



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 585
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 7 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.....	30	17			12.5	Reinosa.....	30	9			13.5	P. de Mallorca	33	19			12.9
Monteventoso.	30	18				Vitoria.....		10				Pollensa.....		19			
Lugo.....	35	14				Vitoria (A)....	35	15				Mahón.....	33	19			13.0
Guitiriz.....	32					Logroño.....	35	15				Son Bonet.....					
Rozas.....	34					Monflorite....	36	17			12.4						
Santiago (A)..	33	13				Veruela.....						Sta C. Tenerife	28	20			
Santiago.....	35	17			12.0	Calatayud....	36					Gando.....	27	20			11.0
Vigo.....	30	23			13.9	Valenzuela....						Los Rodeos....	27	15			9.5
Ponferrada....	36	17				Sanjurjo.....	36	19			13.3	Fuerteventura.		17			10.1
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	26	17			10.2	Calamocha....						Tetuán.....	29	20			
Oviedo.....						Teruel.....		12				Larache.....	44	20			
Santander.....	25	19			13.0	Lérida.....	36	19			11.5	Melilla.....	27	17			
Sondica.....	31																
Bilbao.....	23					Gerona.....	31	17			12.5	Ifni.....		16			
Igueldo.....	24	17			10.6	Barcelona.....	28	22			10.3	Cabo Juby.....	23	19			6.0
León.....	34	14			13.5	Prat.....		19			12.3	Villa Cisneros.	24				
Zamora.....	35	15				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	34	14				Tarragona....						Navacerrada...		14			11.2
Villafria.....	32	11			13.5	Tortosa.....	36	20			13.1	Montseny.....					
Burgos.....	33	13			13.7	Castellón.....	32	22			12.0	Izaña.....	24				
Valladolid....	34	14			13.4	Manises.....	35					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	34	14			13.2	Valencia.....	33	19			11.6	Punta Galea...	28	16			
Soria.....	34	12			12.4	Alicante.....	34	19			13.1	Cabo Mayor... 23	20				
Salamanca....	36	13			13.8	Rabasa.....	34					Vares.....	25	17			
Avila.....	33	14				Murcia.....	34					Finisterre.... 32	23				
Segovia.....	34	16				Alcantarilla.. 35	14				13.0	San Fernando. 25	23				
Barajas.....	34	16			13.4	San Javier... 33	19					Tarifa.....	25	21			
Madrid.....	33	19			13.5							Cartagena..... 28					
Getafe.....	35					Sevilla.....		19			13.0	C. S. Antonio.. 19					
Alcalá.....	37	14				Jerez.....	38	15				Cabo Bagur... 29	23				
Toledo.....	36	17			13.6	Córdoba.....		17				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... 35	12				13.1	Jaén.....	37	21				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	33	8			13.5	Granada.....	37										
Molina.....	36	10				Cartuja.....	38	15									
Ciudad Real... 36						Huelva.....	34	19			11.5						
Albacete.....	35	14				Málaga.....		20			12.3						
Cáceres.....	37	22				Almería.....	28	21			12.0						
Badajoz.....	39	15			13.3												

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

Ha reinado buen tiempo caluroso en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

No se esperan variaciones importantes.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continuará el Levante débil o moderado en el Estrecho. En el resto buen estado del mar.

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 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: 39° en Badajoz.

Mínima: 10° en Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 32,8 a 13,15 h. Mín.: 19,2 a 1,00 h.

a 1 h. 19,2 a 13 h. 31,4

a 7 h. 19,4 a 18 h. 29,2

PRESIONES

Máxima: 708,9 mm. a 24,00 ayer h.

Mínima: 705,3 mm. a 18,00 hoy h.

a 1 h. 708,7 a 13 h. 707,4

a 7 h. 708,3 a 18 h. 705,3

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 21,35 h.

Dirección: Este-sureste.

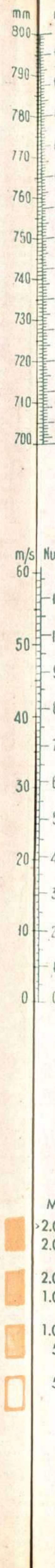
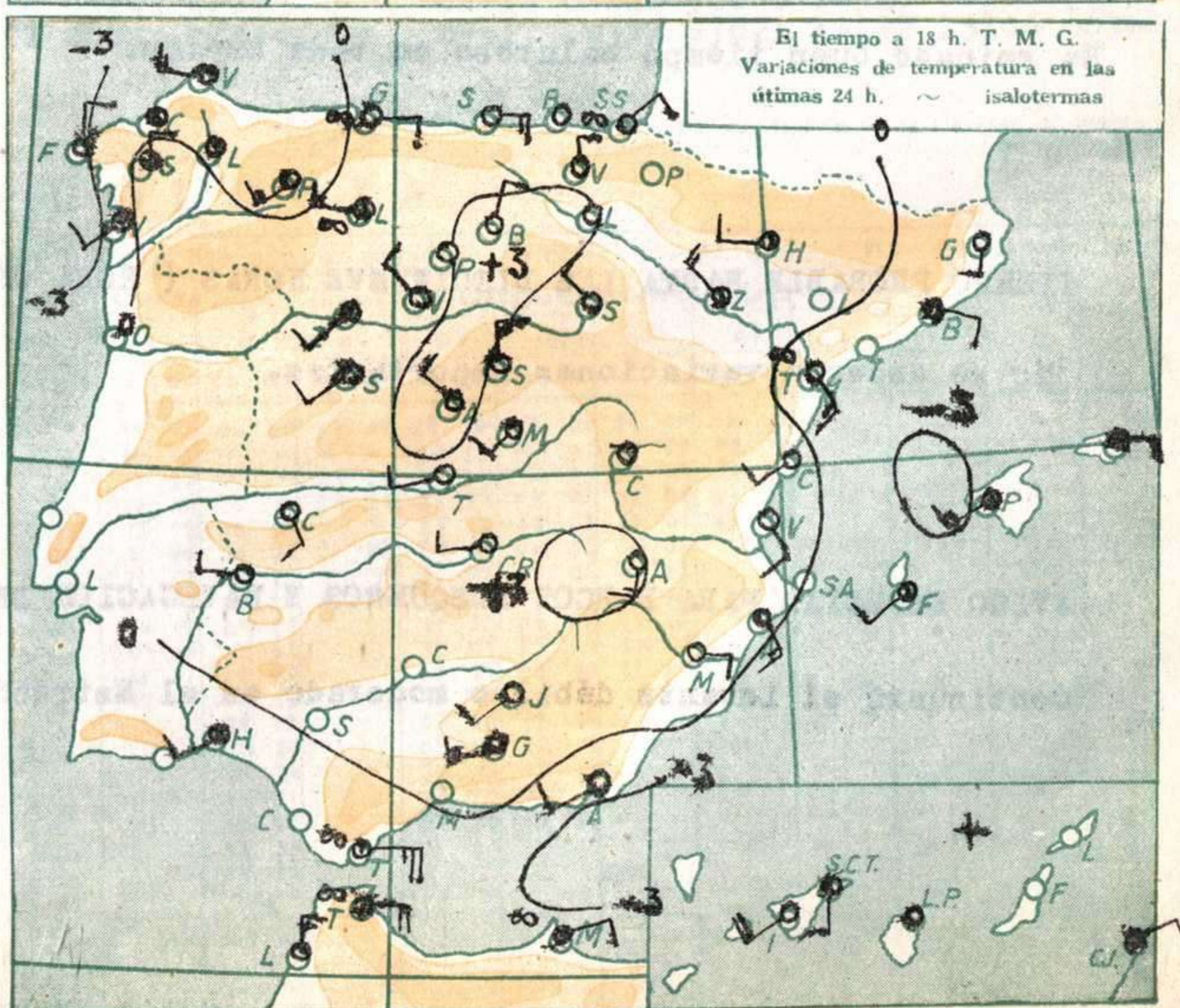
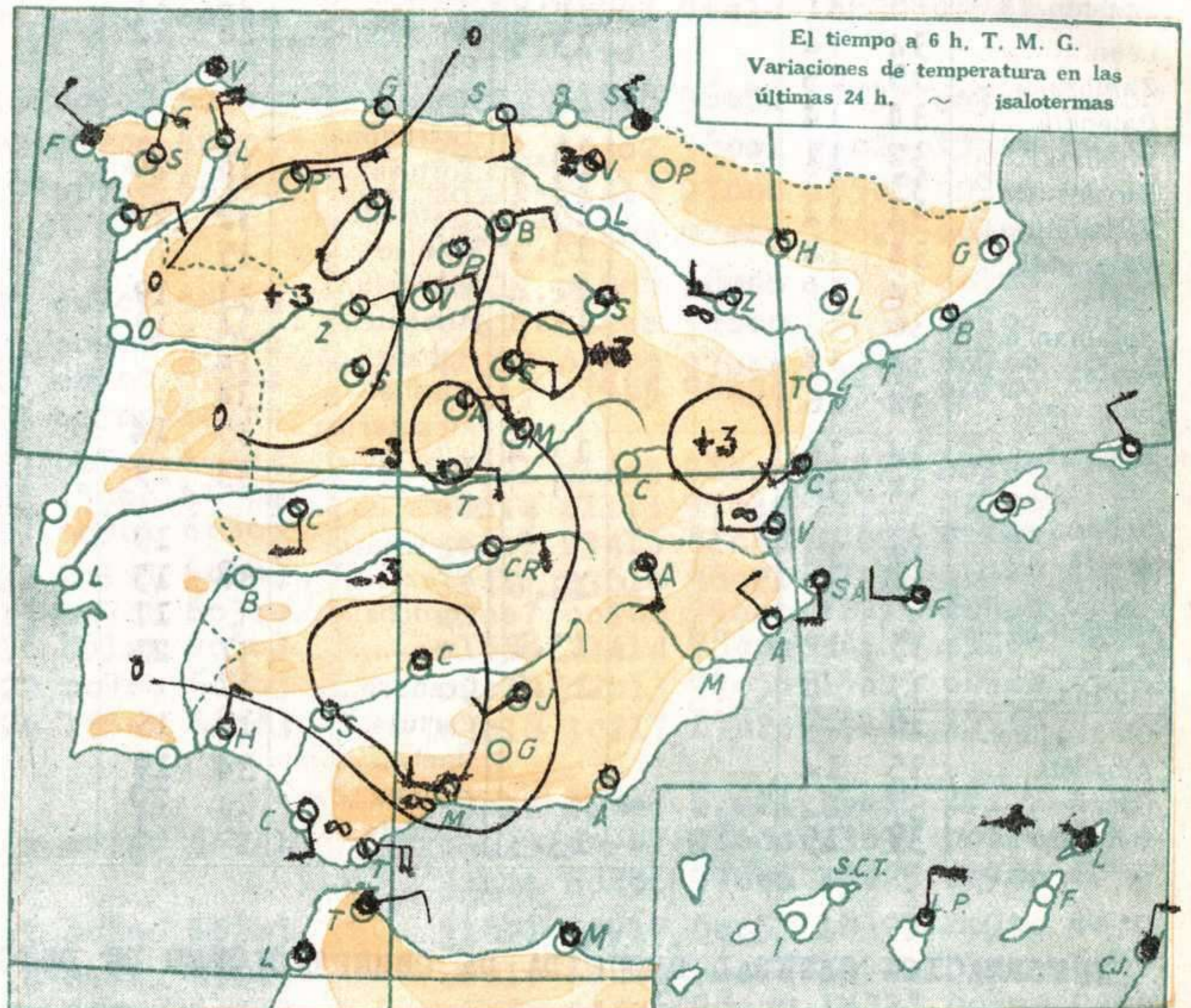
Recorrido en 24 horas: 171 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

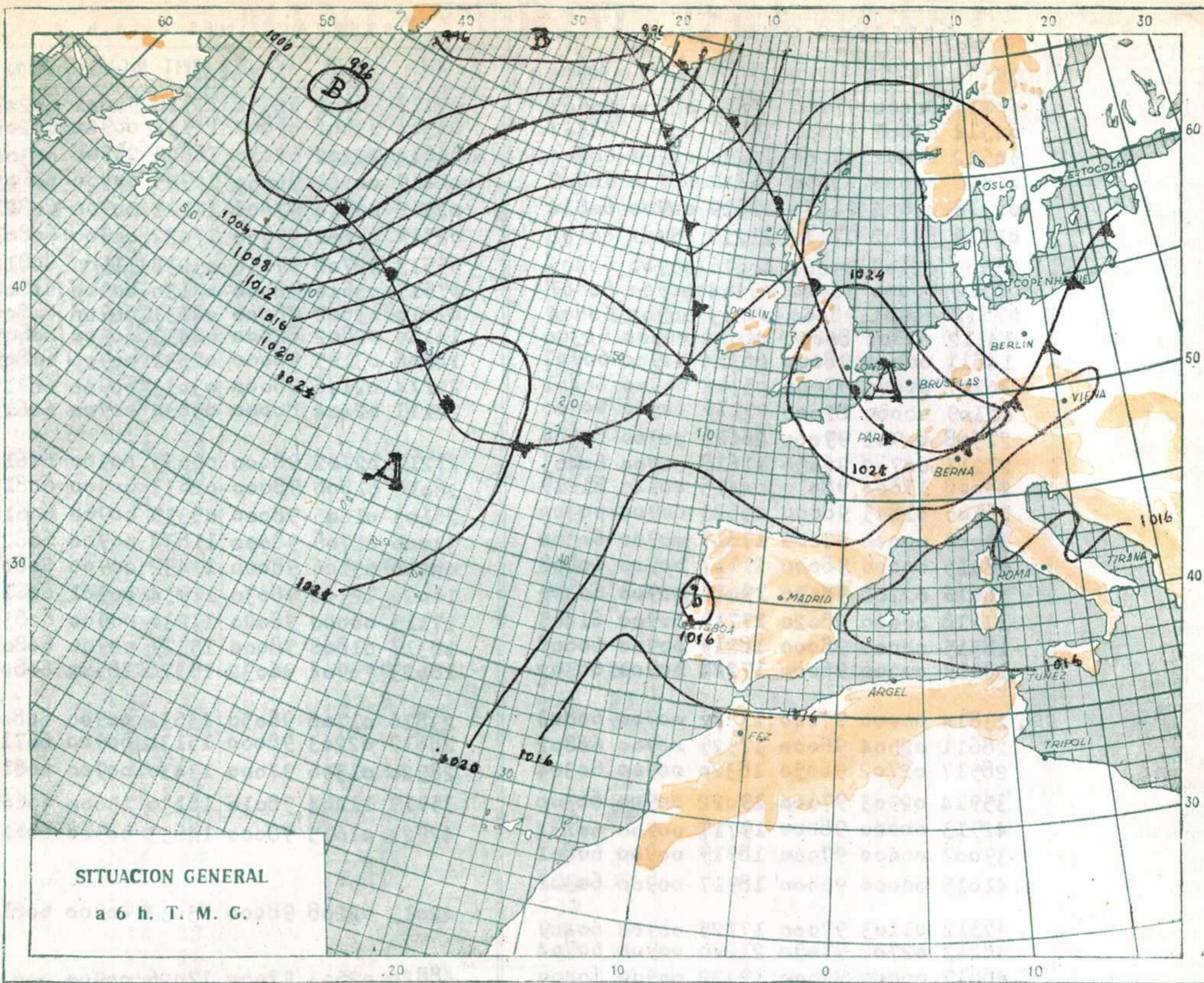
- iii - Indicativo de la estación.
  - TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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.          | 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 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.





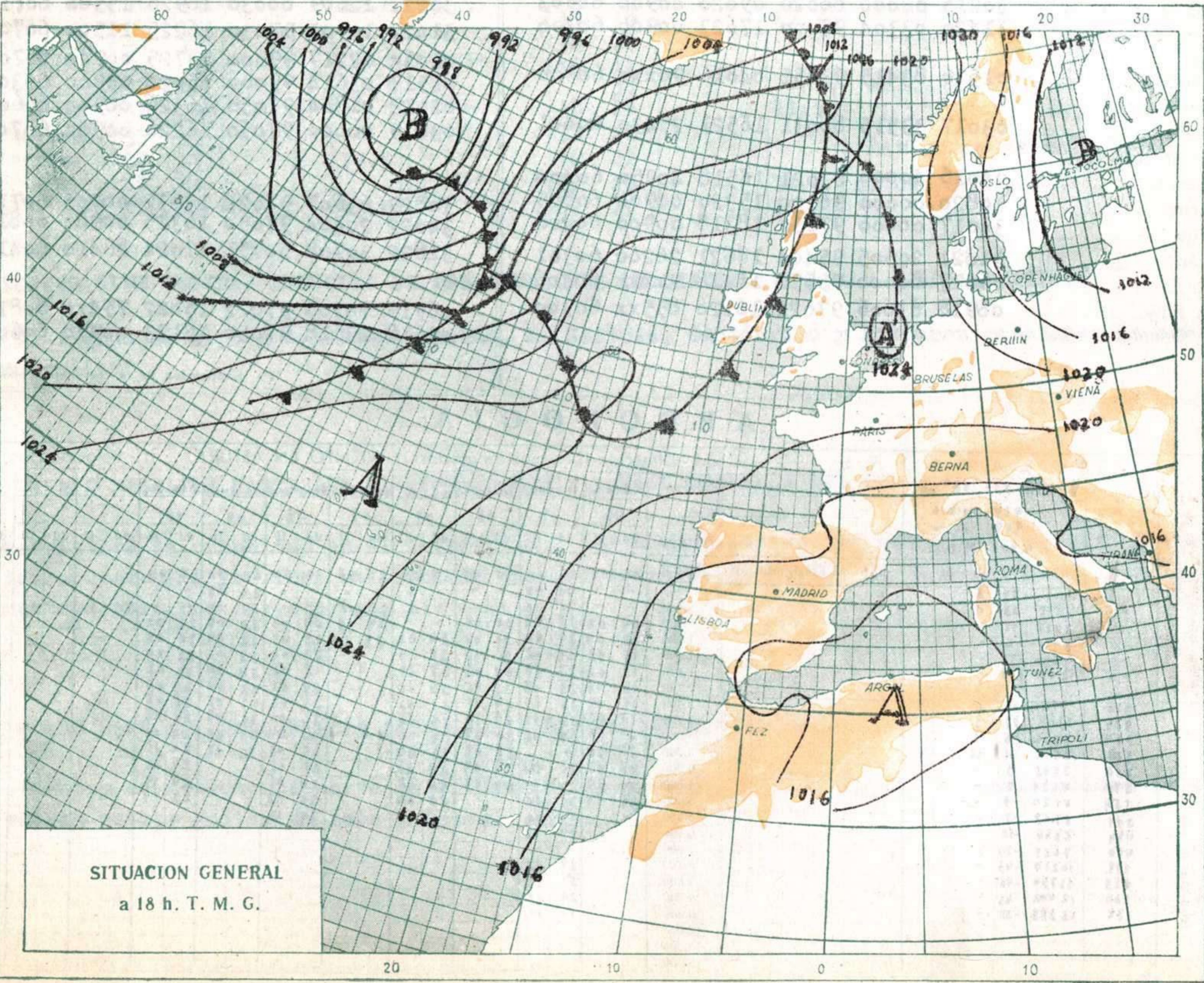
mm mb  
300  
1060  
290  
1050  
80  
1040  
70  
1030  
60  
1020  
50  
1010  
40  
1000  
30  
990  
20  
980  
10  
970  
0  
960  
700  
950  
710  
940  
700

m/s Nudos  
60  
110  
100  
50  
90  
80  
70  
40



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

Mts.  
>2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



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



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _r C _l hC _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _r C _l hC _M C _H	6japp
La Coruña...	00116	00000	95000	17818	00900	60605	00117	90000	92354	17918	9x0xx	60201
Santiago...	04314	03601	01010	16918	00900	60807	04314	53602	09002	14931	00920	60200
Vigo...	04612	00401	58000	17024	00300	60804	04614	22202	67030	16825	25500	60300
Gijón...	01416	00000	53460	15417	00900	60805	01419	00702	96050	16925	00900	60605
Santander...	02318	01604	96050	19819	00900	60814	02319	00910	97000	17122	00900	60821
Igueldo...	02719	83402	97112	21218	854xx	60101	02719	00201	97050	17022	00900	60807
León...	05505	02908	99000	06616	00900	60805	05513	12708	97050	03232	11500	60812
Villafria...	07512	00000	98000	05314	00900	60807	07517	03616	98000	03130	00900	60808
Burgos...	07612	00401	98000	05213	00900	60804	07610	03602	98000	04031	00900	60809
Valladolid...	14112	03601	80000	06014	00900	60300	14110	02802	82000	04433	00900	60609
Soria...	14811	00000	98000	06314	00900	60907	14806	03105	98000	02531	00900	60809
Salamanca...	20207	00000	97000	05314	00900	60401	20214	02106	98000	03633	00900	60715
Barajas...	22109	00000	82000	05116	00900	60300	22111	02404	80000	03634	00900	60613
Navacerrada...	21508	00902	99000	26616	00900	60300						
Toledo...	27211	00702	96050	11618	00900	60403	27217	02702	98000	06035	00900	60613
Albacete...	28008	11604	98010	04415	00940	61819	28018	01808	98000	02633	00900	60813
Cáceres...	26106	01805	98000	05523	00900	60300	26103	01605	98000	05335	00900	60616
Badajoz...	33009	00000	97000	17417	00900	60300	33006	02706	98000	11838	00900	60827
Logroño...	08415	00000	98000	21117	00900	60808	08416	03106	98000	13432	00900	60807
Zaragoza...	16016	02708	98050	19019	00900	60300	16020	12908	98030	11934	00901	60611
Lérida...	17118	00000	98020	17719	00900	61405	17115	00000	98020	11236	00900	60833
Gerona...	18315	00000	98000	18219	00900	60608	18317	01806	98000	15329	00900	60803
Barcelona...	18019	00000	96000	17222	00900	60300	18023	70904	96032	15326	785xx	60807
Montseny...	23814	00000	97040	17520	00900	60803	23816	01706	96050	13531	00900	60807
Tortosa...	28611	02504	98000	17525	00900	60802	28619	02203	98000	15131	00900	60714
Castellón...	28517	02702	96050	18320	00900	60304	28520	01306	97000	13430	00900	60811
Valencia...	35914	02903	97000	19022	00900	60300	35919	11404	98010	16130	15600	60608
Alicante...	42913	00000	98000	19717	00900	60404	42921	01615	98000	14633	00900	60618
Alcantarilla...	39007	00000	97000	18919	00900	60801						
Sevilla...	41015	00000	96000	18917	00900	60302						
Córdoba...												
Granada...	45312	01103	97000	17725	00900	60409	42013	02208	98000	03033	00900	60813
San Fernando...	48213	02702	97050	21220	00900	60704						
Málaga...	48815	00000	98000	19322	00900	60400	48820	02503	97000	17026	00900	60612
Almería...	30215	00000	80020	09020	00900	60603	30221	12009	60030	16926	15500	60711
Palma de Mallorca...	31420	03304	97000	17623	00900	60300	31422	10903	97030	16225	11500	60707
Mahón...							01054	02217	99000	73725	00900	60705
Izaña...	01516	83415	93455	04016	90xxx	60300	01517	03614	99000	05020	00900	60304
Los Rodeos...							02019	01804	97050	16326	00900	60605
Tenerife...	03017	33515	80031	16521	25430	60001	03019	00000	97050	16226	00900	60708
Gando...												
Fuerteventura...	04016	40000	83021	16518	40950	60400	30829	63607	97022	13637	00905	60711
Lanzarote...	30820	00000	96100	15320	00900	60805	34022	20404	97050	16325	00900	60811
Larache...	34017	00000	97050	18318	00900	60406	31822	30908	50051	17024	28410	60412
Melilla...												
Tetuán...	31821	20505	95404	18621	26200	60301						
Ifni...	06017	80000	95552	16918	9xxxx	60306	06919	70206	97022	15022	754xx	60813
Cabo Juby...	06918	83606	97022	16120	855xx	60300	09618	23618	97050	15123	00970	60604
Villa Cisneros...												

(*) 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											
Fecha-Hora 9-VIII-53- 14 ^h 00.												Estaciones Barajas Tortosa Valladolid León Logroño Salamanca Valencia Barajas																																			
Pres (N.M) 1014 mbs												Hora..... 06 07 08 09 09 09 09 15																																			
Pres. (tier.) 949 "												Altura (m.)																																			
Isoterma 0° 4.906 M.A.D.												Tierra																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO												Tierra																																			
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												300																																			
PUNTOS NOTABLES												600																																			
(Presión en mb. enteros)												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																																			
												9.900																																			
												10.800																																			
												12.000																																			
												13.500																																			
												15.000																																			