

SERVEI METEOROLÒGIC DE CATALUNYA

NOTES D'ESTUDI, N.º 55

ASSAIG D'UNA NOVA FORMA D'HISTORIAL TERMO-
MÈTRIC, DE POSSIBLE APLICACIÓ ALS PROBLEMES
SANITARIS (ANYS 1922-1931)

PER

JOSEP ANGLADA



*Publicat pel Govern de la Generalitat
de Catalunya*

BARCELONA

IMPREMTA DE LA CASA DE CARITAT

Carrer de Montalegre, n.º 5

1933



ESTUDIO DE LA FORMA DE LA CURVA DE FRECUENCIA Y SU APLICACIÓN A LOS PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA (1931-1932)

JOSE M. GARCÍA



Publicado por el Instituto de Investigaciones y Estadísticas de la Universidad de Chile

IMPRESA EN LA CASA DEL COMERCIO
CALLE DE MONTECASSINO, 105
SANTIAGO

ASSAIG D'UNA NOVA FORMA
D'HISTORIAL TERMOMÈTRIC, DE POSSIBLE APLICACIÓ
ALS PROBLEMES SANITARIS (ANYS 1922-1931)

PER JOSEP ANGLADA

Origen d'aquest treball. — Al setè Congrés de Metges de Llengua Catalana, que s'escaigué a Mallorca el mes de juny del 1932, el Director del nostre Servei, doctor Eduard Fontserè, a qui havia estat encomanada una ponència sobre climatologia de la Mediterrània occidental, féu present la necessitat que metges i meteoròlegs establissin una col·laboració molt íntima per a estudiar la influència del medi ambient en la salut pública. De la seva ponència és el paràgraf següent: «Caldria que tots, i l'estament mèdic en particular, treballassin per a donar a les dades meteorològiques una finalitat humana, a utilitat dels bons i dels malalts. El meteoròleg es veu massa apressat per les exigències del moment (informació internacional, prognosi del temps, avisos a l'aviació i a la marina), o per la comprensió dinàmica dels fenòmens de l'atmosfera, i difícilment pot pararesment a les conseqüències que tot això té per a la salut pública. En canvi, el metge, i no solament el metge rural, té diàriament al seu abast el constatar l'acció immediata del medi ambient en la salut dels seus clients. Ell sol sap el secret de la invasió d'epidèmies d'origen climàtic que no seran mai revelades per les estadístiques demogràfiques ordinàries, ja sigui perquè aquelles infeccions no són mortals, ja perquè, si ho són, de la invasió a la mort hi va un cicle evolutiu prou llarg o prou irregular per a fer perdre tota idea de relació entre la causa i les seves darreres conseqüències.»

I en comentar en una de les sessions del Congrés les seves conclusions, el doctor Fontserè exposà en aquests termes l'estat de la qüestió:

«La climatologia, tant la teòrica com l'aplicada, està fent, des



d'uns anys a aquesta banda, un tomb radical. L'antic concepte estàtic del clima ha deixat ja el pas franc al concepte dinàmic, i al costat del panorama immutable de les valors promèdies, finalitat única de les velles estadístiques, s'aixeca la discussió dels fets actuals, de la seva successió en el temps i en l'espai, de la lentitud o de la brusquedat dels seus canvis, i de la freqüència i la durada de cada una de les seves anomalies.

»Profusament trobem, als tractats i a les revistes, gràfiques que ens diuen fins a quin punt varia, en el transcurs de l'any, la freqüència de certes malalties, que així sembla ésser funció de la marxa anyal de la temperatura o de l'alternança dels períodes d'eixuts i dels períodes de pluges. Davant d'aquestes gràfiques, es presenten tot seguit problemes complicats de biologia, com són el de la influència de l'ambient sobre els microorganismes i sobre els seus hostes intermedis per una banda, i per una altra el de la receptivitat dels individus, segons siguin les característiques de l'ambient.

»Si moltes d'aquestes variacions de llarg període poden ésser estudiades, principalment, com a causants de malalties per via indirecta, les d'aparició sobtada hem de considerar-les com actuant d'una manera immediata, de l'atmosfera a l'home.

»La complicació d'aquests problemes augmenta de grau, per manca d'observacions coordinades, quan les variacions tenen aquest caràcter sobtat. Aleshores, l'esforç d'aclimatació de l'organisme ha d'ésser gairebé instantani, i són molts els individus per als quals aquesta reacció és difícil o impossible. Quan vénen així de cop, àdhuc els petits fenòmens locals o regionals poden repercutir desastrosament en la salut pública. No cal sinó recordar la generalització dels casos d'insolació, quan, en temps calent, la humitat davalla per dessota de 40 o 50 per 100, o també les invasions de les anomenades *punas* als alts planells dels Andes, mena d'epidèmies que emmalalteixen amb mal de muntanya tota la població d'un districte, quan s'estableix un vent descendent que baixa de les serralades.

»Dins l'oceà gasós on viu, el cos humà es comporta com una màquina tèrmica. El seu refrigerant, la pell i els pulmons, ha d'ésser regulat a cada moment per a mantenir l'equilibri de la màquina, segons les fluctuacions externes. Quan es tracta d'un organisme vigorós, aquesta regulació es fa sempre bé i automàticament, gràcies a l'activitat vasomotriu i a la manera com responen certes secrecions,

i en primer terme la de la suor, que és activada o disminuïda entre límits molt extensos.

»L'anàlisi que la moderna meteorologia ha fet dels canvis del temps, ha portat a la conseqüència que aquests canvis responen al pas de grans masses d'aire que se succeïxen les unes a les altres, tenint cada una d'elles, per dir-ho així, una personalitat pròpia; és a dir, unes característiques que la diferencien de les masses veïnes. Per efecte de la seva diferent densitat o per la força viva de què vénen animades, aquestes masses s'empenyen les unes a les altres i es prenen mútuament el lloc, mentre la seva constitució física voluciona lentament sota la influència de les terres o dels oceans per on passen. La separació entre unes masses i les altres es conserva llarg temps ben definida, abans que els fenòmens de turbulència que es produeïxen a la superfície de separació la facin flua i difusa.

»A les nostres latituds, encara es poden distingir molt sovint, com prenent part en aquesta alternança, les masses d'aire subtropical, que vénen principalment de l'Atlàntic equatorial i del Sahara, i les masses d'aire polar. Les primeres corresponen generalment a vents del sud o sud-oest, i són calentes, fortament ionitzades, mancades de transparència i plenes de grans nuclis de condensació. En canvi, les masses d'aire polar vénen del nord-oest o del nord, a temperatura baixa, amb una transparència excepcional, amb poca ionització i amb nuclis de condensació escassos i petits. En sojornar aquestes masses damunt la mar, es carreguen de partícules higroscòpiques, principalment de sal marina, mentre que si es deturen en els continents, s'omplen de polsim i de productes gasosos, en part sortits de la terra, en part de la vegetació i en part dels productes industrials de les grans ciutats. Aquestes partícules comuniquen a l'aire atmosfèric propietats col·loïdals, a les quals el nostre organisme, i sobretot les nostres vies respiratòries, són extremadament sensibles. En la terminologia moderna, aquestes partícules s'anomenen *aerosols*, i l'aire en conté per cada centímetre cúbic des d'alguns centenars fins a centenars de milers. N'hi ha, com ja he dit, molts a l'aire tropical i a l'aire continental, alguns a l'aire marítim, i molt pocs a l'aire polar directe.

»Gairebé tots aquests nuclis vénen dotats de càrregues elèctriques, i poden ésser classificats com a veritables ions. De llurs dimensions depèn en gran part l'acció que puguin produir en introduir-se en els



alveols pulmonars, i potser això permetrà d'explicar algun dia certes relacions que semblen existir entre les invasions de broncopneumònia i l'abundor de nuclis de determinada grossària, característics de l'aire polar continental.

»Determinar el contingut d'aerosols de l'atmosfera no seria, doncs, tasca perduda, com no ho és la de portar una estadística de les propietats físiques de l'aire i dels seus canvis, particularment pel que fa referència a la temperatura i a la humitat.

»Al Servei Meteorològic de Catalunya, un dels nostres, Josep Anglada, ha començat la reducció de l'històric tèrmic de deu anys, reduint les temperatures a temperatures potencials; és a dir, a la pressió normal. Aquesta estadística posa de relleu el pas de les diferents masses d'aire per damunt Barcelona, i serà un bon punt de referència si algun dia s'hi vol comparar l'històric sanitari de la ciutat. Aquesta darrera feina correspon als higienistes, i nosaltres procurarem donar-los tot el material meteorològic necessari.

»L'ideal d'aquesta col·laboració seria arribar a la predicció d'aquells estats atmosfèrics que puguin representar un perill per a la salut pública, com es prediuen els que són un perill per a l'agricultura o la navegació.»

Els paràgrafs que acabem de transcriure, poden servir de pròleg a aquesta NOTA D'ESTUDI, i expliquen bé prou el seu objecte. En suggerir-nos el nostre Director el pla de treball al qual l'hem acomodada, empengüem amb entusiasme les llargues reduccions numèriques que han estat necessàries, esperançats que a la vista de les variacions atmosfèriques que s'hi fan evidents no mancarà algun metge que repassi el seu diari de visites, i procuri descobrir alguna relació entre les seves anotacions i les nostres.

Mètode d'aprofitament de les observacions. — El material al qual hem acudit, han estat les observacions ordinàries fetes a l'estació de la torre del Servei Meteorològic (torre E. de la Universitat Industrial de Barcelona), els anys 1922 a 1931, i principalment les de temperatura màxima i mínima de cada dia, i les d'humitat, precipitació, vent i transparència de l'aire a les 7 h.; de moment, aquestes dades ens han semblat suficients per a definir, si no precisament la qualitat i procedència de les masses d'aire, almenys el fet del traspàs de les unes a les altres i la importància de les discontinuïtats tèrmiques

més marcades. Com a temperatura mitja de cada dia, hem pres el promedi de la màxima i de la mínima corresponents. Dels límits d'aquestes temperatures durant l'època estudiada en donarà idea la taula I.

TAULA I

Temperatures mitges i extremes a la torre del Servei Meteorològic

Any	Mitja de màximes	Mitja de mínimes	Mitja de màx. i mín.	Màxima extrema	Dia	Mínima extrema	Dia
1922	20,20	12,99	16,60	32,2	4 VIII	2,6	28 XI
1923	19,61	12,54	16,08	35,4	10 VIII	0,9	14 I
1924	19,78	12,69	16,24	30,8	6 VIII	— 2,3	28 I
1925	19,46	12,36	15,91	31,4	30 VII	0,7	17 XI
1926	20,05	13,08	16,56	31,5	27 VIII	— 1,3	16 I
1927	20,22	13,07	16,65	31,0	4 VIII	3,0	19 XII
1928	20,44	13,33	16,89	34,6	11 VIII	2,8	13 XII
1929	19,85	12,92	16,39	33,6	23 VII	— 0,8	4 I
1930	20,07	13,44	16,76	31,3	24 VIII	0,4	19 II
1931	19,87	12,97	16,42	34,8	13 VI	— 1,2	21 XII
Mitja de 10 anys	19,96	12,94	16,45	35,4	10 VIII 1923	— 2,3	28 I 1924

Règim normal de la temperatura potencial a Barcelona. — Per a fer les dades de temperatura mitja independents de l'estat actual del baròmetre, hem començat per reduir-les a la pressió normal; d'aquesta manera es pot prendre la temperatura (temperatura potencial) com una qualitat intrínseca de l'aire, que el defineix físicament amb exclusió de les incidències isobàriques.

A més, en lloc de jutjar de la temperatura a cada instant per la seva valor absoluta, és a dir, en relació amb el zero de l'escala termomètrica, ha semblat que havia de donar una idea més clara dels fets morbosos la comparació de la temperatura actual amb la normal de cada dia, perquè així es descarta la complexitat de les influències que les variacions estacionals exerceixen damunt la temperatura de l'aire.

La primera tasca ha estat, doncs, la de cercar el règim normal de la temperatura potencial, per a referir-hi després els apartaments que depenen dels fets meteorològics diaris. El procediment ha estat el següent:

TAULA II

Temperatura potencial mitja a Barcelona : promedi de deu anys (1922 a 1931)

Dia	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setem.	Octub.	Nov.	Des.
1	9,9	10,0	11,5	13,8	16,1	20,4	23,2	24,8	23,6	20,2	16,6	12,0
2	9,8	10,1	11,6	13,8	16,2	20,5	23,3	24,8	23,5	20,1	16,3	11,9
3	9,8	10,1	11,6	13,9	16,3	20,6	23,4	24,8	23,4	20,0	16,1	11,8
4	9,8	10,1	11,7	13,9	16,4	20,7	23,5	24,8	23,2	19,9	15,8	11,7
5	9,8	10,2	11,7	14,0	16,5	20,8	23,6	24,8	23,1	19,9	15,7	11,5
6	9,7	10,2	11,9	14,1	16,6	20,9	23,7	24,8	23,0	19,8	15,4	11,4
7	9,7	10,2	12,0	14,1	16,8	21,0	23,7	24,8	22,8	19,7	15,2	11,3
8	9,7	10,3	12,0	14,2	16,9	21,1	23,8	24,8	22,7	19,6	14,9	11,2
9	9,7	10,3	12,1	14,3	17,0	21,2	23,9	24,8	22,7	19,5	14,8	11,0
10	9,7	10,4	12,2	14,4	17,1	21,3	23,9	24,8	22,5	19,3	14,6	11,0
11	9,7	10,4	12,2	14,5	17,3	21,4	24,0	24,8	22,4	19,2	14,5	11,0
12	9,7	10,5	12,3	14,5	17,5	21,6	24,1	24,7	22,2	19,1	14,3	10,9
13	9,7	10,5	12,4	14,6	17,7	21,7	24,2	24,7	22,1	19,0	14,1	10,8
14	9,7	10,6	12,5	14,7	17,8	21,8	24,2	24,7	22,0	18,9	14,0	10,7
15	9,7	10,6	12,5	14,8	17,9	21,8	24,3	24,7	21,9	18,9	13,9	10,6
16	9,7	10,7	12,6	14,9	18,1	21,9	24,4	24,7	21,8	18,8	13,7	10,5
17	9,7	10,7	12,7	14,9	18,3	22,0	24,4	24,6	21,7	18,7	13,6	10,5
18	9,7	10,8	12,8	15,0	18,5	22,2	24,5	24,6	21,6	18,6	13,4	10,4
19	9,7	10,8	12,8	15,1	18,7	22,2	24,5	24,6	21,5	18,5	13,3	10,4
20	9,7	10,9	12,9	15,1	18,8	22,3	24,6	24,5	21,3	18,4	13,2	10,3
21	9,7	10,9	13,0	15,2	18,9	22,4	24,6	24,5	21,2	18,2	13,1	10,3
22	9,7	11,0	13,1	15,3	19,1	22,5	24,6	24,4	21,1	18,1	13,0	10,2
23	9,8	11,0	13,2	15,4	19,3	22,6	24,6	24,3	21,0	18,0	12,9	10,2
24	9,8	11,1	13,3	15,5	19,4	22,7	24,7	24,3	20,9	17,8	12,7	10,1
25	9,8	11,2	13,3	15,6	19,6	22,7	24,7	24,2	20,8	17,7	12,6	10,1
26	9,9	11,2	13,4	15,7	19,6	22,8	24,7	24,1	20,7	17,6	12,5	10,1
27	9,9	11,2	13,5	15,8	19,8	22,9	24,7	24,0	20,6	17,3	12,4	10,1
28	9,9	11,3	13,6	15,9	19,9	23,0	24,8	23,9	20,5	17,1	12,3	10,0
29	10,0	—	13,6	16,0	20,1	23,0	24,8	23,8	20,4	17,0	12,2	10,0
30	10,0	—	13,7	16,1	20,2	23,1	24,8	23,7	20,3	16,8	12,1	10,0
31	10,0	—	13,8	—	20,3	—	24,8	23,7	—	16,7	—	9,9

S'ha calculat el promedi de les temperatures mitges corresponents a les tres desenes de cada mes durant tota la sèrie (1 a 10 de gener, 10 a 20 de gener, 21 a 31 de gener, etc.), i aquestes valors promèdies han estat atribuïdes als dies 5, 15, 25... de cada mes; així, a

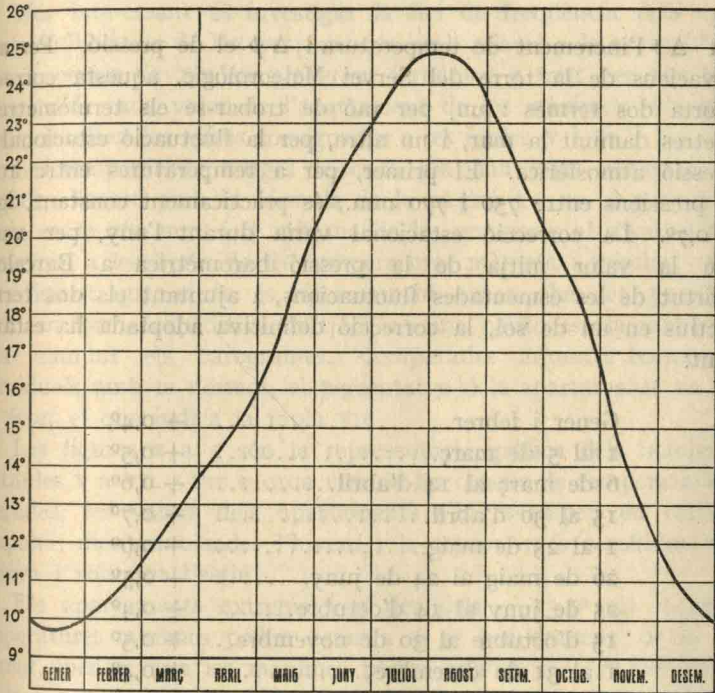


Fig. 1. — Règim normal de la temperatura potencial mitja a Barcelona.

cada un d'aquests dies se li ha assignat una temperatura mitja que és el promedi d'unès 100 valors individuals, o sigui de 200 valors de temperatures màximes o mínimes directament observades.

En paper millimètric, han estat marcades les temperatures dels dies 5, 15, 25... i els punts representatius han estat units per una corba contínua, indicadora de la temperatura mitja normal, la qual ha estat passada després a una taula numèrica.

Per a reduir aquestes temperatures a potencials, s'ha fet la correcció de pressió, que prop de la mar és prou aproximada mitjançant la fórmula

$$\Delta t = 0,11 \cdot \Delta p,$$

essent Δt l'increment de temperatura i Δp el de pressió. Per a les observacions de la torre del Servei Meteorològic, aquesta correcció comporta dos termes : un, per raó de trobar-se els termòmetres a 70 metres damunt la mar, i un altre, per la fluctuació estacional de la pressió atmosfèrica. El primer, per a temperatures entre 10° i 30° i pressions entre 750 i 770 mm., és pràcticament constant, igual a + 0,7°. La correcció estacional varia durant l'any, per variar també la valor mitja de la pressió baromètrica a Barcelona. En virtut de les esmentades fluctuacions, i ajuntant els dos termes correctius en un de sol, la correcció definitiva adoptada ha estat la següent:

Gener i febrer.....	+ 0,4°
1 al 5 de març.....	+ 0,5°
6 de març al 14 d'abril.....	+ 0,6°
15 al 30 d'abril.....	+ 0,7°
1 al 25 de maig.....	+ 0,6°
26 de maig al 24 de juny.....	+ 0,5°
25 de juny al 14 d'octubre.....	+ 0,4°
15 d'octubre al 30 de novembre..	+ 0,5°
1 al 31 de desembre.....	+ 0,4°

Fetes aquestes correccions finals, han resultat com a temperatures potencials mitges les que donem a la taula II i són representades a la figura I.

Llei de recurrència de les temperatures actuals. — Si en lloc de formar, com és costum, la gràfica de les temperatures referides al zero de l'escala termomètrica, cerquem llurs apartaments amb relació a la potencial normal del dia, apareix tot seguit la influència de l'escallament diürn i del refredament nocturn, independentment dels altres factors meteorològics. Les taules III i IV donen el règim tipus;

a la primera, veiem que per terme mitjà l'excés de la temperatura màxima és de $3,09^{\circ}$ per damunt de la potencial normal, i a la segona, resulta que el defecte promedi de la mínima és de $3,94^{\circ}$. D'unes estacions de l'any a les altres, aquestes diferències es conserven gairebé constants.

Més interessant és investigar la llei de freqüència dels apartaments individuals de les temperatures amb relació a la normal.¹ Prenent intervals de $1/2$ en $1/2$ grau, i reduint a tant per 100 les freqüències de cada valor de l'apartament de les màximes i de les mínimes, resulten les xifres consignades a les taules v i vi.

Les temperatures mitges de cada dia han estat reduïdes a potencials, d'acord amb la fórmula de la pàgina 10, on Δp és la diferència entre 760 mm. i la mitjana de les pressions, al nivell dels termòmetres, a les hores de les temperatures màxima i mínima del dia; procediment que, si no és rígorosament exacte, ha fet possible el càlcul en forma expeditiva, mitjançant una petita escala mòbil col·locada damunt els barogrames. Comparades aquestes temperatures individuals amb la normal, el percentatge dels apartaments ha resultat ésser el que indica la taula vii.

Les figures 2 a 5 són la representació gràfica dels nombres de les taules v a vii. Per a cada una de les classes de temperatura considerades, les valors dels apartaments s'hi escampen en corbes de campana, més esmussades l'hivern i la tardor, més recollides la primavera i sobretot l'estiu.

Els apartaments extrems van des dels $-13,5^{\circ}$ als $+13^{\circ}$; les temperatures mínimes poden estar a $+4^{\circ}$ per damunt de la mitja normal, mentre que les màximes poden arribar a -7° per dessota, resultat natural si es considera que és més probable una manca d'escalfament diürn per persistència de la nuvolositat, sobretot de la nuvolositat alta, que no un escalfament nocturn per un vent catabàtic o per una altra causa qualsevol.

1. Per a tota la nostra discussió, les temperatures màximes i mínimes són les llegides directament, i no han estat corregides de pressió. Solament les temperatures mitges són reduïdes a la pressió de 760 mm.

TAULA III

Promedi dels excessos de les temperatures màximes amb relació a la temperatura potencial mitja

Estació	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Promedi dels 10 anys
Hivern (desembre, gener i febrer).....	—	3,48	2,40	3,70	3,80	3,26	3,86	1,75	3,22	3,27	3,19
Primavera (març, abril i maig).....	4,33	2,02	3,60	1,95	3,15	3,79	2,38	2,34	2,85	3,35	2,98
Estiu (juny, juliol i agost).	2,69	3,65	2,17	3,16	2,17	3,02	4,63	3,38	2,80	3,49	3,12
Tardor (setembre, octubre i novembre).	1,57	2,83	3,17	2,08	3,88	3,03	3,77	3,50	4,46	2,36	3,07
Any											3,09

TAULA IV

Promedi del defecte de les temperatures mínimes amb relació a la temperatura potencial mitja

Estació	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Promedi dels 10 anys
Hivern (desembre, gener i febrer).....	—	4,28	4,79	3,73	2,97	4,08	3,55	4,73	3,20	3,13	3,83
Primavera (març, abril i maig).....	3,73	4,88	3,83	5,38	4,15	3,77	4,45	4,38	4,18	3,56	4,23
Estiu (juny, juliol i agost).	4,25	3,69	4,29	4,02	4,55	3,91	2,57	3,62	3,79	3,44	3,81
Tardor (setembre, octubre i novembre).	5,48	4,40	3,96	4,76	2,81	4,02	3,31	3,63	2,61	4,06	3,90
Any											3,94

TAULA V

Percentatge dels apartaments de les temperatures màximes amb relació a la temperatura potencial normal

Apartaments	Hivern	Primavera	Estiu	Tardor
— 7,0°	0,11	—	—	—
— 6,5	0,11	—	—	0,11
— 6,0	0,00	0,11	—	0,00
— 5,5	0,00	0,00	—	0,00
— 5,0	0,00	0,00	0,11	0,00
— 4,5	0,23	0,22	0,00	0,00
— 4,0	0,34	0,22	0,00	0,44
— 3,5	0,57	0,11	0,11	0,11
— 3,0	0,68	0,98	0,44	0,77
— 2,5	1,13	0,98	0,65	0,77
— 2,0	1,36	0,98	0,54	1,21
— 1,5	1,47	1,52	0,87	1,21
— 1,0	1,58	1,85	1,74	2,86
— 0,5	2,38	3,70	2,50	2,53
0	3,06	4,46	2,61	3,08
+ 0,5	3,85	4,78	4,89	4,84
+ 1,0	4,99	5,87	5,43	3,85
+ 1,5	5,56	9,24	7,39	6,15
+ 2,0	7,60	6,41	7,17	8,68
+ 2,5	6,69	8,48	9,78	7,25
+ 3,0	6,92	8,04	11,30	7,91
+ 3,5	7,94	5,76	7,61	7,25
+ 4,0	7,14	6,09	8,48	7,14
+ 4,5	8,73	6,52	6,30	8,02
+ 5,0	6,69	3,80	5,54	7,36
+ 5,5	5,78	3,80	3,80	5,60
+ 6,0	4,42	2,61	4,24	3,41
+ 6,5	2,72	3,91	2,61	2,64
+ 7,0	1,70	2,39	1,41	1,98
+ 7,5	1,47	1,63	1,41	1,32
+ 8,0	1,47	1,96	0,44	1,65
+ 8,5	1,02	1,41	0,76	0,44
+ 9,0	0,57	0,54	0,76	0,44
+ 9,5	0,45	0,76	0,22	0,44
+ 10,0	0,34	0,11	0,33	0,22
+ 10,5	0,34	0,65	0,33	0,22
+ 11,0	0,34	0,11	0,00	0,11
+ 11,5	0,23	—	0,11	—
+ 12,0	—	—	0,00	—
+ 12,5	—	—	0,00	—
+ 13,0	—	—	0,11	—

TAULA VI

Percentatge dels apartaments de les temperatures mínimes amb relació a la temperatura potencial normal

Apartaments	Hivern	Primavera	Estiu	Tardor
— 13,5°	0,11	—	—	—
— 13,0	0,00	—	—	—
— 12,5	0,11	—	—	—
— 12,0	0,00	—	—	—
— 11,5	0,34	—	—	0,22
— 11,0	0,57	0,11	—	0,11
— 10,5	0,23	0,11	—	0,34
— 10,0	0,45	0,33	0,11	0,34
— 9,5	0,79	0,43	0,22	0,55
— 9,0	0,68	1,09	0,33	1,54
— 8,5	0,79	1,41	0,54	1,43
— 8,0	1,93	1,96	0,65	2,86
— 7,5	2,72	1,85	1,63	2,75
— 7,0	2,95	3,15	2,93	3,19
— 6,5	3,29	4,89	2,39	4,24
— 6,0	6,01	6,09	4,13	4,62
— 5,5	7,26	7,28	6,85	6,15
— 5,0	5,78	10,22	7,28	5,05
— 4,5	8,28	8,78	11,09	6,92
— 4,0	8,39	10,98	11,30	9,12
— 3,5	9,18	8,04	11,63	7,91
— 3,0	7,94	10,22	12,39	9,23
— 2,5	7,14	6,85	8,04	8,02
— 2,0	5,56	5,54	7,13	6,37
— 1,5	4,65	4,67	5,11	5,93
— 1,0	4,99	2,39	2,28	5,38
— 0,5	2,72	1,41	1,74	2,64
0	2,38	0,76	0,76	2,08
+ 0,5	1,47	0,43	0,76	1,43
+ 1,0	1,13	0,65	0,33	0,77
+ 1,5	1,13	0,22	0,33	0,44
+ 2,0	0,34	0,00	—	0,00
+ 2,5	0,34	0,00	—	0,11
+ 3,0	0,11	0,11	—	0,11
+ 3,5	0,23	—	—	0,00
+ 4,0	—	—	—	0,11

TAULA VII

Percentatge dels apartaments de les temperatures mitges potencials de cada dia amb relació a les respectives normals

Apartaments	Hivern	Primavera	Estiu	Tardor
— 8,0°	0,11	—	—	—
— 7,5	0,45	—	—	0,11
— 7,0	0,23	—	—	0,22
— 6,5	0,11	0,33	—	0,11
— 6,0	0,68	0,22	0,11	0,55
— 5,5	0,68	0,44	0,00	0,66
— 5,0	0,68	0,44	0,65	0,66
— 4,5	1,36	0,54	0,65	1,32
— 4,0	2,04	1,52	1,20	2,31
— 3,5	3,17	1,74	1,85	2,64
— 3,0	3,06	3,80	1,74	3,96
— 2,5	4,20	4,57	5,65	3,63
— 2,0	5,56	6,85	4,89	5,27
— 1,5	7,03	7,28	7,93	5,93
— 1,0	8,62	8,37	9,02	6,48
— 0,5	7,37	9,78	7,83	9,12
0	8,16	9,46	10,54	8,02
+ 0,5	9,30	10,00	11,74	9,56
+ 1,0	7,71	6,41	10,33	8,90
+ 1,5	6,58	7,61	7,83	6,81
+ 2,0	5,67	5,98	6,20	7,03
+ 2,5	3,74	4,46	4,13	6,48
+ 3,0	4,08	3,48	2,50	3,08
+ 3,5	2,83	1,85	1,85	2,42
+ 4,0	1,59	1,52	0,54	1,65
+ 4,5	1,70	1,09	1,20	0,99
+ 5,0	1,02	0,65	0,65	0,99
+ 5,5	0,91	0,76	0,54	0,44
+ 6,0	0,57	0,11	0,22	0,11
+ 6,5	0,34	0,54	0,00	0,33
+ 7,0	0,23	0,22	0,11	0,11
+ 7,5	0,11	—	0,11	0,11
+ 8,0	0,11	—	—	—

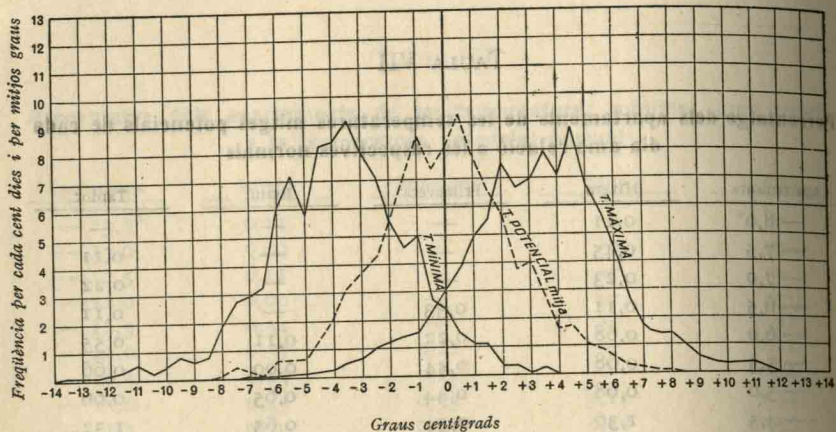


Fig. 2. — Recurrència de les temperatures màxima i mínima i de la temperatura potencial mitja a Barcelona ; apartaments amb relació a la temperatura potencial normal. Hivern (desembre, gener i febrer).

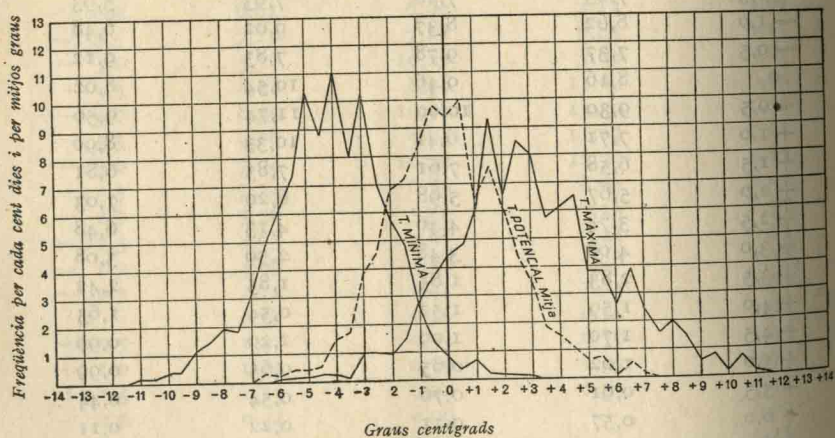


Fig. 3. — Recurrència de les temperatures màxima i mínima i de la temperatura potencial mitja a Barcelona ; apartaments amb relació a la temperatura potencial normal. Primavera (març, abril i maig).

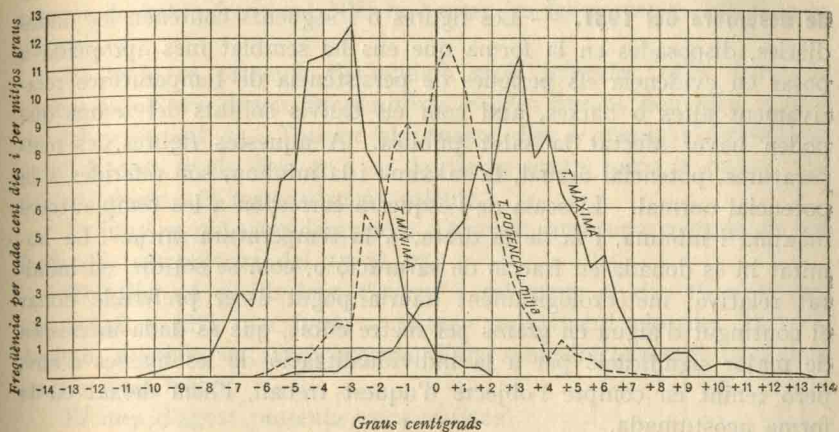


Fig. 4. — Recurrència de les temperatures màxima i mínima i de la temperatura potencial mitja a Barcelona : apartaments amb relació a la temperatura potencial normal. Estiu (juny, juliol i agost).

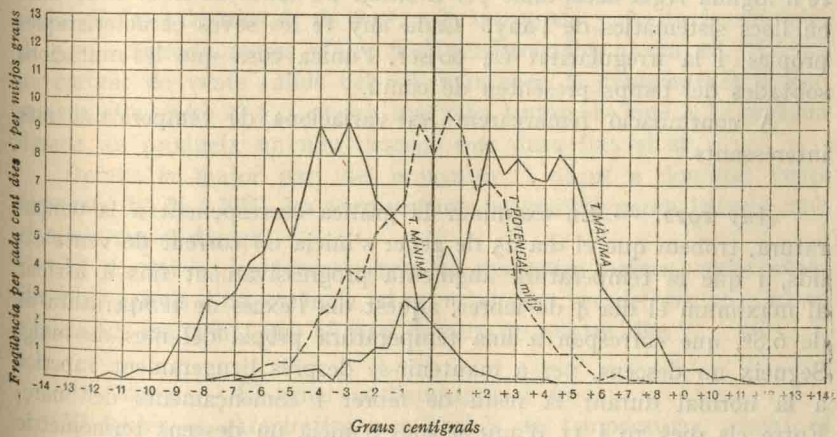


Fig. 5. — Recurrència de les temperatures màxima i mínima i de la temperatura potencial mitja a Barcelona : apartaments amb relació a la temperatura potencial normal. Tardor (setembre, octubre i novembre).

Historial meteorològic diari, des del 21 de gener del 1922 al 31 de desembre del 1931. — Les figures 6 i següents contenen les dades diàries, disposades en la forma que ens ha semblat més apropiada a posar en evidència els períodes de persistència de temperatures relativament altes o baixes, així com els canvis sobtats del temps que poden haver afectat la salut pública. A aquestes figures, les temperatures, potencial actual, la màxima i la mínima, són referides a la potencial normal. L'escala de l'esquerra correspon a les temperatures màxima i mínima, i la de la dreta, a la temperatura mitja. La humitat hi és donada en fracció de saturació o, com se sol dir, en humitat relativa; meteorològicament hauria pogut ésser preferible donar el contingut d'aigua en grams per metre cúbic, que és dada intrínseca de major significació per a la individualització de les masses d'aire; però tenint en compte l'objecte d'aquest treball, l'hem deixat en la forma acostumada.

Són aquestes gràfiques, ara per ara, les que principalment podrà consultar qui vulgui treure algun partit de les observacions meteorològiques per a la discussió dels resultats de la clínica.

Resseguint aquestes figures es pot veure com seria de difícil treure'n alguna regla acceptable per a situar les «ones de fred» o de calor en llocs sistemàtics de l'any. Cada any té les seves característiques pròpies, i la irregularitat és, potser, l'única cosa que les mutacions sobtades del temps presenten de comú.

A continuació remarcarem les variacions de temperatura més interessants.

Any 1922. — En examinar la gràfica corresponent a la temperatura, trobem que el dia 25 de gener s'inicia un corrent de vents càlids, i que la temperatura augmenta progressivament fins a arribar al màxim el dia 4 de febrer; aquest dia l'excés de temperatura és de 6,8°, que correspon a una temperatura pròpia del mes de maig. Segueix un descens, per a mantenir-se després lleugerament superior a la normal durant la resta de febrer i començaments de març. Entre els dies 10 i 11 d'aquest mes s'inicia un descens termomètric que dona una oscil·lació total de 7,3°. A la segona desena es manté lleugerament per damunt de la normal, per a tornar el dia 22 a experimentar una nova baixada, que s'exagera el dia 24.

Al començament d'abril tornen a observar-se temperatures altes.

que continuen fins el dia 16, en què un salt de 4,7° produït per un corrent de vents freds del NW fa baixar les temperatures per sota la normal.

El maig es presenta de manera molt irregular. Els vents de ponent i sud ens donen temperatures càlides durant nou dies, a partir del 7 fins al 15. Durant els quatre dies següents s'observa un petit descens, i els dies 20 i 21 la temperatura torna a pujar. La darrera desena és marcadament calenta.

El juny es pot considerar com a normal, amb una caiguda un xic forta de temperatura del 15 al 17.

El juliol té oscil·lacions petites, i solament el dia 16 s'observa una màxima alta que torna a baixar ràpidament els dies 17 i 18. Aquesta màxima va acompanyada d'una sequedat anormal, com si es tractés d'un foehn.

El mes d'agost presenta poca variació.

Durant els vint primers dies de setembre, i a causa d'un corrent de vents freds del sector N, la temperatura mitjana ha estat per sota la normal, amb el màxim de fred el dia 12.

El dia 8 d'octubre, un canvi sobtat de vent, que del sud passa al N, produeix un important descens de la temperatura, que a la corba de les màximes és de 8,7°; a la mitja, de 5,2°, i a la mínima, de 5,3°. Aquesta massa d'aire fred persisteix fins al dia 18. El 19, un corrent de vents càlids del SW mantenen la temperatura lleugerament alta, però el 24, encara que més lentament que a la primera desena, es produeix un nou descens que dura fins el 28.

Durant la major part del novembre, i degut a dominar vents fresquets del N i NW, les temperatures es mantingueren baixes, amb el mínim el dia 28.

El desembre, les temperatures es mantenen baixes, sense experimentar canvis d'importància, si no és el vent sec del dia 10. El 19 s'inicia un augment, que té una durada de quatre dies.

Any 1923. — El gener és lleugerament fred.

El febrer es caracteritza per l'excés de temperatura, essent el dia 3, per a la màxima, un excés d'11,2°, el més important de tot aquest any.

A la primera desena de març continua el règim de temperatures altes, experimentant els dies 11 i 12 un descens, produït per vents

secs del nord. Tota la resta del mes, les temperatures oscillen als voltants de la normal, amb humitats altes.

Abril és molt irregular, essent la fluctuació més important la compresa entre els dies 7 i 10.

A la primera desena de maig s'observen temperatures molt altes, amb excessos, per a la màxima, de $9,8^{\circ}$ el dia 5, i de $4,7^{\circ}$ el mateix dia per a la mitja. Durant els dies 11 i 12 s'observa una baixada termomètrica que arriba al màxim el dia 26, en el qual la temperatura potencial mitja està $5,5^{\circ}$ per sota la normal.

El juny pot considerar-se com a fred, ja que solament quatre dies en tot el mes han estat registrades, per a la mitja, temperatures lleugerament superiors a la normal. En canvi, el dia 19, el defecte d'aquesta temperatura és de $5,8^{\circ}$.

El juliol presenta poca variació.

L'agost dona temperatures altes, amb el màxim el dia 10.

El dia 1.^r de setembre és assenyalat un ràpid descens termomètric, degut a dominar vents secs del sector nord; aquest dia l'oscil·lació ha estat per a la màxima de $4,1^{\circ}$, i per a la mitja, de $5,4^{\circ}$.

El dia 15 d'octubre es registra un altre canvi sobtat, que fa baixar la temperatura de $9,2^{\circ}$ a la màxima i de $5,6^{\circ}$ a la mitja, essent les humitats altes. Del 17 al 31, les temperatures, encara que amb lleugeres fluctuacions, es mantenen altes.

Durant els mesos de novembre i desembre, pocs canvis s'observen, essent el més important el del dia 8 de novembre, que dona per a la temperatura mitja una oscil·lació de $5,7^{\circ}$.

Any 1924. — Durant els mesos de gener i primera quinzena de febrer, les temperatures es mantenen relativament altes, sense presentar cap canvi important. El 15 de febrer s'inicia un franc descens, produït per vents freds del N, que arriba al màxim el dia 27. A partir d'aquest dia tornen les temperatures a pujar lentament. A la tercera desena de març es registren temperatures altes, la durada de les quals és de tretze dies, amb el màxim el dia 26.

Tot el mes d'abril es presenta molt irregular, amb contínues oscil·lacions, però cap d'important.

Maig, juny i juliol també es caracteritzen per la poca variació, ja que solament en la primera desena de maig, i degut a què les tem-

peratures es troben altes, s'experimenta un total descens, però que solament arriba $2,8^{\circ}$ per sota la normal per a la temperatura mitja.

Durant gairebé tot el mes d'agost es manté la temperatura inferior a la normal.

El dia 11 de setembre, un canvi sobtat de vents relativament secs, que del NE passen al SW, per a tornar al N, produeix un notable descens termomètric, que per a la mínima dóna una oscil·lació de $6,5^{\circ}$, i per a la mitja, de $4,7^{\circ}$.

El dia 23 d'octubre és assenyalat un altre descens sobtat, però de poca importància, essent solament l'oscil·lació més important la de la temperatura màxima.

A partir del 15 de novembre, una altra massa d'aire fred del NW envaeix el nostre país, i el dia 19, la temperatura mínima arriba a $10,3^{\circ}$ per sota la normal.

Tota la resta de novembre i desembre, les temperatures no experimenten variacions extremadament importants.

Any 1925. — Els mesos de gener i febrer, les temperatures es mantenen als voltants de la normal.

Al març s'assenyala el pas de dues masses d'aire fred, una a la segona desena i l'altra als finals del mes.

Abril i maig són irregulars, amb un màxim calent la segona desena d'aquest darrer mes.

En el mes de juny, un corrent de vents càlids manté les temperatures altes gairebé la totalitat del mes, particularment del 10 al 20.

El juliol i l'agost són gairebé normals.

El setembre es registren dues variacions importants, l'una, el dia 11, i l'altra, el 24. Aquesta última és la més interessant; dóna una caiguda de temperatura, per a la mínima, de $6,7^{\circ}$, i per a la mitja, de $6,5^{\circ}$.

Tot el mes d'octubre i la primera desena de novembre no experimenten gran variació, i les temperatures s'han mantingut als voltants de la normal. Els dies 10 i 25 d'octubre es registren dos altres canvis sobtats que donen, el primer, oscil·lacions de $4,9^{\circ}$ a la mitja i $5,0^{\circ}$ a la mínima, i el segon, de $6,1^{\circ}$ a la màxima i de $3,8^{\circ}$ a la mitja.

El desembre assenyala el pas d'una massa d'aire molt fred la segona desena.

Del dia 20 al 23 i del 26 fins a fi d'any, un corrent de vents càlids fa que les temperatures es mantinguin per sobre la normal i arribin al màxim el dia 30, en què l'excés de la màxima és de 9°.

Any 1926. — Entre els dies 12 i 17 de gener s'assenyala una important massa d'aire fred, que el dia 15 porta un defecte de 10,9° a la mínima i de 6,7° a la mitja.

A finals de gener i fins el dia 21 de febrer, les temperatures es mantenen altes.

Març i començaments d'abril presenten poca variació; les temperatures es troben lleugerament per sobre la normal.

Entre els dies 20 i 23 d'abril s'observen algunes fluctuacions de poca amplitud.

El mes de maig té temperatures baixes i experimenta, a més, grans variacions; la més important la de la segona desena, en la qual el defecte de temperatura és de 6,6° per a la mitjana i de 10,9° per a la mínima, i s'inicia a partir del dia 27 un franc augment que dura tota la resta del mes.

Els mesos de juliol, agost i setembre s'observen una sèrie de petites variacions, registrant-se dos màxims termomètrics, l'un, a la segona desena de juliol, i l'altre, a la tercera de setembre.

El dia 3 d'octubre es registra un salt brusc de la temperatura, que dóna a la màxima una oscil·lació de 8,1°; a la mínima, de 5,5°, i a la mitja, de 6,7°. El dia 24 es registra un altre canvi sobtat, que produeix un descens termomètric de 4,9° a la temperatura mitja.

El mes de novembre passen corrents de vents càlids, que arriben al màxim de temperatura el dia 14.

A la tercera desena de desembre, una massa d'aire fred del NW dóna temperatures baixes; el dia 25, la temperatura mínima està 9,3°, i la mitja, 7° per sota la normal. A finals d'aquest mes s'inicia una pujada del termòmetre.

Any 1927. — El gener, degut a trobar-se les temperatures excessivament altes, que arriben al màxim el dia 12, amb un excés a la màxima de 10,8°; a la mínima, d'1,6°, i a la mitja, de 5,9°, el dia 14 es registra un ràpid descens, que manté les temperatures als voltants de la normal i amb poca fluctuació sota la resta del mes.

A darrers de febrer s'observa un altre màxim produït per un corrent de vents càlids del SW.

Entre els dies 23 i 27 de març, un canvi bruscat de temperatura, amb vents secs, donen un excés, el dia 25, a la màxima, de 10,3°, i a la mitja, de 4,3°, per a tornar a davallar ràpidament el dia 28. L'oscil·lació experimentada és de 8° a la màxima i de 4,2° a la mitja, amb un salt d'humitat que de 87 passa a 39 per 100.

Des de l'abril fins a la segona desena de setembre no s'observa cap canvi important; les temperatures es mantenen als voltants de la normal i amb poca variació.

Un corrent de vents càlids manté les temperatures altes durant vuit dies, entre el 18 i 25 de setembre, i experimenten un nou descens a partir del 26.

Durant la segona desena de novembre, un corrent de vents freds del NW fa davallar les temperatures, les quals arriben el dia 15 a estar entre els 2° i els 10,7° per sota la normal.

El dia 24 de desembre s'observa el pas per damunt Barcelona d'una massa d'aire calent que dona un excés, a la màxima, de 8,1°, a la mínima, de 0,5°, i a la mitja, de 5,7°.

Any 1928. — Tot el primer semestre d'aquest any es presenta de forma molt irregular, observant-se solament el pas d'una massa d'aire calent la segona desena de febrer, en la qual hi ha temperatures pròpies de l'estiu, ja que el dia 14 la temperatura màxima està 11,2°; la mínima, 0,6°, i la mitja, 6° per sobre la normal.

Quant a canvis sobtats, pocs se'n poden assenyalar, i encara els que hi ha són de molt poca amplitud.

En canvi, s'observa clarament la invasió duradora d'una massa d'aire fred que comprèn la segona i tercera desena de maig, en la qual les temperatures són inferiors a les del mes de gener.

Durant els mesos de juliol, agost i setembre, les temperatures són quelcom superiors a la normal, i en tot aquest trimestre, la temperatura mitja sols ha estat cinc dies lleugerament per sota d'aquella.

L'únic salt bruscat que té alguna importància és el que s'observa entre els dies 27 i 29 de novembre, en els quals l'oscil·lació de la temperatura màxima és de 4,3°; la de la mínima, de 5,8°, i la de la mitja, de 5,5°, amb un defecte d'humitat que arriba a 26 per 100.

Fent excepció dels primers dies de desembre en què s'observen

temperatures lleugerament altes, tota la resta d'aquest mes es troba sota la influència de vents fresquets del sector N, fent que les temperatures presentin poca variació i es mantinguin lleugerament inferiors a la normal.

Any 1929. — Durant el mes de gener domina temps fred; el dia 3, la temperatura màxima arriba a 7° per sota la normal. El dia 17 s'observa el pas d'una altra massa d'aire fred amb vents francs del nord i secs, arribant la humitat a 29 per 100.

La segona desena de febrer és assenyalat un altre descens termomètric produït per vents secs del nord, i encara un altre els primers dies de març.

A primers d'abril s'observa un important augment termomètric, però de curta durada.

Maig i juny es presenten amb oscil·lacions de curt període, la més important de les quals és la de finals de juny. A partir del dia 29, vents calents i relativament secs produeixen una nova i important pujada termomètrica.

El mes de juliol dona temperatures altes, feta excepció de sis dies començant el dia 7.

La massa d'aire calent que domina des del dia 13 fins al 25 té el seu màxim el dia 23, amb la humitat que baixa fins a 28 per 100.

L'agost, el setembre i l'octubre, les variacions tèrmiques són poc importants.

El dia 16 de novembre es registra un cop d'aire calent que fa pujar el termòmetre excessivament, i en conseqüència el dia 17 s'observa un fort descens que produeix una oscil·lació de $7,6^{\circ}$ a la màxima i de $3,2^{\circ}$ a la mitja.

Durant els dies 19, 20 i 21 de desembre, un corrent de vents freds i relativament secs del sector nord produeixen un notable descens termomètric, i fa que les temperatures passin a ésser inferiors a la normal, però s'inicia a continuació un important augment, que dona els dies 25 i 26 l'excés més important de tot l'any, ja que la màxima arriba a $10,7^{\circ}$; la mínima, a $3,3^{\circ}$, i la mitja, a $6,2^{\circ}$ per sobre la normal.

Any 1930. — Després d'un gener calent, a finals de la primera desena de febrer, i produït per una massa d'aire fred i sec del sector

nord, es registra un important descens termomètric que va augmentant fins al dia 18, en el qual les temperatures es troben entre els $3,5^{\circ}$ i $10,4^{\circ}$ per sota la normal.

A la segona desena de març s'observa un excés de temperatura produït per vents càlids del SW.

El dia 7 d'abril es registra un petit canvi sobtat, que dóna una oscil·lació de $5,5^{\circ}$ a la màxima i de $4,5^{\circ}$ a la mitja.

Maig i juny no presenten variacions de gran importància, i les temperatures es mantenen als voltants de la normal.

Durant els mesos de juliol i fins la tercera desena d'agost s'observen temperatures baixes, i es registra un petit augment el dia 24 d'agost.

Entre els dies 26 i 29 de setembre hi ha un important descens termomètric, amb les més baixes temperatures el dia 27, en el qual dia la màxima està $6,5^{\circ}$; la mínima, $8,7^{\circ}$, i la mitja, $6,8^{\circ}$ per sota la normal.

L'octubre i la primera desena de novembre presenten nombroses oscil·lacions, però de poca amplitud.

Des del 14 de novembre, un important corrent de vents càlids i relativament secs del SW i W produeix un notable augment de la temperatura, que arriba a $10,8^{\circ}$ per sobre la normal entre els dies 21 i 22.

A la segona desena de desembre s'observen vents freds del NW, amb un lleuger descens termomètric, però a finals de mes torna a experimentar-se un nou augment.

Any 1931. — Des del dia 1.^r de gener fins al dia 5 persisteix el règim de temperatures altes, i experimenten després un ràpid descens, que arriba el dia 9 a estar les temperatures entre els 3° i $8,5^{\circ}$ per sota la normal. El dia 25 es registra un nou màxim termomètric, durant el qual les temperatures són equivalents a les de primavera.

Un dels canvis sobtats més importants de tota la sèrie és el que s'observa el dia 11 de març. En passar els vents càlids del SW, dominants durant el dia anterior, a vents freds i plujosos de l'E, les temperatures experimenten un rapidíssim descens, i l'oscil·lació és de $14,3^{\circ}$ a la màxima, de $6,1^{\circ}$ a la mínima i de $10,5^{\circ}$ a la mitja.

A la tercera desena d'abril es registra un cop d'aire calent que

produceix un lleuger augment de la temperatura, de curta durada. A darrers de maig torna a registrar-se un nou augment, però, igual de l'anterior, torna a normalitzar-se als dos dies.

A partir del dia 4 de juny, una massa d'aire calent manté les temperatures per sobre la normal, amb el màxim el dia 13. Aquest dia l'excés de la màxima és de 13,1°; el de la mínima, de 0,8°, i el de la mitja de 7,3°.

Juliol, agost, setembre i part d'octubre són molt irregulars, però solament cal esmentar com a més importants el màxim del dia 2 de juliol i el mínim del dia 10 d'agost.

El dia 26 d'octubre s'observa un altre canvi brusc de temperatura, produït per vents freds i secs del NW, i en el qual l'oscil·lació és de 7,2° a la màxima, de 7,5° a la mínima i de 8,4° a la mitja, arribant entre els 2,1° i 11,5° per sota la normal el dia 28.

A la primera desena de desembre hi ha un període càlid amb algunes variacions poc importants i d'una durada de nou dies, experimentant el dia 17 un important descens; el dia 20, les temperatures estan entre els 4,4° i els 11,2° per sota la normal, i finalitza el mes amb temperatures baixes.

Punts més interessants de l'història precedent. — Si em fos permès de cridar l'atenció sobre els fets meteorològics que més semblen haver pogut influir en la salut dels catalans en general, i dels barcelonins en particular, durant els anys 1922 a 1931, triariem els següents:

Caiguda de temperatura, amb temps humit, del 7 al 12 d'octubre del 1922.

Caiguda de temperatura del 10 al 15 de març i del 10 al 13 de maig del 1923.

Període de calor d'agost del 1923 i subsegüent refredament el dia 30.

Temperatures baixes del 26 de febrer del 1924.

Freds secs del 18 al 21 de novembre del 1924.

Calor seca de la segona desena de maig del 1925.

Calors de la segona desena de juny del 1925.

Baixades de temperatura del 23 de setembre i 9 de novembre del 1925.

Cop de fred de la segona desena de gener del 1926.

Fred humit del 3 i 4 d'octubre del 1926.

Sequedats extraordinàries de la primera desena de desembre del 1926.

Freds de mitjans de novembre del 1927.

Freds secs dels darrers dies de novembre del 1928.

Cops de fred de gener del 1929 i de primers de març del mateix any.

Fred sec del 18 al 21 de desembre del 1929.

Caiguda de temperatura del 26 de setembre del 1930.

Freds de la primera i segona desena de gener del 1931.

Caigudes de temperatura del 10 de març del 1931 i del 24 d'octubre i 18 de desembre del mateix any.

Sens dubte que els clínics trobaran a les nostres gràfiques altres punts de referència per explicar algunes de les seves observacions. La Direcció del Servei Meteorològic de Catalunya, per la seva part, veurà amb gust que li siguin comunicades aquestes coincidències, així com que li siguin suggerides aquelles modificacions que l'experiència aconselli en l'estadística dels canvis del temps.

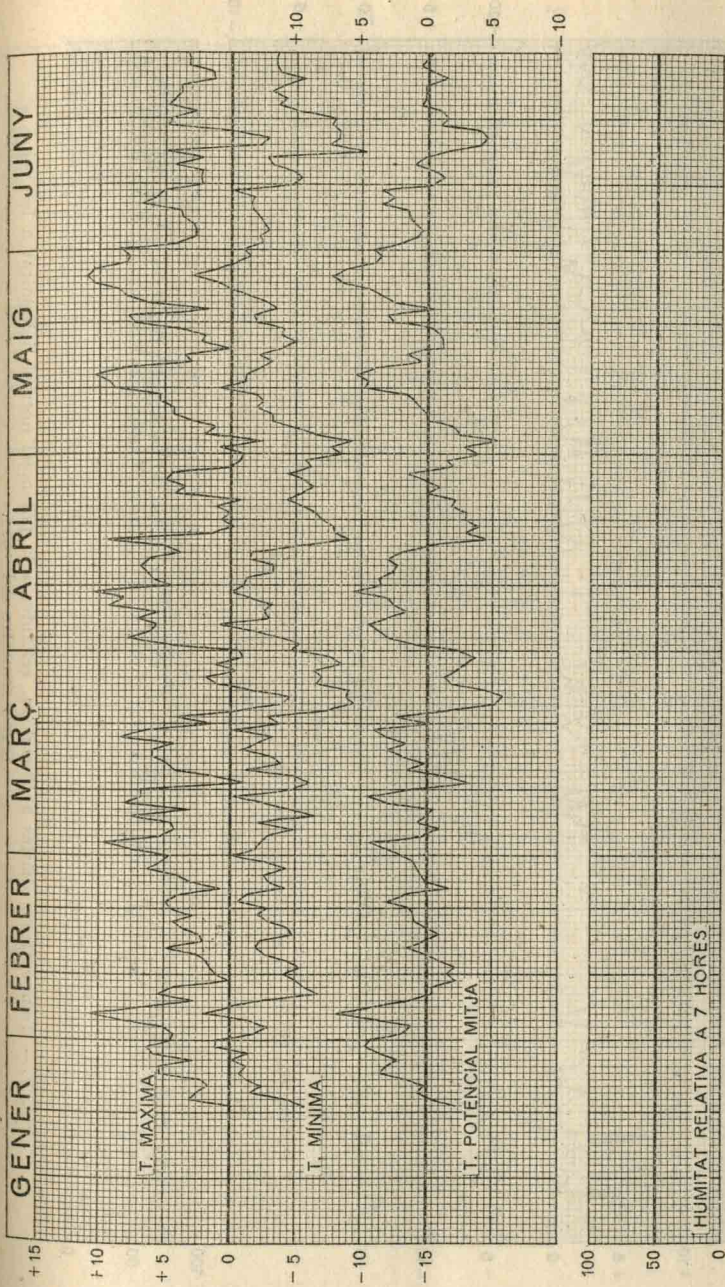


Fig. 6. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1922.

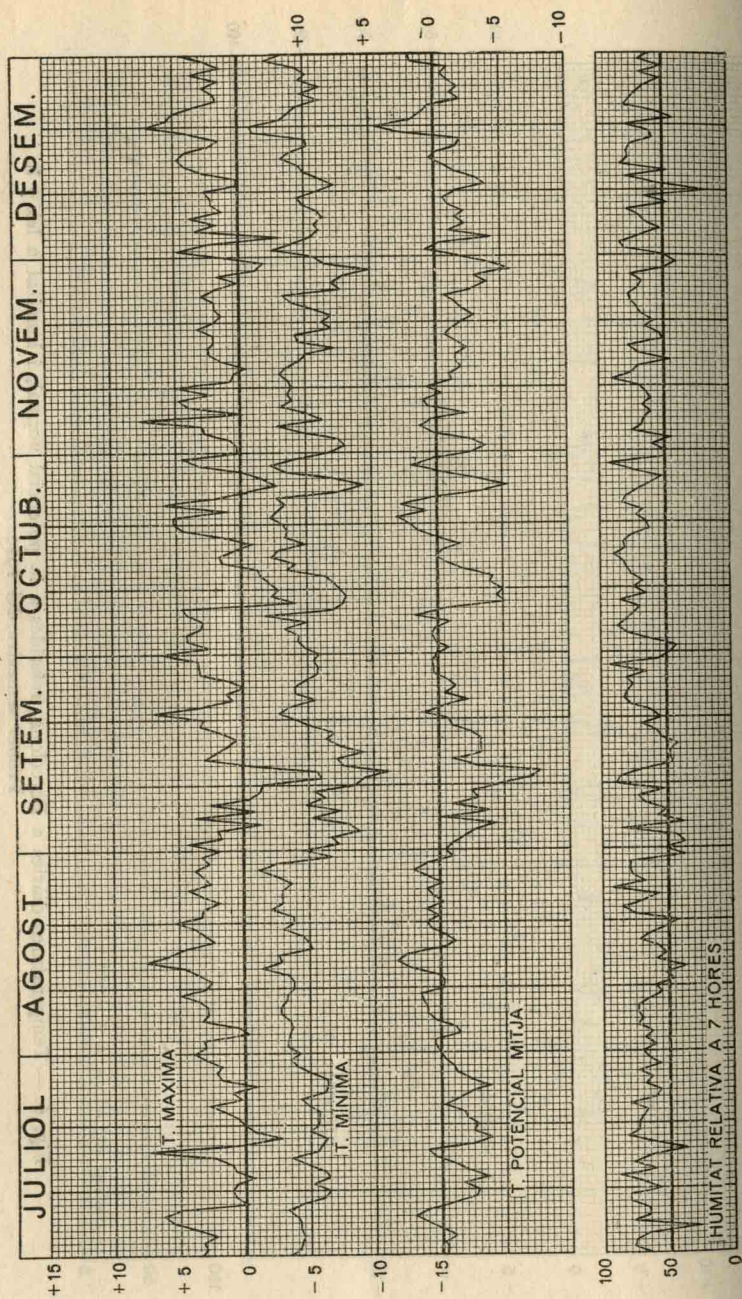


Fig. 7. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1922.

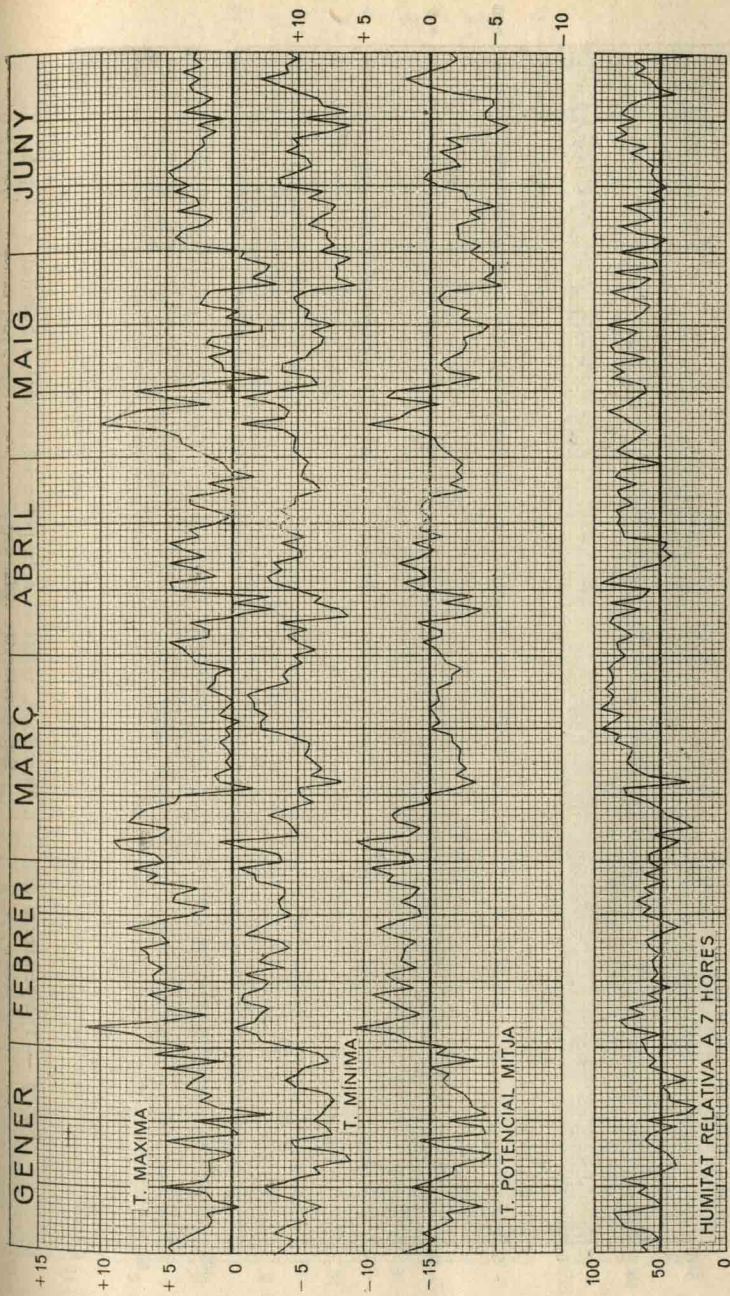


Fig. 8. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h.
Primer semestre del 1923.

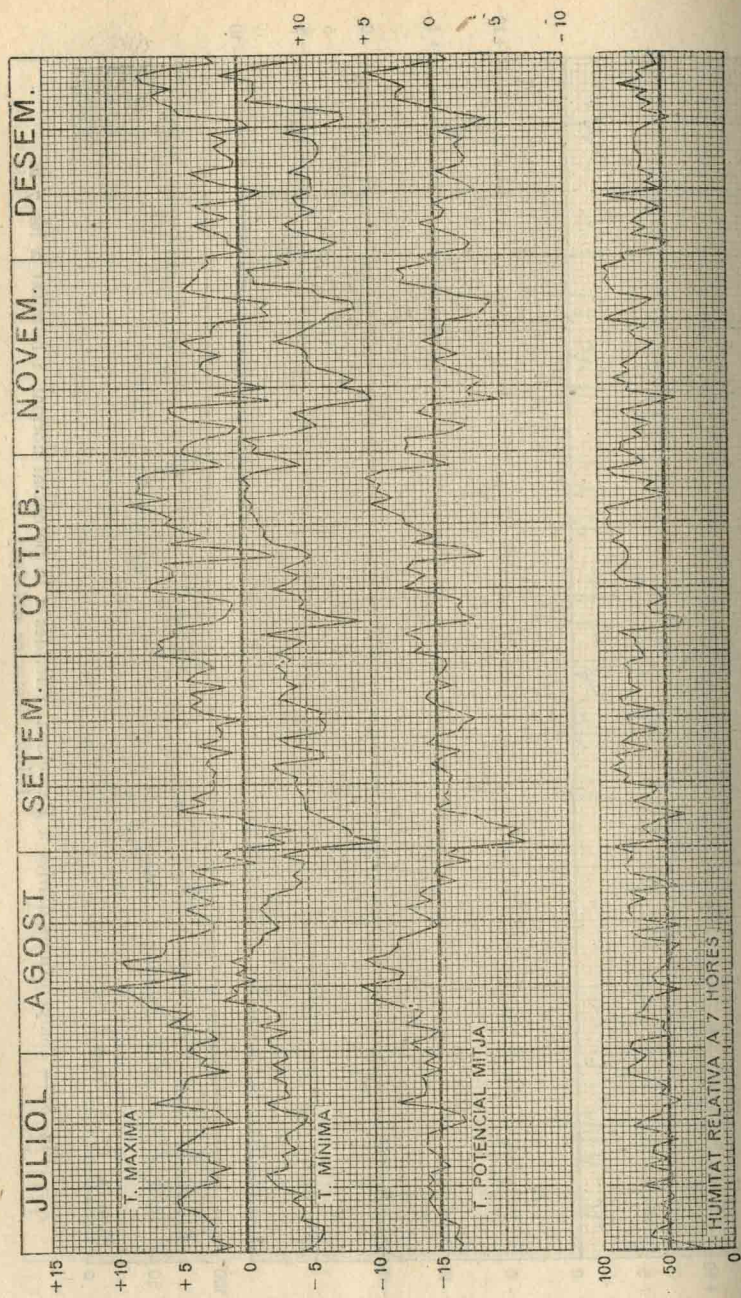


Fig. 9. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h.
Segon semestre del 1923.

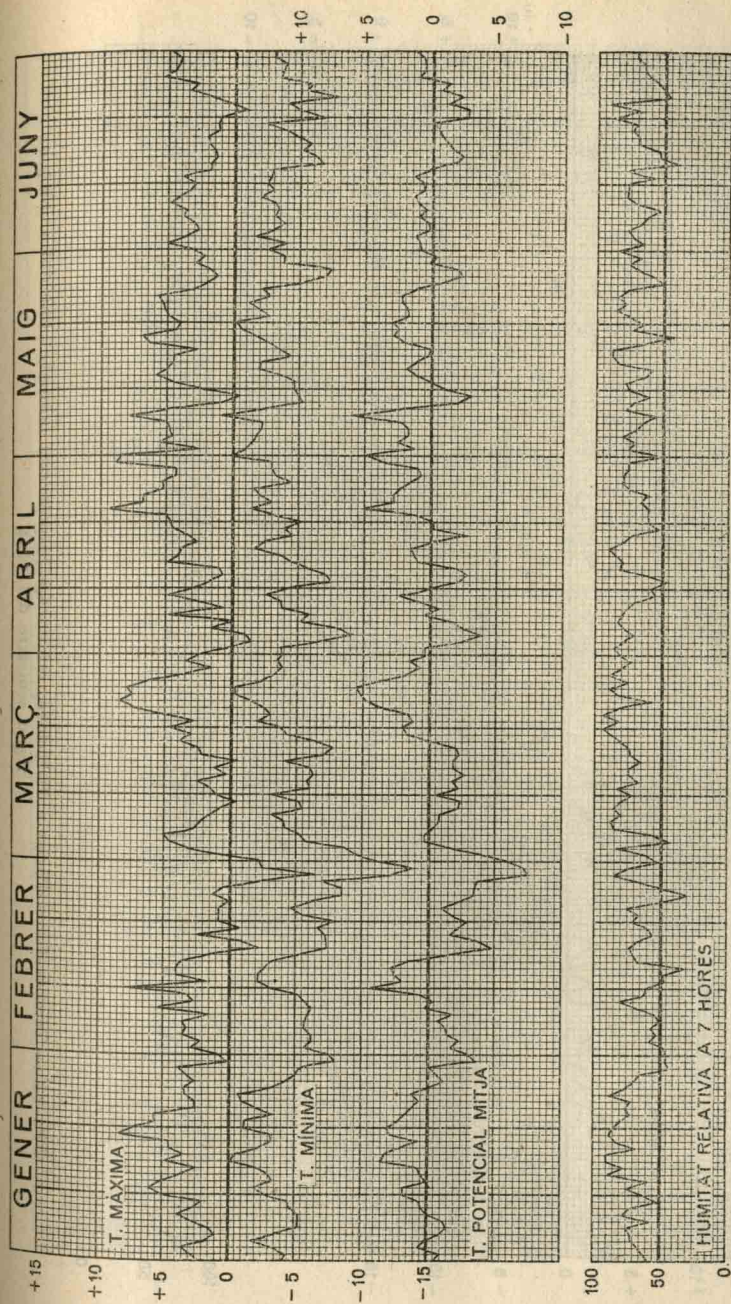


Fig. 10. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1924.

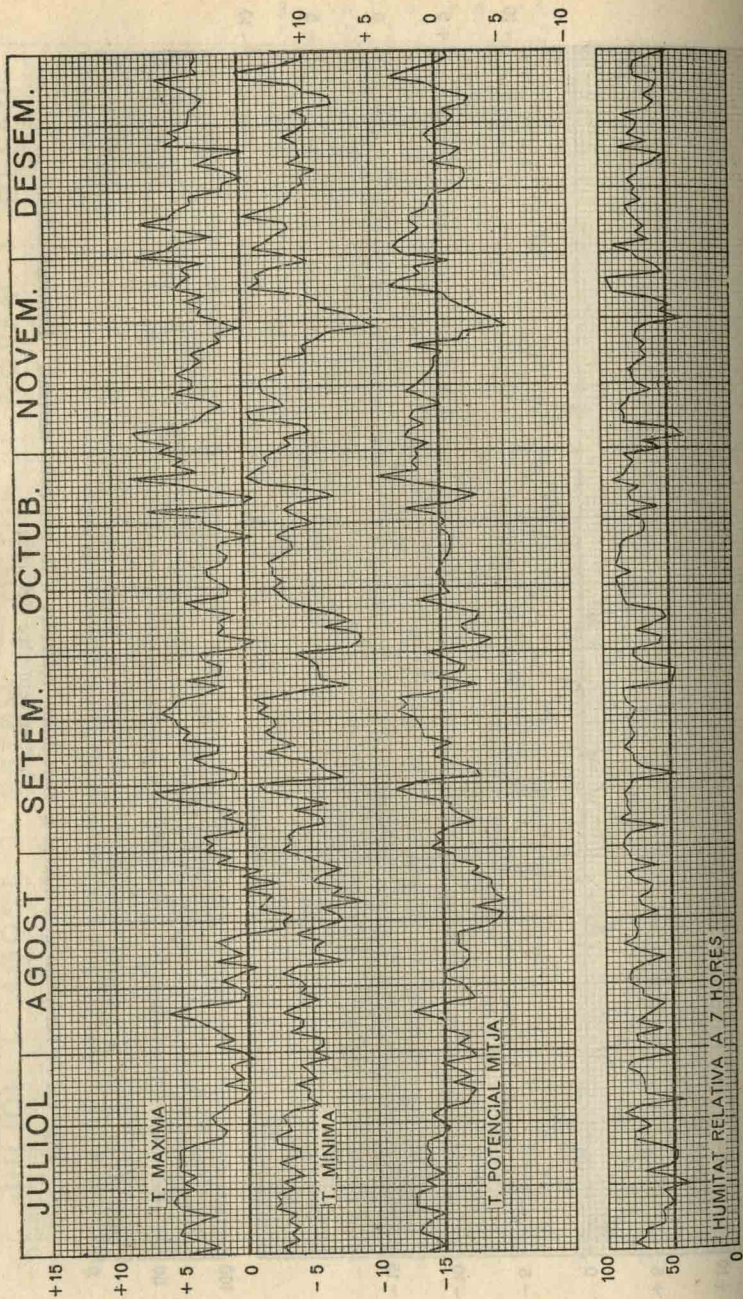


Fig. 11. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1924.

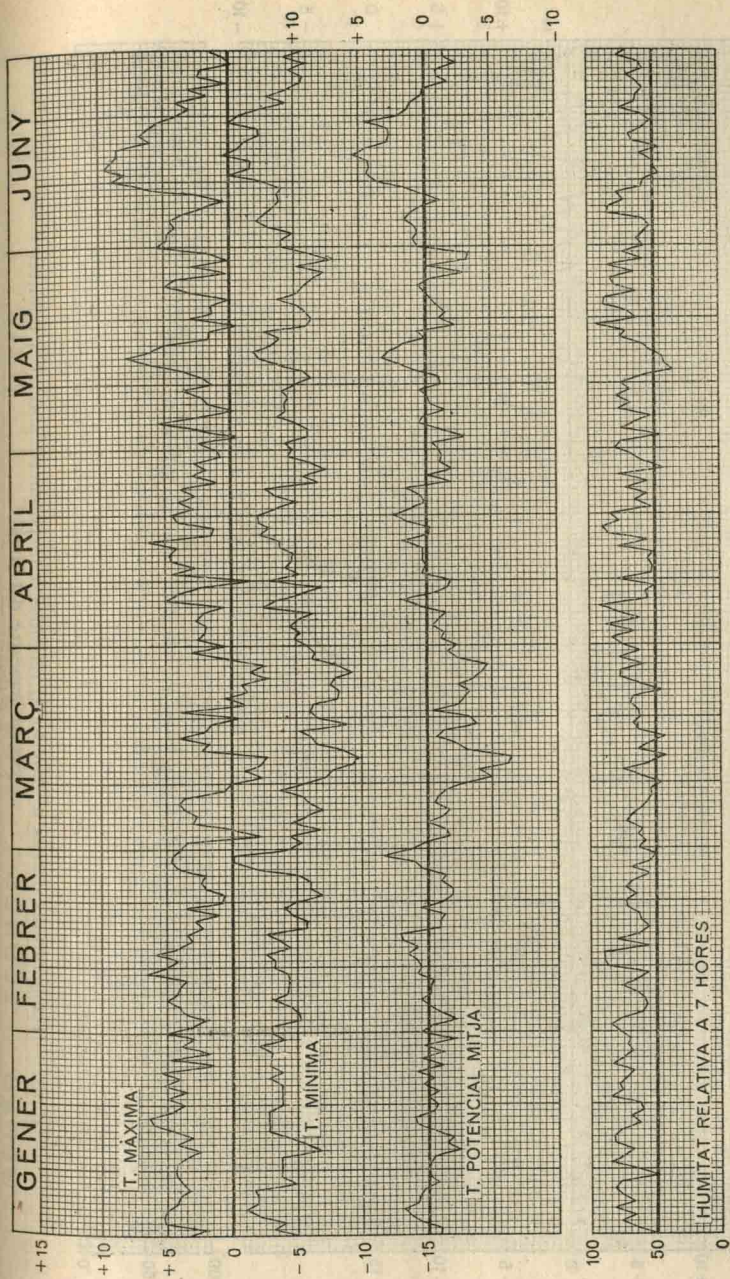


Fig. 12. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1925.

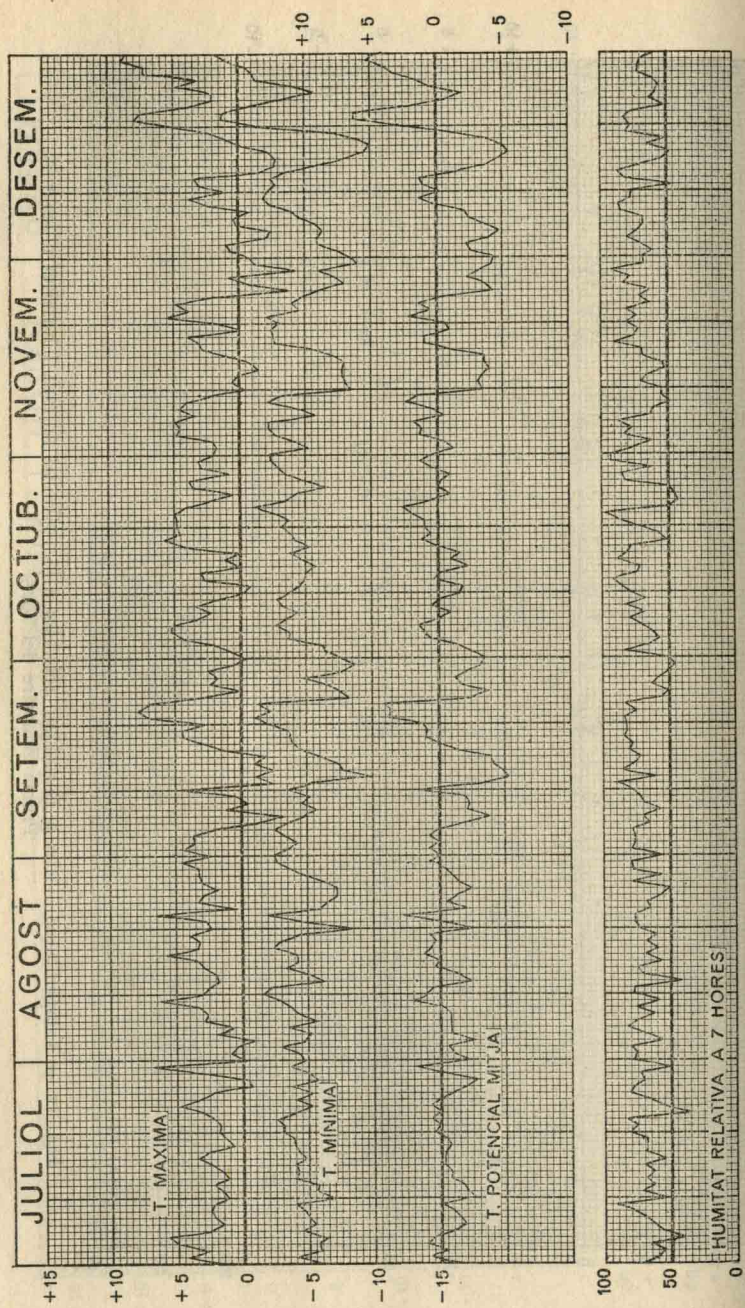


Fig. 13. --- Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i limitat a les 7 h. Segon semestre del 1925.

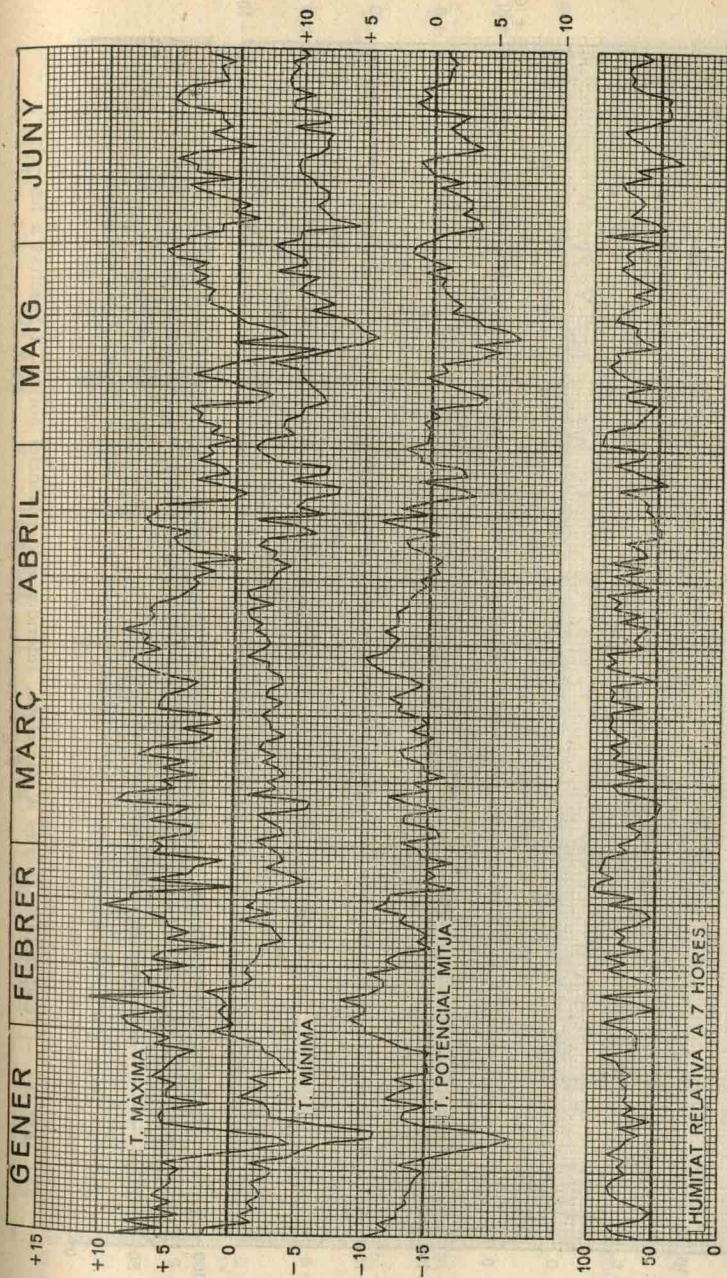


Fig. 14. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1926.

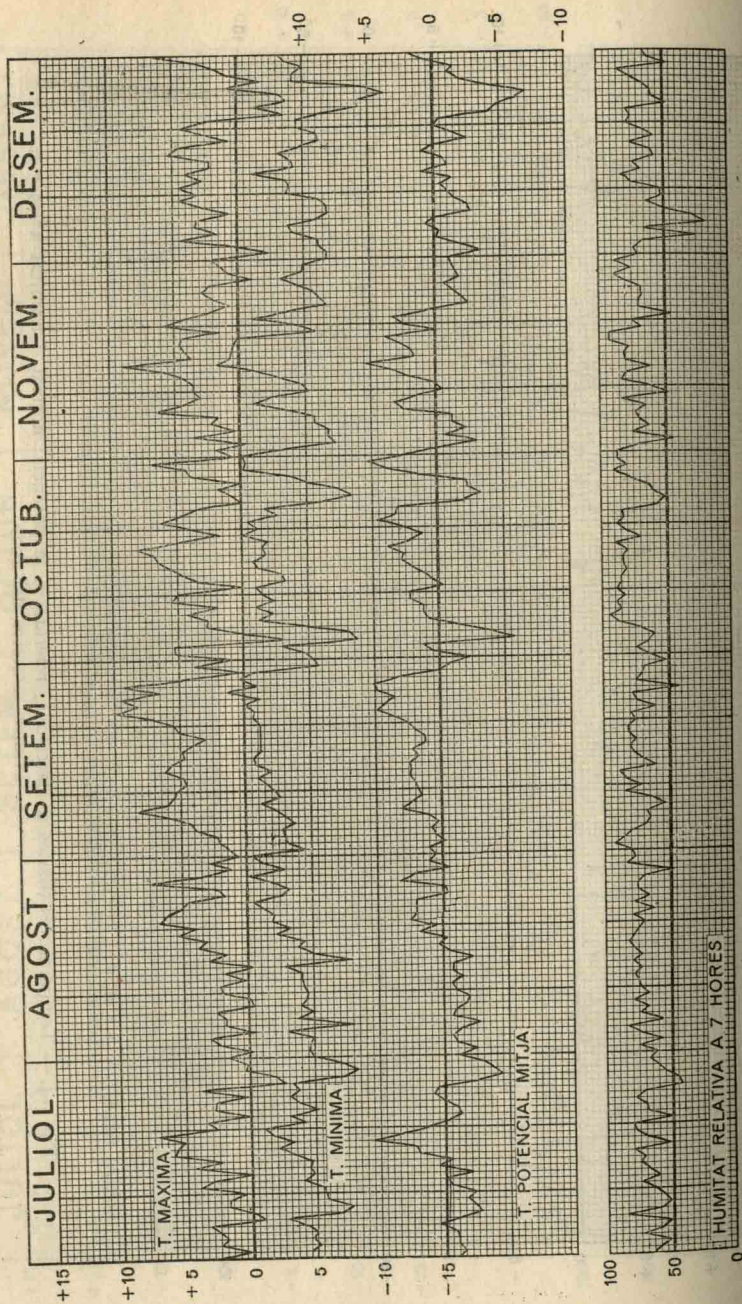


Fig. 15. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1926.

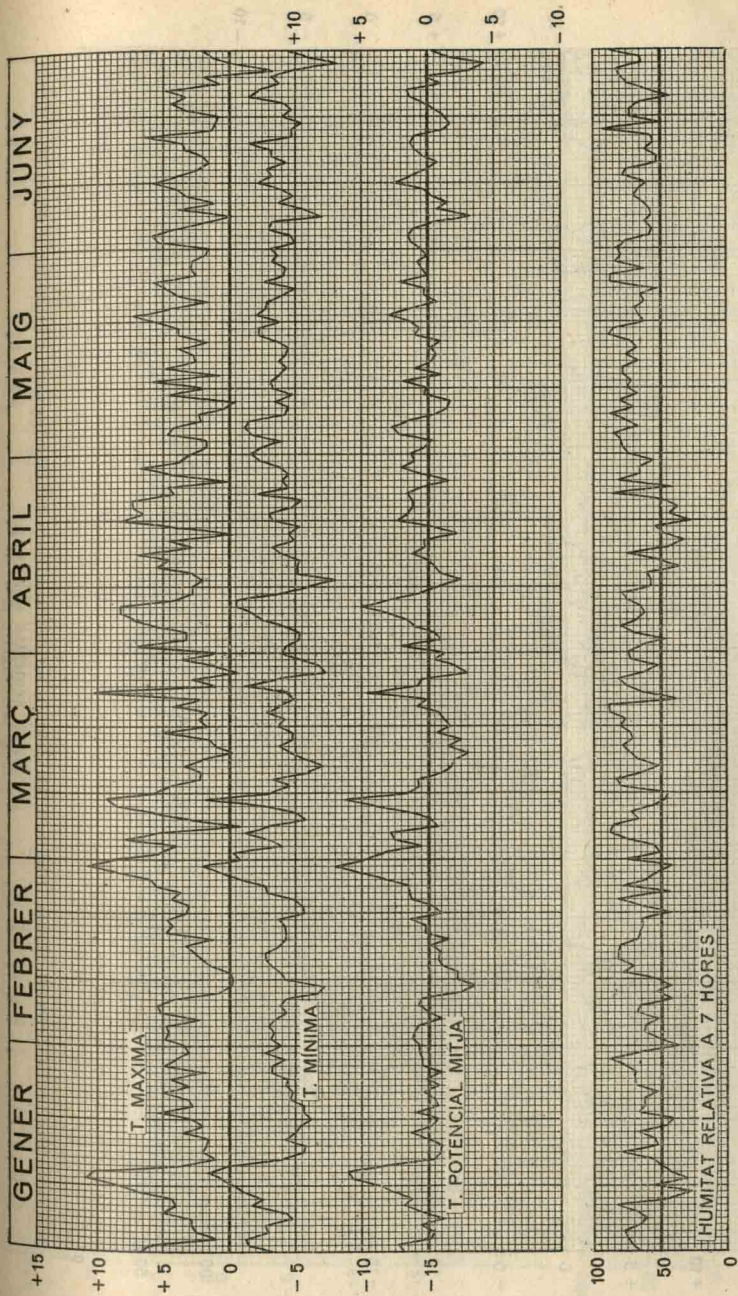


Fig. 16. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1927.

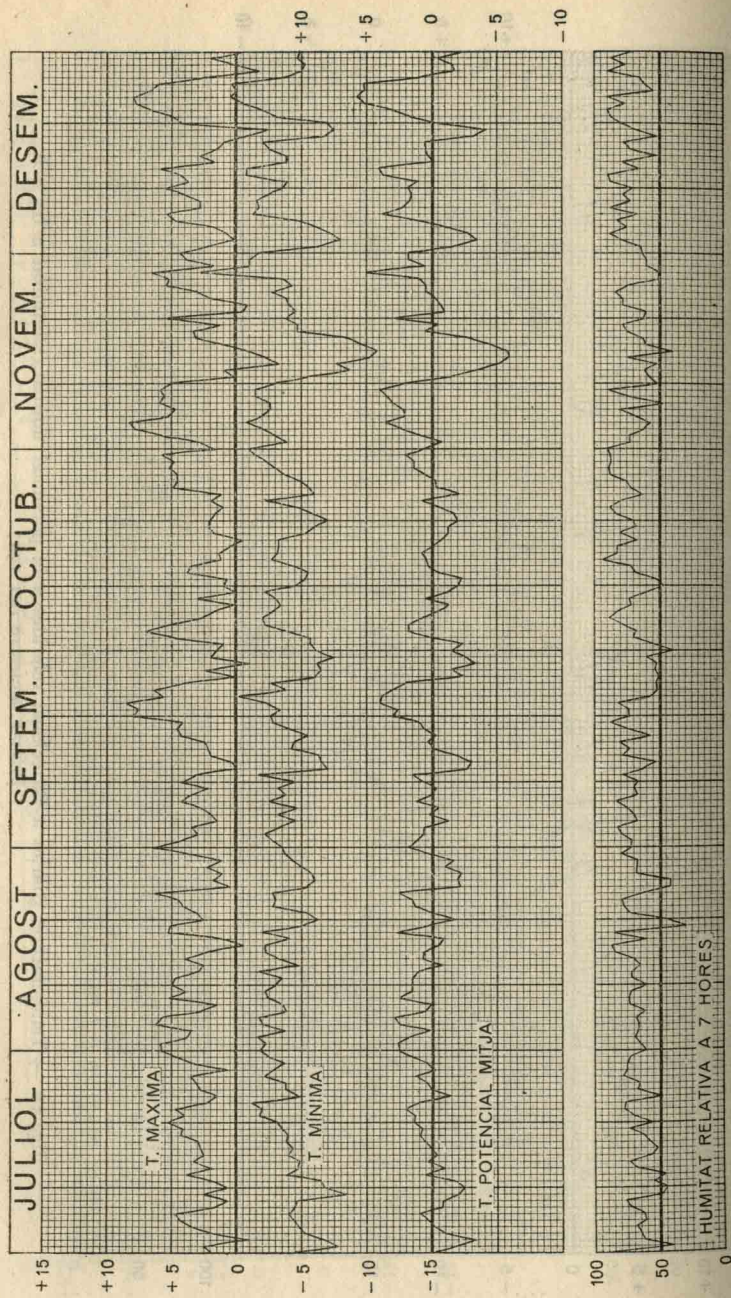


Fig. 17. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1927.

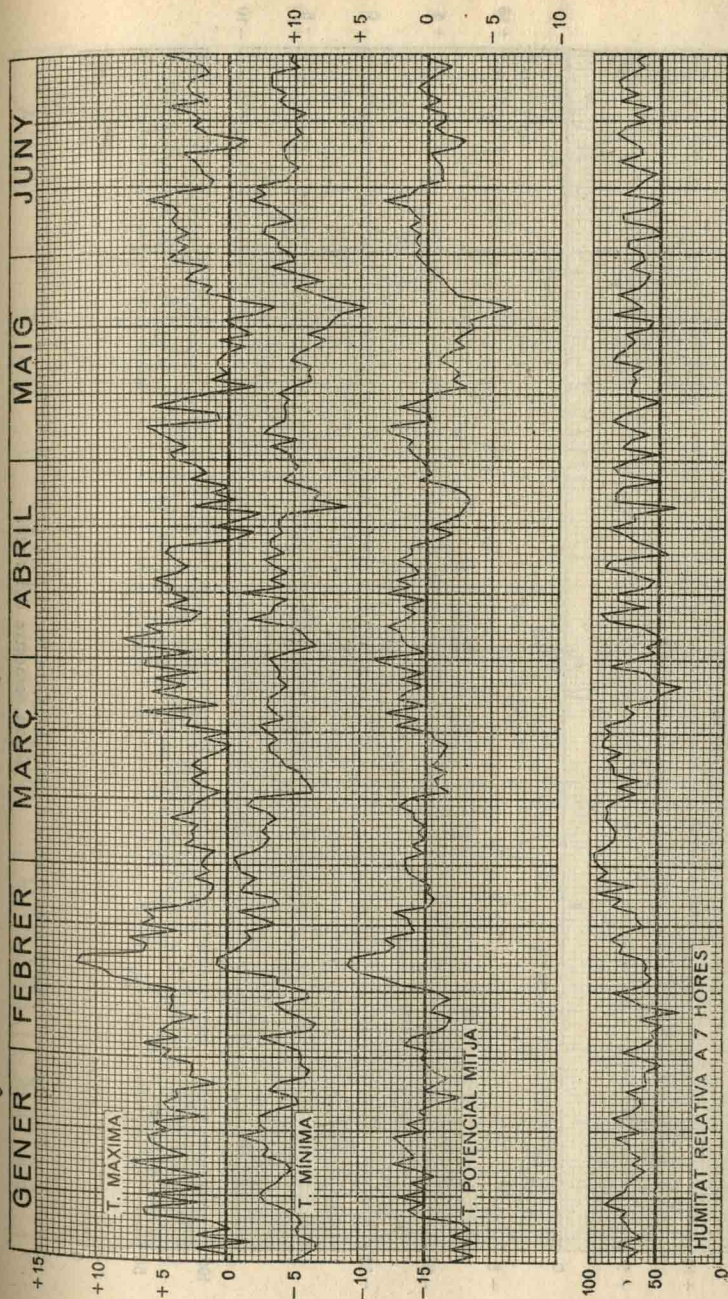


Fig. 18. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1928.

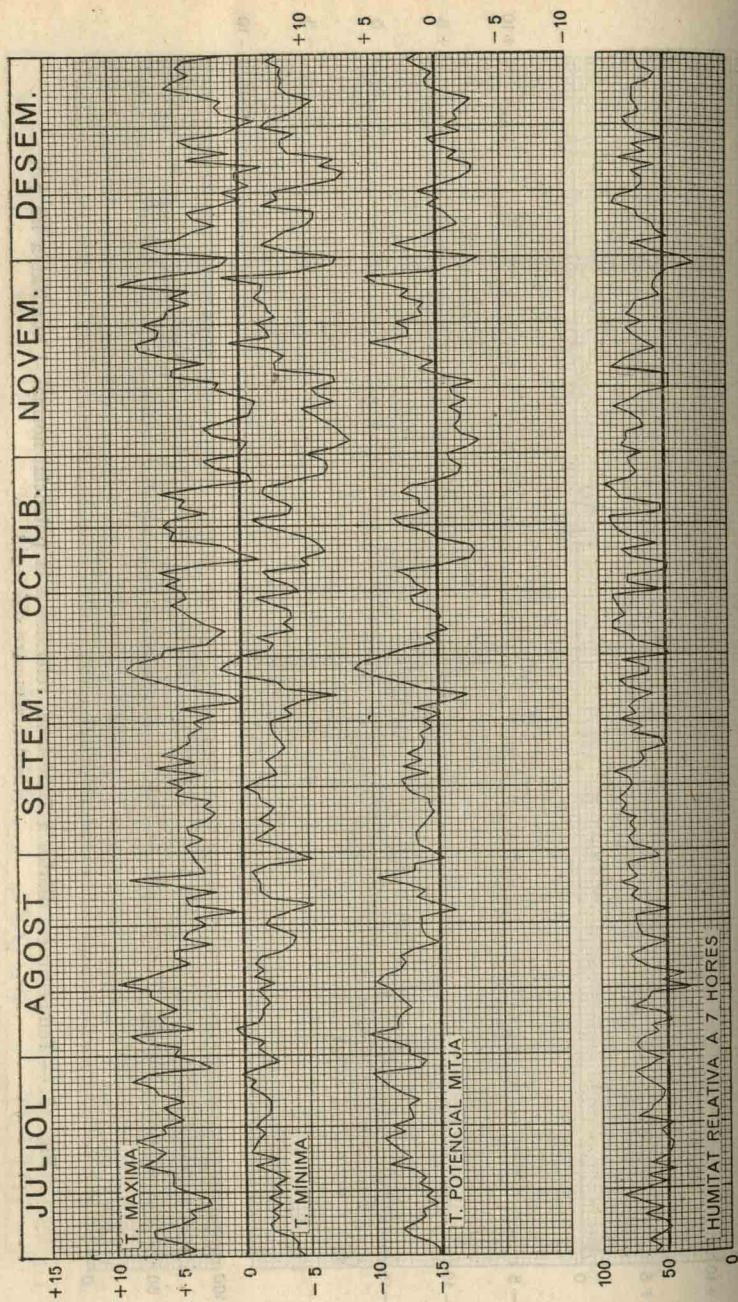


Fig. 19. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1928.

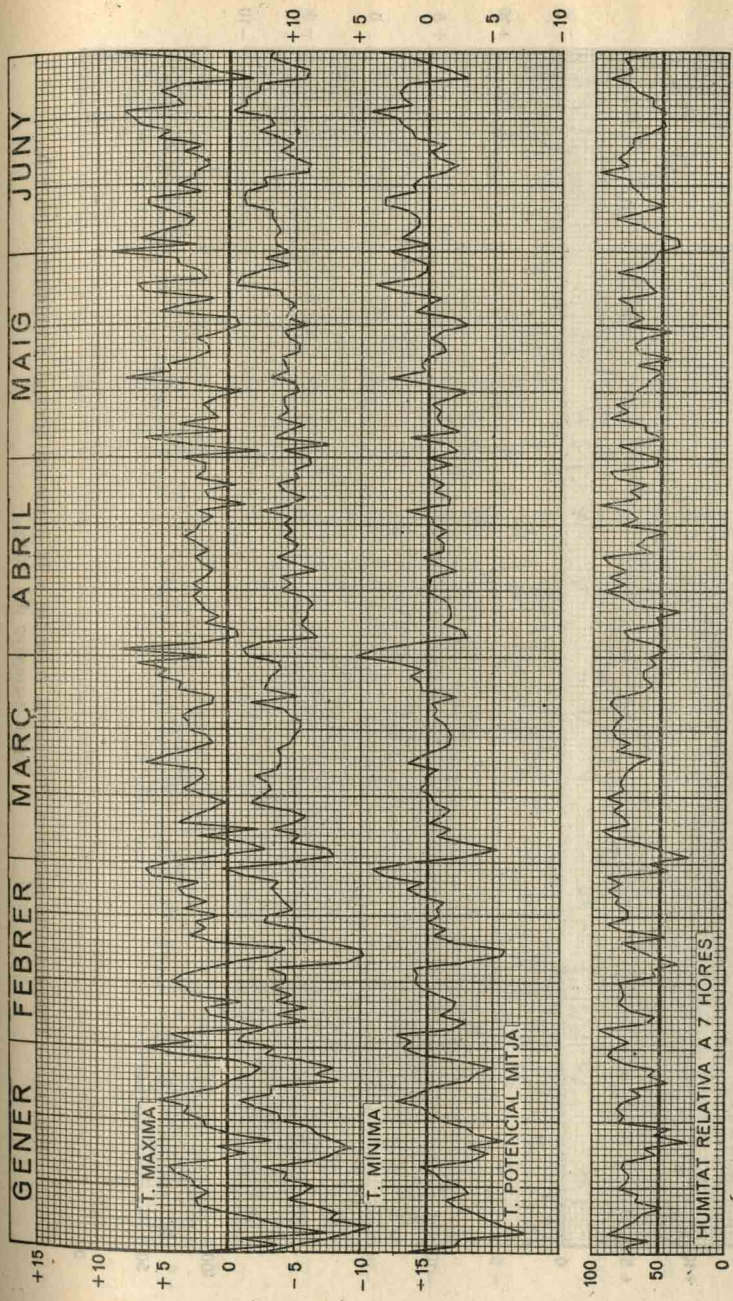


Fig. 20. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1929.

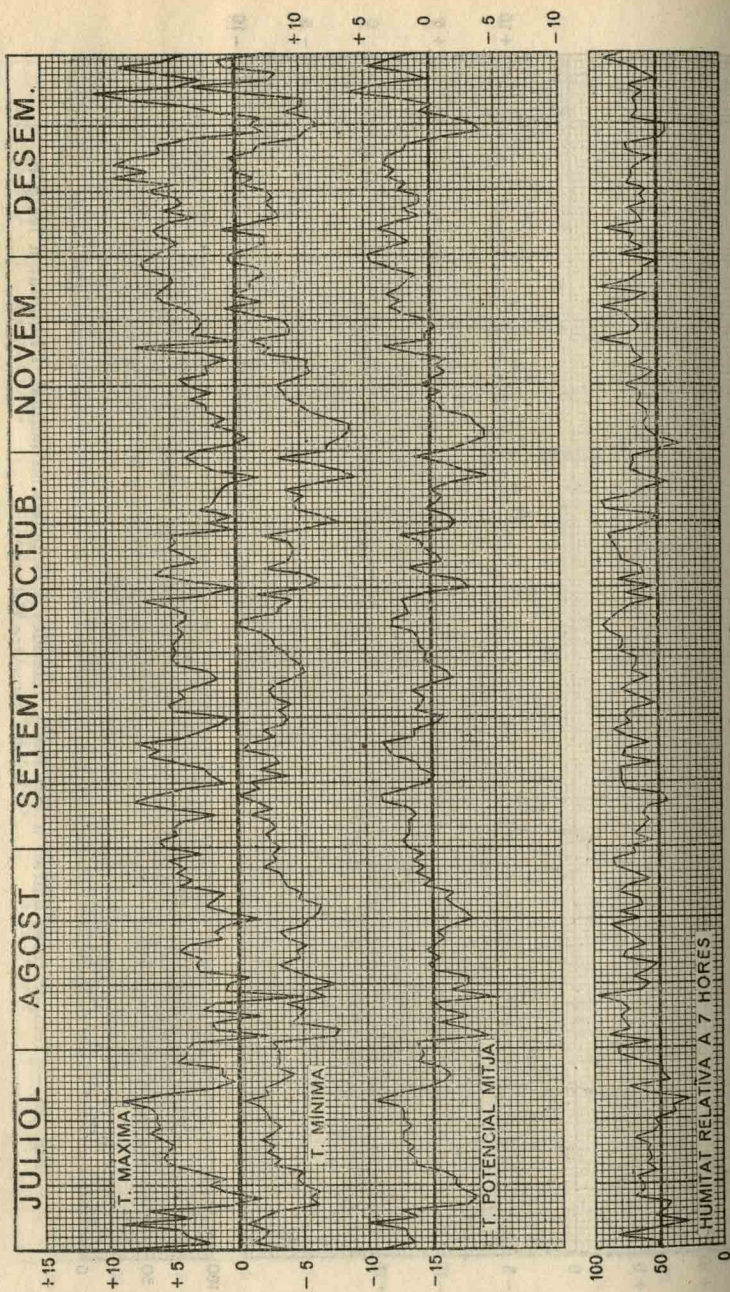


Fig. 21. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1929.

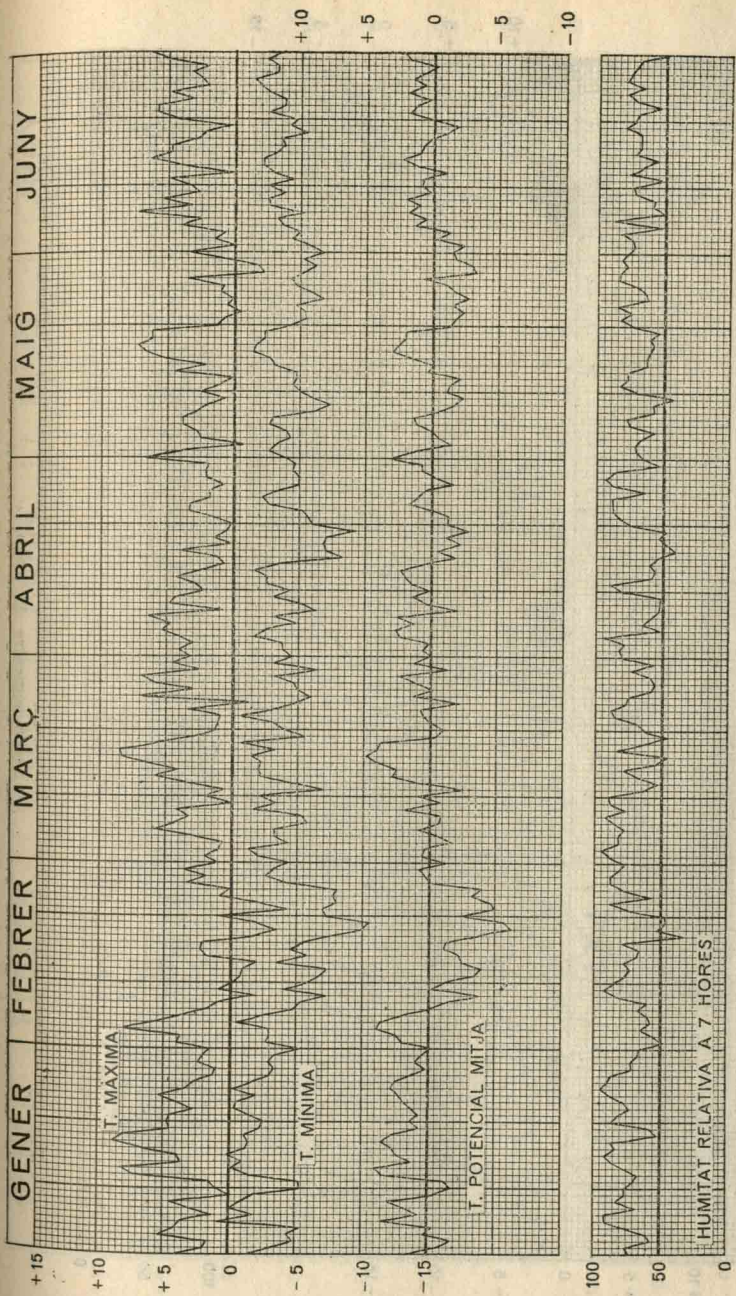


Fig. 22. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1930.

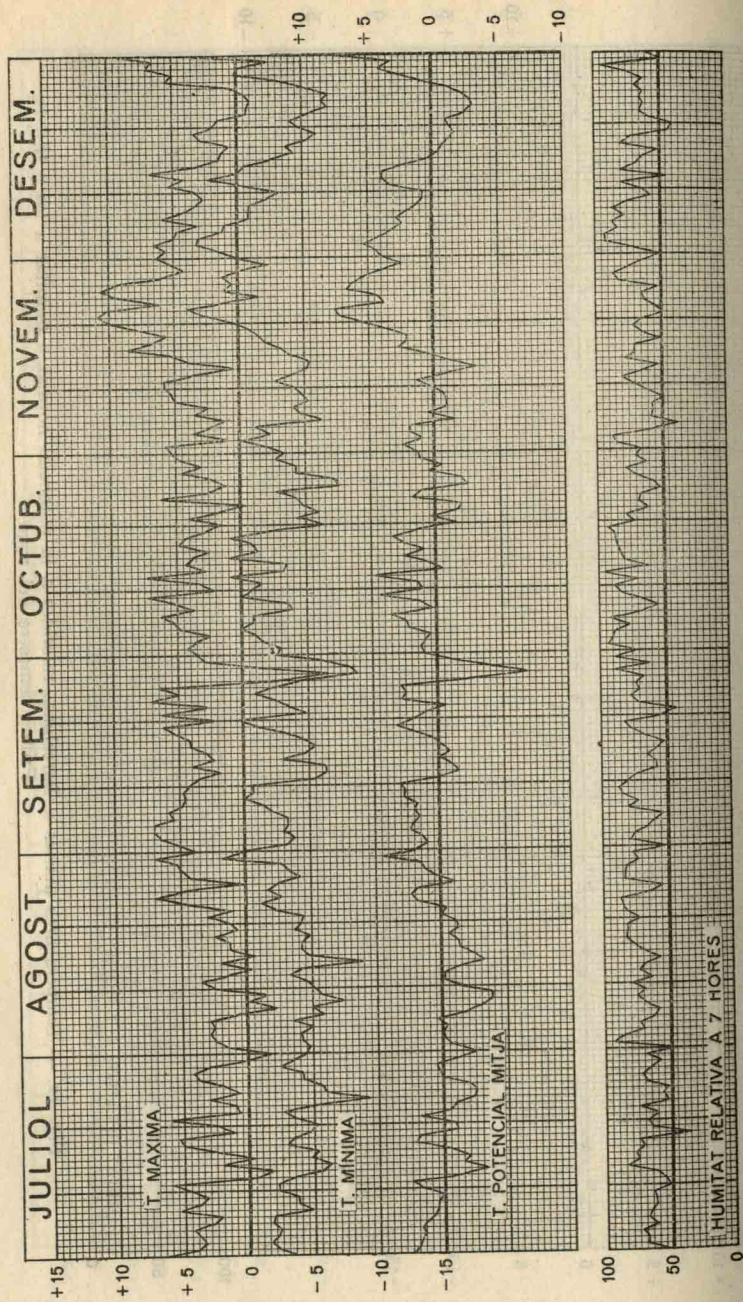


Fig. 23. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Segon semestre del 1930.

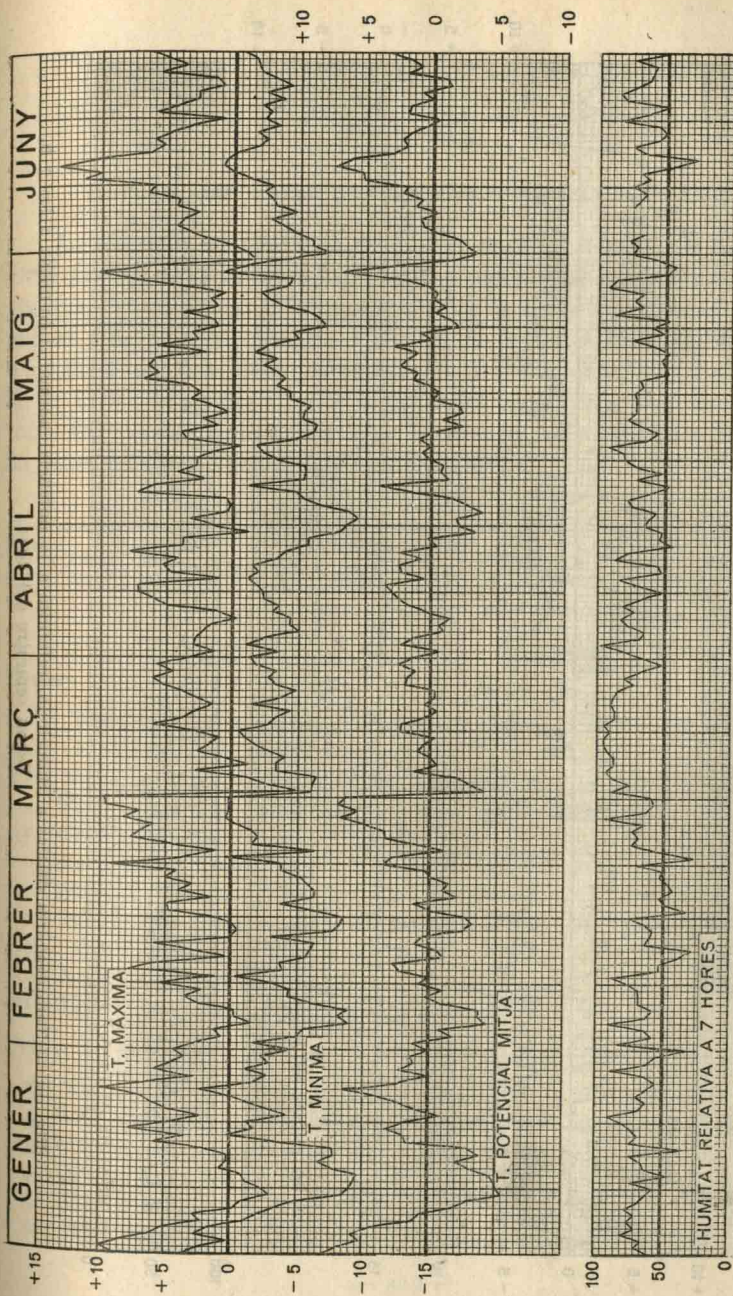


Fig. 24. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h. Primer semestre del 1931.

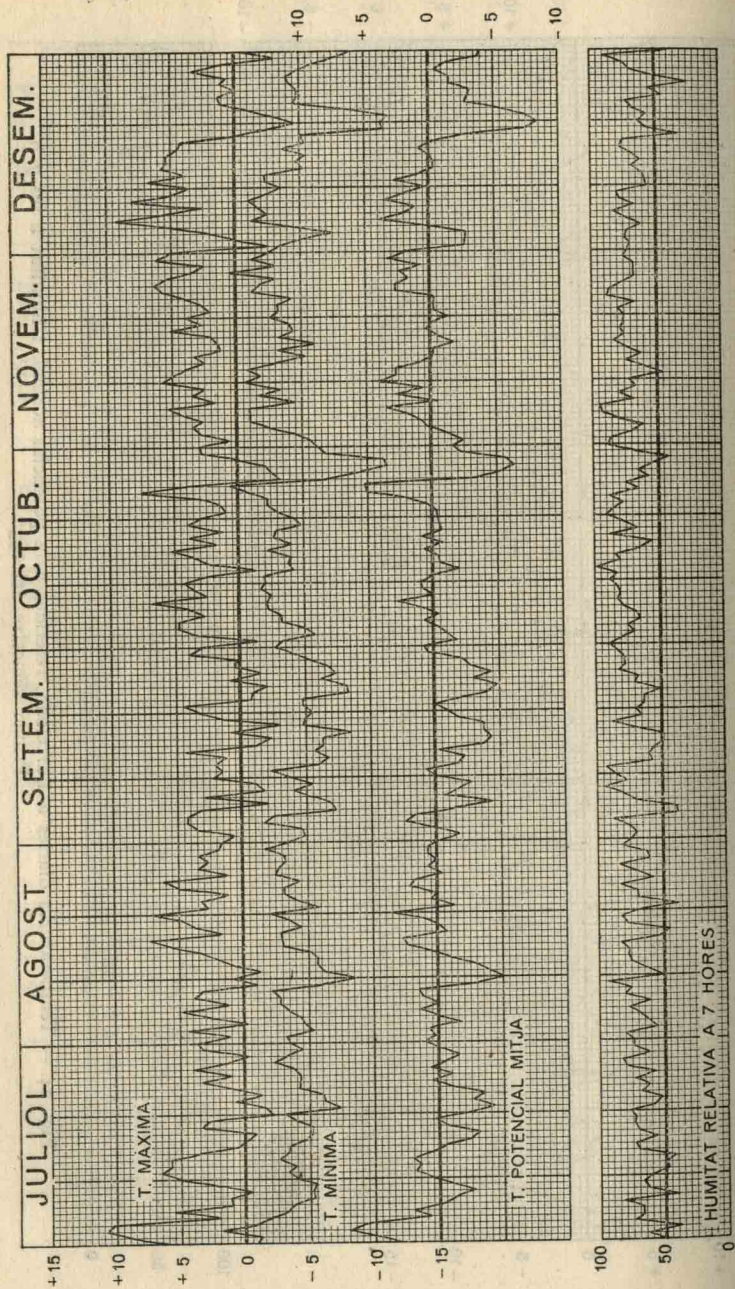


Fig. 25. — Temperatures diàries a Barcelona, referides a la potencial normal, i humitat a les 7 h, Segon semestre del 1931.

TAULA VIII

Historial diari : vent, precipitació i transparència de l'aire

La direcció del vent i la visibilitat en quilòmetres, són les de les 7 del matí. El recorregut del vent correspon a les 24 hores anteriors, així com la precipitació aquosa. Les hores d'insolació són les del dia indicat a la primera columna. Fins al 31 de juliol del 1929, les dades d'insolació ens han estat amablement comunicades per l'Observatori de la Universitat; des del 1.^r d'agost del 1929, han estat preses a la torre del Servei Meteorològic de Catalunya. En ambdues estacions ha estat utilitzat l'heliògraf Campbell-Stokes.

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insolació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insolació
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
1922											
Gener											
21	W	102	0,4	10	6,5	7	NW	502	—	50	9,5
22	N	188	—	15	3,9	8	N	241	—	2	5,2
23	NW	118	0,0	4	0,2	9	N	190	—	4	1,7
24	NNE	120	—	8	0,0	10	NNE	240	—	5	0,8
25	WNW	165	14,2	30	8,2	11	NNW	252	—	2	4,8
26	WNW	212	0,0	7	2,7	12	N	150	—	4	0,1
27	WSW	118	0,1	20	1,2	13	WNW	91	—	4	5,4
28	NW	453	2,4	50	6,6	14	NNE	85	—	3	1,3
29	W	502	—	30	4,9	15	N	148	1,2	4	2,5
30	NNE	220	—	5	1,2	16	WNW	192	—	4	2,9
31	WNW	307	4,3	50	4,0	17	NNW	179	—	3	2,0
Febrer											
1	NW	841	—	50	7,3	18	NE	181	—	0,5	2,7
2	WSW	299	—	50	8,2	19	NNE	235	—	5	0,9
3	WNW	503	—	50	3,8	20	N	123	—	8	9,8
4	NW	644	—	50	5,0	21	NNW	98	—	2	1,6
5	NNE	278	—	12	1,6	22	NE	177	27,3	15	3,1
6	W	304	3,1	10	9,0	23	ENE	140	1,3	8	9,2
						24	NW	104	—	10	10,5
						25	—	97	—	0,3	9,8
						26	SSW	170	—	5	8,6
						27	NW	256	—	5	10,0
						28	W	130	—	4	9,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
Març					
1	W	104	—	11	8,9
2	NNW	534	—	50	9,5
3	—	177	—	1	9,5
4	WSW	103	—	1	9,8
5	—	173	—	1	9,5
6	—	140	—	2	7,7
7	S	186	—	10	8,5
8	W	395	—	25	3,0
9	W	383	—	20	6,7
10	N	322	2,6	50	0,0
11	NNE	357	14,8	8	0,0
12	NE	203	2,6	3	1,2
13	NE	372	—	0,5	4,6
14	W	170	—	50	10,6
15	WNW	194	—	15	10,2
16	S	253	—	50	2,2
17	W	94	—	5	9,5
18	SE	214	—	0,5	1,6
19	NE	151	3,5	2	0,0
20	WSW	173	0,3	10	8,5
21	ENE	269	—	12	0,0
22	NW	413	18,5	15	0,0
23	WSW	158	9,4	4	0,0
24	WNW	170	0,4	20	2,0
25	SW	246	—	30	4,5
26	W	400	1,0	50	7,0
27	WNW	723	—	50	5,5
28	WNW	890	—	50	4,7
29	N	359	0,0	30	5,6
30	WNW	219	—	7	3,7
31	SSW	219	—	18	2,6
Abril					
1	WNW	306	—	50	5,2
2	WSW	443	—	30	2,2
3	WSW	351	—	50	0,0
4	WNW	493	—	50	3,5
5	S	494	2,9	5	4,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
6	WSW	500	—	50	9,7
7	SW	308	—	20	6,5
8	S	226	—	3	10,0
9	ENE	282	—	10	7,0
10	NNE	206	—	3	2,0
11	W	356	—	50	9,8
12	W	293	—	50	10,0
13	SW	318	—	2	7,3
14	ENE	246	—	5	8,8
15	ENE	268	—	2	3,0
16	NW	273	2,2	50	3,5
17	WNW	437	7,3	50	7,0
18	NNW	256	—	20	7,2
19	NW	374	—	30	8,5
20	W	303	3,0	30	9,0
21	WNW	227	—	10	9,3
22	SSW	235	0,1	3	6,2
23	E	213	—	30	6,2
24	W	307	—	20	8,7
25	NNW	616	—	50	10,0
26	WNW	393	—	20	9,5
27	SE	285	—	10	4,2
28	NNE	321	0,5	20	5,2
29	ENE	349	2,4	3	3,5
30	W	407	7,9	50	5,3
Maig					
1	W	287	0,1	25	1,6
2	WNW	247	1,2	20	7,5
3	SE	430	—	20	7,6
4	S	210	—	3	10,0
5	—	131	0,1	1	0,9
6	N	115	1,2	1	2,9
7	NE	160	—	20	12,2
8	SW	132	—	1	12,5
9	SW	155	—	1	11,9
10	SE	141	—	0,5	11,5
11	SSW	191	—	0,5	11,0
12	SSW	229	—	1	10,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
13	NNE	303	—	2	11,8
14	SE	238	—	15	2,2
15	NW	203	—	15	0,0
16	—	213	10,5	10	4,0
17	SW	150	0,0	10	10,6
18	NE	220	—	1	7,5
19	NNE	141	—	5	12,5
20	ENE	146	—	9	12,7
21	ENE	169	—	2	12,1
22	SE	143	—	2	12,5
23	SE	97	—	2	13,3
24	ESE	133	—	1	12,8
25	E	127	—	2	12,3
26	SE	117	—	2	12,0
27	SE	141	—	7	9,8
28	ESE	230	—	3	12,0
29	ENE	293	—	9	12,0
30	ENE	172	—	5	10,5
31	ENE	196	—	9	7,1

Juny

1	ESE	335	—	15	9,8
2	ENE	328	—	13	9,4
3	ENE	358	—	30	11,0
4	SE	229	—	20	12,3
5	E	189	—	7	9,4
6	ESE	160	—	5	8,5
7	ESE	171	—	2	9,3
8	SSW	227	—	10	4,2
9	ENE	261	0,2	3	0,9
10	NE	233	4,7	20	3,1
11	WNW	161	19,1	50	5,4
12	WSW	186	—	50	10,8
13	NE	166	—	10	9,7
14	WNW	212	—	13	4,5
15	WSW	234	73,3	15	8,9
16	NE	233	3,5	10	0,0
17	ENE	357	3,5	15	1,0
18	WNW	302	—	30	8,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
19	NE	312	—	20	12,0
20	NE	193	—	8	12,0
21	—	159	—	4	12,0
22	—	227	—	2	8,1
23	SW	230	—	7	11,5
24	SE	349	—	8	6,3
25	SE	193	—	8	8,1
26	SW	247	—	20	8,0
27	SW	429	—	17	6,5
28	WSW	270	—	30	8,5
29	SSW	298	—	30	4,3
30	SSE	237	—	25	0,3

Juliol

1	SW	214	—	20	9,3
2	SSE	331	—	15	5,5
3	SE	235	—	2	11,8
4	S	138	—	7	11,0
5	ESE	153	—	2	10,0
6	SSW	146	—	10	9,1
7	SSE	338	—	18	8,6
8	W	238	—	15	0,8
9	WSW	324	43,5	20	7,2
10	W	199	—	25	8,1
11	N	299	0,3	10	3,0
12	W	194	8,4	4	7,5
13	SW	165	0,5	30	9,5
14	SW	318	—	15	7,8
15	W	263	—	10	10,8
16	WNW	365	—	50	11,0
17	SE	438	—	25	4,3
18	E	212	—	4	0,4
19	NW	147	1,4	20	5,3
20	E	175	—	7	11,0
21	SW	261	—	12	11,2
22	W	283	—	27	12,5
23	ENE	183	—	15	9,1
24	SW	201	—	20	7,6
25	NW	266	—	30	8,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
26	SW	196	—	30	10,1
27	SW	208	—	20	12,7
28	WSW	245	—	4	11,3
29	SW	199	—	5	8,9
30	WSW	265	0,0	1	11,1
31	SSW	284	—	10	10,5

Agost

1	ENE	176	—	3	9,9
2	SE	258	—	30	0,5
3	SSW	122	—	30	0,8
4	WSW	178	—	25	9,5
5	WSW	239	—	15	9,0
6	W	292	—	25	10,7
7	S	219	—	5	7,7
8	WSW	204	—	7	10,1
9	NE	230	—	17	11,8
10	SSW	163	—	20	11,5
11	NNE	158	—	10	5,8
12	NE	136	—	7	11,3
13	SSE	132	—	10	11,3
14	NE	111	—	5	3,0
15	NNW	236	—	15	9,4
16	SW	340	—	50	10,3
17	ESE	321	—	2	7,0
18	NE	198	—	4	11,2
19	SSW	159	—	10	10,7
20	E	174	—	20	11,7
21	SSW	233	—	7	10,0
22	SW	267	0,0	3	0,0
23	WSW	177	0,0	5	7,3
24	NNW	234	—	30	5,2
25	NE	229	0,1	2	2,8
26	W	119	0,3	30	11,3
27	W	186	—	10	6,6
28	E	278	0,4	20	8,4
29	NE	281	0,0	7	3,2
30	WNW	510	1,2	50	11,3
31	SW	325	—	20	9,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			

Setembre

1	WNW	358	—	50	9,7
2	W	346	—	50	3,4
3	W	298	—	50	11,3
4	NW	237	—	20	11,5
5	SE	285	—	8	10,2
6	NW	265	2,1	12	9,3
7	—	182	—	10	0,8
8	WSW	173	1,2	7	0,6
9	SSE	110	—	10	2,5
10	NNE	206	3,3	7	0,0
11	NNE	123	3,7	4	0,0
12	WNW	144	5,1	30	10,5
13	W	311	—	20	4,7
14	NW	289	0,0	27	8,9
15	NNW	274	0,0	50	9,7
16	WNW	214	—	50	9,7
17	SE	226	—	50	9,7
18	NE	194	—	2	9,8
19	NNE	141	—	15	6,3
20	W	130	—	5	8,7
21	NE	188	—	5	8,0
22	E	137	—	7	7,2
23	SSE	112	—	1	6,0
24	N	115	—	10	6,0
25	NE	226	9,7	3	3,5
26	—	134	—	5	7,8
27	W	329	13,9	30	5,5
28	—	107	6,8	5	1,8
29	NNW	111	4,2	50	8,4
30	NW	217	—	20	9,8

Octubre

1	E	157	—	10	7,0
2	NE	92	—	7	9,6
3	NE	115	—	5	9,7
4	NNE	135	—	4	7,8
5	SW	116	—	2	9,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
6	SSE	203	—	8	2,6
7	W	199	28,5	2	0,7
8	—	77	17,0	6	1,0
9	NNW	186	3,5	15	1,0
10	NNE	122	0,1	10	6,8
11	N	178	—	5	4,9
12	NNE	138	0,2	3	4,0
13	NNE	76	—	2	5,5
14	NE	88	—	2	7,5
15	—	126	1,5	3	9,0
16	E	405	11,7	2	0,0
17	NE	350	17,8	10	5,4
18	WNW	98	0,1	5	7,8
19	SW	234	—	20	9,7
20	—	197	—	1	10,0
21	NE	122	—	9	1,2
22	SW	256	11,4	30	9,2
23	NE	74	0,1	2	2,8
24	SE	112	—	7	0,0
25	NW	173	1,8	3	0,8
26	SSE	109	2,9	8	9,7
27	W	153	—	20	0,5
28	—	80	—	2	3,4
29	—	97	0,2	0,3	2,3
30	WSW	373	—	50	9,8
31	W	497	—	50	9,9
Novembre					
1	NW	418	—	30	7,7
2	W	241	—	40	1,2
3	N	145	0,2	10	1,4
4	W	168	—	30	8,0
5	N	276	—	50	5,9
6	W	113	—	2	2,8
7	NW	153	0,1	30	6,6
8	WNW	187	5,2	15	3,7
9	SE	180	—	10	7,3
10	—	106	—	1	3,7
11	—	75	—	2	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
12	NE	111	4,3	10	0,0
13	NE	317	0,0	10	6,5
14	N	231	—	30	9,1
15	—	184	—	1	8,1
16	N	184	—	10	6,4
17	NNE	493	—	10	8,4
18	S	327	—	10	8,8
19	E	308	—	7	7,8
20	N	99	—	10	8,0
21	NNW	104	—	5	8,1
22	—	107	—	15	7,0
23	NNE	189	—	15	8,2
24	N	214	—	10	6,5
25	WNW	172	—	20	8,5
26	NW	188	—	15	8,3
27	WNW	382	—	8	4,1
28	N	205	—	10	7,8
29	N	287	—	20	7,5
30	WNW	227	—	10	8,0
Desembre					
1	N	159	—	10	6,2
2	NW	125	0,7	3	0,0
3	SW	163	10,3	20	8,2
4	WNW	181	—	20	7,8
5	N	238	—	10	7,4
6	NNW	222	—	20	4,5
7	NW	157	—	2	4,2
8	W	229	—	40	6,0
9	NW	176	—	20	6,0
10	NNW	199	—	50	7,7
11	—	184	—	5	7,0
12	—	85	—	5	7,7
13	W	205	—	15	7,8
14	W	167	—	5	7,5
15	WNW	168	—	15	6,5
16	—	194	—	20	2,6
17	NW	254	1,0	20	6,6
18	NW	327	—	25	5,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.					Direcció	Km. en 24 h.			
19	WNW	318	—	40	2,0	23	N	151	—	30	5,3
20	W	292	0,0	5	0,5	24	NW	153	—	10	8,5
21	NW	269	1,0	40	7,7	25	—	155	—	10	3,5
22	SW	320	—	10	2,4	26	N	63	—	3	1,6
23	W	170	1,6	20	7,4	27	WNW	97	—	10	7,7
24	—	220	—	10	7,5	28	NW	188	—	4	7,6
25	WSW	103	—	40	7,3	29	NW	259	—	10	7,8
26	WSW	199	—	25	5,6	30	NNW	175	—	10	4,6
27	—	161	—	5	5,6	31	N	224	—	10	8,3
28	—	133	—	30	1,3						
29	WNW	105	0,0	10	0,6						
30	—	293	0,0	5	2,3						
31	W	411	0,0	30	7,5						

1923

Gener

1	E	414	—	20	7,1
2	NW	178	—	20	2,0
3	WNW	217	—	20	0,9
4	NW	215	10,6	15	6,2
5	N	161	—	2	6,5
6	NNW	180	0,8	15	0,9
7	WNW	141	0,1	30	5,9
8	W	181	—	10	1,2
9	NNW	113	—	2	4,6
10	ESE	281	—	10	5,4
11	NW	196	1,2	15	6,3
12	NW	490	—	40	8,4
13	NNW	331	—	10	4,2
14	—	253	—	30	8,3
15	NW	184	—	20	8,0
16	NW	229	—	15	8,5
17	NNW	184	—	10	0,8
18	NNW	211	—	7	8,2
19	NW	263	—	10	8,2
20	W	266	—	10	0,0
21	WNW	313	—	50	8,4
22	NNW	405	—	30	8,4

Febrer

1	WNW	253	—	40	8,0
2	E	232	—	40	8,3
3	—	121	—	5	4,7
4	N	195	—	3	0,1
5	N	114	—	10	5,4
6	NW	130	—	10	7,6
7	WNW	272	—	20	4,5
8	SW	256	—	5	0,0
9	NW	486	0,0	50	8,7
10	WNW	300	—	20	2,3
11	WNW	277	—	40	4,6
12	NW	465	0,0	40	8,4
13	WSW	411	—	20	1,1
14	NNW	208	—	30	2,3
15	WNW	207	—	15	8,6
16	NNW	337	—	40	4,5
17	NNW	299	—	40	7,0
18	N	285	—	10	3,9
19	WNW	498	0,4	40	6,8
20	WSW	472	—	40	8,1
21	NNW	257	—	20	5,0
22	NNW	198	—	10	4,9
23	WNW	517	3,7	50	5,5
24	W	518	—	40	8,9
25	NW	671	—	40	4,7
26	W	621	—	40	2,5
27	WSW	424	—	40	9,0
28	NNW	675	—	40	8,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
Març					
1	WNW	556	—	20	9,0
2	WNW	386	—	30	6,5
3	W	479	—	40	5,1
4	NW	870	—	50	8,0
5	WNW	468	—	40	9,2
6	NW	351	—	15	7,1
7	W	200	—	10	3,4
8	NNW	210	—	20	7,3
9	NW	258	—	40	9,0
10	NW	236	—	2	0,0
11	W	76	1,4	3	2,8
12	N	238	0,4	20	9,3
13	N	299	—	3	6,2
14	NW	386	—	5	3,3
15	NNW	198	0,1	2	6,2
16	N	157	—	7	3,2
17	N	230	—	20	7,2
18	—	151	—	3	0,0
19	ENE	146	6,5	3	4,0
20	ENE	507	—	0,7	0,0
21	NE	574	7,4	2	0,2
22	N	322	—	30	0,0
23	E	334	3,4	1	0,0
24	NE	557	33,0	3	0,0
25	NE	376	0,2	5	2,3
26	NE	312	0,1	2	0,2
27	N	165	0,2	3	6,5
28	NW	129	0,1	2	0,0
29	W	76	19,7	10	7,3
30	—	149	—	1	8,6
31	—	214	—	1	9,0
Abril					
1	—	233	—	1	10,0
2	N	173	—	3	8,5
3	N	264	—	30	9,6
4	NW	153	—	1	9,9
5	N	191	—	1	0,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
6	WNW	310	43,8	1	0,0
7	ENE	243	0,2	30	8,0
8	N	198	1,9	10	0,0
9	SSW	389	9,7	40	—
10	S	305	—	15	—
11	ENE	222	—	1	—
12	SE	317	0,4	1	—
13	SW	288	—	30	—
14	WNW	368	—	30	—
15	WNW	646	—	40	—
16	WNW	776	—	30	—
17	NNW	477	—	20	—
18	SW	197	—	2	—
19	S	315	—	30	—
20	NNE	322	—	3	—
21	WNW	200	0,2	7	—
22	—	324	—	3	—
23	WNW	163	0,1	20	—
24	NNE	243	1,4	2	—
25	W	167	14,2	15	—
26	N	225	—	10	—
27	WSW	292	3,1	5	—
28	NNE	306	—	10	—
29	WNW	209	—	30	—
30	ESE	181	—	2	—
Maig					
1	SW	207	—	30	—
2	SSW	256	—	2	—
3	SW	188	—	2	—
4	—	236	—	2	—
5	E	151	—	2	—
6	WSW	133	—	1	—
7	E	178	—	1	—
8	NE	213	—	2	—
9	NE	179	0,6	7	—
10	N	275	1,7	30	—
11	NW	360	3,9	20	—
12	—	231	0,7	2	—

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
13	NE	435	—	15	—
14	—	226	—	3	—
15	SW	211	8,5	30	—
16	SW	181	—	3	—
17	SW	284	4,7	7	—
18	SE	314	1,4	7	—
19	ENE	181	0,6	30	—
20	—	174	—	4	—
21	NE	144	—	20	—
22	—	155	—	3	—
23	SSW	237	—	15	—
24	SSW	319	—	5	—
25	NW	224	8,0	7	—
26	NW	181	24,2	30	—
27	ENE	305	0,9	40	—
28	NW	205	5,5	40	—
29	NNE	221	—	25	—
30	—	121	—	20	—
31	SSE	208	—	5	—

Juny

1	N	177	—	3	—
2	S	264	—	7	—
3	S	187	—	7	—
4	SW	241	—	10	—
5	WNW	172	—	15	—
6	WNW	312	2,5	10	—
7	—	164	—	4	—
8	NW	156	—	30	—
9	—	159	—	3	—
10	—	175	—	7	—
11	—	188	—	2	—
12	WNW	166	—	30	—
13	NNE	166	—	15	—
14	NE	208	—	15	—
15	W	207	—	10	—
16	NNW	331	0,0	15	—
17	NNE	319	—	15	—
18	E	136	0,7	15	—

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
19	SW	300	1,6	12	—
20	SW	286	—	10	—
21	W	285	12,7	30	—
22	—	206	6,5	5	—
23	W	189	—	10	—
24	WNW	226	—	1	—
25	NNE	209	—	1	—
26	—	109	—	4	—
27	SSW	162	—	7	—
28	—	154	—	4	—
29	E	176	—	3	—
30	NE	201	—	10	—

Juliol

1	WSW	180	—	20	—
2	SSW	169	—	3	—
3	NE	151	—	4	—
4	—	120	—	2	—
5	—	142	—	4	—
6	SW	153	—	4	—
7	ENE	147	—	3	—
8	ENE	176	—	7	—
9	SE	140	0,1	3	—
10	SE	266	—	3	—
11	ENE	406	—	10	—
12	NE	568	0,2	20	—
13	ENE	481	0,0	7	—
14	NE	339	0,0	6	—
15	ENE	193	—	2	—
16	SSE	184	—	2	—
17	N	202	—	30	—
18	WSW	185	—	25	—
19	E	218	0,0	20	—
20	ENE	225	0,0	4	—
21	NW	311	—	2	—
22	—	153	—	20	—
23	ENE	271	—	2	—
24	SW	216	—	2	—
25	W	171	—	3	—

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
26	SSW	252	—	6	—
27	ESE	225	—	7	—
28	SW	250	—	3	—
29	NE	314	0,1	30	—
30	W	242	—	20	—
31	S	273	—	3	—

Agost

1	NE	263	—	40	—
2	NNE	278	—	3	—
3	NW	245	—	10	—
4	NE	212	—	2	—
5	SW	247	—	5	—
6	—	144	—	1	—
7	SSW	142	—	1	—
8	—	159	—	2	—
9	E	129	—	1	—
10	NE	178	—	5	—
11	ENE	145	—	5	—
12	—	160	—	5	—
13	SW	149	—	2	—
14	NE	175	—	6	—
15	—	140	—	2	—
16	NE	171	0,0	4	—
17	NE	195	—	30	—
18	NE	210	—	5	—
19	NW	305	—	40	—
20	E	229	—	30	—
21	SW	187	—	20	—
22	NNE	363	0,1	30	—
23	ENE	249	0,0	10	—
24	SW	282	—	20	—
25	NW	372	0,0	30	—
26	NNW	257	—	30	—
27	W	169	—	5	—
28	NE	339	6,7	7	—
29	NNE	55	0,1	10	—
30	NE	98	0,0	20	—
31	NE	239	22,5	2	—

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			

Setembre

1	NNW	334	14,5	40	—
2	N	239	—	50	—
3	NNE	225	3,7	20	—
4	N	163	0,3	40	—
5	NNW	212	—	30	—
6	NW	200	—	20	—
7	NW	224	—	7	—
8	NE	166	—	15	—
9	NE	206	—	10	—
10	—	152	—	3	—
11	—	150	—	3	—
12	—	126	—	3	—
13	N	153	—	7	—
14	NW	314	—	10	—
15	NW	278	44,3	40	—
16	—	289	4,7	30	—
17	ENE	347	0,4	10	—
18	WNW	454	1,8	40	—
19	—	292	0,1	20	—
20	NW	173	—	3	—
21	WNW	175	—	20	—
22	—	231	—	5	—
23	—	178	—	3	—
24	E	245	—	25	—
25	W	205	—	20	—
26	NE	165	—	7	—
27	NE	123	—	10	—
28	N	147	—	10	—
29	—	82	—	3	—
30	NNE	92	—	3	—

Octubre

1	WSW	139	—	10	—
2	E	161	—	1	—
3	NW	132	—	5	—
4	NW	176	0,0	30	—
5	NNW	376	—	30	—

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
6	NNW	221	—	30	—
7	NW	182	—	40	—
8	WNW	170	0,2	40	—
9	W	210	—	15	—
10	WNW	171	—	20	—
11	—	147	—	1	—
12	SW	128	—	7	—
13	—	135	—	1	—
14	NE	239	0,0	9	—
15	W	118	4,7	10	—
16	W	86	0,0	40	—
17	N	195	—	3	—
18	NNW	113	—	7	—
19	—	105	—	2	—
20	NW	161	0,0	3	—
21	SW	128	—	4	—
22	W	109	—	4	—
23	NNE	257	—	20	—
24	SW	246	—	40	—
25	WSW	393	—	40	—
26	SE	276	—	20	—
27	—	169	—	5	—
28	—	176	13,8	20	—
29	NW	190	—	20	—
30	NE	254	—	20	—
31	NE	420	—	5	—

Novembre

1	NNE	433	8,7	10	0,0
2	NW	258	0,1	10	0,0
3	N	140	0,0	20	2,8
4	NW	96	—	20	7,8
5	NW	194	—	20	5,7
6	SW	108	—	15	4,2
7	WNW	209	0,2	25	7,7
8	WNW	279	—	20	1,0
9	WNW	291	0,1	20	0,8
10	NW	329	5,7	25	0,0
11	WNW	279	18,9	30	2,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
12	N	183	0,0	20	0,8
13	N	127	0,1	10	5,9
14	WNW	122	—	30	2,3
15	NW	307	—	30	7,8
16	WNW	229	—	40	6,5
17	W	399	—	20	4,3
18	N	204	—	30	4,6
19	W	311	—	30	2,0
20	—	199	0,2	8	0,6
21	NNE	133	0,5	15	0,1
22	WSW	186	—	30	8,4
23	WNW	154	0,0	10	0,0
24	—	86	2,7	5	5,6
25	N	102	0,0	4	1,2
26	—	93	0,1	3	0,0
27	NE	168	0,5	3	0,0
28	NW	118	0,2	4	0,3
29	WSW	249	0,9	15	7,3
30	SSW	287	10,1	10	2,3

Desembre

1	NW	300	4,4	30	2,3
2	WNW	229	—	30	4,7
3	NW	278	0,6	30	6,0
4	SE	516	—	20	8,0
5	WSW	245	—	20	0,3
6	WNW	308	—	30	2,3
7	NW	250	—	20	7,5
8	WNW	264	—	20	4,1
9	—	155	5,8	3	0,0
10	W	200	3,3	20	0,0
11	SE	202	0,0	20	3,2
12	NW	297	0,0	15	4,0
13	NW	213	—	15	7,2
14	NNW	260	—	15	1,3
15	SW	205	0,0	15	0,3
16	N	259	—	20	2,0
17	WNW	210	—	8	6,8
18	NW	215	0,0	15	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
19	W	108	—	10	2,3
20	NNW	281	—	20	7,7
21	W	686	—	30	7,5
22	NW	365	—	30	6,1
23	WNW	854	—	30	3,2
24	N	802	—	30	5,5
25	SW	197	—	30	7,4
26	W	168	—	40	4,2
27	WNW	451	—	40	1,5
28	W	629	—	40	6,8
29	ESE	728	—	20	5,6
30	W	179	—	20	3,1
31	W	244	—	30	1,6

1924

Gener

1	WNW	141	—	30	0,0
2	ENE	159	—	5	0,0
3	N	153	0,0	20	0,0
4	NW	134	0,0	10	0,3
5	N	212	—	10	5,7
6	NNW	151	—	20	6,6
7	W	211	—	20	2,9
8	WSW	345	—	25	0,7
9	WNW	331	0,0	50	1,8
10	SE	547	—	40	5,0
11	NE	319	—	10	6,4
12	W	147	—	15	7,3
13	N	166	—	10	3,2
14	NE	199	—	15	0,0
15	NNW	342	1,1	10	6,4
16	SSE	258	0,8	10	0,1
17	NNW	273	0,9	25	8,3
18	WSW	241	—	15	0,4
19	SW	108	—	10	5,1
20	NE	224	0,0	15	6,1
21	NW	124	0,0	20	6,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
22	W	189	—	15	1,7
23	NNE	174	—	20	0,0
24	NE	239	4,3	15	0,0
25	NE	153	—	3	0,2
26	NNW	106	—	15	2,4
27	N	167	—	20	5,4
28	NNW	199	—	20	7,5
29	N	225	—	25	7,8
30	N	245	—	15	6,1
31	N	247	—	20	6,8

Febrer

1	NNW	293	—	20	5,0
2	WNW	178	—	20	8,2
3	NNW	227	—	20	8,8
4	WNW	250	—	15	9,0
5	NNW	275	—	15	8,0
6	NNW	206	—	15	6,3
7	NNW	249	—	15	5,6
8	—	101	—	3	0,3
9	SW	182	—	7	0,3
10	W	361	2,9	50	5,0
11	WNW	552	—	50	2,7
12	WNW	932	—	50	2,9
13	W	427	0,3	50	4,9
14	NW	327	0,1	20	2,0
15	N	224	7,1	15	3,9
16	NW	252	17,7	10	0,0
17	NNE	302	—	8	0,5
18	NE	568	—	20	4,6
19	ESE	350	—	10	0,0
20	N	300	0,7	20	1,2
21	NNE	445	—	15	0,0
22	N	369	—	15	6,2
23	NW	201	—	10	8,4
24	WNW	570	—	50	9,9
25	NW	384	—	30	7,6
26	N	272	11,9	20	0,2
27	NNW	250	3,1*	0,2	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
28	NNW	287	—	30	8,2	3	W	260	1,2	20	5,0
29	NNW	278	—	20	9,0	4	N	230	0,1	10	11,5
Març											
1	NW	188	—	30	10,5	5	NNE	220	0,4	6	0,2
2	SSE	223	—	10	8,9	6	WSW	266	0,1	20	11,0
3	W	197	—	30	9,6	7	NE	248	—	15	0,2
4	W	206	—	20	7,2	8	W	220	0,1	30	1,2
5	SW	263	—	7	6,7	9	WNW	118	0,1	20	6,0
6	N	244	—	7	1,4	10	W	281	—	20	2,9
7	ENE	103	0,2	3	2,4	11	WNW	398	0,0	40	8,7
8	N	175	—	5	3,0	12	WNW	359	—	40	8,9
9	S	174	—	4	1,2	13	NE	321	—	20	5,3
10	WNW	146	0,0	10	3,1	14	—	186	—	10	8,6
11	—	208	0,1	5	10,1	15	—	258	—	3	3,3
12	WNW	214	—	15	10,7	16	WSW	248	16,1	10	0,0
13	NW	321	—	15	7,5	17	WSW	280	0,0	10	5,9
14	NE	310	—	10	4,0	18	E	399	—	2	8,7
15	NE	479	5,0	30	8,9	19	NW	221	—	2	5,8
16	WNW	371	—	30	10,6	20	—	230	—	10	4,9
17	SW	368	—	20	8,7	21	—	201	—	1	5,5
18	S	279	—	5	2,8	22	NNE	243	—	1	8,3
19	N	110	—	3	2,0	23	SW	243	—	2	9,5
20	—	100	—	1	1,2	24	—	263	—	3	8,6
21	NE	103	1,2	3	1,2	25	NE	165	—	1	0,0
22	WNW	195	1,8	2	6,6	26	NE	141	—	0,5	7,1
23	WSW	213	—	12	2,3	27	SW	257	—	3	8,5
24	SW	275	0,1	30	5,0	28	SW	375	—	2	8,8
25	NNW	321	—	25	4,0	29	SW	217	—	7	3,8
26	SW	140	2,3	5	4,2	30	W	373	—	30	6,1
27	WNW	266	8,1	20	10,6	Maig					
28	—	234	—	2	2,1	1	ENE	359	—	20	5,0
29	NE	158	—	15	4,3	2	NNE	213	—	10	10,6
30	NNW	396	0,0	20	3,4	3	S	215	—	3	7,6
31	NE	148	0,0	1	4,1	4	NE	150	—	2	6,6
Abril											
1	WSW	198	0,2	20	0,0	5	E	244	—	3	0,9
2	NW	177	4,1	10	0,6	6	E	323	0,0	7	5,1
						7	SW	262	0,0	7	2,7
						8	WNW	250	10,3	20	6,6
						9	SW	327	2,9	40	6,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
10	SW	322	—	15	8,2
11	WSW	234	—	20	9,2
12	NNW	261	—	5	11,9
13	—	148	—	1	11,7
14	ENE	194	—	7	6,8
15	N	190	—	1	11,4
16	S	134	—	0,3	11,3
17	NE	139	—	1	11,9
18	N	150	—	5	8,6
19	NE	260	—	20	1,4
20	NE	461	0,0	5	0,2
21	SW	232	0,0	7	3,5
22	SE	174	—	1	9,0
23	—	216	2,0	15	11,4
24	SW	167	0,0	10	7,3
25	NE	276	5,1	30	0,0
26	WNW	200	1,3	30	8,1
27	W	357	—	30	10,7
28	SW	220	—	30	11,2
29	WSW	326	0,0	15	10,6
30	NNE	241	—	10	10,0
31	NE	317	0,0	15	5,0

Juny

1	SW	160	0,2	15	9,3
2	SW	159	0,0	15	2,8
3	NNE	199	0,1	10	5,7
4	ENE	203	0,0	10	9,1
5	S	189	—	20	10,8
6	SW	227	—	5	12,1
7	SW	341	—	12	12,0
8	WSW	332	—	20	5,0
9	S	217	—	10	8,4
10	ESE	311	—	2	9,0
11	WSW	197	—	10	9,1
12	S	274	—	20	5,9
13	NW	396	—	40	10,3
14	NW	296	4,6	30	9,3
15	W	191	—	30	11,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
16	SW	198	—	20	12,9
17	ESE	285	—	10	11,8
18	E	155	—	5	8,3
19	SE	137	—	7	0,0
20	NW	189	21,6	5	10,5
21	WNW	257	0,1	15	3,0
22	—	199	—	5	1,1
23	W	236	3,1	30	6,6
24	WNW	277	0,0	15	12,3
25	NE	129	—	10	12,4
26	—	168	—	1	12,0
27	E	146	—	3	12,2
28	SW	219	—	10	9,9
29	W	229	—	3	8,5
30	WSW	230	—	10	5,0

Juliol

1	—	150	0,0	3	5,1
2	SW	114	0,0	5	11,0
3	SSE	215	—	0,7	12,2
4	ENE	277	—	3	4,2
5	N	225	—	5	12,5
6	ENE	213	—	7	12,1
7	NE	199	—	2	9,9
8	SW	179	—	5	12,5
9	S	295	—	3	11,4
10	NW	248	—	2	11,9
11	NE	224	—	5	12,4
12	SW	280	—	7	12,7
13	SW	271	—	10	11,3
14	—	276	—	0,7	12,2
15	SW	298	—	5	11,9
16	SW	346	—	3	11,1
17	SE	335	—	12	7,9
18	NE	324	0,5	10	10,7
19	SE	359	0,0	30	2,2
20	S	204	0,0	7	9,0
21	NE	288	—	5	6,3
22	NE	208	8,9	5	0,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
23	NW	254	13,4	40	11,6
24	E	273	0,0	5	11,7
25	NNE	300	—	20	5,8
26	SW	294	—	20	8,1
27	W	325	0,4	40	3,6
28	W	243	0,4	10	1,9
29	SW	335	1,0	7	8,4
30	NE	296	—	30	12,2
31	ENE	357	—	15	8,6

Agost

1	—	227	—	6	10,2
2	NE	238	—	3	10,9
3	WNW	246	—	10	7,1
4	SE	252	—	2	7,3
5	W	237	—	3	10,3
6	ESE	208	—	3	12,0
7	S	188	—	2	8,8
8	N	418	7,1	30	1,7
9	—	253	0,0	2	0,6
10	—	187	—	2	1,4
11	—	137	0,0	2	5,5
12	ENE	231	0,0	10	4,1
13	ENE	291	0,0	20	3,5
14	NW	164	3,5	30	11,1
15	—	178	—	30	0,7
16	W	115	0,0	3	1,9
17	—	161	1,6	2	2,9
18	NE	188	—	4	10,2
19	—	305	0,6	10	0,0
20	NE	186	2,7	20	4,6
21	SE	231	0,0	30	0,1
22	ESE	282	0,3	30	2,7
23	—	198	11,3	6	9,2
24	N	265	—	10	5,3
25	WNW	228	—	10	4,0
26	—	180	—	15	0,0
27	—	195	—	2	4,4
28	NNE	305	1,8	15	6,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
29	—	300	—	3	6,5
30	NE	204	—	3	1,8
31	—	122	—	10	10,2

Setembre

1	NNE	152	—	2	3,5
2	—	132	—	1	2,7
3	E	163	—	20	8,7
4	N	242	11,8	10	1,7
5	—	54	1,3	5	6,8
6	—	165	—	2	0,0
7	—	116	6,7	20	0,5
8	—	56	—	1	10,2
9	SSW	193	—	3	10,3
10	NE	300	—	2	0,0
11	SW	190	5,4	20	9,1
12	N	239	—	30	5,2
13	WNW	166	0,0	10	10,1
14	NW	158	—	5	2,9
15	ENE	182	—	3	0,0
16	—	94	0,3	5	0,7
17	—	147	—	5	8,5
18	—	207	—	4	2,0
19	—	113	—	1	3,9
20	—	174	—	1	1,1
21	SW	185	—	5	9,7
22	WNW	129	—	3	10,1
23	NNE	170	—	3	6,2
24	—	243	20,1	5	4,2
25	W	325	—	30	8,3
26	WNW	219	0,0	30	5,1
27	NW	255	0,0	30	1,8
28	NNW	151	—	15	9,4
29	—	165	—	2	7,4
30	W	205	—	3	1,4

Octubre

1	WNW	303	7,4	30	11,0
2	WNW	242	—	30	9,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
3	SW	163	—	2	3,0	9	NE	139	0,0	15	4,5
4	—	155	7,7	2	4,7	10	N	153	—	10	2,3
5	NW	94	1,3	30	7,5	11	—	44	—	10	2,8
6	NNE	173	—	20	8,6	12	NW	83	—	10	8,2
7	—	122	—	10	8,8	13	N	63	—	15	7,0
8	—	157	—	3	9,2	14	NNW	103	0,0	20	3,7
9	—	148	—	2	0,7	15	—	97	—	20	3,6
10	NE	93	5,3	10	7,8	16	NW	44	—	20	4,2
11	N	101	—	8	4,5	17	NNW	138	—	15	4,1
12	NNE	189	—	15	7,2	18	—	56	0,4	20	0,0
13	NNE	192	6,1	20	0,9	19	WNW	101	—	20	7,1
14	NNE	174	57,0	10	8,6	20	NNW	106	—	20	8,4
15	N	248	0,4	25	5,2	21	NW	159	—	20	6,9
16	NNW	272	—	20	7,5	22	WNW	166	—	20	8,4
17	N	230	—	2	4,6	23	WNW	175	—	15	7,7
18	NE	312	0,0	20	0,0	24	N	110	1,5	3	0,0
19	N	318	7,2	20	3,3	25	N	79	22,9	10	0,0
20	WNW	163	—	20	6,6	26	—	46	0,1	0,4	0,0
21	ENE	119	—	1	6,7	27	N	148	0,5	10	0,0
22	W	90	—	30	5,7	28	E	280	3,2	30	2,8
23	WNW	150	—	30	0,0	29	NW	250	—	30	3,9
24	NW	178	1,4	15	0,4	30	SW	158	—	4	2,7
25	WNW	83	0,7	7	4,5						
26	SW	165	0,0	3	2,3						
27	SW	233	0,1	10	8,7						
28	—	147	0,0	15	6,7						
29	—	124	—	5	5,9						
30	N	235	—	20	9,0						
31	WNW	109	—	20	9,9						
Novembre						Desembre					
1	—	81	—	10	7,0	1	WSW	193	0,1	20	3,2
2	W	164	—	30	10,1	2	WSW	419	8,1	30	0,7
3	SW	157	—	20	9,8	3	NW	447	6,2	50	0,0
4	—	127	—	5	2,8	4	NW	306	—	30	8,3
5	N	75	—	20	0,0	5	NW	141	—	10	7,1
6	ESE	68	0,5	3	0,0	6	NNE	121	0,0	10	1,1
7	N	91	16,7	20	1,4	7	W	130	—	30	7,0
8	NNW	248	6,6	30	0,0	8	N	104	0,0	20	6,7
						9	NW	156	—	5	3,4
						10	NW	121	—	10	3,2
						11	N	202	—	7	0,0
						12	N	150	—	10	0,0
						13	WNW	160	0,1	10	0,0
						14	WNW	211	—	20	0,0
						15	WNW	145	—	20	5,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
16	SW	250	1,1	7	0,0
17	N	254	0,1	30	3,5
18	NW	210	0,0	1	5,0
19	NW	67	—	1	4,4
20	NW	97	—	5	0,9
21	N	72	—	3	5,5
22	W	110	—	10	7,2
23	NW	231	—	2	6,0
24	SW	262	—	5	5,9
25	—	—	—	—	0,0
26	W	136	0,1	25	2,3
27	N	180	—	20	2,2
28	WNW	197	—	30	0,0
29	NW	223	—	20	5,0
30	NW	119	2,0	2	6,7
31	NW	279	—	30	0,2

1925

Gener

1	WNW	278	—	20	0,6
2	W	162	—	20	8,2
3	WNW	313	—	20	8,2
4	WSW	316	—	20	4,2
5	NE	233	—	15	0,6
6	WNW	79	—	10	2,3
7	NW	43	2,2	15	8,2
8	N	126	—	10	8,2
9	WNW	137	—	20	5,4
10	NW	115	—	10	4,3
11	—	28	—	20	5,4
12	WNW	67	—	20	7,9
13	NW	230	—	20	3,8
14	SW	77	—	3	6,7
15	NNW	152	—	2	0,1
16	NW	106	—	5	7,0
17	N	230	—	5	5,7
18	WNW	84	—	15	7,8
19	NW	138	—	20	7,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
20	—	85	—	7	7,6
21	—	100	0,1	1	5,4
22	NNE	137	—	10	0,3
23	—	95	0,0	1	3,8
24	SE	67	—	3	3,1
25	NNW	111	—	6	0,2
26	NNE	99	0,0	3	0,0
27	NW	93	0,4	10	8,3
28	NW	253	—	10	0,0
29	ENE	116	7,1	10	2,8
30	NE	201	—	10	0,2
31	WNW	227	—	7	8,3

Febrer

1	N	93	—	15	1,2
2	NW	131	—	20	6,4
3	N	232	—	15	6,3
4	SE	206	—	10	6,6
5	NW	158	—	7	6,2
6	W	146	—	3	6,1
7	—	207	—	2	1,6
8	WNW	155	—	10	7,0
9	NNW	206	—	30	9,6
10	NE	168	—	1	7,3
11	N	194	—	3	4,5
12	SW	109	—	1	1,4
13	W	163	0,0	30	4,4
14	NW	499	1,0	20	0,0
15	WSW	351	17,0	30	6,4
16	WNW	307	—	40	10,5
17	NW	317	—	30	7,0
18	N	205	—	20	0,0
19	—	131	10,2	20	1,3
20	NW	80	0,1	20	2,2
21	NW	153	—	30	7,8
22	NW	170	—	30	10,1
23	WNW	284	0,0	20	5,8
24	NW	618	—	40	1,5
25	—	394	—	2	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
26	WNW	581	3,8	40	0,0
27	ENE	449	—	20	2,6
28	W	316	—	10	6,4
Març					
1	W	224	—	30	7,9
2	NNE	259	0,0	10	0,0
3	W	419	8,6	20	0,5
4	NW	167	0,7	10	5,6
5	NW	246	2,5	10	5,0
6	WNW	218	—	15	9,7
7	NW	267	—	10	8,7
8	NW	174	—	3	9,1
9	WNW	274	—	20	0,0
10	NW	195	—	15	0,2
11	NW	174	0,0	7	0,0
12	NW	231	—	15	8,5
13	NE	288	—	10	8,5
14	N	197	—	15	6,6
15	NW	196	—	3	9,2
16	NNW	184	—	10	8,4
17	W	266	—	10	5,9
18	N	276	—	10	0,9
19	N	259	1,1	15	9,5
20	N	229	—	7	5,6
21	W	273	—	5	7,3
22	E	436	—	10	0,0
23	NW	212	2,5	20	3,2
24	NW	250	—	20	0,0
25	NE	303	10,2	20	0,0
26	NNW	633	24,4	8	0,0
27	W	217	33,9	15	4,7
28	N	216	0,2	15	0,0
29	—	119	0,0	10	6,6
30	NNW	215	—	7	9,1
31	NW	223	—	1	3,4
Abril					
1	WSW	295	—	3	5,6

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
2	—	289	—	2	5,8
3	W	221	2,1	10	4,3
4	NNW	268	8,2	15	8,7
5	SW	201	—	20	5,3
6	SW	267	—	5	0,0
7	W	266	0,0	30	9,6
8	NW	374	0,0	40	7,6
9	W	302	0,7	25	3,5
10	SE	260	0,2	1	0,0
11	NW	201	5,9	20	7,5
12	SW	184	—	2	2,9
13	NW	300	0,3	50	6,1
14	NW	213	0,1	10	5,1
15	SSW	211	—	3	7,3
16	NW	195	—	15	6,4
17	S	290	0,0	7	0,0
18	SW	200	0,0	5	0,0
19	NE	342	—	3	0,0
20	N	209	0,0	4	0,0
21	W	471	0,0	30	1,4
22	WNW	254	0,0	20	10,1
23	N	229	—	15	2,4
24	WSW	440	0,0	5	0,0
25	SW	291	—	30	5,7
26	ENE	244	—	5	2,3
27	NW	345	0,1	25	5,5
28	WNW	302	—	7	2,8
29	NE	329	—	3	4,8
30	N	215	—	1	1,2
Maig					
1	N	162	—	3	0,8
2	WNW	336	—	20	0,4
3	NW	206	—	4	1,2
4	SSW	506	—	7	5,9
5	NNW	269	1,9	15	7,7
6	N	207	1,7	10	5,7
7	WNW	197	—	20	8,3
8	ENE	272	—	5	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.					Direcció	Km. en 24 h.			
9	SE	293	0,3	10	8,6	15	NW	182	0,0	10	11,6
10	W	211	10,3	50	6,8	16	SW	279	—	4	8,6
11	W	339	4,4	20	12,1	17	SSW	218	—	3	5,3
12	NW	286	—	20	9,9	18	W	280	—	1	7,4
13	W	240	—	15	12,5	19	W	207	—	15	9,6
14	ESE	167	—	2	10,5	20	NE	281	0,1	10	0,3
15	SW	233	—	2	5,8	21	E	201	0,0	3	7,0
16	N	233	2,7	10	9,6	22	SW	215	—	15	9,6
17	NE	191	0,0	4	6,9	23	NNE	313	—	10	3,1
18	NNE	205	—	7	0,0	24	NW	269	—	20	8,2
19	ESE	267	30,6	3	0,0	25	WSW	306	0,1	7	4,9
20	WSW	235	4,4	20	10,3	26	ESE	378	0,0	7	8,5
21	S	197	—	0,5	7,6	27	E	321	—	15	6,7
22	SW	217	—	15	6,8	28	—	406	0,0	5	9,3
23	S	284	0,0	10	0,5	29	N	324	2,2	2	8,0
24	SW	266	0,0	10	4,8	30	WSW	288	—	7	9,0
25	SW	306	0,0	5	6,5						
26	N	425	7,3	20	3,6						
27	SE	190	1,8	10	7,1						
28	SW	289	—	5	7,5						
29	SSW	299	4,9	20	12,9						
30	NE	241	—	7	11,5						
31	S	174	—	3	12,9						
Juny											
1	W	230	—	3	10,6						
2	E	175	—	4	9,9						
3	NNE	210	—	20	6,4						
4	NE	190	—	5	6,0						
5	ENE	354	0,0	3	5,1						
6	ESE	543	2,2	5	0,0						
7	ENE	416	—	2	10,9						
8	ENE	303	—	2	9,0						
9	NW	184	—	4	10,3						
10	—	179	—	1	10,1						
11	SE	206	—	3	11,9						
12	SSW	246	—	1	11,5						
13	ESE	203	—	5	1,9						
14	NW	149	—	4	3,6						
Juliol											
						1	ENE	313	—	7	6,6
						2	NW	278	0,7	20	7,9
						3	W	317	2,2	30	11,9
						4	SW	331	—	20	12,5
						5	N	370	—	40	7,3
						6	N	240	0,0	7	8,0
						7	WNW	269	—	10	12,1
						8	N	211	—	3	10,1
						9	NE	277	3,4	1	4,3
						10	W	244	21,0	8	11,8
						11	N	274	—	10	8,0
						12	NNW	226	—	15	10,4
						13	S	251	—	2	3,6
						14	WSW	245	—	10	11,4
						15	W	271	—	8	12,4
						16	NNW	289	—	2	11,3
						17	SW	295	—	3	2,0
						18	NE	201	—	7	8,6
						19	NE	270	—	6	10,7
						20	ENE	302	2,7	3	6,2
						21	NW	286	4,1	4	4,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
22	E	501	—	6	10,1
23	WNW	397	—	50	12,3
24	SW	371	—	20	11,6
25	SW	400	—	30	7,0
26	—	318	—	5	7,9
27	E	303	—	10	0,0
28	NNE	284	0,0	10	2,3
29	E	193	—	3	1,5
30	WSW	223	0,0	5	6,6
31	WSW	228	—	6	2,8

Agost

1	SSE	229	—	7	3,7
2	NNE	282	—	7	2,0
3	SSE	347	—	20	5,6
4	SSW	195	—	7	6,4
5	ESE	313	0,5	20	4,4
6	SW	217	—	10	11,3
7	NNE	231	—	7	10,8
8	ENE	174	—	3	6,6
9	—	154	—	0,5	5,3
10	NE	184	—	10	2,9
11	N	339	0,0	10	2,3
12	WNW	244	—	30	5,5
13	W	310	—	10	6,6
14	NNE	270	—	5	4,8
15	SW	203	—	3	7,8
16	SSE	274	—	1	8,2
17	NE	153	—	3	9,2
18	NE	170	—	3	5,2
19	WSW	318	0,1	20	8,1
20	WNW	306	9,6	15	7,3
21	NE	305	0,0	10	7,0
22	SW	305	—	10	7,8
23	SSW	273	—	20	3,8
24	NW	308	4,6	20	7,6
25	WNW	314	0,0	30	9,1
26	NNW	313	—	30	9,8
27	WNW	234	—	20	10,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
28	NNE	181	—	10	10,6
29	WNW	174	—	7	9,2
30	NW	186	—	20	10,0
31	W	248	—	10	2,3

Setembre

1	—	227	—	2	10,3
2	—	278	—	2	7,6
3	—	173	—	3	6,1
4	SE	267	—	20	0,0
5	SSE	300	2,2	30	0,0
6	SE	276	0,0	15	0,0
7	N	169	0,1	10	3,0
8	N	120	—	20	0,0
9	N	133	0,6	15	3,6
10	SW	174	0,0	7	0,0
11	ESE	225	13,2	5	5,6
12	NW	305	4,2	30	10,4
13	ESE	260	3,6	15	7,1
14	NW	143	1,1	7	7,0
15	—	192	2,1	4	0,3
16	—	156	0,1	7	3,3
17	WSW	201	—	3	7,8
18	WNW	305	—	3	8,9
19	—	239	—	3	8,9
20	NNE	198	—	15	2,4
21	WNW	193	—	3	3,0
22	—	204	—	5	9,3
23	SE	245	—	1	4,2
24	NW	332	2,1	50	10,1
25	NNW	340	—	40	8,1
26	WNW	198	—	15	9,2
27	NW	225	—	20	8,2
28	WNW	208	0,0	10	9,7
29	—	211	—	1	9,9
30	NW	228	—	10	3,0

Octubre

1	NNW	169	1,8	10	0,8
---	-----	-----	-----	----	-----

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
2	ENE	182	0,1	4	0,2
3	W	143	0,2	7	1,5
4	NNW	119	—	7	8,8
5	N	131	—	7	8,7
6	NNE	117	—	3	8,8
7	N	115	—	7	5,7
8	N	118	—	3	1,5
9	—	200	—	4	0,0
10	NE	149	0,6	7	0,0
11	NNE	177	44,2	5	0,0
12	WSW	143	28,0	2	6,1
13	NW	214	5,4	10	5,4
14	N	202	—	2	3,5
15	NW	188	0,5	5	3,7
16	NNE	203	0,0	20	3,8
17	W	137	0,0	4	10,5
18	NW	187	—	10	10,7
19	NNW	207	—	10	4,9
20	WNW	101	—	10	9,8
21	WSW	136	—	7	2,3
22	—	211	0,1	2	0,8
23	WSW	397	0,6	20	5,9
24	WNW	565	—	30	10,1
25	WNW	534	—	50	2,3
26	ESE	234	1,1	20	10,3
27	WSW	134	—	1	7,3
28	NE	145	—	3	0,0
29	N	253	2,1	20	2,9
30	—	254	9,6	7	7,4
31	—	168	25,3	2	0,0

Novembre

1	WNW	144	33,7	30	6,8
2	WSW	205	0,0	20	0,4
3	NW	176	—	20	9,0
4	WSW	175	—	5	8,0
5	—	214	—	1	0,0
6	NW	264	0,0	30	9,4
7	WSW	391	—	30	0,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
8	W	499	—	30	5,0
9	N	536	0,0	30	5,4
10	NW	297	3,7	20	8,1
11	N	158	—	5	9,2
12	NNW	157	—	10	2,5
13	NNW	186	—	10	0,0
14	SW	319	—	20	8,8
15	—	189	—	10	4,1
16	N	663	0,0	10	0,6
17	WNW	336	28,0	5	5,4
18	NW	118	0,1	7	4,3
19	N	116	0,0	2	0,0
20	NE	344	24,5	15	2,3
21	N	331	0,4	10	8,3
22	NW	126	—	10	5,5
23	NW	97	—	5	6,3
24	NW	271	—	20	7,5
25	NE	259	—	10	2,2
26	NW	242	—	4	6,3
27	N	135	—	5	0,0
28	N	188	38,3	3	0,0
29	N	186	14,9	20	8,8
30	NNW	199	—	15	7,6

Desembre

1	NW	299	—	10	8,2
2	NW	254	—	10	6,9
3	NE	140	0,0	10	0,0
4	N	95	—	3	0,0
5	N	188	—	10	0,0
6	N	230	0,2	20	0,0
7	SW	98	—	5	0,0
8	N	73	0,1	1	0,0
9	NW	75	0,6	20	1,2
10	WNW	241	—	20	7,0
11	W	228	—	15	0,0
12	N	102	—	1	0,0
13	NE	259	12,0	5	0,0
14	NW	211	7,9	20	0,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
15	NW	205	—	30	3,7
16	NW	303	—	40	8,8
17	NW	237	—	20	6,1
18	NW	129	—	30	8,0
19	NW	201	—	10	0,0
20	SSW	94	6,1	20	0,0
21	SW	301	0,0	15	4,0
22	W	336	0,0	20	0,2
23	WSW	386	—	30	8,0
24	WNW	415	—	30	0,0
25	—	—	—	—	4,7
26	N	209	—	30	6,1
27	WSW	234	—	30	6,6
28	ESE	210	—	20	8,0
29	WSW	170	—	30	6,7
30	NW	336	—	20	5,8
31	W	442	—	25	4,1

1926

Gener

1	NW	101	—	2	0,0
2	SW	137	—	2	3,3
3	NNE	762	—	30	0,0
4	NW	408	—	40	8,1
5	NW	491	—	20	4,5
6	WNW	190	—	15	4,2
7	NW	118	—	6	3,4
8	W	149	—	4	0,0
9	WNW	120	—	1	1,5
10	N	341	—	3	0,0
11	NW	452	—	3	4,1
12	NW	108	—	3	1,0
13	NE	405	11,3	3	0,0
14	N	587	16,0*	10	0,0
15	W	431	26,1*	15	8,7
16	NW	286	—	15	3,5
17	N	589	—	15	5,3
18	NW	862	—	50	6,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'inso- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
19	WNW	220	—	15	4,2
20	NW	198	—	15	0,0
21	W	151	6,9	30	4,9
22	W	406	—	15	8,8
23	NNW	129	—	4	1,3
24	NW	211	0,0	15	7,2
25	W	194	0,0	20	9,0
26	W	96	—	1	5,2
27	WNW	207	—	15	3,9
28	WNW	230	—	2	4,6
29	W	112	0,0	20	0,0
30	SW	282	0,0	10	1,7
31	SE	334	0,0	20	2,3

Febrer

1	SW	194	—	2	2,0
2	NW	196	2,8	5	4,1
3	WSW	220	0,9	3	3,5
4	W	562	—	20	4,0
5	NW	195	—	15	9,4
6	ENE	267	—	15	1,0
7	W	204	11,5	50	9,9
8	W	392	—	20	3,2
9	WNW	250	0,0	15	4,4
10	E	147	—	1	6,9
11	NW	109	—	15	5,6
12	NNE	176	0,3	12	2,6
13	WNW	215	—	30	0,0
14	N	228	—	30	8,8
15	WNW	121	—	10	0,3
16	WNW	147	—	7	0,0
17	W	80	1,5	10	3,9
18	NNW	163	—	30	1,9
19	WSW	198	—	20	9,9
20	WSW	106	—	1	4,9
21	SW	134	—	2	2,3
22	ENE	69	0,1	0,5	0,0
23	—	79	0,1	1	7,5
24	NNE	127	—	2	1,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
25	W	97	—	3	3,4
26	NNE	102	0,0	0,5	0,0
27	W	47	0,1	0,7	7,7
28	SW	158	—	1	0,0
Març					
1	—	172	—	15	8,8
2	NW	150	—	2	2,0
3	NW	141	—	15	6,6
4	WNW	153	—	15	5,8
5	WNW	240	—	30	6,4
6	NW	371	—	30	2,1
7	NNW	201	—	30	7,1
8	SW	261	—	30	9,3
9	N	120	—	15	9,7
10	—	152	—	15	9,0
11	WNW	184	—	30	8,7
12	W	222	—	2	8,7
13	NE	199	—	2	8,8
14	NNE	115	—	1	8,8
15	ENE	191	—	7	6,7
16	—	125	—	10	1,6
17	NNE	157	—	5	2,4
18	W	177	—	3	1,2
19	N	143	—	3	0,0
20	NE	242	—	4	0,0
21	NNW	219	—	25	1,3
22	WSW	233	0,5	30	6,1
23	—	271	—	5	3,7
24	—	243	—	10	4,4
25	—	218	4,7	2	1,3
26	WNW	248	0,0	30	4,5
27	NW	300	—	5	0,0
28	WSW	233	—	20	3,4
29	WSW	265	—	5	3,3
30	ESE	177	1,1	4	7,2
31	NW	250	0,6	20	9,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
Abril					
1	E	149	—	1	10,1
2	E	98	—	1	9,2
3	SE	134	—	0,7	1,3
4	NE	237	—	7	6,9
5	NE	144	—	3	8,8
6	SW	138	—	2	7,7
7	WSW	150	—	1	3,4
8	SW	182	4,1	5	1,8
9	NW	243	2,9	20	0,0
10	SW	271	—	15	7,5
11	NW	178	—	5	0,2
12	W	147	0,7	10	2,9
13	NE	262	14,8	7	0,0
14	NNW	543	12,5	7	3,4
15	E	178	—	3	7,0
16	WNW	174	0,4	10	2,0
17	WNW	449	—	30	4,4
18	W	424	—	30	1,4
19	SW	316	—	25	0,2
20	S	392	2,0	30	7,4
21	SW	406	—	25	3,9
22	NNW	429	—	30	0,0
23	N	304	3,6	30	2,3
24	W	325	1,4	5	0,0
25	W	347	1,8	50	1,1
26	W	356	0,0	10	4,7
27	N	247	—	5	7,6
28	SW	227	—	5	5,0
29	NE	234	—	15	0,0
30	NE	775	—	7	0,0
Maig					
1	SW	707	14,3	0,5	0,0
2	W	106	8,5	2	0,0
3	SSW	268	3,6	5	0,0
4	WNW	326	4,8	20	3,7
5	WSW	208	5,8	30	7,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
6	N	235	0,0	40	6,4	12	W	329	—	4	11,1
7	W	330	—	20	2,0	13	NW	389	—	25	11,9
8	NE	222	—	3	6,4	14	W	412	—	30	8,7
9	—	306	—	1	0,5	15	NW	396	—	20	10,2
10	NNE	156	—	10	7,1	16	S	283	—	15	10,1
11	SSW	244	0,0	10	11,4	17	SW	234	—	8	10,6
12	S	155	—	2	3,3	18	SW	346	—	10	0,7
13	NE	174	0,9	2	3,2	19	W	283	0,0	30	12,4
14	NE	314	3,1	5	0,0	20	SSE	281	—	5	12,3
15	WNW	200	27,7	7	0,0	21	SE	225	—	1	12,6
16	NNW	287	11,8	30	0,0	22	SW	313	—	1	12,7
17	NNW	396	12,3	20	2,7	23	SW	308	—	0,5	11,7
18	NW	268	1,6	10	10,9	24	W	265	—	2	6,2
19	SE	211	—	15	11,0	25	SW	209	1,0	6	0,0
20	—	251	—	2	1,6	26	NE	181	0,0	1	7,5
21	W	221	4,3	10	5,5	27	S	317	0,0	15	7,4
22	WNW	260	2,4	2	6,0	28	E	269	0,0	8	10,8
23	WNW	224	2,1	15	11,1	29	W	342	—	4	12,0
24	SE	164	—	1	10,8	30	W	278	—	3	10,1
25	ESE	160	—	2	12,3						
26	SW	163	—	5	8,9						
27	NW	245	1,4	7	10,3						
28	E	228	5,5	1	9,1						
29	WSW	165	—	0,5	10,0						
30	SW	184	—	6	11,5						
31	E	169	—	10	5,5						
Juny											
1	NW	296	—	20	0,0						
2	SW	349	0,6	3	4,5						
3	W	342	0,5	20	11,2						
4	NE	305	—	30	6,5						
5	SSW	216	—	15	8,9						
6	ESE	310	3,7	25	9,4						
7	NNW	245	—	20	9,5						
8	S	204	—	6	10,4						
9	SW	227	—	8	10,0						
10	E	261	—	12	10,0						
11	W	230	—	25	10,1						
Juliol											
1	N	270	—	15	6,7						
2	WNW	274	—	15	11,7						
3	SE	235	—	1	2,6						
4	E	178	0,6	7	7,0						
5	E	170	—	4	9,2						
6	NE	236	0,0	3	0,3						
7	WNW	305	39,0	25	8,0						
8	WNW	220	4,0	30	12,8						
9	NW	243	—	30	12,5						
10	NE	210	—	10	11,0						
11	NE	205	—	5	12,8						
12	E	169	—	1	11,2						
13	ENE	292	—	15	12,8						
14	SSW	197	—	5	12,5						
15	WSW	308	—	15	8,0						
16	SE	254	—	1	12,7						
17	NE	168	—	2	12,5						
18	SW	350	—	6	7,3						

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
19	NE	238	—	4	11,4	25	NE	285	—	3	8,4
20	N	250	—	1	8,2	26	NE	185	—	2	6,1
21	NNW	271	—	25	13,9	27	NW	200	—	1	8,3
22	NE	261	—	5	3,7	28	NE	184	—	3	9,4
23	WSW	262	—	8	13,1	29	NNE	251	—	2	6,4
24	SW	269	—	8	11,9	30	NE	265	—	5	0,0
25	ENE	219	—	2	7,3	31	E	304	0,0	6	0,0
26	W	298	—	25	11,6	Setembre					
27	WNW	325	0,0	30	4,8	1	SW	357	45,0	3	3,3
28	WSW	245	7,9	15	3,8	2	N	181	—	4	5,2
29	W	300	10,0	20	12,9	3	N	206	0,0	5	5,4
30	WSW	222	—	6	7,3	4	N	198	2,2	10	8,4
31	SE	270	—	12	6,3	5	NW	234	2,2	25	8,6
Agost						6	WNW	216	0,0	15	9,5
1	NE	254	—	5	3,3	7	WNW	153	—	7	5,7
2	—	269	—	2	10,8	8	W	173	—	3	9,5
3	WSW	246	—	4	7,5	9	—	163	—	2	10,1
4	E	218	—	2	2,2	10	SW	179	—	3	8,7
5	NW	246	3,5	2	2,5	11	—	172	—	3	4,2
6	SE	215	—	5	5,9	12	SSE	173	0,0	1	7,8
7	WNW	230	—	2	4,9	13	N	183	0,0	20	9,1
8	N	281	—	3	1,6	14	WNW	212	—	20	7,1
9	—	227	—	4	1,9	15	SW	235	—	1	0,2
10	W	199	—	3	7,8	16	—	161	—	2	6,1
11	W	310	0,0	3	7,3	17	NE	189	—	1	8,6
12	NNW	237	—	4	8,2	18	NE	196	—	5	7,1
13	SW	191	—	1	8,4	19	N	186	—	10	9,0
14	E	236	—	5	1,5	20	NW	167	—	5	6,8
15	W	265	69,3	5	9,0	21	SW	172	—	2	7,6
16	WSW	175	—	2	10,2	22	—	136	—	4	7,3
17	SW	254	—	2	6,9	23	W	168	—	2	7,5
18	W	243	—	0,5	9,5	24	—	131	—	0,7	4,4
19	—	177	—	2	9,5	25	S	200	0,0	7	0,5
20	W	180	—	0,5	8,9	26	NW	244	0,4	2	3,3
21	—	180	—	0,2	9,3	27	NW	156	0,0	2	4,7
22	—	134	—	2	10,2	28	NE	284	0,0	10	0,3
23	—	172	—	3	9,8	29	WNW	194	13,0	25	6,3
24	E	189	—	15	9,5	30	N	183	—	8	6,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
Octubre					
1	NW	138	—	10	9,4
2	NW	158	—	5	0,0
3	N	374	38,0	3	0,0
4	NNE	255	4,2	1	0,0
5	NE	282	14,9	5	0,0
6	NE	342	4,1	2	0,0
7	—	225	2,5	5	2,5
8	W	169	—	2	0,0
9	NW	155	7,0	12	2,2
10	N	138	—	6	0,6
11	N	152	0,3	18	0,0
12	—	118	28,1	15	0,7
13	NW	102	—	5	8,6
14	NW	148	—	7	5,5
15	NW	214	—	5	8,7
16	W	205	—	2	8,6
17	—	162	—	3	7,5
18	—	106	—	2	4,4
19	NNE	149	—	2	0,0
20	N	184	—	2	2,3
21	WNW	114	—	3	3,1
22	NW	247	19,4	15	5,8
23	NW	367	—	30	0,3
24	W	519	1,9	50	8,2
25	SW	408	—	10	8,4
26	NW	394	—	30	4,0
27	ENE	176	—	12	0,0
28	N	92	0,3	4	0,0
29	SW	224	2,2	20	0,0
30	W	357	0,4	1	0,0
31	SSW	198	2,5	10	0,0
Novembre					
1	NE	237	7,8	30	0,8
2	WNW	331	—	30	8,1
3	—	215	0,0	1	0,0
4	S	204	0,5	25	2,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
5	WNW	257	—	30	9,7
6	SSW	294	—	8	0,4
7	W	245	—	5	2,7
8	NNW	258	0,0	2	0,3
9	W	430	0,0	50	4,2
10	SW	244	—	15	9,3
11	NW	196	—	2	0,8
12	NNE	230	27,3	10	1,6
13	N	267	1,1	30	2,5
14	—	204	0,0	10	5,5
15	NE	115	—	3	0,0
16	N	230	—	15	0,0
17	N	263	0,0	10	0,0
18	ENE	91	2,4	0,5	0,0
19	WSW	536	28,2	30	7,4
20	SW	416	—	5	3,7
21	W	422	0,1	50	7,0
22	WSW	262	8,3	20	7,5
23	E	182	—	20	8,1
24	SSE	230	—	5	8,7
25	NNW	188	—	15	5,6
26	NNW	113	—	5	2,9
27	N	169	11,2	7	0,0
28	NNW	112	9,1	20	4,0
29	NW	111	0,2	3	3,2
30	W	274	3,5	18	1,3
Desembre					
1	NNW	109	0,0	20	0,0
2	WNW	243	0,4	10	0,0
3	NNW	217	—	20	4,8
4	WSW	226	—	25	1,7
5	N	239	—	50	5,3
6	WNW	347	—	20	6,0
7	NW	289	—	20	4,9
8	NW	247	—	25	7,8
9	WNW	217	—	12	8,2
10	WNW	124	—	2	3,7
11	NW	113	—	2	6,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.			
12	NNE	183	0,0	3	0,0
13	NW	112	—	5	0,0
14	WNW	245	—	20	3,0
15	WNW	289	—	6	0,1
16	NW	99	—	3	2,5
17	NNE	107	—	2	5,5
18	WNW	236	—	8	4,1
19	NW	403	—	5	0,4
20	—	217	—	5	7,0
21	N	254	—	5	0,9
22	WNW	147	2,6	10	0,7
23	NW	140	0,4*	20	3,0
24	NNW	166	—	15	3,5
25	N	—	—	20	0,0
26	NE	516	0,9*	30	0,0
27	N	792	2,4	10	0,0
28	WNW	361	10,7	10	5,2
29	NNW	590	—	25	6,8
30	NW	295	—	12	5,9
31	WNW	289	—	20	7,4

1927

Gener

1	—	303	—	4	2,6
2	NNW	93	—	8	0,0
3	W	146	1,2	15	2,6
4	WNW	367	—	30	4,6
5	NNW	489	—	20	2,0
6	SW	183	—	30	7,5
7	WNW	277	—	20	5,0
8	NNW	270	—	25	8,3
9	W	566	—	25	6,1
10	NW	159	—	8	4,9
11	NW	362	—	30	6,4
12	NNE	256	—	25	3,8
13	W	148	—	25	0,0
14	NW	334	0,7	30	1,8
15	SSW	308	—	2	1,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.			
16	NW	246	—	50	7,5
17	WSW	616	—	50	7,1
18	WSW	664	—	5	3,7
19	WNW	199	—	25	2,2
20	NW	330	—	30	8,0
21	NNE	493	—	20	7,5
22	N	197	—	30	5,2
23	WNW	189	—	25	3,3
24	WNW	189	—	15	3,3
25	NW	140	—	3	3,0
26	WNW	124	—	10	5,6
27	NE	163	—	2	0,0
28	NW	64	0,2	8	4,0
29	WNW	132	—	1	5,9
30	NNW	256	—	40	1,7
31	WSW	215	—	25	7,4

Febrer

1	WNW	530	—	40	5,7
2	WNW	227	—	25	2,5
3	N	218	—	10	7,0
4	NE	201	—	25	3,5
5	NW	269	—	18	7,8
6	W	191	—	4	5,1
7	N	230	—	5	7,8
8	N	160	—	15	3,9
9	NNE	192	—	20	0,0
10	NE	593	0,0	18	0,0
11	N	488	26,2	20	0,0
12	N	125	2,2	17	3,7
13	NNE	301	8,5	18	1,7
14	N	297	2,8	12	8,5
15	S	169	—	3	1,8
16	NNW	233	1,9	40	4,6
17	NNW	332	0,0	18	8,5
18	SW	295	—	15	8,0
19	NW	293	—	20	8,0
20	WNW	298	—	40	9,5
21	W	156	—	2	7,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
22	NW	213	—	1	4,7
23	W	339	0,0	50	6,5
24	WSW	462	0,6	6	3,6
25	WSW	263	—	12	0,0
26	SW	363	—	25	5,2
27	W	404	—	20	6,9
28	S	303	—	5	9,0

Març

1	WNW	250	0,0	15	5,0
2	W	299	2,7	30	9,6
3	NE	176	—	6	4,2
4	NNE	158	—	5	7,7
5	WSW	191	3,0	15	0,0
6	WNW	143	2,9	30	8,2
7	WNW	200	0,0	15	4,7
8	WNW	474	—	50	3,6
9	WNW	965	—	50	6,2
10	WNW	756	—	40	6,9
11	NNE	262	—	10	4,6
12	ENE	154	0,0	12	1,2
13	WSW	341	0,3	50	5,4
14	NNW	411	—	25	9,7
15	N	199	—	3	9,0
16	NNE	153	—	3	0,0
17	NNE	316	14,0	6	0,0
18	N	260	0,0	8	6,7
19	NNW	213	—	16	8,0
20	NNE	131	—	12	9,5
21	WNW	149	—	6	3,5
22	—	152	—	2	0,0
23	SW	165	—	2	3,2
24	WSW	408	0,0	25	5,4
25	W	480	0,0	15	6,5
26	NE	541	—	5	0,0
27	WNW	226	1,4	18	3,1
28	WNW	344	0,1	25	5,5
29	NNE	326	8,2	40	3,3
30	—	175	—	3	8,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
31	NW	238	—	15	0,7

Abril

1	W	233	—	15	9,1
2	NW	410	—	30	8,5
3	SW	207	0,0	5	1,8
4	WSW	110	—	0,5	9,6
5	—	269	—	8	4,9
6	—	159	—	2	9,4
7	—	140	—	2	9,5
8	WSW	278	—	15	5,2
9	—	281	0,1	15	6,0
10	SW	307	1,6	40	9,1
11	NW	380	0,0	30	10,0
12	NNW	295	—	2	9,2
13	NE	302	—	20	10,4
14	WNW	285	—	12	9,3
15	NNE	296	—	8	9,9
16	NE	416	—	18	10,2
17	ESE	359	—	25	4,1
18	N	249	—	10	3,6
19	NNE	214	—	3	10,2
20	W	247	—	6	10,1
21	S	232	—	1	8,0
22	WNW	242	—	5	9,7
23	SW	256	—	4	8,5
24	ENE	268	0,2	8	0,0
25	WNW	250	—	20	7,9
26	NE	193	—	3	1,8
27	WNW	227	—	5	8,6
28	W	240	—	2	10,0
29	E	172	—	3	3,0
30	NNW	224	4,0	20	8,2

Maig

1	SE	186	—	3	2,4
2	ESE	159	—	1	0,7
3	SSW	200	2,4	2	0,0
4	NE	168	0,4	3	6,6

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
5	SSE	274	0,0	25	4,5
6	NNE	261	9,7	8	0,2
7	WNW	228	0,6	25	0,2
8	ENE	720	1,7	3	0,0
9	WNW	119	5,5	10	10,0
10	NE	247	—	8	0,0
11	S	209	—	18	3,5
12	NNE	151	2,0	6	7,1
13	W	156	—	2	10,6
14	—	207	—	5	4,3
15	NNE	227	—	30	11,3
16	S	244	—	3	9,2
17	NNE	246	—	8	1,4
18	NE	392	1,2	2	2,3
19	WSW	188	0,5	7	6,4
20	SW	140	—	1	9,2
21	SW	214	—	8	9,6
22	SW	229	—	15	6,9
23	SE	326	0,0	20	5,2
24	W	254	—	12	12,2
25	SW	257	—	6	8,7
26	SE	285	0,4	0,8	0,8
27	NNW	166	5,9	7	0,7
28	WNW	217	1,4	10	11,0
29	SW	282	—	5	1,0
30	NE	156	—	1	7,0
31	N	403	—	10	2,9

Juny

1	NW	224	0,2	2	1,6
2	NW	208	0,0	40	11,1
3	SSW	226	—	10	7,2
4	NW	192	0,0	20	1,5
5	NNW	133	6,2	25	8,7
6	WNW	144	—	20	10,1
7	ESE	271	0,1	20	3,3
8	SW	242	—	12	12,8
9	NE	269	—	5	10,3
10	SW	266	0,0	20	10,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
11	E	347	—	25	7,9
12	—	183	—	4	11,2
13	ENE	410	—	16	10,6
14	NNW	202	—	12	0,6
15	S	374	0,0	4	8,9
16	NNE	245	—	25	9,2
17	NW	250	—	25	9,8
18	SSE	285	3,2	6	6,3
19	NE	292	0,5	25	10,9
20	ENE	199	—	20	8,4
21	SSW	203	—	2	12,7
22	WSW	251	—	5	12,1
23	NE	299	0,5	25	11,6
24	E	215	—	4	10,5
25	—	334	0,0	8	1,2
26	WNW	235	0,0	12	1,4
27	E	368	0,2	25	0,0
28	NW	225	0,0	25	0,9
29	SW	161	—	12	6,0
30	NE	251	0,8	5	6,5

Juliol

1	W	620	1,2	40	9,8
2	ENE	377	0,5	20	9,8
3	E	297	—	20	13,4
4	SW	223	—	12	13,1
5	WSW	275	—	1	12,3
6	ESE	263	—	1	11,2
7	WSW	276	—	20	11,3
8	NW	238	7,0	20	7,3
9	WNW	297	2,0	50	8,6
10	NNW	858	—	20	14,0
11	N	289	—	18	11,2
12	NW	255	—	20	12,6
13	N	254	—	8	11,9
14	SSW	254	—	5	6,8
15	N	249	—	12	10,5
16	SSW	129	—	5	11,5
17	WSW	216	—	12	7,9

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
18	WNW	207	—	4	11,8
19	—	168	—	1	11,5
20	—	147	—	1	12,9
21	SE	208	—	1	9,8
22	SW	260	—	2	11,1
23	NE	289	—	4	7,1
24	WNW	232	6,5	40	12,5
25	ENE	239	—	15	10,3
26	SW	238	—	5	13,0
27	S	299	—	5	6,6
28	NE	292	—	2	7,4
29	—	183	—	0,6	13,0
30	—	333	—	2	10,1
31	SSW	151	—	1	9,7

Agost

1	SSE	247	—	1	13,0
2	NE	263	—	15	12,5
3	SSE	168	—	2	12,5
4	SW	375	—	12	11,8
5	SW	317	—	7	5,2
6	W	315	0,7	8	6,4
7	ENE	234	—	12	10,0
8	NE	259	—	3	7,3
9	ESE	293	—	8	10,8
10	—	231	—	3	12,4
11	—	210	—	3	3,4
12	E	293	—	15	9,2
13	SW	249	—	13	4,8
14	SW	226	—	30	9,4
15	NNE	306	—	3	0,6
16	E	294	—	18	0,0
17	S	267	—	17	0,3
18	SW	108	0,3	7	6,7
19	SW	366	—	13	12,0
20	WNW	358	—	25	10,0
21	WSW	277	—	20	12,6
22	NNW	357	—	2	5,0
23	NNW	207	—	10	7,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
24	NNW	240	—	18	6,5
25	NNW	274	0,0	30	2,0
26	NW	332	0,0	30	5,7
27	N	280	—	13	5,0
28	NW	205	—	15	12,2
29	NNE	256	—	12	0,0
30	—	215	—	2	11,3
31	—	175	—	4	9,8

Setembre

1	—	158	—	1	6,5
2	NE	209	—	5	7,2
3	ENE	233	5,3	6	2,6
4	—	196	0,0	30	8,1
5	N	178	—	15	5,3
6	NNE	224	37,7	8	6,7
7	NE	249	0,7	12	4,3
8	NNW	206	1,6	22	8,7
9	SE	280	—	20	8,0
10	—	189	—	2	10,1
11	NE	292	—	3	0,0
12	NNW	221	16,7	25	10,2
13	NW	209	1,0	30	6,1
14	—	169	—	2	8,1
15	SW	237	—	25	2,5
16	—	259	3,2	20	8,8
17	NW	333	0,0	30	9,1
18	NNW	208	—	15	6,1
19	—	168	—	5	9,6
20	—	135	—	3	9,9
21	WSW	174	—	3	9,1
22	ENE	134	—	2	3,8
23	—	180	—	15	0,3
24	—	207	21,8	15	7,6
25	WNW	625	—	50	9,1
26	NW	279	—	30	8,9
27	WSW	140	—	10	9,0
28	NNW	186	—	30	0,0
29	NW	185	2,6	30	7,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
30	S	246	—	20	7,8
Octubre					
1	NNW	225	2,2	18	7,3
2	NE	75	—	15	10,5
3	—	74	—	6	9,4
4	N	74	—	7	8,7
5	—	101	—	3	2,9
6	NNE	122	0,0	12	6,7
7	NE	154	—	8	4,9
8	—	129	—	12	0,2
9	ENE	172	—	6	0,0
10	NE	369	0,2	20	8,8
11	N	279	—	12	8,9
12	WNW	125	—	3	9,2
13	NW	124	—	5	8,3
14	WSW	112	6,9	3	0,0
15	N	78	13,7	8	0,4
16	N	210	57,2	20	1,1
17	NE	375	0,1	15	0,0
18	NNW	109	1,1	10	2,5
19	WNW	108	0,0	8	7,0
20	—	71	—	8	9,1
21	NNW	72	—	7	6,1
22	NW	74	7,7	6	0,0
23	NW	162	0,0	8	5,2
24	NW	178	—	40	6,3
25	NW	94	—	20	9,3
26	—	81	—	6	5,1
27	—	60	—	7	6,4
28	—	83	—	3	1,9
29	W	61	—	5	1,2
30	—	60	—	4	4,7
31	—	85	0,0	2	0,0
Novembre					
1	—	91	4,3	15	0,0
2	NW	20	—	12	9,8
3	WNW	58	—	20	9,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
4	WNW	128	—	30	9,9
5	SSW	166	—	25	8,4
6	NW	129	—	18	9,4
7	WNW	215	—	25	5,1
8	—	241	—	1	0,1
9	WSW	96	0,0	12	0,1
10	WSW	434	0,6	40	9,4
11	WNW	571	—	50	5,8
12	NNW	441	3,7	45	9,5
13	NNW	148	—	30	0,0
14	NNW	272	—	18	2,5
15	SSE	132	—	20	9,7
16	SSW	157	—	15	8,4
17	WNW	162	—	25	7,0
18	—	178	—	3	0,0
19	SW	109	23,6	18	0,0
20	SSE	257	4,6	12	1,3
21	—	573	0,0	20	0,0
22	NNE	204	0,7	20	0,0
23	S	216	8,6	16	0,0
24	—	143	—	15	4,1
25	SSW	89	—	3	5,5
26	NE	224	0,0	30	0,0
27	NE	501	0,0	25	0,0
28	NNW	295	0,0	25	0,0
29	N	231	0,2	20	0,1
30	NNW	213	0,6	20	0,0
Desembre					
1	W	185	0,0	7	2,5
2	NW	131	9,6	18	7,8
3	NNW	128	3,9	15	4,0
4	NW	182	0,1	25	5,7
5	N	189	0,4	15	2,0
6	—	230	—	8	0,2
7	—	40	—	2	0,0
8	—	132	21,8	20	0,0
9	—	304	—	8	7,4
10	WNW	160	—	6	6,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
11	NNE	49	—	18	0,0
12	WSW	188	31,7	7	6,7
13	ENE	671	0,0	30	2,3
14	WNW	130	—	15	0,2
15	WNW	246	2,4	50	7,1
16	NNW	162	—	20	0,0
17	E	99	0,0	13	0,0
18	SE	152	—	8	0,0
19	N	99	0,0	12	0,0
20	WNW	181	4,5	20	5,4
21	WNW	77	—	2	2,8
22	SW	69	—	5	0,0
23	W	428	0,7	14	0,6
24	NNE	282	0,0	1	7,2
25	NNE	—	—	4	4,4
26	WNW	380	0,3	50	6,4
27	NW	286	—	25	0,0
28	—	185	3,2	3	0,0
29	NE	170	32,4	25	0,0
30	—	170	2,1	1	4,9
31	NW	190	—	18	0,2

1928

Gener

1	WNW	196	—	18	2,5
2	NW	308	0,3	20	6,1
3	SSW	172	2,0	20	0,0
4	NNE	163	10,8	35	3,8
5	WSW	307	—	12	0,2
6	NW	218	—	20	8,6
7	—	237	—	1	8,1
8	SE	104	—	25	7,0
9	WNW	103	—	10	0,7
10	—	98	—	18	6,5
11	NW	176	—	15	7,6
12	NW	375	—	20	7,0
13	NW	197	—	40	5,6
14	NW	330	—	25	2,9

Data	VENT		Preci- pitació. mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
15	NW	214	—	50	8,0
16	W	269	7,9	50	9,0
17	WSW	293	—	25	3,1
18	NNW	155	—	20	6,5
19	WNW	119	—	25	8,1
20	NW	224	—	22	2,2
21	NNW	149	—	20	8,0
22	N	185	—	12	0,0
23	WNW	180	2,9	30	8,9
24	—	138	—	5	8,9
25	—	115	0,0	8	0,0
26	NW	136	0,0	20	7,7
27	NNW	211	—	30	0,0
28	NW	151	0,0	20	8,3
29	W	153	—	25	7,7
30	NW	205	—	20	6,1
31	NW	209	—	25	9,4

Febrer

1	N	133	—	20	3,3
2	WNW	192	0,0	25	9,3
3	WSW	278	—	25	3,5
4	W	314	—	25	9,2
5	—	230	—	18	7,2
6	WNW	173	—	20	1,6
7	NE	173	—	15	8,5
8	N	216	—	20	8,8
9	NW	180	—	10	7,4
10	WNW	240	—	15	8,0
11	SW	266	—	20	3,7
12	WNW	382	—	40	3,3
13	NNW	496	—	50	5,5
14	W	313	—	15	1,7
15	WSW	281	—	25	5,0
16	ENE	131	—	5	3,4
17	N	142	—	8	7,0
18	N	161	—	8	8,4
19	N	167	—	16	8,4
20	—	103	—	12	9,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
21	N	144	—	13	7,8
22	NNE	236	—	15	3,8
23	NNW	158	—	3	1,7
24	ENE	235	—	8	0,0
25	ENE	45 ⁸	7,6	3	0,0
26	E	609	2,6	12	0,0
27	SE	804	37,7	5	0,0
28	E	418	12,7	5	0,0
29	E	513	23,0	10	0,0

Març

1	NE	381	9,5	2	0,0
2	N	253	19,0	2	0,7
3	WNW	99	12,0	6	6,2
4	N	179	—	20	8,4
5	NNE	271	—	15	7,4
6	N	254	—	15	8,9
7	WSW	137	—	3	8,3
8	ESE	235	—	1	1,0
9	SSE	132	1,5	6	1,0
10	—	136	3,5	15	0,8
11	WNW	175	16,3	15	9,7
12	—	262	—	2	0,5
13	S	138	—	30	5,5
14	—	187	—	4	5,6
15	N	133	—	5	4,1
16	N	116	0,6	4	8,6
17	NE	180	—	5	0,0
18	—	291	0,0	3	0,0
19	—	211	3,1	25	3,2
20	SSW	217	0,0	25	0,0
21	SW	506	16,1	15	0,0
22	WNW	407	0,0	20	5,5
23	SW	306	2,9	25	6,4
24	—	293	—	15	3,1
25	WNW	222	2,6	50	8,4
26	WNW	895	—	50	5,6
27	NNW	461	—	40	9,2
28	NW	184	—	40	9,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
29	NE	645	—	40	10,5
30	W	183	—	3	5,6
31	E	277	0,0	13	1,4

Abril

1	WNW	237	1,6	50	6,3
2	NW	414	—	50	8,5
3	ESE	507	—	30	7,4
4	WNW	243	—	15	7,3
5	—	208	—	3	3,9
6	ENE	166	0,0	15	0,0
7	N	423	26,2	8	1,5
8	WSW	256	0,4	50	7,7
9	W	419	—	5	8,2
10	ENE	465	—	10	5,8
11	SW	375	0,0	25	7,1
12	WNW	553	—	50	7,9
13	WNW	340	—	20	6,3
14	—	153	—	2	0,8
15	—	341	—	3	0,0
16	W	495	1,5	50	9,5
17	ENE	492	—	25	5,4
18	ENE	305	—	20	0,0
19	SW	141	—	15	0,0
20	E	110	5,8	2	0,0
21	E	236	—	20	0,2
22	N	242	0,0	10	0,0
23	NNW	247	15,7	25	9,4
24	S	181	—	3	5,0
25	—	224	—	1	2,8
26	NE	159	—	5	0,0
27	WNW	386	0,0	50	2,3
28	NNE	330	—	4	1,1
29	SSW	192	—	8	2,6
30	W	163	0,0	15	6,8

Maig

1	NE	178	—	4	7,6
2	—	168	—	5	4,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
3	—	252	—	4	2,0
4	NW	289	—	40	7,5
5	W	358	—	8	0,0
6	ENE	284	1,7	5	0,0
7	WNW	319	0,9	15	0,5
8	WNW	165	4,0	16	4,2
9	SSW	254	1,4	16	8,1
10	ENE	249	—	12	4,1
11	ENE	267	0,0	10	3,7
12	NE	213	0,0	5	6,6
13	NW	228	—	7	7,9
14	W	183	—	3	1,8
15	SW	207	0,3	7	1,3
16	WNW	152	14,6	15	6,3
17	NW	301	—	12	2,8
18	W	255	—	17	11,8
19	NW	430	0,9	16	1,2
20	NW	260	1,0	50	11,8
21	NNW	317	—	30	7,9
22	NE	259	13,7	10	4,3
23	NNW	271	0,4	25	11,0
24	N	242	—	18	12,0
25	SW	268	—	5	4,1
26	NE	233	0,0	8	12,8
27	WSW	214	—	35	13,7
28	—	197	—	4	11,2
29	N	284	—	10	6,0
30	WSW	208	—	2	12,4
31	SSW	232	—	3	10,0

Juny

1	SE	251	—	3	2,6
2	SE	192	—	4	3,1
3	NE	187	—	18	4,1
4	E	259	—	10	3,1
5	S	145	0,0	8	9,7
6	ENE	200	—	5	0,0
7	WNW	242	—	30	12,0
8	W	370	—	40	10,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
9	W	323	—	7	9,8
10	W	222	0,0	20	0,0
11	ESE	205	0,4	15	11,1
12	NE	234	—	17	13,2
13	—	195	—	3	9,4
14	NW	184	—	15	5,8
15	SSW	285	—	8	9,9
16	SE	226	—	16	7,5
17	NE	270	—	13	1,0
18	SW	216	0,1	8	6,1
19	SW	318	—	10	3,6
20	WSW	262	—	13	9,2
21	SW	244	—	8	11,4
22	WSW	268	—	2	11,5
23	NE	195	—	7	7,4
24	NE	351	—	25	9,7
25	ENE	170	—	10	8,0
26	ENE	218	—	2	10,6
27	NW	240	—	20	10,8
28	S	248	—	18	11,4
29	SW	297	—	18	12,5
30	SSW	307	—	13	12,9

Juliol

1	ENE	176	—	20	9,6
2	SE	138	—	0,3	12,6
3	NW	140	—	3	12,6
4	SE	188	—	5	12,3
5	ENE	271	—	10	12,1
6	E	152	—	1	11,4
7	WNW	250	—	20	11,0
8	SW	260	—	3	10,6
9	ESE	243	0,4	5	7,4
10	SSE	240	27,0	5	10,1
11	E	238	—	8	12,5
12	ENE	141	—	5	11,3
13	NE	136	—	3	7,2
14	—	121	—	0,7	8,0
15	—	252	—	8	12,4

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
16	NNE	201	—	12	7,7
17	W	59	0,8	8	8,2
18	ESE	275	—	2	10,2
19	SSW	206	0,0	4	8,4
20	—	174	—	8	12,5
21	SW	233	—	2	6,7
22	WSW	252	—	3	12,3
23	WSW	285	—	6	9,7
24	NE	235	0,0	15	5,4
25	W	201	—	15	12,9
26	—	287	—	2	11,8
27	W	296	—	8	7,1
28	NE	333	—	6	7,7
29	NW	267	0,0	40	11,7
30	N	256	—	17	11,8
31	WSW	181	—	18	12,7

Agost

1	WSW	228	—	20	9,4
2	SSW	213	—	4	11,5
3	NE	203	—	9	10,4
4	NE	220	—	6	9,3
5	NW	273	0,0	40	12,8
6	NW	231	—	15	12,7
7	WSW	249	—	6	9,5
8	SW	199	—	3	12,0
9	SSW	199	—	1	11,7
10	NW	202	—	2	12,3
11	WSW	119	—	2	11,7
12	SE	192	—	2	11,4
13	SW	243	—	25	11,0
14	ENE	186	—	10	9,0
15	ENE	201	—	6	2,9
16	NW	243	0,4	40	0,7
17	WNW	151	—	30	12,0
18	NW	298	—	15	12,2
19	WSW	330	—	20	11,8
20	ENE	288	—	5	4,8
21	N	211	—	14	2,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
22	NNW	279	0,0	30	2,3
23	NW	198	0,0	30	4,3
24	W	270	—	5	8,7
25	NNE	211	—	15	6,5
26	—	196	—	5	6,3
27	W	133	—	15	9,8
28	N	62	—	15	1,3
29	N	236	0,0	7	0,0
30	W	158	0,0	30	11,4
31	SW	268	—	10	6,6

Setembre

1	WSW	332	—	8	0,0
2	NNE	666	—	20	0,0
3	ENE	214	—	9	3,8
4	—	165	0,6	7	2,7
5	NE	196	—	8	0,0
6	N	143	0,1	15	2,6
7	—	143	0,0	7	2,3
8	NNE	110	1,4	5	0,3
9	—	76	1,4	5	2,2
10	ENE	141	—	15	0,3
11	—	71	0,1	6	0,0
12	—	169	10,5	12	0,0
13	NW	81	0,0	6	6,7
14	N	142	—	12	1,4
15	N	126	0,0	6	9,2
16	NNW	212	—	15	9,2
17	NW	180	—	9	6,7
18	N	240	—	3	1,4
19	—	245	—	6	6,5
20	—	146	—	2	0,0
21	NW	115	5,0	15	0,2
22	NW	167	—	15	7,9
23	NW	208	7,8	10	0,0
24	N	144	5,6	8	4,2
25	WSW	137	—	2	4,6
26	—	239	0,0	1	5,6
27	WSW	226	—	12	4,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
28	W	240	—	50	3,3	2	—	181	7,7	25	7,2
29	—	222	0,0	1	7,4	3	—	123	—	7	8,3
30	W	306	—	50	2,5	4	WSW	116	—	28	9,3
Octubre						5	—	103	—	12	6,3
1	SSW	264	—	25	10,4	6	WNW	28	0,8	2	0,0
2	NNE	191	—	8	3,4	7	W	37	33,7	4	0,0
3	—	194	—	6	0,0	8	—	324	20,3	30	5,8
4	—	80	29,4	4	8,2	9	NW	359	—	40	2,2
5	N	158	3,5	6	2,4	10	NNW	173	—	20	9,0
6	N	125	16,0	9	7,3	11	NNW	209	—	40	10,0
7	—	111	0,6	10	10,6	12	NW	193	—	25	3,8
8	WNW	133	—	6	9,1	13	N	99	—	15	7,9
9	SW	183	—	8	6,7	14	—	77	—	15	0,0
10	NNW	414	—	50	8,7	15	NW	61	—	14	5,5
11	—	157	—	4	8,0	16	W	189	—	30	9,4
12	N	178	—	8	8,9	17	SW	216	—	45	4,8
13	W	175	—	40	8,1	18	N	232	—	10	5,5
14	NW	334	—	50	7,3	19	WNW	97	0,6	12	6,7
15	NNE	151	—	9	0,0	20	N	206	—	10	8,8
16	N	152	0,0	6	6,8	21	—	11	—	2	5,2
17	N	342	—	16	6,8	22	—	113	—	3	7,4
18	NW	226	—	6	6,1	23	SSW	62	—	2	0,0
19	—	147	—	2	6,1	24	WNW	110	—	20	8,5
20	—	235	0,0	2	0,5	25	ENE	618	—	50	0,0
21	NNW	146	0,2	0,8	0,0	26	WNW	712	—	50	7,8
22	NNW	145	21,3	40	5,8	27	WNW	515	—	25	5,3
23	WNW	179	—	30	5,4	28	WNW	744	—	50	9,3
24	N	130	—	6	7,9	29	NW	441	—	50	8,4
25	—	64	—	2	4,2	30	WNW	266	—	20	5,1
26	ENE	161	57,4	2	0,0	Desembre					
27	—	160	45,9	10	1,4	1	NW	152	—	18	4,0
28	SW	143	0,1	50	3,8	2	NW	213	—	50	4,3
29	NW	167	0,0	20	10,0	3	—	177	—	20	5,2
30	N	94	—	15	7,0	4	NW	155	—	13	4,8
31	WNW	137	0,0	25	0,0	5	WNW	161	—	15	6,8
Novembre						6	NW	148	—	8	6,1
1	NNE	107	19,9	25	0,0	7	WNW	116	—	4	4,8
						8	N	89	3,4	8	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
9	NNE	152	13,6	20	0,0	13	W	93	—	40	6,6
10	NNE	252	4,8	15	1,4	14	NW	250	—	15	6,0
11	WNW	256	0,0	30	6,8	15	NW	297	—	16	6,7
12	W	247	—	18	3,1	16	NW	242	—	18	7,7
13	S	187	—	4	4,2	17	N	279	—	20	0,0
14	W	141	—	18	2,2	18	NE	59	—	9	6,8
15	—	253	—	3	6,4	19	NNW	95	—	10	5,2
16	N	80	—	15	0,0	20	N	104	—	12	0,0
17	NW	127	—	18	6,9	21	NNW	108	—	10	0,0
18	E	163	—	12	7,0	22	—	50	—	3	0,1
19	NNW	85	—	12	1,0	23	NNE	201	—	6	0,3
20	NE	101	—	4	0,0	24	WNW	203	25,1	25	7,5
21	NNE	122	0,0	8	0,0	25	NNW	173	—	18	8,9
22	NNE	322	21,2	22	1,0	26	WNW	345	—	25	9,3
23	NNW	366	0,0	22	6,7	27	NW	202	—	40	3,1
24	N	144	—	20	2,0	28	N	96	—	12	3,0
25	WNW	—	—	—	5,9	29	—	72	—	3	0,0
26	WNW	117	—	35	6,2	30	—	63	—	0,7	0,0
27	NW	193	—	40	6,8	31	WNW	146	—	10	7,3
28	NW	129	—	12	0,0						
29	SSE	217	—	18	3,2						
30	WNW	268	—	25	7,2						
31	WSW	453	0,1	28	0,0						

1929

Gener

1	NW	225	18,2	20	0,0
2	NW	282	3,9	18	5,1
3	ESE	192	0,1✕	7	1,5
4	WNW	215	0,8✕	14	3,5
5	NNE	531	0,2✕	5	3,1
6	—	71	0,0	6	0,0
7	NW	128	—	25	8,0
8	NW	203	0,9	22	5,8
9	WNW	154	—	7	5,7
10	NW	98	—	5	6,3
11	—	142	—	6	0,7
12	NW	88	—	5	3,5

Febrer

1	N	164	—	3	0,0
2	—	53	—	3	0,0
3	E	248	4,0	3	0,0
4	NE	657	16,8	20	1,7
5	N	458	—	18	7,0
6	WSW	208	—	13	9,3
7	N	196	—	4	0,0
8	—	87	1,1	7	5,0
9	WSW	201	—	8	1,2
10	—	226	—	15	6,0
11	NNW	124	—	30	8,6
12	WSW	263	—	28	1,9
13	NW	710	—	35	5,3
14	NW	226	—	30	6,7
15	NNE	210	—	14	0,0
16	NNW	186	—	10	4,7
17	NW	253	0,0	40	9,2
18	N	232	—	6	6,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
19	N	110	—	1	0,0	28	—	244	—	5	8,8
20	NE	104	—	3	0,7	29	NE	142	—	4	3,0
21	N	97	—	3	6,7	30	E	257	—	3	10,7
22	WNW	140	—	2	0,3	31	W	178	—	13	10,9
23	WNW	211	—	5	4,2	Abril					
24	—	148	0,0	4	0,0	1	N	170	—	8	8,0
25	N	105	0,0	4	0,0	2	ENE	95	—	6	4,0
26	NW	55	—	2	0,0	3	NNE	260	0,8	5	6,1
27	W	346	—	30	2,4	4	N	278	—	12	8,8
28	NW	734	—	50	9,0	5	NW	319	—	30	6,4
Març						6	WNW	279	—	50	7,1
1	NW	466	—	9	0,0	7	NW	240	—	25	10,2
2	N	212	—	6	0,0	8	NW	221	—	5	9,5
3	NNW	250	0,0	9	0,0	9	—	346	—	3	5,5
4	NNW	273	8,0	5	0,4	10	—	158	—	4	5,2
5	NE	130	1,0	0,6	0,0	11	—	62	—	3	4,8
6	WNW	76	2,7	5	3,1	12	ENE	162	8,5	3	0,0
7	—	120	—	6	0,3	13	—	136	3,6	1	5,3
8	N	89	—	6	0,9	14	NE	240	—	3	4,9
9	ENE	257	—	9	0,0	15	NE	195	—	1	3,9
10	NNE	277	0,6	4	0,0	16	NNW	211	—	30	9,5
11	N	132	—	5	9,3	17	NE	224	—	8	11,4
12	NE	118	—	1	3,8	18	ENE	190	—	2	11,2
13	NNE	185	—	6	6,1	19	NNE	164	—	5	9,5
14	N	227	—	6	7,7	20	NW	172	—	8	2,5
15	N	191	—	5	6,0	21	E	125	—	4	0,0
16	NE	122	—	4	4,5	22	N	285	—	11	0,0
17	NE	160	—	2	9,9	23	SW	159	8,9	6	0,0
18	N	109	—	2	6,3	24	W	120	0,3	13	6,3
19	N	175	—	5	7,5	25	—	198	—	3	0,0
20	NW	128	—	4	8,1	26	NNE	118	—	4	0,0
21	WNW	168	—	4	10,5	27	NNW	298	2,0	9	3,0
22	WNW	297	—	5	8,7	28	—	229	0,1	4	0,8
23	NW	100	—	3	0,0	29	SW	283	—	40	9,9
24	NE	70	0,0	6	0,0	30	W	394	—	50	7,5
25	—	155	9,3	11	0,6	Maig					
26	N	103	0,1	8	4,7	1	NE	310	—	20	1,1
27	N	200	—	15	3,2						

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km en 24 h.			
2	WSW	109	13,4	8	7,9
3	W	371	0,0	50	9,8
4	NW	308	—	7	6,6
5	—	131	—	2	11,2
6	ENE	239	0,0	3	1,4
7	NE	188	3,6	8	7,2
8	ENE	114	—	4	2,6
9	NW	173	0,0	45	1,6
10	NW	200	3,9	25	1,8
11	NNW	173	0,6	8	4,9
12	W	228	—	15	9,6
13	NW	217	—	5	12,3
14	—	208	—	6	11,8
15	NW	198	—	20	5,9
16	ENE	238	—	4	7,7
17	E	168	—	0,5	9,9
18	SSW	168	—	0,5	9,2
19	E	274	—	8	7,9
20	NE	181	4,0	5	0,9
21	ENE	207	—	11	1,4
22	—	175	0,1	2	8,5
23	E	165	—	0,5	11,3
24	ENE	199	—	6	8,2
25	—	259	—	4	6,4
26	WNW	312	—	10	0,8
27	ESE	253	1,0	2	5,4
28	NE	170	—	3	9,6
29	SSW	175	—	2	1,5
30	NE	210	0,0	6	3,5
31	SE	229	—	3	9,9
Juny					
1	WSW	320	—	40	4,0
2	NNW	259	—	17	11,9
3	SSE	182	—	0,8	10,8
4	SW	340	—	4	3,0
5	SE	200	—	3	8,9
6	SSW	201	—	8	9,8
7	NE	222	—	15	8,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
8	ENE	194	0,0	4	9,8
9	NE	202	0,0	6	2,9
10	NNE	166	0,0	5	2,9
11	NE	280	0,0	11	0,0
12	SE	400	26,7	2	8,5
13	ENE	295	1,3	12	9,6
14	WSW	175	—	4	9,6
15	NNE	366	1,6	6	0,0
16	WSW	247	0,6	15	11,7
17	W	259	—	1	9,5
18	—	234	—	1	12,0
19	—	133	—	1	12,1
20	—	81	—	1	0,0
21	NE	124	—	5	7,5
22	—	148	—	4	5,7
23	NE	140	—	7	11,9
24	WSW	153	—	5	11,1
25	NNE	261	—	7	2,9
26	—	221	5,7	9	1,8
27	—	101	5,4	5	8,2
28	SW	131	—	3	9,4
29	SW	184	—	5	9,7
30	W	206	2,4	40	11,2
Juliol					
1	NE	263	—	15	10,9
2	—	158	—	3	10,4
3	NE	166	—	2	12,3
4	WNW	268	—	35	13,1
5	ENE	254	—	7	12,7
6	WSW	118	—	4	10,9
7	NW	293	—	40	11,9
8	NE	296	0,0	25	8,2
9	SW	244	—	4	11,4
10	W	245	—	17	12,5
11	E	226	—	3	11,3
12	WSW	178	—	12	12,0
13	WNW	331	0,0	6	11,1
14	—	256	0,0	4	8,9

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
15	ESE	130	—	1	11,9
16	ENE	193	—	3	12,3
17	SE	151	—	1	9,8
18	—	164	—	1	11,4
19	SSW	226	—	0,8	12,0
20	ESE	239	—	1	10,1
21	—	139	—	2	11,8
22	—	161	—	3	12,0
23	SW	290	—	7	12,3
24	SW	284	—	3	12,2
25	NE	277	0,0	15	6,9
26	NW	228	0,0	30	5,3
27	NE	226	—	17	11,4
28	ENE	158	—	5	9,3
29	NW	160	—	5	10,7
30	ENE	238	—	3	7,7
31	—	165	—	3	6,3

Agost

1	—	197	—	1	5,0
2	NW	191	17,1	3	0,3
3	—	42	1,4	15	12,5
4	WSW	211	—	8	3,2
5	NE	255	2,7	11	0,9
6	WSW	150	0,0	5	9,1
7	NE	281	—	4	11,4
8	N	325	10,8	2	0,0
9	WNW	124	21,4	14	5,0
10	WNW	110	0,5	15	13,2
11	ENE	122	—	20	13,2
12	NNW	102	—	18	13,1
13	S	114	—	20	13,1
14	—	180	—	2	12,8
15	—	139	—	2	10,1
16	—	95	—	2	12,7
17	NE	136	—	3	11,5
18	—	117	—	5	7,5
19	SSE	66	5,3	6	8,0
20	WNW	180	0,6	16	1,6

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
21	NW	62	0,4	8	11,0
22	WNW	101	0,6	6	9,8
23	N	49	—	2	7,8
24	—	91	—	4	12,4
25	—	130	—	2	11,1
26	NE	98	—	4	12,3
27	—	96	—	2	10,7
28	SW	147	—	6	3,0
29	N	65	—	0,8	9,0
30	NE	54	—	3	4,5
31	—	52	—	2	10,5

Setembre

1	—	89	—	6	11,9
2	—	42	—	4	10,4
3	—	56	—	3	12,0
4	—	56	—	4	7,2
5	NE	93	0,0	6	0,7
6	NNE	110	3,5	11	9,5
7	NE	83	—	13	10,5
8	N	54	—	10	10,3
9	NE	41	—	7	8,0
10	—	261	0,2	4	0,0
11	—	99	14,1	3	6,5
12	N	60	0,7	11	1,4
13	WNW	283	—	30	11,5
14	—	73	—	1	10,5
15	—	73	—	5	5,7
16	WNW	129	0,0	35	10,3
17	—	252	—	12	8,7
18	—	50	—	2	4,6
19	N	59	24,3	13	0,1
20	N	45	6,6	17	0,1
21	—	56	1,9	18	11,1
22	NNW	124	—	35	11,2
23	NNW	175	—	29	7,7
24	—	99	—	6	10,7
25	N	100	—	10	4,1
26	NNE	396	0,8	15	10,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.			
27	—	168	—	5	11,0
28	—	140	—	4	10,8
29	WNW	121	—	11	11,0
30	WSW	230	—	8	10,6
Octubre					
1	NW	265	—	11	10,5
2	W	247	—	5	10,4
3	—	256	—	4	8,2
4	—	258	—	2	7,2
5	NE	179	—	7	3,7
6	—	176	7,1	16	8,4
7	NW	104	0,3	27	8,2
8	WNW	169	—	17	9,4
9	—	205	—	5	3,0
10	—	150	0,0	25	8,2
11	—	111	—	5	10,2
12	WSW	157	—	34	10,3
13	—	154	—	17	10,1
14	N	119	—	14	9,7
15	—	87	—	5	10,7
16	—	53	—	15	9,8
17	—	71	—	2	6,6
18	—	84	—	5	6,2
19	W	238	3,7	50	7,2
20	NNW	202	—	35	8,8
21	WSW	161	0,0	11	0,5
22	SSE	248	30,0	4	4,0
23	WSW	128	23,8	6	2,2
24	NW	131	0,7	27	10,7
25	WNW	217	—	40	3,2
26	W	286	—	50	9,5
27	W	574	—	50	2,2
28	NNE	286	0,0	30	7,0
29	SW	114	—	25	8,6
30	NW	118	—	34	9,8
31	NNW	231	—	30	5,3

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.			
Novembre					
1	NW	107	0,3	30	7,6
2	NW	116	—	25	7,5
3	W	136	—	35	8,2
4	N	199	—	21	7,2
5	NNW	133	—	22	8,5
6	WNW	256	—	24	3,7
7	NNW	199	4,1	14	2,7
8	WNW	143	0,0	21	5,2
9	WNW	78	—	3	0,0
10	W	112	—	20	7,3
11	NW	135	0,0	34	8,7
12	WNW	247	—	50	2,4
13	—	204	—	10	7,0
14	WNW	568	—	50	2,3
15	NNE	327	—	16	2,5
16	WSW	338	—	21	4,0
17	NE	87	9,4	3	0,0
18	S	175	16,8	40	9,0
19	—	169	—	22	8,7
20	N	88	—	23	4,8
21	NNE	175	—	8	0,0
22	NNE	276	24,3	2	2,2
23	S	102	0,1	40	8,0
24	W	294	—	14	3,6
25	—	276	—	5	5,7
26	W	108	—	3	0,3
27	NW	108	—	30	7,3
28	W	170	—	16	3,9
29	S	135	—	25	6,1
30	—	89	—	2	2,2
Desembre					
1	WNW	155	—	50	8,5
2	NW	169	—	40	7,5
3	W	190	—	15	3,8
4	—	90	—	2	5,5
5	W	109	—	35	5,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
6	SE	239	11,6	30	8,5	10	SW	148	0,4	40	8,1
7	WNW	177	—	30	7,5	11	SSW	278	—	21	3,1
8	NW	148	0,0	25	6,1	12	WNW	258	—	45	6,0
9	N	254	—	25	8,0	13	NW	287	—	18	8,5
10	W	195	—	24	7,0	14	—	36	—	1	1,8
11	WNW	121	—	20	5,5	15	WSW	99	0,1	2	1,0
12	NW	189	—	10	7,2	16	N	106	—	5	8,0
13	SE	89	—	1	8,0	17	N	57	0,0	3	6,7
14	—	74	—	3	7,7	18	NNW	63	—	20	8,0
15	WNW	11	—	15	8,4	19	NW	56	—	20	7,6
16	—	58	—	1	7,6	20	—	80	—	4	4,3
17	NE	63	—	22	8,0	21	—	63	—	2	0,8
18	NW	108	—	9	8,2	22	N	131	—	12	0,0
19	NNE	131	—	18	2,2	23	NE	140	2,7	9	7,2
20	N	187	0,0	25	1,7	24	NNW	111	—	5	6,1
21	N	153	0,0	20	0,0	25	—	69	0,0	0,5	0,0
22	W	92	16,3	20	4,6	26	NE	32	8,8	2	0,0
23	—	131	—	20	2,9	27	—	177	27,0	2	1,5
24	NW	186	—	50	4,7	28	NW	208	3,5	40	2,3
25	—	—	—	—	8,4	29	S	154	0,0	25	4,2
26	W	337	—	42	0,1	30	—	225	0,0	18	3,1
27	WNW	241	0,0	40	5,3	31	SSW	214	—	12	1,5
28	WNW	249	—	50	2,2						
29	NW	105	—	50	—						
30	—	88	—	3	3,7						
31	NW	137	—	20	2,2						
1930											
Gener											
1	NW	58	0,2	21	7,1	1	W	274	0,7	50	5,0
2	SSE	109	—	28	8,2	2	NNW	490	—	45	9,0
3	WNW	149	—	18	8,5	3	—	498	—	25	9,0
4	WSW	167	—	8	6,1	4	W	246	—	15	7,0
5	—	64	—	0,7	2,2	5	W	168	—	30	9,2
6	NE	361	27,1	5	0,0	6	NNW	265	—	45	8,7
7	NE	640	22,2	19	0,3	7	NNW	299	—	25	1,8
8	NNE	423	6,1	3	0,0	8	NNW	223	2,3	15	2,8
9	NW	234	10,6	50	4,9	9	ENE	353	10,9	2	0,2
						10	NE	369	37,2	26	1,7
						11	W	112	8,8*	14	9,3
						12	N	167	—	12	2,0
						13	N	220	0,1	9	0,0
						14	NW	195	4,3	21	9,5
						15	WNW	182	—	20	9,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
16	NE	129	—	20	8,0
17	NW	221	0,0	50	10,0
18	—	304	—	16	5,3
19	NW	105	—	17	5,8
20	NE	175	—	30	8,3
21	N	132	0,6	5	0,0
22	—	12	4,5*	2	5,8
23	W	105	—	8	9,2
24	NNE	172	—	3	5,2
25	—	89	—	2	8,5
26	—	87	—	3	0,2
27	—	46	3,5	7	5,2
28	N	123	0,1	12	9,2

Març

1	ENE	357	2,4	15	1,4
2	ENE	178	6,5	2	0,0
3	NW	187	41,3	20	1,7
4	N	99	2,7	12	9,2
5	—	90	—	2	10,3
6	WSW	216	—	2	10,0
7	—	182	0,0	1	8,7
8	NW	84	—	18	6,3
9	—	167	—	2	0,0
10	SW	42	0,7	15	0,4
11	W	242	1,1	50	10,2
12	W	783	—	50	6,2
13	W	729	—	50	10,7
14	N	244	—	14	6,4
15	WSW	157	0,0	50	9,7
16	W	409	—	50	8,2
17	SW	296	—	5	8,4
18	SW	265	—	50	9,0
19	W	444	—	25	10,0
20	NW	401	—	45	0,8
21	NE	204	—	4	0,8
22	NE	216	0,0	6	0,0
23	—	270	0,1	3	1,2
24	—	187	11,6	10	3,6

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
25	W	127	1,8	4	6,5
26	NNW	145	0,6	15	10,8
27	SE	94	—	6	10,8
28	WNW	137	—	2	11,0
29	ENE	126	—	2	8,5
30	WNW	118	—	50	8,8
31	—	123	—	2	9,3
Abril					
1	SW	222	—	10	11,2
2	—	184	—	1	6,3
3	SW	201	0,0	2	1,8
4	WSW	383	1,0	50	8,9
5	—	235	—	20	9,4
6	W	371	—	15	9,8
7	—	229	0,0	15	7,2
8	NW	223	1,1	40	7,4
9	—	145	0,0	15	11,1
10	NE	162	—	3	7,7
11	E	239	0,5	1	3,3
12	NE	194	2,7	25	5,7
13	NE	640	2,8	50	0,7
14	WNW	630	9,6	50	11,1
15	WNW	842	0,0	50	4,1
16	NW	255	—	40	8,7
17	—	258	—	11	8,7
18	NW	238	—	50	6,1
19	WNW	191	6,5	30	11,3
20	NE	304	—	6	8,1
21	—	188	0,0	5	7,2
22	—	164	—	2	2,7
23	NNE	165	0,0	2	6,8
24	SSW	124	0,0	4	4,1
25	N	170	0,0	4	4,0
26	NE	128	—	1	9,1
27	NE	170	0,0	1	6,8
28	SW	608	3,4	15	2,7
29	W	346	—	50	3,1
30	WNW	192	0,0	50	10,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
Maig					
1	NW	194	2,8	20	10,1
2	E	200	—	11	2,9
3	WNW	166	—	7	11,2
4	SE	143	—	18	11,2
5	WSW	206	—	11	8,5
6	SW	264	0,0	3	5,2
7	WNW	311	2,7	50	8,9
8	WSW	287	—	20	8,7
9	NW	321	—	16	9,2
10	SW	169	—	5	9,3
11	—	147	—	1	8,8
12	S	145	—	4	5,5
13	W	181	0,0	4	7,2
14	—	162	—	2	11,7
15	—	121	—	5	13,0
16	—	124	—	2	10,8
17	—	165	—	1	13,7
18	SW	167	—	18	13,7
19	NW	329	—	25	8,6
20	WNW	326	—	22	3,0
21	ENE	154	1,0	11	4,2
22	NE	105	1,2	18	2,9
23	NE	218	0,3	9	10,6
24	WSW	296	1,6	40	10,2
25	N	184	0,0	10	6,3
26	SW	205	0,0	3	6,6
27	NE	188	15,9	5	5,1
28	ENE	192	1,5	17	1,2
29	ENE	365	8,6	19	0,0
30	SSW	323	11,6	27	12,1
31	SW	248	—	4	12,3
Juny					
1	E	144	—	4	6,2
2	N	174	0,0	12	5,1
3	ENE	197	—	2	1,0
4	ENE	382	—	9	0,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
5	SE	734	1,8	7	10,5
6	WNW	232	0,0	20	9,6
7	NNE	144	—	16	9,7
8	NW	149	—	40	3,7
9	ESE	237	0,0	3	12,3
10	—	154	1,9	5	13,6
11	—	128	—	8	13,0
12	NE	151	—	6	8,3
13	—	269	0,0	7	8,1
14	—	197	0,0	17	9,8
15	NW	163	6,1	40	8,7
16	W	200	—	21	12,4
17	NE	173	—	16	5,8
18	NW	124	3,7	22	8,2
19	—	190	9,6	5	0,8
20	—	105	0,0	2	13,8
21	—	144	—	1	—
22	WSW	188	—	8	10,2
23	SW	266	—	15	8,2
24	SW	253	—	3	10,7
25	NNE	278	—	30	12,2
26	WSW	160	0,0	12	3,1
27	WSW	120	9,6	40	11,5
28	ENE	214	—	6	11,0
29	NNE	154	—	2	11,2
30	SSW	172	—	7	12,2
Juliol					
1	ENE	145	—	5	9,7
2	SSE	172	—	16	11,2
3	SSE	239	—	2	13,5
4	E	145	—	3	13,5
5	NE	276	0,0	16	6,2
6	E	237	—	5	8,0
7	NW	333	2,5	30	4,7
8	NW	222	0,1	30	1,4
9	SW	131	—	28	12,9
10	SE	178	—	15	13,7
11	NNW	157	—	17	11,6

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.			
12	N	362	—	25	2,0
13	ENE	406	21,0	40	6,1
14	WSW	131	0,0	7	11,0
15	E	322	15,8	25	9,5
16	WSW	146	—	27	9,5
17	SW	288	—	10	13,7
18	WNW	426	—	50	13,6
19	NE	529	—	45	11,8
20	SSE	200	—	6	13,5
21	W	210	—	1	12,1
22	SW	339	—	16	10,3
23	NE	268	—	16	5,5
24	NNW	262	3,3	50	13,4
25	NW	340	—	50	11,9
26	SE	232	—	2	12,5
27	—	175	—	4	13,8
28	SW	234	—	7	13,9
29	NE	306	—	11	12,5
30	NNE	265	0,0	21	7,2
31	NW	176	—	39	0,7

Agost

1	W	171	3,0	0,4	7,5
2	SW	299	0,4	15	6,7
3	W	296	—	30	—
4	WSW	293	—	8	11,7
5	W	302	—	16	6,7
6	SW	228	—	25	9,5
7	NNE	240	0,0	25	0,1
8	—	199	6,5	35	10,6
9	NNW	282	—	19	10,2
10	NE	193	—	7	10,1
11	SW	158	—	4	12,8
12	SW	315	0,0	7	12,2
13	ESE	214	0,0	4	1,6
14	NW	200	21,7	40	13,2
15	N	372	—	28	3,5
16	W	150	0,0	16	5,7
17	—	167	—	3	7,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km. en 24 h.			
18	—	141	—	1	4,9
19	NE	187	1,9	4	6,1
20	W	163	—	25	10,9
21	—	171	—	3	8,7
22	ENE	252	—	13	6,3
23	—	167	—	5	11,0
24	—	122	—	4	12,5
25	—	178	—	1	12,3
26	NE	167	—	11	8,0
27	N	139	—	5	11,8
28	—	93	—	1	12,0
29	—	116	—	1	11,2
30	NE	179	—	8	5,8
31	NE	104	0,0	7	1,7

Setembre

1	—	138	—	7	12,2
2	—	93	—	1	12,0
3	WSW	179	—	4	12,1
4	—	219	—	2	12,2
5	WSW	249	—	19	12,0
6	W	273	—	12	10,1
7	—	272	—	11	8,9
8	NNE	169	—	5	4,5
9	N	178	—	4	7,8
10	NNE	172	0,2	15	6,7
11	WNW	161	17,1	21	7,4
12	N	207	—	30	10,0
13	NW	200	5,0	40	11,3
14	NE	199	0,0	30	5,0
15	S	265	7,0	25	9,9
16	N	318	—	25	10,7
17	—	222	—	6	10,8
18	W	185	—	10	11,2
19	—	199	—	2	8,0
20	NW	249	0,0	50	4,1
21	NW	276	—	35	11,3
22	N	219	—	13	8,7
23	WNW	147	—	15	11,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
24	NE	199	—	18	11,0
25	—	156	—	10	11,0
26	NNE	300	1,8	7	1,1
27	NE	154	18,2	7	0,0
28	N	209	9,4	20	7,5
29	—	268	0,0	6	10,2
30	N	183	—	7	10,3

Octubre

1	—	111	—	3	3,6
2	N	99	—	2	3,8
3	NNE	105	—	4	0,0
4	WSW	76	—	11	3,7
5	—	223	0,9	2	6,1
6	—	148	—	18	5,8
7	WSW	365	0,0	40	10,1
8	WNW	183	0,0	7	8,2
9	WSW	248	—	5	9,9
10	—	261	—	1	7,1
11	—	172	0,0	8	0,1
12	NW	90	1,4	3	9,0
13	—	282	—	10	7,7
14	—	178	—	4	5,2
15	SW	106	0,0	13	0,0
16	—	134	0,0	5	0,0
17	ENE	42	0,1	7	2,3
18	NNE	113	0,0	2	0,4
19	ESE	327	30,5	22	4,9
20	NW	262	3,6	31	9,2
21	—	145	—	9	4,9
22	NW	125	—	45	8,3
23	NW	177	—	45	0,7
24	NNW	97	—	25	9,5
25	WNW	281	—	45	9,9
26	NW	578	—	40	7,1
27	WNW	224	—	20	8,2
28	N	138	—	40	8,0
29	NW	126	—	42	7,8
30	WNW	176	—	14	9,8

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.			
31	—	161	—	25	9,9

Novembre

1	—	194	—	2	5,8
2	NE	108	0,5	3	1,0
3	WNW	257	16,0	30	8,0
4	WNW	642	—	50	9,5
5	NNW	648	—	50	4,9
6	WSW	237	—	30	9,9
7	SW	338	—	30	4,9
8	NW	150	—	30	8,7
9	NNW	145	—	25	7,1
10	NW	79	—	11	9,1
11	N	194	—	12	9,0
12	NW	146	—	22	8,4
13	NE	169	—	25	7,8
14	W	127	—	5	8,8
15	W	101	—	5	7,7
16	NE	175	—	6	8,6
17	WNW	204	—	30	8,6
18	NW	116	—	15	8,8
19	W	128	—	18	7,7
20	NW	176	—	30	6,5
21	W	346	—	30	5,2
22	SW	428	—	50	6,0
23	N	344	—	20	5,7
24	WSW	143	—	20	8,0
25	—	137	—	25	8,6
26	—	143	—	2	7,8
27	E	128	0,0	4	2,1
28	NNE	422	0,9	12	0,1
29	NW	456	1,3	14	6,7
30	E	206	0,0	14	4,8

Desembre

1	ENE	460	—	24	0,0
2	ENE	501	5,0	4	0,8
3	NE	206	1,2	1	0,0
4	—	196	—	1	2,1

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
5	N	93	2,1	11	0,0
6	W	153	0,0	6	8,0
7	—	99	0,5	9	1,5
8	ENE	96	17,5	25	2,1
9	W	177	0,1	25	7,1
10	NNW	354	—	20	5,3
11	—	117	—	17	0,0
12	WNW	579	0,0	50	0,0
13	N	99	—	8	1,7
14	SW	154	2,5	20	8,0
15	WSW	546	—	50	7,9
16	NNW	577	—	50	0,0
17	NW	154	6,8	50	2,0
18	N	110	—	25	8,1
19	NW	113	—	15	8,5
20	NNE	97	—	35	8,2
21	NW	173	—	10	3,8
22	SE	201	—	7	1,3
23	N	174	—	15	5,2
24	N	233	—	14	7,9
25	N	—	—	—	1,1
26	WNW	56	1,7	30	8,2
27	WNW	262	—	20	5,7
28	W	212	—	7	2,4
29	WSW	96	0,1	2	6,2
30	W	614	—	50	7,1
31	W	453	—	45	5,7

1931

Gener

1	WNW	391	0,0	30	2,5
2	S	349	0,0	18	2,0
3	SW	216	—	8	0,7
4	SW	207	—	7	4,4
5	NE	134	0,0	18	0,1
6	N	90	—	13	6,8
7	—	76	—	2	0,0
8	NNW	102	—	11	3,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km. en 24 h.			
9	SW	182	—	16	3,5
10	N	199	—	9	3,9
11	—	109	—	10	7,9
12	NNW	201	—	17	6,9
13	WNW	250	—	16	7,5
14	NNW	187	—	16	4,7
15	NNW	79	—	11	7,6
16	NW	164	—	16	8,6
17	W	268	—	17	6,2
18	N	326	—	20	0,0
19	NW	139	0,0	14	7,6
20	N	173	—	1	7,7
21	N	101	—	3	1,4
22	NW	79	—	5	4,7
23	NW	75	—	8	2,7
24	WSW	324	—	6	1,1
25	W	118	—	40	9,1
26	W	272	—	28	8,3
27	ENE	341	—	14	7,6
28	NE	115	0,1	5	6,3
29	NW	142	—	20	8,4
30	WNW	255	—	40	8,3
31	NNW	682	—	45	8,6

Febrer

1	—	222	0,3	11	0,4
2	S	147	—	25	0,5
3	NNW	133	0,0	10	2,6
4	NNW	141	37,5*	19	0,0
5	NNW	105	0,1	15	8,9
6	ENE	155	—	14	1,8
7	NNW	131	—	9	7,1
8	NNW	151	—	30	8,9
9	N	135	—	17	8,5
10	W	225	—	13	8,9
11	NE	167	—	2	0,0
12	SW	240	0,0	50	9,1
13	W	387	—	50	6,6
14	NW	573	0,0	50	10,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
15	WNW	637	—	50	8,8	24	NE	174	—	3	3,9
16	SSE	358	—	50	5,5	25	—	265	0,0	7	8,8
17	N	417	0,0	50	3,7	26	—	85	—	2	11,1
18	NW	418	—	40	4,9	27	SSE	152	—	4	11,0
19	NNW	213	0,4	40	9,1	28	SSW	214	—	2	10,9
20	NW	215	3,2	10	8,0	29	NE	143	—	7	10,9
21	WNW	270	—	40	9,2	30	NE	129	—	7	10,0
22	NW	404	—	50	10,2	31	—	110	0,0	5	4,7
23	NNW	299	—	40	10,2	Abril					
24	NNE	150	—	35	8,2	1	—	157	—	5	0,3
25	WNW	255	—	15	9,3	2	S	123	3,5	2	2,0
26	W	160	—	19	10,0	3	WNW	240	5,2	50	3,6
27	NW	265	—	18	10,0	4	NNW	304	0,7	50	8,2
28	WNW	102	—	12	7,9	5	W	173	—	16	2,1
Març						6	N	135	—	5	0,2
1	WNW	401	—	30	8,4	7	N	211	5,8	11	6,1
2	NW	614	0,0	30	9,5	8	—	153	—	4	10,7
3	WSW	270	—	4	2,3	9	—	113	—	6	11,3
4	NW	65	—	10	6,7	10	NW	130	—	20	11,6
5	—	130	—	3	6,7	11	—	135	—	1	6,4
6	NNW	120	0,0	7	9,3	12	ENE	139	—	10	2,0
7	NNW	241	0,0	2	8,5	13	NNE	277	—	17	1,3
8	NNW	409	—	50	7,2	14	NW	159	—	19	9,1
9	WSW	290	—	35	7,1	15	NNW	161	—	6	9,0
10	SW	451	—	16	2,3	16	SW	133	—	8	7,6
11	E	470	6,7	4	0,0	17	NW	285	0,0	40	11,2
12	NNE	142	7,2	6	0,0	18	WNW	254	—	36	8,0
13	NNW	340	38,6	5	0,0	19	NW	370	3,2	35	8,9
14	N	120	6,0	5	4,7	20	NNW	292	9,7	25	10,2
15	N	265	11,0	3	0,0	21	WSW	290	0,3	40	11,9
16	NNE	437	76,6	4	0,0	22	W	302	—	30	12,7
17	—	294	0,7	3	7,3	23	—	219	—	3	11,0
18	ENE	138	0,6	2	2,8	24	N	200	—	14	8,8
19	ENE	277	0,1	10	0,1	25	WSW	221	—	30	12,7
20	SSE	647	8,1	5	4,2	26	SSW	421	—	45	8,2
21	NNW	130	0,1	5	9,6	27	WSW	292	0,5	21	12,1
22	—	237	—	8	11,1	28	N	298	—	45	12,7
23	S	126	—	2	8,5	29	SSW	152	—	6	11,5

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insola- ció
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
30	—	166	—	10	—	4	SW	201	—	30	13,0
Maig						5	SW	231	—	11	7,5
1	NE	241	0,1	22	3,7	6	NE	289	—	16	10,7
2	NE	412	0,0	4	0,0	7	SW	218	—	2	10,1
3	NW	259	5,7	40	10,7	8	ENE	171	—	19	11,5
4	NW	280	0,2	25	12,5	9	—	165	—	12	12,4
5	NW	231	0,0	20	12,4	10	SW	235	—	15	12,1
6	SW	284	—	4	8,0	11	SW	254	—	25	12,4
7	N	233	5,2	50	8,5	12	ENE	211	—	12	10,5
8	SW	181	0,6	7	13,2	13	E	174	—	1	11,6
9	NNE	195	—	18	14,0	14	SE	154	—	4	10,5
10	NE	183	—	25	11,1	15	WNW	220	—	16	11,2
11	—	142	—	3	5,5	16	N	221	—	4	11,1
12	—	159	0,0	1	13,1	17	SSE	184	—	2	6,4
13	W	256	—	2	14,0	18	WNW	158	0,0	50	10,0
14	S	292	—	6	13,2	19	SW	301	—	35	11,4
15	—	255	—	2	13,1	20	NE	375	—	17	11,7
16	ENE	241	—	18	9,7	21	WSW	403	—	13	4,3
17	W	246	0,0	40	5,0	22	NE	383	0,0	12	11,0
18	WNW	233	—	16	7,1	23	SSE	203	—	12	10,8
19	WNW	261	10,8	50	6,1	24	NE	186	—	5	8,8
20	NW	380	6,6	50	10,7	25	E	190	1,9	3	10,5
21	WNW	247	—	40	13,8	26	SSE	171	—	15	12,0
22	SSE	314	—	5	7,5	27	NE	234	0,0	5	6,4
23	NE	189	0,0	17	5,5	28	NE	305	—	13	12,7
24	E	495	0,2	6	8,1	29	NE	212	—	6	11,4
25	S	284	—	8	12,9	30	—	204	0,0	8	12,9
26	E	168	—	0,5	8,0	Juliol					
27	—	139	—	0,6	7,3	1	W	182	—	15	8,6
28	W	224	0,0	50	14,0	2	NW	315	0,2	50	4,5
29	SSW	322	—	22	13,7	3	ENE	286	0,0	20	10,4
30	WNW	334	0,0	45	0,1	4	SE	318	0,0	50	12,2
31	N	86	14,2	18	4,8	5	SW	192	—	7	9,5
Juny						6	ENE	191	—	8	5,0
1	NE	195	0,1	16	10,9	7	NW	247	0,2	50	6,7
2	SSW	170	—	12	13,4	8	ESE	383	—	40	8,5
3	NNE	154	—	5	13,1	9	SW	290	—	15	10,6
						10	WSW	329	—	5	12,9

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
11	WNW	222	—	5	13,7
12	WSW	257	—	15	14,0
13	NE	197	—	8	1,8
14	SW	218	—	20	11,6
15	E	309	—	31	6,9
16	NNW	312	—	40	6,7
17	E	347	0,6	20	9,3
18	WSW	241	—	8	13,6
19	S	322	—	6	13,6
20	SE	319	0,0	19	1,2
21	N	208	3,3	45	13,1
22	NW	244	—	40	13,7
23	SSW	271	—	16	5,8
24	NE	231	0,0	19	9,1
25	W	211	—	14	9,6
26	SW	276	—	23	13,6
27	WSW	190	—	13	11,8
28	SSW	239	—	10	8,5
29	SE	272	0,0	38	3,6
30	W	231	0,0	18	12,7
31	SSW	260	—	13	12,2

Agost

1	ENE	169	—	9	2,5
2	WNW	176	4,4	50	12,4
3	N	281	—	26	10,6
4	ENE	256	0,0	18	10,2
5	—	202	—	5	12,6
6	ESE	133	—	14	6,6
7	WSW	173	0,0	12	9,5
8	WSW	274	—	15	9,9
9	NE	344	42,3	16	6,4
10	NNW	284	0,2	40	12,6
11	N	240	0,4	18	11,8
12	—	232	2,6	15	13,0
13	W	182	—	14	13,0
14	WSW	321	—	14	12,6
15	SW	279	—	4	11,2
16	W	273	—	40	13,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
17	ENE	286	—	19	13,0
18	—	167	—	7	12,3
19	W	158	—	4	12,0
20	SW	178	—	20	11,8
21	WNW	441	—	45	12,7
22	NNE	235	—	20	11,7
23	NE	322	—	40	5,4
24	—	189	—	2	11,2
25	NNW	352	—	50	11,9
26	SE	350	—	30	6,9
27	ENE	202	0,0	5	6,7
28	ENE	233	—	16	8,9
29	—	143	—	11	9,5
30	NE	182	—	7	6,1
31	SW	236	0,0	17	10,1

Setembre

1	WNW	325	0,3	30	9,8
2	—	176	—	10	10,2
3	NW	236	—	4	9,5
4	WNW	292	10,2	50	12,0
5	ESE	426	—	50	11,7
6	ESE	295	0,0	50	0,0
7	—	207	0,0	13	3,2
8	NE	273	25,4	4	0,5
9	NE	191	4,0	9	1,4
10	—	104	—	5	6,2
11	NNE	158	13,4	1	5,7
12	NNW	190	26,3	4	10,2
13	NW	226	—	30	10,9
14	NW	158	—	45	11,6
15	WNW	209	—	50	7,2
16	NE	269	—	14	8,7
17	—	353	—	8	10,4
18	NE	157	0,0	4	0,0
19	N	171	2,6	5	2,7
20	N	98	0,0	4	10,7
21	E	163	—	6	10,6
22	NNW	331	0,3	6	0,2

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
23	NNW	251	—	28	9,9
24	NNE	218	0,0	15	3,5
25	WNW	75	0,2	4	7,6
26	N	211	0,0	6	7,2
27	N	158	—	5	7,9
28	NNW	170	—	5	4,0
29	WNW	151	—	9	9,7
30	—	206	—	2	2,2

Octubre

1	W	146	3,0	15	1,2
2	SW	140	3,0	16	5,5
3	—	133	0,1	21	10,7
4	SE	130	—	8	10,6
5	N	115	—	7	10,3
6	N	149	—	7	6,6
7	—	228	—	5	8,9
8	NW	126	—	12	5,2
9	—	146	—	11	2,7
10	—	141	—	5	6,7
11	N	127	—	6	0,0
12	NNE	419	16,2	2	0,7
13	N	254	78,7	35	7,2
14	N	106	—	11	10,2
15	NW	127	—	50	8,7
16	N	243	—	11	7,9
17	—	98	—	3	3,2
18	N	181	5,4	29	0,0
19	WNW	121	0,0	14	9,2
20	—	134	—	1	8,2
21	E	141	—	1	1,9
22	NE	99	—	7	2,0
23	NNW	85	0,0	0,5	0,6
24	NW	239	2,5	15	8,4
25	SW	316	2,2	6	0,0
26	NW	458	0,0	45	0,3
27	NW	129	0,8	30	6,1
28	NW	173	—	34	7,5
29	NW	129	—	40	10,0

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.			
30	WNW	252	—	35	10,0
31	—	142	—	9	9,7

Novembre

1	NNW	79	—	11	4,7
2	NNE	121	—	14	7,8
3	N	156	—	24	6,8
4	N	115	—	13	0,3
5	—	61	3,1	2	2,9
6	—	74	24,5	2	5,0
7	NW	244	0,4	50	5,7
8	SW	251	0,0	12	5,0
9	WNW	374	1,0	50	4,2
10	N	287	0,0	25	0,3
11	WNW	365	0,0	50	2,7
12	W	355	0,0	50	1,0
13	WNW	143	6,9	40	5,5
14	WNW	157	—	50	6,5
15	NW	183	0,1	40	1,4
16	—	85	20,7	14	0,8
17	N	227	5,6	18	7,3
18	NW	144	—	14	8,7
19	—	137	—	14	8,2
20	N	152	—	14	2,9
21	ENE	73	6,9	14	1,8
22	N	64	2,3	30	7,5
23	—	82	—	4	8,2
24	SW	235	—	13	4,3
25	—	59	—	6	7,4
26	SSW	54	—	12	8,2
27	WSW	168	—	26	2,6
28	SW	117	—	20	4,2
29	NW	180	—	40	5,2
30	NW	68	0,0	32	2,6

Desembre

1	NW	131	0,0	16	0,0
2	N	42	0,0	11	1,7
3	WNW	58	—	9	7,7

Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació	Data	VENT		Preci- pitació mm.	Visi- bilitat Km.	Hores d'insol- lació
	Direcció	Km.en 24 h.					Direcció	Km.en 24 h.			
4	W	245	—	18	6,3	18	NE	93	—	17	3,8
5	W	148	—	15	8,0	19	NW	173	—	16	7,8
6	ENE	40	—	3	7,7	20	NNW	125	—	20	5,5
7	—	104	0,0	16	0,1	21	NW	112	—	12	1,1
8	NNE	264	8,0	28	4,3	22	N	162	—	7	5,9
9	NNW	134	—	16	6,1	23	NNE	330	2,9	17	3,0
10	WNW	150	—	40	3,7	24	N	297	—	14	8,4
11	NW	185	—	21	8,5	25	N	—	—	30	—
12	ESE	206	—	10	6,5	26	NE	260	0,1	40	0,0
13	NW	137	—	15	8,4	27	NW	389	3,5	38	1,7
14	—	141	—	2	8,3	28	W	128	—	5	5,6
15	N	107	—	11	8,4	29	S	200	—	17	7,7
16	NNW	160	—	8	7,8	30	N	234	7,6	5	0,5
17	NW	132	—	7	6,7	31	NW	147	4,2	24	8,3

Year	Month	Day	Wind	Force	Direction	Temp	Bar	Hum	Clouds	Remarks
1911	Jan	1	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	2	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	3	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	4	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	5	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	6	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	7	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	8	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	9	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	10	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	11	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	12	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	13	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	14	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	15	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	16	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	17	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	18	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	19	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	20	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	21	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	22	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	23	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	24	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	25	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	26	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	27	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	28	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	29	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	30	SW	14	14	14	14	14	14	14
1911	Jan	31	SW	14	14	14	14	14	14	14

RÉSUMÉ

Cet *Essai d'une nouvelle forme d'historial thermométrique, de possible application aux problèmes sanitaires*, a pour but la réduction des données météorologiques ordinaires, et surtout celles de la température, de façon à en donner les écarts par rapport à la normale, pour mieux faire voir les changements soudains des propriétés de l'air et leur possible coïncidence avec l'écllosion des maladies d'origine météorologique observées dans les cliniques.

Les données thermométriques dont l'auteur a fait usage ont été les températures maxima et minima de chaque jour et la moyenne de ces températures, depuis le 21 janvier 1922 jusqu'au 31 décembre 1931. Ces observations ont été faites à la tour du Service Météorologique de Catalogne, à Barcelone (hauteur 70 mètres). Les températures moyennes ont été réduites à la pression de 760 mm. (températures potentielles), pour les rendre indépendantes des incidents isobariques.

D'abord, on a cherché la température potentielle normale de chaque jour de l'année, ayant recours à un tracé où la moyenne de toutes les températures de chaque dizaine de jours a été attribuée au jour 5, 15 ou 25 du mois respectif. De ce tracé on a déduit la température normale de chaque jour de l'année. Les 28 et 29 février ont été considérés comme un même jour.

Cette température normale a été prise comme zéro pour y référer la maxima, la minima et la moyenne actuelles; cette dernière a été au préalable rendue potentielle; la maxima et la minima sont telles qu'elles sont observées à la station.

On a profité de ce travail pour chercher la loi de fréquence des valeurs de la température, en pour cent et pour chaque demi degré. Les probabilités de ces valeurs déterminent des courbes en cloche, plus serrées en été, plus étalées en hiver.

La représentation graphique de la température de chaque jour a été faite en portant sur du papier millimétrique les écarts par rapport

à la température potentielle normale du jour. Sans effort, on peut suivre sur les graphiques les périodes de froid et de chaleur relatives, et surtout découvrir les sauts brusques, si dangereux pour une population dont la caractéristique est la vie en plein air ou en des maisons très accessibles à la température extérieure.

Tables

I. Températures moyennes et extrêmes à la tour du Service Météorologique.

II. Température potentielle normale à Barcelone (moyenne de 10 années, 1922 à 1931).

III. Moyennes des excès des températures maxima sur la température potentielle normale.

IV. Moyennes des défauts des températures minima au dessous de la température potentielle normale.

V. Pourcentage des écarts des températures maxima par rapport à la température potentielle normale.

VI. Pourcentage des écarts des températures minima par rapport à la température potentielle normale.

VII. Pourcentage des écarts des températures moyennes potentielles de chaque jour par rapport à la normale.

VIII. Historial journalier : Direction du vent à 7 h.; chemin parcouru par le vent depuis 7 h. de la veille; précipitation depuis 7 h. de la veille; visibilité moyenne en kilomètres; durée de l'insolation (heures et dixièmes).

Gravures

Fig. 1. Régime normal de la température moyenne potentielle à Barcelone.

Fig. 2. Probabilité, pour 100, des écarts de la température par rapport à la potentielle normale : Hiver.

Fig. 3. Id. id. : Printemps.

Fig. 4. Id. id. : Été.

Fig. 5 : Id. id. : Automne.

Figs. 6 à 25. Températures journalières à Barcelone, par rapport à la température potentielle normale, et humidité relative à 7 h. Années 1922 à 1931.

NOTICIARI

Noves estacions pluviomètriques. — S'han començat de rebre les observacions de Les Planes d'Hostoles (senyor Josep Sala i Collellmir), estació proveïda de pluviòmetre tipus Hellmann pel Servei Meteorològic de Catalunya.

També s'han començat de rebre observacions pluviomètriques de les estacions de la Societat General d'Aigües de Barcelona: Barcelona (Muntanya Pelada), Montcada (Tuxans), Barbarà i Dosrius); així com observacions termopluviomètriques de La Costa del Montseny (senyor Fermí Catsina).

Canvis d'observador. — S'ha encarregat de l'estació pluviomètrica de Solsona, el Rvnd. Amadeu J. Costa, C. M. F.; de la de Banyoles, el senyor Servand Marina; de la de Valls, el senyor Teòfil Marina; de la de Salomó, el senyor Josep Dalmau i Pons; de la de Castelló d'Empúries, el senyor Bernat Garrido; de la de Girona (ferrocarril), el senyor Narcís Busquets, i de la de Setcases, el reverend Joan Surifiach, prev.

Donatius de llibres. — A la Biblioteca del Servei han ingressat, en qualitat de donatius, les publicacions següents:

De l'ACADÈMIA DE CIÈNCIES I ARTS, de Barcelona : *Memorias*, vol. XXIII, n.º 7 a 15; OBSERVATORI FABRA : *Boletín de la Sección Meteorológica y sísmica*, n.º 21 (1932).

De la DELEGACIÓN DE LOS SERVICIOS HIDRÁULICOS DEL PIRINEO ORIENTAL, de Barcelona : *Resumen de las observaciones efectuadas durante el año 1931*; ID. ID. : 1932; ID. ID. : *Sobre las lluvias del mes de diciembre de 1932 en Cataluña*.

Del senyor PAU VILA, de Barcelona : *Le climat de Minorque*.

Del Koninklijk Magnet. en Meteor. Observatorium, de Batàvia : PROFESSOR DR. J. BOEREMA : *Regenval in Nederlandsch-Indie* (vol. III : Borneo); ID. ID. : *Observations made at secondary stations in the Nederlands Indies* (vol. XII, 1930).

De MR. C. S. DURST, de Bedford : *The thermal balance of a water drop or ice particle suspended in the atmosphere*; ID. ID. : *The breakdown of steep wind gradients in inversions*.

Del PROF. H. V. FICKER, de Berlín : *Ueber die Entstehung lokaler Wärmegewitter (Dritte Mitteilung) : Die Starkregen in Berlin und Norddeutschland am 14 und 15 juli 1932*.

Del DR. KARL KEIL, de Berlín : *Die Veröffentlichung der Aerologischen Beobachtungen in den verschiedenen Ländern*; ID. ID. : *Mittelwerte der Temperatur in verschiedenen Höhen*; ID. ID. : *Ueber die Gewitterhäufigkeit am Gebirge*; ID. ID. : *Ueber die Häufigkeit verschiedener Windrichtungen und Windgeschwindigkeiten in verschiedener Höhengschichten über Berlin*; ID. ID. : *Die Gesamtflugwetterlage der Strecke Mailand-Rom.*; ID. ID. : *Aus der Flugwetterdienst.*

Del PREUSSISCHES METEOROLOGISCHES INSTITUT, de Berlín : *Bericht über die Tätigkeit des Preuss. Met. Instituts im Jahre 1932*; H. HENZE : *Monatsberichte über die Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland, 1929.*

De l'Ibero-Amerikanisches Institut, de Berlín : DR. HANS PRAESENT : *Ibero-Amerikanische Bibliographie, XIII.*

Del REICHSAMT FÜR FLUGSICHERUNG, de Berlín : *Aerologische Berichte 1933* (febrer a juliol); ID. ID. : *Erfahrungsberichte, 8 Folge, n.º 5 a 10.*

De l'OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOMÉ, de Bogotá : *Observaciones meteorológicas de 1931.*

De la BREMISCHE LANDESWETTERWARTE, de Bremen : *Deutsches meteorologisches Jahrbuch, 1930, Freie Hansestadt Bremen.*

Del Dr. Gerhart Schinze, de Breslau : O. MOESE U. G. SCHINZE : *Die beiden Hauptfrontalzonen A F und P F. Bemerkungen über ihre Rolle für Europa.*

Del SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'AFRIQUE ORIENTALE FRANÇAISE, de Dakar : *Bulletin* (octubre a desembre 1931 i gener 1933).

Del Physikalisch-Meteorologisches Observatorium, de Davos : W. MÖRIKOFER : *Zur Bioklimatologie der Schweiz : Dritter Teil : Die Wärme- und Windverhältnisse*; ID. ID. : *Probleme der Hochgebirgsmeteorologie*; ID. ID. : *A propos d'une variation séculaire de la vitesse du vent dans les Alpes*; ID. ID. et U. CHORUS : *Résultat du dénombrement d'ions à Davos*; F. LEVI et U. CHORUS : *Températures hivernales dans l'intérieur et sous la couche de neige.*

De l'OBSERVATORIO DE IGUELDO, de Donostia : *Resumen mensual de las observaciones meteorológicas* (any 1, n.º 1, 2, 6 i 7); M. DOPORTO : *Cincuenta y cinco años de observaciones pluviométricas en San Sebastián.*

De l'Oeffentliche Wetterdienststelle, de Francfort a. M. : R. MÜGGE : *Die stratosphärische Steuerung während der Kälteperiode im Februar 1929.*

De la STAATLICHE FORSCHUNGSTELLE FÜR LANGFRISTIGE WITTERUNGSVORHERSAGE, de Francfort a. M. : *Mitteleuropäischer Witterungsbericht, 4 Jahrgang, n.º 1 a 8.*

De l'OBSERVATORIO DE CARTUJA, de Granada : *Boletín meteorológico* (juliol a desembre 1931).

De l'OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLÓGICO, de Guatemala : *Anales, n.º 1* (1928) i 2 (1929).

De l'Observatorio Nacional, de L'Havana : JOSÉ C. MILLÁS : *Memoria del huracán de Camagüey de 1932.*

De l'Observatorio meteorológico de la Escuela de Aviación militar, de L'Ha-

vana : OSCAR RIVERY ORTIZ : *Breve estudio del huracán del 1.º al 11 de noviembre de 1932.*

Del Valtion Meteorologinen Keskuslaitos, d'Helsinki : J. KERÄNEN : *A magnetic survey of Finland on July, 1, 1930*; ID. ID. u. VILHO VÄISÄLÄ : *Meteorologische Beobachtungen in Finnland im Jahre 1931.*

Del Geophysikalisches Institut der Universität, de Leipzig : L. WEICKMANN : *Die Wetterlage bei der Polarfahrt des «Graf Zeppelin»*; ID. ID. : *Beobachtungen von Strukturböden während der Polarfahrt des «Graf Zeppelin», Juli 1931*; ID. ID. : *Die meteorologischen Ergebnisse der Polarfahrt des «Graf Zeppelin», Juli 1931*; A. MÄDE : *Der Passat im Rossbyschen Diagramm*; P. MILDNER : *Ueber die Turbulenz des Windes beobachtet mit Hilfe von doppelt und einfach visierten Pilotballonen*; ID. ID. : *Ueber die Reibung in einer speziellen Luftmasse in den untersten Schichten der Atmosphäre*; FRITZ RENTER : *Korrelation von Luftdruckwellen der Nordhemisphäre*; FRITZ HÄNSCH : *Ueber die 24 tägige Welle des Winters 1923-24.*

Del PROF. P. A. RITTICH, de Leningrad : *Les observations de nébulosité dans l'Antarctique et l'adaptation de leurs résultats au courant de l'année polaire 1932-1933.*

De l'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE ET GÉODYNAMIQUE DE L'UNIVERSITÉ, de Ljubljana : *Resumo de la tagaj meteorologiaj observadoj, Jaro 1932*; OSKAR REYA : *Smeri vetrov na Slovenskem in njih letni tok*; ID. ID. : *Cikloni in padavine na Slovenskem.*

De l'Air Ministry, de Londres : METEOROLOGICAL OFFICE : *Meteorological extracts from the annual reports of the British Colonies (1931)*; ID. ID. : *Notes on the meteorological observations made in British Colonies and Protectorates, 1931*; ID. ID. : *The Meteorological Magazine*, n.º 810 a 813.

De la ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY, de Londres : *Quarterly Journal*, n.º 250 i 252; ID. ID. : *The Phenological Report, 1932.*

Del OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES, de Lourenço Marques : *Relatorio*, vol. XXIV (1932).

Del senyor JOSEP JANSÁ, de Mahó : *Régimen pluviométrico.*

Del WEATHER BUREAU, de Manila : *Meteorological Bulletin for 1932* (gener a abril).

Del BRITISH EAST AFRICAN METEOROLOGICAL SERVICE, de Nairobi : *Summary of rainfall in Northern Rhodesia* (juny 1931 a maig 1932); ID. ID. : *Summary of rainfall in Kenya Colony* (juliol a octubre 1932); ID. ID. : *Results of meteorological observations made at Chukwani Palace* (gener a març 1932); ID. ID. : *Id. id. at the Kabate first order station* (gener a març 1932); ID. ID. : *Id. id. at Kololo Hill* (gener i febrer 1932).

Del NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF METEOROLOGY, de Nanking : *Monthly weather bulletin* (octubre 1931 a maig 1932); ID. ID. : *Bulletin of the upper air current observations* (vol. II, 1931); ID. ID. : *Annual meteorological Report* (vol. III, any 1930).

Del senyor EDMOND GUYOT, de Neuchâtel : *Variations séculaires des éléments météorologiques à Neuchâtel.*

Del DR. LADISLAUS GORCZIŃSKI, de Niça : *Actinomètres à lecture directe et enregistrements pour les mesures du rayonnement solaire.*

De l'OBSERVATORIO METEOROLOGICO DA SERRA DO PILAR, d'Oporto : *Boletim meteorologico; resum del 1929 i abril-desembre del 1932.*

Del METEOROLOGICAL OBSERVATORY, d'Osaka : *Monthly report* (gener a març 1933); ID. ID. : *Annual report for the year 1932*; ID. ID. : *The Bulletin of upper air current* (gener a març 1933).

De la Geophysiske Kommissjon, d'Oslo : SIGURD EVJEN : *Zur langfristigen Wettervorhersage*; SVERRE PETTERSEN : *Kinematical and dynamical properties of the field of pressure, with application to weather forecasting*; H. U. SVERDRUP : *Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung der Druck- und Massenverteilung im Meere*; A. S. STEEN, N. RUSSELTVEDT AND K. F. WASSERFALL : *The scientific results of the norwegian arctic expedition in the Gjoa (1903-1906) under the conduct of Roald Amundsen : part II, Terrestrial magnetism.*

Del PROF. CARL STÖRMER, d'Oslo : *Height and velocity of luminous night-clouds observed in Norway 1932.*

Del Service Météorologique de la ville de Paris : OBSERVATOIRES DE MONT-SOURIS ET DE LA TOUR SAINT-JACQUES : *Annales des Services techniques et d'Hygiène de la ville de Paris* (t. XIII).

Del PREUSSISCHES GEODÄTISCHES INSTITUT, de Potsdam : *Jahresbericht des Direktors des Geodät. Institutes für die Zeit von April 1932 bis März 1933.*

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Pretoria : *Monthly frequency tables* (febrer a maig 1933).

De l'OBSERVATORIO ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO, de Quito : *Boletín* (gener a abril i juny i juliol 1933).

De l'INSTITUTO DE METEOROLOGIA, de Rio de Janeiro : *Boletini mensal* (maig a juliol 1933); F. E. MAGARINOS TORRES : *Contribução para o estudio hydro-métrico do rio Parahyba do Sul.*

Del STATENS METEOROLOGISK-HYDROGRAFISKA ANSTALT, d'Estocolm : *Arsbok*, 12 (1930), III, IV i VII; 13 (1931), V i VI; 14 (1932), I i II.

De l'INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE, d'Estrasburg : *Annuaire*, 1931, 1^{re} partie, *Météorologie.*

Del CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY, de Tokyo : *Actinometric Bulletin*, n.º 10.

Del PROF. T. OKADA, de Tokyo : *On the hours of the beginning and ending of a rainfall*; ID. ID. : *Note on the eye of the storm*; ID. ID. : *On the seven day period in the winter temperature of Korea and Manchuria.*

Del PROF. MARIO BOSSOLASCO, de Torino : *La stazione geofisica di Mogadiscio* (anys 1932-33); ID. ID. : *La meteorologia ed il volo a vela.*

De l'OBSERVATORIO DEL EBRO, de Tortosa : *Boletín mensual*, novembre 1932

a gener 1933; ID. ID. : *Resumen de las observaciones efectuadas durante el año 1932.*

Del LABORATOIRE ACTINOMÉTRIQUE INTERNATIONAL, de Trappes : *Bulletin actinométrique international*, n.º 3.

De l'Institut Royal Météorologique de Belgique, d'Uccle : J. JAUMOTTE: 1º, *Passage sur la Belgique d'un cyclone à secteur chaud*; 2º, *La compensation thermique des baromètres anéroïdes*; 3º, *L'orage du 2 juin 1929.*

De l'Observatoire Géophysique à l'Orient Lointain, de Vladivostok : HYDRO-METEOROLOGICAL COMMITTEE OF THE R. S. F. S. R. : *Records of the Far East Geophysical Institute*, n.º II (IX).

Del Dr. EDWARD STENZ, de Varsòvia : *Water vapour absorption in the infra-red part of the solar spectrum, according to spectrographic measurements made at the mediterranean coast, 1931-1932.*

Del PANSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY, de Varsòvia : *Bulletin météorologique et hydrographique*, n.º 5 a 8, 1932.

Del WEATHER BUREAU, de Washington : *Monthly Weather Review*, març 1933.

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Wellington : *Meteorological observations at Kelburn* (febrer a juny 1933).

Del PROF. DR. V. CONRAD, de Viena : *Zum Klima des Semmeringgebietes*; ID. ID. : *Klimaskizze von Tirol*; ID. ID. : *Messung und Berechnung der Abkühlungsgrösse*; ID. ID. : *Meteorologische Gesichtspunkte bei der Beurteilung alpiner klimatisch-therapeutischer Ortslagen*; ID. ID. : *Isanomalien der Andauer einer bestimmt vorgegebener Temperatur*; ID. ID. : *Häretisches zur Wetterprognose*; ID. ID. : *Zur Vierteljahrhundertfeier der Carnegie Institution of Washington*; ID. ID. : *Ermittlung der effectiv möglichen Sonnenscheindauer bei Horizontüberhöhungen*; ID. ID. : *Beiträge zur Kenntnis des Klimas von Kurorten und Wintersportplätzen in Oesterreich : 17 Mitteilungen*; ID. ID. : *Das Klima der Oesterreichischen Kurorte*; ID. ID. UND H. HUBER : *Zur Reaktionsgeschwindigkeit beim Campbell-Stokesschen Sonnenscheinautographen*; ID. ID. UND M. WINKLER : *Beitrag zur Kenntnis der Schneedeckenverhältnisse in den oesterreichischen Alpenländer*; ID. ID. UND W. HAUSMANN : *Klimatologie mit besonderer Berücksichtigung der medizinisch-klimatischen Aktionen der oesterreichischen Sanitätsverwaltung.*

Del Bundesministerium für Handeln und Verkehr, de Viena : OESTERREICHISCHES FLUGWETTERDIENST : *Aerologische Beobachtungen* (1.ª abril a 31 juliol del 1933).

De l'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ, de Wilno : *Bulletin*, n.º 9.

A més, s'han continuat rebent les cartes diàries del temps de l'Office National Météorologique, de París; del Meteorological Office, de Londres; del Norske Meteorologiske Institut, d'Oslo; del Bureau Central des prévisions du temps de l'U. R. S. S., de Moscou; de l'Oeffentlicher Wetterdienst, de Breslau; del Serviço

Meteorologico da Marinha, de Lisboa; de la Directoria de Meteorologia, de Rio de Janeiro; de l'Ufficio Presagi, de Roma; del Servicio Meteorológico de la República Mexicana, de Tacubaya; de la Federación Agraria, de València, i de l'Observatorio de Igueldo, de Donòstia.

Barcelona, 10 d'octubre del 1932.

El Director del Servei, E. FONTSERÈ.

Tota la correspondència al Director del Servei Meteorològic de Catalunya:
Carrer d'Urgell, n.º 187, Barcelona.