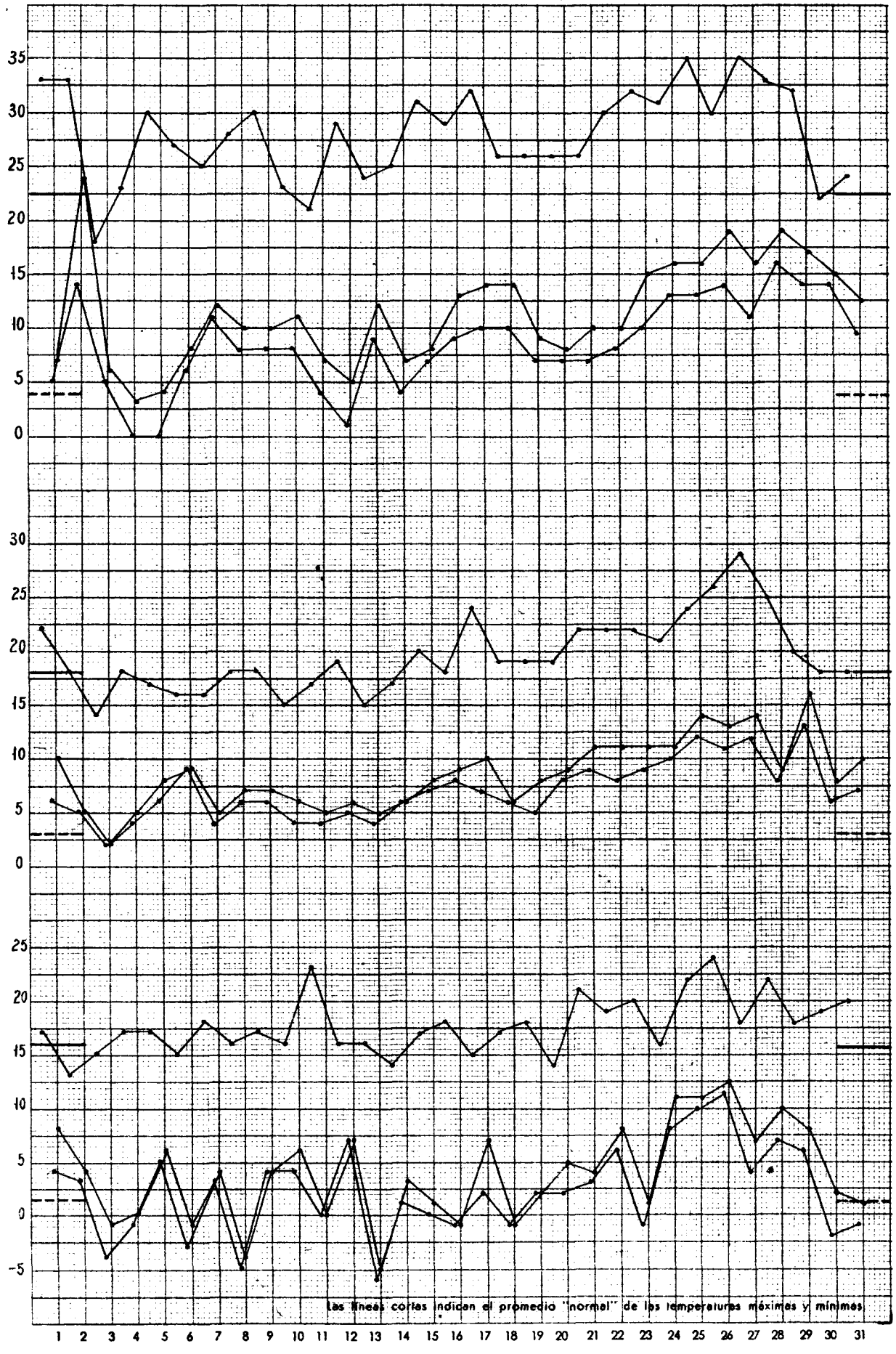
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

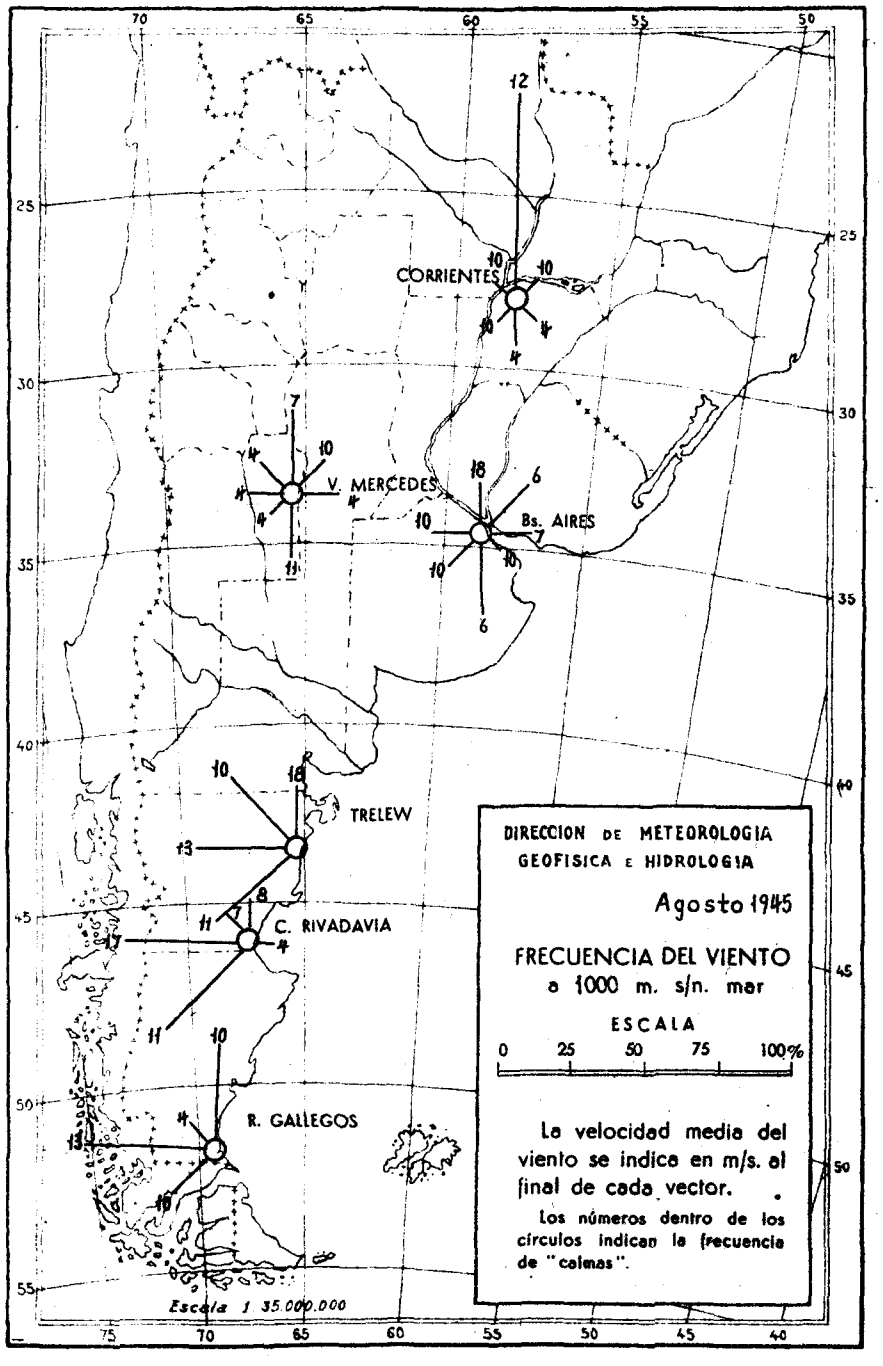


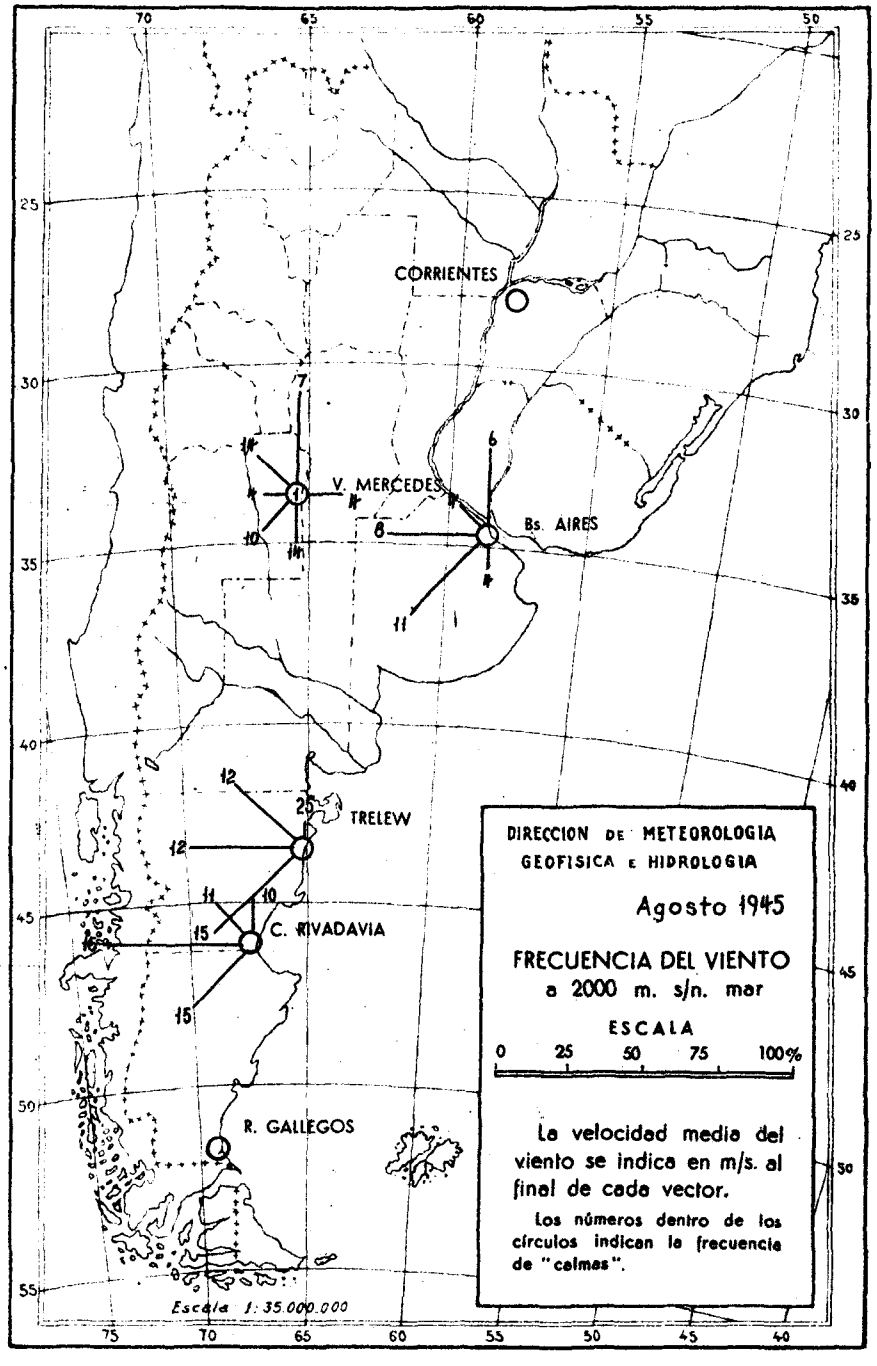
Agosto 1945

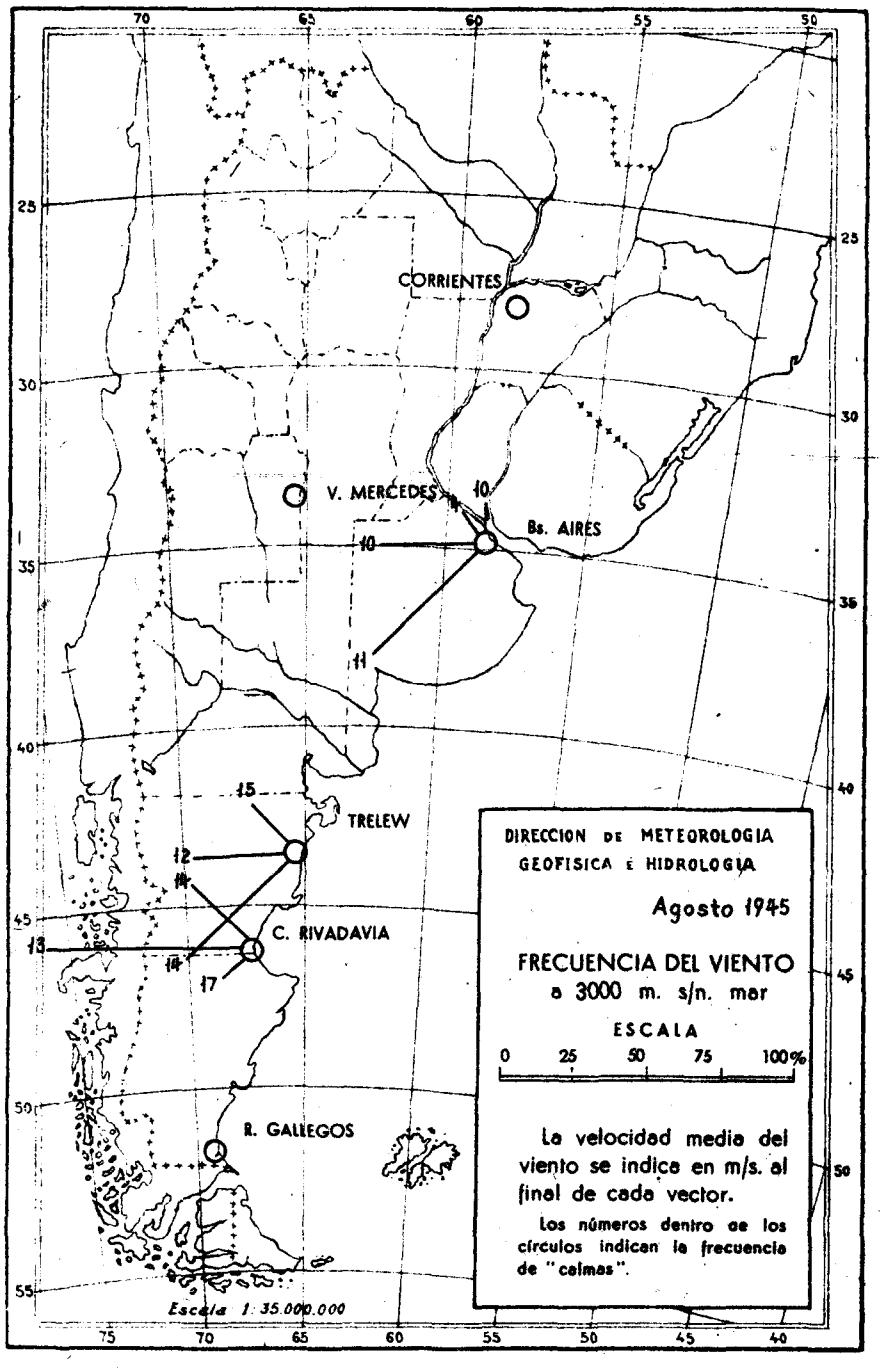
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

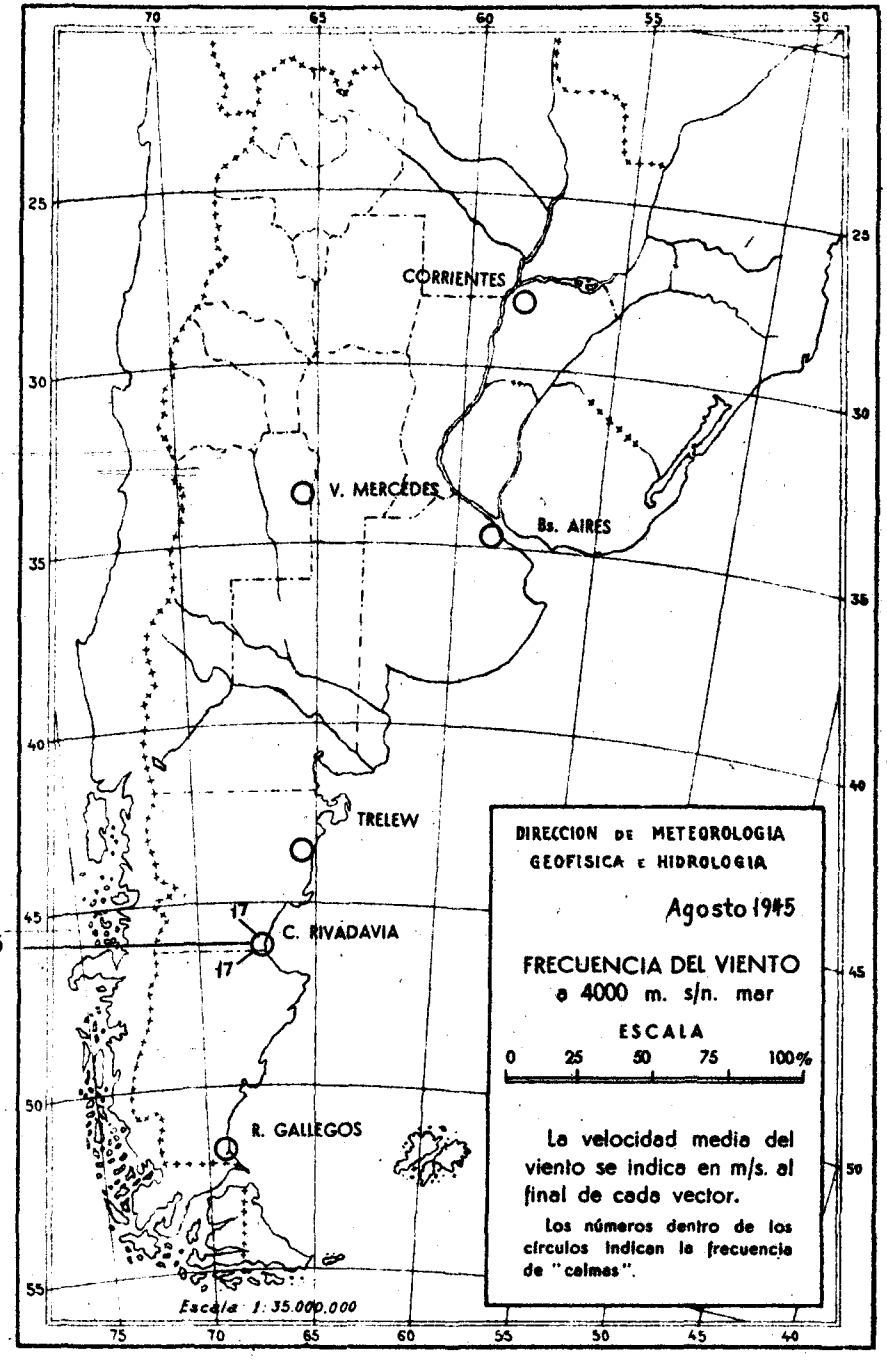
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
10
10
11
15
12
14
13
14
17
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
15
17
17
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Agosto 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

24176 - 1.500 - 945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

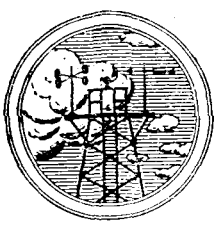
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

SEPTIEMBRE DE 1945

Serie G — Volumen Nº 5 — Fascículo Nº 9



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 1945

EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — Se inicia el mes con una corriente del norte sobre las provincias, con excepción de las andinas, corriente que se mantiene durante los días **1, 2, 3** y **4**, intensificándose progresivamente y aumentando la temperatura del aire.

Una corriente fría del oeste, en gran altura, provoca en el día **2** inestabilidad y chaparrones en las provincias centrales, y por la mañana del día **3** en el norte del litoral. En las provincias de San Juan y Mendoza y en el centro y norte de Neuquén se produce fuerte viento zonda durante el día **4.**

Por la tarde y noche del **4** se produce una irrupción de aire fresco por el norte de la Patagonia, avanzando luego sobre las provincias. El frente de la masa fría pasa el Río de la Plata en la tarde del día **5** y se encuentra en el norte del litoral el día **6**, produciendo lluvias de consideración en esta última región.

Durante los días **7** y **8** el frente se queda casi estacionario sobre el extremo norte del país, mientras que un nuevo empuje desde el sur causa nuevo aporte de aire frío hacia las provincias.

El día **9** todo el país está cubierto por aire frío, iniciándose el regreso de esas masas aéreas hacia el sur durante el día **10.**

El día **11** entra aire tropical proveniente del Brasil, por el norte argentino, pero este aire tropical no logra avanzar hacia el sur, pues el aire polar marítimo que afluye el **12** y **13** desde el Atlántico sobre el centro y sur del litoral, obliga al aire caliente a deslizarse hacia arriba, produciéndose lluvias continuas en casi todo el litoral. El mismo día **13** se forma en el frente estacionario una pequeña onda ciclónica sobre el este de Formosa, onda que se traslada sin mayor desarrollo hacia el sudeste y este durante el **13** y **14.** En este último día y el siguiente, **15** de septiembre, una corriente general del sur abarca todas las provincias y los territorios del norte.

Durante el día **16** la corriente del sur cesa e inicia su regreso hacia el sur el día siguiente. Por la noche de ese día, **17**, aparece sobre la región de Cuyo, en gran altura, una corriente del oeste de aire frío. El frente frío de altura es bien definido y atraviesa las provincias centrales y del litoral durante el **18** en su marcha hacia el este, produciendo precipitaciones que son típicas para inestabilidad en gran altura.

En las capas más bajas continúa, durante los días **19** y **20**, el retroceso del aire polar, ya calentado, siendo ocupado el nordeste del país por aire tropical.

El día **21** se desarrolla una intensa ciclogénesis sobre el sur de Santa Fe, sur de Entre Ríos y extremo norte de Buenos Aires, resultando en una fuerte depresión frontal que se desplaza por la noche del **21** hacia el estesudeste a lo largo del Río de la Plata. Detrás del ciclón fluye el aire fresco hacia el norte, cubriendo todas las provincias en los días **22** y **23** y calentándose al mismo tiempo que inicia su retroceso.

Por la mañana del **24** ya se ha establecido una corriente del norte sobre las provincias centrales, Buenos Aires y el sur del litoral, corriente que se intensifica considerablemente y que aporta aire tropical. En la zona frontal

del aire tropical se producen el **25** extensas y fuertes lluvias que abarcan todo Buenos Aires y La Pampa. La zona frontal se concentra y se desplaza lentamente hacia el nordeste. Luego la actividad frontal disminuye temporariamente al quedar la zona frontal estacionaria el día **26.**

Por la tarde del mismo día se produce una irrupción de aire frío por el noroeste de la Patagonia acompañado por una violenta irrupción de aire muy frío en la altura a través de la cordillera mendocina. Se establece un marcado frente frío que avanza con gran rapidez hacia el nordeste y alcanza el territorio de Misiones durante la mañana del **27.** En el transcurso de este violento desarrollo se forma una depresión frontal, profunda pero no extensa, cuyo centro se halla por la mañana del **27** sobre la costa uruguaya del Río de la Plata, originando lluvias de moderada intensidad en el nordeste de Buenos Aires.

En el día siguiente, el **28,** continúa todavía la intensa corriente de aire fresco desde el sudoeste aunque el tiempo ya está bueno en todo el país. El aire fresco y seco se estanca en las provincias el día **29** e inicia su retroceso hacia el sur recién por la noche del **30.**

Anticiclones y depresiones. — El número y la intensidad de los anticiclones y de las depresiones fueron más bién algo mayor que lo normal. Las trayectorias de los anticiclones se destacan por su irregularidad, es decir no hubo un determinado tipo de trayectoria, siendo relativamente más numerosas sobre las provincias que sobre la Patagonia. Las trayectorias de los ciclones, en cambio, aparecen divididos nítidamente en dos grupos; unas atraviesan la Patagonia y están considerablemente desplazadas hacia el norte, pues normalmente pasan por Tierra del Fuego o al sur de dicho territorio, y las otras trayectorias muy numerosas en este mes, pertenecen a las depresiones térmicas del noroeste del país que, activándose, se transforman en ciclones frontales con un movimiento general hacia el sudeste.

Presión atmosférica. — Del mapa correspondiente se ve inmediatamente que la presión resultó superior a la normal en casi todo el país, en el noroeste de la República por un lado, y en el sur de Buenos Aires y nordeste de la Patagonia por el otro. El exceso de presión en la primera de las regiones mencionadas se explica por el elevado número de anticiclones que afectaban dicha zona, mientras que la gran intensidad del anticiclón de los días **8, 9** y **10** explica la marcada desviavión con la normal en la segunda región.

Temperatura. — La temperatura resultó superior a la normal con valores significativos en una amplia zona que comprende la región de Cuyo, norte de la Patagonia, Córdoba, La Pampa y el noroeste y norte de Buenos Aires. Esta distribución se explica por el gran número de días durante los cuales dichas regiones se encontraban cubiertas por masas de aire calentadas ya considerablemente y en movimiento hacia el sur.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con la presencia de las distintas masas de aire.

MASAS DE AIRE

LUGAR	ATc	ATm	APtc	APtm	APrc	APrm	APc	APm
Corrientes	5	2	1	3	3	3	6	7
Salta	5	1	3	4	4	0	8	5
Concordia	3	2	0	1	4	5	8	7
Córdoba	3	0	1	2	9	2	11	2
Capital Federal	0	0	1	4	7	5	6	7
Mar del Plata	0	0	0	2	8	5	6	9
Mendoza	0	0	2	1	8	0	17	2
Bahía Blanca	0	0	0	1	10	4	9	6
Cipolletti	0	0	0	0	8	2	16	4

Precipitaciones. — Las precipitaciones han sido superiores a la normal en el centro y norte de Buenos Aires, Entre Ríos, sur de Corrientes, nordeste de Salta y este de Santa Fe, como también en el sur de San Luis y centro de Mendoza. Este ha sido debido a que la circulación atmosférica fué aún más intensa y más activa que lo comunmente en septiembre. En las demás regiones de la República no hubo desviaciones con las normales apreciables.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

SEPTIEMBRE DE 1945

DIA							
1	75348	57500	08500	30813	30000	63200	24106
	75386	58700	04201	29809	30053	72300	15305
	75391	60200	02501	23810	62462	52100	
	75395	58700	28200	28909	30000	71300	14413
	75352	56306	10400	31810	30000	52200	24802
	75369	56706	30300	31808	30000	72300	15202
	75386	57706	28400	30908	30000	82300	14101
	75366	56312	04200	32809	30000	71300	85307
	75367	56712	28200	32909	30000	62600	14303
	75387	58312	...00	..807	61700	71100	
	75428	64712	28400	20610	30000	33700	64300
	75451	65512	28201	18808	62723	45508	
	75454	66312	28201	16808	30013	42200	74401
	75353	56318	07401	29812	31001	60001	85813
	75367	56418	02300	30911	30000	42300	84806
	75448	65118	02101	15810	30054	41810	14803
2	15356	56400	04300	29911	30000	73100	84503
	15441	64200	32400	14810	30000	23800	14803
	15434	63306	02300	15809	30000	44100	14001
	15440	64112	30302	13810	30165	34710	14306
	15362	56512	04400	29911	63100	35100	
	15427	62512	30402	16810	34145	34725	14104
	15428	63412	32401	16611	35204	23804	14107
	15374	56718	04402	28816	69125	35526	
	15420	62518	32301	20614	34414	13804	14307
	15421	61718	32402	21810	35185	44815	14305
	15433	63318	30202	17812	30085	23720	14309
	15454	66418	00002	17813	61556	11218	
3	25383	57500	02400	27811	63100	25000	
	25414	60800	32303	22611	34438	33807	17114
	25414	61400	32401	24612	34004	32804	14310
	25426	62400	22102	22.10	35..5	44715	14314
	25403	60206	32302	26513	34705	13815	14320
	25406	59906	32303	25811	35398	33827	14307
	25419	61606	30300	25810	30000	52100	14311
	25397	59112	32303	..611	34178	33827	14319
	25399	59112	02303	..710	34138	33127	14901
	25401	59412	02402	27710	63145	35019	
	25411	60712	02302	25811	35395	33824	14305
	25434	63412	08301	24808	63213	41001	
	25391	57318	02402	257..	35187	36126	14805
	25403	59818	02302	23812	30096	22820	14603
	25408	60518	32401	22713	64124	25615	
	25427	62418	04201	19811	61224	21608	
4	35380	57200	04400	23612	30000	24100	14300
	35397	58900	02400	22810	30000	44100	13101
	35418	61300	32401	18711	64854	25610	
	35370	56706	02400	25515	30000	25100	14913
	35376	56906	02401	22711	353.4	44124	14907
	35391	58206	02345	20109	35..8	53148	13604
	35358	56412	02403	20614	34398	34127	14300
	35368	56412	02303	19612	34378	43127	84807
	35377	56912	04509	18612	30735	75120	55813
	35407	60112	32401	13711	63864	21528	
	35434	63312	32502	05611	64847	35621	
	35361	56418	02302	15.15	34177	33126	84809
	35387	57918	02401	13614	30024	44100	55611
	35401	59418	32401	09812	63124	21628	
	35442	64318	32402	95612	64835	25726	
5	45397	59000	02401	03611	30101	34100	55814
	45449	65100	24501	91712	64744	25114	
	45366	56406	02507	08814	35..5	40025	45806
	45405	60006	06303	00612	34..8	33228	55607
	45372	56612	32402	..614	38005	21825	54807
	45380	57212	26361	06713	63298	2106.	
	45389	57112	28325	04.13	332.8	41186	55404
	45416	61112	24402	00712	30715	44620	55301
	45348	57418	30201	06621	37314	32724	34811
	45371	56518	19309	..716	64254	11015	
	45381	57318	18301	08713	37004	21514	54113
	45390	58118	22301	06812	30854	71220	55305
6	55356	57600	14402	10715	34007	54427	44317
	55389	58000	24301	12841	31012	31601	54313
	55400	59200	22300	08811	30000	40000	55305
	55433	63100	24203	00710	30708	63620	55300
	55363	56406	14401	14714	34204	42303	44302
	55410	60406	59600	06812	30000	30000	55702
	55442	64206	18403	08607	33..8	63528	55408
	55359	56412	16301	..814	61434	24119	
	55375	56812	14400	15812	30000	32600	54306
	55406	59712	24501	16711	32042	34601	54313
	55420	61312	18401	14809	36004	70014	55225
	55450	65412	20302	..907	30705	74520	55315
	55451	65512	16322	..807	65375	61288	
	55367	56418	18301	..814	64423	34108	
	55383	57418	20601	16714	31003	55503	54300
	55412	60518	18301	18809	37003	51503	54307
	55430	62718	19212	19808	35..3	80..3	55308
	55443	64718	14322	..810	65365	21211	
7	65372	56624	16402	..810	62465	65113	
	65386	58400	14400	22810	30000	62500	54328
	65420	61400	20201	22808	37013	61503	54010
	65437	64100	22200	20808	64300	41100	
	65441	64000	22201	19807	35003	73513	55302
	65359	56406	14300	23910	30000	83300	44112
	65386	58306	26200	25810	30000	33610	58114
	65451	65206	53401	22808	34002	74402	55305
	65370	56412	20301	24810	30902	72500	54308
	65385	57912	22301	24809	62684	65103	
	65388	59212	26302	25812	35836	2461.	68314
	65420	62712	163..	24808	64343	78208	
	65434	63112	20581	25807	34004	74514	53210
	65456	66812	18701	27707	31002	70002	55221
	65380	57218	22301	22913	32604	22423	54809
	65388	58818	18301	23811	64434	25119	
	65410	62018	18501	26809	64584	68010	
8	75445	64700	18693	..807	36007	75427	55302
	75390	58100	18502	25808	34007	85417	54310
	75390	59800	20701	..809	65563	66201	
	75407	61600	18502	29808	65585	61220	
	75445	64800	18613	31807	35607	54556	53117
	75398	59106	16527	28807	36005	87455	54305
	75436	63706	08302	32805	34005	73425	15101
	75362	56412	16301	29810	34003	63413	44308
	75406	60012	12302	32807	35007	85427	54305
	75428	62612	20262	34805	33006	84566	15300
	75457	66912	20201	37806	34003	72503	54107
	75370	56518	14301	31808	34014	76414	44807
	75371	56618	16402	31808	64445	65018	
	75412	60918	16201	32808	34304	75423	54300
	75417	61418	16101	33808	371.4	82513	15301
	75450	65318	19501	35809	31004	65414	15704
9	15348	57900	12402	33911	30105	.3300	33307
	15377	57000	15302	32806	35..7	84427	54304
	15408	60500	18101	33806	30011	82500	15308
	15417	61900	18301	33807	34004	85424	54304
	15440	64000	18301	34806	34304	85414	15301
	15352	57006	13401	33808	30403	.4320	0.303
	15385	57606	16301	32806	34794	85424	54808
	15400	59406	00001	32806	32.83	81803	15601
	15427	62906	15227	35806	36006	85456	54305
	15429	62806	18302	36806	34005	85415	15303
	15354	56412	11402	36808	37..7	23407	43309
	15391	58512	16302	34908	30605	73420	15306
	15391	58612	18381	33808	38604	64424	84305
	15393	58612	18302	34907	65485	65111	
	15419	61512	18302	36805	34605	84414	15406
	15435	63912	20302	36806	34007	74327	54310
	15454	66712	28201	37806	34002	71702	23002
	15360	56518	12301	37809	38324	73414	43901
	15381	57318	07201	34911	31002	62402	15300
	15392	61018	14201	36810	31003	62303	..303
	15393	59018	16301	34808	65464	54002	
	15400	59518	16301	..809	64484	55010	
	15408	60218	17301	368..	37604	74414	15703
	15445	64818	27200	34908	30000	72300	54810
	15448	65118	02100	33807	30000	61300	13807

DIA							
10	25369	56500	14301	..908	31013	54403	43303
	25370	56500	08200	34807	30000	62400	15200
	25389	59700	06301	36808	36404	8230.	14800
	25398	59100	08101	36808	34004	84414	15301
	25398	61700	12101	36808	64382	64000	
	25405	59900	17102	35807	35..5	63415	54300
	25441	64400	02300	34807	30000	71400	13602
	25454	65100	18201	30807	30011	73300	54805
	25375	57006	14302	37807	34025	74415	53903
	25387	57906	00002	35807	35..6	84416	15903
	25387	58306	08202	35807	35..7	72224	14804
	25413	60806	24201	33807	35003	75403	54809
	25376	56812	16102	34807	343.5	83424	15401
	25381	57212	18302	35807	35..7	82327	14804
	25382	57412	06202	..809	30307	62320	53203
	25411	61512	24301	29809	34002	52702	54805
	25418	62612	26400	..908	64600	54500	
	25424	62312	20400	30909	62400	45500	
	25426	62412	28400	32808	30000	43700	14501
	25364	56418	16101	31809	35054	7002.	85815
	25373	56418	04301	33810	31604	72103	14807
	25399	61618	32202	29810	30307	62320	44808
	25419	61518	28300	..810	30000	31400	14807
	25425	63118	30401	28810	64623	34505	
	25428	62618	...00	..810	30000	31700	54813
	25433	63218	32401	26811	61411	25601	
11	35362	56500	32201	30808	34004	82414	84610
	35389	59500	04202	30809	30207	54220	33300
	35391	60400	32503	..810	61868	52020	
	35412	60600	32200	28808	30000	51800	14000
	35433	63600	30300	24809	64600	55000	
	35437	63600	30400	22809	30000	53700	54805
	35391	60506	02503	29708	30488	41127	63807
	35444	64606	30300	19909	30000	43700	54813
	35387	58312	32602	..808	62855	71121	
	35392	61712	02401	26810	30024	51110	63103
	35397	58912	32202	28809	34425	41814	14103
	35426	63112	30300	23811	30000	42800	54804
	35445	64912	30400	18809	63700	45500	
	35447	64912	30401	17809	30054	63800	14206
	35452	65712	28201	15809	30063	42700	54806
	35456	66812	32201	..911	61713	15501	
	35382	57418	32401	..810	64821	31005	
	35389	58018	00001	26810	37004	30014	14810
	35437	63718	28300	16810	30000	42700	14601
	35435	63918	30300	18814	30000	11800	54806
	35451	65518	32301	15811	63723	25605	
	35457	66918	32201	12813	30053	11700	54806
12	45375	56800	02501	..808	62122	71011	
	45381	57300	35402	26808	30705	51120	13403
	45429	62700	32401	15809	30053	53800	14806
	45454	66200	30200	11911	63700	25500	
	45420	62606	32401	14712	30104	4.800	14901
	45359	56512	06503	..812	61168	48027	
	45362	56212	02302	26811	30626	31120	84401
	45412	60712	30403	..711	30208	55820	14302
	45455	66512	28301	03911	30423	22110	14300
	45354	66118	22303	..811	34308	21627	74300
	45355	56418	04302	22813	30027	31120	84820
	45405	59918	30422	15610	36..8	64768	14300
	45449	63518	20302	04813	30276	21220	14300
13	55396	58900	30403	14711	302.8	24820	14306
	55389	57706	30303	15710	36..8	44758	14805
	55440	64106	24203	09711	35308	21627	14305
	55427	62512	22302	14911	30735	23110	04111
	55432	63212	26202	13811	35165	22613	14316
	55450	65312	22501	10810	64533	31102	
	55503	68312	26402	..808	34815	11604	00107
	55369	56418	32209	15714	35935	22123	14807
	55419	61518	22301	16813	30484	22110	14105
	55425	62318	22201	15812	37384	11514	14303
	55444	64418	28202	13812	64525	11126	
	55500	68518	...10	..711	348.5	01414	00203
14	65358	56500	32104	16614	351.8	21826	84305
	65418	61200	31201	18810	30053	41710	14308
	65438	63800	28301	14912	64664	21000	
	65500	68500	00001	07707	35..3	50001	00130
	65352	56906	16202	16715	307.7	31420	64805
	65369	56406	16401	16711	35104	70014	45701

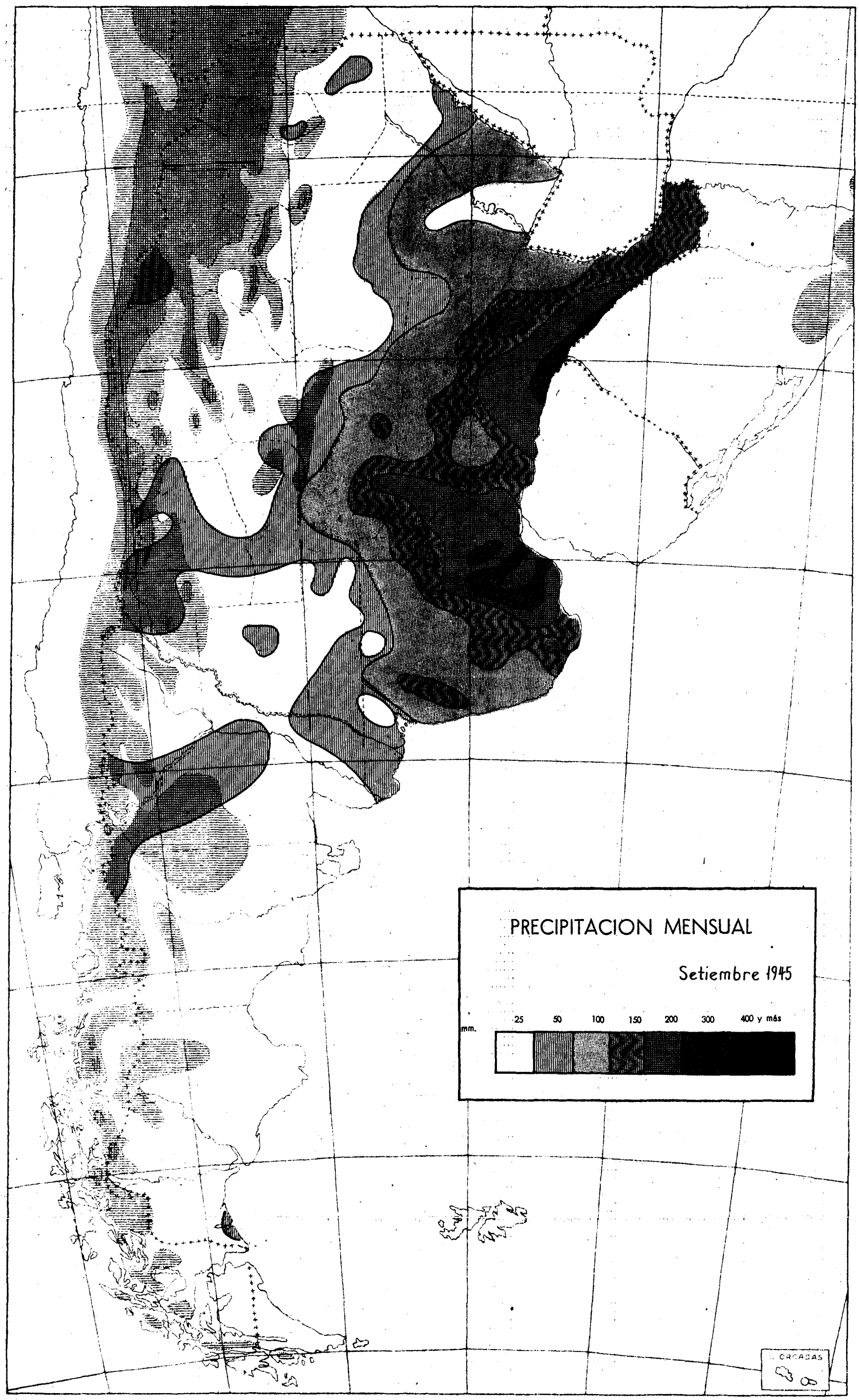
DIA							
	65390	60206	32200	..810	30000	.1100	28914
	65410	60306	30201	18809	34354	61724	14803
	65500	68506	21101	..707	3....	50000	00113
	65354	56312	08201	19712	32084	72203	44300
	65373	56612	14301	17810	30024	72300	55415
	65379	57112	14201	19810	35054	70002	55107
	65388	59112	30201	20815	35002	11702	28917
	65396	58912	30201	..910	30303	22200	14402
	65403	59612	31202	17811	30075	31800	14401
	65422	62012	30402	13711	64725	30106	
	65433	63912	28261	14810	353.7	32726	14301
	65383	57518	02201	15816	3.933	12502	55812
	65388	58018	04301	17812	30053	22200	05910
	65391	58318	03301	15814	30063	20000	55917
	65395	58718	02301	15812	30083	33800	14811
	65414	61618	24502	12812	65715	21016	
	65500	68518	12425	..706	36..8	30058	00313
15	75387	58000	02302	15811	30075	43100	14406
	75393	58600	24201	14711	30013	72500	55103
	75401	59400	20301	14812	30084	40010	55301
	75407	60200	22201	12811	64713	21101	
	75500	68500	08402	24704	35..7	72325	00133
	75366	56506	20300	16810	30000	42500	44813
	75402	59706	16401	16810	30041	53400	55107
	75411	60606	16401	18810	30114	60010	55221
	75500	68506	08102	23705	3...7	40027	00300
	75364	56412	24309	19810	30000	61740	83107
	75370	56512	20201	20812	30082	41110	54315
	75371	56612	19301	19812	30051	43500	14313
	75378	56912	20401	18812	31001	.3501	54303
	75394	58512	16501	20810	64481	41200	
	75422	61912	16402	24808	38..5	80015	55317
	75505	68412	32302	..804	351.7	42425	44301
	75356	56318	16400	20816	30000	21600	83103
	75361	56518	14201	20812	35083	63302	84902
	75379	57218	12302	22809	3407.	71505	54010
	75384	57818	16502	22812	32006	25416	54318
	75385	58718	14502	22809	65386	41120	
	75391	61818	10401	25811	30142	31200	38901
	75420	61918	14302	..809	34636	63115	55906
	75432	63218	07302	25808	34..6	71426	56907
	75515	68718	02303	18807	34..8	.3824	44116
16	15376	57000	14502	24907	65366	71020	
	15386	57900	16302	25807	39005	73225	53107
	15388	59100	12402	..707	35..7	74324	54307
	15391	60900	06402	..809	30406	42120	28306
	15430	63200	08402	22807	35005	73225	55306
	15443	64500	04503	22807	30188	72420	55809
	15516	69200	02603	..804	35..8	21225	00610
	15390	60106	02401	25808	30014	61100	28908
	15440	64206	32603	17708	30108	74827	55813
	15454	65806	03902	14608	363.7	40095	55720
	15360	56512	14402	24808	64365	7801.	
	15388	59212	02501	26807	31114	74101	28105
	15403	59812	04402	26807	34065	71113	54303
	15349	57318	06301	24910	31034	31123	34810
	15386	58418	04401	26808	30112	74110	28607
	15412	60718	02502	20811	30077	21120	54813
17	25355	56300	08301	26909	31004	82204	24410
	25383	57700	02401	26809	30011	.5110	18305
	25421	61800	26203	..710	38..8	32828	54304
	25367	56406	04201	26910	30054	72300	44401
	25380	57206	30401	28809	34104	45803	18307
	25374	56612	28401	30914	30011	12700	19308
	25378	57012	28102	29811	30355	63300	54310
	25438	64212	20101	25810	35001	31501	54310
	25370	56018	28401	30812	30032	31800	18607
	25388	57818	00002	26813	30535	32320	54809
	25446	64918	04300	25815	30000	01600	54300
	25453	66418	04301	21810	30032	32100	15603
	25455	66518	04201	22810	30013	40000	15803
	25453	66023	02400	24810	30000	21100	54300
18	35363	55100	30200	32912	30000	42700	19309
	35388	58000	04301	29711	30024	42300	58303
	35397	58800	12102	26809	30765	72310	54807
	35447	65000	02300	..810	30000	42100	15300
	35447	65000	02400	24809	30000	60000	15309
	35453	66000	02400	24810	30000	21100	54300
	35357	54606	06200	31912	30000	21100	19605

DIA							
	35437	63706	30403	22809	351.8	60015	15802
	35440	64006	02502	22809	34707	63126	15300
	35351	53912	08402	32913	30305	22220	19304
	35427	62512	04403	23810	35..8	60068	15904
	35345	53218	10402	28814	34325	21202	18610
	35350	57218	08401	24814	30084	24200	34813
	35416	61418	04402	22711	30075	60010	15903
	35422	61818	04502	19711	35125	33125	15907
	35425	61918	02402	21613	30395	23110	54818
	35513	69118	28103	11812	3.1.8	0112.	00910
	35428	62722	02503	20711	35278	43124	55807
19	45339	52600	06301	..814	30804	32110	18301
	45406	60200	04403	20811	351.8	60024	15608
	45413	60700	04502	17711	35006	44126	15101
	45432	63200	02303	17810	351.8	52124	54805
	45520	68500	12201	..606	35..4	22414	34106
	45334	52106	08500	25814	30000	45200	18610
	45396	59006	02301	21710	30064	70010	55801
	45405	59806	04602	18720	30105	44125	14901
	45442	64206	26302	12809	363.7	62153	54810
	45373	56612	04302	24714	30036	33220	54300
	45387	57912	02403	22711	386.8	60025	15305
	45396	58612	04502	20611	35007	44127	14313
	45450	65312	24502	17810	35206	33624	14310
	45452	65712	20402	17711	33415	23523	55203
	45452	65712	22302	14809	35505	63624	54411
	45523	68312	20401	..806	31802	42201	00303
	45377	57018	03403	19713	352.8	60014	15911
	45384	57318	04403	20713	301.8	23120	54813
	45386	57718	04562	17611	352.8	44157	14607
	45397	59018	04302	..713	61166	45520	
	45442	64318	20500	17810	30000	23500	14307
	45526	68018	24601	10807	37..3	22607	44307
20	55365	56400	02203	18713	351.8	60024	85300
	55377	56800	06403	16512	35..8	44158	14600
	55392	60700	10301	18712	31014	62204	14302
	55404	59800	16101	20710	61153	55010	
	55434	63400	16500	22809	30000	44500	14307
	55530	68200	20401	11809	30402	22500	00402
	55393	59506	06203	18710	35..8	40028	14903
	55384	57912	10346	19210	3...9	73249	14303
	55408	60212	14403	20807	302.8	70040	54104
	55417	61312	12303	22808	63368	75029	
	55418	61512	12403	25808	35..8	61328	14003
	55538	67712	24601	..806	34844	13604	00100
	55378	56918	08349	16712	35..8	32229	14815
	55416	61118	10303	21808	302.8	73320	54300
	55425	62218	12403	25708	63368	65020	
	55453	66118	05301	22809	30934	43100	14603
	55538	67718	24501	..808	34844	13604	00603
	55456	66323	06502	24810	34115	43123	15310
21	65368	56400	10345	13312	35..8	72248	84804
	65402	59700	10513	22708	35..8	73328	14300
	65446	54800	03302	24807	32585	61113	14311
	65541	67000	20101	..906	30084	21800	34303
	65438	63806	04503	22806	36..8	74128	14806
	65543	66806	26302	13705	32165	40002	00304
	65388	58112	36145	16210	36..8	42148	14403
	65430	62812	06103	22807	35..8	82228	14302
	65440	64012	04351	22707	35..8	72258	54301
	65447	65112	30402	21808	63867	6502.	
	65380	57218	04110	13711	33..8	31148	14720
	65425	62218	06403	21710	381.8	54127	15813
	65448	65218	02502	17908	35015	44124	54717
	65416	61123	10303	20709	38..8	72228	15804

DIA							
22	75373	56600	12262	12612	33..8	41258	14807
	75412	60400	10303	15709	352.8	73222	12804
	75548	65206	14325	16505	46..8	60058	00105
	75365	56518	18408	11410	35..8	75248	14403
23	15376	57000	18309	15809	35..8	83248	14318
	15364	56406	20302	17811	35..7	70017	45310
	15367	56406	20321	18710	36..8	74358	84106
	15355	56312	19303	22913	35..8	51528	84321
	15369	56412	20209	20610	302.7	73520	54306
	15376	56912	26308	24409	35..8	843.8	55329
	15451	65512	18210	148..	331.6	63254	14309
	15351	57118	04201	21916	34003	61103	74805
	15361	56418	...03	22818	343.8	61427	44001
	15380	57118	04246	19312	3...9	83549	54602
	15387	57818	04309	19713	30064	34340	55807
	15444	64618	20502	16808	30125	44220	14300
24	25371	56500	32445	21210	35..6	82846	54300
	25389	58000	04401	17711	30113	62100	54806
	25398	58900	02301	18811	35003	64303	55603
	25366	56606	04446	23114	3...9	32149	51003
	25379	57106	28341	21810	31083	61343	54901
	25398	59106	08101	17810	30012	60000	55602
	25409	60106	09349	18407	3...9	87349	55901
	25373	56612	00008	20411	3432.	6264.	54607
	25374	56812	30348	23115	3...9	22849	52125
	25379	57012	32445	20109	35..4	63844	54601
	25387	57912	28201	19711	35013	52743	54300
	25408	60212	06302	15610	35..5	43125	55304
	25420	61312	04402	15710	35677	74124	57806
	25423	61912	06302	15910	36..6	53126	14607
	25381	57618	04104	19616	34013	12413	54913
	25385	58218	02401	16815	34004	22814	54823
	25416	61218	04403	11812	301.8	33220	13810
	25418	61518	06401	..613	30013	43120	55302
	25431	62618	04502	08711	35..6	74126	55819
25	35390	59800	04301	12712	37004	83114	54305
	35404	59508	03501	11810	30403	44110	54811
	35428	62600	02509	04712	35..7	34127	55810
	35442	63900	04502	04710	35085	60024	55400
	35401	59106	02122	13514	332.7	22866	54820
	35412	60406	30464	08711	332.8	44767	54906
	35438	63906	20301	03712	30024	33520	55603
	35453	65406	31301	04812	35304	34124	55702
	35367	56412	04502	12715	335.7	23115	44809
	35397	58912	64303	08812	351.8	332.5	13909
	35410	60712	01103	08613	33298	23736	54813
	35419	61312	27402	05812	35..7	33727	54701
	35447	65012	20202	..911	30305	42520	55304
	35377	56918	37461	08413	33..8	24168	14927
	35389	58118	04366	07710	33..8	45168	13300
	35337	52323	04802	07715	342.7	44126	15703
26	45425	63000	16301	09611	33204	22404	54607
	45356	56306	21313	02715	36..8	33688	44333
	45429	64006	00001	08612	34001	90001	64307
	45443	64406	02302	05808	34256	42205	54611
	45455	66706	03202	02909	30185	64110	15807
	45364	56412	28304	04713	35..8	53308	44903
	45368	56412	26309	04813	351.8	44244	83320
	45405	59812	18348	06008	3...9	61349	54213
	45448	65112	02403	03710	355.8	65225	17304
	45450	65512	02302	03809	356.6	52225	54809
	45358	56418	20301	05815	30054	33220	84803
	45375	56718	19303	03712	35..8	55358	54901

DIA							
27	55383	57500	18209	05710	352.8	72327	54305
	55422	61700	12244	05209	3...9	51449	54605
	55426	62600	32267	03309	36..8	65228	15703
	55392	61106	14303	07811	38..8	44428	12810
	55393	58406	18302	06809	35..7	62347	54011
	55416	61306	00002	04710	362.6	45165	15910
	55377	56812	14303	08813	38..8	35328	55300
	55390	59712	20401	07711	38..8	54558	14302
	55401	59312	22203	06711	357.8	62248	54208
	55406	60112	22402	05711	357.6	65225	15209
	55440	63712	22400	08811	30000	23610	53312
	55445	64712	24601	04911	30082	46600	15307
	55387	57818	51503	..713	38..8	34528	55302
	55387	58418	18429	..811	38..8	65258	14808
	55395	58918	20402	07713	35..5	45225	15701
	55410	60318	12401	07811	34002	34522	54500
	55435	63518	22401	05914	31001	24501	15303
	55446	64818	20501	06711	30183	24500	54300
28	65381	57300	16501	08810	37004	55914	14304
	65385	57800	20400	08810	30000	65200	15409
	65419	61500	22301	07811	30011	32200	54305
	65426	62300	22401	06910	30011	43500	15301
	65445	61100	22301	05812	34003	235.3	54610
	65453	65900	24300	06810	30000	15000	04300
	65318	50206	24813	..617	38..7	.7627	536..
	65371	56506	18601	08809	30011	65400	14603
	65372	56606	18500	08811	30000	75200	15904
	65417	61306	26300	06911	30000	62800	15300
	65429	62506	24301	05810	30013	42600	54806
	65321	50512	24913	..513	36..8	.7648	518..
	65360	56512	20500	11811	30000	65500	84303
	65361	56412	22500	11813	30000	44500	15313
	65408	60212	24300	08913	30000	63600	15304
	65416	61112	22401	..811	35013	54502	55302
	65436	63612	24401	06810	30032	52200	54806
	65323	50718	20901	..715	37003	.8503	511..

DIA							
	65398	59118	15500	08916	30000	23300	15300
	65426	61318	...01	..811	31393	44502	55804
	65444	64818	18301	06910	34083	41503	54301
	65456	66618	32201	04911	35004	32304	14905
	65434	63422	20301	..810	34084	43503	55103
29	75325	50800	20700	..711	30000	.8500	511..
	75388	58000	26401	09910	30011	43601	15307
	75451	65500	31101	07911	34002	42402	14302
	75453	65900	28201	06910	34003	41413	54301
	75331	51206	20301	..714	37001	.3501	521..
	75377	57006	26301	11911	30012	73600	15301
	75443	64506	26201	08910	34003	22404	14105
	75334	51612	24301	...16	3512.	.360.	521..
	75362	56412	24309	15914	307.6	30010	44803
	75367	56612	24302	13812	307.7	43620	85307
	75436	63612	24401	11810	30051	33600	14310
	75450	65412	24300	13813	30000	13500	14310
	75455	66412	22401	13810	30011	43500	55300
	75336	52618	20301	..817	34503	.1513	523..
	75373	56718	24201	15817	31003	12413	54300
	75430	61618	24301	..812	30083	24400	14101
	75442	64618	32101	..813	30044	21610	14607
30	15341	53100	20200	..714	30000	.1500	523..
	15422	61700	29201	12811	30052	33400	13301
	15435	63500	02301	13911	31002	21602	14301
	15346	56606	20200	..814	30000	.2500	523..
	15415	60806	31401	11811	34001	34801	14804
	15346	54612	30201	..813	31001	.2701	623..
	15396	59112	28200	12813	30000	24400	54905
	15407	60012	29400	09813	30000	23700	14802
	15350	55218	24201	..817	31001	.1601	636..
	15400	59318	30400	10814	30000	14700	15200
	15404	59918	28400	08815	30000	13400	54815
	15412	60818	18401	..813	30011	13700	14607
	15442	64318	24102	01813	359.6	12325	14802


PRECIPITACION MENSUAL
Setiembre 1945
mm.
25
50
100
150
200
300
400 y más
ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE SEPTIEMBRE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE

* DATOS DUDOSOS

Cap. FEDERAL

Oficinas FCCA	221
Oficinas F.C.P.	261
P. Constitución	238
P. Once	244
Pte. Alsina	250
Retiro	241
Villa Ortúzar	257

Bs. AIRES

Abbott	239
Acevedo	240
Achupallas	167
Alagón	74
Albariño	65
Alberdi	139
Alberti	156
Alf. S. Martín	33
Alfonso	189
Algarrobo	51
Agustina	117
Almeyra	215
Altamira	194
Alta Vista	89
Alvarez Jonte	191
Ameghino	89
América	64
Anasagasti	194
Ancón	83
Andant	64
Anderson	235
* Aparicio	34
Arano	22
Araujo	257
* Arboledas	33
Arenales	120
Arenaza	94
* Argerich	23
Arrecifes	171
A. los Huesos	97
Arroyo Dulce	268
Asamblea	209
Ascasubi	52
Ascensión	175
Asturias	66
Atalaya	189
* Atucha	63
Avestruz	66
Ayacucho	120
Ayarza	222
* Ayerza	189
Azopardo	80
Azul	99
Azucena	74
Badano	26
Báez	191
Bahía Blanca	45
Baigorrita	108
Bajo Hondo	31
Balcarce	92
Balza	118
Banderaló	31
Baradero	168
Barker	66
Barra	110
B. C. Espora	34
Bayauca	135
Bell	189
Bellocq	70
Benítez O.	175
Benítez M.	235
Berdier	188
Berraondo	16
Beruti	73
Blanca Grande	84
Blandengues	112
Bocayuva	30
Bolívar	68
Bonifacio	61
Bonzi	230
Bordenave	57
Boulogne	229
Bragado	168
Buchanan	280
Budge	266
Bunge	33
Buratovich	29
Burzaco	277
Cabildo	38
Cacharí	134
Cadret	93
Calderón	34
Calfucurá	92
Cambaceres	129
Campana	180
Canning	216
Cañada Seca	65
Cañuelas	266
Cap. del Señor	180
C. Sarmiento	158
Carabelas	172
Carboni	222
Carhué	67
C. Casares	114
Carlos Keen	161
Carlos Salas	120
* C. de Areco	111
Casalins	162
Casas	45
Casbas	71
Casey	80
Castelli	171
Castilla	192
Castillo	226
Catán	196
Centenario	63
Cerrito	74
Cilley	123
* Colman	42
Colón	169
Colonia Seré	93
Comodoro Py	216
Condarco	45
Conesa	189
Copetonas	55
Coraceros	80
Corbett	91
Cnel. Brandsen	272
Cnel. Bunge	75
Cnel. Dorrego	66
Cnel. Granada	136
Cnel. Isleño	130
Cnel. Laprida	93
Cnel. Mom	120
Cnel. Seguí	118
Cnel. Suárez	104
Cnel. Vidal	97
Cortínez	166
Corazzi	61
Crist. Muerto	74
* Crotto	45
Cuenca	51
Curarú	95
Curumalán	50
Chacabuco	117
Chancay	134
Chapaleufú	122
Chascomús	217
Chasicó	18
Chenaut	143
Chiclana	68
Chillar	87
Chivilcoy	170
Choique	15
* Daireaux	33
Darragueira	67
De Bary	45
* Deferrari	48
De la Canal	87
De la Garma	102
Del Carril	237
Delgado	149
Del Valle	98
Dennehy	119
Descalzi	59
17 de Agosto	52
Dionisia	80
12 de Agosto	253
12 de Octubre	146
Dolores	166
Drabble	41
Drysdale	65
Dudignac	127
Dufour	43
* Duhau	45
Durañona	102
* Dussaud	196
E. Costa	137
Egaña	92
Elordi	31
El Dorado	120
El Jabalí	74
* El Palomar	72
El Socorro	215
El Tejar	193
El Triunfo	149
El Zorro	75
* Emma	56
Emp. Lobos	226
Encina	58
Energía	92
Ensenada	224
Ernestina	170
Escobar	161
Espartillar	52
Esquina Negra	227
Estela	23
Estrogamou	196
Fatraló	52
Fauzón	151
Ferré	137
F. Olavarría	44
Fortín G. Acha	113
F. Alvarez	194
French	124
Freyre	65
* Gahan	105
Garré	66
Gazcón	75
Gral. Alvear	103
Gral. Belgrano	222
Gral. Lamadrid	50
G. Madariaga	148
Gral. Pinto	115
Gral. Pirán	129
Gral. Rodrig.	227
Gral. Villegas	37
Germania	112
Gil	59
* Giles	139
Girodias	78
Gob. Ugarte	159
Gonz. Chaves	115
G. Moreno	26
Gonz. Risos	189
Gorchs	248
Gorostiaga	188
Gorriti	74
Gouin	175
Gowland	250
Graciarena	23
Guaminí	56
Guanaco	58
Guerrero	206
Guido	145
Hale	79
Henderson	115
Heresford	45
Herrera Vegas	69
Hortensia	71
* Huanguelén	49
Huergo D.	101
Huergo P.	177
Húsares	105
Ibáñez	175
Igarzábal	32
Indacochea	191
Indio Rico	90
Ing. Moneta	61
Ing. Thompson	39
Ing. White	31
Ing. Williams	230
Iraola	93
* Irene	39
Islas	134
Isla Laureles	184
Jáuregui	150
Jéppener	306
J. N. Fernández	59
J. M. García	195
Juancho	134
Junín	136
Labardén	209
La Colina	57
La Delfina	107
La Dorita	88
* La Dulce	49
La Larga	73
La Limpia	162
La Luisa	161
Lamarca	60
La Niña	133
La Pastora	116
La Pinta	130
Laplacette	104
La Plata	193
* La Porteña	41
La Rica	200
Larramendi	69
Larrea	114
Las Armas	107
Las Flores	260
La Sirena	59
Las Marianas	258
Las Nutrias	82
La Sofía	123
La Sortija	146
Las Toscas	122
* Lavalle	42
La Zanja	64
Lértora	35
Leubucó	25
Levalle Nicolás	37
Líbano	107
Libertad	188
Lincoln	129
Lin Calel	58
Lobería	56
López Lecube	25
Los Angeles	162
Los Laureles	37
Los Toldos	168
Lozano	239
Luján	204
M. Acosta	173
Madero	58
Magdala	80
Maguirre	200
Maipú	169
Mamaguita	136
Marcos Paz	197
Mar del Plata	115
María Lucila	85
Mari Lauquen	35
Mart. de Hoz	124
Martín García	194
Matienzo	51
* Maza	8
M. Berraondo	236
Mechita	129
Mechongué	66
Médanos	51
Mercedes	227
M. Fernández	187
* Miramar	55
Moctezuma	89
Molina	129
Moll	226
Monasterio	272
Mones Cazón	53
Monsalvo	149
Monte	244
Montes de Oca	29
Moores	35
Moquehuá	151
Morea	146
Moreno	173
* Morse	97
* Nahuel-Rucá	50
Naón	147
Napaleufú	65
Napostá	22
Navarro	258
* Necochea	2
Neild	188
Norumbega	117
N. la Riestra	162
Nueva Roma	39
9 de Julio	151
O'Brien	141
Ochandio	109
O'Higgins	119
Olascoaga	231
Olavarría	95
Oliden	204
Olivera	173
Ombucta	28
Ordoqui	109
Orense	68
Oriente	63
Origone	42
* Otoño	46
P. Acosta	107
Palantelén	160
Paragüil	117
Pardo	198
* Pasman	33
Passo	77
Pasteur	57
Patagones	27
Patricios	156
Paula	60
Pazos Kanki	95
Pedro Luro	27
Pehuajó	104
Pehuelches	55
Pelicurá	23
Pellegrini	44
Peralta	82
Pérez Millán	132
Pergamino	275
Pessagno	224
Pichincha	85
Piedritas	49
Pieres	57
Pigüé	102
Pilar	187
Pinzón	227
Pirovano	98
Pipinas	121
Plá	135
Plomer	197
Pontaut	128
Pontevedra	199
Pourtalé	105
* Portela	127
Porvenir	96
Pradere O.	45
Pradere J.	26
P. Quintana	211
* Primera Junta	31
Pringles	122
Puán	90
Pto. Belgrano	33
Pujol	141
Punta Indio	171
Quenoma	23
* Quilco	172
Quilmes	194
Quirno Costa	113
Quiroga	119
Ramallo	133
Ramos Oterlo	84
Rancagua	214
Ranchos	293
Rauch	100
Rawson	200
Recalde	65
Rivadeo	24
Rivera	48
Roberts	54
Rocha	58
Rojas	157
Roldán	99
Rolito	64
Rondeau	26
Roque Pérez	124
Saavedra	97
Saladillo	254
* Salazar	46
Saldungaray	64
Salto	192
* Salvador María	121
Salliqueló	35
San Agustín	98
San Antonio	154
San Bernardo	56
* S. Cayetano	45
San Eladio	224
San Emilio	168
San Enrique	109
San Fermín	83
San F. Bellcq.	50
San Germán	22
San José	51
San Martín	214
San Mauricio	40
San Miguel	194
San Nicolás	224
San Pedro	135
San Román	29
San Sebastián	202
Sansinena	37
Santa Coloma	150
Santa Eleodora	113
Santa Inés	71
Santa Lucía	140
Santa Regina	74
Santo Domingo	137
Santo Tomás	87
Santos Unzué	104
San Vicente	229
* Saraza	56
Saturno	67
Segurola	132
Shaw	101
S. Ventana	43
Solá	31
Solanet	100
* Sol de Mayo	86
Solís	151
Stroeder	42
Suipacha	164
Tacuarí	187
* Tamangueyú	13
Tambo Nuevo	225
Tandil	95
* Tapalqué	53
Tapiales	245
Tejedor	78
Thames	17
Tigre	187
Timote	55
Tomás Jofré	198
Tornquist	44
Torres	127
30 de Agosto	71
T. Lauquen	63
T. Algarrobos	36
Tres Arroyos	135
Tres Cuervos	61
* Tres Lagunas	13
Tres Lomas	63
Tres Sargentos	177
Trigales	142
Tristán Suárez	234
Triunvirato	157
Trongé	91
Tuyutí	152
Uballes	118
Udaquiola	147
Urdampilleta	81
Valdés	156
V. Gómez	39
Vallimanca	90
Vázquez	133
Vedia	114
25 de Mayo	237
Vela	83
Vergara	141
Verónica	177
V. Casares	235
V. de la Plaza	74
Videla Dorna	307
Vieytes	193
Vigilancia	116
Villa Calzada	245
* Villafañe	63
Villa Iris	22
Villa Lía	150
Villalonga	40
Villa Rosa	191
Villars	210
Villa Sauce	39
Vivoratá	124
Volta	54
Warnes	102
Yraizoz	74
Yutuyaco	19
Zárate	154
Zavalía	130
Zubiaurre	42

SANTA FE

A. Castellanos	88
Alcorta	215
Alejandra	112
Alvarez	274
Amenábar	106
Angel Gallardo	88
Araya	142
Arequito	164
Armstrong	147
* Arocena	62
Aromos	134
Arroyo Aguiar	64
Arroyo Seco	228
Arrufó	107
Arteaga	141
Ataliva	83
Bauer y Sigel	79
Berabevú	234
Bogado	287
Cabaña Cisne	89
C. Ariacaiquin	126
Calchaquí	73
Campo Garay	71
C. de Gómez	144
Cañada Ombú	63
Cañada Rica	278
Cañada Rosquín	139
Cañadita	61
Capivara	89
Carcarañá	217
Casa Blanca	54
Casalegno	122
Casilda	161
Castellanos	78
Cayastá	134
Cayastacito	151
Centeno	124
Ceres	94
Clarke	122
Classon	151
Clucellas	65
Colmena	83
Constanza	88
Cnel. Fraga	90
Coronda	92
Cululú	92
Chabás	157
* Díaz	86
Diego Alvear	128
Domínguez	245
Elortondo	142
Elisa	92
El Cantor	143
El Trébol	92
Emilia	113
Empalme	96
Escalada	95
Esmeralda	87
Esperanza	96
Eusebia	52
Firmat	178
Fives Lille	87
Florencia	56
Fuentes	162
Gálvez	111
Garabato	73
Garibaldi	102
G. Gelly	259
Gessler	77
G. Crespo	73
Golondrina	63
Groussac	61
Guaycurú	87
Helvecia	134
Hersilia	142
Huanqueros	73
Hughes	160
Humboldt	106
Independencia	58
Ing. Boasi	91
Intiyaco	91
Irigoyen	137
Iturraspe	99
Josefina	52
Juncal	225
* Kilómetro 304	59
La Cabral	76
La Chispa	134
Lag. Paiva	76
Landeta	80
Lanteri	104
La Pelada	80
Larguía	152
La Rubia	132
Larrechea	100
La Salada	141
Las Avispas	87
Las Palmeras	117
Las Parejas	157
Las Rosas	149
Las Toscas	95
* Las Tunas	4
La Vanguardia	285
Lehmann	118
Logroño	57
Los Amores	51
Los Cardos	115
L. Quirquinchos	166
Los Sembrados	100
Lucila	93
Llambí Camp.	91
Maciel	108
Maggiolo	144
Maizales	183
Malabrigo	142
Margarita	71
M. Eugenia	91
María Juana	115
María Luisa	87
María Susana	71
Marini	44
Matilde	97
* Merceditas	67
Mocoví	42
Moisés Ville	137
Molina	250
Monigotes	113
Montes de Oca	130
Monte Vera	92
Moussy	85
Naré	166
Ñanducita	78
Ocampo	95
Ogilvie	96
* Palacios	92
Pellegrini	95
Pérez	222
Petronila	154
Peyrano	263
Piamonte	59
Pilar	60
Progreso	114
Rafaela	70
Ramona	59
Rams	96
Reconquista	130
Roca	79
Rodríguez	79
Roldán	112
Romang	121
Rosario	156
Rosetti	86
Rueda	237
Rufino	82
Saavedra	104
Sal. Cabal	164
San Agustín	99
San Cristóbal	105
Sancti Spíritu	113
San Guillermo	64
San Javier	141
San Jorge	127
S. José Esquina	140
San Justo	148
San Martín	124
San Ricardo	177
Santa Clara	68
Santa Emilia	141
Santa Fe	119
Santa Isabel	140
Santa Rosa	103
Santa Teresa	257
Santurce	69
San Urbano	167
Sá Pereyra	92
Sarg. Cabral	285
Sastre	111
Serodino	148
Soledad	99
Suardi	66
Sunchales	122
Tacural	105
Tartagal	124
Teodolina	116
Totoras	167
Traill	149
Umberto I	72
Uranga	240
Ven. Tuerto	123
Vera M.	132
Vila	77
Villa Ana	71
Villa Cañás	124
V. Constitución	174
V. Guillermina	72
Villa Saralegui	128
Villa Trinidad	92
Virginia	76
Wildermuth	98
Zavalla	160

ENTRE RIOS

Alcaraz E.	132
Alcaraz Norte	139
* Alcaraz 2º	199
Almada	134
Antelo	106
Aranguren	90
Arroyo Barú	161
Basavilbaso	97
Berduc	128
Berisso	154
Bovril	139
* Britos	83
Calabacilla	179
Calderón	134
Carbó	152
Caseros	101
Clara	186
Colón	142
C. del Uruguay	156
Concordia	151
C. Bernardi	244
Crespo	83
Curtiembre	81
D. Fernández	153
Diamante	117
Domínguez	115
* Durazno	68
Elisa	142
El Cimarrón	138
Echagüe	95
Febre	85
Federación	148
Federal	155
Feliciano	174
Galarza	97
Gilbert	106
Gualeguay	140
Gualeguaychú	145
Hasenkamp	109
Hernandarias	147
Hernández	80
Herrera	84
Holt	209
Irazusta	160
Isthilart	171
* Jubileo	159
La Calandria	164
La Clarita	147
La Criolla	125
La Hierra	215
La Paz	182
La Querencia	118
Larroque	181
Las Delicias	72
Las Garzas	117
Las Mercedes	183
Las Moscas	87
Lazo	116
Líbaros	83
Los Conquist.	217
Lucas Gonz.	144
Maciá	96
Mansilla	102
María Grande	89
Médanos	134
Miñones	195
Nogoyá	110
Palavecino	121
Palo a pique	185
Paraná	112
Pedermar	191
Pronunciamiento	155
Pueblo Bellocq	116
Pueblo Brugo	97
Pueblo Racedo	74
Puiggari	100
Racedo	70
Raíces	84
Ramírez	81
San Gustavo	185
San Jaime	233
San Salvador	185
Santa Ana	203
Sauce Luna	154
Seguí	94
Sola	107
Sosa	109
Stroebel	113
Tabossi	88
Ubajay	703
Urdinarrain	114
20 de Septiem.	125
Viale	90
Victoria	135
Villaguay	207
V. Mantero	71
Villa Urquiza	98
Vizcaya	108
Yeruá	174
Yuquerí	145

CORRIENTES

Acuña	191
Baibiene	128
Bella Vista	152
Bonpland	187
Buena Vista	127
C. Madariaga	211
C. Correntinos	178
Caza Pava	138
Corrientes	86
Cuay Grande	201
C. Cuatiá	208
Chavarría	180
Derqui	63
Emilio Coni	192
Esquina	134
Gob. Virasoro	153
Goya	124
Gral. Paz	91
Guaviraví	293
La Cruz	240
Libertad	162
Mantilla	166
Mercedes	182
Mocoreta	291
Monte Caseros	292
P. los Libres	219
Paso la Patria	55
Pujol	266
Riachuelo	76
Saladas	102
San Cosme	56
San Lorenzo	97
S. L. del Palmar	74
San Roque	190
Santa Lucía	173
Santo Tomé	204
Solari	123
Tapebicuá	279
Torrent	211
Yofré	134

TUCUMAN

Benjamín Paz	3
Concepción	3
El Bracho	2
Esquina	3
Famaillá	6
Finca Elisa	3
Guzmán	1
La Cocha	1
Leales	2
Los Ralos	4
Los Sarmientos	4
Lules	1
Muñecas	2
Pacará	5
Padilla	5
Río Seco	2
San Andrés	5
San Pablo	1
7 de Abril	1
Tafí Viejo	3
Tucumán	7
Vipos	2

S. del ESTERO

Aerolito	33
Alhuampa	37
Añatuya	9
Argentina	72
Atamisqui	8
Averías	8
Bandera	9
Beltrán	3
Brea Pozo	1
C. del Cielo	29
Campo Gallo	23
Casares	19
Cejolao	25
Clodomira	26
C. Dora	11
Donadeu	16
El Caburé	19
Fortín Inca	59
Forres	1
Garza	3
Girardet	34
G. Gatica	35
G. Escolta	40
Hasse	44
Herrera	3
Icaño	3
La Banda	15
La Cañada	5
Las Tinajas	45
Los Juríes	28
Los Telares	8
Lugones	6
Malbrán	39
Matará	5
Melero	12
Nasaló	9
Otumpa	27
Palo Negro	70
Pinto	25
Puna	45
Quimilí	24
Real Sayana	1
Río Hondo	1
Robles	3
Roversi	30
Sanavirones	14
San Ramón	1
S. del Estero	7
Selva	78
Sol de Julio	9
Sumampa	2
Suncho Corral	8
Tacañitas	11
Tobas	34
T. Joung	19
Vilelas	21
Vilmer	5
Villa Braña	21

CORDOBA

Achiras	55
Adelia María	70
Alejandro	77
A. Ledesma	121
Alicia	90
Almafuerte	42
Alta Gracia	50
Alto Alegre	99
A. de Chipión	66
Arias	118
A. Algodón	81
Ascochinga	40
Assunta	98
Ausonia	103
* Balnearia	42
Ballesteros	126
Bell Ville	156
Bengolea	98
Berrotarán	49
Bialet Massé	25
Bruzone	38
Buchardo	17
Bulnes	66
Cabrera	105
Calchín	107
Canals	102
C. de Luque	50
Cañada Verde	31
* C. del Monte	15
* Carolina	38
Caroya	44
Carrilobo	101
Casa Grande	58
Cintra	115
Cién. del Coro	12
Colazo	95
Col. Tirolesa	51
Comechingones	75
Córdoba	50
C. de Bustos	140
Corralito	58
Cosquín	56
Cotagaita	94
Craik James	82
Cruz Alta	157
Cruz del Eje	14
Curapaligüe	54
Chaján	38
Chañaritos	67
Charbonier	38
Chazón	114
Chilibroste	90
Chucul	69
Chuña	26
D. V. Sarsfield	93
* Deán Funes	12
De la Serna	30
Del Campillo	46
Despeñaderos	45
Devoto	55
D. San Roque	38
El Alcalde	71
El Arañado	97
El Chacho	7
Elena	56
El Rastreador	97
El Tío	61
* Embalse	22
Espinillo	59
Etruria	89
F. Alcorta	57
Fotheringham	49
Fragueiro	58
F. C. Rodrig.	58
Freyre	66
Funes	92
Gral. Roca	138
Gral. Viamonte	98
Guatimozín	122
Gutenberg	6
Hernando	70
Holmberg	55
Huanchilla	72
Huascha	25
Huerta Grande	44
H. Renancó	32
Idiazábal	106
Ing. Malmem	48
Inriville	152
Isla Verde	130
Italó	20
Jeanmaire	53
Jesús María	53
Jovita	42
J. Celman	64
J. la Quintana	43
Laborde	116
Laboulaye	56
La Calera	69
La Carlota	94
La Cautiva	46
La Cesira	92
La Cruz	38
La Cumbre	41
La Falda	38
La Francia	51
Lag. del Monte	91
Lag. Oscura	34
La Para	65
La Penca	41
La Playosa	93
La Posta	60
* La Puerta	30
Las Arrias	28
Las Junturas	72
Las Perdices	89
Las Varas	75
Las Varillas	106
* Las Vertientes	44
Laspiur	101
Lecueder	24
Leones	128
Levalle	47
Los Cerrillos	44
* Los Jagüeles	44
Los Mistoles	43
Los Sauces	30
Los Surgentes	158
Lozada	58
* Macha	32
Mackenna	57
Malagueño	29
Malena	55
Mansilla	10
Marcos Juárez	137
Marull	59
Mattaldi	33
Matorrales	77
Melo	66
Moldes	56
Monte Buey	167
M. los Gauchos	50
Monte Maíz	139
Morrisón	167
Morteros	67
Noetinger	140
N. del Prado	58
Obispo Trejo	52
Olaeta	81
Oliva	78
Onagoiti	34
Oncativo	67
Ordóñez	105
P. de Melo	101
Pascanas	104
Pasco	120
P. Viejo	12
Paunero	32
Pavín	58
Pegasano	31
Pilar	72
Pincen	20
Piquillín	65
Pizarro	22
Porteña	58
Posse	150
P. del Molle	91
Punta del Agua	60
Q. Herrado	73
Quilino	31
R. Cárcano	110
Río Bamba	51
Río Cuarto	63
Río Primero	72
Río Seco	23
Río Segundo	67
Río Tercero	41
Rosales	72
R. D. Guzmán	68
Salas	88
Salguero	58
Sanpacho	64
S. S. María	29
San Agustín	38
San Ambrosio	64
San Basilio	50
San Esteban	26
San Francisco	57
San Joaquín	36
San José	22
San Marcos	140
S. Catalina	69
S. R. Calamuch.	32
S. Rosa Río 1º	75
Snata Victoria	96
Sarmiento	54
Seb. Elcano	50
Serrano	58
Serrezuela	6
Suco	63
Temple Sgo.	97
T. San Justo	80
Tuclame	12
Ucacha	112
Unquillo	33
Villa Dolores	29
Villa María	101
Villa Moderna	28
Villa Rosario	68
Villa Valeria	20
Vivero	94
Washington	42
Watt	34
Yacanto	25

SAN LUIS

Alto Pencoso	3
Alzogaray	29
Arizona	26
Bagual	20
Balde	4
Batavia	44
Beazley	7
B. Esperanza	32
Concarán	30
Daract	24
E. Lobos	15
F. El Patria	42
Fortuna	21
Granville	19
Huejeda	17
J. Llerena	25
Juan W. Gez	14
La Costa	9
La Maroma	21
La Toma	20
Lavaisse	29
Liborio Luna	32
Mosmota	5
Nahuel Mapá	40
Naschel	20
Navia	35
Nva. Escocia	29
Nva. Galia	16
Paso Grande	33
Pedernera	23
Polledo	16
Rodríguez Saá	38
San Luis	12
Segovia	53
Tilisarao	38
Travesía	23
Unión	31
V. Mercedes	43
Zanjitas	16

JUJUY

Caimancito	9
Calilegua	3
Chalicán	27
El Quemado	30
Fraile Pintado	5
Huacalera	4
Humahuaca	1
Jujuy	15
La Mendieta	1
La Quiaca	1
Ledesma	1
León	12
Maimará	8
Perico	5
San Pedro	15
Urundel	4
Volcán	5
Yala	16
Yuto	6

SALTA

Aguaray	20
Alemania	4
Ampascachi	12
Ant. Quijarro	38
Ballivián	25
Betania	3
Campichuelo	26
Cap. Pagés	4
Castañares	2
Cerrillos	8
C. Cornejo	35
C. Moldes	14
C. Quijano	5
Chicoana	3
Dragones	12
Embarcación	29
Güemes	6
Hitman	20
Juramento	2
La Merced	7
* Los Blancos	64
M. Pedraza	54
Mojotoro	1
Morillo	15
Orán	20
Osma	3
Palomitas	1
Padre Lozano	37
Pichanal	9
Piquirenda	30
Pluma del Pato	13
Puerta Tastil	1
Salta	6
Sauzalito	6
* Senda Hachada	73
Tabacal	27
Talapampa	1
Tedín	4
Vespucio	35

CATAMARCA

Andalgalá	1
Tinogasta	10

LA RIOJA

Castro Barros	10
Chañar	12
Chilecito	1
Milagro	8
Olta	15

SAN JUAN

Carpintería	3
Caucete	5
Cochagual	4
Dom. de Oro	4
Jachal	3
Marquesado	4
Pocito	1
Rambión	19
Retamito	14
San Juan	5

MENDOZA

Alto Verde	7
Bowen	19
Buena Nueva	18
Cacheuta	20
Cad. de Chile	4
Canalejas	16
C. Montoya	14
Carmensa	3
Col. Alvear	12
Com. Salas	25
Corral de Lorca	33
Gaspar Campos	32
Goico	31
Goudge	11
Guadales	33
Jocolí	13
La Dormida	12
La Mora	8
La Paz	6
Luján de Cuyo	36
Malargüe	47
Media Luna	37
Medrano	40
Mendoza	39
Monte Coman	19
N. Quemado	7
Ñacuñán	25
Ovejería	34
Pampa Tigre	31
Pichi Ciego	35
Rama Caída	14
Real del Padre	11
Resolana	14
Rivadavia	25
S. las Rosas	9
San Carlos	60
San Rafael	12
Santa Rosa	17
Soitué	16
Tres Porteñas	7
Tunuyán	90
Vargas Pedro	9
V. Atuel	6
Villanueva	39
Villavicencio	33
Zapata	92

LA PAMPA

Abramo	32
Agustoni	25
Alpachiri	45
Alta Italia	19
Anchorena	38
Anguil	21
Anquilobo	21
Anzoategui	40
A. Peña	21
Arata	24
Arauz	10
Atreuco	63
Bernasconi	34
Bœuf	15
Caleufú	51
Cas. Gómez	11
Catriló	35
Ceballos	23
* Cereales	16
Colonia Barón	14
Col. Pastoril	48
Conhello	22
Doblas	40
E. Castex	22
E. Martini	34
Epu-Pel	32
Falucho	34
Gaviotas	44
Gral. Acha	29
Gral. Campos	46
Gral. S. Martín	31
Guatraché	40
Hidalgo	59
Hucal	41
Ing. Foster	54
Ing. Luiggi	33
Int. Alvear	56
Ivanowsky	18
Jardón	6
La Gloria	38
La Maruja	75
Larroudé	17
Lonquimay	49
Loventuel	22
Luán Toro	11
Macachín	47
Mayer	7
Metileo	25
Murature	16
Naico	19
Ojeda	17
Perú	37
Pico	32
Pichi Huinca	57
Quehué	17
Quemú - Quemú	22
Quetrequén	30
* Realicó	65
Relmo	42
Remecó	23
Riglos	40
Rolón	66
Rucarelo	23
Santa Rosa	30
Sarah	13
Simson	7
Speluzzi	40
Telén	3
T. G. E. Mitre	30
T. G. H. Lagos	10
Toay	25
Trebolares	37
Trenel	24
Trilli	19
Unanue	29
Uriburu	31
Utracán	12
Van Praet	10
Vértiz	29
Victorica	14
Winifreda	20

CHACO

Avía Teray	102
Cacuí	62
C. Largo	71
Capdevila	90
Cap. Solari	49
Cardoso	54
Col. Basail	52
Col. Castelli	107
Col. Benítez	73
Col. Zapallar	89
C. del Bermejo	145
* Corzuela	50
* Cotelai	19
Charadai	68
Charata	62
F. Aguilar	69
Gancedo	67
Gral. Vedia	99
* G. Obligado	19
Haumonia	82
* Horquilla	45
Kilómetro 117	138
* Lag. Blanca	42
* Lapachito	45
* La Sábana	37
Las Breñas	61
Las Palmas	89
Los Frentones	78
Machagai	95
Makallé	63
M. Belén	76
Oetling	54
P. del Infierno	138
Pinedo	72
Pres. Roca	103
P. de la Plaza	58
P. R. S. Peña	74
Pto. Bermejo	100
Pto. Vilelas	92
Quitilipi	79
Resistencia	68
Tirol	73
* Tres Isletas	58
Urién	48
Velaz	122
Villa Angela	90

FORMOSA

B. de las Casas	87
Bazán	29
Boedo	163
C. Fontana	54
Chiriguanos	12
E. del Campo	112
Formosa	133
Gran Guardia	125
Ibarreta	71
Ing. Juárez	4
Kilómetro 1769	79
Laguna Blanca	70
Laguna Yema	29
Las Lomitas	52
Los Pilagas	151
Palo Santo	102
Pirané	120
P. del Mortero	23
Pozo del Tigre	58
San Hilario	157

MISIONES

Apóstoles	180
B. Concepción	155
Parada Leis	102
Pindapoy	117
Posadas	137
Pto. Iguazú	125

NEUQUEN

A. Challacó	30
Challacó	10
Neuquén	20
Plaza Huincul	10
Ramón Castro	2
Senillosa	17
Zapala	13

RIO NEGRO

Allen	28
Bariloche	69
Cinco Saltos	12
Cipolletti	47
Conesa	16
Cordero	9
Cnel. Pringles	15
Chelforó	31
Chichinales	41
Chimpay	31
Choele - Choel	10
Darwin	4
Fortín Uno	35
Gob. Godoy	44
Juan de Garay	60
Pichi Mahuida	40
Río Colorado	21
S. Antonio	10
Stefanelli	30
Zorrilla	19

CHUBUT

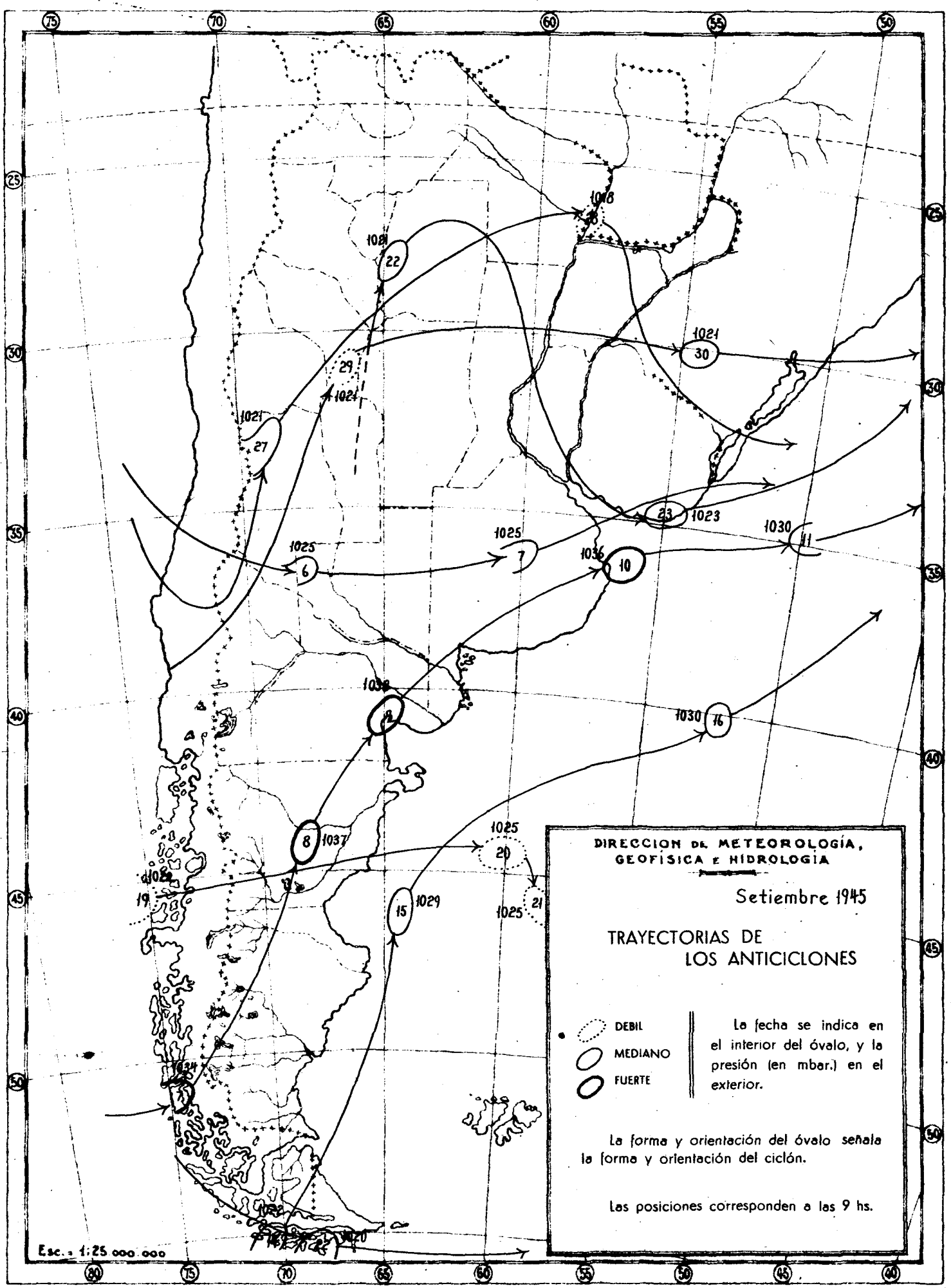
A. las Plumas	8
C. Rivadavia	24
Esquel	38
Parada K. 163	13
Pto. Madryn	11
Sarmiento	15
Trelew	18

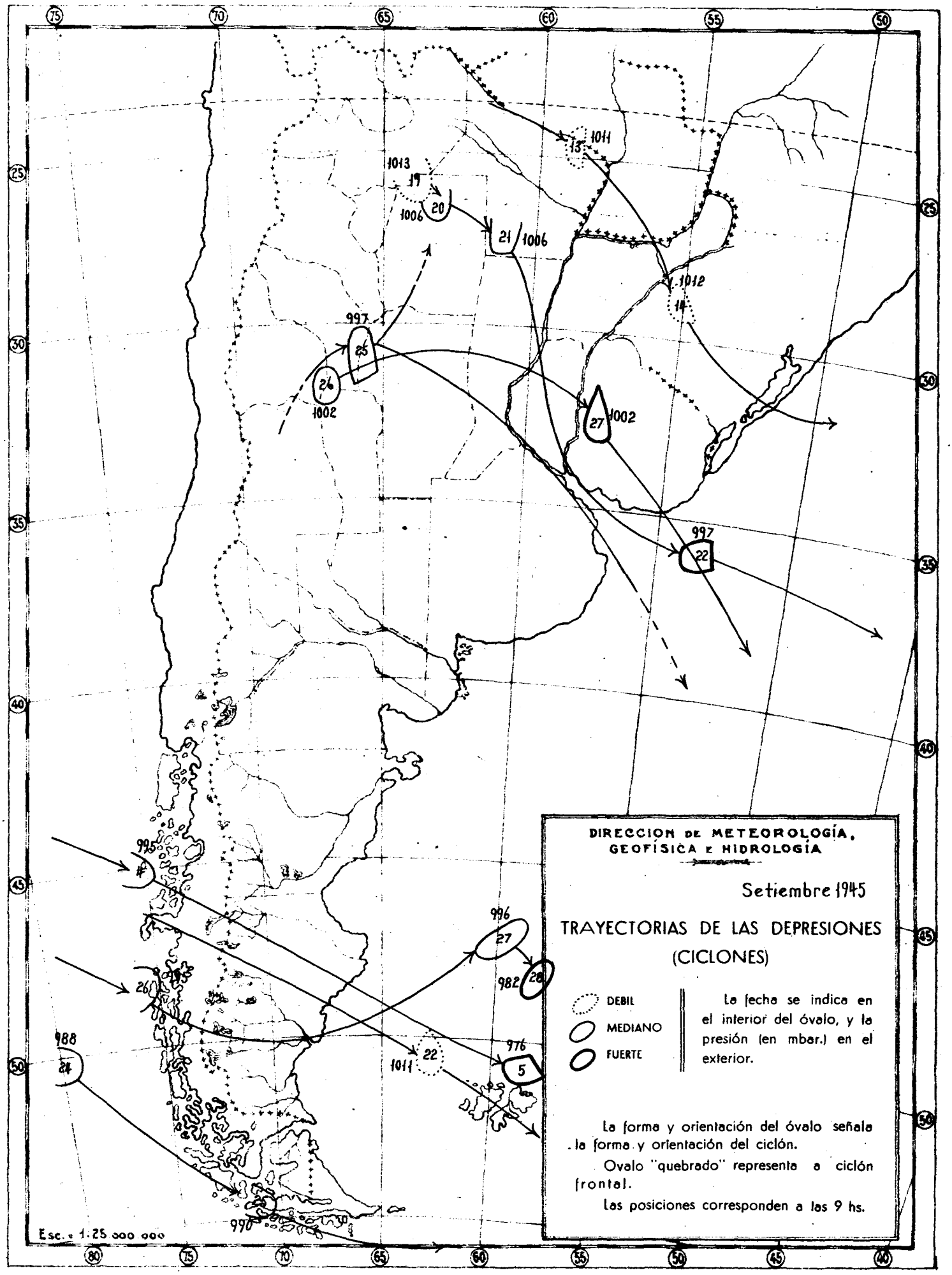
SANTA CRUZ

A. de Biedma	8
Cabo Blanco	36
Cabo Vírgenes	23
Cerro Blanco	10
Jaramillo	13
Las Heras	6
Lago Argentino	11
Pampa Alta	8
Pto. Deseado	13
Río Gallegos	25
San Julián	4
Santa Cruz	23
Tellier	10

T. DEL FUEGO

Ushuaia	24
Isla Laurie	43


DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA
Setiembre 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. = 1:25 000 000



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Setiembre 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

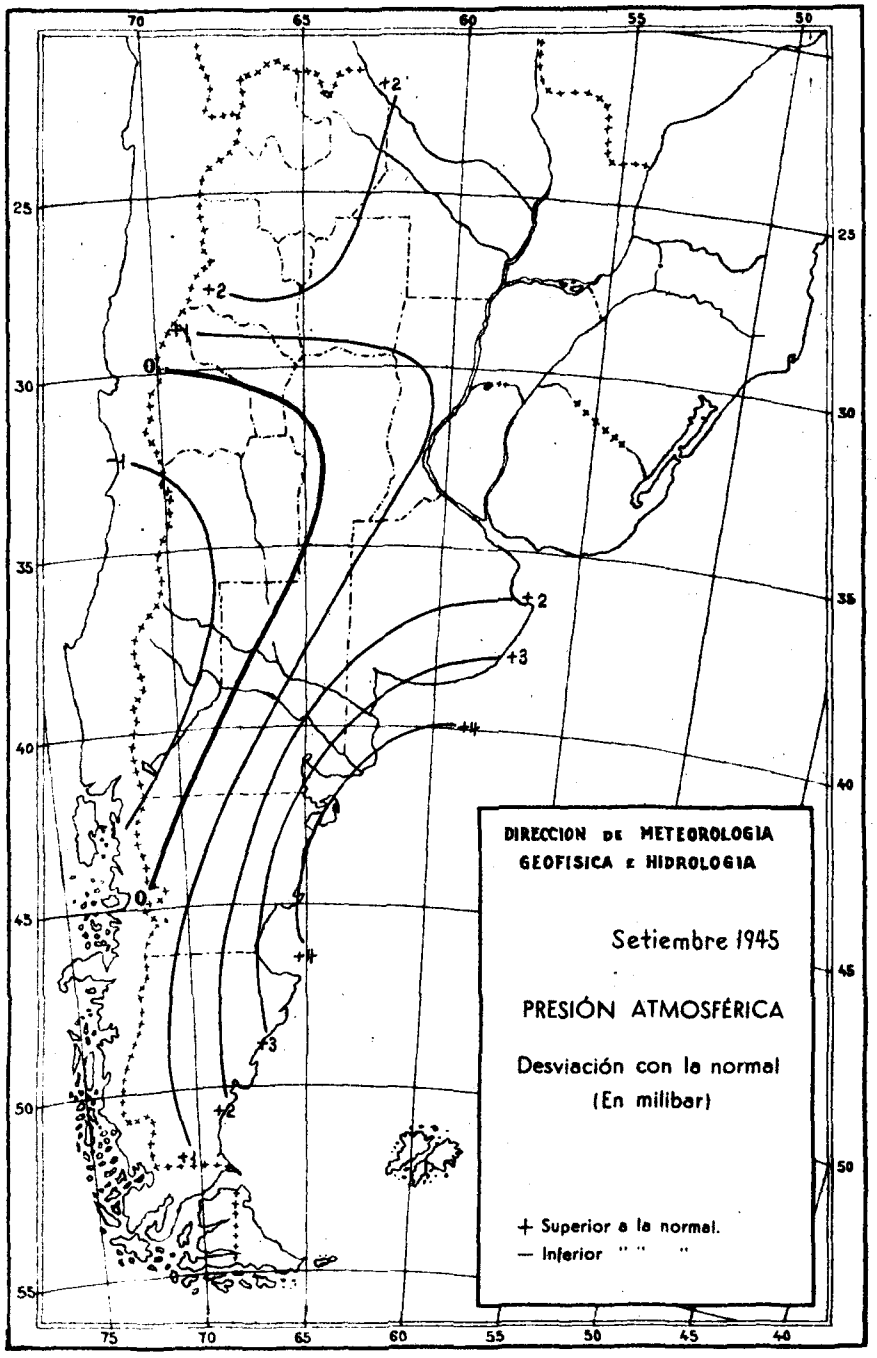
DEBIL
MEDIANO
FUERTE

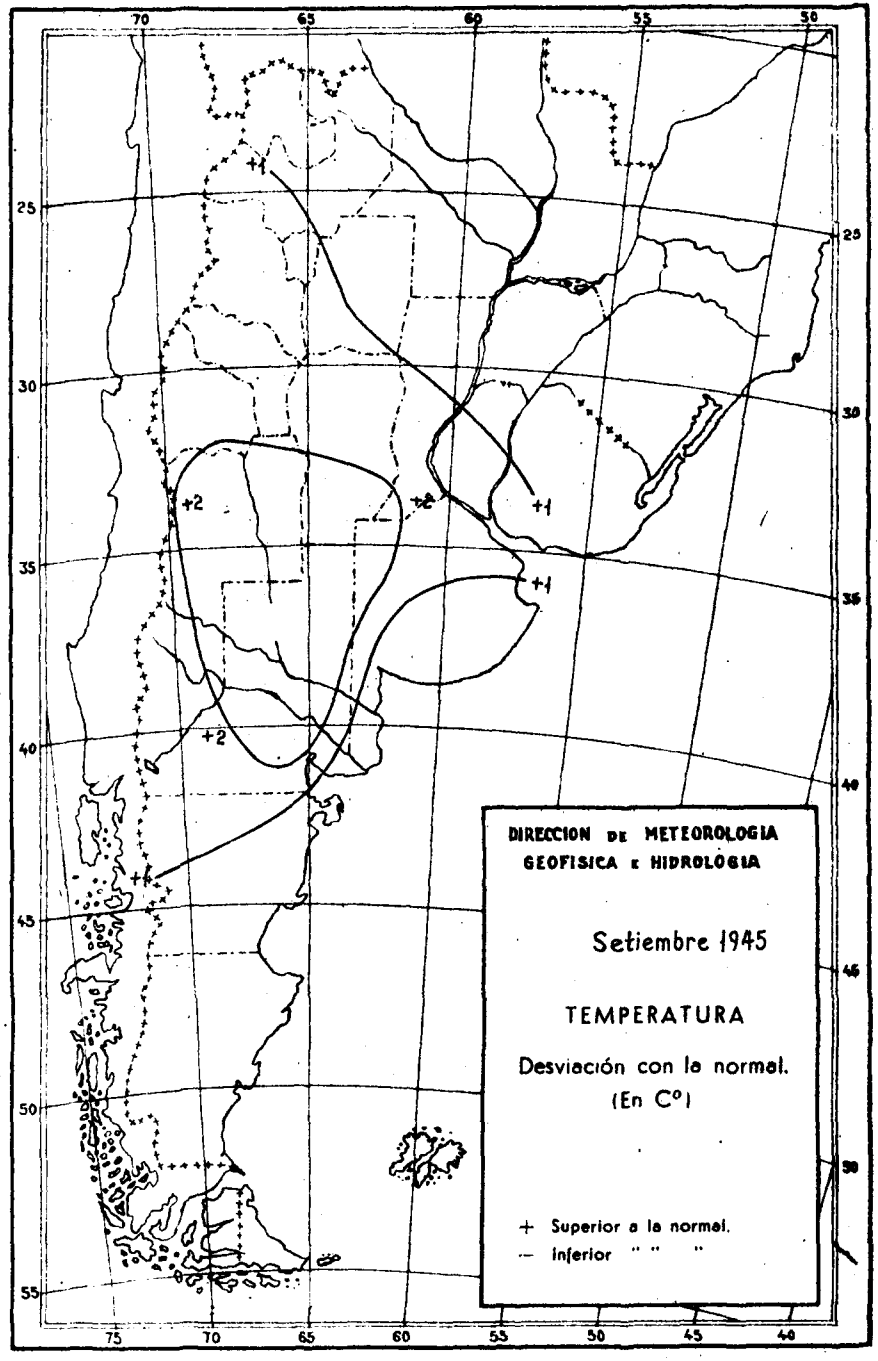
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

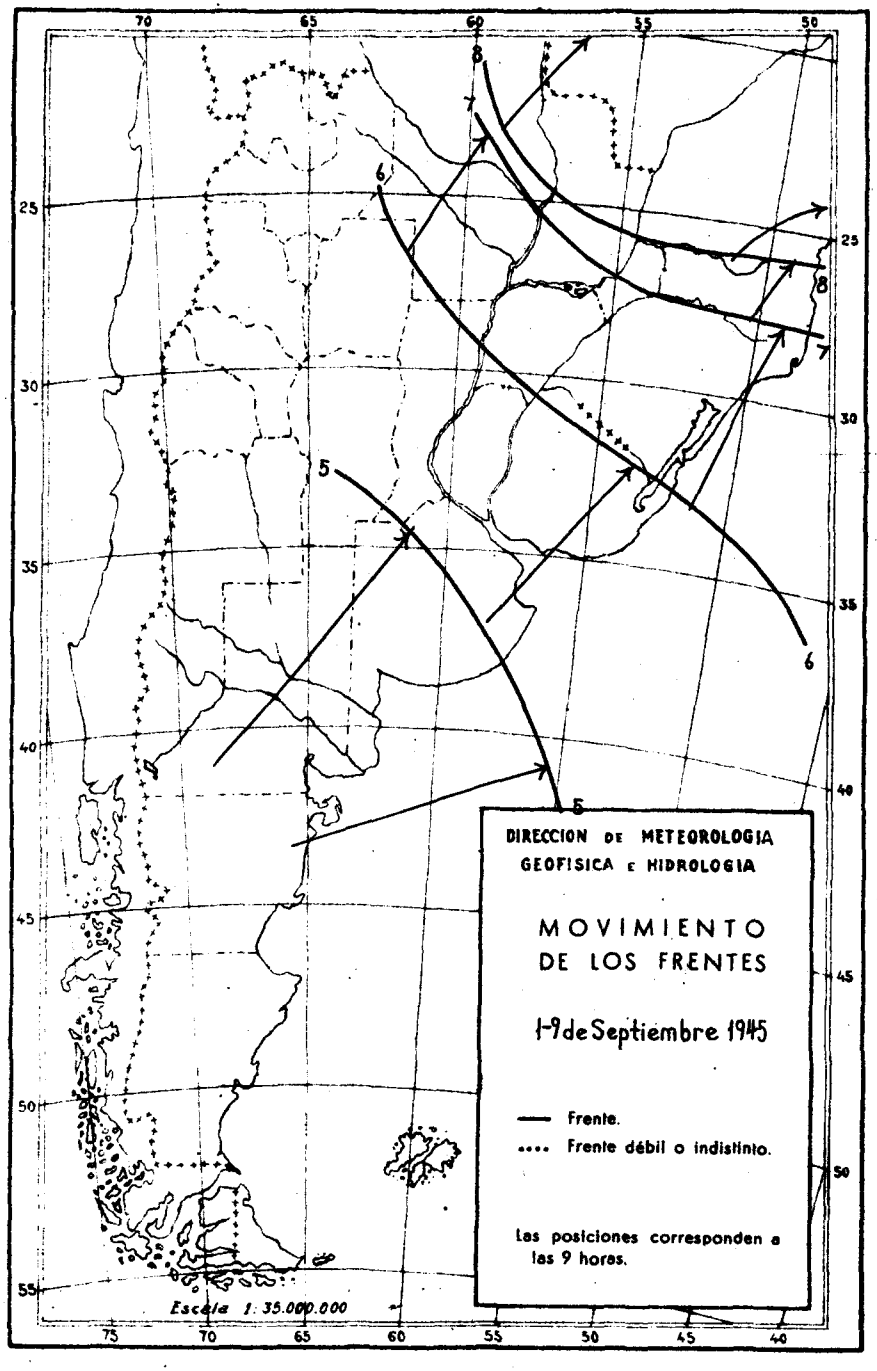
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

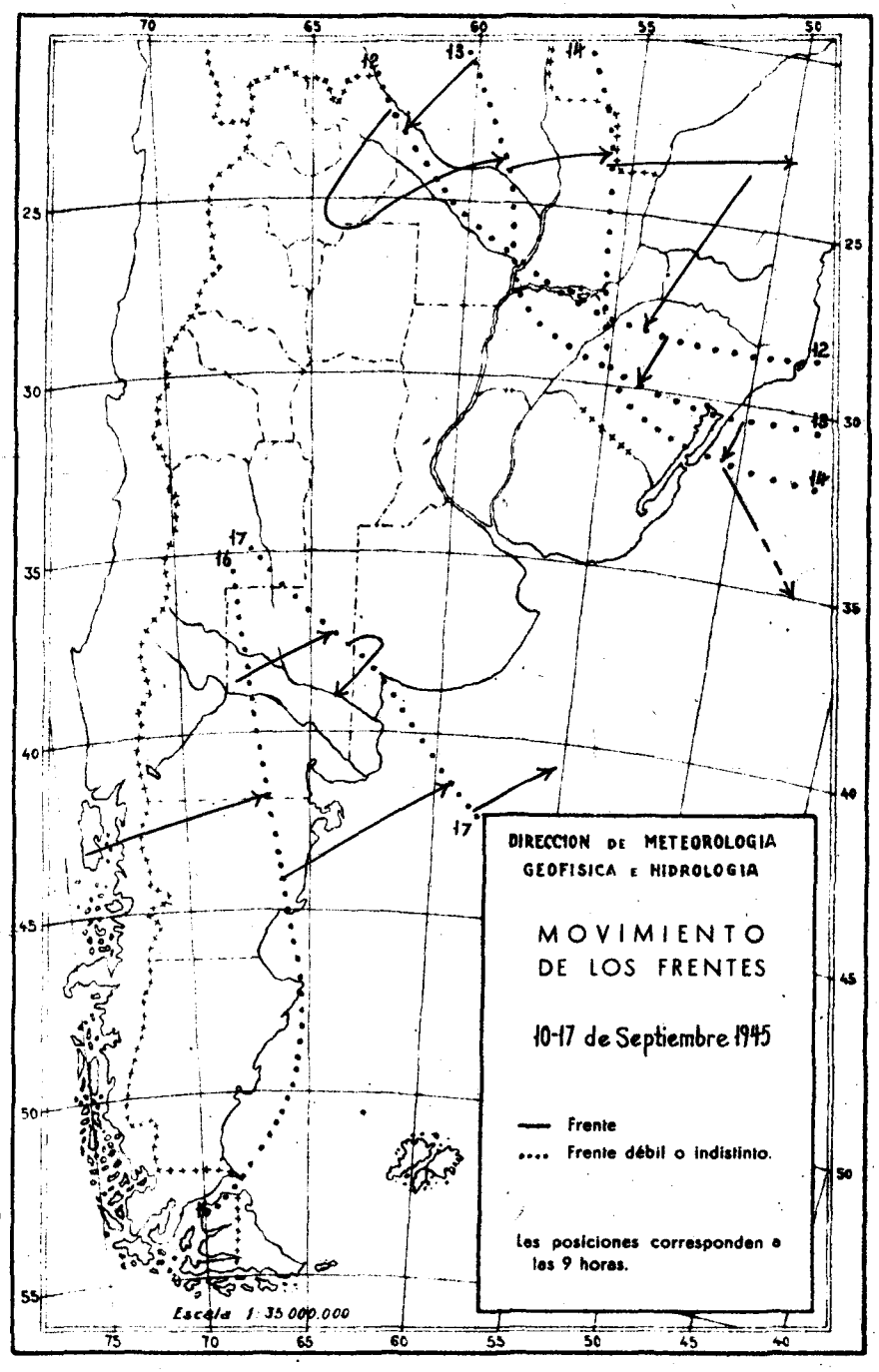
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

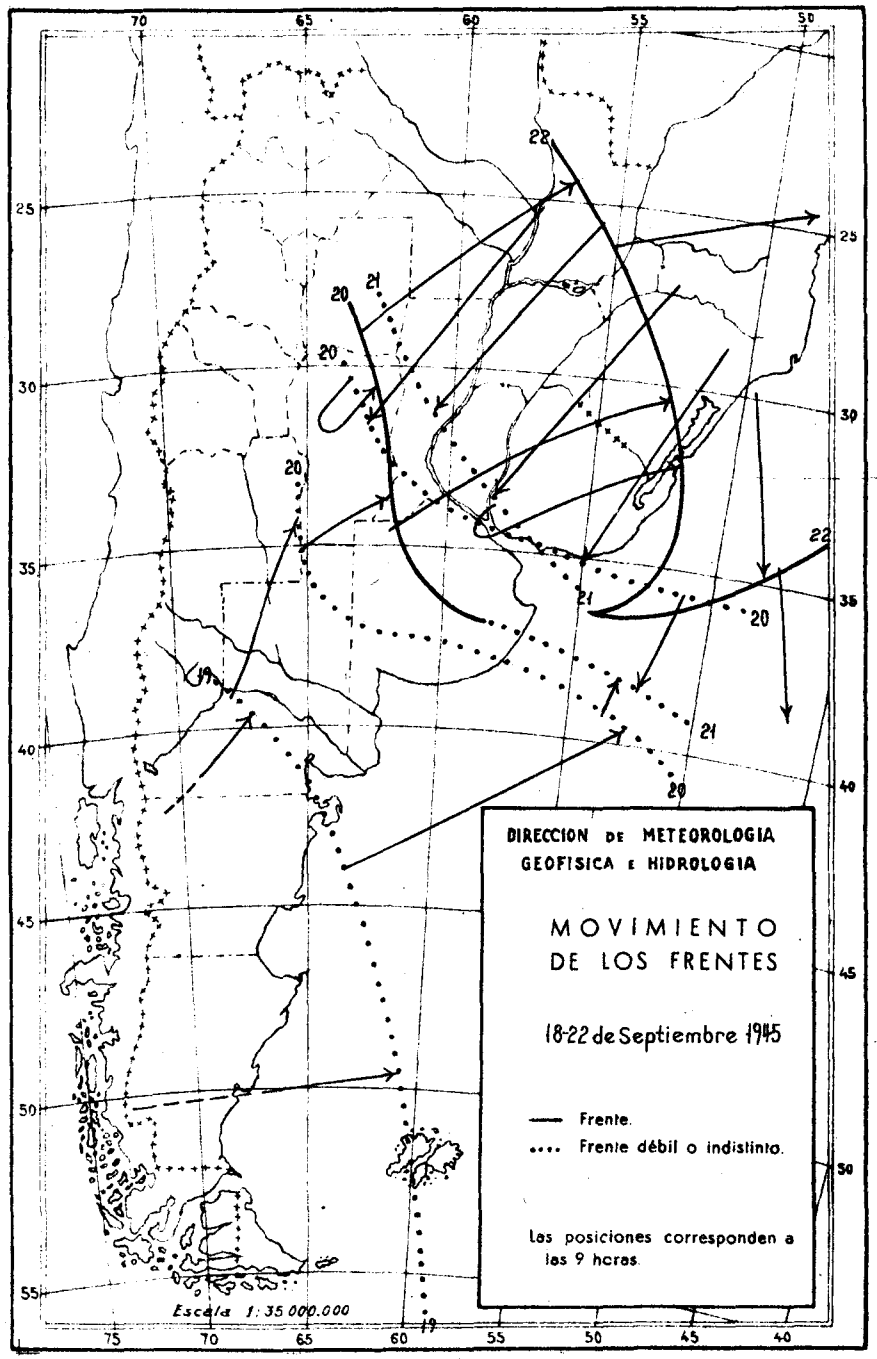
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

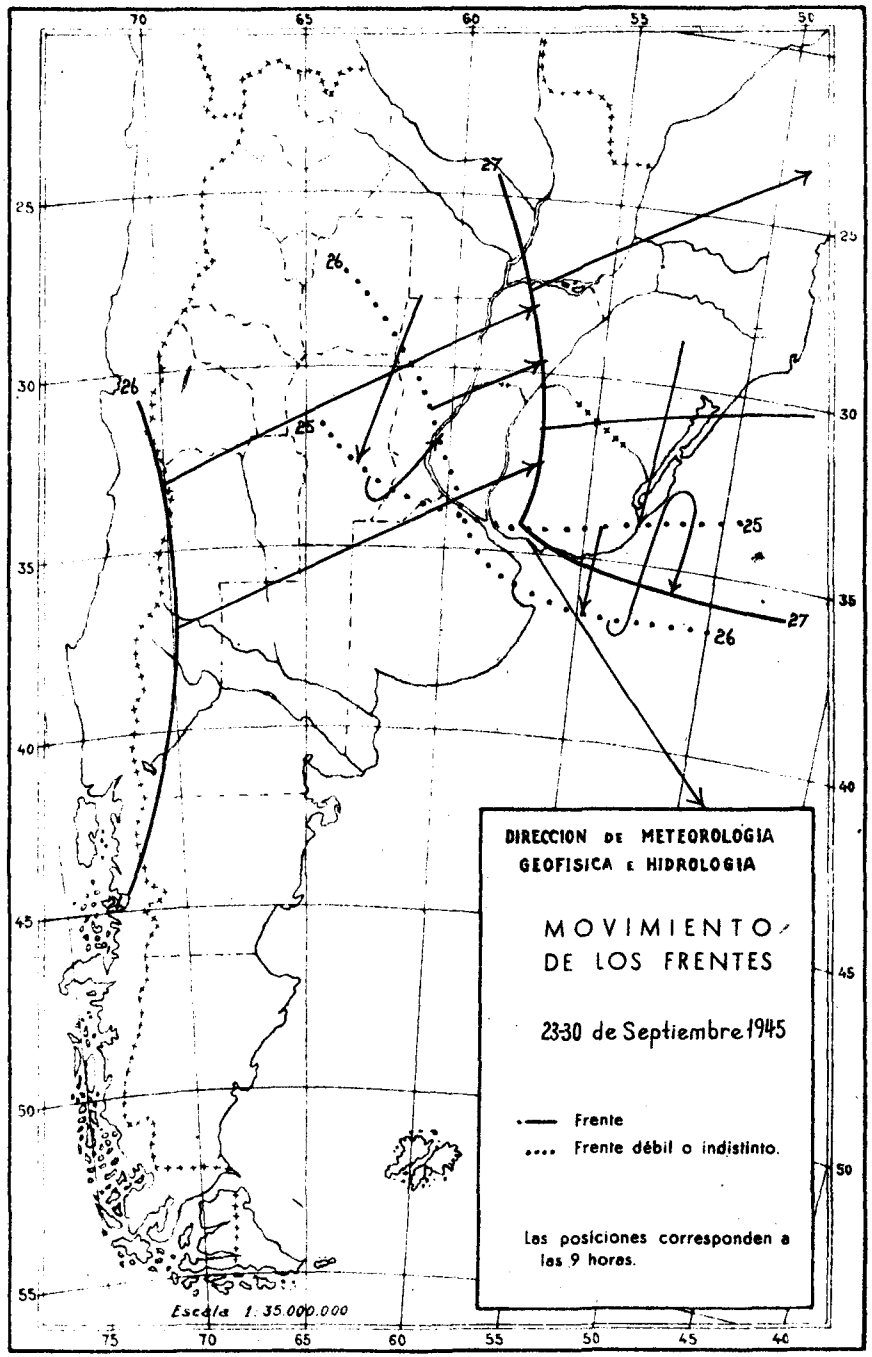

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Setiembre 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Setiembre 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-9 de Septiembre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
10-17 de Septiembre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

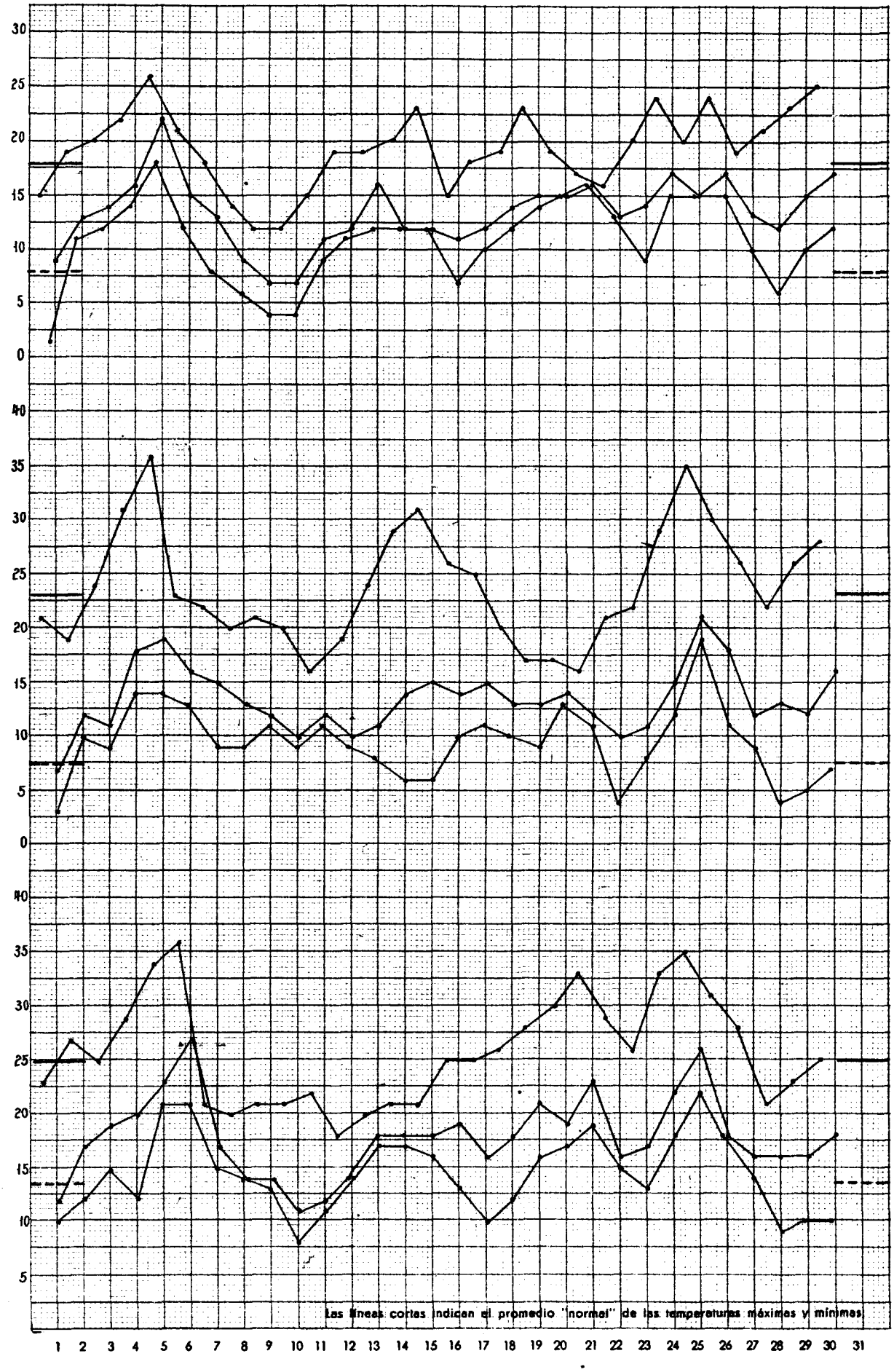

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
18-22 de Septiembre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
23-30 de Septiembre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Setiembre 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

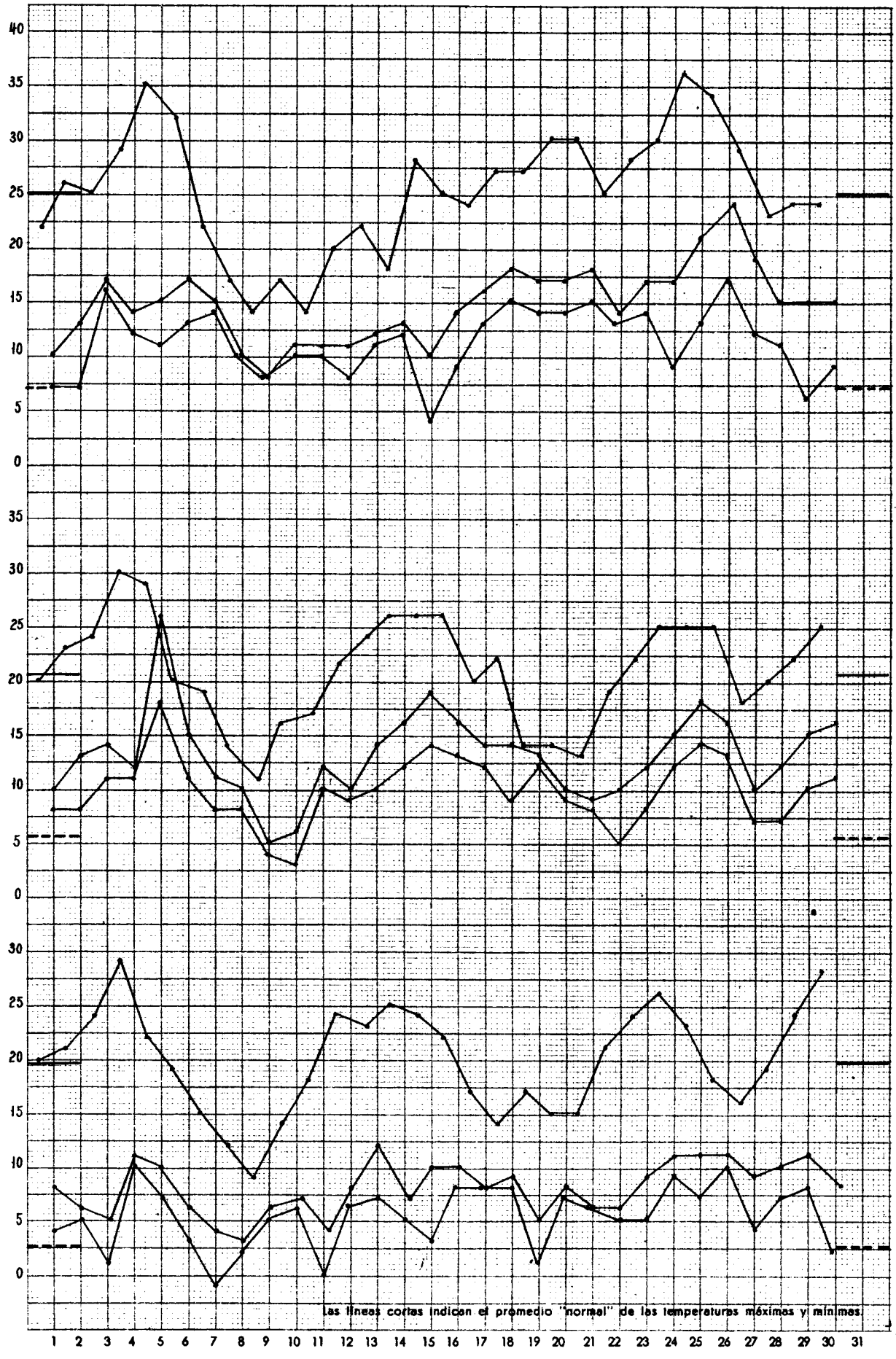
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

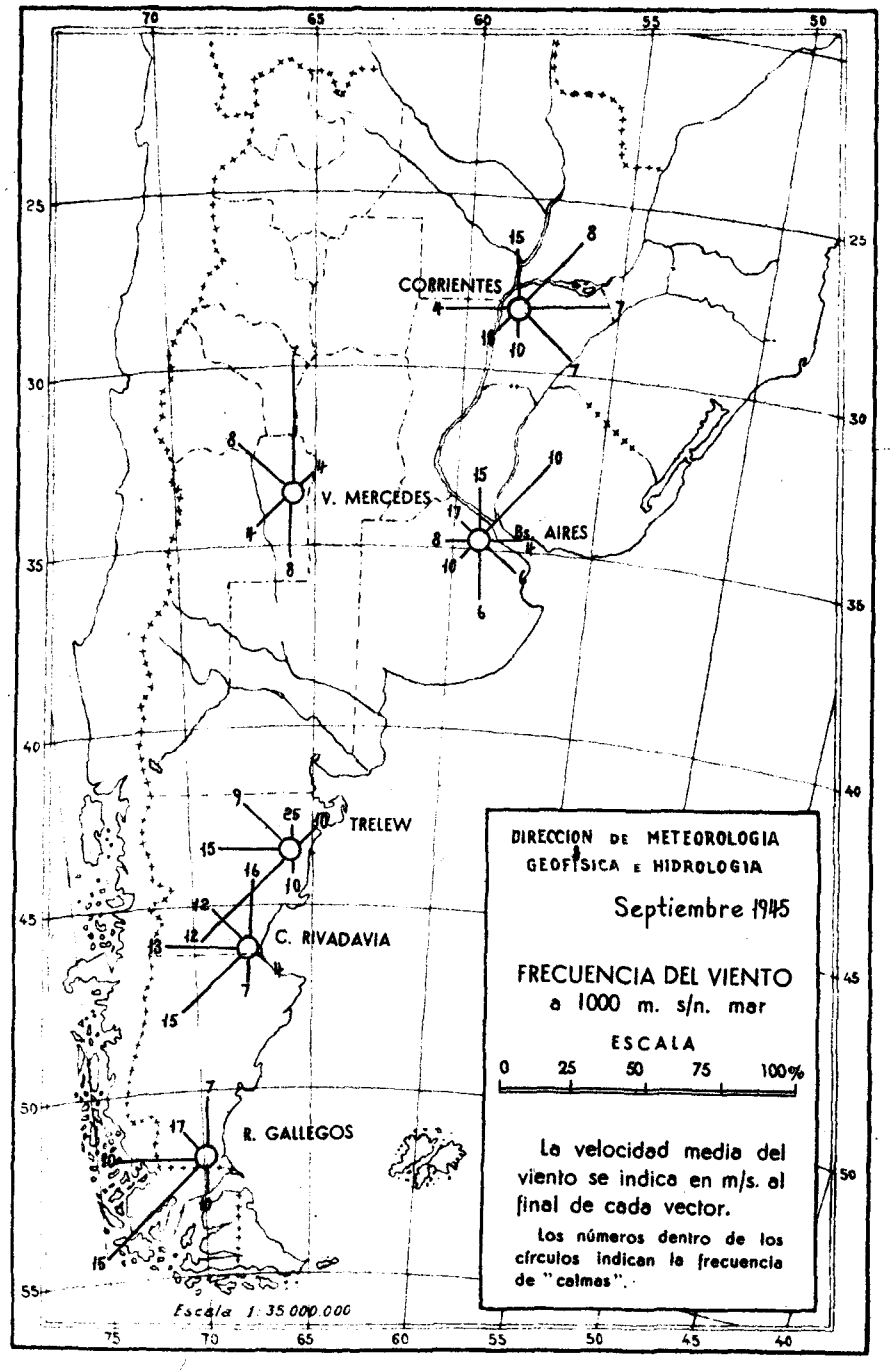


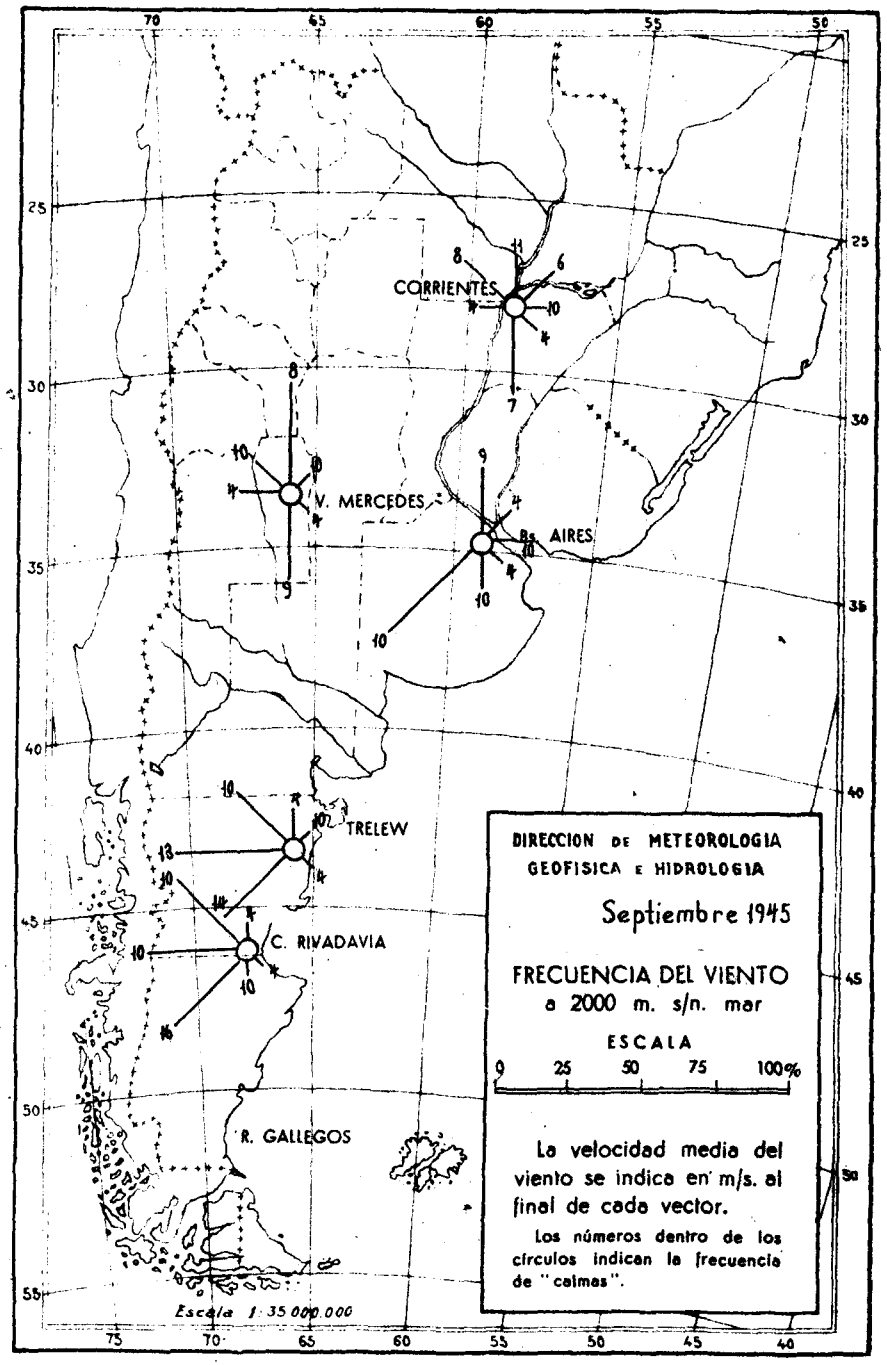
Setiembre 1945

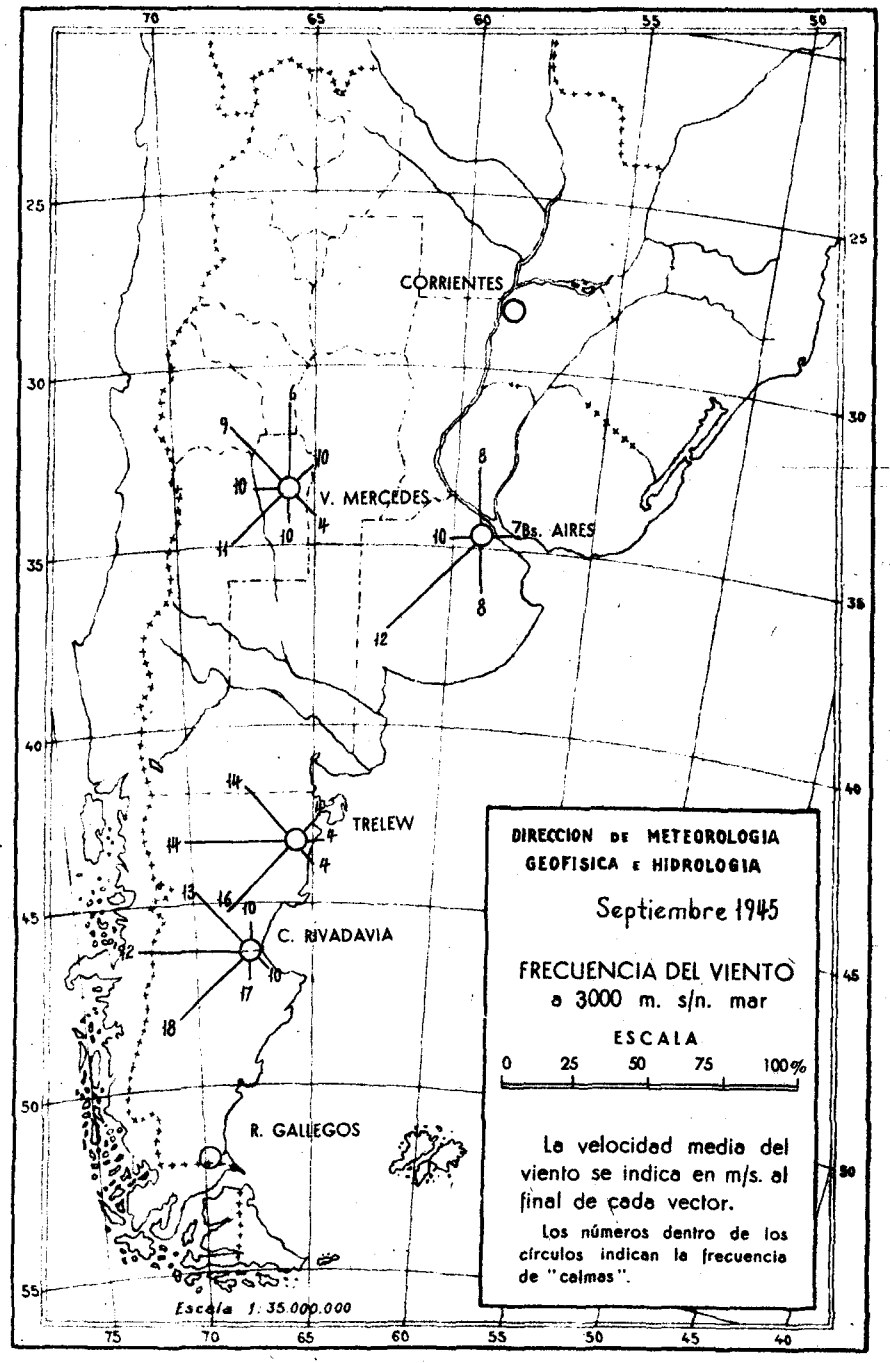
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

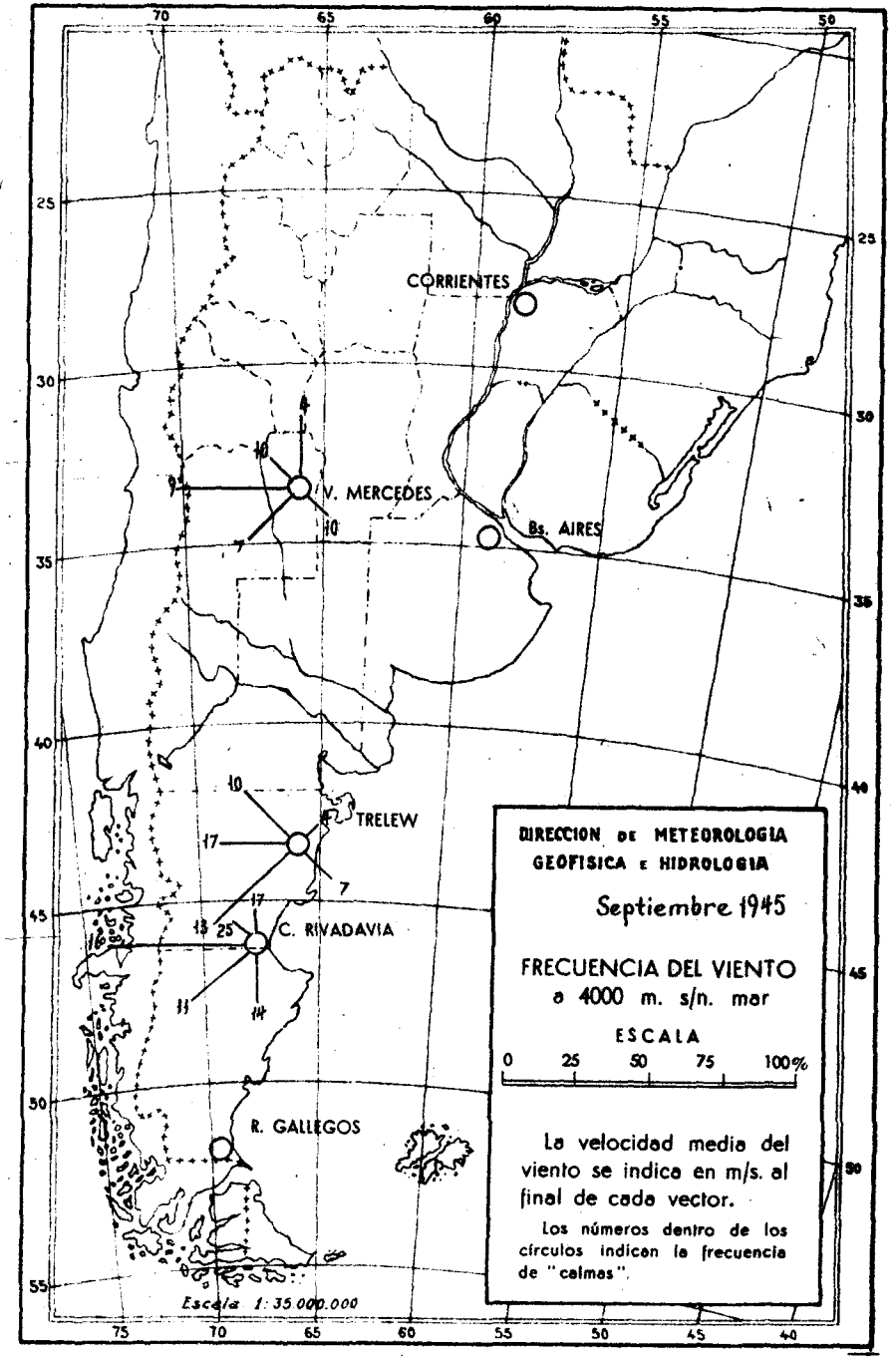
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Septiembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Septiembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Septiembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Septiembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

24271 - 1.500 - 946

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

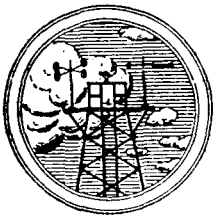
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

OCTUBRE 1945

Serie G — Volumen Nº 5 — Fascículo Nº 9



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE OCTUBRE DE 1945
EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1** reina tiempo bueno en todo el país, y el aire originariamente polar retrocede en las provincias, lo que conduce a una rápida frontogénesis en el sudoeste de Buenos Aires, pues al mismo tiempo avanza aire fresco desde la Patagonia. El día **2** dicho frente se halla en movimiento rápido y alcanza el extremo nordeste de Misiones en la mañana del día **3**, donde permanece estacionario los días siguientes, mientras que la corriente polar del sur gira rápidamente al este y luego al nordeste, retrocediendo la masa polar. El cielo se mantiene nublado en el norte del país los días **3** y **4**, pero aclara el **5**. En el centro y sur de la Patagonia hubo en esos días la fuerte corriente habitual del sector oeste. El día **6**, la provincia de Buenos Aires y el litoral están cubiertas por aire húmedo (marítimo) y se forma en la región de Cuyo una vaguada donde se registran lluvias y tormentas por la noche. Intensificándose las precipitaciones, la zona lluviosa se extiende hacia la zona central y también hacia Río Negro y Santiago del Estero. (La causa de la lluvia es convergencia general más aporte de aire frío en gran altura desde el sector oeste, lo que provoca inestabilidad).

En el sur de la Patagonia pasa un ciclón frontal desde el oeste el día **7**. El día **8**, la zona lluviosa en las provincias se desplaza hasta abarcar el litoral, y el empuje polar que sigue al ciclón frontal mencionado alcanza por la noche el nordeste de Buenos Aires, continuando el día siguiente por el norte del litoral y finalmente aclara el **9** en dicha región, reinando tiempo bueno y fresco en todas las provincias. El día **10** el aire polar está en retroceso sobre las provincias y ese retroceso persiste con pocas variaciones los días **11**, **12** y **13**. Ese último día el aire aportado sobre las provincias tiene la temperatura elevada y hay frontogénesis en La Pampa.

Dicho frente se desplaza el día **14** por Buenos Aires y la zona central, registrándose extensas lluvias en Buenos Aires y luego en el litoral al avanzar el día **15** la masa polar rápidamente hacia el extremo nordeste de Misiones. El día **16** reina tiempo bueno en las provincias, pero continuan en ese día las lluvias en Misiones y Formosa. Luego se establece el retroceso habitual del aire polar calentado, que esta vez dura poco, pues sobre Buenos Aires avanza aire relativamente fresco del sudoeste el día **18**, y luego cesa con rapidez para volver hacia el sur. Así es que el día **19** hay viento del norte en casi toda la provincia, calentándose el aire a temperaturas elevadas. Hay nuevamente frontogénesis en La Pampa, y la zona frontal se desplaza por Buenos Aires durante la tarde y noche, hallándose en la mañana siguiente sobre el Río de la Plata, proveniendo el aire "polar" del sudeste. Llueve ligeramente en

Buenos Aires y la lluvia se intensifica al permanecer el frente casi estacionario durante el día. La zona frontal luego se desplaza algo hacia el sur, pero un nuevo empuje polar desde la Patagonia, reemplaza el día **22** al aire tropical hacia el centro de Entre Ríos y de Santa Fe. Hay ligeras lluvias frontales en el sur del litoral. Durante la noche hubo una intensificación extraordinaria de la zona lluviosa, al desplazarse el frente algo hacia el Río de la Plata. Las mayores lluvias se registraron en la Capital Federal donde totalizaron unos 140 mm. durante 12 horas (madrugada y mañana del día **23**).

Por la noche del **23**, el aire tropical gana terreno en Buenos Aires, pero, al formarse una onda frontal débil que se desplaza hacia el sudeste, el aire polar avanza el **24** y **25** hacia el sur de Corrientes y norte de Santa Fe. Llueve el **25** en todo el sur del litoral, aclarando por la noche.

El día **26** llueve nuevamente en el centro del litoral, y avanza desde la Patagonia una nueva masa de aire polar fresco. Dicha masa avanza desde el sudeste por el norte del país el **27**, y hay lluvias extensas en dicha región.

Las lluvias cesan durante la noche, pues el aire "polar" empieza a retroceder y hay rápida frontogénesis en el sudoeste de Buenos Aires. El día **28** hay una zona frontal "de inestabilidad" en el sudoeste de Buenos Aires, que se desplaza con mucha rápidez, alcanzando Misiones en la mañana siguiente. Otro frente más al sur, originado por una extensa masa de aire polar frío, alcanzó el Río de la Plata la mañana siguiente, y al provenir dicha masa desde el sudeste, provocó un cielo nublado y lluvias en casi todas las provincias el día **30**.

En el último día del mes aclara en Buenos Aires y en la zona central, y luego también en el litoral.

Anticiclones y depresiones. — Hubo durante el mes una cantidad apreciable de anticiclones, pero la mayoría provinieron desde el oeste y los empujes correspondientes de aire polar tuvieron como consecuencia solamente descenso moderado de temperatura. La trayectoria "anormal" de los días **14** a **16** se debe la formación de la onda frontal del día **15**.

Presión atmosférica. — La presión media resultó inferior a la normal en casi todo el país, alcanzando la diferencia a más de 6 milibares en el sur de la Patagonia.

Temperatura. — En casi todo el país la temperatura media superó la normal en dos a tres grados. La temperatura media elevada se debe principalmente (en las provincias) a la época calurosa del día **16** al **26**. También influye la ausencia relativa del empuje del aire polar frío.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con presencia de las varias masas de aire:

MASAS DE AIRE

LUGAR	Tc	Tm	Ptc	Ptm	Prc	Prm	Pc	Pm
Corrientes	9	1	7	5	2	0	2	5
Salta	8	0	9	6	0	0	6	2
Concordia	6	0	3	5	4	2	3	8
Córdoba	5	0	3	0	5	1	6	11
Capital Federal ...	1	0	4	5	4	1	4	12
Mar del Plata	1	0	3	2	5	5	7	8
Mendoza	0	0	6	0	0	1	22	2
Bahía Blanca	0	0	0	0	8	1	14	8
Cipolletti	0	0	1	0	0	0	27	3

Se destaca netamente la prevalencia relativa de aire marítimo en Buenos Aires, sur del litoral y la zona central.

Precipitación. — La precipitación fué desigualmente distribuída con respecto a la normal. Hubo abundante precipitación en el nordeste de Buenos Aires (zona Capital Federal el día **24**), en el norte de Córdoba y en las provincias del noroeste. Las lluvias resultaron bastante escasas en el noroeste de Buenos Aires, sur de Córdoba, Santa Fe y norte de Entre Ríos.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

OCTUBRE DE 1945

DIA							
1	25391	58300	30301	09915	30081	12700	14403
	25391	60500	32300	09918	30000	12800	28300
	25404	59800	28301	08813	34003	23703	14303
	25434	63300	04101	02814	35004	22324	14304
	25365	56406	30400	13915	30000	40000	45810
	25384	57506	30400	09814	30000	20000	14803
	25389	59406	30500	09815	30000	24700	28300
	25378	57012	30600	11815	30000	24700	28300
	25376	56912	31301	12815	35002	12802	14308
	25385	58312	28601	09818	34003	05703	18300
	25388	58112	28301	10814	31003	23703	14303
	25429	62812	22202	05911	30296	22510	54317
	25368	56518	30401	12816	35002	20002	84801
	25380	57218	28406	10712	30000	34700	14400
	25389	58118	28300	06816	30000	20000	55805
	25405	60218	17201	07.15	3...3	3..1.	1.003
2	35358	56400	32101	14916	35002	31802	84308
	35371	56500	02400	11715	30000	22810	14303
	35396	59200	10201	11811	30053	62600	55319
	35465	66500	12401	08813	34204	13314	34313
	35364	56506	32300	14816	30000	22800	88105
	35389	58206	10301	11811	34004	63314	14300
	35410	60506	08202	10812	302.7	50010	55412
	35473	65706	18201	11609	34001	01501	54320
	35356	56812	02200	16819	30000	21100	88113
	35381	57212	02101	14814	35003	21313	14311
	35450	65312	22401	18808	30152	51500	15305
	35337	51618	02302	17721	302.5	32820	54813
	35370	56518	02201	13816	31084	21111	14807
	35432	63018	20300	18810	30000	20000	55703
3	45341	52800	02101	17715	30103	81810	54300
	45359	56400	20161	13816	39..8	21428	14309
	45444	64200	34200	15809	30000	74800	55915
	45480	65500	28301	04710	34004	12704	48817
	45348	54006	02101	16814	30102	81810	54713
	45352	56806	16403	14713	36..8	84458	64306
	45366	56406	20703	15811	38..8	35528	44006
	45454	65706	29501	06810	35004	40014	65827
	45488	66306	26303	97510	332.8	12727	53840
	45351	55012	20313	17612	33..8	94528	63307
	45366	56412	18403	17811	38..8	74428	44320
	45375	56812	18602	18810	343.6	74524	54112
	45410	60512	28401	19810	30753	53700	15803
	45454	66312	30402	05910	307.6	30010	14205
	45352	56218	20301	19713	34003	91513	54300
	45376	56918	18401	17812	31001	75301	54300
	45481	65518	24502	00.11	33006	1..2.	5.302
	45390	58223	32301	19812	30053	63800	15303
4	55386	57900	02301	17911	30011	42100	55803
	55390	58100	30301	19.12	30054	6..00	1.303
	55488	66000	22401	98808	61563	35111	
	55454	65406	23500	09912	30000	40000	15300
	55370	56512	30401	24812	31153	73702	14305
	55406	60012	16301	13812	30044	43420	55309
	55426	62412	16201	18912	30054	22410	14115
	55445	64712	24200	15910	30000	51600	15409
	55435	63418	28301	16911	30084	61500	15701
	55320	49523	04303	21619	62166	.5.27	
5	65385	58000	24201	20914	35004	31514	54307
	65425	62500	32401	15810	31404	42804	55805
	65426	62200	32501	16811	30064	44820	15201
	65389	59506	26301	20911	35003	30013	54803
	65416	61006	30300	18811	30000	60000	15203
	65435	63506	30301	12811	30101	62800	55809
	65509	68506	26401	95511	34001	02711	44913
	65335	51512	16303	22618	62468	.5.27	
	65374	56712	30101	23813	34004	60004	54306
	65393	61012	26211	20814	30084	21700	64107
	65395	58712	32201	22812	30012	22200	14109
	65404	59512	02301	20811	30013	60000	15309
	65445	64912	24301	11912	30043	42600	55300
	65343	52418	08309	25618	62166	.6.27	
	65393	58518	03201	21814	30012	30000	15203
	65345	53423	08304	25616	62225	.6.28	

DIA							
6	75383	57300	04300	22812	30000	63120	15303
	75393	58500	04400	22813	30000	30000	54403
	75371	56406	02200	23813	30000	40000	15300
	75352	55412	06247	26213	61168	.6.4.	
	75358	56312	04348	24315	3...9	60049	85103
	75374	56412	06248	25114	3...9	52149	83107
	75375	56812	04247	25214	35..8	61128	54309
	75354	56418	06409	25718	34005	21145	14907
	75385	57618	32204	24415	3...9	40049	54811
	75487	66718	04503	04916	353.8	01625	14703
	75496	67418	28302	06713	61767	6402.	
	75510	68318	02302	03711	343.7	03124	14100
7	15395	58600	04300	23812	30000	52100	54601
	15430	62800	04400	18712	30000	21700	54607
	15455	63300	04302	11819	307.7	.3120	15307
	15480	65600	28402	03717	351.5	02225	84804
	15500	67000	00004	04810	34278	13826	14320
	15404	59706	30300	20812	30000	42800	54807
	15447	65006	02301	11911	35004	62114	15601
	15470	65606	30402	07809	3...7	01.2.	74300
	15490	65906	04200	02612	30000	01100	.1407
	15373	56712	02303	25814	35..8	15228	54104
	15390	61912	32301	20819	30083	11800	34300
	15413	60712	29348	18112	3...9	52819	54803
	15438	63912	32201	09914	30084	42800	15605
	15447	65012	00002	12713	87215	21813	54811
	15463	66612	28402	08912	341.7	11624	74813
	15479	65012	04301	65809	34384	22814	14603
	15383	57418	04301	20814	34003	30003	54814
	15393	59518	02301	18.19	31002	1..02	1.702
	15422	61718	32401	11715	34003	13803	54823
	15453	66218	24303	06715	34..8	00028	54827
	15459	67518	24902	06919	37845	03027	20613
	15470	64118	30302	03712	342.7	13725	14813
	15506	68418	18502	95710	61595	24220	
8	25389	59300	32401	16816	35003	21803	24303
	25422	61500	32607	06714	30103	45810	14803
	25458	63400	30302	02712	342.5	22805	143..
	25459	67400	20602	00918	348.5	01524	34503
	25344	53306	06402	20718	33004	24204	13300
	25384	57706	32401	16813	34002	23802	14806
	25399	59206	30303	13712	35778	50004	54824
	25413	60506	32607	08714	35003	45813	14303
	25440	64006	53500	06814	30000	23510	54902
	25466	66206	20601	..808	3...2	62402	34107
	25341	52812	04402	..818	33004	34114	13300
	25371	56512	04449	19317	351.6	23144	55300
	25378	57012	32402	16715	30365	33820	14405
	25404	59512	32502	09713	302.5	44820	14300
	25407	60112	28302	10813	357.7	33125	54805
	25435	61412	16203	09611	33698	23426	14307
	25471	65712	16402	11907	358.7	42225	24113
	25334	51818	04402	11819	33224	34114	13505
	25368	56418	20403	13719	35..8	38148	94812
	25393	58418	30321	10614	33..8	32858	14102
	25415	60818	17403	12810	35378	70024	54308
	25421	60618	14301	15614	34104	14314	14320
	25455	66718	12102	19909	31605	72413	54306
	25456	66818	32101	18812	31804	11411	14300
	25471	66618	28501	13909	31..3	31701	64300
9	35329	51300	04503	09619	33..8	37118	13609
	35358	56400	06302	10717	302.5	51220	84507
	35383	57300	20203	09612	303.8	43520	14304
	35395	58600	18503	15810	35..8	73428	55305
	35415	60900	14301	19609	3.001	44311	24327
	35451	65300	28200	22911	30000	21700	50303
	35454	65600	32100	22809	30000	42400	14310
	35466	66500	26500	16910	30000	25800	84310
	35344	53406	04401	13.18	33004	...04	1.000
	35426	62306	12301	23808	38004	70024	54108
	35341	52812	04401	12.18	33004	...14	1.400
	35361	56212	18503	14613	302.8	64520	85315
	35370	56512	16551	16712	36..8	63458	53313
	35392	58212	12301	22611	34204	34314	14313

DIA							
	35413	60512	12401	26808	31004	74314	55420
	35434	63412	24201	24809	30082	53400	54106
	35436	63712	28200	26809	30000	41500	14307
	35375	56818	14513	20710	33..8	73428	52309
	35421	61618	04201	27810	30853	65300	54901
	35428	62718	32301	25811	34002	.1402	14300
	35443	64618	02301	22910	31014	52304	54915
	35451	65318	04901	18911	30043	63100	00807
	35457	67018	06302	17902	30045	31220	14820
	35432	62823	02402	24808	35065	75310	55607
10	45370	56400	12400	24712	30000	44300	14310
	45420	61800	04300	25809	30000	62400	14402
	45451	65500	32602	15810	352.5	40024	54819
	45452	65600	02503	14710	362.8	43124	14401
	45357	56506	14201	24613	30101	6.300	84100
	45362	56406	14401	22811	34003	80013	45309
	45444	64606	35613	18810	36..8	34168	14809
	45451	64706	04601	16810	35002	34402	83907
	45375	56712	12301	25810	30064	83410	55107
	45395	56712	...01	25810	30064	83410	55107
	45405	60112	32402	23811	351.6	43813	13607
	45432	62812	02402	24.08	35065	7..0.	5.607
	45432	64312	28502	08815	35005	06825	83310
	45437	63612	32403	11811	30488	34820	14105
	45386	57718	04301	23814	34084	42412	55811
	45427	64318	28201	07819	38044	0000.	00303
	45498	67018	02302	95709	63865	21629	
11	55393	58500	02301	21811	30083	44800	13603
	55397	58900	32401	16812	30053	70000	55823
	55421	61800	31403	10812	351.8	14824	14400
	55490	65200	04203	92.10	60078	2113.	
	55350	55712	02300	26813	30000	81000	24320
	55418	61312	28303	11613	32761	30020	55410
	55427	64912	04501	10918	35804	01124	24417
	55474	65312	28101	05909	61823	28305	
	55349	53218	06200	22.17	30000	7..00	1.620
	55379	56818	30402	18.16	30022	2..10	1.413
	55397	58818	30209	14712	300.5	33720	14030
	55428	64318	12301	06923	30894	00000	34703
	55430	62818	00002	11815	30065	30010	55705
12	65343	53200	02200	22916	30000	72800	14307
	65349	57300	30400	18819	30000	31800	33811
	65360	56400	32201	19717	35001	11811	84309
	65388	57900	02202	14815	30185	32810	14103
	65424	63200	02501	04914	35104	34114	84603
	65440	64100	32401	05812	30514	40010	55615
	65338	52106	02200	25.14	30000	82800	14610
	65367	56406	28301	18817	31101	71701	44803
	65379	57006	28301	15914	30102	22700	14301
	65415	64006	28401	04914	3...4	010.0	73300
	65427	62506	02401	05812	34394	30004	14605
	65451	65206	28401	01810	34003	60013	55810
	65330	51012	30200	25816	30000	72800	14413
	65349	55612	02201	20822	32401	01801	24109
	65362	56512	30201	20818	61723	.4.01	
	65369	56412	29201	19815	31694	21701	81314
	65378	57112	30301	15817	31112	21701	54604
	65407	64812	28202	06912	31185	21721	73300
	65420	61612	27202	09814	35..7	21127	14312
	65457	67012	24402	03813	34685	11613	54205
	65323	50118	04100	24819	30000	31300	14907
	65358	56418	30301	19922	30103	22700	84802
	65372	56718	28201	17720	61724	.5.17	
	65380	57218	28402	14620	30937	22720	55811
	65389	57918	26302	14719	34315	11725	57807
	65413	60718	28203	09814	35398	21814	14303
	65380	57223	26202	16820	61735	.5.1.	
13	75315	49200	04100	27817	30000	61300	14307
	75350	54500	04300	20820	30000	42200	24609
	75352	56800	06200	19918	30000	3..00	64604
	75380	57200	28202	16.20	6..25	.5.16	
	75390	58200	28202	12716	300.5	42720	55806
	75400	58700	28300	10716	30000	21700	54607
	75406	59800	32202	10814	307.5	32820	14301
	75446	64800	04501	...12	30394	3..20	1....
	75306	48606	04200	25.17	30000	6..00	1.907
	75346	53606	03400	13817	30000	33100	14610
	75399	59206	28400	10713	30000	42700	55605
	75296	47512	02201	28.18	31004	3..10	1.707

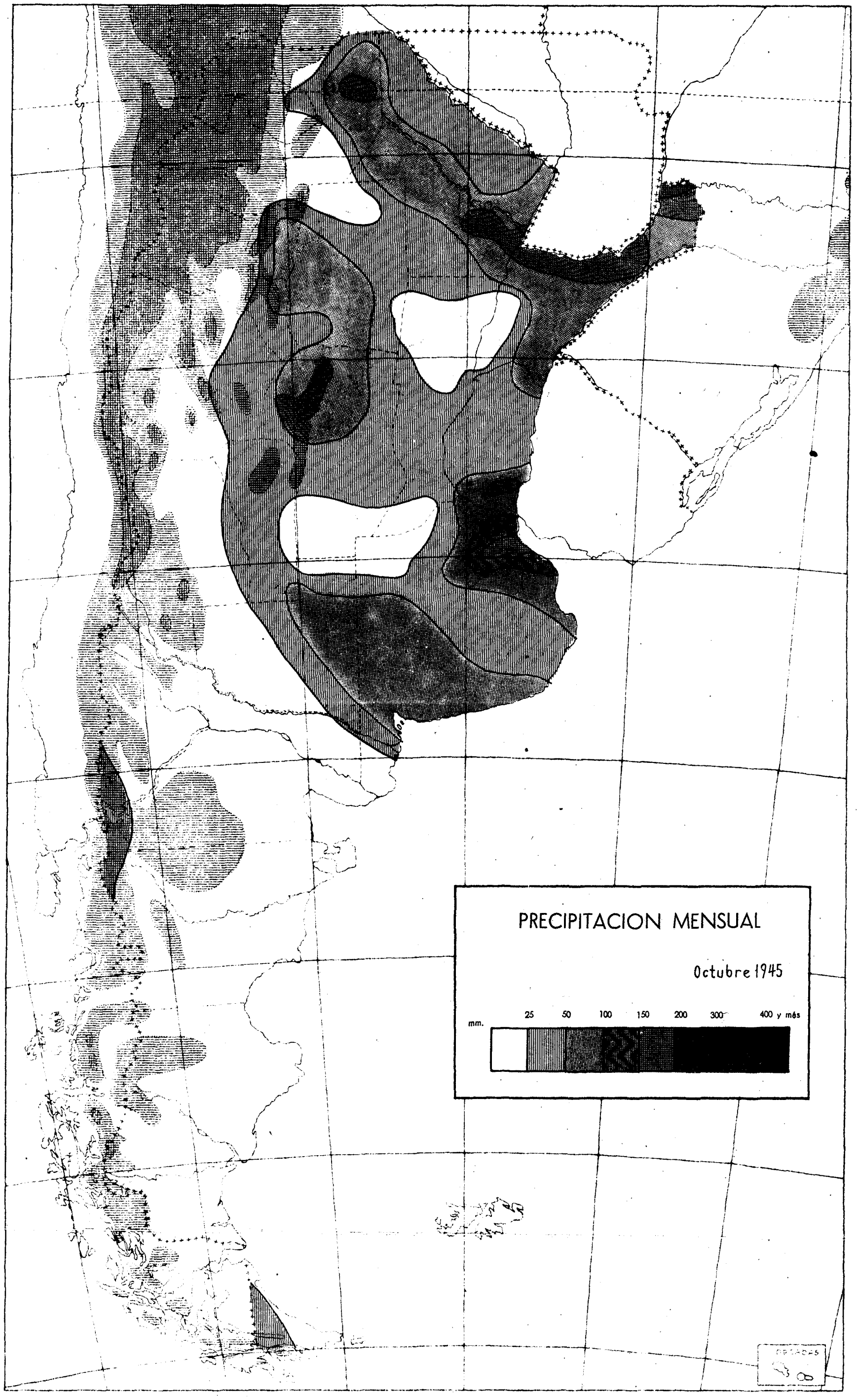
DIA							
	75340	52412	04300	20719	30000	53100	14303
	75369	56512	32401	19.14	30083	1..00	5.009
	75390	58212	32202	15.12	30375	4..10	1.308
	75406	58612	30302	13.14	6..65	.5.28	
	75409	62112	32402	...17	35..5	2..2.	00107
	75409	60512	28302	09715	30945	33720	55803
	75425	62112	28203	13514	30208	21710	18103
	75454	66312	26302	06.12	35386	2..2.	1.306
	75290	46818	02201	27820	30044	21310	14603
	75335	51818	04400	20721	30000	03100	14300
	75382	57418	03301	12815	35164	30004	14807
	75389	58118	02201	12721	30954	01120	54813
	75403	62018	02202	06818	361.5	11125	00103
	75414	60918	30303	13714	396.8	31727	15302
	75418	61418	20203	08714	35178	32523	55701
	75404	59923	00003	16712	343.8	3172.	12105
	75419	59723	00003	30714	61768	.5.2.	
14	15284	45700	04201	28718	31003	41313	14307
	15331	51200	04400	20720	30000	43100	14300
	15374	56800	04201	15815	30023	32800	14403
	15386	58200	30202	19717	30185	12110	54205
	15397	59000	26202	11715	301.5	22110	54304
	15405	59700	00003	10.12	343.8	3..1.	1.105
	15418	59600	00003	10.14	6..68	.5.1.	
	15419	62900	18103	11815	302.8	61520	55305
	15443	64500	32101	10813	34083	22002	15309
	15444	62300	24301	10812	31001	20001	55102
	15328	50606	04400	18719	30000	23100	14908
	15351	56806	04400	14821	30000	23100	28300
	15390	59806	18202	14716	35326	32424	54803
	15433	63306	30201	13813	35003	20003	15107
	15439	64006	22300	12811	30000	42500	55300
	15455	63506	24400	12812	30000	41600	55300
	15270	44512	04202	28720	36205	61314	14302
	15324	50112	04401	20721	34002	44102	13308
	15350	55812	02202	17720	35125	12105	27325
	15356	56412	03302	16818	30095	30000	84003
	15403	61312	30454	16715	30288	31560	64203
	15413	60912	12103	18813	30318	31320	54306
	15422	61912	18103	17913	352.8	21125	15309
	15425	62312	16202	19812	353.6	22115	14215
	15438	60012	20300	...11	30000	3..00	5....
	15442	61212	24303	16711	61668	.5.2.	
	15466	64312	22401	17811	31101	41601	55307
	15350	55318	08401	12719	63254	22005	
	15408	61518	12203	18913	302.8	32120	14300
	15411	62218	14203	18813	30378	22320	54103
	15449	62018	22301	17812	61523	.5.05	
	15476	65118	24301	16913	31394	21603	55303
	15458	62623	22201	17810	61532	.5.19	
15	25331	51900	04500	17718	30000	44100	57103
	25400	59300	14464	15611	36..8	70068	15909
	25430	63000	10201	24810	30784	62320	54603
	25458	62800	22201	17.10	6...2	.5.1.	
	2548.	62200	02302	09810	32325	21104	55405
	25337	52706	02500	12617	30000	34140	56823
	25341	53406	02403	13719	35308	24125	17300
	25499	67306	24302	06909	33596	3.7.5	55822
	25230	40712	06301	24822	34004	31214	14203
	25335	52912	02403	13721	353.8	13125	17300
	25342	53412	28402	.....	30135	22720	56601
	25343	53312	02502	09819	64265	15108	
	25377	57012	16325	09613	36005	71425	54407
	25380	57212	18564	08612	33..8	60068	15911
	25447	65112	26201	14810	30093	61700	54805
	25479	64212	26301	05709	61783	.5.00	
	25510	68312	24302	17809	32256	41615	55820
	25221	40318	06101	21823	31001	31211	14603
	25340	52718	24402	07621	64136	21029	
	25347	54118	18502	09617	34686	25513	66601
	25367	56418	20501	09716	38004	30024	15110
	25386	57718	16403	12613	392.8	73425	54313
	25388	58118	16501	13812	30113	44410	14603
	25453	66118	48202	06717	37636	02722	18813
	25454	66118	22102	08717	30087	02520	54818
	25488	65018	26303	98714	61768	.5.18	
	25498	65623	16301	89710	61611	.5.11	

DIA							
16	35335	50000	04203	11.18	65188	11027	
	35349	54600	22502	12716	37005	24525	57411
	35352	56300	18502	12816	38005	20025	56309
	35353	56600	19303	13816	33..8	71528	44405
	35392	58600	20200	17811	30000	61500	54307
	35446	64800	32203	07719	302.8	42820	15300
	35364	56506	18600	13912	30000	84500	44000
	35436	63606	22401	05712	37003	22503	15603
	35351	56112	20301	16818	31013	21502	68307
	35363	56412	20200	15814	30000	42400	84405
	35409	60612	28302	12814	35165	21713	54907
	35427	62512	22102	07812	307.6	42520	15300
	35508	68012	02201	99814	31001	11501	15106
	35519	67512	22401	91807	61662	.5.00	
	35318	50718	04102	11718	61146	31029	
	35351	57818	23201	14820	30084	40000	68610
	35417	61318	32201	05815	37634	12812	15804
17	45170	37700	08100	18825	30000	71210	14305
	45348	57600	28201	15817	30033	50000	68302
	45391	60100	32403	10816	35068	21824	24308
	45394	58600	31102	24814	305.7	42320	54803
	45409	60200	32401	04714	30034	43820	15803
	45427	62700	04301	05814	35004	21714	54805
	45457	67100	63202	00814	33005	42715	14607
	45486	66100	30503	92810	35338	23817	14501
	45347	58006	02201	14817	30443	40000	08300
	45387	58706	02402	09814	35067	33124	14802
	45400	59206	32402	04713	35705	2381.	15300
	45403	57706	28403	05914	392.8	43714	54811
	45452	65707	02401	96813	37003	24103	19802
	45475	65506	30302	91909	33587	33816	84907
	45297	49612	16401	13720	63462	11100	
	45347	58012	06301	16918	30044	33100	09310
	45361	56412	28302	15816	30095	40000	84303
	45383	57412	28602	12715	30886	23720	14110
	45389	58012	30402	08814	307.5	43820	15305
	45412	60712	29402	08814	30605	43720	54405
	45445	64912	28502	98813	30595	24710	14303
	45446	64812	28501	97813	30294	21710	54803
	45466	66312	28402	88912	33546	23725	74608
	45290	48918	20201	13820	63512	3100.	
	45363	56618	28402	14821	30255	21810	00520
	45372	56418	30402	13718	31516	13824	14301
	45380	57118	30303	10717	37678	13723	15300
	45436	64218	28502	99719	30595	14710	14300
	45453	66018	24401	96517	32413	03612	54613
	45363	56623	32302	18718	30255	11810	44113
18	55359	56600	32202	12816	30285	12820	85305
	55362	56500	02401	14817	30083	42120	84305
	55429	62700	27201	98713	30401	62720	54804
	55352	56306	32501	13818	31002	33802	83805
	55389	58106	30403	08815	337.8	33727	54807
	55395	58806	02463	07615	36008	21668	53907
	55419	62606	61501	00716	31003	14703	14305
	55438	63806	28601	93915	30502	24700	54012
	55461	67106	57401	92912	31001	31601	35200
	55351	57212	30501	14820	30082	63700	73304
	55385	57512	02325	21614	323.7	3112.	54625
	55397	59112	29202	07814	332.6	32764	54704
	55401	59712	24301	06915	30454	22660	53407
	55411	61812	22701	08816	30052	15610	14116
	55446	64912	22701	98712	34003	54613	54315
	55405	59918	22301	11815	30083	23600	54308
	55409	60418	28501	09615	30111	24600	53313
	55453	65918	22401	05913	30803	33500	54315
	55486	65818	16310	01914	33303	11403	54320
	55396	59223	20301	16814	32313	23602	54201

DIA							
19	65083	34400	08201	16826	31003	41213	14309
	65398	59200	20301	16.14	32303	2..0.	5.304
	65412	60700	23101	15813	30093	33600	54311
	65415	61200	22401	13813	30083	35500	53311
	65449	65200	10101	10911	61582	21100	
	65452	65800	24301	11813	35001	11601	14313
	65493	66700	02201	01910	31001	32500	55300
	65420	61706	30301	13812	30092	35500	54810
	65422	61706	02301	13811	34004	65504	453..
	65422	61806	02301	13.11	35004	6..04	4....
	65504	67706	18302	97908	33687	61627	55820
	65411	60912	32709	12915	30085	14810	54407
	65426	62412	32303	07812	307.8	32800	53713
	65427	62512	27202	10812	35..7	31627	54810
	65435	63512	31403	07811	64868	4152.	
	65435	63912	28402	08812	35236	21724	14607
	65419	61118	02402	08816	30085	12120	54815
	65429	62818	28302	09812	62767	21028	
	65430	62718	28302	08813	35227	22723	23602
	65435	63418	22202	07813	34366	23626	53403
	65439	63718	26502	05810	36305	11514	53501
	65426	63023	18201	15813	35084	23423	54127
20	75422	61800	14201	14912	61433	31109	
	75422	62000	20302	15813	30395	21210	14310
	75443	64300	20201	12813	30082	23500	54313
	75444	64600	32300	10913	30000	25800	53410
	75454	66200	23500	12912	30000	24600	14333
	75447	65006	20200	12910	30000	71500	14309
	75452	65206	22400	12910	30000	45500	53305
	75506	67906	30401	06707	30011	71700	15310
	75378	57012	16402	17713	30865	30010	55315
	75405	60112	20202	23814	30266	21520	14308
	75405	60112	04102	20813	61155	41127	
	75416	64312	22101	20816	34884	10003	00001
	75438	63812	25202	19911	30045	72520	14309
	75457	65412	20302	16.10	30605	4..00	5.328
	75495	66912	30401	09910	31103	33701	14107
	75390	58118	12201	19814	34963	20013	55701
	75397	59218	06202	22816	35997	10023	14303
	75397	59218	08202	21814	61166	31029	
	75429	62718	04200	17913	30000	42500	14808
	75431	64318	18101	17812	30083	21.00	44818
	75494	65818	32402	07910	34517	34926	85929
	75438	64623	02501	09811	30083	13800	44825
21	15390	58300	08302	19813	35705	31223	14303
	15390	59500	06302	17815	356.7	62226	24605
	15401	59300	06202	17812	355.5	20024	55805
	15420	61600	01201	15912	30804	72520	14301
	15474	65500	32501	02809	33103	4481.	84409
	15410	60506	04302	13912	30105	63100	14805
	15412	60506	02502	13812	30505	60010	55817
	15465	66306	22401	02810	30403	12810	33819
	15465	66506	24401	01810	31412	64811	74607
	15351	55512	04403	15617	39..8	73188	25207
	15370	56412	04348	13315	3...9	41129	44300
	15373	56612	04248	15215	3...9	31149	14000
	15409	60612	03309	11913	30534	63100	14301
	15423	61812	32503	07712	353.8	60025	55814
	15450	65512	28601	03816	35001	03701	00805
	15475	65512	28402	97812	30085	21510	53813
	15347	54018	04303	15617	38..8	43128	15803
	15366	56418	02309	10618	301.8	11120	14813
	15433	63018	30301	03713	31264	40022	55811
	15450	65518	22102	01818	33007	01507	00801
	15455	66318	59401	01917	34003	04603	15607
	15450	65523	24601	00816	30014	02600	00307

DIA							
22	25355	56300	08361	09618	26..8	41268	.4907
	25387	57700	32102	07714	33..7	42847	14401
	25401	59300	06202	..812	355.5	20024	55805
	25442	64300	25401	02814	36904	.....	14308
	25443	64400	22601	00814	30354	10010	55202
	25445	64900	24401	00914	31002	24602	25305
	25352	56306	04462	07720	38..8	23168	24305
	25378	57006	00013	04716	33..8	328.8	14803
	25433	63406	20400	08912	30000	44500	15320
	25435	63406	22600	..812	30000	37500	14308
	25453	65806	57700	04809	30000	60000	55306
	25483	65306	25500	95.07	30000	34600	43113
	25362	56512	20603	09717	35288	54525	44424
	25367	56412	14403	10816	35..8	53358	84320
	25423	62312	20400	12914	30000	24500	15313
	25426	62312	24600	11810	30000	56600	14316
	25450	65512	21601	08810	33501	.....	00103
	25356	56418	12201	12920	31002	22302	84307
	25373	56718	14401	13815	34002	65402	54213
23	35351	57100	12401	15817	336.4	81303	74310
	35382	57400	14401	17812	30081	35400	54409
	35399	61600	04302	14913	35387	62507	85300
	35510	65100	24301	93908	30803	23600	43303
	35387	58606	32202	17811	30706	72310	54407
	35404	59906	32103	15812	352.8	44527	14300
	35390	60011	32401	16813	30053	62800	52101
	35396	58812	32201	17812	30012	43520	14105
	35431	63112	28201	11811	30011	32820	54300
	35387	48018	04201	16813	30454	43110	14803
	35439	64018	28201	10814	30054	21100	54905
	35449	65218	03301	05813	31002	20002	15705
	35542	64918	30502	82810	34305	24714	44505
	35488	66723	34302	92813	33006	13626	54806
24	45390	59700	06300	11915	30000	71100	15300
	45439	63900	02401	05811	30053	30010	15205
	45372	56606	05203	15814	337.8	43216	14808
	45386	58306	04301	13813	31002	.1102	14300
	45428	62606	26301	05812	35104	41814	15203
	45366	56412	06322	12516	36..8	51268	44403
	45363	56512	05363	11617	332.8	43126	84200
	45378	57112	04248	..115	3...9	64129	14210
	45367	56318	00021	09617	38278	21156	54300
	45376	57018	10222	09615	36..8	61558	54602
	45407	60218	30201	06815	34002	30012	15701
	45502	68018	28601	89808	35003	33703	54904
	45502	69523	24602	87811	35005	13605	00310
25	55355	56300	20200	06819	30000	41120	85107
	55397	59000	26200	10812	30000	40000	15312
	55386	57706	22248	10110	3...9	70049	15300
	55375	56712	12241	12611	35..8	61148	15406
	55389	59212	24400	10715	30000	23600	54807
	55404	59612	28301	09913	30011	31700	54613
	55453	65812	26303	99810	307.8	45620	14803
	55502	68512	20303	92807	38..8	71528	00311
	55362	56418	16102	11815	351.5	61224	85704
	55406	60418	22300	11717	30000	22500	54307
	55446	64818	26302	00815	386.7	12626	14300
	55502	68518	16502	14809	38005	21425	00303
	55502	68523	04201	97805	38004	70074	00307
26	65352	56700	11203	13817	33..8	70028	24310
	65413	61300	28302	07714	33295	22715	54303
	65421	61600	20113	05713	39806	31522	56410
	65359	56406	00000	11815	30000	82240	44807
	65420	62106	22300	07715	30000	11500	54603
	65370	56512	28209	10717	37001	62301	54903
	65391	61812	20301	12815	31001	61501	34101
	65423	62012	22501	09812	30013	34510	14310
	65429	63612	20500	09811	30000	34500	54303
	65437	63412	20601	09811	31012	45501	54110
	65509	68712	20701	03805	30084	65410	43303
	65380	57118	18402	11815	32685	63814	54306
	65392	60418	16500	15817	30000	24400	24317
	65415	61118	16501	15812	31003	35513	14210
	65440	64118	20300	16810	30000	63500	54413
	65513	69018	20901	99810	30084	18510	00300
	65513	69023	20813	02810	36007	15517	00311
27	75387	57800	17311	17812	31003	72413	54311
	75389	59300	12500	18612	30000	85400	14407
	75449	65200	28401	12610	30051	45500	54810

DIA							
	75384	57906	14300	..811	30000	74400	14311
	75395	58606	28200	..910	30000	84500	54807
	75372	56612	20301	17813	31001	82401	55301
	75376	56912	26301	18812	35002	72302	14101
	75393	58512	26400	16811	30000	65500	14300
	75403	59512	29400	14.13	30000	63500	54809
	75364	56418	34301	17815	35002	42302	84809
	75383	57418	26401	13818	30033	22700	55810
	75410	60418	25200	11914	30000	34400	54811
28	15392	58000	30300	11815	30000	72500	55803
	15418	61400	28300	09912	30000	.3500	54301
	15446	65000	24200	06813	30000	13400	54813
	15360	56406	30200	11816	30000	51800	44807
	15405	58606	26300	05811	30000	22500	55811
	15426	62306	28300	05911	30000	63500	54815
	15451	65806	24301	04715	34204	12513	54817
	15371	56512	30302	10817	35385	32403	54805
	15414	59512	28301	02815	30103	22500	55804
	15435	63412	24300	01913	30040	42400	54808
	15450	65312	54201	08712	30742	11400	14411
	15516	69312	20801	058..	30091	12500	00307
	15379	57218	28422	05715	35..8	33428	54814
	15425	61318	16201	00713	30534	32510	55300
	15444	64518	16402	09912	30986	63420	54318
	15446	64418	14302	10811	30056	22410	14307
	15516	69318	20701	06815	30092	01500	00311
	15516	69323	20701	06811	30091	01500	00311
29	25433	61000	16502	09709	34006	84420	55602
	25452	65500	14201	13809	30081	73400	54308
	25394	58706	15602	10810	38207	56417	54313
	25444	61706	18401	12708	34334	64561	54104
	25399	59612	16301	16.10	35304	5..2.	5.323
	25418	61112	16402	19811	39007	37417	14317
	25452	62412	20401	15809	31001	74501	55302
	25516	69312	20403	08810	38..8	01608	00803
	25405	60218	18101	17812	30012	73410	54300
	25410	60618	20100	17813	30000	22400	14803
	25460	63218	28402	09812	30035	34420	54813
	25516	69318	...03	04812	38..8	03608	00815
	25516	69323	22602	05811	38006	02606	00307
30	35402	59700	28201	19811	30051	45400	14300
	35472	64200	22300	08809	30000	34410	55302
	35347	57806	43500	16815	30000	73300	..605
	35364	56406	12300	17810	30000	90000	45703
	35420	62006	30502	10812	30405	56810	54813
	35481	64706	20301	06809	34404	64412	55300
	35347	57812	06401	18716	38424	73223	..311
	35377	56912	26302	18710	31065	95343	55305
	35387	58012	28401	19710	30314	77410	14307
	35428	62712	30401	07813	30032	26400	54814
	35508	68512	24122	06708	39..8	11668	84905
	35352	56818	06402	16716	37735	71223	2.612
	35380	57218	02102	16816	30067	22420	14610
	35388	57918	01302	15716	30065	35410	55813
	35435	63618	20201	07812	35184	33413	54007
	35500	68518	26301	05813	30094	01700	00904
	35500	68523	12402	05811	30005	05810	3....
31	45351	55900	08402	14717	34406	43224	2.803
	45371	56500	32303	16615	397.8	34425	14204
	45399	59100	02402	09714	37006	02526	55803
	45433	63400	12302	08811	30485	41420	14303
	45442	64400	14203	07811	35578	43324	54300
	45462	67100	08301	08812	34164	22214	34302
	45351	55006	04502	12716	34407	45125	1.607
	45409	60606	.....	06715	352.5	30024	55510
	45424	62306	12201	09811	35004	52324	14303
	45524	68306	22401	02806	30244	64510	65818
	45500	68511	24602	05812	38086	01625	00807
	45348	54112	04203	13617	359.8	41126	1.203
	45365	56412	24213	13816	397.8	32154	44300
	45416	61412	12203	11710	35..8	82428	14304
	45419	61412	14303	10610	35..8	80028	55310
	45499	68512	24602	05.12	38006	0..26	00707
	45527	70212	28402	99807	34706	72715	6.616
	45375	56918	28101	11819	31204	23323	56402
	45403	60018	12101	12812	35054	52424	14303
	45500	68518	20902	04814	34306	.2575	00806
	45535	70818	20781	98507	38985	41513	54105
	45500	68523	16501	06812	34003	01403	00328


PRECIPITACION MENSUAL
Octubre 1945
mm.
25
50
100
150
200
300
400 y más

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE OCTUBRE DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — *** DATOS DUDOSOS**

C. FEDERAL

Oficinas FCCA	180
Oficinas FCP	181
Constitución	196
Plaza Once	197
Puente Alsina	220
Retiro	198
Villa Ortúzar	221

BUENOS AIRES

Abbott	61
Acevedo	11
Achupallas	184
Alagón	47
Albariño	76
Alberdi	12
Alberti	105
Alf. S. Martín	56
Alfonso	26
Algarrobo	52
Agustina	36
Almeyra J.	125
Altamira	172
Alta Vista	52
Alvarez Jonte	131
Ameghino	16
América	17
Anasagasti	66
Ancón	42
Andant	77
Anderson	68
Aparicio	54
Arano	61
Araujo	99
Arboledas	27
Arenales	4
Arenaza	56
Argerich	90
Arrecifes	11
A. de los Huesos	31
Arroyo Dulce	25
Asamblea	180
Ascasubi	64
Ascensión	25
Asturias	63
Atalaya	94
Atucha C. A.	55
Avestruz	53
Ayacucho	71
Ayarza	121
Ayerza	27
Azopardo	62
Azul	39
Badano	41
Báez	300
Bahía Blanca	55
Baigorrita	53
Bajo Hondo	67
Balcarce	49
Balza	63
Banderaló	6
Baradero	56
Barker	46
Barra J. E.	48
Bayauca	39
Bell H.	142
Bellocq	25
Benítez O.	166
Benítez M.	21
Berdier	80
Berraondo	59
Beruti	47
Blanca Grande	50
Blandengues	24
Bocayuva	31
Bolívar	46
Bonifacio	144
Bordenave	57
Boulogne	150
Bragado O.	101
Buchanan	85
Budge	204
Bunge	7
Buratovich	57
Burzaco	103
Cabildo	32
Cacharí	50
Cadret	27
Calderón	54
Calfucurá	102
Cambaceres	45
Campana	157
Canning	109
Cañada Seca	2
Cañuelas	77
C. del Señor	96
Cap. Sarmiento	62
* Carabelas	66
Carboni	50
Carhué	43
C. Casares	35
Carlos Keen	163
Carlos Salas	36
C. de Areco	157
Casalins	43
Casas J. B.	9
Casbas	52
Casey	59
Castelli	51
Castilla	172
Castillo	216
Catán	122
Centenario	25
Cerrito	16
Cilley	41
Colman	61
* Colón	96
Colonia Seré	26
Condarco	34
Conesa	36
Copetonas	46
Coraceros	56
Corbett	37
Cnel. Brandsen	101
Cnel. Bunge	52
Cnel. Dorrego	55
Cnel. Granada	26
Cnel. Isleño	42
Cnel. Laprida	34
Cnel. Mom	145
Cnel. Seguí	133
Cnel. Suárez	67
Cnel. Vidal	46
Cortínez	157
Corazzi	51
C. Muerto	49
Crotto	30
* Cuenca	81
Curarú	25
Curumalán	58
Chacabuco	94
Chancay	50
Chapaleufú	35
Chascomús	92
Chasicó	36
Chenaut	122
Chiclana	18
Chillar	61
Chivilcoy N.	187
Daireaux	45
Darragueira	58
De Bary	36
Deferrari	59
De la Canal	46
De la Garma	40
Del Carril	98
Delgado	13
Del Valle	58
Dennehy	74
Descalzi	46
17 de Agosto	56
Dionisia	43
Doce de Agosto	9
12 de Octubre	56
Dolores	48
Drabble	16
Drysdale	48
Dudignac	37
Dufour	84
Duhau	52
Durañona	39
Dussaud	74
* Egaña	124
Elordi	16
El Dorado	34
El Jabalí	38
El Palomar	106
El Socorro	38
El Tejar	71
El Triunfo	39
El Zorro	65
Emma	32
Emp. Lobos	46
Encina	42
Energía	67
Ensenada	75
Erize	57
Escobar	64
Espartillar	61
Esquina Negra	94
Estela	47
Estomba	48
Fatraló	82
Fauzón	61
Ferré	28
Fort. Olavarría	23
F. Gral. Acha	11
Franc. Alvarez	179
French	59
Freyre	84
Gahan	79
* Garré	114
Gazcón	46
Gral. Alvear	38
Gral. Belgrano	44
Gral. Lamadrid	23
Gral. Madariaga	54
* Gral. Pinto	128
Gral. Pirán	41
Gral. Rodríguez	173
Gral. Villegas	13
Germania	43
Gil	57
Giles	153
Girodías	81
Gob. Ugarte	282
Gonz. Chávez	51
G. Moreno	24
G. Risos	139
Gorchs	61
Gorostiaga	181
Gorriti	56
Gouin	137
* Gowland	94
Graciarena	78
Guaminí	57
Guanaco	16
Guerrero	60
Guido	76
Hale	20
Henderson	68
Heresford	37
Herrera Vegas	47
Hortensia	33
Huanguelén	45
* Huergo D.	89
Huergo P.	143
Húsares	33
* Ibáñez	18
Igarzábal	35
Indacochea	188
Indio Rico	48
Ing. Moneta	17
Ing. Thompson	88
Ing. White	52
Ing. Williams	155
Iraola	53
Irene	45
Islas	37
Jáuregui	176
Jéppener	141
J. N. Fernánd.	50
J. M. García	205
Juancho	53
Junín	69
Labardén	39
La Colina	60
La Delfina	50
La Dorita	52
La Dulce	75
La Larga	49
La Limpia	113
La Luisa	76
* Lamarca	5
La Niña	78
La Pinta	11
Laplacette	29
La Plata	88
La Porteña	67
La Rica	174
Larramendi	40
Larrea	134
Las Armas	40
Las Flores	42
Las Marianas	68
Las Nutrias	57
La Sofía	38
La Sortija	54
Las Toscas	24
Lavalle E.	79
La Zanja	35
Lértora	34
Leubucó	89
Levalle N.	70
Líbano	47
Libertad	94
Lincoln	70
Lin Calel	45
Lobería	71
López Lecube	65
Los Angeles	100
Los Laureles	28
Los Toldos	50
Lozano	97
Luján	190
M. Acosta	120
Madero	32
Magdala	41
Maguirre	40
Maipú	40
Mamaguita	39
Marcos Paz	114
Mar del Plata	38
María Lucila	41
Mari Lauquen	50
M. de Hoz	18
Martín García	158
Matienzo L.	30
Maza	95
M. Berraondo	128
Mechita	104
Mechongué	94
Médanos	39
Mercedes	197
M. Fernández	58
Miramar	56
Moctezuma	25
Molina	30
Moll	115
Monasterio	81
Mones Cazón	58
Monsalvo	81
Monte	67
M. de Oca	78
Moores	9
Moquehuá	113
Morea	76
Moreno	182
Morse	69
Nahuel - Rucá	45
Naón	69
Napaleufú	36
Napostá	70
Navarro	108
Necochea	75
Neild	66
Norumbega	47
N. de la Riestra	110
Nueva Roma	59
Nueve de Julio	35
O'Brien	68
Ochandio	60
O'Higgins	65
Olascoaga	106
Olavarría	32
Oliden	140
Olivera	154
Ombucta	48
Ordoqui	46
Orense	84
Oriente	245
Origone	56
Otoño	56
P. Acosta	46
Palantelén	135
Paragüil	38
Pardo	42
Pasman	68
Passo	21
Pasteur	30
Patagones	14
Patricios	43
Paula	57
Pazos Kanki	58
Pedro Luro	45
Pehuajó	21
Pehuelches	56
Pelicurá	78
Pellegrini	22
Peralta	58
Pérez Millán	20
Pergamino	28
Pessagno	97
Pichincha	15
Piedritas	8
Pieres	63
Pigüé	86
Pilar	103
Pinzón	21
Pirovano	54
Pipinas	56
Plá	144
Plomer	164
Pontaut	50
Pontevedra	115
Pourtalé	53
Portela	18
Pradere O.	30
Pradere J.	48
P. Quintana	226
Primera Junta	27
Pringles	43
Puán	47
Pto. Belgrano	67
Pujol	35
Punta Indio	80
Quenoma	56
Quilco	23
Quilmes	113
Quirno Costa	36
Quiroga	21
Ramallo	30
Ramos Otero	37
Rancagua	30
Ranchos	89
Rauch	40
Rawson	169
Recalde	40
Rivadeo	76
Rivera	48
Roberts	10
Rocha	24
Rojas	65
Roldán	55
Rolito	64
Rondeau	43
Roque Pérez	96
Saavedra	80
Saladillo	88
Salazar	58
Saldungaray	65
Salto	49
Salvador M.	75
Saliqueló	72
San Agustín	65
San Antonio	125
San Bernardo	54
San Cayetano	53
San Eladio	159
San Emilio	47
San Enrique	55
San Fermín	60
San F. Bellocq	45
San Germán	51
San José	50
San Martín	201
San Mauricio	30
San Miguel	133
San Nicolás	67
San Pedro	58
San Román	44
San Sebastián	143
Sansinena	18
Santa Coloma	45
Santa Eleodora	13
Santa Inés	29
Santa Lucía	32
Santa Regina	4
Santo Domingo	62
Santo Tomás	40
Santos Unzué	45
San Vicente	83
Saraza	20
Saturno	67
Segurola	107
Shaw	38
S. Ventana	89
Solá	54
Solanet	20
Sol de Mayo	27
Solís	117
Stroeder	13
Suipacha	245
Tacuarí	41
Tamangueyú	77
Tambo Nuevo	16
Tandil	57
Tapalqué	45
Tapiales	156
Tejedor	35
Thames	88
Tigre	81
Timote	15
Tomás Jofré	158
Tornquist	84
Torres	73
30 de Agosto	43
T. Lauquen	34
Tres Algarrobos	40
Tres Arroyos	37
Tres Cuervos	61
Tres Lagunas	45
Tres Lomas	120
Tres Sargentos	125
Trigales	20
Tristán Suárez	105
Triunvirato	29
Trongé	97
Tuyutí	155
Uballes	35
Udaquiola	16
Urdampilleta	68
Valdés	44
V. Gómez	33
Vallimanca	48
Vásquez	53
Vedia	33
25 de Mayo	103
Vela	40
Vergara	68
Verónica	121
V. Casares	93
V. de la Plaza	80
Videla Dorna	83
Vieytes	113
Vigilancia	17
Villa Calzada	179
Villafañe	81
Villa Iris	50
Villa Lía	120
Villalonga	31
* Villa Rosa	58
Villars	113
Villa Sauce	27
Vivoratá	48
Volta	14
Warnes	122
Yraizoz	60
Yutuyaco	82
Zárate	146
Zavalía	41
Zubiaurre	48

SANTA FE

A. Castellanos	4
Alcorta	45
Alejandra	37
Alvarez	35
Amenábar	13
A. Gallardo	63
Araya	35
Arequito	17
Armstrong	46
Arocena	48
Aromos	23
Arroyo Aguiar	56
Arroyo Seco	59
Arrufó	35
Arteaga	36
Ataliva	34
Bauer y Sigel	24
Berabevú	101
Bogado	48
Cabaña Cisne	40
C. Ariacaiquín	23
Calchaquí	5
Campo Garay	24
C. de Gómez	45
Cañada Rica	47
C. Rosquín	36
Cañadita	38
Capivara	32
Carcarañá	56
Casa Blanca	40
Casalegno	54
Casilda	38
Castellanos	27
Cayestá	23
Cayastacito	68
Centeno	52
Ceres	42
Clarke	33
Classon	39
Clucellas	22
Colmena	20
Constanza	20
Cor. Fraga	42
Coronda	34
Cululú	37
Chabás	27
D. de Alvear	18
Domínguez	54
Elortondo	17
Elisa	24
* El Cantor	9
El Trébol	35
Emilia	72
Empalme	35
Escalada	15
Esmeralda	31
Esperanza	52
Eusebia	34
Firmat	23
Fives Lille	50
* Florencia	28
Fuentes	45
Galisteo	46
Gálvez	48
Garabato	39
Garibaldi	35
G. Gelly	35
Gessler	30
Gob. Crespo	20
Golondrina	52
Groussac	36
Guaycurú	24
Helvecia	16
Hersilia	19
Huanqueros	23
Hughes	12
Humbolt	35
Independencia	10
Ing. Boasi	50
Intiyaco	18
Irigoyen	43
Iturraspe	55
Josefina	51
Juncal	47
Kilómetro 304	6
La Cabral	31
La Chispa	33
Laguna Paiva	31
Landeta	44
Lanteri	20
La Pelada	56
Larguía	33
La Rubia	29
Larrechea	47
La Salada	48
* Las Avispas	5
Las Palmeras	35
Las Rosas	43
Las Toscas	50
La Vanguardia	56
Lehmann	36
Logroño	9
Los Amores	64
Los Cardos	70
Los Quirquinch	35
Los Sembrados	30
Lucila	38
Llambí Campb.	45
* Maciel	15
Maggiolo	28
Maizales	35
Malabrigo	18
Manucho	56
Margarita	13
María Eugenia	40
María Juana	32
María Luisa	92
María Susana	33
Marini	39
Matilde	35
Merceditas	9
Mocoví	25
Moisés Ville	35
Molina J. B.	38
* Monigotes	14
Montes de Oca	30
Monte Vera	71
Moussy	16
Naré	29
Ñanducita	24
Ocampo	38
Ogilvie	11
Palacios	37
Pellegrini	35
Pérez	87
Petronila	37
Peyrano	36
Piamonte	36
Pilar	26
Progreso	51
Rafaela	48
Ramona	40
Rams	24
Reconquista	9
Roca	34
Rodríguez	36
Roldán	59
Romang	18
Rosario	78
Rosetti	9
Rueda	85
Rufino	22
Saavedra	33
Saladero Cabal	34
San Agustín	40
San Cristóbal	35
Sancti Spíritu	38
San Guillermo	36
San Javier	35
San Jorge	44
José Esquina	15
San Justo	34
San Martín	38
San Ricardo	31
Santa Clara	19
Santa Emilia	14
Santa Fe	43
Santa Isabel	5
Santa Rosa	43
Santa Teresa	53
Santurce	27
San Urbano	35
Sá Pereyra	19
Sargento Cabral	50
Sastre	40
Serodino	31
* Soledad	6
Suardi	26
Sunchales	42
Tacural	30
Tartagal	16
Teodolina	9
Totoras	47
Traill	39
Umberto I	68
Uranga	46
Venado Tuerto	29
Vera	24
Vila	36
Villa Amelia	90
Villa Ana	43
Villa Cañás	12
V. Constitución	70
V. Guillermina	72
Villa Saralegui	26
Villa Trinidad	39
Virginia	33
Wildermuth	56
Zavalla	70

ENTRE RIOS

Alcaraz	42
Alcaraz Norte	51
Alcaraz 2º	27
Almada	133
Antelo	61
Aranguren	52
Arroyo Barú	66
Basavilbaso	42
Berduc	54
Berisso	71
Bovril	53
Britos	68
Calabacilla	28
Calderón	108
Carbó	84
Caseros	39
* Clara	110
Colón	53
C. del Uruguay	70
Concordia	61
Cons. Bernardi	26
Crespo	70
Curtiembre	25
Desvío Fernánd.	50
Diamante	72
Domínguez	41
Durazno	32
Elisa	35
El Cimarrón	45
Echagüe	48
Febre	48
Federación	38
Federal	56
Feliciano	85
Galarza	57
Gilbert	47
Gualeguay	105
Gualeguaychú	91
Hasenkamp	27
Hernandarías	47
Hernández	62
Herrera	46
Holt	79
Irazusta	97
Isthilart	54
Jubileo	46
La Calandria	52
La Clarita	61
La Criolla	52
La Hierra	50
La Paz	28
La Querencia	58
Larroque	116
Las Delicias	48
Las Garzas	51
* Las Mercedes	34
Las Moscas	25
Lazo	76
Líbaros	26
Los Conquistad.	38
Lucas González	44
Maciá	32
Mansilla	40
María Grande	57
Médanos	71
Miñones	36
Nogoyá	68
Palavecino	113
Palo a Pique	71
Paraná	51
Pedermar	37
Pronunciamiento	34
Pueblo Bellocq	51
Pueblo Brugo	36
Pueblo Racedo	45
Puiggari	63
Racedo	63
Raíces	45
Ramírez	46
Rosario Tala	36
San Gustavo	84
San Jaime	100
San Salvador	53
Santa Ana	32
Sauce Luna	40
Seguí	62
Sola	41
Sosa	31
Stroebel	59
Tabossi	31
Ubajay	64
Urdinarrain	46
Urquiza	19
20 de Sept.	48
Viale	62
Victoria	57
Villaguay	60
V. Mantero	43
Villa Urquiza	44
Vizcaya	34
Yeruá	66
Yuquerí	44

CORRIENTES

Acuña	54
Baibiene	94
Bella Vista	66
Bonpland	107
Buena Vista	8
C. Madariaga	80
C. Correntinos	75
Caza Pava	76
Corrientes	114
Cuay Grande	72
Curuzú Cuatiá	40
Chavarría	40
Derqui	98
Emilio Coni	91
Gob. Virasoro	71
Goya	22
Gral. Paz	119
Guaviraví	60
La Cruz	73
Libertad	33
Mantilla	48
Mercedes	83
Mocoretá	76
M. Caseros	72
P. D. de Col.	92
P. de los Libres	115
P. de la Patria	127
* Pujol	44
Riachuelo	133
Saladas	72
San Cosme	93
San Lorenzo	80
S. L. del Pal.	109
San Roque	39
Santa Lucía	11
Santo Tomé	119
Solari	51
Tapebicuá	67
Torrent	70
Yofré	32

TUCUMAN

Bella Vista	63
Benjamín Paz	88
Burruyacú	87
Cevil Pozo	69
Concepción	106
Dom. Millán	63
El Bracho	93
El Cadillal	46
El Guardamonte	57
Esquina	81
Famaillá	32
Fernández	112
Finca Elisa	92
Gob. Garmendia	37
Graneros	56
Guzmán	40
Huasa-Pampa	88
La Cocha	97
La Madrid	62
Las Cejas	97
Leales	28
Leocadio Paz	52
León Rougés	51
Los Ralos	71
Los Sarmientos	69
Lules	67
Monteagudo	58
Monteros	43
Muñecas	73
Pacará	131
Padilla	60
Ramada	42
Río Colorado	66
* Río Chico	28
Río Seco	89
San Andrés	98
San Pablo	93
S. Rosa Leales	57
Simoca	32
Siete de Abril	62
Tacanas	28
Taco Ralo	71
Tafí Viejo	60
Tapia	96
Taruca Pampa	45
Trancas	82
Tucumán	110
Vipos	23

S. del ESTERO

Abra Grande	32
Aerolito	11
Alhuampa	20
Añatuya	99
Argentina	21
Ardiles	39
Atamisqui	38
Averías	32
Beltrán	92
Brea Pozo	48
C. del Cielo	47
Campo Gallo	57
Casares	29
Cejolao	25
Clodomira	32
C. Dora	83
Chaupi Pozo	54
Choya	61
Donadeu	14
El Caburé	60
El Charco	32
Fortín Inca	32
Forres	74
Frías	46
Fernández	71
Garza	77
Girardet	75
G. *Gatica*	15
G. Escolta	30
Gramilla	36
Haase	9
Herrera	67
Hoyón	38
Huyamampa	46
Icaño	61
Isca Yacú	76
La Aurora	54
La Banda	104
La Cañada	57
Laprida	64
Las Tinajas	36
Loreto	50
Los Juríes	30
Los Telares	39
Lugones	92
Malbrán	29
Matará	56
Medellín	51
Melero	46
M. Quemado	67
Nasaló	38
N. Esperanza	19
Otumpa	51
Palo Negro	52
Pinto	64
Pozo Hondo	47
* Puna	11
Quimilí	29
Real Sayana	25
Río Hondo	50
Robles	60
Roversi	87
Sanavirones	23
San Pedro	113
San Ramón	91
S. del Estero	128
Selva	28
Sol de Julio	100
Sumampa	56
Suncho Corral	80
Taboada	69
Tacañitas	65
Tobas	41
T. Young	32
* Vilelas	17
Vilmer	87
Villa Braña	26
Zanjón	85

CORDOBA

Achiras	48
Adelia María	15
Alejandro	30
Alejo Ledesma	29
Alicia	39
Almafuerte	63
Alta Gracia	50
Alto Alegre	49
A. de Chipión	42
Arias	42
A. Algodón	46
Ascochinga	96
Assunta	26
Ausonia	71
Balgorria	33
Balnearia	56
Bell Ville	56
Bengolea	52
Berrotarán	46
Bialet Massé	90
Bruzone	13
Buchardo	5
Bulnes	29
Cabrera	67
Calchín	34
Canals	22
C. de Luque	76
Cañada Verde	4
C. del Monte	118
Carolina	9
Caroya	83
Carrilobo	43
Casa Grande	79
Cintra	24
Cién. del Coro	34
Colazo	52
C. Tirolesa	74
Comechingones	55
Córdoba	58
C. de Bustos	25
Corralito	44
Cosquín	74
Cotagaita	38
Craik James	43
Cruz Alta	81
Cruz del Eje	87
Curapaligüe	14
Chaján	40
Chañaritos	38
Charbonier	103
Chazón	32
Chilibroste	27
Chucul	27
Chuña	73
D. V. Sarsfield	13
Deán Funes	60
De la Serna	6
Del Campillo	25
Despeñaderos	47
Devoto	36
D. San Roque	96
El Alcalde	46
El Arañado	46
El Chacho	52
Elena	43
El Rastreador	45
El Tío	58
Embalse	15
Espinillo	37
Etruria	31
Fig. Alcorta	35
Fotheringham	70
Fragueiro	19
F. C. Rodríguez	67
Freyre	55
Funes	23
Gral. Roca	49
Gral. Viamonte	30
Guatimozín	14
Gutenberg	64
Hernando	38
Holmberg	25
Huanchilla	33
Huascha	74
Huerta Grande	83
H. Renancó	7
Idiazábal	55
Ing. Malmen	7
Inriville	45
Isla Verde	13
Italó	10
J. Peter	55
Jeanmaire	40
Jesús María	87
Jovita	7
J. Celman	67
J. de la Quint.	43
Laborde	16
Laboulaye	11
La Calera	83
La Carlota	23
La Cautiva	26
La Cesira	41
La Cruz	21
La Cumbre	107
La Falda	74
La Francia	65
Lag. del Monte	10
Laguna Oscura	17
La Para	95
La Penca	23
La Playosa	42
La Posta	65
La Puerta	53
Las Arrias	53
Las Junturas	48
Las Perdices	35
Las Varas	44
Las Varillas	43
Las Vertientes	34
Laspiur	33
Lecueder	3
Leones	38
Levalle	14
Los Cerrillos	36
Los Jagüeles	15
Los Mistoles	43
Los Sauces	89
Los Surgentes	47
Lozada	55
Macha	86
Mackenna	17
Malagueño	63
Malena	25
Mansilla	55
Marcos Juárez	38
Marull	91
Mattaldi	8
Matorrales	72
Melo	6
Moldes	18
Monte Buey	31
M. de los Gau.	18
Monte Maíz	15
Morrisón	66
Morteros	15
Noetinger	25
N. del Prado	36
Obispo Trejo	70
Olaeta	37
Oliva	45
Onagoití	12
Oncativo	51
Ordóñez	42
P. de Melo	31
Pascanas	13
Pasco	38
P. Viejo	71
Paunero	21
Pavín	20
Pegasano	8
Pilar	68
Pincen	11
Piquillín	62
Pizarro	16
Porteña	44
Posse J.	39
P. del Molle	42
Punta del Agua	17
Q. Herrado	40
Quilino	46
R. Cárcano	61
Río Bamba	25
Río Cuarto	42
Río Primero	65
Río Seco	66
Río Segundo	68
Río Tercero	65
Rosales	5
R. D. de Guzm.	44
Salas	7
Salguero	5
Sampacho	19
S. Santa María	87
San Agustín	66
San Ambrosio	22
San Basilio	16
San Esteban	81
San Francisco	55
San Joaquín	11
San José	52
San Marcos	49
Santa Catalina	86
S. Rosa Cala.	64
S. Rosa Río 1º	58
Santa Victoria	34
Sarmiento	142
S. Elcano	49
Serrano	14
Suco	36
Temple	51
Totoralejos	6
Trans. S. Justo	78
Tuclame	68
Ucacha	31
Unquillo	70
Villa Dolores	55
Villa María	39
Villa Moderna	11
Villa Rosario	71
Villa Valeria	7
Vivero	12
Wáshington	8
Watt	11
Yacanto	53

SAN LUIS

Alto Pencoso	31
Alzogaray	32
Arizona	38
Bagual	19
Balde	65
Batavia	29
Beazley	105
B. Esperanza	10
Concarán	30
Daract	30
E. Lobos	64
F. El Patria	33
Fortuna	24
Granville	71
* Huejeda	126
J. Llerena	38
Juan W. Gez	59
La Costa	73
La Maroma	32
La Toma	17
Lavaisse	17
Liborio Luna	50
Mosmota	33
Nahuel Mapá	33
Naschel	21
Navía	62
Nueva Escocia	33
Nueva Galia	26
Paso Grande	49
Pedernera	35
Polledo	18
Rodríguez Saá	23
San Luis	52
Segovia	21
Tilisarao	30
Travesía	63
Unión	39
Villa Mercedes	45
Zanjitas	50

JUJUY

Abra Pampa	20
Caimancito	26
Calilegua	10
Chalicán	11
El Quemado	13
Fraile Pintado	10
Humahuaca	2
Iturbe	25
Jujuy	32
La Mendieta	21
La Quiaca	10
Ledesma	17
León	47
Maq. Verón	27
Palpalá	4
Pampa Blanca	2
Perico	7
P. del Marqués	7
San Pedro	31
Senador Pérez	3
Tres Cruces	19
Urundel	28
Volcán	19
Yala	36
Yuto	42

SALTA

Aguaray	4
Alm. Brown	12
Alvarado	16
Alemania	13
Ampascachi	14
Antilla	13
Arenal	35
Ballivián	59
Betania	5
C. de Buey	9
Campichuelo	105
Cap. Pagés	112
Castañares	11
Cerrillos	23
C. Cornejo	2
C. Moldes	20
C. Quijano	23
Chicoana	25
Chorrillos	6
Chorroarín	35
Dragones	155
El Alisal	19
El Galpón	23
El Pucará	22
El Quebrachal	9
El Tunal	41
Embarcación	31
Esteco	12
Gaona	12
Güemes	12
Hitman	89
Horcones	37
J. V. Gonzalez	18
Juramento	10
La Merced	22
Los Baños	30
Los Blancos	61
M. Pedraza	7
Metán	43
Mojotoro	7
Morillo	19
Orán	50
Osma	21
Palomitas	21
Padre Lozano	51
Pichanal	32
Pluma del Pato	106
Puerta Tastil	2
* Río Piedras	47
Rosario Front.	43
Rosario Lerma	42
R. de los Llan.	41
Salta	25
Sauzalito	22
Schneidewind	16
S. Hachada	80
Tabacal	41
Talapampa	24
Tedín	9
Vespucio	3
Yatasto	39

CATAMARCA

Andalgalá	10
* Belén	56
Capayán	62
Carranza	35
Catamarca	75
Cerro Negro	2
Colpes	12
Chumbicha	44
Esquiú	33
Huillapima	48
La Guardia	27
* Lavalle	38
Miraflores	45
Recreo	31
San Antonio	51
Saujil	5
Superí	114
Telaritos	29
Tinogasta	1

LA RIOJA

Aimogasta	2
Alpasinche	9
Bazán	77
Carrizal	10
Castro Barros	44
Cebollar	49
Chañar	71
Chepes	36
Chilecito	4
Gob. Gordillo	44
La Rioja	25
Mazán	4
Milagro	42
Nonogasta	6
Olta	65
* Patquía	20
P. de los Llan.	41
Talamuyuna	92

SAN JUAN

Cañada Honda	13
Ramblón	5
Retamito	6
Tucunuco	2
Valle Fértil	51

MENDOZA

Alto Verde	7
Bowen	20
Buena Nueva	13
Cacheuta	14
Cad. de Chile	34
Canalejas	45
Cap. Montoya	18
Carmensa	18
Col. Alvear	21
Com. Salas	11
Corral de Lorca	47
Desaguadero	41
G. Campos	31
Goico	32
Goudge	14
Guadales	22
Jocolí	6
* La Dormida	33
La Mora	26
La Paz	12
Luján de Cuyo	15
Media Luna	55
Medrano	10
Mendoza	30
Monte Comán	17
Negro Quemado	11
Ñacuñán	11
Ovejería	28
Pampa Tigre	38
Pichi Ciego	12
Rama Caída	8
Real del Padre	23
Resolana	14
Rivadavia	6
S. de las Rosas	16
San Carlos	10
San Rafael	13
Santa Rosa	10
Soitué	11
Tres Porteñas	7
Tunuyán	12
Vargas, Pedro	12
Villa Atuel	8
Villanueva	12
Villavicencio	19
Zapata	15

LA PAMPA

Abramo	65
Agustoni	43
Alpachiri	54
Alta Italia	7
Anchorena	68
Anguil	50
Anquilobo	31
Anzoategui	26
A. Peña	35
Arata	27
Arauz J.	119
Atreuco	46
Bernasconi	56
Boeuf	76
Cachirulo	34
Caleufú	36
C. Gómez	21
Catriló	57
Ceballos	36
Cereales	51
Colonia Barón	54
Col. Pastoril	34
Conhello	68
Doblas	80
E. Castex	57
E. Martini	12
Epu - Pel	75
Falucho	8
Gaviotas	45
Gral. Acha	91
Gral. Campos	47
Gral. S. Martín	78
Guatraché	54
Hidalgo	38
Hucal	86
Ing. Foster	44
Ing. Luiggi	12
Int. Alvear	39
Ivanowsky	53
Jardón	12
La Gloria	44
La Maruja	63
Larroudé	20
Lonquimay	55
Loventuel	31
Luán Toro	32
Macachín	54
Mayer	55
Metileo	46
Murature	91
Naicó	56
Ojeda	6
Perú	57
Pico	25
Pichi Huinca	58
Quehué	42
Quemú Quemú	65
Quetrequén	6
Realicó	10
Relmo	38
Remecó	60
Riglos	79
Rolón	31
Rucarelo	86
Santa Rosa	39
Sarah	22
Simson	5
Speluzzi	24
Telén	36
T. G. E. Mitre	37
T. G. E. Lagos	17
Toay	46
Trebolares	21
Trenel	25
Trilli	26
Unanue	96
Uriburu	43
Utracán	70
Van Praet	12
Vértiz	35
Victorica	37
Winifreda	40

CHACO

Avía Teray	56
Cacuí	111
C. Largo	55
* Capdevila	6
Cap. Solari	74
Cardoso	36
Colonia Basail	116
Col. Castelli	176
Col. Benítez	79
Col. Zapallar	97
C. del Bermejo	84
Corzuela	64
Cotelaí	36
Charadai	15
Charata	70
F. Aguilar	117
Gancedo	92
Gral. Vedia	107
G. Obligado	39
Kilómetro 117	60
Lag. Blanca	62
Lapachito	85
La Sábana	40
Las Breñas	48
Las Palmas	139
Los Frontones	95
Machagai	49
Makallé	77
M. Belén	95
Oetling	37
P. del Infierno	126
Pinedo	48
Pres. Roca	45
P. de la Plaza	124
P. R. S. Peña	73
Pto. Bermejo	83
Pto. Vilelas	117
Resistencia	119
Tirol	87
Tres Isletas	77
Velaz	102
Villa Angela	47

FORMOSA

B. de las Casas	57
Bazán, J. C.	32
Boedo	72
C. Fontana	40
Chiriguanos	39
* E. del Campo	21
Formosa	86
Gran Guardia	95
Ibarreta	45
J. Juárez	34
Lag. Blanca	44
Laguna Yema	66
Las Lomitas	97
* Los Pilagas	34
Palo Santo	27
Pirané	63
P. del Mortero	57
* Pozo del Tigre	20
San Hilario	53
Tte. Gral. Fraga	26

MISIONES

Alba Posse	30
Apóstoles	124
Barra Concep.	50
Parada Leis	137
Pindapoy	110
Posadas	117
Puerto Iguazú	188

NEUQUEN

* P. de los Indios	32

RIO NEGRO

Allen	2
Bariloche	29
Cipolletti	3
Conesa	3
Cor. Pringles	5
Choele Choel	6
Darwin	3
Fortín Uno	2
Gob. Godoy	1
Juan de Garay	15
Pichi Mahuida	11
Río Colorado	18
Zorrilla	15

CHUBUT

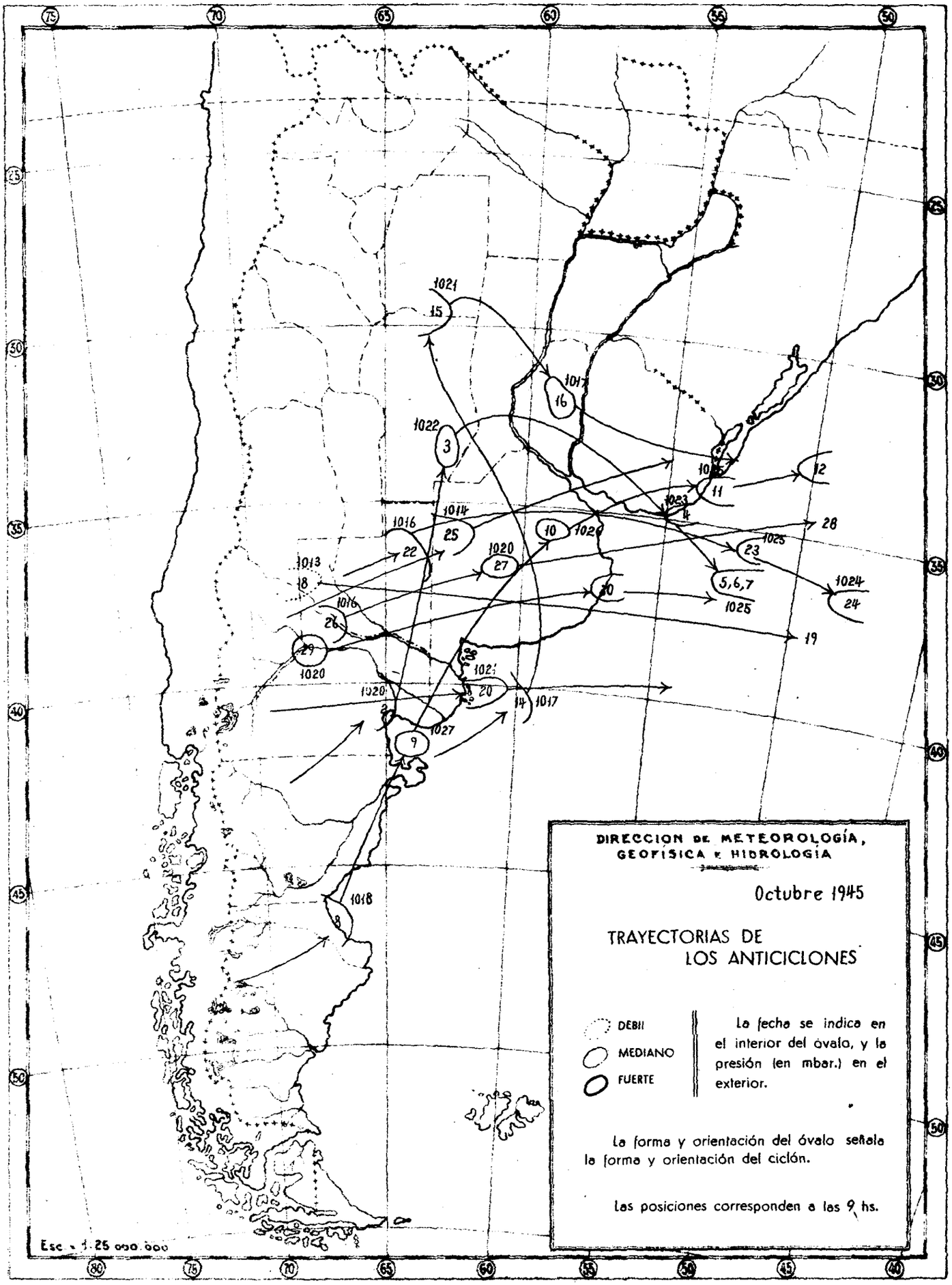
C. Rivadavia	3
Esquel	21
Sarmiento	2

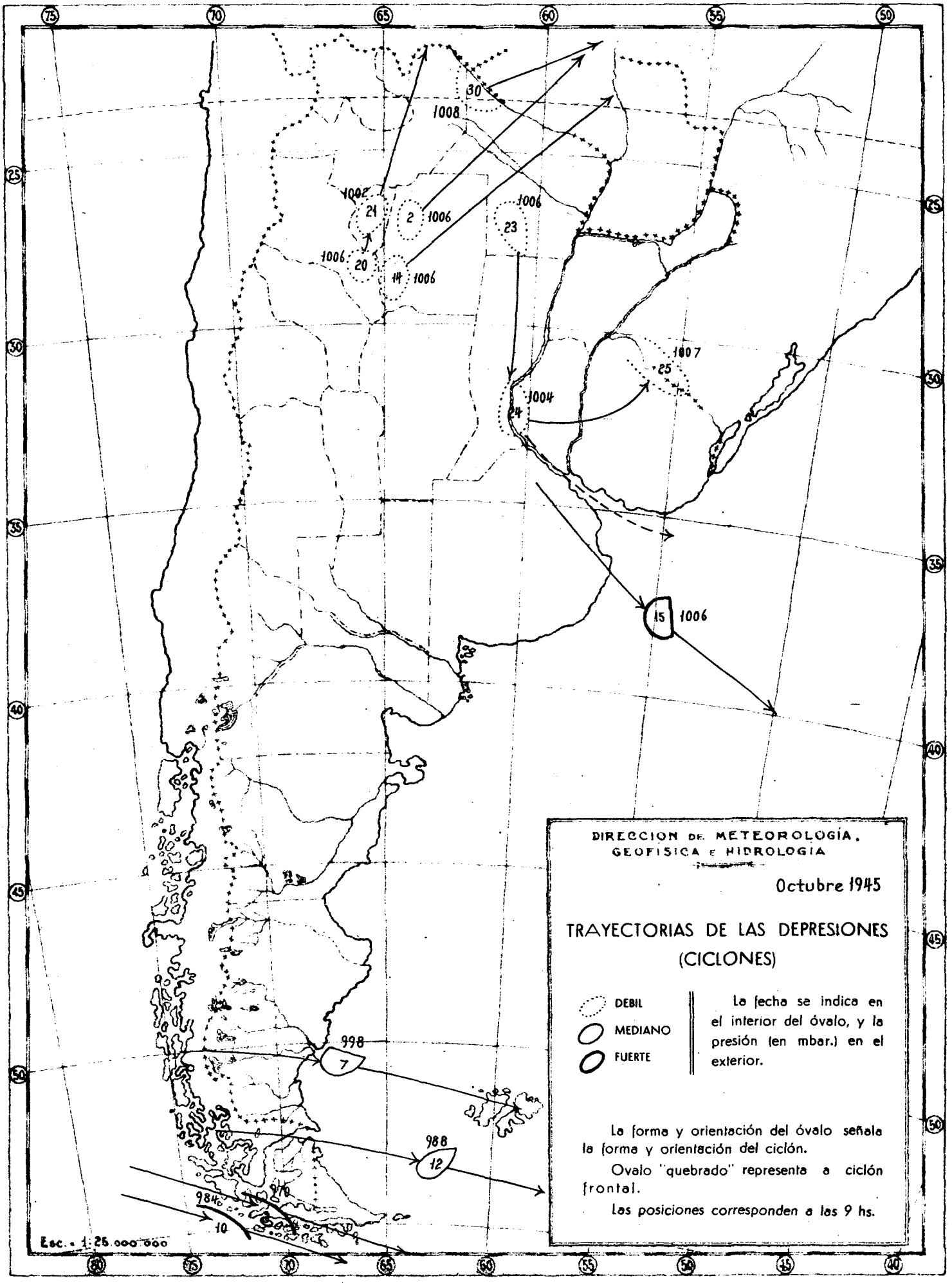
SANTA CRUZ

Cabo Blanco	10
Cabo Vírgenes	22
Las Heras	3
Lago Argentino	12
Río Gallegos	21
San Julián	3

T. DEL FUEGO

Ushuaia	45
Isla Laurie	35


DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. 1:25 000 000



DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA

Octubre 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

DEBIL

MEDIANO

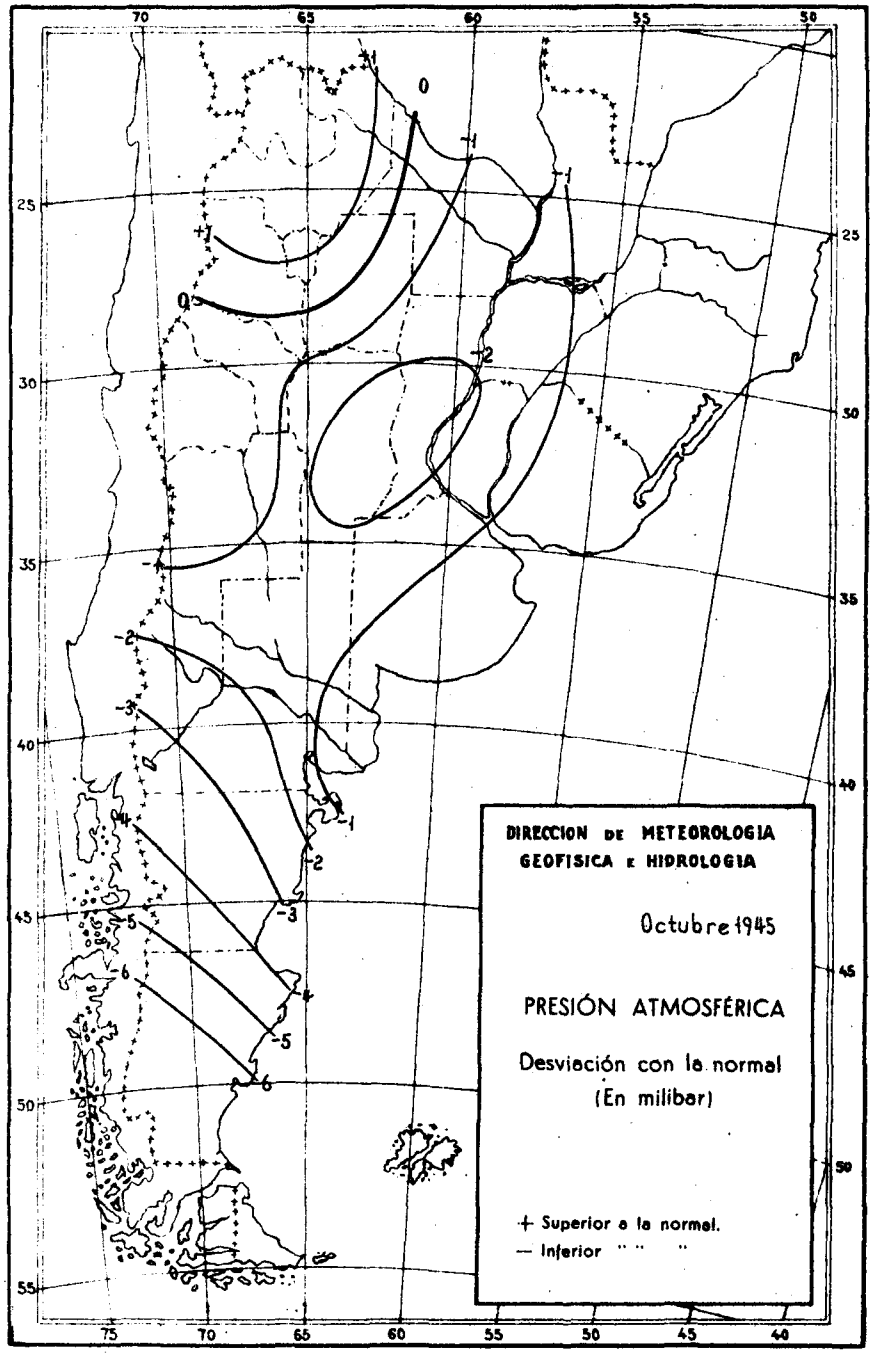
FUERTE

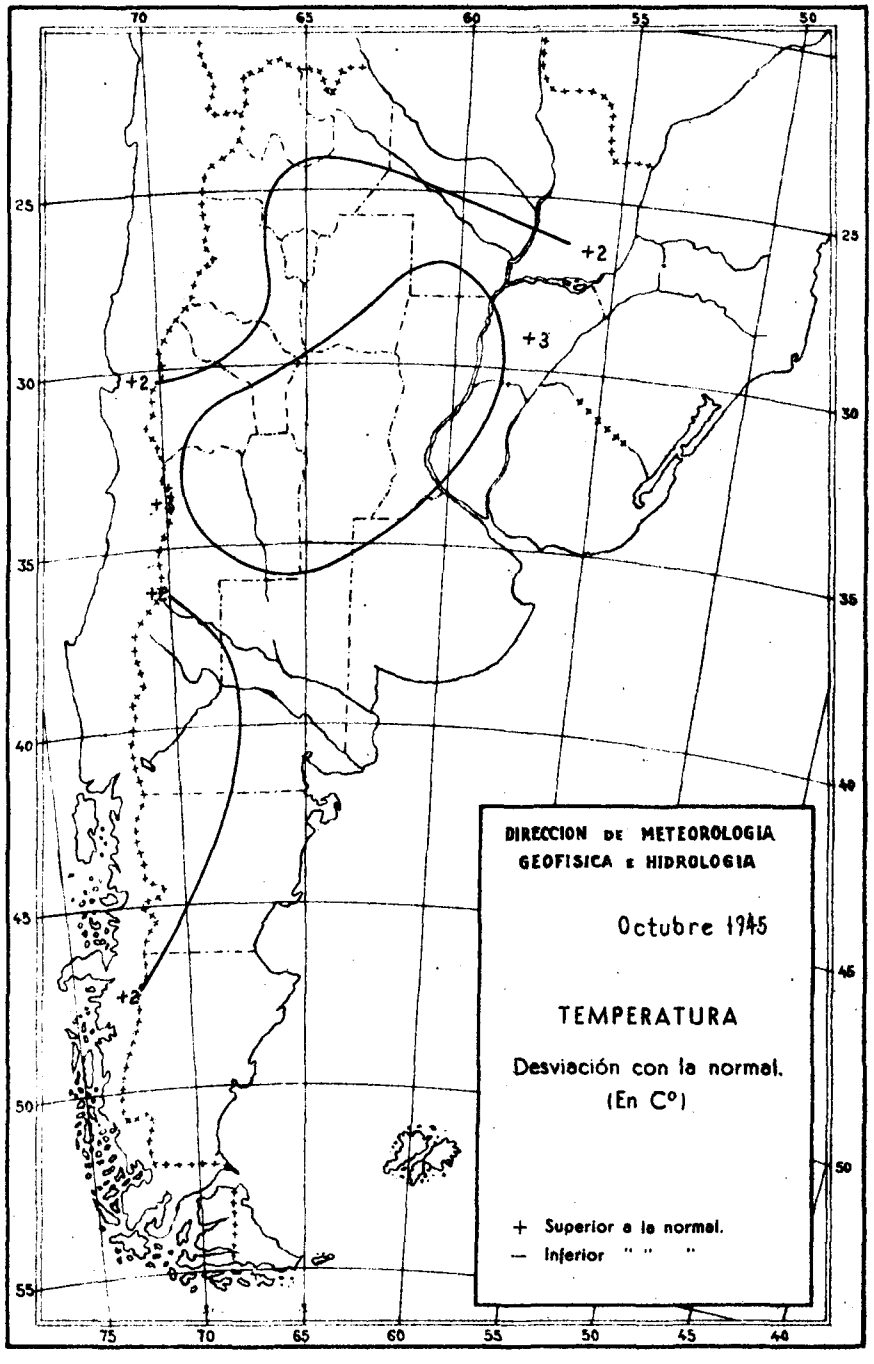
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

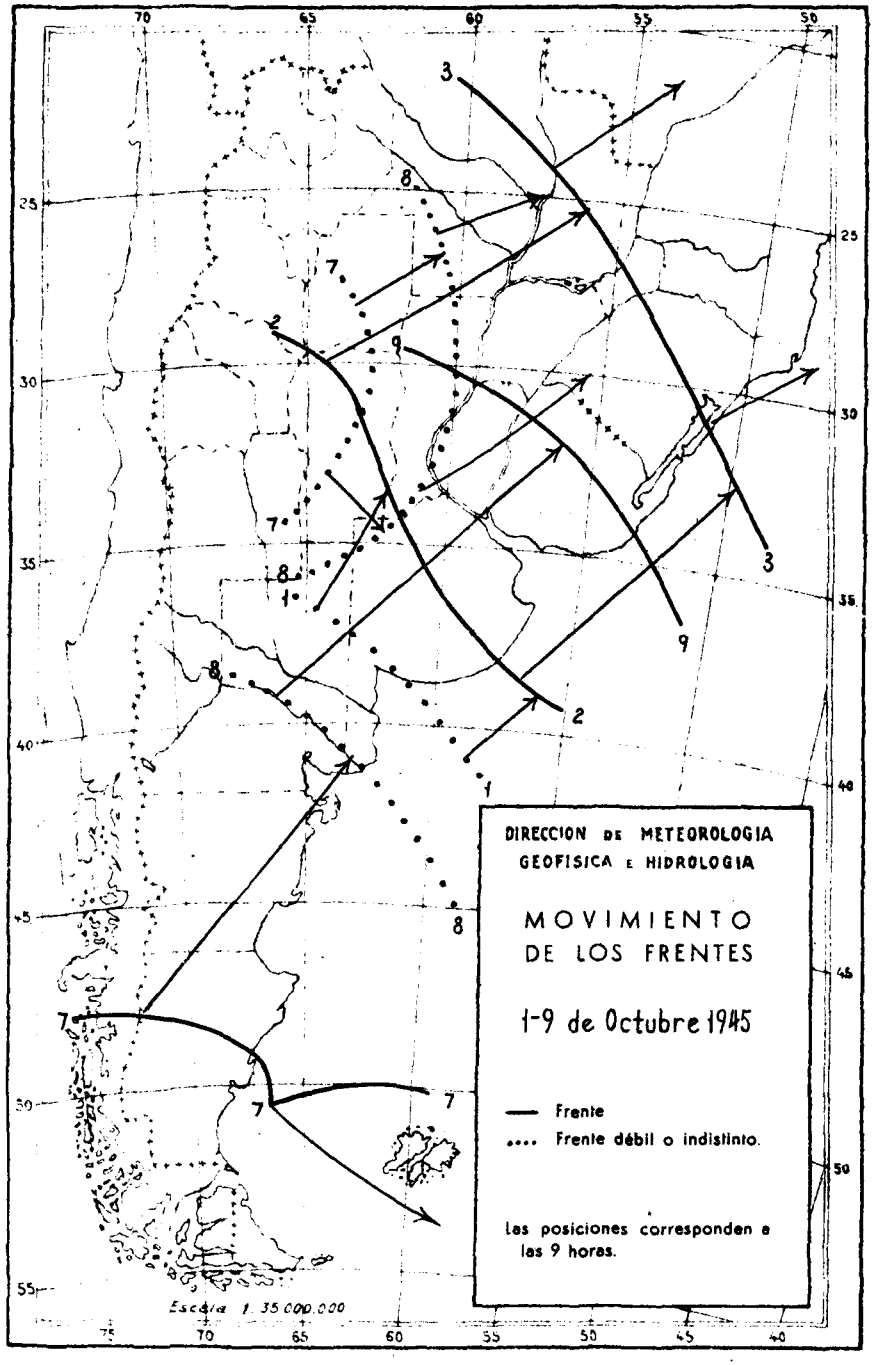
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

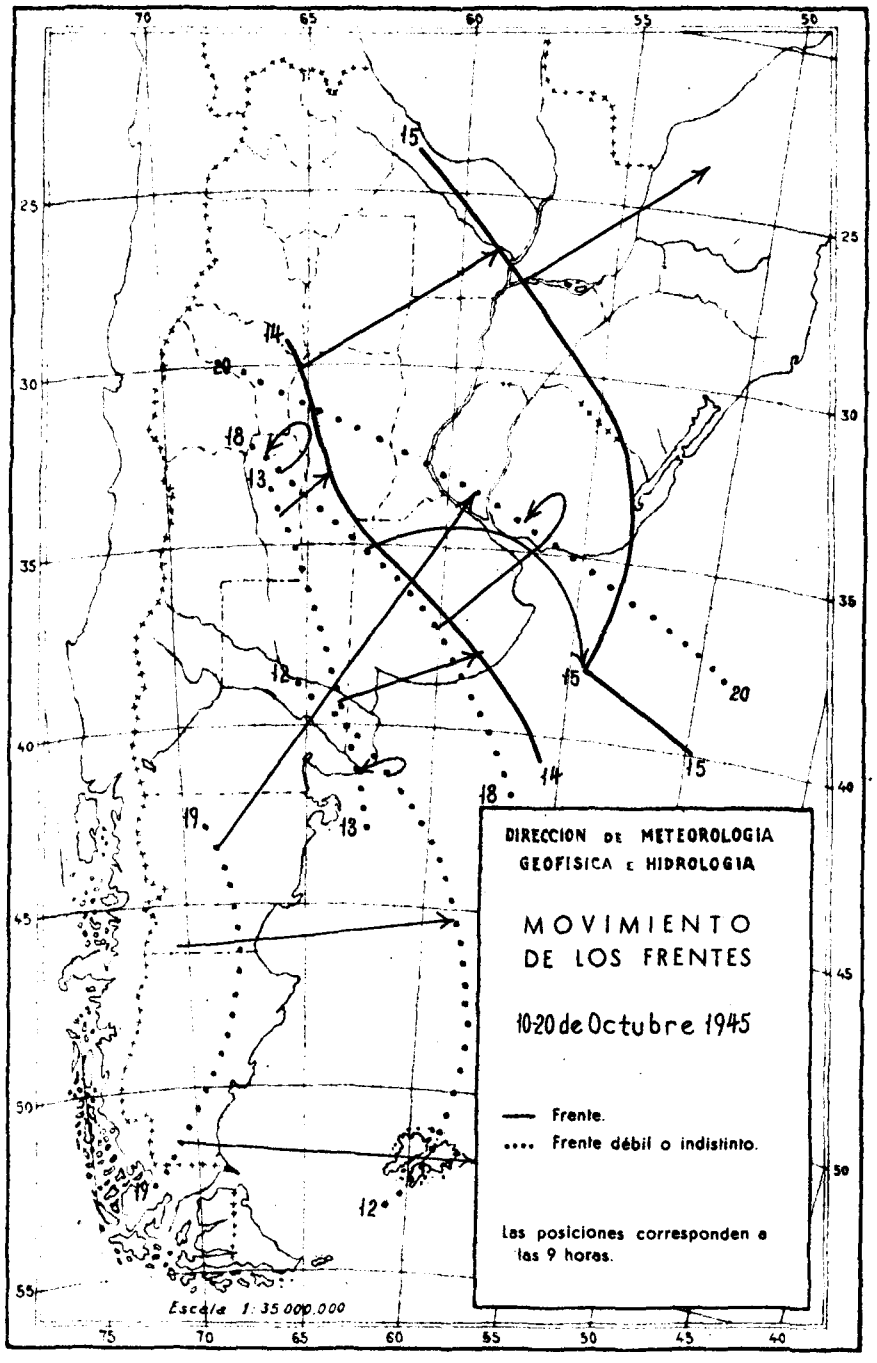
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

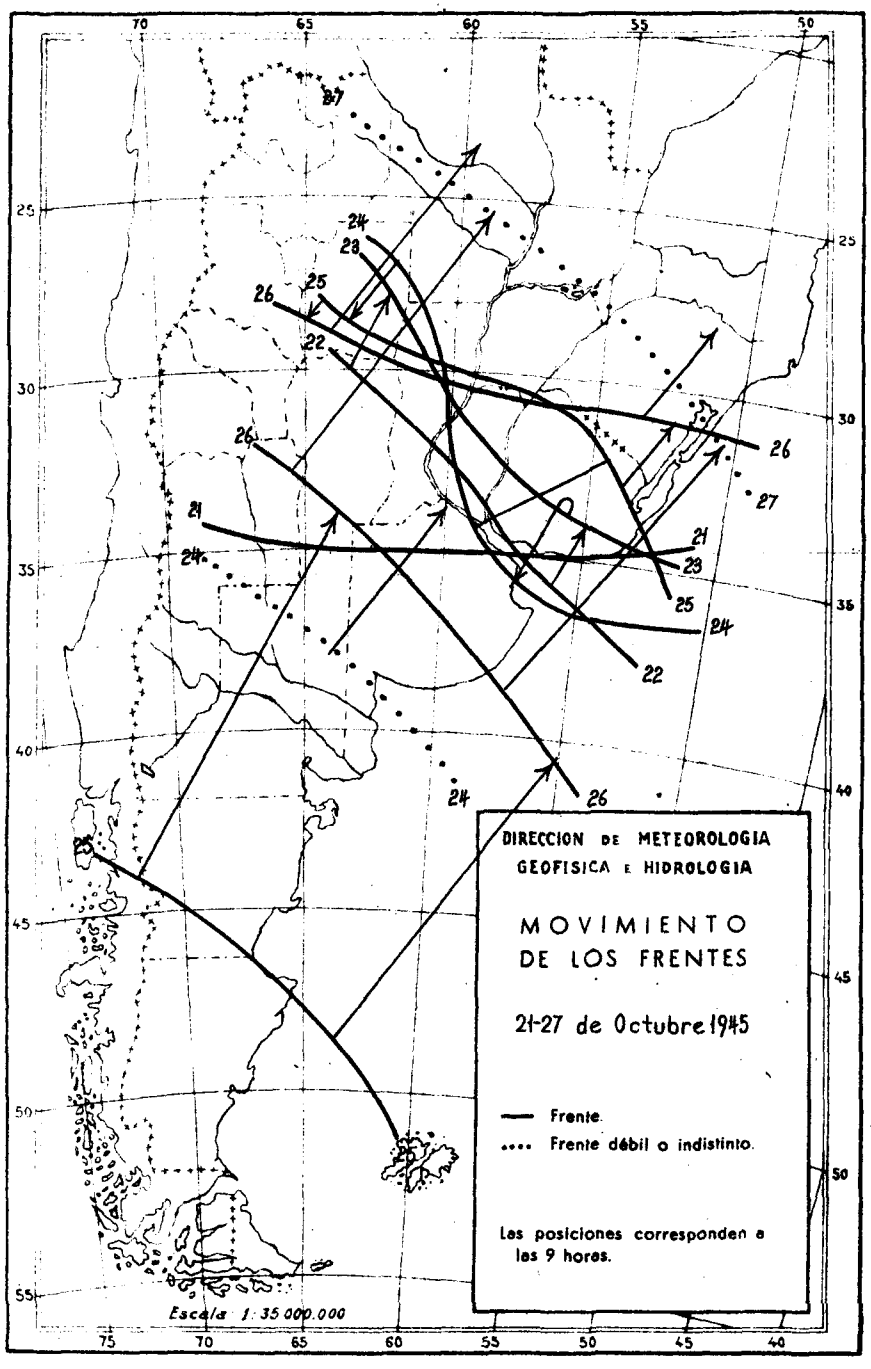
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

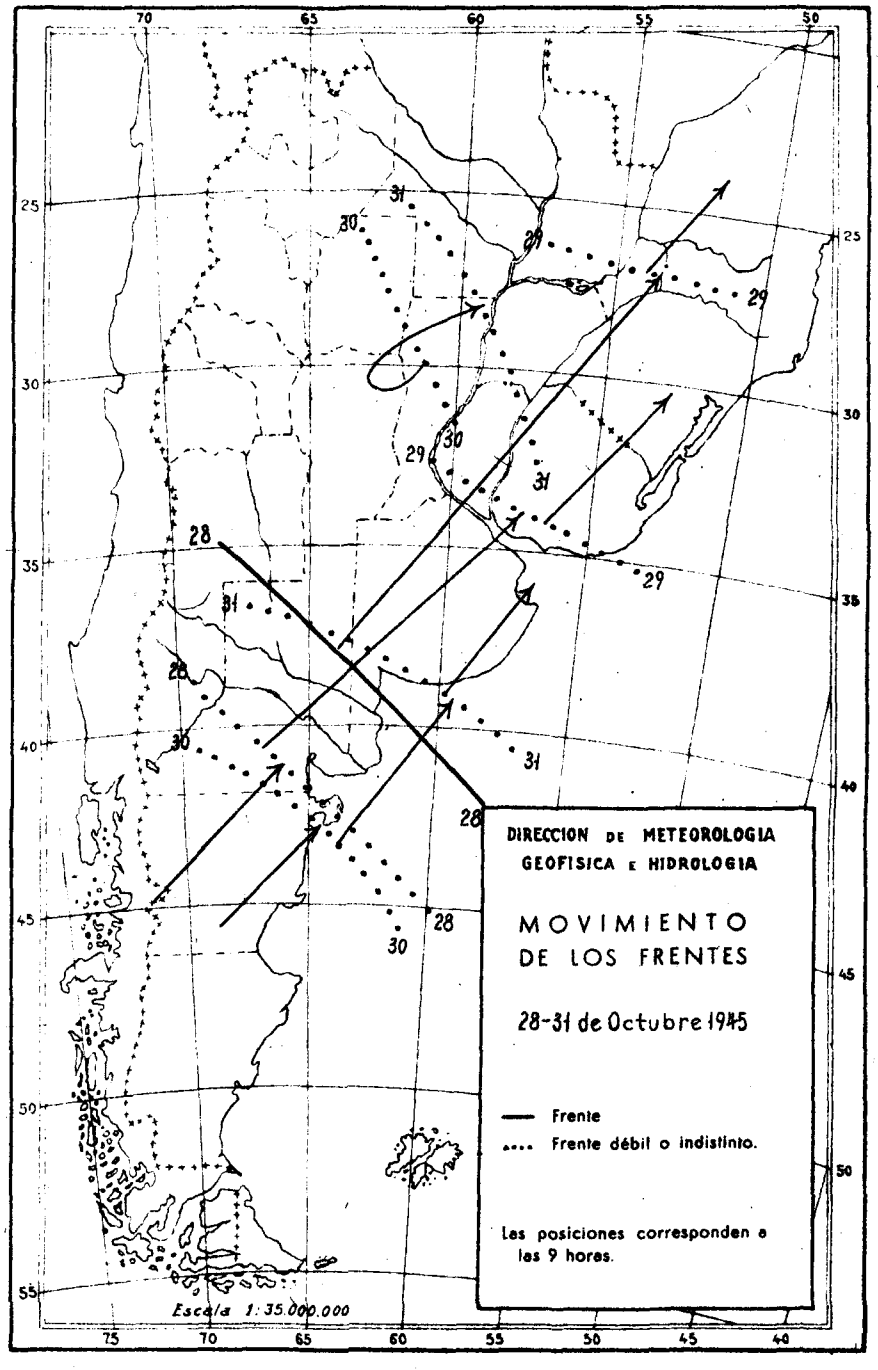

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-9 de Octubre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
10-20 de Octubre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

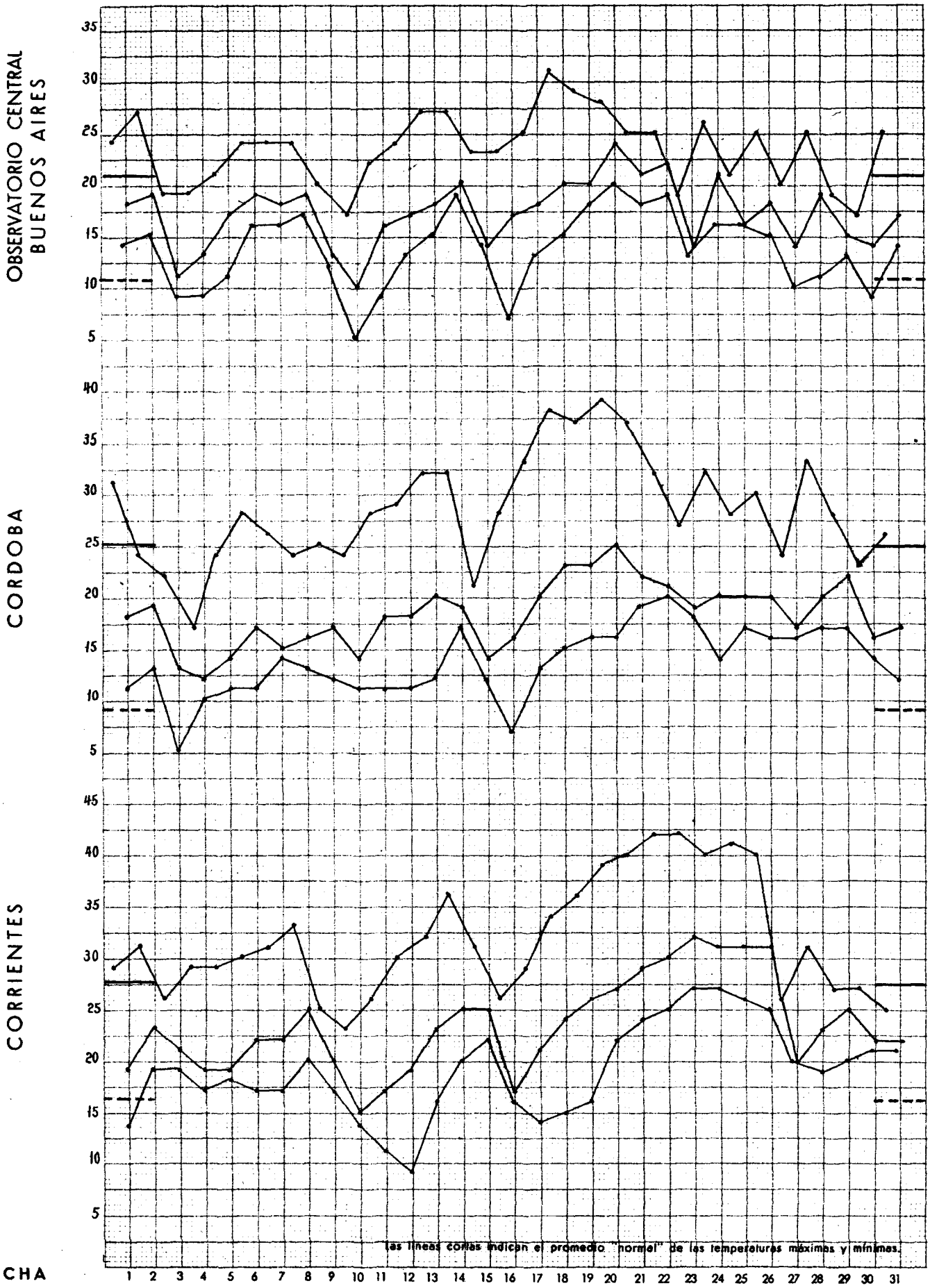

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
21-27 de Octubre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
28-31 de Octubre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1:35.000.000

Octubre 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

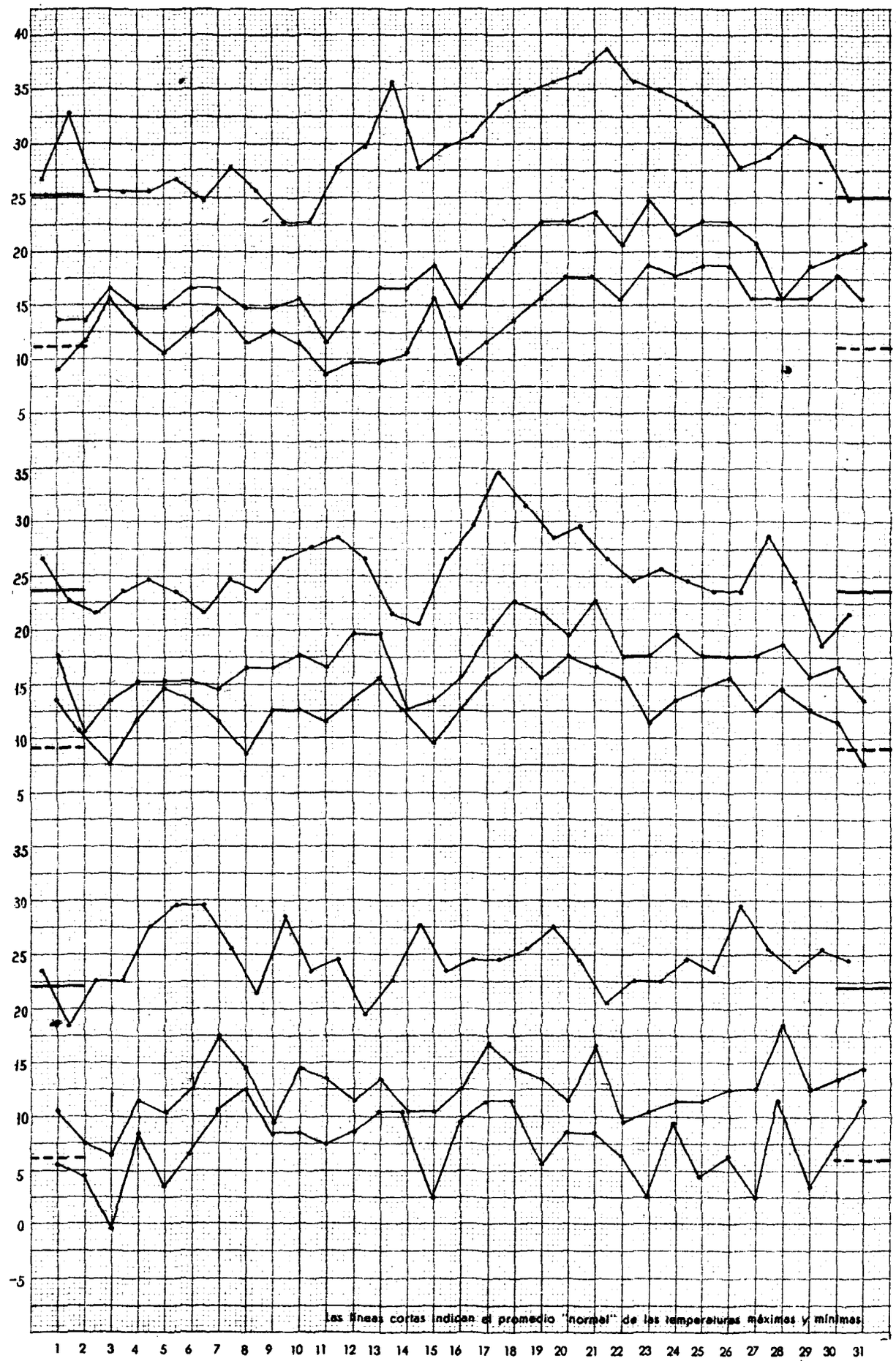
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

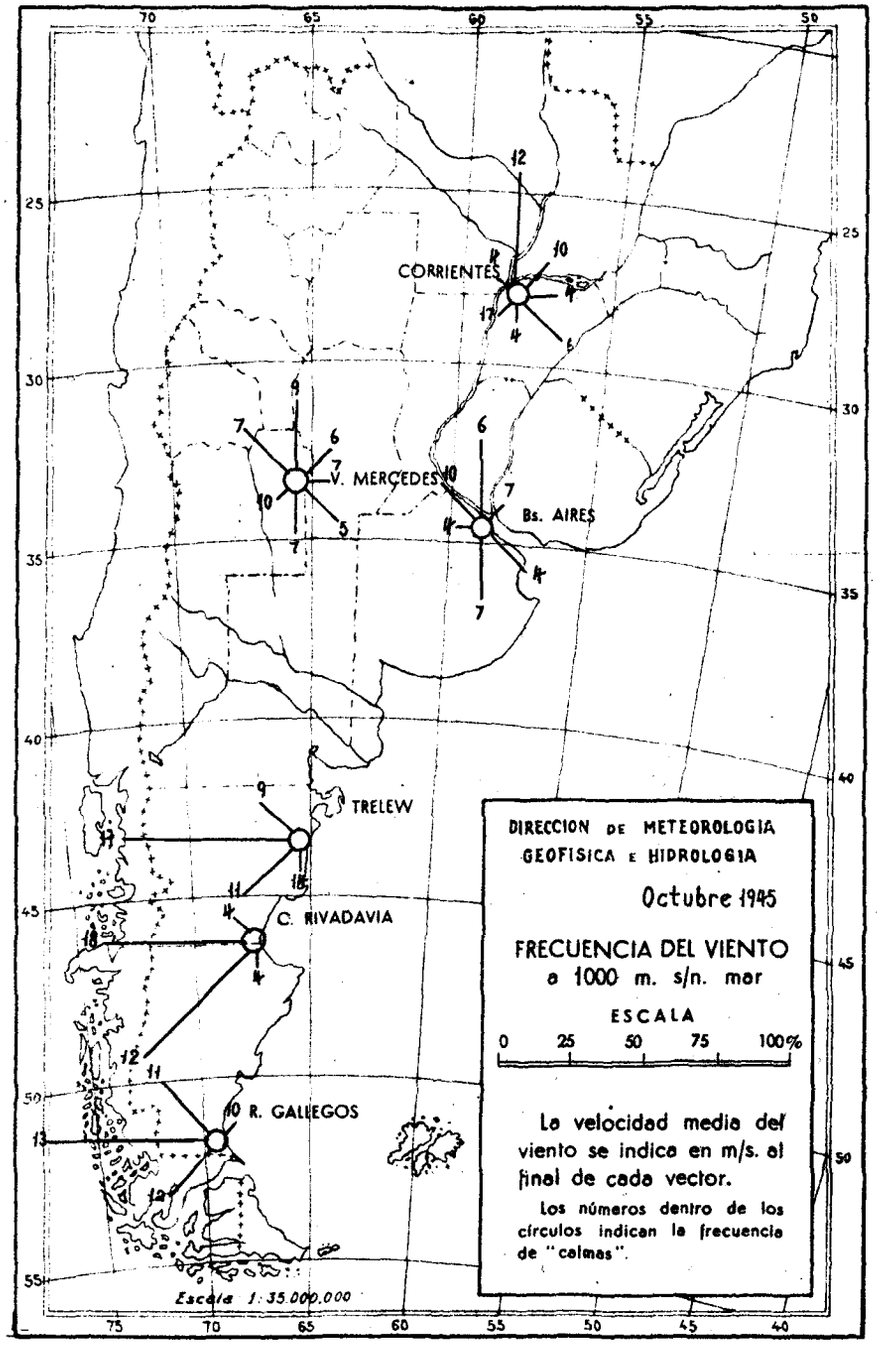


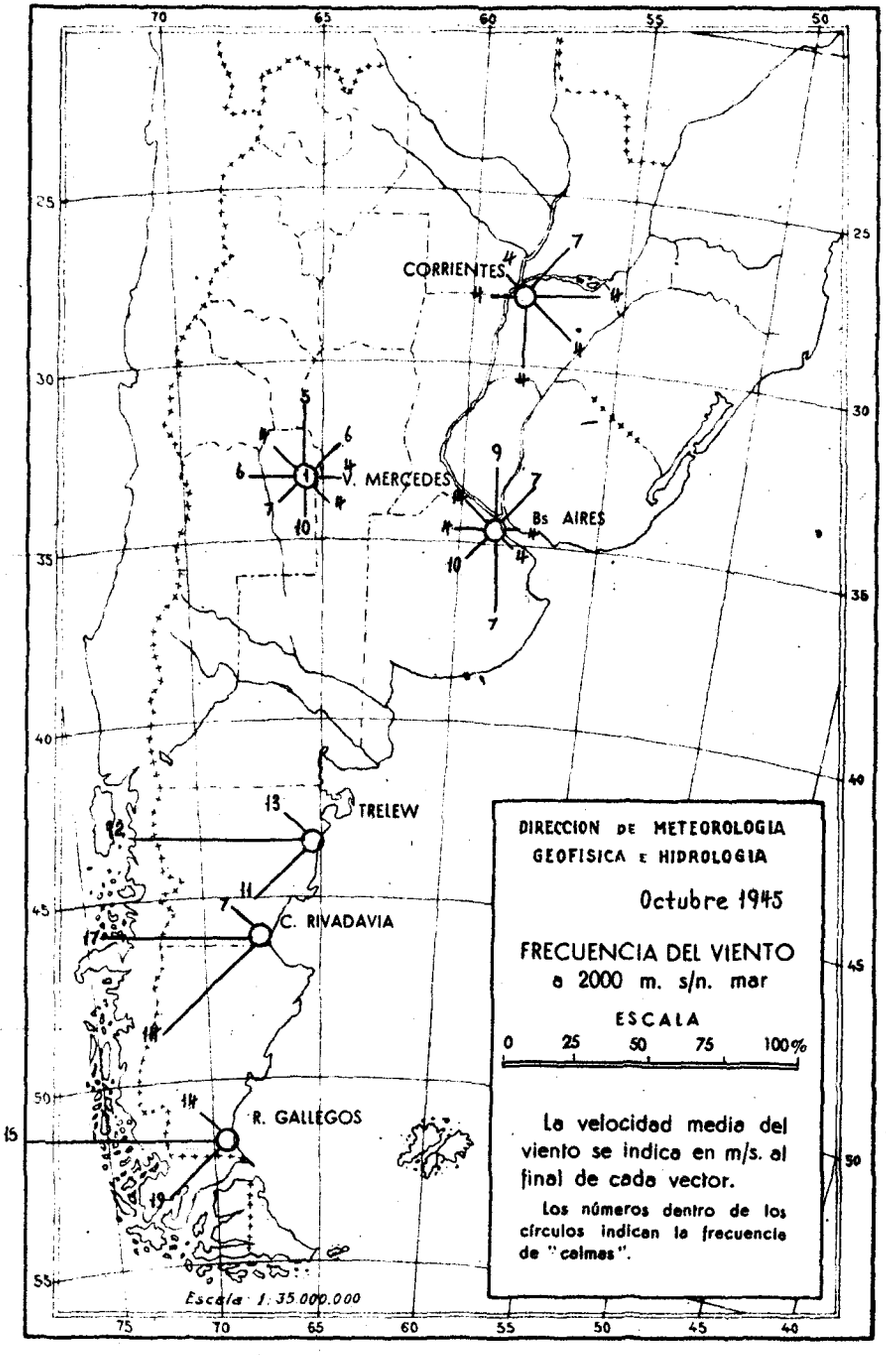
Octubre 1945

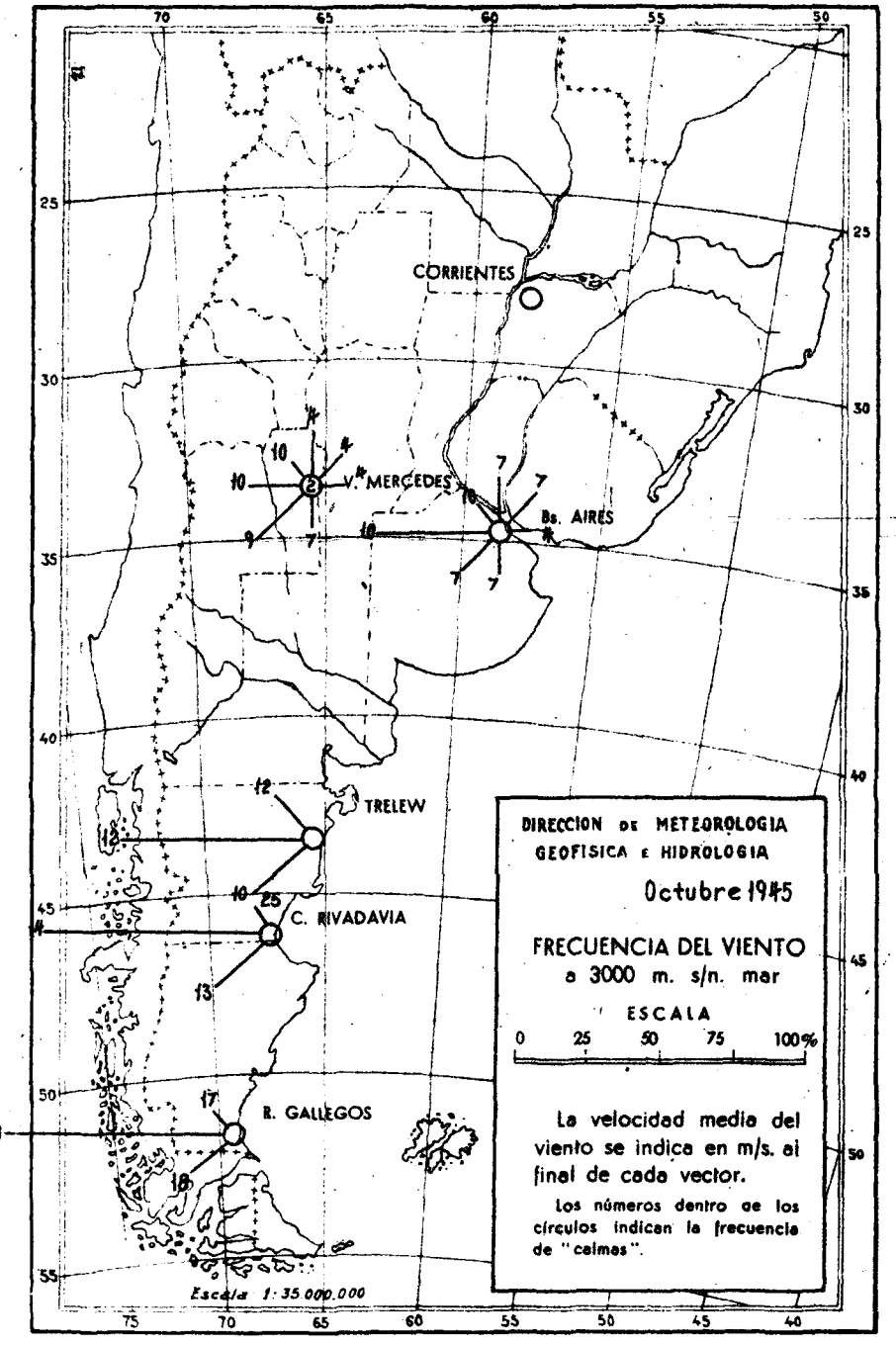
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

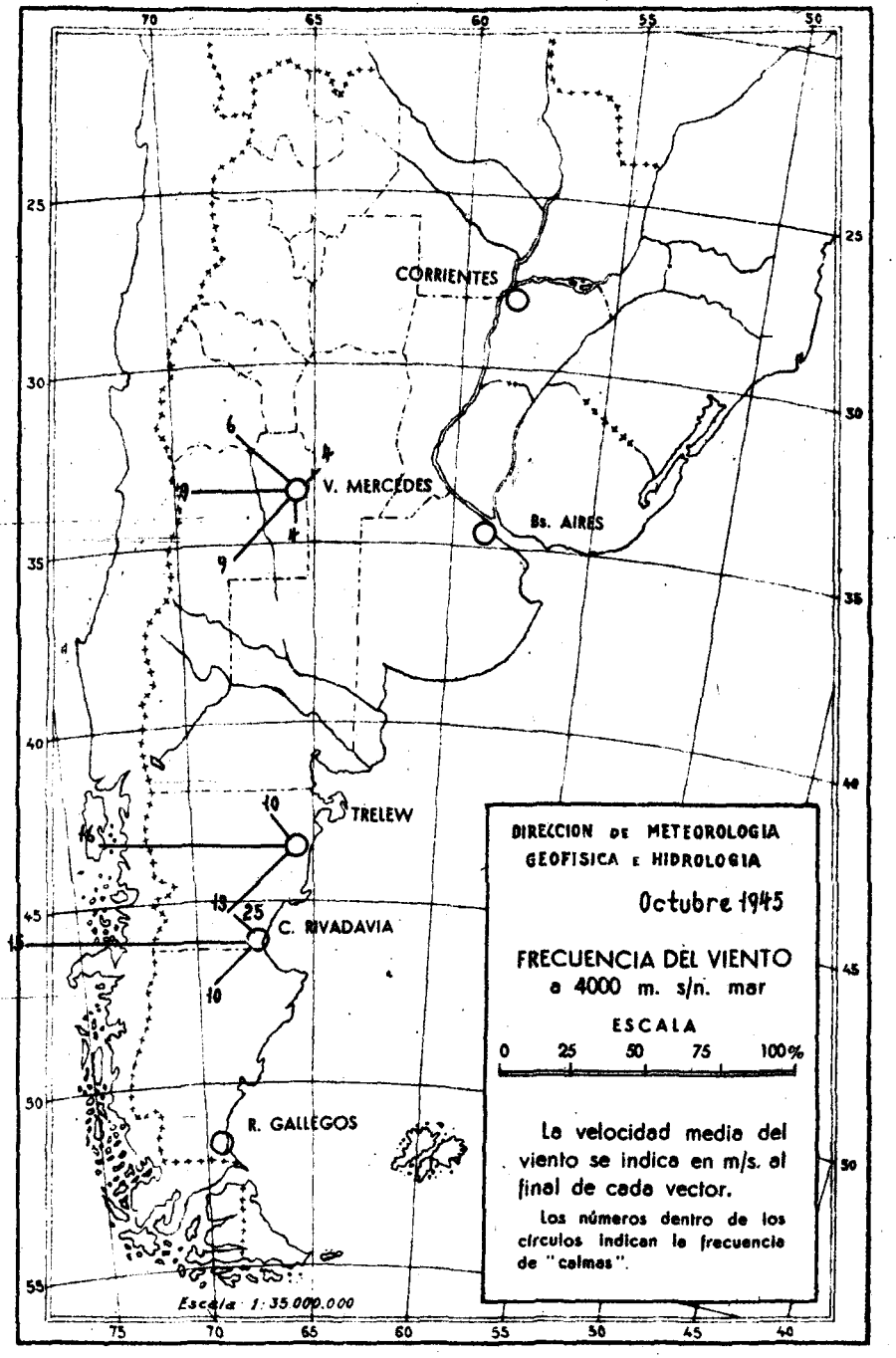
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS ....9.... HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Octubre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1: 35.000.000

Editado por la Dirección de Informaciones del Ministerio de Agricultura de la Nación, Paseo Colón 974, Buenos Aires, e impreso en los Talleres Gráficos de la misma.

24272 - 1.500 - 946

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

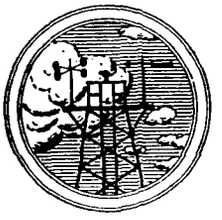
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

NOVIEMBRE 1945

Serie G — Volumen Nº 5 — Fascículo Nº 11



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 1945 EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1** de noviembre todas las provincias se hallan cubiertas por aire de origen polar, hallándose el cielo nublado en el norte y despejado en el resto del país. Desde la Patagonia avanza hacia el nordeste una nueva masa de aire polar que no llega a alcanzar la zona del Río de la Plata debido a la debilidad del empuje.

El día **2** en las provincias se inicia el retroceso habitual de dicho aire polar, el cual se calienta y adquiere rápidamente las características "tropicales". Al mismo tiempo, por el sur de Tierra del Fuego pasa una profunda depresión, y el aire frío que sigue detrás del ciclón avanza por Santa Cruz. Al día siguiente esta masa continúa avanzando sobre la Patagonia produciéndose ligeras precipitaciones en la zona frontal. En las provincias persiste y se intensifica el aporte de aire de origen tropical. El día **4** el frente de la Patagonia prosigue su lento avance hacia el norte, llegando por la noche a la región de Bahía Blanca. En la vaguada situada en San Luis, oeste de La Pampa y centro de Río Negro se forma un frente frío, el cual se desplaza hacia el nordeste acompañado de algunos chaparrones. Se registran asimismo en el centro del litoral y en el centro de Córdoba chaparrones y tormentas eléctricas originados por la inestabilidad en altura. Mientras tanto, en la Patagonia se intensifica la corriente del sudoeste y el frente situado en Bahía Blanca la noche anterior se acelera en dirección al nordeste y alcanza a la mañana siguiente en el centro del litoral al frente mencionado anteriormente, siendo su actividad frontal casi nula. En el norte de la Patagonia se origina un anticiclón que se desplaza hacia el este, aportando a las provincias aire marítimo fresco.

El día **6** empieza en el norte de la Patagonia un nuevo empuje de aire polar, al mismo tiempo que en gran altura sobre Neuquén y Mendoza se produce una invasión de aire frío; ambas corrientes continúan desplazándose hacia el nordeste, originando chaparrones y tormentas eléctricas en la zona central y el litoral.

El día **8** el aire polar en las provincias comienza a retroceder y a calentarse rápidamente. Por la cordillera patagónica central penetra una nueva masa de aire fresco qua avanza hacia el nordeste desplazando al aire calentado, habiendo llegado su frente por la noche al norte del litoral, Santiago del Estero y Tucumán, donde permanece casi estacionario; al día siguiente dicho frente comienza a retroceder lentamente y a actuar como frente caliente abarcando su extensa zona lluviosa el centro y sur del litoral y el este de Córdoba. Por la Patagonia avanza nuevamente una corriente de aire polar que llega por la mañana del día **11** al norte del país, registrándose lluvias frontales en el norte del litoral y provincias del noroeste.

El día **12** el aire de origen polar que cubre las provincias, lentamente comienza a retroceder hacia el sur. Desde la Patagonia avanza una fuerte corriente del sudoeste llegando su frente por la mañana del día **13**, al Río de la Plata y sur del Litoral, produciéndose ligeros chaparrones en el extremo sudeste de Buenos Aires.

El día **14** reina tiempo bueno y fresco en todo el país, con excepción de las provincias del noroeste, donde se producen algunas lluvias orográficas.

El día **15** el aire polar que cubre las provincias comienza su retroceso habitual hacia el sur. El día **16** muestra poco cambio en la situación, con excepción de que el anticiclón del Atlántico ha extendido su influencia hacia

el oeste, intensificándose considerablemente en las provincias el aporte de aire del norte que al día siguiente se convierte en una masa de aire tropical. Dicho aire de origen tropical, el día **18** es rápidamente desplazado por una extensa masa de aire polar proveniente del sudoeste, habiendo llegado su frente por la noche al centro del litoral y extremo nordeste de Santiago del Estero, produciéndose lluvias frontales en las zonas "barridas" por el frente. Al día siguiente dicho frente prosigue su lento avance hacia el nordeste, acompañado de chaparrones y tormentas eléctricas. Por la mañana del día **20** el frente que ha alcanzado el extremo norte del litoral comienza a retroceder y se origina en el mismo una onda que evoluciona hacia un ciclón frontal, el que da origen a una zona de mal tiempo que afecta el litoral y el Río de la Plata.

El día **21** el mencionado ciclón se desplaza hacia el este-sudeste, alcanzando su zona lluviosa el extremo nordeste de Buenos Aires.

El día **22** las provincias se hallan cubiertas de aire marítimo fresco, estando el cielo despejado con excepción de las del noroeste donde el mismo se mantiene nublado o llueve ligeramente.

Durante los días **23** y **24** continúa afluyendo a las provincias aire marítimo, registrándose algunas precipitaciones orográficas en las provincias del noroeste, Cuyo y en las zonas serranas de Córdoba. El día **25** disminuye el aporte de aire marítimo en las provincias, permaneciendo el cielo nublado en Córdoba y en las provincias andinas y registrándose algunas lloviznas en las del noroeste.

El día **26** comienza a retroceder el aire marítimo y a calentarse lentamente, persistiendo las lluvias orográficas en las provincias del noroeste.

El día **27** se origina una onda en el extremo norte del litoral, que luego evoluciona hacia un ciclón frontal, el cual se desplaza hacia el sudeste. La extensa zona lluviosa que acompaña al mismo abarca todo el litoral. Al avanzar el ciclón hacia el sudeste, se renueva la afluencia de aire polar sobre las provincias.

El día **29** todo el país se halla cubierto por aire polar que se calienta rápidamente, retrocediendo. El día **30** se intensifica considerablemente la corriente retrógada y como consecuencia de esto y de la insolación se produce un rápido ascenso de temperatura en todas las provincias.

Anticiclones y depresiones. — Hubo en el mes bastante actividad anticiclónica, siendo la característica más prominente la gran dispersión de las trayectorias.

Se registraron dos depresiones frontales en el litoral y hubo unas depresiones térmicas marcadas en las provincias andinas. En el sur la actividad ciclónica parecía desplazada algo hacia el norte, hecho análogo registrado en varios de los meses anteriores.

Presión atmosférica. — La presión media resultó de 1 a 2 mb. superior a la normal en el sur de Buenos Aires y extremo nordeste de la Patagonia, mientras que en las demás regiones diferían poco de la misma.

Temperatura. — La temperatura media acusó pocas diferencias con la normal. Hubo ligero "superavit" en la región del Río de la Plata y en el nordeste de la Patagonia. En el norte del país, especialmente en el norte del litoral, la temperatura media resultó algo inferior a la normal.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con la presencia de las varias masas de aire:

MASAS DE AIRE

LUGAR	Tc	Tm	Ptc	Ptm	Prc	Prm	Pc	Pm
Corrientes	7	4	6	1	1	0	4	7
Salta	10	0	7	1	1	2	5	4
Concordia	5	1	3	2	2	3	7	7
Córdoba	4	0	7	1	2	3	8	5
Capital Federal ...	4	0	1	1	3	4	9	8
Mar del Plata	2	0	1	0	5	4	10	8
Mendoza	2	0	2	0	1	2	23	0
Bahía Blanca	0	0	0	0	6	4	18	2
Cipolletti	0	0	0	0	6	0	24	0

Precipitaciones. — Hubo marcada deficiencia con respecto a las normales en el norte de Buenos Aires, Santiago del Estero, sudoeste de Santa Fe y en Córdoba. En muchas partes de esta última provincia las precipitaciones no alcanzaban el 10 % del valor normal. En cambio en Entre Ríos y en Corrientes hubo lluvias abundantes, aproximadamente el doble de lo normal.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

NOVIEMBRE DE 1945

DIA							
1	55337	52600	16301	11617	3008.	42400	1.308
	55416	59000	28200	13811	30000	81400	14305
	55439	63900	02201	10710	30704	72410	55402
	55481	65600	20301	..812	34004	52504	54313
	55539	71100	16421	03605	33..8	42458	50320
	55331	51906	16400	12816	30000	65400	1.300
	55361	56506	20301	14815	34004	70014	44701
	55389	58106	29200	12912	30000	42300	14807
	55449	65206	19301	10911	35064	50012	53403
	55489	66806	20301	10711	34103	12503	53313
	55267	47812	22402	..723	63367	35029	
	55372	56612	28201	15815	35003	62303	54103
	55381	57212	28209	15811	35007	72417	14307 Niebla s/costa
	55399	59312	30202	12914	30795	43420	54303
	55501	*68112*	*26402*	*05809*	*30095*	*12810*	*..05.*
	55535	72412	28651	99.06	391.8	.2787	64720
	55271	48118	16701	..722	66494	24029	
	55370	56618	32222	11817	39085	22315	14817
	55407	60418	16401	14814	30193	33420	54210
	55493	67518	02202	05812	38005	02815	83008
	55528	73818	26882	96607	369.8	64784	74807
	55493	67721	26303	..617	35..8	01718	00827
2	65359	56400	08307	15817	36007	62127	84710
	65524	75300	30854	..405	39..8	86768	74840
	65344	53606	28300	16818	30000	33700	5.300
	65446	64906	28403	04813	352.8	46727	14807
	65286	48312	18302	16822	63435	35109	
	65358	54512	20301	17821	34003	22503	6.303
	65432	63212	30403	05913	302.8	20020	54610
	65439	63912	30303	02812	343.8	30024	14905
	65454	66012	28603	98714	353.8	20024	*15202*
	65493	67712	24801	84808	30083	02600	00811
	65292	48918	20301	16823	63413	25001	
	65350	55618	20201	16820	34002	31502	6.613
	65384	58318	28401	11818	30204	72714	54817
	65441	64118	30303	99815	352.8	11625	54920
	65445	64718	31302	97715	352.7	20024	*15805*
	65493	67718	10502	..813	33005	21526	00901
	65501	76718	22662	91606	362.8	76766	84102
	65493	67723	10502	..707	39006	.1666	00315
3	75390	59600	28401	03819	32704	12514	54609
	75425	*62000*	*30201*	*00814*	*34004*	*20004*	*14904*
	75435	63400	24201	96716	30314	20010	15415
	75490	76800	22454	99506	39..8	85758	84420
	75416	61306	22302	02816	35397	24626	14309
	75424	*62206*	*21502*	*00715*	*352.5*	*30014*	*15308*
	75480	77006	26722	01609	39..8	65768	84903
	75507	68506	16500	97706	30000	34400	43523
	75369	56412	26401	12719	35001	21701	44300
	75409	60412	22202	06817	35525	1..41	14316
	75413	*61012*	*20201*	*05817*	*30064*	*20010*	*15315*
	75470	77112	28403	04709	35..8	74728	84110
	75493	67712	18502	03804	34105	81125	00303
	75316	51018	54261	..828	61122	35505	
	75390	61818	08401	..824	35094	03204	23...
	75401	59818	00001	078..	30084	20010	15701
	75455	77418	28225	02.10	362.8	4..6.	84809
	75493	67718	12202	06807	34305	41105	00607
	75493	*67723*	06202	04709	38006	52116	00806
4	15386	57800	10201	06815	30052	41410	54300
	15391	58500	12301	06816	30023	40000	15500
	15394	58700	06301	07815	34003	40003	14503
	15440	77600	24351	*04709*	*33..8*	*64758*	84406
	15347	57906	04201	06822	30012	.....	.....
	15382	57306	04300	04815	30000	70000	15813
	15391	60206	02602	..719	35215	24123	24...
	15428	77806	28403	06710	392.8	44725	84103
	15335	52612	30502	..720	64845	35510	
	15371	56412	29302	06719	30065	20020	15011
	15373	56912	27202	06817	35935	21104	14309
	15388	58912	02603	..618	30318	31620	23...
	15404	59612	26502	01717	34286	21763	54810
	15416	77912	28303	11811	37..8	43728	84108
	15493	67712	28102	05707	39007	71727	00107
	15341	53218	04301	..724	63124	35615	
	15349	57318	07102	04927	37045	00012	34807
	15358	56418	32202	03823	32085	20012	85813
	15383	57718	...02	93821	34005	01515	14351
	15412	60618	20202	02716	34145	21523	54313
	15404	77818	28201	12812	32834	33712	84300
	15452	*65618*	*47653*	*06706*	*362.8*	*75367*	*13107*
	15493	67718	20602	06709	33005	61525	00207
	15493	67723	02401	06807	33004	00004	00303
5	25352	56300	06200	03823	33085	60023	44303
	25360	*56400*	*22207*	*03922*	*33907*	*40024*	*14203*
	25377	57100	16301	..721	30304	01410	14304
	25392	77100	32302	12813	35316	22814	84600
	25419	61500	20601	06812	35003	44513	53323
	25343	53402	14301	..820	30401	.....	.....
	25363	56506	12201	05818	30704	61320	44303
	25368	56206	16401	..818	34003	21413	14104
	25380	78026	32301	11814	34.34	22722	84909
	25510	68506	20200	09605	30000	22500	83307
	25351	55312	12301	..720	63334	37119	
	25362	55312	16302	..818	30525	21410	14104
	25367	78112	26301	13814	30913	.2710	85409
	25373	56612	18302	10815	35087	72515	54305
	25431	*63012*	*22201*	*14911*	*30893*	*34300*	*14104*
	25432	63012	00001	16810	34083	64511	53307
	25493	67712	25201	11806	31001	.1501	00302
	25505	68412	20301	09710	33003	23503	83310
	25351	56218	12401	..720	63334	35109	
	25353	*54518*	*14601*	*..817*	*34114*	*34414*	*14350*
	25354	78318	28301	15818	34004	12704	85102
	25382	57318	12302	13812	35506	82325	54306
	25493	*67718*	08301	09808	30084	61200	00604
	25493	*67723*	...01	08808	30803	21200	00802
6	35340	52500	16600	..816	30000	44400	14602
	35344	78400	28301	16818	34544	12704	85308
	35391	58100	13101	15809	33003	82523	*54103*
	35446	64800	02403	12811	38..8	41558	54805
	35330	78506	30201	15816	30403	72700	85902
	35334	51706	08301	.....	30312	23400	13300
	35399	59006	32301	12810	34003	82523	54813
	35316	78812	28201	16817	30043	62700	*85405*
	35333	52012	08301	05818	30012	24400	13304
	35390	61812	28302	10818	30785	31700	55301
	35403	59712	30502	08813	32036	40023	13103
	35407	60012	...02	07815	35807	33525	54806
	35502	67512	10201	04809	30093	01700	00829
	35304	79018	26201	17820	31033	32702	85602
	35326	51418	10200	14821	30000	05400	13302
	35392	60618	28301	06821	37004	02704	14819
	35415	61018	25302	04914	30935	32420	54804
	35502	67518	06402	00810	39005	02405	00805
	35502	67523	10401	01808	39004	12214	00107
7	45292	79100	24201	16818	31033	62602	85601
	45314	50700	04401	..821	37003	05203	13302
	45389	59200	04322	04814	33..8	64368	14607
	45423	62000	29202	03912	30706	61420	54603
	45488	66000	08203	00710	34398	32226	23303
	45279	79406	26201	15818	31823	42602	85606
	45310	50406	37701	10821	37704	05114	13...
	45384	57806	10401	04813	32004	64364	14202
	45058	34412	08301	11828	31002	42202	44301
	45370	56412	02310	05718	65175	24029	
	45371	56512	28202	02918	38647	33124	14103
	45373	56912	28302	02816	33696	32723	14301
	45451	65512	06203	01810	39248	41224	14300
	45481	65612	30303	02609	34398	32825	84307
	45517	69212	06402	028..	38007	20017	00201
	45254	80018	24201	17721	32602	85301	.....
	45361	56418	28202	01820	38285	31124	84802
	45366	56418	32403	00820	36..8	14128	84909
	45444	64618	20262	..709	39..8	61558	14300
	45450	65418	29103	98710	392.8	72363	54805

DIA							
	45517	69218	04502	02807	30095	32110	00105
	45517	69223	04503	04805	36..8	42120	00604
8	55241	80200	20201	16820	31003	42003	85400
	55436	63600	12503	99810	39..8	63328	14300
	55457	66700	06403	99709	35..8	73228	54208
	55229	80306	12303	14819	302.8	62520	85908
	55356	56406	19301	01817	30404	90010	45300
	55465	67006	10322	02511	33206	22355	.3303
	55103	35112	06201	14828	31001	42201	54309
	55215	80412	16302	15819	34005	62415	85406
	55420	61812	02811	.....	62325	14006	
	55517	69212	04402	04807	34006	31136	00103
	55200	80518	12301	14821	34634	32312	85807
	55381	57318	14201	01816	32164	60013	53704
	55412	60418	04203	01814	63168	2505.	
	55415	60918	04203	00812	332.8	42324	14807
	55517	69218	08401	02807	3400.	4220.	00901
	55517	69223	04402	03806	34025	31124	00403
9	65190	80600	12301	14820	34003	52303	85401
	65392	58500	02352	99714	352.8	70055	55501
	65407	60000	02303	97813	382.8	.1125	14908
	65420	61400	02361	97712	64888	3565.	
	65459	67200	04303	..711	34398	34127	14303
	65179	80806	12303	13719	352.8	62326	85803
	65360	56506	14222	00617	33..8	31168	44300
	65402	59706	60601	96815	33002	40052	55921
	65517	69211	04603	05706	34..8	52118	00501
	65147	36812	04301	15829	31003	42203	54304
	65163	80912	12302	13819	35..7	62327	85409
	65362	56412	23401	01819	34604	33663	44203
	65393	58412	24600	98816	30000	23600	14113
	65412	60812	12402	96811	35005	71725	55323
	65434	63112	08664	99608	67298	8526.	
	65149	81018	12302	11823	34257	22325	85805
	65371	56618	20401	02819	31002	20002	54309
	65379	57318	51602	04717	30606	24410	54315
	65384	57518	20602	..715	39205	24514	14327
	65422	62018	12203	07810	35..8	84228	55328
	65517	69218	02703	04708	33..8	12118	00500
	65517	69223	04703	05708	33..8	22118	00300
10	75136	81100	12302	12820	35..7	42327	85407
	75167	37500	04302	14727	35236	32224	54306
	75374	86800	16501	12813	31001	74511	14320
	75379	57200	17302	11912	35..6	82626	54327
	75390	58500	...62	09714	33..8	64228	54407
	75432	63400	04301	11809	35704	73314	55308
	75445	65100	02461	11710	64175	45068	
	75124	81206	12303	13720	30278	62320	83303
	7517.	37906	26462	13525	33..8	72228	54601
	75361	56406	16301	16815	30104	.3400	44107
	75386	57906	16203	12811	34398	72524	54303
	75445	64606	31625	09710	38..5	71315	55709
	75111	81312	12302	12820	35..7	62327	85417
	75186	38312	32403	13625	362.8	62127	54300
	75362	56412	10202	17914	30605	72410	44318
	75394	58712	10201	14813	30394	64410	54408
	75517	69212	04122	05708	39..8	21168	00104
	75097	81418	12302	11826	34636	12324	85807
	75372	56618	10302	15814	34165	74354	54810
	75381	57318	06301	..920	34113	24303	54805
	75385	58118	08202	15717	30985	35320	54810
	75401	59418	04303	16812	352.8	64424	54309
	75454	66018	24201	10914	32024	22203	14304
	75517	69218	06125	04712	38006	01226	00601
	75517	69223	28101	07708	34004	30064	00103
11	15084	81600	17302	11819	35..7	62427	84411
	15208	39300	16201	14824	32003	32113	.....
	15356	56400	10402	15816	34706	84325	44105
	15447	64900	26371	12810	36505	72224	14413
	15071	81706	12403	11819	302.8	62320	85806
	15368	56506	10403	15814	38..8	.4328	44907
	15399	59306	16302	17713	33395	41825	54300
	15417	61206	21201	15812	31001	62401	54300
	15439	63906	23200	14812	30000	62200	14303
	15058	81712	12202	11818	35..7	72327	85407
	15227	40612	14201	15824	31003	52413	54305
	15398	59112	20100	18915	30000	23100	54112
	15408	60312	24300	19814	30000	61600	54306
	15429	62712	21501	198..	30013	13500	14110

DIA							
	15450	65312	22402	18811	64635	28019	
	15517	69212	28202	09710	36005	11710	00804
	15044	81418	20500	208..	30000	12300	85813
	15386	58318	18301	17817	31002	42402	54200
	15405	60918	20301	18814	30012	43500	54301
	15417	61218	20301	19917	31314	21503	54300
	15422	62018	20201	18914	30033	22500	13302
	15441	64518	...01	19814	63532	11109	
	15455	66318	32202	15814	31065	20013	15300
	15517	69218	28502	09712	36005	02720	00804
	15517	69223	04202	05711	39006	01120	00003
12	25031	81200	20303	10.21	35..8	42528	85403
	25390	59700	20301	20814	30092	71500	54108
	25416	61300	23101	18912	34001	32501	13303
	25420	62200	26200	19912	30000	71500	54300
	25433	63500	04301	17812	62523	21505	
	25439	64000	32301	16811	30493	51500	54807
	25447	64900	32301	13811	30083	60000	15806
	25410	60506	27200	16912	30000	42500	13809
	25433	63306	28200	15912	30000	71700	54813
	25437	63606	30401	11812	30082	40000	15808
	25448	65006	30201	11810	30011	40000	54818
	25263	43612	32503	12725	36238	33826	54410
	25404	59812	30200	16914	30000	31400	14300
	25416	62512	02401	16812	64123	21005	
	25426	62312	32400	10813	30000	60000	15804
	25430	62912	30400	11913	30000	20000	54812
	25438	64612	30400	07714	30000	24700	14820
	25443	64412	32201	09813	30051	64800	54813
	25454	66312	24101	05812	30094	30000	54811
	25517	69212	30303	..810	36..8	01728	00621
	25391	61918	32301	10821	37004	18804	34814
	25438	63818	32302	03815	30365	12110	54817
	25450	65218	24102	04816	38287	20012	54807
	25517	69218	...03	92718	39..8	01628	00801
	25517	69223	18403	..711	38..8	11528	00613
13	35387	57800	02403	12815	301.8	43120	14206
	35391	59700	02503	..817	352.8	33827	24302
	35408	60000	02613	06714	382.8	60027	15404
	35457	67000	22402	01814	34106	4352.	54300
	35380	57206	02463	09815	36..8	35328	14808
	35387	57506	30763	07614	39..8	24868	24805
	35399	58906	54666	..513	39..8	60028	15820
	35347	53812	02301	12820	64164	21520	
	35362	56412	...95	10617	36..8	72498	44813
	35382	57412	24701	07816	33204	34664	14301
	35390	57512	59702	05715	30065	30010	15307
	35517	69212	22401	01812	31001	02601	00100
	35451	75414	22403	..809	33328	.5627	833.6
	35346	53518	...13	..720	64198	2159.	
	35361	56418	22402	09817	32035	34664	84300
	35372	56718	18465	08717	333.8	44567	14305
	35373	56718	20888	09615	392.7	.4585	54713
	35375	56818	20525	06714	38..8	63168	53103
	35377	56918	19610	07715	38386	.0024	15307
	35455	66518	...02	10814	31055	21.03	14305
	35517	69318	20702	99718	30106	02520	00002
	35517	69223	20601	02812	30704	02520	00801
14	45330	51900	53801	08618	30912	27510	56313
	45352	56600	20400	12916	30000	32520	64309
	45361	56400	20400	12815	30000	63590	84311
	45363	56400	22500	11815	30000	20000	85308
	45380	57200	20500	11715	30000	65500	53307
	45381	57200	20501	10814	35004	24504	53301
	45430	63500	06201	12613	35004	23304	24315
	45451	65400	32202	10912	34685	41514	14401
	45321	51006	53501	09816	3....	2750.	53607
	45385	57606	18500	09814	30000	54500	32301
	45420	62506	28300	16715	30000	21700	14313
	45443	64506	30201	128..	30053	.0000	14302
	45323	49812	20701	10818	32303	73313	45302
	45333	51712	20801	09719	68584	21010	
	45334	52212	53701	10816	31003	47503	53305
	45388	57912	18501	14814	34083	44503	52005
	45390	58312	18501	17814	31094	26503	53307
	45412	61412	32300	16716	30000	22800	14310
	45436	63412	29201	13813	34034	30002	14403
	45455	66712	28301	08913	30594	22610	14104
	45517	69212	02502	92712	30707	12120	00820

DIA							
	45524	68612	04303	86707	61198	.6.5.	
	45032	81218	20401	09824	30084	32500	45909
	45326	51218	53929	09816	68563	.1192	
	45334	52318	54701	11820	31002	48502	53407
	45391	58418	18201	17820	30083	23400	53106
	45429	52618	32201	11814	30052	30000	14804
	45514	67318	28202	92710	61766	.8.2.	
	45517	69218	20301	93817	35004	01524	00116
	45508	66823	28202	..711	61767	.8.2.	
	45517	69223	20203	90716	38..8	01518	00601
15	55044	81500	20401	10721	30913	73500	44410
	55320	50600	.....	11719	68562	25910	
	55332	50900	20813	10613	36207	86526	42303
	55334	52300	53701	14615	31002	67502	56313
	55392	59300	32402	16716	34165	22815	14310
	55405	59800	30101	13.14	30083	2..10	5.713
	55422	61800	...02	08814	30385	30000	14602
	55056	81406	14301	12619	30484	33410	44905
	55335	52406	51600	14714	30000	37500	53501
	55385	58006	31300	16715	30000	43100	14313
	55068	81312	14202	13719	35..7	32427	44421
	55337	52012	20401	..714	35103	84502	54413
	55341	52912	20501	17815	30033	45500	53305
	55411	61112	26401	10716	63124	25515	
	55422	61812	00001	097..	30284	61800	54607
	55427	62612	26201	08916	30013	12110	14107
	55490	65312	26302	95709	61635	.8.29	
	55517	69212	26302	92813	37005	0..05	00009
	55080	81218	14201	11822	34924	22412	44811
	55368	56518	32300	..722	30000	23800	84306
	55399	59218	23201	07817	30051	24800	14300
	55422	62018	24101	06815	30043	22810	54807
	55422	63019	24201	08818	63623	05505	
	55429	61818	28201	07916	30053	32800	14100
	55479	64418	26302	..712	61767	.8.28	
	55517	69218	04302	89812	34005	02115	00805
	55474	64023	26302	..710	61767	.8.2.	
	55517	69223	04121	90711	33006	11156	00513
16	65092	81100	14303	12820	35..8	42418	45413
	65348	54000	32200	13815	30000	62400	64302
	65348	54400	28200	14817	30000	42100	53003
	65391	58300	02101	07817	30083	23800	14301
	65392	60500	06300	05819	30011	22100	14403
	65430	63300	04301	..816	63124	15605	
	65441	64100	32403	02715	30078	21820	55812
	65350	55206	26300	12719	30000	33700	63607
	65351	55306	32300	12918	30000	40000	64608
	65384	57606	28301	07819	30052	24.00	14806
	65388	59106	32401	06819	30011	24800	14302
	65438	63806	22202	99813	35006	42126	54813
	65465	66606	28303	97916	33278	11726	35813
	65116	80912	14303	14820	35..8	42428	44410
	65351	56212	28301	13822	30012	21700	63107
	65376	56912	28301	10819	30011	23200	14313
	65384	57812	28401	08820	30413	12100	14307
	65399	59312	30300	06817	30000	34200	13108
	65445	64712	26202	99819	35307	10024	54703
	65454	62512	28302	97813	61735	.8.29	
	65517	69212	20101	82810	34004	1..04	00815
	65128	80918	14303	13821	37778	42424	44909
	65349	57418	00000	12928	30000	10000	33807
	65351	57018	22200	10824	30000	21500	63610
	65367	56518	32201	10821	30052	22222	84901
	65376	57018	28401	10723	37002	02102	14303
	65391	58418	30301	05719	30083	15200	14300
	65413	60918	24201	..823	61682	05500	
	65444	61618	28301	..817	61714	.8.14	
	65454	66118	24201	94820	31023	02603	54817
	65435	61023	28301	..8..	61733	.8.09	
	65517	69223	04303	81709	39..8	22158	00102
17	75139	80700	14103	13820	35..8	62428	44404
	75347	57800	28200	08824	30000	10000	63907
	75352	56300	02200	11923	30000	20000	43307
	75357	56400	02101	11821	35002	30002	84306
	75365	56500	02301	11820	30082	31800	84408
	75455	66300	24402	93721	63645	05518	
	75347	57806	06201	08821	30022	20010	23607
	75352	57006	32200	10818	30000	22800	23300
	75354	56506	02301	11820	30081	21800	85603
	75362	56406	32201	08821	30083	60000	45813

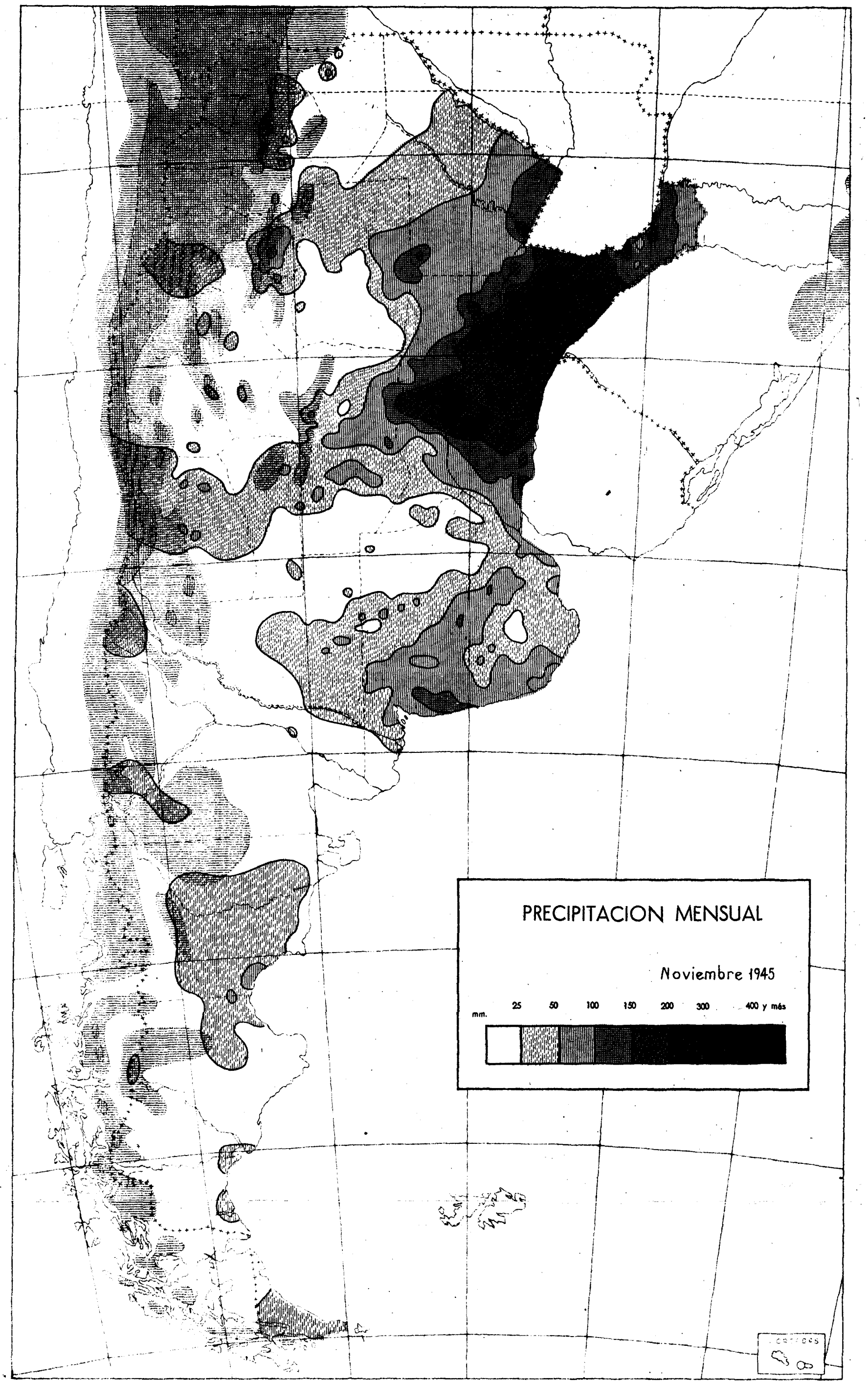
DIA							
	75363	56406	28201	10920	30033	42700	43811
	75345	53712	32200	09818	30000	41800	55403
	75359	56712	32301	10826	31504	14804	43300
	75364	56412	30301	10920	30024	23210	83107
	75375	56812	32302	09821	30065	21200	55802
	75416	59712	26302	..815	61735	.8.09	
	75517	69212	20601	87808	30094	22500	00111
	75360	56418	04201	08922	30011	33200	84810
	75370	56618	30301	08824	30043	14800	53825
	75383	57418	06201	06923	30024	12300	35809
	75386	57818	04201	06723	30064	10000	55811
	75406	58918	30213	00616	61768	.8.3.	
	75464	65918	16302	92910	33295	61425	54307
	75517	69218	22302	89711	36006	02526	00101
	75398	58323	04307	00717	61167	.8.2.	
	75517	69223	16402	91810	33006	21326	00105
18	15187	80200	14303	13819	35..8	62428	44403
	15392	58300	08203	03816	332.8	71124	45501
	15397	59000	20466	04517	36..8	30028	55404
	15455	66400	22301	99813	35094	21613	14309
	15190	80106	14503	14719	37258	6.425	44907
	15400	59306	30203	01816	36..8	41868	45817
	15408	60206	22103	01716	382.8	32165	55504
	15450	65306	30101	01811	30093	51510	14302
	15210	80012	14403	14818	35..8	63428	44404
	15330	52512	04400	06823	30000	24100	54300
	15380	56912	04242	04316	611.9	.1.4.	
	15410	60512	20301	03815	31084	32511	45306
	15418	61312	20601	03815	30012	50010	55412
	15442	64312	22510	05810	34033	74513	14305
	15517	69212	20501	98905	38004	71404	00807
	15222	79918	14403	17719	35238	63425	44400
	15338	53118	04402	04726	30085	04100	53804
	15369	56418	04322	02618	61198	.8.6.	
	15417	61418	20400	09914	30000	53300	45409
	15428	62418	20501	07813	34002	60002	55107
	15430	63018	20400	05813	30000	23500	14310
	15432	63218	...01	08815	34033	34513	14309
	15456	66718	16402	08810	64585	41120	
	15499	67718	18326	..910	33115	43415	54320
	15517	69218	18503	02908	33..8	22518	00204
	15360	56323	20303	08718	61568	.8.58	
19	25234	79800	14401	16818	31004	63414	44401
	25345	53700	12425	05720	363.7	34296	532..
	25415	61000	20100	128..	30000	32500	14310
	25426	62600	14401	11911	31003	33503	14301
	25438	63600	18201	10811	34083	.4402	55309
	25246	79706	14582	18718	362.8	73416	44104
	25418	61706	26402	13813	35086	63524	14307
	25434	63506	27201	14911	34003	72413	45303
	25449	65006	24100	13810	30000	74400	55305
	25257	79612	14502	20718	38..7	74427	44408
	25304	48312	02502	..722	35006	66126	55800
	25351	55312	12501	..817	30644	34310	63107
	25400	59412	32102	18817	35306	11823	14307
	25412	60912	26302	16814	32..7	52627	14107
	25436	63712	...01	17812	63354	21200	
	25443	64612	19201	17911	30082	61400	45314
	25533	67612	22602	99807	35006	53616	35821
	25268	79518	14501	21819	31633	44401	44803
	25312	49218	02503	15724	35298	25125	55807
	25352	56318	12401	..721	30094	24300	63301
	25404	59918	08102	17815	35205	32825	14700
	25428	62718	08201	16813	63364	21101	
	25452	65718	00001	17914	31003	32403	544..
	25510	68618	20402	..911	33287	34526	44605
	25540	66518	20701	94808	35004	44504	35819
	25386	57723	04303	19814	40078	63830	13312
20	35278	79400	14501	218..	32004	64414	44403
	35353	56400	10501	15818	30484	84310	44103
	35397	58900	05303	21714	38..8	52228	14316
	35423	61900	06302	21813	65325	21016	
	35457	67200	02201	16911	35024	62113	54603
	35287	79306	14603	22816	32628	74426	44608
	35365	56506	08602	17816	30707	67610	44303
	35390	58106	08303	21713	382.8	63234	14608
	35298	79212	14603	23816	35..8	74428	44406
	35335	50912	12925	16615	49006	97386	32200
	35359	56412	07503	16817	38..8	64228	44313

DIA							
	35369	56412	08303	20716	30078	32220	84303
	35374	56712	10503	20715	30278	75220	54310
	35382	57312	06303	21714	38..8	42228	14105
	35408	60212	02110	23713	62196	31020	
	35500	65412	24803	14605	39..8	68578	55808
	35310	79018	14503	24717	35228	64426	44300
	35360	56418	08951	13616	397.8	44297	83820
	35369	56418	08503	14815	332.8	60022	44707
	35384	57618	10402	16816	30705	32220	54803
	35401	59418	12402	23712	64367	3102.	
	35454	66318	10202	20813	33185	39513	15301
	35548	68023	26603	08708	39..8	12628	65401
21	45320	79000	14602	24816	35..7	74427	44300
	45366	56400	10603	15715	33..8	75228	83300
	45376	57000	11402	17815	343.7	63225	54306
	45393	58500	10402	19813	30287	73310	54307
	45394	59500	14410	22711	64365	.1029	
	45445	64800	02201	21812	30394	.0010	15306
	45453	65500	03202	19813	307.6	31120	14301
	45385	57706	12401	17813	35404	60003	54903
	45435	63406	02201	21811	30393	40010	15603
	45450	65306	24203	21911	36..8	42528	14305
	45508	68006	20301	17908	30082	74500	15307
	45351	53012	12903	12717	392.8	8732.	.2202
	45393	58612	16201	19813	32002	61202	54310
	45398	57112	14402	20713	65325	31016	
	45410	60612	18401	21813	37001	53501	54309
	45425	62212	25101	21813	30503	60010	15303
	45441	64312	32202	20813	30905	41410	14301
	45497	67112	20301	21911	30082	34500	15307
	45548	68012	26503	12712	39008	01529	00207
	45347	57818	12714	15717	65334	33069	
	45350	78718	14603	26814	35708	75426	44903
	45369	56418	12401	21915	65383	48009	
	45399	59418	16300	21813	30000	60000	54307
	45415	61018	06101	21814	35003	52403	15302
	45485	66118	00001	21912	31052	31501	14300
	45548	68018	20602	11709	39006	13526	00304
	45548	68023	20702	12709	39006	13526	00903
22	55362	56400	16501	20714	65444	48010	
	55362	78500	14502	25813	35..7	75427	44300
	55404	59800	02201	22812	30091	.2400	15203
	55407	60200	00001	22812	34002	63402	54300
	55423	62200	12301	22911	34003	32413	14304
	55372	78406	14603	..711	357.8	75426	44306
	55394	58606	30200	22812	30000	74400	15300
	55415	61706	23201	21813	30404	54400	54805
	55416	61206	32101	22913	30313	72320	14807
	55436	63706	22301	22812	30702	42400	54302
	55551	65706	22661	..707	35..8	55568	22603
	55350	55412	14402	20814	64555	32100	
	55351	55012	16300	21915	30000	31300	14301
	55383	57412	32401	23815	31003	52203	15302
	55383	78312	14603	24812	35..8	75428	44300
	55407	60312	26202	26815	309.5	.1420	14304
	55445	64712	22402	21813	33305	32424	54702
	55548	68012	20702	15708	39006	12526	00101
	55349	54518	14301	20814	64333	31009	
	55370	56418	18201	22816	34002	72402	15300
	55388	58018	20401	23816	64583	25000	
	55395	78418	14603	25812	357.8	65426	44904
	55399	59318	30101	21.17	30903	32300	14801
	55428	62718	18201	22815	31044	41401	51304
	55539	66218	18303	16809	35..8	62728	83303
	55548	68018	20702	16808	39006	12576	00301
	55548	68023	20702	18807	39005	23515	00503
23	65340	52500	12200	21914	30000	62300	14303
	65359	56400	04201	21815	33002	71302	85301
	65390	58300	20101	20914	34001	74101	14300
	65394	58700	20301	20914	61523	65006	
	65407	78300	16602	24711	35..7	75427	44300
	65436	63700	15201	22812	34053	61402	54301
	65335	51506	14300	20914	30000	62300	14302
	65382	57406	24201	20913	30061	75400	14806
	65418	78106	16603	25709	357.8	85427	44609
	65444	64606	24203	24811	34598	63402	54101
	65472	65706	24203	24812	38298	41527	75300
	65325	50412	22301	22821	31003	63303	14310
	65332	52512	20301	20720	63562	21002	

DIA							
	65370	56512	22200	22916	30000	53400	54312
	65373	56612	19301	23919	31001	23301	14310
	65406	60212	16401	24914	63464	65119	
	65427	78112	16603	25709	302.8	75420	44203
	65451	65512	19202	25812	33306	31424	54302
	65548	68012	20702	22808	39005	12505	00303
	65325	52018	12301	19818	63332	21509	
	65361	56418	11201	22918	32604	62403	84300
	65377	57018	18401	23816	31003	43403	53302
	65412	60818	16401	25914	64484	35011	
	65436	78018	16603	25710	357.8	65426	44603
	65454	66219	02201	26815	37004	33404	14603
	65548	68018	20401	20812	35004	02504	00605
	65550	69023	20502	21810	39005	02505	6.103
24	75351	55300	14301	21718	35003	5..03	23...
	75352	56700	13201	23918	34001	60011	64300
	75417	61600	18301	24913	63564	75010	
	75447	78000	16603	24710	35..8	65428	44502
	75349	54106	12302	21714	36005	8..15	133..
	75438	63806	32300	25811	30000	62300	14303
	75457	77906	16601	23708	34224	85423	44603
	75290	46512	06201	21820	34303	72303	14305
	75303	50112	08201	22719	64213	31501	
	75342	53212	16401	23717	34004	8..24	14307
	75370	56412	16103	25814	30248	71420	.....
	75400	59412	10201	25513	30804	64410	54401
	75429	62912	18301	26912	61564	75119	
	75430	63012	04202	27813	37615	42313	14304
	75469	77812	18402	23808	35..7	74417	44401
	75282	45818	06201	22819	33304	71213	14307
	75299	49918	04302	..719	63135	21509	
	75335	52418	16401	22617	35014	82314	13607
	75378	57118	16201	25816	37002	62402	14303
	75406	60218	10610	26814	30103	44410	54300
	75438	63818	02401	23914	63123	35605	
	75455	66818	04201	19815	31183	32102	15807
	75480	77518	24302	20811	24235	63413	44400
	75543	70923	04203	05810	38..8	00028	85814
25	15388	57900	16101	24813	37004	72414	54603
	15451	65500	04201	14713	35604	39903	14607
	15493	77000	30452	17609	36..8	67358	45811
	15405	59906	02401	21813	31001	62801	14805
	15443	64506	02401	12813	31002	30002	14807
	15448	65706	00001	13814	31003	.2103	00300
	15505	76706	30454	12609	36..8	67758	45815
	15282	48512	06403	..622	642..	2152.	
	15372	56612	24202	24815	34005	82425	54905
	15372	56712	22101	26.15	35003	24313	58302
	15397	58912	32301	22815	30303	42400	14202
	15406	59812	30201	21815	34002	42202	54807
	15431	63112	30301	14815	30853	23800	54808
	15437	63712	27301	13817	35084	12102	14300
	15516	75912	30302	12709	35..7	65717	35902
	15524	69412	24402	07813	36005	02605	16103
	15275	48218	06403	17721	642..	2105.	
	15342	52318	18301	24920	62581	.1.00	
	15380	57218	04201	23920	37003	23403	51103
	15388	57818	02301	21817	31001	24301	14805
	15391	57319	00001	24917	31002	12302	54603
	15429	62718	30202	14819	30095	01800	14301
	15439	64118	08101	13821	30084	03810	54901
	15520	68018	24601	04916	30012	02600	75803
	15527	74718	28803	09.10	35238	45726	55809
	15517	68923	06201	05820	34004	02104	00803
26	25335	51800	18401	24717	62583	.1.07	
	25346	53600	08200	..816	30000	61200	13304
	25354	56400	06200	23817	30000	61100	44301
	25379	57100	02301	21817	30311	42300	14300
	25388	58200	32300	21818	30000	.4300	54607
	25389	58100	30201	19917	30012	23400	54812
	25411	61700	32301	17817	30084	21600	54602
	25422	61900	32201	13817	30084	20000	14401
	25534	73000	24501	09809	32314	62613	35803
	25341	52606	07201	..815	30011	61200	13811
	25364	56406	24300	21718	30000	42600	42313
	25369	56506	28200	20817	30000	70000	45811
	25369	56406	32300	21817	30000	22300	14802
	25397	59006	28301	16917	37003	23403	54901
	25415	61106	30301	13817	30052	20010	14300

DIA							
	25530	70706	02201	02707	34404	70002	15817
	25335	51912	06201	..818	30603	42300	13304
	25358	56412	32201	23817	31011	62701	84307
	25372	56712	28300	20820	30000	17700	54100
	25375	56912	28301	20718	30011	41700	54802
	25378	57012	28301	20818	30083	40000	55302
	25405	60012	26401	18817	30043	13700	54300
	25405	60012	28301	16917	30083	23710	54709
	25407	60112	28401	15817	30084	20000	14307
	25439	64212	26202	11815	30166	61620	54300
	25492	66812	04202	..810	35005	41105	43800
	25524	69312	32302	00812	35..7	21827	25808
	25381	57318	00000	19826	30000	01500	57307
	25388	58018	00001	17821	37054	10003	55809
	25397	59118	28201	16818	30093	20000	14300
	25446	64918	32301	..821	31013	00001	54817
	25484	66118	...02	99812	34385	21115	14811
	25524	68218	32503	94710	352.8	23826	15815
27	35351	57100	07401	18919	30403	82200	34401
	35389	58300	00001	16824	30411	11500	54300
	35391	58300	02101	16819	34694	20003	14303
	35399	59200	02251	14818	38083	20002	55801
	35420	61800	30201	10817	30013	32700	54812
	35422	62000	32301	..818	30053	14700	54813
	35442	65000	02301	04820	30353	11200	14807
	35453	65000	06201	..716	30084	20000	53603
	35514	67300	...02	92711	35965	23823	15507
	35355	56306	02200	18917	30000	61100	44802
	35384	57606	31201	17817	34001	40011	14300
	35398	59506	00000	14818	30000	.2700	54813
	35408	60306	28500	10818	30000	30000	55810
	35428	62006	30400	06816	30000	42700	54604
	35430	64206	28301	..920	37003	11703	15410
	35504	66306	20501	00810	30443	23500	15407
	35367	56412	32302	18921	35005	31415	44100
	35376	56912	02101	17818	35084	30002	14403
	35407	60512	28400	10822	30000	02700	54300
	35420	61512	28601	06819	30083	10000	55814
	35436	63712	18202	10816	30385	22520	54316
	35438	63912	20302	10816	30536	13510	54113
	35453	65912	20202	10915	30796	22620	14307
	35491	65412	24201	06811	30633	21610	15311
	35367	56518	02202	15820	30086	50020	84802
	35387	58518	06201	12722	32054	11201	54811
	35417	61318	20400	..819	30000	13500	54813
	35431	62818	20301	08816	35063	40003	55300
	35445	64718	12302	09816	30095	22420	54105
	35446	64818	12302	10816	30715	13410	54300
28	45160	37000	06201	15726	31002	21102	84103
	45357	56400	07303	12820	332.8	50025	84806
	45382	57600	03402	11817	30186	62420	44808
	45391	59900	06201	08721	30012	21200	54810
	45424	62700	00002	08819	34287	1150.	54300
	45441	64100	02202	07814	30665	60010	55801
	45453	66000	02401	08813	30553	.3100	54607
	45471	63700	02301	05812	30083	21800	15301
	45396	58906	32301	08917	30403	63810	44808
	45425	63106	32301	09916	38304	6181.	15300
	45429	63906	24402	09816	34295	22624	64803
	45451	65506	22501	07815	35002	40002	55300
	45460	63006	28400	04813	30000	32800	15604
	45405	59812	12325	07815	33905	72323	44703
	45415	61712	22201	11918	30052	21400	15105
	45423	62012	18301	09917	30092	22400	14301

DIA							
	45448	62012	24401	07.16	30011	26600	15302
	45448	65012	24100	..815	30000	20000	14302
	45499	68612	28401	..810	34004	12714	85310
	45406	60718	10201	11919	30042	22300	15300
	45415	61118	18401	10817	30053	21400	14001
	45418	60918	14301	09917	30033	53000	44305
	45437	64018	16301	..815	30084	22610	14300
	45437	61018	22401	07918	30033	12500	15102
	45509	69018	...02	98814	38006	01526	43501
	45396	59623	12201	..919	34043	31302	15300
	45509	69023	20601	04810	30603	12500	00306
29	55117	35400	04201	14726	31003	21103	84104
	55352	57000	12301	10819	30082	713.0	24405
	55424	62000	05201	11815	30983	41500	44303
	55427	60300	20201	10914	30011	32500	15302
	55432	63200	00000	..816	30000	20000	14302
	55356	56406	12301	11817	31001	21301	44302
	55415	59506	20200	10913	30000	30000	15607
	55433	63106	28100	11914	30000	.0000	44805
	55369	56512	00001	13820	30082	41200	54300
	55379	57112	02201	..819	33001	45101	15313
	55393	58712	12200	14.18	30000	2..00	14008
	55403	58612	08200	12915	30000	30000	15303
	55415	61212	08101	16816	30064	31210	14307
	55442	64212	20202	13915	30857	31500	44305
	55509	69012	32302	06811	33005	11215	00001
	55345	58118	08501	12824	30022	32200	13603
	55367	56418	32301	..922	32053	23803	85300
	55379	57118	12301	15820	30083	42200	54310
	55386	58018	12401	15818	31063	23101	14300
	55401	58718	12201	13916	30033	22100	15300
	55449	65418	12201	13814	34003	22303	54813
	55452	65718	06101	08817	30083	20000	15909
	55464	66618	30401	..818	30013	11710	74300
	55509	69018	06402	02716	3410.	0122.	00814
	55509	69023	04102	97714	34006	02126	00807
	55509	69023	...01	..817	34004	02314	00103
30	65194	39000	31407	10626	39007	30027	13113
	65340	53300	12100	..917	30000	73300	13306
	65355	56400	04301	17921	34001	41101	85300
	65381	57200	08201	14816	30011	22100	15303
	65386	58200	06201	16819	30032	21100	64107
	65400	59400	04301	13715	30084	62100	13400
	65432	63000	02301	.....	30012	14100	14302
	65442	64400	04301	08815	30083	60000	15803
	65456	66700	06402	06915	34795	52223	44812
	65371	56506	02301	14918	30053	22100	15807
	65390	59606	02401	13817	34002	24802	64805
	65420	62606	32400	08816	30000	64800	54814
	65432	63206	02501	06815	30082	40000	15809
	65448	65106	32100	06815	30000	32100	14301
	65358	56612	02301	17718	39004	23114	13300
	65364	56412	04300	18820	30000	42200	83107
	65393	61112	32402	11722	30666	22810	64607
	65419	61512	02601	..717	30634	25110	13103
	65440	64212	02302	08818	30085	22120	14702
	65509	69012	16301	98.11	34004	32404	00101
	65355	56318	04301	17823	30083	21200	839..
	65403	60718	04202	07718	35385	24124	15300
	65412	60718	02402	..719	33685	15112	12904
	65431	63418	20102	08821	34007	12127	14301
	65509	69018	24402	95815	38005	02625	00901
	65509	69018	24702	94818	34005	01615	00610


PRECIPITACION MENSUAL
Noviembre 1945
mm.
25
50
100
150
200
300
400 y más

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — *** DATOS DUDOSOS**

Cap. FEDERAL

Oficinas FCCA	64
Oficinas FCP	61
P. Contitución	62
Plaza Once	58
Puente Alsina	64
Retiro	53
Villa Ortúzar	60

Bs. AIRES

Abbot	63
Acevedo	18
Achupallas	17
Alagón	36
Albariño	38
Alberdi	7
Alberti. O.	18
Alf. S. Martín	85
Alfonso	18
Algarrobo	39
Agustina	5
Almeyra J.	15
Altamira	29
Alta Vista	58
Alvarez Jonte	51
Ameghino FCO	1
América	12
Anasagasti	11
Ancón	10
Andant	27
Anderson	23
Aparicio	123
Arano	28
Araujo	32
Arboledas	44
Arenales P.	37
Arenaza	5
Argerich, S.	64
Arrecifes, F. C.	39
* A. los Huesos	34
Arroyo Dulce	38
Asamblea	25
Ascasubí	34
Ascensión FCP	24
Asturias	37
Atalaya, S.	54
Atucha, C. A.	25
Avestruz	38
Ayacucho, S.	37
Ayarza	8
Ayerza	24
Azopardo	57
Azul M.	76
Azucena	57
* Badano	10
Báez	10
B. Blanca, FCS	85
Baigorrita	11
Bajo Hondo	95
Balcarce Met	78
Balza	14
Banderaló	8
Baradero C. A.	44
Barker	42
* Barra	38
Base C. Espora	86
Bayauca	10
Bell H.	17
Bellocq	55
Benítez, O.	16
Benítez, M.	23
Berdier	36
Berraondo	43
Beruti	27
Blanca Grande	48
Blandengues	7
Bocayuva	35
Bolívar, S.	49
Bonifacio	24
Bonzi	61
Bordenave	56
Boulogne	53
Bragado, O.	20
* Buchanan	17
Budge	39
Bunge	36
Buratovich	46
Cabildo	77
Cachari, S.	53
Cadret	27
Calderón	88
Calfucurá	57
Campana C. A.	49
Canning	56
Cañada Seca	3
Cañuelas, S.	47
C. del Señor	30
Cap. Sarmiento	33
Carabelas	7
Carboni	24
Carhué	28
Carlos Casares	20
Carlos Keen	30
Carlos Salas	3
C. de Areco	24
Casalins	40
Casas	9
Casbas	26
* Casey	19
Castelli	58
Castilla	27
Castillo	47
Catán	45
Centenario	27
Cerrito	5
Cilley	21
Colman	25
Colman	25
Colón C. A.	6
Colonia Seré	12
Condarco	8
Conesa	15
Copetonas	111
Coraceros	45
Corbett	25
Cnel. Brandsen	24
Cnel. Bunge	54
Cnel. Dorrego	62
Cnel. Granada	9
Cnel. Isleño	6
Cnel. Laprida	50
Cnel. Mom	10
Cnel. Seguí	9
Cnel. Suárez	58
Cnel. Vidal	52
Cortínez	35
Corazzi	69
Cristia. Muerto	74
Crotto	66
Cuenca	6
Curarú	26
Curumalán	50
Chacabuco	11
Chancay	12
Chapaleufú	37
Chascomús, S.	27
Chasicó	43
Chenaut	20
Chiclana	18
Chillar	69
Chivilcoy	14
Daireaux	27
Darragueira	49
De Bary	41
Deferrari	93
De la Canal	47
De la Garma	70
Del Carril	30
Delgado	17
Del Valle	22
Dennehy	20
Descalzi	81
17 de Agosto	73
Dionisia	48
Doce de Agosto	26
12 de Octubre	14
Dolores, M.	53
Drabble	9
Drysdale	7
Dudignac	40
Dufour	95
* Duhau	19
Durañona	69
Dussaud	11
E. Costa	3
Egaña	40
Elordi	8
El Dorado	16
El Jabalí	7
El Palomar	18
El Socorro	22
El Tejar	10
El Triunfo	8
El Zorro	137
Emma	46
Emp. Lobos	35
Encina	7
Energía	70
Ensenada	58
Ernestina	9
Escobar	57
Espartillar	35
Esquina Negra	49
Estela	50
Estrugamou	61
Fatraló	26
Fauzón	12
Ferré	16
Fort. Olavarría	63
Fort. Gral Acha	9
Franc. Alvarez	41
French	4
Freyre	32
Gahan	20
Garré	13
Gazcón	41
Gral. Alvear	61
Gral. Belgrano	28
Gral. Lamadrid	54
G. Madariaga	38
Gral. Pinto	9
Gral. Pirán	53
Gral. Rodríguez	44
Gral. Villegas	11
Germania	18
Gil	98
Giles	28
Girodías	43
Gober. Ugarte	26
Gon. Chaves	95
G. Moreno	2
González Risos	14
Gorchs	84
Gorostiaga	14
Gorriti	45
Gouin	33
Gowland	39
Graciarena	13
Guaminí	47
Guanaco	35
Guerrero	52
Guido	32
Hale	32
* Henderson	71
Heresford	9
Herrera Vegas	31
Hortensia	56
Huanguelén	29
Huergo D.	38
Huergo P.	15
Húsares	10
Ibáñez	42
Igarzábal	15
Indacochea	9
Indio Rico	108
Ing. Moneta	17
Ing. Thompson	15
Ing. White	67
Ing. Williams	19
Iraola	51
Irene	146
Islas	33
Jáuregui	33
Jéppener	36
J. N. Fernández	41
J. M. García	16
Juancho	32
Junín	11
Labardén	24
La Colina	49
La Delfina	8
La Dorita	9
La Dulce	41
La Larga	26
La Limpia	3
La Luisa	49
Lamarca	20
La Niña	20
La Pinta	47
Laplacette	20
La Plata	47
La Porteña	22
La Rica	12
Larramendi	13
Larrea	14
Las Armas	31
Las Flores	66
La Sirena	70
Las Marianas	10
Las Nutrias	50
La Sofía	23
La Sortija	82
Las Toscas	4
Lavalle	43
La Zanja	40
Lértora	38
Leubucó	24
Levalle Nicolás	46
Líbano	48
Libertad	12
Lincoln	8
Lin Calel	106
Lobería	69
López Lecube	84
Los Angeles	23
Los Toldos	11
Lozano	10
Luján	49
M. Acosta	25
Madero	26
Magdala	48
Maguirre	32
Maipú	41
Mamaguita	27
Marcos Paz	24
Mar del Plata	31
María Lucila	40
Marí Lauquen	27
Mart. de Hoz	3
Martín García	107
Matienzo	63
Maza	27
M. Berraondo	17
Mechita	19
Médanos	59
Mercedes	37
M. Fernández	7
Miramar	63
Moctezuma	9
Molina	64
Moll	15
Monasterio	35
Mones Cazón	38
Monsalvo	46
Monte	58
Montes de Oca	41
Moores	5
Moquehuá	10
Morea	18
Moreno	34
Morse	14
Nahuel - Rucá	45
Naón	11
Napaleufú	52
Napostá	76
Navarro	14
Necochea	51
Neild	3
Norumbega	17
N. de la Riestra	15
Nueva Roma	92
Nueve de Julio	11
O'Brien	5
* Ochandio	41
O'Higgins	15
Olascoaga	9
Olavarría	95
Oliden	46
Olivera	36
Ombucta	56
Ordoqui	45
Orense	141
Oriente	123
Origone	39
Otoño	49
P. Acosta	78
Palantelén	42
Paragüil	44
Pardo	71
Pasman	51
Passo	28
Pasteur	5
Patagones	4
Patricios	19
Paula	29
Pazos Kanki	7
Pedro Luro	13
Pehuajó	39
Pehuelches	35
Pelicurá	71
Pellegrini	46
Peralta	116
Pérez Millán	12
Pergamino	27
Pessagno	29
Pichincha	12
Piedritas	18
Pieres	50
Pigüé	53
Pilar	38
Pinzón	17
Pirovano	39
Pipinas	24
Plá	17
Plomer	20
Pontaut	61
Pontevedra	25
Pourtalé	92
Portela	10
Porvenir	5
Pradere	9
Pradere J.	26
P. Quintana	22
Primera Junta	21
Pringles	119
Puán	37
Pto. Belgrano	70
Pujol	9
Punta Indio	35
Quenoma	11
Quilco	58
Quilmes	52
Quiroga	3
Ramallo	33
Ramos Otero	42
Rancagua	35
Ranchos	54
Rauch	32
Rawson	15
Recalde	43
Rivadeo	71
Rivera	36
Roberts	2
Rocha	90
Rojas	28
Roldán	46
Rolito	17
Rondeau	84
Roque Pérez	21
Saavedra	56
Saladillo	39
Salazar	39
Saldungaray	74
Salto	39
Salvador María	34
Salliqueló	35
San Agustín	58
San Antonio	33
San Bernardo	30
* San Gayetano	42
San Eladio	22
San Emilio	9
San Enrique	22
San Fermín	24
San F. Bellocq	99
San Germán	48
San José	47
San Martín	58
San Mauricio	2
San Miguel	48
San Nicolás	39
San Pedro	31
San Román	73
San Sebastín	14
Sansinena	10
Santa Coloma	18
Santa Eleodora	18
Santa Inés	3
Santa Lucía	14
Santa Regina	5
Santo Domingo	23
Santo Tomás	35
Santos Unzué	35
San Vicente	56
Saraza	25
Saturno	25
Segurola	42
Shaw	83
Sierra Ventana	99
Solá	69
Solanet	18
Sol de Mayo	23
Solís	23
Stroeder	4
Suipacha	13
Tacuarí	41
Tamangueyú	58
Tambo Nuevo	37
Tandil	45
Tapalqué	81
Tapiales	50
Tejedor	4
Thames	19
Tigre	68
Timote	1
Tomás Jofré	28
Tornquist	77
Torres	32
T. de Agosto	57
Trenq. Lauquen	29
Tres Arroyos	82
Tres Cuervos	52
Tres Lagunas	32
Tres Lomas	39
Tres Sargentos	17
Trigales	15
Tristán Suárez	54
Triunvirato	20
Udaquiola	12
Urdampilleta	39
Valdés	42
Valentín Gómez	21
Vallimanca	41
Vázquez	71
Vedia	13
25 de Mayo	29
Vela	45
Vergara	39
Verónica	36
V. Casares	47
V. de la Plaza	12
Videla Dorna	87
Vieytes	44
Vigilancia	10
Villa Calzada	60
Villafañe	14
Villa Iris	83
Villa Lía	20
Villalonga	15
Villa Rosa	35
Villars	42
Villa Sauce	13
Vivoratá	61
Volta	10
Warnes	9
Yrazoz	47
Yutuyaco	22
Zárate	42
Zavalla	4
Zubiaurre	105

SANTA FE

A. Castellanos	9
Alcorta	17
Alejandra	211
Alvarez	46
Amenábar	12
Angel Gallardo	229
Araya	60
Arequito	36
Armstrong	40
Arocena	69
Aromos	218
Arroyo Aguiar	232
Arroyo Seco	71
Arrufó	74
Arteaga	30
Ataliva	292
* Bauer y Sigel	55
Berabevú	20
Bogado	24
Cabaña Cisne	211
C. Ariacaiquín	203
Calchaquí	181
* Campo Garay	56
C. de Gómez	58
Cañada Ombú	58
Cañada Rica	24
* Cañada Rosquín	22
Cañadita	123
Capivara	124
Carcarañá	55
Casa Blanca	21
Casalegno	60
Casilda	48
Cayastá	223
Cayastacito	236
Centeno	34
Ceres	80
Clarke	47
Classon	36
Clusellas	177
* Colmena	78
Constanza	182
* Coronel Fraga	97
Coronda	170
Cululú	207
Chabás	27
* Díaz	12
Diego de Alvear	13
Domínguez	53
Elortondo	12
Elisa	210
El Cantor	14
El Trébol	68
Emilia	278
Empalme	252
Escalada Mar.	158
Esmeralda	80
Esperanza	130
Eusebia	158
Firmat	17
Fives Lille, S.F.	145
Florencia	112
Fuentes	29
Gálvez, C. A.	81
Garabato, S. F.	116
Garibaldi	144
G. Gelly	21
Gessler, S. F.	144
Gob. Crespo	137
Golondrina	259
* Groussac	79
Guaycurú	88
Helvecia	276
Hersilia	154
Huanqueros	104
Hughes	4
Humboldt	139
Independencia	58
Ing. Boasi	205
Intiyaco	142
Irigoyen	54
Iturraspe	39
Josefina	173
Juncal	9
Kilómetro 304	22
La Cabral	126
La Chispa	6
Laguna Paiva	140
Landeta	66
Lanterí	113
La Pelada	187
Larguía	48
La Rubia	113
Larrechea, C.A.	168
La Salada	53
Las Avispas	96
Las Palmeras	184
Las Rosas	37
Las Toscas	124
La Vanguardia	26
Lehmann	130
Logroño	66
Los Amores	55
Los Cardos	31
L. Quirquinchos	18
Los Sembrados	163
Lucila	122
Llambí Camp.	164
Maciel	73
Maggiolo	4
Maizales	23
Malabrigo	228
Manucho	136
* Margarita, S.F.	136
María Eugenia	115
» Juana	112
» Luisa	247
» Susana	57
* Marini	55
Matilde	180
Merceditas	31
Mocoví, S. F.	141
Moisés Ville	201
Molina, J. B.	15
Monigotes	145
Montes de Oca	40
Monte Vera	289
Moussy, S. F.	125
Naré	251
Ñanducita	131
Ocampo	146
Ogilvie	138
Palacios	221
Pellegrini	63
Pérez	66
Petronila	221
Peyrano	10
Piamonte	69
Pilar	143
Progreso	174
Rafaela, C. A.	211
* Ramona	55
Rams, C.N.A.	80
Reconquista	225
* Roca	101
Roldán, C. A.	53
Romang	179
Rosario, M.	49
Rosetti	7
Rueda	48
Rufino, C. A.	12
Saavedra	192
Saladero Cabral	193
San Agustín	247
San Cristóbal	121
Sancti Spiritu	6
San Guillermo	87
» Javier, C.N.	151
» Jorge, C.A.	78
» José Esq.	26
» Justo, CNA.	283
» Martín Esc.	92
» Ricardo	42
* Santa Clara	18
» Emilia	20
» Fe, C.A.	253
» Isabel	35
» Rosa	200
» Teresa	22
Santurce	101
San Urbano	16
Sá Pereyra	167
Sargento Cabral	11
Sastre, C. A.	97
Serodino	53
Soledad	185
Suardi	126
Sunchales	320
Tacural	247
Tartagal	249
Teodolina	27
Totoras	55
Traill	36
Umberto I	244
Uranga	44
Venado Tuerto	34
Vera, M.	205
Villa Cañás	35
» Const.	53
» Guillem.	117
» Saralegui	136
» Trinidad	53
Virginia	124
Wildermuth	106
Zavalla	83

ENTRE RIOS

Alcaraz, E. R.	227
» Norte	167
» 2º	205
Almada	129
Antelo	126
Aranguren, E.R.	130
Arroyo Barú	152
Basavilbaso	141
Berduc	143
Berisso	80
Bovril, E. R.	188
Britos	111
Calabacilla	260
Calderón	111
Carbó	106
Caseros	154
Clara, F.C.E.R.	238
Colón, T. N.	122
C. del Uruguay	141
Concordia	243
Cons. Bernardi	201
Crespo, E. R.	148
Curtiembre	144
Desvío F.	71
Diamante Pto.	143
Domínguez	158
Durazno	190
Elisa	131
* El Cimarrón	189
Echagüe	143
Febre	146
Federación	249
Federal	238
Feliciano	256
Galarza	106
Gilbert	130
Gualeguay	105
Gualeguaychú	181
Hasenkamp	210
Hernandarías	196
Hernández	131
Herrera	137
Holt	60
Irazusta	105
Isthilart	271
* Jubileo	137
La Calandria	250
La Clarita	133
La Criolla	213
La Hierra	183
La Paz	188
* La Querencia	196
Larroque	111
Las Delicias	164
* Las Garzas	184
Las Mercedes	91
Las Moscas	156
Lazo	115
Líbaros	130
Los Conquistad.	199
Lucas González	139
Maciá	177
* Mansilla	107
María Grande	234
Médanos	55
Miñones	212
Nogoyá	108
Palavecino	115
Palo a Pique	210
Paraná	205
Pedermar	177
Pronunciamiento	167
Pueblo Bellocq	190
Pueblo Brugo	162
Pueblo Racedo	140
Puiggari	116
* Racedo	99
Raíces	189
Ramírez	129
Rosario Tala	175
San Gustavo	219
San Jaime	162
San Salvador	162
Santa Ana	222
Sauce Luna	252
Seguí	211
Sola	124
Sosa	255
Stroebel	124
* Tabossi	154
Ubajay	141
Urdinarrain	107
Urquiza	198
20 de Septiem.	109
Viale	191
Victoria	114
* Villaguay	115
Villa Mantero	149
Villa Urquiza	251
Viscaya	342
Yeruá	241
Yuquerí	207

CORRIENTES

Acuña	246
Baibiene	206
Bella Vista	146
Bonpland	250
Buena Vista	211
C. Madariaga	298
C. Correntinos	242
Caza Pava	229
Corrientes	158
Guay Grande	268
Curuzú Cuatiá	247
Chavarría	205
Derqui	150
Emilio Coni	188
Esquina	157
Gob. Virasoro	182
Goya	232
Gral. Paz	204
Guaviraví	188
La Cruz	243
Libertad	190
Mantilla	226
Mercedes	227
Monte Caseros	210
P. Díaz de Col.	164
P. de los Libres	347
Paso de la Pat'	129
Pujol	270
Riachuelo	150
Saladas	183
San Cosme	126
San Lorenzo	160
S. L. del Pal.	159
San Roque	240
Santa Lucía	279
Santo Tomé	255
Solari	268
Tapebicuá	222
Torrent	221
* Yofré	177

TUCUMAN

Bella Vista	90
Benjamín Paz	30
Burruyacú	23
Cevil Pozo	59
Concepción	70
Domingo Millán	34
El Bracho	74
El Cadillal	52
El Guardamon.	47
Esquina	88
Famaillá	102
Fernández	66
Finca Elisa	71
Gob. Garmend.	44
Graneros	55
Guzmán	51
Huasa - Pampa	33
La Cocha	51
La Madrid	42
Las Cejas	29
Leales	81
Leocadio Paz	19
León Rougés	86
Los Ralos	63
Los Sarmientos	61
Lules	71
Mate de Luna	
Monteagudo	48
Monteros	106
Muñecas	69
Pacará	69
Padilla	86
Ramada	34
Río Colorado	95
Río Chico	64
Río Seco	104
San Andrés	48
San Pablo	61
Sta R. Leales	71
Simoca	80
Siete de Abril	26
Tacanas	21
Taco Ralo	30
Tafí Viejo	83
Tapia	70
Taruca Pampa	32
Trancas	18
Tucumán	76
Vipos	35

S. del ESTERO

Abra Grande	22
Aerolito	104
Alhuampa	65
Añatuya	20
Argentina	3
Ardiles	14
Atamisqui	18
Averías	19
Beltrán	20
Brea Pozo	4
Cam. del Cielo	127
Campo Gallo	28
Casares	11
Cejolao	80
Clodomira	43
C. Dora	12
Chaupi Pozo	24
Choya	39
Donadeu	15
* El Caburé	15
El Charco	9
Fortín Inca	30
Forres	26
Frías	13
Fernández	27
Garza	13
Girardet	100
G. Gatica	46
G. Escolta	19
Gramilla	5
Hasse	61
Herrera	10
Hoyón	12
Huyamanpa	22
Icaño	9
Isca Yacú	44
La Aurora	10
La Banda	12
La Cañada	6
Laprida	18
Las Tinajas	21
Loreto	14
Los Juríes	44
Los Telares	17
Lugones	14
Malbrán	10
Matará	14
Medellín	14
Melero	16
Monte Quemado	51
Nasaló	23
N. Esperanza	28
Otumpa	94
Palo Negro	14
Pinto	2
Pozo Hondo	14
Puna	47
Quimilí	72
Real Sayana	13
Río Hondo	20
Robles	8
Roversi	91
Sanavirones	14
San Pedro	47
San Ramón	11
Sgo. del Estero	15
Selva	19
Sol de Julio	18
Sumampa	7
Suncho Corral	9
Taboada	29
Tacañitas	16
Tobas	32
T. Young	34
Vilelas	58
Vilmer	19
Villa Braña	20
Zanjón	19

CORDOBA

Achiras	45
Adelia María	33
Alejandro	7
Alejo Ledesma	11
Alicia	114
Almafuerte	31
Alta Gracia	31
Alto Alegre	66
Altos de Chip.	127
Arias	11
* Arroyo Algodón	18
Ascochinga	55
Assunta	5
Ausonia	69
Balnearia	67
Ballesteros	77
Bell Ville	65
Bengolea	24
* Berrotarán	18
Bialet Massé	6
Bruzone	11
Buchardo	20
Bulnes	53
Cabrera	50
Calchín	91
Canals	12
C. de Luque	37
C. Verde	4
C. del Monte	11
Carolina	33
Caroya	56
* Carrilobo	24
Casa Grande	16
Cassaffousth	5
Cintra	44
C. del Coro	2
Colazo	31
C. Tirolesa	19
Comechingones	35
Córdoba	17
C. de Bustos	35
Corralito	17
Cosquín	8
Cotagaita	231
* Craik James	24
Cruz Alta	24
Cruz del Eje	1
Curapaligüe	11
Chaján	55
Chañaritos	40
Charbonier	3
Chazón	14
Chilibroste	41
* Chucul	23
Chuña	2
D. V. Sarsfield	30
Deán Funes	6
Del Campillo	5
Despeñaderos	22
* Devoto	49
Diego de Rojas	15
D. San Roque	3
El Arañado	62
Elena	45
El Rastreador	20
* El Tío	22
Embalse	37
Espinillo	33
Etruria	74
F. Alcorta	135
Fotheringham	30
Fragueiro	32
F. C. Rodríguez	12
Freyre	135
Funes	2
Gral. Roca	42
Gral. Viamonte	5
Guatimozín	6
Hernando	33
Holmberg	47
Huanchilla	17
H. Grande	26
H. Renancó	7
Idiazábal	40
Ing. Malmen	3
Inriville	61
Isla Verde	18
Italó	11
* Jeanmaire	34
Jesús María	42
Jovita	27
J. Celman	20
J. de la Quintana	19
Laborde	18
Laboulaye	12
La Calera	23
La Carlota	5
La Cautiva	15
La Cesira	10
La Cruz	34
La Cumbre	29
La Falda	14
* La Francia	21
L. del Monte	5
Laguna Oscura	12
La Para	27
La Penca	6
La Playosa	31
La Posta	19
La Puerta	15
Las Arrias	24
* Las Junturas	18
Las Perdices	41
Las Varas	55
Las Varillas	57
Las Vertientes	38
Laspiur	91
Lecueder	9
Leones	45
Levalle	17
Los Cerrillos	5
Los Jagüeles	76
Los Mistoles	67
Los Surgentes	39
Lozada	44
Macha	29
Mackenna	22
Malagueño	21
Malena	110
Marcos Juárez	35
Marull	41
Mattaldi	22
Matorrales	56
Melo	6
Moldes	70
Monte Buey	60
M. los Gauchos	18
Monte Maíz	23
Morrisón	50
Morteros	133
Noetinger	45
N. del Prado	40
Obispo Trejo	36
Olaeta	43
Oliva	35
Olmos	3
Onagoiti	21
* Oncativo	15
Ordóñez	28
P. de Melo	13
Pascanas	15
Pasco	74
Paunero	11
Pavín	19
Pegasano	18
Pilar	67
Pincen	15
Piquillín	24
Pizarro	12
Porteña	126
Posse, J.	68
Pozo del Molle	31
Punta del Agua	18
Q. Herrado	84
R. Cárcano	57
Río Bamba	13
Río Cuarto	40
Río Primero	46
Río Seco	10
Río Segundo	56
Río Tercero	25
Rosales	4
R. D. de Guzm.	12
Salas	9
Salguero	7
Sampacho	31
San. S. María	13
San Agustín	13
San Ambrosio	43
San Basilio	66
San Esteban	20
San Francisco	171
San Joaquín	20
San Marcos	38
Santa Catalina	29
S. Rosa Calam.	36
S. Rosa Río 1º	24
Santa Victoria	59
Sarmiento	6
S. Elcano	17
Serrano	12
Suco	30
Temple	55
Tráns. S. Justo	49
Tuclame	1
Ucacha	44
Unquillo	33
Villa Dolores	9
Villa María	36
Villa Rosario	56
Villa Valeria	18
Vivero	10
Wáshington	10
Watt	9
Yacanto	5

SAN LUIS

Alto Pencoso	20
Alzogaray	21
Arizona	28
Bagual	18
Balde	20
Beazley	26
B. Esperanza	5
Concarán	32
Daract	16
E. Lobos	32
F. El Patria	4
Fortuna	25
Granville	34
Huejeda	30
J. Llerena	25
Juan W. Gez	30
La Costa	27
La Toma	27
Lavaisse	15
Liborio Luna	22
Mosmota	19
Nahuel Mapá	5
Naschel	22
Navia	17
Nueva Escocia	11
Nueva Galia	19
* Paso Grande	86
Pedernera	10
Polledo	8
Rodríguez Saá	27
San Luis	30
Segovia	2
Tilisarao	41
Travesía	21
Unión	7
Villa Mercedes	41
Zanjitas	22

JUJUY

Abra Pampa	4
Caimancito	16
Calilegua	11
Chalicán	22
El Quemado	12
Fraile Pintado	7
Iturbe	6
Jujuy	59
La Mendieta	34
La Quiaca	21
Ledesma	8
León	60
Maimará	1
Maq. Verón	47
Palpalá	34
Pampa Blanca	26
Perico	30
Pumahuasi	12
San Pedro	42
Urundel	34
Yala	51
Yuto	25

SALTA

Alm. Brown	13
Alvarado	21
Alemania	41
Ampascachi	21
Antilla	19
* *A. Quijarro*	38
Arenal	52
Ballivián	13
Betania	17
Cab. de Buey	5
Campichuelo	15
Campo Santo	9
Capitán Pagés	3
Castañares	38
Cerrillos	31
C. Cornejo	18
C. Moldes	20
* C. Olleros	18
C. Quijano	43
Chicoana	28
Chorrillos	3
Chorroarín	43
Dragones	3
El Galpón	2
El Pucará	33
El Quebrachal	32
El Tunal	21
* Embarcación	61
* Esteco	45
Gaona	49
Güemes	20
Hitman	54
Horcones	23
J. V. González	22
* Juramento	93
La Merced	29
Los Baños	15
Macapillo	18
M. Pedraza	36
Metán	28
Mojotoro	17
Morillo	5
* N. S. de Tala	146
Orán	8
Osma	20
Palomitas	13
Padre Lozano	26
Pichanal	2
Piquirenda	16
Pluma del Pato	3
Río Piedras	20
Rosario Front.	23
* Rosario Lerma	31
R. de los Llan.	33
Salta	29
Sauzalito	4
Schneidewind	15
Senda Hachada	17
Talapampa	28
Tedín	50
Vespucio	8
Yatasto	18

CATAMARCA

Andalgalá	17
Belén	30
Capayán	3
Catamarca	11
Huillapima	3
Lavalle	38
Miraflores	4
Pomán	6
Recreo	4
San Antonio	18
Saujil	10
Superí	13
Tinogasta	31

LA RIOJA

Bazán	19
Carrizal	16
Castro Barros	2
Cebollar	22
Chañar	4
Chepes	24
Chilecito	30
Gob. Gordillo	12
La Rioja	49
Nonogasta	8
Olta	9
Patquía	8
P. de los Llan.	9
Talamuyuna	13

SAN JUAN

Cañada Honda	15
Carpintería	18
Caucete	14
Cochagual	14
Domin. de Oro	11
Huaco	11
Jachal	20
Marquesado	17
Pocito	20
Ramblón	12
Retamito	13
San Juan	14
Tucunuco	15

MENDOZA

Alto verde	38
Bowen	23
Buena Nueva	25
Cacheuta	25
C. de Chile	22
Canalejas	2
C. Montoya	62
Carmensa	10
C. Alvear	28
C. Salas	46
Corral de Lorca	35
Desaguadero	16
G. Campos	28
Goico	31
* Goudge	41
Guadales	44
Jocolí	13
La Dormida	57
La Mora	9
La Paz	41
Luján de Cuyo	19
Malargüe	10
Media Luna	24
Medrano	52
Mendoza	16
M. Comán	39
N. Quemado	41
Ñacuñán	38
Ovejería	31
Pampa Tigre	32
Pichí Ciego	47
Rama Caída	49
Real del Padre	29
Resolana	33
Rivadavia	42
S. de las Rosas	46
San Carlos	33
San Rafael	49
Santa Rosa	50
Soitué	23
Tres Porteñas	36
Tunuyán	23
Vargas, Pedro	48
Villa Atuel	35
Villanueva	41
Villavicencia	74
Zapata	37

LA PAMPA

Abramo	31
Agustoni	28
Alpachiri	31
Alta Italia	3
Anchorena	20
Anguil	18
Anquilobo	14
Anzoategui	46
A. Peña	48
Arata	35
Arauz, J.	43
Atreuco	56
Bernasconi	33
Boeuf	5
Caleufú	18
C. Gómez	14
Catriló	58
Ceballos	4
* Cereales	19
Colonia Barón	11
Conhello	9
Doblas	33
Eduardo Castex	14
E. Martini	10
Epu - Pel	39
Falucho	17
Gaviotas	47
Gral. Acha	59
Gral. Campos	43
Gral. S. Martín	47
Guatraché	25
Hidalgo	45
Hucal	37
Ing. Foster	17
Ing. Luiggi	11
Intend. Alvear	2
Ivanowsky	13
Jardón	20
La Gloria	26
La Maruja	11
Larroudé	8
Lonquimay	28
Loventuel	15
Luán Toro	10
Macachín	44
Mayer	6
Metileo	6
Murature	14
Naico	58
Ojeda	10
Perú	42
Pico	28
Pichi Huinca	13
Quehué	33
Quemú - Quemú	47
Relmo	36
Remecó	35
Riglos	25
Rolón	30
Rucarelo	14
Santa Rosa	39
Sarah	9
Speluzzi	25
Telén	36
T. G. E. Mitre	17
T. G. E. Lagos	12
Toay	39
Trenel	17
Trilli	40
Unanue	42
Uriburu	26
Utracán	48
Van Praet A.	15
Vértiz	5
Victorica	21
Winifreda	7

CHACO

Avia Teray	82
Cacuí	104
C. Largo	97
Capdevila	133
Cap. Solari	80
Colonia Basail	94
Col. Castelli	50
Col. Benítez	103
Col. Zapallar	108
C. del Bermejo	63
Corzuela	92
* Cotelai	60
Charadai	49
Charata	170
F. Aguilar	53
Gancedo	129
Gral. Vedia	118
G. *Obligado*	52
Haumonía	87
Hivonnait	
Horquilla	75
Kilóm. 117	182
Lag. Blanca	76
Lapachito	59
La Sábana	30
* Las Breñas	88
Las Palmas	90
Los Frontones	33
* Machagai	39
Makallé	70
M. Belén	69
Oetling	89
P. del Infierno	68
Pinedo	132
Pres. Roca	100
P. de la Plaza	51
P. Sáenz Peña	102
Puerto Bermejo	152
Puerto Vilelas	129
* Quitilipi	35
Resistencia	146
Tirol	85
Tres Isletas	67
Urién E.	64
Velaz	170
Villa Angela	47

FORMOSA

B. de las Casas	85
* *Bazán*	82
Boedo	142
C. Fontana	44
Chiriguanos	20
E. del Campo	49
Formosa	120
* Gran Guardia	82
Ibarreta	36
Ing. Juárez	22
Kilóm. 1769	32
Laguna Blanca	101
* Laguna Yema	63
Las Lomitas	41
Los Pilagas	126
Palo Santo	61
Pirané	114
P. del Mortero	38
Pozo del Tigre	38
San Hilario	114
T. G. Fraga	4

MISIONES

Apóstoles	141
B. Concepción	153
Parada Leis	114
Pindapoy	149
Posadas	144
Puerto Iguazú	118

NEUQUEN

Neuquén	2
P. de los Indios	7
Senillosa	4
Zapala	7

RIO NEGRO

Allen	7
Bariloche	101
Cinco Saltos	14
Cipolletti	7
Conesa	3
Cnel. Pringles	4
Chelforó	15
Chichinales	14
Chimpay	14
Choele - Choel	22
Darwin	20
Gob. Godoy	18
Juan de Garay	24
Pichi Mahuida	26
Río Colorado	34
San Antonio	4
Stefanelli	12
Zorrilla	23

CHUBUT

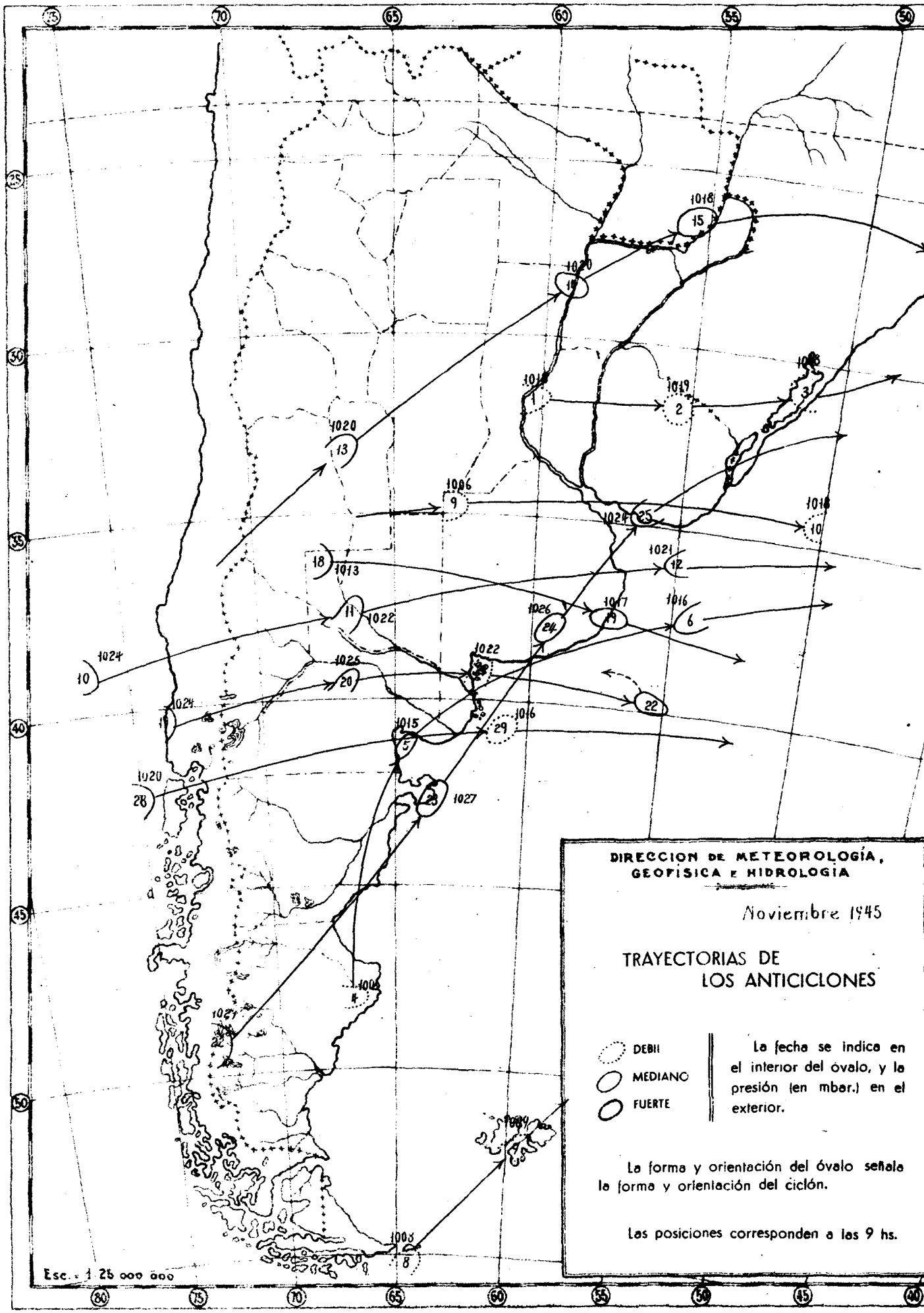
A. de las Plum.	36
C. Rivadavia	43
Esquel	13
Parada K. 163	33
Puerto Madryn	12
Rawson	14
Sarmiento	41
Trelew	32

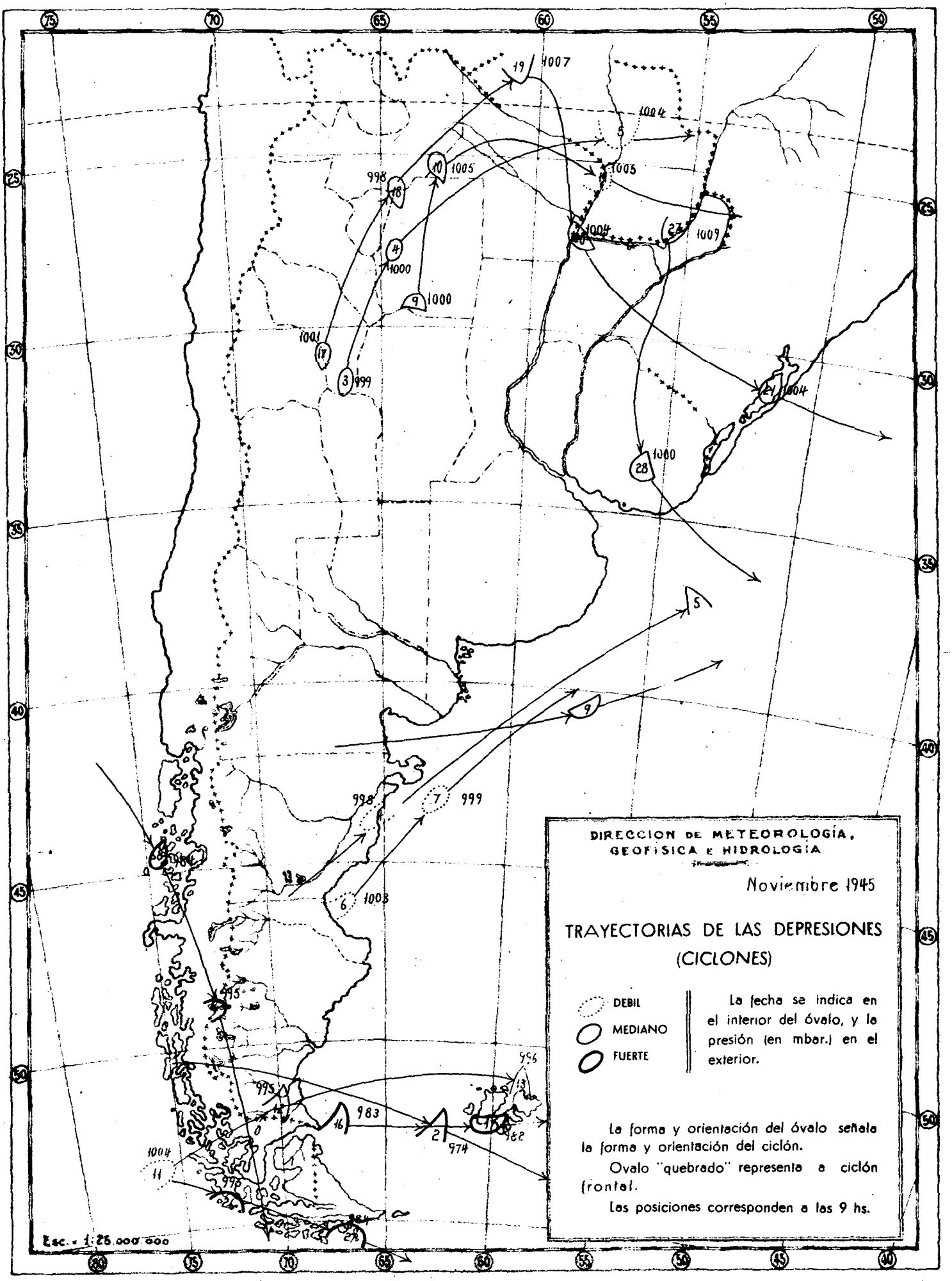
SANTA CRUZ

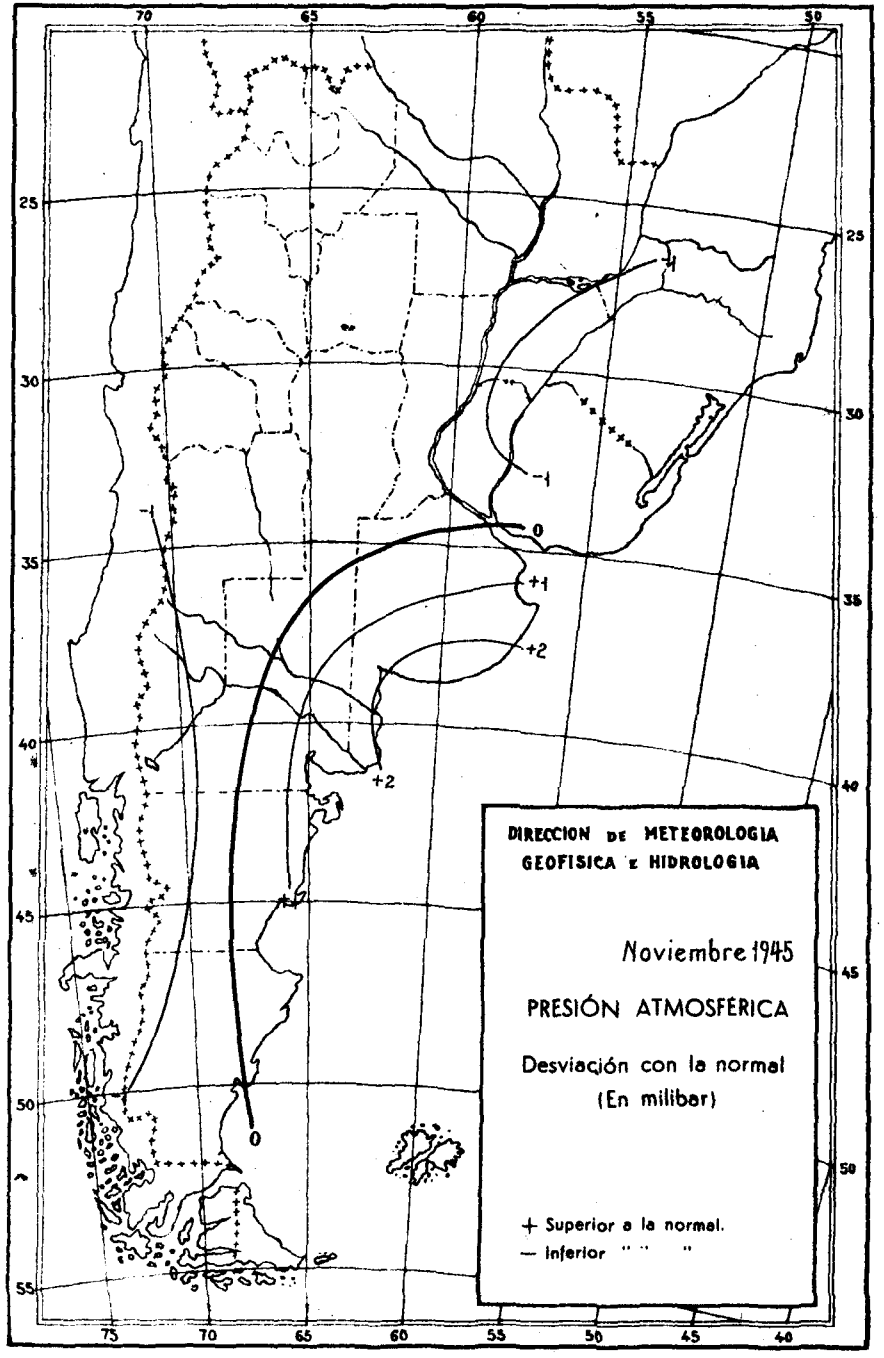
A. de Biedma	7
Cabo Blanco	5
Cabo Vírgenes	16
Cerro Blanco	9
Jaramillo	8
Las Heras	33
Lago Argentino	12
Pampa Alta	6
Pto. Deseado	7
Río Gallegos	26
San Julián	9
Santa Cruz	26
Tellier	5

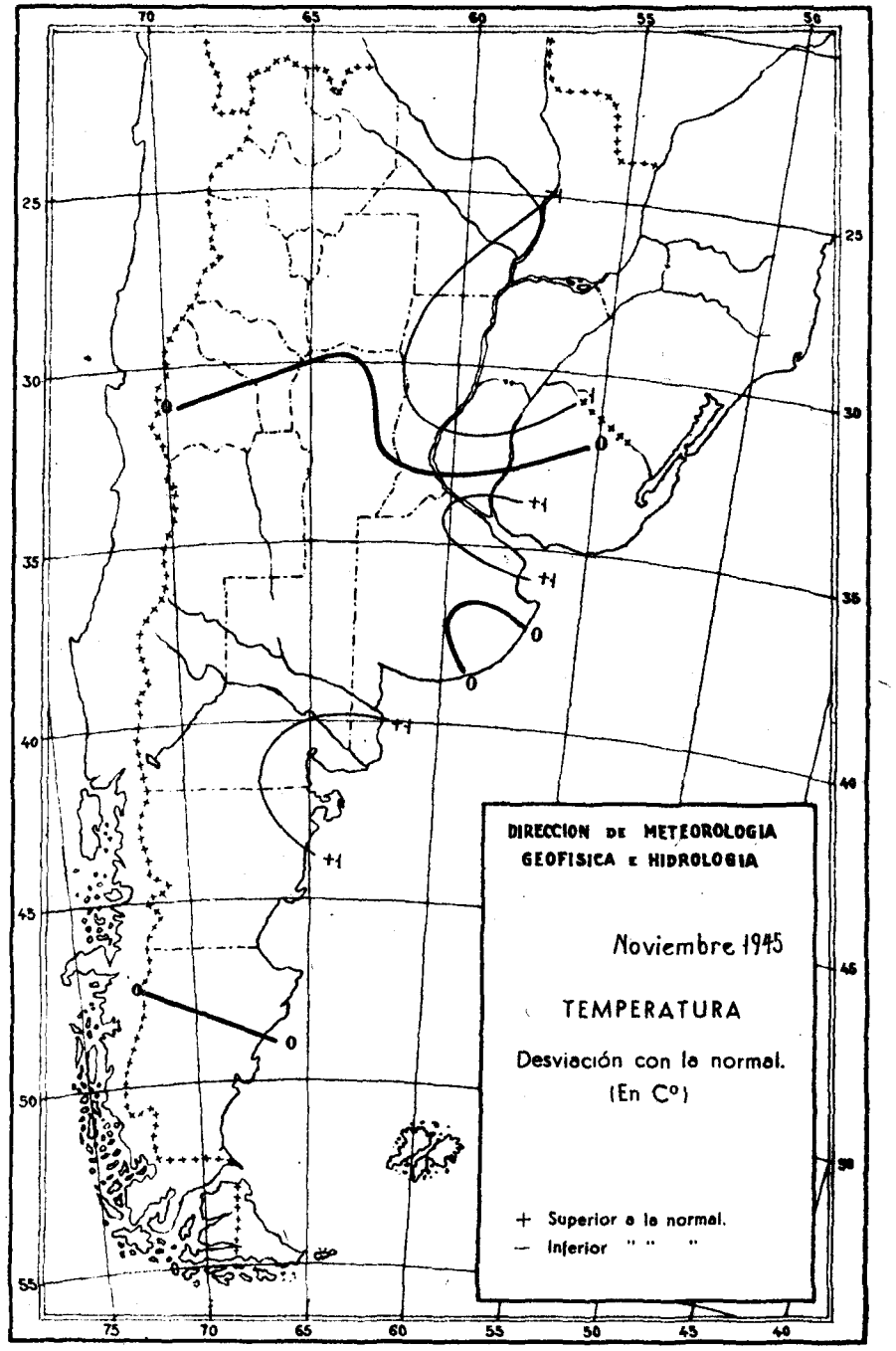
T. DEL FUEGO

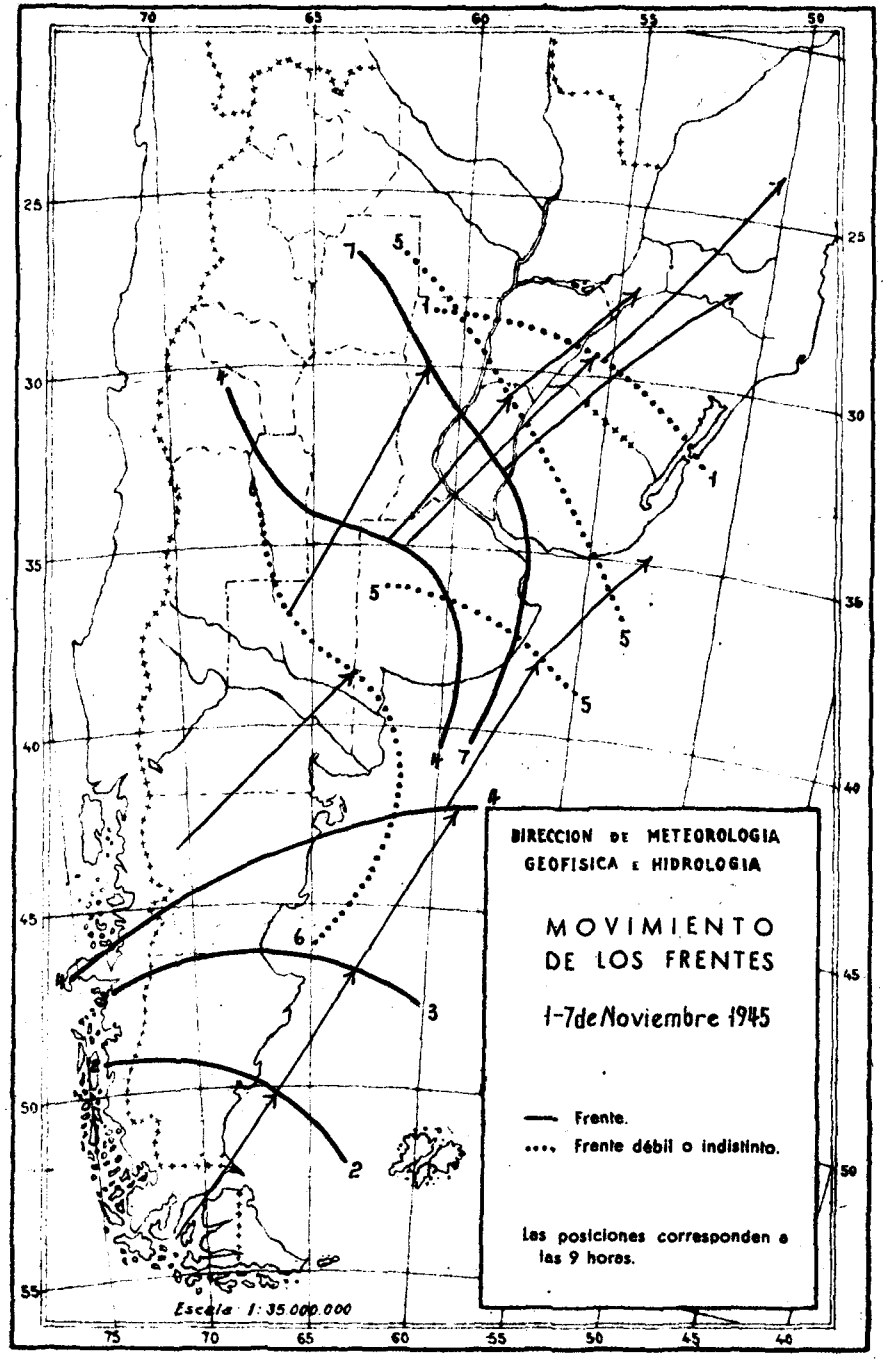
Ushuaia	45
Isla Laurie	24

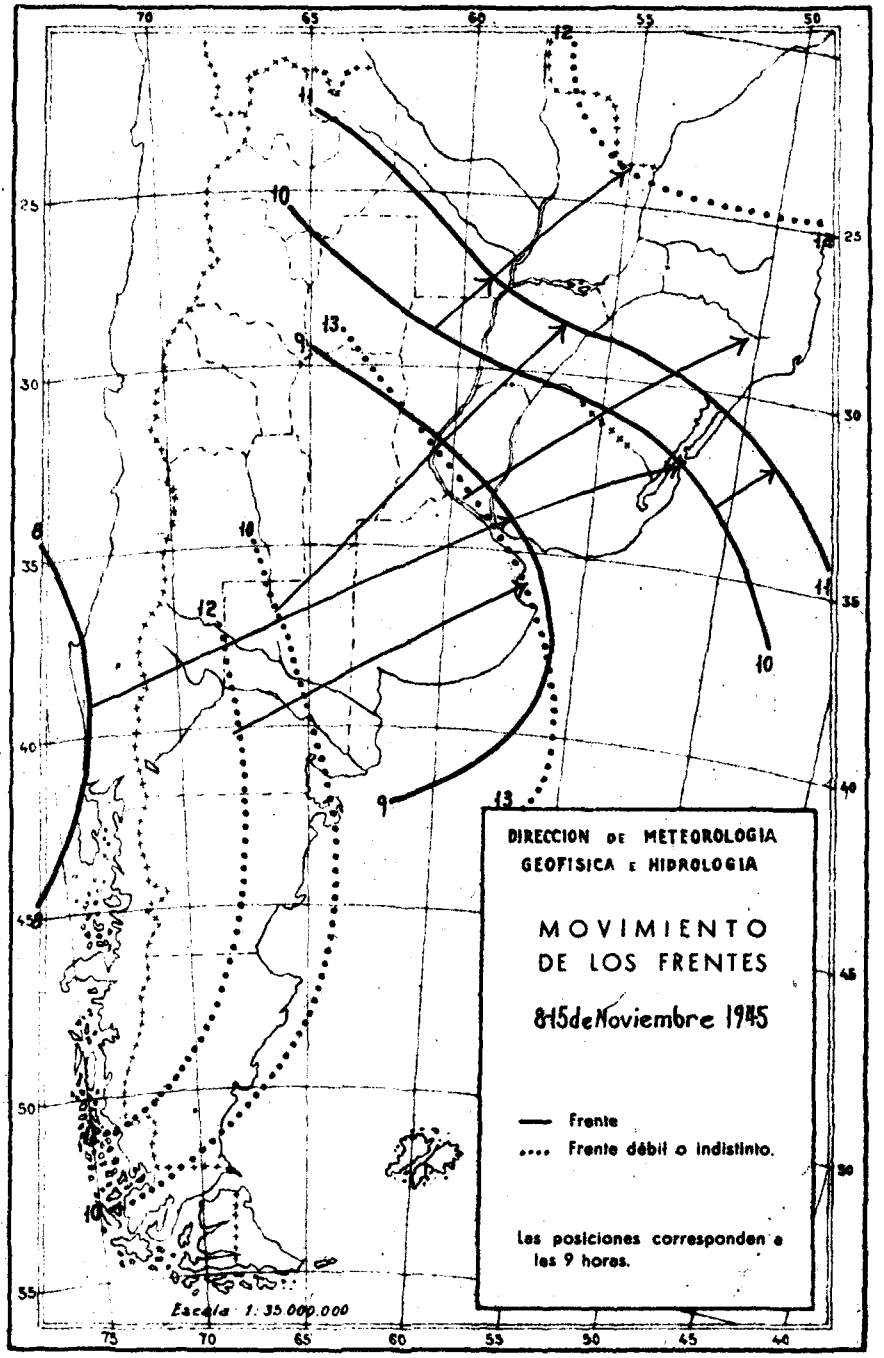

DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. 1 25 000 000

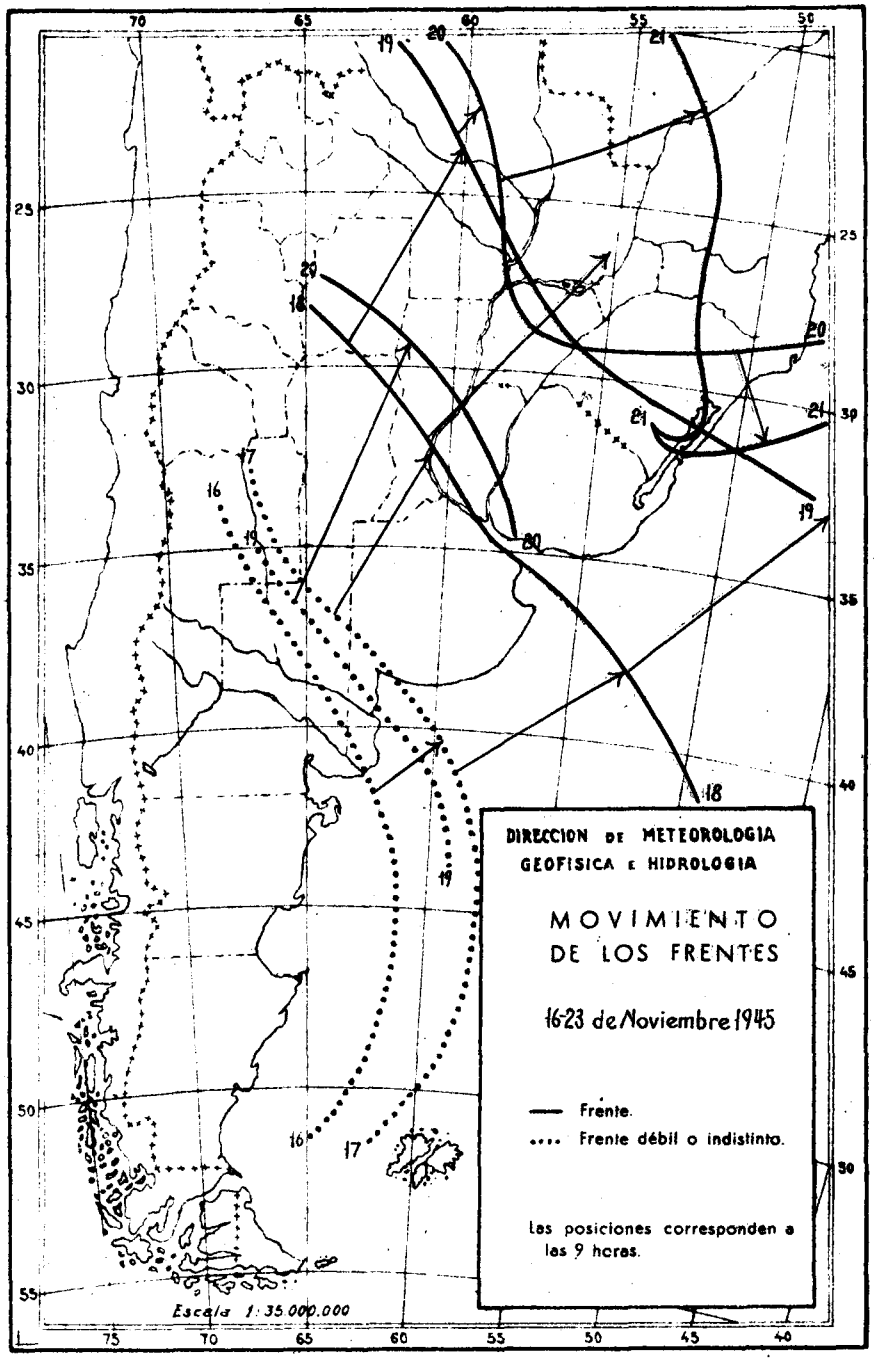

DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)
DEBIL
MEDIANO
FUERTE
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.
Las posiciones corresponden a las 9 hs.
Esc. - 1:25.000.000

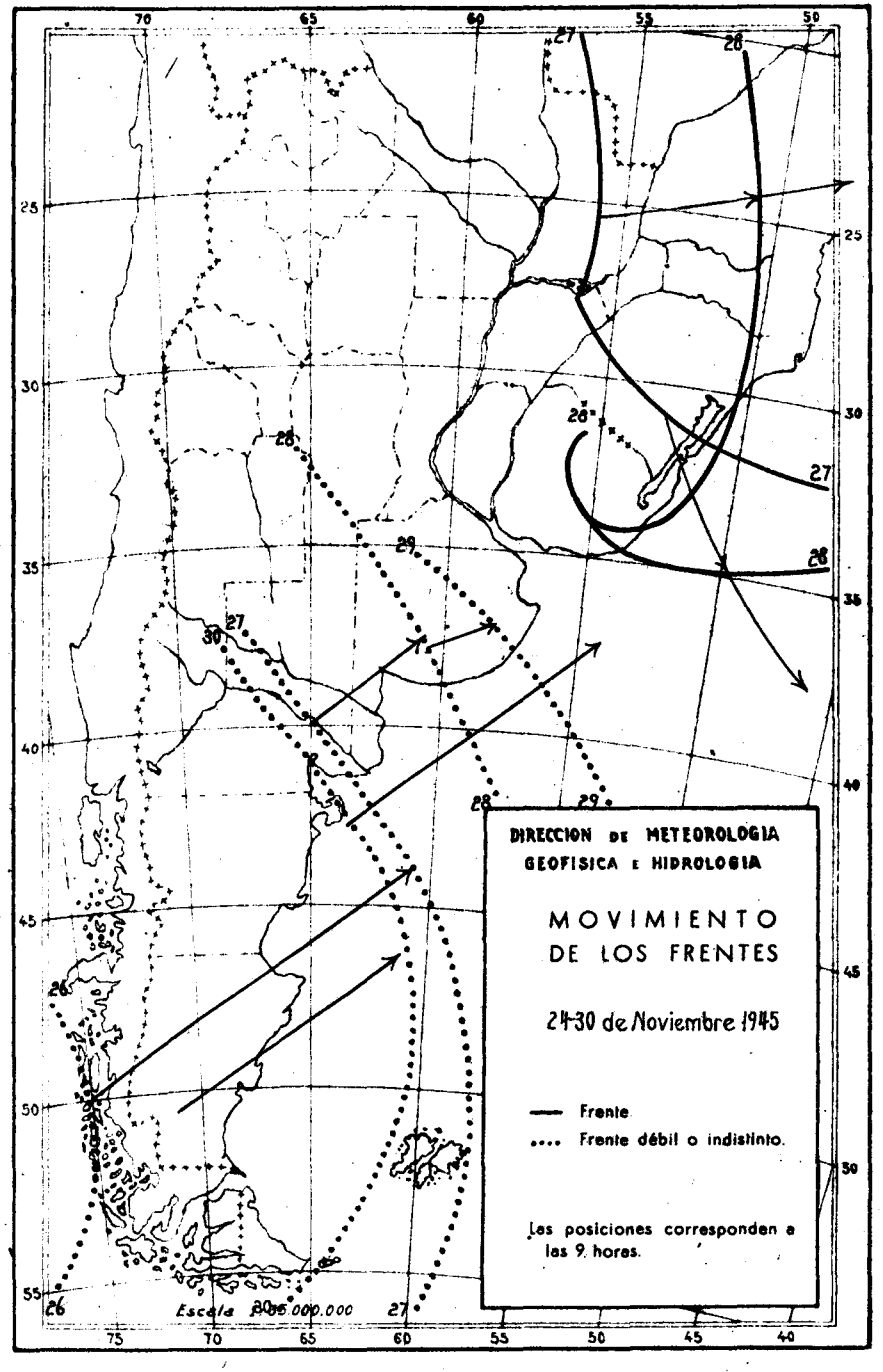

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-7 de Noviembre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
8-15 de Noviembre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

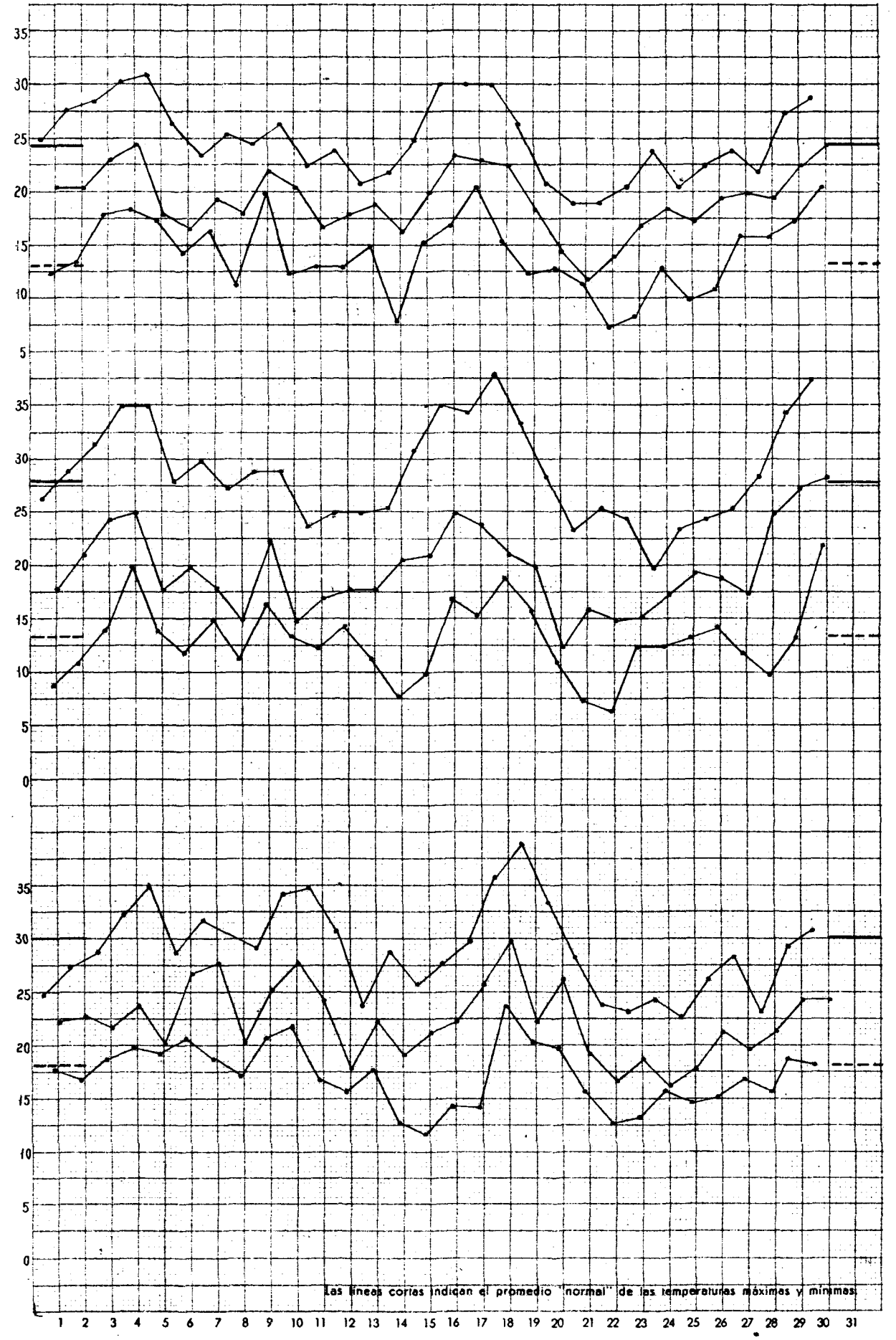

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
16-23 de Noviembre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
24-30 de Noviembre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Noviembre 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

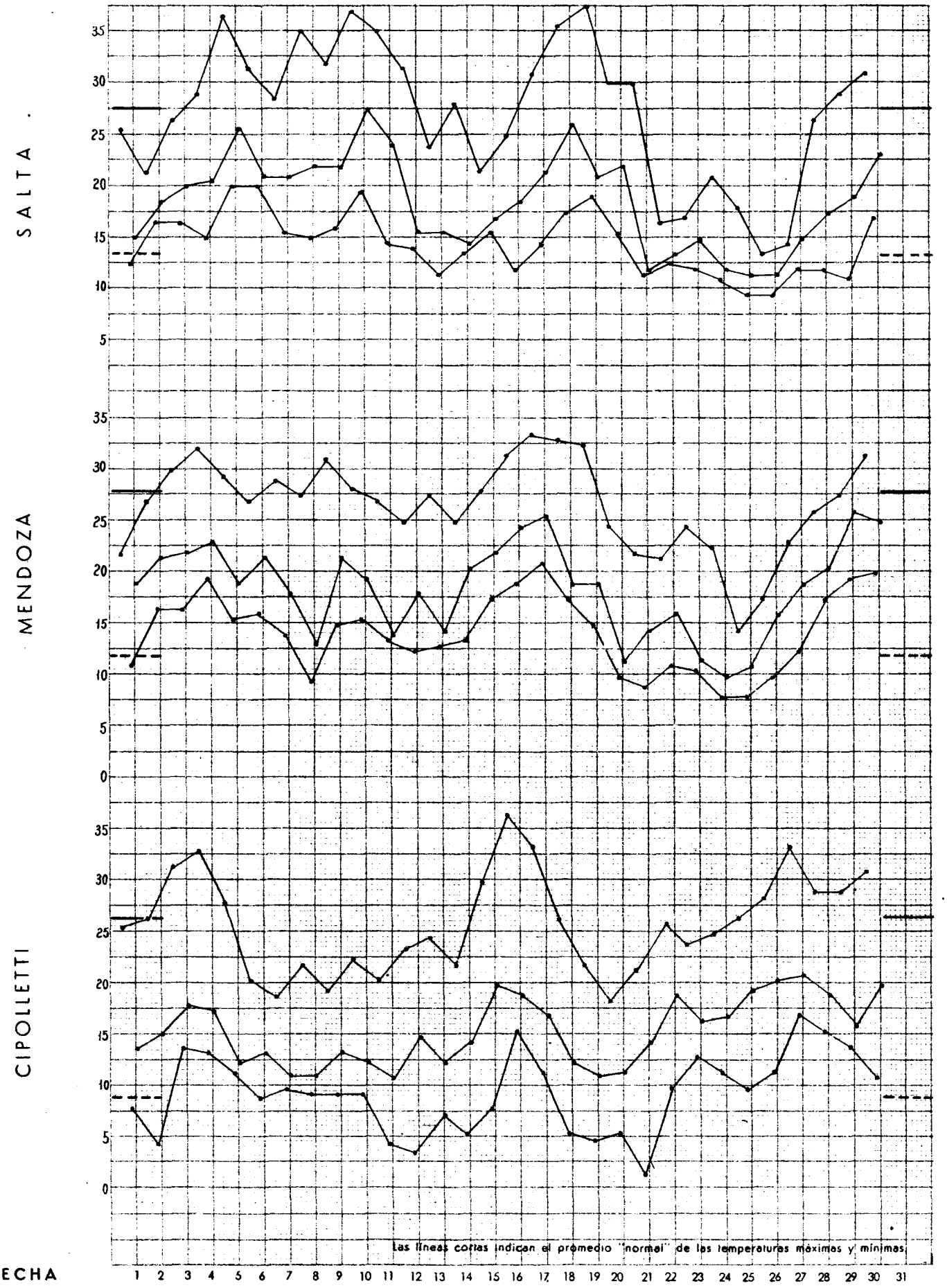
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS

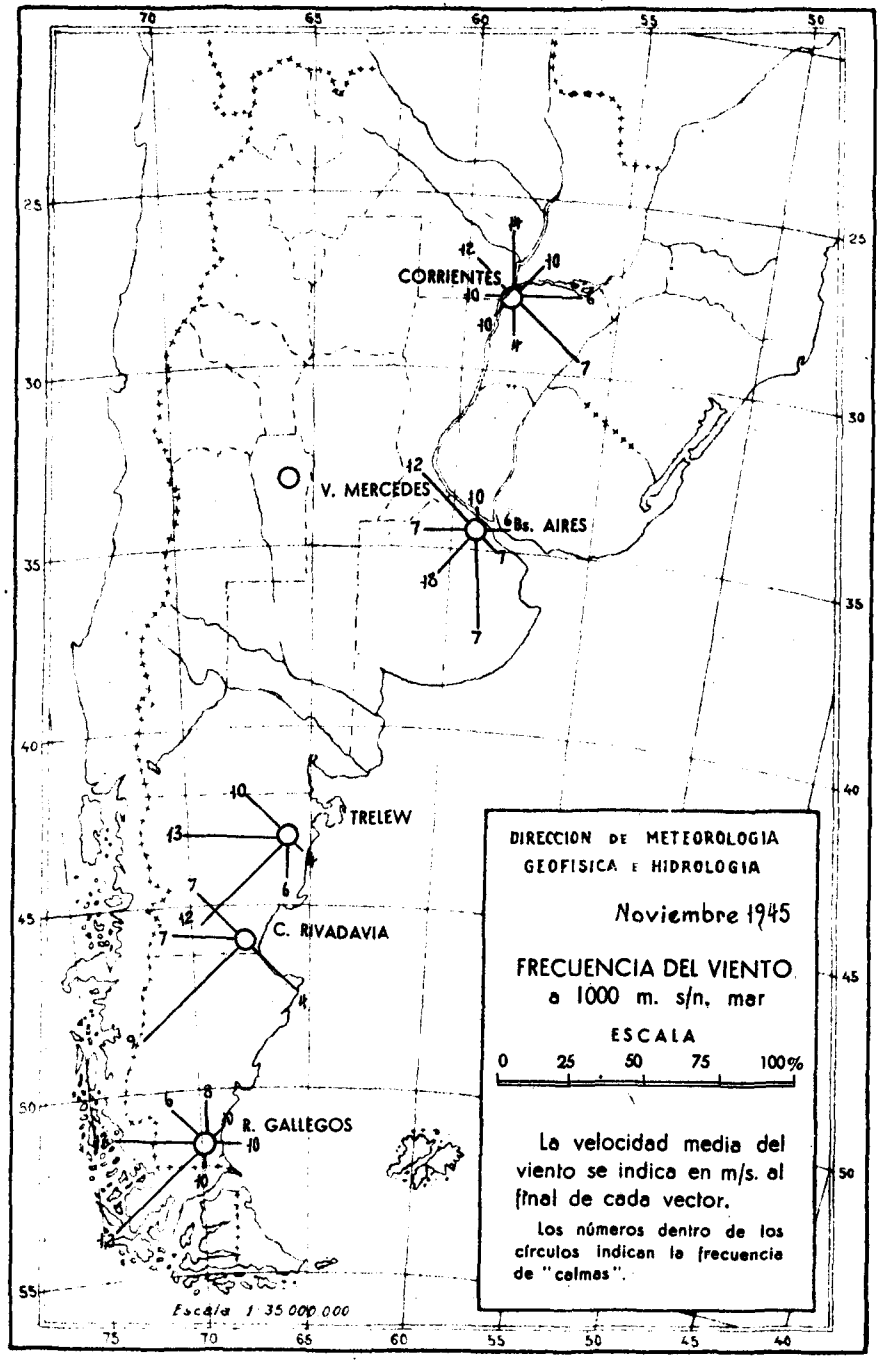


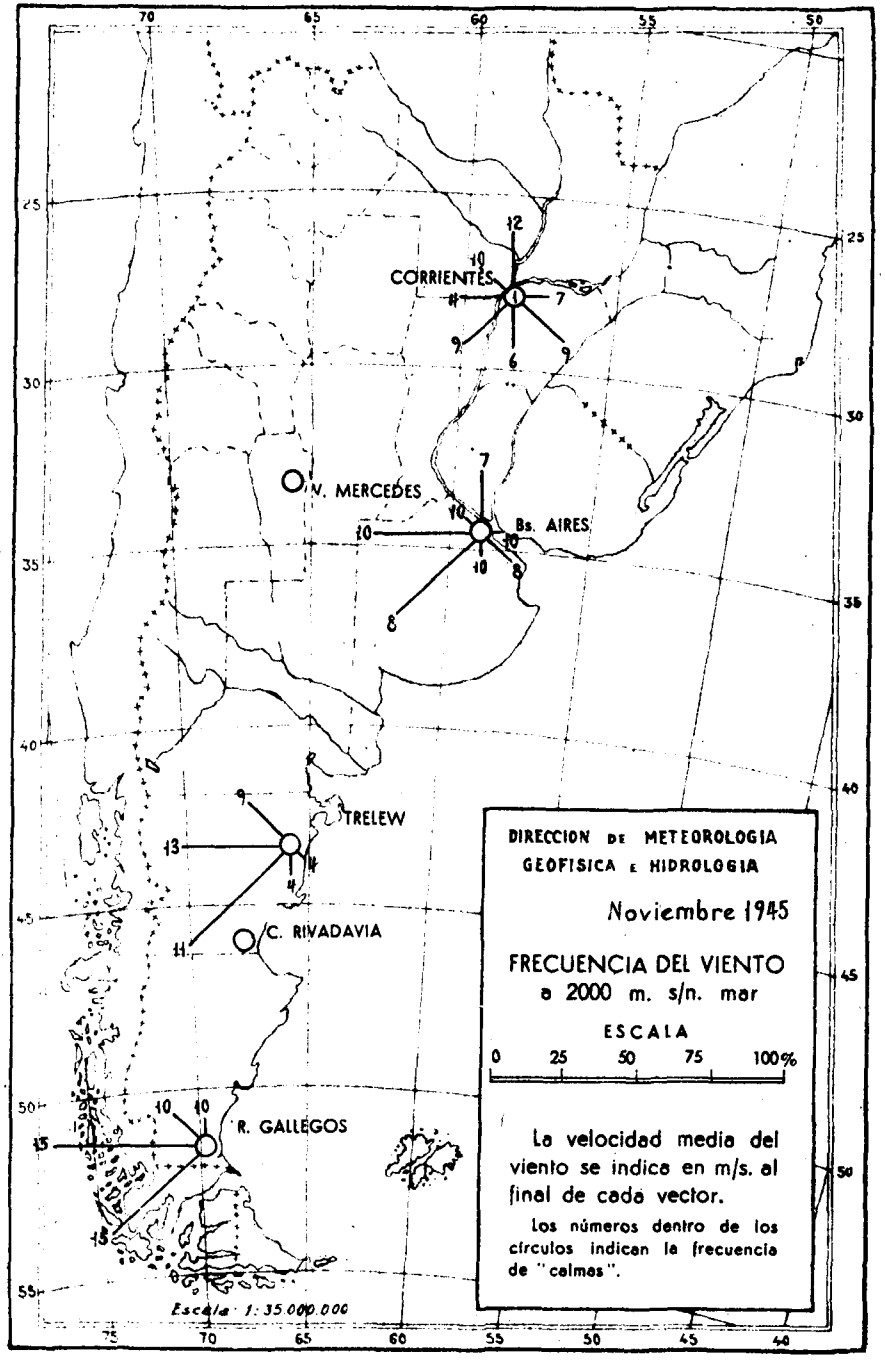
Noviembre 1945

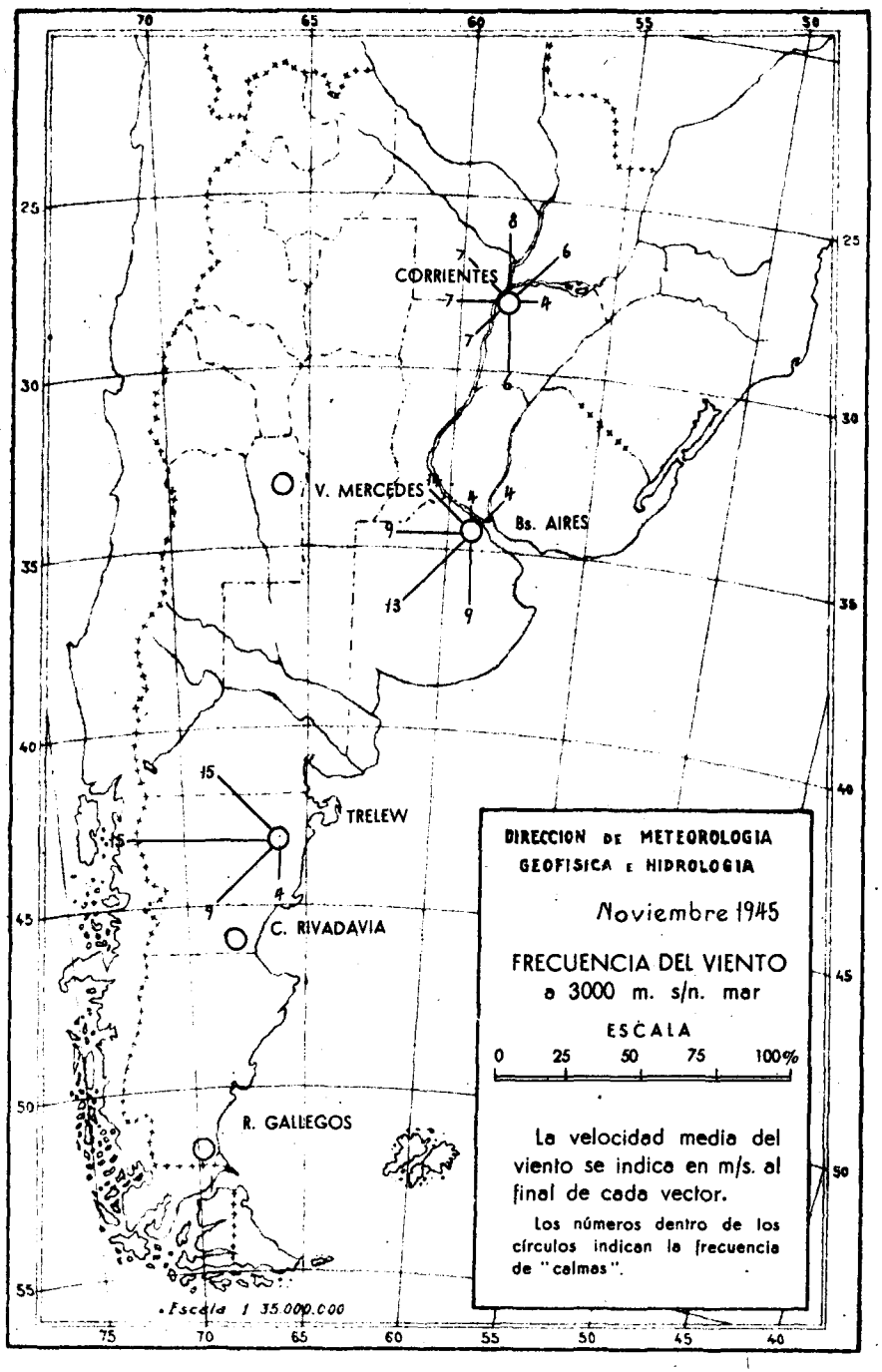
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

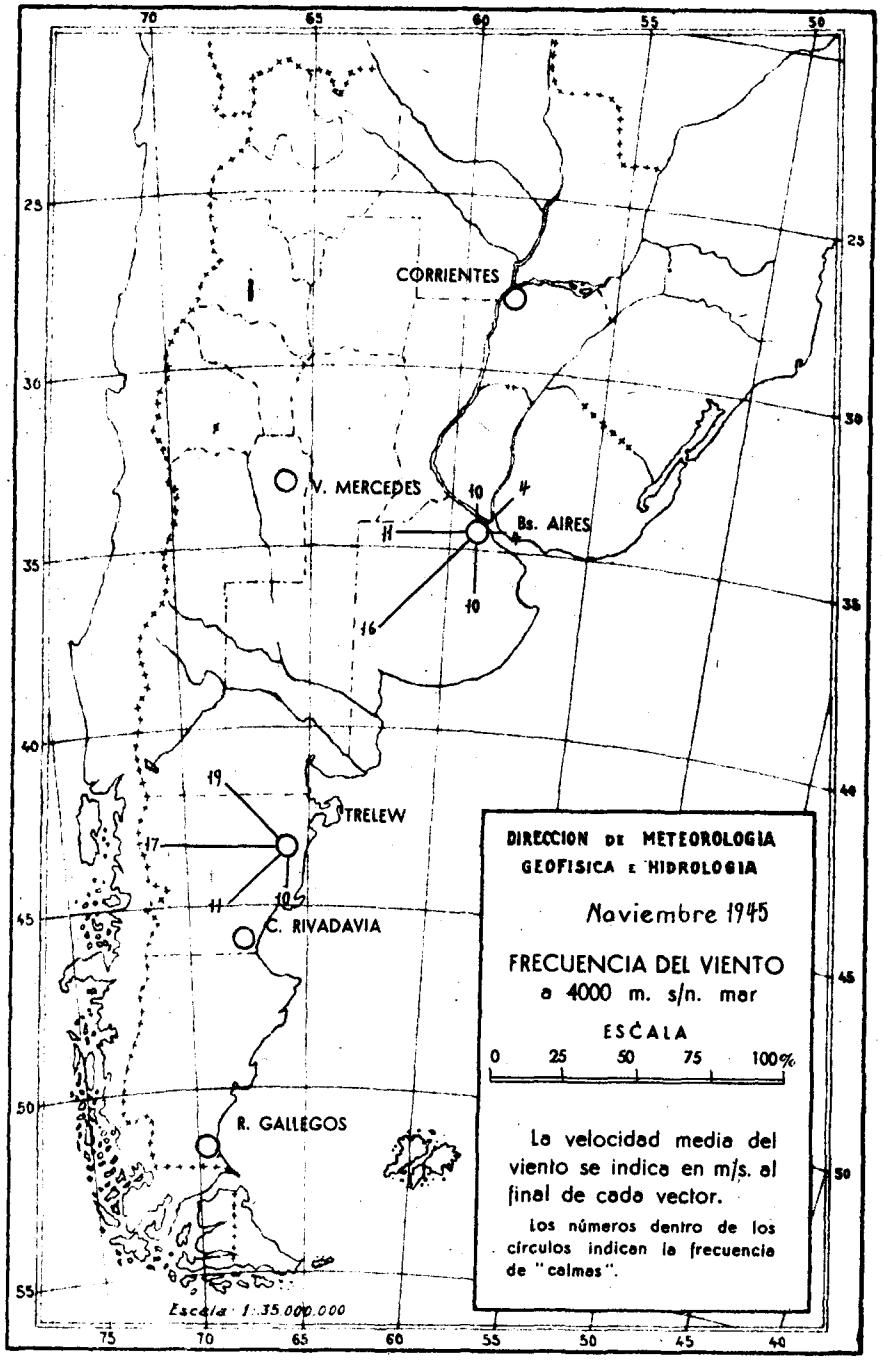
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1:35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Noviembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000

Impreso en los Talleres Gráficos
de la Dirección de Informaciones
del Ministerio de Agricultura de
la Nación

24438 - 1.500 - 947

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

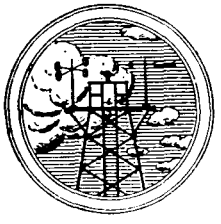
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO

◆

DICIEMBRE 1945

Serie G — Volumen N° 5 — Fascículo N° 12



BUENOS AIRES
1945

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE AERONAUTICA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

◆

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS

EN EL MES DE DICIEMBRE DE 1945 EN LA REPUBLICA ARGENTINA

◆

Circulación atmosférica. — El día **1**, aire tropical cubre las provincias, existiendo una zona frontal en formación sobre el extremo sur de Buenos Aires que, en lento movimiento hacia el nordeste, se encuentra por la noche de este mismo día sobre el centro de la citada provincia y sur de Córdoba. Lentamente pero en forma continua el mencionado frente continúa su movimiento hacia el sector nordeste los días **2**, **3** y **4**, hallándose en la mañana de este último día sobre el extremo norte del país y siendo seguido por una extensa masa polar, que llegando en empujes sucesivos, ocasiona un paulatino pero marcado descenso de temperatura en las provincias. Siguiendo el pasaje del frente, se produjeron en los días mencionados chaparrones en la región litoral y zona central.

Los días **5**, **6**, **7**, **8**, **9**, **10**, **11**, **12** y **13** reina tiempo bueno en las provincias.

Desde el día **9**, se ha establecido sobre las mismas, la corriente de retroceso del aire polar, y la temperatura comienza a ascender en forma paulatina primeramente, y luego en forma más marcada, cuando la corriente de retroceso es seguida de aire tropical, el cual cubre ya el día **10** todas las provincias.

El día **13** se forma una zona frontal sobre el extremo sur de Buenos Aires y de La Pampa, que comienza a desplazarse hacia el nordeste durante la noche, y, continuando lentamente su movimiento durante el día **14**, se estaciona sobre el norte de Entre Ríos y centro de Santa Fe en la mañana del día **15**. Siguiendo al frente se establece sobre Buenos Aires y zona central una corriente del sector este de aire marítimo, que persiste y se extiende hacia el oeste y noroeste durante los días **16**, **17**, **18** y **19**, produciéndose como consecuencia un marcado descenso de temperatura en las regiones mencionadas y en las provincias andinas. En Buenos Aires se produjeron algunas lluvias de corta duración siguiendo el paso del citado frente. En Córdoba y San Luis, en cambio, con algunas intermitencias, se registraron lluvias ligeras a moderadas durante los días **15**, **16**, **17**, **18** y **19**. La zona de precipitaciones se extendió sobre todas las provincias andinas los días **18** y **19** con lluvias de poca intensidad.

El frente que desde el día 15 se hallaba con pequeñas oscilaciones estacionado sobre el sur del litoral se disuelve el día **20** a la par que el aire marítimo que cubre Buenos Aires, zona central y provincias andinas, inicia su retroceso hacia el sur, seguido de aire tropical. El tiempo mejora rápidamente en Córdoba, San Luis y en las provincias andinas, ascendiendo la temperatura también en forma muy rápida. El día **21** reina tiempo bueno en todo el país, con excepción del sur de la Patagonia, donde se registra un temporal del oeste.

El aire tropical comienza a ser desplazado el día **22** por el empuje de una masa polar, cuyo frente se encuentra en la mañana de este mismo día sobre el extremo este de Río Negro. El frente en superficie está precedido de un frente en altura que se desplaza con relativa velocidad sobre Buenos Aires, el litoral y la zona central los días **22** y **23**, hallándose por la noche de este último día sobre el extremo norte del país y siendo acompañado en su paso por chaparrones y tormentas eléctricas en las zonas mencionadas, mejorando luego el tiempo rápidamente. El frente en superficie se desplaza más lentamente hacia el nordeste y se estaciona en la mañana del **24** sobre el centro de Corrientes, sur del Chaco y nordeste de Santiago del Estero, disolviéndose rápidamente.

La masa polar que sigue a este frente ocasiona un moderado descenso de temperatura en todas las provincias, con excepción del norte del litoral que permanece cubierto de aire tropical. El día **25** se establece ya la corriente de retroceso de la masa polar, que es seguido de aire tropical; sobre el oeste de Buenos Aires y este de Córdoba se forma una zona frontal, que comienza a desplazarse lentamente hacia el nordeste por la tarde ante el empuje de una masa polar que penetra desde el sudoeste. En la provincia de Buenos Aires se registran chaparrones y tormentas eléctricas de corta duración. En la mañana del día **26** el frente se halla sobre el estuario del Río de la Plata y el centro en Entre Ríos y de Santa Fe y en lento pero continuo movimiento hacia el nordeste, se encuentra por la noche del día **27** sobre el norte del territorio de Misiones, y la masa polar que ha seguido al mencionado frente cubre entonces todas las provincias. La temperatura en las mismas ha descendido unos 10 grados. En todas las provincias, con excepción de Buenos Aires y en los territorios del norte, se registran lluvias los días **26** y **27** que adquieren cierta intensidad en la región del litoral. Como consecuencia de una zona de inestabilidad que se desplaza rápidamente del oeste al este, el día **28** se producen lluvias y algunas tormentas eléctricas en toda la provincia de Buenos Aires y en el sur del litoral que adquieren relativa intensidad en zonas aisladas. El día **29** reina tiempo bueno en todo el país, comenzando el retroceso del aire polar sobre el oeste de Buenos Aires y sur de la zona central y un aumento paulatino en la temperatura de estas regiones.

El día **30** penetra en la Patagonia central una nueva masa polar con débil empuje que se desplaza lentamente hacia el nordeste; su frente ha alcanzado el nordeste de Río Negro en la mañana del día **31**, estacionándose sobre esa región. El día **31** llueve ligeramente en zonas aisladas del centro y norte de la Patagonia.

En el resto del país reina buen tiempo estando la temperatura en rápido ascenso.

Anticiclones y depresiones. — El conjunto de las trayectorias de los anticiclones del mes de diciembre de 1945 reviste los caracteres típicos del verano y la gran mayoría pasaron algo más al sur que habitualmente, ocasionando en primer término un aporte relativamente abundante de aire marítimo del sudeste sobre las provincias del este. En cuanto a las depresiones, faltan por completo las frontales "del litoral" y escasean las térmicas en las provincias andinas. El rasgo principal fué la aparición de frecuentes vaguadas al sur de Buenos Aires y en el litoral patagónico.

Presión atmosférica. — Como en varios de los meses anteriores la presión media resultó superior a la normal en el sur de Buenos Aires y en el nordeste de la Patagonia, alcanzando la diferencia a unos 2 milibares.

Temperatura. — Con excepción del centro y norte del litoral, la temperatura media fué algo superior a la normal, siendo la diferencia más marcada en las provincias del extremo noroeste y en la Patagonia.

Masas de aire. — La tabla siguiente indica el número de días con presencia de las varias masas de aire.

MASAS DE AIRE

LUGAR	Tc	Tm	Ptc	Ptm	Prc	Prm	Pc	Pm
Corrientes	13	4	4	1	3	0	3	3
Salta	13	0	6	4	0	0	5	3
Concordia	11	3	4	2	3	2	1	5
Córdoba	8	0	5	0	4	0	8	6
Capital Federal	7	1	2	1	4	2	6	8
Mar del Plata	7	1	2	2	3	4	6	6
Mendoza	6	0	8	0	0	0	14	3
Bahía Blanca	5	0	6	0	5	3	11	1
Cipolletti	3	0	3	0	5	0	20	0

Precipitación. — Si bién no se puede hablar de una escasez general, hubo muchas zonas con muy pocas lluvias. Esas zonas fueron el noroeste de Buenos Aires, este de Entre Ríos, centro de Santa Fe como también algunas zonas del sur de Santiago del Estero, Chaco y Formosa.

Precipitaciones relativamente abundantes se registraron en el centro de Córdoba, Tucumán y en zonas de Corrientes.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE LOS BUQUES

EN CODIGO INTERNACIONAL

DICIEMBRE DE 1945

DIA							
1	75370	56300	02401	14720	30094	23110	13603
	75404	59700	04513	09619	33486	.5124	13407
	75413	61900	08302	06815	35095	42114	14706
	75428	63800	24401	04815	30344	21210	64300
	75456	66600	24501	03918	32403	13602	14308
	75393	58406	30508	09717	38..8	30058	15403
	75415	62106	10200	06815	30000	42100	14303
	75450	65306	00001	05905	30403	52500	14303
	75453	66006	20301	05815	35001	33601	54102
	75462	67006	20300	01814	30000	41500	34601
	75382	57312	04303	13718	392.8	30024	15304
	75392	58412	02503	10618	33238	34126	13103
	75441	64212	00002	08916	30385	31810	14301
	75468	65712	24302	..814	30085	02600	34301
	75371	56518	32501	11721	30084	20010	15302
	75385	57718	24403	..723	362.8	05624	13307
	75432	63218	06201	..918	30034	22110	14805
	75475	65418	30501	..817	35004	04714	34815
2	15132	35800	14322	15524	39..8	80068	13310
	15358	56400	31302	07823	352.6	20024	44207
	15358	56400	02401	08821	30554	60010	85206
	15382	56600	32102	10720	34536	44124	13107
	15424	62200	12302	03816	30785	32210	14903
	15459	67200	20401	..8..	34001	01501	34003
	15485	66100	04402	96811	33835	31113	54601
	15416	61106	20207	02816	36004	.2214	14807
	15466	66306	12402	03815	31006	22316	34301
	15493	67006	20300	978..	30000	.4500	54107
	15356	56312	30202	09722	35386	14823	83102
	15392	60612	20202	08822	30785	21410	.....
	15406	60112	18301	06921	30054	32810	14111
	15326	51018	02402	09724	67167	15508	
	15369	56518	08102	02724	32596	20015	44813
	15391	60118	06203	06819	35..8	21228	12481
	15392	57718	22402	..818	.....	.....	.....
	15397	59018	24203	05817	30278	.6160	14805
	15455	66518	06102	04715	39395	21005	14807
	15501	68418	10302	96811	31105	60013	00801
3	25377	57000	15361	03819	382.6	70025	54802
	25388	58700	18521	..816	302.8	62450	24413
	25389	58100	18561	07716	362.8	73465	14110
	25399	58300	14402	..712	362.7	.....	.....
	25380	57206	02403	02816	39..8	73168	14801
	25383	57506	00001	05815	32002	72452	14815
	25441	64506	28303	00814	35668	24725	14811
	25508	67906	20400	95809	30000	61510	54301
	25338	52412	43513	..615	64498	35127	
	25370	56412	22301	05919	31024	31302	84107
	25373	56712	22401	07817	34083	62502	14112
	25416	60012	02301	05814	343.3	.....	.....
	25343	52318	16103	..820	68468	25522	
	25360	56418	20201	05922	31002	22302	84809
	25364	56418	22300	..820	30000	22500	84300
	25400	59318	28301	01817	30013	33700	54805
	25468	65818	14614	97611	61398	7302.	
4	35345	53200	16201	..820	64664	25020	
	35352	56500	04300	05919	30000	80000	64304
	35353	56300	02301	05819	30082	71100	84307
	35408	60100	25325	99814	36206	43664	44709
	35429	60900	22501	94812	30552	.....	.....
	35474	65400	14601	03809	66484	7421.	
	35416	61006	25425	97813	38004	63664	54812
	35367	56412	20325	06716	39..8	71528	44703
	35420	61512	18881	..709	33705	88524	54312
	35509	69012	20602	11808	30095	.3400	00806
	35516	67112	22402	..812	34885	14514	34302
	35375	56918	20514	06517	38906	73514	54703
	35396	61418	20802	08713	39..7	46527	42410
	35419	61518	18781	06810	38005	77525	51213
	35436	64318	18801	11811	37003	77413	74313
	35485	65318	18501	..708	66484	65121	
	35509	69018	18602	10713	30095	03410	00905
	35527	66318	16601	..809	30404	35310	34305
	35509	69223	16603	09612	30078	03420	00104

DIA							
5	45382	57400	53725	07714	36005	86595	52302
	45400	61200	18702	12712	38005	87415	42300
	45429	64600	16402	11813	34505	61224	00300
	45439	61800	18802	087..	33..6	Fuerte temporal	
	del SSW. mar 7/9 amainando						
	45490	66100	20202	10808	66465	66029	
	45535	65600	16602	02806	33885	75414	34311
	45362	56406	20701	08811	37003	90003	54201
	45385	57606	87866	10712	36006	97596	81300
	45405	61406	18601	11811	32001	76101	42301
	45425	62306	21501	10811	30304	76510	53807
	45545	64906	18563	02605	35..8	74568	34603
	45359	56412	22701	12811	31004	85614	43105
	45374	56512	20702	10812	38005	90025	54208
	45389	58012	53825	12712	36006	87596	52101
	45411	61412	24601	09813	30023	73510	53813
	45431	62812	22602	06812	35386	56514	53807
	45447	62612	22403	..712	38..8	.....	.....
	45509	69212	20602	99812	35005	13515	45913
	45365	56518	18601	14716	35704	65513	43300
	45383	57418	20702	11816	32065	70023	55300
	45395	58618	57513	10716	33296	47521	53207
	45417	61818	20402	08815	34007	33527	53107
	45437	63618	23302	05814	31185	49414	52803
	45509	69218	20802	99714	30095	04510	00103
	45509	69223	16803	98714	30098	04420	00805
6	55350	57200	26401	12919	30402	31600	33805
	55372	56700	18201	..817	30744	35510	53605
	55392	58300	24302	07816	34..5	64525	55406
	55402	59200	...01	09814	34264	65523	53300
	55426	62800	28302	04813	38015	62415	54809
	55443	64500	28381	02814	333.7	43424	54811
	55461	63500	...02	99811	33017	.....	.....
	55351	56106	28500	10817	30000	44800	23608
	55369	56406	26502	07816	31005	84515	54809
	55402	59506	30402	04814	35..5	44515	55814
	55432	63506	20400	03815	30000	43410	54300
	55350	55212	27700	12819	30000	44700	23102
	55380	57112	26501	06916	30454	84610	54300
	55410	60512	24402	04815	30065	33520	55307
	55440	64412	24303	..814	35..8	31218	54802
	55456	66812	24302	02815	30086	20020	54401
	55475	64512	24302	99813	373.6	.....	.....
	55509	69212	22601	95812	30093	0..00	45400
	55348	54218	20301	10722	35533	22501	23607
	55350	57218	28501	10924	31083	21701	34807
	55383	57518	20401	05819	38084	64513	54300
	55398	58918	20502	..817	30187	25420	53303
	55413	61918	22302	06717	30385	13520	54603
	55420	61718	22302	05816	30085	30020	55702
	55445	65218	16502	00820	31317	01424	01903
	55509	69218	20902	94711	33006	14516	00808
	55507	69223	20901	97815	34004	04514	00305
7	65342	53500	04301	10918	30042	.1310	13311
	65352	57000	30201	10821	30082	61710	24307
	65353	56300	28301	09921	30084	51720	44805
	65404	59500	24402	..816	30766	25410	53302
	65422	62900	28202	..815	35207	31522	54300
	65431	62900	02202	03815	35187	41522	55305
	65445	65200	28502	99820	31307	01523	00500
	65490	65600	24302	96813	38115	.....	.....
	65335	52706	28500	10818	30000	44700	13605
	65354	56306	12201	11819	35001	63301	44300
	65364	56406	32200	10917	30000	72300	44805
	65400	59406	22200	05715	30000	72500	54707
	65437	63906	53501	04715	30012	31500	53803
	65441	64206	26300	03815	30000	40010	55405
	65330	52112	27500	14920	30000	23700	13307
	65350	56112	28300	11722	3...0	11700	23103
	65366	56412	32201	..821	30081	62400	44102
	65373	56712	30301	10820	30103	23400	54301
	65375	56812	30201	09920	30082	30300	54902
	65409	60412	20601	..715	30054	43510	54300
	65419	61212	22600	08816	30000	24410	53407
	65447	65012	20501	11714	30054	13510	54313
	65447	65712	18601	..814	31104	21412	00319

DIA							
	65450	65412	18401	08812	30043	20000	55319
	65502	65512	20600	..709	30000	.....	.....
	65509	69212	24701	05.12	34003	03503	45103
	65232	43718	20303	11620	654..	3555.	
	65350	54818	...00	118..	30000	21200	22300
	65376	56918	24201	07824	38994	14413	54811
	65381	57418	18301	08819	31104	23413	54803
	65384	57518	18501	08818	32054	52513	54403
	65426	62318	20400	13817	30000	14500	53313
	65451	65318	...01	08815	31001	33501	54311
	65451	65718	22201	08816	31083	12502	54305
	65453	66118	22301	12816	31044	1..51	54310
	65509	69218	20603	07611	33..8	03528	00103
	65512	67218	18403	02.10	302.8	.....	.....
8	75384	57700	16501	13814	30044	84410	54423
	75393	58500	14401	13914	20013	63400	54316
	75427	64600	04202	11814	34005	31325	84403
	75432	63000	...01	14815	38003	12403	54300
	75452	66500	02401	..817	30443	11100	00703
	75388	59006	20201	15014	34002	84502	54200
	75401	59406	04201	15812	30082	42302	54804
	75433	63306	24300	10813	30000	33600	54310
	75510	68806	24303	08811	33278	11656	84107
	75243	45612	14303	11619	63378	2505.	
	75330	52312	32301	14820	31304	21804	13303
	75391	60412	32301	17815	30082	72810	24103
	75404	59912	32301	18817	30012	13400	54309
	75409	60312	01301	17914	30011	62400	54310
	75443	64412	20101	..814	30013	44500	54902
	75445	64712	20302	13814	30086	23500	14309
	75447	64912	22401	14717	35002	03502	54305
	75509	69212	24324	07610	39..8	13668	00812
	75392	61718	02201	..823	30033	20000	74804
	75411	60718	30301	15817	30012	24300	54807
	75418	61418	31101	14916	30013	33400	54909
	75436	63618	16101	14816	30053	21400	14905
	75436	63718	18202	15915	30025	32410	14313
	75445	65118	16301	11914	30084	31410	14800
	75453	66318	12101	..816	30434	11500	54300
	75509	69218	02503	067..	35..8	02128	00807
	75512	67218	20403	..810	33038	.....	.....
	75509	69223	32102	06812	35006	02826	00306
9	15426	62400	30102	14914	30435	62400	54301
	15427	64600	04202	11814	34005	31325	84403
	15428	62700	05102	14814	30495	31410	14302
	15429	63000	06201	14714	30254	42410	14301
	15450	65400	01302	11813	30165	.0020	15404
	15425	65600	04402	14815	35286	11123	54403
	15421	62106	16200	14814	30000	42400	04103
	15440	64006	04101	14813	30082	61400	15300
	15502	67806	28207	09815	34286	01727	13103
	15264	47612	16201	12823	61322	25005	
	15414	61213	32301	15817	3082.	32400	14305
	15430	62712	04100	14.14	30000	62300	15301
	15444	64512	30301	10...	30081	22300	54905
	15509	69212	24101	06813	34004	02604	45101
	15272	48218	14301	..825	63333	25009	
	15406	60118	04100	14817	30000	31100	14801
	15407	60318	04100	15817	30000	23400	14302
	15419	61618	06300	13817	30000	0..00	15703
	15426	63316	04501	09815	31003	31103	14600
	15429	62718	04201	13817	31001	13301	15810
	15452	65718	02402	08819	30436	03820	54815
	15453	64618	02301	11818	30064	13310	54807
	15455	66018	06301	11819	30744	02210	14810
10	25400	59500	06301	13815	30082	53100	14502
	25410	60400	06401	12815	30053	.2400	15303
	25416	62600	04610	08816	331.7	24124	.....
	25452	65500	02501	09.17	31002	03102	13300
	25458	57200	...01	06917	30832	11700	54607
	25509	68000	04202	00.12	61166	31029	
	25392	58506	04201	15815	38004	43114	14203
	25393	58506	04410	13717	33007	53127	13300
	25399	59106	06510	13715	33205	60015	15704
	25399	61406	04307	10919	36704	62114	44609
	25416	60906	08307	14715	38..8	31218	14217
	25279	48712	08302	..724	63345	25211	
	25386	57612	04202	16717	38005	32115	14901
	25386	57712	04201	15817	38004	32214	14303
	25389	58012	32401	.....	34304	20014	15303
	25406	60012	04202	13916	30785	32210	15300

DIA							
	25409	61512	32410	12818	38378	22814	55302
	25435	63812	30201	13717	35903	0420.	13305
	25409	61712	04201	08619	31104	22124	14202
	25444	65512	32101	09919	30021	.9400	14304
	25295	49518	04201	..825	63113	15001	
	25377	56918	32202	16823	35206	10025	14803
	25378	56918	02210	15723	35905	.0023	15301
	25387	56818	02102	17722	307.7	22220	14206
	25420	62516	04302	11819	30385	24110	54603
	25427	62719	04201	13720	30084	02100	14300
	25484	65618	04301	..714	61114	28018	
	25548	65118	30202	97710	34005	31815	14307
11	35365	56400	32201	16823	30304	20000	85309
	35368	56600	32101	17922	30603	20000	14303
	35391	58300	04101	14719	38004	10014	14300
	35421	62000	10301	12718	35003	03103	14608
	35425	62200	06201	..815	30023	21110	14300
	35430	63500	06301	12816	30084	32110	54307
	35458	67100	32301	07818	30413	12800	14300
	35472	65300	02301	07814	61122	28005	
	35382	57406	32200	16900	30000	10000	14307
	35416	61206	02301	09817	32003	22803	14302
	35440	64406	20201	11715	35002	42102	.....
	35452	65706	02101	11916	30081	22800	14305
	35531	65306	24403	04810	35..8	41718	84206
	35316	51012	06402	..722	64136	25109	
	35373	56712	02101	21821	30083	21210	14313
	35407	60112	28503	13819	367.8	24726	14313
	35445	64712	08102	..816	30437	22820	14302
	35449	65312	32102	12815	35785	21813	13305
	35450	65312	00002	12915	30267	41110	54609
	35469	66412	24201	10818	34113	11602	74102
	35522	65312	04202	..813	35055	22825	84302
	35322	51619	06301	..725	63234	25019	
	35363	56418	04301	19822	30051	10000	84810
	35398	59018	02301	15920	32..4	2280.	15300
	35436	63618	09302	10817	30035	12220	14705
	35455	66618	18202	10918	35915	.0014	54601
	35509	69218	12102	09813	34005	01305	45203
	35511	65518	04201	..819	30304	02820	84302
	35509	69223	08201	07814	30083	02200	00202
12	45390	58100	04602	14718	30755	25120	15300
	45392	58300	04502	16720	37106	1312.	13605
	45427	62600	01302	10818	30797	22120	14305
	45501	65600	32201	..812	30394	42800	84302
	45380	57106	04400	16619	30000	25110	14302
	45419	61606	02401	10818	30403	23800	14803
	45487	65606	04400	..813	30000	42800	84919
	45341	53312	04202	..723	63147	35110	
	45349	55212	04301	21622	30424	2..00	23303
	45370	56412	04401	18719	30634	24120	14311
	45376	56912	02402	20620	31015	13125	13107
	45411	60612	30402	12819	30035	13720	14307
	45420	61712	31402	09820	35285	11824	13301
	45456	67212	00002	04817	30767	11110	24809
	45509	69212	04202	..613	39005	02125	45801
	45349	54318	06401	..723	35114	2112.	23403
	45452	65718	03302	01820	333.7	11314	12807
	45479	65618	04602	..815	35307	34125	13819
	45509	69218	04202	91616	35007	01827	00803
	45509	69223	22502	92618	35006	02526	00112
13	55345	53500	37401	19522	35003	13113	13803
	55358	56400	06501	16.22	30024	13100	73605
	55395	58800	02401	09818	30024	32120	14303
	55444	64700	02401	99819	30083	.2120	14702
	55471	65200	30402	94817	34305	03824	13209
	55387	57806	22401	11819	30011	34100	14300
	55455	66606	00002	02819	34237	12116	14303
	55378	57012	02301	14720	30013	33800	14308
	55393	58612	32401	11.20	30054	3..20	1.306
	55447	65112	30201	05819	34354	1186.	43217
	55458	64212	20301	.....	35304	0..2.	1.102
	55509	69212	26101	02917	31003	01613	00105
	55328	51318	04401	..723	30011	13100	13303
	55347	57718	08101	..829	61212	.7501	
	55369	56418	03401	13724	30032	33100	84303
	55386	57718	04402	10822	31065	13123	13807
	55420	61518	18202	04819	30805	23110	14400
	55437	64618	...02	04821	38786	12115	14300
	55451	63618	20301	..919	33344	12103	13107
	55509	69218	08202	98714	33006	01216	00105
	55509	69223	04202	95715	35008	01118	00805

DIA							
14	65322	50500	37401	..524	35003	13103	13300
	65358	56400	04401	11825	30053	34100	84806
	65412	60700	06201	02818	30484	42110	14803
	65446	62900	20402	..917	38305	3511.	13103
	65315	49806	04400	..722	30000	23100	13603
	65352	56706	04400	10923	30000	53600	64807
	65368	56406	02300	10722	30000	60000	45305
	65403	59706	61502	03819	38..7	24127	24113
	65437	62306	20102	..918	383.7	25125	13301
	65465	66506	24601	99814	35314	45713	74311
	65310	49212	37401	..724	31004	14114	13107
	65348	57512	03200	12824	30000	31100	64103
	65362	56412	32501	12824	30703	24100	83306
	65379	57012	01501	..724	35001	10011	55807
	65381	57312	02401	09625	30402	03800	55602
	65395	58712	28301	08820	34804	22123	14110
	65509	69212	24701	01711	34004	02614	00106
	65304	48518	04401	..725	35304	14114	13303
	65385	57618	14401	10719	34703	24301	14104
	65388	58418	16401	..822	31694	24412	55309
	65391	58218	14401	10819	35384	40013	55313
	65426	64618	16200	12821	30000	12400	14300
	65509	69218	20902	60716	39006	04616	00300
	65509	69223	18701	03814	34004	03514	00110
15	75298	47900	37503	..625	347.8	14125	13807
	75375	56700	12607	12718	35307	74314	14408
	75391	58200	10601	15915	35343	75203	13207
	75392	60200	12410	..716	35..5	80055	65400
	75364	56506	49625	13617	39..8	.5468	84203
	75378	56406	16451	13719	39..8	72458	44308
	75410	60006	32300	..916	30000	45500	13607
	75414	60706	00000	15.14	30000	6..00	55806
	75355	56412	08621	12.20	353.8	7..2.	84304
	75360	56412	10613	09720	366.7	45384	43605
	75367	56412	12402	12.20	353.7	7..6.	4.213
	75376	56912	12402	16817	359.6	71324	54213
	75401	59112	02200	..9..	30000	05500	13110
	75411	61012	32200	18818	30000	12800	14107
	75421	62012	26300	17.16	30000	4..00	55104
	75509	69212	32302	07713	35005	02825	00603
	75281	46218	04522	..523	36..8	34168	13603
	75322	52118	08302	00824	30096	23220	53300
	75350	57318	12303	12723	38..8	01328	74601
	75370	56418	1	.....	3....	25315	43107
	75375	56718	12403	15718	33..8	63328	53301
	75385	57718	12202	17820	30297	21320	54303
	75397	58818	12302	..915	35545	75505	13608
	75415	60518	28201	..821	30593	03500	52303
	75450	65418	10300	11822	30000	02500	14906
	75509	69218	14302	..714	34006	01326	54104
16	15275	45600	37553	13424	36..8	24168	13807
	15375	56700	12503	14617	36978	75325	53607
	15391	58200	10601	15915	35343	75203	13207
	15426	61300	28202	..818	31185	11504	53301
	15443	64400	06300	10815	30000	33100	14303
	15383	57506	10501	14915	35364	65314	13107
	15387	58206	04402	19816	33506	.2125	14807
	15403	59806	04301	20814	30053	70010	54303
	15435	63506	32302	..815	34005	42815	14301
	15348	54012	12303	12621	36..8	72328	53107
	15379	57112	10602	18917	35445	65225	13204
	15393	58511	08402	17715	38795	74213	54813
	15395	58212	12301	19816	30802	72110	53107
	15398	58912	06301	19818	37003	41113	54305
	15411	60612	32300	20915	30000	51800	54507
	15428	62712	30301	..816	30424	54810	14306
	15437	63812	02402	15815	64176	4002.	
	15350	54918	12303	13721	33018	35327	63303
	15368	56618	06502	16722	34185	32215	84300
	15372	56718	07502	14818	33596	74223	13300
	15404	59718	06300	..816	30000	32100	53300
	15405	58818	08201	148..	35001	08101	53300
	15406	59818	02400	..917	30000	42100	54301
	15419	61818	02401	12816	30012	44100	14307
	15420	61618	02401	..920	30084	11800	54803
	15429	62818	02502	..816	64126	31028	
17	25251	43200	35303	11725	303.8	24120	13803
	25352	57000	10403	13720	36..8	.0058	34304
	25363	56518	14303	..821	35..8	61828	84802
	25365	56500	08603	13820	35378	.5225	83703
	25410	60500	06402	17716	30155	24110	54820
	25413	61600	02613	11815	36895	35104	14301

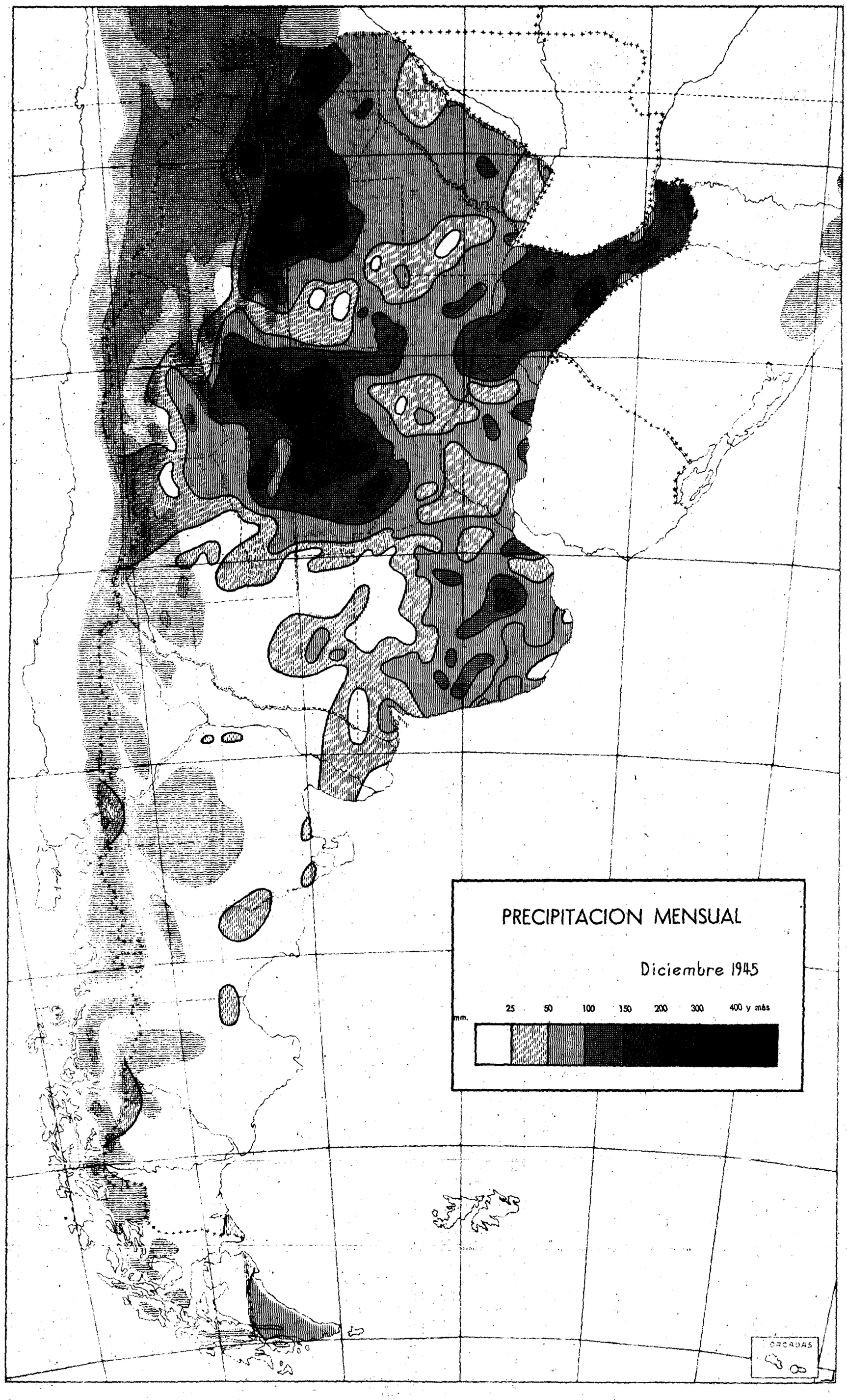
DIA							
	25414	60800	02501	16815	37504	43113	54809
	25423	62100	02502	15816	64176	3102.	
	25429	62700	04602	16910	35287	.5824	54810
	25454	63500	28602	11.15	31165	2..1.	5.804
	25356	56406	08603	14718	36..8	84258	44304
	25356	56506	08521	..820	362.8	55226	83607
	25359	56406	10421	15719	33..8	70028	44300
	25362	56406	12503	14818	35438	84325	44304
	25462	64006	28501	..714	342.4	2371.	53507
	25350	54712	07402	14719	35..7	44287	63107
	25362	56412	06351	17718	36..8	74258	44313
	25367	56412	08403	17719	33..8	83258	44309
	25375	56712	08503	16719	3..58	7322.	54301
	25380	56512	06303	18719	332.8	53255	44303
	25404	60012	02603	...15	35..8	6..18	1.704
	25418	61512	30203	15816	66177	502..	
	25427	62412	04421	13615	33816	33815	35154
	25436	61012	04304	14719	35406	.4155	54603
	25471	64612	20200	..814	30000	21500	53305
	25348	56418	10203	..826	352.8	01325	13607
	25377	56718	06403	19724	35..8	14228	54303
	25377	57018	06302	17722	35945	24223	44805
	25379	57518	05302	18718	35097	60023	54301
	25385	57718	04403	15.21	37..8	33128	54804
	25397	58918	04400	12817	30000	35100	14300
	25427	63518	20100	15817	30000	53800	54102
	25436	61617	20301	08718	35001	13111	53300
	25437	63618	20400	17817	30000	14500	54300
	25475	65218	02102	..820	30085	04800	53809
18	35215	40900	32201	12824	30413	32810	131.6
	35351	57100	10302	16821	30606	71320	33300
	35386	57800	06302	16717	35795	54115	54803
	35388	57900	02401	16718	35103	.3122	44805
	35390	58100	04400	..816	30000	35100	14300
	35395	58800	04302	14517	35007	33227	55802
	35445	62400	18501	14817	34001	27101	54300
	35445	64600	30200	15914	30000	42800	54000
	35485	65900	32301	..815	34133	01803	53105
	35359	56606	08303	15720	34178	7122.	44300
	35395	58806	02307	15816	337.8	41054	54704
	35405	60006	22203	14615	37..8	63528	55300
	35431	62806	24100	17814	30000	62100	15301
	35492	66306	03401	..812	34254	12802	42106
	35360	56412	10203	18822	309.8	41220	43113
	35369	56512	10210	17620	333.8	5225.	44303
	35394	58512	30101	19818	62824	21206	
	35400	59412	20209	17616	3....	4414.	54308
	35403	59712	16248	18019	3...9	12249	54307
	35415	61112	16302	18715	37007	63427	55305
	35421	61812	18201	20717	30022	22110	15306
	35457	66912	20201	18916	30103	31500	54311
	35482	64012	04201	..817	30511	.1100	54117
	35496	67212	...01	..812	30031	01600	51109
	35501	66112	04202	..812	34125	11812	44000
	35377	57118	12201	17820	38064	62203	54802
	35406	60218	16402	21815	37016	44115	54113
	35409	60718	12202	20818	31025	32114	15002
	35411	60018	15301	20816	31094	61.13	54104
	35415	61218	16201	20916	30053	62100	54004
	35425	62318	00001	18819	30033	11400	55903
	35456	66718	06101	16817	30093	21200	14807
	35471	64618	04201	16818	30112	01160	54610
	35488	66418	04101	15812	30083	11100	51302
	35509	66818	10202	..713	30187	11320	43102
	35481	65823	04501	13812	30084	23100	16501
19	45193	38800	28201	11726	32304	30023	13813
	45375	57000	16303	20820	307.8	61420	43107
	45420	61500	14101	20815	30031	61100	54000
	45423	62200	04401	20916	30032	72400	54904
	45434	63300	02301	16817	31001	.2101	55603
	45480	65000	04102	..718	30445	01200	54620
	45481	65800	04501	13812	30084	23100	15604
	45518	67500	04502	..712	332.6	1383.	53004
	45381	57306	02203	..717	38..8	75228	14300
	45389	58206	12203	18715	39..8	50028	15807
	45428	62605	02401	17815	30083	50000	54812
	45432	63206	31501	16915	30023	64800	54811
	45444	64506	30802	11715	34426	33813	55807
	45445	64706	02402	15815	30397	33120	13805
	45525	68306	02403	..710	35..8	21828	63608
	45371	56612	02203	..721	34..8	45228	14302
	45383	57812	08303	19818	34..8	53228	54302
	45432	63211	32402	16815	30105	44810	54805

DIA							
	45437	63012	38401	14815	34793	44802	54807
	45437	63712	02501	16816	37603	24113	13410
	45442	64512	02401	12816	35504	53812	54813
	45463	64212	32702	08714	34006	.4806	15702
	45501	66312	24102	..716	37547	11112	54822
	45527	70212	10402	00718	323.5	03613	64800
	45367	56418	12402	17722	34115	20024	85507
	45388	59198	06303	17719	35178	54222	54811
	45431	62918	04403	15816	30578	.3120	13805
	45440	64218	02502	11816	352.6	34115	54606
	45444	64418	32503	09817	357.8	20005	54813
	45450	65318	02303	07718	34..8	23828	13705
	45452	65418	31422	07715	38..8	62828	54810
	45456	66718	06403	07720	357.8	13224	14817
	45511	66918	20101	96812	35043	01112	5.910
	45533	70718	14202	..712	356.7	1..2.	54813
	45454	63423	32702	06716	34005	16825	14603
20	55157	37100	32303	13727	33..8	31828	13300
	55352	56300	06503	16823	352.8	63224	44407
	55388	58200	04303	20819	309.8	41120	53107
	55423	62000	45603	14716	382.8	35124	13300
	55450	65800	04410	02718	37267	14224	14614
	55453	65600	02425	04716	38795	24884	54801
	55457	67000	32201	04717	30434	60010	54603
	55520	67300	02102	95718	32047	01815	54910
	55539	71400	22282	..611	33678	13713	73310
	55363	56406	08503	17820	39.98	74226	44501
	55393	59006	32302	20817	30906	21120	53603
	55536	72506	...81	04610	367.7	1..1.	63413
	55350	54812	08303	25719	Speed, 15 Barometer Steady		
	55375	56812	04502	18823	38005	24125	54105
	55410	60412	65601	13718	30184	25810	13210
	55439	64012	30301	04718	30053	15110	13813
	55440	62212	02501	07816	30091	13100	13804
	55530	73812	04302	92613	32606	11714	73106
	55387	57818	04401	14823	31394	23103	54811
	55405	59718	04301	13719	34003	11103	14804
	55422	62218	30301	06818	30793	23800	13300
	55426	61318	32601	06818	30012	.5800	13304
	55431	63018	30401	05720	30064	05810	13603
	55440	64218	02502	..816	352.6	34115	54606
	55452	65618	02502	98717	34436	23102	15807
	55526	74718	04222	..611	35..8	14658	13814
	55425	61023	02702	03717	35005	15115	13812
21	65128	35800	32301	16828	32013	44803	13300
	65394	58600	01502	09818	30065	54110	54609
	65397	58900	02407	10818	30184	24110	14815
	65415	61100	32425	04718	323.6	23884	13701
	65425	62300	32401	02618	30034	05810	13818
	65443	64500	02402	98716	33946	41824	15002
	65458	67200	24302	..820	37785	03623	14306
	65522	75500	65601	..610	33234	14813	72813
	65390	58206	32303	13817	302.8	.3820	14313
	65397	61606	06301	07820	31304	24202	44813
	65403	59606	30301	07817	30243	53820	54813
	65409	60306	04300	06818	30000	33810	13201
	65421	62506	28031	08817	30306	21120	53603
	65434	63406	06303	02717	30208	33120	15110
	65454	66006	24301	03817	34002	22.12	14307
	65454	66306	24303	02917	63008	52108	14303
	65518	76006	55608	87508	39..5	25625	82418
	65311	49212	06401	..822	Speed, 15 Barometer Steady		
	65382	57312	32402	13621	36..5	22825	14303
	65402	59512	30300	07819	30000	23800	13300
	65407	61512	20301	07820	30084	22100	44300
	65411	59812	02401	07717	34004	.4814	13404
	65411	61612	28211	06618	30054	15810	13500
	65412	60612	28401	07718	30054	43720	54301
	65425	62212	24201	05819	33..4	.2114	15300
	65425	63012	22302	..816	30306	21130	53300
	65446	65012	26202	06817	34376	22125	14307
	65447	65012	28302	05916	34207	42124	14310
	65451	65512	20303	06817	302.7	14120	14309
	65515	76012	65602	..510	38.32	25813	82101
	65396	59818	32401	08819	30012	14100	14101
	65403	59718	28301	09720	31053	13701	13107
	65429	63918	32301	..820	30606	11210	63100
	65438	65918	32101	06919	30625	22120	14901
	65439	64018	06302	07819	34096	24124	14307
	65443	64518	04203	07817	352.6	24125	14213
	65510	76118	04721	..509	36..8	2785.	82825

DIA							
22	75097	34700	04402	16727	30325	44120	13807
	75153	36900	04302	13727	38008	62128	44303
	75290	47000	06402	..722			
	75398	59000	04202	06720	30055	05825	13617
	75407	60000	08201	05918	31..2	12110	15302
	75425	63100	06401	02820	30082	23200	54812
	75431	63100	04301	01816	34003	33103	14806
	75432	63000	04501	03916	30083	63120	54817
	75434	72800	05301	01917	30083	62100	14813
	75506	76000	57827	..510	36.38	57278	.3161
	75545	72000	10202	..811	31305	21304	74300
	75278	45806	06303	..821			
	75397	59006	30603	02720	36208	23725	13105
	75424	62306	27210	99816	38094	33122	14704
	75433	63806	28202	95716	34575	23223	54818
	75449	63806	61403	95816	38805	73114	54823
	75505	75106	65890	..508	36..8	2789.	71636
	75266	44712	06301	21824	Speed, 15 Barometer Slowly Falling		
	75381	57312	22261	07721	38287	04886	14507
	75389	57912	30501	..720	382.6	2371.	15804
	75412	60812	28402	99.18	33905	6..0.	14801
	75417	61412	26403	94719	33795	14724	14306
	75443	64712	22303	96815	35308	23626	54307
	75447	64912	22625	96915	38207	54564	54308
	75503	76212	55702	..510	38..6	2769.	71104
	75255	43518	03801	..823	Speed, 15 Barometer Steady		
	75372	56618	32510	05722	357.7	05825	13813
	75379	57118	04203	00722	36208	23825	15612
	75405	59918	20303	01818	351.7	23764	14306
	75410	60418	21361	02717	33208	43123	14213
	75450	65418	20502	94817	34875	07523	54813
	75453	66018	22602	94717	37785	35613	53897
	75501	76518	23810	..510	36..8	2869.	71409
23	15064	34500	06301	15727	30324	43120	83307
	15243	42500	08301	..722			
	15365	56400	04413	..721	382.8	05886	83920
	15396	58800	12202	04817	302.5	62920	14109
	15402	59700	04103	04717	35308	42125	14304
	15454	66200	57901	95716	30902	26610	52105
	15496	76700	55602	99509	36..8	2869.	71113
	15510	74200	06202	92809	31506	60023	73610
	15345	53806	06303	07721	34.28	63216	24809
	15387	58706	09200	03818	30000	72100	14805
	15393	58706	28300	03816	30082	61100	14603
	15490	77006	22302	03783	365.6	3562.	83108
	15538	52712	02302	..723	30085	34110	15603
	15377	57012	26202	05822	32004	52114	14313
	15385	57812	18401	06818	41003	54403	14001
	15394	58612	20400	06.18	30000	2..00	14308
	15433	63412	20701	...15	30011	4..90	53003
	15486	77212	24302	..710	338.6	2461.	83303
	15223	40118	18302	09824	38005	65425	44301
	15330	51618	02203	06724	30077	35120	15103
	15365	56417	16400	06923	30000	44400	13301
	15376	56918	18401	07818	54083	70002	14303
	15385	57618	21501	09819	31003	34503	14107
	15438	64718	20514	..816	30011	24600	52100
	15479	76818	28521	..611	362.8	1375.	83301
24	25320	50500	06302	06722	37185	45122	15106
	25354	56400	10300	09920	30000	81300	84310
	25366	56500	18500	08818	30000	75500	84305
	25406	61500	14201	..816	30153	84500	55302
	25445	65000	20301	08816	32634	24612	52300
	25470	76300	28302	..511	362.8	1312.	83001
	25475	75100	32456	06710	36008	64888	33000
	25311	49406	06202	07722	37087	65125	15601
	25361	56406	16300	15817	30000	30000	45301
	25463	76306	28422	..510	362.8	2375.	83603
	25415	62106	27301	11816	30044	64400	55702
	25302	48412	04201	09724	30012	34100	15301
	25373	56612	26403	10817	30082	54502	83201
	25454	76312	28422	..511	362.8	13721	83201
	24427	63412	24502	12826	30104	47400	55301
	25457	67112	20401	07917	20094	32400	24300
	25455	66112	21301	07816	07916	30092	12300
	25258	43518	08201	09826	30022	53402	54302
	25294	47418	02301	09824	30054	44100	15301
	25384	57618	08202	08821	31083	14502	55907
	25440	64318	12301	09817	31564	34412	55603
	25450	76018	22403	..714	392.7	0465.	83501
	25452	65618	12301	06916	34884	42403	14908

DIA							
25	35265	44300	08201	10823	31003	73413	54300
	35284	46300	04323	10624	33306	34165	15305
	35438	64300	04102	06817	34306	12325	14301
	35441	75400	22403	..713	392.8	3661.	83104
	35452	65600	32202	08815	38615	42324	55804
	35274	45406	04302	10723	34504	72124	15301
	35367	56306	32402	10822	30097	61820	84805
	35404	59806	06301	05915	30013	84500	55605
	35433	75306	24202	..712	347.8	1261.	83104
	35265	44412	04201	11824	30011	62100	15303
	35378	57012	28602	09720	34286	53724	54300
	35414	61012	08301	07.17	30484	3..00	55305
	35423	75112	20202	..713	347.8	3250.	83103
	35420	61518	02302	07817	306.5	62420	14301
	35424	62218	24102	..817	35166	44525	55412
	35416	75018	22201	..715	32815	22501	83106
26	45395	58800	08697	04616	39..8	83268	54406
	45405	74900	16401	..814	32825	32413	83103
	45406	61400	12425	07816	34608	63315	84304
	45411	60500	08403	07815	357.8	72224	14306
	45435	63500	10225	06814	35635	62384	45207
	45309	48506	12251	09721	33008	83558	52406
	45316	50006	04603	04723	33508	44125	13807
	45397	74806	16502	..713	393.7	2442.	83807
	45403	59706	12304	05713	39..8	93328	54705
	45404	59606	08403	06914	33..8	74218	14609
	45445	64706	18302	07713	34004	71314	55402
	45454	66106	15302	14814	38505	73423	15300
	45310	49512	02503	06723	33507	44125	13317
	45318	49212	32303	08823	38008	73428	54901
	45367	56412	24400	02824	35002	23210	43300
	45387	74612	16401	..814	338.6	2440.	83203
	45395	58712	14709	06815	35083	73322	14305
	45412	60712	11610	10816	30303	62310	54307
	45446	64812	16402	16715	38715	73424	45302
	45455	66512	16403	13813	38..6	70026	55110
	45301	48718	02503	04723	33507	44155	13607
	45327	50218	30303	07726	38007	23427	54201
	45376	56918	18701	08824	32002	22001	43207
	45380	74318	16602	..716	376.5	1440.	14507
	45387	57818	16402	09817	31015	64305	14105
	45419	61718	18225	12816	38014	41553	54302
	45435	63518	16402	16817	383.5	50024	15300
27	55296	48100	02501	05722	36208	74155	13305
	55333	50900	22205	06422	38004	83414	54401
	55340	52900	16728	05720	39407	44425	53120
	55374	74700	16403	..717	31007	65427	83300
	55378	57000	16402	11815	35185	92423	14306
	55384	57800	20201	09815	31954	85415	63105
	55425	62300	16402	17814	31004	81424	15303
	55427	62800	16302	15814	39004	74414	54313
	55339	52306	18402	07818	35804	84414	54301
	55357	56306	12403	08817	38008	33328	44301
	55435	63906	18202	15813	38004	72514	55300
	55343	53112	14503	09718	38008	94428	54333
	55443	64612	24201	16.14	30764	6..10	54300
	55348	54118	14563	11615	38008	94458	54301
	55348	57718	14303	11920	381.8	90024	24...
	55351	54718	14428	10715	38006	.4626	63603
	55364	56418	12303	12817	353.7	83324	44302
	55375	56818	14303	10817	35086	62325	54803
	55392	61018	14201	13818	37004	71302	24815
	55393	58718	19401	..818	37053	41303	45806
	55452	65618	04302	09815	34494	50014	15911
	55452	65818	06302	10818	30795	21100	54815
28	65351	55300	14203	10816	38008	91428	63400
	65351	55500	12402	10815	33407	73324	63102
	65352	56700	12202	11917	35005	92325	24307
	65373	56700	12202	11815	34204	80024	54103
	65384	57500	06202	11815	38005	73325	14103
	65390	59800	14202	13815	35208	72314	24802
	65442	64300	30402	08815	348.9	64826	15802
	65352	56506	18101	09915	30011	41300	63805
	65360	56406	12201	10916	34003	92313	44810
	65382	17406	16201	09814	31302	81301	54613
	65391	58406	00000	08814	30000	82300	54807
	65432	63106	30352	07613	362.8	70055	15206
	65350	57212	08202	09920	32035	50004	73701
	65371	56612	21102	10817	37006	82326	54304
	65390	58212	12102	10816	34085	72313	54305
	65399	59312	10202	10817	34786	62324	54303

DIA							
	65421	61812	04202	10815	35704	70013	15309
	65347	57718	30528	08819	33406	71724	63805
	65382	57318	08303	11915	37186	92324	54403
	65397	59118	12202	12817	31085	42304	54305
	65406	60018	08201	11816	31003	62313	54309
	65411	60718	10202	13816	31084	60003	15319
	65457	67018	00003	13818	30498	10020	14300
29	75391	58300	09301	15914	21003	82303	54315
	75401	59500	12301	16814	34604	82204	15305
	75405	60000	15201	17815	30884	61303	54312
	75415	61200	32101	17815	35003	72303	54319
	75363	56306	10302	17817	39165	93315	44307
	75391	58406	06201	17814	31003	70003	15801
	75413	60806.	26201	14814	35003	61303	54607
	75370	46512	14401	23818	34403	24303	54315
	75376	57012	12202	21816	61005	51305	04108
	75378	57112	08201	21819	31304	42201	13325
	75380	57112	12201	21817	34004	70004	15310
	75420	61712	26301	18817	30033	30000	54304
	75367	56618	14201	22819	31004	41304	84304
	75368	56418	10202	22818	37014	70014	85302
	75380	58318	14301	23819	32714	53304	54115
	75384	57818	16201	24926	31054	13404	54303
	75416	61418	29300	19919	30053	31300	54607
	75429	62718	29201	15918	30052	31702	54602
	75431	62918	30300	15815	30000	41700	14604
	75439	64018	30301	12818	30024	23710	54813
30	15352	56300	10402	25818	31004	83324	44307
	15356	56500	08302	23817	38605	72214	84300
	15366	73300	18500	..714	3....	2450.	83106
	15389	59300	06301	23918	30050	74101	54300
	15423	62000	30400	15815	30092	22700	14300
	15425	62400	32600	13816	30402	44800	54816
	15332	51506	12200	19820	30000	72300	53604
	15359	55406	02401	21817	30513	23200	13300
	15359	56406	10302	23818	34005	74325	44300
	15361	73306	18600	..713	3....	2450.	83004
	15393	60806	32400	19918	30000	73800	64817
	15416	61006	65400	15817	30000	23800	13300
	15339	52612	12200	19821	31001	42301	53300
	15352	54812	16201	21821	32313	32202	13313
	15352	73012	18500	..714	3....	2440.	83304
	15369	56412	08202	25819	31005	53215	44103
	15376	56912	28201	24919	31004	72204	54302
	15407	60312	30300	..821	30000	24700	54600
	15411	60212	32500	19818	30000	23830	14313
	15462	66312	16401	12813	36005	64410	33427
	15315	49520	06401	21722	64284	.5.10	
	15343	53318	12200	22822	31001	42301	53302
	15345	72718	03231	..717	35..3	1550.	13507
	15348	54218	06401	21821	30502	34200	13300
	15370	56718	08301	20825	31003	11203	53300
	15386	57818	32301	18720	35002	64803	54820
	15404	59618	03400	..819	30000	12100	14300
	15414	61418	02400	14921	30000	13100	54809
	15452	65518	12302	12914	31804	82113	54306
	15456	66818	12301	12716	30092	31400	54110
	15473	65718	16403	17813	32638	74422	43413
31	25320	50000	06301	21720	62283	.5.10	
	25349	54400	12200	20920	31001	62301	53602
	25387	58000	04400	19819	30052	24100	54605
	25396	58800	04501	18817	30081	33100	14300
	25396	58900	04601	16818	30053	43100	54805
	25403	61600	04401	13822	30050	34102	44300
	25423	62500	04300	12820	30000	24100	54813
	25339	52906	04400	20819	30000	23200	13300
	25350	55506	08300	17919	30000	71200	64103
	25405	60106	32701	14718	35001	64802	54805
	25415	62306	02300	14920	30000	63100	55300
	25335	51612	06301	238..	62283	.5.10	
	25335	52112	04301	20823	31403	23201	13300
	25352	56712	08300	19821	31001	41201	63609
	25374	56812	02301	21921	30092	22200	54307
	25388	59212	02400	17820	30000	11100	63300
	25373	56618	02400	21831	30000	11100	13604
	25383	57618	04401	19822	32003	23203	54903
	25413	60818	32302	18821	30065	14815	54607
	25423	62218	32505	15720	30053	24800	54802
	25433	63918	10203	16820	33376	44226	54307


PRECIPITACION MENSUAL
Diciembre 1945
mm.
25
50
100
150
200
300
400 y más
ORCADAS

PRECIPITACION REGISTRADA EN EL MES DE DICIEMBRE 1945

LOS DATOS SON RECIBIDOS TELEGRAFICAMENTE — *** DATOS DUDOSOS**

C. FEDERAL

Oficinas FCCA	157
Oficinas FCP	170
Constitución	130
Plaza Once	119
Puente Alsina	124
Retiro	156
Villa Ortúzar	114

BUENOS AIRES

Abbott	108
Acevedo	26
Achupallas	63
Alagón	21
Albariño	21
Alberdi	103
Alberti	85
Alf. S. Martín	41
Alfonso	38
Algarrobo	22
Agustina	80
Almeyra	60
Altamira	58
Alta Vista	39
* Alvarez Jonte	33
Ameghino	34
América	16
Anasagasti	70
Ancón	8
Andant	10
Anderson	84
Aparicio	103
Arano	11
Araujo	102
Arboledas	56
Arenales	97
Arenaza	32
Argerich	28
Ariel	104
Arrecifes	66
A. de los Hues.	88
Arroyo Dulce	38
Asamblea	79
Ascasubi	53
Ascensión	73
Asturias	24
Atalaya	43
Atucha	54
Avestruz	49
Ayacucho	82
Ayarza	41
Ayerza	21
Azopardo	42
Azul	151
Azucena	89
Badano	12
Báez	45
B. Blanca	61
Baigorrita	71
Bajo Hondo	45
Balcarce	40
Balza	30
Banderaló	27
Baradero	34
Barker	74
Barra	79
Base c. Espora	38
Bayauca	49
Bell	99
Bellocp	26
Benitez, O.	49
Benitez, M.	34
Berdier	34
Berraondo	32
Beruti	23
Blanca Grande	42
* Blandengues	49
Bocayuva	12
Bolívar	56
Bonifacio	12
Bordenave	40
Bragado	117
Buchanan	49
Budge	117
Bunge	25
Buratovich	55
Burzaco	83
Cabildo	52
Cachari	124
Cadret	29
Calderón	38
Calfucurá	18
Cambaceres	87
Campana	55
Canning	58
Cañada Seca	60
Cañuelas	55
C. del Señor	74
Cap. Sarmiento	48
Carabelas	63
Carboni	106
Carhué	27
C. Casares	33
Carlos Keen	61
Carlos Salas	16
C. de Areco	40
Casalins	53
Casas	19
Casbas	14
Casey	13
Castelli	58
Castilla	42
* Castillo	174
Catán	76
Centenario	25
Cerrito	22
Cilley	164
Colman	88
Colón	47
Colonia Seré	6
Condarco	30
Conesa	44
Copetonas	104
* Coraceros	18
Corbett	30
Cnel. Brandsen	52
Cnel. Bunge	52
Cnel. Dorrego	69
Cnel. Granada	64
Cnel. Isleño	49
Cnel. Laprida	75
Cnel. Mom	24
Cnel. Seguí	26
Cnel. Suárez	73
Cnel. Vidal	15
Cortínez	66
Corazzi	23
C. Muerto	22
* Crotto	15
Cuenca	29
Curarú	10
Curumalán	62
Chacabuco	59
Chancay	39
Chapaleufú	53
Chascomús	93
Chasicó	40
Chenaut	79
Chiclana	10
Chillar	73
Chivilcoy	51
Daireaux	25
Darragueira	36
De Bary	27
Deferrari	62
De la Canal	61
De la Garma	108
Del Carril	87
Delgado	107
Del Valle	73
Dennehy	145
Descalzi	52
17 de Agosto	29
Dionisia	39
* 12 de Octubre	94
* 12 de Agosto	21
Dolores	90
Drabble	37
Drysdale	11
Dudignac	89
Dufour	30
Duhau	42
Durañona	130
Dussaud	35
* E. Costa	7
Egaña	53
Elordi	20
El Dorado	26
El Jabalí	42
El Palomar	50
El Socorro	45
El Tejar	111
El Triunfo	86
El Zorro	110
Emma	84
Emp. Lobos	92
Encina	21
Energía	33
Ensenada	29
Ernestina	81
Escobar	102
Espartillar	41
Esquina Negra	48
Estela	42
Estrugamou	81
Fatraló	39
Faro Recalada	28
Ferré	87
F. Olavarría	4
F. Alvarez	89
French	74
Freyre	30
Gahan	30
Garré	9
Gazcón	24
Gral. Alvear	60
Gral. Belgrano	161
Gral. Conesa	53
Gral. Lamadrid	52
Gral. Lavalle	21
Gral. Madariaga	50
Gral. Pinto	27
Gral. Pirán	40
Gral. Rodríguez	82
Gral. Villegas	19
Germania	53
Gil	52
Giles	74
* Girodias	4
G. Chávez	125
G. Moreno	2
G. Risos	92
Gorchs	159
* Gorostiaga	28
Gorriti	36
* Gouin	21
Gowland	56
Graciarena	23
Guaminí	39
Guanaco	51
Guerrero	93
Guido	87
Hale	87
Henderson	49
Herrera Vegas	39
Hortensia	43
Huanguelén	24
Huergo, D.	18
Huergo, P.	17
Húsares	13
Ibáñez	141
Igarzábal	34
Indio Rico	90
Ing. Moneta	74
Ing. Williams	103
Iraola	99
Irene	78
Islas	65
Jáuregui	57
Jéppener	49
J. N. Fernández	63
J. M. García	67
Juancho	26
Junín	80
Labardén	40
La Colina	68
La Delfina	42
La Dorita	65
La Dulce	62
La Larga	23
La Limpia	83
La Luisa	53
Lamarca	45
La Niña	11
La Pinta	97
Laplacette	67
La Plata	28
La Porteña	33
La Rica	85
Larramendi	13
Larrea	79
Las Armas	36
Las Flores	114
La Sirena	31
Las Marianas	83
Las Nutrias	71
La Sofía	35
La Sortija	86
Las Toscas	43
* Lavalle	18
La Zanja	37
Lértora	12
Leubucó	6
Levalle	26
Líbano	55
* Libertad	34
Lincoln	27
Lin Calel	56
Lobería	47
López Lecube	37
Los Angeles	27
Los Laureles	27
Los Toldos	32
* Lozano	43
Luján	67
M. Acosta	81
Madero	19
Magdala	29
Maguirre	138
Maipú	66
Mamaguita	100
Marcos Paz	54
Mar de Ajó	33
Mar del Plata	34
María Lucila	44
Mari Lauquen	15
M de Hoz	39
Martín García	31
Matienzo	32
Maza	4
M. Berraondo	82
Mechita	82
Mecaongué	52
Médanos	37
Mercedes	60
M. Fernández	92
Miramar	37
Moctezuma	28
Molina	78
Moll	90
Monasterio	74
Mones Cazón	38
Monsalvo	60
Monte	117
Montes de Oca	11
Moores	16
Moquehuá	70
Morea	165
Moreno	103
Morse	72
Nahuel - Rucá	10
Naón	110
Napaleufú	63
Napostá	44
Navarro	90
Necochea	36
Neild	63
Norumbega	43
N. de la Riestra	97
Nueva Roma	21
Nueve de Julio	64
O'Brien	46
Ochandío	75
O'Higgins	80
Olascoaga	96
Olavarría	92
Oliden	43
Olivera	66
Olivos	139
Ombucta	53
Ordoqui	42
Orense	21
Oriente	56
Origone	37
Otoño	15
P. Acosta	55
Palantelén	83
Paragüil	111
Pardo	127
Pasman	33
Passo	23
Pasteur	36
Patagones	19
Patricios	83
Paula	57
Pazos Kanki	47
Pedro Luro	38
Pehuajó	36
Pehuelches	15
Pelicurá	38
Pellegrini	20
* Peralta	34
Pérez Millán	76
Pergamino	92
Pessagno	55
Pichincha	42
Piedritas	26
Pieres	49
Pigüé	73
Pilar	80
Pinzón	65
Pirovano	39
Pininas	50
Plá	62
Plomer	50
Pontaut	71
Pontevedra	62
* Pourtalé	37
Portela	61
Porvenir	22
Pradere, O.	15
Pradere, J.	36
P. Quintana	102
Primera Junta	24
Pringles	81
Puán	57
Pto. Belgrano	37
Pujol	34
Punta Indio	52
Quenoma	10
Quilco	25
Quilmes	99
Quirno Costa	42
Quiroga	37
Ramallo	30
Ramos Otero	49
Rancagua	94
Ranchos	106
Rauch	74
Rawson	44
Recalde	67
Rivadeo	35
Rivera	30
Roberts	52
Rocha	49
Rojas	74
Roldán	93
* Rolito	16
Rondeau	18
Roque Pérez	85
Saavedra	41
Saladillo	103
Salazar	44
Saldungaray	54
Salto	41
Salliqueló	21
San Agustín	88
San Antonio	44
San Bernardo	45
San Cayetano	69
San Eladio	50
San Emilio	41
San Enrique	85
San Fermín	42
S. Fco. Bellocq	52
San Germán	28
San José	58
San Martín	96
San Mauricio	12
San Miguel	68
San Nicolás	42
San Pedro	45
San Román	64
San Sebastián	94
Sansiuena	22
Santa Coloma	86
Santa Eleodora	35
Santa Lucía	84
Santa Regina	51
Santo Domingo	65
Santo Tomás	26
Santos Unzué	58
San Vicente	39
Saraza	66
Saturno	39
Segurola	50
Shaw	93
Sierra Ventana	79
Solá	31
Solanet	39
* Sol de Mayo	49
Solís	61
Stroeder	12
Suipacha	81
* Tacuarí	16
Tamangueyú	38
Tambo Nuevo	93
Tandil	105
Tapalqué	67
Tapiales	91
Tejedor	23
Thames	6
Tigre	99
Timote	38
Tomás Jofré	47
Tornquist	26
Torres	53
30 de Agosto	23
T. Lauquen	24
* Tres Algarrobos	3
Tres Arroyos	87
Tres Cuervos	35
Tres Lagunas	22
Tres Lomas	26
Tres Sargentos	27
Trigales	77
Tristán Suárez	63
Triunvirato	68
Trongé	17
Tuyutí	64
Uballes	123
Udaquiola	41
Urdampilleta	38
Valdés	94
Valentín Gómez	6
Vallimanca	64
Vásquez	72
Vedia	68
25 de Mayo	67
Vela	103
Vergara	84
Verónica	49
V. Casares	33
V. de la Plaza	6
Videla Dorna	115
Vieytes	46
Vigilancia	38
Villa Calzada	76
Villafañe	59
Villa Iris	19
Villa Lía	68
Villalonga	27
Villa Rosa	65
Villars	51
Villa Sauce	21
Vivoratá	24
Volta	38
Warnes	54
Yraizoz	39
Yutuyaco	20
Zárate	76
Zavalía	26
Zubiaurre	61

SANTA FE

A. Castellanos	49
Alcorta	56
Alejandra	114
Alvarez	82
Amenábar	81
A. Gallardo	31
Araya	77
Arequito	58
Armstrong	115
Arocena	81
Aromos	25
Arroyo Aguiar	29
Arroyo Seco	43
Arrufó	79
Arteaga	97
Ataliva	23
Bauer y Sigel	35
Berabevú	149
Bogado	55
* Cabaña Cisne	17
C. Ariacaiquín	55
Calchaquí	66
Campo Garay	71
C. de Gómez	85
Cañada Ombú	82
Cañada Rica	46
Cañada Rosquín	50
Cañadita	53
Capivara	63
Carcarañá	61
Casa Blanca	46
Casalegno	58
Casilda	51
Castellanos	28
Cayastá	34
Cayastacito	16
* Centeno	152
Ceres	131
Clarke	64
Classon	54
Clucellas	35
Colmena	98
Constanza	42
Cnel. Fraga	29
* Coronda	17
Cululú	49
Chabás	42
Díaz	80
D. de Alvear	78
Domínguez	42
Elortondo	64
Elisa	31
El Cantor	122
El Trébol	73
Emilia	30
Empalme	23
Escalada	47
Esmeralda	20
Esperanza	47
Eusebia	47
Firmat	64
Florencia	95
Gálvez	34
Garabato	72
Garibaldi	47
G. Gelly	24
Gessler	45
Gob. Crespo	55
Golondrina	125
Groussac	62
* Guaycurú	39
Helvecia	50
Hersilia	124
Huanqueros	74
Hughes	65
Humbolt	45
* Independencia	71
Ing. Boasi	37
Intiyaco	133
Irigoyen	113
Iturraspe	91
Josefina	23
* Juncal	24
Kilóm. 304	119
Labordeboy	49
La Cabral	91
La Chispa	95
Laguna Paiva	29
Landeta	56
* Lanteri	33
La Pelada	44
Larguía	66
La Rubia	123
Larrechea	44
La Salada	51
Las Avispas	50
Las Palmeras	76
Las Rosas	67
Las Toscas	98
La Vanguardia	37
Logroño	103
Los Amores	67
Los Cardos	95
Los Quirquinch.	146
Los Sembrados	25
Lucila	86
Llambí Camp.	66
Maciel	54
Maggiolo	111
Maizales	60
Malabrigo	115
* Margarita	26
María Eugenia	57
María Juana	45
María Luisa	38
María Susana	104
Marini	21
Matilde	45
Merceditas	64
Mocoví	106
Moisés Ville	45
Molina	34
* Monigotes	48
Montes de Oca	56
Monte Vera	32
Moussy	69
Naré	44
Ñanducita	88
* Ocampo	51
* Ogilvie	161
Palacios	54
Pellegrini	85
* Pérez	28
Petronila	46
Peyrano	55
Piamonte	122
Pilar	66
Progreso	54
Rafaela	26
Ramona	27
Rams	97
Reconquista	108
Roca	24
* Rodríguez	14
Roldán	80
* Romang	71
Rosario	50
Rosetti	71
Rueda	27
Rufino	74
Saavedra	55
* Saladero Cabal	19
San Agustín	37
San Cristóbal	91
Sancti Spíritu	73
San Guillermo	150
San Javier	73
San Jorge	54
José Esquina	83
San Justo	42
San Martín	46
San Ricardo	62
Santa Clara	16
Santa Emilia	100
Santa Fe	39
Santa Isabel	102
* Santa Rosa	19
Santa Teresa	82
* Santurce	38
San Urbano	51
Sá Pereyra	31
Sarg. Cabral	52
Sastre	35
* Serodino	34
Soledad	53
Suardi	73
Sunchales	59
Tacural	68
Tartagal	107
Teodolina	91
Totoras	56
Traill	59
Umberto I	21
Uranga	37
Venado Tuerto	83
Vera	98
Vila	15
Villa Ana	97
Villa Cañás	94
V. Constitución	40
V. Guillermina	112
Villa Saralegui	59
V. Trinidad	141
* Virginia	62
Wildermuth	30
Zavalla	66

ENTRE RIOS

Alcaraz	30
Alcaraz Norte	50
Alcaraz 2º	33
Almada	56
Antelo	33
Aranguren	39
Arroyo Barú	81
Basavilbaso	95
Berduc	103
Berisso	48
Bovril	101
Britos	45
* Calabacilla	57
Calderón	51
Carbó	42
Caseros	83
Clara	75
Colón	108
C. del Uruguay	69
Concordia	73
C. Bernardi	72
Crespo	41
Curtiemre	39
Desv. Fernndez	49
Diamante	67
Domínguez	98
Durazno	74
Elisa	81
El Cimarrón	43
Echagüe	58
Febre	31
Federación	103
Federal	37
Feliciano	116
Galarza	34
Gilbert	63
Gualeguay	46
Gualeguaychú	52
Hasenkamp	43
Hernandarias	32
Herrera	63
Holt	23
Irazusta	56
Isthilart	116
* Jubileo	53
La Calandria	42
La Clarita	88
La Criolla	104
La Hierra	52
La Paz	43
La Querencia	81
Larroque	38
Las Delicias	55
Las Garzas	45
Las Mercedes	22
Las Moscas	90
Lazo	38
Líbaros	93
Los Conquistad.	39
L. González	60
Maciá	75
Mansilla	26
María Grande	62
Médanos	33
Miñones	37
Nogoyá	44
Palavecino	26
Palo a Pique	103
Paraná	44
Pedermar	80
Pronunciamiento	79
Pueblo Bellocq	27
* Pueblo Brugo	18
* Pueblo Racedo	19
Puiggari	68
Racedo	71
Raíces	98
Ramírez	47
Rosario Tala	86
San Gustavo	69
San Jaime	63
San Salvador	64
Santa Ana	90
Sauce Luna	87
Seguí	61
Sola	66
Sosa	71
Stroebel	80
Tabossi	68
Ubajay	97
Urdinarrain	65
* Urquiza	129
Valle María	61
20 de Setiembre	61
Viale	71
Victoria	40
Villaguay	115
Villa Mantero	78
Villa Urquiza	43
Vizcaya	41
Yeruá	82
Yuquerí	84

CORRIENTES

Acuña	155
Baibiene	175
Bella Vista	98
Bonpland	105
* Buena Vista	15
C. Madariaga	110
C. Correntinos	100
Caza Pava	175
Corrientes	86
Guay Grande	190
Curuzú Cuatiá	146
Chavarría	130
* Derqui	32
Emilio Coni	95
Esquina	133
Gob. Virasoro	254
Goya	91
Gral. Paz	185
Guaviraví	178
La Cruz	145
Libertad	128
Mantilla	73
Mercedes	136
Monte Caseros	82
* P. D. de Col.	148
P de los Libres	119
* Pujol	56
Riachuelo	52
Saladas	121
* San Cosme	30
San Lorenzo	146
S. L. del Palm.	92
* San Roque	58
* Santa Lucía	42
Santo Tomé	258
Solari	187
Tapebicuá	104
Torrent	165
Yofré	106

TUCUMAN

Bella Vista	294
Benjamín Paz	144
Burruyacú	167
Cevil Pozo	183
Concepción	162
* Dom. Millán	62
El Bracho	169
El Cadillal	178
El Guardamonte	176
Esquina	180
* Famaillá	152
Fernández	164
Finca Elisa	222
Gob. Garmendia	145
* Graneros	47
Guzmán	150
Huasa Pampa	113
La Cocha	130
La Madrid	74
Las Cejas	179
Leales	204
Leocadio Paz	203
* León Rougés	153
Los Ralos	212
* Los Sarmientos	69
Lules	233
Monteagudo	84
Monteros	306
Muñecas	157
Pacará	226
Padilla	316
Ramada	226
Río Colorado	238
Río Chico	116
Río Seco	206
San Andrés	229
San Pablo	175
S. Rosa Leal.	206
Simoca	157
Siete de Abril	127
Tacanas	134
Taco Ralo	80
Tafí Viejo	167
* Tapia	114
Taruca Pampa	155
Trancas	147
Tucumán	223
Vipos	160

S. del ESTERO

Abra Grande	73
Aerolito	55
* Alhuampa	28
Añatuya	51
Argentina	89
Ardiles	57
Atamisqui	48
Averías	85
Beltrán	71
Brea Pozo	21
C. del Cielo	60
Campo Gallo	150
Casares	91
Clodomira	59
C. Dora	95
* Chaupí Pozo	43
Choya	40
Donadeu	70
El Caburé	77
El Charco	76
Fortín Inca	132
Forres	37
Frías	50
Fernández	51
Garza	35
Girardet	38
* G. Gatica	31
G. Escolta	122
Gramilla	76
* Haase	24
Herrera	46
Hoyón	49
Huyamampa	59
Icaño	103
Isca Yacú	180
La Aurora	59
La Banda	54
La Cañada	87
La Punta	29
Las Tinajas	77
Loreto	14
Los Juríes	32
Los Telares	39
Lugones	22
Malbrán	66
Matará	21
Medellín	43
Melero	55
M. Quemado	54
* Nasaló	37
N. Esperanza	170
Otumpa	49
* Palo Negro	189
* Pinto	20
Pozo Hondo	79
Puna	25
Quimilí	17
Real Sayana	118
Río Hondo	123
Robles	23
Roversi	34
Sanavirones	68
San Pedro	97
San Ramón	61
S. del Estero	54
Selva	117
Sol de Julio	48
Sumampa	31
Suncho Corral	27
Taboada	45
Tacañitas	83
Tobas	70
T. Joung	46
Vilelas	58
Vilmer	66
Villa Braña	61
Zanjón	27

CORDOBA

Achiras	226
Adelia María	123
Alejandro	129
Alejo Ledesma	144
Alicia	70
* Almafuerte	196
* Alta Gracia	166
Alto Alegre	110
A. de Chipión	54
Arias	131
A. Algodón	138
Ascochinga	289
Assunta	185
Ausonia	216
Balnearia	35
Ballesteros	207
Bell Ville	180
Bengolea	180
Berrotarán	230
Bialet Massé	204
Bruzone	81
Buchardo	30
Bulnes	119
Cabrera	229
Calchín	150
Canals	97
C. de Luque	202
Cañada Verde	12
C. del Monte	214
* Carolina	86
Caroya	300
Carrilobo	107
Casa Grande	277
Cintra	249
C. del Coro	227
Colazo	183
C. Tirolesa	231
Comechingones	151
Córdoba	252
C. de Bustos	122
Corralito	312
Cosquín	239
Cotagaita	70
Craik James	217
Cruz Alta	108
Cruz del Eje	136
Curapaligüe	141
Chaján	140
Crañaritos	189
Charbonier	145
Charón	159
Chilibroste	167
Chucul	195
* Chuña	85
D. V. Sarsfield	242
Deán Funes	140
De la Serna	68
Del Campillo	92
Despeñaderos	235
Devoto	33
Diq. San Roque	218
* El Alcalde	67
El Arañado	147
El Chacho	196
Elena	163
El Rastreador	139
El Tío	68
Embalse	245
Espinillo	141
Etruria	139
Figu. Alcorta	48
Fotheringham	193
Fragueiro	83
F. C. Rodrig.	128
Freyre	23
Funes	142
Gral. Roca	78
Gral. Viamonte	137
Guatimozín	175
Gutenberg	78
Hernando	183
Holmberg	148
Huanchilla	124
Huascha	114
Hta. Grande	297
H. Renancó	14
Idiazábal	133
Ing. Malmem.	12
Inriville	227
Isla Verde	200
* Italó	29
J. Peter	132
Jeanmaire	48
Jesús María	292
Jovita	96
J. Celman	202
J. la Quintana	301
Laborde	120
Leboulaye	149
La Calera	222
La Carlota	107
La Cautiva	89
La Cesira	151
La Cruz	311
La Cumbre	221
La Falda	287
La Francia	82
Lag. del Monte	99
Lag. Oscura	56
La Para	53
La Penca	12
La Playosa	112
La Posta	139
Las Arrias	138
Las Junturas	198
Las Perdices	281
Las Varas	81
Las Varillas	84
Las Vertientes	140
Laspiur	60
Lecueder	48
Leones	135
Levalle	128
Los Cerrillos	138
Los Jagüeles	113
Los Mistoles	167
Los Sauces	148
Los Surgentes	115
* Lozada	187
Macha	157
Mackenna	125
Malagueño	266
Malena	120
Mansilla	138
Marcos Juárez	144
Marull	34
Mattaldi	76
Matorrales	211
Melo	87
Moldes	86
Monte Buey	136
M. los Gauchos	122
Monte Maíz	195
Morrisón	214
Morteros	60
Noetinger	121
N. del Prado	161
Obispo Trejo	125
Olaeta	144
Oliva	248
Onagoiti	44
Oncativo	217
Ordoñez	109
Pacheco Melo	145
Pascanas	151
Pasco	158
P. Viejo	145
Paunero	66
Pavín	130
Pegasano	26
Pilar	219
Pincen	40
Piquillín	236
Pizarro	89
Porteña	33
Posse	144
Pozo del Molle	116
Punta del Agua	101
* Queb. Herrado	16
Quilino	140
Ram. Cárcano	196
Río Bamba	128
Río Cuarto	209
Río Primero	135
Río Seco	107
Río Segundo	237
Río Tercero	251
* Rosales	58
R. D. Guzmán	129
Salas	84
Salguero	101
Sampacho	151
S. S. María	279
San Agustín	269
San Ambrosio	184
San Basilio	113
San Esteban	258
San Francisco	29
San Joaquín	82
San José	117
San Marcos	180
S. Catalina	278
S. Rosa Calam.	122
* S. Rosa Río 1º	79
* Santa Victoria	88
Sarmiento	268
Seb. Elcano	178
Serrano	82
* Serrezuela	81
Suco	150
Temple	95
T. San Justo	111
Tuclame	163
Ucacha	138
* Unquillo	185
Villa Dolores	183
Villa María	202
Villa Moderna	12
Villa Rosario	150
Villa Valeria	102
Vivero	68
Wáshington	68
Watt	15
Yacanto	155

SAN LUIS

Alto Pencoso	33
Alzogaray	105
Arizona	11
Bagual	4
Balde	79
Batavia	55
Beazley	15
B. Esperanza	8
Concarán	75
Daract	103
E. Lobos	109
F. El Patria	32
Fortuna	5
Granville	129
Huejeda	21
J. Llerena	142
Juan W. Gez	152
La Costa	17
La Maroma	34
La Toma	137
Lavaisse	54
Liborio Luna	93
Mosmota	20
Nahuel Mapá	42
Naschel	86
Navia	37
Nva. Escocia	31
Nva. Galia	10
Paso Grande	138
Pedernera	67
Polledo	28
Rodríguez Saá	84
San Luis	183
Segovia	29
Tilisarao	92
Travesía	33
Unión	31
Villa Mercedes	70
Zanjitas	16

JUJUY

Abra Pampa	42
Caimancito	144
Calilegua	162
Chalicán	106
El Quemado	94
Fraile Pintado	142
Huacalera	26
Humahuaca	20
Iturbe	35
Jujuy	176
La Mendieta	118
La Quiaca	62
Ledesma	138
León	140
Maimará	30
Maq. Verón	130
Palpalá	191
Pampa Blanca	91
Perico	121
P. del Marqués	33
Pumahuasi	103
Purmamarca	29
San Pedro	86
Santa Catalina	41
Senador Pérez	58
Tilcara	32
Tres Cruces	27
Tumbaya	40
Urundel	135
Volcán	63
Yala	119
Yuto	162

SALTA

Aguaray	60
Ate. Brown	141
Alvarado	119
Alemania	45
Ampascachi	81
Antilla	197
A. Quijarro	223
Arenal	219
* Ballivián	174
Betania	64
C. de Buey	47
Campichuelo	302
Capitán Pagés	91
Castañares	60
Cerrillos	98
C. Cornejo	254
C. Moldes	97
C. Olleros	136
C. Quijano	248
Chicoana	81
Chorrillos	27
* Chorroarín	76
Dragones	80
El Alisal	79
* El Galpón	91
El Pucará	165
El Quebrachal	177
El Tunal	148
Embarcación	269
Esteco	277
Gaona	113
Güemes	77
Hitman	185
Horcones	223
J. V. González	130
Juramento	123
La Merced	85
* Los Baños	36
Los Blancos	129
Macapillo	170
M. Pedraza	223
Metán	322
Mojotoro	112
Morillo	78
N. S. de Tal.	198
Orán	110
Osma	59
* Palomitas	162
Padre Lozano	202
Pichanal	170
Piquirenda	204
Pluma del Pato	89
Puerta Tastil	10
Río Piedras	252
Ros. Frontera	191
Rosario Lerma	201
R. de los Llan.	282
Salta	155
Sauzalito	146
Schneidewind	183
Senda Hachada	370
Tabacal	287
Talapampa	47
Tedín	121
Torino	16
Vespucio	246
Yatasto	202

CATAMARCA

Andalgalá	22
Capayán	36
Carranza	34
Catamarca	45
Chumbicha	50
Esquiú	48
Huillapima	34
La Guardia	61
Lavalle	94
Miraflores	45
Pomán	5
Recreo	47
San Antonio	51
Superí	105
Telaritos	61
Tinogasta	6

LA RIOJA

Aimogasta	7
Carrizal	54
Castro Barros	218
Catinzaco	27
Cebollar	85
Chañar	143
Chepes	104
Chilecito	30
Gob. Gordillo	198
La Rioja	150
Mazán	85
Milagro	154
Nonogasta	25
Olta	157
Patquía	132
P. del Agua	28
Talamuyuna	105
* Tello	53
Vichigasta	38

SAN JUAN

Cañada Honda	52
Carpintería	32
Caucete	35
Cochagual	22
Dom. de Oro	21
Huaco	76
Jachal	39
Marquesado	22
Pocito	16
Ramblón	41
Retamito	47
San Juan	31
Tucunuco	12

MENDOZA

Alto Verde	35
Bowen	5
Buena Nueva	16
Cacheuta	32
Canalejas	37
C. de Chile	25
C. Montoya	20
C. Alvear	26
Com. Salas	20
C. de Lorca	9
Desaguadero	15
G. Campos	52
Goico	44
Goudge	68
Guadales	39
Jocolí	19
La Dormida	65
La Mora	36
La Paz	43
L. de Cuyo	35
Malargüe	12
Media Luna	34
Medrano	25
Mendoza	15
M. Comán	20
N. Quemado	22
Ñacuñán	13
Ovejería	13
Pampa Tigre	6
Pichi Ciego	37
Rama Caída	36
R. del Padre	11
Resolana	42
Rivadavia	50
S. de las Ros.	39
San Carlos	32
San Rafael	31
Santa Rosa	39
Soitué	19
Tres Porteñas	56
Tunuyán	49
Vargas, Pedro	6
Villa Atuel	32
Villanueva	17
Villavicencio	62
Zapata	50

LA PAMPA

Abramo	19
Agustoni	36
Alpachiri	37
Alta Italia	40
Anchorena	21
Anguil	21
Anquilobo	32
Anzoategui	36
A. Peña	10
Arata	10
Arauz	28
Atreuco	19
Bernasconi	16
Boeuf	2
Caleufú	20
C. Gómez	11
Catriló	22
Ceballos	53
Cereales	27
Col. Barón	4
Col. Pastoril	16
Doblas	27
E. Castex	10
E. Martini	41
Epu - Pel	32
Falucho	26
Gaviotas	37
Gral. Acha	66
Gral. Campos	29
Gral. S. Martín	8
Guatraché	58
Hidalgo	17
Hucal	34
Ing. Foster	6
Ing. Luiggi	35
Int. Alvear	13
Ivanowsky	28
La Gloria	32
* Larroudé	8
* Lonquimay	8
Luán Toro	1
Macachín	22
Mayer	2
Murature	18
Naicó	73
Ojeda	16
Perú	29
Pichi Huinca	6
Quehué	48
Quemú-Quemú	30
Quetrequén	5
Rancul	14
Realicó	28
Remecó	64
Riglos	37
Rolón	27
Rucarelo	1
Santa Rosa	38
Sarah	32
Simson	15
Speluzzi	10
Telén	18
T. G. H. Lagos	36
Toay	34
Trenel	9
* Trilli	52
Unanue	51
Uriburu	25
Utracán	67
Van Praet	25
Vértiz	19
Victorica	4
Winifreda	4

CHACO

Avia Teray	26
Cacuí	67
C. Largo	32
Capdevila	41
Cap. Solari	30
* Cardoso	37
Col. Basail	78
Col. Castelli	51
Col. Benítez	56
Col. Zapallar	21
C. del Bermejo	76
Corzuela	67
Cotelai	75
Charadai	73
Charata	50
F. Aguilar	77
* Gancedo	83
Gral. Vedia	100
* G. Obligado	43
Haumonia	32
Horquilla	63
Kilóm. 117	87
Lag. Blanca	57
Lapachito	76
* La Sábana	25
Las Breñas	71
Las Palmas	111
Los Frontones	63
M. Belén	50
Oetling	36
* P. del Infierno	39
Pinedo	55
Pres. Roca	61
P. de la Plaza	44
P. R. S. Peña	44
Puerto Bermejo	92
* Puerto Vilelas	36
Quitilipi	18
Resistencia	65
Tirol	60
Tres Isletas	52
Urien	12
Velaz	55
Villa Angela	29

FORMOSA

B. de las Casas	125
Bazán	80
Boedo	38
C. Fontana	78
Chiriguanos	24
E. del Campo	90
Formosa	44
* Gran Guardia	150
Ibarreta	57
Ing. Juárez	35
Kilóm. 1769	70
Kilóm. 1895	60
Laguna Blanca	48
Laguna Yema	63
Las Lomitas	78
* Los Pilagas	18
Palo Santo	107
Pirané	80
P. del Mortero	88
* Pozo del Tigre	166
San Hilario	44
Tte. Gral. Fraga	55

MISIONES

Apóstoles	134
B. Concepción	76
Parada Leis	120
* Pindapoy	142
Posadas	184
Puerto Iguazú	129

NEUQUEN

Zapala	2

RIO NEGRO

Allen	3
Bariloche	49
Cipolletti	3
Conesa	23
Cor. Pringles	35
Chelforó	29
Chichinales	23
Chimpay	15
Choele - Choel	5
Gob. Godoy	26
Juan de Garay	2
Pichi Mahuida	1
Río Colorado	38
San Antonio	10
Stefanelli	10

CHUBUT

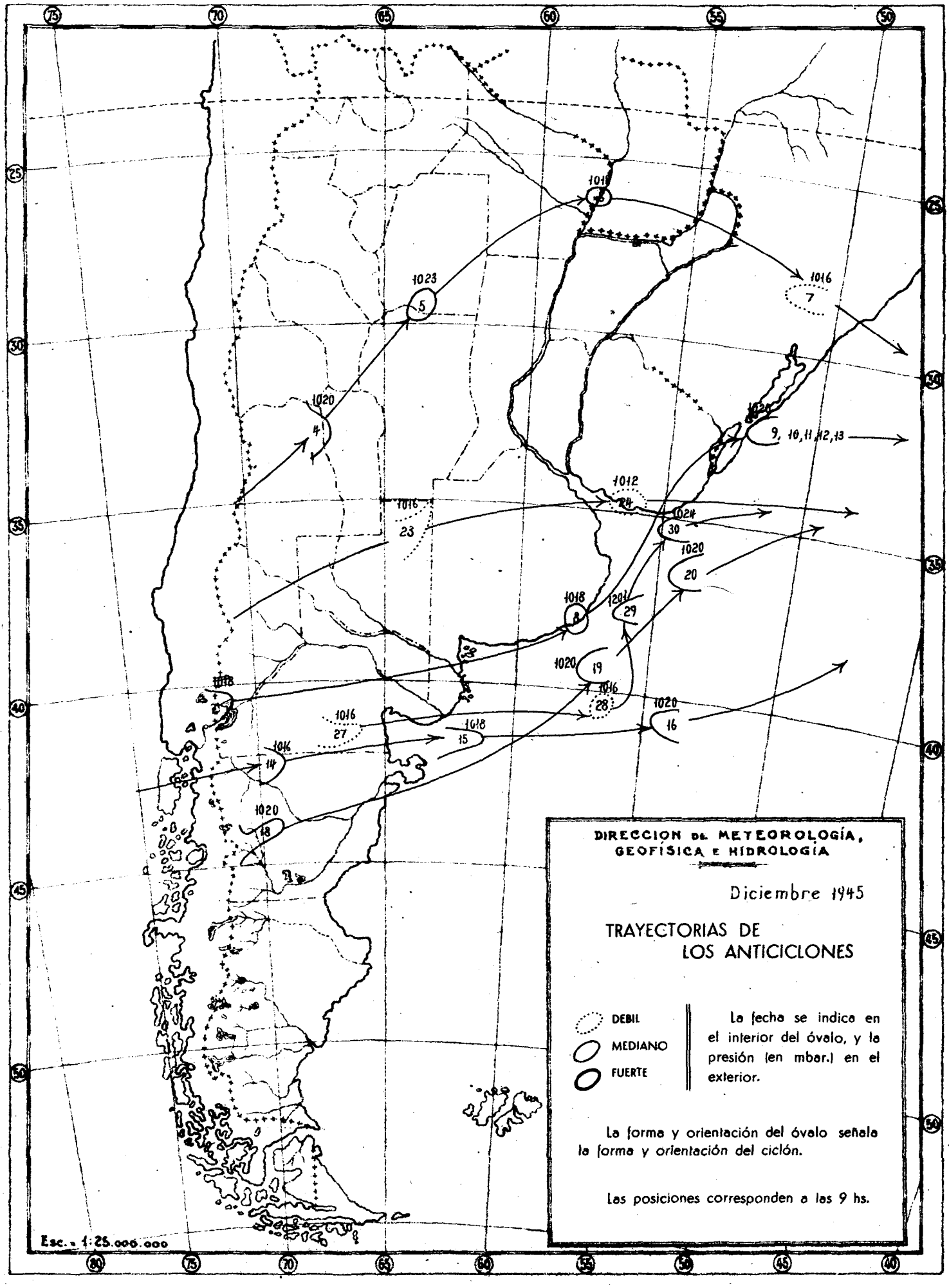
A. de las Plum.	43
C. Rivadavia	21
Esquel	22
Parada K. 163	2
Pto. Madryn	12
Rawson	6
Sarmiento	4
Trelew	30

SANTA CRUZ

A. de Biedma	2
Cabo Vírgenes	27
Cerro Blanco	2
Jaramillo	10
Las Heras	12
Lago Argentino	1
Pampa Alta	3
Pto. Deseado	11
Río Gallegos	17
San Julián	5
Santa Cruz	7
Tellier	9

T. DEL FUEGO

Ushuaia	49
Isla Laurie	14



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Diciembre 1945

TRAYECTORIAS DE LOS ANTICICLONES

DEBIL

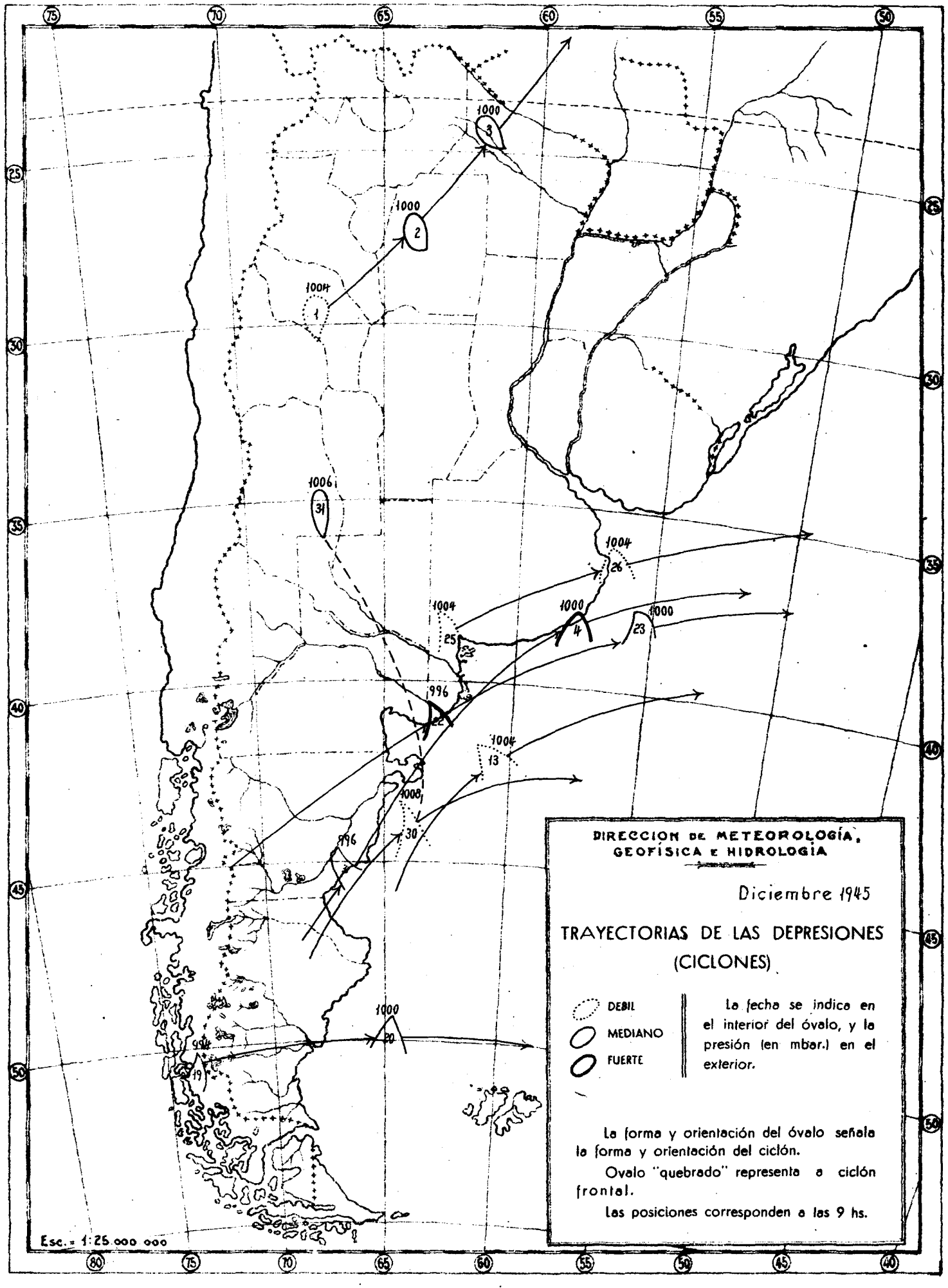
MEDIANO

FUERTE

La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

Las posiciones corresponden a las 9 hs.



DIRECCION DE METEOROLOGÍA, GEOFÍSICA E HIDROLOGÍA

Diciembre 1945

TRAYECTORIAS DE LAS DEPRESIONES (CICLONES)

DEBIL

MEDIANO

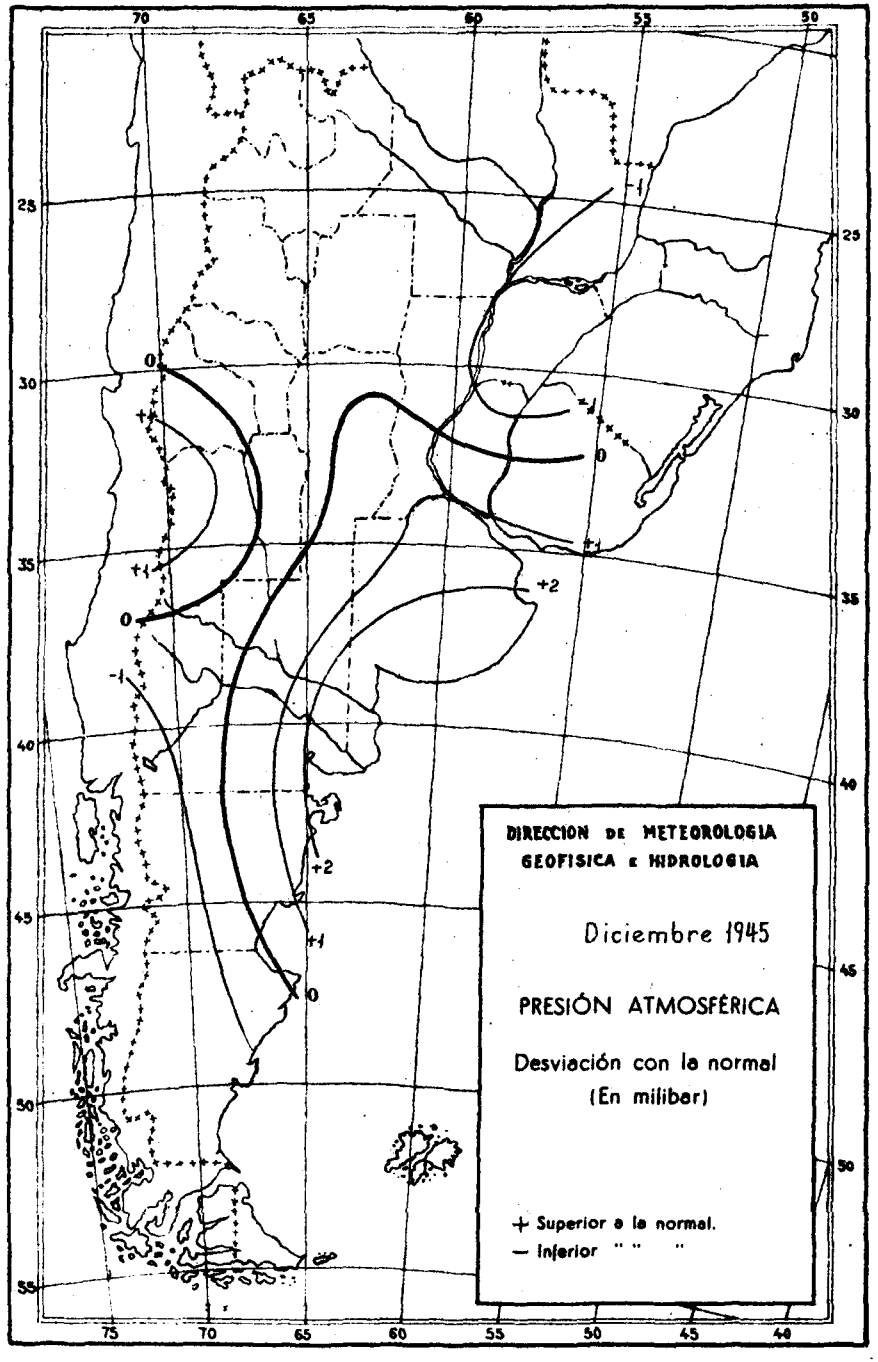
FUERTE

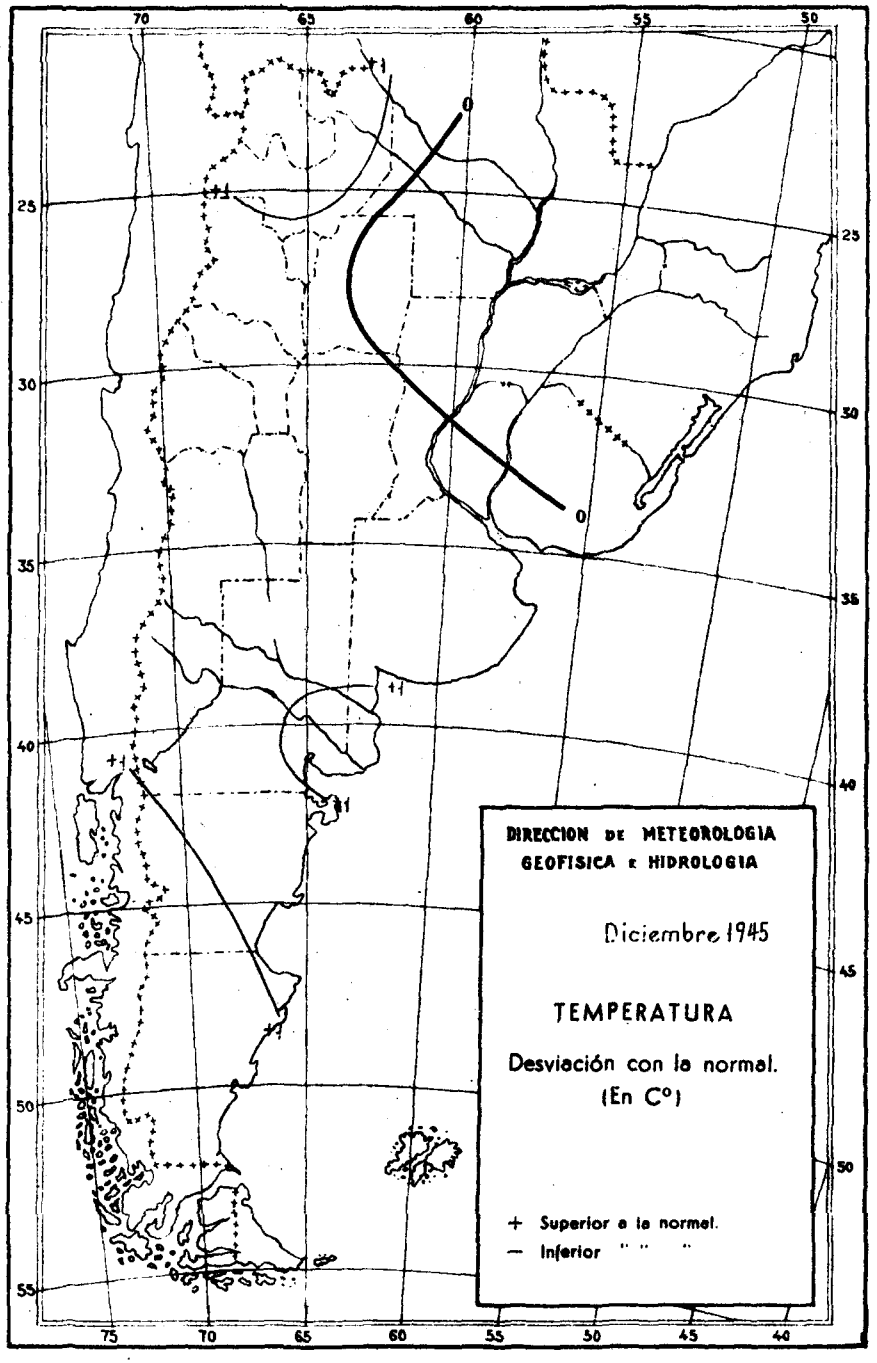
La fecha se indica en el interior del óvalo, y la presión (en mbar.) en el exterior.

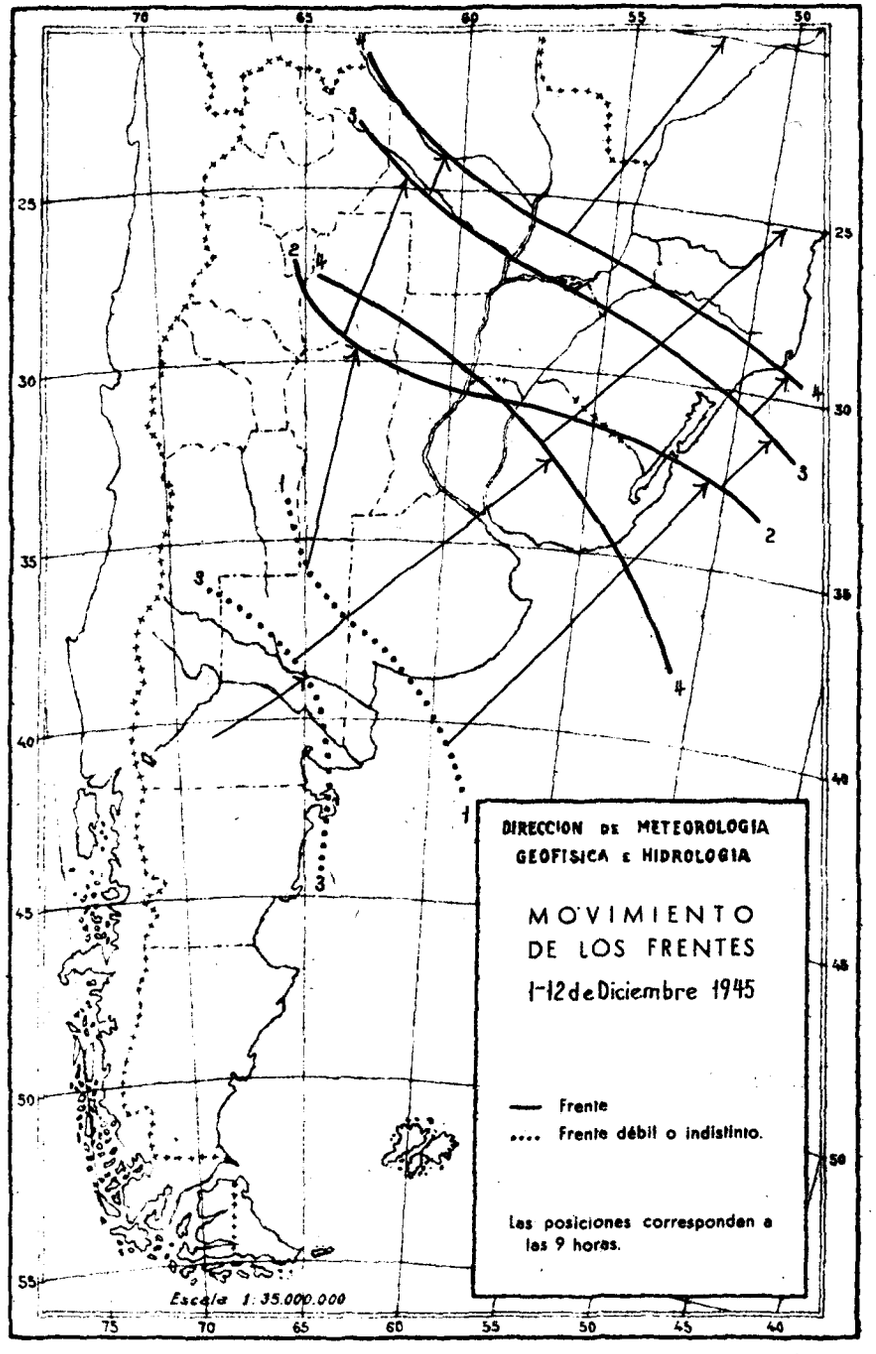
La forma y orientación del óvalo señala la forma y orientación del ciclón.

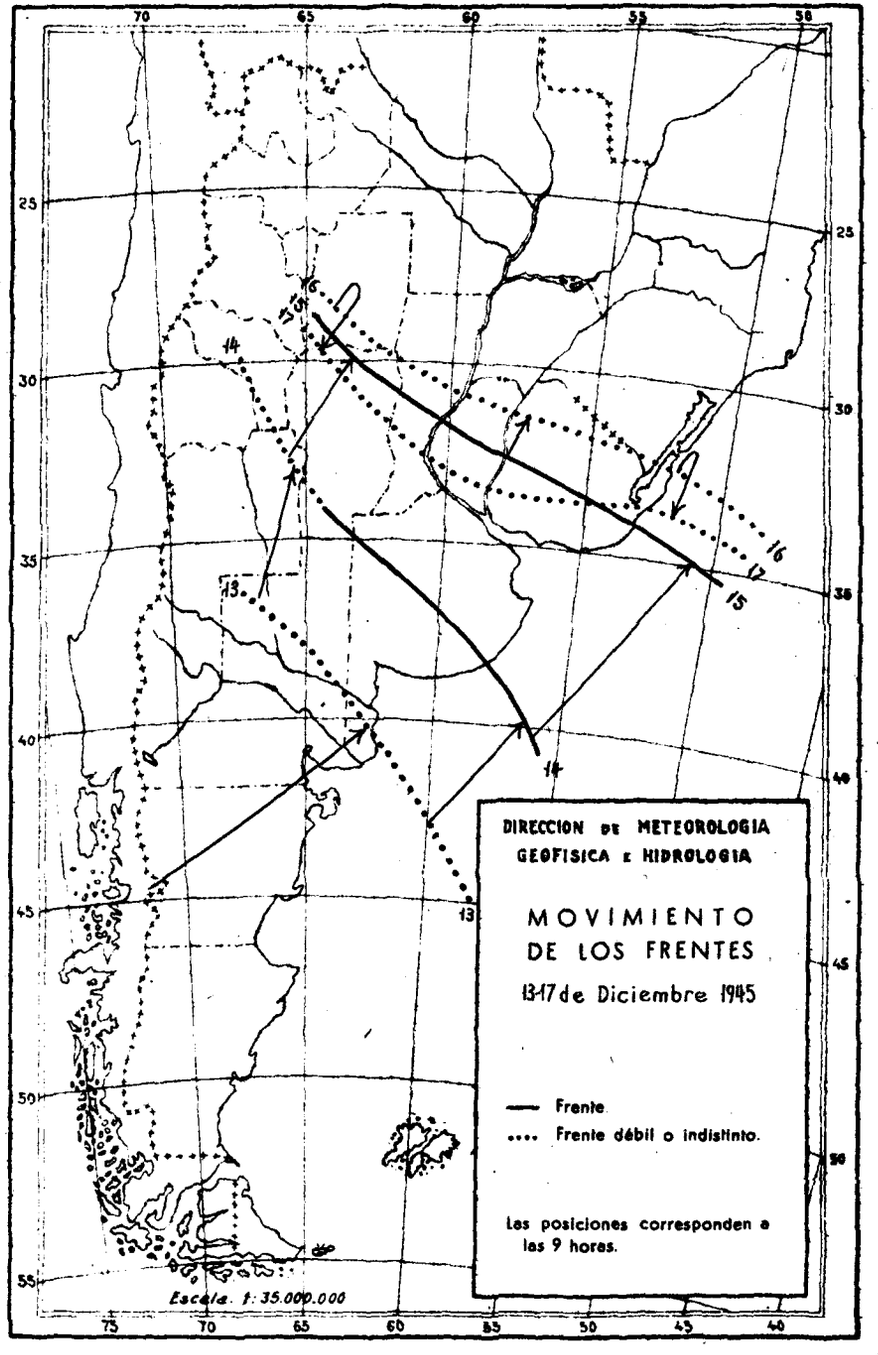
Ovalo "quebrado" representa a ciclón frontal.

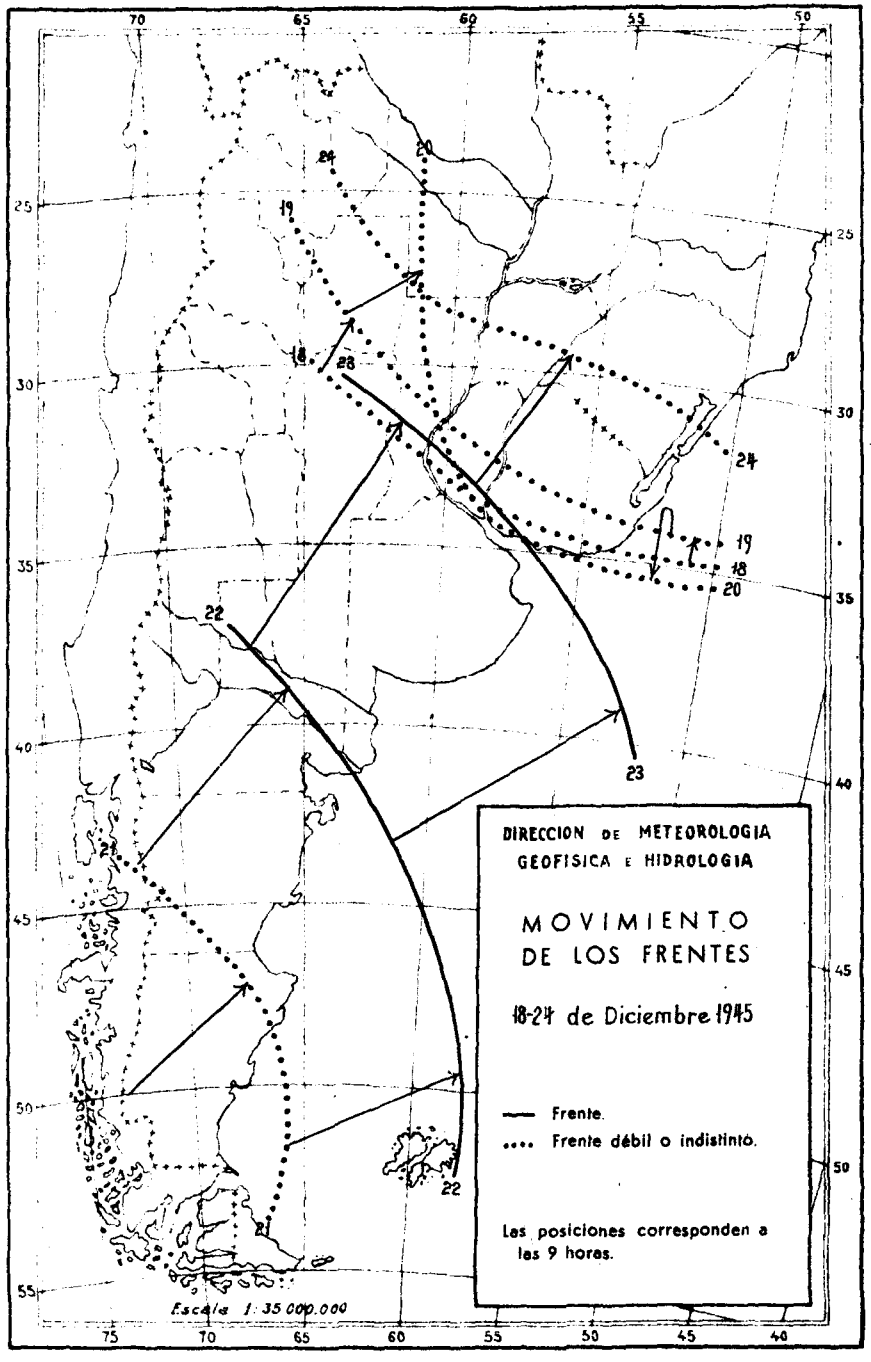
Las posiciones corresponden a las 9 hs.

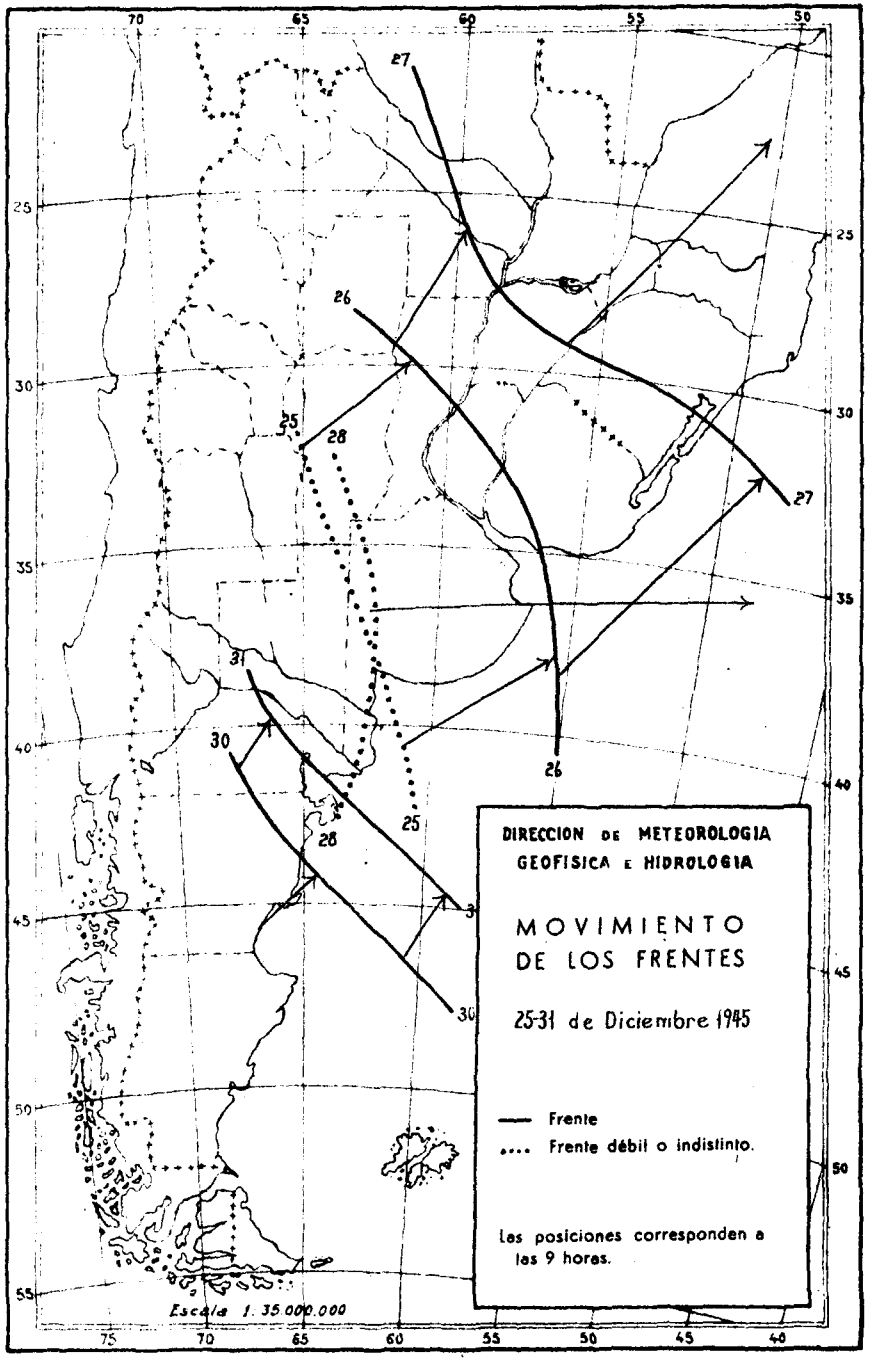

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Diciembre 1945
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Desviación con la normal
(En milibar)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Diciembre 1945
TEMPERATURA
Desviación con la normal.
(En C°)
+ Superior a la normal.
— Inferior " " "


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
1-12 de Diciembre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
13-17 de Diciembre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

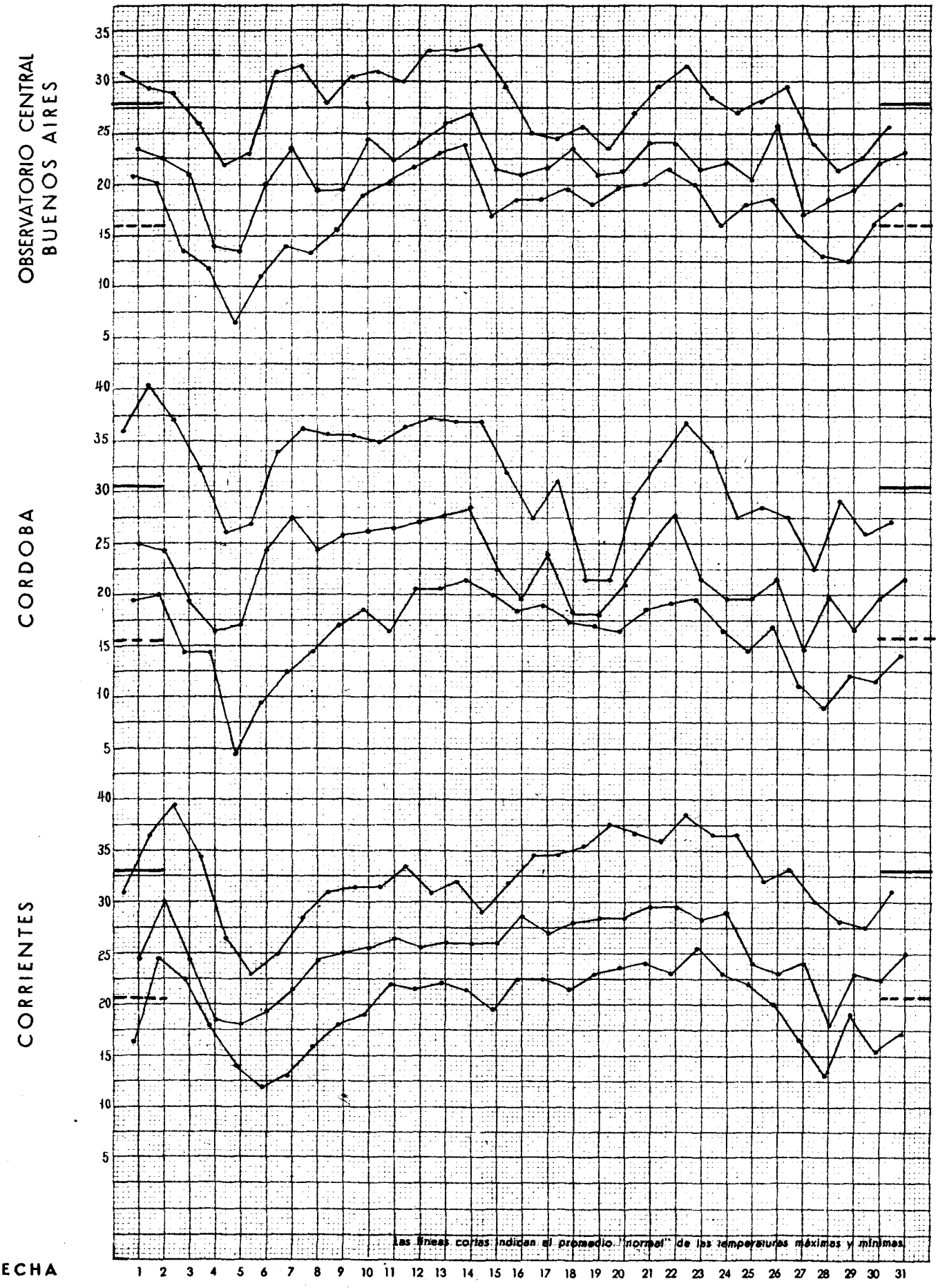

DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
18-24 de Diciembre 1945
Frente.
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000


DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
MOVIMIENTO
DE LOS FRENTES
25-31 de Diciembre 1945
Frente
Frente débil o indistinto.
Las posiciones corresponden a las 9 horas.
Escala 1: 35.000.000

Diciembre 1945

MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

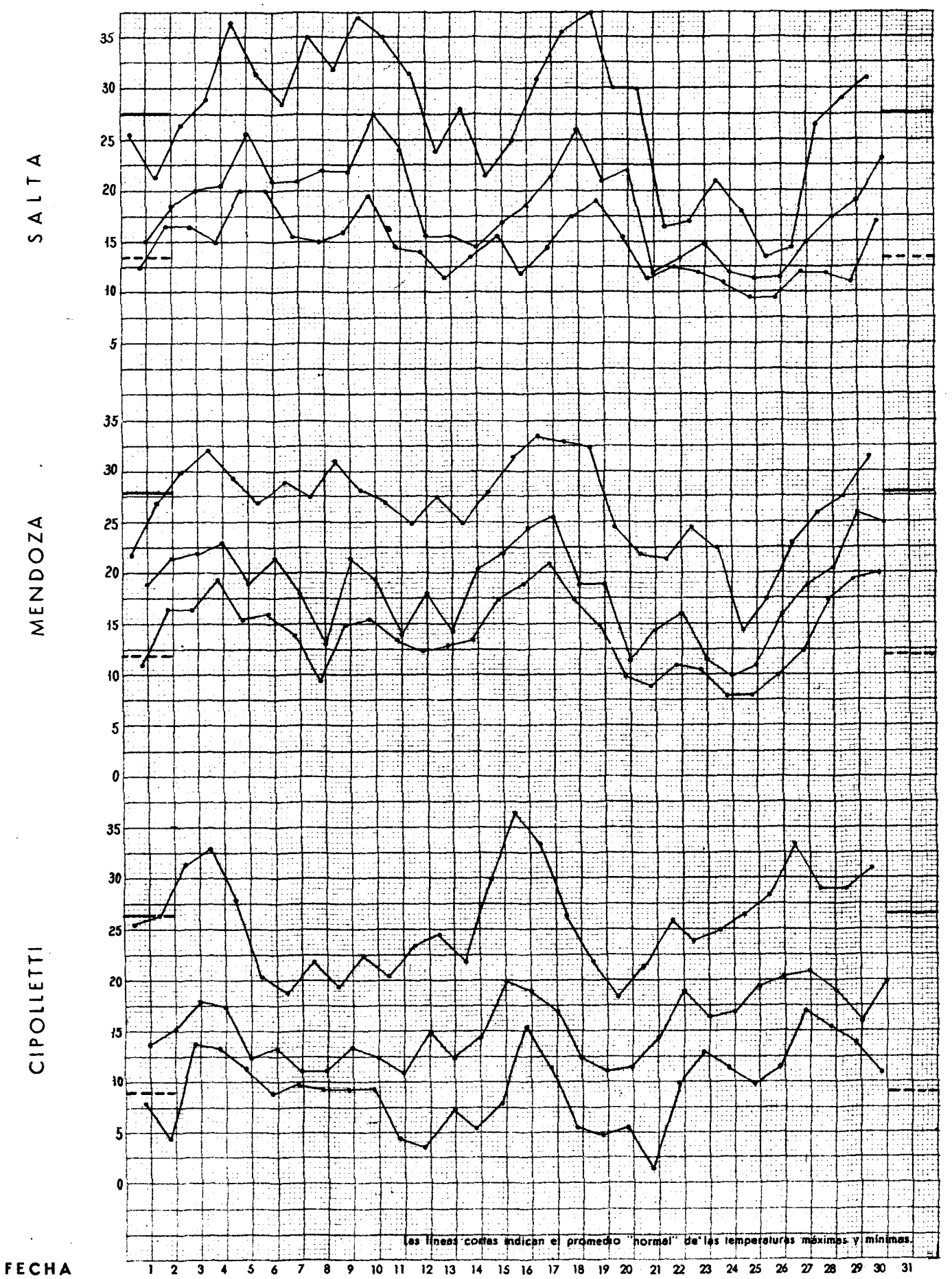
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS ..... 9 ... HORAS

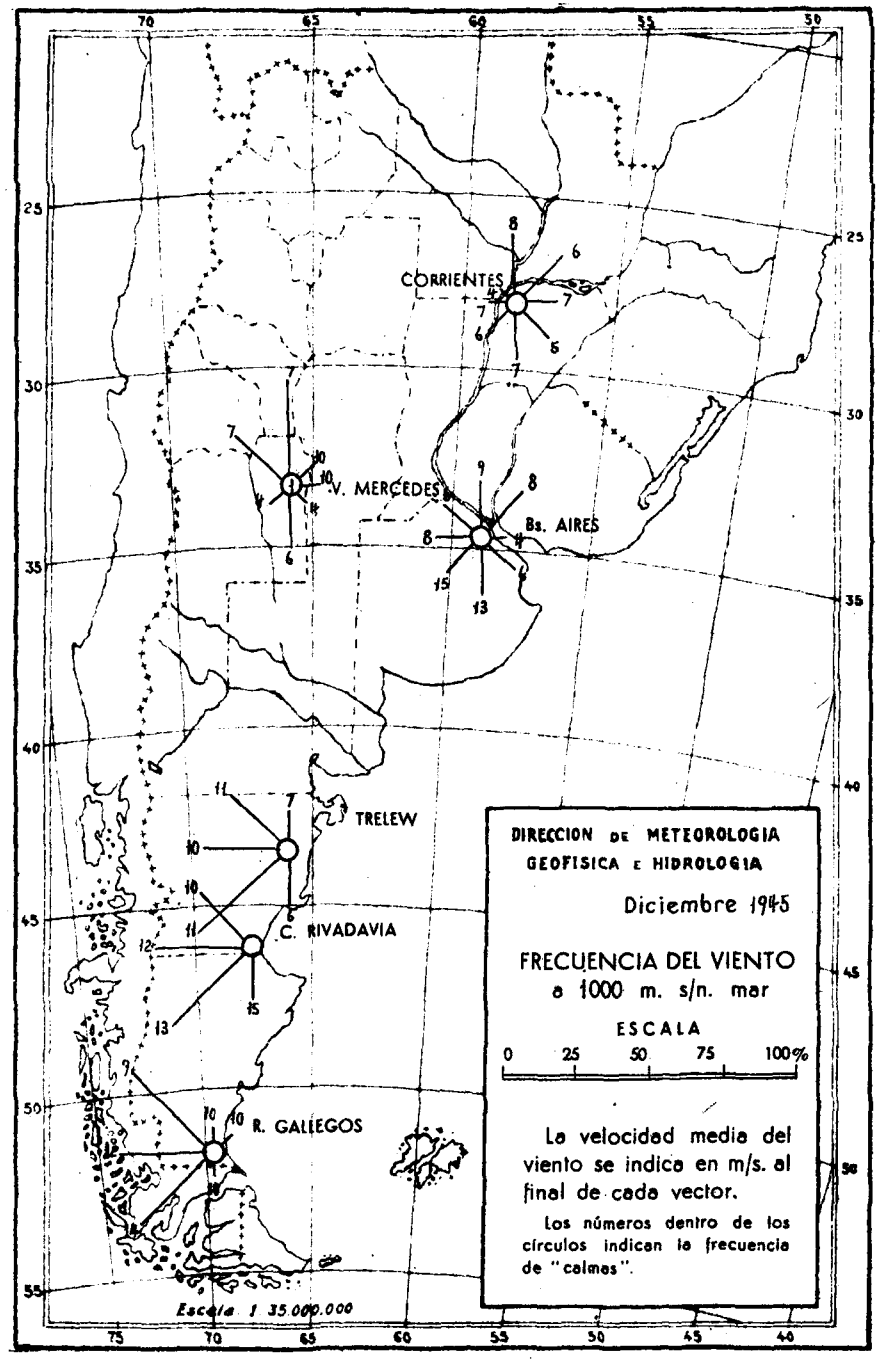


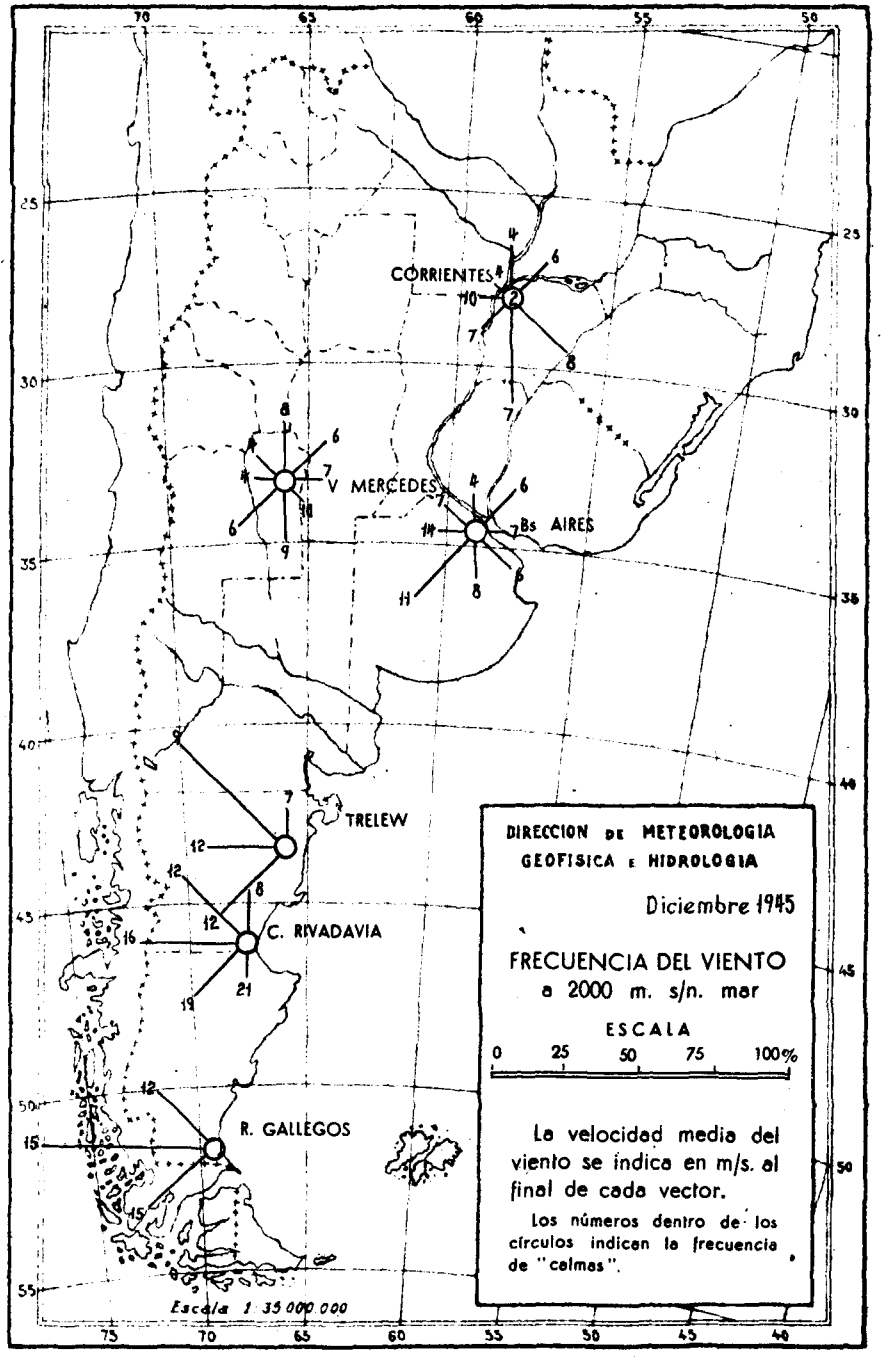
Noviembre 1945

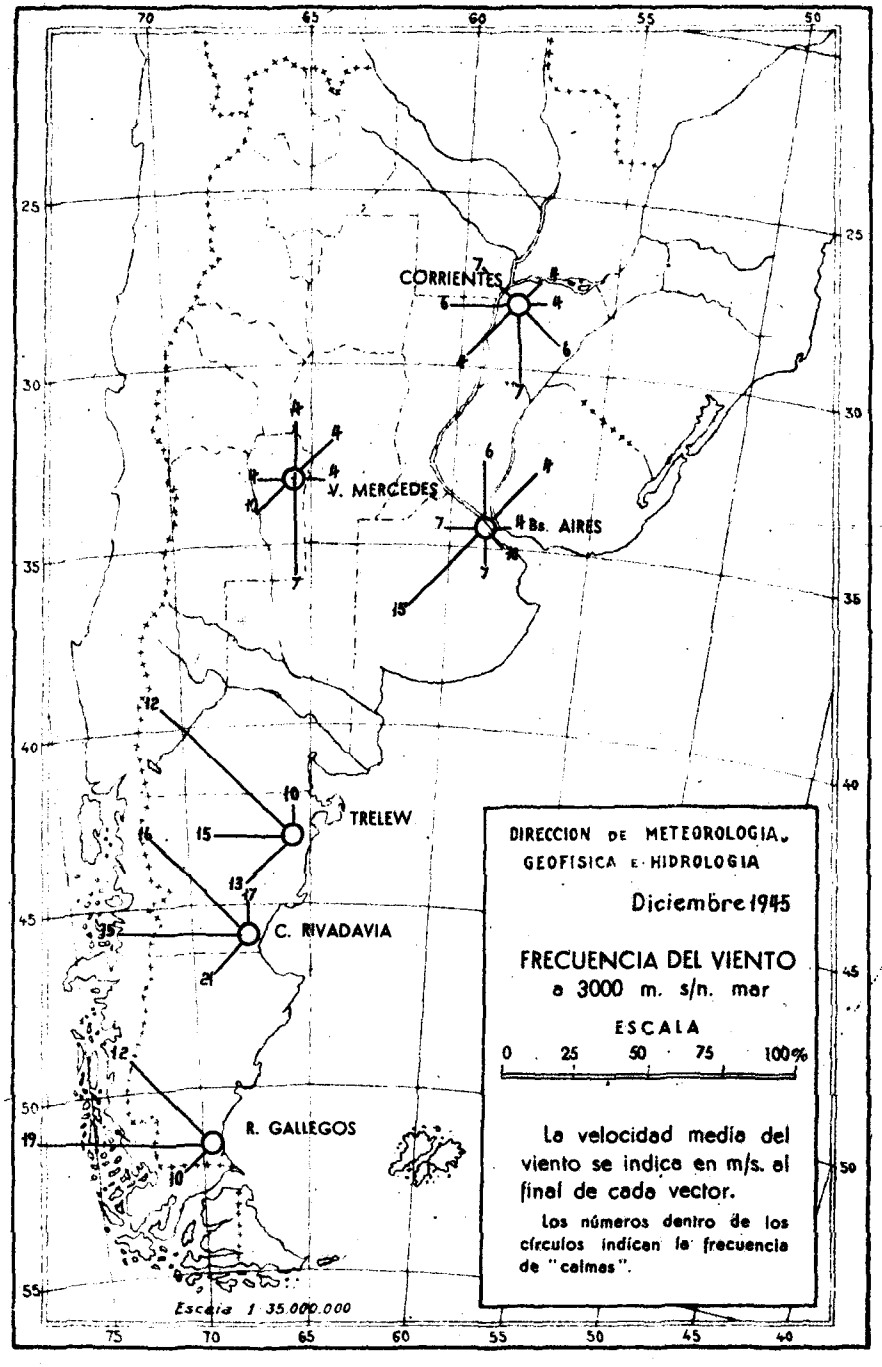
MARCHA DE LAS TEMPERATURAS

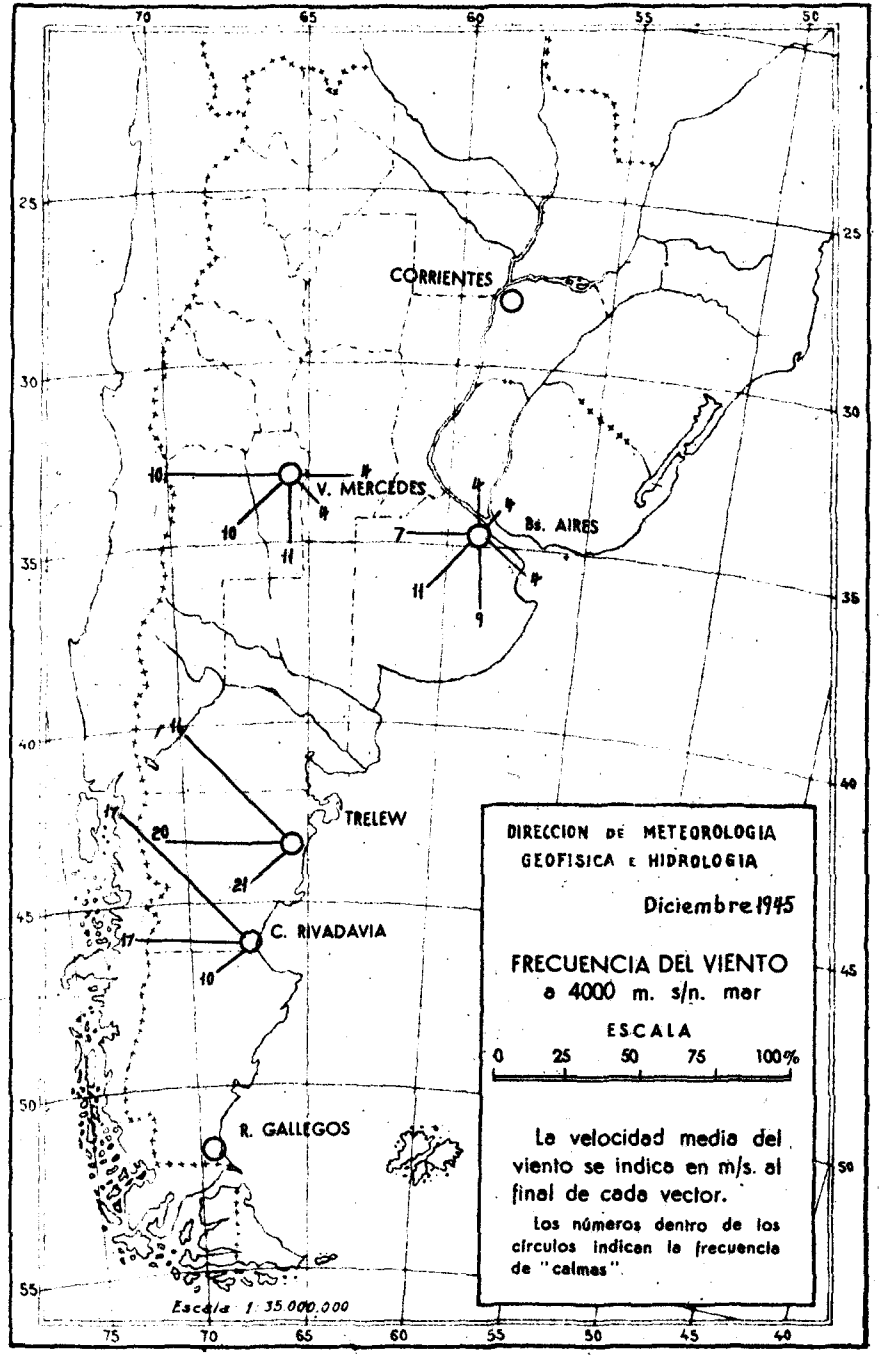
MAXIMAS, MINIMAS Y DE LAS 9 HORAS




CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Diciembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 1000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA
GEOFISICA E HIDROLOGIA
Diciembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 2000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA, GEOFISICA E HIDROLOGIA
Diciembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 3000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000


CORRIENTES
V. MERCEDES
Bs. AIRES
TRELEW
C. RIVADAVIA
R. GALLEGOS
DIRECCION DE METEOROLOGIA GEOFISICA E HIDROLOGIA
Diciembre 1945
FRECUENCIA DEL VIENTO
a 4000 m. s/n. mar
ESCALA
0 25 50 75 100%
La velocidad media del viento se indica en m/s. al final de cada vector.
Los números dentro de los círculos indican la frecuencia de "calmas".
Escala 1 35.000.000

Impreso en los Talleres Gráficos
de la Dirección de Informaciones
del Ministerio de Agricultura de
la Nación

24446 - 1.500 - 947