



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 592
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 14 DE AGOSTO DE 1953

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña.....	22	17			9.5	Reinosa.....	22	14	ip		5.7	P. de Mallorca	32	19			13.0
Monteventoso.	20	15				Vitoria.....		18				Pollensa.....		22			12.0
Lugo.....	26	14				Vitoria (A)....	20	17				Mahón.....	30	22			12.5
Guitiriz.....						Logroño.....	33	16			10.5	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	31	14	33	3	11.3						
Santiago (A)..	24	15				Veruela.....	28					Sta C. Tenerife	31				
Santiago.....	26	14			9.0	Calatayud.....	28	15	1			Gando.....	26	21			5.8
Vigo.....	22	15			12.3	Valenzuela....	31	16	ip			Los Rodeos....	21				
Ponferrada...	29	15				Sanjurjo.....	33	17		ip	10.3	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	28	17			6.3
Gijón.....	25	19	1		0.0	Calamocha....						Tetuán.....	31	18			
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	30	20			6.0
Santander.....	23	19	ip		0.0	Lérida.....	33	22			10.8	Melilla.....		22			7.0
Sondica.....	23	19															
Bilbao.....						Gerona.....	31	20			37	Ifni.....		18			
Igueldo.....	24	19	ip		0.4	Barcelona.....	28	23			7.7	Cabo Juby.....	23	20			7.8
León.....	30	14			12.5	Prat.....		20			9.6	Villa Cisneros.					
Zamora.....	32	16				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	31	16				Tarragona....						Navacerrada...		14			8.5
Villafria.....	28	15			8.0	Tortosa.....		22	2		9.2	Montserrat.....					
Burgos.....	29	17			7.7	Castellón.....	29	22	ip	ip	9.5	Izaña.....	24				
Valladolid....	32	17			8.3	Manises.....	29					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	36	14			3.2	Valencia.....	29	22		ip	9.0	Punta Galea...		20	ip		
Soria.....	32	15			1.8	Alicante.....	32	22		ip	10.2	Cabo Mayor...		19	7		
Salamanca....	33	15			6.5	Rabasa.....		21			9.8	Vares.....		16			
Avila.....	31	15				Murcia.....		17				Finisterre....	29	15			
Segovia.....		17				Alcantarilla...	32	20			9.0	San Fernando.	28	21			
Barajas.....	34	21			10.5	San Javier....	30	22			7.9	Tarifa.....	25				
Madrid.....	31	21			10.7							Cartagena.....	27	20			
Getafe.....	33	20			10.8	Sevilla.....	33	20			11.8	C. S. Antonio..	30	19			
Alcalá.....	35	20				Jerez.....	30					Cabo Bagur...	26	21			
Toledo.....	34	23			10.2	Córdoba.....	36	21				NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.					
Guadalajara...						Jaén.....	34	20				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	24	18		7	11.2	Granada.....	35	18			9.2						
Molina.....	26	16	5	10	12.2	Cartuja.....	34	18									
Ciudad Real...	34	17				Huelva.....	30	19			11.0						
Albacete.....	33	13				Málaga.....	28	20			9.0						
Cáceres.....	33	18				Almería.....	28	21			7.7						
Badajoz.....	34	14			11.7												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido muy débilmente en puntos aislados del Cantábrico. Se han producido chubascos, muy frecuentemente tormentosos, sobre la región central de la Ibérica, Pirineos orientales, Levante y Sudeste.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 15.

Disminuirá la actividad tormentosa sensiblemente, limitándose a las cabeceras del Ebro y Duero. Empeoramiento en Galicia hacia el final del periodo de predicción.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado del mar en las proximidades de Galicia. Sin novedad en el resto.

VIERNES 14 de AGOSTO de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
⊙	1 octavo "	⊙	6 " "
⊙	2 " "	⊙	7 " "
⊙	3 " "	●	Cielo cubierto
⊙	4 " "	⊗	oculto.
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
---	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)  
 Máxima: 36° en Córdoba  
 Mínima: 13° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
 Máx.: 31,2 a 13 h. Mín.: 21,4 a 7,00 h.  
 a 1 h. 22,8 a 13 h. 30,2  
 a 7 h. 21,8 a 18 h. 28,6

PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. a 7,00 h.  
 Mínima: 704,3 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 706,3 a 13 h. 705,5  
 a 7 h. 706,5 a 18 h. 704,3

VIENTO

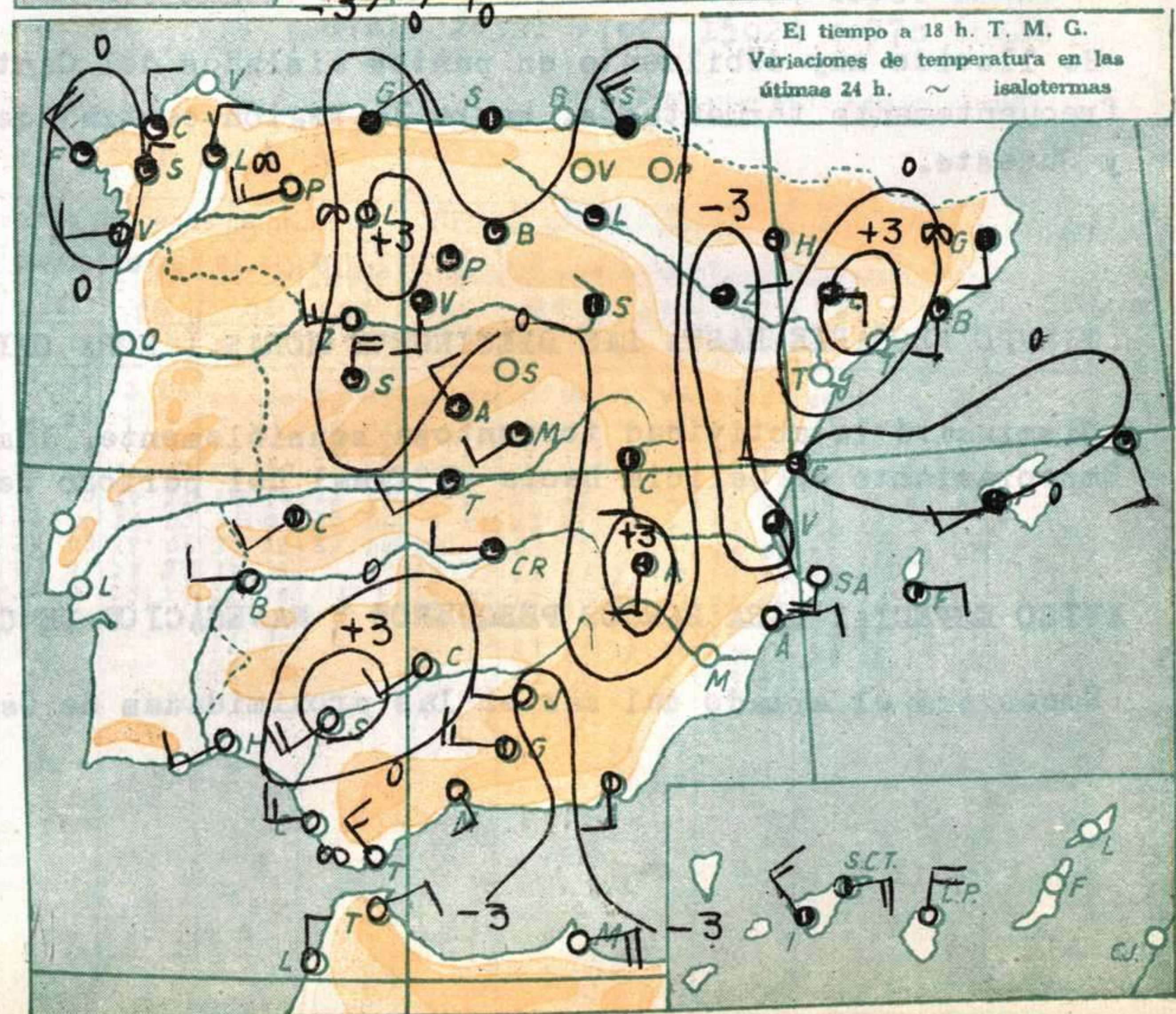
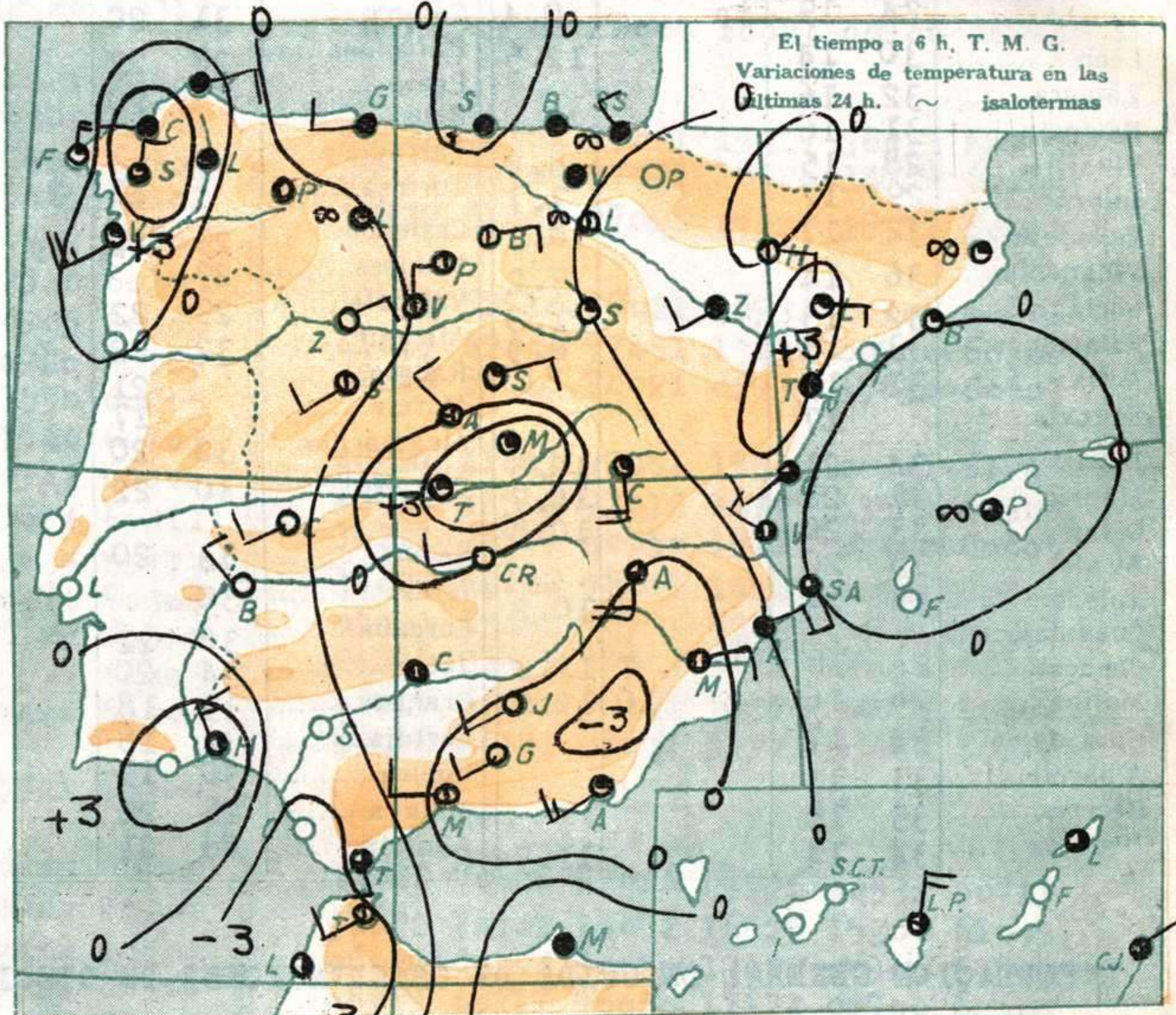
Velocidad máxima: 5 m/s. a 15,30 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 180. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
  - ff - Velocidad del viento en nudos.
  - VV - Visibilidad horizontal:
- | VV      | Metros        | VV | Metros      | Kms.     |
|---------|---------------|----|-------------|----------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |          |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |          |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |          |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |          |
| VV      | Kms.          |    |             |          |
| 80      | 16 a 20       | 94 |             | 1 a 2    |
| 81      | 20 a 40       | 95 |             | 2 a 4    |
| 82      | 40 a 80       | 96 |             | 4 a 10   |
| 83      | 80 a 100      | 97 |             | 10 a 20  |
| 84      | 100 a 150     | 98 |             | 20 a 50  |
| 85      | 150 a 200     | 99 |             | 50 o más |
| 86      | 200 a 300     |    |             |          |
| 87      | 300 a 500     |    |             |          |
| 88      | 500 o más     |    |             |          |
| 89      |               |    |             |          |
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
  - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
  - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
  - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
  - 40-49. Niebla.
  - 50-59. Llovizna.
  - 60-69. Lluvia.
  - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
  - 80-89. Chubascos con precipitación.
  - 90-99. Tormenta y precipitaciones
  - W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
  - 0. Despejado
  - 1. Nuboso.
  - 2. Cubierto.
  - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - 4. Niebla o bruma muy densa.
  - 5. Llovizna.
  - 6. Lluvia.
  - 7. Nieve o aguanieve.
  - 8. Chubascos.
  - 9. Tormenta.
  - PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 metros) dan la presión al nivel de la estación.
  - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - Nh - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
  - CL - Nubes bajas:
  - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
  - CM - Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.
  - CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
  - 6 - Indicativo de grupo.
  - j - Estado del terreno.
  - 0. Seco.
  - 1. Húmedo.
  - 2. Encharcado.
  - 3. Duro helado.
  - 4. Hielo liso.
  - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
  - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
  - a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
  - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
  - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
  - pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

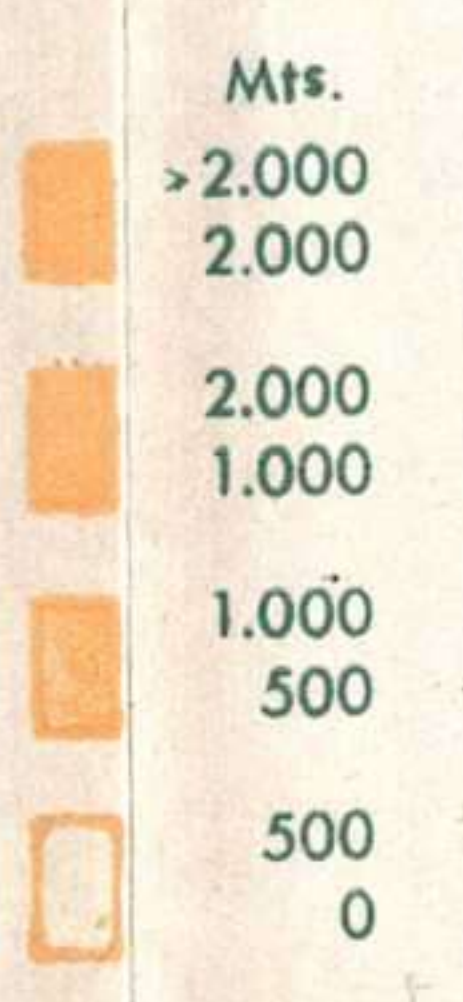
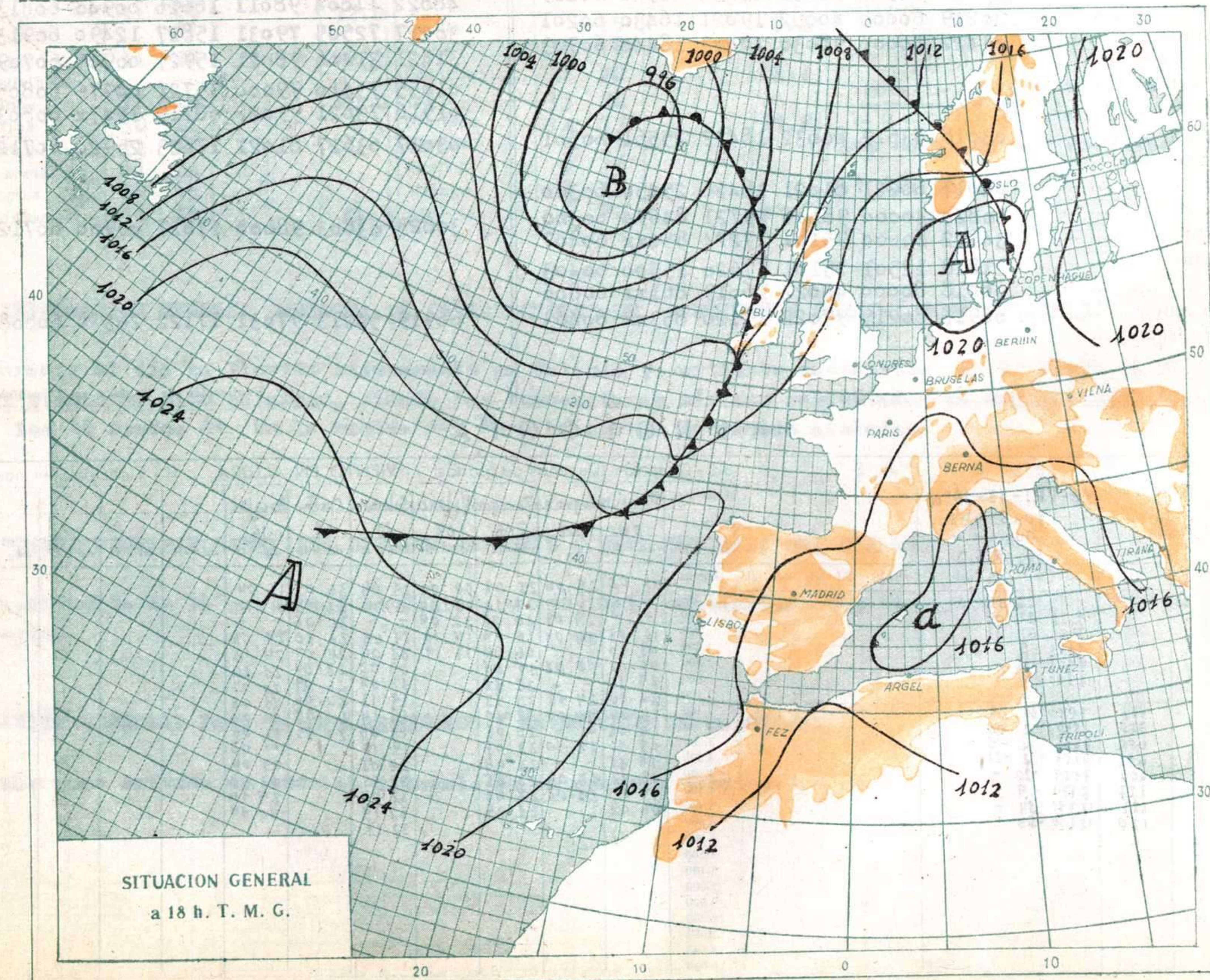
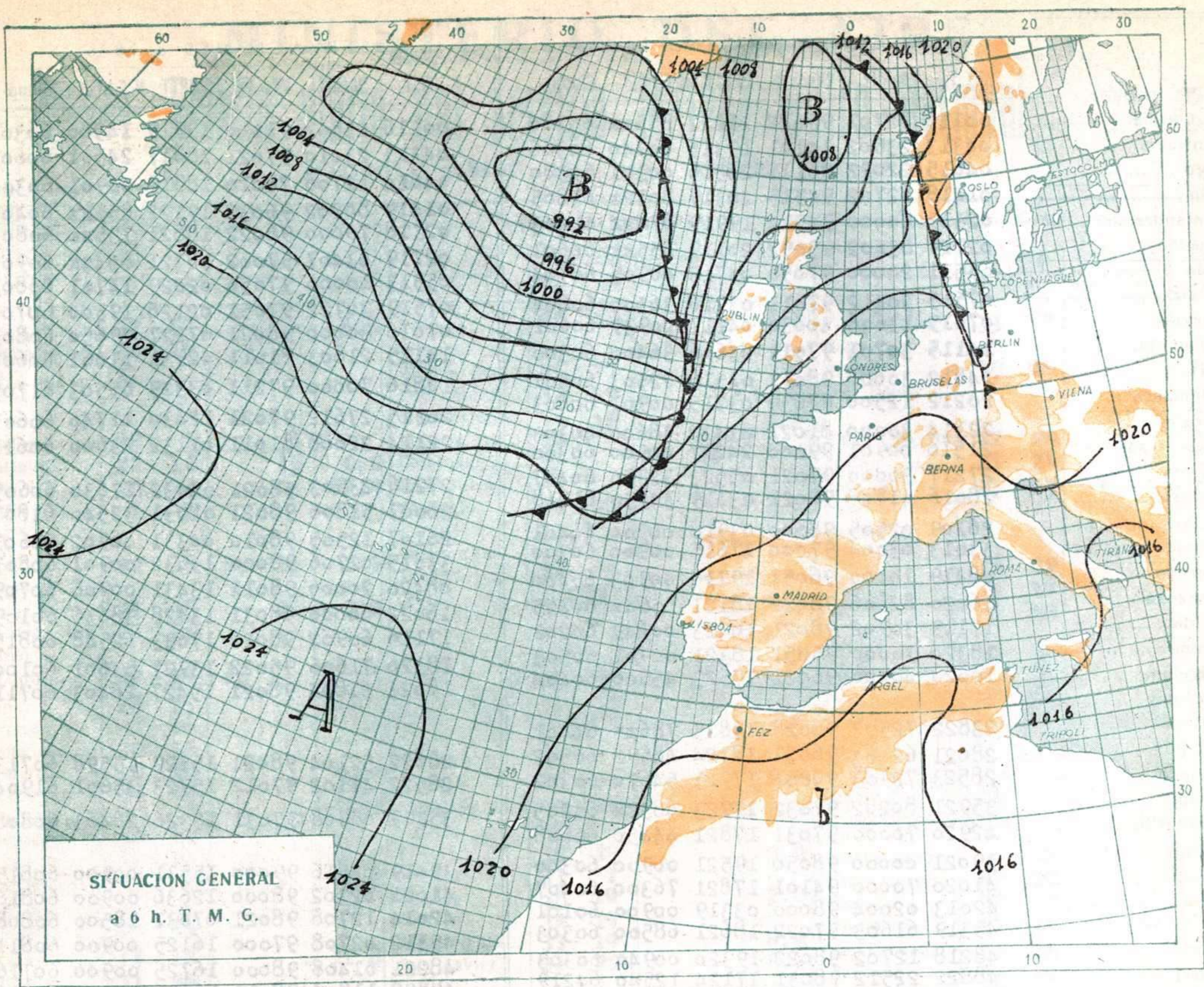
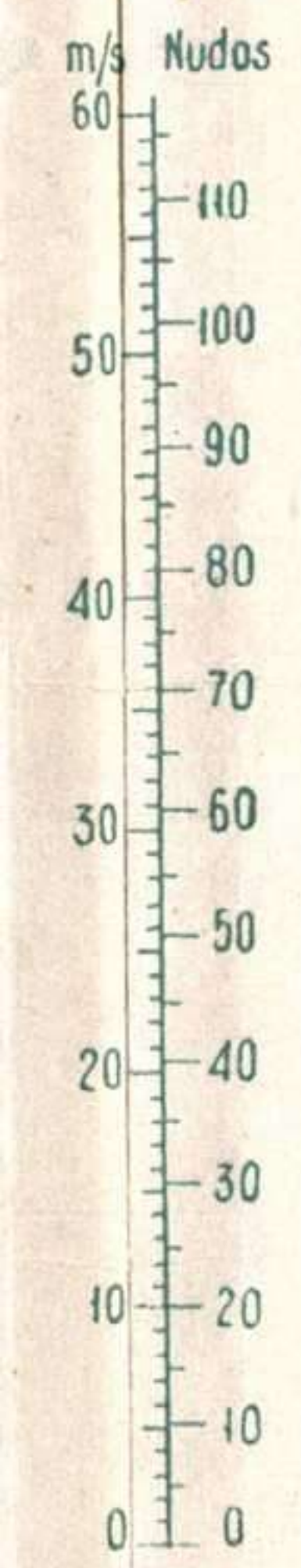


mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9







OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	δjapp
La Coruña...	00116	82701	95022	21217	855xx	60300
Santiago...	04313	23602	10101	19315	00940	60306
Vigo...	04615	22022	25111	20516	00901	60300
Gijón...	01418	82702	94515	20319	8032x	61805
Santander...	02319	80000	94514	19919	874xx	61603
Igueldo...	02719	83402	95052	20119	855xx	60601
León...	05511	20000	97050	04715	00905	60704
Villafria...	07515	30412	97011	03716	36300	60804
Burgos...	07615	13606	30030	04117	00939	60601
Valladolid...	14115	30701	97011	03616	36400	60300
Soria...	14812	30000	98011	04516	22503	60501
Salamanca...	20212	12506	97030	03715	00901	60603
Barajas...	22114	30000	81021	03422	38600	60303
Navacerrada...	21510	00901	99000	24217	00900	60300
Toledo...	27217	30000	97021	05523	32550	60407
Albacete...	28016	41808	98021	03119	34530	61818
Cáceres...	26109	02505	98000	03918	00900	60401
Badajoz...	33013	03004	97000	17615	00900	60300
Logroño...	08419	10000	96051	19718	00903	60400
Zaragoza...	16020	82506	98022	18121	5564x	60405
Lérida...	17119	30902	98021	16423	00949	60202
Gerona...	18320	30000	95051	18321	00901	60503
Barcelona...	18020	40000	96021	17523	45600	60404
Montseny...						
Tortosa...	23822	72503	96028	17823	786xx	61401
Castellón...	28621	62003	96051	18724	48592	60502
Valencia...	28523	72903	96051	17923	54670	60302
Alicante...	35921	80202	97032	17923	6857x	60205
Alcantarilla...	42920	70000	97031	17821	44450	60808
Sevilla...	39021	00000	98050	19521	00900	60300
Córdoba...	41020	70000	94101	17821	76300	60407
Granada...	42013	02004	98000	03319	00900	60101
San Fernando...	45319	61603	97022	18621	68500	60303
Málaga...	48218	12702	98022	19320	00940	60303
Almería...	48822	22512	98031	17124	12540	60219
Palma de Mallorca...	30219	60000	40052	19021	16430	60201
Mahón...	31422	10000	98030	18423	18440	60903
Izaña...						
Los Rodeos...						
Tenerife...						
Gando...	03018	53619	80032	18422	25561	60501
Fuerteventura...						
Lanzarote...	04017	60221	81021	18420	25450	60300
Larache...	30820	40000	98100	19721	84694	60300
Meiñilla...	34022	80000	96101	17224	854xx	60407
Tetuán...	31818	12501	25101	17620	15500	60403
Ifni...	06018	80000	40022	16019	861xx	60806
Cabo Juby...	06918	80215	97022	17120	853xx	60403
Villa Cisneros...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	δjapp
00116	23607	91010	19919	14500	60301	
04313	23010	97021	18617	24501	60605	
04614	12706	78010	18819	00901	60300	
01419	80202	96032	19122	855xx	60405	
02318	70000	96022	18821	755xx	60803	
02719	63407	97002	18321	854xx	60905	
05513	10000	97050	02029	14701	60803	
07519	30722	97051	02126	19500	60704	
07616	30000	98021	07227	29650	60803	
14115	21803	81011	02131	11061	60607	
14816	70000	97211	03329	65503	61705	
20215	27612	97021	12430	11740	60607	
22114	22008	81011	01132	23600	60611	
27216	23503	98021	04432	17630	60605	
28007	51806	98021	01031	32540	61807	
26107	12505	98010	04331	00902	60601	
33015	02706	98000	13632	00901	60807	
08420	20000	98011	13431	00906	60709	
16022	60000	98031	13428	38636	60109	
17116	60902	98022	17033	12548	60815	
18320	71606	95022	13927	53601	60100	
18023	31804	98021	15427	26403	60711	
28622	52104	98021	15527	15598	60713	
28522	41102	97012	15723	35601	61904	
35919	60708	97031	15326	28463	60808	
39019	02516	99000	15531	00900	60815	
41021	02302	98000	12636	00900	60816	
42014	12708	98021	07031	18500	60808	
45312	02708	97000	16125	00900	60811	
48221	01408	98000	16725	00900	60716	
48822	11804	98011	16626	00940	60813	
30217	72505	79031	15827	12490	60913	
31421	31406	98021	15927	00905	60709	
01055	73410	99000	75721	00976	60805	
01516	73621	99022	06719	1547x	60803	
03017	63627	81021	17623	25920	60712	
30823	03603	98000	17027	00900	60712	
06919	50213	97031	17122	26370	60808	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M.)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Tierra		Estaciones		Barajas		Logroño		Zaragoza		Valencia		Salamanca		Coruña		Barajas	
	hh	TT	l _d	dd	ff	hh	TT	l _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	14	VIII	53	14	1016	mbs.	946	"	4.500	M.G.D.	XX	02	28	04	25	08	00	00	27	04	36	09	17	04		
	601	33	13			601																				
	850	1551	22	09																						
	700	3189	07	01																						
	500	3873	-9	-																						
	300	9961	-36	-																						
	200	12340	-51	-																						
	100																									
	938	704	30	08																						
	755	2570	12	05																						
	655	3611	4	-1																						
	621	4157	2	-21																						
	400	7559	-20	-																						
	357	8374	-29	-																						
	187	12791	-54	-																						
	120	15600	-56	-																						