



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 579
2.ª EPOCA

MADRID, **SABADO 1** 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	16			13.5	Reinosa.....		9			13.5	P. de Mallorca	31	18			13.0
Monteventoso.....	22	15				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	26	14				Vitoria (A)....		7				Mahón.....	30	20			12.1
Guitiriz.....						Logroño.....	35	13			13.6	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite.....						Sta C. Tenerife	31				
Santiago (A)...	25	13				Veruela.....						Gando.....	27	21			11.1
Santiago.....	25	14			3.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	20	13			4.0
Vigo.....	30	17			4.0	Valenzuela.....						Fuerteventura					
Ponferrada....		17				Sanjurjo.....	33	18	ip		13.8	Lanzarote.....	27				
Gijón.....	24	15			3.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	31				
Oviedo.....						Calamocha.....						Laracñe.....	32				
Santander.....	25	15			2.6	Teruel.....		14				Melilla.....	31	23			
Sondica.....		10				Lérida.....	36	15			10.0	Ifni.....	22	16			
Bilbao.....		12				Gerona.....	31	17	ip		13.1	Cabo Juby.....	23	10			1.5
Igueldo.....	23	14			14.0	Barcelona.....	28	22			12.4	Vilía Cisneros.	25	20			10.8
León.....	34	14			13.7	Prat.....		19			10.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		16				Reus.....						Navacerrada..		15			10.2
Palencia.....	34	16				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	31	12			13.5	Tortosa.....		19			13.1	Izaña.....	25				
Burgos.....	31	13			3.5	Castellón.....	30	21	5		6.9	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	33	11			13.6	Manises.....						Punta Galea...		13			
Villanubla....	34	16			13.7	Valencia.....	28	21	ip		10.0	Cabo Mayor...		17			
Soria.....	33	12	1		13.9	Alicante.....	34	20			10.5	Vares.....	22	16			
Salamanca....	35	15	ip		13.6	Rabasa.....	31	18			10.6	Finisterre....	25	14			
Ávila.....	32	14	ip			Murcia.....		18				San Fernando.	35	23			
Segovia.....		18				Alcantarilla..						Tarifa.....	26	20			
Barajas.....	36	20			13.2	San Javier... 30						Cartagena.....		20			
Madrid.....	31	21	ip		13.1	Sevilla.....	36	23				C. S. Antonio..	30	18			
Getafe.....	35	18			12.8	Jerez.....	34	23				Cabo Bagur... 30	30	20			
Alcalá.....	37	18				Córdoba.....		25				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.					
Toledo.....	36	21	ip	ip	13.8	Jaén.....		25				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....		21			11.6						
Cuenca.....	32	15			13.2	Cartuja.....		22									
Molina.....	32	11				Huelva.....	28	23									
Ciudad Real... 38	17					Málaga.....	29	24			8.3						
Albacete.....	38	18			5	Almería.....	30	23			12.5						
Cáceres.....	38	26															
Badajoz.....	40	13			13.5												

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

Se han registrado durante la tarde algunas tormentas en el Centro, Ibérica y Maestrazgo. Se recogieron 5 litros en Castellón y Albacete y cantidades inapreciables en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Continuará la actividad tormentosa en el Centro, Extremadura y cordillera Ibérica. Buen tiempo en el Cantábrico, con formación de algunas nieblas matinales en Galicia. Actividad cumuliforme en Levante y Baleares. Sin cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral.

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 (with arrow) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40° en Badajoz.

Mínima: 11° en Valladolid

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 31,0 a 15,00. Mín.: 21,4 6,30.  
 a 1 h. 25,0 a 13 h. 26,8  
 a 7 h. 21,6 a 18 h. 29,8

PRESIONES

Máxima: 707,9 mm. a 5,00 h.  
 Mínima: 704,8 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 706,3 a 13 h. 706,7  
 a 7 h. 707,3 a 18 h. 704,8

VIENTO

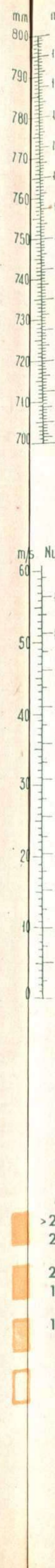
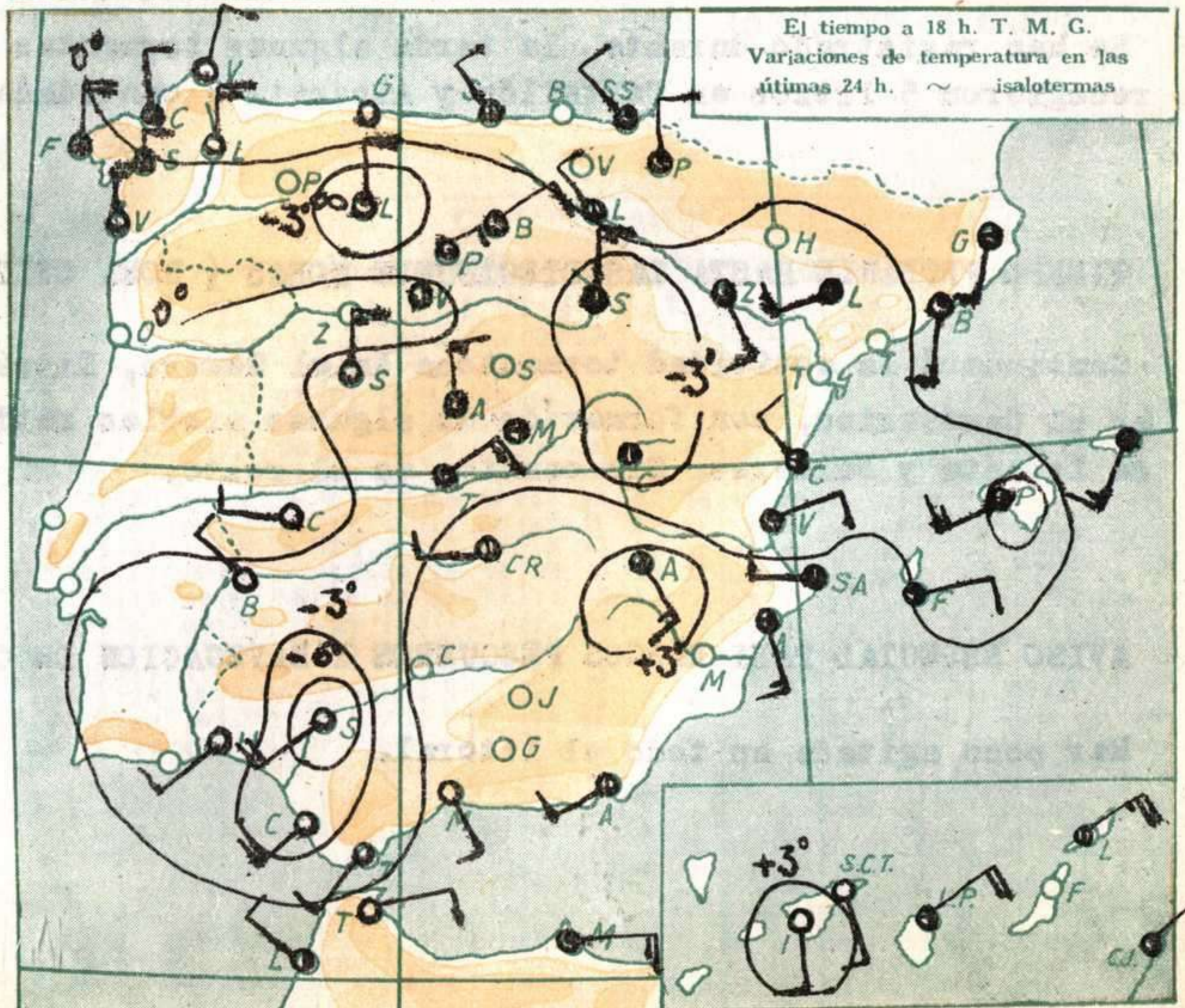
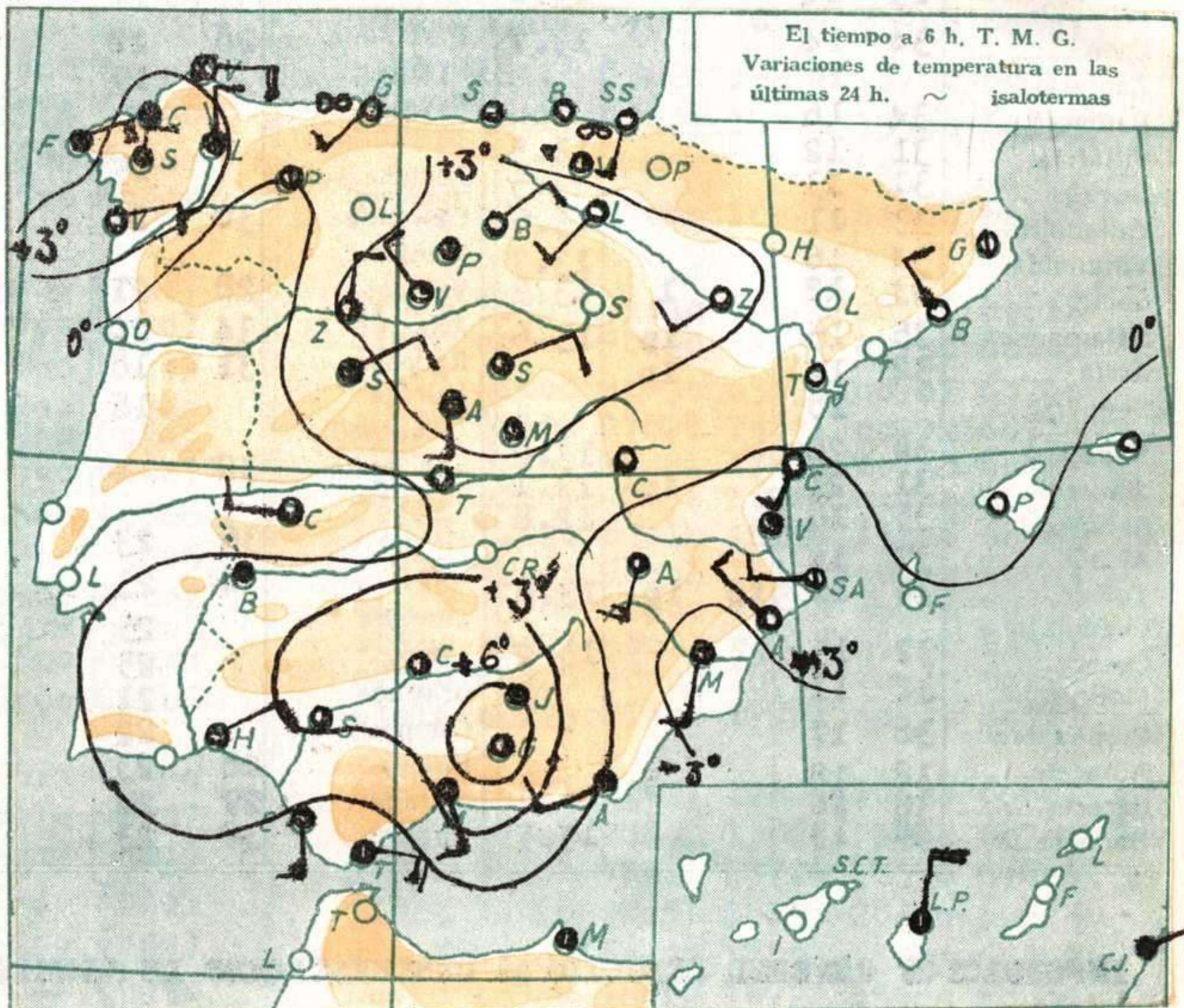
Velocidad máxima: 8 m/s. a 1,50 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 200. km.

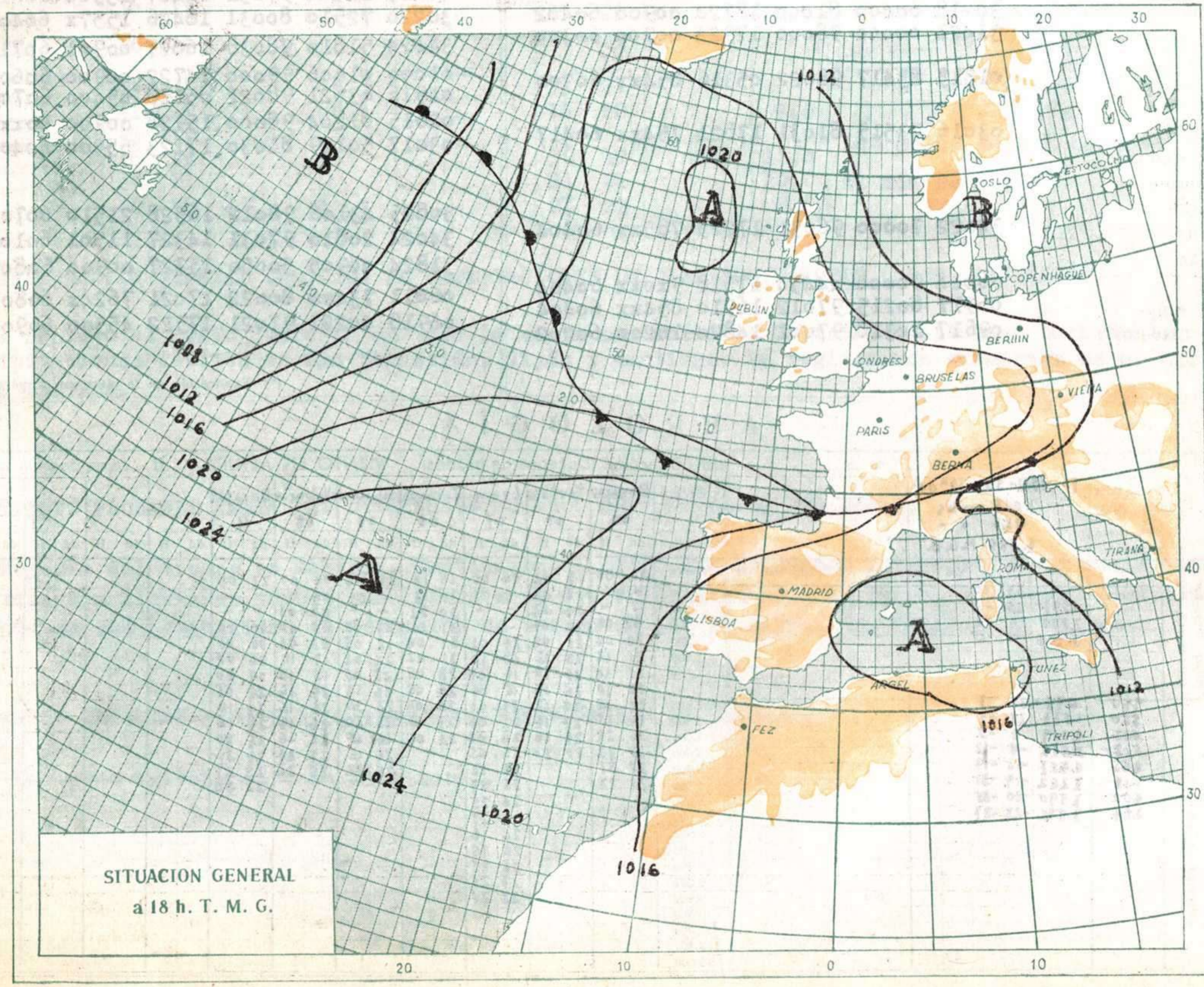
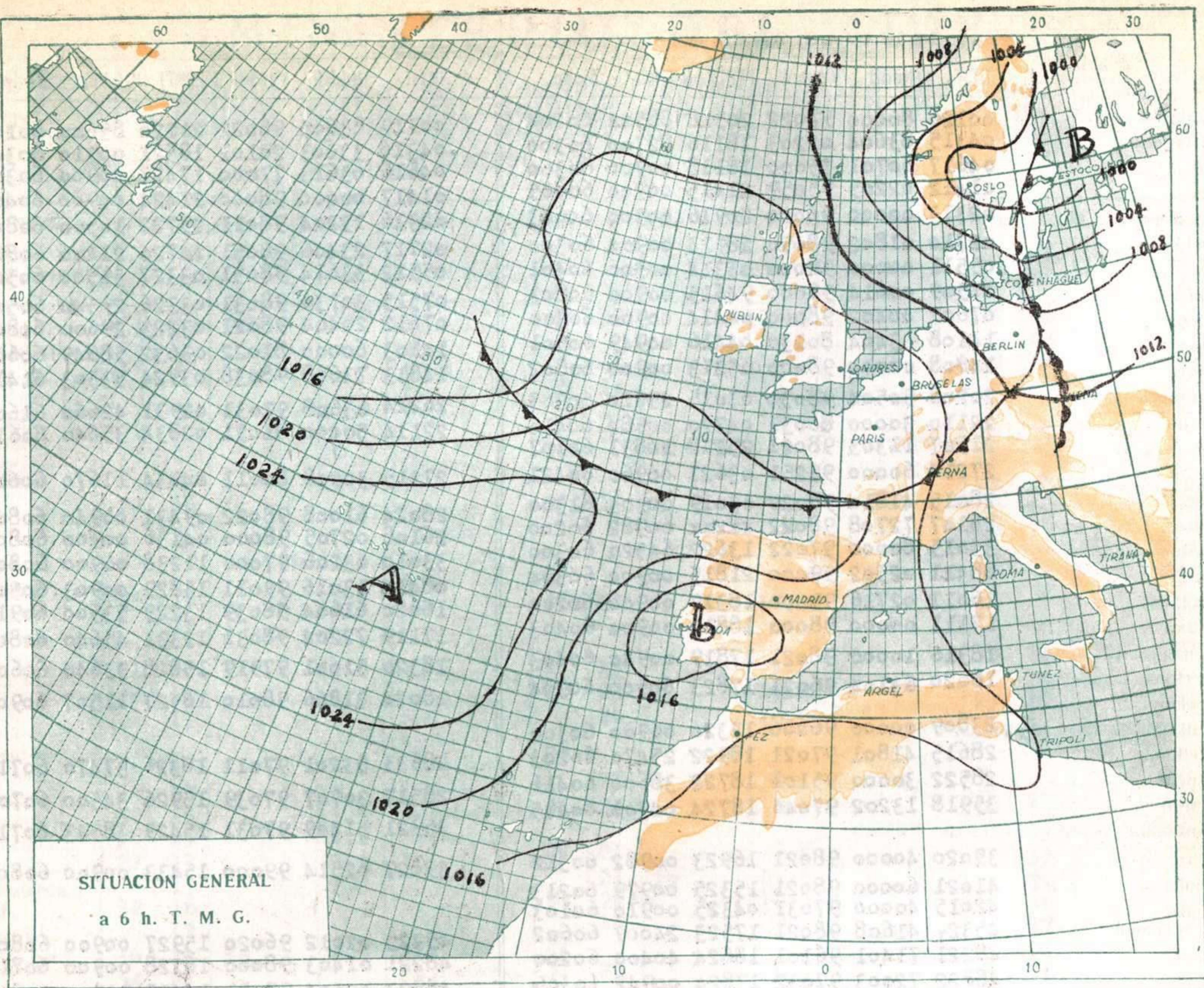
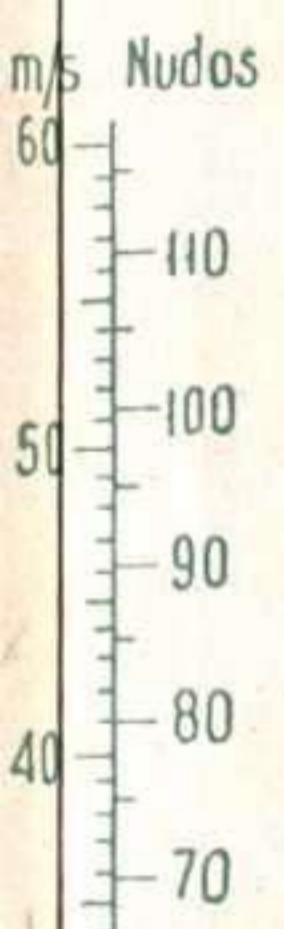
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - 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       |      |
|         |               | 96 | 4 a 10      |      |
| 85      | 100 a 150     | 97 | 10 a 20     |      |
| 86      | 150 a 200     | 98 | 20 a 50     |      |
| 87      | 200 a 300     | 99 | 50 o más    |      |
| 88      | 300 a 500     |    |             |      |
| 89      | 500 o más     |    |             |      |
- 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                             | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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.
- N_h - 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, alto cúmulos.
- 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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña	00126	80000	97022	20518	885xx	60204
Santiago	04315	83604	02203	18116	82700	60300
Vigo	04617	00701	75000	18118	00900	60300
Gijón	01412	02205	95059	21415	00900	60805
Santander	02313	00000	96000	20916	00900	60603
Igueldo	02710	01802	98050	28914	00900	60300
León	05511	00000	98000	05314	00900	60401
Villafria	07509	00614	98000	94615	00900	60803
Burgos	07607	00402	98000	04414	00900	60300
Valladolid	14108	33404	80130	04416	00949	60501
Soria	14808	00000	98000	05213	00900	60802
Salamanca	20208	50504	98030	03015	25610	60303
Barajas	22110	30000	80031	04720	00980	60415
Navacerrada	21507	11303	98021	25218	10831	60107
Toledo	27214	60000	95251	03621	00960	60421
Albacete	28015	41810	98020	03019	00903	61300
Cáceres	26107	72708	98022	xxxxx	00982	60200
Badajoz	33015	80000	97022	13622	64520	60300
Logroño	08411	02502	99000	21815	00900	60304
Zaragoza	16011	02716	99000	18319	00900	60200
Lérida	17111	00000	98000	18815	00900	60403
Gerona	18316	10000	98021	17819	00940	60403
Barcelona	18020	63104	96021	17823	60500	60304
Montseny						
Tortosa	23809	00000	96000	17320	00900	60300
Castellón	28615	41801	97021	18922	25470	60203
Valencia	28522	30000	95101	18722	38600	60416
Alicante	35918	13202	97040	18724	00901	60415
Alcantarilla						
Sevilla	39020	40000	98021	16923	00982	60312
Córdoba	41021	60000	98021	15325	00979	60213
Granada	42015	40000	97031	04325	00910	60103
San Fernando	45327	41608	98021	17523	24009	60602
Málaga	48221	71401	96101	18624	40400	60200
Almería	48822	72003	97032	17824	00942	60305
Palma de Mallorca	30218	00000	81000	18720	00900	60402
Mahón	31421	00000	98000	17923	00900	60300
Izaña						
Los Rodeos	01519	83417	98022	05316	854xx	60300
Tenerife						
Gando	03016	73515	81031	17821	754xx	60417
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache						
Melilla	34022	70000	96031	17225	785xx	60404
Tetuán						
Ifni	06014	90000	x4454	17518	9x0xx	60404
Cabo Juby	06917	80215	97012	16710	854xx	60404
Villa Cisneros	09617	10316	97001	14820	16200	60202

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
	00119	83605	96022	21220	856xx	60103
	04316	33603	20101	18521	00910	60300
	04616	03613	77000	17427	00900	60300
	01417	00000	98000	21424	00900	60401
	02316	13204	98011	25722	16500	60804
	02717	23406	98051	20720	21400	60803
	05512	33614	98051	03327	31500	60504
	07515	30730	98031	03326	29540	60507
	07612	20404	98021	03223	29600	60803
	14103	60000	81022	03632	58649	60607
	14813	73608	98038	03924	53503	61416
	20214	63608	97031	02931	42660	61608
	22114	50000	81021	02834	35640	60615
	27215	30208	80011	04434	11670	60609
	28024	61008	98022	09431	00940	60804
	26108	02705	98000	04136	00900	60809
	33010	03206	97000	11238	00900	60809
	08414	13016	99011	15829	00903	60505
	16020	61604	98039	13229	53500	60917
	17119	72204	98031	12331	45640	60809
	18320	51601	97919	15828	33640	60605
	18024	31806	98010	16527	11507	60902
	28633	53201	97011	16326	37470	60715
	28517	30707	97039	15926	34500	60707
	35921	51409	97031	15429	38543	60715
	39027	02514	99000	15433	00900	60801
	45323	02012	96020	15927	00900	60807
	48221	01403	98000	16328	00900	60813
	48823	12504	97051	14427	13500	60816
	30220	72510	80031	18426	1557x	60404
	31424	51810	98030	16627	00901	60711
	01000	01606	99000	74722	00900	60605
	01516	63621	98022	05118	65400	60709
	02015	01204	98000	15928	00900	60xxx
	03017	50129	81030	17123	55500	60400
	30825	43106	98012	16528	21510	60701
	34024	20810	97031	14327	11501	60108
	31824	00905	50050	15727	00900	60809
	06011	73406	80022	17021	7624x	60801
	06918	40221	97021	17522	45500	60907

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 10 VIII-53 - 1400										Estaciones Barajas Tortosa Leon Zaragoza Salamanca Valencia Barajas																													
Pres. (N.M.) 1.015 mbs.										Hora 06 07 07 08 08 08 14																													
Pres. (tier.) 947										Altura (m.)																													
Isoterma 0° 4.284 M.G.D.																																							
VALORES EN ISOBAESTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff								
	Tierra		601	33	10				601																														
	850		1.577	25	-4																																		
	700		3.228	9	-2																																		
	500		5.904	-10	-5																																		
	300																																						
	200																																						
	100																																						
	Tierra		947	31	7																																		
	850		1.517	25	-1																																		
633		4.029	1	-5																																			
522		5.518	-1	-12																																			
465		6.457	-13	-19																																			
418		7.262	-19	-31																																			
400		7.590	-20	-35																																			
384		7.891	-23	-37																																			