



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.066
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 30 DE NOVIEMBRE DE 1954

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.....		9	10			Reinosa.....	10		1			P. de Mallorca	23	7				
Monteventoso..	15	10	2			Vitoria.....	13	10	2			Pollensa.....						
Lugo.....	12	11	11	1		Vitoria (A)....						Mahón.....	21	13			1.8	
Rozas.....						Pamplona.....	17	12	1			Son Bonet....						
Santiago (A)..						Logroño.....	10	9	ip	2	0.9	Formentera...						
Santiago.....	12	8	12	6	0.0	Monflorite....						Sta C. Tenerife	22	15			5.9	
Vigo.....	15	11	5	5		Veruela.....		13				Gando.....	22	14				
Ponferrada....		9	10			Calatayud....		6				Los Rodeos...	17	12			5.5	
						Valenzuela....		8				Fuerteventura.						
						Sanjurjo.....	18	9		4	0.7	Lanzarote.....	21	13			x	
Gijón.....	16	11	12		5.0	Zaragoza.....		8				Tetuán.....	26					
Oviedo.....						Calamocha....	14	6			0.0	Larache.....	20	14				
Santander.....	15	10	2	ip	0.0	Teruel.....	16					Melilla.....	27					
Sondica.....						Lérida.....	19	7		ip	2.3							
Igueldo.....	15	11	1									Ifni.....	26	15				
						Gerona.....	24	13			2.5	Cabo Juby.....	21	14			9.3	
León.....	8	6	7	2		Barcelona.....	22	13			1.1	Villa Cisneros.	25					
Zamora.....	11	8	1	1		Prat.....		11			1.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	10	8	ip			Reus.....	21	9			2.2	Navacerrada...	4	2	3	6		
Villafria.....	9	3	2	ip	0.0	Tarragona....	22					Montseny.....						
Burgos.....	9	7		ip	0.2	Tortosa.....	24	8			1.7	Izaña.....						
Valladolid....	11	8	1	ip	0.6	Castellón.....	25	14				OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	9	7	2	ip	2.0	Manises.....						Punta Galea...	17	12	3	ip		
Soria.....	9	7	8	2	0.0	Valencia.....	24	19			0.0	Cabo Mayor...	15	12	1	2		
Salamanca....	10	9	1	4	2.5	Alicante.....	26	14			3.1	Vares.....	13	10	6	1		
Avila.....	12	8	ip	2		Rabasa.....	24	12			2.8	Finisterre.....	14	11	3	3		
Segovia.....	11	8		4		Murcia.....						San Fernando.	19	17	4	9		
						Alicantarilla...	28	16			3.2	Tarifa.....	18	16	ip	10		
Barajas.....	15	12	1	ip		San Javier....	22					Cartagena.....						
Madrid.....	14	9	2	ip	0.0							C. S. Antonio..	26	13				
Getafe.....	14	12	2	ip	0.0	Sevilla.....	20	16	3		0.0	Cabo Bagur...	22	13				
Alcalá.....						Jerez.....	19			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.						
Toledo.....	14	13	8		1.3	Córdoba.....	20	16	1	ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer,						
Cuenca.....	13	10	10		0.0	Jaén.....	23	14	3	ip								
Molina.....	11	10	3	3	0.0	Granada.....	18	13	ip	ip	3.3							
						Cartuja.....		12	ip									
Ciudad Real...	16	11	ip	1	2.0	Huelva.....	21	16	2		2.0							
Albacete.....	16	9				Málaga.....	20	15		3	4.5							
Cáceres.....	15	11	4			Almería.....	20	14			1.5							
Badajoz.....	17	13	ip		0.0													

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

Durante las últimas doce horas, se han producido precipitaciones de escasa importancia en puntos de Galicia, Santander, cuenca alta del Duero, Aragón, Lérida, Guadarrama, Córdoba, Málaga y Granada; y en cantidad inapreciable en Madrid. La nubosidad ha sido muy variable a lo largo del día.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Riesgo de chubascos en la costa catalana y en la ladera norte de Palma de Mallorca. Mejoría progresiva en las estribaciones de la Península. Sin variaciones notables en el resto, con riesgo de nieblas matinales en las cuencas del Guadiana y Guadalquivir.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una profunda depresión inmediatamente al noroeste de las islas británicas, produce vientos de componente oeste en Gran Sol, Vizcaya, Cantábrico, Finisterre y Azores, teniendo su máxima fuerza en Finisterre y extremo nororiental del área de Azores, donde es de fresco a frescachón. Hay fuerte marejada y mar de fondo en las cuatro primeras citadas zonas. En el resto de las zonas que rodean a nuestro litoral y en Canarias y en Sahara hay marejadilla y ligero mar de fondo en el golfo de León y costa catalana.

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    ↗  
Vww    (N)    La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
TdTd    W

Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Alicante.

Mínima: 6° en León.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx: 13,8 a 13,15 h. Mín: 9,4 a 18,00h.  
a 1 h 11,1 a 13 h 13,6  
a 7 h 10,4 a 18 h 9,4

#### PRESIONES

Máxima: 702,4 mm. a 11,00 h.  
Mínima: 699,7 mm. a 2,00 h.  
a 1 h. 699,8 a 13 h. 701,8  
a 7 h. 701,0 a 18 h. 701,6

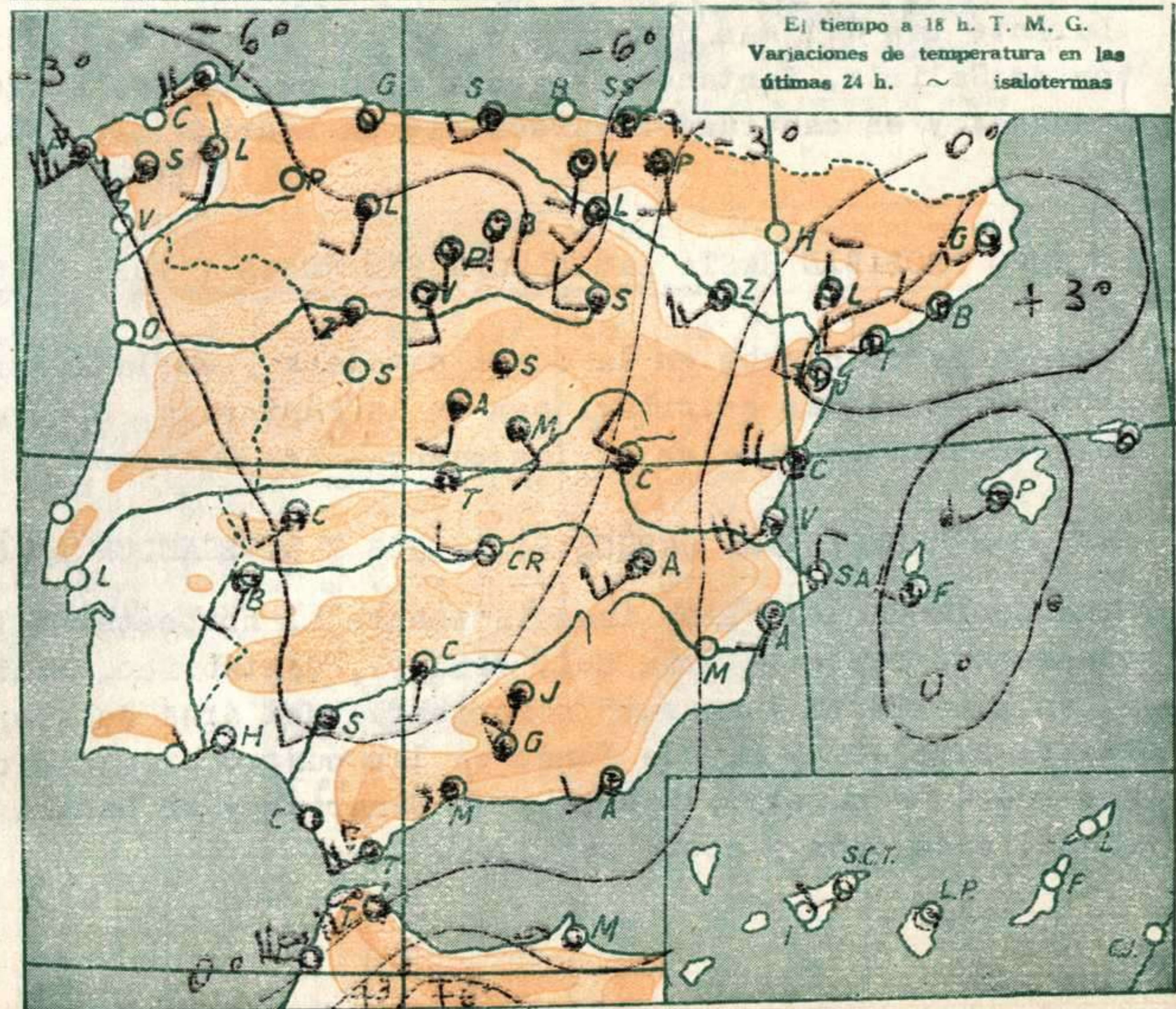
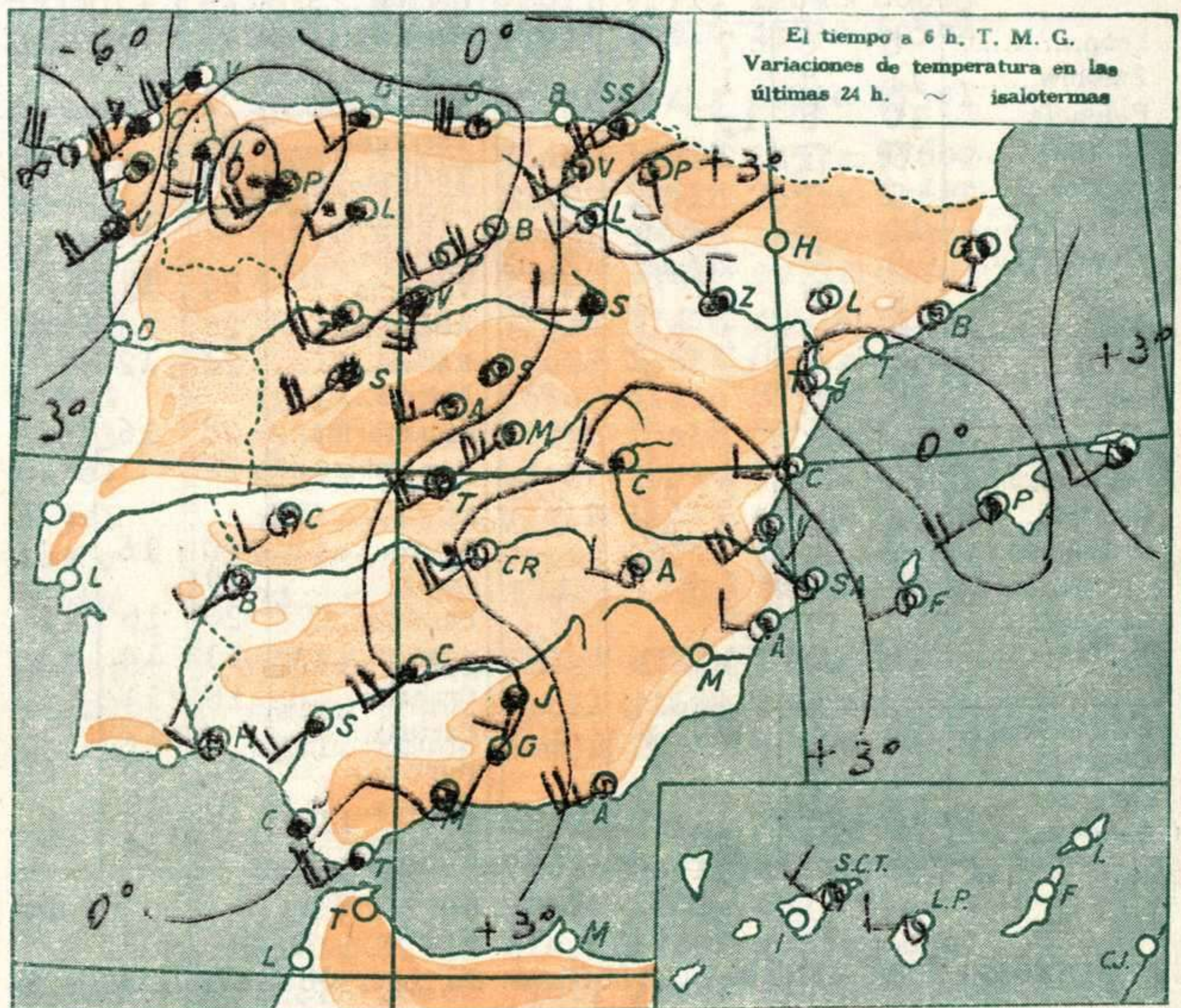
#### VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 1,55 h.  
Dirección: Sur-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 344. km.

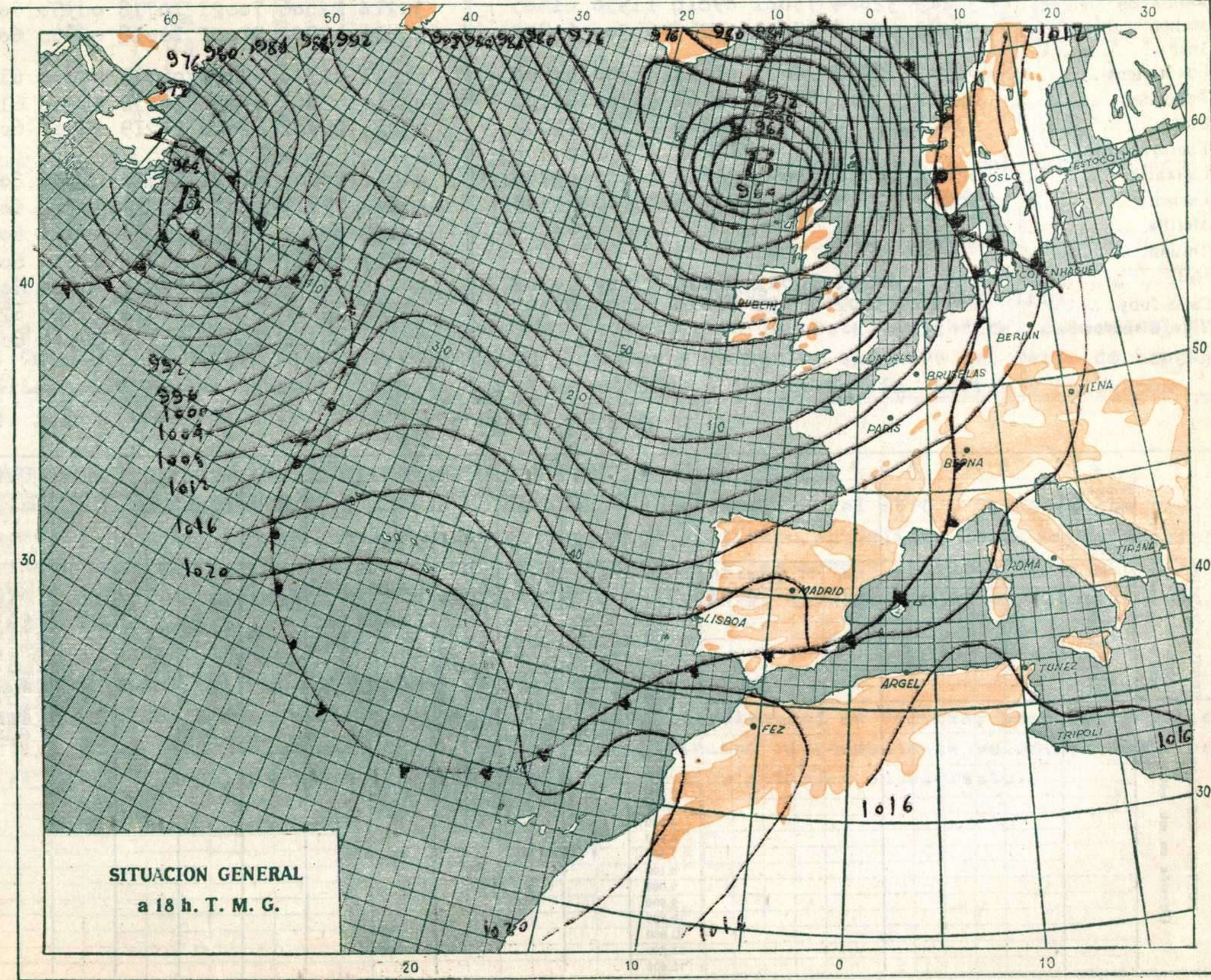
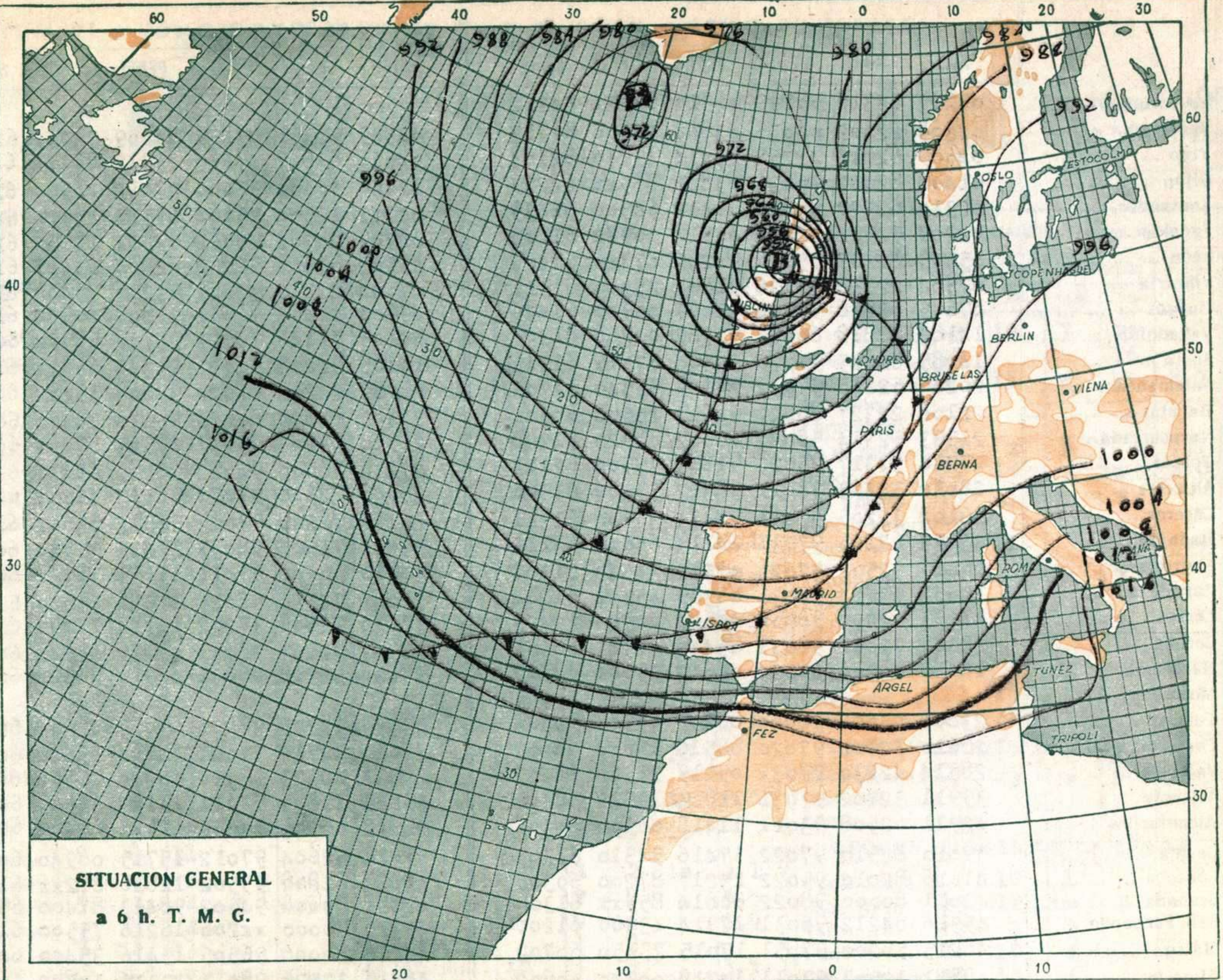


### EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
  - TdTa - 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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 _d T _d Nddff VVwwW PPPTT N _r C _h C _M C _H 6japp							iiiT _d T _d Nddff VVwwW PPPTT N _r C _h C _M C _H 6japp						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _r C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _r C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña...	00109	82318	96829	03310	835xx	60212		04309	92301	03299	04209	9x0xx	62813	
Santiago...	04308	22302	04036	03808	29300	62113		04610	81807	47216	05912	871xx	62812	
Vigo...	04609	62015	47258	07014	47170	62104		01406	00000	97000	07012	00900	62803	
Gijón...	01408	82002	96036	03811	885xx	62229		02312	32504	95104	09512	11520	60304	
Santander...	02310	62722	95811	06412	68500	61435		02709	20702	98011	09911	1264x	61104	
Igueldo...	02707	52522	98011	04914	0097x	61205		05503	81805	96012	92206	24417	61707	
León...	05505	82207	95616	90206	873xx	61405		07504	22312	97021	93206	25400	61905	
Villafria...	07504	22318	97026	91807	25300	61311		07604	21803	96011	92806	00940	61904	
Burgos...	07605	02216	97000	91007	00900	61409		14105	71106	70022	94708	5851x	60905	
Valladolid...	14103	61818	60021	93709	00908	61307		14005	82208	97022	94307	6551x	61707	
Soria...	14085	82705	94026	93508	873xx	61315		20207	72206	97022	93808	552xx	61713	
Salamanca...	20206	52215	97012	94109	55540	61701		22107	81108	80206	95510	76570	60703	
Barajas...	22108	22327	80021	93613	25500	60301		21500	83207	95027	05501	870xx	66805	
Navacerrada...	21553	52314	58022	06002	00920	61208		27210	70000	94032	98212	69420	61301	
Toledo...	27210	32317	95022	97613	35500	62112		28008	72310	97024	96012	765xx	61301	
Albacete...	28010	33403	98011	96312	33400	61300		26110	72208	97022	96512	63602	61812	
Cáceres...	26108	32205	97021	97412	35600	61311		33011	71906	98032	11815	55640	60709	
Badajoz...	33013	62106	97031	14114	655xx	61112		08410	50000	97011	11111	35541	60301	
Logroño...	08409	32502	97021	07512	34540	61308		16007	72510	98026	11911	75600	61215	
Zaragoza...	16008	53604	98031	08309	45601	61204		17110	73606	97252	10714	77600	61415	
Lérida...	17117	00000	96050	08508	00900	60403		18307	42501	98031	07419	00942	60313	
Gerona...	18307	71801	98031	05415	00941	60503		18010	32908	96031	07919	00906	60209	
Barcelona...	18010	20000	96020	06614	25600	60709		23809	12905	98020	09017	00902	60308	
Montseny...	23808	03602	98000	08109	00900	60504		28610	32712	97021	10420	14640	60213	
Tortosa...	28610	12701	97020	08516	15600	60202		28513	22521	98010	10620	22500	60409	
Castellón...	28514	42230	97031	09119	35570	60207		35919	31803	97011	11120	38500	60405	
Valencia...	28511	32702	97031	11814	14542	60403		42915	60000	94031	12523	61400	60300	
Alicante...	35911	32702	97031	11814	14542	60403		39014	52604	97012	15715	00940	60803	
Alcantarilla...	42911	02508	93011	11418	00900	60306		41014	81800	95502	11816	872xx	61603	
Sevilla...	39010	82510	97022	17416	54510	61305		42011	80000	94502	98413	87400	65608	
Córdoba...	41016	82010	95022	13217	87200	60306		45315	70000	xx206	16216	75500	61704	
Granada...	42011	80000	98022	00814	855xx	61300		48216	80000	96505	15416	35400	60308	
San Fernando...	45316	84212	96031	17914	43500	61200		48815	32526	98011	13116	14542	60703	
Málaga...	48215	50000	97051	17015	75450	60702		30214	22006	70021	10718	00950	60404	
Almería...	48813	12507	97011	14718	00940	60602		31416	02702	97001	10018	00900	60207	
Palma de Mallorca...	30215	32014	75041	09818	11550	61605		01512	52908	98021	07014	45400	60800	
Mahón...	31417	62208	97031	09218	65300	60904		02012	33205	98021	2116x	35500	61704	
Izaña...	01512	52908	98021	07014	45400	60800		03013	62704	80031	22216	65500	60802	
Los Rodeos...	02012	33205	98021	2116x	35500	61704		04014	10000	81021	23615	12500	60200	
Tenerife...	03013	62704	80031	22216	65500	60802		30813	72515	96035	21015	75600	60300	
Gando...	04014	10000	81021	23615	12500	60200		Melilla...						
Fuerteventura...	04014	10000	81021	23615	12500	60200		Tetuán...						
Lanzarote...	30813	72515	96035	21015	75600	60300		Iñi...	06013	40204	700xx	21216	45500	60302
Larache...	06013	40204	700xx	21216	45500	60302		Cabo Juby...	06916	33602	97021	22018	38500	62303
Melilla...	06916	33602	97021	22018	38500	62303		Villa Cisneros...						
Tetuán...														

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

# AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S																				dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora		Estaciones				Zaragoza				Sevilla				Barcelona				Logroño				Tortosa				Sabina				Zaragoza				Badajoz				Coruña				Valencia				S. Juan			
Pres. (NM)	Pres. (tier.)	Hora.....				9				9				9				9				9				15				15				15				15											
Isoterma 0°	Altura (m.)				dd				ff				dd				ff				dd				ff				dd				ff				dd				ff								
PP	hhh	TT	T _d	T _n	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff																	
PP	601					13	04	25	06	27	08	27	10	35	08	21	18	29	10	23	10	23	15	25	25	22	20																						
Tierra	601					12	08	26	15	26	12	—	—	27	04	—	—	28	12	24	08	24	23	26	33	22	21																						
850						27	07	28	12	28	25	22	16	24	08	—	—	29	22	25	17	24	25	26	32	26	18																						
700						30	21	27	23	27	30	22	20	27	12	22	16	27	22	26	19	25	29	27	25	34	19																						
500						26	20	27	24	27	30	24	24	25	19	23	10	27	20	27	23	25	28	27	26																								
300						25	20			28	30	25	31	28	15	24	10	27	22	27	27	27	27	26	26																								
200										27	32	26	50	29	23	28	36	27	27	26	21	25	27	26	32																								
100										28	35	28	40	28	30		28	23			27	25	26	28																									
										29	38	27	45				28	21					26	42																									