



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 343.  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 8 DE DICIEMBRE DE 1952.

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.....	13	5			7.5	Reinosa.....	8	-1			8.3	P. de Mallorca	13	3			ip
Montevntoso.	14	12				Vitoria.....						Pollensa.....	11				
Lugo.....	10	-2				Vitoria (A)....						Mahón.....	11	7	ip	ip	0.0
Guitiriz.....						Logroño.....	9	4			6.1	Son Bonet....					
Rozas.....	12	-3				Monflorite....		0			8.6						
Santiago (A)..	12	?				Veruela.....						Sta C. Tenerife	24				
Santiago.....	14	5			8.0	Calatayud.....						Gando.....	22				
Vigo.....	16	7			8.0	Valenzuela....						Los Rodeos...	19				
Ponferrada....	9	-1				Sanjurjo.....	11	5			7.7	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	12	-1			8.6	Calamocha....	9										
Oviedo.....						Teruel.....	9	?				Tetuán.....		?			8.5
Santander.....	13	5			7.3	Lérida.....	12	0			8.5	Larache.....					
Sondica.....		1										Melilla.....		6			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	9	5				Gerona.....	8	1			3.3	Ifni.....	23				
León.....	9	-1			8.6	Barcelona.....	11	7			7.0	Cabo Juby.....	23				
Zamora.....		-5				Prat.....		5			5.0	Villa Cisneros.	21				
Palencia.....	8	-4				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	7	-4			8.2	Tarragona....	16					Navacerrada...		-7			7.3
Burgos.....	6	-2			8.7	Tortosa.....	14	8			8.6	Montseny.....					
Valladolid....	8	-3			8.8							Izaña.....	14				
Villanubla....	7	?				Castellón.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	8	-1			7.9	Manises.....	14					Punta Galea...	12	11			
Salamanca....		-5			7.2	Valencia.....	15	3			8.3	Cabo Mayor...		6			
Avila.....						Alicante.....	16	4			9.0	Vares.....	?	12			
Segovia.....	3	-6				Rabasa.....	13	3				Finisterre.....	18	15			
						Murcia.....		7				San Fernando.		6			
Barajas.....	13	1			9.0	Alcantarilla...	14					Tarifa.....		10			
Madrid.....	12	-1			8.9	Los Alcázares.						Cartagena.....	13	6			
Getafe.....	13	-1			6.2	San Javier.....	16	6			9.1	C. S. Antonio..	15	5			
Alcalá.....												Cabo Bagur...		4			
Toledo.....		4				Sevilla.....	16	3			8.9	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..						Jerez.....		3				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	10	-3			8.4	Córdoba.....	15	1									
Molina.....	10	0			9.0	Jaén.....	11	4			8.4						
Ciudad Real...						Granada.....	11	0									
Albacete.....	9	-4				Cartuja.....		3									
Cáceres.....	14	6				Huelva.....	18	5			7.3						
Badajoz.....		1			9.0	Málaga.....	18	11			9.0						
						Almería.....		9			8.5						

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

Sobre Baleares hubo nubosidad abundante, y precipitaciones inapreciables en Mallorca y Mahón. Continuó despejado o casi despejado sobre la Península.

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

Aumento de la nubosidad en el Noroeste de la Península. Disminución de la fuerza del viento en la cuenca del Ebro. Ligera nubosidad en las costas de Cataluña y Levante; más abundante en Baleares.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante flojo en el Estrecho. Vientos del Norte en el golfo de León y en Baleares, con tendencia a disminuir su fuerza.

**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: 18° en Huelva y Málaga.

Mínima: 6° bajo cero en Segovia.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 12,0 a 13,15 Min.: -0,6 a 7,00.  
 a 1 h. 5,7 a 13 h. 11,7  
 a 7 h. -0,6 a 18 h. 5,8

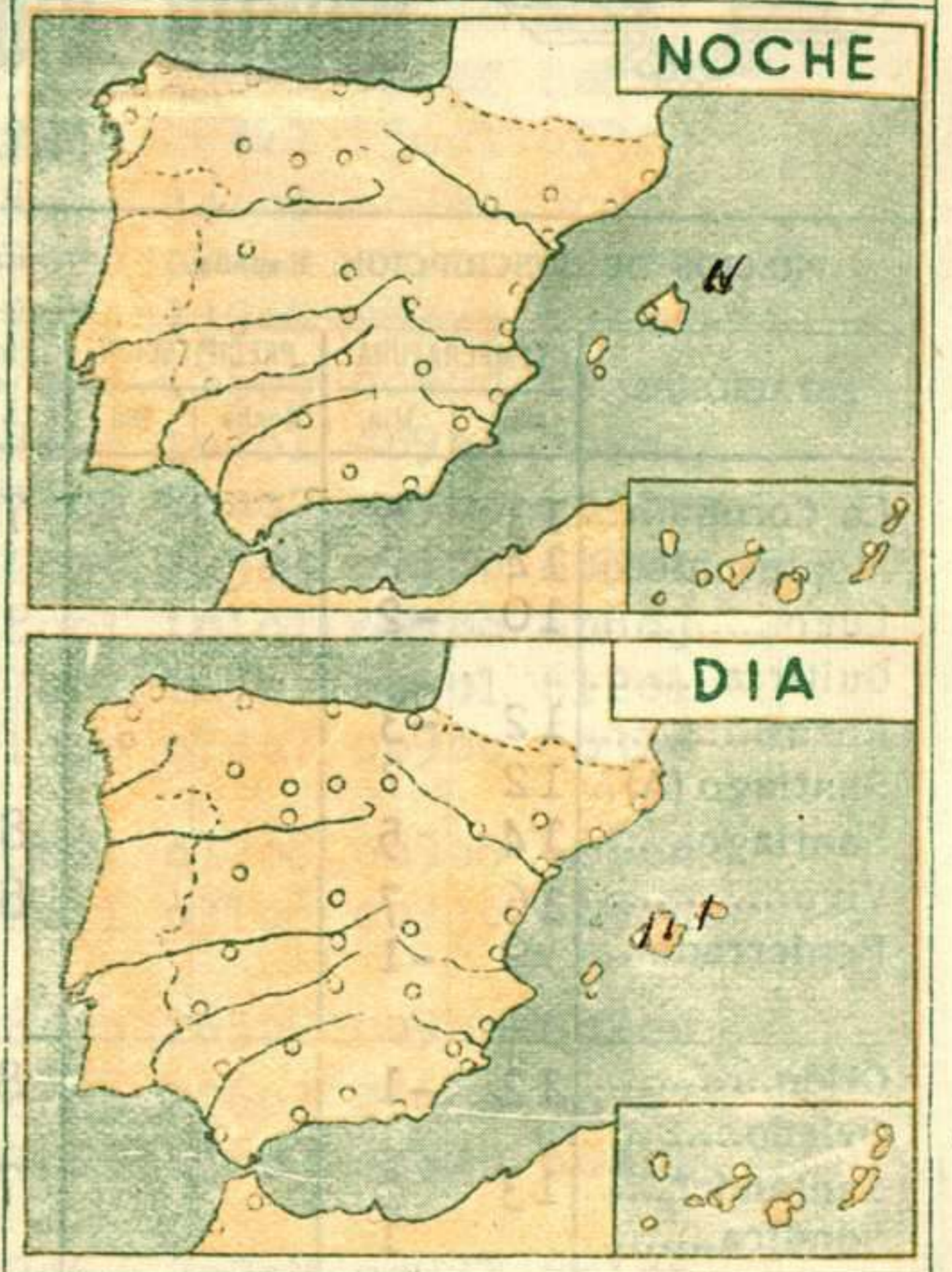
**PRESIONES**

Máxima: 711,3 mm. a 20,00 ayeh.  
 Mínima: 709,5 mm. a 14,00 hoyh.  
 a 1 h. 710,2 a 13 h. 709,6  
 a 7 h. 710,7 a 18 h. 710,3

**VIENTO**

Velocidad máxima: 10 m/s. a 15,20 h.  
 Dirección: Norte.  
 Recorrido en 24 horas: 214. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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. En caso de temperatura se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.**

**N<sub>h</sub> - 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 9, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

**6 - Indicativo de grupo**

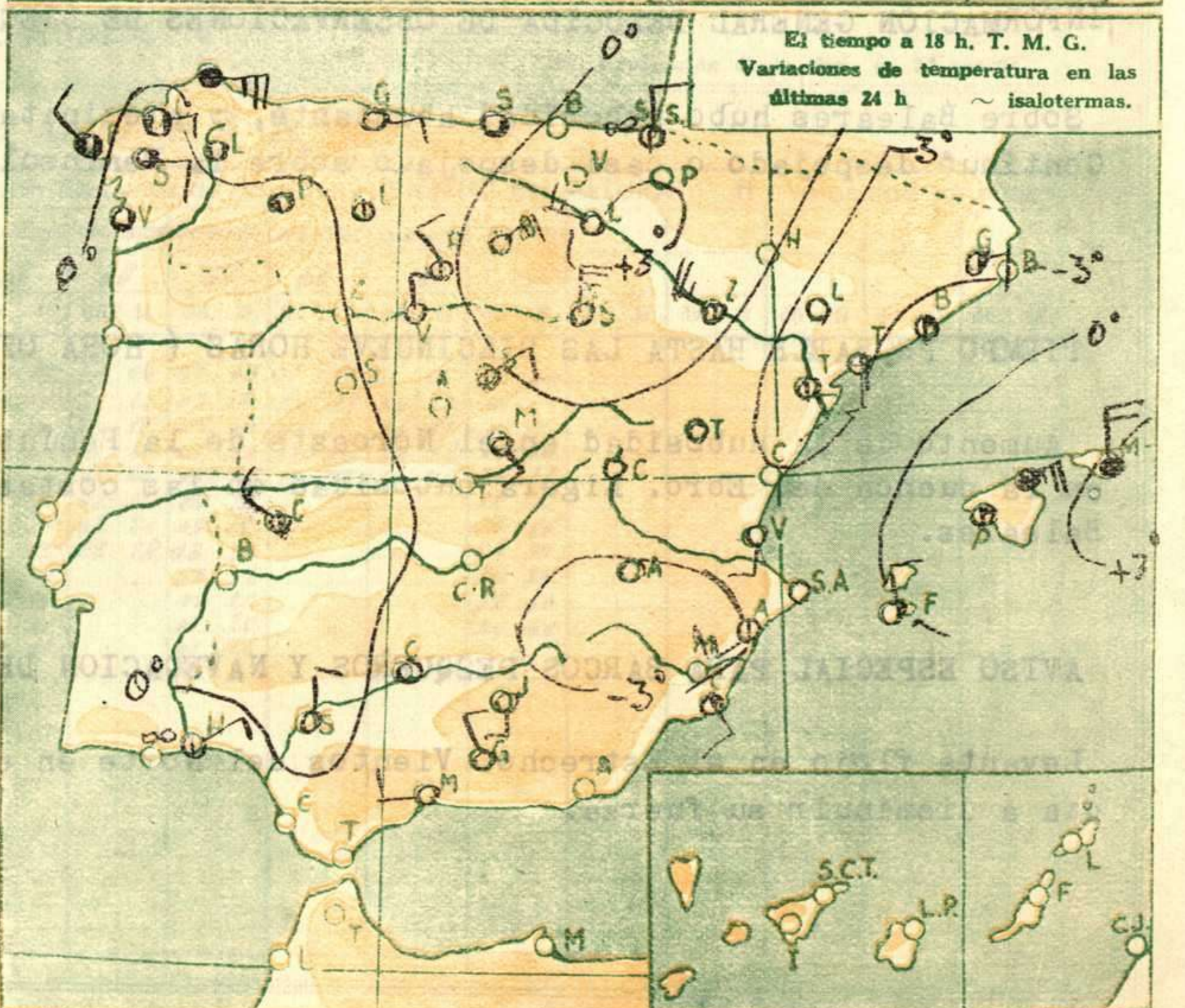
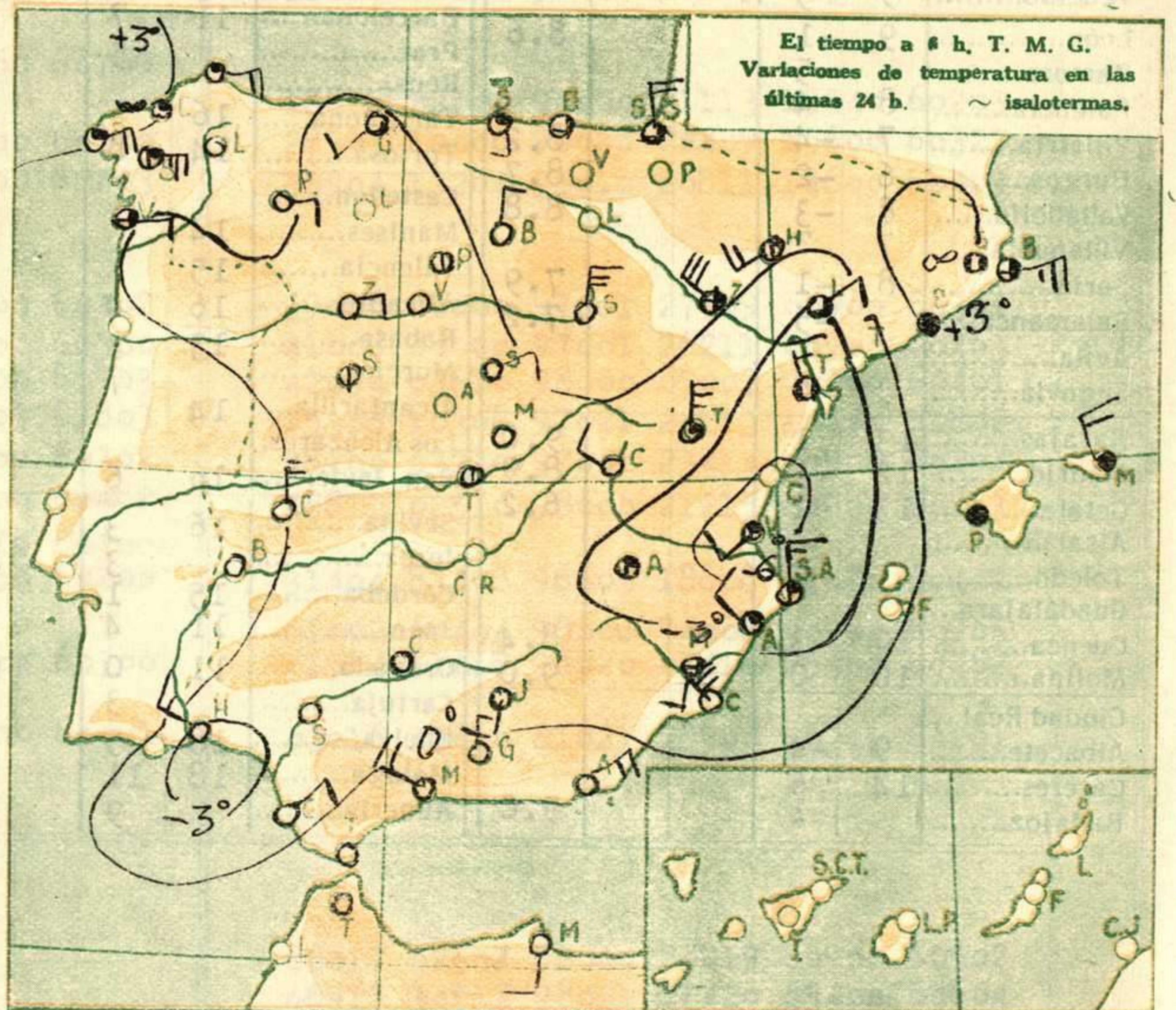
**j - Estado del terreno:**

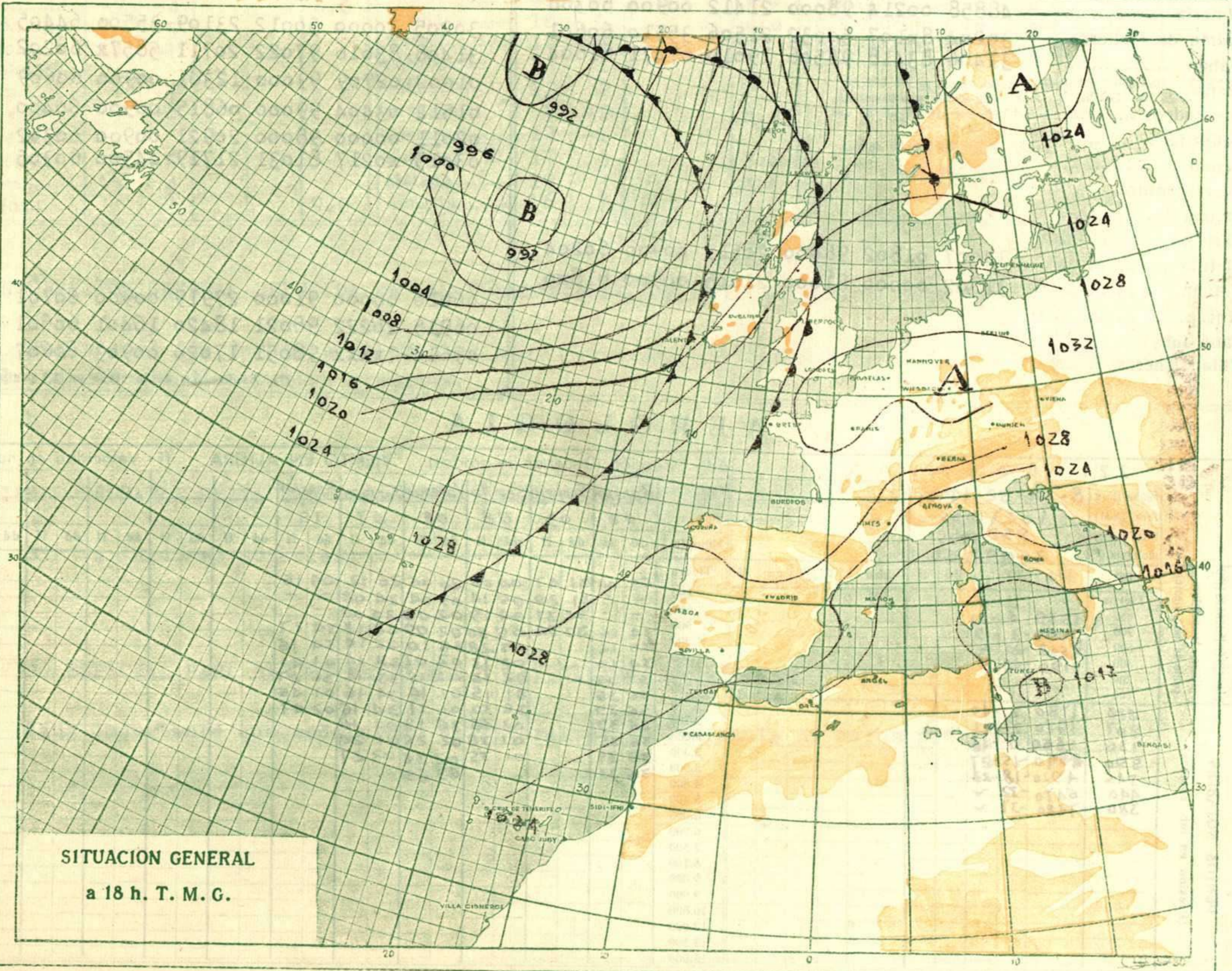
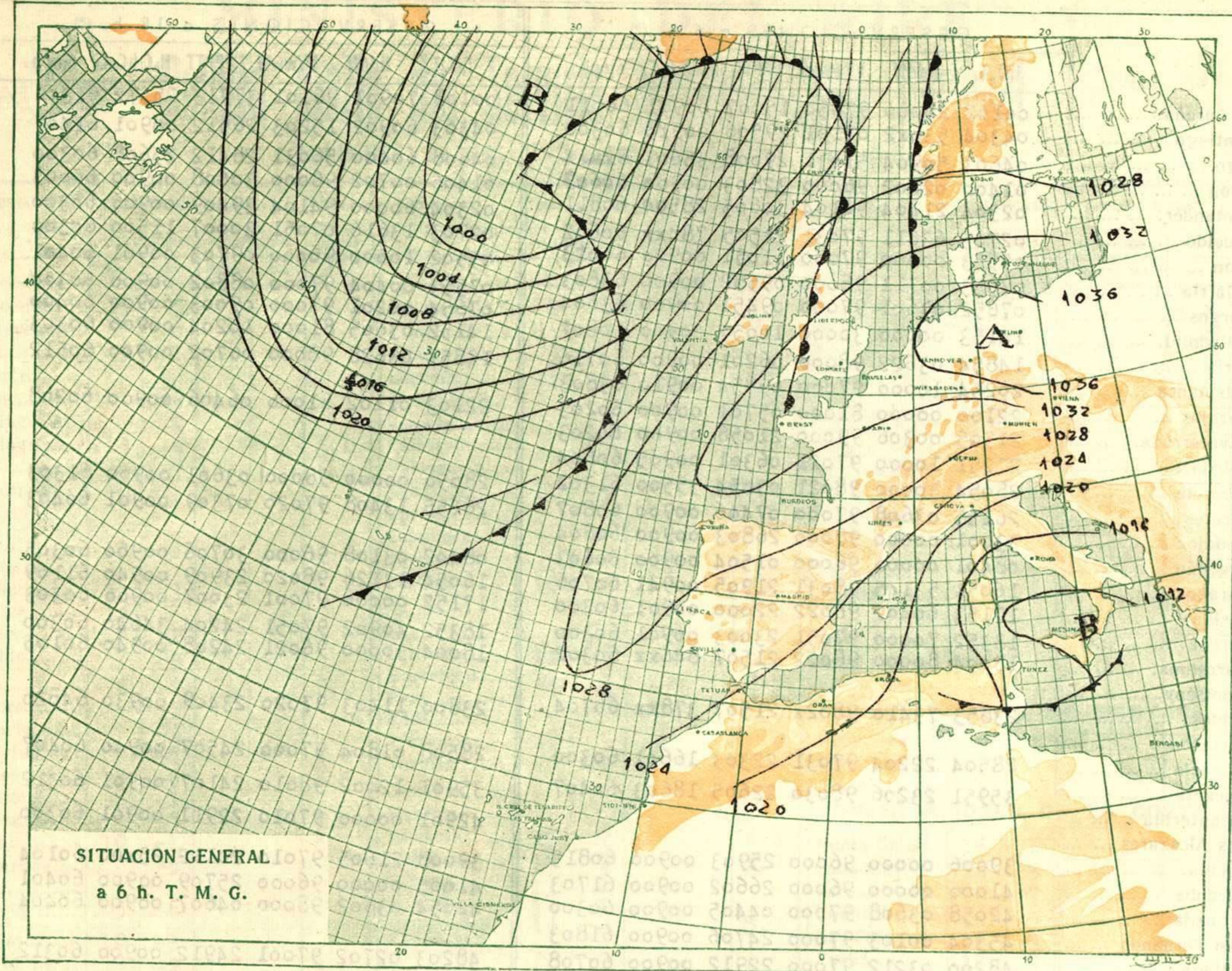
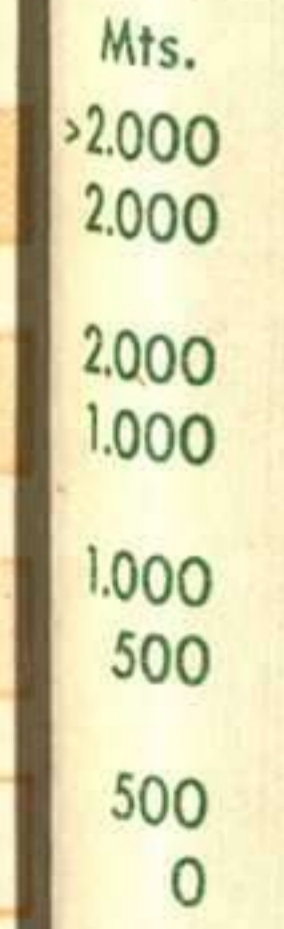
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

**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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña...	00102	20000	97050	15007	00941	60611	00108	70901	96101	37713	2557x	61301
Santiago...	04304	536x2	07101	29506	00910	60300	04303	60902	15203	26512	00901	61407
Vigo...	04603	50904	51031	29008	35601	6xxxx	04608	60000	56031	28412	25608	60300
Gijón...	01400	02202	96000	32803	00900	60603	01406	00702	96000	30608	00900	60603
Santander...	02304	21404	94104	30605	28500	60811	02304	60000	94104	39409	00906	60300
Igueldo...	02703	63611	97031	21505	784xx	60602	02703	13616	07051	30007	11500	60300
León...	05553	00000	97000	11051	00900	60013	05502	10000	96000	09703	00901	60401
Villafria...	07553	00711	98000	09552	00900	63803	07553	00404	97000	08802	00900	60300
Burgos...	07652	03601	97000	09451	00900	63604	07654	00201	97000	09003	00900	60400
Valladolid...	14153	00000	30000	10053	00900	60807	14152	03605	81000	10204	00900	60303
Soria...	14854	03622	98000	06201	00900	60716	14857	03628	98000	06702	00900	60512
Salamanca...	20254	10000	97000	09854	00910	63803	22103	01102	81000	06406	00900	60208
Barajas...	22100	00000	81000	05701	00900	60203	28050	00000	98000	03601	00900	61303
Navacerrada...	21505	00306	99000	21056	00900	60203	26155	13408	97020	07309	00901	60403
Toledo...	27251	10000	97021	06301	00905	60604	08402	03108	96000	30706	00900	60305
Albacete...	28054	30000	98021	03054	35500	61302	16054	13126	98020	23909	00940	61109
Cáceres...	26155	03608	97000	07406	00900	60807	17152	00000	97001	23007	00900	60303
Badajoz...	33001	00000	98000	26803	00900	60804	18352	40902	97051	24204	34640	60300
Logroño...	08401	00000	96000	01504	00900	60603	18004	30000	96021	24208	00940	60105
Zaragoza...	16051	53145	98031	21905	00941	60706	23800	11403	97020	23409	00930	64020
Lérida...	17153	60402	98022	22000	00901	60300	28508	01804	97000	24507	00900	60407
Gerona...	18352	70000	97051	23003	00901	60300	35901	12002	98010	24107	00901	60312
Barcelona...	18004	80000	96022	21507	846xx	60302	42901	00000	97010	22911	00901	60300
Montserrat...	23853	73410	9802x	21507	378xx	60704	39008	21605	97010	20112	25x00	60104
Castellón...	28504	22204	97031	22303	16601	60300	41005	00000	96000	25709	00900	60401
Valencia...	35951	23206	98030	22605	18603	60407	42054	03602	98000	04607	00900	60404
Alicante...	39006	00000	96000	25903	00900	60815	48203	02702	97001	24912	00900	60312
Los Alcázares...	41000	00000	96000	26602	00900	61703	30205	30000	50012	23109	35500	64405
Sevilla...	42058	03608	97000	04405	00900	60300	31408	83616	97022	20711	5857x	60202
Granada...	45304	00103	97000	24706	00900	61803	01002	02709	99000	12301	00900	60609
San Fernando...	48200	03212	97000	22912	00900	60708	01512	03404	99000	06815	00900	60400
Málaga...	48858	00214	98000	21412	00900	60300	02011	00000	98000	20921	00900	60302
Palma de Mallorca...	30204	8x107	50032	21506	35510	60601	03015	x0217	81031	21719	44500	60305
Mahón...	31406	83418	96506	19010	67471	61604	06016	00000	91000	27919	00900	60701
Izaña...	34007	01802	96000	20519	00900	60204	06915	20222	98021	18420	16401	60601
Los Rodeos...	31802	00000	81000	21605	00900	618x0	09614	7xxxx	98051	17020	00903	60607
Tenerife...												
Gando...												
Fuerteventura...												
Lanzarote...												
Larache...												
Melilla...												
Tetuán...												
Ifni...												
Cabo Juby...												
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									
Estaciones										Barajas		Sanjurjo		Sevilla		Valencia		Tortosa		Barajas																			
Fecha-Hora										8-XII-52-14h00										Hora.....										08 09 08 08 07 15									
Pres. (NM)										1027 mbs.										Altura (m.)																			
Pres. (tier.)										952 mbs.										Tierra																			
Isoterma 0°										2600 n.g.d.																													
VALORES EN ISOBARAS TIPO										Tierra																													
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										601																													
PUNTOS NOTABLES																																							
(Presión en mb. enteros)																																							
828										1730										2										-20									
807										1920										2										-21									
736										2660										0										-46									
590										4340										15										-27									
546										4920										18										-33									
440										6470										32										v									
380										7480										37										v									