



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 799.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 9 DE MARZO DE 1954.

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	6	ip	3	4.1	Reinosa.....	7					P. de Mallorca	15	11	14	ip	1.7
Monteventoso..	14	9		4		Vitoria.....	12					Pollensa.....	15	9	5	1	0.0
Lugo.....	10	4	ip	1		Vitoria (A)....						Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	15	6	ip		0.0	Son Bonet.....					
Rozas.....	12					Monflorite....		5	1		4.3	Sta C. Tenerife	20	16			9.1
Santiago (A)..		5	ip			Veruela.....						Gando.....	22	12			
Santiago.....	11	6		ip	0.0	Calatayud....	14					Los Rodeos....	13	10		1	6.6
Vigo.....	14	9	1	5		Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada....	18	4		1		Sanjurjo.....	16	?			1.3	Lanzarote.....	21				
Gijón.....	14	6	20	1	0.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	22	13	ip		
Oviedo.....					3.0	Calamocha....		5			0.0	Larache.....	16			9	
Santander.....	?	?				Teruel.....	15	2	ip			Melilla.....	19	8			
Sondica.....						Lerida.....	12	8		5	5.5	Ifni.....	17	13			
Bilbao.....		9				Gerona.....		9	16		1.2	Cabo Juby.....	17	14	ip	ip	7.5
Igueldo.....	14	8	2			Barcelona.....	12	10	18	ip	7.3	Villa Cisneros.	21				
León.....	5	0		3		Prat.....		10	7		7.3	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	8	2		3		Reus.....	?			4		Navacerrada...	-1	-5	1	2	
Palencia.....	8	3	ip	1		Tarragona....	14			3		Montserrat.....					
Villafria.....	7	2		ip		Tortosa.....	13	8	6	1	4.9	Izaña.....	8	2			
Burgos.....	7	2	ip	ip	0.2	Castellón.....	18	7	2	4	0.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	8	2		2	1.8	Manises.....						Punta Galea...	16	9	8		
Villanubla....	7	1		6	2.6	Valencia.....	19	5	2		10.0	Cabo Mayor...	15	8	3		
Soria.....	9	2	1		0.0	Alicante.....	19	9			1.5	Vares.....	13	7	1	2	
Salamanca....	9			3		Rabasa.....	19	9	8		0.0	Finisterre....	13	9		2	
Avila.....	7	-1		ip		Murcia.....	20	8				San Fernando..	17	12		ip	
Segovia.....	9	3				Alcantarilla..	19	5			2.5	Tarifa.....	16	10			
Barajas.....	10	1		1	3.0	San Javier....	18	6			7.4	Cartagena.....	17	4			
Madrid.....	9	2		ip	1.5	Sevilla.....	15	8		ip	6.2	C. S. Antonio..		7	ip		
Getafe.....	9	2		1	2.5	Jerez.....		9				Cabo Bagur...	11	9	2	1	
Alcalá.....	10	1				Córdoba.....		7				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.....	10	4		1	3.7	Jaén.....		5				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	8	1	6			Granada.....	14	4	3		1.8						
Cuenca.....	9	1	17		0.0	Cartuja.....	13	4	1								
Molina.....	9	1				Huelva.....	16	9	ip	1	4.3						
Ciudad Real...	12	2		ip	2.5	Málaga.....	17	11			7.3						
Albacete.....	11	2	ip			Almería.....	17	11			6.6						
Cáceres.....	10	5		13													
Badajoz.....	13	7		3	5.0												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).
 Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones poco importantes en ambas mesetas, cuenca baja del Guadalquivir, Extremadura, Asturias, Galicia, Baleares y provincias de Barcelona, Lérida, Tarragona y Castellón. A última hora había mejorado notablemente en Galicia y había evolucionado a tiempo de chubascos en Extremadura y cuenca baja del Guadalquivir. En el resto, el tiempo ha sido nuboso o ha estado cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.
 El sistema nuboso se desplazará hacia el este y tras él quedarán grandes claros en el cielo que alternarán con nubosidad cumuliforme con posibilidad de chubascos. Durante la tarde penetrará en España por el oeste un nuevo frente cálido que dará lugar a un nuevo aumento progresivo de la nubosidad en la vertiente atlántica y en su avance hacia el este dará lugar a lloviznas y lluvias intermitentes poco intensas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.
 Hay marejadilla en el golfo de Cádiz y marejada en el resto del litoral. Finisterre da fuerte marejada y es posible el mar de fondo en el Cantábrico. Los vientos son del S. flojos en Cantábrico y Vizcaya y del E.S.E en el Gran Sol, con visibilidad moderada. Son del S.W. flojos en la costa atlántica, del W. flojos en el golfo de Cádiz, del E. moderados en Alborán y Argelia, del E. flojos en Baleares y Levante y golfo de León. La visibilidad buena o moderada. En Canarias, del N.W. moderados con buena visibilidad. Frente a la costa portuguesa y Azores, vientos moderados del W. con marejada y buena visibilidad. La nubosidad es abundante en Levante, costa cantábrica, Gran Sol y entre el meridiano 19° W. y las islas Azores, incluidas éstas, es de esperar el avance de un frente cálido desde las Azores hacia la península Ibérica con abundante formación de nubes estratiformes y lloviznas.

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 Td Td W Viento, y las barbillas la fuerza.  
Una barbillá larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

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

Máxima: **20° en Murcia.**  
Mínima: **1° bajo cero en Avila.**

---

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

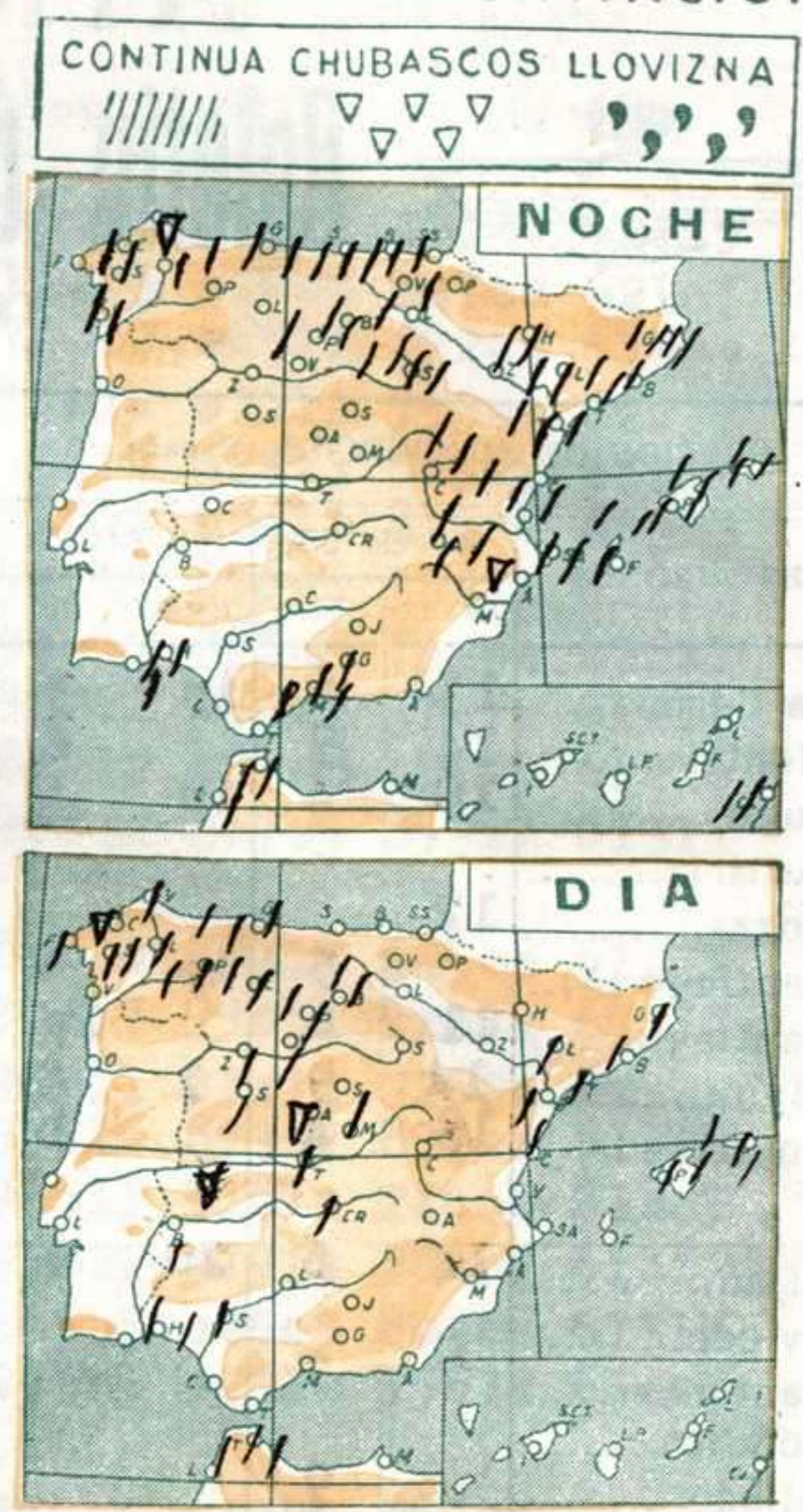
**TEMPERATURAS**  
Máx.: **8,8** a 13,30h. Mín.: **1,9** a 7,00h.  
a 1 h. **5,7** a 13 h. **7,8**  
a 7 h. **1,9** a 18 h. **7,2**

---

**PRESIONES**  
Máxima: **699,0** mm. a **10,00** hoy h.  
Mínima: **695,7** mm. a **18,00** ayer.  
a 1 h. **697,9** a 13 h. **698,2**  
a 7 h. **698,3** a 18 h. **698,1**

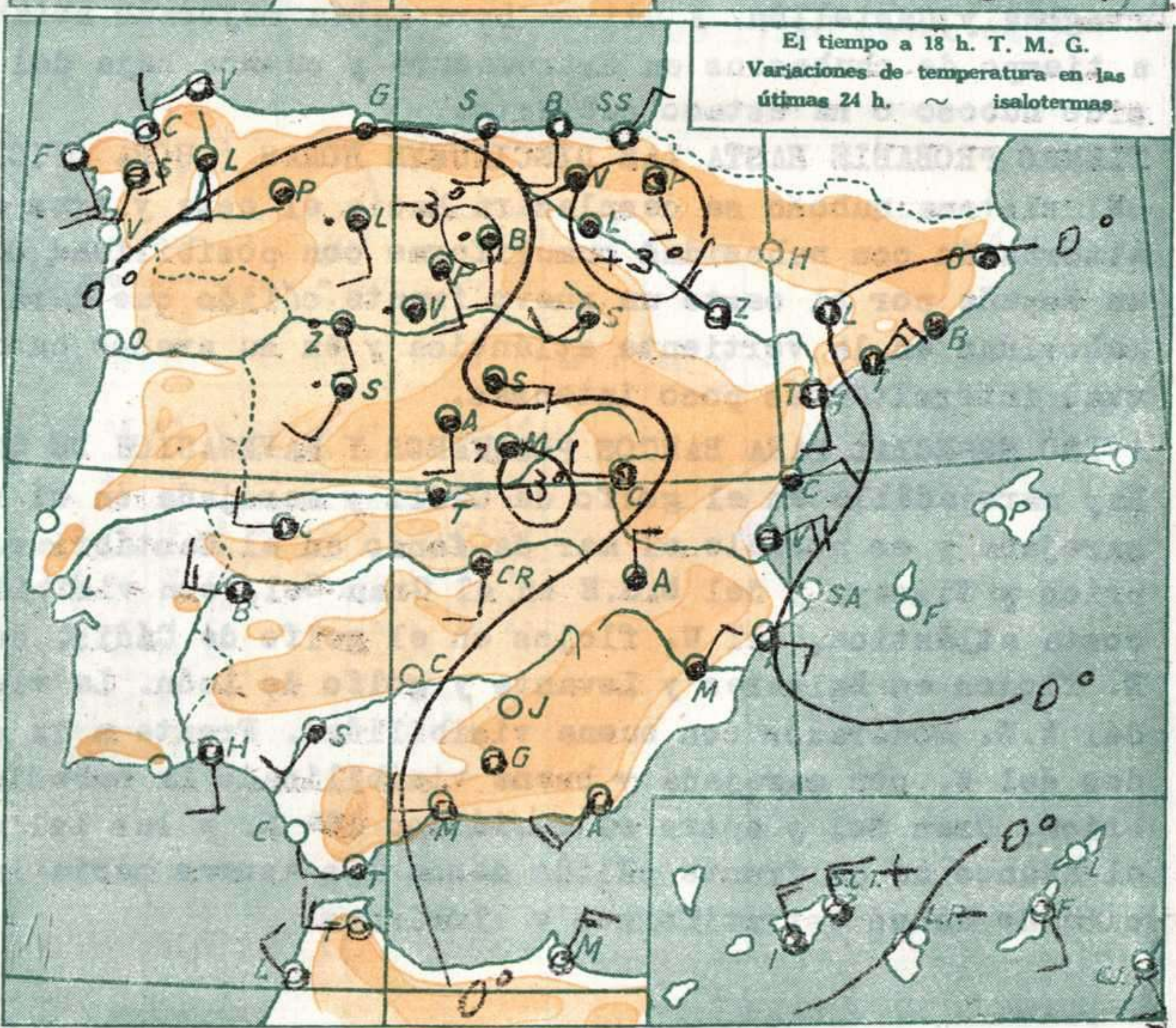
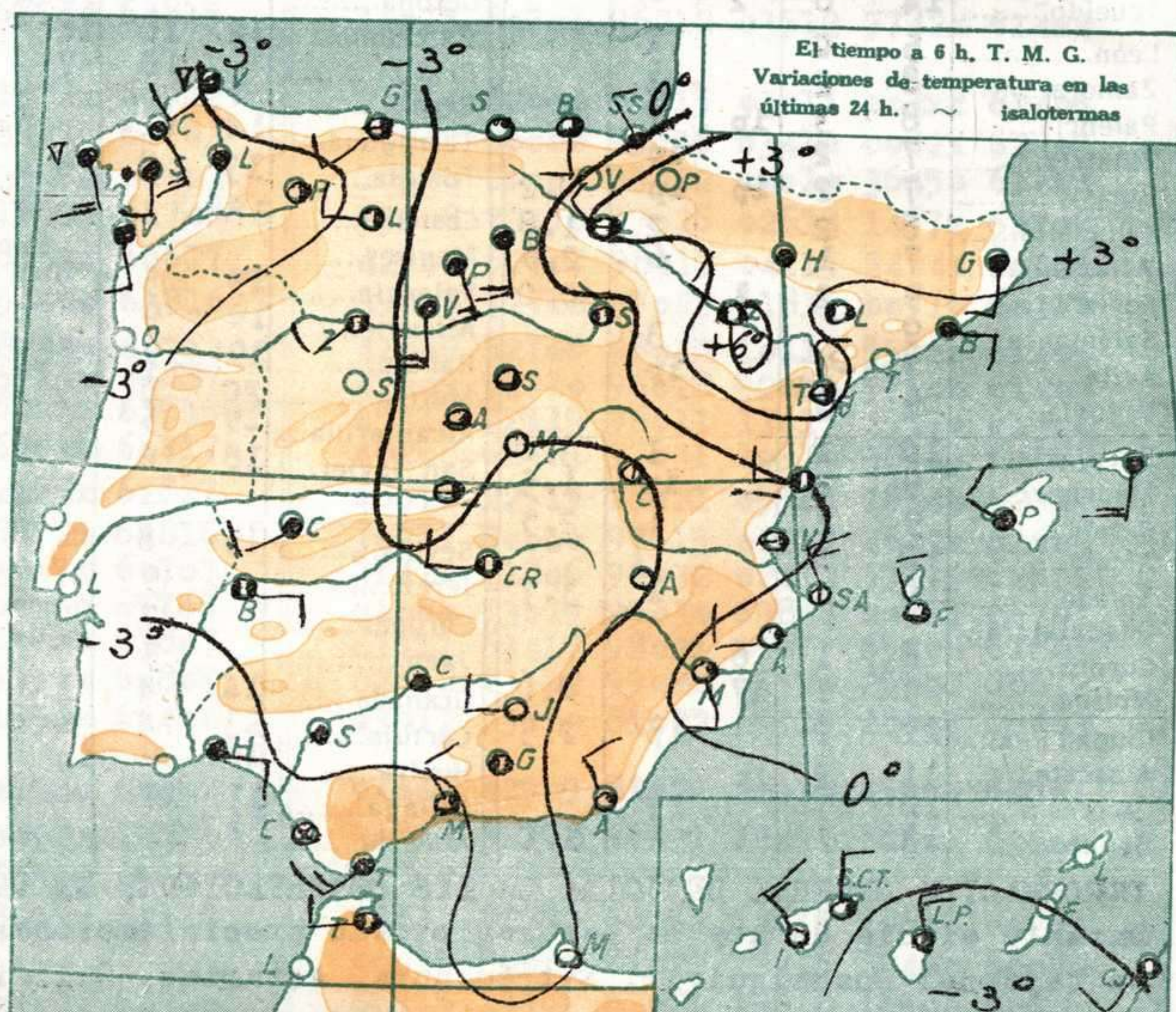
---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: **12** m/s. a **18,50** h.  
Dirección: **Ceste-noroeste.**  
Recorrido en 24 horas: **200.** km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- - Indicativo de la estación.
  - Td 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.
    - 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, alto cúmulos.
  - 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00106	81605	97602	04309	4552x	61012	00110	31803	97018	03812	22560	61212
Santiago. ....	04306	81403	08203	02207	85300	62813	04307	52303	09102	00900	53300	62109
Vigo ... ..	04607	81607	45031	04010	871xx	61807	04607	62202	51011	03812	49220	61300
Gijón ... ..	01403	52203	96021	05206	25548	62300	01408	80000	96022	04612	85511	61208
Santander. ....	02308	30000	96010	04610	35500	60300	02303	81806	97032	06214	5567x	60403
Igueldo ... ..	02707	83403	97156	07008	4557x	61205	02707	70202	98021	05912	6867x	61403
León ... ..	05500	42702	98022	89300	25552	60801	05503	81604	94636	88804	864xx	61403
Villafria ... ..	07502	72010	97022	89403	76400	61300	07501	82208	97502	89705	864xx	61408
Burgos ... ..	07603	81801	96022	88803	6752x	61300	07603	81801	96606	89405	80721	61405
Valladolid. ....	14101	81604	40022	90403	2667x	61300	14103	80000	80606	90206	57521	61403
Soria ... ..	14801	70000	95023	90202	854xx	61305	14802	82004	98031	90706	0092x	61305
Salamanca ... ..							20205	82108	98616	99307	35420	61401
Barajas ... ..	22101	00000	75001	89601	00900	61101	22105	80000	40515	91208	803xx	61403
Navacerrada.. ....	21555	73601	96022	00553	67030	69300	21552	83006	90727	00252	870xx	62300
Toledo.. ... ..	27203	50000	97031	92404	00975	61xxx	27204	80000	98036	92609	1952x	61xxx
Albacete ... ..	28051	00000	98011	89803	25500	61312	28004	83606	98032	90510	55521	62417
Cáceres ... ..	26105	82008	94401	91606	864xx	61604	26108	72702	98258	90010	83605	61400
Badajoz ... ..	33006	70904	81031	08808	00926	60613	33010	72710	97022	05612	746xx	61405
Logroño ... ..	08404	52908	97012	10007	37410	61321	08411	80000	98022	05913	35707	60801
Zaragoza.. ... ..	16006	72902	95052	06507	0097x	61207	16008	70922	98031	06912	45640	60423
Lérida.. ... ..	17108	70000	97022	04903	00939	60300	17110	70000	98026	07911	75540	61307
Gerona. ....	18309	81801	96606	04710	7462x	61505						
Barcelona. ....	18010	80904	96616	04610	815xx	62312	18007	88606	96605	08611	2752x	61412
Montseny. ....												
Tortosa ... ..	23807	53602	9802x	04710	45662	61301	23807	81912	97022	06813	5552x	60309
Castellón... ..	28606	72701	96016	03707	4742x	62201	28609	80406	96616	08911	6542x	62224
Valencia ... ..	28507	50000	95031	95208	41620	61407	28512	80908	98031	08113	47461	60318
Alicante ... ..	35903	22707	98011	06410	14641	61307	35906	80906	97022	07414	28603	61313
Alcantarilla ... ..	42902	12504	98020	07309	00840	60303	42905	72308	97032	06713	36530	60405
Sevilla. ....	39008	80000	97031	11709	8621x	61812	39012	82310	97022	08714	86400	61807
Córdoba ... ..	41007	80000	97022	10706	873xx	61400	42010	70000	98021	91012	76500	61303
Granada ... ..	42004	70000	86022	92454	10545	61811	45313	72207	96202	10115	77500	61701
San Fernando ... ..	45310	90000	96022	10512	8xxx	61811	48211	72702	97014	09516	55600	60300
Málaga ... ..	48208	63203	97035	11511	35600	60704	48810	62518	98021	07116	00970	60300
Almería ... ..	48806	43404	98031	01813	00940	61400	30211	70704	40155	03713	4554x	61419
Palma de Mallorca.	30209	82905	50216	01811	5547x	61503	31411	71004	97032	03713	47471	61215
Mahón. ... ..	31410	81810	97022	99312	4747x	61908	01004	03227	98000	67708	00900	65704
Izaña ... ..	01002	02921	98000	67803	00900	63505	01512	82923	97022	04313	862xx	61603
Los Rodeos ... ..	01511	83217	97505	04412	872xx	61813	02014	43416	99021	17421	45500	60806
Tenerife ... ..	02009	43202	98021	19915	45500	60807	03016	39908	81021	18919	55500	60201
Gando ... ..	03011	12702	81022	19413	16600	60807						
Fuerteventura ... ..							04011	63112	81021	18616	65500	60405
Lanzarote. ....							30814	80000	98022	10615	0092x	61210
Larache ... ..							34012	60406	97021	08515	55550	64404
Melilla ... ..	34011	00000	95000	10614	72500	62913	31811	80508	60052	09115	88400	60304
Tetuán. ... ..	31806	72706	70022	10614	72500	62913	06016	82006	80022	17016	86300	61603
Ifni. ... ..	06012	62504	81022	19814	xxxxx	65500	06916	42708	81021	18119	45500	60602
Cabo Juby. ... ..	06916	72305	80505	18317	xxxxx	60300	09613	00318	75020	17819	00900	60608
Villa Cisneros ... ..												

(*) 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 9-III-54 ~ 14 h 00										Estaciones Barajas Salamanca Logroño Valencia Gando Sevilla														
Pres. (N.M.) 1004 mbs.										Hora ... 7 8 8 8 9 14														
Pres. (tier.) 937 "										Altura (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff														
Isoterma 0° 1780 M.G.D.										Tierra														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	300	00	00	16	04	27	04	27	04	00	00	25	04
	Tierra	601	9	3			601					600	-	-	-	-	-	-	29	15	14	04	23	08
	850	1405	2	-1								900	19	04	18	10	25	06	34	16	-	-	23	19
	700	2355	-3	-11								1.200	10	04	21	10	25	08	34	16	33	19		
	500	5528	-20	-33								1.500	11	04	23	12	02	06	34	14	35	21		
	300	9120	-47	~								1.800	24	04			-	-	33	11	34	27		
	200	11350	-51	~								2.100	22	06			23	07	31	10				
	100	16290	-48	~								2.400	26	10			-	-	30	10				
	837	1550	0	-1								2.700					-	-	31	10				
	770	2203	-1	-9								3.000					16	08	32	12				
733	2570	-1	-8								3.300					-	-	34	17					
682	3162	-4	-12								3.900					26	06	-	-					
500	5528	-20	-33								4.800							36	11					
400	7147	-30	-33								5.400													
285	9486	-50	~								6.000													
232	10812	-54	~								6.900													
166	13056	-48	~								7.500													
55	20240	-48	~								8.100													
											9.000													
											9.900													
											10.800													
											12.000													
											13.500													
											15.000													

(*) NEFH: ff = Velocidad angular en radianes.