



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 608
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 30 DE AGOSTO DE 1953

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.....	21	17			10.5	Reinosa.....	30	8			12.3	P. de Mallorca	31	15			13.0
Monteventoso.	24	16				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	28	14				Vitoria (A)....						Mahón.....	27	16			10.8
Guitiriz.....						Logroño.....	33	13			12.7	Son Bonet....					
Rozas.....	28					Monflorite....	32	17			12.3						
Santiago (A)..	26	14				Veruela.....		13				Sta C. Tenerife	30	20			8.0
Santiago.....	26	14			9.0	Calatayud....		13				Gando.....	26	22			10.3
Vigo.....	28	17				Valenzuela....						Los Rodeos...	32	15			10.0
Ponferrada...	36					Sanjurjo.....	34	15			12.5	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	22	17			11.5	Calamocha....	31					Tetuán.....	29	22			
Oviedo.....						Teruel.....	35					Larache.....		?			
Santander.....	24	16			12.2	Lérida.....	36	19			11.7	Melilla.....					
Sondica.....																	
Bilbao.....						Gerona.....	31	18			11.7	Ifni.....	21	26			
Igueldo.....	30	18			12.1	Barcelona.....	30	21			9.8	Cabo Juby.....	22	19			
León.....	34	15			12.7	Prat.....		20			13.3	Villa Cisneros.	28				
Zamora.....						Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	33	18				Tarragona....						Navacerrada...		16			10.3
Villafria.....	33	9			13.1	Tortosa.....	30	18				Montserrat.....					
Burgos.....	33	12			12.3	Castellón.....	29	20			11.5	Izaña.....	25	17			10.2
Valladolid....	34	15			12.5	Manises.....	31					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	34	15			12.8	Valencia.....	29	19			9.1	Punta Galea...		16			
Soria.....	33	13			12.9	Alicante.....	33	18			12.3	Cabo Mayor...		18			
Salamanca...	36	14			12.0	Rabasa.....	30	16				Vares.....	21	15			
Avila.....	31	14				Murcia.....	33					Finisterre....	29	17			
Segovia.....	32	20				Alcantarilla...	32					San Fernando.		24			
Barajas.....	36				12.3	San Javier....	30	21			11.6	Tarifa.....	27	21			
Madrid.....	32	20			13.2							Cartagena.....					
Getafe.....	34	18			12.0	Sevilla.....	39	21			11.8	C. S. Antonio..	21	18			
Alcalá.....						Jerez.....	36					Cabo Bagur...	29	15			
Toledo.....	33	20			12.4	Córdoba.....	39	21				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.					
Guadalajara...						Jaén.....		22				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	30	14			11.2	Granada.....	36	18			11.4						
Molina.....	33	10			12.5	Cartuja.....	36										
Ciudad Real...	35	15				Huelva.....	34	22			11.5						
Albacete.....	32	16				Málaga.....	29	20			12.0						
Cáceres.....	36	25				Almería.....	34	24			12.0						
Badajoz.....		20			12.3												

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

El tiempo ha sido bueno en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31

Continuará el tiempo caluroso con cielo casi despejado en toda España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE

No se esperan cambios en las próximas 24 horas.

MADRID 30 de AGOSTO de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	✖	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 barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Sevilla y Córdoba

Mínima: 12° en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 31,8 a 1345 h. Mín.: 19,8 a 0630 h.  
 a 1 h. 23,2° a 13 h. 31,0°  
 a 7 h. 20,0° a 18 h. 28,8°

PRESIONES

Máxima: mm. a h.  
 Mínima: mm. a h.  
 a 1 h. 708,0 mm a 13 h. 708,4  
 a 7 h. 709,1 mm. a 18 h. 707,0

VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.  
 Dirección: 132  
 Recorrido en 24 horas: 132 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°; se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base esta a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

CL - Nubes bajas:  
 1, 2 y 3, nubes cumuliiformes.  
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.  
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

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

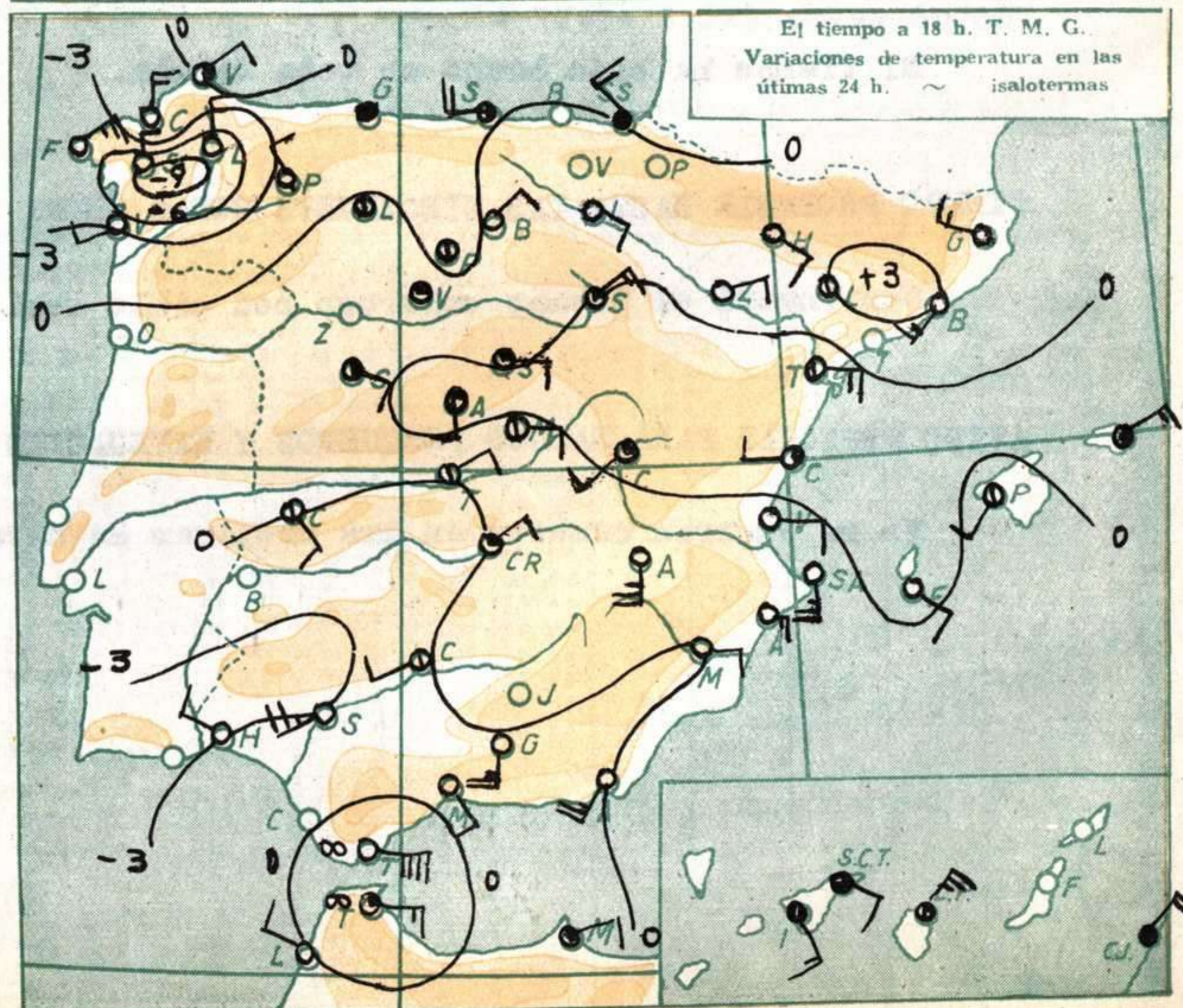
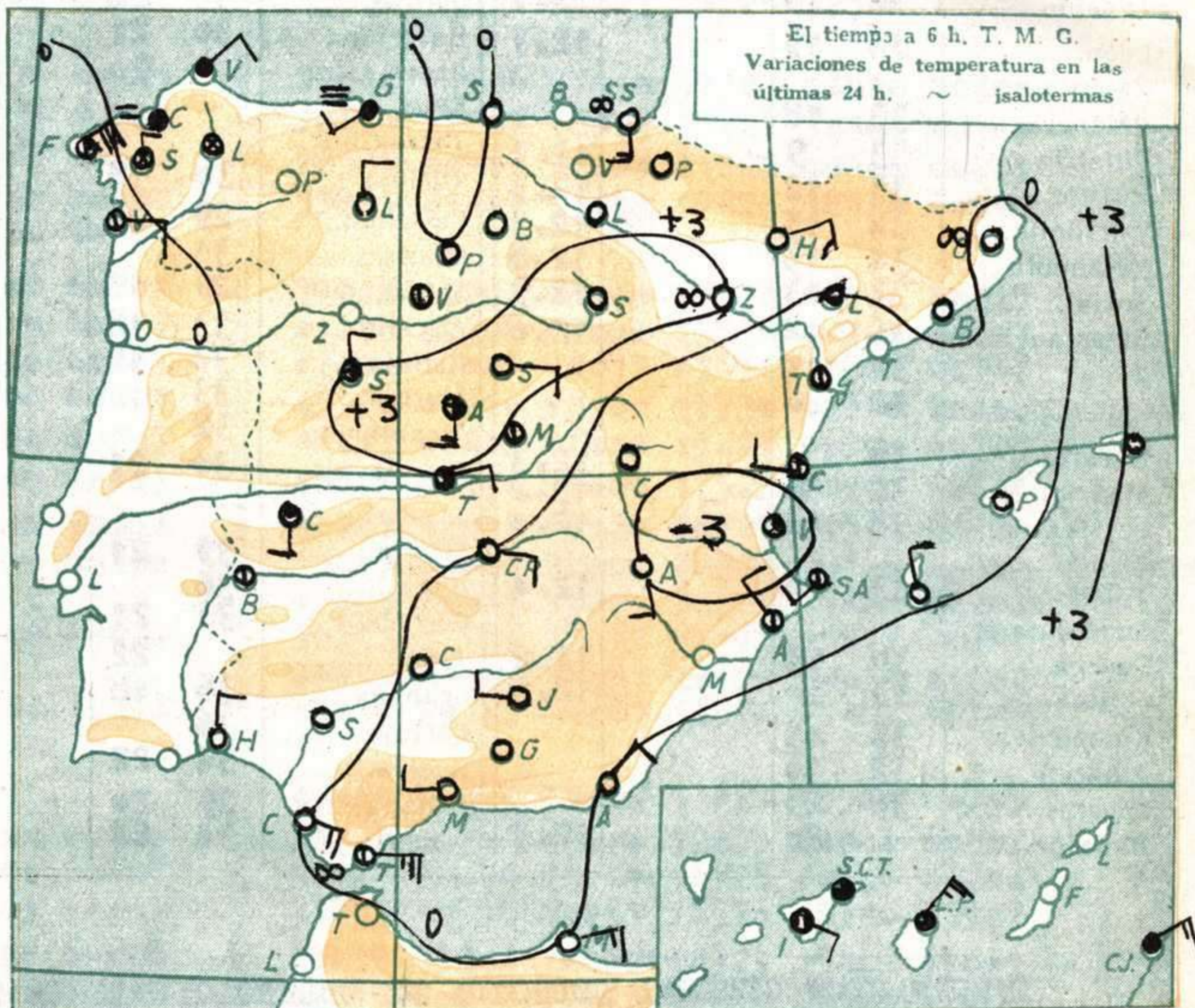
CH - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

6 - 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.

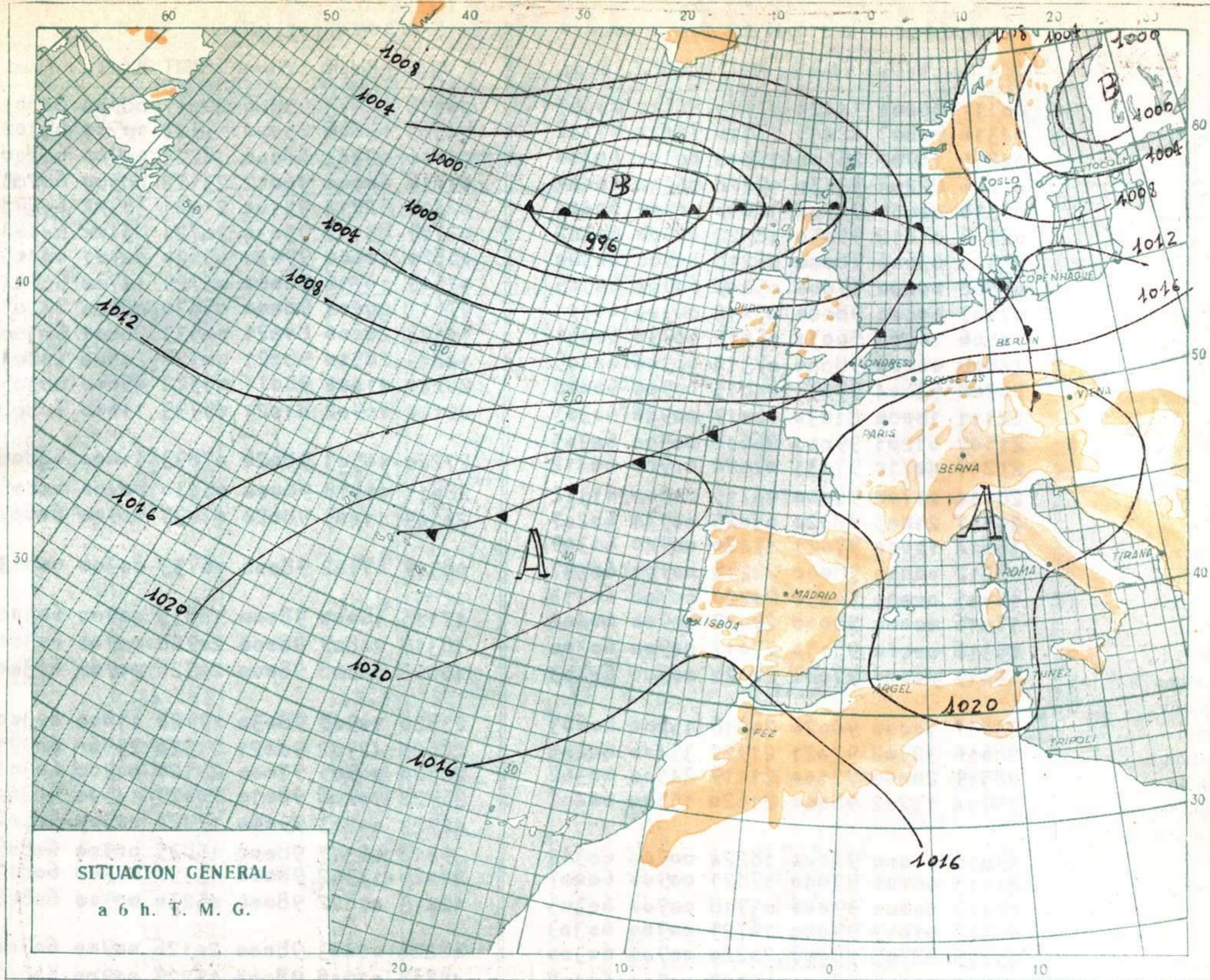
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:  
 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.  
 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.



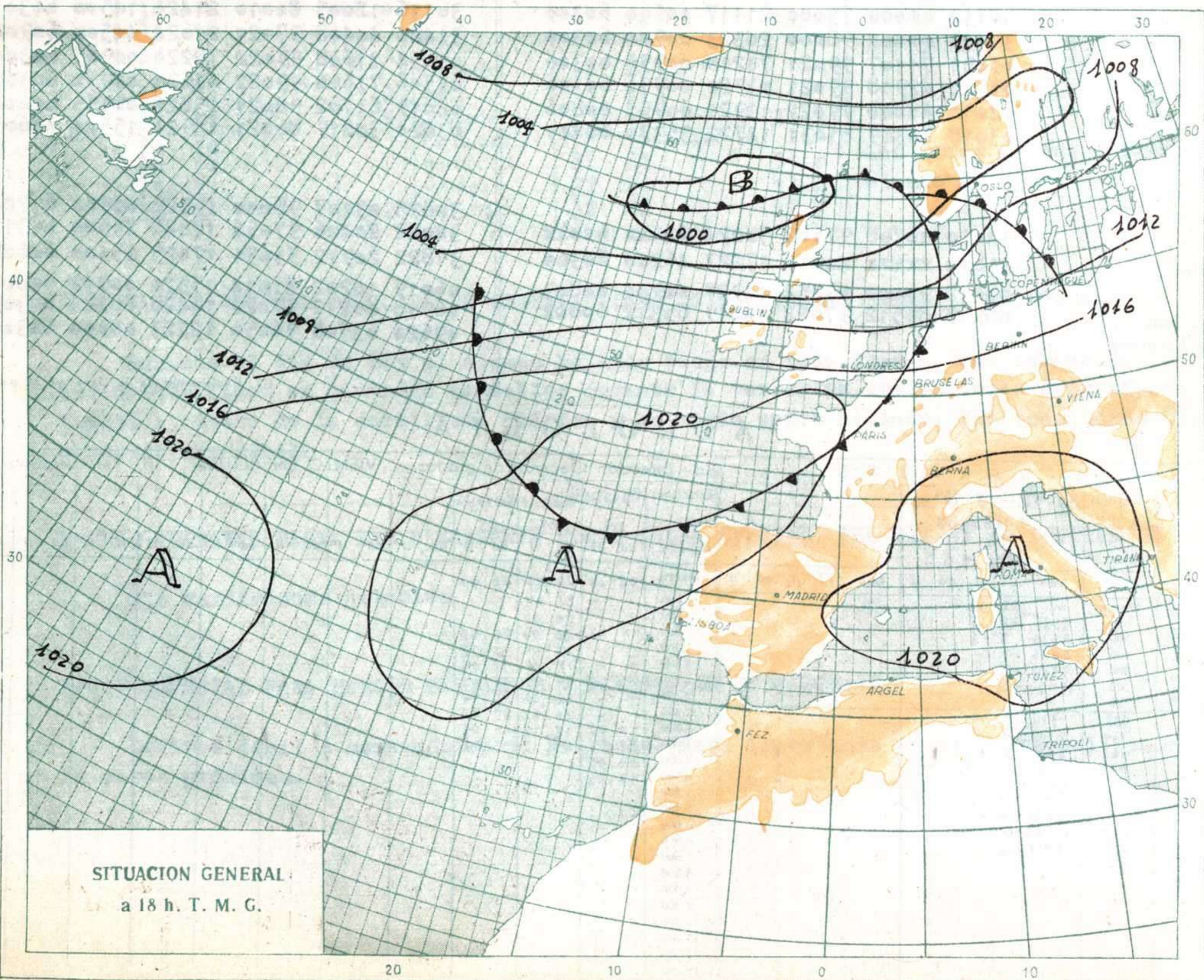
mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
Nudos  
60  
110  
100  
90  
80  
70



30  
20  
10  
0

Mts.  
> 2.000  
2.000  
1.000  
500  
500  
0



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	00117	80000	94424	19918	866xx	60405	00118	03613	95000	22019	00900	60803
Santiago	04316	90603	x2445	17816	9x0xx	61112	04305	03606	25000	17922	00900	60300
Vigo	04615	10902	26100	17818	00901	60300	04616	02303	68000	16223	00900	60300
Gijón	01416	82204	93470	19418	863xx	60404	01418	60000	96012	23122	68500	60209
Santander	02316	00000	94104	17616	00900	60404	02319	52714	95104	21421	385xx	60401
Igueldo	02709	01812	99050	18322	00900	60402	02719	83112	95034	20721	851xx	60404
León	05510	03605	98000	06215	00900	60300	05520	10000	99030	05630	00901	60805
Villafria	07508	00000	99000	05409	00900	60505	07519	10716	98000	05729	14700	60804
Burgos	07607	00000	98000	05412	00900	60401	07611	00401	98000	05830	00900	60805
Valladolid	14106	10000	50030	05615	00930	60401	14123	20000	81021	06533	28601	60300
Soria	14808	00000	98000	07314	00900	60405	14813	20510	98021	06328	24500	60401
Salamanca	20208	53604	97031	04815	00900	60408	20230	41006	98011	05322	45600	60305
Barajas	22111	10000	81030	06019	00940	60303	22114	10902	81021	05733	11600	60808
Navacerrada	21509	01201	99000	26618	00900	60305	27220	10503	98020	07833	11600	60808
Toledo	27217	40710	97031	07820	00980	60412	28011	01818	98000	05430	00900	61805
Albacete	28014	01708	98000	04715	00900	61312	26109	11405	98020	07035	00900	60607
Cáceres	26107	21805	98020	05025	00940	60207	08319	01102	98000	16733	00900	60813
Badajoz	33014	10000	97021	15420	00940	60309	17115	10000	98000	16835	00900	60300
Logroño	08312	00000	98000	22215	00900	60407	18318	06809	98000	20928	00900	60300
Zaragoza	16115	00000	50050	20220	00900	60213	18023	02008	98000	20928	00900	60300
Lérida	17116	00000	98000	20019	00900	60404	23820	10908	98030	19926	11600	60300
Gerona	18316	00000	95050	27017	00900	60300	28620	42702	98021	21526	25560	60991
Barcelona	18019	00000	97000	20921	00900	60403	28520	00905	97000	21126	00900	60301
Montseny							35922	10908	98010	20629	14500	60300
Tortosa	23817	10000	96020	20718	15x00	60603	42923	00213	99000	19429	00900	60502
Castellón	28616	32702	97021	21922	35400	60205	39018	02317	98000	15835	00900	60808
Valencia	28519	20000	97100	21119	24500	60302	41020	12302	98000	13338	00900	60817
Alicante	35914	13202	98010	21620	15500	60412	42013	01822	98000	05230	00900	60808
Alcantarilla							48224	01403	98000	20126	00900	60704
Sevilla	39018	00000	94100	18224	00900	60312	48818	00206	98000	19325	00900	60408
Córdoba	41013	00000	97040	17821	00900	60407	30116	12005	80010	21426	14500	60301
Granada	42012	00000	99000	03718	00900	60305	31420	40408	97021	21024	44500	60904
San Fernando	45312	01013	99000	16725	00900	60303	01054	21608	99022	75220	00965	60300
Málaga	48215	02705	98000	20220	00900	60300	01506	71606	99022	04630	0097x	60300
Almería	48812	00206	98000	19325	00900	60408	02019	61102	98021	15026	00955	60604
Palma de Mallorca	30114	00000	75000	21117	00900	60300	03020	30219	80021	14923	15541	60603
Mahón	31419	00000	98000	20323	00900	60300	30825	03107	98000	15529	00900	60704
Izaña	01051	71107	99021	74218	00955	60300	34022	20406	97051	17226	21500	60311
Los Rodeos	01510	42908	99021	03920	00971	60300	31822	20912	51051	17025	25400	64608
Tenerife	02016	60000	99022	13921	00955	60806	06019	10202	81014	15520	00902	60807
Gando	03018	60319	81031	14722	35370	60401	06918	80212	97022	14420	863xx	60306
Fuerteventura							09620	03508	96050	12223	00900	60300
Lanzarote												
Larache												
Melilla	34020	x0708	97102	18024	645xx	6x0xx						
Tetuán	318xx	xxxxx	xxx11	17223	46200	60300						
Ifni	06012	90000	03454	14927	00900	60803						
Cabo Juby	06918	80512	97022	14419	853xx	60802						
Villa Cisneros												

(*) 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									
Fecha-Hora		30-VIII-53-14 ^h 00.										Estaciones		Barajas		Valencia		Barajas		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff					
Pres. (NM)		1.018 mbs.										Hora		07		08		15		dd		ff		dd		ff		dd		ff									
Pres. (tier.)		950 " "										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff											
Isoterma 0°		4.896 M.G.D.										Tierra		00		00		00		00		00		00		00		00											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	300	-	-	35	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	Tierra	601	34	12			601					600	-	-	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	850	1537	22	5							900	xx	02	20	03	00	00																						
	700	3233	8	-1							1.200	-	-	21	02	xx	02																						
	500	5936	-7	-							1.500	-	-	17	05	15	03																						
	300	9710	-35	-							1.800	-	-	04	02	xx	03																						
	200	12420	-52	-							2.100	-	-	36	08	xx	04																						
	100										2.400	-	-	36	13	00	00																						
		938	714	29	8						2.700	xx	03	18	18	16	04																						
		774	2397	16	-1						3.000	25	04	01	15	xx	05																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	665	3662	5	-3						3.300	26	03																											
	622	4182	5	-19						3.900	xx	03																											
	477	6324	-10	-						4.800																													
	453	6701	-12	-						5.400																													
	400	7630	-18	-						6.000																													
	254	10883	-44	-						6.900																													
	200	12417	-52	-						7.500																													
										8.100																													
										9.000																													
										9.900																													