



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 625.
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 16 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	12	13	3	3.0	Reinosa.....	17	6	1p	1p	5.2	P. de Mallorca	30	16			5.3
Monteventoso.	18	13				Vitoria.....						Pollensa.....	30				
Lugo.....	18	11	4	9		Vitoria (A)....	22	9				Mahón.....	27	17			3.0
Guitiriz.....						Logroño.....	26	11			7.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	19			1		Monflorite.....	18	13				Sta C. Tenerife	28	20	1p		10.9
Santiago (A)...	16			1		Veruela.....						Gando.....	26	20			9.0
Santiago.....	16	12		4	0.0	Calatayud.....	25					Los Rodeos....	21	16	4	1	3.8
Vigo.....	21	14	2		1.0	Valenzuela.....						Fuerteventura	26	18			5.2
Ponferrada....	18	11	3			Sanjurjo.....	27	15			6.8	Lanzarote.....	28	19			8.0
						Zaragoza.....						Tetuán.....					
Gijón.....	21	14	1p	1p	4.0	Calamocha.....		6				Larache.....	28				
Oviedo.....						Teruel.....	29	13			6.5	Melilla.....	30				
Santander.....	21	13	4		7.3	Lérida.....						Ifni.....	24	18			
Sondica.....	25					Gerona.....	27	15	1p		0.0	Cabo Juby.....	25	20			8.5
Bilbao.....						Barcelona.....	26	17			2.0	Villa Cisneros.	27				
Igueldo.....	24	12	14		1.1	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León.....	17	8	1p		5.1	Reus.....						Navacerrada...	13	6			4.0
Zamora.....	19	11				Tarragona....						Montseny.....					
Palencia.....	19	10	1p			Tortosa.....	28	17			6.7	Izaña.....	16	7			11.0
Villafria.....	20	9	1p		7.2	Castellón.....	28	19			9.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Burgos.....	20				7.8	Manises.....						Punta Galea...		13	14		
Valladolid....	20	10	1p		6.2	Valencia.....	32	18			9.7	Cabo Mayor...	23	15	8		
Villanubla....	19	8	1p		8.2	Alicante.....	32	19			10.9	Vares.....	18	12	2		
Soria.....	21	8			8.6	Rabasa.....	29	18			11.4	Finisterre....	17	12		7	
Salamanca....						Murcia.....		18				San Fernando.	28	16			
Avila.....	21	10				Alcantarilla...	32					Tarifa.....	24	18			
Segovia.....	22	11				San Javier.....	28					Cartagena.....	26				
Barajas.....	25	12			10.0	Sevilla.....	29	15			7.7	C. S. Antonio..	30	17			
Madrid.....	21	12			9.7	Jerez.....	29	13				Cabo Bagur...	25	16		7	
Getafe.....	23	13			10.0	Córdoba.....	29	13				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.					
Alcalá.....	24	12				Jaén.....	27	14				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	24	14			7.5	Granada.....	27	10									
Guadalajara...						Cartuja.....											
Cuenca.....	22	7			9.3	Huelva.....		16									
Molina.....	21	5			7.3	Málaga.....	27	20			12.0						
Ciudad Real...	25	11				Almería.....	26	18			10.6						
Albacete.....	26	9															
Cáceres.....	24	14															
Badajoz.....	28	15			10.3												

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

Se han registrado precipitaciones intermitentes en Galicia y Asturias, recogándose nueve litros en Lugo. En el resto de la Península el tiempo ha sido en general bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

Entre las Islas Azores y la costa Portuguesa hay una borrasca que se acerca rápidamente a la Península esperándose que llegue alrededor del mediodía a Galicia. Lluvias en Galicia que se extenderán por la tarde a la meseta superior de Castilla y al final del plazo de esta predicción a las regiones centrales, de momento cielo nublado en Cataluña y Levante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La borrasca señalada tiene 754 mm en su centro, los vientos alrededor son moderados y la mar está poco agitada. En el Cantábrico la mar está rizada esperándose que empeore en las primeras horas de la tarde. Nada importante en el Mediterráneo.

MIÉRCOLES 16 de SEPTIEMBRE de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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  $\frac{V}{W}$   $\frac{ww}{W}$  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Alicante y Valencia.

Mínima: 6° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21.4 a 16.00 h. Mín. 12.2 a 5.30 h.

a 1 h. 15.3 a 13 h. 20.1

a 7 h. 12.9 a 18 h. 19.8

PRESIONES

Máxima: 704.5 mm. a 10.30 h.

Mínima: 701.5 mm. a 18.00 ayer

a 1 h. 702.8 a 13 h. 704.4

a 7 h. 704.4 a 18 h. 704.0

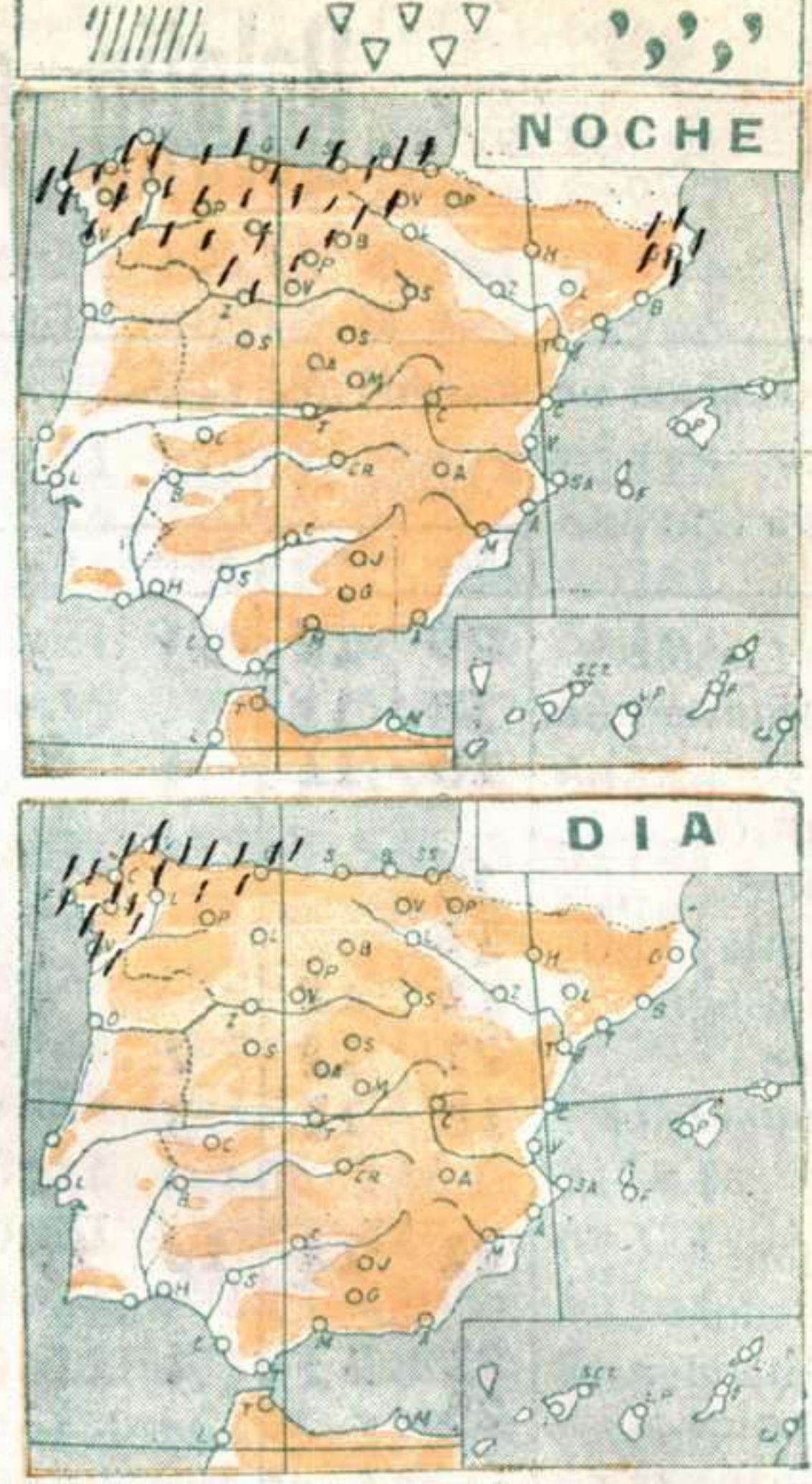
VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a ? h.

Dirección:

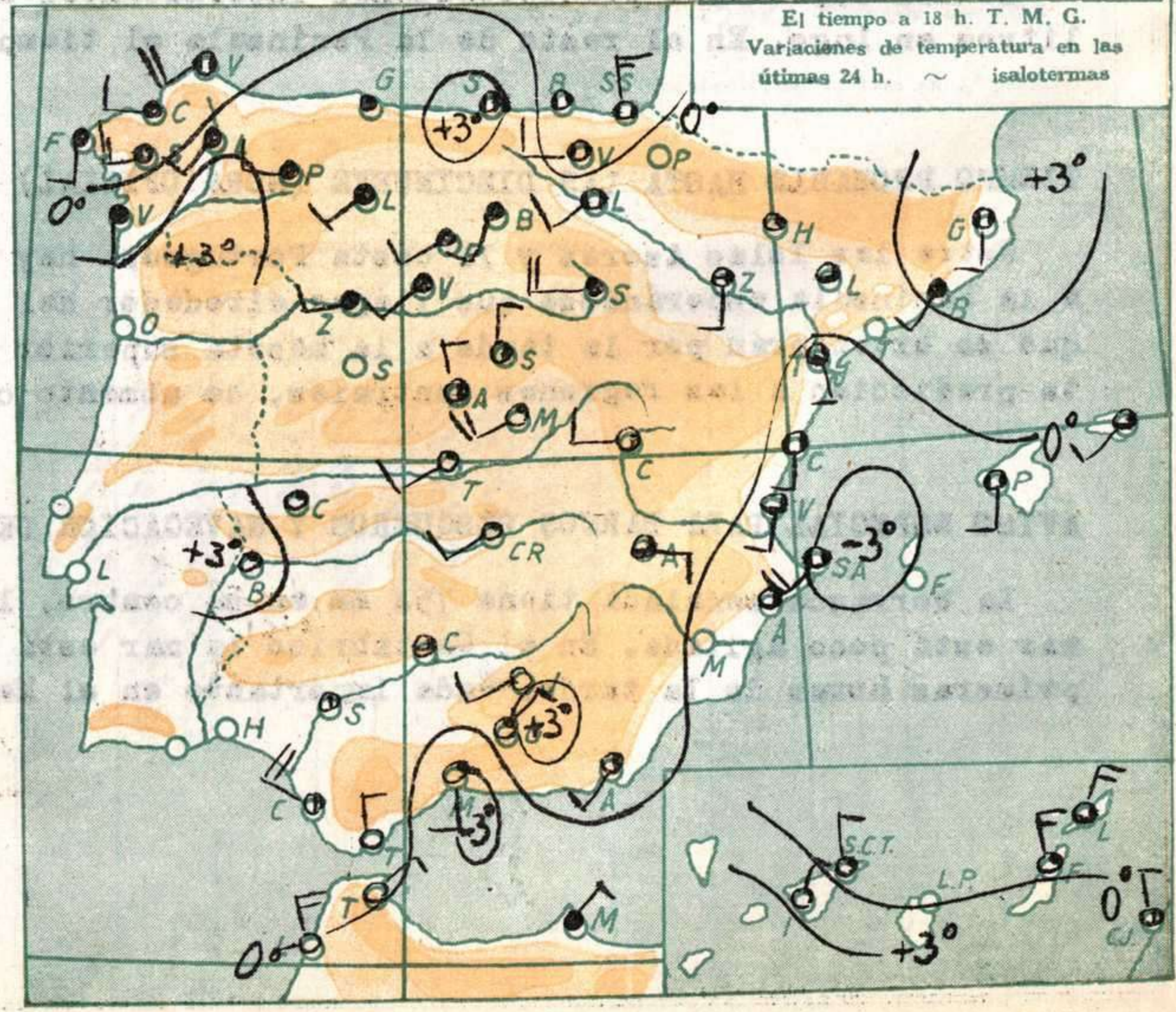
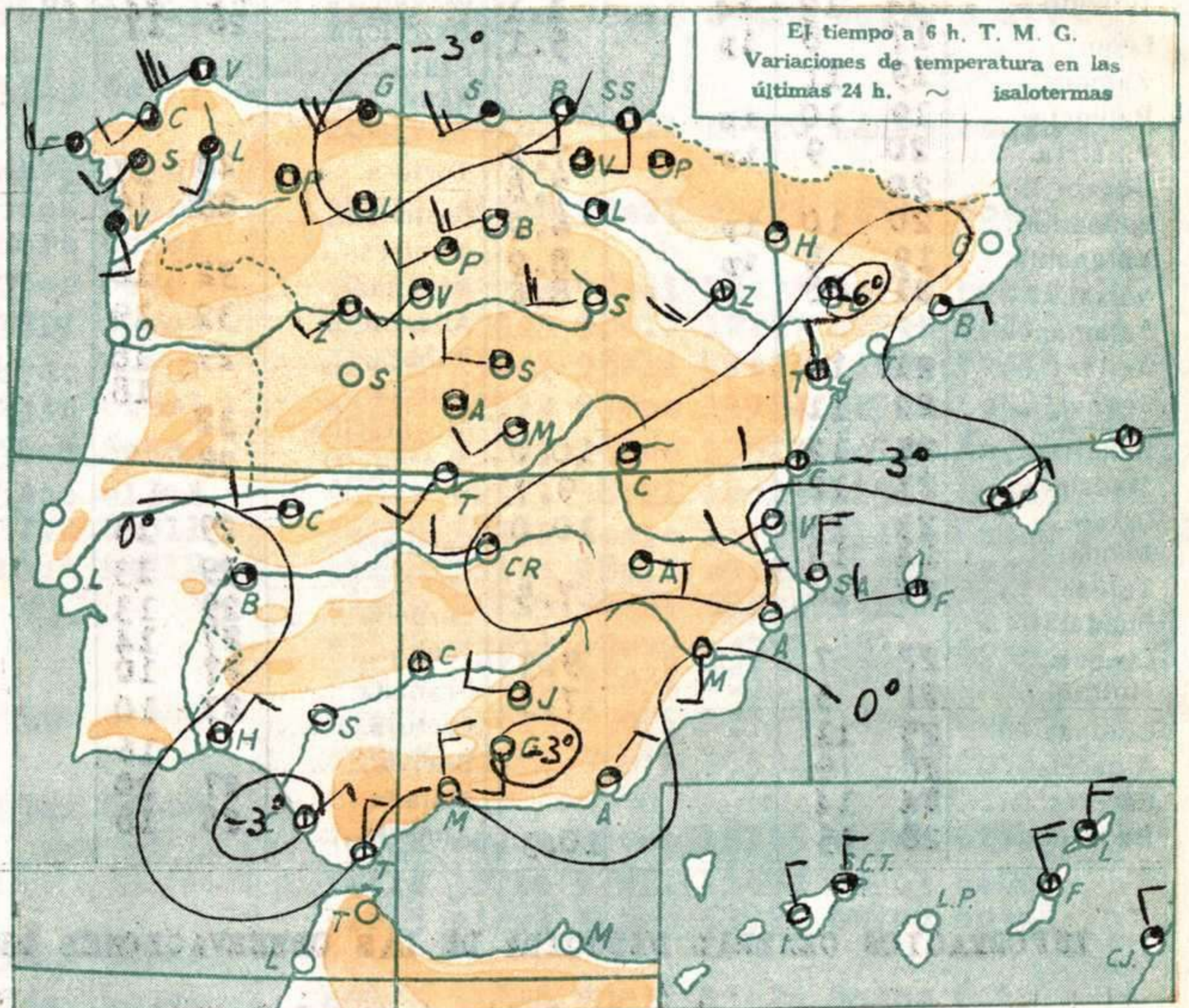
Recorrido en 24 horas: 260.7 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

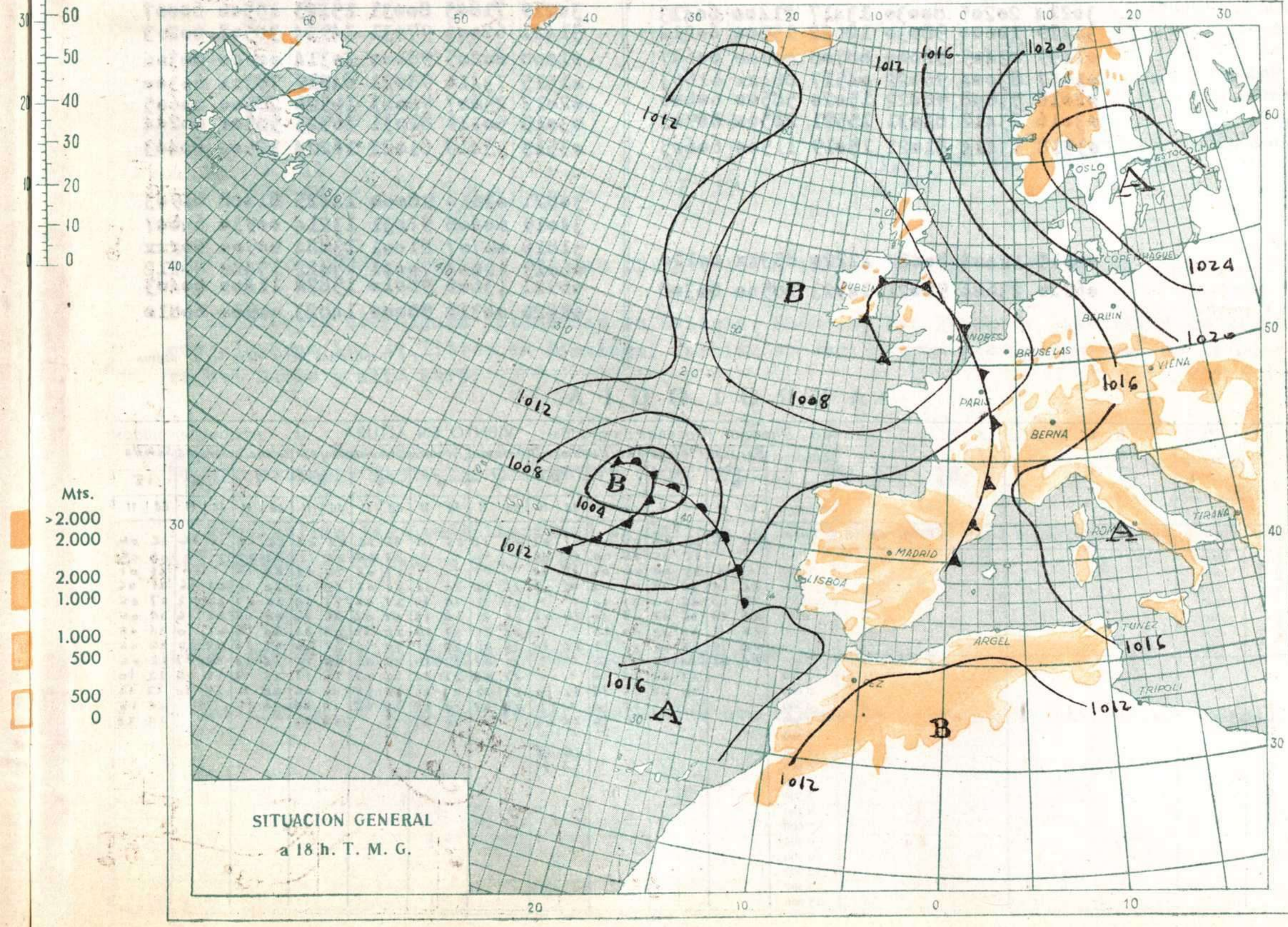
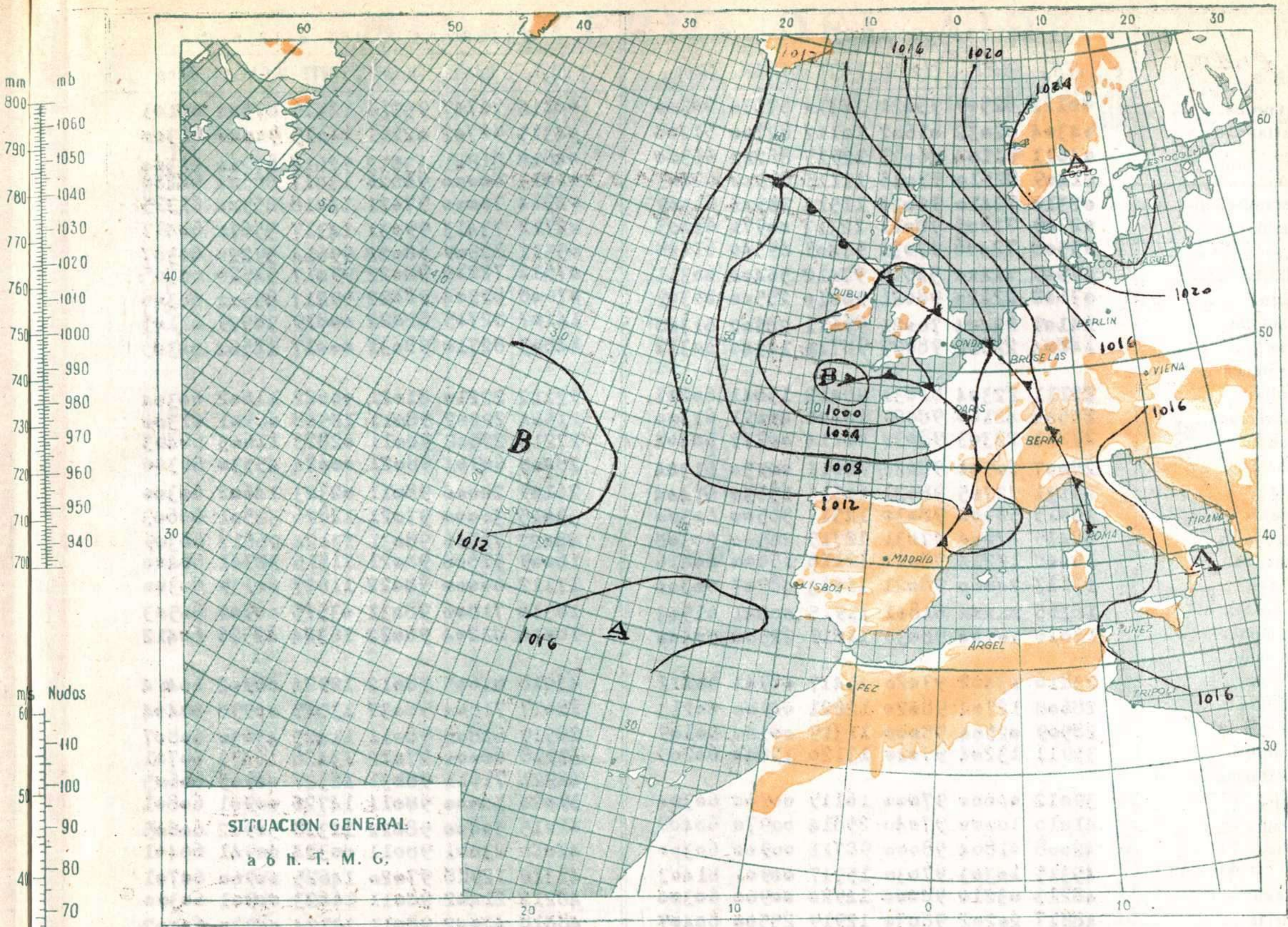


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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, 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. Si es inferior a 0°, 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, altostratus.
  - 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 L _h C _m C _h	6japp
La Coruña...	00112	62509	95021	10710	57570	60200
Santiago...	04304	82032	01602	10112	82700	61200
Vigo...	04611	81104	46031	12915	862xx	61300
Gijón...	01409	82510	97036	11115	855xx	62403
Santander...	02310	72410	96034	11514	785xx	61309
Igueldo...	02709	71805	98011	12313	0097x	61405
León...	05508	72406	97031	97409	69540	61408
Villafria...	07509	xxxxx	52512	97012	56400	60311
Burgos...	07608	22220	98021	96810	25500	60309
Valladolid...	14109	22004	70021	99611	28502	61308
Soria...	14804	22512	98027	98710	14540	60312
Salamanca...						
Barajas...	22111	22304	81031	98412	15641	60207
Navacerrada...	21506	42106	90021	14406	46621	61300
Toledo...	27211	22303	98030	01214	00975	60404
Albacete...	28007	20906	98021	98611	00950	61304
Cáceres...	26131	72705	98021	60515	15630	61404
Badajoz...	33015	50000	98030	14517	56500	60300
Logroño...	08415	47004	97031	12715	26500	60308
Zaragoza...	16008	12214	98011	12116	15600	60416
Lérida...	17113	20000	98021	11613	08907	60300
Gerona...	18315	xxxxx	61801	11915	00641	61503
Barcelona...	18016	20904	98030	11819	22500	60404
Montseny...						
Tortosa...	23816	13402	97020	11417	08941	60412
Castellón...	28608	12704	98020	12221	00900	60213
Valencia...	28509	02504	98000	12319	00900	60109
Alicante...	35911	13204	97020	13120	15640	60205
Alcantarilla...						
Sevilla...	39012	00000	97000	16115	00900	60304
Córdoba...	41010	10000	97040	25814	00970	60408
Granada...	42008	01804	98000	98711	00900	60300
San Fernando...	45315	10303	97030	15317	00901	61403
Málaga...	48213	03210	98000	14920	00900	60300
Almería...	48817	20202	98030	12919	25500	60409
Palma de Mallorca...	30214	20205	80030	13417	21400	60413
Mahón...	31419	10000	98030	12622	15500	60214
Izaña...	01059	03409	98000	68708	00900	60607
Los Rodeos...	01517	83004	96022	04517	861xx	61603
Tenerife...	02016	53608	98022	15020	58500	60606
Gando...	03016	23412	81031	15521	28500	60903
Fuerteventura...	03518	13414	81021	15019	11500	60605
Lanzarote...						
Larache...						
Melilla...						
Tetuán...						
Ifni...	06018	12004	80022	12220	853xx	60120
Cabo Juby...	06920	23606	98021	14723	28500	60308
Villa Cisneros...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	6japp
00116	72707	95516	12116	875xx	60103	
04315	92702	02261	10015	9x0xx	61300	
04616	81801	33612	12618	872xx	61300	
01413	80000	96626	13817	885xx	62216	
02314	70000	97021	14018	855xx	61315	
02712	73413	99031	14317	5567x	60413	
05511	82509	98022	99614	59220	60307	
07512	72216	98022	99017	54520	60305	
07608	82204	98022	99217	855xx	60300	
14107	82705	82022	00819	38529	61105	
14805	82710	98031	00017	14562	60305	
22112	22210	81021	00622	11602	60304	
21504	22202	98011	18508	00901	61300	
27215	22502	98011	02823	11605	60403	
28008	60904	98021	00024	45530	60300	
26109	20000	98011	02323	14602	60300	
33015	30000	97021	12826	32501	60603	
08422	72506	98031	13024	26617	60309	
16009	51608	98021	11515	38741	60400	
17112	60000	98022	11627	00939	60300	
18316	71806	98031	03525	00902	60503	
18016	82204	96022	16324	42526	60412	
23818	61605	98012	12924	00902	60404	
28617	71804	98032	13525	00998	60404	
28519	61808	98011	11425	45630	60807	
35918	60000	97022	13426	16473	60701	
42921	71611	98031	12327	00905	60605	
39020	10000	98011	14726	00901	60801	
41015	50000	98022	12328	50942	60605	
42010	23601	98011	00324	00941	60401	
45318	12918	97020	14625	00960	60701	
48212	21402	98011	16623	00901	60300	
48818	42002	98011	13124	00930	60802	
30219	71805	80031	15125	15506	60007	
31421	62006	97031	14924	38505	60203	
01008	00205	98000	70314	00900	60300	
01515	73410	98021	04519	783xx	60300	
02012	23607	98011	16526	28500	60605	
03015	50119	82031	16525	58500	60204	
03515	33418	81022	16224	32500	60403	
30821	03610	98000	14025	81402	61903	
34019	60408	97031	13214	00930	64607	
31816	00707	81001	13824	00900	60xxx	
06019	12004	70011	15422	154xx	60212	
06921	13606	98010	15824	11400	60403	
09626	00316	98000	14823	00900	60810	

(*) 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									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora	Estaciones		Barajas	Málaga	Sevilla	Almería	Salamanca	Villanueva	Barcelona	Sarriena	Valencia	Barajas	Sevilla	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										
	Pres. (NM)	Hora			6		8		8		8		7			15									
	Pres. (tier.)	Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		dd	ff								
PP	hhh TT l _d l _d dd ff	hhh TT l _d l _d dd ff	Terrestrial	99	05	32	10	00	00	07	07	25	10	25	14	25	16	23	24	25	10	21	16	26	06
Tierra	601	601		-	-	35	05	05	04	01	08	-	-	-	-	27	04	26	12	27	09	-	-	09	08
850				-	-	35	04	06	06	25	10	-	-	-	-	27	08	26	18	20	12	-	-	21	01
700				26	10	35	03	01	02	26	08	25	05	24	12	27	08	29	16	20	11	24	16	21	06
500				28	10	36	02	01	10	29	-	25	11	24	19	27	06	27	14	28	07	22	12	27	05
300				26	13	36	02	28	10	29	06	25	21	26	18	27	06	26	20	25	18	22	16	34	05
200				25	11	36	02	29	10	-	-	25	21	27	19	25	10	25	23	20	18	22	10	34	08
100				24	14	35	02	28	12	25	10	26	21	28	21	25	16	25	20	27	15	25	18	26	06
				26	21	34	02	27	12	-	-	26	24	27	19	25	22	25	18	25	13	25	27	23	06
						33	02	26	16	-	-	27	24	27	25	26	23	26	17	25	12	25	29	23	10
						32	02	25	14	22	10	27	32	27	23	26	25	26	16	25	11	25	30	22	12
								25	14	-	-	26	27	26	23	26	25	26	16	24	15	-	-	24	15
								25	19	24	08	-	-	26	37	-	-	25	32	-	-	-	-	24	23
										26	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-