



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 842
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 21 DE ABRIL DE 1954

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: 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.....	14	6			10.7	Reinosa.....	15	-2			11.5	P. de Mallorca	17	4			11.0
Montevitoso.....	13	8				Vitoria.....						Pollensa.....	17				
Lugo.....	20	2				Vitoria (A)....	15	-4				Mahón.....	17	10			
Guitiriz.....						Logroño.....	19	2			12.2	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....		3			12.3	Sta C. Tenerife	22	11			
Santiago (A)..	17	4				Veruela.....	15					Gando.....	22	12			
Santiago.....	17	5			9.0	Calatayud....	16					Los Rodeos....	16	8			1.0
Vigo.....	15	8			13.3	Valenzuela....						Fuerteventura	20				5.4
Ponferrada....	22	3				Sanjurjo.....	19	2			11.8	Lanzarote.....		13			
						Zaragoza.....						Tetuán.....	24	7			11.0
Gijón.....	15	6			10.7	Calamocha....	16	-5			11.6	Larache.....	22	8			
Oviedo.....					11.0	Teruel.....		-2			10.7	Melilla.....	21	8			
Santander.....	?	5				Lérida.....	19	5									
Sondica.....		0															
Bilbao.....																	
Igueldo.....	13	5				Gerona.....	17	1			2.7	Ífni.....	20	13			
León.....	20	2				Barcelona.....	16	8			4.1	Cabo Juby.....	20	15			6.0
Zamora.....	20	1				Prat.....		6			7.2	Villa Cisneros.	21	15			9.2
Palencia.....	19	1				Reus.....	16	7			12.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	15	-3			11.3	Tarragona....	14					Navacerrada...	12	2			
Burgos.....	16	-1			12.3	Tortosa.....	18	8			11.5	Montseny.....					
Valladolid....	19	1			13.0	Castellón.....	19	8			12.0	Izaña.....	12	5			12.7
Villanubla....		2			12.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	18	-3			10.9	Valencia.....	17	7			11.6	Punta Galea...	16	2			
Salamanca....	20	1			12.5	Alicante.....	20	8			12.0	Cabo Mayor...	12	7			
Avila.....	17	0				Rabasa.....	18	7			11.7	Vares.....	13	6			
Segovia.....	18	4				Murcia.....	23	11				Finisterre....	16	10			
						Alcantarilla..	18	6			10.2	San Fernando.	25	10			
Barajas.....	23	4			12.0	San Javier....	16	9			11.8	Tarifa.....	18	11			
Madrid.....	20	6			12.0							Cartagena.....	17	8			
Getafe.....		4			12.5	Sevilla.....	23	7			11.3	C. S. Antonio..		9			
Alcalá.....	22	1				Jerez.....	22	6				Cabo Bagur...	20	7			
Toledo.....	21	5			12.6	Córdoba.....	24	8				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..	18	-2			13.0	Jaén.....	22	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	16	-5			12.3	Granada.....	21	4	ip		9.9						
Molina.....						Cartuja.....	20	5									
Ciudad Real...	23	5			12.2	Huelva.....	20	9			10.5						
Albacete.....	20	1				Málaga.....	24	8			12.0						
Cáceres.....	21	9				Almería.....	19	9			12.0						
Badajoz.....	23	4			12.6												

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

Hoy ha llovido inapreciablemente en León y Granada. El tiempo, en general, ha sido algo nublado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Es de esperar un aumento lento y progresivo de la nubosidad, en casi toda la Península, por la aproximación de una borrasca que todavía está lejos, en el Atlántico, a unas 700 millas al noroeste de Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Por el momento no se señala nada importante en los mares adyacentes, aunque al final del período de predicción empeorará el estado del mar en Galicia.

MIÉRCOLES 21 de ABRIL 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 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: 24° en Córdoba y Málaga.

Mínima: 3° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20,2 a 15,30 h. Mín.: 5,9 a 6,00 h.
 a 1 h. 9,2 a 13 h. 18,7
 a 7 h. 7,4 a 18 h. 18,4

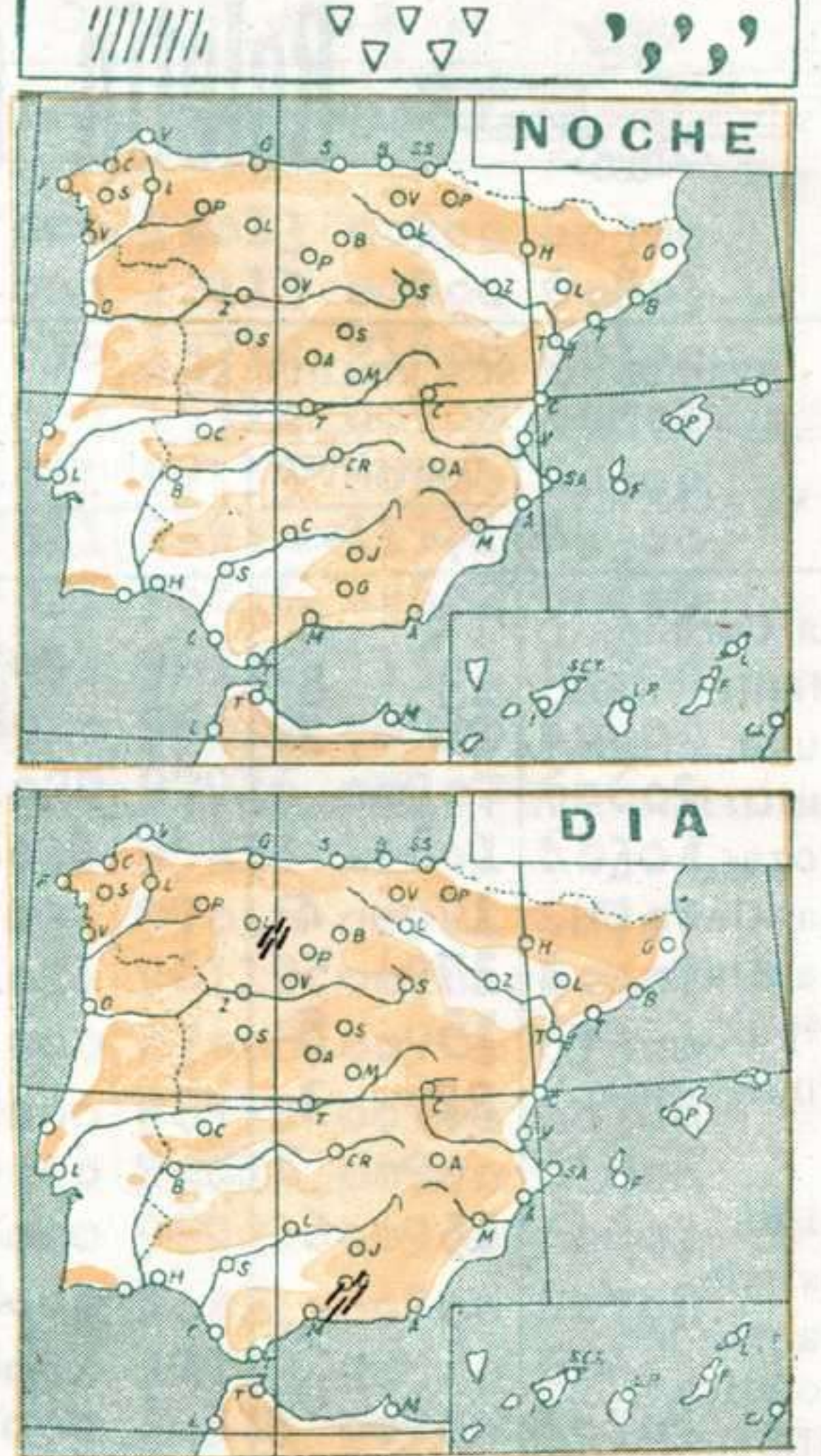
PRESIONES

Máxima: 703,5 mm. a 5,00 hoy h.
 Mínima: 700,8 mm. a 18,00 " y ayer
 a 1 h. 702,7 a 13 h. 702,2
 a 7 h. 703,3 a 18 h. 700,8

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 14,25 h.
 Dirección: Suroeste.
 Recorrido en 24 horas: 223 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
- Td - 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, altocúmulos.

Ch - Nubes altas:

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

g - Indicativo de grupo.

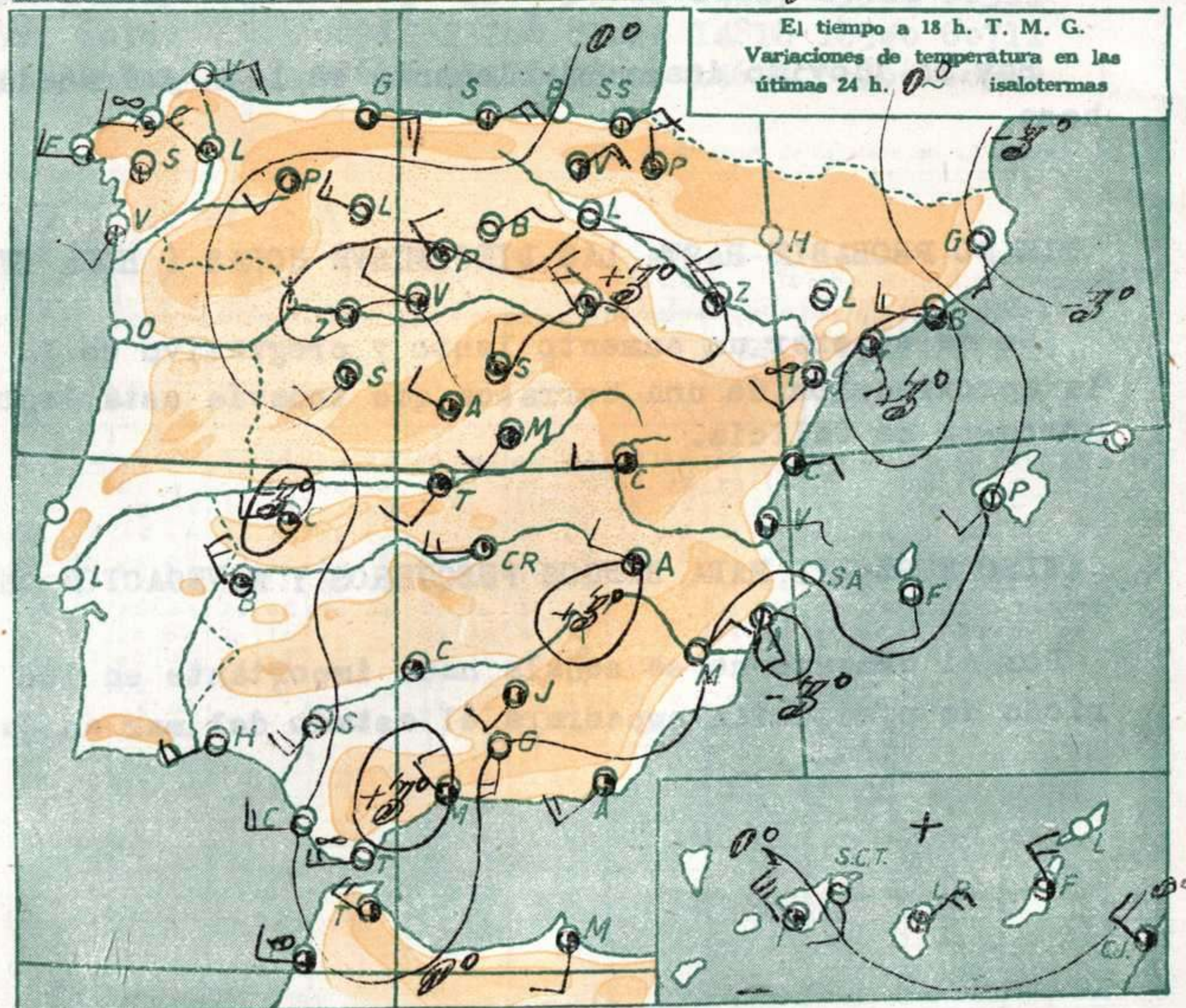
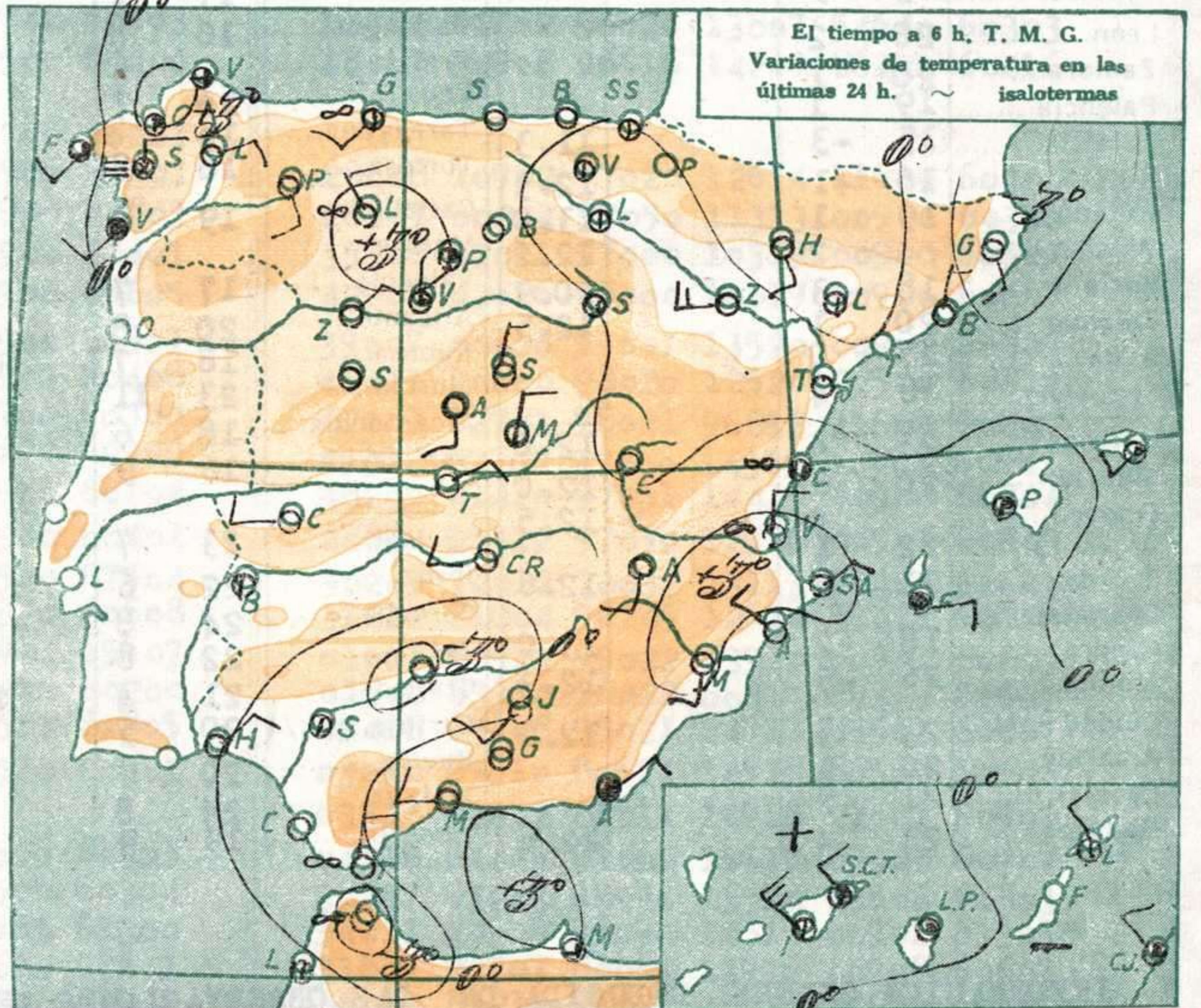
j - Estado del terreno:

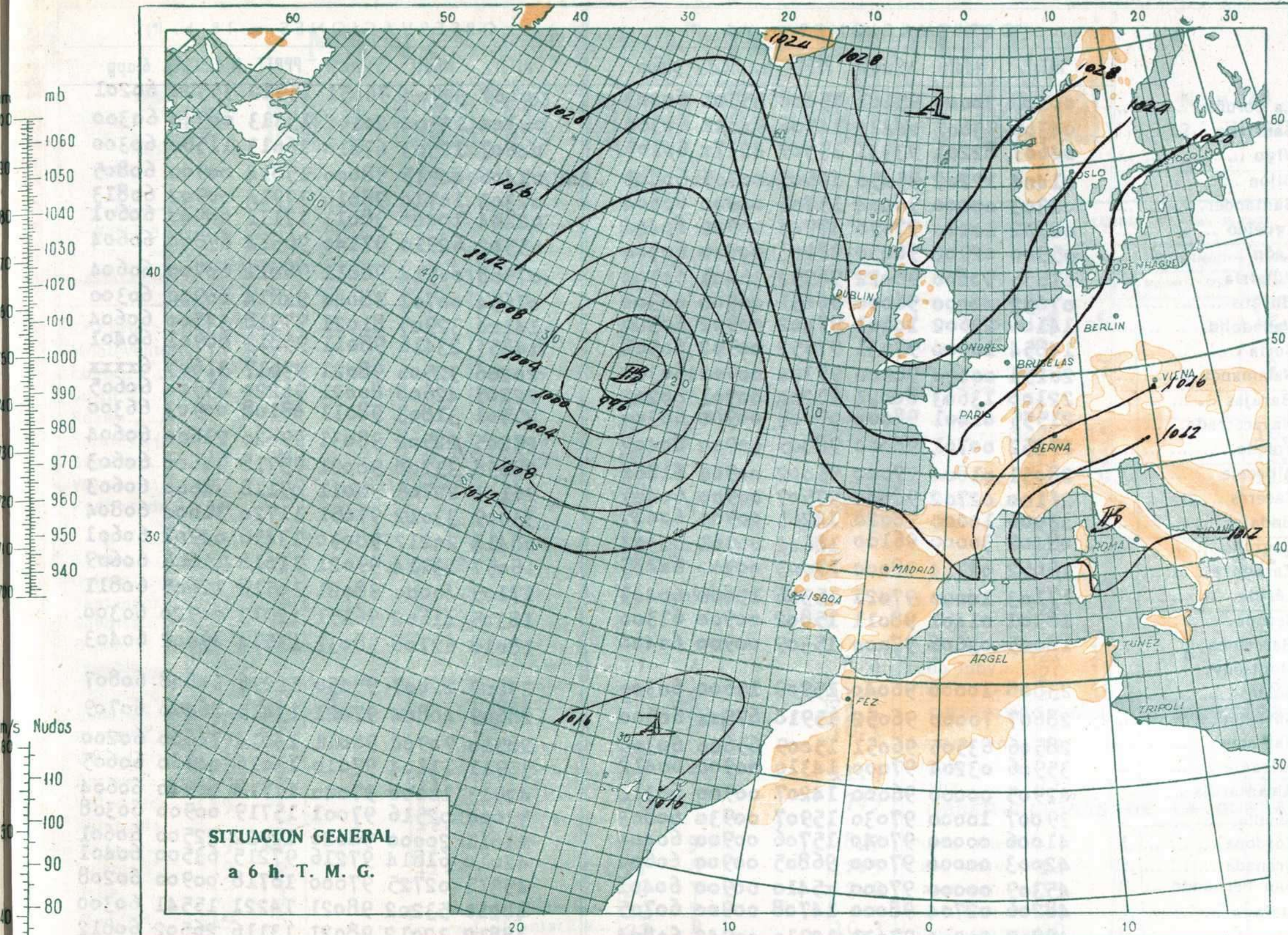
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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

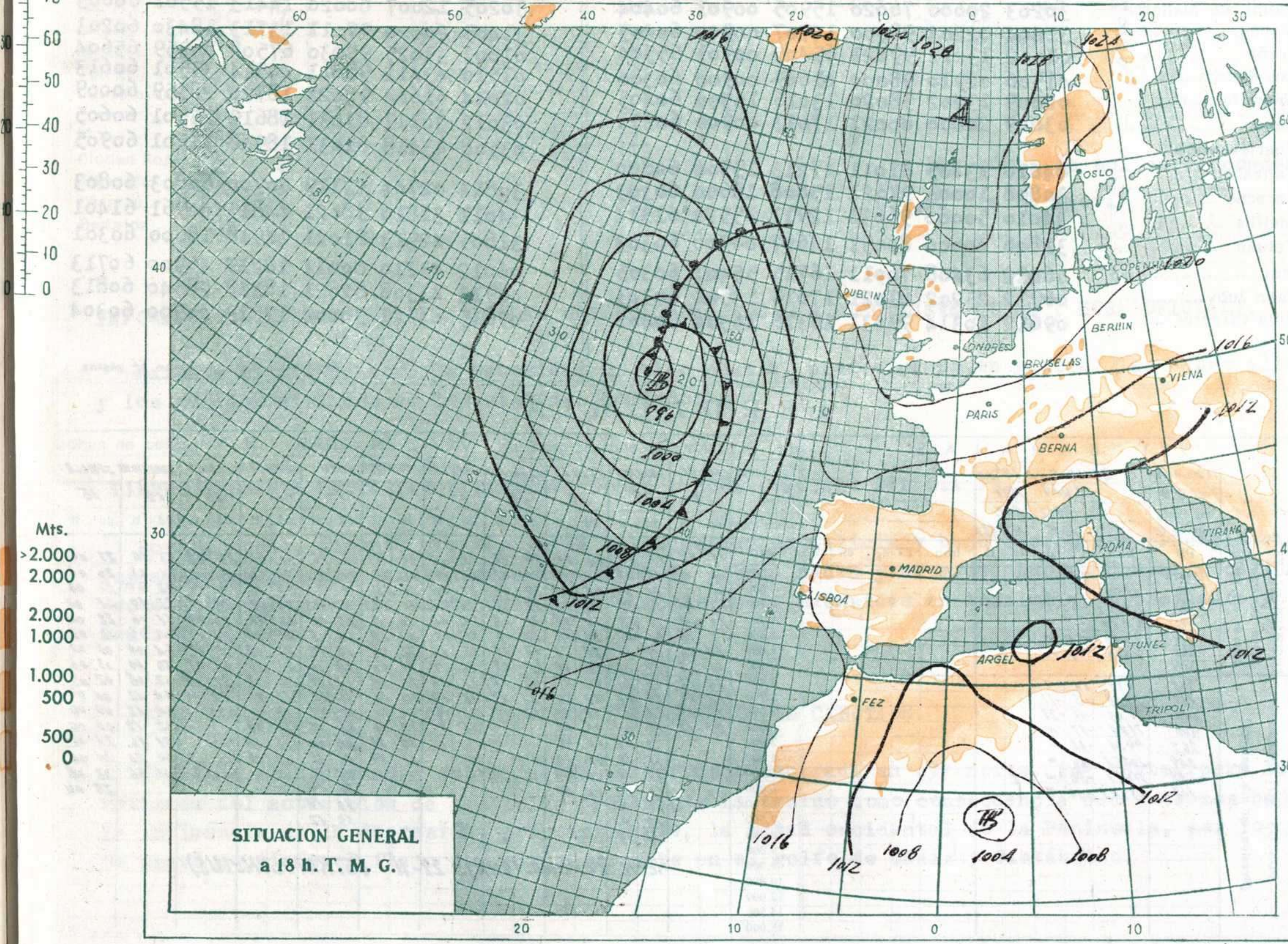
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.





SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	6japp
La Coruña.	00108	30000	95101	15008	35501	60303
Santiago... ..	04306	93601	x4445	14506	9x0xx	60300
Vigo	04607	82201	93331	15509	4237x	60105
Gijón	01404	12202	95050	16505	00905	60803
Santander. ...	02303	00000	96004	15705	00900	60604
Igueldo	02702	10000	97050	17905	00900	60404
León	05500	02902	96050	98203	00900	60300
Villafria	07555	50000	98022	96952	36401	60504
Burgos	07652	00000	96000	96651	00900	60300
Valladolid... ..	14100	23602	10101	97402	00902	60300
Soria	14854	10000	97031	97552	00902	60501
Salamanca	20251	00000	96000	97304	00900	60305
Barajas	22100	13603	80021	97204	00901	60205
Navacerrada.. ..	21555	01401	98000	08605	00900	60300
Toledo..	27252	00701	98000	98805	00900	60409
Albacete	28051	01804	97000	95002	00900	61804
Cáceres	26100	02702	98000	97509	00900	60405
Badajoz	33000	10000	98020	14205	00900	60405
Logroño	08402	30000	96100	18602	00901	60304
Zaragoza.. ...	16052	02714	98000	17003	00900	6x405
Lérida..	17103	10000	97021	15306	15600	60403
Gerona.	18301	01401	98011	15802	00900	61300
Barcelona.	18005	03606	97000	15309	00900	60400
Montserrat. ...						
Tortosa	23808	10000	96040	15909	15600	60300
Castellón... ..	28607	70000	96052	15910	675xx	60500
Valencia	28506	63505	96051	15009	65600	60300
Alicante	35906	03204	97000	14310	00900	60412
Alcantarilla ...	42905	00000	96000	14207	00900	60311
Sevilla.	39007	10000	97030	15907	00930	60803
Córdoba	41006	00000	97040	15706	00900	60404
Granada	42003	00000	97000	96805	00900	60600
San Fernando ...	45309	00000	97000	x5410	00900	60401
Málaga	48206	02704	98000	14708	00900	60705
Almería	48807	20204	97031	12910	00942	60804
Palma de Mallorca.	30203	20000	70020	15905	00901	60404
Mahón.	31404	02204	98000	14707	00900	60409
Izaña	01002	13021	99021	65405	00901	65500
Los Rodeos	01506	02910	98000	01609	00900	60300
Tenerife	02009	13202	98020	13016	15500	60405
Gando	03009	20000	80021	17013	00906	60311
Fuerteventura ...						
Lanzarote.	04010	13405	81011	17213	15500	60000
Larache	30808	10000	97021	15808	18600	60303
Melilla	34010	50000	96031	12911	4557x	61314
Tetuán.	31806	00000	80051	14607	00900	60303
Ifni.	06012	63408	70011	16715	55401	60305
Cabo Juby.	06912	23202	81021	17016	13501	60303
Villa Cisneros ...	09612	10314	99031	16316	16300	60401

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	6japp
00109	32704	96051	15912	35500	60201	
04304	12304	20102	13313	00940	60300	
04607	12503	67010	16013	11500	60300	
01406	00915	98000	15814	00900	60805	
02303	10710	98010	17914	00902	60813	
02704	10406	38011	17111	00940	60601	
05502	62910	97140	96514	69600	60604	
07508	00514	98011	96011	00900	60604	
07654	00701	98000	9x814	00900	60300	
141x0	32905	81021	97318	34500	60604	
14857	23416	98011	95813	00901	60401	
20206	32506	98021	97017	31605	6xxxx	
22105	42608	80021	96220	45500	60605	
21501	31803	98011	08108	00903	66300	
27205	22502	98031	99020	21600	60604	
28058	33208	98021	95718	34600	60603	
26101	22705	98011	09118	34600	60603	
33009	33012	97051	11720	31600	60804	
08411	20212	98030	13416	00901	60601	
16057	13114	99021	11018	11601	60609	
17105	40000	98021	10518	12605	60811	
18305	41602	96151	12913	00920	60300	
18010	62708	98031	13514	49602	60403	
23807	12007	95050	12216	14608	60807	
28609	40804	97021	13415	26460	60709	
28510	70904	96011	13014	74600	60200	
35911	11104	97010	13016	00960	60605	
42913	10000	97040	11718	00940	60604	
39000	02516	97001	15719	00900	60308	
41011	20000	98020	12922	22500	60601	
42010	61814	97216	97215	63500	60401	
45311	02725	97000	16718	00900	60208	
48210	53202	98021	14221	15541	60300	
48812	32012	98021	13116	26502	60812	
30205	12007	80020	14413	15501	60603	
31405	20000	97011	13713	18430	60203	
01003	33025	99030	67508	00959	65604	
01510	43412	98011	04514	35501	60613	
02014	61604	98021	18720	28559	60009	
03012	30117	81031	18619	25501	60605	
03508	43418	81031	18918	11501	60905	
30814	02704	21119	00900	60803	60803	
34011	31810	98021	14815	00961	61401	
31805	42913	81021	14918	18600	60301	
06012	43210	80011	18219	45500	60713	
06913	43308	82021	18118	28540	60813	
09615	03621	98000	17519	00900	60304	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 24-11-54 a 14 ^h 10										Estaciones BARAJAS MADRID SEVILLA ZARAGOZA LOGROÑO SANTANDER LEÓN BARAJAS BARCELONA SEVILLA										Hora ... 09										Altura (m.)									
Pres. (NM) 1.014 MB.										Tierra										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
Pres. (tier.) 942 MB.										300										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
Isoterma 0° 2315 MIPAGA										600										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
PP hhh TT T _d T _d dd ff										900										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
Tierra 601 20 -4										1.200										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
850 1850 8 -6										1.500										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
700 5.025 -6 -13										1.800										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
500 5.580 -25 ~										2.100										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
300 8.040 -54 ~										2.400										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
200 11.610 -50 ~										2.700										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
100										3.000										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
935 683 16 -7										3.300										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
717 2948 -3 -11										3.600										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
640 3713 -11 -27										3.900										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
400 7184 -37 ~										4.800										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
262 9914 -61 ~										5.400										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
249 10251 -61 ~										6.000										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
218 11087 -50 ~										6.900										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
117 15101 -50 ~										7.500										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										8.100										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										9.000										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										9.900										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										10.800										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										12.000										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										13.500										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
										15.000										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00										00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									

NEPH. CORUÑA. (09H). 22-11 (STRATOCUMULUS)