



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 123.

MADRID, MARTES 3 DE MAYO DE 1955.

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.....	18	10		3	11.0	Reinosa.....		1			1.7	P. de Mallorca	21	13	1		9.5
Monteventoso..	14	9		27		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....		7				Vitoria (A)....	20					Mahón.....	20	15			12.0
Rozas.....						Pamplona.....	22					Son Bonet....					
Santiago (A)..	13	8		2		Logroño.....	22	5			0.7	Formentera...	21	12			7.4
Santiago.....	13	8		2	11.0	Monflorite....	21	4			6.3	Sta C. Tenerife	25	18			
Vigo.....	17	11			9.3	Veruela.....						Gando.....	23	16			1.6
Ponferrada....		9				Calatayud....	23					Los Rodeos...	18	13	2		
						Valenzuela....						Fuerteventura	25	15			8.8
						Sanjurjo.....	23	9	ip		5.0	Lanzarote.....	22	14			11.5
						Zaragoza.....	23					Tetuán.....	27	17			
Gijón.....	19	10			2.1	Calamocha....	19	6			4.3	Larache.....	24	13			
Oviedo.....						Teruel.....	23	8	ip			Melilla.....	26	15			
Santander.....	19	9			0.0	Lérida.....	26	9			10.5						
Sondica.....	21	6										Ifni.....	X	15			6.7
Igueldo.....	19	8			0.0							Cabo Juby.....	21				
						Gerona.....	18	11	16			Villa Cisneros.	24	16			13.5
León.....	19	6		ip		Barcelona.....	21	14			3.4	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	21	7		ip		Prat.....		14	ip		7.0	Navacerrada..	10	2	ip		
Palencia.....	19	6				Reus.....	22	14			9.9	Montserrat.....					
Villafria.....	17	3			0.0	Tarragona....						Izaña.....					
Burgos.....	19	5	ip		1.2	Tortosa.....	23	14			6.2	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	21	7			3.6	Castellón.....	20	11	ip		7.5	Punta Galea...		8			
Villanubla....	19	5			3.6	Manises.....						Cabo Mayor...	16	10			
Soria.....	18	4			0.0	Valencia.....	21	15			8.2	Vares.....	19	9		3	
Salamanca....		8			4.2	Alicante.....	27	17		ip	8.0	Finisterre....	16	12		4	
Avila.....	18	7				Rabasa.....	28	17		ip	7.7	San Fernando..	22	16			
Segovia.....	19	8				Murcia.....		13				Tarifa.....	21	15			
						Alcantarilla...	26	17		ip	6.4	Cartagena.....	20	14			
Barajas.....	24	10	1		4.5	San Javier.....	21	18		3	8.8	C. S. Antonio..		12			
Madrid.....	21	10			1.0							Cabo Bagur...	18	10	5		
Getafe.....	22	11	4		5.0	Sevilla.....	27	14			6.8	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.....	23	9				Jerez.....	31	X				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	23	13			10.5	Córdoba.....	29	14									
Cuenca.....		10			6.0	Jaén.....	25	14									
Molina.....	19	9	4		4.0	Granada.....	25	13			11.5						
						Cartuja.....	24	10									
Ciudad Real...	25	11			9.0	Huelva.....	24	11		ip	6.0						
Albacete.....	22	10		2		Málaga.....	31	17			9.5						
Cáceres.....	25	10				Almería.....	24	16			7.5						
Badajoz.....	27	9			4.9												

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

Durante las últimas 12 horas se han registrado lluvias de poca intensidad en Galicia y en cantidad inapreciable en León. Se han producido chubascos de inestabilidad en puntos del sudeste ( Murcia, Albacete, San Javier ). En el resto el cielo ha presentado nubes en cantidad muy variable.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Nubosidad de estancamiento en la costa Cantábrica con posibilidad de lloviznas o lluvias débiles. Sin variaciones notables en el resto.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay una borrasca muy profunda al noroeste de Irlanda con centro estimado hacia los 56º norte 18º oeste que se desplaza hacia el nordeste. Produce vientos frescos del suroeste en Gran Sol y Vizcaya, flojos del oeste en Cantábrico, bonancibles del oeste-suroeste en Finis terre y oeste fresquito en Azores, salvo en el extremo nororiental del área (barco fijo K) que esta dando temporal del oeste. Es probable aumente la fuerza del viento en el Gran Sol. En Canarias y Sahara hay marejadilla con vientos bonancibles o fresquitos del norte o del nordeste. Nada importante en el resto.



MARTES 3 de MAYO de 1955.

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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Málaga.

Mínima: 4° en Soris.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21.0 a 16.00 h. Mín.: 9.9 a 6.00 h.  
 a 1 h. 12.4 a 13 h. 18.6  
 a 7 h. 11.6 a 18 h. 19.8

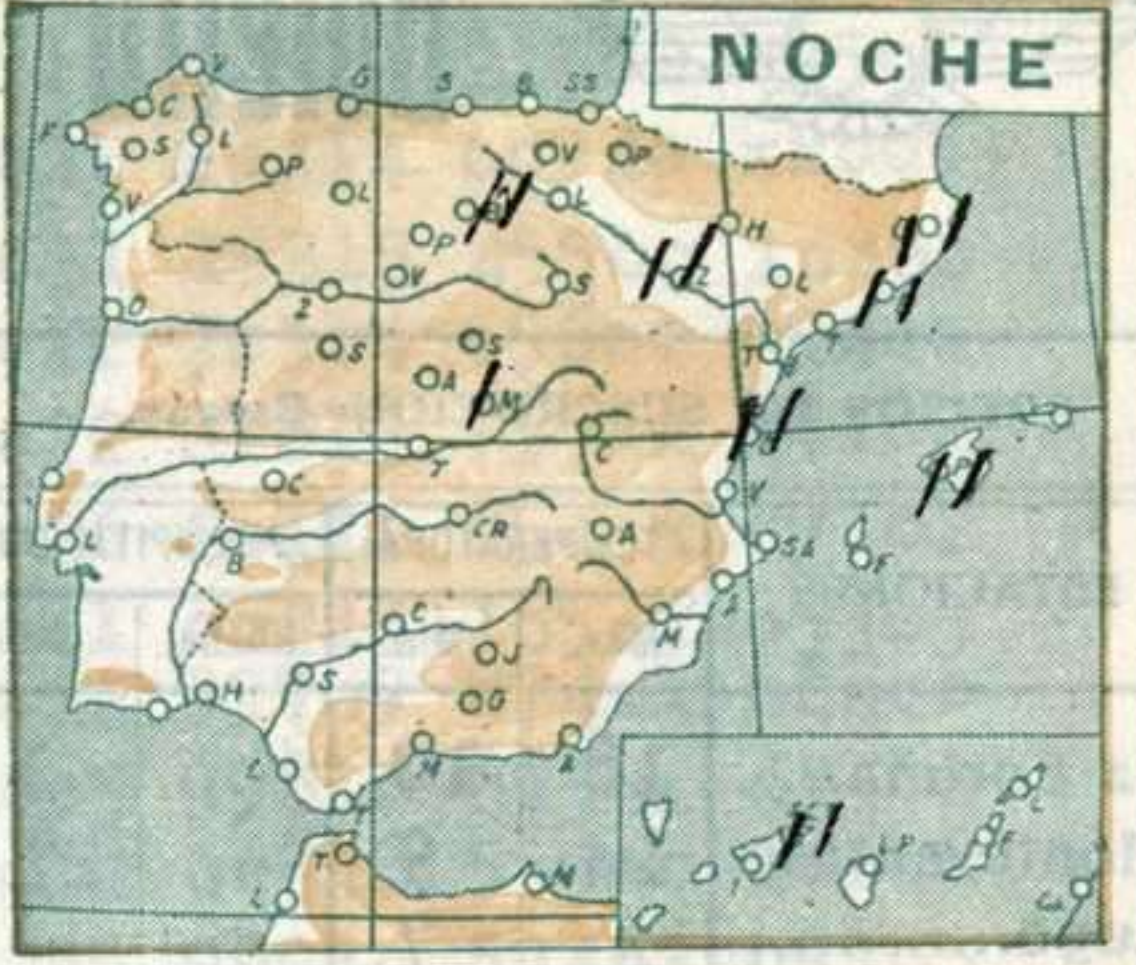
PRESIONES

Máxima: 704.8 mm. a 10.00 hoy h.  
 Mínima: 703.4 mm. a 16.00 h.  
 a 1 h. 704.3 a 13 h. 704.3  
 a 7 h. 704.4 a 18 h. 703.6

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 19.00 h.  
 Dirección: Noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 200 km.

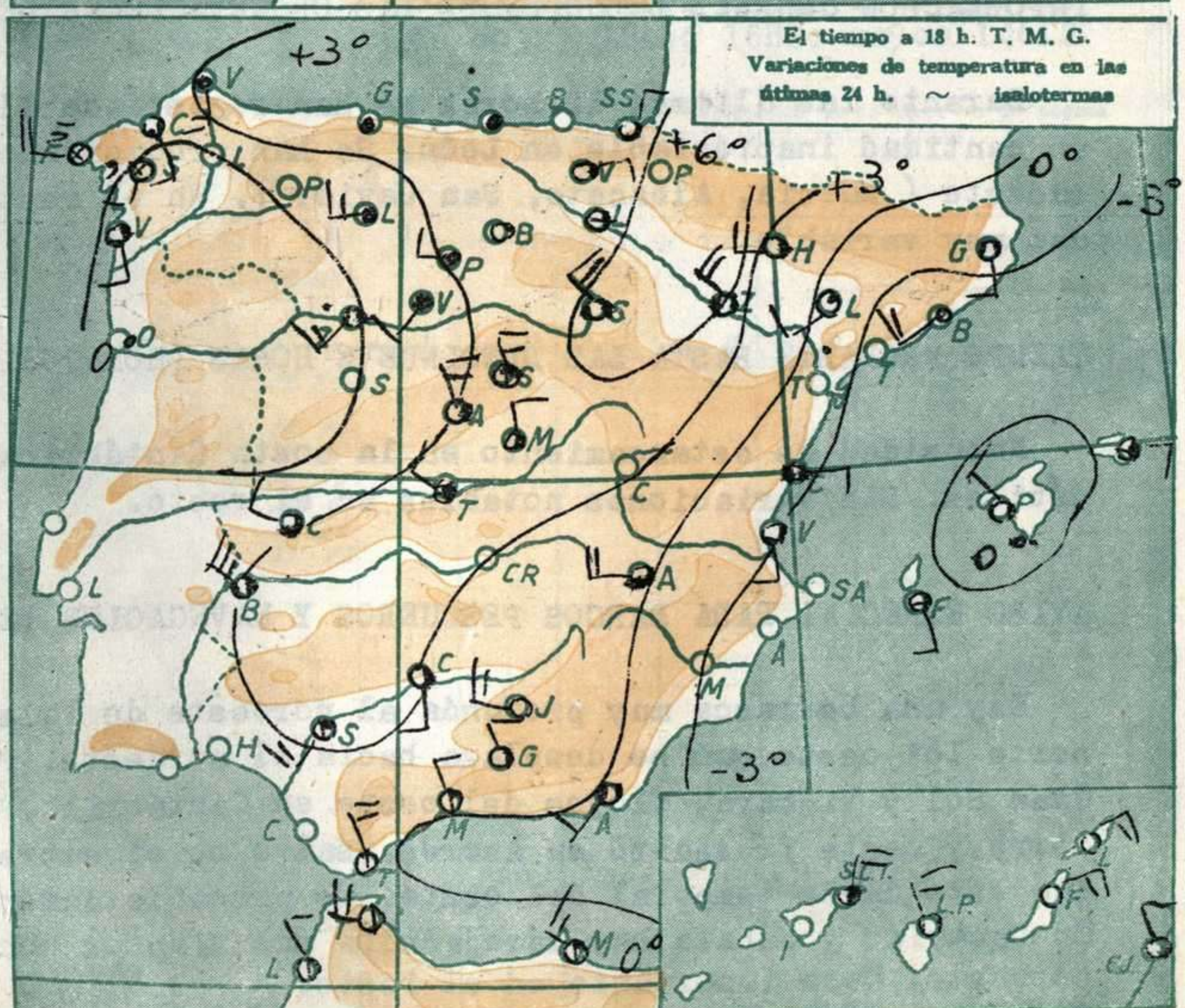
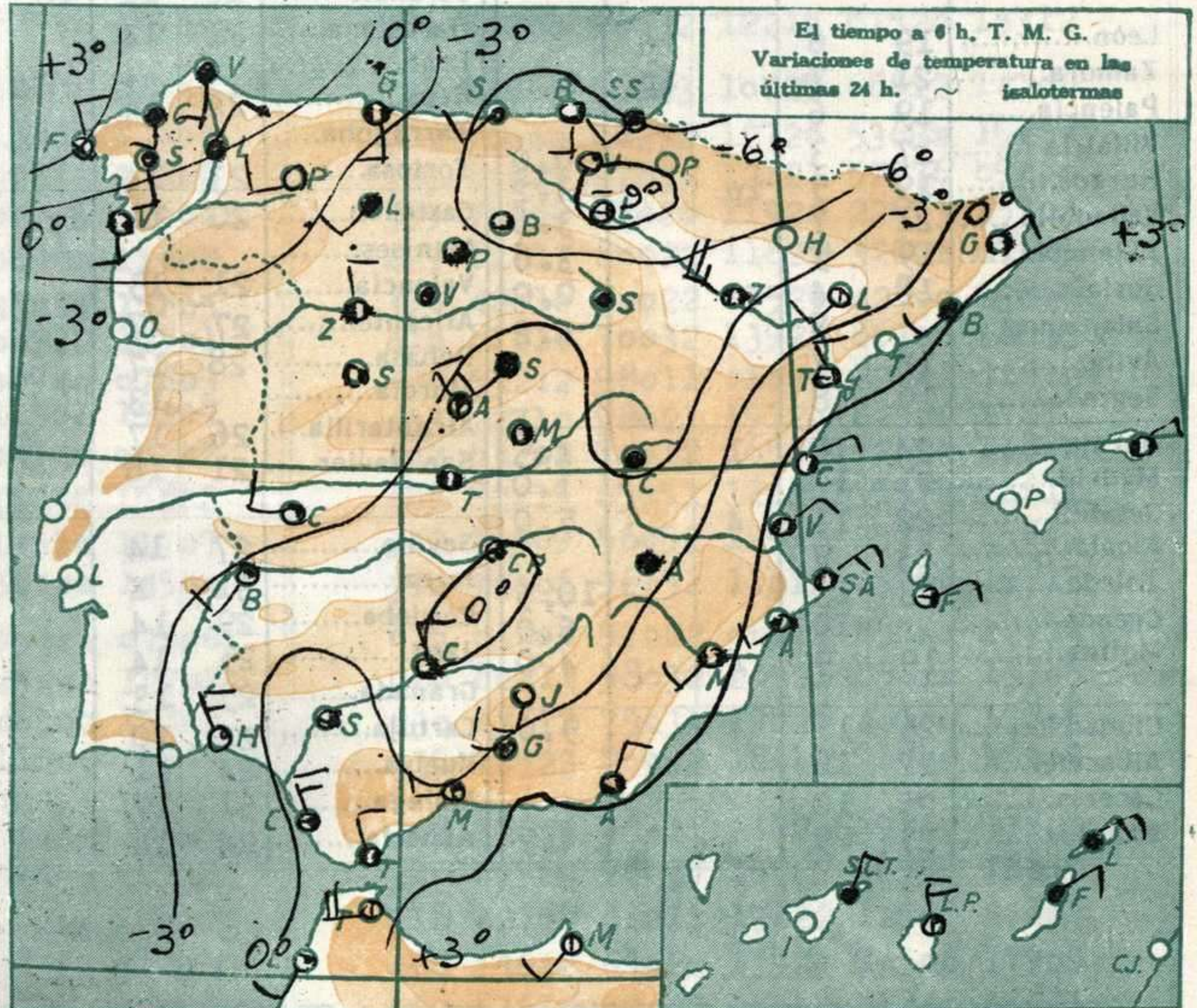
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	70	98	20
		99	50		
VV	Kms.	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
82	40				
83	45				



- 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, altocúmulos.

Ch Nubes altas:
 

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

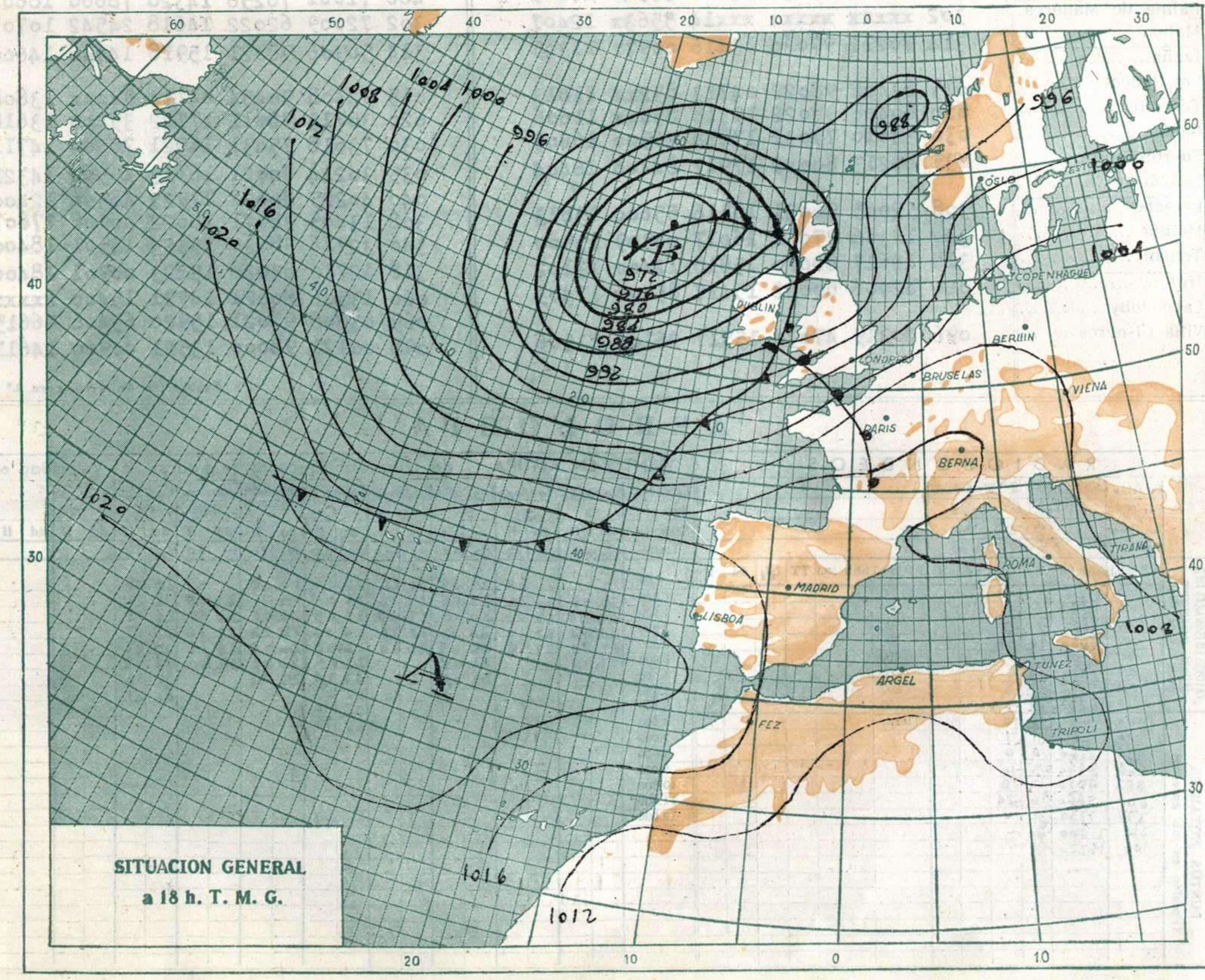
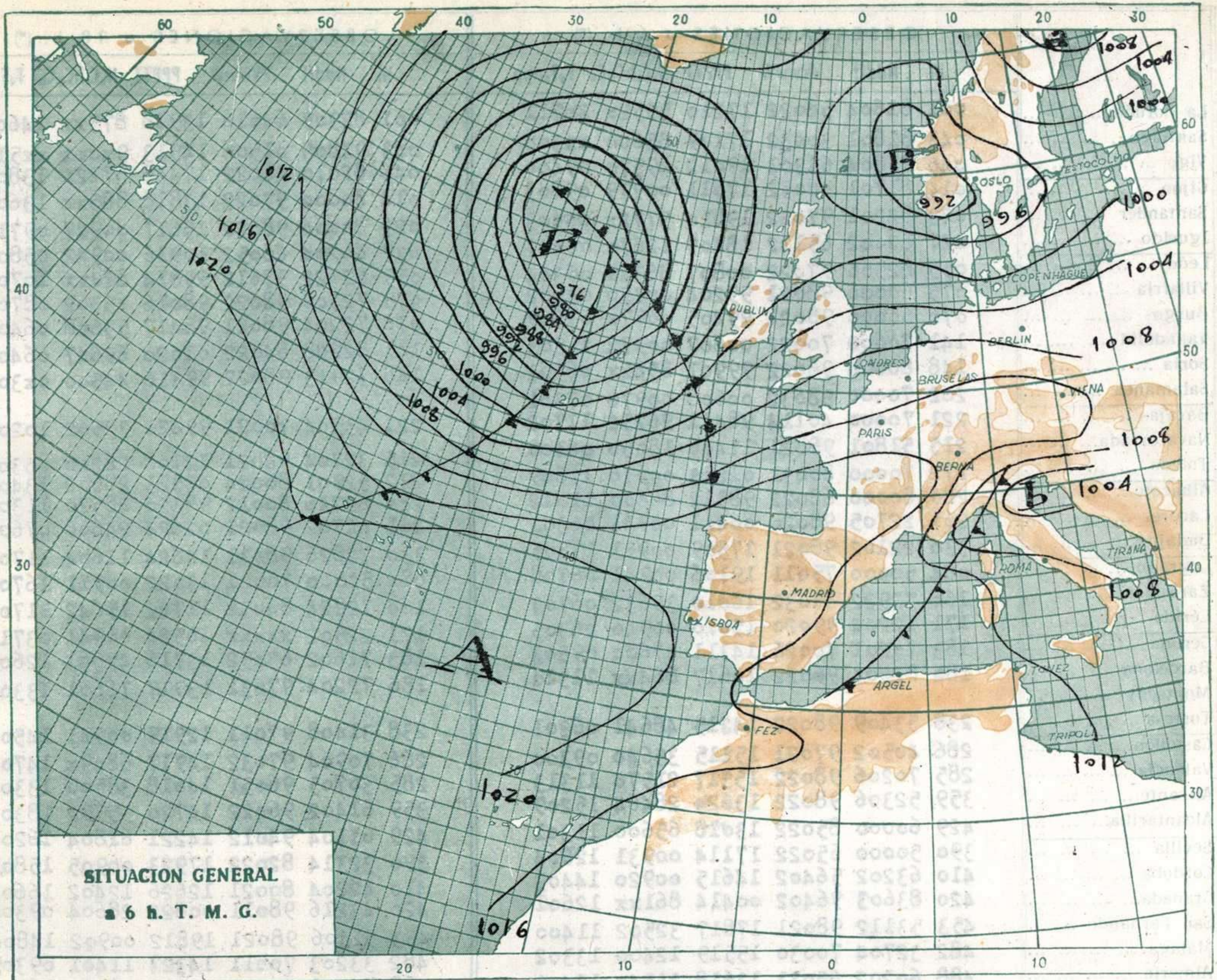
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	
La Coruña	001	81604	58022	17210	5552x	10711		001	82309	64616	13916	875xx	14605	
Santiago	043	81801	30032	17109	85600	xx308		043	91805	01506	14513	9x0xx	xx513	
Vigo	046	71804	61301	19012	49570	09400		046	82010	46022	17416	6712x	13805	
Gijón	014	81701	96052	17611	00979	09803		014	80000	97022	13818	885xx	13605	
Santander	023	82201	97022	19810	5772x	06603		023	80000	98022	15617	00927	09710	
Igueldo	027	82002	65112	18409	12670	06007		027	60204	66052	14916	00942	05804	
León	055	52506	97022	00807	863xx	06304		055	82722	97612	99814	874xx	10703	
Villafria	075	60000	98021	99204	00950	03602		075	72306	98022	98016	45502	08702	
Burgos	076	60000	98021	99405	0097x	03609		076	72204	98021	98417	55608	06400	
Valladolid	141	70000	70022	00607	0097x	05503		141	82208	84022	01020	69647	06400	
Soria	148	80000	96022	99907	854xx	06503		148	72913	98022	99316	44500	0x304	
Salamanca	202	70000	98032	00608	00970	07301								
Barajas	221	70000	40114	98411	96252	11702		221	43504	70021	99421	32502	10201	
Navacerrada	215	51801	98021	11408	18050	06108		215	32704	98021	12108	26200	05303	
Toledo	272	70000	80031	01213	00970	12809		272	52901	80024	02523	28602	13400	
Albacete	280	80000	68022	98512	86600	11812		280	62716	80012	98320	48520	11300	
Cáceres	261	22705	98020	00411	00941	06301		261	62702	98021	02624	24606	07607	
Badajoz	330	22102	98021	17509	00951	19505		330	72826	98031	14624	11604	11701	
Logroño	084	50000	75011	19106	00941	06708		084	50000	70021	13022	00911	16705	
Zaragoza	160	72922	81032	16010	35632	06703		160	72824	84032	11722	15642	11704	
Lérida	171	12204	99020	15010	00940	06305		171	22502	xxxxx	10524	00941	03711	
Gerona	183	70201	70026	14311	47600	09503		183	71602	65052	13716	45601	12605	
Barcelona	180	82204	96022	14617	864xx	11314		180	72204	97031	13917	76601	13304	
Montseny														
Tortosa	238	53409	98022	14215	48641	06301		238	31408	97011	12919	00941	14508	
Castellón	286	40502	97021	15115	35640	09300		286	70904	97032	14917	6849x	14701	
Valencia	285	70206	98022	15317	21570	11313		285	30705	96051	14018	38506	13306	
Alicante	359	52306	98022	13620	28464	15209		359	61402	96022	14720	35592	18303	
Alcantarilla	429	60000	85022	13018	65600	11301		429	61104	94012	14221	61804	16200	
Sevilla	390	50000	65022	17114	00931	12804		390	32314	82022	17923	00905	15801	
Córdoba	410	63202	56402	14615	00920	14403		410	42204	80021	12626	12402	16601	
Granada	420	83603	96402	00414	861xx	12601		420	43216	98011	00822	28604	09300	
San Fernando	453	53112	98021	17817	32502	11400		453	52306	98021	19812	00902	14804	
Málaga	482	32704	70030	15519	12400	13302		482	33203	70011	14327	11401	09305	
Almería	488	60202	65031	13618	35540	17405		488	72001	70258	14320	78600	18604	
Palma de Mallorca	302	xxxxx	xxxxx	xxx14	5563x	12407		302	72009	62022	14618	24542	10701	
Mahón	314	70212	97030	13416	0097x	11305		314	50906	98021	15918	14446	14600	
Izaña														
Los Rodeos	015	83408	98022	04713	852xx	11813		015	93408	90454	04124	9x0xx	13808	
Tenerife	020	80406	98022	19318	854xx	11606		020	30715	98011	17722	35400	13618	
Gando	030	33610	75031	17818	36500	16605		030	73618	75031	16521	78500	14711	
Fuerteventura	035	80213	80022	17917	84400	16404		035	30214	80021	16119	45500	14321	
Lanzarote								040	40225	80021	17922	48500	12400	
Larache	308	52005	96031	18516	55600	15813		308	13405	98021	18022	00908	17807	
Melilla	340	12306	97011	16017	00909	15500		340	32916	98030	15324	15501	18400	
Tetuán	318	12617	80020	15818	12400	13102		318	12710	84020	15423	00901	18400	
Ifni	060	82006	60022	15417	854xx	17403		060	13506	80021	14921	15400	xxxxx	
Cabo Juby								069	63608	97021	15920	65400	16615	
Villa Cisneros	096	20319	47030	15517	26100	13506		096	00121	98000	13521	00900	14611	

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

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA													
Estación Barajas. 2 <sup>h</sup> 2-3-4-55												Estaciones Barajas Tortosa Logroño Santander Almería Santendesa Salamanca Melilla													
Pres. (N.M.) 1.016 mbs												Hora..... 9 9 9 9 9 15 15 15													
Pres. (Tierra) 942 "												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff													
Isoterma 0° 2.460 M.G.												Tierra Calma NE 12 Calma Calma S 10 N 10 W 10 NW 12													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	
	1.000	1126	~	~			1.000						1.000						1.000						
	850	1484	6	4			850						850						850						
	700	3061	-1	-5			700						700						700						
	500	5660	-16	-24			500						500						500						
	400	7298	-27	~			400						400						400						
	300	9300	-43	~			300						300						300						
	200	11310	-59	~			200						200						200						
	100	16220	-61	~			100						100						100						
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001	10	10			Tierra																	
900		1012	11	7																					
774		2260	4	0																					
668		3460	-3	-10																					
553		4920	-12	-19																					
500		5660	-16	-24																					
377		7730	-31	~																					
214		11500	-60	~																					
100		16220	-61	~																					