



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 21.

MADRID, SABADO 21 DE ENERO DE 1956

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.....	11	9			2.6	Reinosa.....	3	0			0.0	P. de Mallorca	16	7				
Monteventoso.	9	6				Vitoria.....	5					Pollensa.....						2.0
Lugo.....	7	1				Vitoria (A)....	8					Mahón.....	15	8				
Rozas.....	12					Pamplona.....	11	0			0.5	Son Bonet....	16	6				4.4
Santiago (A)..	11	3				Logroño.....	8	4				Formentera....						
Santiago.....	11	4			8.2	Monflorite....	7	4				Sta C. Tenerife	21	15				6.3
Vigo.....	14	6			7.5	Veruela.....	6	3				Gando.....	19	13				
Ponferrada....	6	3				Calatayud.....	8	5				Los Rodeos....	14	8				3.0
						Valenzuela....	8					Fuerteventura.	18	11				7.4
						Sanjurjo.....	8	6				Lanzarote.....	20					
						Zaragoza.....	10											
Gijón.....	11	8			0.0	Calamocha....	7	2			0.0	Tetuán.....	18	7				
Oviedo.....	11					Teruel.....	12					Larache.....	18	6				
Santander.....	10	8			2.3	Lérida.....	10	7			0.0	Melilla.....	17	7				
Sondica.....	11	4																
Igueldo.....	9	5				Gerona.....	14	6				Ifni.....	19	13				8.8
						Barcelona.....	15	9			0.0	Cabo Juby.....	19					9.9
León.....	4	1	ip			Prat.....		8	ip		0.0	Villa Cisneros.	22	X				
Zamora.....	6	2				Reus.....	15	7			0.0	OBSERVACIONES DE MONTARA						
Palencia.....	5	1				Tarragona....						Navacerrada..	1	-4				
Villafria.....	5	2			2.0	Tortosa.....	15	7	ip		0.0	Montserrat....	5	-1	ip			0.0
Burgos.....	5	2			1.8							Izaña.....	4	-4	ip			6.3
Valladolid....	7	2			5.3	Castellón.....	14	9				OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	5	0			5.5	Manises.....						Punta Galea..		2				
Soria.....	6	-1	ip		0.0	Valencia.....	15	9			0.0	Cabo Mayor...	10	7				
Salamanca....						Alicante.....	19	7	1	ip	2.8	Vares.....	12	6				
Avila.....	8	1				Rabasa.....	16	6	ip	ip	1.3	Finisterre....	12	8				
Segovia.....	7	4				Murcia.....	17	8				San Fernando.	16	10	3	1		
						Alcantarilla..	16	5			7.0	Tarifa.....	19	12	4			
Barajas.....	12	5	ip		0.1	San Javier....	16	8			7.0	Cartagena.....	14	9				
Madrid.....	10	5			0.3	Jativa....	13					C. S. Antonio..	14	7	ip	ip		
Getafe.....	11	5			0.7	Sevilla.....	16					Cabo Bagur...	16	6				
Alcalá.....	12	4				Jerez.....	18			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.....	13	7			1.2	Córdoba.....	17	11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	9	4	1	ip	0.3	Jaén.....	13	6										
Molina.....	10	-2			0.0	Granada.....	13	1			4.3							
						Cartuja.....	13	2										
Ciudad Real...	12	6			0.0	Huelva.....	18	6			5.5							
Albacete.....	13	5	ip	1		Málaga.....	16	7			5.1							
Cáceres.....	13	6				Almería.....	18	9			8.7							
Badajoz.....	12	7			0.1													

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

Durante el día de hoy ha mejorado el tiempo en toda España, habiéndose registrado algún débil chubasco aislado en Albacete y Alicante y a primeras horas de la mañana en algún punto de la provincia de Cádiz.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22

Buen tiempo con probables nieblas matinales distribuidas por toda la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en la mitad norte del área de Finisterre, en Vizcaya y Gran Sol con poniente fresquito o fresco. Nieblas en el Cantábrico. Levante flojo en el Estrecho.

SABADO 21 de ENERO de 1956.

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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Alicante.  
Mínima: 1° bajo cero en Soria.

---

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

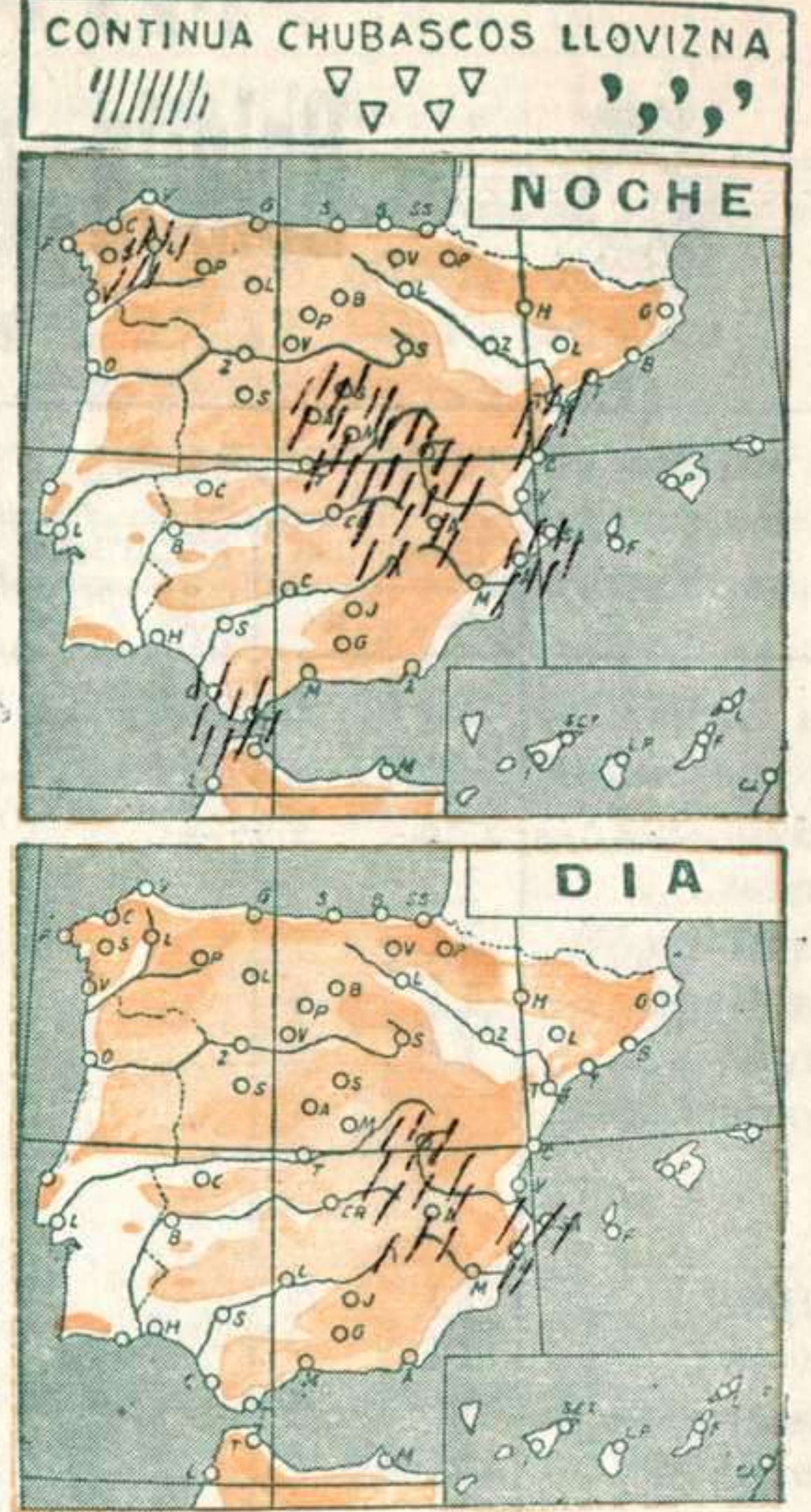
**TEMPERATURAS**  
Máx.: 10.4 a 12.50 h. Mín.: 4.8 a 7.00 h.  
a 1 h. 6.5 a 13 h. 9.5  
a 7 h. 4.8 a 18 h. 7.8

---

**PRESIONES**  
Máxima: 708.5 mm. a 9.30 hoy h.  
Mínima: 704.6 mm. a 18.00 ayer h.  
a 1 h. 705.7 a 13 h. 707.7  
a 7 h. 706.7 a 18 h. 707.8

---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 8 m/s. a 9.20 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 213 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
VV	Kms.	89	70	98	20
		90	> 200	99	50

VV	Metros	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 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.

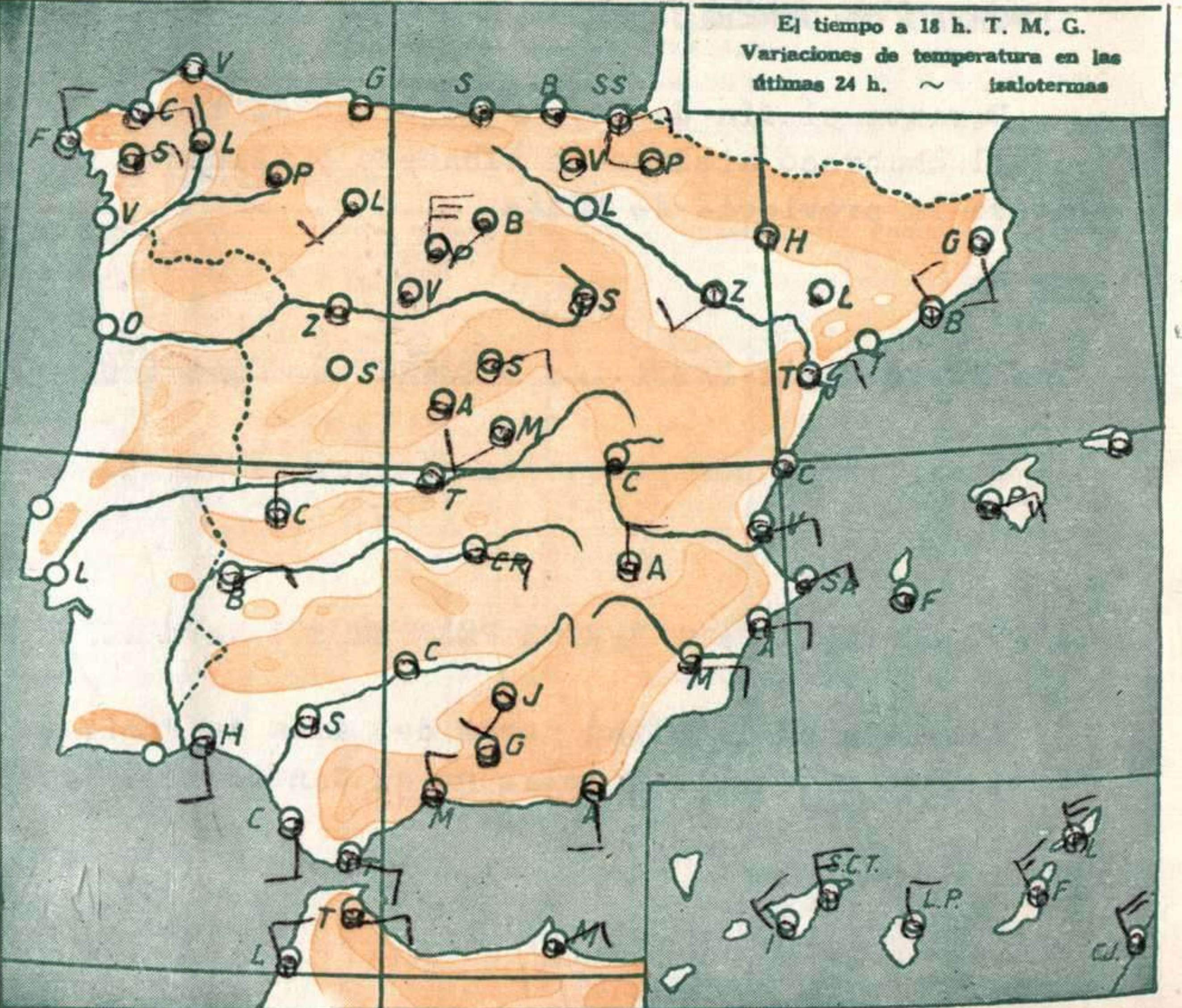
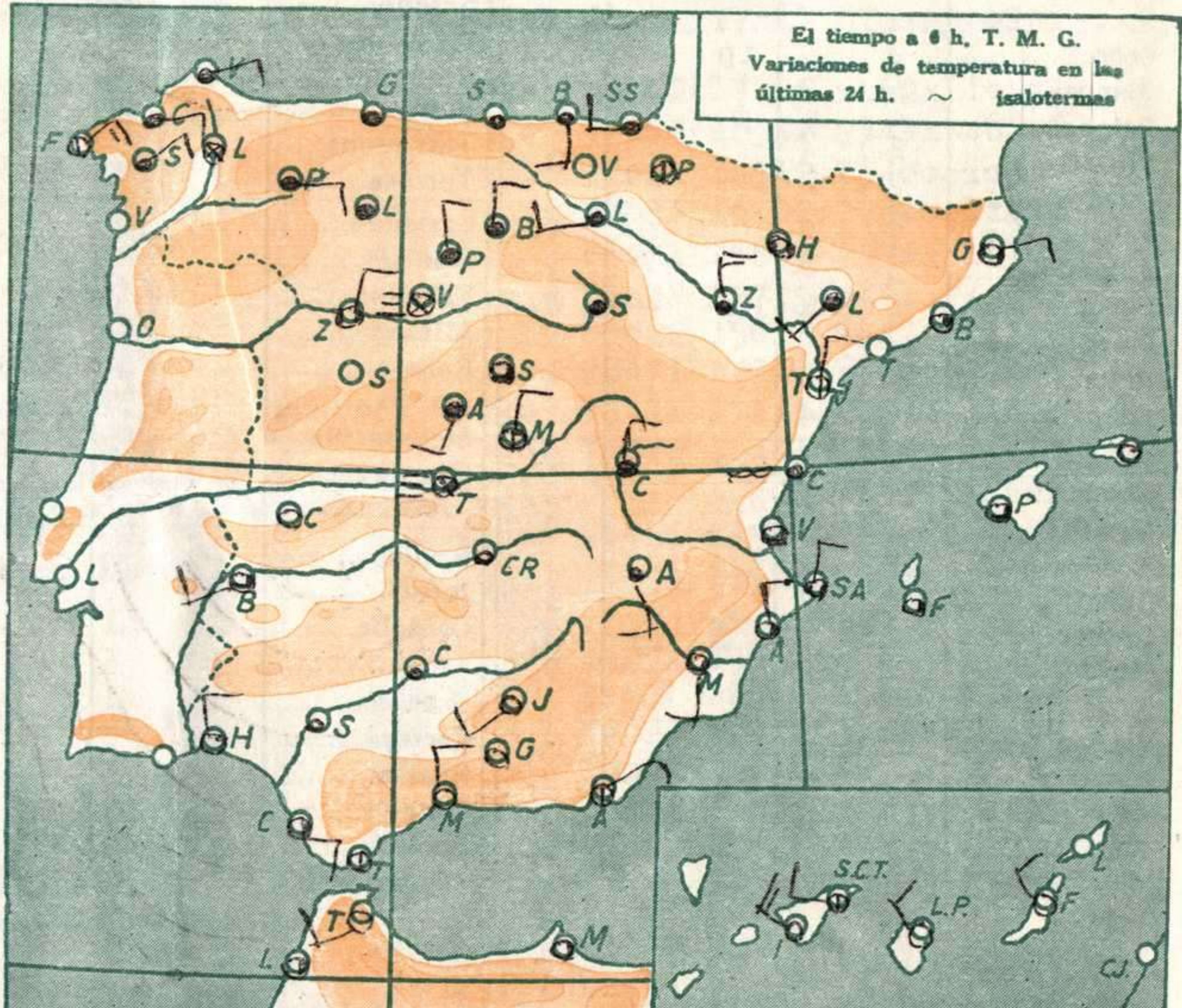
Cm Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

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

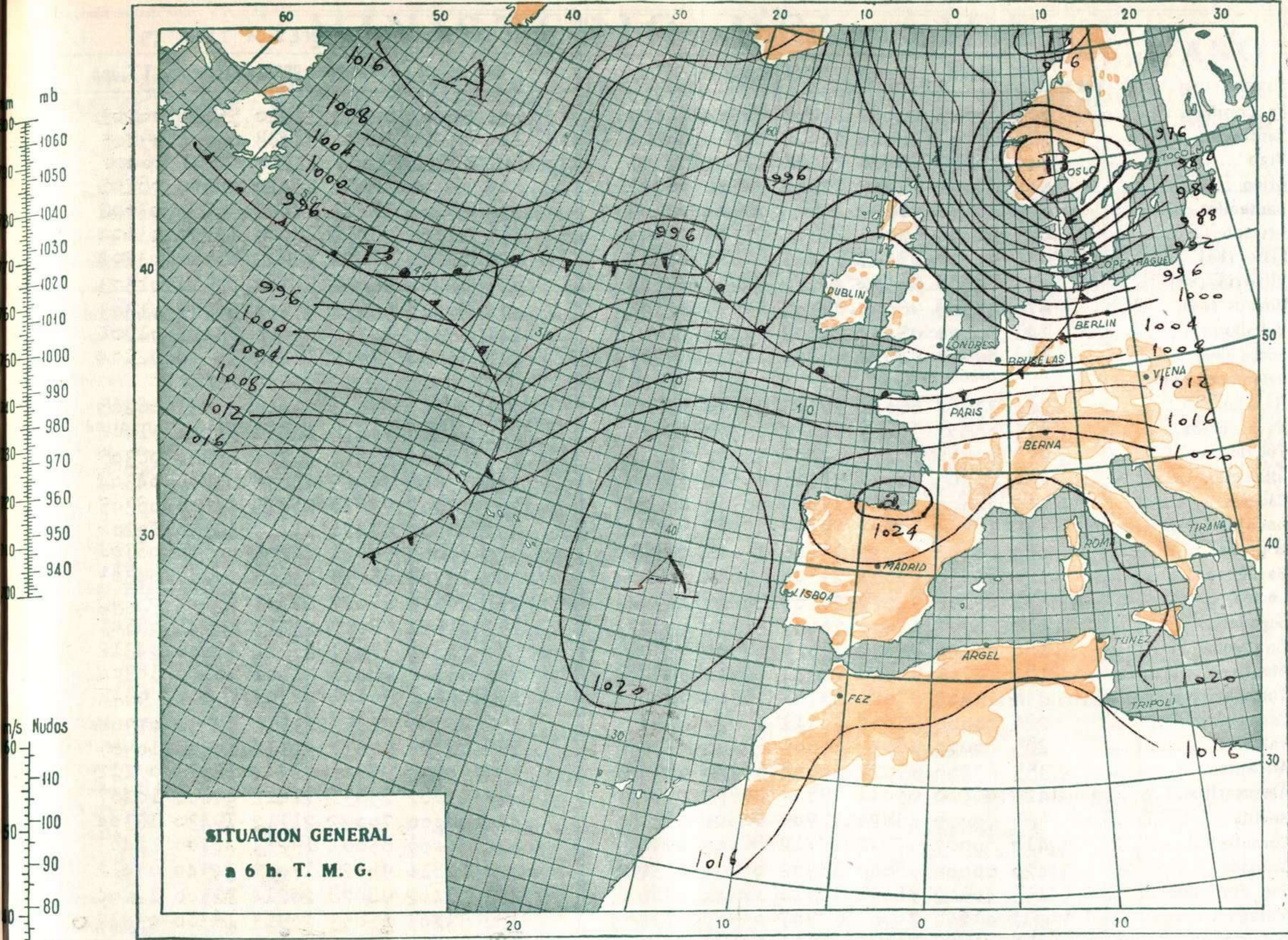
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.

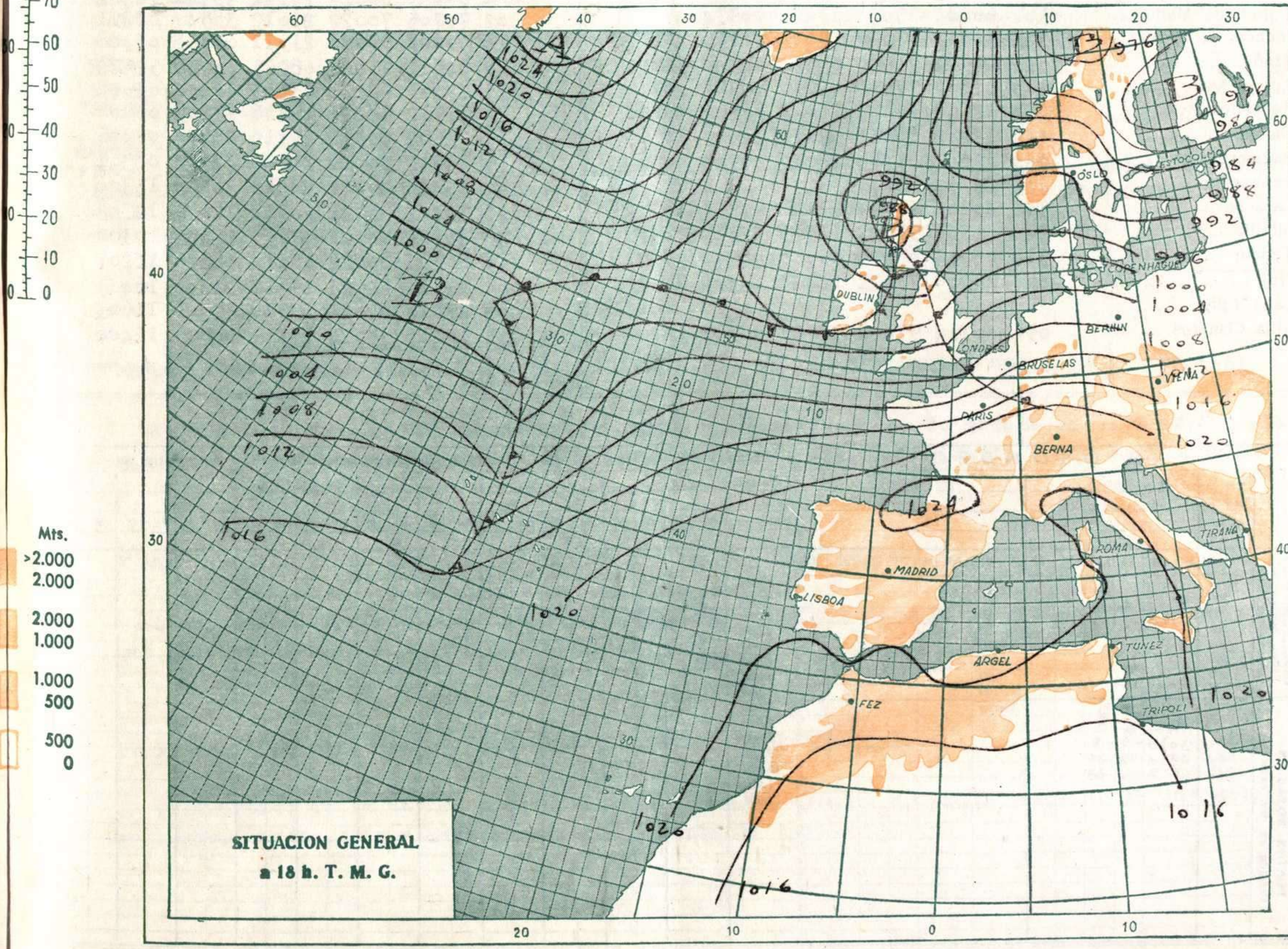
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







**SITUACION GENERAL**  
a 6 h. T. M. G.



**SITUACION GENERAL**  
a 18 h. T. M. G.

- Mts.
- >2.000
  - 2.000
  - 1.000
  - 500
  - 500
  - 0



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _h	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _h	T _d T _d app	
La Coruña ... ..	001	80905	60022	21809	885xx	04204		001	70403	64022	22210	55526	06203	
Santiago... ..	043	03203	40000	21304	00800	04300		043	23603	60011	21408	09004	05105	
Vigo ... ..	046	10903	63000	21206	11500	05105		046	21802	66000	22310	00901	06400	
Gijón ... ..	014	80000	95052	22908	885xx	06305		014	00000	96050	23410	00900	08205	
Santander ... ..	023	80000	96022	24608	865xx	04102		023	00000	98001	24409	00900	03602	
Igueldo ... ..	027	72704	65052	23306	855xx	03104		027	10706	65051	13805	15700	03604	
León (**)	055	80000	93025	50402	863xx	01203		055	82204	97022	52603	855xx	03204	
Villafria (**)	075	80408	96022	49202	862xx	02203		075	82204	98022	51304	855xx	01303	
Burgos (**)	076	83602	96022	49102	865xx	02104		076	82202	96022	51504	855xx	01303	
Valladolid ... ..	141	90000	05454	21402	9x0xx	02203		141	80000	30104	23006	7542x	01201	
Soria (**)	148	80000	94024	56800	872xx	00209		148	30000	97011	58404	35300	02104	
Salamanca (**j...														
Barajas ... ..	221	33603	66021	20105	35500	03208		221	42502	66021	21409	25541	06205	
Navacerrada... ..	215	00406	98000	11652	00900	52411		215	91306	90474	12451	9x0xx	51404	
Toledo ... ..	272	90000	10452	04407	9x0xx	06212		272	60000	50021	06310	00950	08305	
Albacete... ..	280	81205	71022	99305	85600	04300		280	53606	70015	01808	55500	04304	
Cáceres ... ..	261	00000	93460	19406	00900	06204		261	13205	97010	21011	14600	08305	
Badajoz ... ..	330	52602	97011	19208	48630	07203		330	40502	97021	21112	32530	10208	
Logroño ... ..	084	80000	35022	23805	754xx	04205		084	00000	70001	24206	00900	06701	
Zaragoza ... ..	160	83110	65052	21306	6562x	05205		160	12508	65050	23605	00901	04303	
Lérida ... ..	171	82202	97022	20107	864xx	06304		171	80000	97022	22709	856xx	05208	
Gerona ... ..	183	70201	58022	19507	00920	06303		183	41601	58052	23111	00941	08505	
Barcelona ... ..	180	60000	97022	19010	68500	07400		180	13204	97011	21911	18600	04312	
Montseny ... ..	182	12906	99024	28851	13x0x	53307		182	00000	98010	31101	00900	58304	
Tortosa ... ..	238	13402	97021	19707	15700	06400		238	60208	96101	22309	65600	06312	
Castellón... ..	286	80000	96052	20511	2602x	08203		286	40000	96052	23112	32530	07308	
Valencia ... ..	285	60000	98032	18609	65400	09307		285	60704	97011	21112	64500	10305	
Alicante... ..	359	63206	97022	20008	60500	05302		359	70203	97616	21412	12573	09212	
Alcantarilla... ..	429	00000	65011	19506	00900	05306		429	41602	85031	11012	44600	10407	
Sevilla ... ..	390	80000	65020	19909	86500	08311		390	40000	70022	21112	19430	12304	
Córdoba ... ..	410	80000	57022	17712	864xx	10407		410	00000	65001	19213	00900	11403	
Granada... ..	420	00000	98000	15302	00900	01300		420	61810	98021	17009	34540	05412	
San Fernando ... ..	453	40902	98021	18910	xxxxx	09403		453	31402	98028	20214	32500	12804	
Málaga ... ..	482	03208	70000	17907	00900	05300		482	53201	65053	20913	16300	09312	
Almería ... ..	488	10502	80021	18010	00940	07300		488	51108	80012	20114	38540	10302	
Palma de Mallorca.	302	60000	65020	19406	00930	07507		302	70705	70022	22012	3854x	08211	
Mahón ... ..	314	30000	97030	19009	00920	08207		314	50000	97022	21511	00908	07308	
Izaña... ..	010	02911	99020	06554	00900	54400		010	02911	99020	08201	00900	52502	
Los Rodeos ... ..	015	02802	97000	03810	00900	08400		015	13206	98021	05513	18400	05004	
Tenerife ... ..	020	12704	97020	15615	155xx	11400		020	12912	98021	19418	15500	06400	
Gando... ..	030	13202	80011	19014	12500	10305		030	23602	80011	19916	28500	09405	
Fuerteventura ... ..	035	03204	80000	18012	00900	08300		035	13212	80011	18216	12500	08301	
Lanzarote ... ..								040	33416	80021	21219	38500	15300	
Larache ... ..	308	40000	96054	19008	00920	08304		308	33402	98021	20114	12609	12703	
Melilla ... ..	340	40000	97031	17511	22570	09405		340	40504	98021	19615	22540	10300	
Tetuán ... ..	318	02004	65000	19408	00900	07301		318	60705	80022	19114	58530	11207	
Ifni ... ..	060	40205	70021	18414	414xx	11300		060	23610	82021	19317	21400	10403	
Cabo Juby ... ..								069	43610	82021	19518	32500	11603	
Villa Cisneros ... ..	096	00714	97000	17715	00900	13404		096	10415	98021	17719	00905	12400	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (***) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-  
 primiendo el millar.

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																		
Estación <i>Barajas</i>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																		
Pres. (N.M.) <i>1020 mbs.</i>												Estaciones <i>Barajas/Valencia/Badajoz/Tortosa/Barajas/Badajoz/P.Mallorca/Valencia</i>																		
Pres. (Tierra) <i>944 "</i>												Hora ..... <i>9</i>																		
Isoterma 0° <i>16.70 M.G.</i>												Altitud (m.)																		
												Tierra																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	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		
														08 08	06 08	08 12	31 18	08 06	11 02	10 08										
		1.000	157					1.000						08 08	06 08	07 06	21 10	00 00	06 12	10 06	07 03									
		850	1486	1	0			850						08 12	06 07	05 06	22 05	11 06	05 08		36 08									
		700	3029	9	9			700						07 08	07 08	07 08	22 04	11 06	02 06		03 05									
		500						500						08 06	25 07	00 00	12 02	11 12	04 04											
		400						400						06 08		04 05			10 10											
		300						300						08 12		02 19			06 19											
		200						200											05 25											
		100						100																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001	5	4			Tierra																							
	882	1180	3	2																										
	700	3019	9	9																										
	500	4460	18	21																										
	513	5339	26	33																										