



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 920
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 8 DE JULIO 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.....	20	14			13.4	Reinosa.....	16	6			0.8	P. de Mallorca	29	18			
Monteventoso	18	12				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	21	10				Vitoria (A)....	22					Mahón.....	25	18			6.3
Guitiriz.....						Pamplona.....	25					Son Bonet.....					
Rozas.....	21					Logroño.....	27	13			7.3	Sta C. Tenerife	27	19			9.1
Santiago (A)..	20	9			10.0	Monflorite....	25	8			11.5	Gando.....	24	19			7.0
Santiago.....	21	10			14.8	Veruela.....						Los Rodeos....	18	12			12.0
Vigo.....	27	13				Calatayud.....	23			1		Fuerteventura	22				
Ponferrada....	29	11				Valenzuela....						Lanzarote.....	27	19			7.2
Gijón.....	20	15				Sanjurjo.....	26	12		24	12.6	Tetuán.....	27	18			
Oviedo.....					10.0	Zaragoza.....	29					Larache.....	30	13			
Santander.....	x	11				Calamocha.....	26	11			12.6	Melilla.....	27	18			
Sondica.....	22					Teruel.....	29	14		ip		Ifni.....	23	16			
Bilbao.....					11.4	Lérida.....	26	15			12.3	Cabo Juby.....	22	17			2.0
Igueldo.....	18	11				Gerona.....		16			0.0	Villa Cisneros.	25	13			
León.....	28	8				Barcelona.....	22	16			0.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	29	10				Prat.....		15			0.0	Navacerrada..	22	10			
Palencia.....	27	8				Reus.....	23	18		ip	5.9	Montserrat.....					
Villafria.....	22	5			10.5	Tarragona....	22			2		Izaña.....	22				
Burgos.....	22	6			14.4	Tortosa.....	21	18		1		OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	28	8			14.5	Castellón.....	24	19		21	10.8	Punta Galea..		9			
Villanubla....	27	8			13.2	Manises.....						Cabo Mayor... 18	12				
Soria.....	27	7	3		8.0	Valencia.....	26	21		5	9.3	Vares.....	21	12			
Salamanca....	31	10				Alicante.....	28	22			8.3	Finisterre....	20	13			
Avila.....	27	12	ip			Rabasa.....	25	21			8.2	San Fernando.	31	18			
Segovia.....	28	12				Murcia.....	31	19			10.8	Tarifa.....	24	17			
Barajas.....	32	17			13.5	Alicantarilla..	29	21			8.9	Cartagena....	30	20			
Madrid.....	29	16			13.8	San Javier....	25	23				C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	31	16			12.7	Sevilla.....	32	14			13.2	Cabo Bagur... 22	15				
Alcalá.....		15				Jerez.....		15				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.....	32	18			13.9	Córdoba.....	32	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	30	13			14.0	Jaén.....	33	20			12.6						
Cuenca.....	29	8	ip		13.5	Granada.....	32	16									
Molina.....					14.0	Cartuja.....	32	16									
Ciudad Real... 35	16					Huelva.....	26	17			12.0						
Albacete..... 31	15					Málaga.....	26	18			10.8						
Cáceres..... 31	19					Almería.....	27	20			12.4						
Badajoz..... 31	13				14.0												

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

Hoy ha estado el cielo muy nuboso en Cataluña y Levante y cerca del mediodía, ha comenzado la actividad tormentosa en la cordillera Ibérica, Central y en menor escala en los Montes de Toledo. En algunos puntos de Levante y Aragón los chubascos han sido copiosos, pasando de los 20 litros por metro cuadrado.

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

Se mantendrá el tiempo inestable, con formación de nubes de aspecto tormentoso en los sistemas Central, Ibérico, Pirineos y sus estribaciones. Es probable también, que haya fuerte actividad tormentosa en Galicia y cuenca del Duero.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del primer cuadrante en el Cantábrico con marejadilla y del norte, frescos, en las costas atlánticas. Levante moderado en el Estrecho con estratos a baja altura o bancos de niebla. Vientos del norte en el golfo de León. Alguna actividad tormentosa en la zona de Baleares y desembocadura del Ebro.

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: 35° en Ciudad Real

Mínima: 6° en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29,0 a 16,00 h. Mín.: 16,2 a 6,00 h.  
 a 1 h. 18,9 a 13 h. 28,5  
 a 7 h. 17,4 a 18 h. 27,6

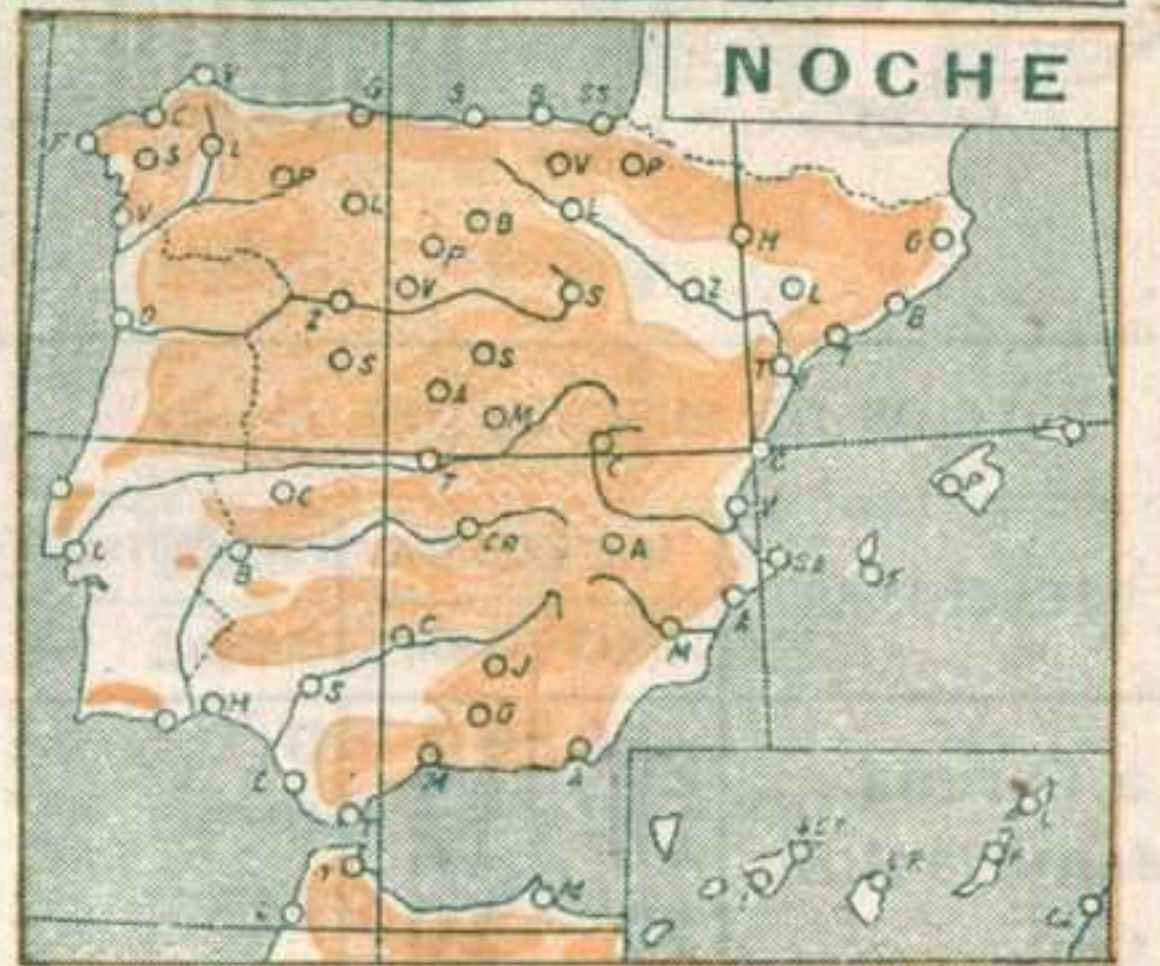
PRESIONES

Máxima: 707,8 mm. a 6,00 h.  
 Mínima: 704,5 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 707,2 a 13 h. 705,4  
 a 7 h. 707,7 a 18 h. 704,5

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 15,10 h.  
 Dirección: Oeste-Suroeste  
 Recorrido en 24 horas: 265 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- TdTa - 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 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.

Nh - 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. alto cúmulos.

CH - Nubes altas:
 

- 1 a 3. cirrus.
- 5 a 8. cirrostratus.
- 9. cirrocúmulos.

S - Indicativo de grupo.

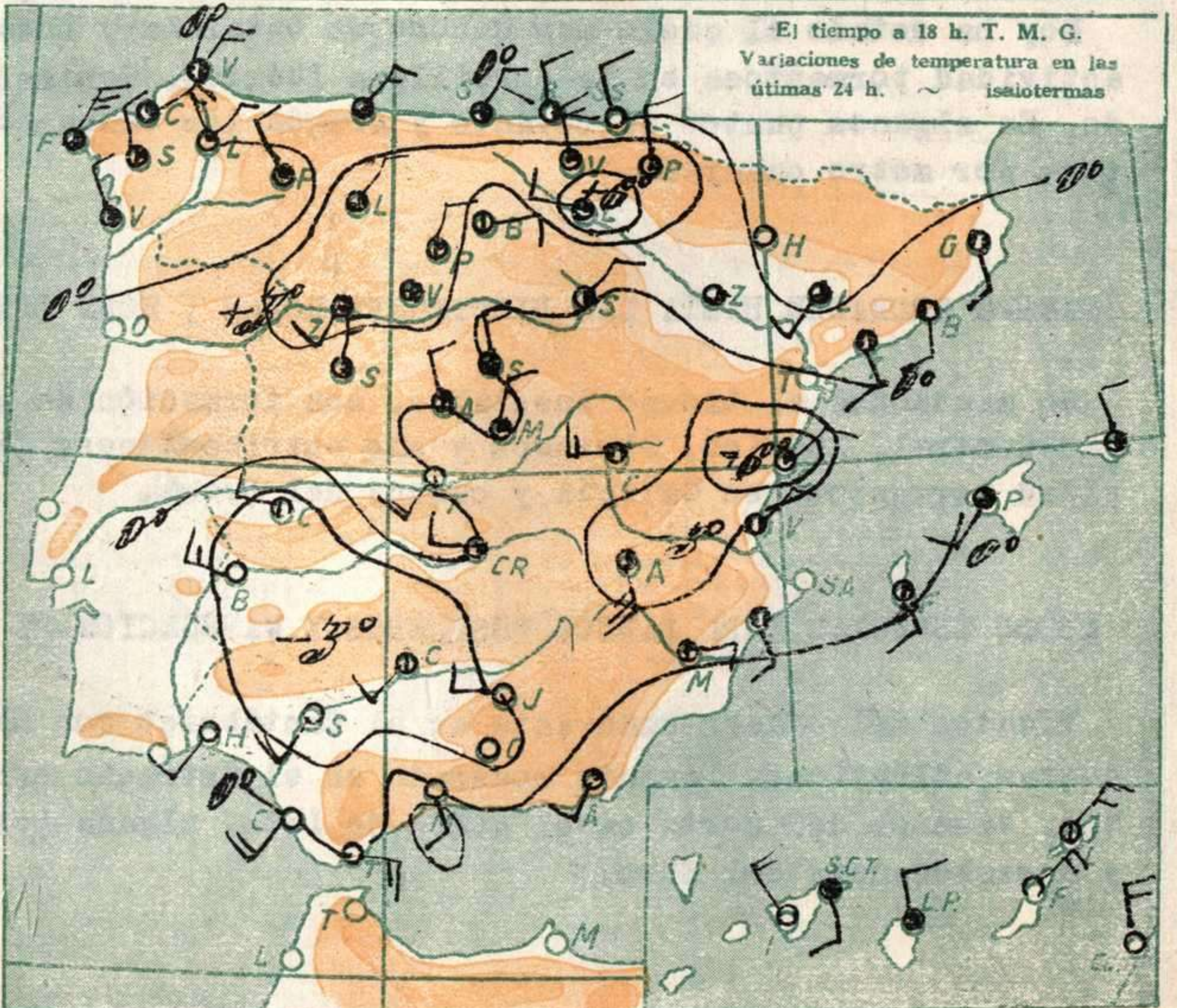
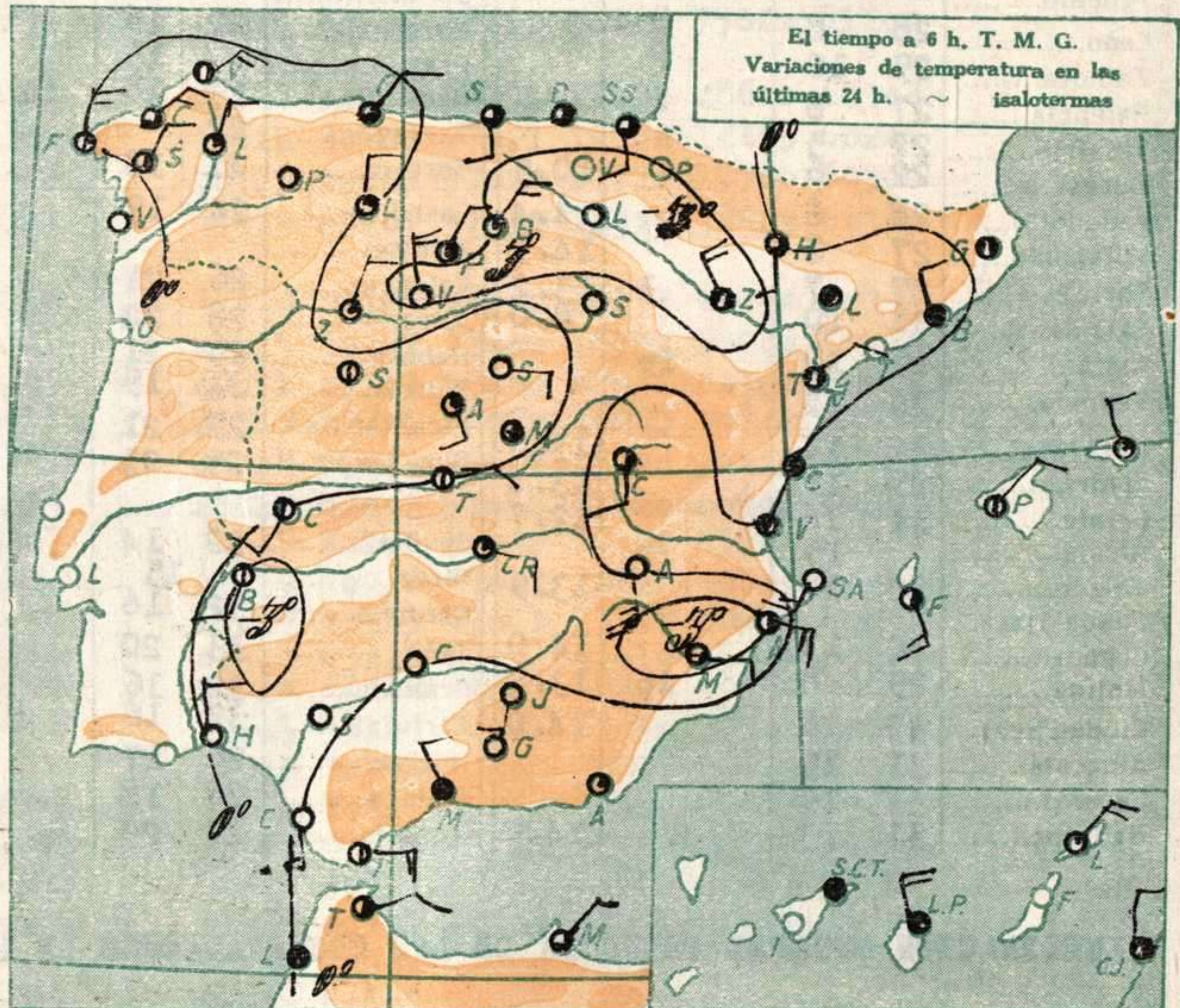
J - Estado del terreno:
 

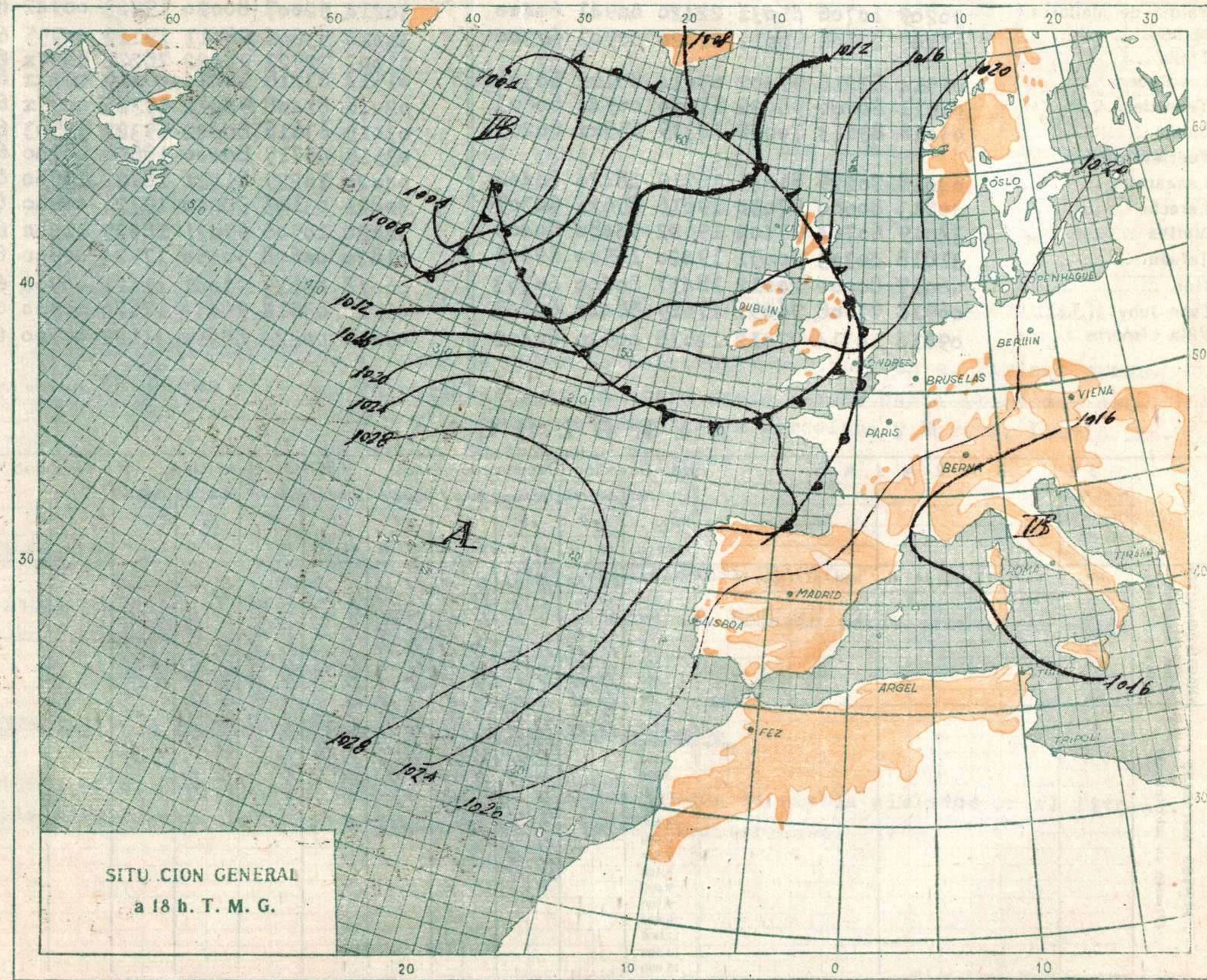
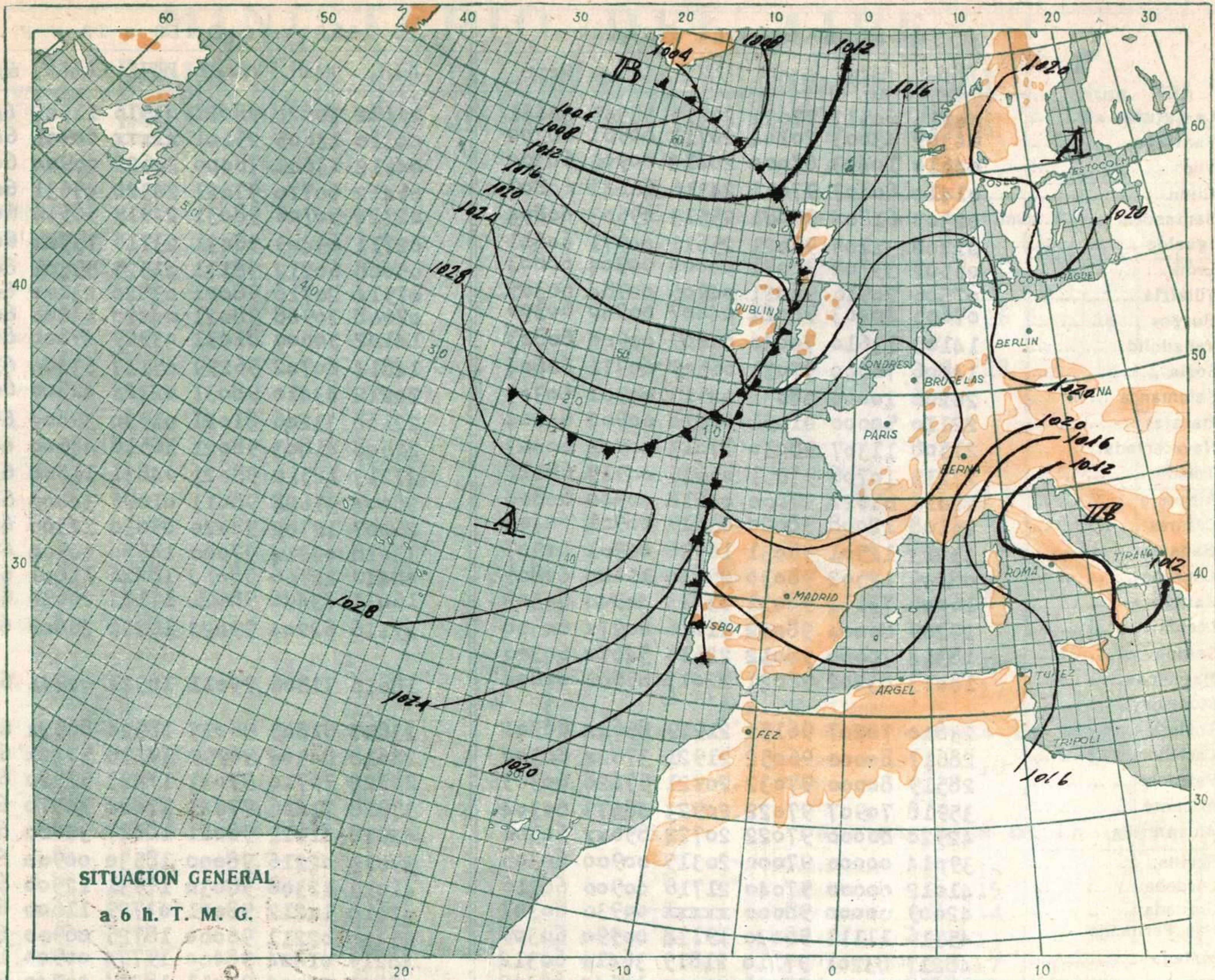
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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 C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00115	60513	97021	23515	55505	60601	00112	20520	98021	23516	11502	60300
Santiago... ..	04309	43603	20104	20711	00901	60300	04310	13605	25101	xxxxx	00909	60300
Vigo ... ..	04610	10403	67000	20414	00901	60300	04612	13611	76000	20622	00900	60300
Gijón ... ..	01410	60407	97011	24316	66641	60807	01412	60710	97021	24320	45631	60702
Santander. ... ..	02309	61804	97081	25513	49503	60804	02314	50706	98031	24919	58500	60201
Igueldo ... ..	02708	31105	98021	25611	00971	60601	02711	63409	98031	23716	755xx	60303
León ... ..	05507	33702	98031	06009	00904	60803	05008	60212	98171	03525	59501	60605
Villafria ... ..	07506	20516	98021	04906	00984	60305	07514	20716	98021	03820	23600	60300
Burgos ... ..	07605	20403	98021	04807	00940	60300	07608	10908	98021	04020	13600	60300
Valladolid... ..	14105	13610	70030	04809	00900	60803	14102	50000	81031	03929	49600	60808
Soria ... ..	14806	70000	97031	06509	00971	60604	14814	60702	96299	05117	63400	61209
Salamanca ... ..	20206	10000	98031	04513	00901	60303	20212	43410	98031	02129	42500	60707
Barajas ... ..	22110	50000	81021	04818	00902	60204	22108	33206	81021	01930	39600	60608
Navacerrada.. ...	21508	11307	98030	17013	00901	60403	21508	41803	98021	16518	48600	60802
Toledo... ..	27215	10706	97051	05619	00915	60112	27213	12510	98021	04831	11600	60608
Albacete ... ..	28016	01622	97000	04218	00900	60808	28004	31628	98011	01026	34600	60811
Cáceres ... ..	26108	12008	98020	03619	00901	60404	26107	12702	98020	05030	12500	60809
Badajoz ... ..	33013	12501	98031	16916	00901	6x307	33018	02714	97000	14530	00900	60805
Logroño ... ..	08409	12502	98030	25610	15600	60805	08414	22706	98012	18426	11601	60805
Zaragoza.. ...	16006	73112	98031	23213	00940	60303	16011	73406	98021	17125	26636	60504
Lérida.. ...	17109	80000	98022	21016	0097x	60300	17116	62204	99022	16222	25609	60817
Gerona. ... ..	18314	70000	98012	22516	54670	60300						
Barcelona. ... ..	18013	83202	97021	22017	85600	61804	18016	71806	99011	18921	00941	60709
Montseny. ... ..												
Tortosa ... ..	23810	70207	9615x	21919	856xx	60301	23817	81805	96019	18920	865xx	60514
Castellón... ..	28617	80000	96052	21921	3762x	60300	28618	80504	96999	19118	5732x	62907
Valencia ... ..	28519	80000	97032	20921	57620	60303	28522	70710	97031	17423	57520	60707
Alicante ... ..	35918	70907	97022	20923	48573	60304	35918	71406	97021	17824	38570	60817
Alcantarilla ... ..	42920	80000	97022	20722	856xx	60300	42918	41111	98011	18627	32680	60813
Sevilla. ... ..	39014	00000	97000	20315	00900	60305	39013	02216	98000	18530	00900	60811
Córdoba ... ..	41012	00000	97040	21716	00900	60216	41015	12308	98030	17931	12500	60608
Granada ... ..	42009	00000	98000	xxxxx	00930	60307	42010	1x212	98021	03729	11600	60303
San Fernando ... ..	45316	11111	98020	19118	00990	60309	45320	02211	96000	18725	00900	60000
Málaga ... ..	48217	83201	97110	21819	36410	60312	48219	01404	98000	19724	00900	60311
Almería ... ..	48819	20000	97031	xxxxx	18540	60302	48821	22004	97011	18224	00940	60807
Palma de Mallorca.	30209	10706	81031	22420	00941	60400	30214	52007	80020	19523	00942	60608
Mahón. ... ..	31407	23608	98012	21420	00901	60300	31414	53606	98011	19122	00955	60708
Izaña ... ..							01003	72922	98022	76221	0097x	60300
Los Rodeos ... ..	01514	83218	97402	05014	861xx	60300	01514	83218	96414	06216	861xx	60300
Tenerife ... ..	02011	80000	98022	17020	0094x	60803	02016	81408	98022	19325	0097x	6xxxx
Gando ... ..	03016	83613	70022	18319	655xx	60205	03015	63618	80022	19322	35503	60606
Fuerteventura ... ..							03515	00715	80000	18620	00900	60603
Lanzarote. ... ..	04018	70229	81021	18719	18470	60404	04020	10229	81021	18722	15500	60603
Larache ... ..	30813	80000	97030	19816	856xx	60305	30821	03103	98000	19726	00900	60807
Melilla ... ..	34019	60704	97404	19622	54480	60403	34020	10508	97021	18225	11500	60804
Tetuán. ... ..	31818	40303	60051	19420	48500	60409	31820	00608	50050	17924	00900	60807
Ifni. ... ..	06017	80000	20012	18417	80400	60303	06018	03613	91001	x1421	00900	60705
Cabo Juby. ... ..	06918	73608	96051	17619	584xx	60805	06918	03612	96050	17620	00900	60800
Villa Cisneros ... ..	09616	10314	97012	14618	00930	60402	09616	00323	86050	11122	00900	60605

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (NM)		Pres. (tier.)		Isotherma 0°		Estaciones		BARAJAS		SALAMANCA		SEVILLA		BADAJOS		BARAJAS		SEVILLA		BARAJAS		CORTEA														
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff						
Tierra	601								Tierra	00	00	06	06	21	09	27	02	27	15	25	12	27	14	15	22														
300									300	n	n	n	n	22	09	26	04	n	n	35	06	29	08	05	15														
600									600	n	n	n	n	21	13	25	10	n	n	25	13	22	06	05	17														
900									900	01	08	05	06	22	03	25	14	22	16	23	10	27	08	06	13														
1.200									1.200	10	09	09	08	22	05	23	14	24	14	24	08	25	15	06	15														
500									500	15	13	10	11	24	09	24	12	25	16	25	14	26	12	04	17														
300									300	18	10	14	07	24	09	24	12	25	16	21	14	26	14	25	10	13													
200									200	25	08	20	08	24	11	24	10	26	20	20	14	26	14	25	10	13													
100									100	24	16	21	09	24	11	24	10	25	23	18	12	25	15	24	07	09													
										24	28	22	09	24	10	24	14	26	18	17	14	25	17	26	09														
												24	09	25	13	24	16	25	25	27	14	26	14	24	01	15													
												14	10	15	10	26	19	27	19	27	14	26	14	24	01	15													
												14	23	19	18	25	16	25	23	27	14	26	14	24	01	15													
												25	24	25	14	25	16	26	23	27	14	26	14	24	01	15													
												26	27	25	14	26	16	26	23	27	14	26	14	24	01	15													
												26	30	26	14	26	16	26	23	27	14	26	14	24	01	15													
												26	26	26	14	26	16	26	23	27	14	26	14	24	01	15													
												26	28	28	14	26	16	26	23	27	14	26	14	24	01	15													
												27	28	28	14	26	16	26	23	27	14	26	14	24	01	15													