



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 246.

MADRID, SABADO 3 DE SEPTIEMBRE DE 1955.

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....	23	17			6.5	Reinosa.....		9			11.8	P. de Mallorca		18			11.4
Monteventoso.	21	17				Vitoria.....	22					Pollensa.....					10.1
Lugo.....	26	15	ip			Vitoria (A)...	23	13		1		Mahón.....		19			
Rozas.....	29					Pamplona.....	24	16		ip		Son Bonet....					5.5
Santiago (A)..	23	16				Logroño.....	27	15			10.0	Formentera...		20			
Santiago.....	24	17			9.6	Monflorite....	26	17			11.6	Sta C. Tenerife	32	22			1.6
Vigo.....	25	19			11.3	Veruela.....	24	16				Gando.....	28	21			10.0
Ponferrada...	29	13				Calatayud....	27	17				Los Rodeos...	33	16			
						Valenzuela....	29			ip		Fuerteventura	32				
						Sanjurjo.....	28	19		ip	12.4	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	29			ip							
Gijón.....	22	18	2	1	6.8	Calamocha....	21	10	17	11	11.3	Tetuán.....	34	20			
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	30	17			
Santander....	22	17	3	7	9.3	Lérida.....	31	20	X		11.3	Melilla.....	31	17			
Sondica.....	21	14		18													
Igueldo.....	22	17	2	ip	8.4												
						Gerona.....	30	18				Ífni.....	30	18			11.2
León.....	27	12		ip		Barcelona.....	25	22		23	11.7	Cabo Juby.....	25	20			10.0
Zamora.....	29	15				Prat.....		20			11.0	Villa Cisneros.	28	19			10.0
Palencia.....	26	14				Reus.....		20		ip	11.9	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	23	11			9.2	Tarragona....						Navacerrada...	19	10			
Burgos.....	27	12			9.5	Tortosa.....	24	18	8	ip	10.3	Montserrat.....	16			4	
Valladolid....	27	14			12.0	Castellón.....	27	21	ip	2	11.3	Izaña.....	25	16			10.2
Villanubla....	26	13			12.5	Manises.....	28			8		OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	25	12			10.9	Valencia.....	28	20	4	20	10.0	Punta Galea...		16	1		
Salamanca....		14			10.2	Alicante.....	35	21			10.6	Cabo Mayor...		18	4		
Avila.....	25	13				Rabasa.....	30	21			9.5	Vares.....	22	16	3		
Segovia.....	27	15				Murcia.....		21			10.6	Finisterre....	24	18			
						Alcantarilla...		21			10.6	San Fernando.	28	21			
Barajas.....	31	16			11.4	San Javier....	27	21		ip	11.3	Tarifa.....	27	20			
Madrid.....	27	17			11.4							Cartagena.....	27	22			
Getafe.....	31	16			10.4	Sevilla.....	32	19			12.2	C. S. Antonio..		19			
Alcalá.....	29	14				Jerez.....	30	21				Cabo Bagur...	30	X			
Toledo.....	29	17			11.1	Córdoba.....	31	19									
Cuenca.....	24	13	ip	14	9.4	Jaén.....		17									
Molina.....	24	11	5		12.0	Granada.....	29	16			8.5						
						Cartuja.....		15									
Ciudad Real...	31	16			12.0	Huelva.....	30	19			11.0						
Albacete.....	31	16				Málaga.....	32	20			12.0						
Cáceres.....	32	22				Almería.....	28	23			11.1						
Badajoz.....	33	18			10.2												

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 el día se han registrado aguaceros en la costa Cantábrica y cabecera del Ebro y tormentas en Cataluña, Levante y en puntos aislados de la región Central.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.-

Continuará el régimen de inestabilidad en la mitad norte de la Península que se extenderá durante la noche al mar Balear.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral.

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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww N  
 Td Td W  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **35° en Alicante.**  
 Mínima: **12° en Burgos, Leon y Soria.**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: **26.9 a 17.00 h.** Mín.: **16.5 a 6.30 h.**  
 a 1 h. **20.2** a 13 h. **26.0**  
 a 7 h. **17.6** a 18 h. **25.0**

**PRESIONES**

Máxima: **705.1 mm. a 9.00 h.**  
 Mínima: **702.7 mm. a 18.00 h.**  
 a 1 h. **704.3** a 13 h. **704.6**  
 a 7 h. **704.8** a 18 h. **703.4**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **8.7 m/s. a 23.4 h.**  
 Dirección: **Nor-nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **251.4 m.**

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



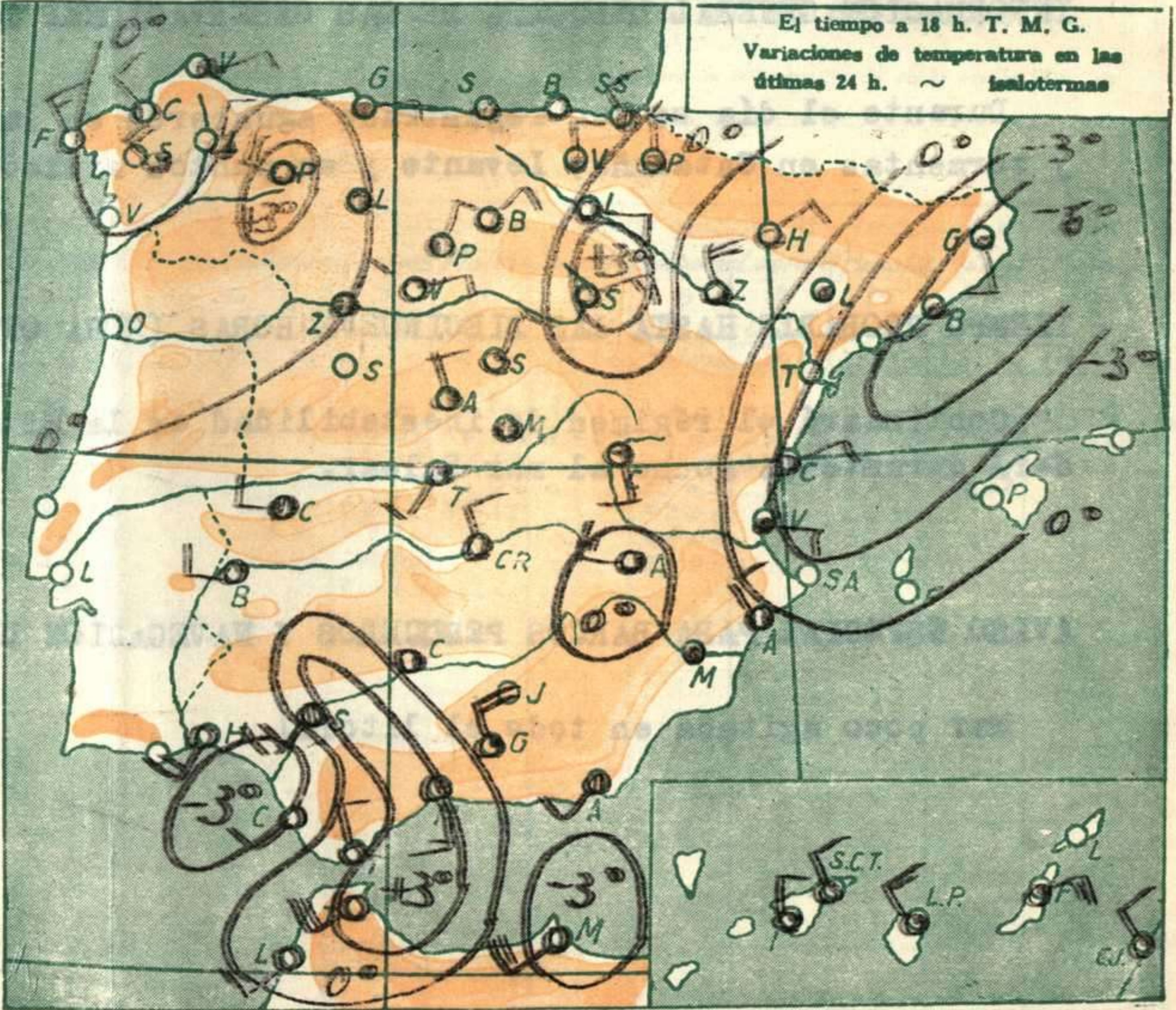
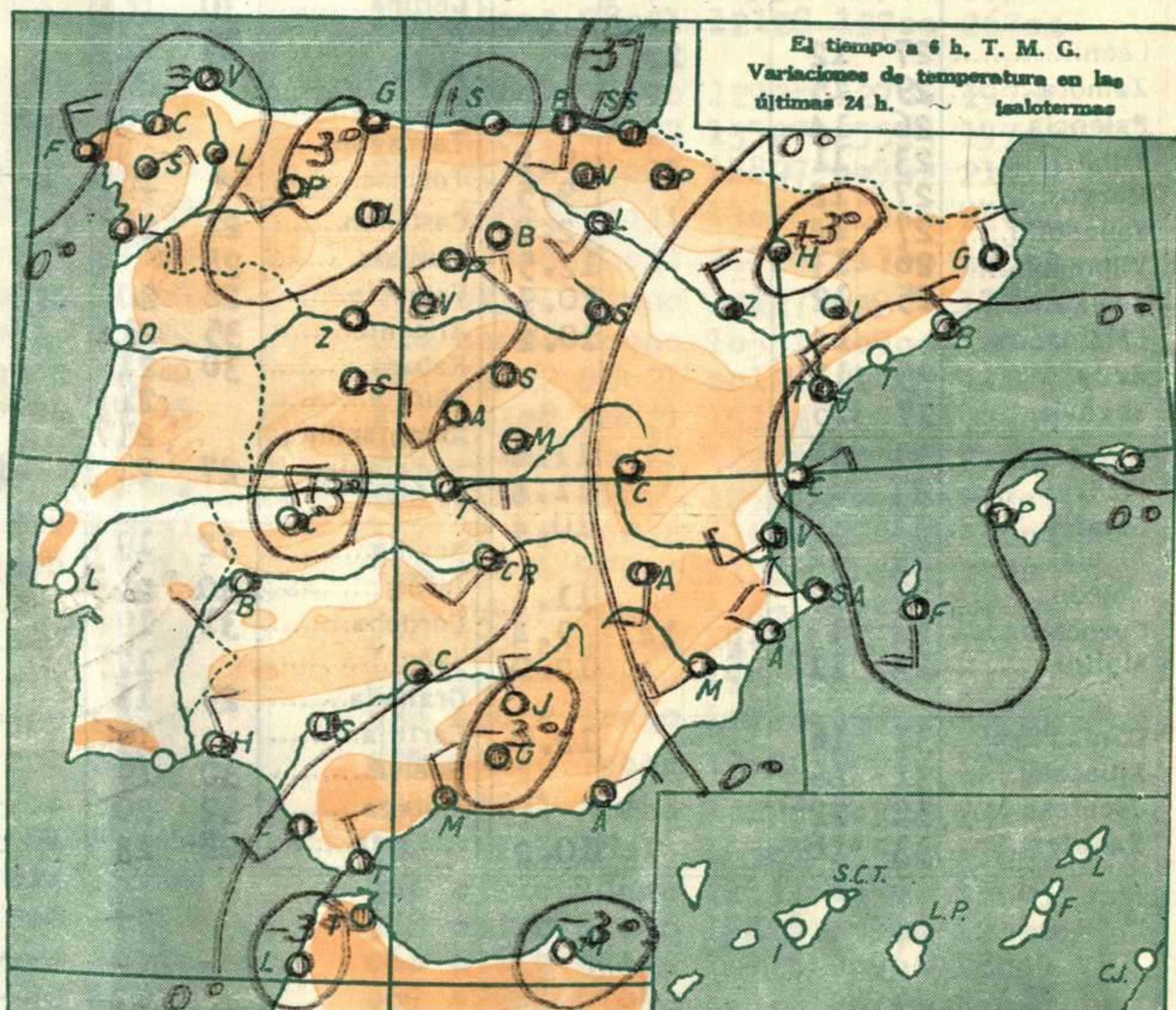
**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- 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.

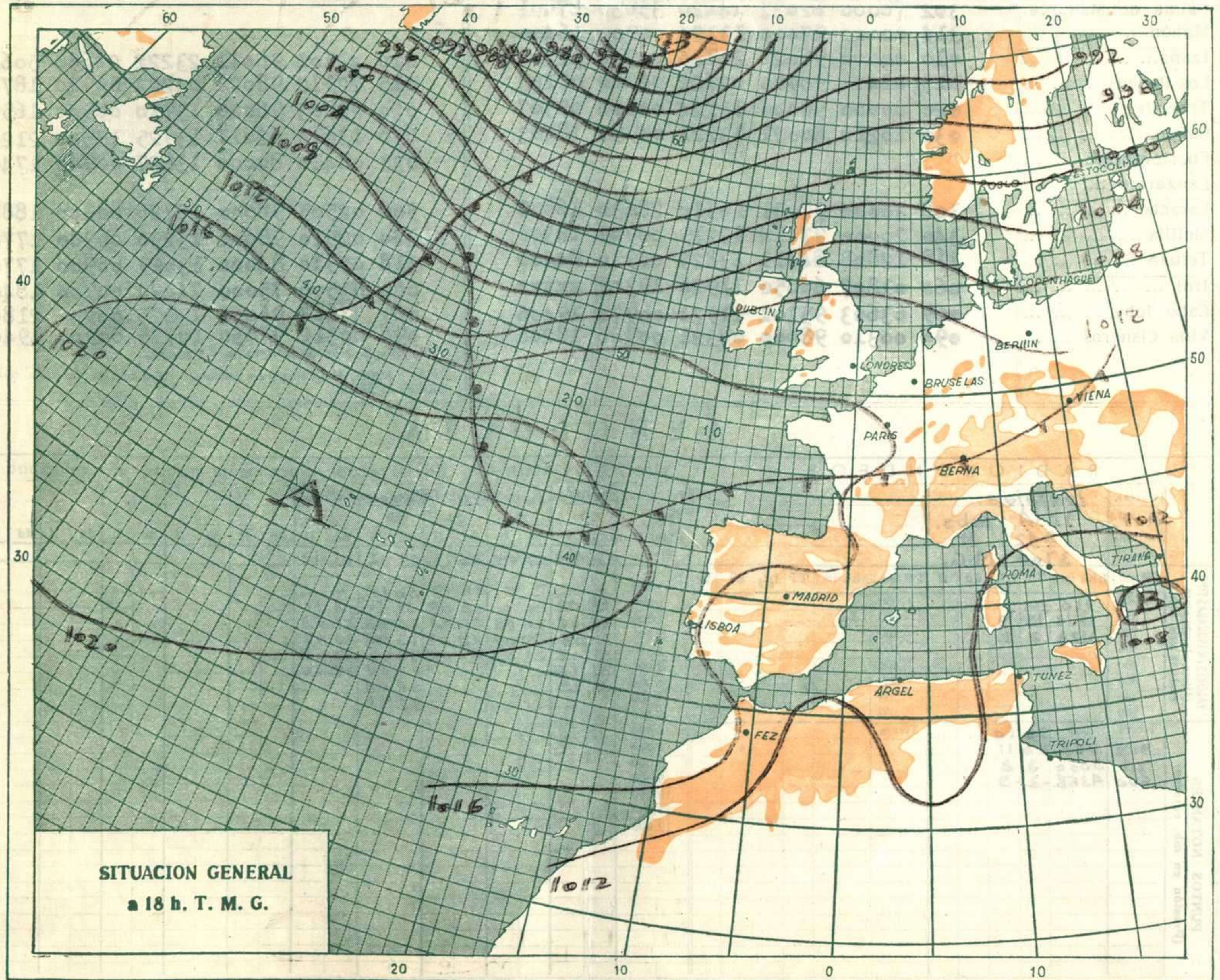
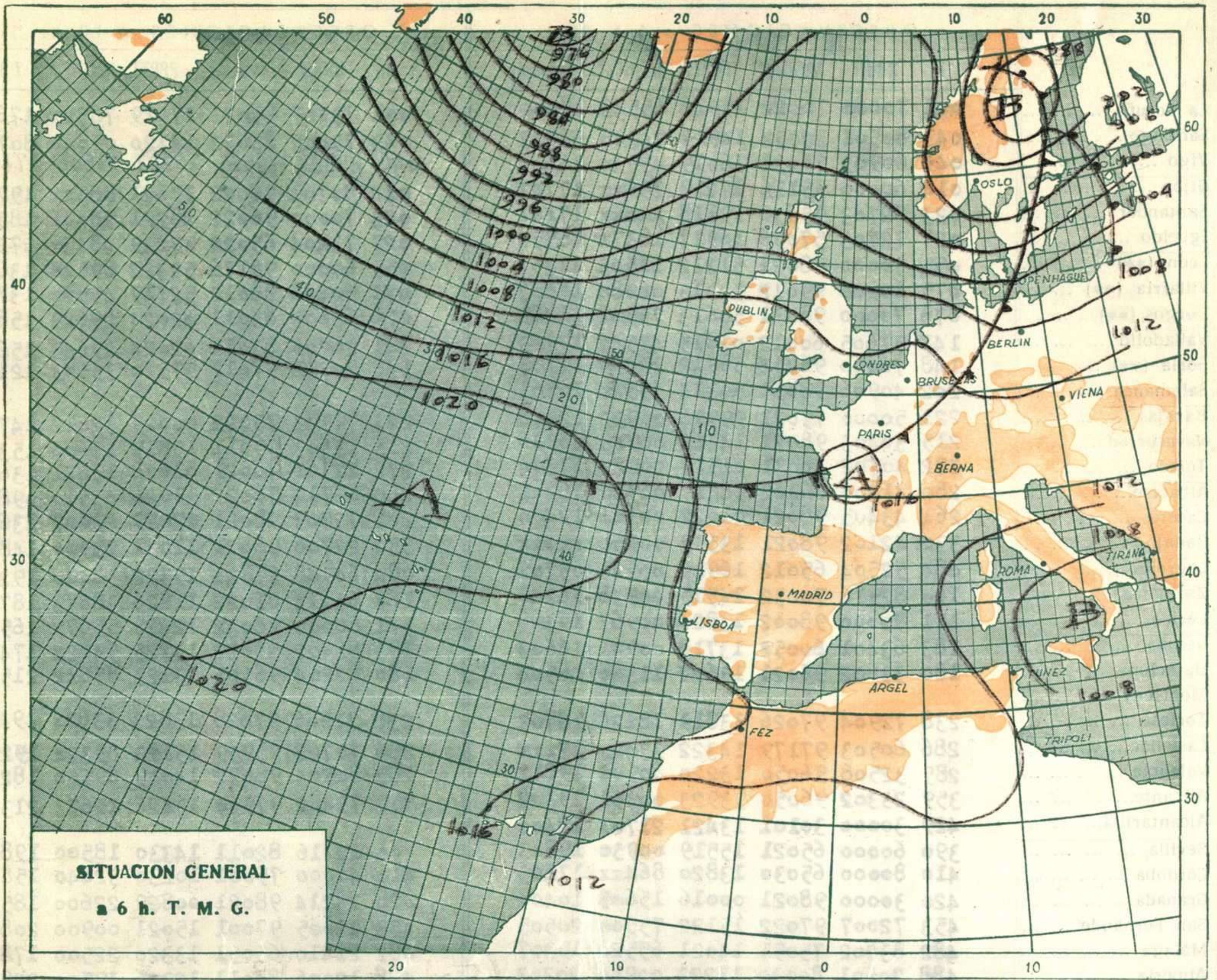
VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
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 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.
- TdT 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp
La Coruña ... ..	001	70000	70022	15918	65543	17400	001	73407	75022	17019	785xx	17601
Santiago... ..	043	80501	30032	14917	74300	80719	043	73605	65032	14320	09040	80716
Vigo ... ..	046	60903	76031	16019	45540	16400	046	42504	72021	16223	45500	17400
Gijón ... ..	014	60000	95116	17219	756xx	17707	014	80701	96022	17621	885xx	19702
Santander ... ..	023	82703	95636	19118	xxxxx	17401	023	70000	96022	18221	58441	18504
Igueldo ... ..	027	72703	57056	16917	1837x	1655x	027	73404	65022	17219	4847x	17219
León (**)	055	30000	98021	51212	11503	11301	055	60000	98176	52322	69500	13601
Villafria (**)	075	60000	99012	50313	00980	11803	075	60408	98012	52719	49580	13704
Burgos (**)	076	70000	98031	50613	755xx	11489	076	63603	83011	02024	29643	15605
Valladolid ... ..	141	53605	60012	01615	45540	17703	141	20206	83011	02024	29643	15605
Soria (**)	148	70000	96052	56912	35450	12303	148	50212	97012	57520	35503	12100
Salamanca (**)	202	40906	98031	50314	35540	10501	221	79903	75022	00029	32612	14711
Barajas ... ..	221	50000	75021	99916	00933	12304	215	13603	99011	15815	11600	15307
Navacerrada... ..	215	30403	98021	14312	00905	00940	272	22501	70021	01628	15621	13611
Toledo ... ..	272	40702	70031	01517	00970	11300	280	02714	70022	99026	43510	09803
Albacete... ..	280	41806	66102	98817	00920	16311	261	72705	98021	02029	49603	13608
Cáceres ... ..	261	43405	98021	01022	00901	12400	330	22706	98021	11031	23500	14812
Badajoz ... ..	330	42102	98021	13519	00950	xxxxx	084	60908	65021	15322	38440	19206
Logroño ... ..	084	52504	65012	16916	00940	05702	160	63114	81022	11826	38673	18703
Zaragoza ... ..	160	82916	70032	14519	00938	16207	171	80000	98032	12425	5567x	16502
Lérida ... ..	171	80000	98002	13820	00967	16308	183	81402	56032	13725	5462x	17400
Gerona ... ..	183	63401	60052	13718	00941	16603	180	82204	96505	13123	856xx	21507
Barcelona ... ..	180	33602	96021	13622	11300	20500	238	71606	97028	13823	3362x	19406
Montserrat ... ..	238	72904	97026	13819	18x26	18703	286	70702	95959	15123	8932x	19207
Tortosa ... ..	286	60503	97179	14322	3342x	17xxx	285	80904	98022	14019	69500	18213
Castellón... ..	285	32508	96050	13220	00901	19812	359	73402	97950	13426	12673	21304
Valencia ... ..	285	32508	96050	13220	00901	19812	390	12316	82011	14330	18500	19808
Alicante... ..	359	23302	96050	93923	00951	19308	410	40000	75081	10230	32440	15811
Alcantarilla... ..	429	30000	30101	13421	21701	18400	420	23214	98021	00829	22600	18503
Sevilla ... ..	390	60000	65021	15519	00930	19803	453	02005	97001	15021	00900	20812
Córdoba ... ..	410	80000	65030	13820	864xx	17103	482	21410	65051	13320	22500	17820
Granada... ..	420	30000	98021	00016	15605	10400	488	12006	80011	12326	19500	22805
San Fernando ... ..	453	72007	97022	15122	75500	20505	010	43104	98011	23222	24600	50604
Málaga ... ..	482	83202	75051	14021	65520	19307	015	22912	98021	04223	00940	18707
Almeria ... ..	488	20501	80030	13223	00980	20303	020	22803	98020	13930	00940	16503
Palma de Mallorca.	302	70000	62032	14420	35630	17601	030	13616	62011	13925	15500	21203
Mahón ... ..	314	00000	97000	13324	00900	16400	035	00410	80000	13827	00900	17403
Izaña... ..	010	00000	98020	20718	00900	52701	308	02505	98000	15726	00900	18811
Los Rodeos ... ..	015	01406	98000	02722	00900	01203	340	02510	98000	13230	00900	17703
Tenerife ... ..	020	00000	98000	13224	00900	09307	318	02510	84000	13629	00900	17703
Gando... ..	030	10210	80021	13221	00950	18403	060	03506	75000	14424	00900	18404
Fuerteventura ... ..	030	10210	80021	13221	00950	18403	069	33607	96051	13125	00930	21809
Lanzarote ... ..	030	10210	80021	13221	00950	18403	096	00310	98000	08321	00900	18206
Larache ... ..	308	30000	97051	16518	28630	16809						
Melilla ... ..	340	20000	97414	12219	00909	14300						
Tetuán ... ..	318	12808	84011	13825	00910	84400						
Ifni ... ..	060	01807	60050	11920	19309	xxxxx						
Cabo Juby ... ..	069	63603	95101	11921	00970	19406						
Villa Cisneros ... ..	096	00310	98000	08321	00900	18206						

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-  
 primiendo el millar.

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

V I E N T O E N A L T U R A

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	R A D I O S O N D E O S										V I E N T O E N A L T U R A											
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hbb (m.)	TT	Td	dd	ff	PP (mb.)	hbb (m.)	TT	Td	dd	ff	Estaciones	Barajas	León	Logroño	Zaragoza	Valladolid	
Barajas.	1014 mbs.	942 "	3700 M.G.													Barajas	León	Logroño	Zaragoza	Valladolid		
Horas	9	9	9	9	9											9	9	9	9	9		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	01	02	03	04	05	06	07
1.000	110	2	2													26	12	30	14			
850	1513	15	9													15	02	29	08	31	10	04
700	3123	2	1													26	08	26	03	32	04	24
500																32	08	25	04	29	02	19
400																31	08	31	05	28	04	19
300																31	16				27	
200																31	19				34	
100																					34	
Tierra	031	20	10																			
909	940	20	11																			
711	3000	3	2																			
600	4358	3	9																			