



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 43.

MADRID, SABADO 12 DE FEBRERO DE 1955.

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.....	14	7			2.6	Reinosa.....	5	3	ip		1.7	P. de Mallorca	17	6			1.0	
Monteventoso.....	13	8				Vitoria.....	6			1		Pollensa.....	17					
Lugo.....	11	5				Vitoria (A)....	9	4	2	2		Mahón.....	15	9			1.5	
Rozas.....						Pamplona.....	11	5	1	1	0.2	Son Bonet....	16	7			2.5	
Santiago (A).....	12	5		ip		Logroño.....	10	5		2		Formentera....	22	17			8.8	
Santiago.....	13	7			0.0	Monflorite....	9	2	1			Gando.....	22	13			9.0	
Vigo.....	16	9				Veruela.....	13	4	1			Los Rodeos....	16	8				
Ponferrada.....	12	5				Calatayud....	12	3	2	ip		Fuerteventura	20	12			9.3	
						Valenzuela....	13	3	2	ip		Lanzarote.....	21	X			9.9	
						Sanjurjo.....	13	3	2	ip	3.5							
						Zaragoza.....	13	5	1									
Gijón.....	10	9	ip	ip	2.0	Calamocha....	13	0	ip		3.7	Tetuán.....	24	14				
Oviedo.....	9					Teruel.....	12	0	ip			Larache.....	21	13				
Santander.....	10	6	-1		0.0	Lérida.....	13	5	ip	ip	1.2	Melilla.....	20	7				
Sondica.....	9			1														
Igueldo.....	7	5	ip	2														
						Gerona.....	14	7										
León.....	9	3	1			Barcelona.....		9			0.0							
Zamora.....	10	6	5	2		Prat.....		8			0.0							
Palencia.....	11	5	3			Reus.....	14	7	ip		0.0							
Villafria.....	10	5	2	2	3.1	Tarragona....												
Burgos.....	10	5	2	1	3.0	Tortosa.....	16	13	ip		0.0							
Valladolid.....	9	6	4	2	1.6	Castellón.....	17	8			2.1							
Villanubla.....		5	4		2.2	Manises.....												
Soria.....	8	3	2	1	4.7	Valencia.....	20	9			3.0							
Salamanca.....	11	X		ip	0.0	Alicante.....	20	8			6.0							
Avila.....	12	2	2	1		Rabasa.....	24	7			7.2							
Segovia.....	10	5	3	2		Murcia.....		7										
						Alcantarilla..	20	X			6.5							
Barajas.....	12	7	1	ip	3.5	San Javier....	16	6			7.7							
Madrid.....	11	6	1		2.5													
Getafe.....	10	6	ip			Sevilla.....	19	11			5.7							
Alcalá.....		2				Jerez.....	18			2								
Toledo.....	13	6		ip	3.0	Córdoba.....	15	10		3								
Cuenca.....	11	1		ip	5.2	Jaén.....	16	6										
Molina.....	10	1	ip	ip	5.0	Granada.....	16	4			4.3							
						Cartuja.....	16	4										
Ciudad Real...	13	4		ip	3.0	Huelva.....	18	11	ip	2	5.5							
Albacete.....	14	2				Málaga.....	22	11			7.3							
Cáceres.....	15	9	3	1		Aimería.....	18	10			6.0							
Badajoz.....	18	9	7	1	2.8													

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada...		-1	5		
Montserrat.....					
Izaña.....					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	9	7	ip	1	
Cabo Mayor...	8	6	1		
Vares.....	12	7	1		
Finisterre.....	16	10			
San Fernando.	18	13		1	
Tarifa.....		11			
Cartagena.....	15	9			
C. S. Antonio..		7			
Cabo Bagur...	12	5			

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.

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

El aire relativamente cálido y húmedo que impulsado por la depresión centrada en Azores alcanzó la Península, se extendió hacia el interior en dirección este. Las precipitaciones fueron del orden de tres litros o inferiores en diversos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Persistirá estacionaria la depresión situada en Azores dando lugar a precipitaciones muy débiles en la vertiente Atlántica. Aire frío del norte alcanzará Pirineos en especial en su extremo nordeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar de fondo en las costas Atlánticas. Calma en el Mediterráneo.

SABADO 12 de FEBRERO de 1955.

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 N

Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Málaga.  
Mínima: 0° en Teruel.

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11.4 a 16.0 h. Mín.: 6.2 a 7.0 h.  
a 1 h. 7.4 a 13 h. 9.6  
a 7 h. 6.2 a 18 h. 8.0

---

PRESIONES

Máxima: 701.9 mm. a 18.00 hoy h.  
Mínima: 699.8 mm. a 7.00 ayer h.  
a 1 h. 700.6 a 13 h. 701.3  
a 7 h. 699.8 a 18 h. 701.9

---

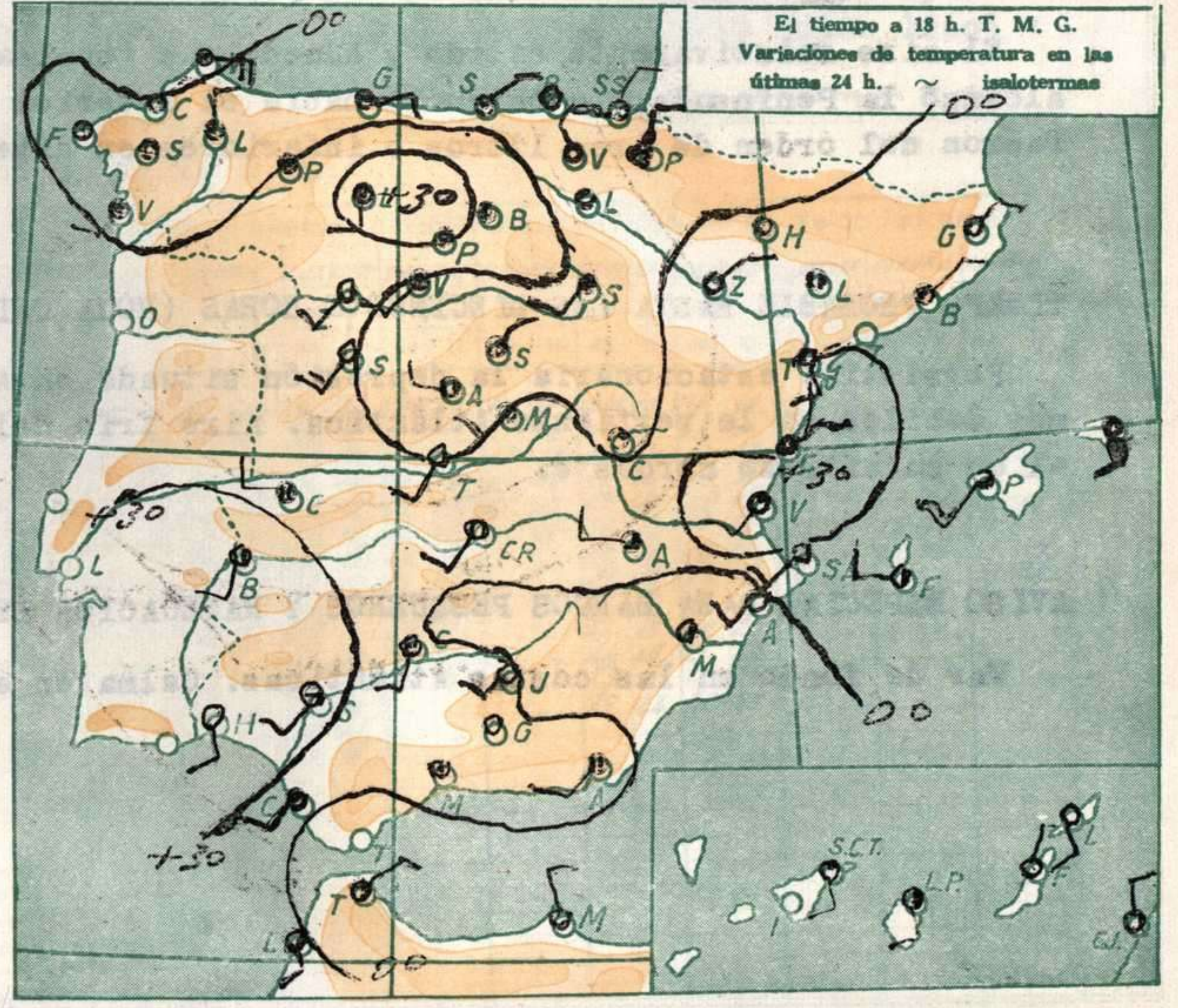
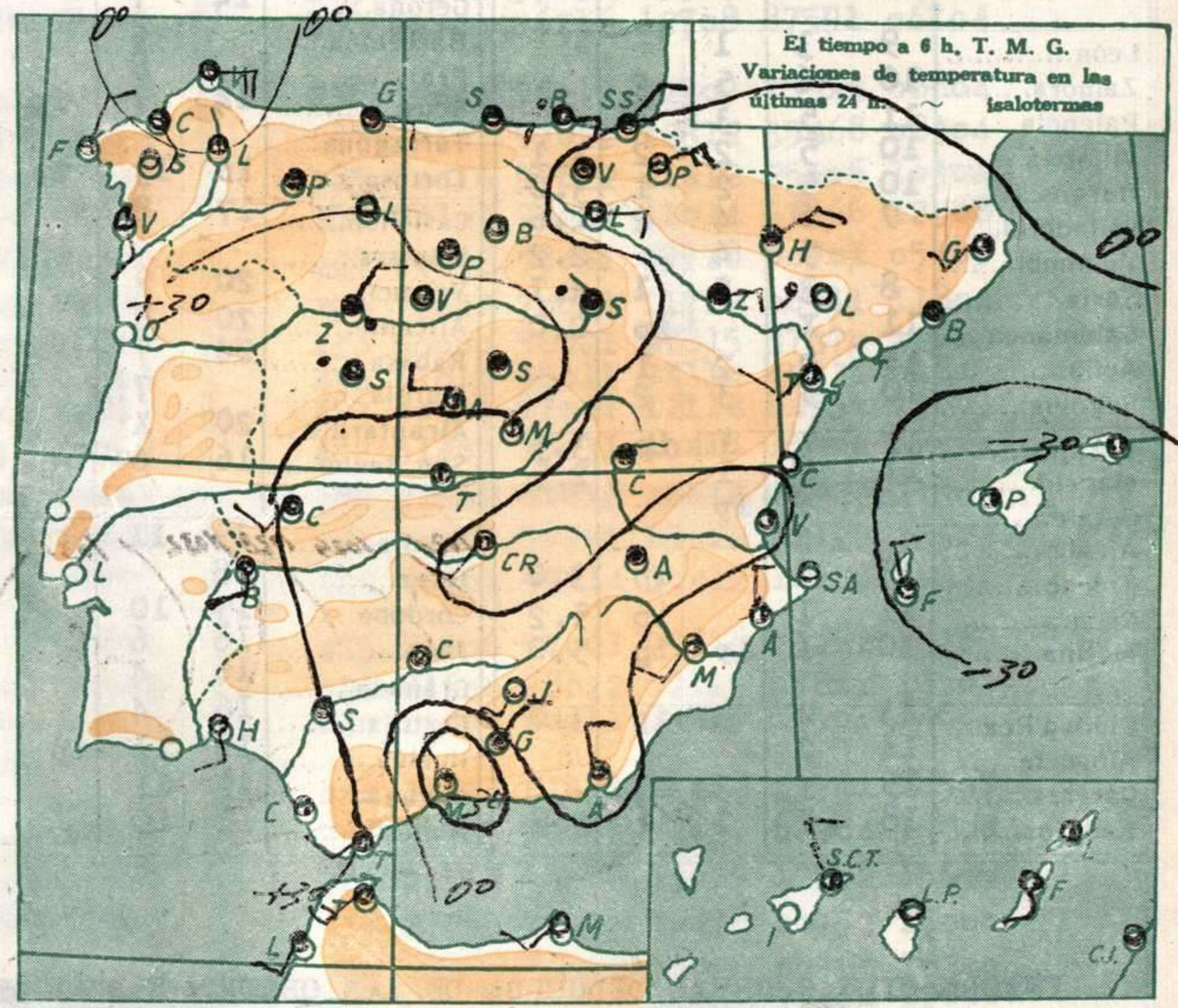
VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 15.55 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 168 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- - 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 dónde 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 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 80 | 16 a 20   |    |    |    |    |    |    |
| 81 | 20 a 40   |    |    |    |    |    |    |
| 85 | 100 a 150 |    |    |    |    |    |    |
| 86 | 150 a 200 |    |    |    |    |    |    |
| 87 | 200 a 300 |    |    |    |    |    |    |
| 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, 4, 5, 6, 7, 8, 9, altostratus.
  - CA - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - E - 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.
  - K - 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. (*)						
	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d	T _h japp	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d	T _h japp
La Coruña...	001	61609	95101	09208	25538	07804		001	80409	96022	10711	0097x	08400	
Santiago...	043	03601	15000	08109	00900	08304		043	80501	40022	07912	09020	03008	
Vigo...	046	41103	63011	08810	25550	06400		046	82503	59032	09714	5935x	10400	
Gijón...	014	80906	98032	11009	865xx	06705		014	80708	96022	13509	6552x	06224	
Santander...	023	80904	95216	11808	873xx	04619		023	80904	95104	16108	866xx	03204	
Igueldo...	027	82206	62506	11805	854xx	03709		027	90702	48052	14605	855xx	03104	
León...	055	80000	95022	92604	861xx	04603		055	81803	97032	94108	58477	06205	
Villafria...	075	82309	96606	92005	873xx	04808		075	80000	98022	94007	855xx	06306	
Burgos...	076	70000	96026	91805	755xx	04711		076	80000	98022	93608	855xx	06304	
Valladolid...	141	80000	75022	93006	855xx	06608		141	82004	56022	95209	875xx	08203	
Soria...	148	80000	94616	93304	873xx	03707		148	82302	94612	94507	873xx	05305	
Salamanca...	202	80000	97611	93706	2557x	06708		202	82216	98022	95310	55444	07308	
Barajas...	221	80000	56502	93207	864xx	07711		221	72314	65022	95310	35507	07200	
Navacerrada...	215	82910	91717	03431	970xx	51603								
Toledo...	272	30000	94441	94406	00960	04404		272	62302	95011	94411	00969	11207	
Albacete...	280	80000	69001	92504	00900	02807		280	62718	65021	95411	46541	06300	
Cáceres...	261	82208	96616	93710	875xx	09604		261	72703	98022	96813	73600	09304	
Badajoz...	330	81808	95205	09910	825xx	10400		330	81904	98022	12116	38600	12207	
Logroño...	084	80000	60022	11506	873xx	06702		084	80000	55212	12709	863xx	08209	
Zaragoza...	160	80904	58055	11105	4647x	05804		160	80402	20022	11311	856xx	09306	
Lérida...	171	80902	96502	11705	7565x	05703		171	70000	97032	10711	65679	09303	
Gerona...	183	72501	57022	11407	42640	05708		183	70201	70012	10910	44640	07303	
Barcelona...	180	80000	96022	11109	865xx	08713								
Montseny...														
Tortosa...	238	72302	9502x	11113	766xx	13211		238	71602	94102	11312	764xx	11306	
Castellón...	286	70000	96052	12110	2737x	08606		286	60403	96051	11713	5563x	10203	
Valencia...	285	70000	96052	11410	4557x	09813		285	52517	97011	11117	15571	06304	
Alicante...	359	53203	96022	11808	55540	06301		359	42005	97021	12514	00944	01208	
Alcantarilla...	429	80000	02464	11706	9x0xx	06604		429	22306	65051	11816	00901	09405	
Sevilla...	390	80000	65022	10012	00920	11801		390	52606	70022	14716	22401	15307	
Córdoba...	410	80000	20021	11211	873xx	10303		410	81802	30022	11251	5727x	14104	
Granada...	420	00000	98000	94205	00900	03401		420	60000	97021	97514	05500	08403	
San Fernando...	453	60000	97021	12914	52530	11300		453	82205	96026	15117	83500	15300	
Málaga...	482	33205	60014	12511	35400	09300		482	70000	75031	13917	75500	13307	
Almería...	488	80501	75031	11711	854xx	08300		488	72519	76022	12317	00944	13303	
Palma de Mallorca...	302	60000	95022	12207	35540	06503		302	62005	65022	11913	68501	11400	
Mahón...	314	70000	97022	11309	26405	07306		314	71606	97032	12114	75400	09401	
Izaña...														
Los Rodeos...	015	61104	97031	97711	45302	11711		015	83606	98022	98015	854xx	09505	
Tenerife...	020	12904	98020	11517	12500	12608		020	81806	98012	11120	55507	14603	
Gando...	030	00000	70000	13113	00900	12612		030	60000	62021	11919	68500	1440x	
Fuerteventura...	035	71604	80022	13214	75400	12604		035	00402	80000	12219	00900	14400	
Lanzarote...	040	70000	81031	14314	78400	60305		040	01603	81001	13419	00900	60605	
Larache...	308	82005	96052	13613	885xx	12300		308	61904	97051	16418	00904	15807	
Melilla...	340	02906	97000	12011	00900	10305		340	72908	98012	14518	00905	16403	
Tetuán...	318	32512	70031	12515	28540	10203		318	80203	75022	14217	00902	13201	
Ifni...	060	50000	60022	13614	00901	12206		060	10000	75000	12520	00904	13304	
Cabo Juby...	069	60000	98021	12815	65400	15603		069	03606	98000	11119	00900	60606	
Villa Cisneros...	096	00201	90462	12515	00900	14705		096	03410	98000	18619	00900	15401	

(*) 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		Pres (NM)		Pres. (hier.)		Isoterma 0°		Estaciones		BARAJAS		TORTOSA		ALMERIA		BADAJOZ		VALENCIA		TENERIFE		BADAJOZ		ZARAGOZA		S. JERÓN													
								Hora		09		09		09		09		09		09		15		15		15													
								Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff											
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff								
	Tierra	601					601																																
	850																																						
	700																																						
	500																																						
	300																																						
	200																																						
	100																																						
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																																						