



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 214

MADRID, MARTES 2 DE AGOSTO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....		15			13.0	Reinosa.....	20	12	ip		3.3	P. de Mallorca	31	17			
Monteventoso	21	16				Vitoria.....						Pollensa.....					11.7
Lugo.....	24	14				Vitoria (A)....	24	11				Mahón.....	29	21			
Rozas.....						Pamplona.....		18	2			Son Bonet.....					10.6
Santiago (A)..	25	14	2			Logroño.....	26	14	3		6.8	Formentera....	29	21			
Santiago.....	26	15	ip		10.0	Monflorite....	30	15	6		11.9	Sta C. Tenerife	29	21			12.3
Vigo.....	30	16			8.5	Veruela.....	23	14	4		7.0	Gando.....	26				
Ponferrada....	30	14		ip		Calatayud.....	30	16				Los Rodeos....	21	15			
						Valenzuela....	28	15	8			Fuerteventura.	25				
						Sanjurjo.....	28	16	ip		9.8	Lanzarote.....	28				
						Zaragoza.....	28										
Gijón.....	23	17			4.6	Calamocha....	26	14			12.1	Tetuán.....	32	19			
Oviedo.....						Teruel.....	32	16				Larache.....	28	16			
Santander.....	23	17	ip		8.5	Lérida.....	29	17	51		12.2	Melilla.....	29	19			
Sondica.....	25																
Igueldo.....	22	16			5.7												
						Gerona.....	30	17	5	7							
León.....	28	11	1			Barcelona.....	27	21	ip		7.2	Ifni.....	25				
Zamora.....	30	14				Prat.....		21			11.5	Cabo Juby.....	25				
Palencia.....	24	13				Reus.....	28	18			12.5	Villa Cisneros.	28	19			10.1
Villafria.....	22	10	ip		9.5	Tarragona....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	22	11			10.0	Tortosa.....	30	20		ip	11.6	Navacerrada..	222				
Valladolid....	29	12			13.0	Castellón....	29	22			12.7	Montseny.....	18	8	9	ip	7.x
Villanubla....	25	11			12.5	Manises.....						Izaña.....	21	13			
Soria.....	25	11	10		7.9	Valencia.....	30	21			10.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	30	14			12.8	Alicante.....	35	21			11.5	Punta Galea...		17			
Avila.....	29	13		ip		Rabasa.....	32	21			11.1	Cabo Mayor...	25	19	ip		
Segovia.....	29	15				Murcia.....		21				Vares.....	21	14			
						Alcantarilla..	32	22			12.0	Finisterre....	24	17			
Barajas.....	33	19			13.9	San Javier....	28	22			10.8	San Fernando.	23	19			
Madrid.....	30	19			13.3	Játiva....		20				Tarifa.....	24	19			
Getafe.....	32	18			13.3	Sevilla.....	34	17			10.5	Cartagena.....	27	20			
Alcalá.....	32	16				Jerez.....		10				C. S. Antonio..	32	20			
Toledo.....	32	20			13.3	Córdoba.....	34	16				Cabo Bagur...		17	ip		
Cuenca.....	32	15			13.0	Jaén.....	32	17									
Molina.....	29	12			11.2	Granada.....	33	16			12.0						
						Cartuja.....	33	15									
Ciudad Real...	35	15			13.0	Huelva.....	28	17			12.5						
Albacete.....	33	17				Málaga.....	30	19			12.2						
Cáceres.....	32	17			12.8	Almería.....	27	21			11.2						
Badajoz.....	33	15															

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la tarde de hoy se ha observado actividad tormentosa en el área abarcada por la cuenca baja del Ebro, Montes Universales y Castellón de la Plana, estando el núcleo principal sobre los citados Montes Universales. También ha habido tormentas entre la cuenca media del Duero y el sistema Central. Aparte de estos fenómenos, el tiempo ha sido bueno en toda España con nubosidad de evolución diurna poco abundante en general.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Continuará durante la noche la actividad tormentosa citada, especialmente entre la desembocadura del Ebro, provincia de Cuenca y Valencia. Durante el día de mañana continuará el tiempo con análogas características a las del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Riesgo de tormentas entre Valencia, Baleares y la costa catalana, Nada importante que señalar en el resto.

MARTES 2 de AGOSTO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✖	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    V    W    W

Td Td    W

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: **35° en Alicante y C. Real.**

Mínima: **11° en Burgos, León y Soria.**

---

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: **30,4** a 13,30 h.    Mín.: **19,2** a 6,30 h.

a 1 h. **21,1**    a 13 h. **29,6**

a 7 h. **19,4**    a 18 h. **26,6**

---

#### PRESIONES

Máxima: **703,2** mm. a **9,00** hoy h.

Mínima: **701,6** mm. a **18,00** ayer.

a 1 h. **702,5**    a 13 h. **703,0**

a 7 h. **702,9**    a 18 h. **702,1**

---

#### VIENTO

Velocidad máxima: **10** m/s. a **1,35** h.

Dirección: **Nor-nordeste.**

Recorrido en 24 horas: **260** km.



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
				99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25	90	< 50
81	35	91	50
82	40	92	200
83	45		

- 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 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

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 cumuloformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

CM Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

CH Nubes altas:
 

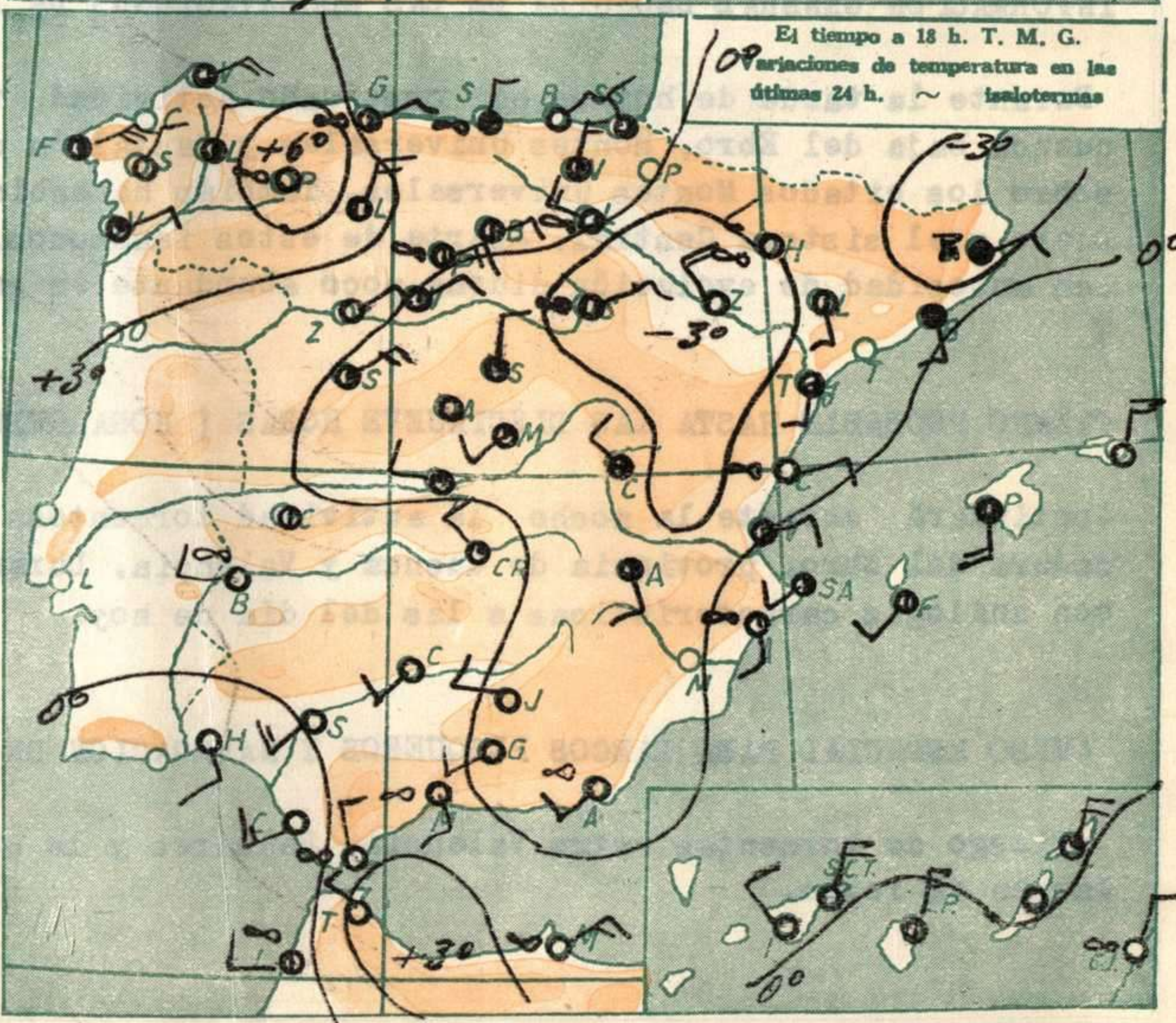
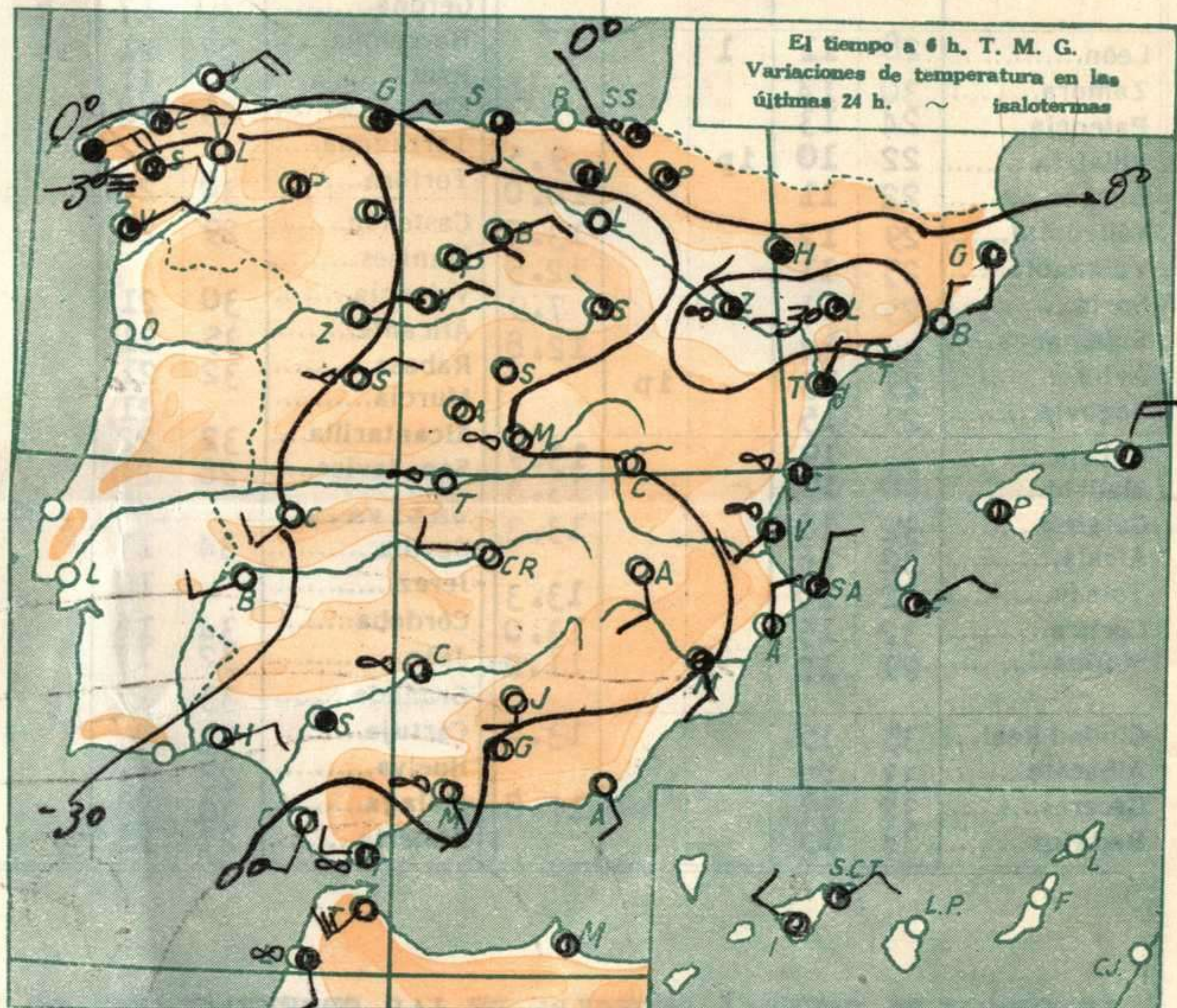
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

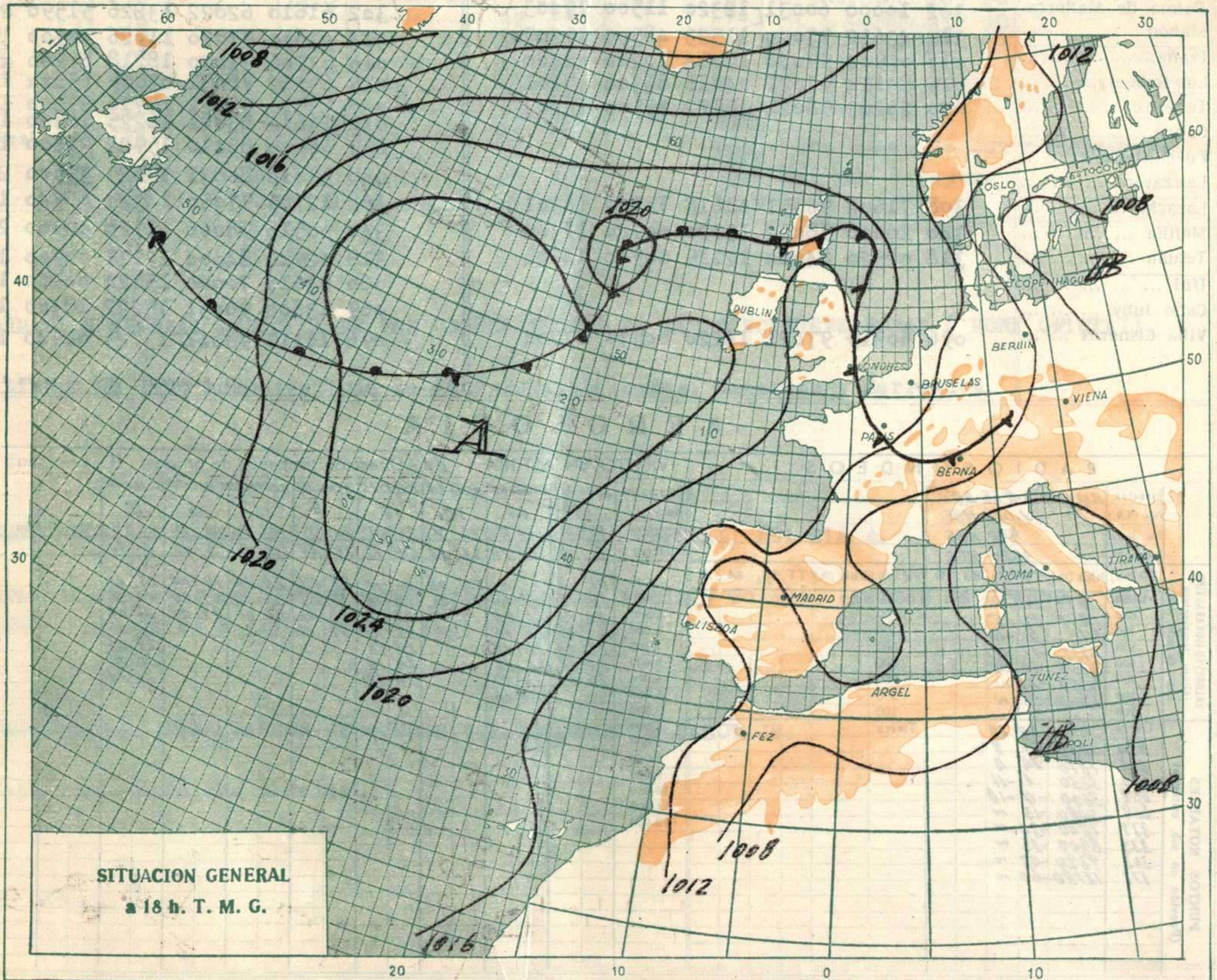
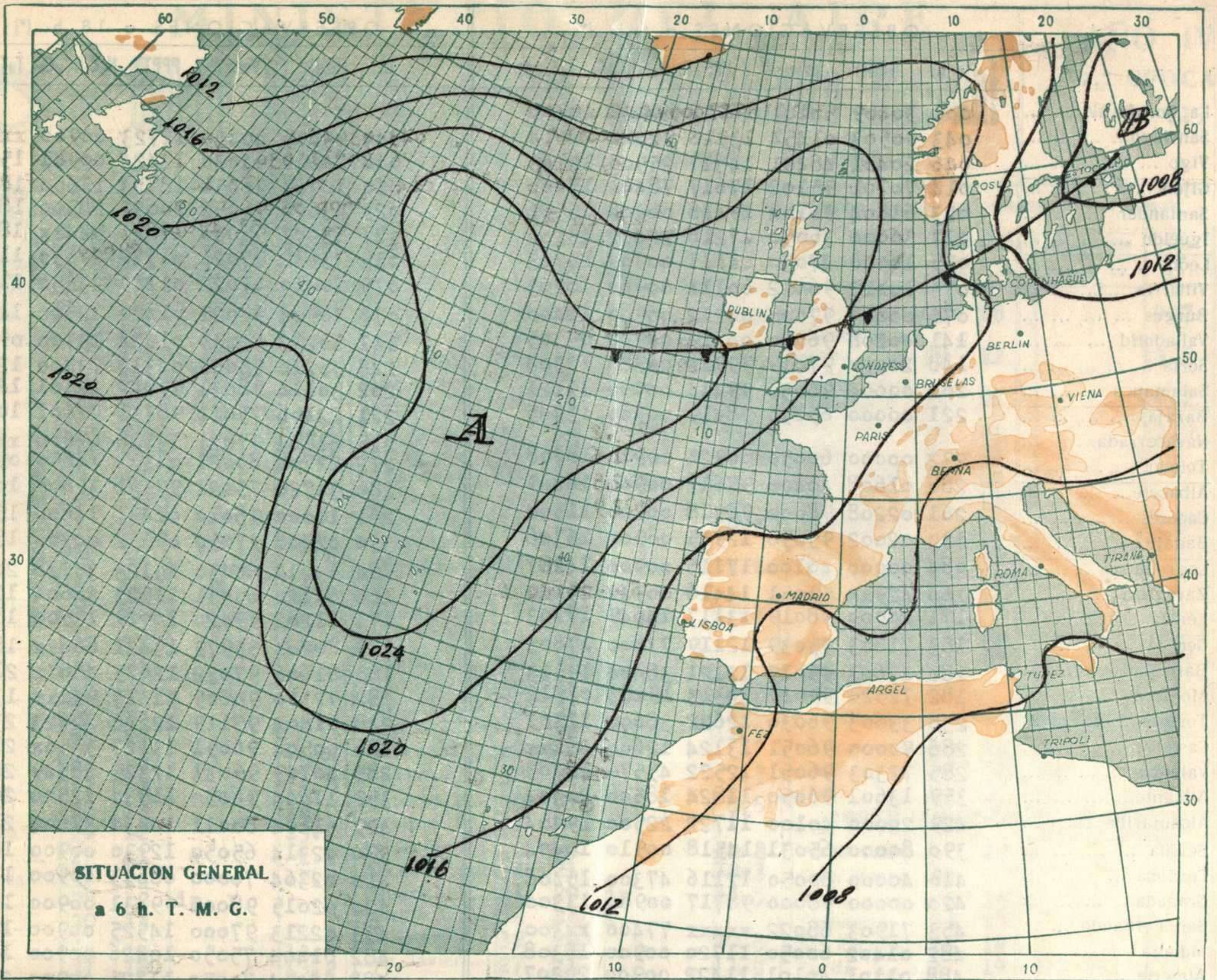
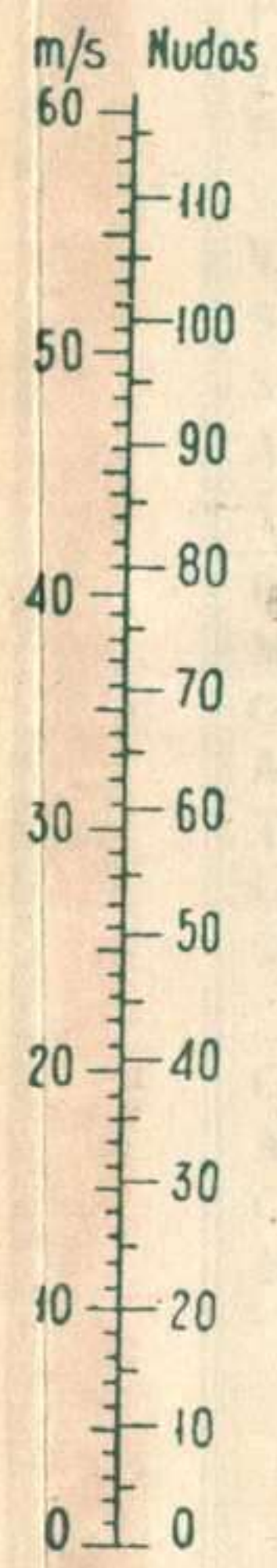
Td Td Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _a app	
La Coruña ... ..	001	30409	56101	16917	00942	16300		043	03605	40050	12723	00900	xx714	
Santiago... ..	043	90503	01454	13916	9x0xx	xx014		046	20211	63030	12424	00901	15611	
Vigo ... ..	046	20401	48401	14317	25500	13105		014	10709	96050	18723	11600	18402	
Gijón ... ..	014	70701	95102	17617	78401	15400		023	33606	96052	20022	28500	18401	
Santander ... ..	023	61804	94104	19418	00908	15506		027	53407	55051	17821	524xx	18400	
Igueldo ... ..	027	30000	36050	17216	22402	15102		055	33612	97021	01322	29630	11507	
León ... ..	055	10000	47030	01111	00902	10703		075	20410	67022	01119	23650	11400	
Villafria ... ..	075	10412	96012	00111	00960	10203		076	10904	98021	01420	12500	11307	
Burgos ... ..	076	00403	97000	00212	00900	10400		141	10212	80010	01424	19700	09301	
Valladolid ... ..	141	00208	96050	00414	00900	09305		148	70210	95052	00318	73400	12201	
Soria ... ..	148	20000	97019	99912	00980	12304		202	30114	98031	99828	39501	12503	
Salamanca ... ..	202	00000	96050	99414	00900	11121		221	22406	75021	98731	22601	10608	
Barajas ... ..	221	00000	65050	98419	00900	13305		215	61803	97021	13518	63600	xxxxx	
Navacerrada... ..	272	00000	60050	00921	00900	10208		272	22704	80021	01331	14650	09601	
Toledo ... ..	280	01608	40400	97617	00900	16809		280	31720	75021	97931	32600	10808	
Albacete... ..	280	01608	40400	97617	00900	16809		261	10000	98010	01431	14600	15709	
Cáceres ... ..	261	02208	98000	98918	00900	11500		330	02708	97050	09532	00900	15709	
Badajoz ... ..	330	02002	95050	12915	00900	16308		084	00000	40100	17115	00900	14207	
Logroño ... ..	084	00000	40100	17115	00900	14207		160	42914	59051	14416	00940	15112	
Zaragoza ... ..	160	42914	59051	14416	00940	15112		171	20000	98019	13117	14649	17203	
Lérida ... ..	171	20000	98019	13117	14649	17203		183	71803	75039	12119	73600	17805	
Gerona ... ..	183	71803	75039	12119	73600	17805		180	43603	96019	12121	38400	19513	
Barcelona ... ..	180	43603	96019	12121	38400	19513		182	72520	99019	30313	19x83	07912	
Montseny ... ..	182	72520	99019	30313	19x83	07912		238	33603	96030	12622	38600	17301	
Tortosa ... ..	238	33603	96030	12622	38600	17301		286	70000	96051	13124	12600	20xxx	
Castellón... ..	286	70000	96051	13124	12600	20xxx		285	72303	96051	12522	45570	21403	
Valencia ... ..	285	72303	96051	12522	45570	21403		359	13601	96050	11824	18500	20304	
Alicante... ..	359	13601	96050	11824	18500	20304		429	20000	40100	11722	22500	19404	
Alcantarilla... ..	429	20000	40100	11722	22500	19404		390	80000	65031	14518	00910	16404	
Sevilla ... ..	390	80000	65031	14518	00910	16404		410	40000	60050	12116	47300	15408	
Córdoba ... ..	410	40000	60050	12116	47300	15408		420	00000	98000	98717	00900	13300	
Granada... ..	420	00000	98000	98717	00900	13300		453	71903	68022	xxxxx	77400	xx300	
San Fernando ... ..	453	71903	68022	xxxxx	77400	xx300		482	01402	60050	11720	00900	18308	
Málaga ... ..	482	01402	60050	11720	00900	18308		488	01101	40101	11422	00900	20307	
Almería ... ..	488	01101	40101	11422	00900	20307		302	10000	60031	12320	11500	17403	
Palma de Mallorca.	302	10000	60031	12320	11500	17403		314	43612	97000	11523	48500	19307	
Mahón ... ..	314	43612	97000	11523	48500	19307		010	02904	99020	17014	10210	xx400	
Izaña... ..	010	02904	99020	17014	10210	xx400		015	83114	97022	04016	86300	15401	
Los Rodeos ... ..	015	83114	97022	04016	86300	15401		020	20203	98021	15922	25500	14003	
Tenerife ... ..	020	20203	98021	15922	25500	14003								
Gando... ..														
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote ... ..														
Larache ... ..	308	71602	96051	14618	75500	16301								
Melilla ... ..	340	10000	98012	12120	00940	19300								
Tetuán ... ..	318	02520	84000	12119	00900	14701								
Ifni ... ..														
Cabo Juby ... ..														
Villa Cisneros ... ..	096	60319	97021	14220	00970	17204								

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

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																			
Estación <b>BARAJAS 2-855-AD2H</b>										Estaciones <b>ALMERIA BARAJAS ALMERIA BARAJAS ALMERIA BARCELONA PALMA S. JAVIER</b>																			
Pres. (N.M.) <b>1.012 MBS.</b>										Hora <b>09 09 09 15 15 15 15 15</b>																			
Pres. (Tierra) <b>940 MBS.</b>										Altitud (m.)																			
Isoterma 0° <b>3520 HTS.</b>										Tierra																			
										E 10 SE 10 XX 10 SW 10 XX 10 SW 10 S 10 E 10																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO										VALORES EN ISOBARAS TIPO																			
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																			
PUNTOS NOTABLES										PUNTOS NOTABLES																			
(Presión en mb. enteros)										(Presión en mb. enteros)																			
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	500	07	04	n	n	29	06	n	n	12	03	20	06	14	04	13	16	
1.000	89	n	n			1.000						1.000	06	12	07	04	20	01	24	16	11	03	22	06	09	04	10	08	
850	1497	17	5			850						1.500	14	06	26	06	17	09	22	12	23	06	27	06	29	04	02	08	
700	3111	2	-10			700						2.000	21	07	28	10			22	10	31	12					05	08	
500	5732	-17	n			500						2.500	29	04	25	12			22	16							29	06	
400	7359	-40	n			400						3.000	26	12	24	12			24	10							30	07	
300	9350	-42	n			300						4.000	25	23	26	10			24	14							26	23	
200	12010	-55	n			200						5.000																	
100						100						6.000																	
Tierra	631	20	14			Tierra						7.000																	
894	1090	20	8									8.000																	
814	1070	14	4									9.000																	
680	3230	1	-11									10.000																	
659	3600	-0	-18									11.000																	
519	5490	-13	n									12.000																	
377	7800	-34	n																										
333	8400	-36	n																										
305	9220	-42	n																										
177	12780	-60	n																										