



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 763.
2.ª EPOCA

MADRID, JUNES 1 DE FEBRERO DE 1954

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACIÓN		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACIÓN		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACIÓN		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña.....	4	-1		2	6.2	Reinosa.....	-5	-2	20	16		P. de Mallorca	7	2	?		0.0
Monteventoso.	3	3		4		Vitoria.....	-5			6		Pollensa.....	8	2	2		0.0
Lugo.....						Vitoria (A)...	-4	-8			4.8	Mahón.....					
Guitiriz.....	1			7		Logroño.....	1	-11			9.1	Son Bonet.....					
Rozas.....	3	0				Monflorite...						Sta C. Tenerife	19	13	2	2	8.6
Santiago (A)...	3	-2		3	6.2	Veruela.....						Gando.....	16	13			5.3
Santiago.....	3	-2		3	6.2	Calatayud....						Los Rodeos...	12	?	5		0.2
Vigo.....	5	-1			8.8	Valenzuela...						Fuerteventura					
Ponferrada...		-3				Sanjurjo.....	-1	-7			8.8	Lanzarote.....					
Gijón.....		2	4		2.8	Zaragoza.....	-1	-7				Tetuán.....	10	3			
Oviedo.....						Calamocha...	-5	-12			8.0	Larache.....	8	2	2		
Santander.....	?	?	ip	2	0.9	Teruel.....		-12				Melilla.....	7	4	ip		
Sondica.....						Lérida.....	0	-8			8.3	Ifni.....	14	11	12		
Bilbao.....												Cabo Juby.....	17	13		ip	
Igueldo.....						Gerona.....	2	-7			5.4	Villa Cisneros	20	13			
León.....	-4	-10			?	Barcelona.....	5	-1	1		1.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	-1					Prat.....		-3			0.5	Navacerrada...		-16			
Palencia.....	-2					Reus.....		-4			6.2	Montserrat.....	1	?			0.2
Villafria.....	-6	-11		ip	4.8	Tarragona...	3					Izaña.....	1	?			0.2
Burgos.....	-5	-10	2	ip		Tortosa.....		-4			9.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	-1	-7	ip		6.4	Castellón.....	3					Punta Galea...	-2	-5	ip	1	
Villanubla....		-11	ip		7.0	Manises.....	5					Cabo Mayor...		0	ip		
Soria.....	-6	-12			3.3	Valencia.....	5	-1			7.3	Vares.....	9	1		1	
Salamanca....		-7	ip		5.0	Alicante.....	1	-1			4.3	Finisterre.....	5	0	2	7	
Avila.....	-5	-11	ip			Rabasa.....		6			4.5	San Fernando.		1	ip		
Segovia.....		-10	ip			Murcia.....						Tarifa.....	5	3			
Barajas.....	0	-6			9.5	Alcantarilla..	4	-3			9.0	Cartagena.....	10	-3			
Madrid.....	-1	-7			9.0	San Javier....	5	-1			8.8	C. S. Antonio..					
Getafe.....	-1	-6			9.0							Cabo Bagur...	2	-3			
Alcalá.....		-6				Sevilla.....	8	-1				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.....	0	-6			6.7	Jerez.....	7	-2				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Córdoba.....	7	-4									
Cuenca.....	-5	-11			5.1	Jaén.....		-7			4.6						
Molina.....	-6	-11	ip	ip	3.0	Granada.....	-1	-6									
Ciudad Real...	1	-7			5.5	Cartuja.....		-7									
Albacete.....	-2	-9				Huelva.....	8	-1			8.1						
Cáceres.....	3	-3				Málaga.....	7	0			8.1						
Badajoz.....	7	-5			9.3	Almería.....	7	1			1.8						

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

Ha continuado durante el día la penetración de aire frío del norte sobre la Península. En toda la vertiente cantábrica se han registrado precipitaciones de nieve, así como en la cabecera del Ebro y vertientes septentrionales de la cordillera central. Continuaron las precipitaciones en Canarias.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Continuarán las precipitaciones en el Cantábrico, generalmente en forma de nieve. Nevadas en los Pirineos y algunos puntos de Cataluña. Abundante nubosidad en Baleares, con precipitaciones intermitentes. Sin cambios notables en el resto, continuando en toda la Península el régimen de vientos fríos del norte, con persistencia de bajas temperaturas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o fuerte marejada en el Mediterráneo, con vientos del norte frescos y riesgo de temporal en el golfo de León. Poniente en el Estrecho con tendencia a disminuir de intensidad. Marejadilla en el Cantábrico y costas de Galicia, con probable empeoramiento.

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: **8°** en Sevilla y Huelva.  
Mínima: **12°** bajo cero en Soria y Teruel.

---

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

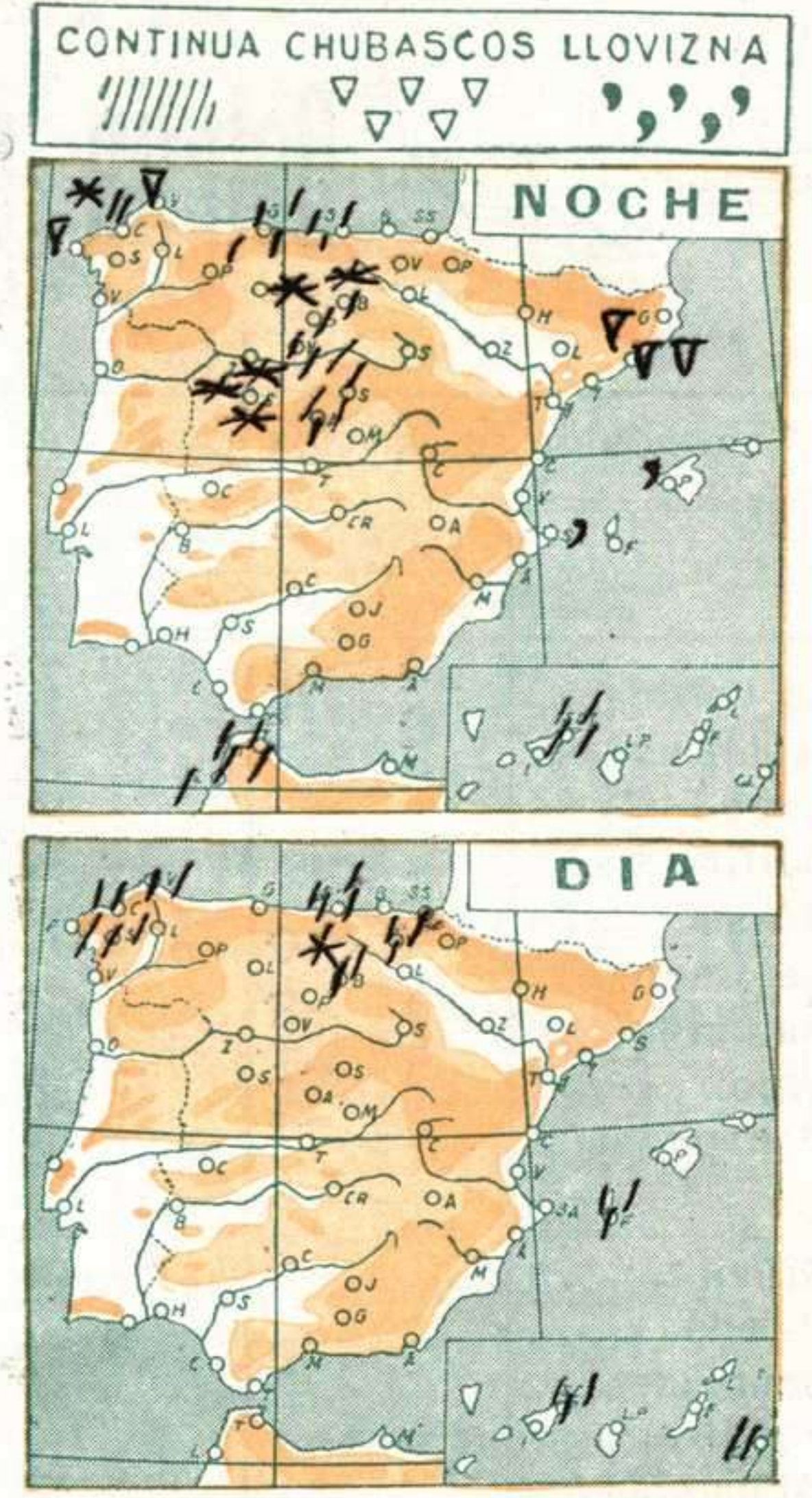
**TEMPERATURAS**  
Máx.: -0.6 a 13.00 h. Mfn.: -7.0 a 4.00 h.  
a 1 h. -5.3 a 13 h. -0.6  
a 7 h. -5.0 a 18 h. -3.0

---

**PRESIONES**  
Máxima: 699.4 mm. a 20.00 ayer  
Mínima: 697.9 mm. a 18.00 " h.  
a 1 h. 697.9 a 13 h. 698.2  
a 7 h. 697.9 a 18 h. 699.3

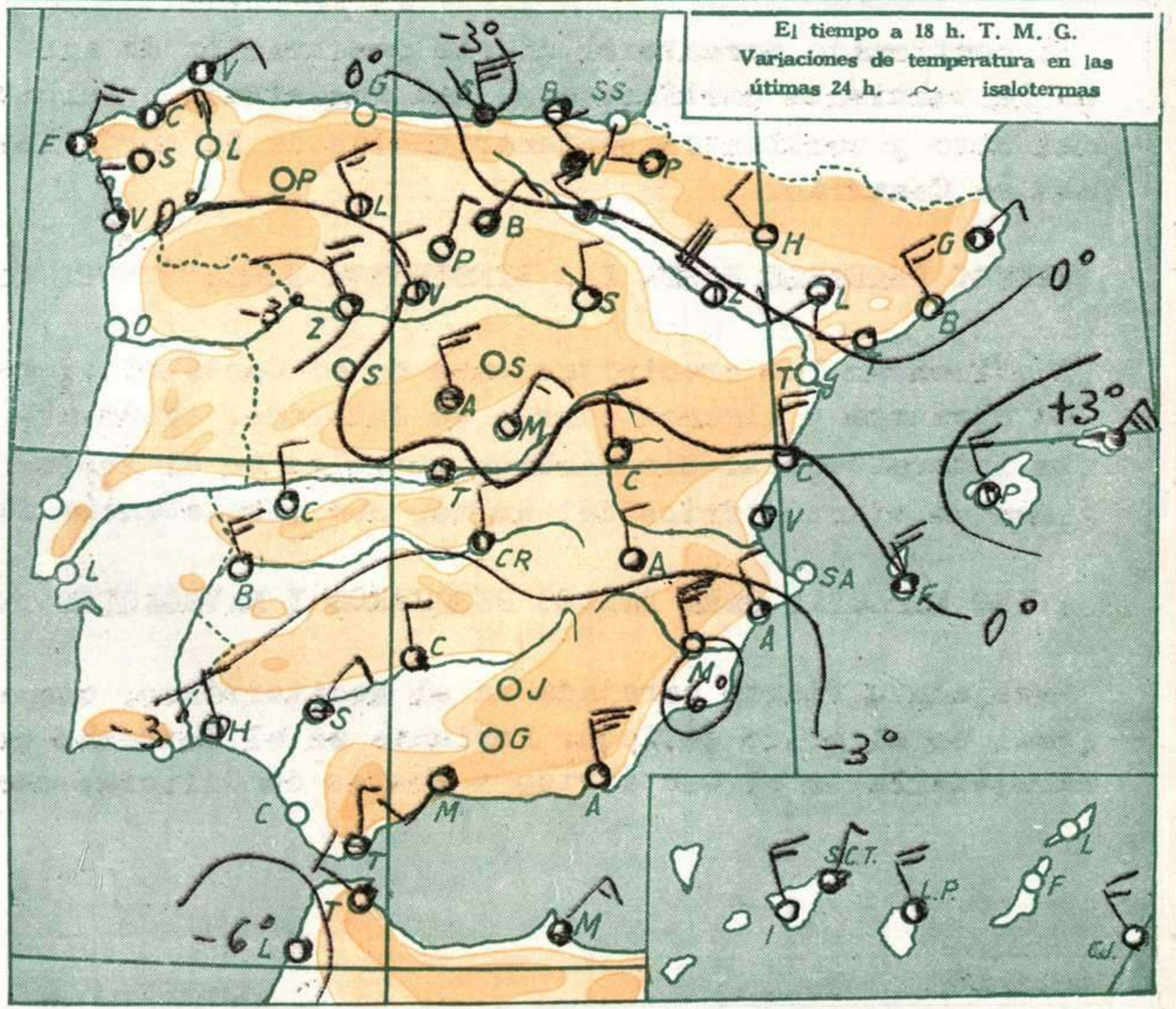
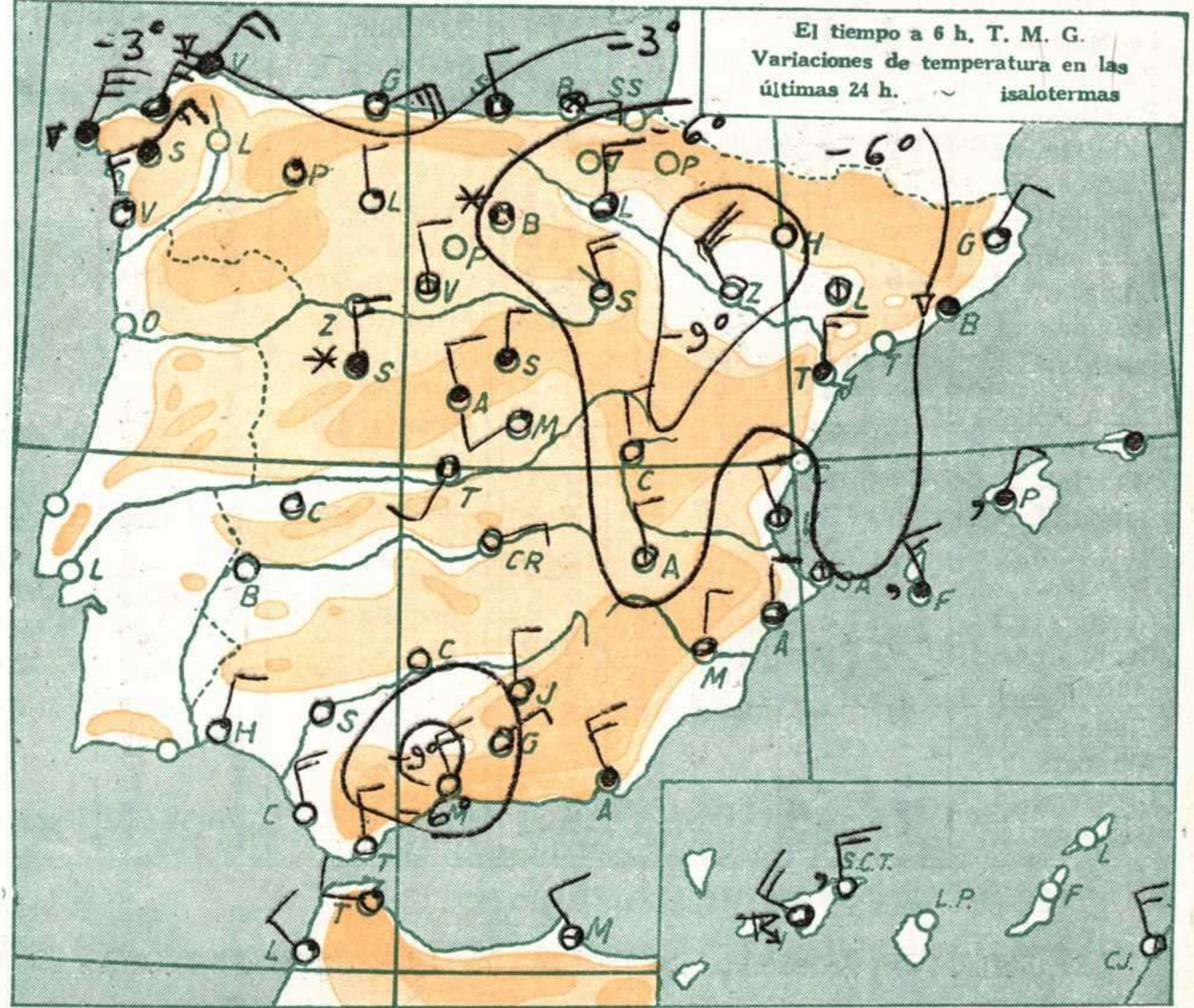
---

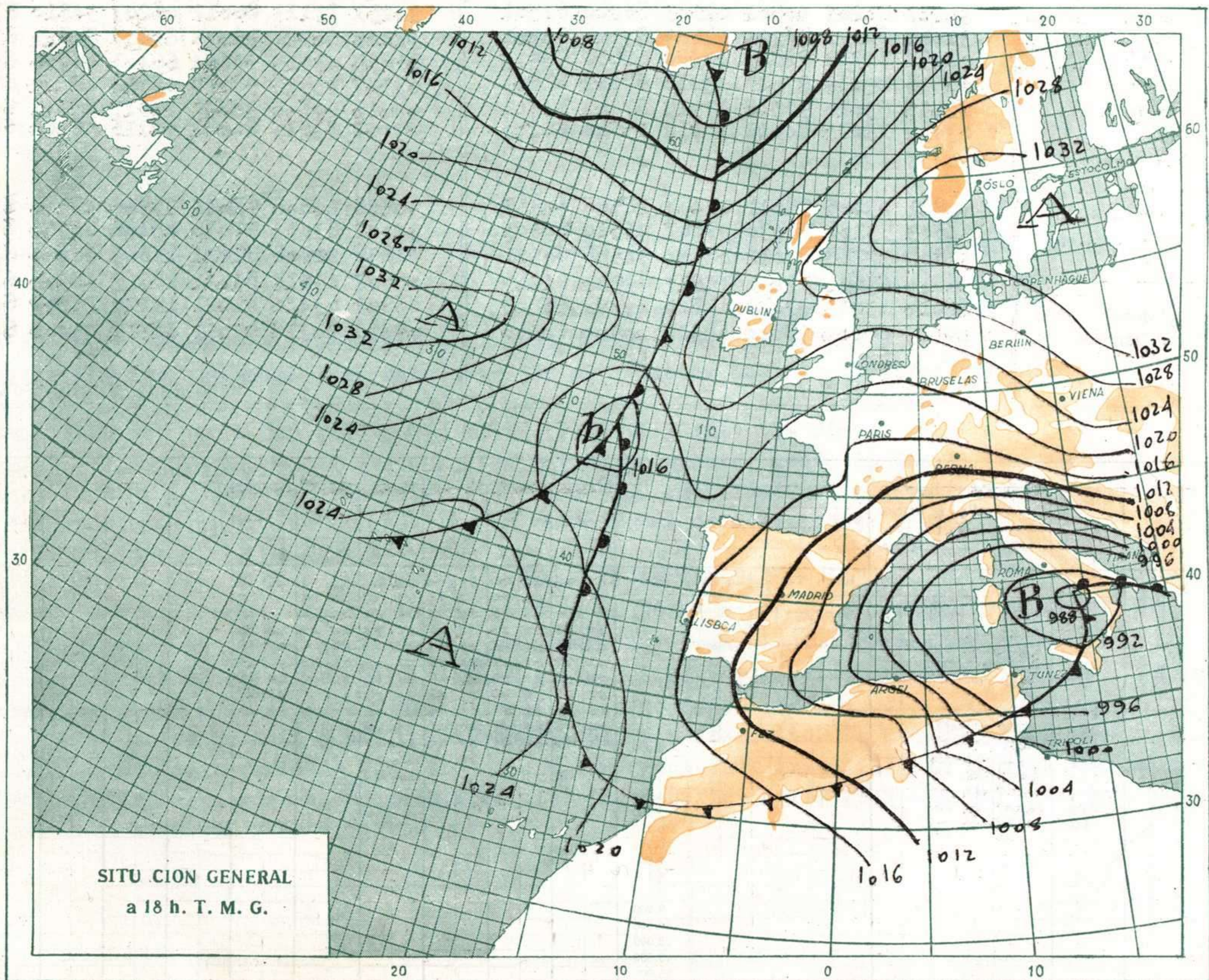
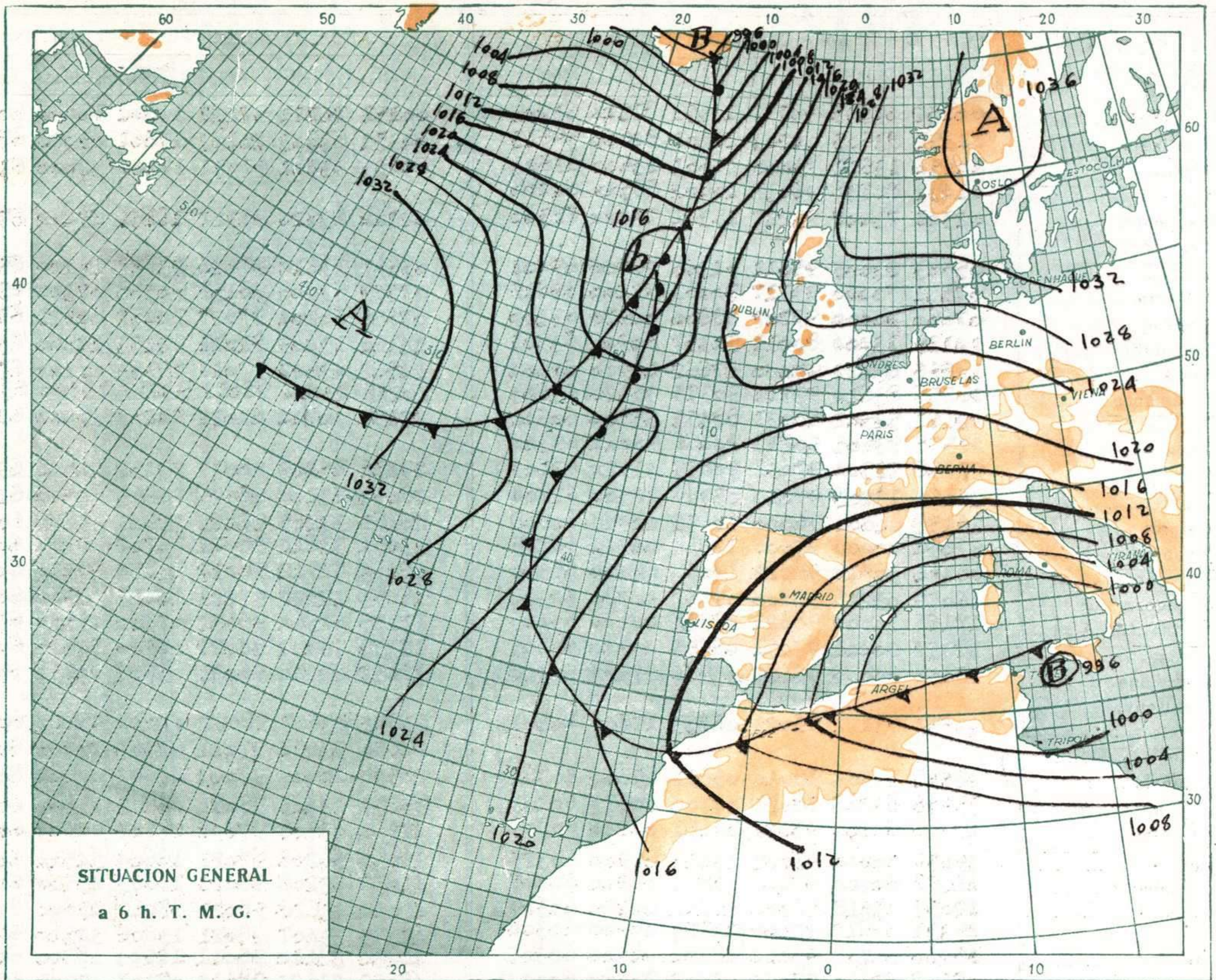
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 19 m/s. a 19.45 h.  
Dirección: **Nor-noroeste.**  
Recorrido en 24 horas: 344 km.



**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 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 a 9, altocúmulos.
  - CH - 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	PPPT	N _h C _h hC _m C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPT	N _h C _h hC _m C _H	6japp	
La Coruña. ....	00152	60515	96717	17951	875xx	61205		00151	70711	97227	19804	7082x	60203	
Santiago. ....	04351	83605	04203	16601	84600	69813		04353	63603	20103	17801	09020	68105	
Vigo. ....	04654	13611	79000	16601	13600	61603		04653	33601	97031	18104	32600	61300	
Gijón. ....	01452	80738	96037	16602	885xx	62408								
Santander. ....	02301	73408	93227	15301	774xx	61300		023xx	83620	95727	16151	874xx	69308	
Igueldo. ....														
León. ....	05563	23609	95011	91360	26200	69401		05557	13614	97020	93057	16200	69708	
Villafria. ....	07551	70000	93717	90x61	73400	69819		07559	63406	96158	90558	67300	69308	
Burgos. ....	07660	40000	97707	88860	00970	67300		07656	60204	97027	90457	00927	67311	
Valladolid. ....	14159	13404	80011	90357	00940	63501		14160	13409	81011	92253	14500	63407	
Soria. ....	14866	03612	98000	87662	00900	67505		14862	43602	97011	89959	xxxxx	67313	
Salamanca. ....	20256	83614	93711	90355	35320	63603		20256	23414	98012	93253	15540	63215	
Barajas. ....	22161	52502	80021	88455	55500	60601		22154	30214	81021	91253	36400	61215	
Navacerrada. ....	21558	93605	90713	94466	9x0xx	69300								
Toledo. ....	27258	72504	97031	90855	4552x	63603		27256	65409	98031	93152	21548	63409	
Albacete. ....	28060	13208	97010	85359	14500	61804		28055	63106	98021	96853	64500	62417	
Cáceres. ....	26158	00000	96000	90652	00900	60808		26161	33205	98021	93601	34600	60411	
Badajoz. ....	33056	00000	97000	12354	00900	60705		33051	33610	98021	14702	32500	60315	
Logroño. ....	08460	36910	96022	14058	66400	68300		08454	82912	96032	13854	76416	60309	
Zaragoza. ....	16059	03226	98000	09557	00900	63300		16053	12928	97021	10453	00960	60211	
Lérida. ....	17166	10000	98021	07558	00940	63405		17155	62504	98031	07400	45559	63300	
Gerona. ....	18357	20401	97051	06655	00940	60805		18353	70402	98022	04900	54620	60103	
Barcelona. ....	18054	80000	96027	05900	875xx	69300		18057	83210	96031	05502	34612	65210	
Montseny. ....														
Tortosa. ....	23857	83111	99023	06753	17806	60501		23852	83607	98022	07050	45600	60406	
Castellón. ....								28656	53211	97021	07403	25445	60201	
Valencia. ....	28558	13303	98030	05851	15600	60301		28556	10000	98001	06602	00901	60408	
Alicante. ....	35958	63208	98021	04700	00973	60303		35857	13406	98081	05802	15600	60313	
Alcántarilla. ....	42900	63106	95041	07151	00820	60803		42900	03108	97000	07702	00900	60405	
Sevilla. ....	39059	00000	97002	13051	00900	60325		39054	50208	97021	16604	545xx	60321	
Córdoba. ....	41054	00000	97000	11851	00900	60407		41056	43208	98021	12603	45500	60416	
Granada. ....	42055	03018	98000	xxxxx	00900	60309		42052	43620	98021	88062	45600	60317	
San Fernando. ....	45331	03612	98000	11751	00900	60300		45355	23407	98021	13806	32500	61413	
Málaga. ....	48200	03218	96000	08200	00900	60307		48230	32110	96011	12503	18500	60313	
Almería. ....	48858	83610	97052	03803	855xx	60003		48859	23623	98012	07104	19502	60307	
Palma de Mallorca. ....	30201	80209	40502	02903	86200	62501		30251	73113	80012	06203	34520	61110	
Mahón. ....	31450	80x22	96220	12003	873xx	60301		31405	80221	96015	89607	846xx	61703	
Izaña. ....	01051	92941	92945	90494	62651	64512		01055	03613	99004	66401	00900	65103	
Los Rodeos. ....	01510	83419	97021	03410	874xx	61801		01507	73529	98022	04810	684xx	61308	
Tenerife. ....	02015	83610	97508	17915	873xx	61301		02010	60608	98033	20217	684xx	60300	
Gando. ....	03009	13415	80011	18414	15500	60205		03007	53615	80011	20116	58500	60204	
Fuerteventura. ....														
Lanzarote. ....														
Larache. ....	30851	23405	98011	11400	28500	60317		30806	40000	98011	12506	48500	61404	
Melilla. ....	34003	53106	95030	09807	45510	60305		34002	63014	97030	08106	83500	67103	
Tetuán. ....	31802	32708	80012	08604	34500	60321		31856	22906	81011	11805	28600	61403	
Ifni. ....	06010	63610	92016	11812	795xx	61403		06007	43617	81031	18613	48500	61409	
Cabo Juby. ....	06910	13215	81021	17815	xxxxx	60303		06909	63410	81021	19216	28502	60307	
Villa Cisneros. ....	09613	00000	98000	18416	00900	60300		09611	20316	97051	18817	25400	60202	

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

## A E R O L O G I A

221 - BARAJAS			dd - Dirección (Decenas de grados)																VIENTO EN ALTURA				ff - Velocidad en nudos			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Estaciones																Barajas Sevilla Valencia Tortosa Sevilla Barajas							
	Pres. (N.M.)	Pres. (hier.)	8		8		8		7		14		14													
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	1-11-54 ~ 14 ^h 00		1016 mbs		937 "		600 M.G.D.																			
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
	601	0	-12			601						36	04	00	00	31	04	36	06	36	12	36	17			
	850	1370	-9	-14							300															
	700	3833	-21	-21							600															
	500	6240	-35	~							900	05	18	36	23	36	05	01	23	04	06	34	19			
	300	8750	-42	~							1.200	36	21	01	25	36	04	36	23	01	16	35	19			
	200	11480	-44	~							1.500	07	27	01	27	33	08	01	19	01	20	35	35			
	100										1.800	05	31	01	29	26	06	01	19	36	14	35	29			
	512	826	-4	-13							2.100	02	31	36	27	26	05	36	23			35	27			
	760	2224	-17	-17							2.400	02	31	36	21	28	06	01	25			36	31			
	623	3682	-27	-27							2.700	05	40	01	41	30	06	36	25							
	548	4672	-32	-39							3.000	02	47	35	41	21	06	36	32							
	420	6457	-41	~							3.300	01	31					36	34							
	400	6804	-40	~							3.900							36	46							
	242	10231	-43	~							4.800	03	47													
	120	14345	-46	~							5.400															
											6.000															
											6.900															
											7.500															
											8.100															
											9.000															
											9.900															
											10.800															
											12.000															
											13.500															
											15.000															