



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 572  
2.ª EPOCA

MADRID, **SABADO** 25 DE JULIO 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.....	25	17			12.8	Reinosa.....	25					P. de Mallorca	34	18	ip		13.0
Monteventoso.	23	15				Vitoria.....	33					Pollensa.....					
Lugo.....		14				Vitoria (A)...	33	14				Máhón.....	29	21			13.3
Guitiriz.....						Logroño.....	36	18				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....		16			9.5						
Santiago (A)..	23	14				Veruela.....						Sta C. Tenerife	29	20			12.5
Santiago.....	24	15			12.2	Calatayud.....	41					Gando.....	26	20			11.7
Vigo.....		16			14.0	Valenzuela....						Los Rodeos...	21	13			6.3
Ponferrada....	29	17				Sanjurjo.....	36	17			11.0	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	27				
Gijón.....	25	18			12.5	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....	39	19				Tetuán.....	31	22			
Santander.....		19			13.3	Lérida.....		19			10.2	Larache.....	41	23			
Sondica.....	22	17										Melilla.....	28	16			
Bilbao.....						Gerona.....	32	16			12.0	Ifni.....	24	16			
Igueldo.....	21	19			13.3	Barcelona.....	30	20			13.2	Cabo Juby.....	23	20			
León.....	31	13			13.5	Prat.....		17			12.9	Villa Cisneros.	?				
Zamora.....	32	18				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....	35					Tarragona....		20			13.0	Navacerrada...		12			
Villafria.....	33	13			13.3	Tortosa.....						Montseny.....					
Burgos.....	33	17			13.2	Castellón.....	28	20			12.0	Izaña.....		15			13.2
Valladolid...	33	18			13.5	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	32	16			13.2	Valencia.....	28	15	ip		11.4	Punta Galea...	22	19			
Soria.....	34	14			11.6	Alicante.....	32	20	ip		12.3	Cabo Mayor...		19			
Salamanca....	35	15			14.0	Rabasa.....	30	19	ip		11.7	Vares.....	18	15			
Avila.....	34	17				Murcia.....	34	19				Finisterre....	22	15			
Segovia.....	?	16				Alcantarilla..						San Fernando.		22			
Barajas.....	37	18			?	San Javier....	30	21			12.1	Tarifa.....		22			
Madrid.....	33	20			?							Cartagena.....	25	20			
Getafe.....	36	20			13.0	Sevilla.....		22			12.0	C. S. Antonio..	31	18			
Alcalá.....						Jerez.....	37	19				Cabo Bagur...	28	20			
Toledo.....	40	23			13.9	Córdoba.....	39	22				<small>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.</small>					
Guadalajara...	36	16			13.1	Jaén.....	39	23				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	36	16			13.1	Granada.....	40	20	ip		11.3						
Molina.....	34	13			13.0	Cartuja.....	40	21									
Ciudad Real...	38	18				Huelva.....	35	22			11.8						
Albacete.....	38	17				Málaga.....	27	23			4.2						
Cáceres.....		21				Almería.....	28	22			12.5						
Badajoz.....	38	19			13.3												

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

Durante el día de hoy ha llovido en forma inapreciable en puntos aislados de Levante y en la costa de Galicia. En el resto el tiempo ha sido bueno.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Es de esperar alguna precipitación de escasa importancia en la vertiente cantábrica. Buen tiempo en las demás regiones.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Nada importante que señalar.

**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊚	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊙	1 octavo "	⊖	6 " "
⊘	2 " "	⊗	7 " "
⊙	3 " "	●	Cielo cubierto
⊙	4 " "	⊗	oculto

	Fronte frío
	Fronte 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.  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)  
 Máxima: **40° en Granada y Toledo**  
 Mínima: **13° en León.**

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

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: **32,9** a 14,00 h. Min.: **20,1** a 6,00 h.  
 a 1 h. **23,0** a 13 h. **32,4**  
 a 7 h. **20,8** a 18 h. **31,2**

**PRESIONES**

Máxima: **707,7** mm. a **7,00** h.  
 Mínima: **706,0** mm. a **18,00** h.  
 a 1 h. **706,3** a 13 h. **707,4**  
 a 7 h. **707,7** a 18 h. **706,0**

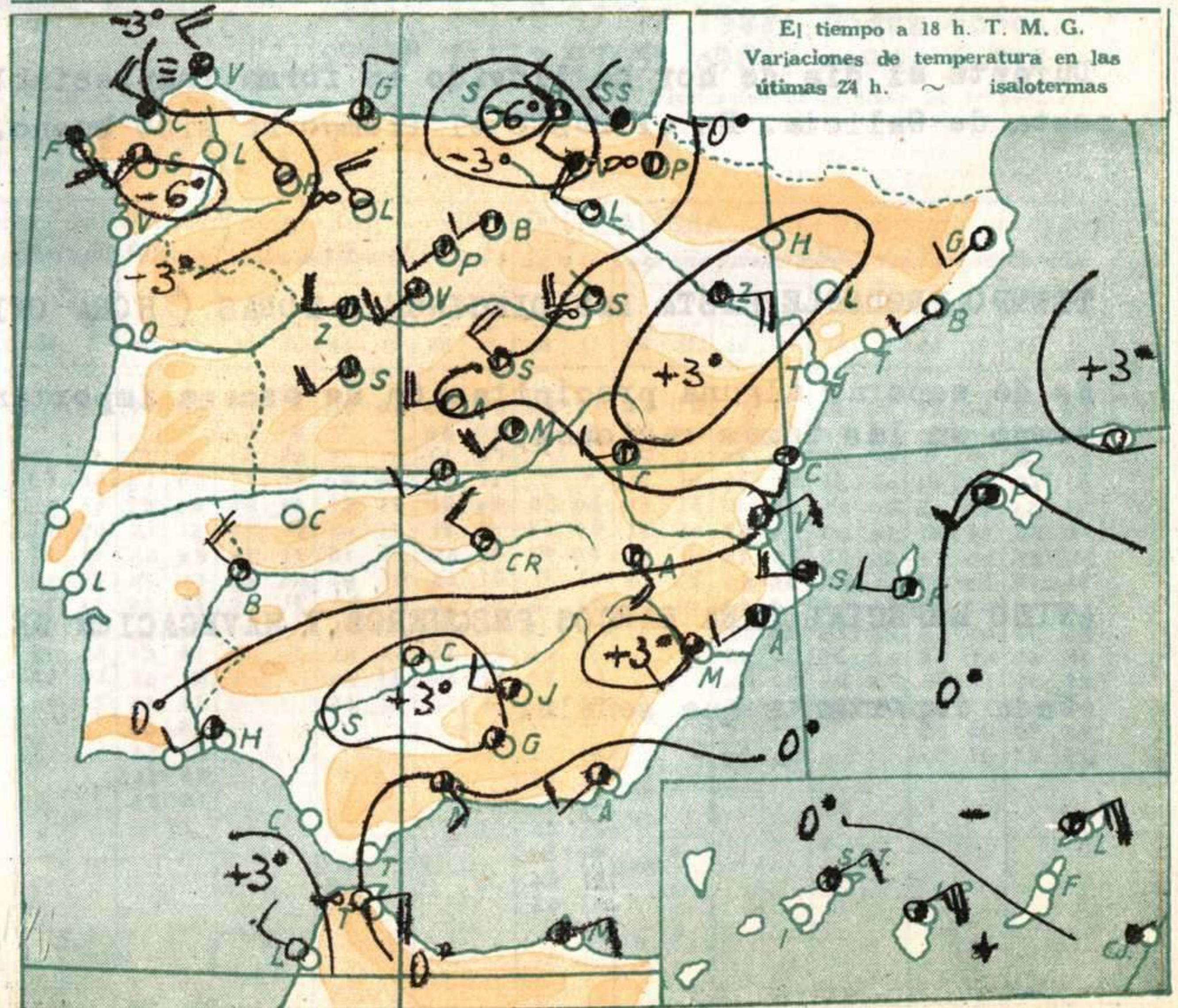
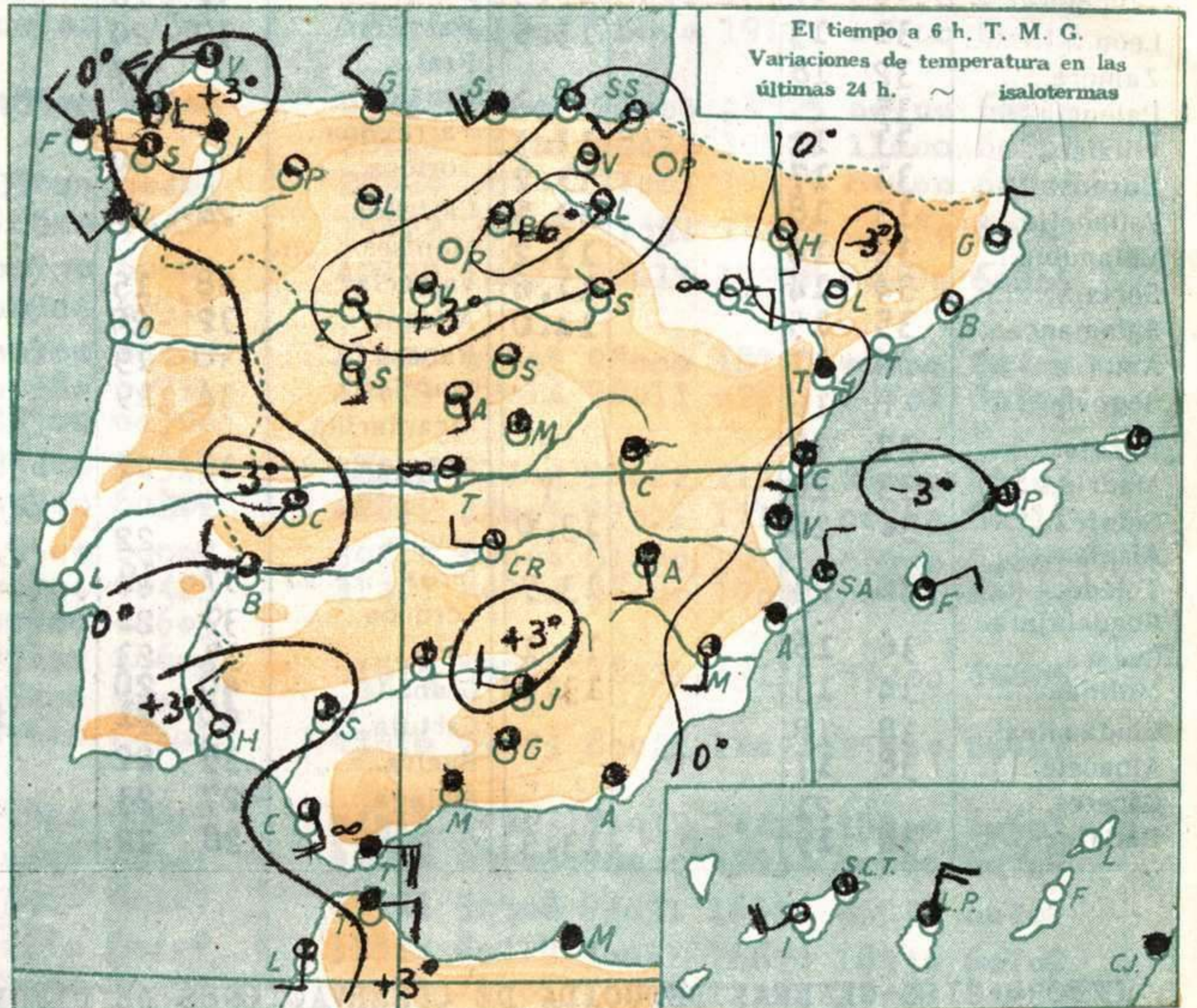
**VIENTO**

Velocidad máxima: **?** m/s. a **?** h.  
 Dirección: **?**  
 Recorrido en 24 horas: **158,6** km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td - 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                             | 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.**
- 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.**





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña...	00116	72913	97022	19017	794xx	61411
Santiago...	04313	72701	15203	16217	00920	60300
Vigo...	04616	82202	98032	19817	49328	60408
Gijón...	01417	83103	94012	17919	464xx	60407
Santander...	02317	82514	98022	19919	884xx	60309
Igueldo...	02719	82202	97110	16119	00900	60309
León...	05512	00000	98000	03214	00900	60400
Villafria...	07513	00000	98000	08219	00900	60309
Burgos...	07608	00000	98000	03219	00900	60305
Valladolid...	14106	00000	70000	04718	00900	60209
Soria...	14814	00000	97000	04618	00900	60405
Salamanca...	20210	01506	98000	04115	00900	60311
Barajas...	22111	30000	80021	04320	00940	60413
Navacerrada...	21504	01812	99000	25216	00900	60403
Toledo...	27216	50000	96051	07023	00970	60413
Albacete...	28018	31805	98030	03920	22540	61303
Cáceres...	26111	22502	98020	06422	00980	60412
Badajoz...	33014	62704	97022	17520	65600	60312
Logroño...	08416	00000	98000	18420	00900	60307
Zaragoza...	16016	00706	97050	17717	00900	60404
Lérida...	17114	00000	98000	17319	00900	60300
Gerona...	18311	03601	96050	19417	00900	60503
Barcelona...	18016	00000	96000	19020	00900	60300
Montseny...						
Tortosa...	23819	80000	96031	18321	865xx	60501
Castellón...	28616	31802	97021	20221	35500	60302
Valencia...	28519	30000	96050	18620	35600	60301
Alicante...	35921	80000	97031	19524	856xx	60416
Alcantarilla...						
Sevilla...	39020	30000	97022	18522	00920	60309
Córdoba...	41019	30000	97040	17322	12572	60316
Granada...	42015	40000	97031	03920	25830	60404
San Fernando...	45319	41110	97031	17924	00944	60300
Málaga...	48209	80000	96022	20323	45440	60303
Almería...	48822	40000	98012	18324	45500	60109
Palma de Mallorca...	30213	10000	81020	19020	00980	60609
Mahón...	31420	30000	98030	18923	36400	60300
Izaña...	01057	02012	99000	71815	00900	60300
Los Rodeos...	01514	83119	97022	04115	863xx	60502
Tenerife...	02015	10000	98000	16721	18400	60xxx
Gando...	03016	63613	80031	17221	45560	60219
Fuerteventura...						
Lanzarote...						
Larache...	30821	31802	96101	15923	00930	61913
Melilla...	34022	80000	96022	17625	855xx	60503
Tetuán...	31824	80705	25105	17424	853xx	60201
Ifni...	06014	82004	60022	14928	853xx	60404
Cabo Juby...	06919	80204	97022	16320	854xx	60113
Villa Cisneros...						

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00117	82915	95502	20917	885xx	60205	
04318	72302	25202	19121	00990	60103	
01415	13606	98000	20923	00940	60203	
02717	83406	98052	21819	854xx	60402	
05511	02918	98050	03428	00900	60503	
07510	22516	98000	03431	11640	60604	
07605	02002	98000	03432	00900	60805	
14109	12210	81031	05132	00930	60502	
14806	22714	96051	03132	24500	60808	
20210	12316	98021	04732	15700	60503	
22112	42314	70021	04635	22605	60609	
27219	12503	98021	07336	00900	60611	
28009	31012	98032	04529	32440	61304	
33009	23210	97030	14730	00940	60809	
08417	23418	98031	14229	15480	60707	
16020	30712	87015	11835	39600	60813	
18315	02002	98000	16630	00900	60613	
18018	02004	98000	16529	00900	60813	
28621	51801	97021	18928	23463	60603	
28523	70202	97251	17524	39520	60200	
35923	72004	97021	17126	15699	60613	
41020	00000	97001	13838	00900	60808	
42018	40000	98011	xxx35	49500	60803	
48220	11406	97101	18925	00940	60713	
48823	42102	97302	16726	13540	60824	
30222	42007	81030	18018	00930	60708	
31419	00000	98000	17928	00900	60701	
01515	73421	97022	05617	553xx	60808	
02016	30104	98010	17028	00980	6xxxx	
03018	40227	80031	17124	15501	60704	
04019	30215	87021	16924	18550	60605	
30827	02908	98000	16138	00900	61901	
34023	40704	97022	16321	864xx	60907	
31825	00907	60051	17226	00900	60609	
06018	80006	70022	16420	427xx	60812	
06919	80308	97022	16321	864xx	60907	
09619	00323	97050	10823	00900	60719	

(\*) 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 25-VII-53 ~ 14:00										Estaciones Barajas Sanjuán Tartasa Valencia Barajas																													
Pres (N.M) 1018 mbs										Hora 6 8 7 8 15																													
Pres. (hier.) 949 >>										Altura (m.)																													
Isoterma 0° 4661 M.G.D.										Tierra																													
PP hhh TT I <sub>d</sub> dd ff										Tierra																													
Tierra 601 35 10										300 00 00 07 08 01 02 09 01 24 16																													
850 1586 25 3										600 - - 09 08 01 06 08 03 - -																													
700 3254 13 -5										900 - - 13 12 16 06 19 04 - -																													
500 5955 -8										1.200 22 10 22 06																													
300 9700 22										1.500 24 14 25 06																													
200 12480 -46										1.800 23 12 24 14																													
100 16200 -62										2.100 23 21 22 16																													
932 775 32 8										2.400 22 25 23 26																													
810 2009 22 0										2.700 22 26 24 15																													
715 3060 14 -4										3.000 22 25 22 28																													
580 4194 -1 -13										3.300 23 41 24 36																													
534 6487 -7 -16										3.900 23 21 26 28																													
508 6865 -7 -22										4.800 24 18																													
402 7589 -23 ~										5.400 24 22																													
400 7634 -23 ~										6.000 24 23																													
223 9874 -32 ~										6.900 24 23																													
150 14372 -56 ~										7.500 24 23																													
100 16903 -62 ~										8.100																													
										9.000																													
										10.800																													
										12.000																													
										13.500																													
										15.000																													