MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 248.

MADRID, LUNES 5 DE SEPTIEMBRE DE 1955.

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		16			6.2
Monteventoso		17			
Lugo	26	14			
Rozas	27				
Santiago (A)	25	14			
Santiago	25	15			6.6
Vigo	22	16			11.3
Ponferrada	28	15			
Gijón	24	19			6.0
Oviedo	23				
Santander	23	17			7.1
Sondica		14			
Igueldo	23	16			4.9
León	28	12			
Zamora	30	16			
Palencia		15			
Villafría	27	10			11.0
Burgos	27	13			10.5
Valladolid	30	14			11.7
Villanubla	28	13			12.2
Soria	28	15			10.4
Salamanca	30	14			9.2
Avila	27	12		ip	
Segovia	29	15			
Barajas	32	16			11.0
Madrid	29	17			11.0
Getafe	32	15			10.8
Alcalá	31	13			
Toledo	31	18			9.3
Cuenca	29	13			8.0
Molina	29	9			11.0
Ciudad Real	30	15			8.0
Albacete	31	14			
Cáceres	30	18			
Badajoz	31	15			11.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	21	8			5.7
Vitoria	24				
Vitoria (A)	26	11			
Pamplona	29	13			
Logroño	30	14			6.8
Monflorite		15			6.6
Veruela	28	11			4.0
Calatayud	28	13			
Valenzuela					
Sanjurjo	31	15			11.9
Zaragoza					
Calamocha	27	11			11.9
Teruel	29				
Lérida	31	16			5.7
Gerona	29	16			
Barcelona	27	19			2.0
Prat		17			
Reus		17	ip		7.1
Tarragona					
Tortosa	30	18			10.0
Castellón	29	19			6.8
Manises					
Valencia	26	18			7.5
Alicante	33	20	ip		6.0
Rabasa	30	19			5.0
Murcia		17			
Alcantarilla	32	17			
San Javier	28	20	ip		
Sevilla	34	18			10.7
Jerez		18			
Córdoba	33	17			
Jaén	31	18			
Granada	32	16			8.4
Cartuja	32	16			
Huelva		18			11.0
Málaga	29	21			11.5
Almería	29	22			11.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	30	16			9.3
Pollensa					
Mahón	28	18	ip		1.2
Son Bonet					
Formentera	28	X			
Sta C. Tenerife	28				
Gando	26	18			8.7
Los Rodeos	32	15			
Fuerteventura	26	20			9.0
Lanzarote	33				
Tetuán	32	20			
Larache	30	19			
Melilla	28	17			
Ifni	27	17			11.7
Cabo Juby	25	19			9.0
Villa Cisneros		19			8.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	22	11			
Montseny	16				
Izaña	22				
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		14			
Cabo Mayor	24	18			
Vares		16			
Finisterre	23	17			
San Fernando	27	20			
Tarifa		20			
Cartagena	26	19			
C. S. Antonio		19			
Cabo Bagur	28				

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).

Durante el día de hoy se han formado algunas nubes de desarrollo vertical sobre los Montes de Toledo y de evolucion diurna en las otras sierras del interior.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.-

Se aproxima al noroeste de la Peninsula una agrupacion nubosa que cubrira el cielo en Galicia y en el norte, dando algunas lluvias pasajeras. Nubes cumuliformes en la meseta, con mayor desarrollo en las sierras donde habra riesgo de tormentas aisladas. Descenderá ligeramente la temperatura en la mitad norte de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejadilla en el Cantabrico con vientos flojos de componente norte. Régimen de brisas con mar rizada en el mediterráneo.

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 5 de SEPTIEMBRE de 1955.

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: **34° en Sevilla.**

Mínima: **12° en Avila y León.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29.2 a 13.15 h.		Mín 16.8 a 6.20 h.	
a 1 h.	20.5	a 13 h.	28.7
a 7 h.	18.0	a 18 h.	25.2

PRESIONES

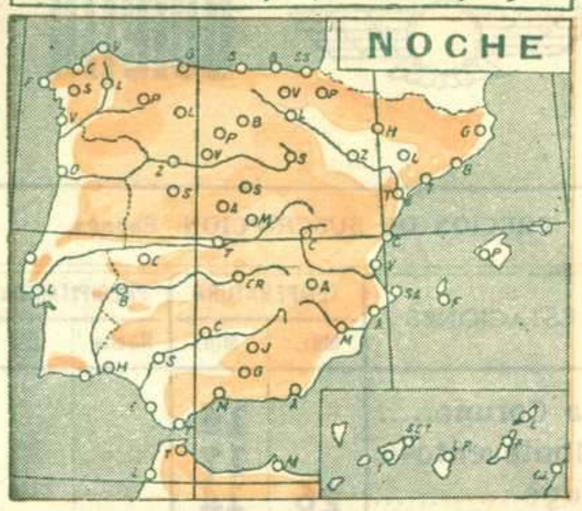
Máxima:	706.6 mm. a 9.15 h.		
Mínima:	704.4 mm. a 17.15 h.		
a 1 h.	706.4	a 13 h.	705.7
a 7 h.	706.5	a 18 h.	704.6

VIENTO

Velocidad máxima: 8.2 m/s. a 14.52 h.
Dirección: **Suroeste.**
Recorrido en 24 horas: 177.7 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

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:

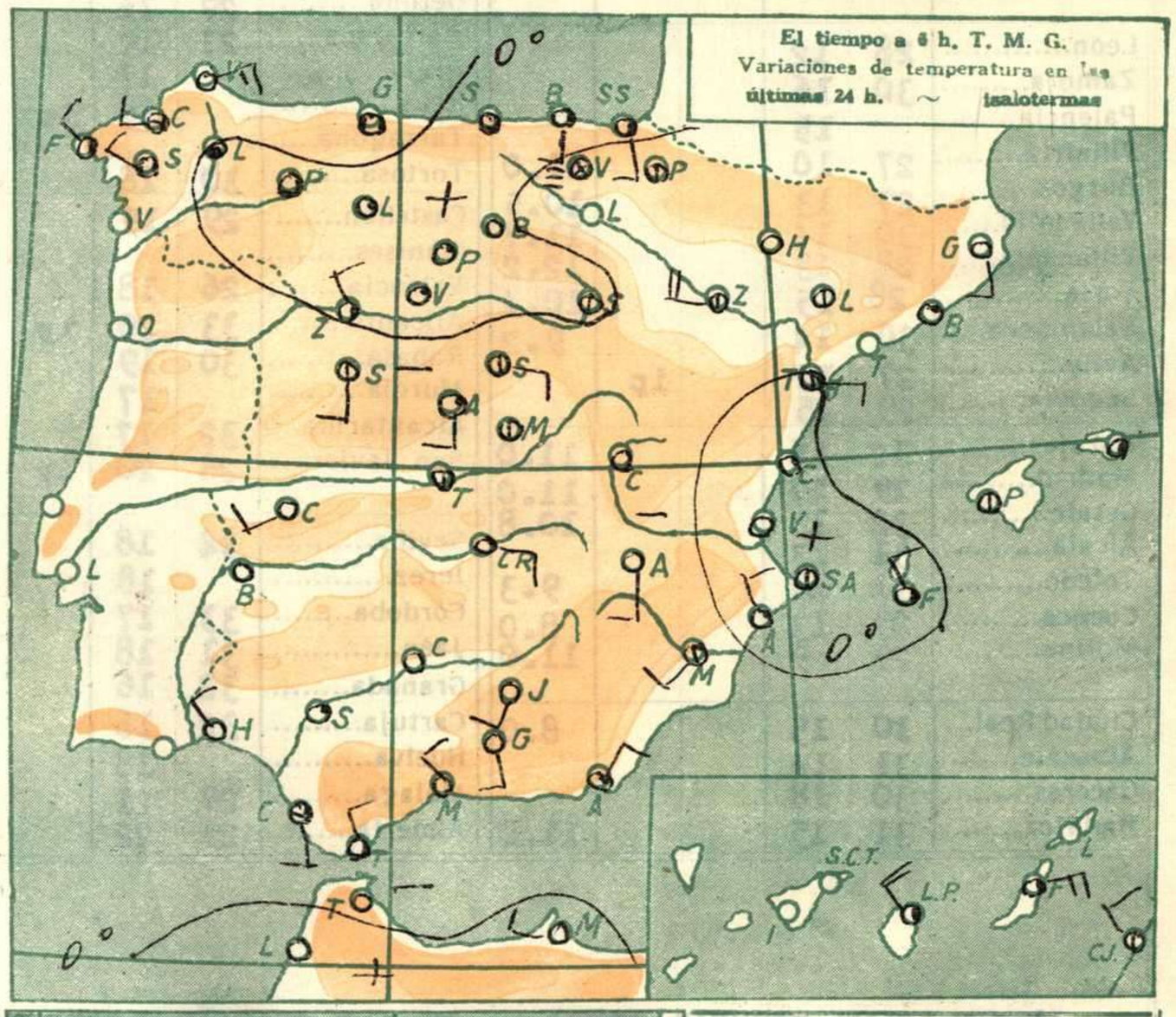
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

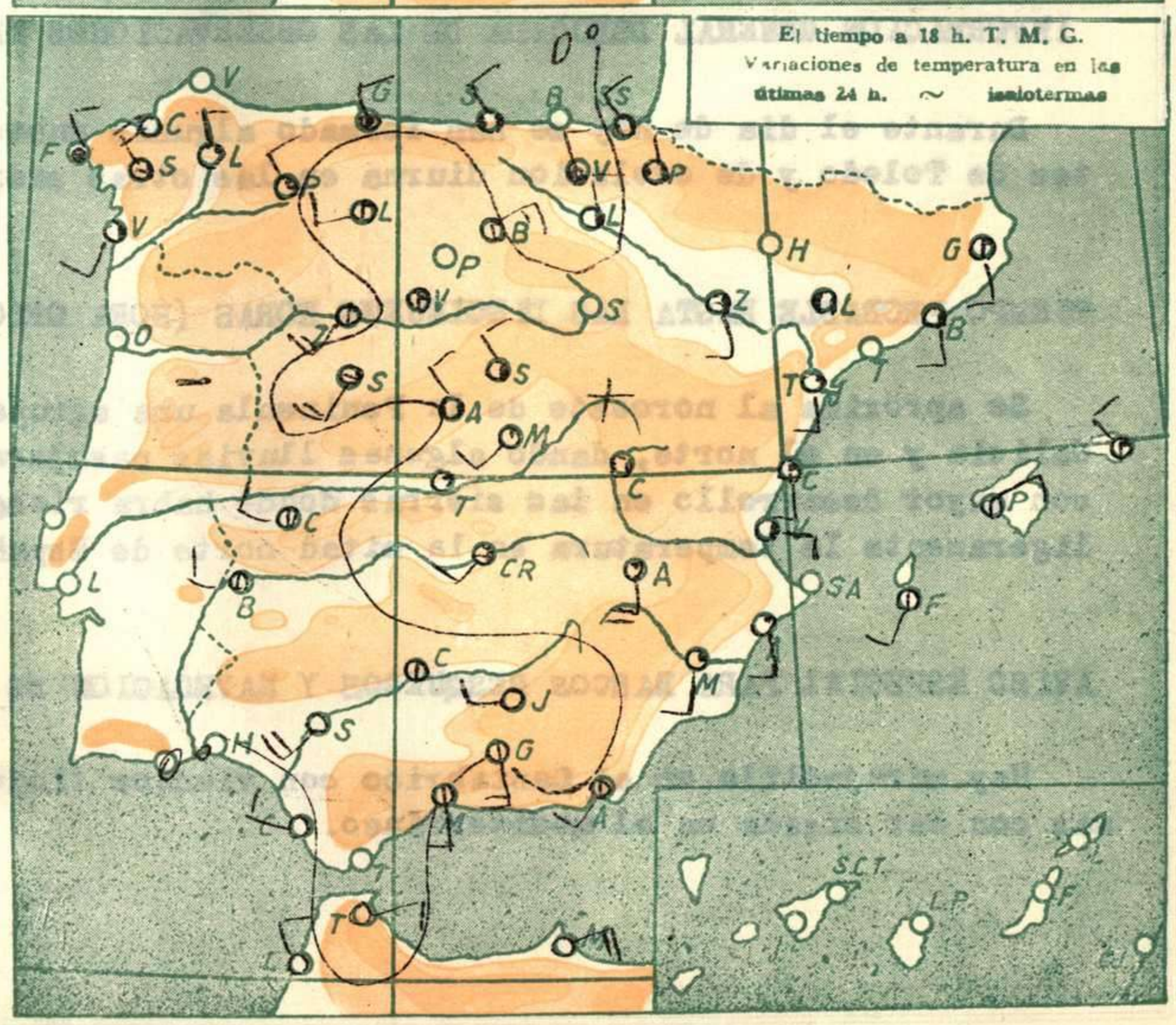
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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

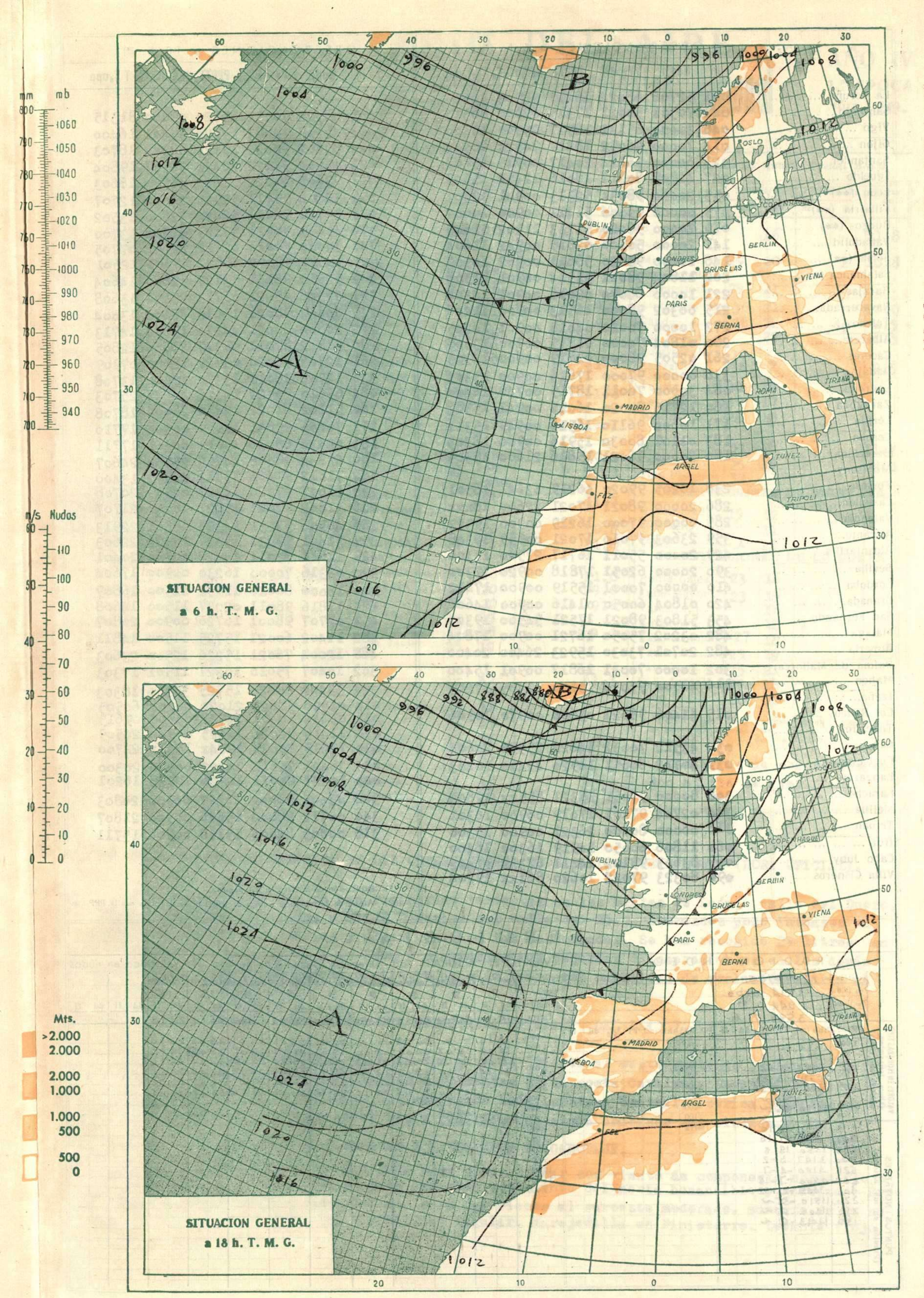
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T\ T_dapp$
La Coruña	001	52706	68022	18417	58500	16504						
Santiago...	043	70501	50021	17315	09040	80315	001	80502	50032	15720	09040	81315
Vigo	046	30000	65111	18517	25500	15400	046	42208	72083	19120	35401	16400
Gijón	014	70000	96052	18419	745xx	16504	014	83602	98022	19121	885xx	18703
Santander	023	60000	96114	20417	00915	15401	023	73604	97022	20421	38507	19804
Igueldo	027	41805	80111	18016	12451	15602	027	73605	60022	18620	4854x	18603
León (**)	055	20000	98031	52313	00901	12707	055	32708	99011	52925	24602	12707
Villafría (**)	075	00000	99000	51411	00900	10602	075	30418	98011	52822	32600	13502
Burgos (**)...	076	20000	98020	51713	11502	11603	076	40403	98021	53123	42500	13700
Valladolid	141	20000	50100	02815	00942	11604	141	30000	80011	02628	22601	07705
Soria (**)	148	10000	98020	58611	00902	10503	148	50607	98022	58823	55500	12501
Salamanca (**,... ...	202	11804	98011	51514	00901	13308	202	52510	98151	53127	52600	14604
Barajas	221	10000	68030	02016	00901	12304	221	22506	75021	01713	25600	13608
Navacerrada...	215	00302	98000	16513	00900	11406	215	40403	98021	15618	48600	13004
Toledo	272	10000	70010	04018	00901	14205	272	20000	80021	04030	15600	14713
Albacete...	280	01804	70000	01815	00900	13308	280	21812	87011	01327	21600	12805
Cáceres	261	02505	98000	02819	00900	14303	261	12703	98020	03729	12600	07909
Badajoz	330	00000	97000	17616	00900	15303	330	12708	98011	13330	12600	13708
Logroño	084	30000	70011	18715	00940	14400	084	63610	90021	14326	48541	25703
Zaragoza	160	12716	80020	16016	00941	15303	160	51102	81022	12430	28604	18708
Lérida	171	10000	96110	16516	00949	15311	171	70000	99031	12929	00908	17710
Gerona	183	01101	80030	15916	00900	18305	183	68630	68030	15019	00941	17711
Barcelona	180	20000	96021	15816	21600	17305	180	61804	98030	14726	25550	24607
Montseny							182	73812	91461	33313	44292	13400
Tortosa	238	10205	99020	16219	13641	18501	238	21607	97020	14327	00909	20708
Castellón...	286	20000	98021	17021	22600	18xxx	286	31802	97021	15827	18560	21707
Valencia	285	00000	97000	16219	00900	19313	285	40906	97031	14326	38501	22913
Alicante...	359	23603	97010	17021	00959	18308	359	31401	97031	15427	15426	22603
Alcantarilla...	429	20000	55011	16717	27500	17300	429	21606	75011	14427	00960	20401
Sevilla	390	20000	62051	17818	00920	17300	390	02316	70000	16230	00900	17604
Córdoba	410	00000	70001	15519	00900	17412	410	10000	80010	11932	12500	16809
Granada...	420	01804	60050	01416	00900	14600	420	11816	98011	02027	11500	14608
San Fernando	453	51803	98021	17521	54500	19300	453	02707	98001	16720	00900	20807
Málaga	482	03202	75050	16721	00900	17804	482	11402	60021	15725	11500	14811
Almería	482	20701	73030	15923	26400	20400	488	12004	76021	15226	12500	23603
Palma de Mallorca.	302	10000	70031	16817	00901	15400	302	10407	75010	16227	11501	17303
Mahón	314	40000	97036	15120	31405	17203	314	33406	98020	15725	39300	18303
Izaña...							010	01500	98020	21020	00900	60505
Los Rodeos	015	31406	98021	03606	00970	10906	015	01414	98051	14727	00900	09615
Tenerife							020	11015	98021	14025	00940	20509
Gando...	030	43512	70031	14622	25530	20604	030	73615	70031	1924x	1547x	22700
Fuerteventura	035	40712	60051	14920	42400	20403	035	30421	70011	14422	00970	20300
Lanzarote							040	10227	80011	14726	10940	16201
Larache	308	80000	97051	18321	855xx	17803	308	03405	98000	16727	00900	20803
Melilla	340	02704	97101	17019	00900	16301	340	00712	98000	15626	00900	21807
Tetuán	318	00000	80000	16321	00900	15300	318	00805	84000	15128	00900	15711
Ifni	060	11806	60050	14919	16300	18400						
Cabo Juby	069	83603	95102	14411	6733x	21402						
Villa Cisneros	096	80323	97022	10620	861xx	19204						

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

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1014 mbs.
Pres. (Tierra): 944 "
Isoterma 0°: 3580 M.G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	134	~	~			1.000					
	850	1533	16	7			850					
	700	3147	3	-2			700					
	500	5791	-13	-23			500					
	400	7449	-25	-32			400					
	300	9470	-41	~			300					
	200	12110	-56	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	051	18	10			Tierra					
	907	999	17	10								
	870	1350	18	8								
	700	3147	3	-2								
	621	4100	-4	-7								
	562	4900	-7	-18								
	400	7449	-25	-32								
	220	11510	-55	~								
	210	11600	-65	~								
	139	14413	-61	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Igueldo		Barajas		Barcelona		Valladolid		Coruña		Valencia		Santander		Coruña		P. Mallorca					
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15					
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	14	10	Calma		28	10	Calma		Calma		Calma		Calma		26	10	24	10				
500	13	10	—	—	30	03	—	—	28	01	25	01	10	01	29	05	26	10				
1.000	10	08	16	02	30	02	00	00	19	03	21	07	13	01	29	05	28	10				
1.500	31	08	25	06	29	03	21	03	25	09	27	04	24	05	24	04	34	10				
2.000	31	14	27	10	29	03	22	06	29	13	29	08	26	12	32	06	23	14				
2.500			27	08	29	06	27	20	27	15	30	06	27	17	33	05	32	14				
3.000			27	10	31	06	22	16	25	13	30	06	18	16	32	07	32	24				
4.000			30	10	35	14							28	20			32	24				
5.000			34	08																		
5.500			32	10																		
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte