



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 276.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 2 DE OCTUBRE DE 1952.

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.....	13	8		5	7.5	Reinosa.....	12	-2			5.5	P. de Mallorca	21	9			7.8
Monteventoso.	13	9		3		Vitoria.....	16	4				Pollensa.....		12			
Lugo.....		2				Vitoria (A)....	16	4	ip			Mahón.....	22	12	3		3.8
Guitiriz.....	14			9		Logroño.....	20	5			6.1	Son Bonet.....					
Rozas.....	18	1	ip	3		Monflorite....	18	3			9.8	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..		4				Veruela.....	16					Gando.....		19	ip		1.8
Santiago.....	12	4		3	7.0	Calatayud....	18					Los Rodeos....	15	4			4.0
Vigo.....	16	9			9.8	Valenzuela....	19					Fuerteventura.					
Ponferrada....	11	3		2		Sanjurjo.....	18	3			10.2	Lanzarote.....					
Gijón.....	16	10	1		3.5	Zaragoza.....	18					Tetuán.....		9			
Oviedo.....						Calamocha....	16					Larache.....		8			
Santander.....	17	10	14	ip	2.1	Teruel.....	19	-1			9.7	Melilla.....		12			
Sondica.....	17	13	6			Lérida.....	20	7				Ifni.....		17			
Bilbao.....	18					Gerona.....	20	10			5.2	Cabo Juby.....		19			10.3
Igueldo.....	15	8	1			Barcelona.....	20	11			5.0	Villa Cisneros.					
León.....	12	1		ip		Prat.....		8			10.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	15	3		ip		Reus.....						Navacerrada...		-3			0.4
Palencia.....	14	1				Tarragona....		11			10.1	Montseny.....					
Villafria.....	13	-3			0.5	Tortosa.....						Izaña.....					
Burgos.....	13	0			9.3	Castellón.....	22					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	15	2			10.3	Manises.....	23					Punta Galea...	17	12	6		
Villanubla....	14	1			9.9	Valencia.....	24	11			9.4	Cabo Mayor...	19	11	12		
Soria.....	15	0				Alicante.....	26	12			8.3	Vares.....	12	10		2	
Salamanca....	18	0			3.7	Rabasa.....	23	11			7.5	Finisterre.....		9			
Avila.....						Murcia.....	26					San Fernando.	24	12			
Segovia.....		2				Alcantarilla...	24	7				Tarifa.....	21	16			
Barajas.....	20	3			10.3	Los Alcázares.		6			9.0	Cartagena.....		15			
Madrid.....	17	5			10.1	San Javier.....						C. S. Antonio..	24	13			
Getafe.....	19	5			10.0	Sevilla.....	27	8				Cabo Bagur...	23	12			
Alcalá.....		1				Jerez.....	26	10				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.....	20	5			9.2	Córdoba.....						Las horas de sol corresponde al día de ayer.					
Guadalajara..						Jaén.....		10									
Cuenca.....	17	-1			8.5	Granada.....	24	6									
Molina.....	16	-3			10.8	Cartuja.....	23	6									
Ciudad Real...	24	7				Huelva.....	25										
Albacete.....	20	1				Málaga.....	25	14			10.1						
Cáceres.....		9				Almería.....	25	16			9.8						
Badajoz.....	23	5															

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

Durante las últimas horas de la tarde de hoy ha penetrado por el Noroeste una masa de aire caliente y húmedo que ha producido precipitaciones débiles en Galicia e inapreciables en puntos aislados de la costa cantábrica y cuenca baja del Duero. En el resto ha habido un aumento notable en la nubosidad alta y de altura media.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

El área de lluvias de Galicia se extenderá paulatinamente a la cuenca del Duero y alta del Ebro. Nubosidad abundante en el Centro y Extremadura donde es de esperar alguna precipitación aislada de poca importancia. Cielo parcialmente cubierto en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en las costas gallegas y en el Cantábrico con vientos moderados o fuertes de componente Sur, girando más tarde hacia el Oeste. Mar rizada en el resto del litoral.

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27° en Sevilla.  
 Mínima: 1° bajo cero en Cuenca y Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 16,9 a 13,15h. Mín.: 4,6 a 6,50.  
 a 1 h. 7,1 a 13 h. 16,7  
 a 7 h. 5,2 a 18 h. 13,5

#### PRESIONES

Máxima: 710,1 mm. a 8,00 h.  
 Mínima: 707,5 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 708,8 a 13 h. 709,7  
 a 7 h. 709,7 a 18 h. 709,2

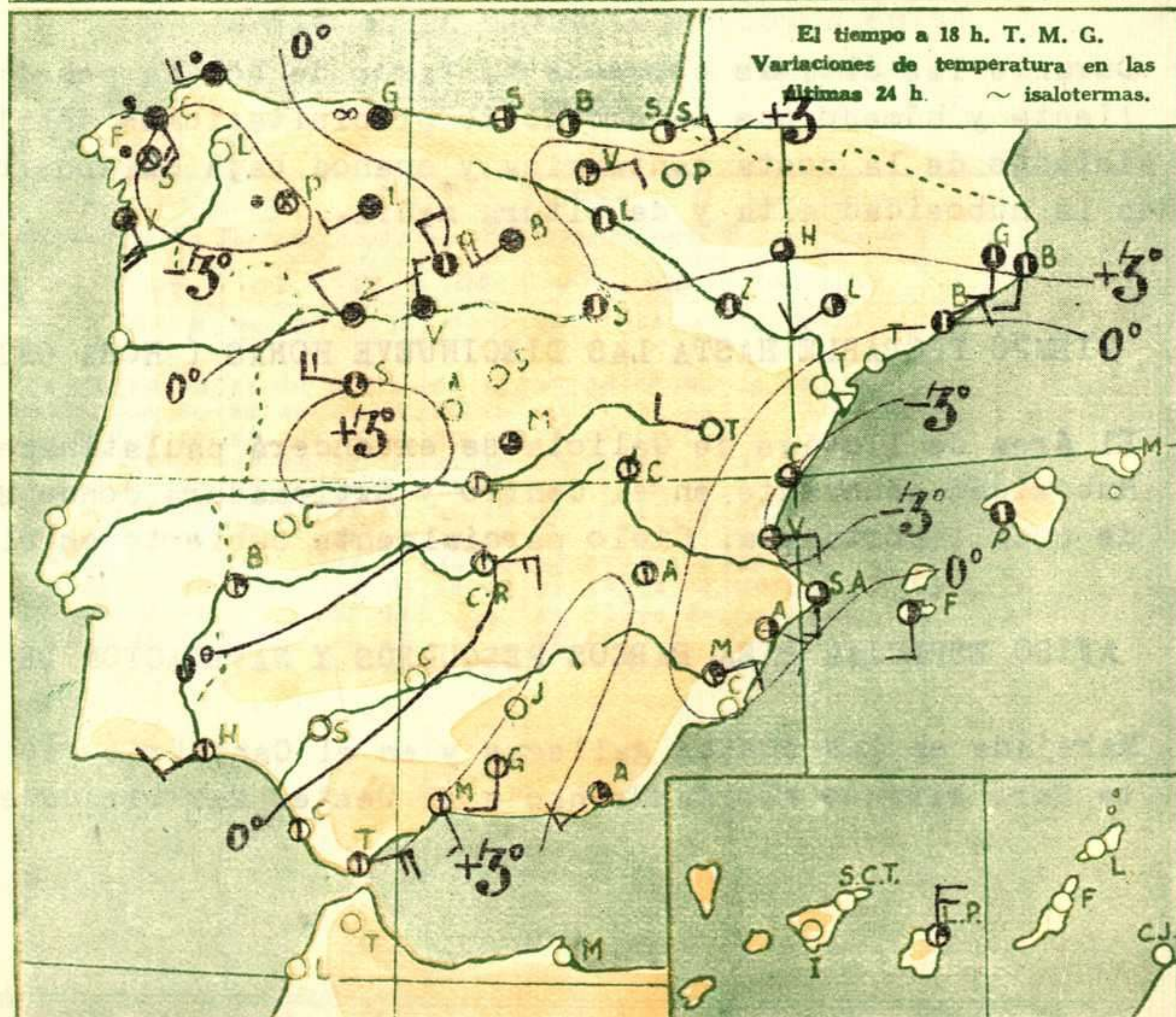
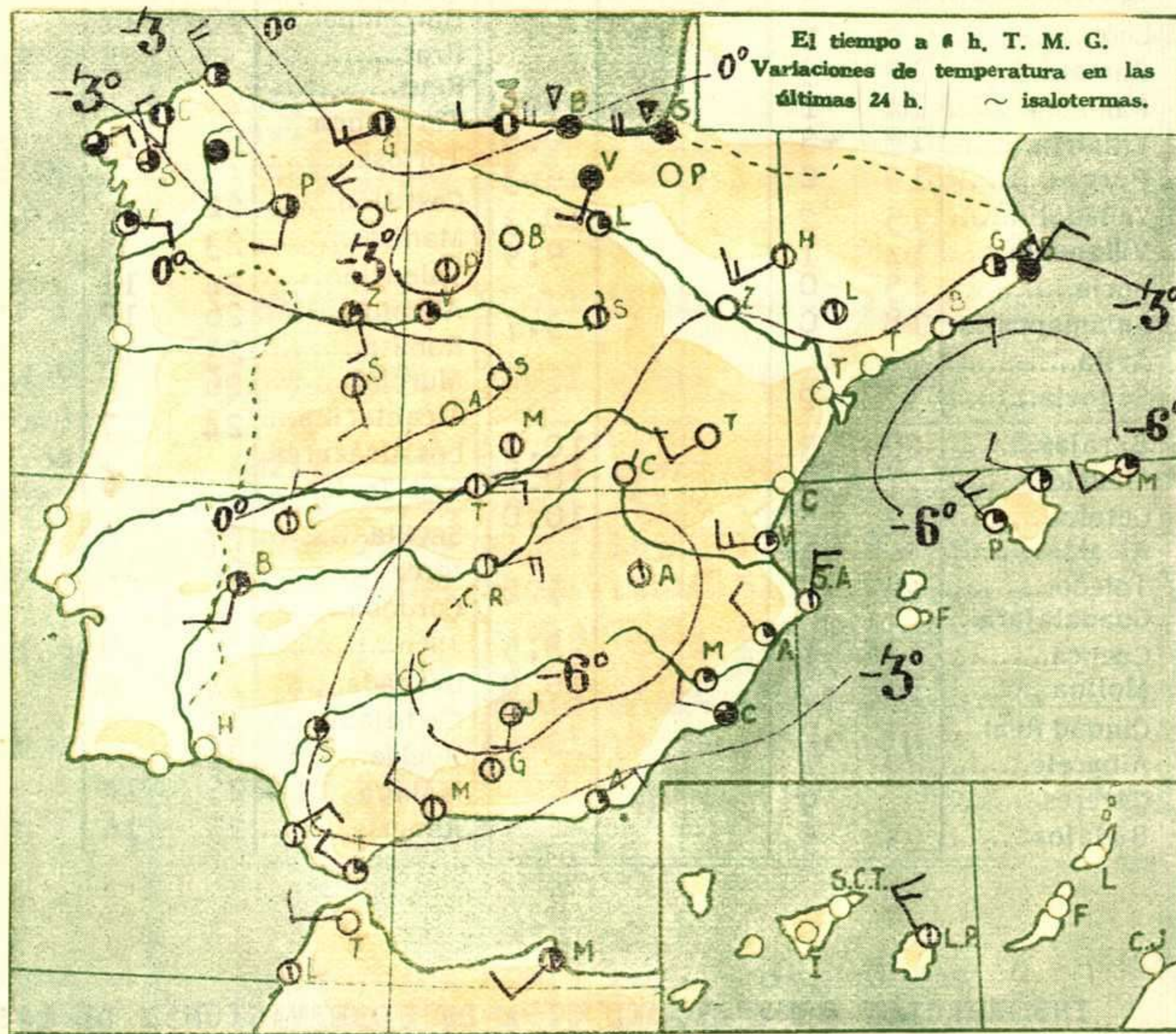
#### VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 18,15h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 122. km.



### 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
  - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura 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, altocumulos.
  - CH - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocumulos.
  - 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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00107	71809	95022	23010	75500	60301		00109	81609	95515	20211	865xx	60715	
Santiago... ..	04304	70000	98022	24211	36811	60300		04310	91802	01661	10610	95700	62300	
Vigo ... ..	04607	30904	72001	24009	15508	61300		04609	81418	47032	27314	872xx	60300	
Gijón ... ..	01406	72007	97028	23811	6852x	62401		01408	80000	96052	23115	856xx	61600	
Santander. ... ..	02308	72706	96026	22709	794xx	61403		02310	50000	96031	21914	28820	61808	
Igueldo ... ..	02708	82713	97801	23309	886xx	62207		02719	40702	98011	23911	1547x	61300	
León ... ..	05551	03107	97000	04901	00900	60303		05507	82302	97216	05308	875xx	61201	
Villafria ... ..	07500	10000	99020	05451	00920	60403		07505	82212	98022	04910	00920	60605	
Burgos ... ..	07600	00000	98000	04400	00900	60408		07602	82203	98222	05412	0097x	60300	
Valladolid... ..	14101	20000	81021	05807	00901	60308		14151	83604	81022	06814	00929	60401	
Soria ... ..	14851	10000	98021	06601	00901	60309		14802	70000	98031	05911	00957	60200	
Salamanca ... ..	20200	11606	97021	05601	00901	60403		20204	72712	98031	06515	00970	60404	
Barajas ... ..	22102	20000	81021	04403	00901	60207		22111	60000	81031	06015	00942	60401	
Navacerrada.. ...	21555	20000	99010	20203	20901	61211		27211	10000	98011	08018	00901	60300	
Toledo.. ... ..	27201	10901	96121	04405	00908	60405		28002	10000	98011	05018	18500	61301	
Albacete ... ..	28001	10000	98010	03002	00901	60308								
Cáceres ... ..	26104	13602	97020	05109	00901	60308								
Badajoz ... ..	33005	31804	98021	22206	00902	60203								
Logroño ... ..	08403	20000	98020	21905	26500	60307								
Zaragoza.. ... ..	16004	00000	99000	24504	00900	60208								
Lérida.. ... ..	17104	10000	99021	20208	00901	60305								
Gerona. ... ..	18309	70401	98012	20310	74600	60405								
Barcelona. ... ..	18008	00603	97000	19912	00900	60313								
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23805	xxxxx	99022	21911	10703	60207								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28503	22708	98030	21512	00901	60303		28611	40000	97011	22419	15555	60300	
Alicante ... ..	35907	23304	98020	21812	14601	60405		28515	50904	98031	22022	00932	60609	
Alcantarilla ... ..	42901	20000	98020	21907	14750	60405		35913	50903	98021	22019	16553	60403	
Los Alcázares ... ..								42913	40404	98012	08320	25630	60405	
Sevilla. ... ..	39016	20000	97010	21909	00901	60303								
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42004	10000	97051	03207	00905	60404		39014	00000	98000	23321	00900	60317	
San Fernando ... ..	45307	10201	97020	20512	00901	60813								
Málaga ... ..	48207	13203	98010	21014	00901	60311		42010	11806	98011	05419	00901	60400	
Almería ... ..	48806	20204	98021	20117	00942	60408		45316	11510	97021	21721	00911	60200	
Palma de Mallorca.	30208	23408	70020	21210	11440	64108		48212	11402	98011	24319	00901	60202	
Mahón. ... ..	31413	32302	98036	09614	38400	61207		48816	22502	98011	21221	14502	60400	
Izaña ... ..								30210	70000	81032	22717	14510	60404	
Los Rodeos ... ..	01515	20000	38011	05515	25300	61802		314xx	xxxxx	97021	22318	28448	60407	
Tenerife ... ..														
Gando ... ..	03016	13406	81021	18619	18500	60400								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..	30808	10000	981x1	19708	00901	60407		01514	63110	98021	06117	6540x	60330	
Melilla ... ..	34008	32602	97100	19415	15502	60902		03014	33617	81021	19422	38500	60200	
Tetuán. ... ..	31806	02702	81000	18609	00900	60407								
Ifni. ... ..	06018	82004	60022	1691x	854xx	60409								
Cabo Juby. ... ..	06919	13614	82021	17420	18400	60408								
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		10-52 A 14 ^h 00												Estaciones		BARAJAS		BADAJOZ		ZARAGOZA		LEON		SEVILLA		VALENCIA																													
Pres. (N.M)		1.022 MBS.												Hora.....		07		07		08		08		08		08																													
Pres. (tier.)		951 MBS.												Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff													
Isoterma 0°		3.000 MTS.												Tierra		00		00		34		04		36		04		02		27		04																							
VALORES EN SOBARRAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff																			
	Tierra	601	18	-0			601																																																
	850	1549	6	-4																																																			
	700	3123	-0	-18																																																			
	500	5743	-14	-19																																																			
	300	9400	-43	~																																																			
	200	12070	-54																																																				
	100																																																						
		945	650	15	-2																																																		
		894	1100	11	-2																																																		
		822	1800	4	-5																																																		
	805	1970	6	-16																																																			
	652	3600	-4	-21																																																			
	595	4300	-6	-11																																																			
	488	5820	-18	-20																																																			
	455	6300	-19	-20																																																			
	395	7540	-28	-37																																																			
	303	9170	-43	~																																																			
	278	9750	-43	~																																																			
	228	11000	-51	~																																																			
	160	13215	-60																																																				