



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 23.

MADRID, DOMINGO 23 DE ENERO DE 1955.

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.....	14	9	1		3.2	Reinosa.....		4	9		0.0	P. de Mallorca	21	7	1	4		
Monteventoso.	12	9	1			Vitoria.....	9			13			Pollensa.....				8	1.4
Lugo.....	10	7	2	1		Vitoria (A)....	10	6	5	14			Mahón.....	17	10			
Rozas.....						Pamplona.....	11			5			Son Bonet....					3.7
Santiago (A)..						Logroño.....	11	7	2	2	0.1	Formentera...	17	11				
Santiago.....	10	8	ip	ip	0.0	Monflorite....		6			5.6	Sta C. Tenerife	22	14				
Vigo.....	14	10	ip		1.0	Veruela.....	11					Gando.....	20	17			4.7	
Ponferrada....		8				Calatayud....	13			1		Los Rodeos...	13	8		4		
						Valenzuela....	14					Fuerteventura	19					
						Sanjurjo.....	14	8			4.2	Lanzarote.....	21	x			6.4	
Gijón.....	13	10	6	7	0.0	Zaragoza.....	14					Tetuán.....	18					
Oviedo.....						Calamocha....	9	4	1		2.2	Larache.....	18					
Santander.....	12	9	2	3	0.0	Teruel.....						Melilla.....	18					
Sondica.....	13	10	9	8		Lérida.....	10	9			7.2							
Igueldo.....	10	9	7	9								Ifni.....	20	14				
León.....	10	4		ip		Gerona.....	12	9	6	ip		Cabo Juby.....	19	12			1.0	
Zamora.....	12					Barcelona.....	12	10	1		2.1	Villa Cisneros.	26	15			10.1	
Palencia.....	9	3		ip		Prat.....		8	5		1.6	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	7	4		3	0.0	Reus.....	15	11			4.9	Navacerrada..		-2	4			
Burgos.....	8	5		1	0.5	Tarragona....						Montserrat.....						
Valladolid....	11	6			2.0	Tortosa.....	16	12			4.3	Izaña.....						
Villanubla....	10	3			4.1	Castellón.....	19	12			2.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	8	3	ip	ip	0.0	Manises.....						Punta Galea...		11	3			
Salamanca....	11	3			3.0	Valencia.....	19	14	ip		3.6	Cabo Mayor... 12	11	6	3			
Avila.....	7	3	ip	2		Alicante.....	21	14		ip	4.2	Vares.....	12	8	1			
Segovia.....	5	2		1		Rabasa.....	19	11		ip	4.2	Finisterre....	12	9				
						Murcia.....	18					San Fernando.	16	12				
Barajas.....	12	7	ip			Alcantarilla..	18	12			x	Tarifa.....	16	12				
Madrid.....	12	7			5.2	San Javier....	18	14		ip	2.3	Cartagena.....	15	11				
Getafe.....	12	8			6.1							C. S. Antonio..	19	11				
Alcalá.....						Sevilla.....	18	10			3.4	Cabo Bagur... 12	10	7	1			
Toledo.....	12	10	ip	ip	5.4	Jerez.....		7				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.						
Cuenca.....	8	4	1	ip	2.2	Córdoba.....	21	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	9	3		1	3.3	Jaén.....	14	7										
						Granada.....	14	7	ip		0.2							
Ciudad Real...		4			4.5	Cartuja.....	13	7	ip									
Albacete.....	13	3	1			Huelva.....	18	11			3.0							
Cáceres.....	11	8		1		Málaga.....	19	13										
Badajoz.....	17	7			3.5	Almería.....	18	12			3.2							

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

Durante las últimas doce horas la Península ha estado sometida a vientos del nordeste que ha dado lugar a una gran nubosidad en toda la costa Cantábrica, con precipitaciones abundantes en Bilbao, Vitoria, San Sebastián y en general en todo lo largo del litoral norte. Precipitaciones moderadas se han registrado en Cataluña y Baleares e inapreciables en puntos aislados del interior.

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

Es de esperar que continúe el flujo del nordeste con un estado general del tiempo parecido al de hoy. En días sucesivos es probable que tenga lugar un descenso apreciable de la temperatura en casi toda la Península, gradualmente del nordeste hacia el interior debido a la corriente artica que afecta a toda Europa.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Vares, fuerte marejada en Monteventoso, marejadilla en Canarias y rizada en el resto del litoral. Es de esperar que continúe la mar agitada en toda la costa Cantábrica. Sin variaciones en el resto.

DOMINGO 23 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Alicante y Córdoba.

Mínima: 2° en Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 12.0 a 13.45 h. Mín.: 7.0 a 6.45 h.
 a 1 h. 8.7 a 13 h. 11.2
 a 7 h. 7.6 a 18 h. 10.0

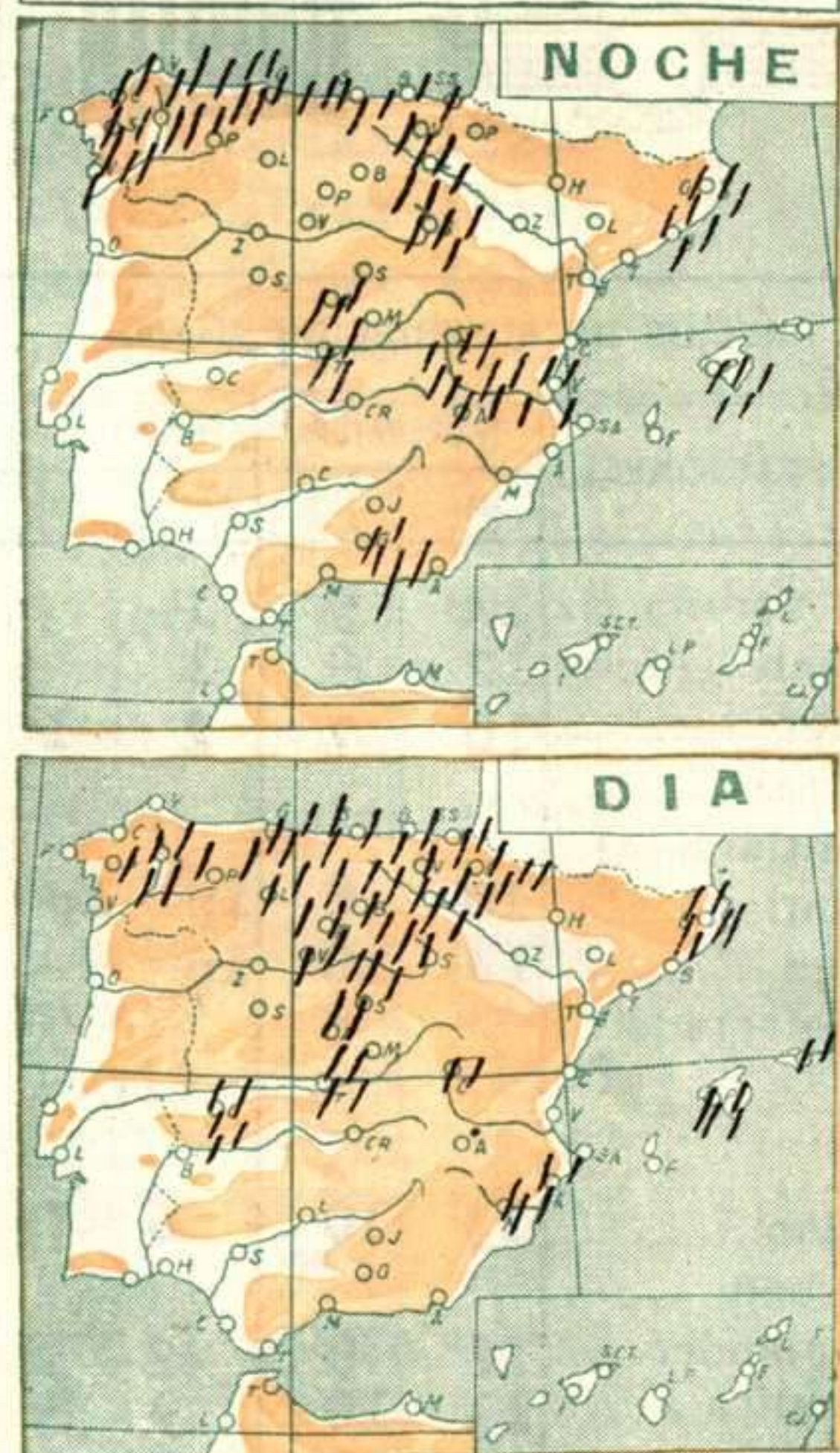
PRESIONES

Máxima: 702.5 mm. a 11.00 h.
 Mínima: 701.7 mm. a 1.00 h.
 a 1 h. 701.7 a 13 h. 701.9
 a 7 h. 702.2 a 18 h. 702.4

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 15.55 h.
 Dirección: Nor-nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 331.0 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

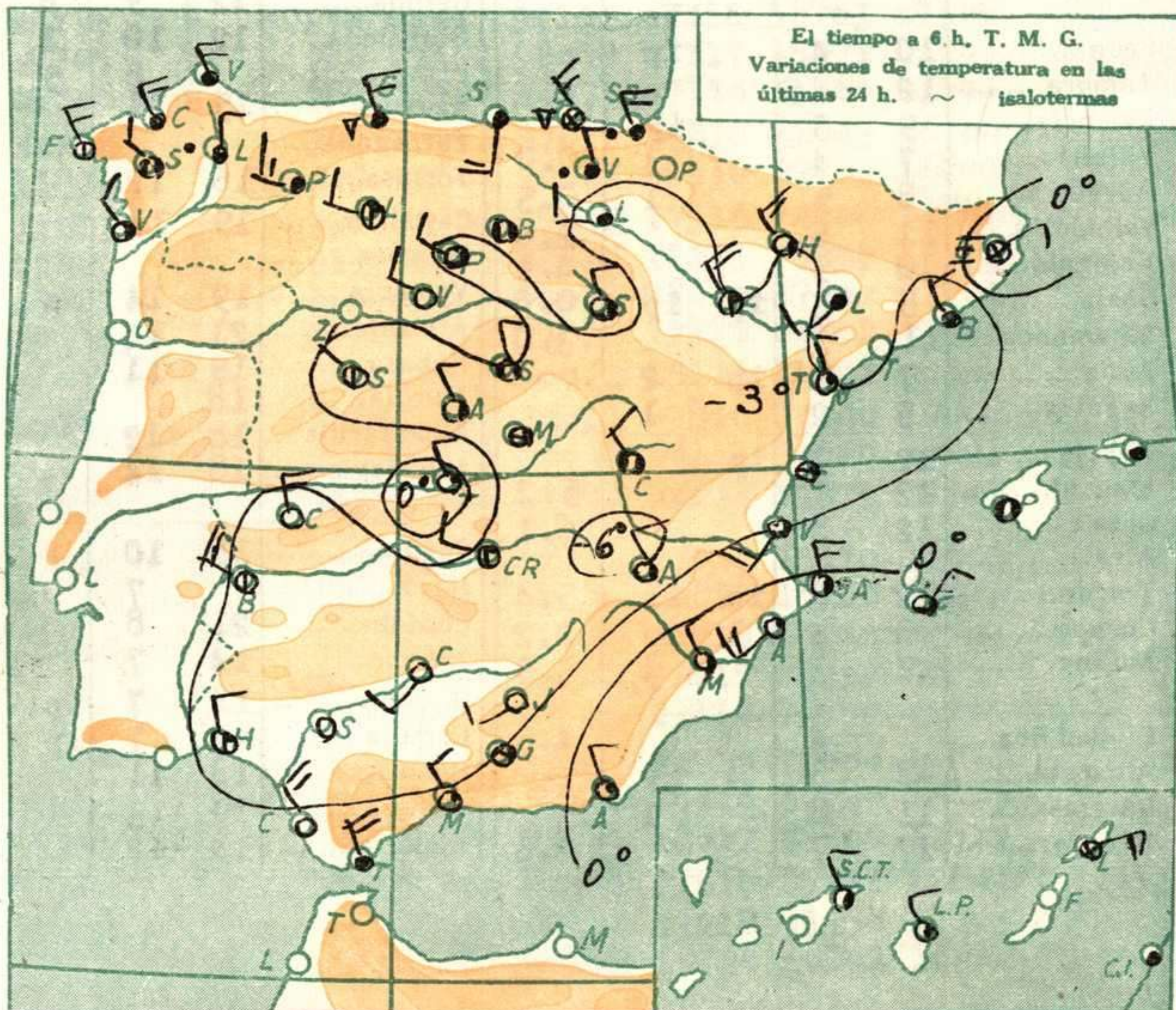
- M - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene 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	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

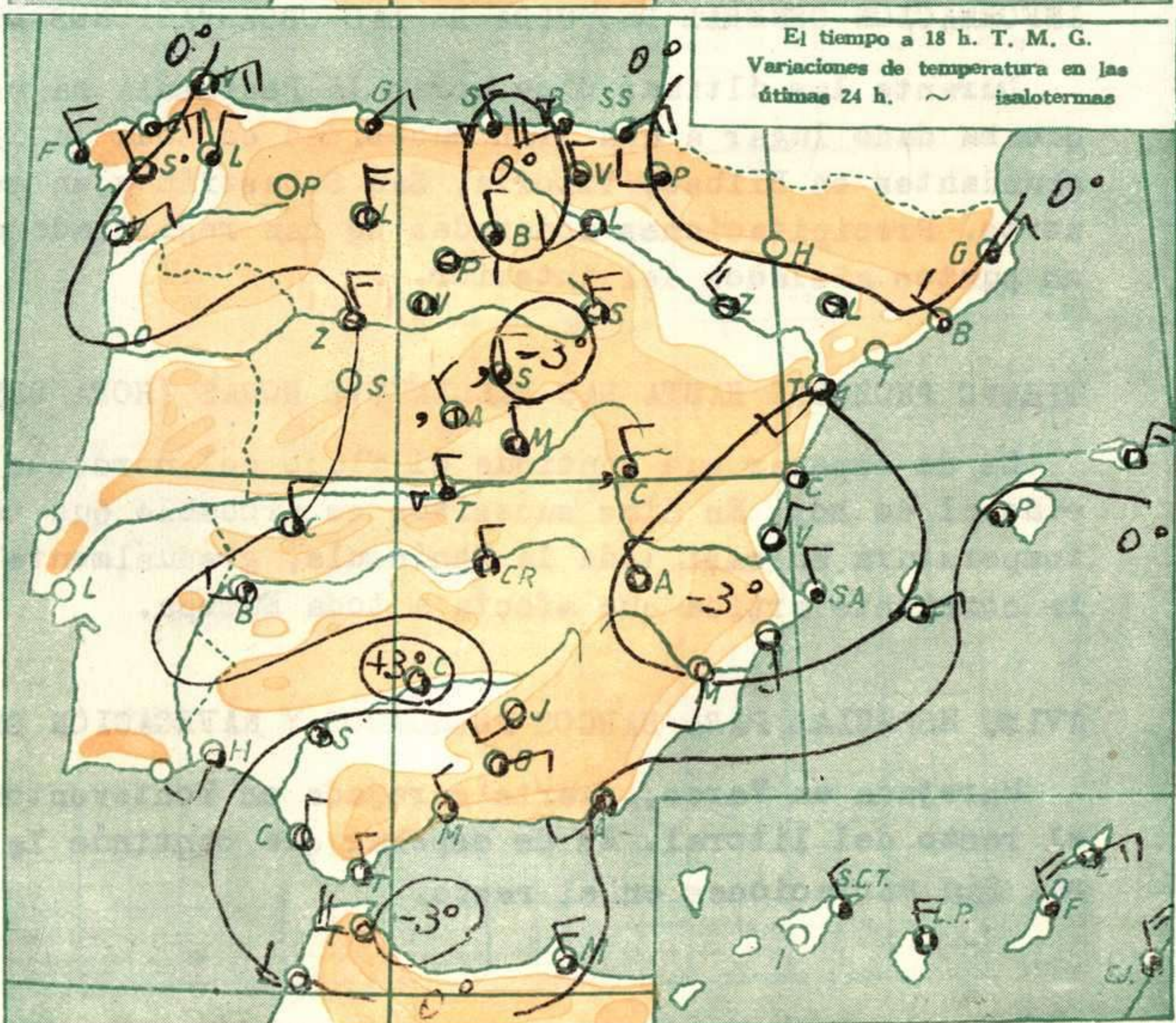
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

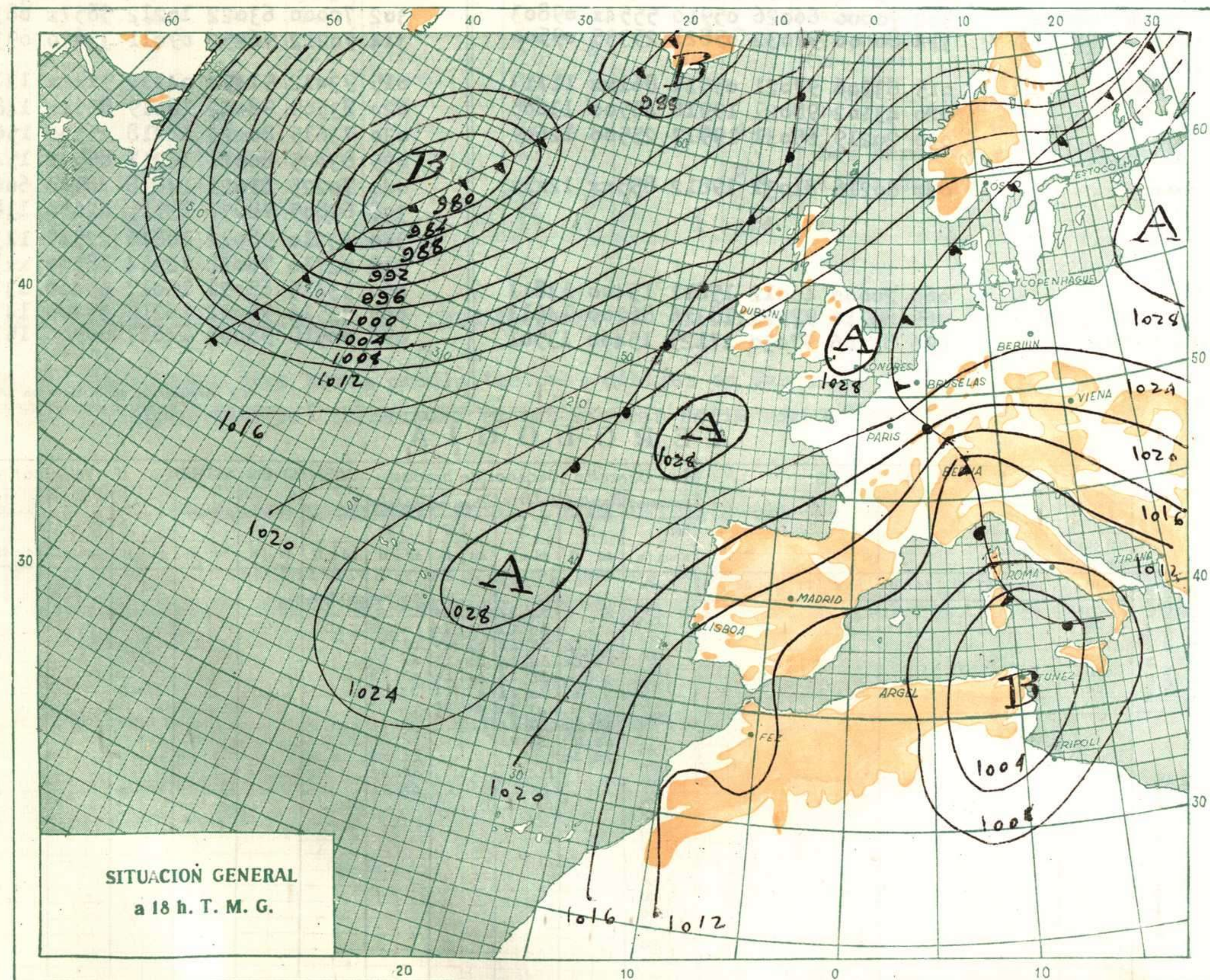
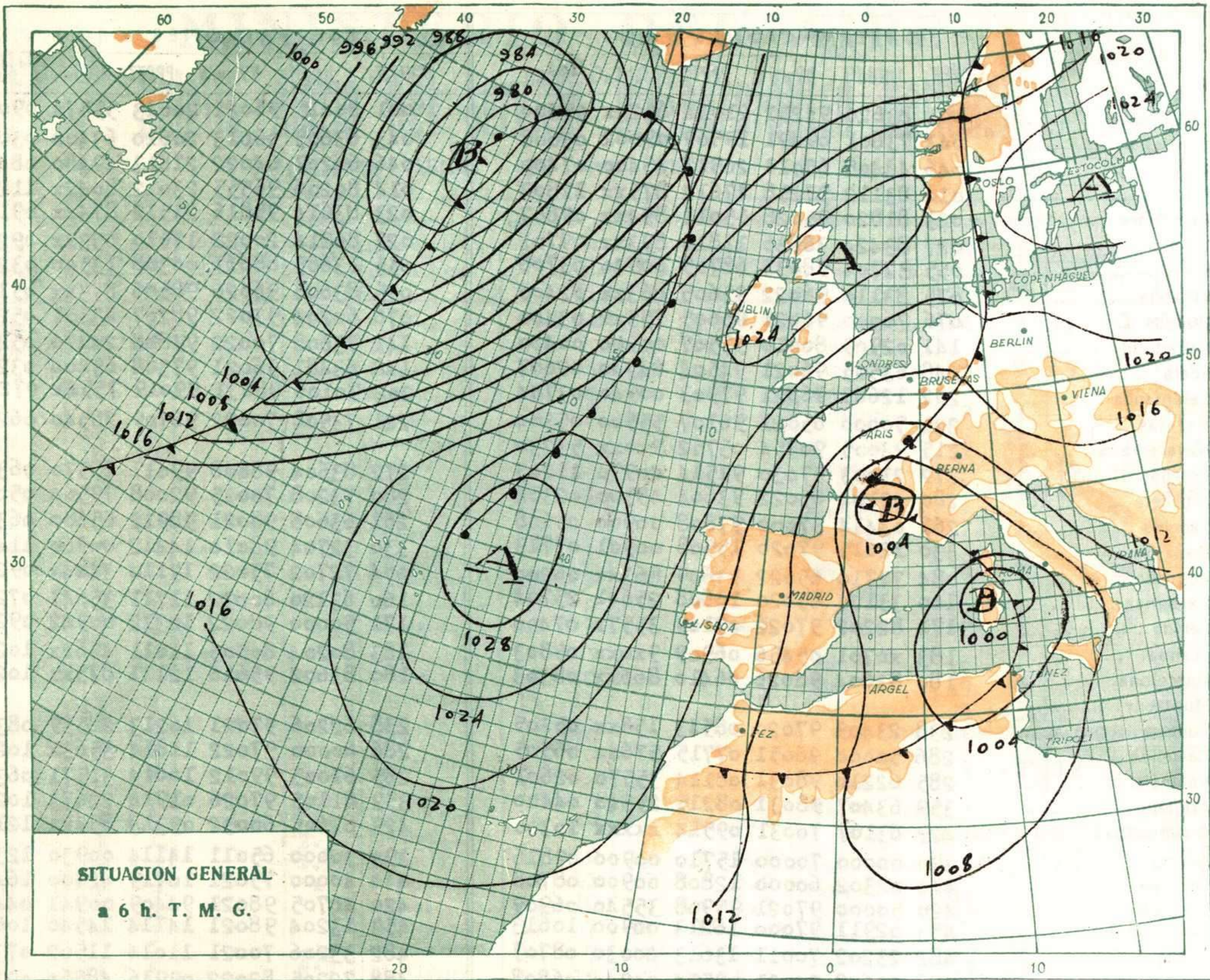
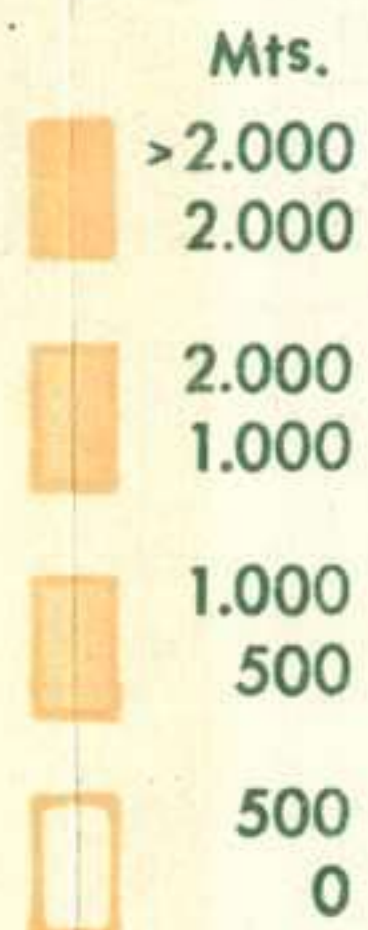
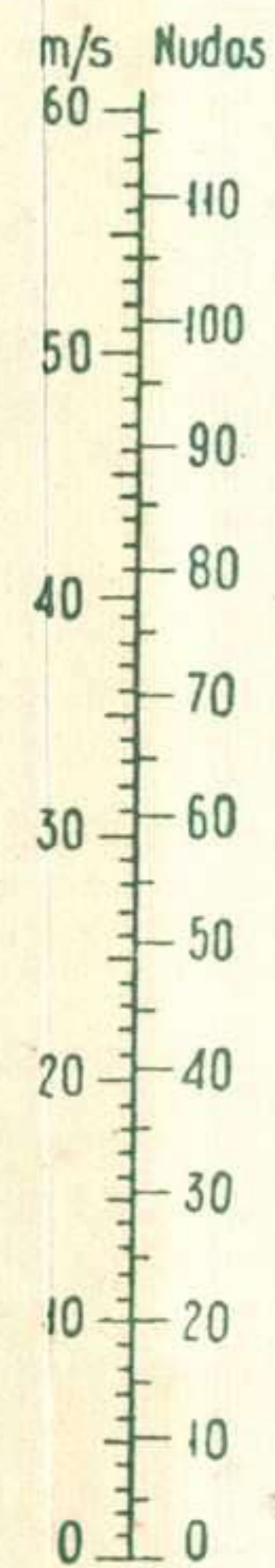
- W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.
- PPP - Presión atmosférica en décimas de 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.
- N_b - 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.
- C_m - Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocumulos.
- Ch - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- g - Indicativo de grupo.
- l - Estado del terreno:
 - 0. Seco.
 - 1. Húmedo.
 - 2. Encharcado.
 - 3. Duro helado.
 - 4. Hielo liso.
 - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
 - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
- 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.

El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiiid	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _f	ppp	iiiiid	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _f	ppp
La Coruña.	001	83620	94252	21011	652xx	09400		001	80415	96022	20613	5557x	09004	
Santiago... ..	043	73601	09091	19509	09002	03008		043	63605	06613	20610	63400	03006	
Vigo	046	43405	65011	20511	45400	07400		046	60207	64022	21813	49480	08400	
Gijón	014	83112	97258	17612	875xx	11803		014	80206	96555	23012	8042x	11219	
Santander.	023	81820	95028	15011	894xx	09807		023	83614	95816	21512	874xx	09125	
Igueldo	027	83424	36636	11810	893xx	09701		027	80214	20022	17610	853xx	09230	
León	055	32704	98031	68705	00940	03708		055	13605	88011	00308	13500	03213	
Villafria	075	83110	96022	95605	863xx	02400		075	83608	96026	98506	873xx	05110	
Burgos	076	70000	96021	95605	755xx	03400		076	60204	97022	98207	43501	05209	
Valladolid... ..	141	02909	80010	97507	00900	00400		141	73608	70022	99808	24470	05207	
Soria	148	63505	96021	94504	64500	02607		148	63481	96021	97308	65400	03213	
Salamanca	202	12609	96021	97903	00940	03704		202	70106	98031	99019	7554x	07204	
Barajas	221	50000	65021	96107	55500	05304		221	73508	70022	96709	78540	06205	
Navacerrada.. ..	215	93005	90454	05752	9x0xx	53230								
Toledo... ..	272	23003	97030	99514	00970	11203		272	83604	98808	99011	78570	06305	
Albacete	280	43104	65022	93604	45500	02304		280	73208	70025	92008	79500	05809	
Cáceres	261	03414	97000	97808	00900	05608		261	63608	98021	98912	65600	06305	
Badajoz	330	12615	97020	15508	00901	07713		330	32704	98010	14412	00960	11400	
Logroño	084	72710	65022	13609	863xx	06200		084	72702	75022	17110	3444x	09219	
Zaragoza... ..	160	33120	65020	10608	25641	25704		160	63120	80032	11711	35641	07212	
Lérida... ..	171	82202	97022	07109	3557x	07400		171	50000	98022	10312	00942	09209	
Gerona.	183	x0201	05456	06909	9x0xx	09803		183	80204	80505	11011	4562x	10208	
Barcelona.	180	83604	96026	06410	866xx	08303		180	83602	95616	12111	875xx	10220	
Montserrat.														
Tortosa	238	23409	97020	08513	158xx	05205		238	62206	97021	10213	28539	08321	
Castellón... ..	286	50000	96051	07715	576xx	06505		286	60000	97022	11814	3563x	10228	
Valencia	285	62210	98031	08114	35570	02601		285	61005	99012	10614	31571	06308	
Alicante	359	63407	98031	08215	25540	04400		359	81105	97026	01914	22673	10224	
Alcantarilla	429	63107	70031	09514	xxxxx	10300		429	81606	60032	09313	854xx	12107	
Sevilla.	390	00000	70000	15710	00900	09816		390	30000	65011	14114	00930	12300	
Córdoba	410	02302	60000	12808	00900	08708		410	40000	75021	10719	42400	16403	
Granada	420	50000	97021	95908	35540	06909		420	40705	98021	94409	00941	04407	
San Fernando	453	02911	97000	16213	00900	10613		453	13204	98021	14114	14540	10603	
Málaga	482	23202	70011	13613	00030	08707		482	33206	70021	11014	11502	07307	
Almería	488	23608	74031	09514	00940	06808		488	72205	82022	09916	48560	09307	
Palma de Mallorca.	302	70000	60026	05910	5554x	09803		302	70000	63022	10212	5857x	08319	
Mahón.	314	80000	97032	05821	25335	09500		314	70212	96252	09011	37420	09317	
Izaña														
Los Rodeos	015	83206	97021	05511	861xx	11713		015	93412	91454	04112	9x9xx	12713	
Tenerife	020	43102	98021	19916	45500	13605		020	83509	98022	18019	855xx	14809	
Gando	030	20219	65031	19917	25500	12609		030	73615	80022	18418	x5500	15604	
Fuerteventura								035	83605	80021	16217	85502	15403	
Lanzarote.	040	80218	81031	19812	855xx	12xxx		040	70225	81021	17818	78500	60611	
Larache								308	62805	98031	13915	62600	13811	
Melilla								340	43210	98012	10816	22549	11305	
Tetuán.								318	x2710	70021	12314	18500	xx301	
Ifni.	060	20000	40012	15811	15400	13811		060	53415	65021	15017	65400	13701	
Cabo Juby.	069	80310	97022	18316	86200	14613		069	33516	96011	16218	35300	14711	
Villa Cisneros	096	83206	97030	17125	15400	13501		096	00519	98000	14617	00900	15708	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Estaciones		Barajas		S. Javier		Zaragoza		Barajas		ff		ff		ff		ff		
	Pres. (NM)	Pres. (tier.)	Hora	Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	Tierra										
Tierra	601					601					300	-	-	32	20	31	24	-	-	-	
850											600	-	-	34	28	32	24	-	-	-	
700											900	31	10	35	28	32	26	01	17		
500											1.200	33	16	35	28	35	27	36	29		
300											1.500	-	-	35	28	01	21	02	29		
200											1.800	-	-	35	28	02	22	03	25		
100											2.100	-	-	01	20	01	18	04	19		
											2.400	34	20	36	21			03	21		
											2.700	02	37	31	21			04	31		
											3.000	36	30					04	35		
											3.300							04	39		
											3.900							03	55		
											4.800										
											5.400										
											6.000										
											6.900										
											7.500										
											8.100										
											9.000										
											9.900										
											10.800										
											12.000										
											13.500										
											15.000										