



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 67.

MADRID, MARTES 8 DE MARZO 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.....	6	-1	5		7.2	Reinosa.....	0			9		P. de Mallorca	12	1			X
Montevntoso.....	2	-1	2	28		Vitoria.....	3	-4	ip	ip		Pollensa.....	16				
Lugo.....	2	-1	2	3		Vitoria (A)...	5			ip		Mahón.....	10	4	2		8.5
Rozas.....	4	-2	1	54		Pamplona.....	6	-2		ip	5.8	Son Bonet.....	11	3	4	ip	1.8
Santiago (A)...	5	-1	ip	3	3.4	Logroño.....	7			ip		Formentera....	20			2	
Santiago.....	7	0		1	5.2	Monflorite....	4			ip		Gando.....	20	13	ip	ip	
Ponferrada....	3	-2				Veruela.....	9					Los Rodèos...	12	9		8	0.0
						Calatayud....	9					Fuerteventura	17	12		ip	4.3
						Valenzuela....	9	-4		ip	4.6	Lanzarote.....	19				
Gijón.....	4	1	4	14	0.2	Sanjurjo.....	8			ip							
Oviedo.....						Zaragoza.....	3	-9		ip	2.0	Tetuán.....	15	6	12		2.0
Santander.....	4	X	11			Calamocha....	6	-10				Larache.....	14	7	50		
Sondica.....	3	-1	X	14		Teruel.....	10	-2			3.2	Melilla.....	14	6		1	
Igueldo.....				6		Lérida.....											
León.....	3	-5		ip		Gerona.....		-3				Ifni.....	20	14	1	2	X
Zamora.....	5	-4		ip		Barcelona.....		3			1.9	Cabo Juby.....	20			1	
Palencia.....	3	-6				Prat.....		1	2		1.5	Villa Cisneros.	22				
Villafria.....	2	-9			6.4	Reus.....	10	-2			2.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Burgos.....	4	-5		ip	6.5	Tarragona....	9			3	5.6	Navacerrada..	-6	-12			
Valladolid....	4	-7		ip	9.3	Tortosa.....	12	1				Montseny.....					
Villanubla....	4	-7			9.0	Castellón.....	11	1	ip		5.5	Izaña.....					
Soria.....	3	-8		ip	4.3	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Salamanca....	-1	-7	1	ip		Valencia.....	14	1			1.8	Punta Galea...	4	1	10	4	
Avila.....	3	-5				Alicante.....	15					Cabo Mayor...	5	6	9		
Segovia.....	7	-4		ip	10.0	Rabasa.....	14	2	4		5.3	Vares.....	5	1	1	1	
Barajas.....	6	-4			10.5	Murcia.....	13	4			6.1	Finisterre....	8	3	2	3	
Madrid.....	6	-5			9.8	Alicantarilla..	13	1			7.6	San Fernando.	12	6	ip		
Getafe.....	7	-6				San Javier....	12	4				Tarifa.....	12	7			
Alcalá.....	7	-2		ip		Sevilla.....	15	0				Cartagena.....	12	3			
Toledo.....	3	-10			2.2	Jerez.....	13	0				C. S. Antonio..	12	2	ip		
Cuenca.....	3	-9		ip	2.0	Córdoba.....	12	0				Cabo Bagur...	10	0	ip		
Molina.....	9	-1		ip	7.0	Jaén.....	10	0				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.					
Ciudad Real...	8	-7				Granada.....	9	-2		ip	7.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete.....	9	0				Cartuja.....	7	-1		ip	9.5						
Cáceres.....	11	0			9.9	Huelva.....	13	2			9.6						
Badajoz.....						Málaga.....	16	6			5.7						
						Almería.....	15	8									

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

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones, que en general, han sido en forma de nieve en Galicia, Asturias, Vizcaya, Castilla la Vieja, León y mitad superior del Ebro. También ha habido chubascos de nieve en cantidad inapreciable en Castilla la Nueva y Granada; chubascos en Canarias en cantidad muy variable y débiles en algún punto aislado de Baleares.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Persistirá la corriente fría del norte, que dará lugar a nevadas intensas entre el Cantábrico y el Duero, y en la mitad superior del Ebro. Nubes de inestabilidad en el resto, con chubascos ocasionales que podrán ser de nieve en el Centro.

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

Vientos de componente norte, fresquitos, en todas las zonas atlánticas, que producen fuerte marejada o marejada, excepto en las islas Azores que son del suroeste flojos, también con marejada. En las zonas mediterráneas oeste-noroeste bonancible con tendencia a aumentar y producir marejada.



### 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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 16° en Málaga

Mínima: 10° bajo cero en Cuenca y Teruel

---

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 6,2 a 16,00h. Mín.: 3,5 a 8,00h.

a 1 h. -0,2 a 13 h. 4,3

a 7 h. -2,8 a 18 h. 3,6

---

#### PRESIONES

Máxima: 694,0 mm. a 18,00 hoy.

Mínima: 692,3 mm. a 18,00 ayer

a 1 h. 693,8 a 13 h. 693,9

a 7 h. 693,6 a 18 h. 694,0

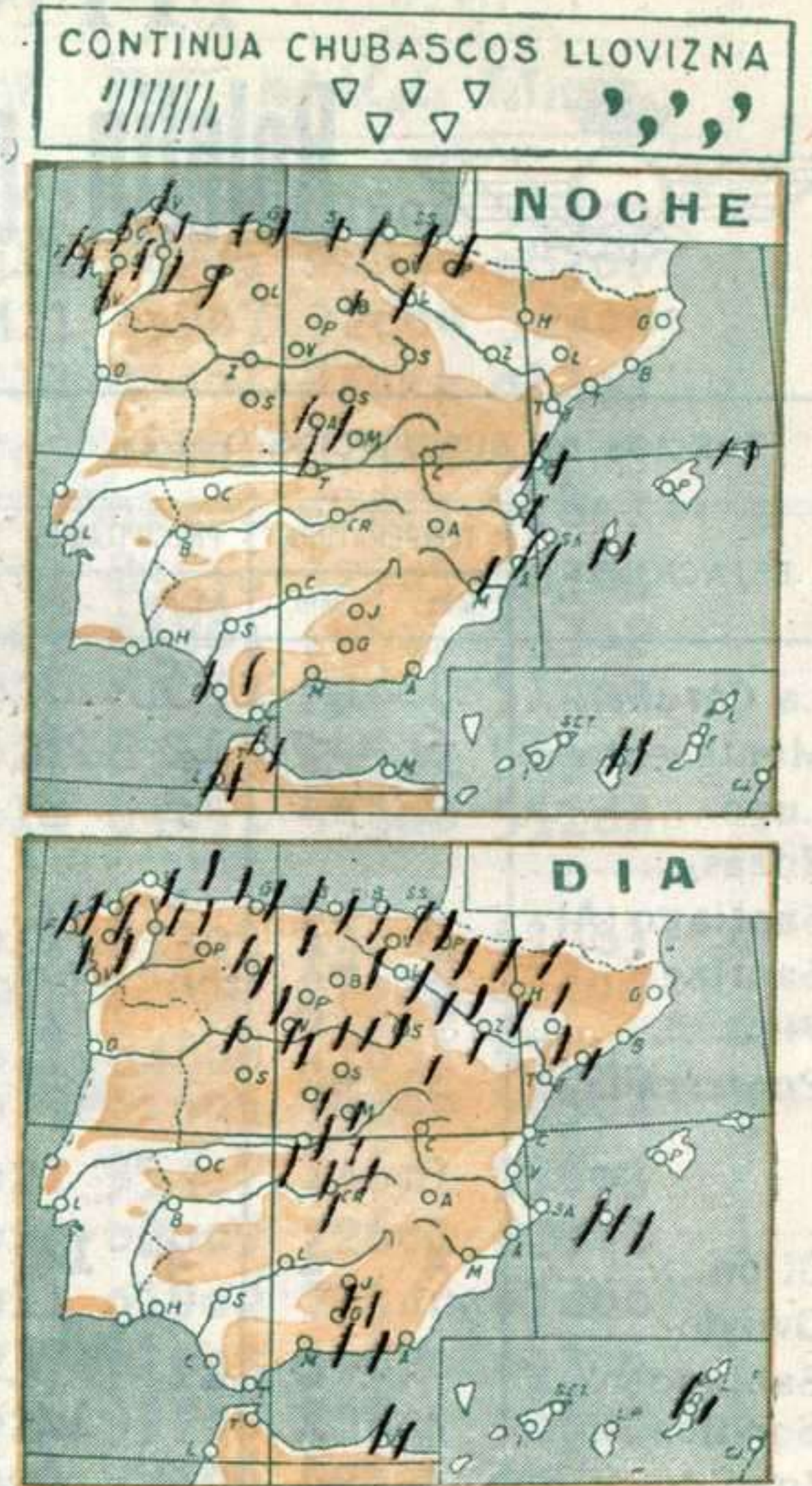
---

#### VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 16,50 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 198 km.



### 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.

- 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.

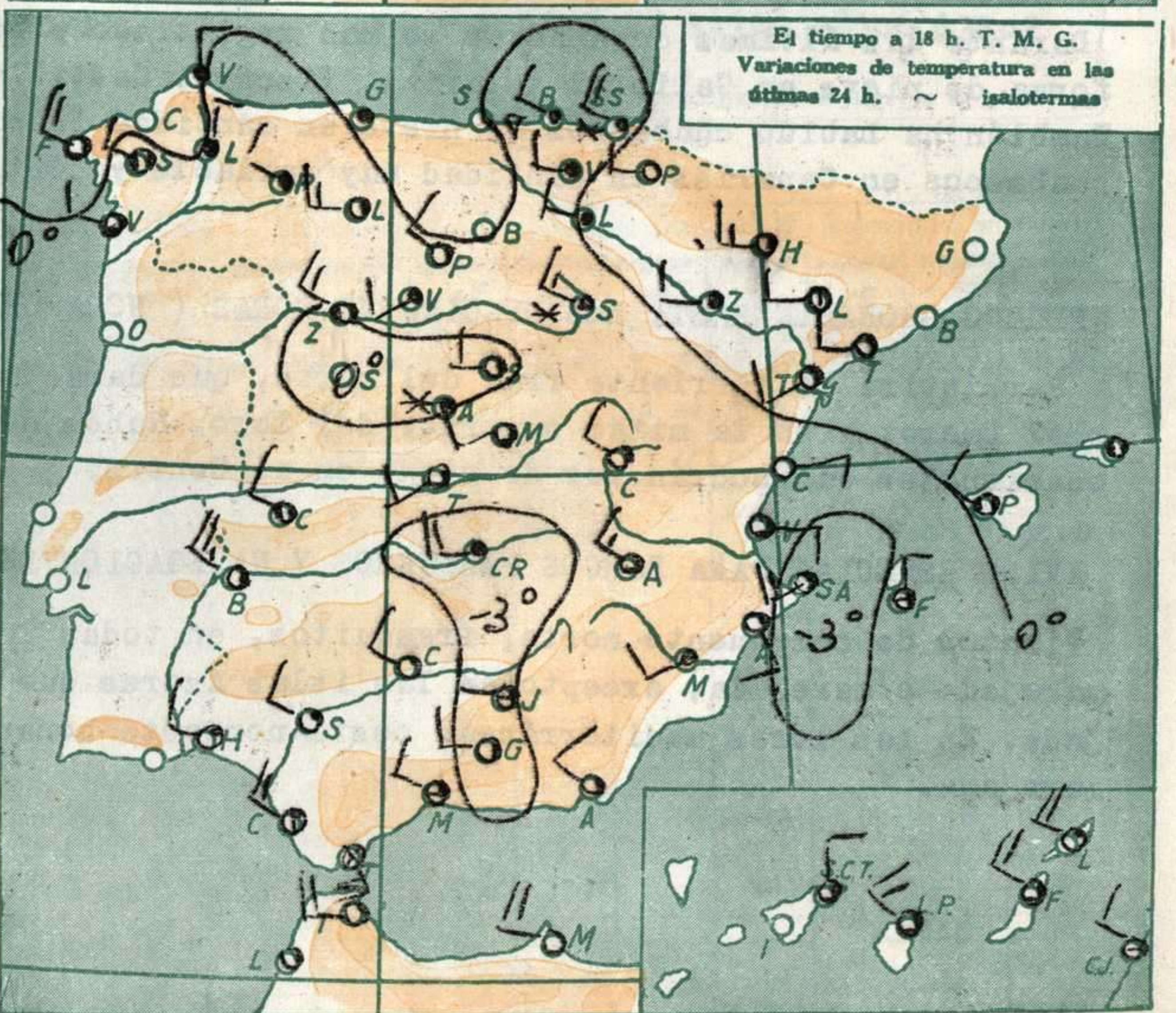
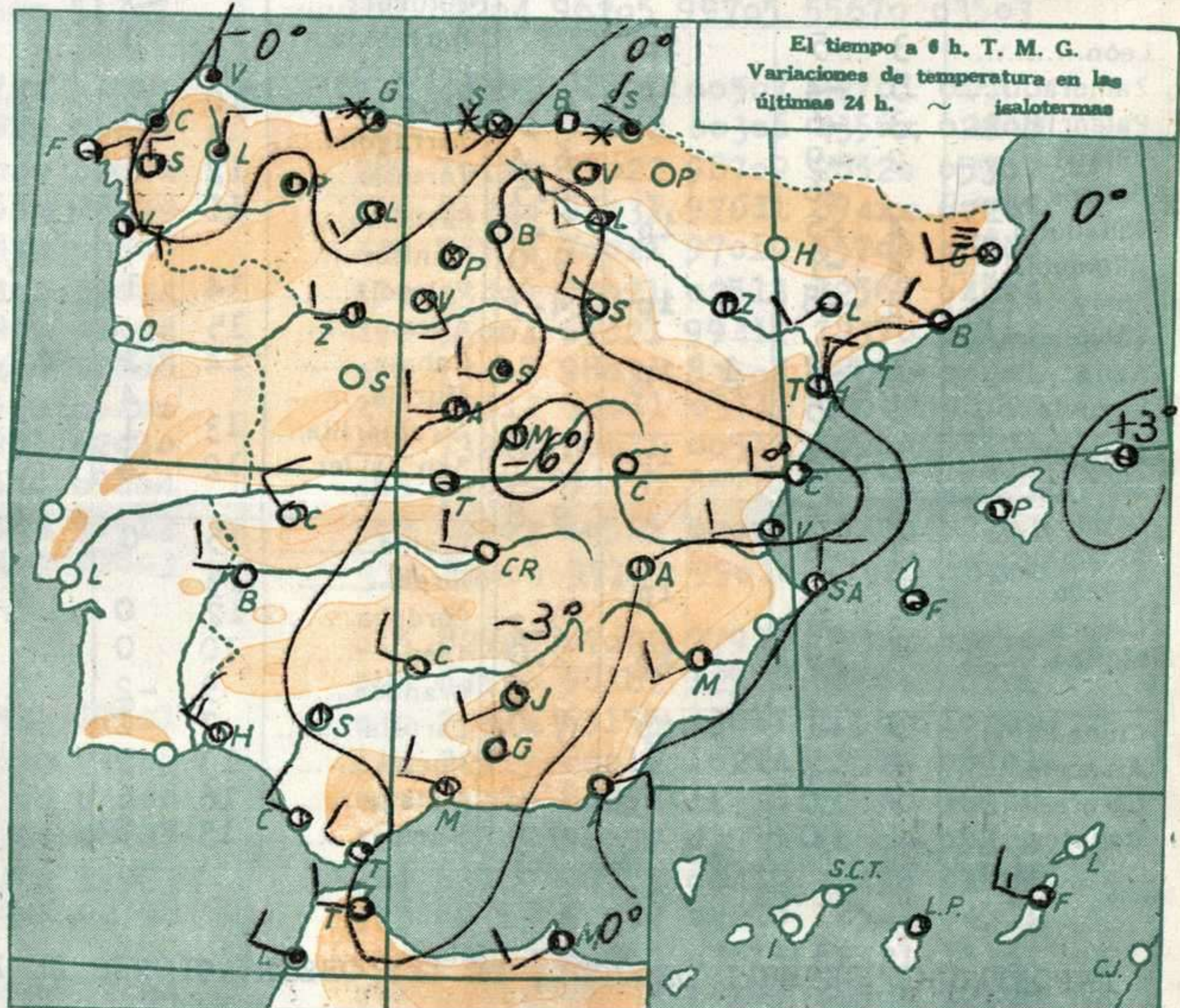
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

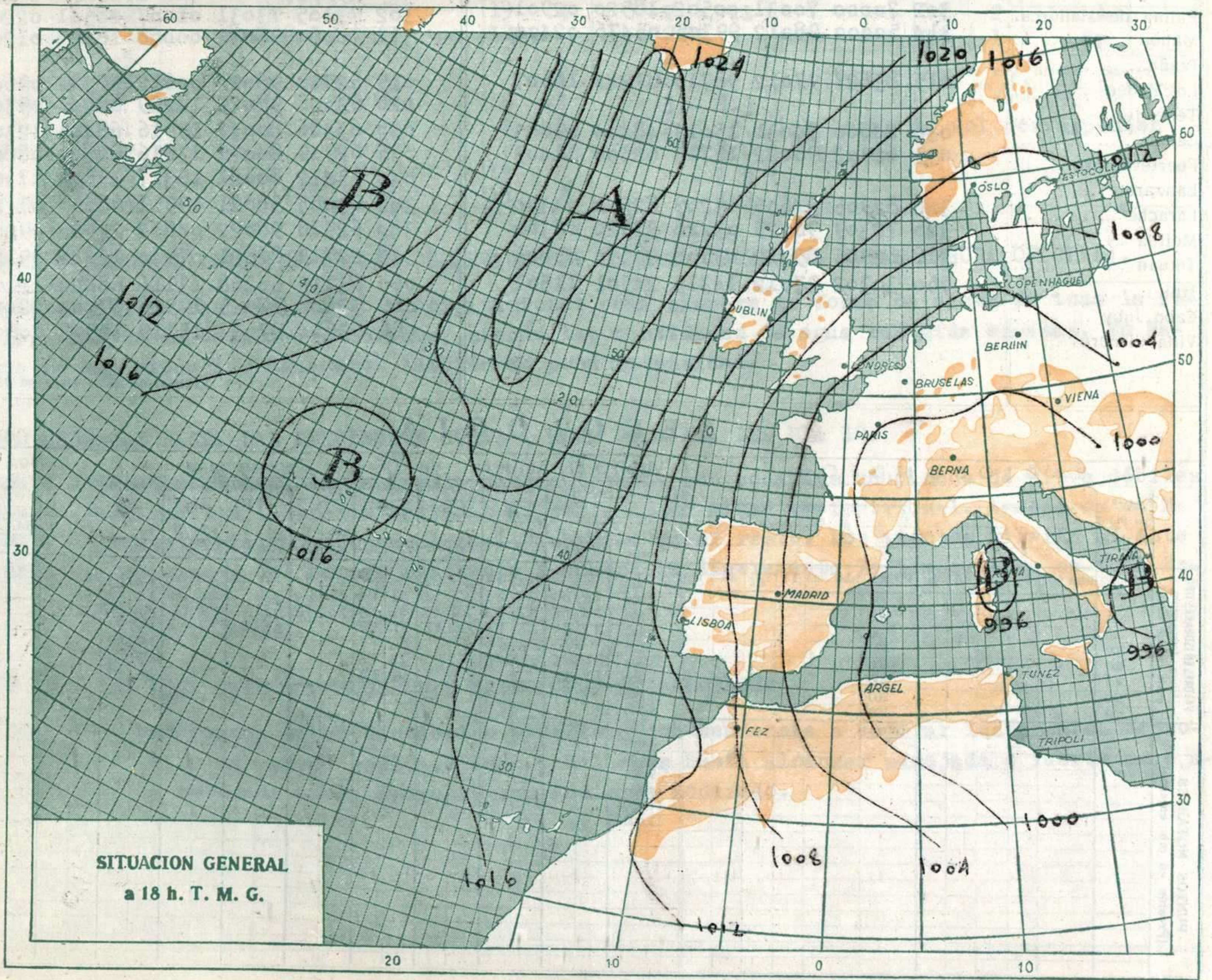
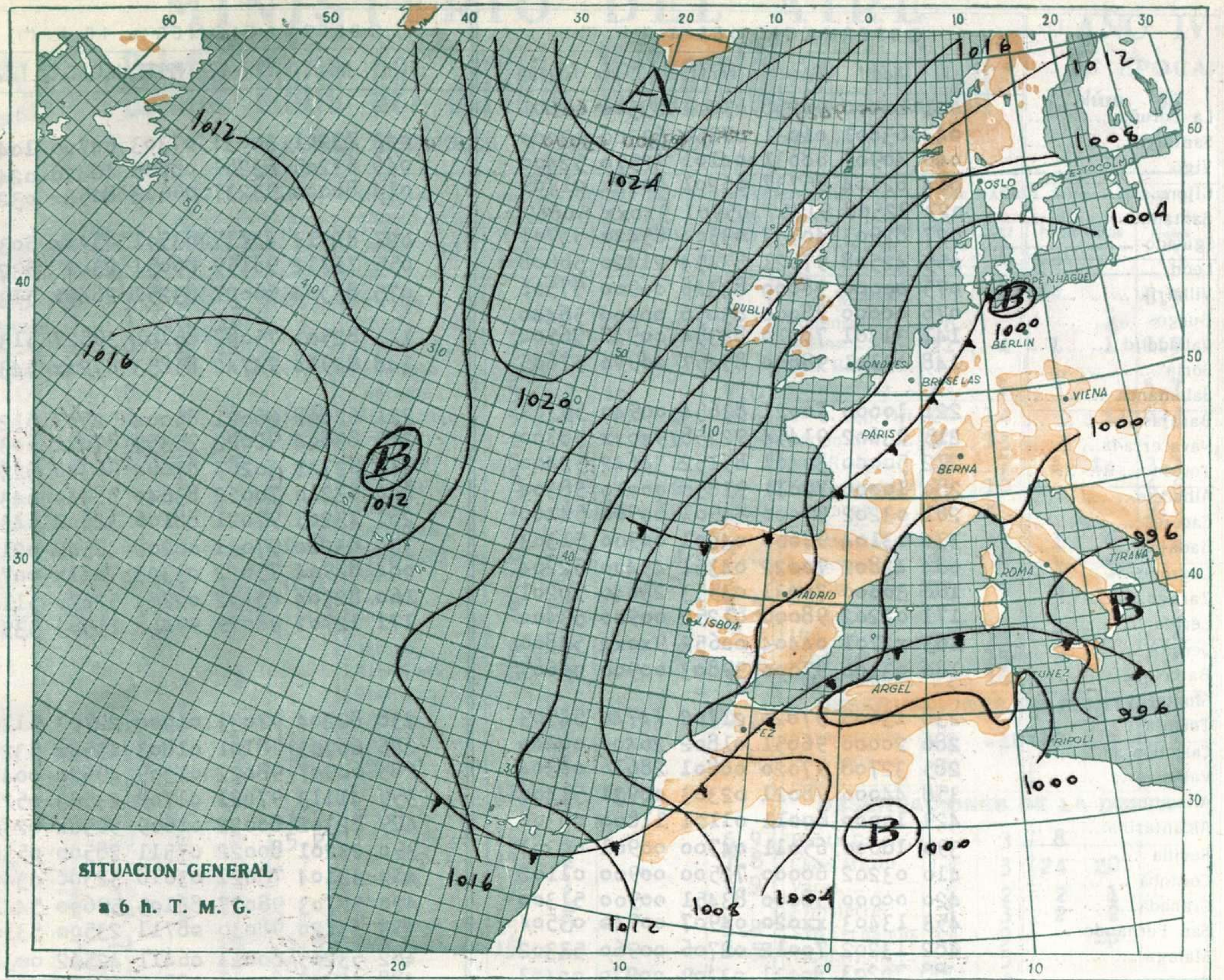
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- 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> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> pp		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> pp		
La Coruña ... ..	001	80000	94258	07401	85500	01601									
Santiago... ..	043	63601	01031	07750	63300	03000		043	73201	30031	07303	84700	10401		
Vigo ... ..	046	40902	68031	04101	32510	52400		046	63205	63261	08805	46420	02400		
Gijón ... ..	014	82104	95737	05201	8052x	01709		014	80000	93237	06603	8052x	03211		
Santander ... ..	023	92508	91757	05901	9x0xx	50609		027	82917	44737	03501	854xx	50301		
Igueldo ... ..	027	82903	40737	03300	854xx	51701		055	72712	98159	86051	23427	53211		
León ... ..	055	42508	97021	83454	21420	56608		075	83304	96027	83251	2646x	51304		
Villafria ... ..	075	00000	98000	83346	00900	57506		141	82501	75067	85101	39527	51307		
Burgos ... ..	076	00000	98000	83056	00900	56400		148	82914	94742	85853	872xx	54307		
Valladolid ... ..	141	31301	70010	84354	00948	56504		221	62608	66021	85004	52503	53205		
Soria ... ..	148	03101	98000	85457	00900	57605		215	83604	92022	95359	870xx	60300		
Salamanca ... ..	221	10000	70021	83654	00940	55701		272	62301	30267	87004	96300	52308		
Barajas ... ..	215	93602	91454	92258	9x0xx	58300		280	63210	70022	83640	58440	64304		
Navacerrada... ..	272	50000	30401	85152	34642	52400		261	73205	97021	88106	32602	54304		
Toledo ... ..	280	10000	72011	91850	00010	58304		330	63220	97021	06208	48502	02109		
Albacete... ..	261	03202	97000	84901	00900	54400		084	82904	75022	03303	7641x	00711		
Cáceres ... ..	330	03104	97000	04501	00900	51303		160	82704	65152	02204	57626	51107		
Badajoz ... ..	084	42802	70022	04351	45400	52204		171	12702	98029	99408	11503	53504		
Logroño ... ..	160	30000	70031	03553	25640	56201		Gerona ... ..	183	x2701	04404	00652	9x0xx	54800	
Zaragoza ... ..	171	02202	98000	01252	00900	53400		Barcelona ... ..	180	03106	97000	99803	00900	00605	
Lérida ... ..	183	x2701	04404	00652	9x0xx	54800		Montseny ... ..							
Gerona ... ..	180	03106	97000	99803	00900	00605		Tortosa ... ..	238	13605	97020	01702	14740	53503	
Barcelona ... ..								Castellón... ..	286	20000	96051	01802	26400	00400	
Montseny ... ..								Valencia ... ..	285	32708	97020	00801	28616	00304	
Tortosa ... ..	238	13605	97020	01702	14740	53503		Alicante... ..	358	44000	98021	02303	00931	51400	
Castellón... ..	286	20000	96051	01802	26400	00400		Alcantarilla... ..	429	10000	60011	01101	11800	08300	
Valencia ... ..	285	32708	97020	00801	28616	00304		Sevilla ... ..	390	10000	65011	04700	00901	00301	
Alicante... ..	358	44000	98021	02303	00931	51400		Córdoba ... ..	410	03202	60000	72500	00900	01102	
Alcantarilla... ..	429	10000	60011	01101	11800	08300		Granada... ..	420	00000	58000	83451	00900	51300	
Sevilla ... ..	390	10000	65011	04700	00901	00301		San Fernando ... ..	453	13403	xx020	04907	00940	03504	
Córdoba ... ..	410	03202	60000	72500	00900	01102		Málaga ... ..	482	13202	70012	02706	00960	53302	
Granada... ..	420	00000	58000	83451	00900	51300		Almería ... ..	488	70203	80031	03309	00970	00403	
San Fernando ... ..	453	13403	xx020	04907	00940	03504		Palma de Mallorca.	302	70000	70031	00502	18520	02901	
Málaga ... ..	482	13202	70012	02706	00960	53302		Mahón ... ..	314	50000	98012	99305	05476	02400	
Almería ... ..	488	70203	80031	03309	00970	00403		Izaña... ..	015	83627	97012	98710	872xx	10607	
Palma de Mallorca.	302	70000	70031	00502	18520	02901		Los Rodeos ... ..	015	83627	97012	98710	872xx	10607	
Mahón ... ..	314	50000	98012	99305	05476	02400		Tenerife ... ..	030	40000	70031	15013	48400	09603	
Izaña... ..	015	83627	97012	98710	872xx	10607		Gando... ..	035	62903	98022	11713	62500	11403	
Los Rodeos ... ..	015	83627	97012	98710	872xx	10607		Fuerteventura ... ..	035	62903	98022	11713	62500	11403	
Tenerife ... ..	030	40000	70031	15013	48400	09603		Lanzarote ... ..	308	82905	94606	05209	825xx	04300	
Gando... ..	035	62903	98022	11713	62500	11403		Larache ... ..	340	72309	96025	03xx8	32520	07300	
Fuerteventura ... ..	035	62903	98022	11713	62500	11403		Melilla ... ..	318	62705	65012	03508	38560	05606	
Lanzarote ... ..	308	82905	94606	05209	825xx	04300		Tetuán ... ..	318	62705	65012	03508	38560	05606	
Larache ... ..	340	72309	96025	03xx8	32520	07300		Ifni ... ..	060	30302	97012	14315	24501	11501	
Melilla ... ..	318	62705	65012	03508	38560	05606		Cabo Juby ... ..	060	30302	97012	14315	24501	11501	
Tetuán ... ..	318	62705	65012	03508	38560	05606		Villa Cisneros ... ..	060	30302	97012	14315	24501	11501	
Ifni ... ..	060	30302	97012	14315	24501	11501									
Cabo Juby ... ..	060	30302	97012	14315	24501	11501									
Villa Cisneros ... ..	060	30302	97012	14315	24501	11501									

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

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																						
												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																						
												Estaciones <i>Barajas Tortosa Zaragoza Valladolid Logroño Valladolid Valencia Barcelona</i>																						
												Hora.....																						
												Altitud (m.)																						
												Tierra																						
												Tierra																						
												Tierra																						
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000						
	1.000						1.000						500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000						
	850						850						850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000						
	700						700						700	850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000					
	500						500						500	700	850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000				
	400						400						400	500	700	850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000			
	300						300						300	400	500	700	850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000		
	200						200						200	300	400	500	700	850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
	100						100						100	200	300	400	500	700	850	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
	Tierra	631					Tierra						Tierra																					