



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 624.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 15 DE SEPTIEMBRE 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.....	22	15	ip	6	0.3	Reinosa.....	24	10	1	ip	4.2	P. de Mallorca	29	18			9.4
Monteventoso..	17	14		2		Vitoria.....	21					Pollensa.....	27				
Lugo.....	18	12		3		Vitoria (A)...	22	14	1			Mahón.....	25	23		9	4.2
Guitiriz.....						Logroño.....	26	13	6			Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		16			8.9						
Santiago (A)..	17			5		Veruela.....	22			ip		Sta C. Tenerife	29				
Santiago.....	18	13		12	0.0	Calatayud....	24	10				Gando.....	28	21			10.3
Vigo.....	20	15		7		Valenzuela...						Los Rodeos...	23				
Ponferrada....	18	12	3	ip		Sanjurjo.....	25	19	ip		8.1	Fuerteventura	26	19			12.3
						Zaragoza.....	27					Lanzarote.....	29	19			8.4
Gijón.....	23	15	4	4	0.2	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....		11	ip			Tetuán.....	30				
Santander.....	21	16	25	11	3.2	Lérida.....	27	19	1		8.2	Laracñe.....	28				
Sondica.....												Melilla.....	30				
Bilbao.....																	
Igueldo.....	20			1		Gerona.....	21	17	16	13	9.8	Ifni.....		18			
León.....	18	10	4	1	1.9	Barcelona.....	24	20	9	ip	9.1	Cabo Juby.....	25	20			3.0
Zamora.....		12				Prat.....		17	16		9.4	Villa Cisneros	26				
Palencia.....	20	11	1			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	19	12	11		6.5	Tarragona...						Navacerrada...	13	6	7		
Burgos.....	20	11	9		6.2	Tortosa.....	30	20	ip		7.0	Mónseny.....					
Valladolid....	21	12	6	ip	5.7	Castellón.....		22	ip			Izaña.....	14				
Villanubla....	20	11	6		9.9	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	21	11	ip		9.3	Valencia.....		21	ip		2.0	Punta Galea...	22	17	9	4	
Salamanca....	20	9	16		3.1	Alicante.....	32	22	1		5.0	Cabo Mayor...	23	17	16	4	
Avila.....	19	10	4		5.5	Rabasa.....	32	21			6.6	Vares.....	18	14	3	1	
Segovia.....		12	5			Murcia.....		17			6.0	Finisterre....	21	14	ip	2	
Barajas.....	25	12	ip		10.4	Alcantarilla..		20			8.5	San Fernando..	26	19	2		
Madrid.....	22	13	1		7.0	San Javier....		21				Tarifa.....	24	17			
Getafe.....	23	13			8.0							Cartagena.....		22			
Alcalá.....		12				Sevilla.....	28	17	3		3.3	C. S. Antonio..		18	1		
Toledo.....	23	14	1	ip	7.6	Jerez.....	27	16	ip			Cabo Bagur...	20			1	
Guadalajara...						Córdoba.....	27	16				<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>					
Cuenca.....		12	1		6.0	Jaén.....	24	14	3		6.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....		10			7.2	Granada.....	26	14	ip								
Ciudad Real...	23	12	10			Cartuja.....	25	15	ip	2							
Albacete.....	25	12				Huelva.....	27	17	1		3.5						
Cáceres.....	22	14	15			Málaga.....	31	18	1		11.2						
Badajoz.....	25	15	15		1.5	Almería.....	26	21			9.0						

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

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones en bastantes puntos de Galicia, Cantabria y Cataluña y en puntos aislados de Castilla la Vieja, Leon y Castilla la Nueva. Las cantidades de agua recogidas han sido muy variadas. En Girona se han recogido 13 litros por metro cuadrado, en Santiago 12, en Mahón 9, en Vigo 7, en Coruña 6, en Gijón 4 y en el resto de los lugares muy escasa cantidad. En el noreste el tiempo ha sido bueno con nubosidad escasa. En el resto buen tiempo, con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Nubosidad cumuliforme en general y riesgo de chubascos en la mitad norte de la Península, Montes de Toledo, Levante y Baleares con posibilidad de algunas tormentas distribuidas de modo irregular. Nubosidad de evolución diurna en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de León y en el de Vizcaya. En el primero vientos del SE y en el segundo con vientos del NW, nada importante en el resto del litoral ni mares próximos. Inmediatamente al norte de las Azores, hay una depresión con 755 mm en su centro que se desplaza hacia el este a una velocidad media de 25 a 30 Km por hora relajándose ligeramente.

MARTES 15 de SEPTIEMBRE 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: 32° en Alicante.  
Mínima: 9° en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.2 a 15.00 h. Mín. 12.5 a 4.00 h.  
a 1 h. 13.4 a 13 h. 22.0  
a 7 h. 13.6 a 18 h. 20.4

PRESIONES

Máxima: 702.9 mm. a 22.40 h.  
Mínima: 701.3 mm. a 16.00 h.  
a 1 h. 701.7 a 13 h. 701.8  
a 7 h. 701.7 a 18 h. 701.5

VIENTO

Velocidad máxima: 25.2 m/s. a 22.06 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: 292.2 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 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, altostratus.

CH - Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

6 - Indicativo de grupo.

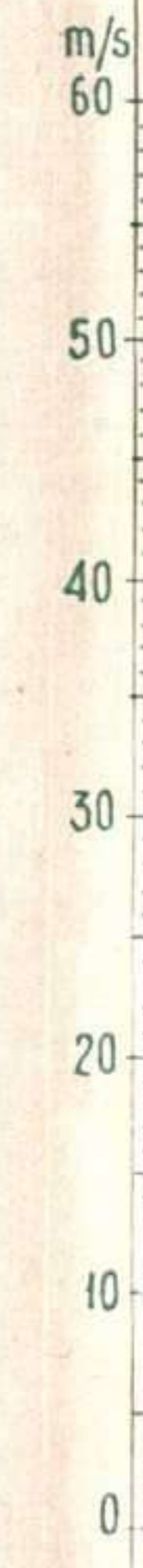
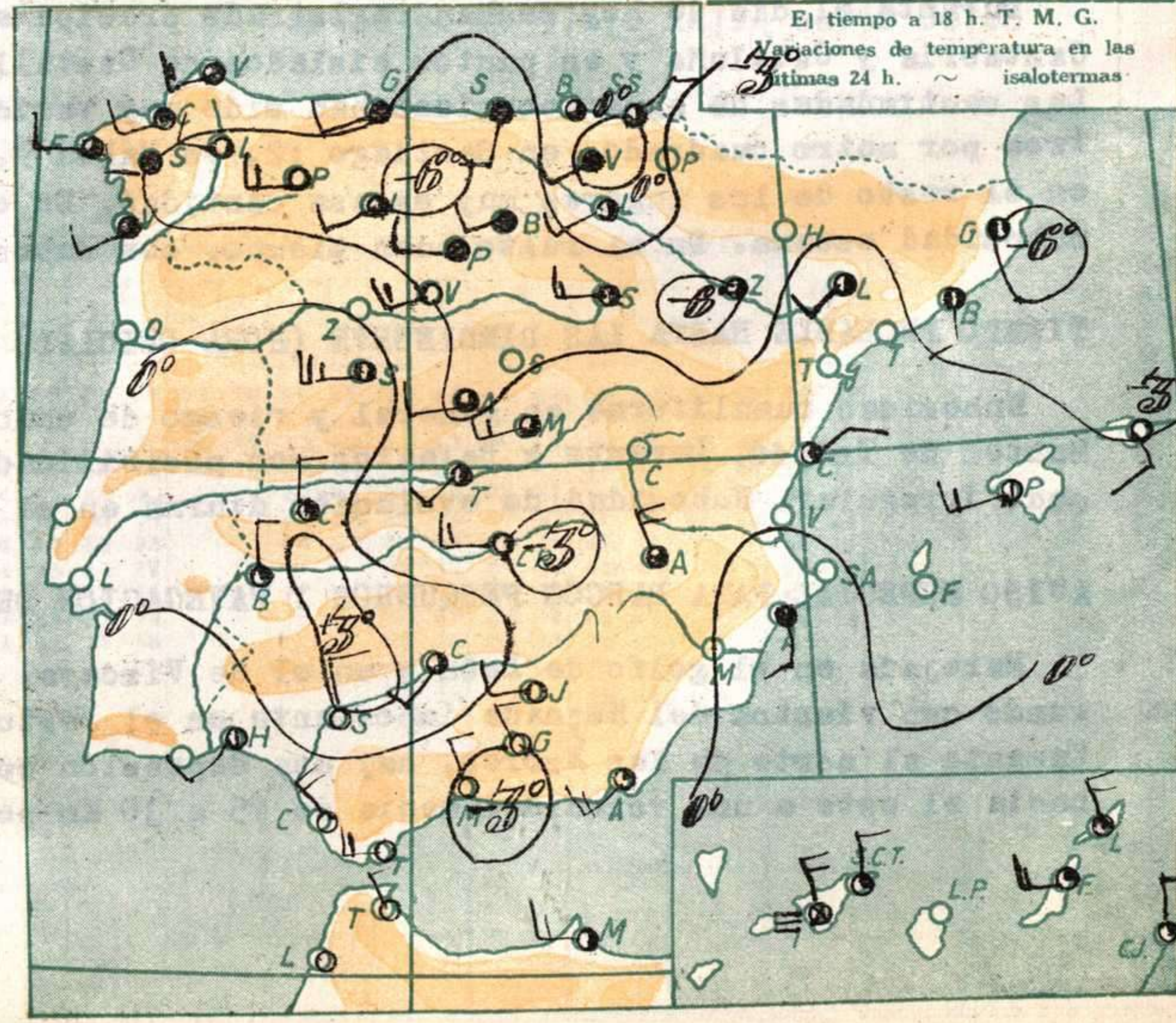
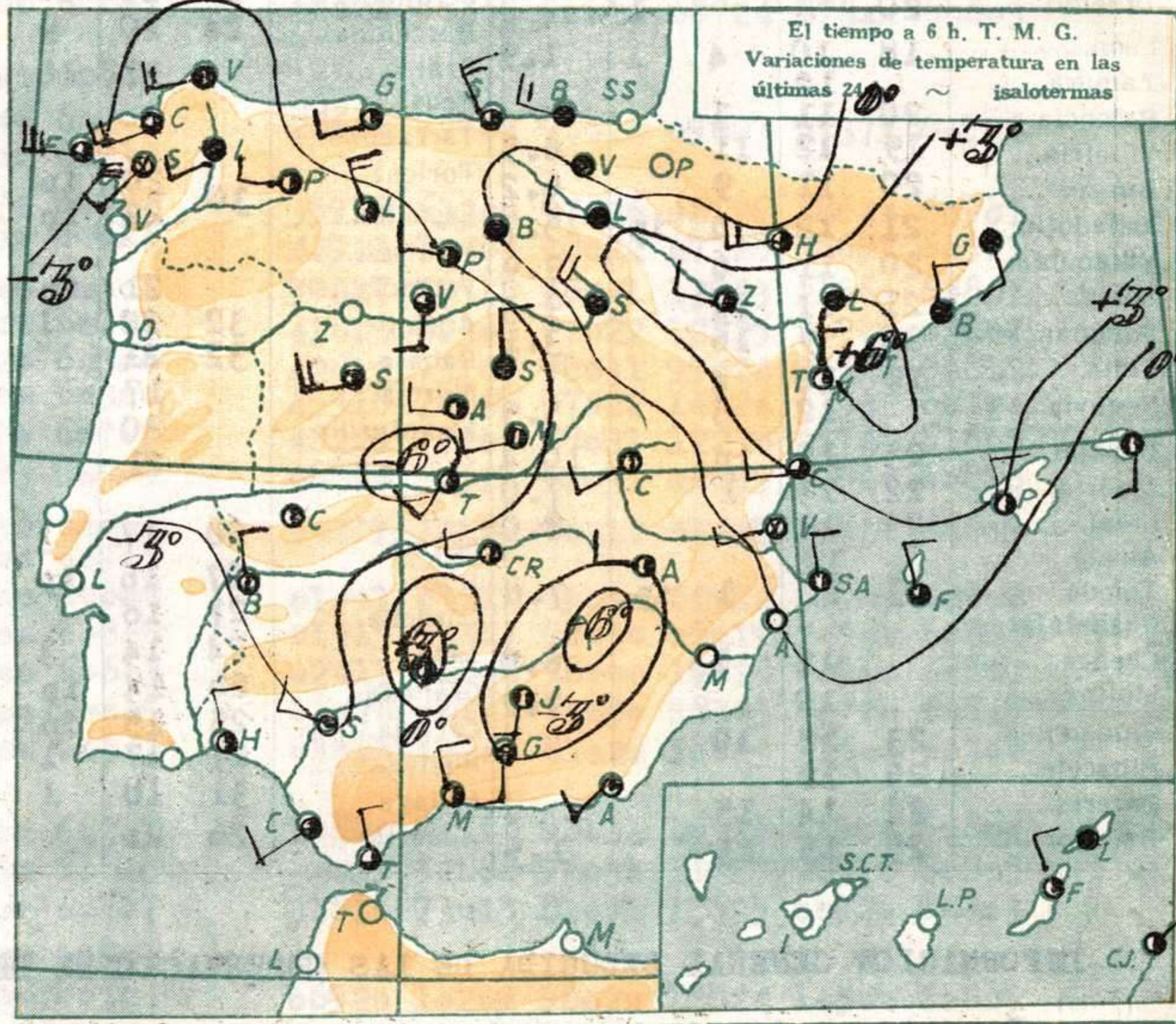
j - Estado del terreno.

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.

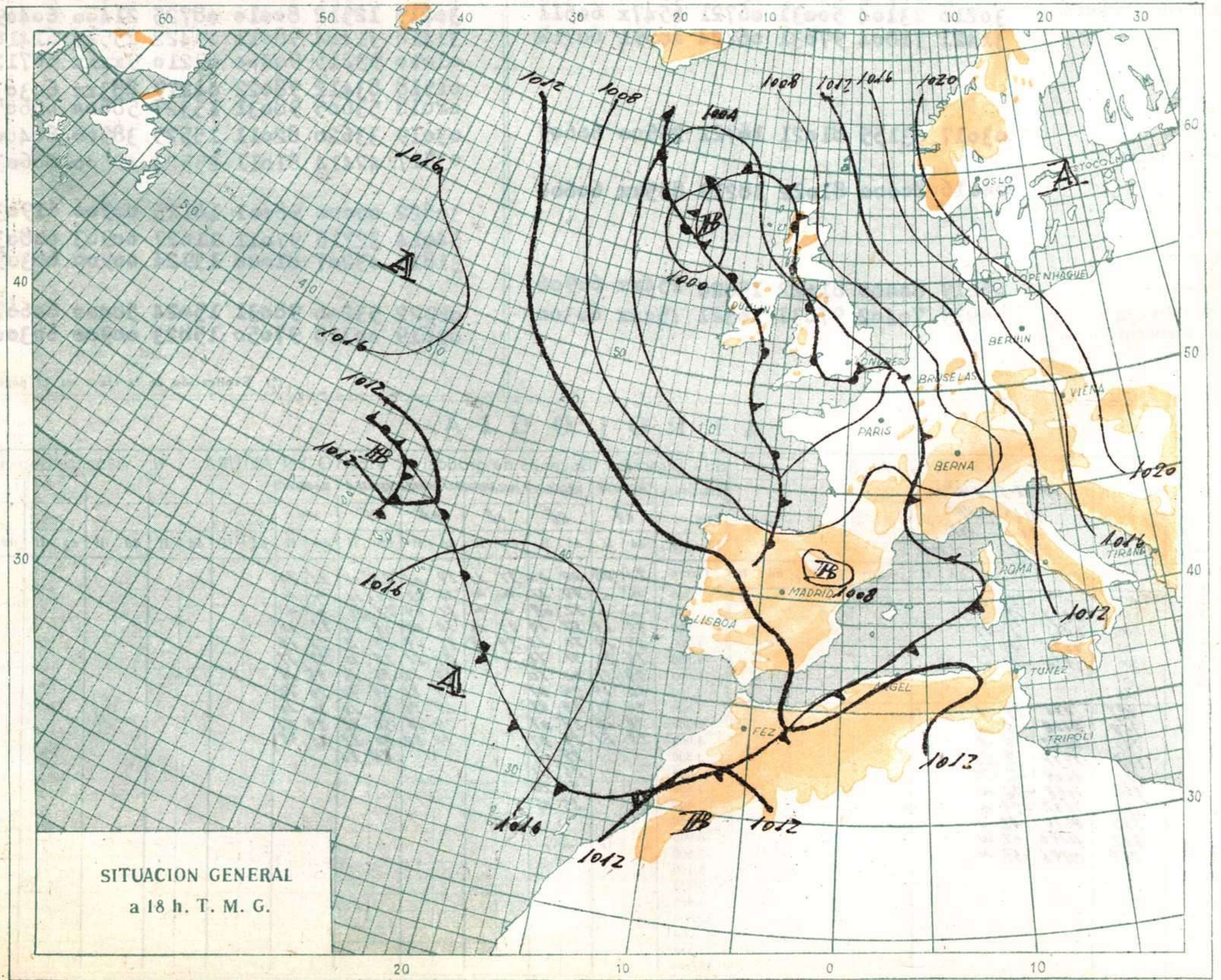
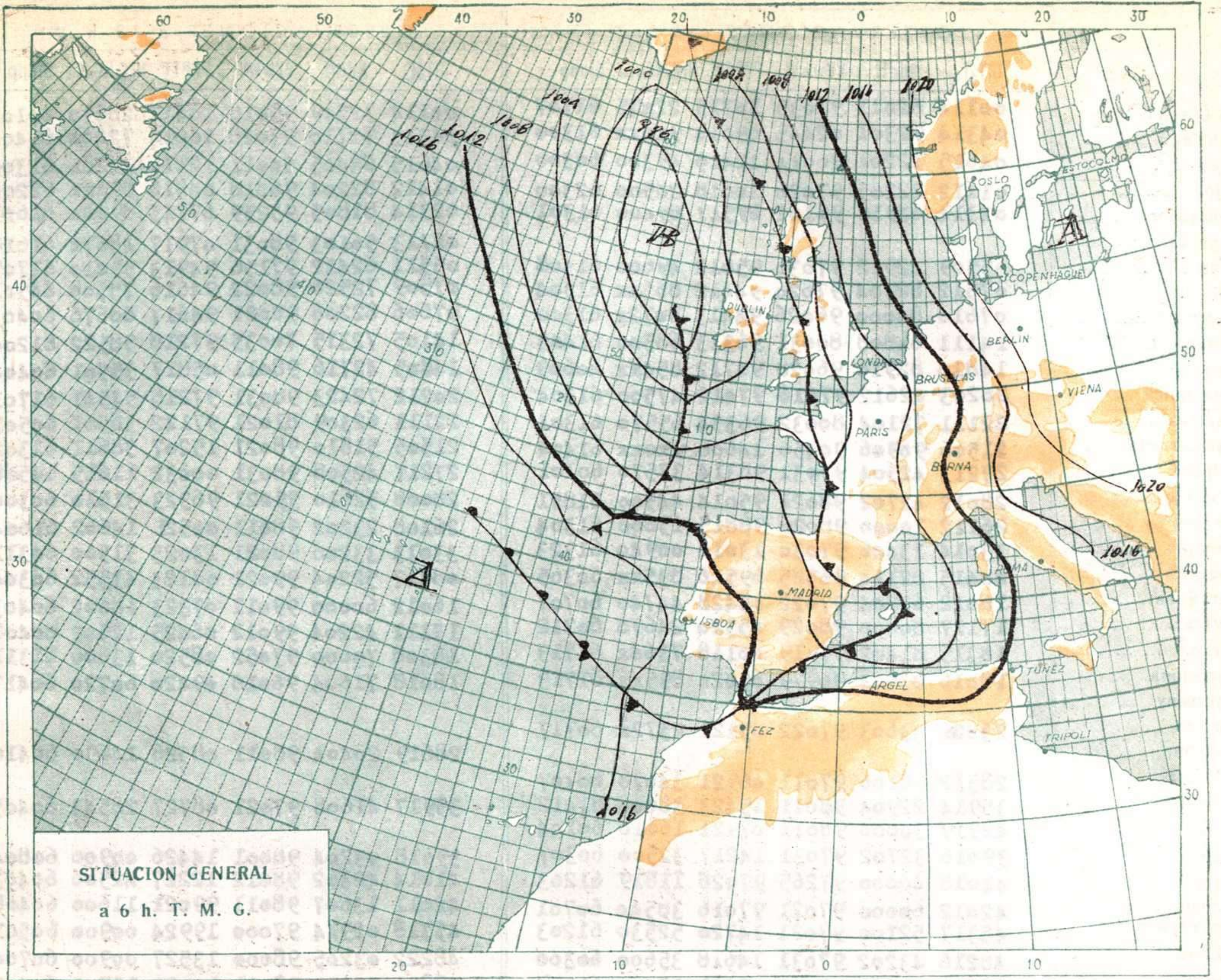
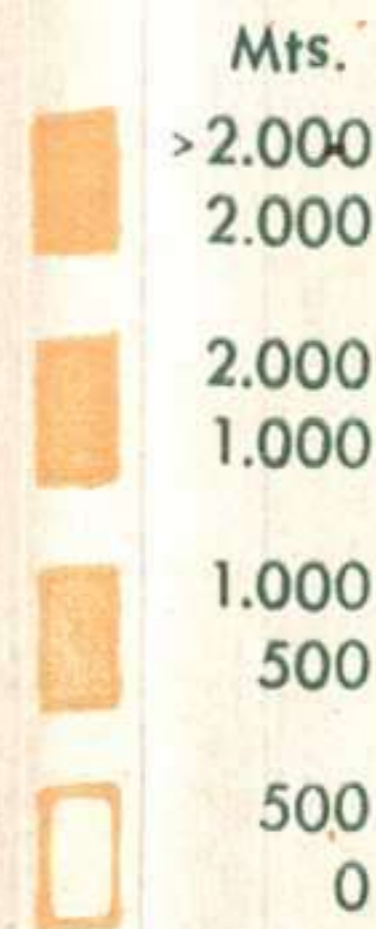
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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.









	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...	00114	62011	97035	10715	22x75	61707	00114	32509	95018	10417	28670	60101
Santiago...	04314	92301	02445	09014	9x0xx	61300	04313	72710	97028	10614	72400	61407
Vigo...	04615	12201	90011	12416	49300	60300	04615	62005	50011	12116	49201	61300
Gijón...	01412	22205	97026	10018	28500	62300	01412	82204	96818	08516	894xx	62206
Santander...	02314	62918	96102	89517	09400	61301	02314	81805	95259	67715	894xx	61603
Igueldo...							02713	50403	98031	07917	4867x	61618
León...	05509	42912	97030	95612	49600	61408	05511	62412	97156	94913	59410	61705
Villafria...	07512	82904	97026	94412	865xx	61504	07509	72526	98022	94616	75500	60501
Burgos...	07610	80000	96026	94413	8072x	61300	07606	82206	98021	94617	00676	60403
Valladolid...	14111	61808	80031	96313	68500	61403	14105	72315	70035	97218	58522	61200
Soria...	14810	82910	96028	94712	854xx	60603	14805	42716	98011	05817	35501	60404
Salamanca...	20203	42612	97616	97412	47500	61304	20212	72423	98031	97218	54541	61701
Barajas...	22111	72104	80032	96334	65570	61301	22111	62309	81021	97122	38501	60501
Navacerrada...	21506	90906	90456	14006	9x0xx	61404	21505	51810	98021	15207	38611	61302
Toledo...	27213	42504	97031	98314	37570	60101	27211	42508	98031	00032	11615	60508
Albacete...	28012	42702	98021	95014	44500	61821	28008	52810	99021	96323	31510	60300
Cáceres...	26112	10000	98020	98815	15600	61304	26108	23202	98011	00521	14602	61604
Badajoz...	33014	13406	97030	13016	00940	61323	33013	33208	98021	13023	31500	60311
Logroño...	08415	82110	96585	69516	835xx	60305	08417	52204	99021	08123	4355x	60304
Zaragoza...	16012	62704	97022	05428	44740	60707	16012	60000	99011	07323	18602	60403
Lérida...	17117	80000	98029	05320	24678	60712	17111	42204	99012	06425	12502	60408
Gerona...	18315	81402	97919	06118	7364x	61713	18308	70000	97052	08520	13600	61311
Barcelona...	18016	83604	90919	05020	895xx	61713	18018	71604	96016	09420	62720	60417
Montseny...												
Tortosa...	23820	33603	97022	05121	2572x	60717						
Castellón...							28619	20404	98011	08526	14690	60410
Valencia...	28512	92106	97011	06921	34678	60707	35917	41608	97021	08727	28543	60405
Alicante...	35914	22904	98011	15423	38600	61412						
Alcantarilla...	42919	30000	98011	07921	16610	60104						
Sevilla...	39016	32702	97031	14217	32500	60307	39018	03204	98001	14426	00900	60804
Córdoba...	41018	40000	97265	97026	11819	61203	41014	42302	98012	12227	42500	60403
Granada...	42012	60000	97021	97016	36540	60701	42011	13607	98011	99021	11600	60408
San Fernando...	45317	52100	97021	14720	52530	61203	45318	02914	97000	19924	00900	60501
Málaga...	48216	43202	97031	14618	35600	60300	48222	03205	98000	13527	00900	60700
Almería...	48819	22523	98011	09221	35400	61304	48820	22313	98021	10023	12503	60405
Palma de Mallorca...	30218	73104	50031	06721	6547x	60511	30215	12512	80010	08725	21400	60409
Mahón...	31421	71804	97031	06724	40591	60712	31418	31404	98011	09422	25545	61416
Izaña...							01010	93215	90460	69210	9xxxx	60712
Los Rodeos...							01518	83412	98022	04219	883xx	60303
Tenerife...							02018	53605	98031	15327	58600	60607
Gando...	03017	23155	81021	16721	25500	60609	03019	33620	82011	15525	38500	60400
Fuerteventura...							03517	42414	81011	25524	42500	60603
Lanzarote...	04016	80000	81022	18219	855xx	60608						
Larache...							30822	00000	98001	16125	00900	61903
Melilla...							34014	32716	97011	11627	00903	60803
Tetuán...							31815	03207	81000	13924	00900	60305
Ifni...	06019	80000	81022	15820	254xx	60906	06922	53206	98031	15024	50400	60607
Cabo Juby...	06919	70402	97031	16321	754xx	60300	09619	00318	97050	15823	00900	60300
Villa Cisneros...												

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora: 15-11-75 a las 10												Estaciones: BARRIAS VALENCIA VILLORIBAZA ZARAGOZA SEVILLA BARRIAS												Hora: 07 08 08 08 15 14												Altura (m.): dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff											
Pres (N M): 1010 NBR.												Tierra: 21 08 00 00 27 11 29 06 27 10 27 10																																			
Pres. (tier.): 911 NBR.												300: 2 2 29 11 2 2 23 03 27 04 2 2																																			
Isoterma 0°: 3417 NTR. NBR.												600: 2 2 32 08 2 2 31 09 28 08 2 2																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												900: 35 14 32 10 27 16 30 08 28 07 27 10																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												1.200: 29 19 30 13 29 18 26 09 28 07 27 10																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												1.500: 29 21 31 12 27 11 30 10 27 11																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												1.800: 29 21 30 10 27 12 29 10 27 10																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												2.100: 30 19 29 07 29 20 29 10 26 10																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												2.400: 29 21 29 07 29 20 30 10 30 10																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												2.700: 28 18 29 07 29 18 30 12 29 11																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												3.000: 29 21 29 07 28 20 30 12 28 11																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												3.300: 29 21 29 07 28 20 30 12 28 11																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												3.900: 26 16 25 05																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												4.800: 26 20																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												5.400: 25 05																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												6.000:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												6.900:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												7.500:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												8.100:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												9.000:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												9.900:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												10.800:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												12.000:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												13.500:																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												15.000:																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												927 734 19 1																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												758 2428 5 1																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												732 2713 0 -8																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												708 2978 2 -16																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												622 4009 -2 -20																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												415 7058 -26 n																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												400 7837 -29 n																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												330 8670 -42 n																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												262 10190 -52 n																																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												259 10296 -53 n																																			