



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 269.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 25 DE SEPTIEMBRE 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.....	20	14	ip	7	3.2	Reinosa.....	17	7		ip	8.5	P. de Mallorca	26	15			10.0
Monteventoso.	18	14		6		Vitoria.....		12				Pollensa.....	27				
Lugo.....	17	11		4		Vitoria (A)....	15			4		Mahón.....	25	16			10.5
Guitiriz.....						Logroño.....	28	9			8.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		13			3.6	Sta C. Tenerife	27	20			9.6
Santiago (A)..		12	2			Veruela.....						Gando.....	25	20			8.2
Santiago.....	16	12	ip	7	8.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	20	15			9.0
Vigo.....		13	5		8.5	Valenzuela....						Fuerteventura	23				
Ponferrada...	19	13				Sanjurjo.....	26					Lanzarote.....	28				
Gijón.....	21	15		5	3.0	Zaragoza.....	25	10			9.9	Tetuán.....		18			10.2
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....		13			
Santander.....	19	15		6	8.7	Teruel.....	29	9			10.3	Melilla.....		13			
Sondica.....	23			2		Lérida.....	29	14				Ifni.....					
Bilbao.....	20			ip		Gerona.....	25	13			9.1	Cabo Juby.....	20	19			0.2
Igueldo.....	21	14		2	8.3	Barcelona.....	23			ip	9.2	Villa Cisneros	24				
León.....	14	11		7	8.9	Prat.....		15				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	20	12				Reus.....						Navacerrada...					
Palencia.....	20	12				Tarragona....	23				9.9	Montserrat.....					
Villafria.....	19	6			10.0	Tortosa.....		15				Izaña.....	20				
Burgos.....	19	9			9.8	Castellón.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	21	11	ip		8.6	Manises.....						Punta Galea...	22	14		2	
Villanubla....	20	10			9.2	Valencia.....	27	15			10.2	Cabo Mayor...	19	15		5	
Soria.....	19	7			?	Alicante.....	29	16			10.1	Vares.....	19	14		6	
Salamanca....	22	11			8.5	Rabasa.....	28	16			10.5	Finisterre....	16	12	1	5	
Avila.....						Murcia.....	30	14			10.1	San Fernando.		16			
Segovia.....	21	11				Alcantarilla...		15			10.1	Tarifa.....	22	19			
Barajas.....	25	11			9.5	Los Alcázares.		16			10.9	Cartagena....	22				
Madrid.....	23	12			9.4	San Javier.....		16			10.8	C. S. Antonio..	27	16			
Getafe.....	25	12			9.9	Sevilla.....	31	13				Cabo Bagur...	23	18			
Alcalá.....	25	10				Jerez.....	28	11				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.....	25	15			9.5	Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....	28	16									
Cuenca.....	25	9			10.5	Granada.....	29	12									
Molina.....	22	5			9.2	Cartuja.....	28	13									
Ciudad Real...		10				Huelva.....	30	14									
Albacete.....	28	13				Málaga.....	30	14			10.0						
Cáceres.....	25	13				Almería.....	24	17			10.7						
Badajoz.....	27	10			11.8												

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en Galicia y litoral Cantábrico, recogiendo precipitaciones del orden de siete litros en Santiago y Coruña, seis en Santander y Gijón, cuatro en Vitoria y dos en Bilbao y San Sebastián. Por la tarde el área nubosa alcanzó el Duero, alto Ebro, Pirineos y parte del sector catalán.

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

Por la mañana nubosidad en Galicia y Cantábrico con precipitaciones, mejorando paulatinamente en el curso de la tarde. Aumento progresivo de la nubosidad en el Pirineo, Ebro y Cataluña con precipitaciones. Altocúmulos y Altoestratos en el Centro, Levante y Baleares. Descenso de la temperatura en la mitad norte de España. En el resto, sin cambios.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en el golfo de León y costas catalanas. Marejadilla en el Cantábrico.

JUEVES 25 de SEPTIEMBRE de 1952.

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  
V ww (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Sevilla.  
Mínima: 7° en Soria.

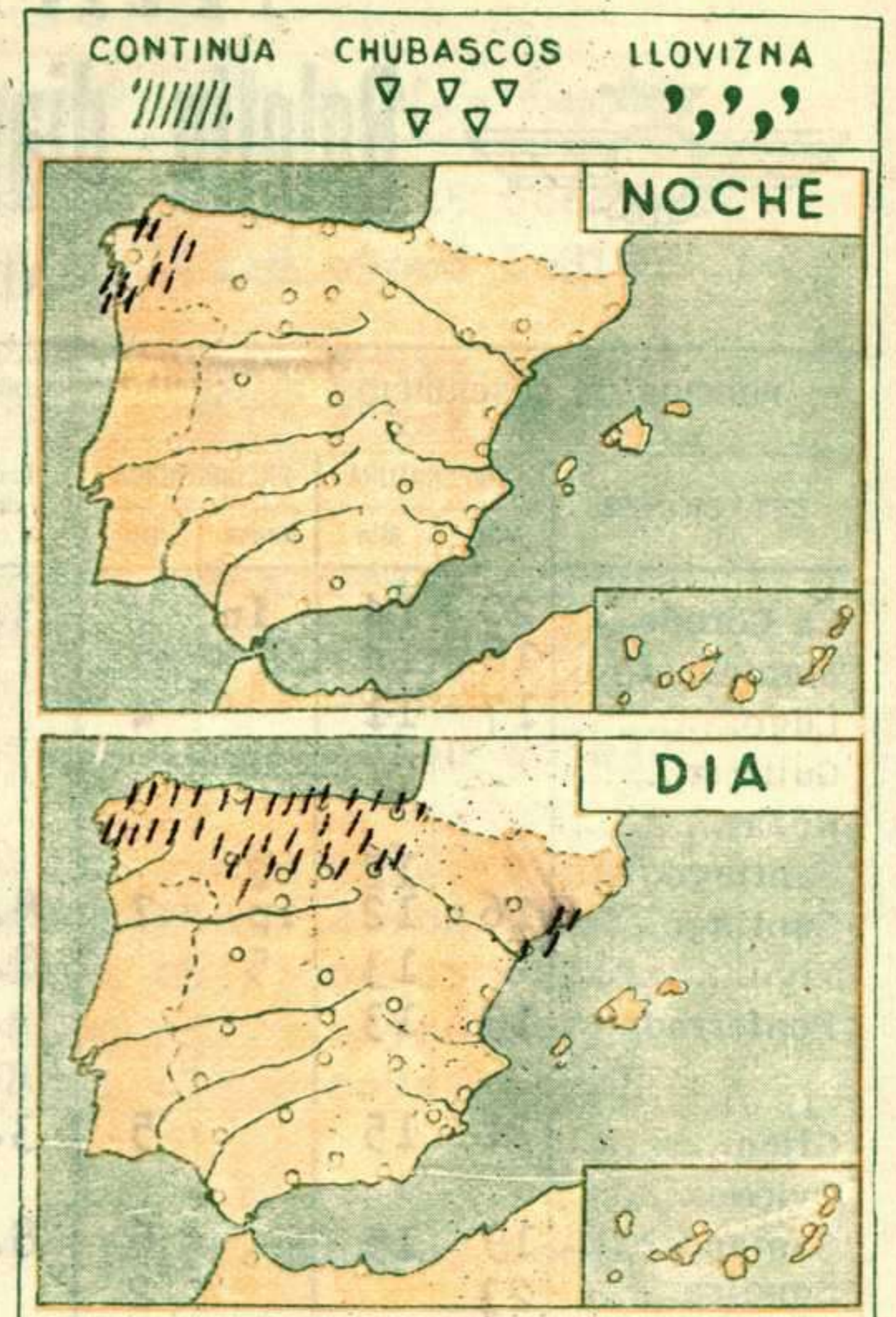
---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx. 23.3 a 13.00 h. Mín.: 12.2 a 6.15 h.  
a 1 h. 15.3 a 13 h. 23.3  
a 7 h. 12.6 a 18 h. 20.6

**PRESIONES**  
Máxima: 707.7 mm. a 21.00 ayeh.  
Mínima: 704.2 mm. a 16.00 hoyh.  
a 1 h. 706.9 a 13 h. 705.1  
a 7 h. 706.2 a 18 h. 704.5

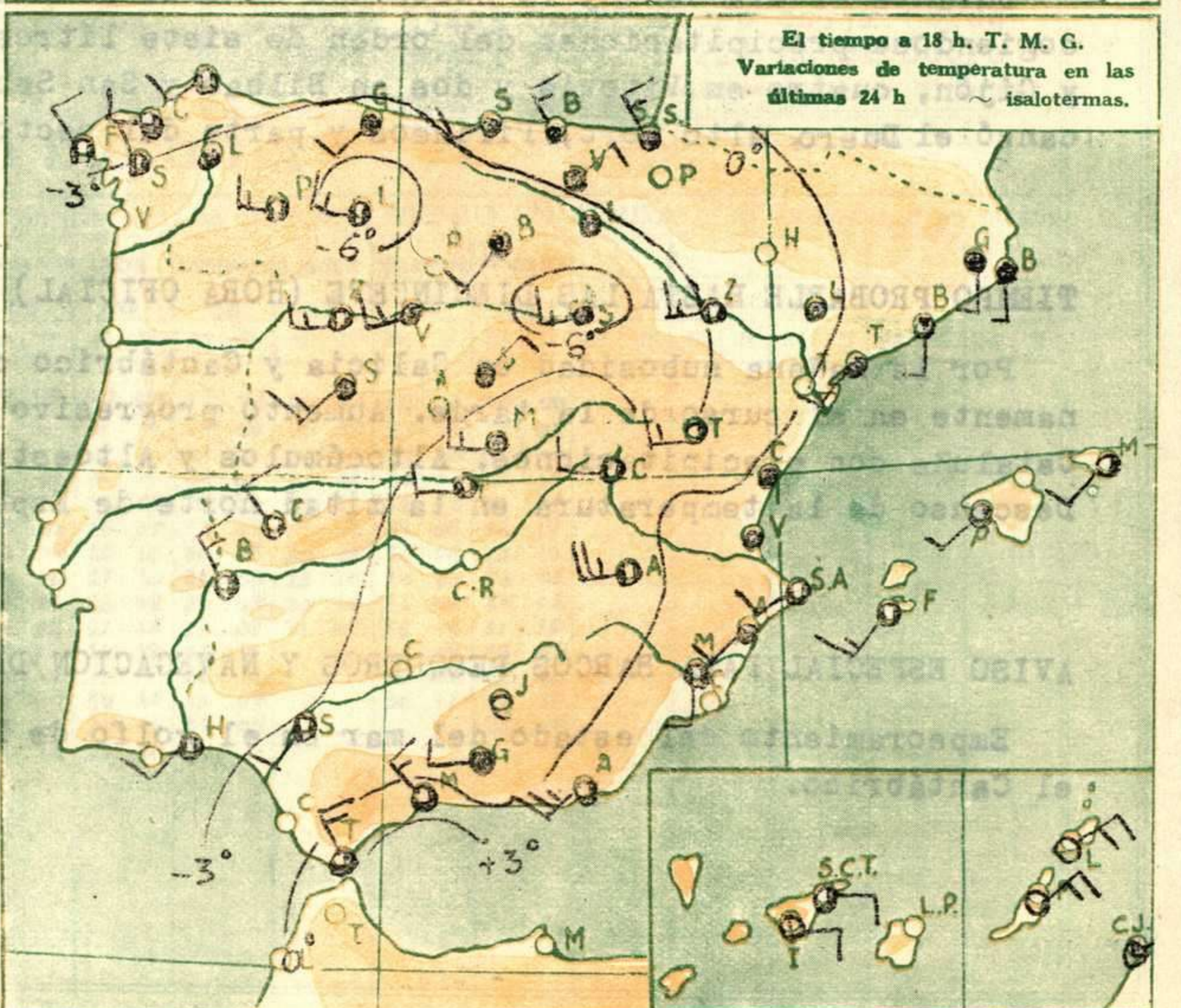
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 11 m/s. a 17.25h.  
Dirección: Oeste-noroeste  
Recorrido en 24 horas: 186. km.



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, s/n 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.
- 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 _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. ....	00115	82311	97028	17117	865xx	60823		00114	52705	96022	18316	42581	60707	
Santiago... ..	04314	22506	x1603	17514	9x00x	61827		04313	73202	15203	11515	09020	61107	
Vigo ... ..	04613	80901	26031	20215	86200	60807								
Gijón ... ..	01413	72506	95102	16516	00977	60827		01414	82302	94636	17816	80521	61211	
Santander. ...	02313	81804	98034	13915	00941	61829		02315	82906	94616	16715	8074x	61305	
Igueldo ... ..	02712	62005	-7051	17414	00941	60915		02715	93416	91626	16115	9xxxx	61301	
León ... ..	05508	62914	98031	02411	24543	60804		05511	62714	97152	06414	44461	60200	
Villafria ... ..	07510	40000	98011	01610	00940	60804		07511	82205	98022	99717	856xx	60801	
Burgos ... ..	07608	51401	98021	01411	00950	60807		07611	82205	99022	99817	841xx	60705	
Valladolid... ..	14107	70806	40030	03411	00977	60704		14109	82715	51025	02319	17621	60804	
Soria ... ..	14806	70000	98021	03308	00900	60808		14808	82710	98022	00015	74637	60804	
Salamanca ... ..	20210	82308	97031	03611	00912	60807		20213	72418	98022	03618	25610	60705	
Barajas ... ..	22111	10000	81030	02111	00930	60303		22110	82816	81022	00922	00977	60707	
Navacerrada.. ..														
Toledo.. ... ..	27210	00000	97000	02415	00900	60801		27212	62704	98031	02024	00956	60911	
Albacete ... ..	28013	60000	98020	01814	36541	61809		28011	72722	98021	96024	47450	61801	
Cáceres ... ..	26109	12205	98020	03714	00904	60703		26112	73208	98022	04321	14002	60604	
Badajoz ... ..	33010	13204	98021	19611	00902	60902		33014	43219	97021	11222	00902	60300	
Logroño ... ..	08410	60000	97020	18152	00908	60807		08411	80000	98022	12510	35445	60304	
Zaragoza.. ...	16010	20002	98031	18310	00901	60605		16014	72912	97022	13224	45640	60503	
Lérida.. ... ..	17112	03104	98000	17415	00900	60807		17114	80000	98022	10826	00979	60811	
Gerona. ... ..	18313	00000	92451	18313	9x0xx	60605		18316	81808	97051	11722	2262x	60503	
Barcelona. ... ..	18015	23605	97030	18216	25500	60807		18019	31804	96021	12622	00920	60611	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23815	50000	96031	17515	1566x	60908								
Castellón... ..								28618	70000	97012	13123	5647x	60613	
Valencia ... ..	28515	40000	96051	17416	00949	60812		28520	70000	90051	11723	4563I	60907	
Alicante ... ..	35915	71402	98031	17617	1467x	61603		35920	82003	97031	13024	0097x	60904	
Alcantarilla ... ..	42914	60000	98030	24915	55840	60608								
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39016	00000	96050	70713	00900	60811		39016	62506	96031	17526	00906	60804	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42009	30801	98011	13913	00901	60603		42009	82907	98031	02623	009x3	60605	
San Fernando ... ..	45313	01103	98000	19717	00900	60300								
Málaga ... ..	48210	13205	98010	20914	00940	60702		48216	63212	97021	16523	00941	60707	
Almería ... ..	48815	30201	98030	18717	00908	60801		48815	62500	98032	14922	00944	60804	
Palma de Mallorca.	30214	43402	81030	18916	11502	60804		30218	40308	81031	14422	41301	67807	
Mahón. ... ..	31415	20000	98030	18318	28400	60709		31417	32206	98031	13922	14505	60792	
Izaña ... ..								01070	30904	98011	73215	00904	60608	
Los Rodeos ... ..	01514	43102	97014	08816	42000	60603		01514	33206	98011	01610	15408	60605	
Tenerife ... ..	02014	13418	97021	20222	15500	60309		02015	40908	98021	20124	35510	60604	
Gando ... ..	03016	43411	80031	20521	25501	60201		03017	63621	80051	20123	25507	60703	
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..	30815	40000	97121	18615	46500	60104								
Melilla ... ..	34012	10000	97050	18714	00970	60508								
Tetuán. ... ..	31812	80000	50022	19019	863xx	60601								
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..	06919	71408	81012	19819	704xx	60308		06919	20212	81021	18621	00905	60603	
Villa Cisneros ... ..								09617	50331	96051	14122	00971	60705	

(*) 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 25-9-52 ~ 14 ^h 00										Estaciones Barajas Santander León Logroño Sanjurjo Tortosa Salamanca Sevilla S. Javier Valencia Barajas		Hora.....		06		08		08		08		07		08		08		08		15																									
Pres. (NM) 1018 mbs.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff																									
Pres. (tier.) 946 mbs.										Tierra		00		00		18		06		27		07		28		04		14		01		18		02		24		11		00		00		33		03		27		04		29		14	
Isoterma 0° 4100 M.G.D.										601																																													
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento).	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff															hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff					
	Tierra	601	24	8			601																			601					601						601						601						601						
	850	1527	14	3																																																			
	700	3131	3	-11																																																			
	500	5850	-10	-12																																																			
	300	9560	-36	-36																																																			
	200																																																						
	100																																																						
	892	1100	17	6																																																			
	800	1994	10	0																																																			
	688	3210	2	-13																																																			
	644	3780	2	-19																																																			
	530	5232	-6	-11																																																			
	470	6120	-13	-14																																																			
	400	7347	-20	-21																																																			
290	9600	-38	-38																																																				
206	11812	-56	-																																																				