MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.009
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 4 DE OCTUBRE DE 1954

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña	21	11			8.9
Monteventoso	17	13			
Lugo		6			
Rozas					
Santiago (A)	18	4			
Santiago	21	8			7.4
Vigo	21	12			8.3
Ponferrada		6			
Gijón	20	12			7.8
Oviedo					
Santander	22	15	1		1.7
Sondica	19	11	6		
Igueldo	18	13	ip		
León	20	5			
Zamora	20	7			
Palencia	19	9			
Villafria	21	8			8.4
Burgos	17	9			8.0
Valladolid	20	8			8.9
Villanubla	18	6			8.1
Soria	20	9			9.1
Salamanca	22	5			10.0
Avila	18	6			
Segovia	21	7			
Barajas	25	15			9.6
Madrid	22	13			9.5
Getafe	25	14			9.9
Alcalá	25	11			
Toledo	25	13			9.8
Cuenca	24	7			9.3
Molina	21	6			10.0
Ciudad Real	29	10			10.0
Albacete	25	8			
Cáceres	26	14			
Badajoz	28	11			8.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa		8			5.7
Vitoria					
Vitoria (A)	24	9			
Pamplona					
Logroño	21	11			6.9
Monflorite	20	13			9.5
Veruela					
Calatayud	20				
Valenzuela					
Sanjurjo	22	10			9.0
Zaragoza					
Calamocha		6			8.6
Teruel	25	8		ip	
Lérida	22	16			10.0
Gerona	24	14			8.7
Barcelona	22	17			4.1
Prat					
Reus	21	20		6	5.8
Tarragona					
Tortosa	20	18		ip	8.0
Castellón	23	18	ip	15	8.2
Manises					
Valencia	24	18		ip	8.5
Alicante	26	18	ip	ip	9.5
Rabasa	24	18		ip	9.0
Murcia	27	14			
Alcantarilla	26	15			9.5
San Javier		16			10.1
Sevilla	32	13			9.0
Jerez	30	13			
Córdoba	21	14			
Jaén	29	17			
Granada	29	13			8.5
Cartuja	30	13			
Huelva	30	13			9.0
Málaga	23	17			9.5
Almería	25	18			9.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	29	16		ip	7.8
Pollensa					
Mahón	24	17			8.8
Son Bonet					
Formentera					
Sta C. Tenerife		18			7.8
Gando	24	22			
Los Rodeos	20	15			
Fuerteventura	26				
Lanzarote	29				
Tetuán	25	14			
Larache	29				
Melilla	23	18			
Ifni	21	16			
Cabo Juby	23	18			5.0
Villa Cisneros	25				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	16	6			
Montseny					
Izaña	x	15			4.5
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		14	2		
Cabo Mayor	22	15	ip		
Vares	19	12			
Finisterre	21				
San Fernando	25	15			
Tarifa	22	18			
Cartagena	24	17			
C. S. Antonio		17			
Cabo Bagur	25	16			

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).

Esta tarde ha llovido en el triángulo Castellón, Alicante y Palma de Mallorca, recogiéndose en la ciudad primeramente citada 15 litros por metro cuadrado. A última hora se iniciaban formaciones tormentosas en la cordillera Ibérica.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Esta noche son de esperar fuertes tormentas en las provincias de Cuenca, Guadalajara y Teruel, desembocadura del Ebro y puntos aislados de Cataluña y en el mar, hasta las Baleares. Mal tiempo en litoral levantino. En el resto, descenso de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el Cantábrico marejadilla y vientos flojos. Empeoramiento rápido en el Mediterráneo.

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 4 de OCTUBRE de 1954

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
V ww
Td Td
W

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: 32º en Sevilla

Mínima: 5º en León y Salamanca

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22,0 a 13,15 h. Mín.: 13,4 a 6,45 h.
a 1 h. 14,7 a 13 h. 21,8
a 7 h. 13,8 a 18 h. 18,2

PRESIONES

Máxima: 710,1 mm. a 8,00 hoy h.
Mínima: 708,0 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 709,6 a 13 h. 709,7
a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,9

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 16,25 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 276 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. 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 centigrados. 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.

C_L - 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, altocúmulos.

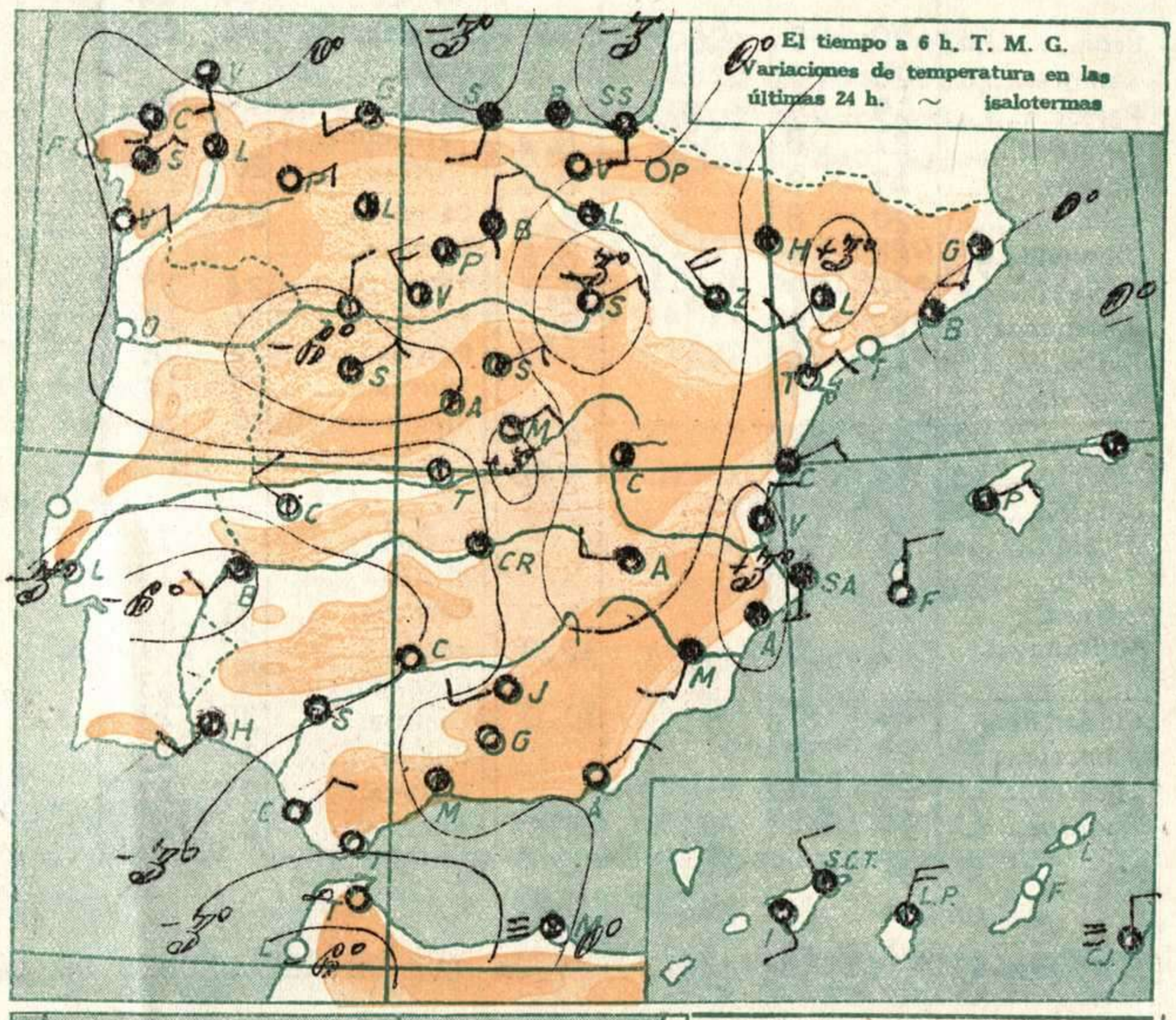
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

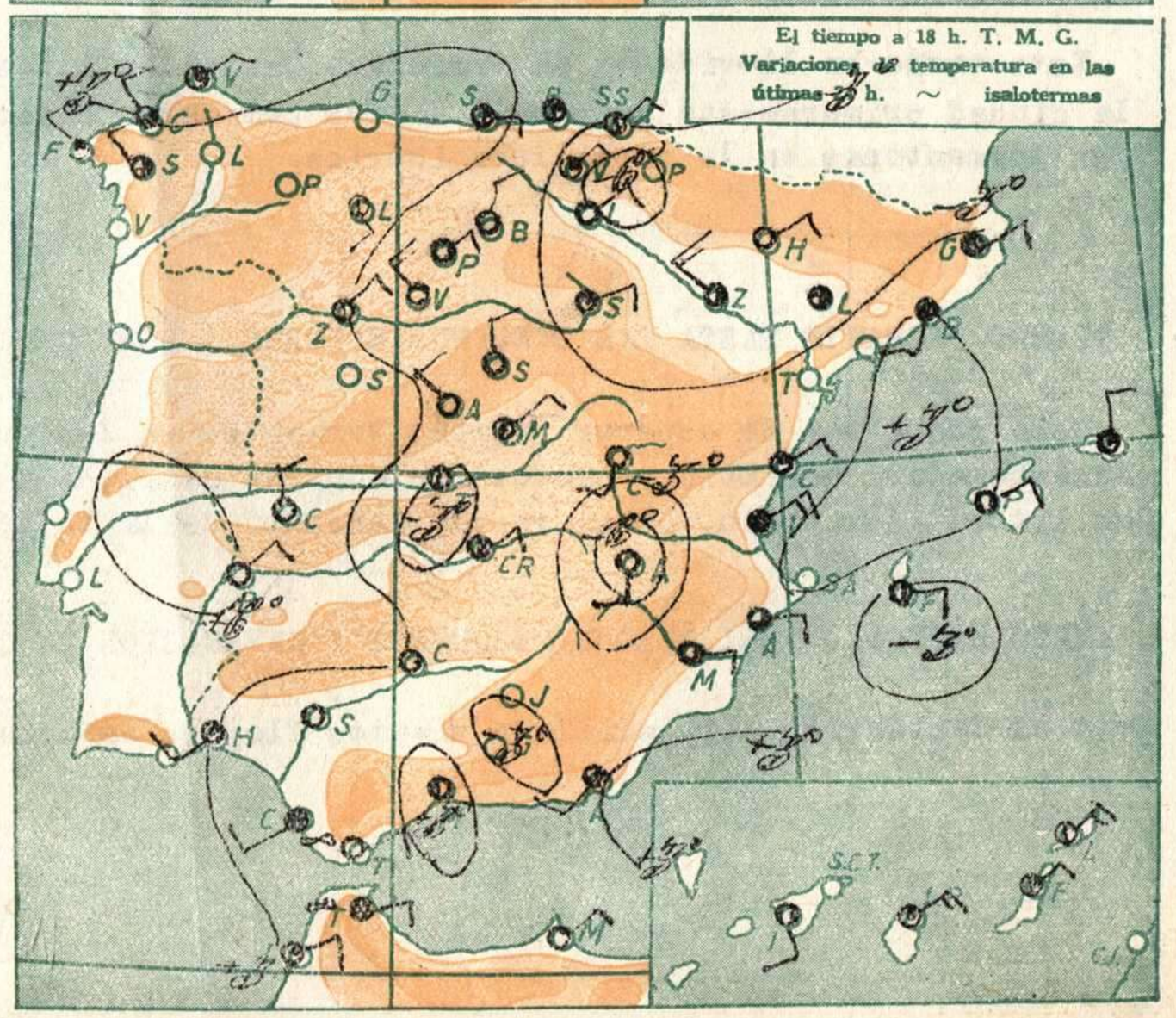
g - Indicativo de grupo.

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.

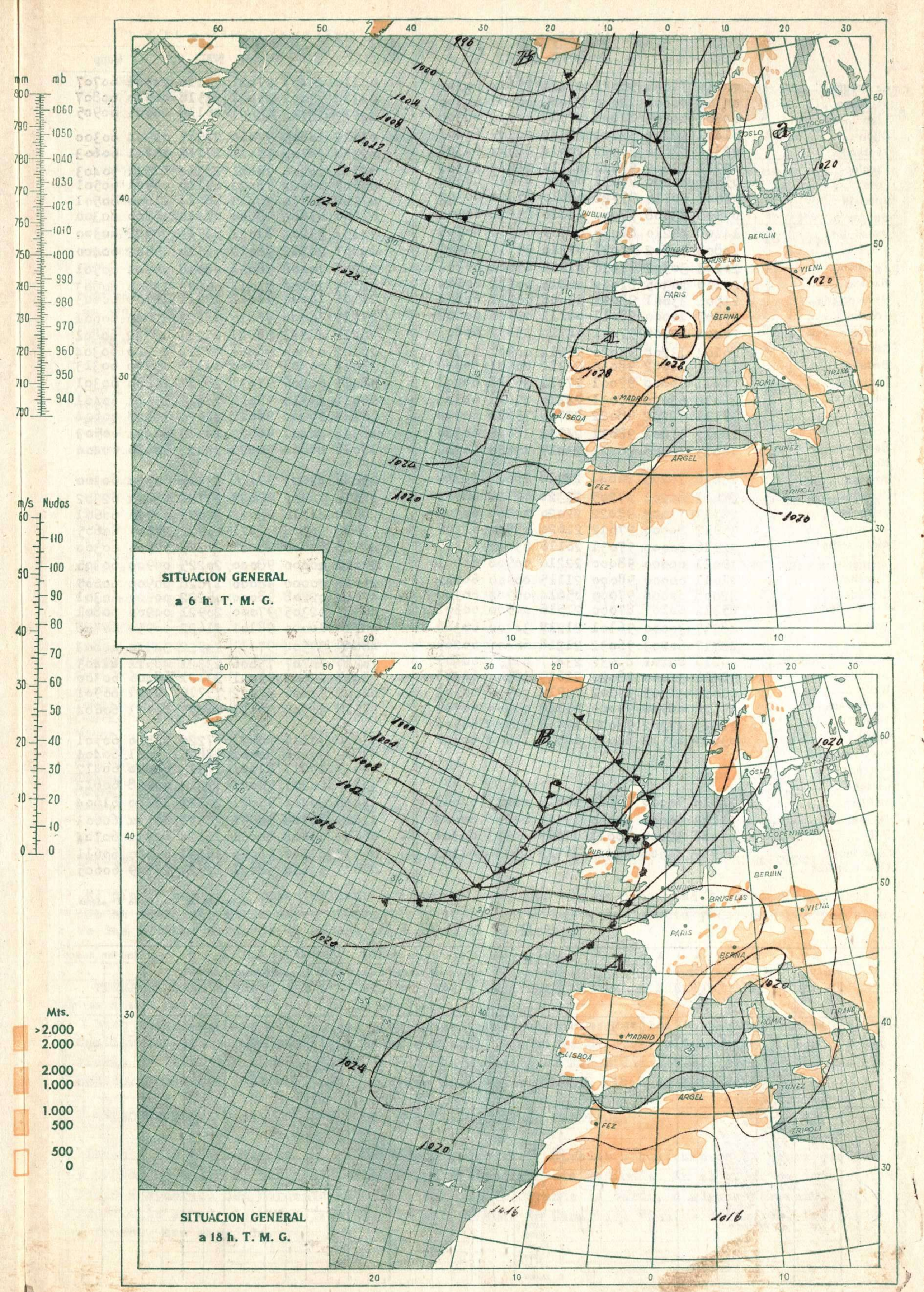
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.





Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp
La Coruña.	00110	71801	96021	27414	756xx	60300	00110	43401	97021	27116	24501	60707
Santiago...	04308	00000	12000	27009	00900	60300	04314	53001	25021	24518	00940	60807
Vigo	04607	00903	81000	27713	00900	60300	04613	12202	98021	26118	00901	60905
Gijón	01411	22204	94101	28312	00949	60403	01412	10805	97010	27917	00904	60300
Santander.	02311	81806	96022	28614	885xx	61301	02310	30905	98011	27118	25711	60603
Igueldo	02711	71602	97111	28113	28574	61602	02710	10206	98011	28314	1154x	50403
León	05505	40000	98031	09406	45602	60300	05507	11602	98020	09116	00901	60501
Villafria	07507	90716	97722	08610	854xx	60300	07506	10710	98010	08214	11600	60501
Burgos	07608	83608	97000	08810	856xx	60300	07606	03604	98000	08414	00900	60300
Valladolid..	14107	43210	81030	08709	00906	60705	14104	13204	81021	08917	00902	60300
Soria	14808	70502	97021	07310	35551	60401	14807	20702	98011	08515	15502	60400
Salamanca	20203	30302	97030	07705	15601	60300	20208	10408	98021	08018	00901	60501
Barajas	22110	20305	81030	06815	00942	60204	22115	10102	81011	06623	11600	60603
Navacerrada..	21501	33601	98021	19008	00951	60804	21506	10000	90011	19611	18500	60803
Toledo..	27207	10000	98011	08113	00901	60408	27215	10000	98030	08823	12600	60601
Albacete	28004	22706	97401	04710	15001	60803	28012	41821	98021	05221	18632	60801
Cáceres	26104	13208	98020	06614	00901	60300	26102	03605	98000	07724	00900	60304
Badajoz	33011	12602	98030	22312	00901	60400	33014	00101	98000	19126	00900	60313
Logroño	08411	50000	97001	27912	35541	60801	08415	60206	97031	26317	21650	60301
Zaragoza..	16010	63020	97031	24410	45641	60301	16011	43110	98011	20019	15644	60401
Lérida..	17111	72202	98022	22716	7565x	60300	17114	50000	98012	22620	38568	60604
Gerona.	18312	51801	98031	24914	38640	60300	18314	80401	98022	24219	5642x	60503
Barcelona.	18015	40000	96021	23417	45600	60300	18018	81804	96022	24121	58570	60404
Montseny.												
Tortosa	23816	70205	96041	22918	766xx	60300	23816	43203	97175	23419	6952x	60300
Castellón...	28617	80201	97205	23320	6772x	61300	28616	70402	97022	23721	5349x	62302
Valencia	28517	73604	97022	22020	60260	60303	28518	80216	96022	22421	00926	60601
Alicante	35917	80000	97612	22620	855xx	61209	35918	60904	97021	21922	24509	60605
Alcantarilla	42916	80000	97031	20116	854xx	60405	42918	50000	98021	21225	52500	60300
Sevilla.	39011	00000	98000	22210	00900	60801	39011	00000	98000	20225	00900	60305
Córdoba	41011	00000	98000	21115	00900	60xxx	41012	00000	98000	17828	00900	60605
Granada	42008	00000	97000	05614	00900	60300	42014	02208	98000	05222	00900	60301
San Fernando	45312	00103	87000	21516	00900	60301	45317	02305	97000	20921	00900	60801
Málaga	48217	30000	96101	21217	34400	60300	48216	10000	98101	21622	00950	60708
Almería	48817	60203	96032	21218	66400	60209	48819	52504	97011	20922	34740	60803
Palma de Mallorca.	30216	60202	81032	23417	45751	60401	30217	70707	75606	23321	485xx	61403
Mahón.	31416	30000	98020	22619	18540	60401	31417	23604	97031	23121	68406	60300
Izaña	01052	31402	99002	73916	00902	60303	01002	71406	97022	75716	19721	60901
Los Rodeos	01516	00906	99000	05718	00900	60904	01518	50504	98021	06025	00973	60604
Tenerife	02012	13202	98021	17918	00902	60500						
Gando	03017	13512	81020	18520	15500	60302	03020	30115	70021	17220	25510	60501
Fuerteventura							03519	30506	50001	17825	25501	60404
Lanzarote.							04019	10217	81021	17323	00940	60412
Larache							30820	20207	98021	19324	00908	60812
Melilla	34018	90000	95424	x0619	xxxxx	61613	34018	20404	97021	20323	15400	61604
Tetuán.	31813	00000	40050	19514	00900	60004	31819	80708	50052	20521	863xx	60603
Ifni.	06017	32006	70011	17219	00903	60301	06021	13608	80011	16124	00910	60704
Cabo Juby.	06919	43506	95424	16719	26140	61503	06919	03506	96050	16221	00900	60611
Villa Cisneros							09617	53614	98021	12923	24549	60605

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

	Fecha-Hora	4-X-54 A 14h30									
	Pres (N M)	1.024 MBS.									
	Pres. (tier.)	951 MBS.									
	Isoterma 0°	2632 MTS.									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601	25	8			601				
	850	1549	7	-0							
	700	3114	-2	~							
	500	5682	-25	-30							
	300	9210	-49	~							
	200	12780	-62	~							
	100	16400	-54	~							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	940	724	15	0							
	827	1805	4	-1							
	758	2519	0	-18							
	718	2927	-1	~							
	601	4866	-11	-26							
	503	5630	-23	-30							
	490	6620	-31	-39							
	400	7271	-36	~							
	227	10016	-61	~							
	196	11852	-63	~							
	123	14962	-57	~							
	100	16139	-54	~							

dd - Dirección (Decenas de grados) **VIENTO EN ALTURA** ff - Velocidad en nudos

Estaciones	SEVILLA		ZARAGOZA		BARAJAS		VALLADOLID		BADAJOZ		SANTANDER		VALENCIA		BARAJAS							
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15							
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	31	04	02	06	04	10	31	02	34	04	07	17	06	02						
300	07	04	31	14	~	~	~	~	32	04	02	08	25	10	~	~						
600	07	08	31	25	~	~	~	~	36	04	07	05	28	10	~	~						
900	11	08	32	14	07	12	06	14	01	10	12	08	30	12	08	06						
1.200	10	04	33	10	03	06	07	18	02	10	13	06	28	08	06	06						
1.500	19	10	34	06	04	14	~	~	34	04	18	04	32	06	04	04						
1.800	28	08	03	04	14	06	~	~	34	02	16	02	12	06	04	06						
2.100	28	12	01	06	15	07	~	~	35	06	36	01			01	02						
2.400	25	16	35	06	23	02	~	~	34	06	32	04			31	06						
2.700	26	14			26	10	~	~	35	08	07	04			23	06						
3.000	25	21			25	12	35	14	35	08	35	04			24	08						
3.300	26	16					35	14	34	08					~	~						
3.900	26	16					38	11							31	16						
4.800															30	14						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte