



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 573.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 26 DE JULIO DE 1953.

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.....	22	13	2		7.7	Reinosa.....	15	8			13.5	P. de Mallorca	34	23			13.8
Monteventoso..	20	15	ip			Vitoria.....	23					Pollensa.....	31	21			
Lugo.....						Vitoria (A)....	30	10			13.0	Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	35	17			12.3	Son Bonet.....					
Rozas.....		13	ip		4.2	Monflorite....	28	14				Sta C. Tenerife	30	20			11.0
Santiago (A)...	23	13	ip		4.2	Veruela.....	35	19				Gando.....	30	21			7.0
Santiago.....	22	16	ip		11.7	Calatayud....	32					Los Rodeos...	33	15			5.0
Vigo.....	27	15				Valenzuela....	33	18			11.8	Fuerteventura.					
Ponferrada....						Sanjurjo.....	33	18				Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	36					Tetuán.....	36	23			3.0
Gijón.....	22	17	ip		6.3	Calamocha....	37					Larache.....	36	21			10.0
Oviedo.....	20	16		1	3.7	Teruel.....	38	22	4		12.2	Melilla.....					3.0
Santander.....						Lérida.....											
Sondica.....																	
Bilbao.....	23	15			3.0	Gerona.....	32	20			11.2	Ifni.....	22	16			
Igueldo.....	28	12			13.7	Barcelona.....	26	23			12.3	Cabo Juby.....	22	20			0.0
León.....	31	12				Prat.....		19			12.5	Villa Cisneros.	34				
Zamora.....	30	11			10.9	Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	30	13			10.0	Tarragona....		21				Navacerrada...	16				10.3
Villafria.....	31	14			13.6	Tortosa.....	28	22	ip		12.1	Montserrat.....					
Burgos.....	30	10			13.9	Castellón.....	29	21	ip	2	8.0	Izaña.....					
Valladolid....	32	14			12.6	Manises.....	35	23		ip	6.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanueva....	32	13			13.8	Valencia.....	35	21		ip	7.6	Punta Galea...	20	15			
Soria.....	31	17				Alicante.....	38	21			7.0	Cabo Mayor...	21	17		ip	
Salamanca....	37	21			12.2	Rabasa.....	38	22			6.9	Vares.....	22	13			
Avila.....	34	20			12.5	Murcia.....	40	19			7.0	Finisterre....	23	14			
Segovia.....	36	19			12.0	Alcantarilla..	39	23			11.5	San Fernando.	27	21			
Barajas.....	35	26			11.9	San Javier....	30	24			8.0	Tarifa.....	29	19			
Madrid.....						Sevilla.....	38	24		ip		Cartagena.....	29	20			
Getafe.....						Jerez.....	38	25				C. S. Antonio..	29	21			
Alcalá.....						Córdoba.....	40	19		1	7.0	Cabo Bagur...					
Toledo.....						Jaén.....	39	23				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.					
Guadalajara...						Granada.....	37	22				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....						Cartuja.....	29	22									
Molina.....						Huelva.....											
Ciudad Real...						Málaga.....											
Albacete.....						Almería.....											
Cáceres.....																	
Badajoz.....																	

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

Hoy ha llovido ligeramente en la vertiente Cantábrica, en zonas aisladas comprendidas entre Lérida y Tortosa y en la costa Levantina desde Valencia a Castellón. También se han observado núcleos tormentosos al norte del Guadalquivir y en el Maestrazgo. En el resto el cielo ha continuado despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

LLuvias ligeras en Galicia, que al final del periodo de predicción alcanzarán a gran parte de la vertiente Cantábrica. En las demás regiones buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay una corriente del oeste que llega a la costa Atlántica de Galicia y al Cantábrico con una velocidad de 20 nudos con tendencia a aumentar. Por el momento hay marejadilla que durará 24 horas para empeorar algo después. Mar rizada en el Mediterraneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✕	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☉	6 " "
②	2 " "	☉	7 " "
③	3 " "	☉	Cielo cubierto
④	4 " "	☉	oculto
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
-----	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		
POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION			
TT	E	La flecha indica la dirección del	
V	W	Viento, y las barbillas la fuerza.	
4	Td	Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.	

## 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 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.

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.

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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40° en Granada.

Mínima: 12° en León y Palencia.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 33.5 a 14.00 h. Mín.: 20.0 a 5.30 h.

a 1 h. 23.3 a 13 h. 33.0

a 7 h. 20.8 a 18 h. 31.2

## PRESIONES

Máxima: 707.5 mm. a 7.00 hoy h.

Mínima: 705.1 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 707.3 a 13 h. 706.4

a 7 h. 707.5 a 18 h. 705.1

## VIENTO

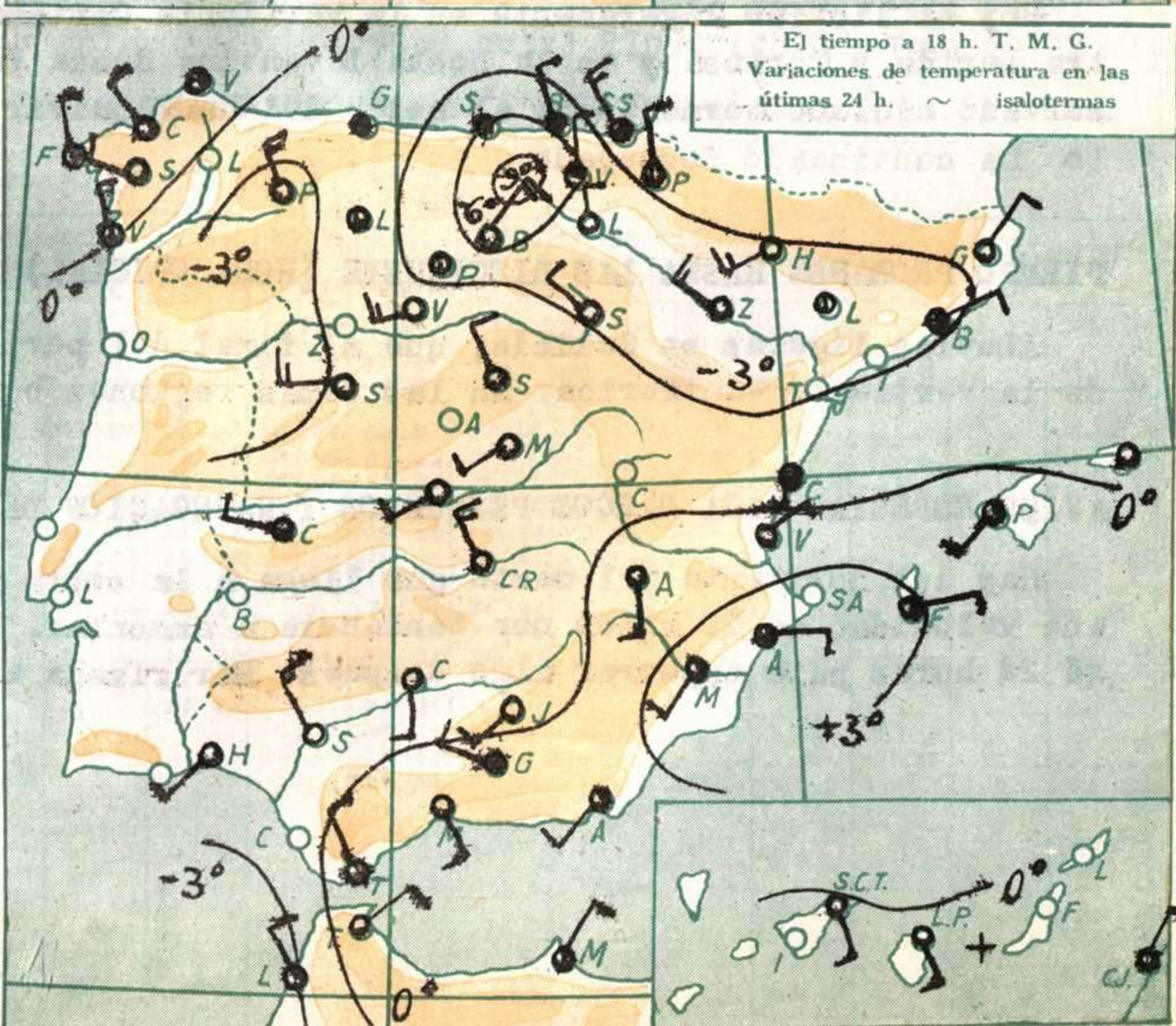
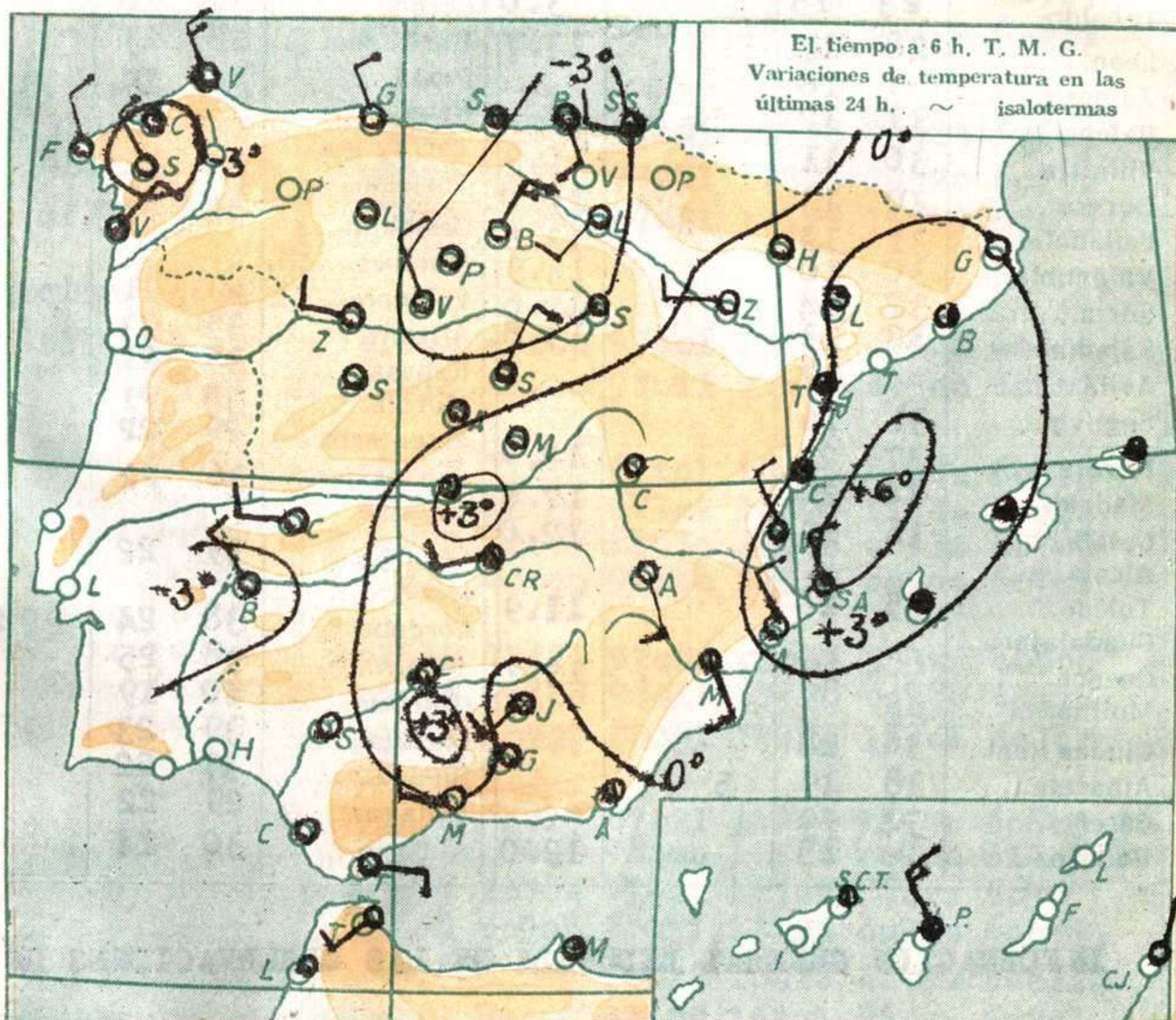
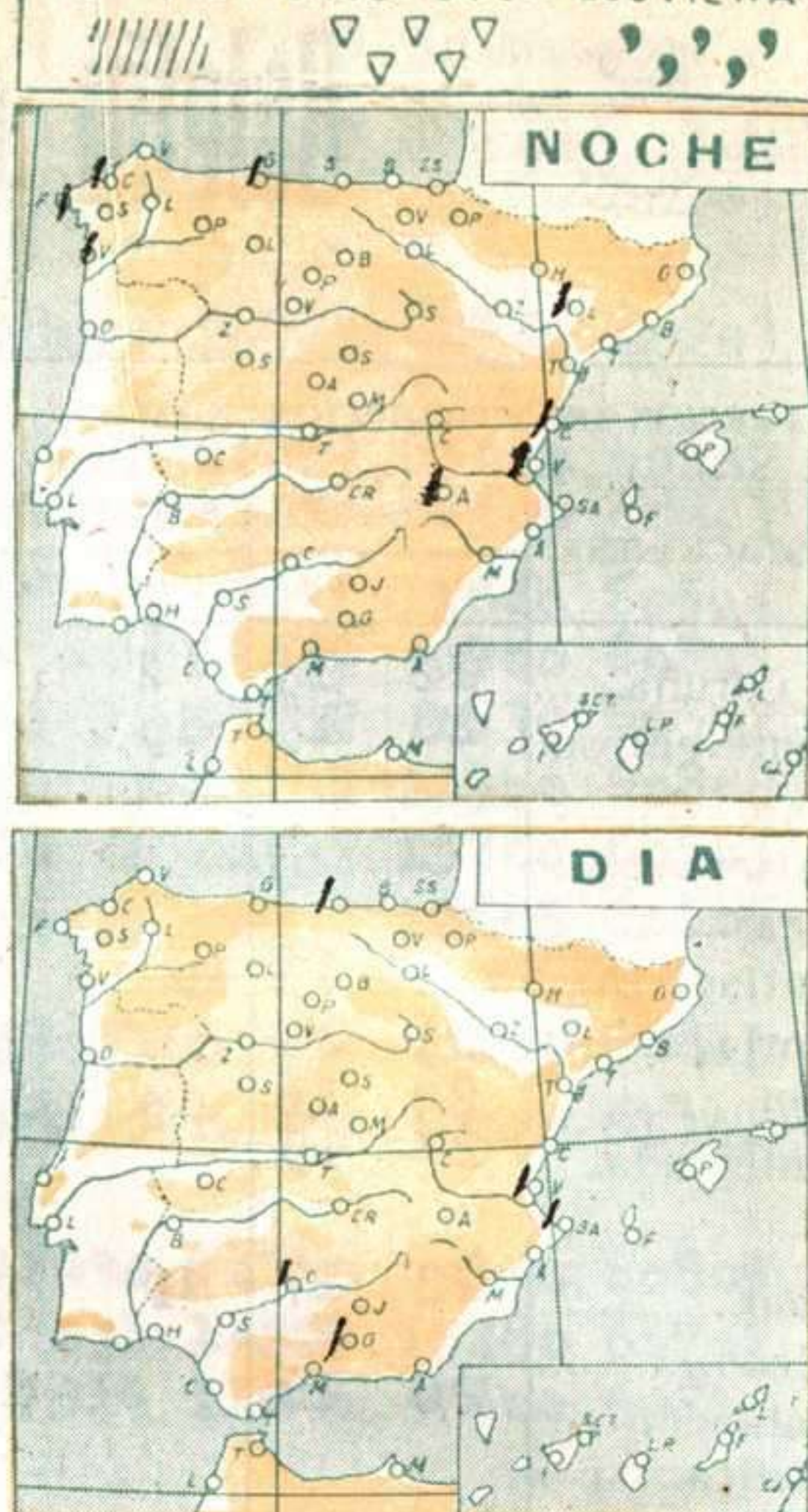
Velocidad máxima: 7 m/s. a 12.30 h.

Dirección: Nordeste

Recorrido en 24 horas: 246 km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



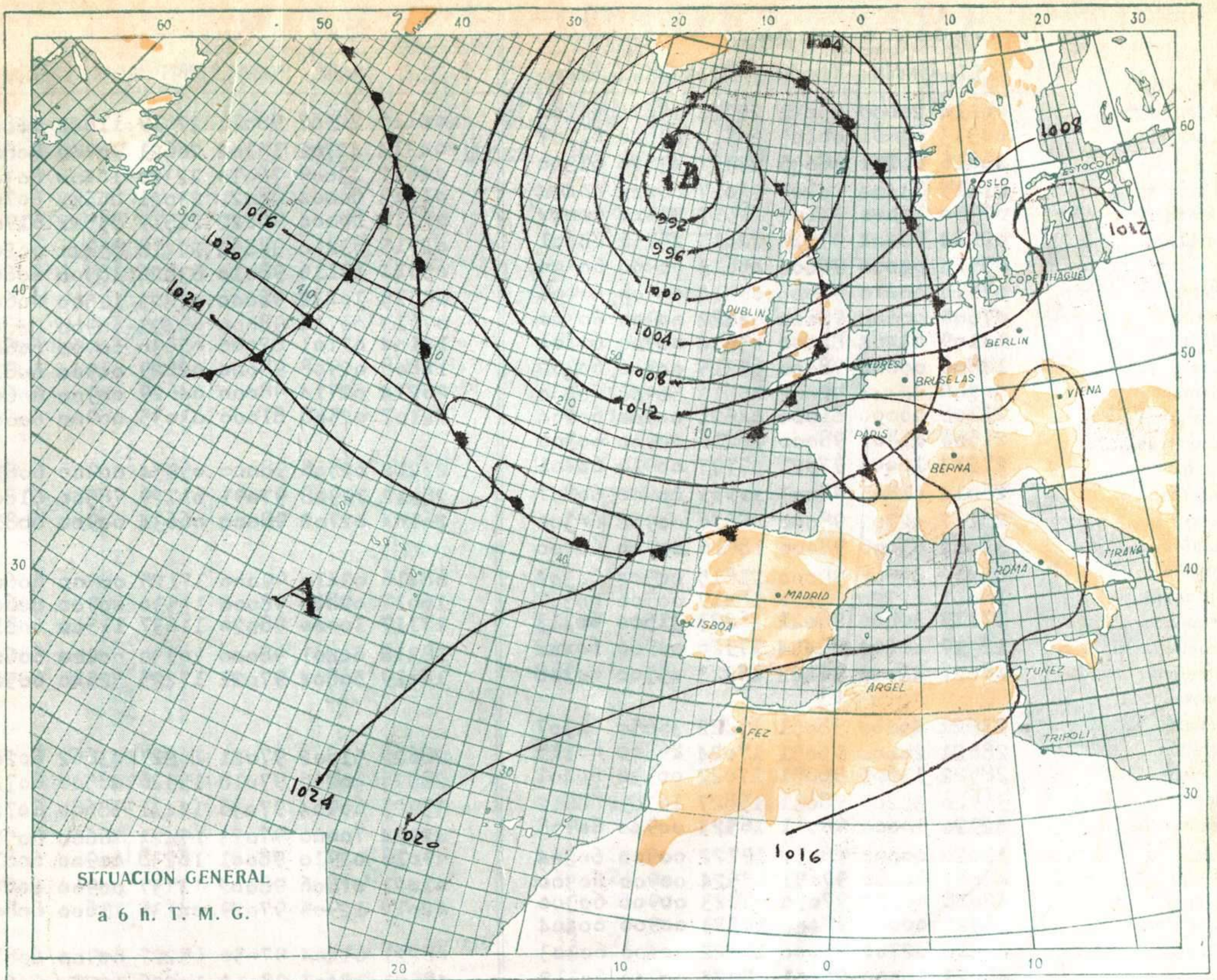
mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

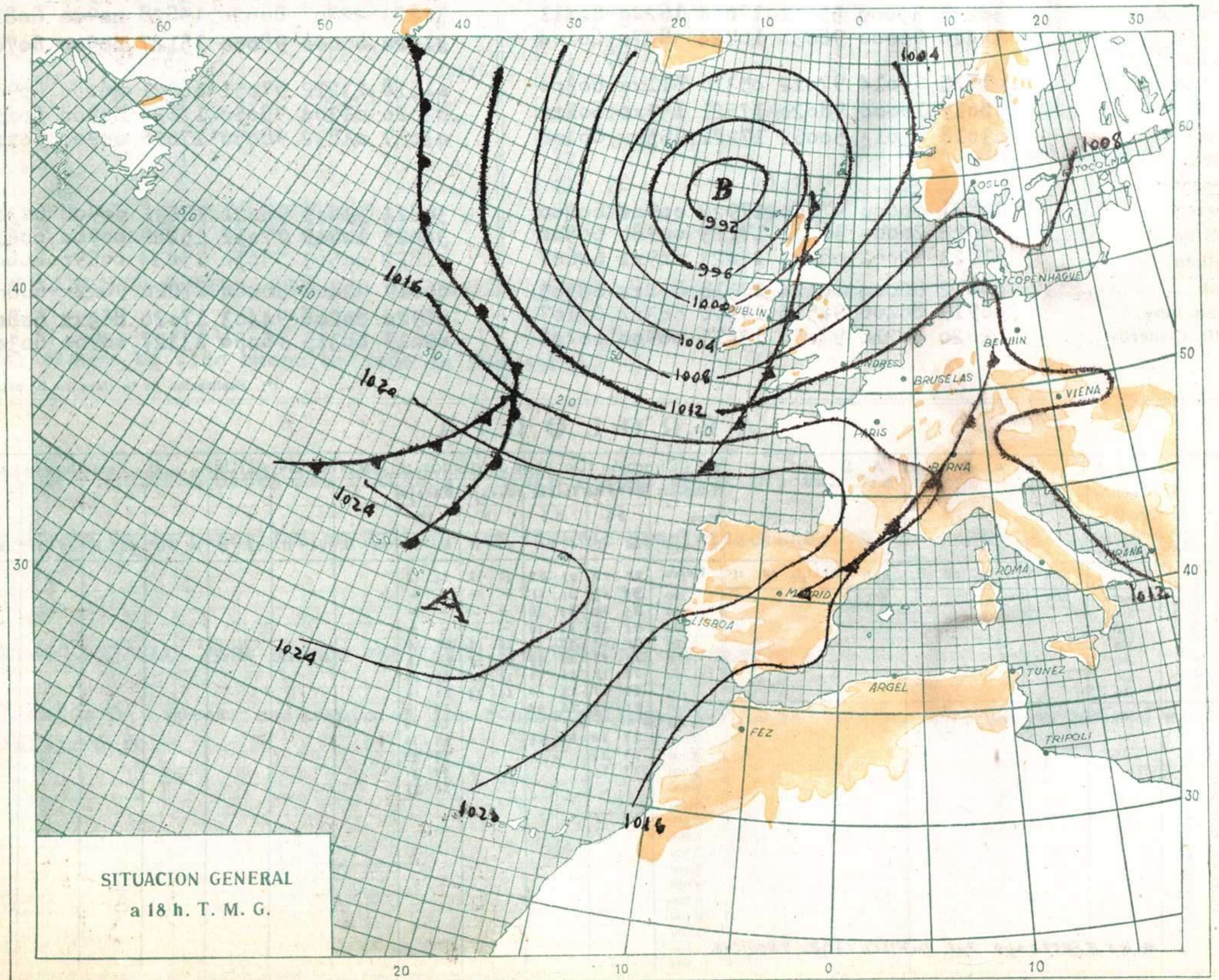
M  
>2.0  
2.0  
2.0  
1.0  
1.0  
5  
5

mm  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

m/s  
Nudos  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0



Mts.  
>2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



		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.		00114	20000	95011	22714	13670	60404		00116	22907	98021	22619	11642	60805	
Santiago.		04313	63601	06103	20514	09020	61107		04314	42702	15102	20621	90940	60807	
Vigo		40616	60201	68035	22317	43520	61300		04612	13609	76010	22320	14400	60300	
Gijón		01415	83404	94105	23017	864xx	60404		01413	80000	98022	23021	855xx	60704	
Santander.		02350	70000	94102	21517	755xx	60xxx		02315	80000	96022	21519	855xx	61904	
Igueldo		02714	62401	97111	22015	4575x	60601		02715	83410	98052	22418	854xx	60200	
León		05511	00000	98000	05613	00900	60300		05511	13116	98010	03826	18500	60608	
Villafria		07510	00410	98000	05514	00900	60908		07515	10432	98000	03423	11500	60604	
Burgos		07609	00000	98000	04822	00900	60300		07613	00704	98000	03424	00900	60805	
Valladolid.		14109	03404	81000	05614	00900	60401		14104	02701	82000	05030	00900	60609	
Soria		14806	00000	98000	05315	00900	60302		14808	02908	98000	02529	00900	60811	
Salamanca		20208	00000	98000	05613	00900	60400		20214	02714	98000	04629	00900	60609	
Barajas		22108	00000	81000	04621	00900	60204		22107	02508	81000	03035	00900	60609	
Navacerrada.		21506	01801	98000	25216	00900	60300								
Toledo.		27213	10000	97021	07727	00910	60401		27212	02508	98000	05934	00900	60611	
Albacete		28014	01805	98001	xxxxx	00900	60807		28012	79908	97091	01729	78500	61801	
Cáceres		26107	02702	98000	05620	00900	60300		26104	02702	98000	06634	00900	60812	
Badajoz		33012	03006	98000	18916	00900	60200								
Logroño		08412	03505	99000	21815	00900	60304		08416	03410	99000	17125	00900	60604	
Zaragoza.		16011	02720	98000	18419	00900	60307		16017	02820	98000	13530	00900	60605	
Lérida.		17119	30000	98021	16223	31500	60313		17117	10000	98020	11637	11500	60819	
Gerona.		18319	00000	92454	17920	00900	60xxx		18318	00401	98000	10930	00900	60603	
Barcelona.		18021	42000	96022	18223	45500	60308		18019	50804	97021	17225	32540	60504	
Montseny.															
Tortosa		23821	40000	98051	17822	35650	61307								
Castellón.		28621	20000	96051	17024	26300	60315		28622	51802	97021	16227	43662	60200	
Valencia		28522	13605	96051	17022	00930	60401		28525	40208	97018	15526	48508	60726	
Alicante		35920	33205	98031	15827	18789	60612		35923	60904	97036	14431	58660	60720	
Alcantarilla		42920	10000	98011	16523	00940	60908		42924	70000	97023	15423	76600	60516	
Sevilla.		39020	00000	96050	19722	00900	60304		39016	02910	98001	16238	00900	60811	
Córdoba		41017	00000	97651	17524	00900	60300		41021	01806	98002	13737	00900	60816	
Granada		42015	00000	97050	05823	00900	60300		42012	12905	97029	04135	11600	60807	
San Fernando		45321	00000	97000	18323	00900	60404								
Málaga		48220	02702	97000	19322	00900	60303		48221	01404	97050	65227	00900	60819	
Almería		48823	10000	97051	17924	00940	60312		48823	32407	98012	14226	13580	60607	
Palma de Mallorca.		30219	30000	55511	17024	16240	60411		30223	22307	80020	15828	00940	60817	
Mahón.		31420	60000	98030	16724	38470	60104		31420	00000	98000	15127	00900	60707	
Izaña															
Los Rodeos		01515	63014	97012	05316	611xx	60300		01518	23212	97051	06521	26400	60903	
Tenerife		02015	10000	98020	17521	155xx	60xxx		02020	01304	98050	17626	00900	60xxx	
Gando		03018	83613	50052	17221	955xx	60400		03019	01832	98050	17626	00900	60xxx	
Fuerteventura															
Lanzarote.															
Larache		30821	00000	97100	17922	00900	60200		30824	33405	98021	18231	00908	60304	
Melilla		34022	20000	96101	17123	00980	60500		34025	10202	97052	15228	00980	60613	
Tetuán.		31823	92002	08404	17423	xx9xx	60607		31822	00503	75050	15434	00990	60607	
Ifni.		06012	82004	60024	17518	854xx	60305		06019	93406	00464	17220	96xxx	60806	
Cabo Juby.		06919	80406	94515	17520	863xx	60107		06920	80206	94403	17020	863xx	60809	
Villa Cisneros		09620	00310	97050	13615	00900	60408		09619	00315	96050	13327	00900	60300	

(*) 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)		Estaciones														Coruña												Valencia												Barajas												Barajas																																																											
		Hora . . . . .														06												08												10												12																																																											
		Altura (m.)														dd												ff												dd												ff												dd												ff												dd												ff											
		Tierra														00												00												02												08												22												12												22												12											
		300														03												03												01												11												-												-												-												-											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		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	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	3.000	3.300	3.900	4.800	5.400	6.000	6.900	7.500	8.100	9.000	9.900	10.800	12.000	13.500	15.000																																																																						
		Tierra	601						601										00	00	02	08	22	12	22	12																																																																																					
		850																	03	03	01	11	-	-	-	-																																																																																					
		700																	04	02	23	10	-	-	-	-																																																																																					
		500																	32	12	24	13	-	-	-	-																																																																																					
		300																	35	03	23	16	24	16	27	14																																																																																					
		200																	30	07	23	18	24	15	23	12																																																																																					
		100																	25	13	26	10	25	21	26	14																																																																																					
																			21	15	28	20	24	28	26	14																																																																																					
																			24	17	25	20	-	-	29	14																																																																																					
																			-	-	-	-	-	-	29	14																																																																																					
																			27	20	02	44			29	16																																																																																					
																			27	34					29	23																																																																																					
																			27	18					27	31																																																																																					
																									24	31																																																																																					
* NO EFECTUADO POR DIFICULTADES TÉCNICAS.																																																																																																															