



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 739.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 8 DE ENERO DE 1954.

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.....	9	4	ip	ip	3.4	Reinosa.....	1	-3	10	7	0.0	P. de Mallorca	11	1			4.8
Monteventoso.	8	3	ip			Vitoria.....	0			6		Pollensa.....					
Lugo.....	5	0	1			Vitoria (A)...						Mahón.....	7	4		ip	5.2
Guitiriz.....						Logroño.....	2	0	2	ip	0.0	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	6	-3			5.8	Sta C. Tenerife	19				
Santiago (A)..		4	ip			Veruela.....						Gando.....	19	15			6.3
Santiago.....		2	ip		2.0	Calatayud....	4					Los Rodeos....	12	8			0.0
Vigo.....	9	3			5.3	Valenzuela....						Fuerteventura	16	12			6.6
Ponferrada....	5	-1				Sanjurjo.....	4	0			6.7	Lanzarote.....	19	15			
Gijón.....	9	5	5	ip	1.3	Zaragoza.....	4					Tetuán.....	17				
Oviedo.....						Calamocha....	0					Larache.....	15				
Santander.....	8	3	5	1		Teruel.....	1	-3				Melilla.....	13				
Sondica.....						Lérida.....	9	0			4.5	Ifni.....	17		1		
Bilbao.....						Gerona.....	10	1			0.2	Cabo Juby.....	19	11			
Igueldo.....	4	-1	40			Barcelona.....	10	3			0.0	Villa Cisneros	14	13			
León.....		-3	ip			Prat.....		1			0.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		-3				Reus.....	10					Navacerrada..	8	-9	17		
Palencia.....	0			ip		Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	-1	-4		ip	7.0	Tortosa.....	7	3			5.5	Izaña.....	7				
Burgos.....	3	-3	4		0.5	Castellón.....	13	5			7.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	2	-2		ip	7.5	Manises.....						Punta Galea...		3	15		
Villanubla....	2	-4	ip		5.7	Valencia.....	11	4			6.0	Cabo Mayor...	8	7	9	1	
Soria.....	-1	-7	1		0.0	Alicante.....	11	4			8.4	Vares.....	9	2			
Salamanca....	3	-5				Rabasa.....	12	5			8.8	Finisterre....	10	5			
Avila.....	-1	-5		ip		Murcia.....	10	1				San Fernando.		3			
Segovia.....		-4				Alcantarilla..	10					Tarifa.....	12	5			
Barajas.....	3	-1			3.5	San Javier....	10					Cartagena.....	8	3			
Madrid.....	4	-1			7.2	Sevilla.....	13	0			0.3	C. S. Antonio..		2			
Getafe.....	4	-1			6.7	Jerez.....		0				Cabo Bagur...	6	1			
Alcalá.....	4	-2				Córdoba.....	13	0				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.....	6	1			5.3	Jaén.....	6	-6				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	6	-1			7.5						
Cuenca.....	-1	-2			3.0	Cartuja.....	7	-1									
Molina.....	-2	-4			1.0	Huelva.....	14	1			7.5						
Ciudad Real...	6	0	ip		8.2	Málaga.....		5			8.7						
Albacete.....	4	-6				Almería.....	12	9			8.8						
Cáceres.....	7	1															
Badajoz.....	9	3			8.0												

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

Persiste el flujo de aire del nordeste sobre la Península y Baleares, habiéndose producido algunos débiles chubascos de nieve o aguanieve en puntos de dichas islas y de la mitad norte de la Península. En las Canarias la nubosidad ha ido aumentando a lo largo del día y a las 19 horas el cielo estaba cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Chubascos en Canarias. Sin variaciones notables en la Península y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Persiste la situación de estos últimos días en todo el litoral y mares próximos y no son de esperar cambios notables en las próximas 24 horas.

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 E
V ww (N) La flecha indica la dirección del
Td Td W Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 14° en Huelva.
Mínima: 7° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 3.5 a 13.10 h. Mín. 0.8 a 5.00 h.
a 1 h. 1.1 a 13 h. 3.3
a 7 h. 0.6 a 18 h. 1.4

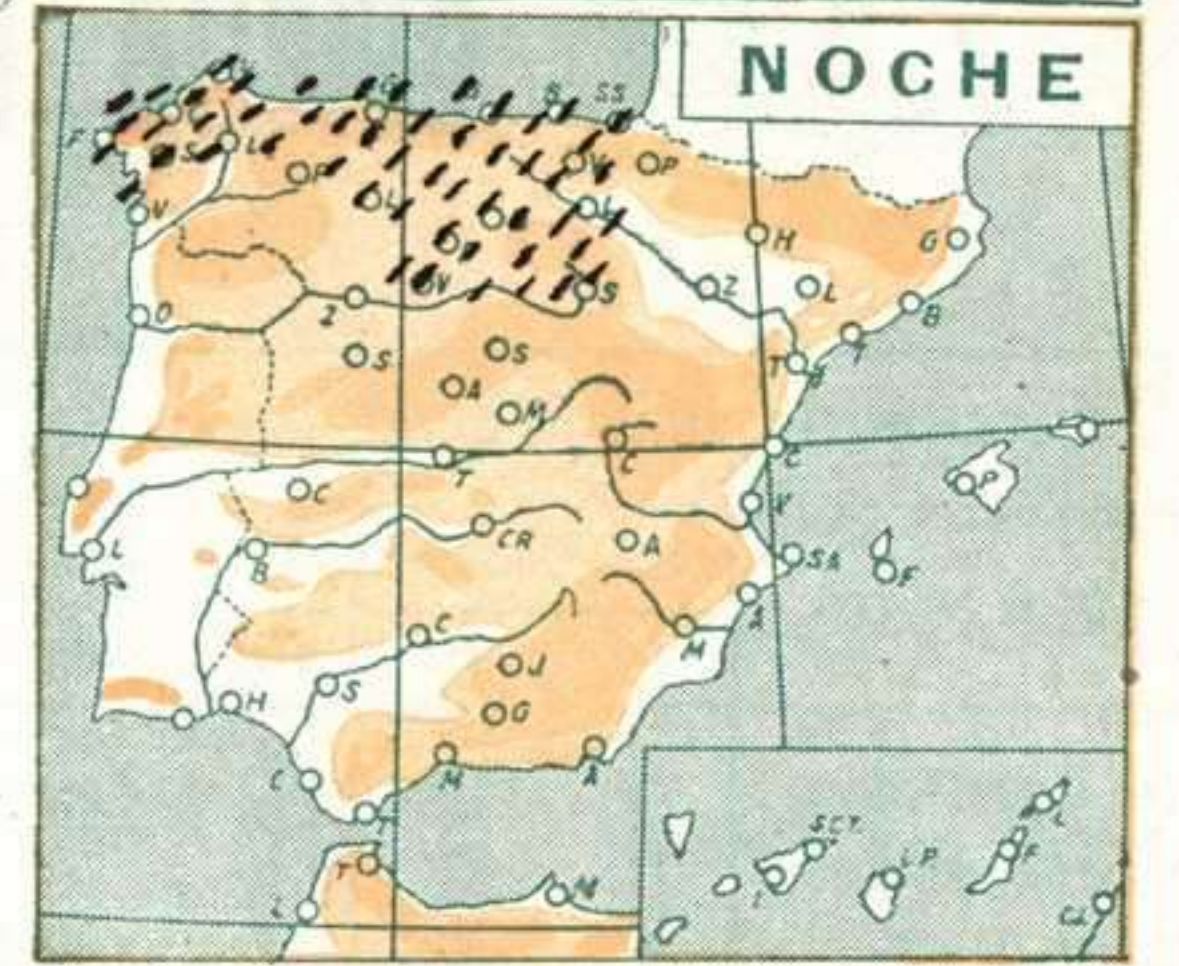
PRESIONES

Máxima: 713.0 mm. a 18.00 hoy h.
Mínima: 705.5 mm. a 18.00 ayer h.
a 1 h. 706.5 a 13 h. 711.4
a 7 h. 709.4 a 18 h. 713.0

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 9.45 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas: 359 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- ii - 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.			
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
		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, altocúmulos.

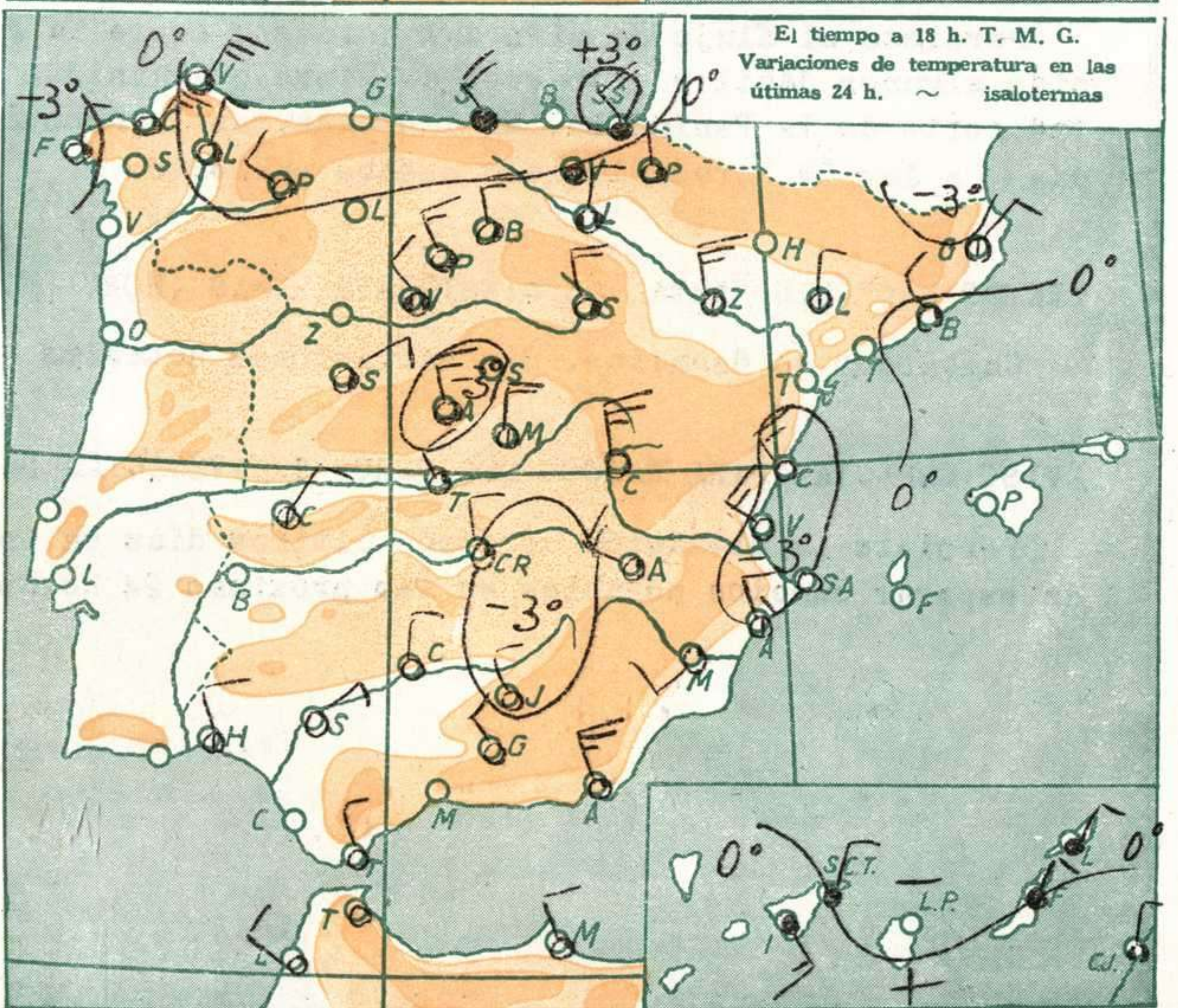
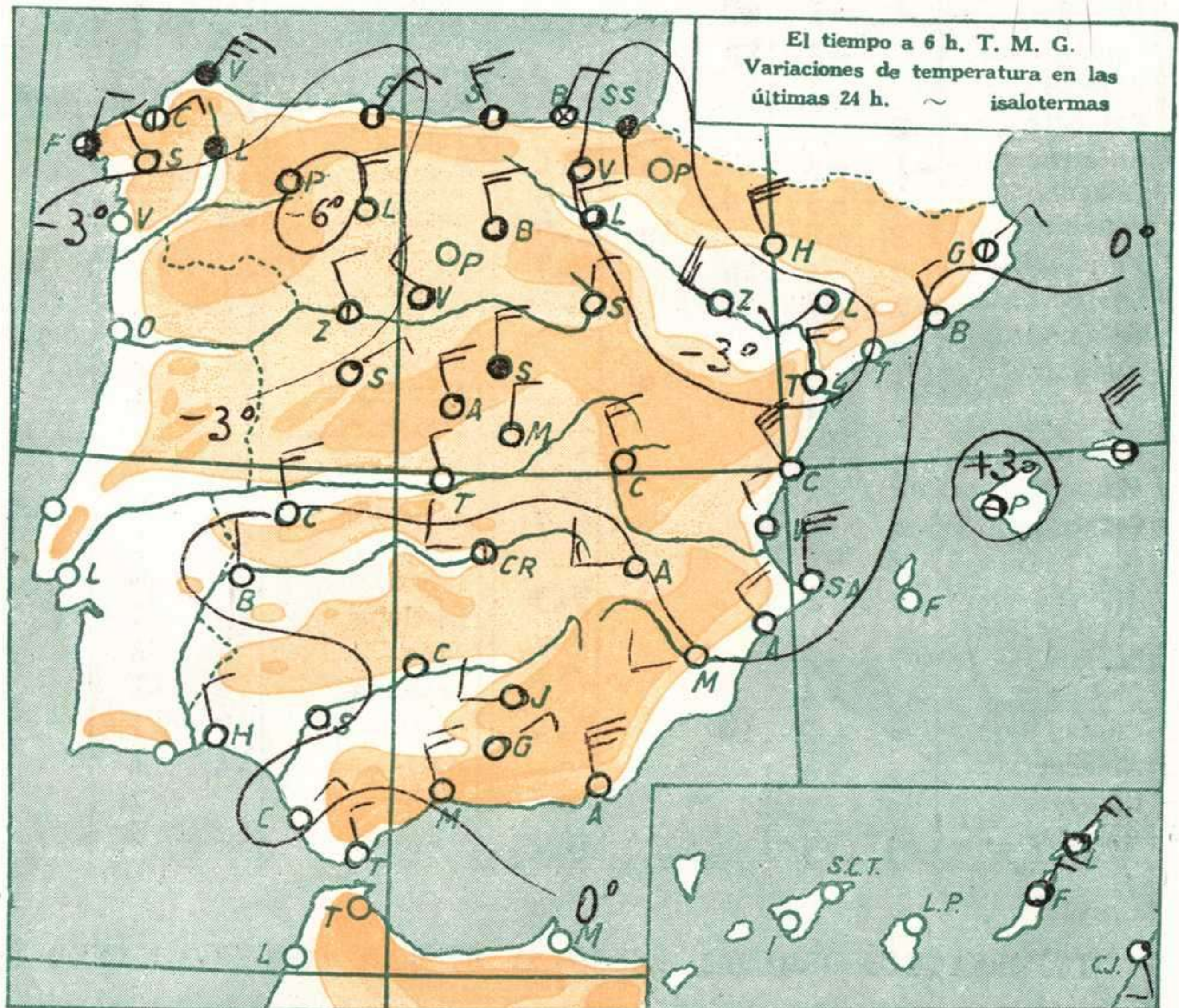
- CH - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

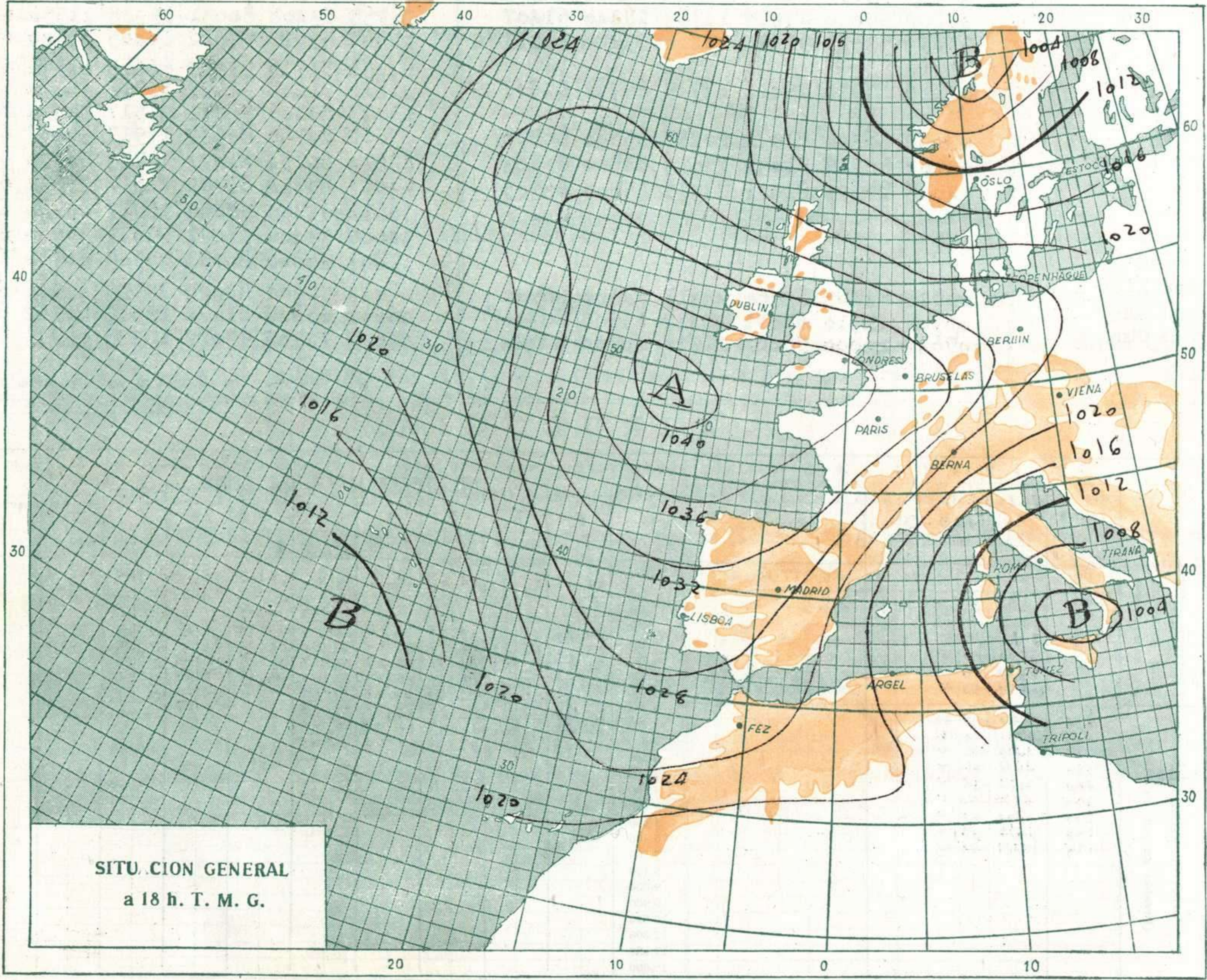
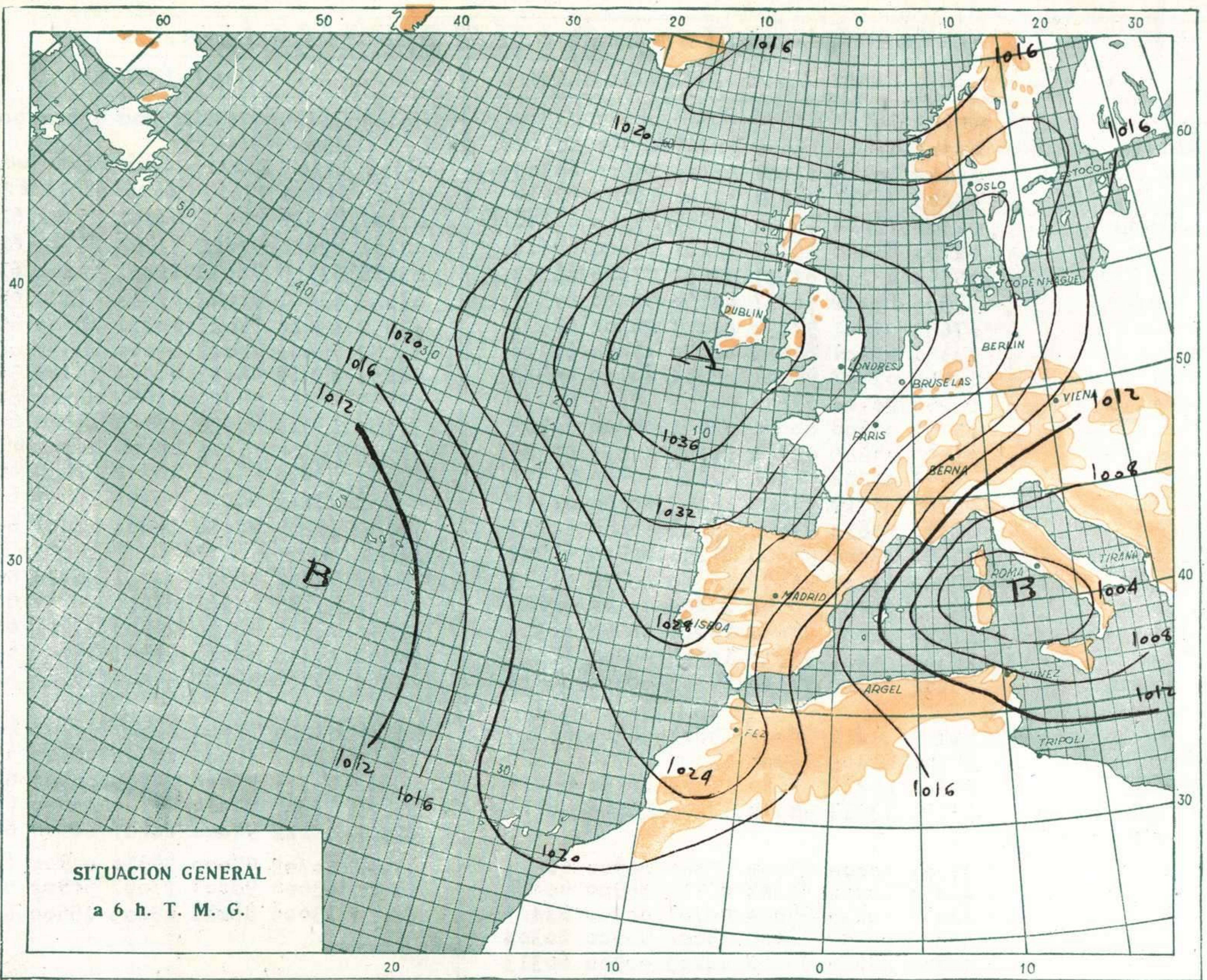
g - Indicativo de grupo.

- 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.

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00102	70707	97808	31508	0857x	61300	00103	70415	97031	35808	785xx	60212
Santiago... ..	04301	03602	15000	31103	00900	60127	04652	10407	78010	24708	11600	60300
Vigo	04652	10906	87009	31704	15600	60303	01403	81804	97022	36906	88511	62220
Gijón	01403	70717	96039	32106	78500	62216	02302	83616	95022	04007	854xx	61317
Santander.	02300	73414	75026	28606	894xx	61308	02751	83620	97022	32904	855xx	62408
Igueldo	02751	81606	95707	28151	85400	69412	05551	63106	96031	12451	69400	61313
León	05553	03120	04637	07653	77400	68213	07553	63611	97022	09653	27320	69316
Villafria	07555	63412	96137	03854	53480	69307	07652	43610	97027	10252	45600	69316
Burgos	07653	23601	97030	03453	26400	69313	14152	73604	70022	12000	49520	60217
Valladolid... ..	14151	62909	81012	06050	47420	60300	14854	43615	96023	08054	45400	66210
Soria	14855	03607	96001	02754	00900	66313	20205	40500	98021	11651	44500	60315
Salamanca	20255	20104	98030	00255	28400	60209	22154	13514	80021	08901	15500	60209
Barajas	22153	03608	80000	02951	00900	60109	21553	93710	90454	14906	9x0xx	69302
Navacerrada... ..	21553	93606	94532	15559	9x0xx	69306	27254	33204	98031	10902	22630	60411
Toledo... ..	27253	03202	98001	05801	00900	61408	28055	23412	98011	03701	25500	61323
Albacete	28001	02712	97002	98053	00900	61313	26153	10205	97010	10604	14600	60416
Cáceres	26154	03614	97000	05601	00000	60313	30305	00308	98012	29706	00900	60208
Badajoz	33054	03406	97000	27250	00900	60204	08400	73104	96022	24701	66420	60315
Logroño	08400	63106	95022	29000	00820	63313	16051	13142	99021	27501	00940	60216
Zaragoza... ..	16053	02953	98000	20800	00900	60213	17160	13606	98030	22105	11501	60312
Lérida... ..	17154	02002	97000	16200	00900	60313	18362	10403	98011	17307	12600	60313
Gerona.	18300	10404	98011	12905	00901	60313	18060	32900	98021	19407	35700	60327
Barcelona.	18052	03108	97000	12603	00900	60313	23815	03210	99000	22505	00900	60327
Montseny.							28660	03417	98000	23106	00900	60221
Tortosa	23857	03414	98000	15803	00900	60408	28562	03307	97000	22905	00900	60325
Castellón... ..	28601	03402	98000	15706	00900	60320	35960	13207	98010	22706	14600	60215
Valencia	28503	03406	98000	16904	00900	60413	42903	03122	97000	24207	00900	60123
Alicante	35951	13213	98010	17105	18500	60111	39001	00702	97000	29910	00900	60325
Alcantarilla							41000	03606	98001	27007	00900	60308
Sevilla.	39001	00000	97000	25500	00900	60334	42054	13606	98011	05803	15500	60309
Córdoba	41053	00000	98001	25700	00900	60413	48854	23529	28030	24610	35500	60217
Granada	42055	00215	98000	00701	00900	63407	30255	23408	80031	19308	11550	60315
San Fernando	45302	00202	97000	25804	00900	60304	31400	53627	97022	18405	55400	60227
Málaga	48200	04216	96000	24205	00900	60313	01051	81715	99022	66605	0097x	68707
Almería	48855	03639	98000	17911	00900	60302	01510	81208	98022	22711	853xx	61811
Palma de Mallorca.	30202	50000	65013	14703	28440	61407	03013	80106	98011	21517	854xx	60707
Mahón.	31402	53629	97012	10206	55400	60211	03012	80706	80032	17917	35457	60712
Izaña							03510	80704	81022	19715	00970	60603
Los Rodeos	01506	81614	28023	03909	854xx	61807	04013	80614	81022	21517	3557x	60405
Tenerife							30811	02403	98000	26912	00900	60301
Gando	03009	30306	81031	20217	35500	60905	34006	33406	97021	25011	33500	60301
Fuerteventura	03508	60716	81032	23013	65500	60603	31803	00000	80050	25909	00900	60309
Lanzarote.	04006	20222	81021	21512	35500	60505	06013	80000	82022	25116	00901	60404
Larache							06912	60402	81021	19517	00902	60607
Melilla							09607	72904	97022	16220	00935	60211
Tetuán.												
Ifni.	06010	63402	82000	xxx11	00900	60xxx						
Cabo Juby.	06909	21310	81021	20412	15500	60300						
Villa Cisneros	09610	00000	98000	17414	00900	60xxx						

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos													
Estaciones		Barajas		Tortosa		Villanueva		Salaman.		C. Juby		Gando		Barajas		Badajoz																																	
Hora.....		8		7		8		9		10		9		16		8																																	
Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora	8-1-54-~14 ^h 00																																															
	Pres. (NM)	1029 mbs																																															
	Pres. (tier.)	954 "																																															
	Isoterma 0°	1000 M.G.D.																																															
	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff													
	Tierra	601	3	-6			601					35	15	31	49	34	04	36	10	16	04	09	02	36	25	07	04																						
	850	1522	-4	-11																																													
	700	2017	-18	-21																																													
	500	5503	-26	~																																													
	300	8980	-53	~																																													
200	11570	-53	~																																														
100																																																	
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	684	3192	-19	-22																																													
	648	3601	-20	-31																																													
	610	4049	-18	~																																													
	550	4914	-21	~																																													
	400	7074	-38	~																																													
	325	8476	-50	~																																													
	270	9690	-57	~																																													
	198	11622	-53	~																																													
	175	12427	-54	~																																													