



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 118

MADRID, LUNES 28 DE ABRIL DE 1958

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 ...	17	10			9.3	Vitoria (A) ...	16	7				P. de Mallorca ...	21	5			11.0
Monteventoso ...	15	10				Pamplona ...	19	7			4.4	Pollensa ...	18	x			x
Lugo ...	20	6				Logroño ...	21	9			8.5	Mahón ...	19	9			9.8
Ozas de Rey ...	22					Monflorite ...	17	6				Son Bonet ...	27	17			5.9
Santiago (A) ...	21	7			8.6	Veruela ...	22	4				Gando ...	27	18			0.0
Santiago ...	27	13			10.8	Calatayud ...	22	9			11.5	Los Rodeos ...	x	13			0.0
Vigo ...	22	7				Valenzuela ...	23	9			12.6	Fuerteventura ...	25	x			8.0
Ponferrada ...	18	3			11.5	Sanjurjo ...	17	0			11.7	Lanzarote ...					
Gijón ...	17	11			5.2	Zaragoza ...	25	9				Tetuán ...					
Santander ...	15	12	ip		5.3	Calamocha ...						Larache ...	17	12			
Sondica ...		11				Lérida ...						Melilla ...					
Igueldo ...	13	9	ip		0.2	Gerona ...	23	7				Ifni ...	x				
León ...	21	5			12.8	Barcelona ...	17	12			9.9	Cabo Juby ...	23	x			
Zamora ...	21	5			13.2	Prat ...	19	8			10.5	Villa Cisneros ...					
Palencia ...	19	5			8.0	Reus ...	23	14			11.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafraja ...	16	5			10.0	Tortosa ...	21	12			12.0	Navacerrada ...	15	2			11.0
Burgos ...	16	5			12.5	Castellón ...	21	9			9.8	Montseny ...		3			10.2
Valladolid ...	20	5			12.8	Manises ...	23	9			11.8	La Molina ...	10				6.9
Villanubla ...	19	4			11.7	Valencia ...	24	10			11.0	Candanchú ...	12	6			
Soria ...	22	4			12.5	Játiva ...	20	10			9.1	Izaña ...					
Salamanca ...	19	3			12.7	Alicante ...	23	12			8.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	24	5			12.5	Rabasa ...	24	9			8.1	Punta Galea ...	15	11			
Segovia ...	24	5			12.7	Murcia ...	18	10			8.1	Cabo Mayor ...	17	12			ip
Barajas ...	23	9			12.5	Alcantarilla ...						Vares ...	15	10			
Madrid ...	24	8			13.0	San Javier ...						Finisterre ...	19	11			
Getafe ...	24	10			12.0	Sevilla ...	31	11			12.5	San Fernando ...	27	13			
Alcalá ...	24	8			12.3	Jerez ...	28					Tarifa ...	19	15			
Toledo ...	23	4			11.3	Córdoba ...	30	12				Cartagena ...	19	10			
Cuenca ...	23	4			12.3	Jaén ...	27	15			11.9	G. S. Antonio ...	21	10			
Molina ...	26	11			12.5	Granada ...	23	9				Cabo Bagur ...	18	8			
Ciudad Real ...	23	6			12.5	Cartuja ...	25	9				<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 ...	27	14			10.2	Huelva ...	27	13			11.3	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Cáceres ...	30	9				Málaga ...	22	14			3.5						
Badajoz ...						Almería ...	23	14			11.3						

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

Se han producido precipitaciones muy débiles, en puntos del litoral cantábrico. En el resto de España, se mantuvo el buen tiempo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Bancos de niebla aislados en el Cantábrico, acompañados de lloviznas débiles en el golfo de Vizcaya. En el resto de la Península, se mantendrá el buen tiempo. Empeoramiento en Canarias, donde puede producirse algún chubasco.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada débil en el Cantábrico con vientos del noroeste. Fuerte marejada en el golfo de León, con vientos del nor-noroeste de 25 a 30 nudos.

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

Vww Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Sevilla.

Mínima: 3° en Avila.

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22,7 a 13,30h. Mín. 9,3 a 6,00h.
 a 1 h. 11,8 a 13 h. 21,2
 a 7 h. 10,4 a 18 h. 21,0

PRESIONES

Máxima: 710,3 mm. a 3,00 hoy h.
 Mínima: 701,3 mm. a 18,00 ayer h.
 a 1 h. 709,5 a 13 h. 709,3
 a 7 h. 710,0 a 18 h. 700,1

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 20,25 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 344. 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	98	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	50
56 a 60	6 a 10	VV	Metros		
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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. 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.

Nx 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.

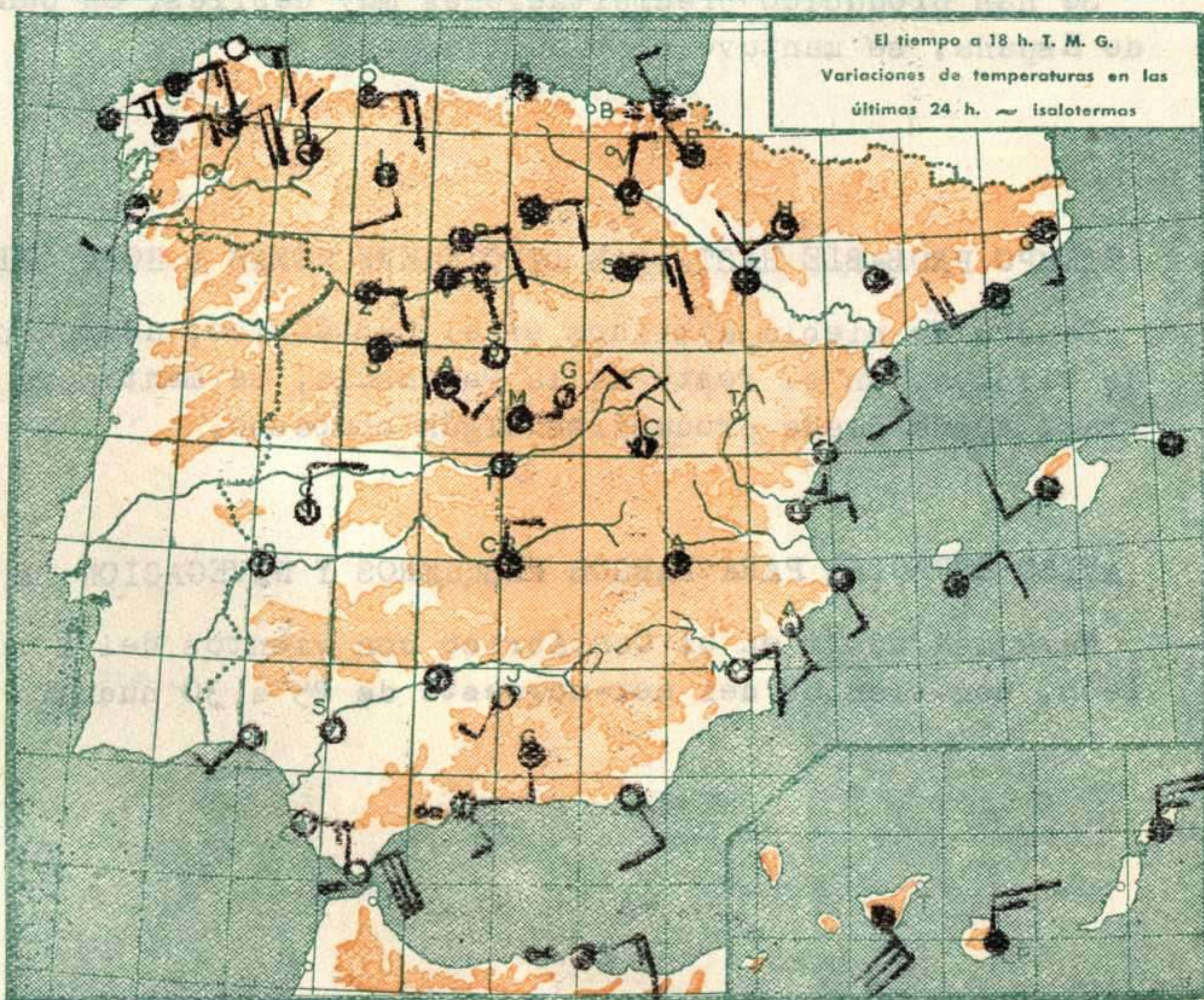
Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, alto cúmulos.

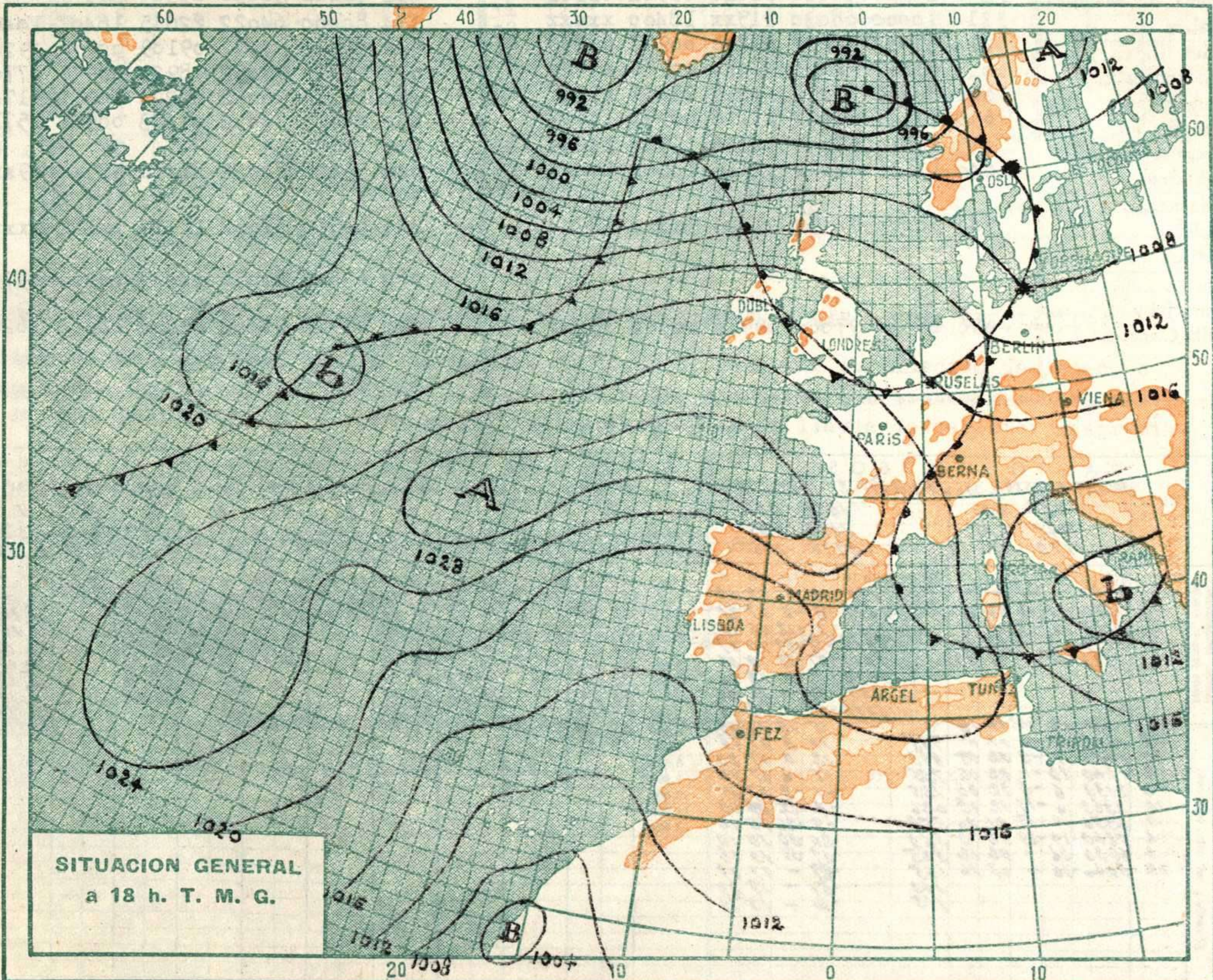
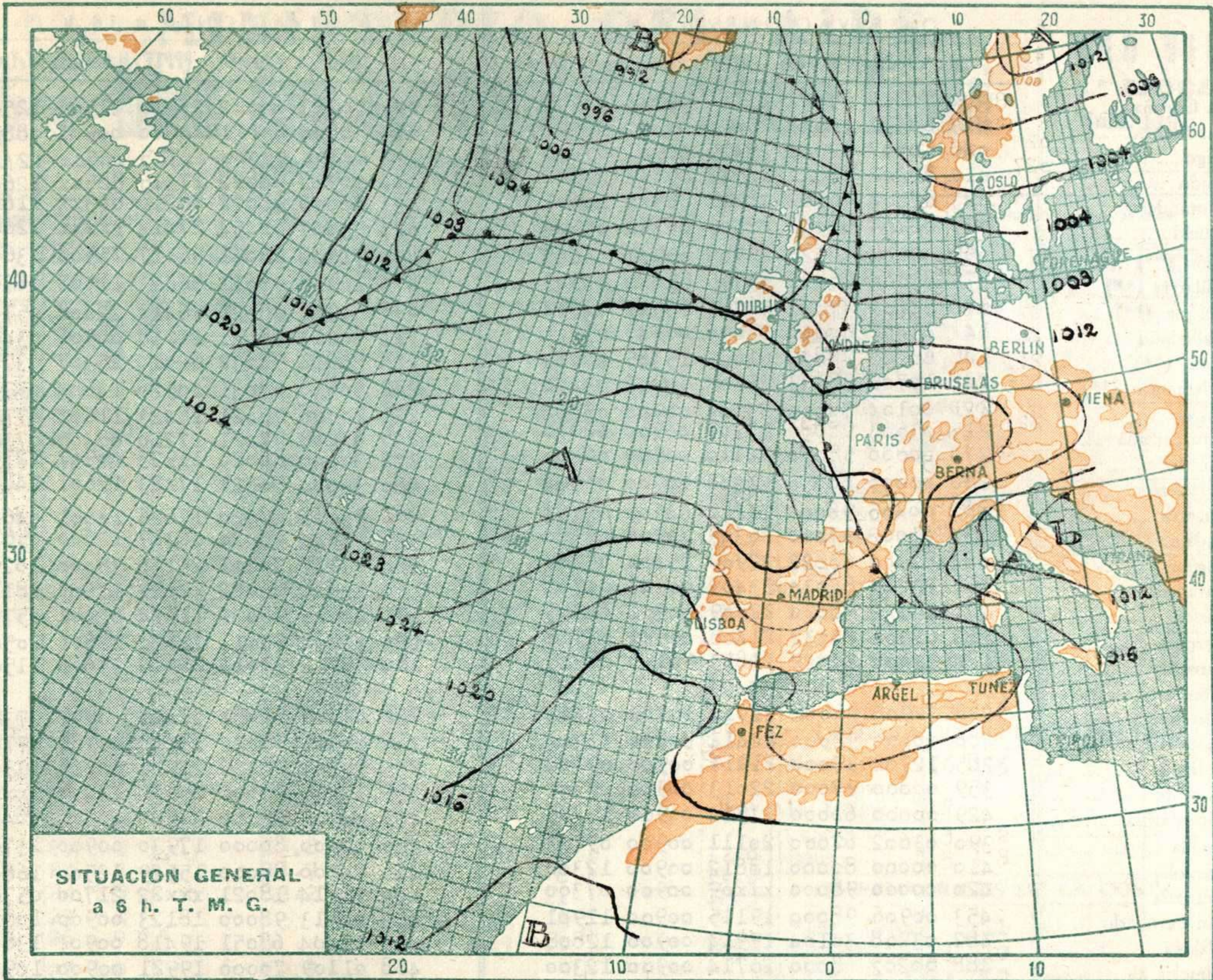
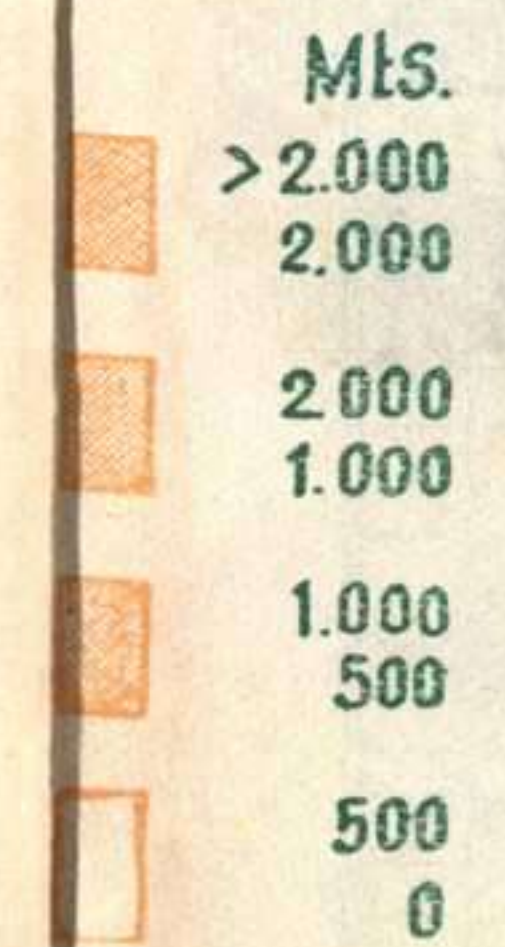
Ch Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

T,Ta 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 _b C _h C _m C _n	T _a T _s app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _m C _n	T _a T _s app		
La Coruña	001	70701	65021	27711	5557x	09605		001	50213	68022	23916	21505	12503		
Santiago	043	60502	10021	25410	00940	08807		043	50504	65021	20620	00901	08807		
Vigo	046	10507	82000	25415	00901	05400		046	22302	03000	21325	14501	12713		
Gijón	014	82202	97022	28512	856xx	09802		014	80912	98022	27315	885xx	12605		
Santander	023	82504	96102	28412	865xx	10601		023	80000	98022	28210	863xx	11602		
Igueldo	027	82707	68052	27109	863xx	08500		027	93402	00454	27412	9xxxx	12602		
León (**)	055	32904	98020	25705	00901	06603		055	71308	98021	56017	75500	03601		
Villafraía (**)	075	83604	98022	55506	856xx	04503		075	40918	98011	56013	11502	06705		
Burgos (**)	076	83602	97022	55706	855xx	04604		076	50906	98021	56414	22408	05704		
Valladolid	141	23402	60030	25806	00945	03301		141	70213	98021	21218	00906	03404		
Soria (**)	148	60208	98022	61605	15305	02604		148	80214	98032	62414	25307	03703		
Salamanca (**)	202	10706	98939	25904	00902	03400		202	50510	98031	20520	14604	05704		
Barajas	221	00104	70000	23109	00900	05204		221	20000	70021	18423	11601	07709		
Navacerrada	215	03603	98000	17107	00900	12300		215	62202	97021	17210	68400	07300		
Toledo	272	00000	58050	24110	00900	06205		272	30000	80020	19923	00902	12704		
Albacete	280	00000	60050	24306	00900	05304		280	30000	80021	17423	12601	14808		
Cáceres	261	00405	98000	19814	00900	04304		261	13605	98020	17626	14601	04608		
Badajoz	330	01002	97000	20309	00900	06304		330	13040	98020	06327	12600	05612		
Logroño	084	82904	60022	27909	854xx	06400		084	73117	70002	25116	35408	10203		
Zaragoza	160	43224	82030	23409	00941	04701		160	50618	82022	21119	15604	08116		
Lérida	171	22222	98020	22009	00901	04205		171	40000	98022	11924	00901	05706		
Gerona	183	62501	70032	21408	00941	07508		183	31604	80011	21020	22601	10503		
Barcelona	180	53606	97022	21813	90190	08315		180	32212	97011	22615	35600	11500		
Montseny															
Tortosa	238	32908	98008	21014	15702	02304		238	41408	97051	21418	00991	07302		
Castellón	286	00000	98000	22414	00900	113xx		286	81701	78022	23418	00901	07703		
Valencia	285	12702	97000	21211	00908	09302		285	70703	96022	21916	00908	13301		
Alicante	359	00000	97000	22013	00900	08308		359	11405	98000	00901	13400	xxxxx		
Alcantarilla	429	00000	60000	21514	00900	12205		429	00908	65000	21520	00900	06405		
Sevilla	390	03602	62000	20111	00900	09703		390	00000	80000	17930	00900	13708		
Córdoba	410	00000	80000	18812	00900	12304		410	10000	80000	15529	12500	16809		
Granada	420	00000	98000	xxx09	00900	07300		420	21814	18021	xxx22	21700	05301		
San Fernando	453	00906	98000	19115	00900	11901		453	00913	98000	18123	00900	10813		
Málaga	482	03208	30104	19914	00900	12808		482	11404	68051	19418	00902	13805		
Almería	488	00202	68000	20714	00900	12300		488	01109	70000	19921	00900	10905		
Palma de Mallorca	302	10407	70021	21210	00901	08101		302	72011	58051	23316	36507	11300		
Mahón	314	10000	68030	215xx	18400	xxxxx		314	80000	64022	22615	16407	10400		
Izaña	010	51354	97022	09706	00977	66708		010	81413	97022	09109	0097x	39207		
Los Rodeos	015	61417	97021	99414	00970	11400		015	8191x	97052	98921	00977	07700		
Tenerife	020	60402	97052	13218	25471	15705		020	xxxxx	96052	09224	00912	11703		
Gando	030	73509	60032	13118	0097x	16607		030	83615	70052	09423	0092x	15717		
Fuerteventura	035	10210	97000	14216	15500	14609									
Lanzarote	040	13618	6002x	xxx16	14500	10xxx		040	53626	80022	xxx20	525xx	09xxx		
Larache															
Melilla	340	90000	94454	21013	9xxxx	12304		340	60510	97052	17717	xx1xx	xxxxx		
Tetuán															
Ifni															
Cabo Juby															
Villa Cisneros	096	00000	97060	09916	00900	15202		096	01924	96063	01822	00900	16200		

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																		
Estación: BARAJAS 23-IV-58 a 00h LA CORUÑA 23-IV-58 a 12h										Estaciones: ALMERIA SEVILLA GANDO BADAJOZ VALENCIA GANDO SEVILLA MALAGA TORTOSA LEON ZARAGOZA																		
Pres. (N.M.): 1024 MBS / 1038 MBS										Hora: 23 / 23 / 17 / 00 / 06 / 05 / 11 / 12 / 12 / 11 / 11																		
Pres. (Torra): 949 MBS / 1030 MBS										Altitud (m.): dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
Temperatura: 5170 MTS / 2590 MTS										Tierra: 20 20 00 30 N 30 00 30 W 10 N 30 NE 10 00 00 NW 10 E 10 NW 20																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _a T _s	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _a T _s	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
PUNTOS NOTABLES	100	200	300	400	500	700	850	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000								