



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 143

MADRID, VIERNES 23 DE MAYO DE 1958

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	7		8.7	Vitoria (A) ...	22					P. de Mallorca ...	23	11			3.0
Monteventoso ...	18	10	8	1		Pamplona ...	26	8				Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	26	9				Mahón ...	22	14			4.5
Bozade Rey ...						Monflorite ...	27	12			13.5	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	15	10	3	ip	9.4	Veruela ...	28	7			13.9	Formentera ...	23	17			10.2
Santiago ...	15	10	1		8.0	Calatayud ...	29	10				S ^{ta} C. Tnife ...		16			11.9
Vigo ...	17	12	1	1	12.7	Valenzuela ...	30	11				Gando ...		16			9.2
Ponferrada ...	17	10				Sanjurjo ...	30	10			14.0	Los Rodeos ...		11			10.3
P. Sanabria ...	23	7				Zaragoza ...	31					Fuerteventura ...	20	16			10.9
						Calamocha ...	25					Lanzarote ...	25	x			
Gijón ...	15	12		1	8.4	Lérida ...	30	13			12.3	Tetuán ...					
Santander ...	16	12		ip	8.6							Larache ...					
Sondica ...	20					Gerona ...	24	10				Melilla ...	23	11			
Igueldo ...	18	10		ip	11.0	Barcelona ...	23	14			12.1						
						Prat ...		13			12.2	Ifni ...	x				
León ...	16	8		ip		Reus ...	20	15			12.1	Cabo Juby ...					
Zamora ...	20	8			11.1	Tortosa ...	24	15			12.7	Villa Cisneros ...	23				
Palencia ...	20	9										OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria ...	20	5			13.4	Castellón ...	23	14			10.9	Navacerrada ...	15	4			
Burgos ...	21	8			13.7	Manises ...						Montseny ...	13				
Valladolid ...	20	9			13.8	Valencia ...	24	14			11.6	La Molina ...					
Villanubla ...	19	5			13.9	Játiva ...	30					Candanchú ...	15	6			
Soria ...	23	8			12.9	Alicante ...	30	14			11.0	Izaña ...					
Salamanca ...	22	7			14.8	Rabasa ...	25	14			9.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	22	5				Murcia ...	29	16			12.9	Punta Galea ...		10			
Segovia ...		9				Alcantarilla ...	30					Cabo Mayor ...	17	12		ip	
Barajas ...	27	9			13.0	San Javier ...	22					Vares ...	15	9	2		
Madrid ...	25	11			13.3							Finisterre ...	17	12	3		
Getafe ...	x	10			13.2	Sevilla ...	31	15			13.2	San Fernando ...	27	16			
Alcalá ...	27	9				Jerez ...	29					Tarifa ...	23	16			
Toledo ...	27	15			13.0	Córdoba ...	32	14				Cartagena ...	21	14			
Cuenca ...	25	7			11.2	Jaén ...	30	16				C. S. Antonio ...	24	12			
Molina ...	24	4			13.0	Granada ...	28	12			10.7	Cabo Bagur ...	20	11			
Ciudad Real ...	28	14			13.0	Cartuja ...	28	13				<small>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.</small>					
Albacete ...	28	10			12.8	Huelva ...	29	15			10.5	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Cáceres ...	25	11				Málaga ...	23	14			9.5						
Badajoz ...	25	8			13.6	Almería ...	22	16			8.8						

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

Durante el día de hoy ha llovido en el Cantábrico y puntos de Galicia y cuenca del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Persistirán los chubascos en el Cantábrico y cuencas altas del Duero y Ebro. Nubosidad de algún desarrollo en la cordillera Ibérica, Pirineos y sierras de la región suroriental de España, con posibilidad de alguna tormenta. Aumentará la fuerza del viento en el Ebro, Levante y Cataluña. Descenso de la temperatura, especialmente en la mitad norte de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Cantábrico, Finisterre y Gran Sol, con chubascos y vientos de unos 30 nudos del cuarto cuadrante. Marejada en Rosas y golfo de León con vientos del noroeste.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	NEBLINA	✱	NIEVE
≡≡	NIEBLA	▽	CHUBASCOS
∞	CALIMA	⚡	TORMENTA
9	LLOVIZNA	△	GRANIZO
●	LLUVIA	+	VENTISCA

○	CIELO SIN NUBES	⊕	5 OCTAVOS NUBES
◐	1 OCTAVO »	⊖	6 » »
◑	2 » »	⊗	7 » »
◒	3 » »	⦿	CIELO CUBIERTO
◓	4 » »	⊘	» OCULTO

	FRENTE FRIO
	» CALIDO
	OCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad

Vvw

Td Td W

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

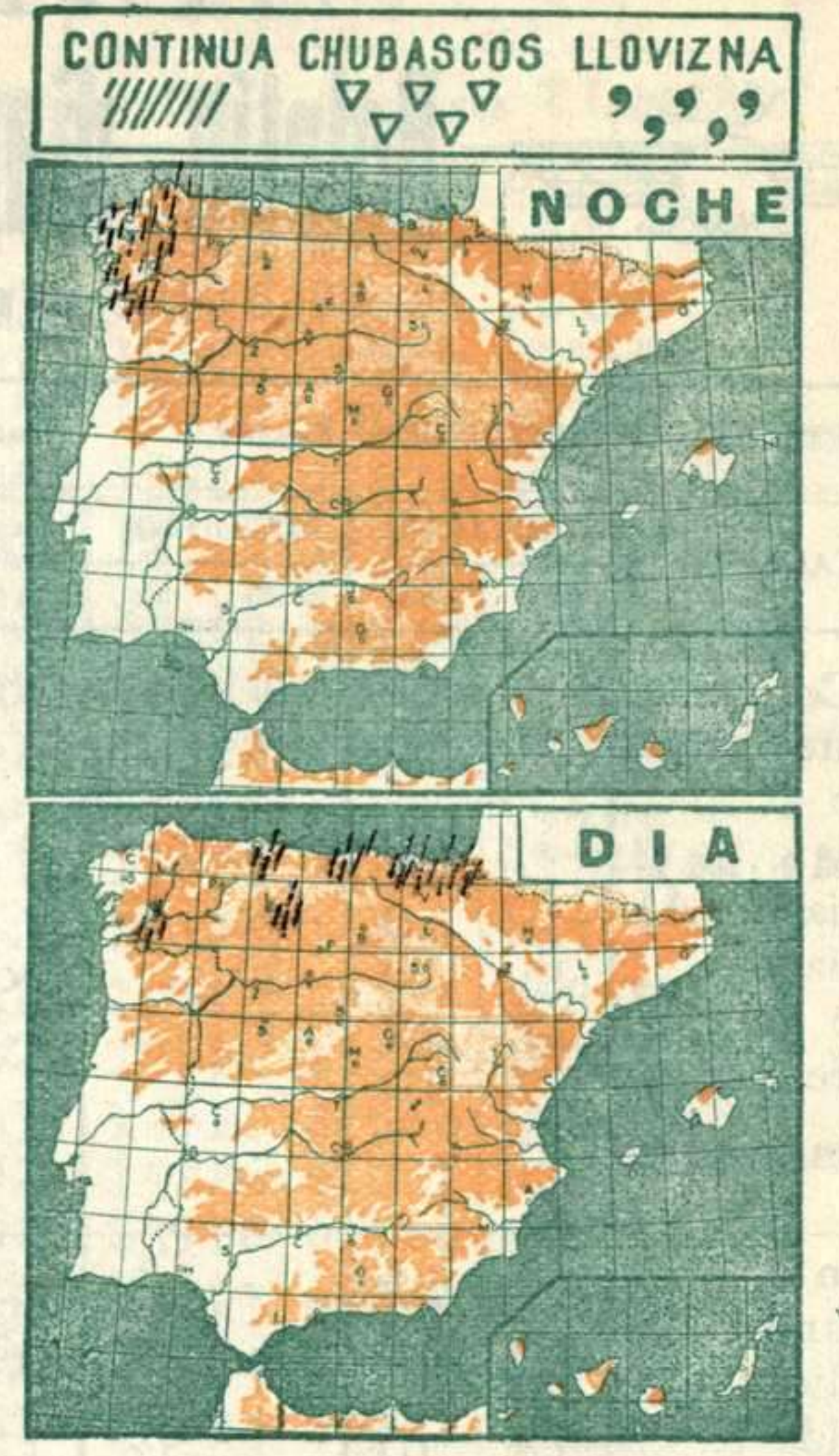
Máxima: 32° en Córdoba
Mínima: 5° en Avila.

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 25,4 a 14,00 h. Mín. 10,6 a 6,00 h.
a 1 h. 17,0 a 13 h. 24,5
a 7 h. 13,6 a 18 h. 23,0

PRESIONES
Máxima: 704,0 mm. a 23,00 ayer h.
Mínima: 701,0 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 703,9 a 13 h. 702,4
a 1 h. 703,6 a 18 h. 701,0

VIENTO
Velocidad máxima: 12 m/s. a 14,55 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 240. 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
		99		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

- 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. 5. Llovizna.
1. Nuboso. 6. Lluvia.
2. Cubierto. 7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. 8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa. 9. Tormenta.

- PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras 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.

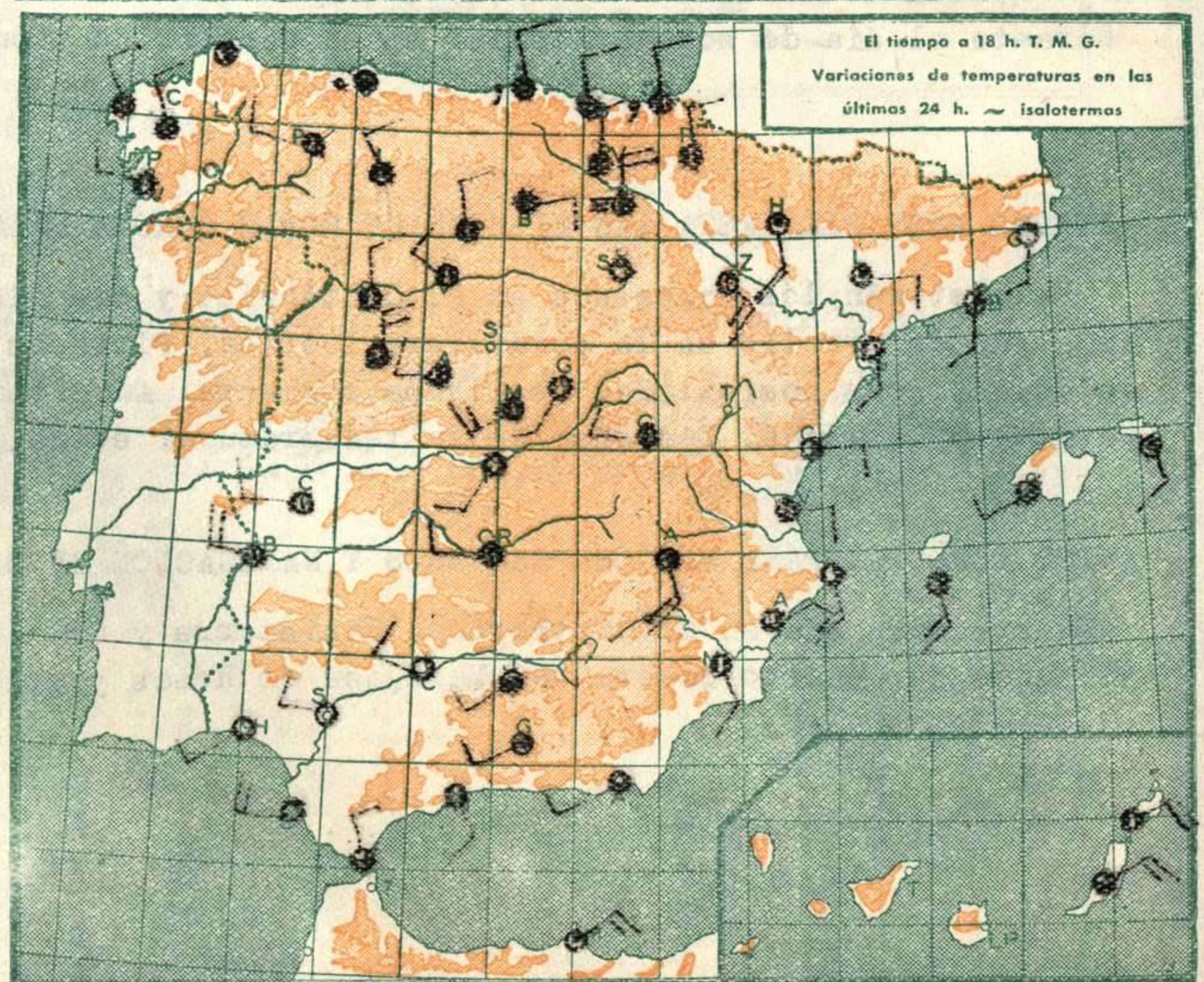
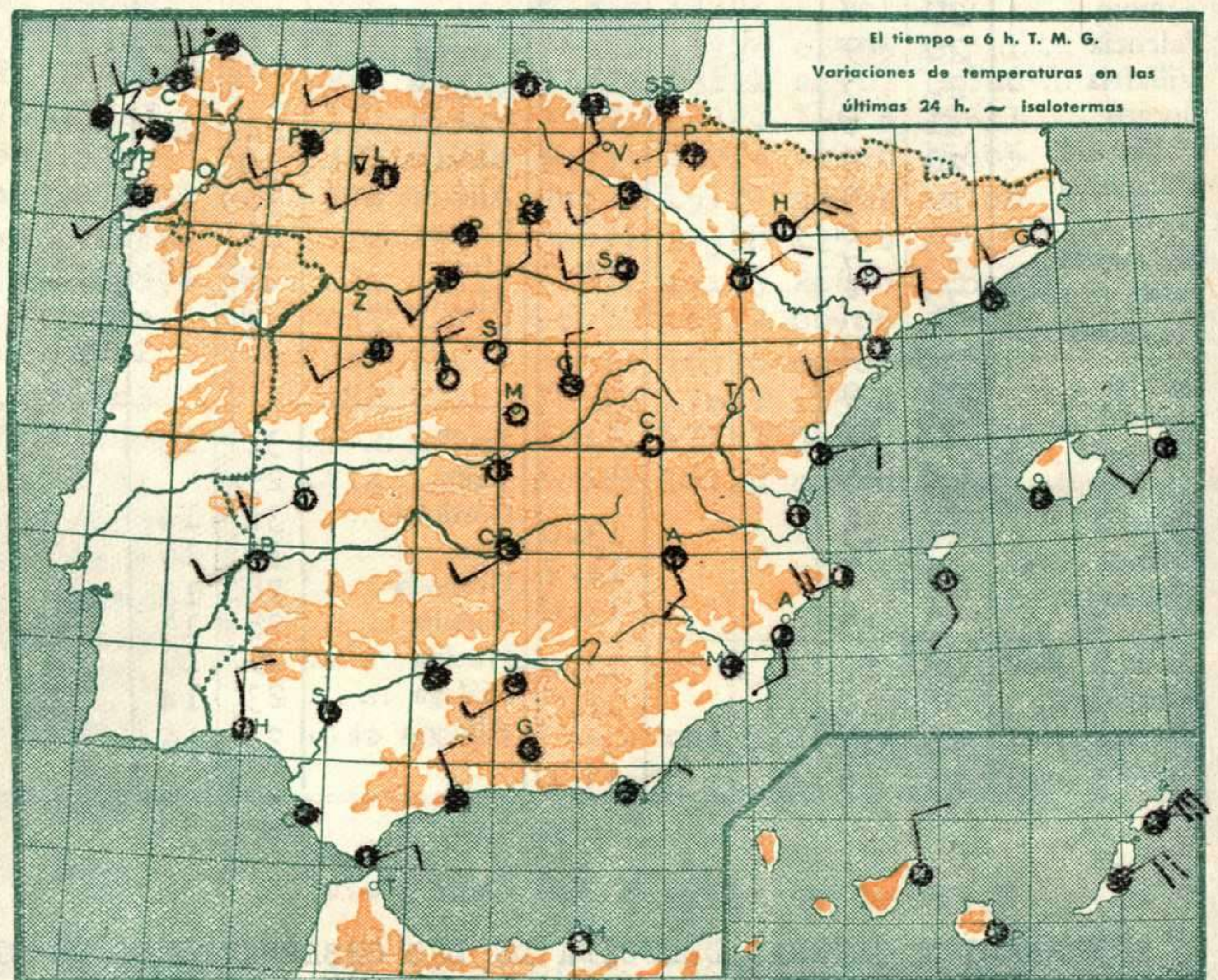
- Cm Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

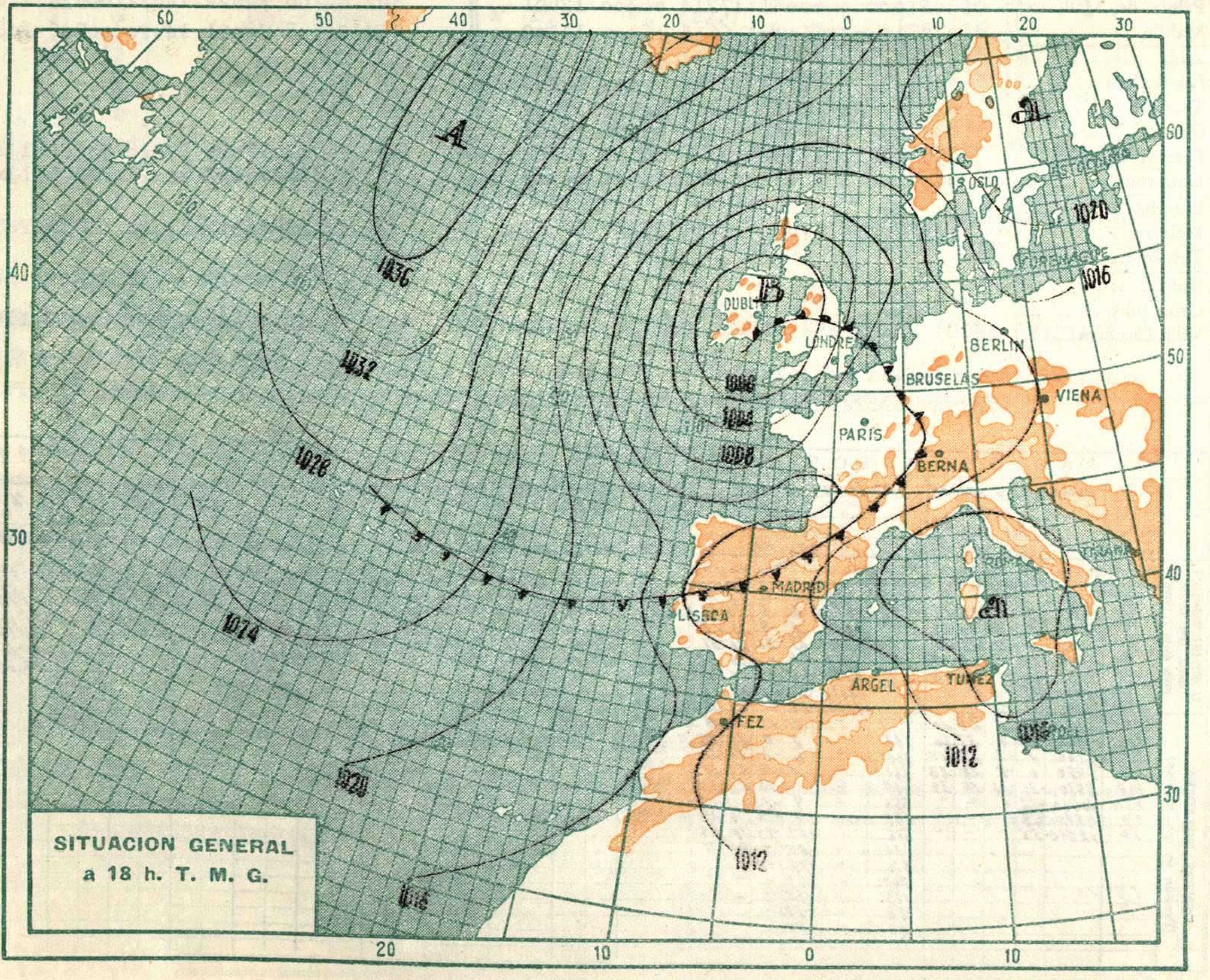
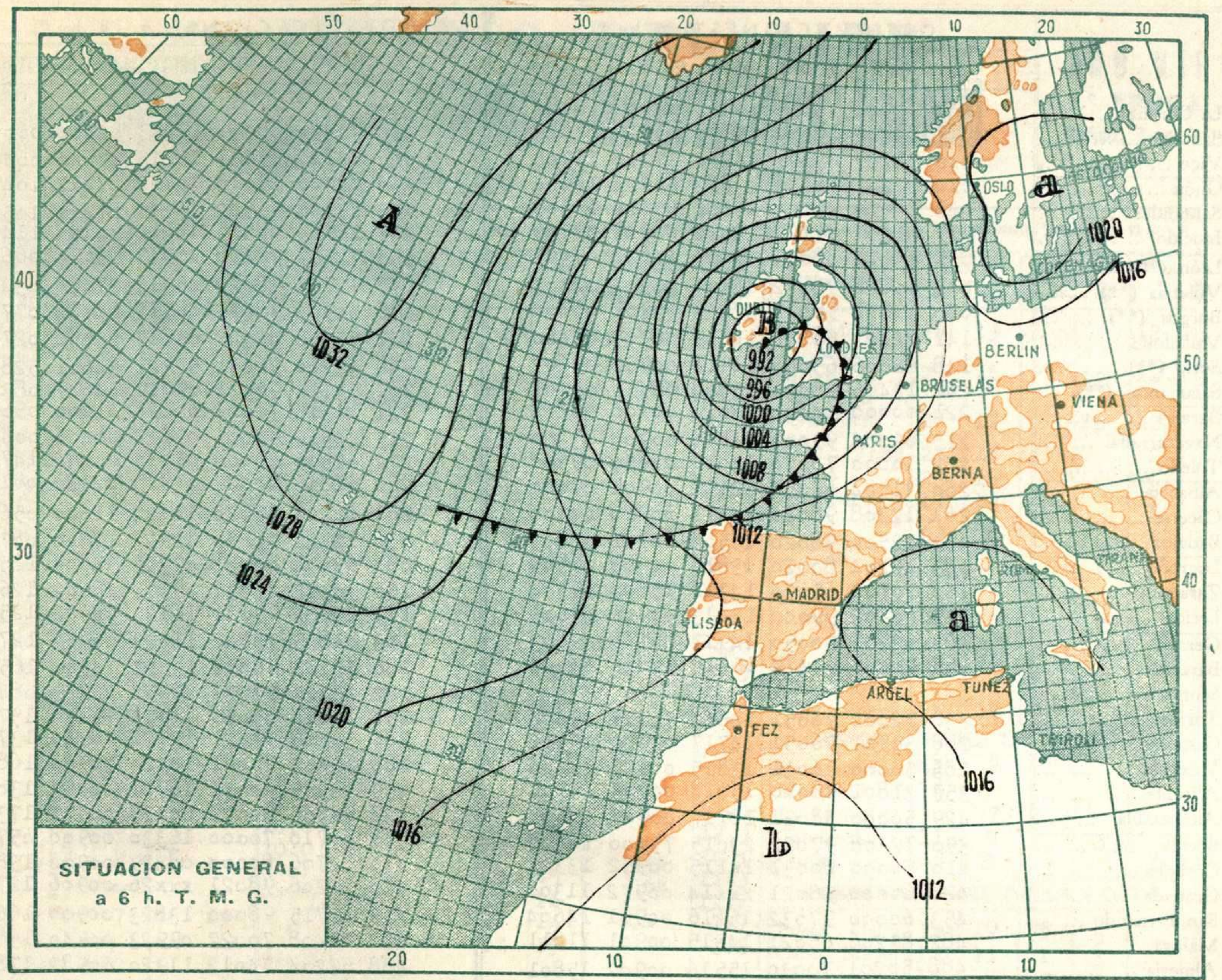
- Ch Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

- T_aT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esa 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 _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}		
La Coruña	001	72505	30615	14012	6xxxx	10400		043	83201	30021	13413	82400	06807		
Santiago	043	83201	10026	14709	82600	07820		046	72705	69031	16115	49540	06400		
Vigo	046	72202	61031	16214	37211	11708		014	82201	96052	13813	6862x	10604		
Gijón	014	82201	96052	13813	6862x	10604		023	70000	95100	15012	5561x	10500		
Santander	023	70000	95100	15012	5561x	10500		027	81809	81112	14012	00941	09702		
Igueldo	027	81809	81112	14012	00941	09702		055	73112	88031	47407	44642	07607		
León (**)	055	73112	88031	47407	44642	07607		075	60000	98032	46909	00902	04307		
Villafria (**)	075	60000	98032	46909	00902	04307		076	51802	98021	47209	00901	05400		
Burgos (**)	076	51802	98021	47209	00901	05400		141	32003	50050	14609	00905	03400		
Valladolid	141	32003	50050	14609	00905	03400		148	62606	65050	14911	00952	09203		
Soria (**)	148	62606	65050	14911	00952	09203		202	12406	98030	15808	00901	05301		
Salamanca (**)	202	12406	98030	15808	00901	05301		221	00000	64000	13610	00900	06304		
Barajas	221	00000	64000	13610	00900	06304		215	02004	99000	21510	00900	03300		
Navacerrada	215	02004	99000	21510	00900	03300		272	10000	70050	14016	00950	09500		
Toledo	272	10000	70050	14016	00950	09500		280	31504	65051	12111	00901	09000		
Albacete	280	31504	65051	12111	00901	09000		261	12208	98020	14411	00980	04400		
Cáceres	261	12208	98020	14411	00980	04400		330	12506	98020	15508	00901	07403		
Badajoz	330	12506	98020	15508	00901	07403		083	42204	80020	13812	00905	09505		
Logroño	083	42204	80020	13812	00905	09505		160	10704	65020	14314	15600	09504		
Zaragoza	160	10704	65020	14314	15600	09504		171	00902	99000	13413	00900	09603		
Lérida	171	00902	99000	13413	00900	09603		183	02201	50050	14911	00900	09603		
Gerona	183	02201	50050	14911	00900	09603		180	90000	94474	15116	9x0xx	14604		
Barcelona	180	90000	94474	15116	9x0xx	14604		238	72002	96051	14616	754xx	15604		
Montseny	238	72002	96051	14616	754xx	15604		286	30901	96051	14717	00940	163xx		
Tortosa	286	30901	96051	14717	00940	163xx		285	50000	96031	13815	00921	14300		
Castellón	285	50000	96031	13815	00921	14300		359	31801	98010	15118	00905	15701		
Valencia	359	31801	98010	15118	00905	15701		429	50000	58021	16717	00908	14601		
Alicante	429	50000	58021	16717	00908	14601		390	72308	97022	23015	75x00	14808		
Alcantarilla	429	50000	58021	16717	00908	14601		410	50000	80031	14115	00952	13301		
Sevilla	390	72308	97022	23015	75x00	14808		420	60000	96021	xxx14	00972	11300		
Córdoba	410	50000	80031	14115	00952	13301		453	60000	97032	15116	00981	14604		
Granada	420	60000	96021	xxx14	00972	11300		482	83206	65021	14515	00901	11811		
San Fernando	453	60000	97032	15116	00981	14604		488	50201	70030	15516	00902	15801		
Málaga	482	83206	65021	14515	00901	11811		302	60000	60051	17214	66400	12601		
Almería	488	50201	70030	15516	00902	15801		Mahón	314	12004	66030	16616	16300	13302	
Palma de Mallorca	302	60000	60051	17214	66400	12601		Izaña	015	83217	97022	02812	853xx	10400	
Mahón	314	12004	66030	16616	16300	13302		Tenerife	020	63004	98011	15718	44501	11605	
Izaña	015	83217	97022	02812	853xx	10400		Gando	030	63xxx	50021	xxx18	65400	14400	
Los Rodeos	020	63004	98011	15718	44501	11605		Fuerteventura	035	80219	97052	14316	855xx	12604	
Tenerife	020	63004	98011	15718	44501	11605		Lanzarote	040	60428	58022	xxx17	645xx	x4xxx	
Gando	030	63xxx	50021	xxx18	65400	14400		Larache							
Fuerteventura	035	80219	97052	14316	855xx	12604		Melilla	340	70000	97050	12914	25447	12607	
Lanzarote	040	60428	58022	xxx17	645xx	x4xxx		Tetuán							
Larache								Ifni							
Melilla	340	70000	97050	12914	25447	12607		Cabo Juby							
Tetuán								Villa Cisneros							
Ifni															
Cabo Juby															
Villa Cisneros															

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
Estación BARAJAS 23-5-58ADON										CORUÑA 23-5-58A 12H.															
Pres. (N.M.) MBS.										MBS.															
Pres. (Tierra) 941 MBS.										1009 MBS.															
Isoterma 0° 2470 MTS.										3200 MTS.															
Estaciones										Estaciones															
LOGROÑO VALENCIA BARAJAS VALENCIA BARAJAS GANDO LOGROÑO BARAJAS MAUREA SEVILLA VALENCIA										LOGROÑO VALENCIA BARAJAS VALENCIA BARAJAS GANDO LOGROÑO BARAJAS MAUREA SEVILLA VALENCIA															
Hora										Hora															
Altitud (m.)										Altitud (m.)															
Tierra										Tierra															
PP(mb.) hhh (m.) TT T _d T _{app} dd ff										PP(mb.) hhh (m.) TT T _d T _{app} dd ff															
1.000										1.000															
850										850															
700										700															
500										500															
400										400															
300										300															
200										200															
100										100															
Tierra										Tierra															
864										864															
713										713															
670										670															
446										446															
254										254															
316										316															
60										60															