



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 980.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 5 DE SEPTIEMBRE DE 1954.

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.....	19	12		1	9:0	Reinosa.....		10	ip		0.3	P. de Mallorca						
Monteventoso.	17	13		1		Vitoria.....	25					Pollensa.....						11.2
Lugo.....	17			1		Vitoria (A)....		10	ip			Mahón.....	29	20				9.9
Rozas.....	20	3	1p	1		Pamplona.....						Son Bonet.....	31	19				
Santiago (A)..	17			2		Logroño.....	28	11			2.1	Formentera....						
Santiago.....	18	10		2	6.0	Monflorite....	28	15			2.1	Sta C. Tenerife	27	20				10.3
Vigo.....	21	14		2	12.0	Veruela.....						Gando.....	24	20				10.4
Ponferrada....	22					Calatayud.....						Los Rodeos....	20	13				10.4
						Valenzuela....						Fuerteventura.						
						Sanjurjo.....	29	13			2.6	Lanzarote.....	27					
Gijón.....	21	13	4		0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	32	16				7.0
Oviedo.....						Calamocha....	27	9			5.3	Larache.....	18	13				5.5
Santander.....	21	15	39		0.0	Teruel.....	30					Melilla.....	X	18				7.0
Sondica.....		15				Lérida.....	31	16	2		9.8							
Igueldo.....		14			2.7							Ifni.....	22	15				
						Gerona.....		17			9.8	Cabo Juby.....	32	17				11.0
León.....	21	8	4			Barcelona.....	26	20			10.4	Villa Cisneros.	24					
Zamora.....	24	13				Prat.....		17			10.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....		11				Reus.....	27	X			8.9	Navacerrada..		6				
Villafria.....	25					Tarragona....						Montserrat.....						
Burgos.....	24					Tortosa.....	29	18	ip		6.7	Izaña.....	18	12				12.3
Valladolid....	25	11			10.4	Castellón.....	28	18			9.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	24	9			12.0	Manises.....	31					Punta Galea... 25	16	1				
Soria.....	25	8			6.9	Valencia.....	29	18			8.1	Cabo Mayor... 21	16	57				
Salamanca....	29					Alicante.....	30	18			4.1	Vares.....	18	14		1		
Avila.....	27					Rabasa.....		14			1.7	Finisterre....	18	13				
Segovia.....	26	10				Murcia.....	30					San Fernando.	27	16				
						Alcantarilla..	32	18			4.0	Tarifa.....	23	17				
Barajas.....	30	12				San Javier....	27	18			3.8	Cartagena.....	25	17				
Madrid.....	25	12			9.8							C. S. Antonio..		19				
Getafe.....	32	12			10.5	Sevilla.....	29	13			11.0	Cabo Bagur... 20		20				
Alcalá.....						Jerez.....		13				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.						
Toledo.....	28	16			10.9	Córdoba.....	32	13										
Cuenca.....	27	10			8.5	Jaén.....	30	14										
Molina.....	26	6			2.7	Granada.....		13			10.3							
						Cartuja.....		12										
Ciudad Real....	31	10			11.5	Huelva.....	30	15			10.0							
Albacete.....	31	10				Málaga.....	27	20			10.3							
Cáceres.....	27	11				Almería.....	25	19			10.3							
Badajoz.....	27	10			11.2													

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

Se han producido algunas precipitaciones en Galicia y cabecera del Ebro. En el resto de la Península nubosidad de evolución diurna.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Un frente frío se acerca a la Península, siendo de esperar que a primeras horas de la tarde de mañana afecte la región galaica y León y desembocadura del Tago. En el resto de la Península no son probables cambios de importancia respecto al día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Canarias y mar rizada en el resto del litoral. Empeoramiento progresivo en las zonas afectadas por el frente frío anunciado anteriormente, con probables chubascos y fuerte marejada. En las costas gallegas y Gran Sel los vientos son del suroeste y fuerza 10 nudes, con aumento gradual de la fuerza y cambio de dirección al oeste-noroeste.

DOMINGO 5 de SEPTIEMBRE de 1954.

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 E  
V ww N  
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: 32° en Córdoba.

Mínima: 8° en Seria y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 24.8 a 13.00 h. Mín 11.9 a 6.30 h.  
a 1 h. 15.5 a 13 h. 24.8  
a 7 h. 12.4 a 18 h. 22.6

PRESIONES

Máxima: 705.4 mm. a 9.00 h.  
Mínima: 703.7 mm. a 15.00 h.  
a 1 h. 704.5 a 13 h. 704.7  
a 7 h. 705.0 a 18 h. 704.0

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 11.00 h.  
Dirección: Sur-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 219.2km.



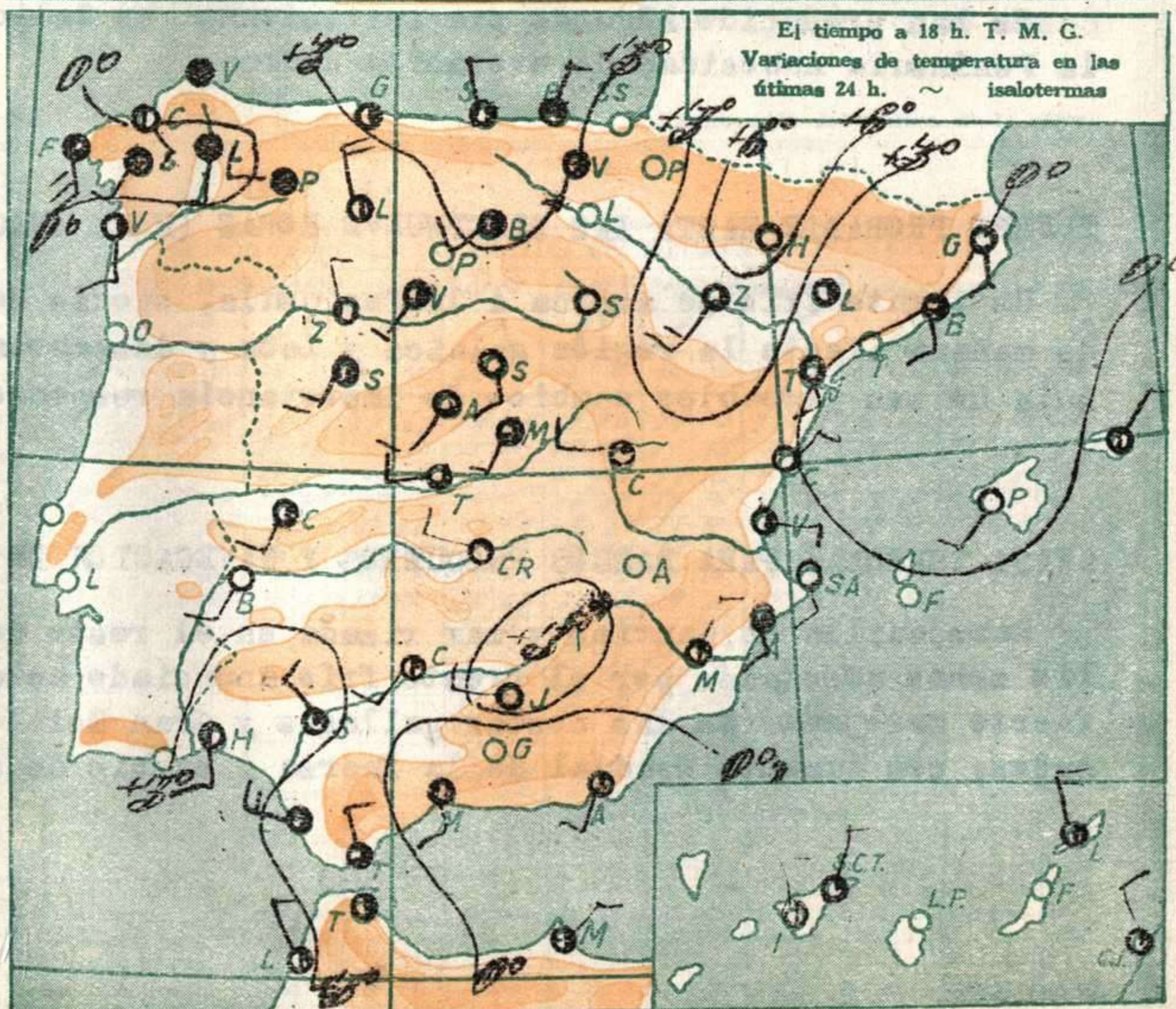
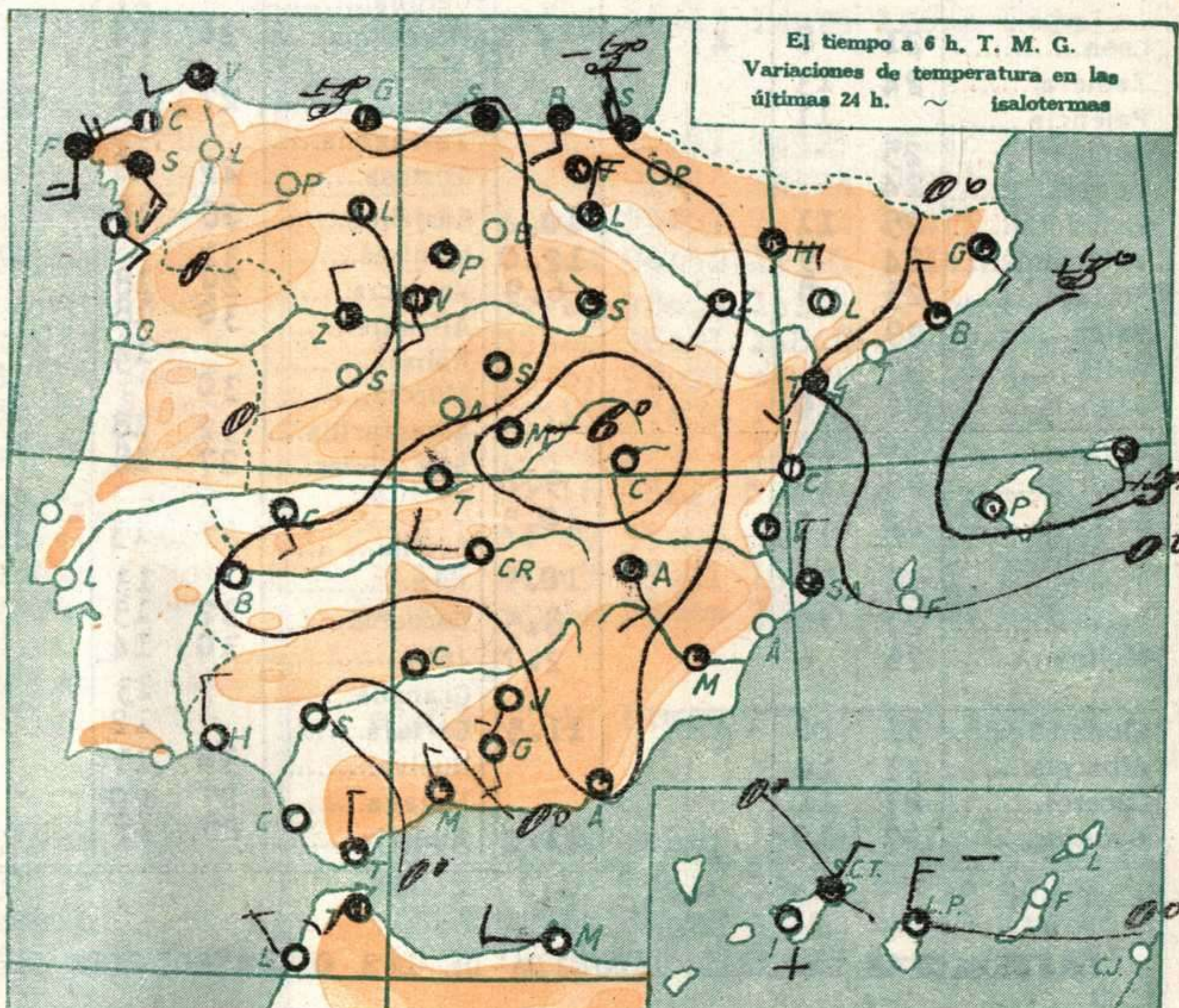
EXPLICACION DE LA CLAVE

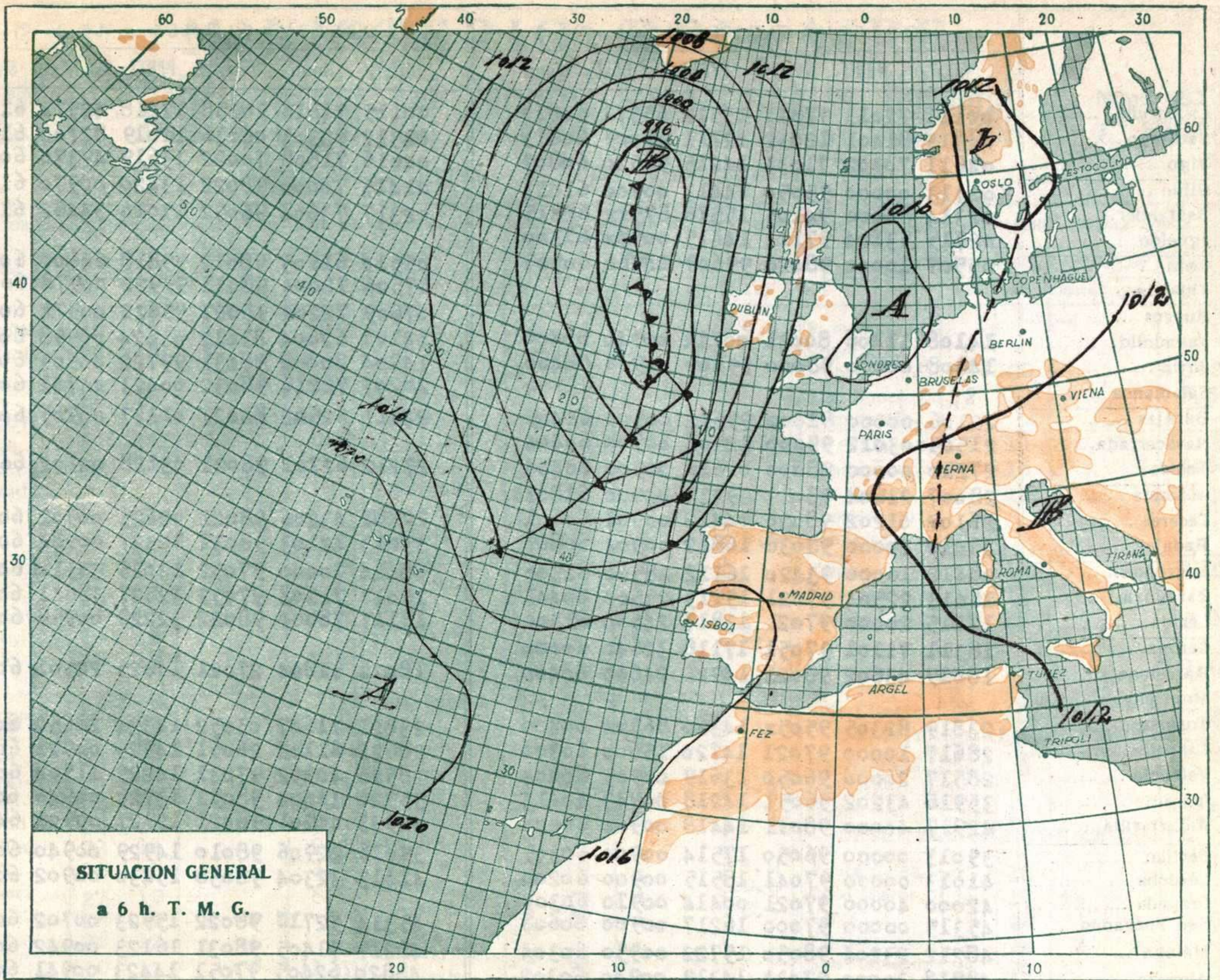
- III - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene 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.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	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			

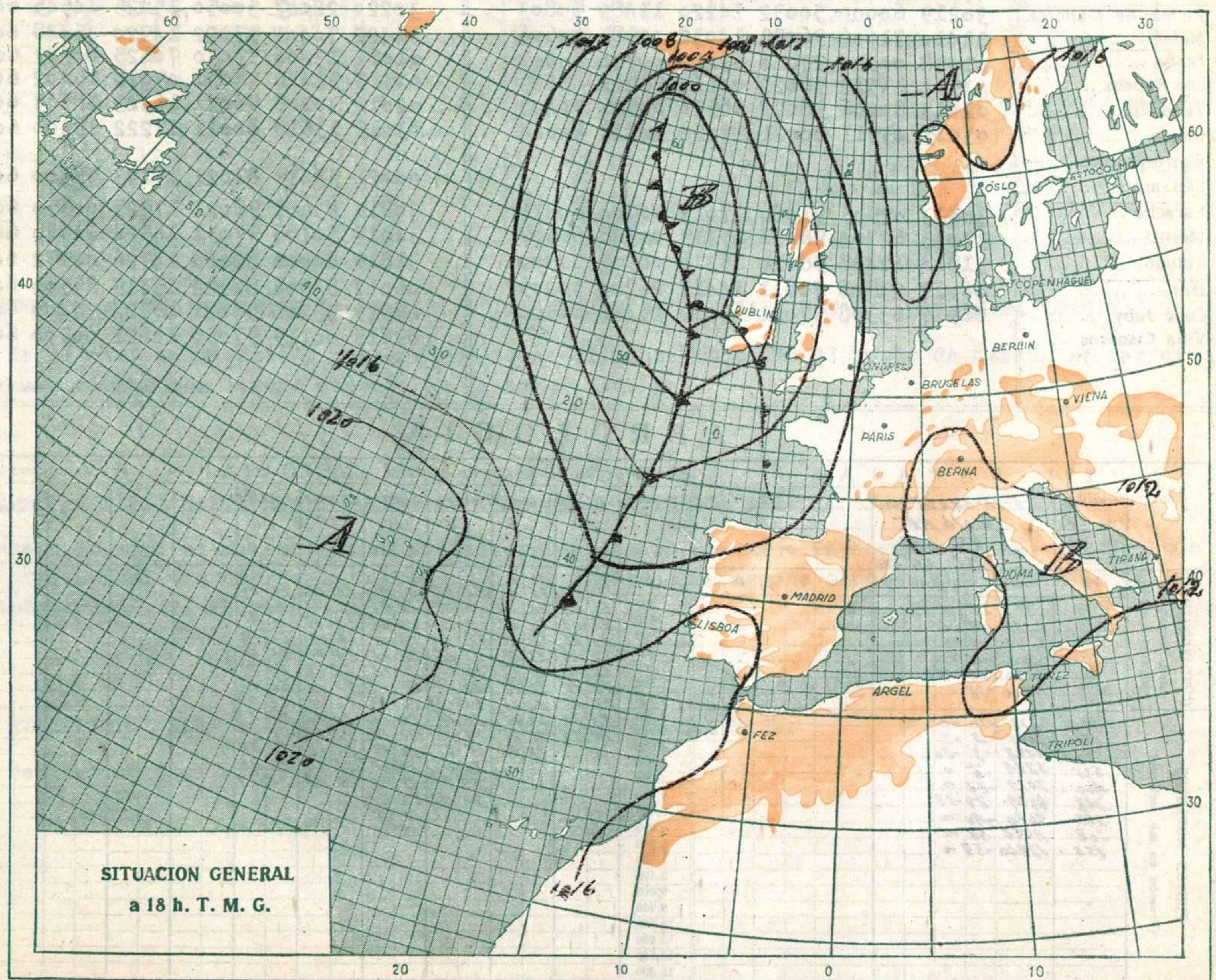
- ww - Tiempo presente: Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 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.
- 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.
- 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, altocúmulos.
- CA - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
- g - 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.
- - 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.





**SITUACION GENERAL**  
a 6 h. T. M. G.



**SITUACION GENERAL**  
a 18 h. T. M. G.



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	6japp
La Coruña. ....	00111	72013	97021	13512	65571	60813
Santiago... ..	04313	81401	12032	12711	09009	60813
Vigo ... ..	04611	70902	71031	14215	56520	60809
Gijón ... ..	01413	00000	95050	14413	00900	61813
Santander. ....	02314	80000	94105	15516	875xx	62815
Igueldo ... ..	02715	53104	97111	14415	0098x	61300
León ... ..	05509	10000	98020	99609	14500	60505
Villafria ... ..						
Burgos ... ..						
Valladolid... ..	14108	11406	80031	00711	00940	60400
Soria ... ..	14808	00000	98000	99809	00900	60400
Salamanca ... ..						
Barajas ... ..	22106	00000	81000	99612	00900	61405
Navacerrada.. ..	21505	03012	99000	12508	00900	60404
Toledo... ..	27210	00000	98000	02616	00900	60404
Albacete ... ..	28007	21604	98011	99411	00900	61801
Cáceres ... ..	26109	01202	98020	04412	00901	60601
Badajoz ... ..	33010	20000	98030	16812	00904	60807
Logroño ... ..	08412	10000	93420	16112	18500	61300
Zaragoza... ..	16013	22504	97021	15113	25600	60401
Lérida... ..	17115	20000	97021	13817	24600	61300
Gerona. ....	18311	71101	97051	17118	32640	60000
Barcelona. ....	18019	43602	96021	14921	24600	60400
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23819	82305	9505x	14320	865xx	60300
Castellón... ..	28617	10000	97021	14720	15600	60300
Valencia ... ..	28517	20000	96050	13619	00905	60400
Alicante ... ..	35916	43202	96051	14218	00943	60413
Alcantarilla ... ..	42917	40000	98011	14418	00901	60400
Sevilla. ....	39013	00000	96050	17514	00900	60305
Córdoba ... ..	41013	00000	97041	18515	00900	60200
Granada ... ..	42000	40000	97021	00414	00910	60300
San Fernando ... ..	45315	00000	97000	16217	00900	60603
Málaga ... ..	48212	23204	98050	15722	00950	60304
Almería ... ..	48818	30000	97031	14319	00940	60302
Palma de Mallorca.	30219	60000	50032	14220	11482	60803
Mahón. ....	31410	71606	96059	14032	00987	60606
Izaña ... ..	01058	00000	99000	69412	00900	60607
Los Rodeos ... ..	01514	83512	98022	04115	882xx	60603
Tenerife ... ..	02013	80406	98022	16520	885xx	60403
Gando ... ..	03015	43511	80021	17020	xx411	60604
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....						
Larache ... ..	30813	02905	91460	17013	00900	60811
Melilla ... ..	34013	62704	96031	15319	00948	60507
Tetuán. ....	31814	12408	98020	15318	00909	60300
Ifni. ....	06017	21808	70011	14417	26200	60405
Cabo Juby. ....	06917	63308	97021	16019	25440	60500
Villa Cisneros ... ..						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	6japp
00115	71818	96258	12218	4257x	61708	
04312	82303	06036	11019	82700	61807	
04616	71808	70022	13619	49370	60300	
01415	70000	98022	13420	00970	61300	
02317	73604	96052	15010	34462	61410	
05510	61605	98012	99818	64600	60603	
07506	72004	98011	99922	00978	60300	
07609	72202	98021	99622	0097x	60300	
14101	62004	81012	01024	00998	60605	
14804	80000	98031	99722	00909	60300	
20207	72216	98032	00423	44741	60403	
22111	62502	81021	01127	00905	60301	
27212	62701	98021	03128	00902	60609	
26101	43206	98021	02625	00902	60604	
33013	42103	98031	12327	00984	60707	
08424	70000	97052	13025	3451x	60813	
16017	71108	97052	12527	38641	60300	
17117	70000	98022	12228	00958	60604	
18022	51804	27021	14625	22501	60901	
23821	71607	05052	14324	28652	60301	
28622	61102	26051	14925	00921	60403	
28520	40902	97031	14225	11504	60301	
35920	31404	98051	13726	00946	60607	
42923	40206	98021	12927	00901	64607	
39016	22906	98010	14929	00940	60303	
41013	32304	98030	15430	00902	60400	
45314	52716	98022	15923	00702	60804	
48217	71405	98031	16123	00942	60302	
48820	62405	97051	14423	00941	60403	
30220	22007	50050	15025	14545	60401	
31422	70402	97022	14920	36448	60403	
01062	13206	99030	70125	00902	60300	
01513	53416	98031	05018	15402	60803	
02011	30208	98021	16323	18543	60607	
03015	13618	80021	17222	18500	60607	
04021	53419	81021	17123	58500	60504	
30819	43007	98021	17525	00950	60812	
34017	50708	97031	14924	24540	60305	
31819	80000	82000	14726	00992	60401	
06017	83206	80022	15119	85500	60404	
06919	33208	98021	16722	38400	60604	
09615	00119	97050	14622	00900	60204	

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

### A E R O L O G I A

2 2 1 - 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		5-IX-54 A 18:00		Pres. (NM)		1.014 hPa		Pres. (tier.)		945 hPa		Isoterma 0°		5957 MIT HALL		Tierra	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	3.000	3.300	3.900	4.800	5.400	6.000	6.900	7.500	8.100	9.000	10.800	12.000	13.500	15.000		
	Estaciones		VALENCIA		BARCELONA		BARCELONA		BARCELONA		VALENCIA		BARCELONA																													
	Hora		09		09		09		15		15		20																													
	Altura (m.)		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																									dd	ff
PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff																																
Tierra	601	28	1			601																																				
850	1.522	17	1																																							
700	1.539	4	-7																																							
500	1.503	-10	-																																							
300	1.530	-38	-45																																							
200	1.520	-58	-																																							
100																																										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	940	675	20	-0																																						
	695	795	5	-2																																						
	590	4098	-5	-20																																						
	535	5289	-2	-																																						
	400	7029	-22	-																																						
	343	8599	-29	-38																																						
	293	9690	-40	-																																						
	208	11954	-58	-																																						
	154	13840	-58	-																																						