



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 830
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 9 DE ABRIL DE 1954

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.....	12	5			7.5	Reinosa.....	7	0			ip	0.6	P. de Mallorca	16	10	ip	2	0.0
Monteventoso.	11	6				Vitoria.....	7						Pollensa.....	15				
Lugo.....	14	1				Vitoria (A)....	7	4	ip	ip			Mahón.....	15	11	ip		0.0
Guitiriz.....						Logroño.....	9	5	1	ip	0.6		Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	9	4	3	7	0.2							
Santiago (A)..	14	1			5.3	Veruela.....							Sta C. Tenerife	15	15			8.1
Santiago.....	14	1			9.5	Calatayud....	12	5					Gando.....	19	14			
Vigo.....	14	6				Valenzuela....							Los Rodeos...	13	9			6.0
Ponferrada...		0				Sanjurjo.....	10	6	ip	ip	0.6		Fuerteventura	17				
						Zaragoza.....		4					Lanzarote.....	21	10			8.2
Gijón.....	13	5			6.0	Calamocha....	?	-1		5	2.2		Tetuán.....	20	11			
Oviedo.....	?	?	1		2.0	Teruel.....	6	1	2	6			Larache.....	20	5			
Santander.....	12					Lérida.....	9	6	4	6	0.0		Melilla.....	19	7			
Sondica.....																		
Bilbao.....	11	7	3			Gerona.....	15	8			0.0		Ifni.....	20	16			
Igueldo.....						Barcelona.....	14	11	ip	ip	0.0		Cabo Juby.....	19	14			6.0
León.....	10	-2				Prat.....		9	ip		0.0		Villa Cisneros.	21				
Zamora.....	9	-1				Reus.....	11			2			OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	5	1	7		3.5	Tarragona....	14			15			Navacerrada..	0	-7			
Villafria.....	5	1	ip		6.0	Tortosa.....	11	5	1	2	0.0		Montserrat....					
Burgos.....	8	2			8.7	Castellón.....	12	9	1	3	0.0		Izaña.....	6	4			11.3
Valladolid...	8	1			8.6	Manises.....							OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla...	7	0			9.4	Valencia.....	12	8	3	3	0.0		Punta Galea...		9	1		
Soria.....	8	-2				Alicante.....		9	1		0.0		Cabo Mayor...		8	ip		
Salamanca....	8	-2	ip			Rabasa.....	14	9	1	6	0.0		Vares.....	11	7			
Avila.....	6	-3				Murcia.....		7					Finisterre....	14	6			
Segovia.....						Alcantarilla...	17	9		ip	10.0		San Fernando.	19	8			
Barajas.....	12	2			10.0	San Javier....	14	7		ip	0.0		Tarifa.....	16	12			
Madrid.....	11	2			9.6								Cartagena.....		8			
Getafe.....	11	2			9.0	Sevilla.....	20	3			10.8		C. S. Antonio..		6	10		
Alcalá.....	12	1				Jerez.....	19	3					Cabo Bagur...	13	9			
Toledo.....	14	3			8.3	Córdoba.....	19	7										
Guadalajara..	10	-1			9.5	Jaén.....	13	5										
Cuenca.....	6	2	ip			Granada.....	14	2		ip	5.5							
Molina.....						Cartuja.....	13	3		ip								
Ciudad Real...	14	3			4.2	Huelva.....	20	6			10.5							
Albacete.....	11	1				Málaga.....	19	8			11.5							
Cáceres.....	16	4				Almería.....	17	9			6.5							
Badajoz.....	17	5																

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.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Abundante nubosidad y ligeras precipitaciones en Pirineos, cuenca del Ebro, Ibérica, costas de Levante, sureste de España y Baleares. Se han recogido en las últimas doce horas 6 litros en Lérida y Alicante, 5 en Calamocha, 4 en Ibiza, 3 en Valencia, 2 en Palma y Tortosa e inapreciables en múltiples puntos del área indicada.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Disminución de la penetración fría del nordeste, sobre España. Iniciación por Galicia de una penetración de aire atlántico. Disminuirán las zonas de precipitaciones, manteniéndose abundante nubosidad. Aumento de la nubosidad en el noroeste de España, produciéndose chubascos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Sobre las costas Atlánticas, viento del norte de 20 nudos de fuerza. Se aproxima a Galicia un sistema frontal, produciendo variación del viento hacia el noroeste. Poniente en la zona del Estrecho; zona de lluvia y vientos flojos en Baleares y costas de Levante.

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 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 barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Huelva y Sevilla

Mínima: 3° bajo cero en Segovia.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 10,8 a 14,00 h. Mín.: 1,5 a 6,00 h.  
 a 1 h. 4,1 a 13 h. 10,5  
 a 7 h. 2,7 a 18 h. 10,1

#### PRESIONES

Máxima: 709,0 mm. a 1,00 h.  
 Mínima: 706,0 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 709,0 a 13 h. 707,2  
 a 7 h. 708,6 a 18 h. 706,0

#### VIENTO

Velocidad máxima: 13,2 m/s. a 1,18 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 232,9 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - 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_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, altocumulus.

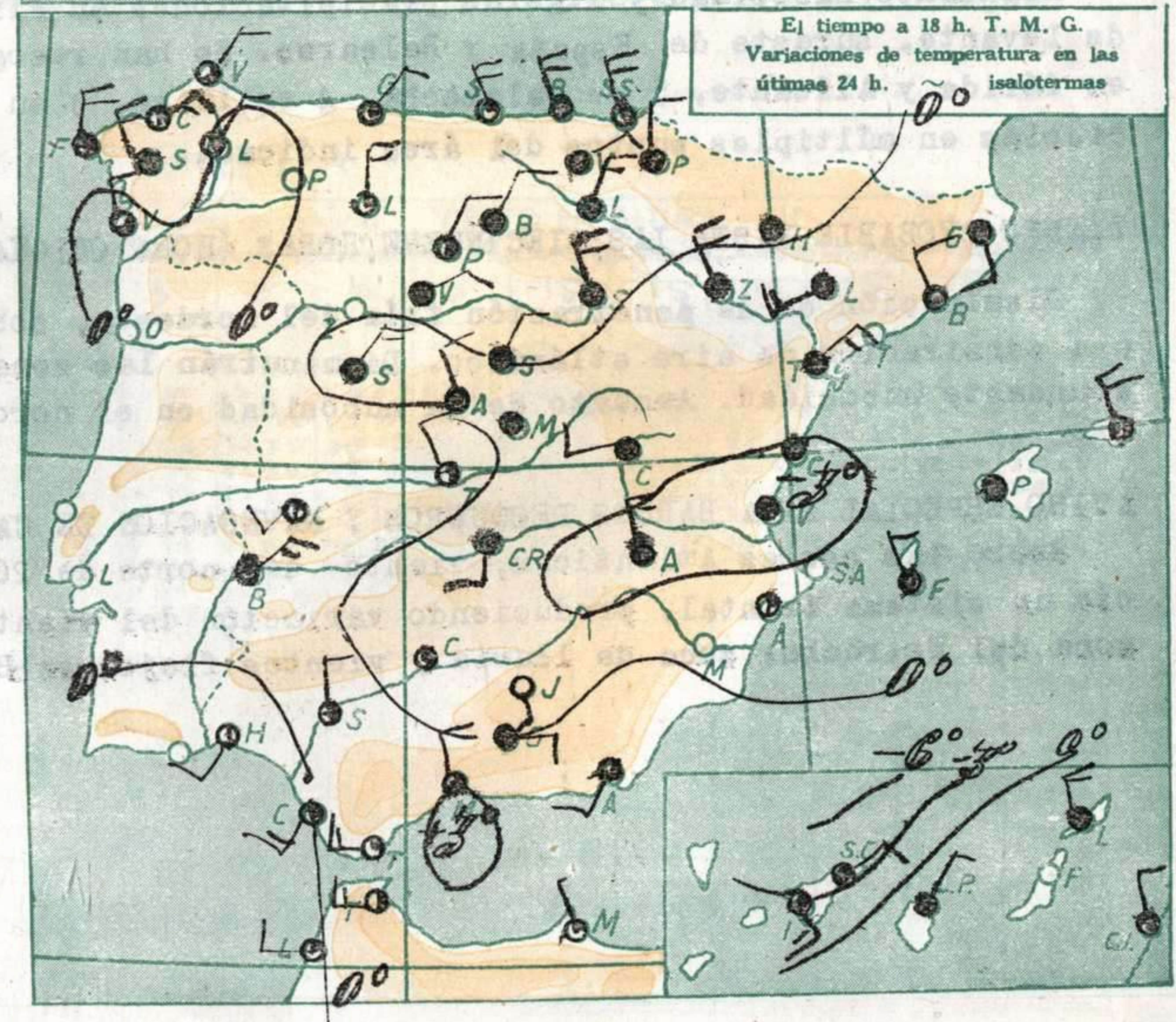
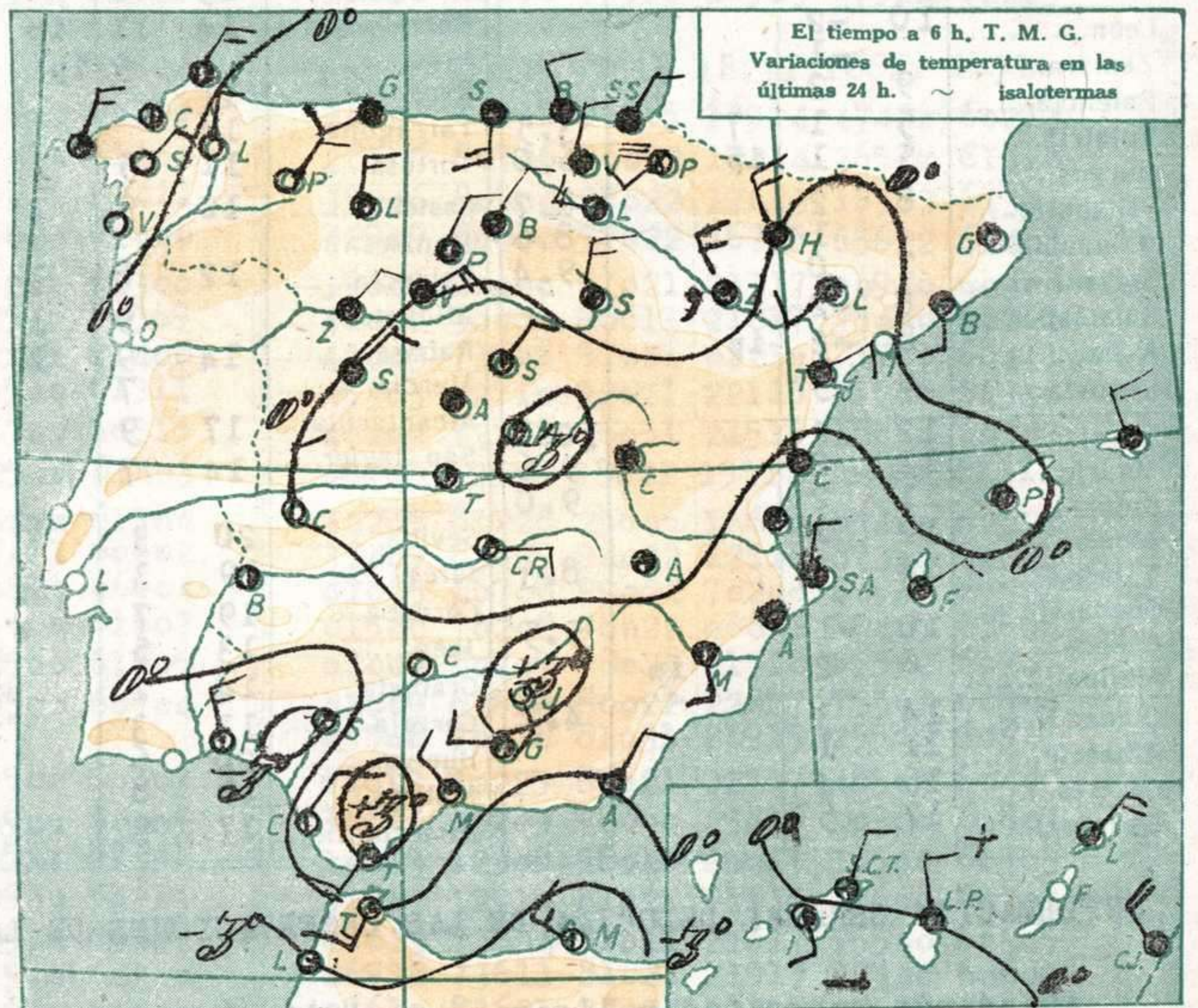
CH - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocumulus.

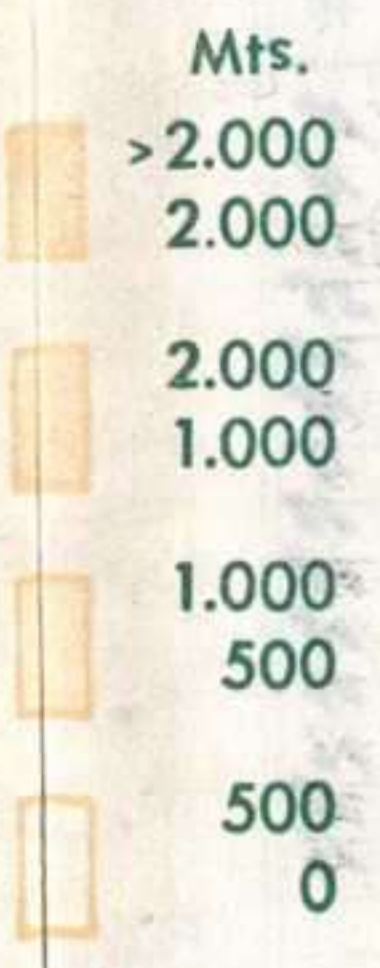
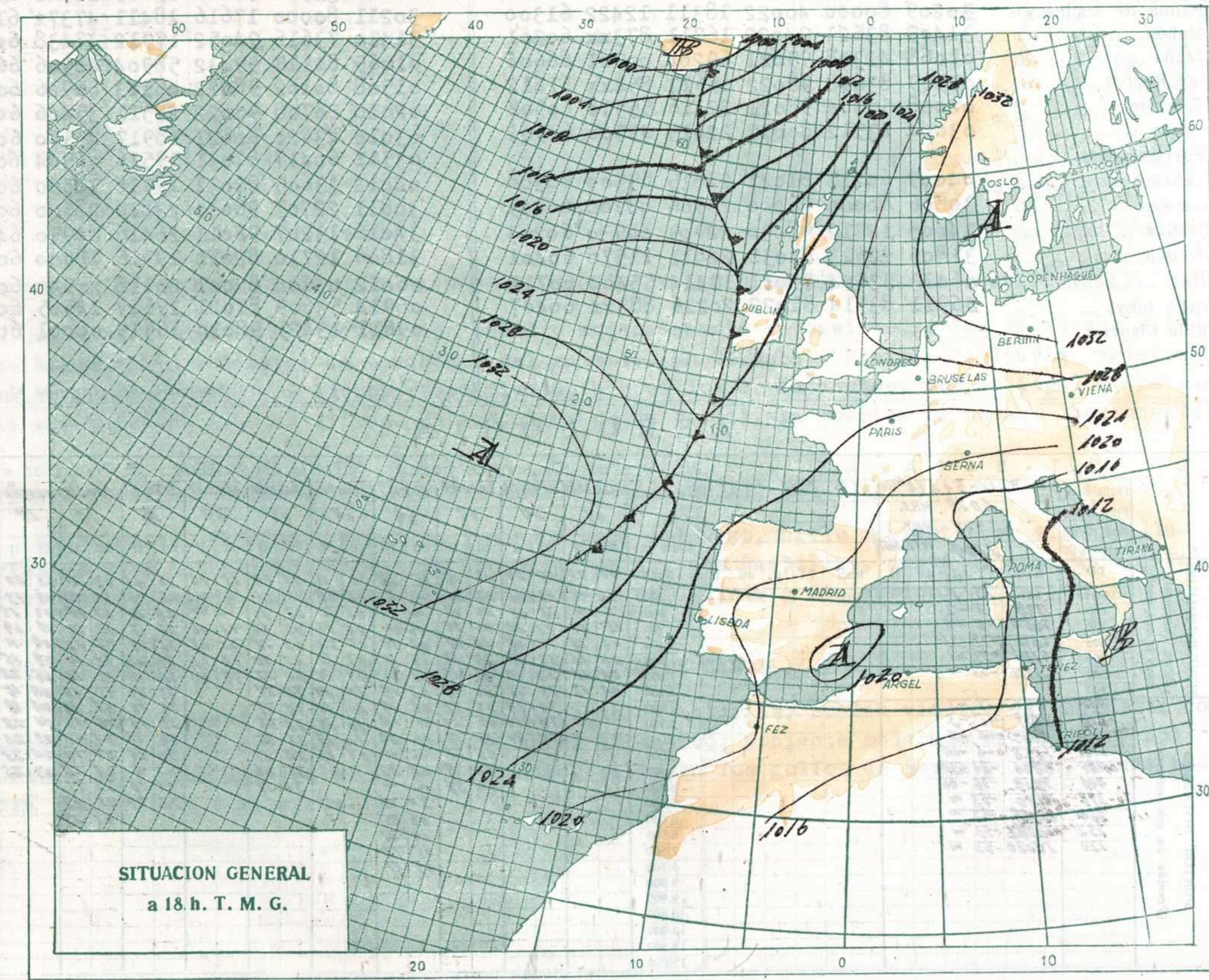
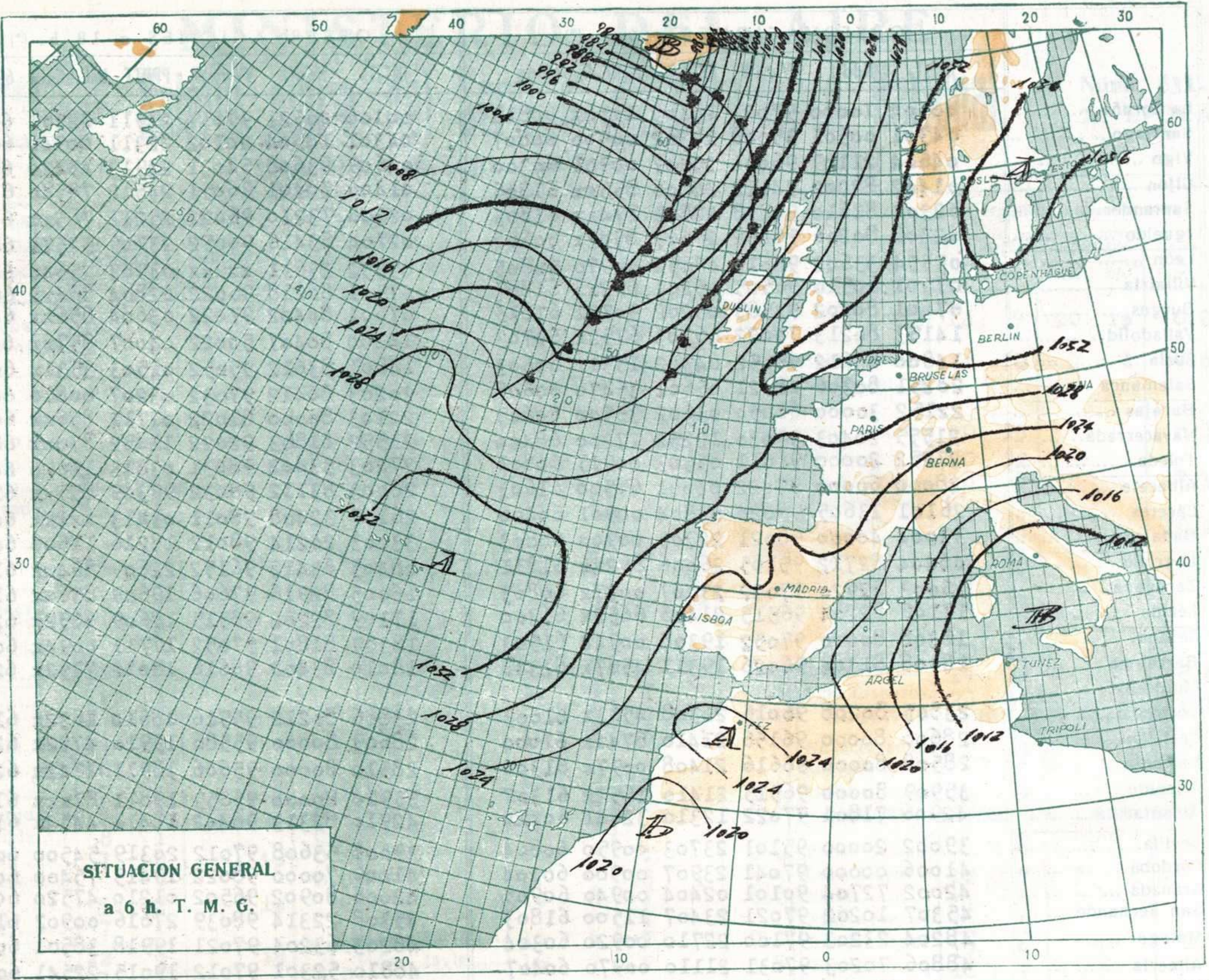
g - Indicativo de grupo.

j - 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.

k - 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00104	10000	97021	28105	11501	60813		00106	40521	97051	24911	22561	60201	
Santiago... ..	04301	00501	15000	23302	00900	60807		04301	10504	20102	22311	00940	60300	
Vigo ... ..	04604	21107	96001	26907	00901	60300		04609	63608	54031	24913	45420	60805	
Gijón ... ..	01402	82202	94112	28806	855xx	61806		01406	70401	96051	24512	78540	61811	
Santander. ... ..	02307	81810	94818	27809	874xx	61803		02306	73210	96022	25211	785xx	60814	
Igueldo ... ..	02706	80206	96602	26607	8503x	60602		02704	83416	96052	23709	5257x	60808	
León ... ..	05554	33602	98010	07052	00970	60805		05552	23611	xxxxx	03507	25640	60811	
Villafria ... ..	07501	80510	96505	05201	863xx	61807		07501	80218	96022	02804	864xx	60811	
Burgos ... ..	07601	80202	93585	05202	90721	61813		07601	80402	97022	03004	856xx	60808	
Valladolid. ... ..	14153	80213	70022	06303	6752x	60703		14100	80407	50022	04007	857xx	60605	
Soria ... ..	14800	83612	96p52	04302	1531x	60603		14801	83612	95052	01503	3531x	60804	
Salamanca ... ..	20251	80306	48021	05601	35470	60608		20203	80412	97032	03207	00870	60807	
Barajas ... ..	22152	30000	60050	03602	35500	60605		22103	80000	81022	01711	856xx	60807	
Navacerrada.. ... ..	21555	20403	97030	12252	27200	68400		21552	81803	92022	11452	870xx	68300	
Toledo.. ... ..	27252	20000	98011	05503	00915	60801		27203	53602	98031	03813	11670	60612	
Albacete ... ..	28000	60000	97022	01001	65500	61603		28003	83112	98032	99309	855xx	61308	
Cáceres ... ..	26101	13605	98020	03804	00901	60400		26107	32408	98011	03413	xxxxx	60608	
Badajoz ... ..	33004	40000	98021	22705	00900	60803		33003	20214	98012	18216	11608	60812	
Logroño ... ..	08404	82712	95105	26006	862xx	61811		08405	83412	96152	22609	864xx	61807	
Zaragoza.. ... ..	16003	82920	97022	23007	0097x	60805		16005	82916	97606	19609	856xx	61604	
Lérida.. ... ..	17106	82204	96515	21406	6652x	61300		17109	82202	96515	18609	6652x	62809	
Gerona. ... ..	18308	80000	97052	19308	00942	61503		18309	81801	97052	17711	0094x	60808	
Barcelona. ... ..	18008	81304	96026	19311	4567x	61300		18010	83402	96616	18012	7752x	62602	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23805	80208	96015	21308	4563x	61603		23806	80212	95516	18610	1632x	61808	
Castellón... ..	28606	80000	96156	21410	874xx	61000		28609	80000	95586	19910	4722x	62707	
Valencia ... ..	28508	80000	96616	21408	0097x	61300		28510	80000	95606	18911	4742x	62811	
Alicante ... ..	35909	80000	96515	21410	1652x	61307		35910	80000	95655	19011	87xxx	61805	
Alcantarilla ... ..	42906	71801	97022	12310	32641	60xxx		42910	82313	96442	18411	4452x	61401	
Sevilla. ... ..	39002	20000	95101	23703	00950	60804		39007	53608	97012	20319	54500	60805	
Córdoba ... ..	41006	00000	97041	23907	00900	60204		41009	70000	98022	19415	75400	60811	
Granada ... ..	42002	72704	90101	02404	00940	60905		42006	80902	96502	01210	47520	60603	
San Fernando ... ..	45307	10202	97021	23407	11500	61803		45308	22314	98039	27016	00902	61801	
Málaga ... ..	48204	23203	97100	22710	00920	60304		48203	63204	97021	19918	38501	60703	
Almería ... ..	48806	70203	97031	21110	00970	60407		48810	52301	97012	19015	22541	60805	
Palma de Mallorca.	30209	80000	40022	18311	12422	61300		30211	80000	17616	18411	4737x	61303	
Mahón. ... ..	31409	83621	94022	16711	873xx	60301		31410	73616	94052	17912	37438	60803	
Izaña ... ..	01068	41308	99021	69204	00901	66606		01065	81117	99032	58904	00906	66602	
Los Rodeos ... ..	01509	83608	98022	06611	854xx	61612		01508	80102	98022	06113	00906	60803	
Tenerife ... ..	02008	50504	98021	22316	55510	60608		02010	80708	98022	20511	35406	60607	
Gando ... ..	03004	43512	80012	22015	45500	60502		03010	43620	80021	18917	45500	60600	
Fuerteventura ... ..								03511	60417	81031	19516	00904	60604	
Lanzarote. ... ..	04009	60211	81021	21815	65500	60300		04012	33605	81031	19918	38500	60908	
Larache ... ..	30806	00000	96000	25506	00900	60805		30811	22707	98030	23815	28500	60805	
Melilla ... ..	34005	12712	98030	22909	00930	60203		34016	13207	98011	20416	00950	64704	
Tetuán. ... ..	31805	22513	81031	22011	11570	60401		31806	12710	82011	19916	18600	60200	
Ifni. ... ..	06013	53604	70011	17314	55400	60713		06012	03608	82001	20118	xx900	60901	
Cabo Juby. ... ..	06911	83514	81022	20216	885xx	60407		06914	53609	81021	19619	14505	60612	
Villa Cisneros ... ..								09611	13425	98010	16519	00001	60305	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS															dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
9-IV-54 A 14h 00															BARAJAS SEVILLA CORUÑA LEON GANDO BARAJAS BARAJAS SEVILLA BADAJOZ CORUÑA GANDO										09 09 09 09 09 09 15 15 15 15 15																			
Fecha-Hora															Estaciones										Hora.....										Altura (m.)									
Pres. (NM)															Tierra										300										600									
Pres. (tier.)															700										900										1.200									
Isoterma 0°															1.500										1.800										2.100									
PP															2.400										2.700										3.000									
hhh															3.300										3.900										4.800									
TT															5.400										6.000										6.900									
I _d I _d															7.500										8.100										9.000									
dd															9.900										10.800										12.000									
ff															13.500										15.000																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO															VALORES EN MB. ENTEROS																													
Altura, temperatura, punto de rocío, viento															Presión en mb. enteros																													
Tierra															Tierra																													
850															850																													
700															700																													
500															500																													
300															300																													
200															200																													
100															100																													
937															937																													
812															812																													
734															734																													
664															664																													
485															485																													
400															400																													
299															299																													
260															260																													
252															252																													
120															120																													