

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm 97
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 6 DE ABRIL 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.....	16	9			8.2	Reinosa.....		-1				P. de Mallorca	18	4			9.8
Monteventoso.	14	9				Vitoria.....	19					Pollensa.....	17				
Lugo.....						Vitoria (A)....	?	0				Mahón.....	17	7			9.8
Guitiriz.....						Logroño.....	17	2				Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....						Sta C. Tenerife	24	15			9.8
Santiago (A)..						Veruela.....						Gando.....	20	15			7.5
Santiago.....	12	5	ip	ip	5.0	Calatayud....						Los Rodeos...					
Vigo.....		9			6.2	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada....		5				Sanjurjo.....	19	4			9.8	Lanzarote.....		14			10.0
Gijón.....	18	7			5.6	Zaragoza.....						Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	16					Larache.....					
Santander.....	17	8			3.5	Teruel.....						Melilla.....		4			9.6
Sondica.....						Lérida.....	21	4									
Bilbao.....						Gerona.....	15	2				Cabo Juby.....	20	15			7.5
Igueldo.....		7	1		2.8	Barcelona.....	16				10.6	Villa Cisneros.	28	15			9.3
León.....	15	5			7.2	Prat.....		5				Ifni.....	19	12			8.6
Zamora.....		5				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	16	5				Tarragona....						Navacerrada...		-2			0.0
Villafria.....	14	1	ip	ip		Tortosa.....	20	10			11.4	Montseny.....					
Burgos.....	14	3	1		0.8	Castellón.....						Izaña.....					
Valladolid....	16	5			4.0	Manises.....	22					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	10	3				Valencia.....	21	8				Punta Galea...	17	7			
Soria.....	14	2	ip		4.0	Alicante.....	23	10			9.4	Cabo Mayor...	17	9			
Salamanca....	17	2			5.1	Rabasa.....	21	9			8.3	Vares.....	16	9	2		
Avila.....						Murcia.....	22	12				Finisterre....	14	19	ip		
Segovia.....		4				Alcantarilla..	22	6			9.7	San Fernando.		13			
Barajas.....	17	3			6.2	Los Alcázares.		4				Tarifa.....	19	12			
Madrid.....	16	5			9.5	San Javier....	19	7			9.5	Cartagena.....	17	12			
Getafe.....	18	3	1		6.9	Sevilla.....	21	12				C. S. Antonio..	20	9			
Alcalá.....						Córdoba.....						Cabo Bagur...		7			
Toledo.....	18	6			6.9	Jaén.....	14	6									
Guadalajara..						Granada.....		4	ip		8.1						
Cuenca.....	14	-2			5.1	Cartuja.....		4									
Molina.....		-2			3.5	Huelva.....		9			5.3						
Ciudad Real...	17	2			9.2	Málaga.....	19	12									
Albacete.....	17	0				Almería.....	19	10			10.3						
Cáceres.....	17	7															
Badajoz.....	19																

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(HORA OFICIAL)

Se han registrado precipitaciones muy débiles en puntos aislados de Galicia y Duero. En el resto reinó buen tiempo con sensible aumento de la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Tendencia a empeorar el tiempo en toda España. Chubascos y lluvias intermitentes en Galicia, cuenca del Duero, Extremadura y posteriormente en algunos puntos aislados del Centro y Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del tercer cuadrante en las costas gallegas, que tienden a aumentar de intensidad, siendo probable que den lugar a marejada. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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.

V ww W

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 23° en Alicante.

Mínima: 2° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 15,8 a 16,00 h. Mín.: 4,7 a 6,00 h.  
 a 1 h. 9,0 a 13 h. 15,2  
 a 7 h. 5,4 a 18 h. 14,6

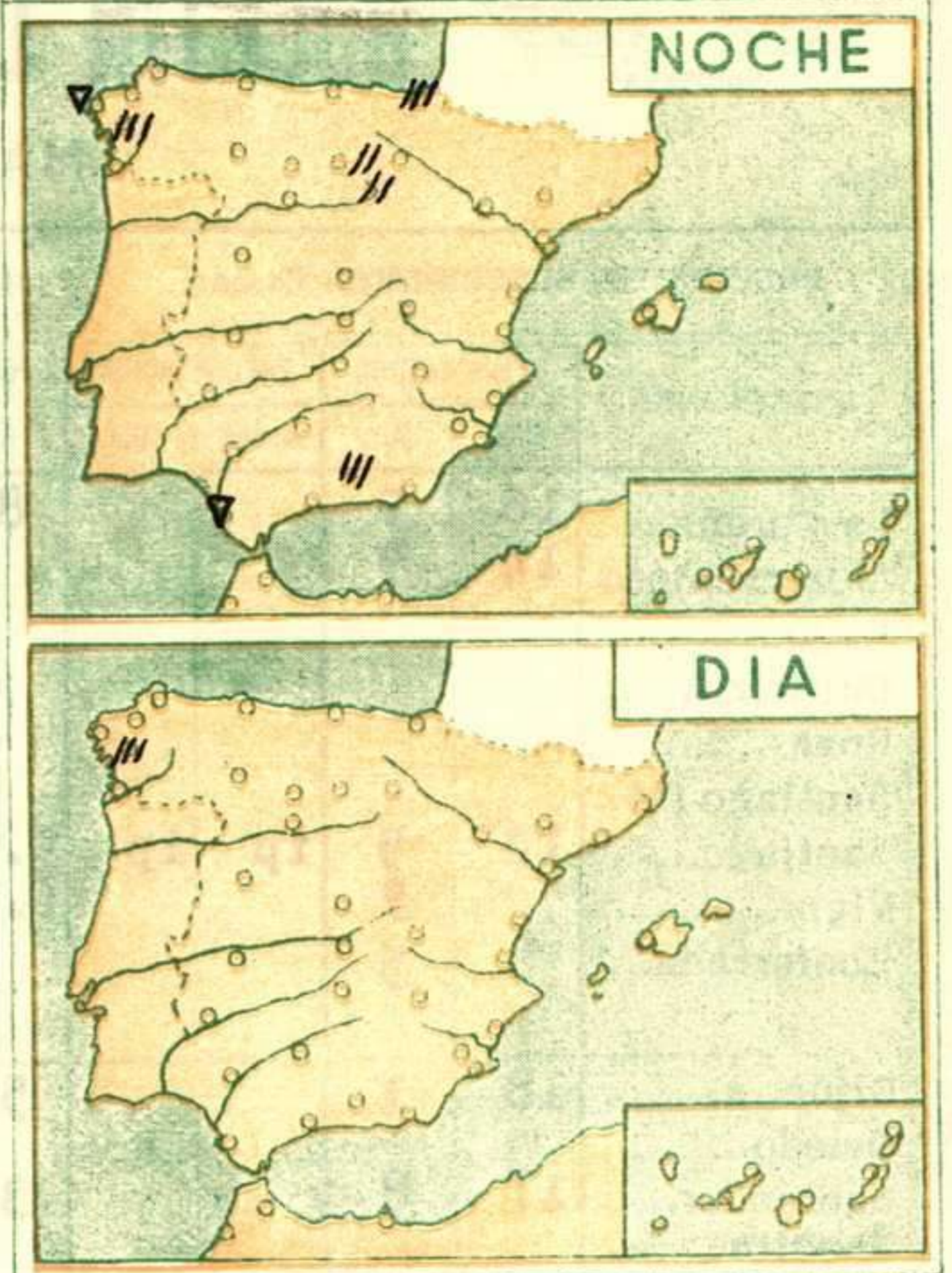
PRESIONES

Máxima: 710,4 mm. a 9,00 h.  
 Mínima: 709,4 mm. a 18,00 hoy h.  
 a 1 h. 709,9 a 13 h. 709,9  
 a 7 h. 710,1 a 18 h. 709,4

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 15,20 h.  
 Dirección: Sudoeste  
 Recorrido en 24 horas: 147. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- Td 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 metros) 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 2500 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.

6 - Indicativo de grupo.

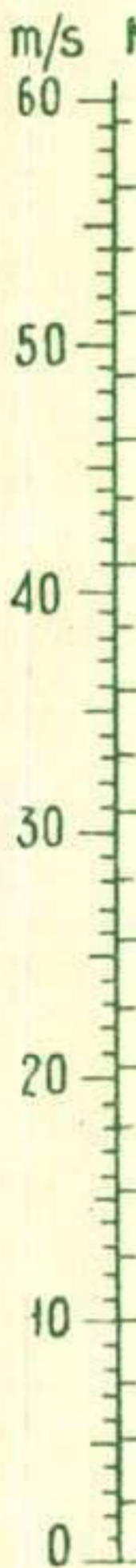
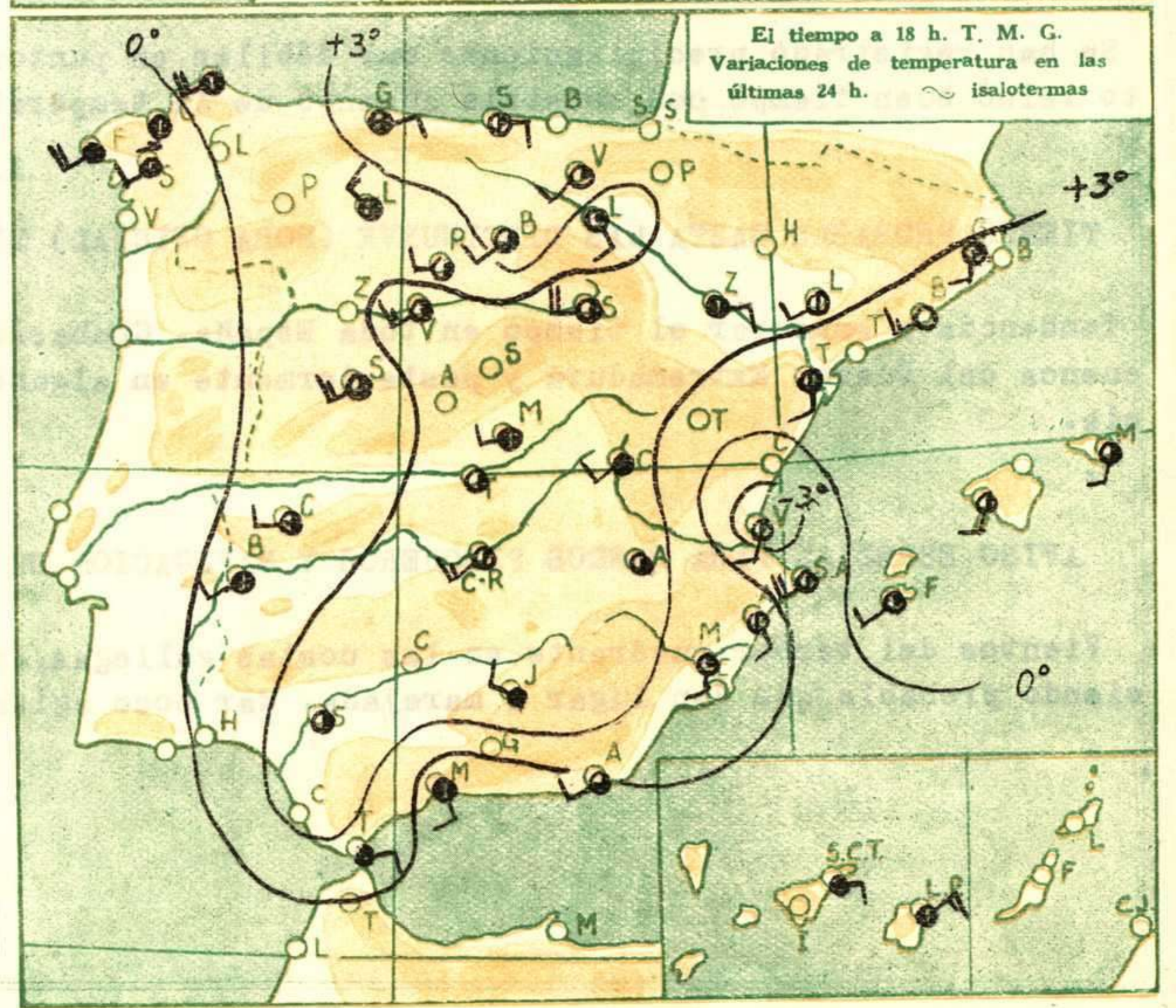
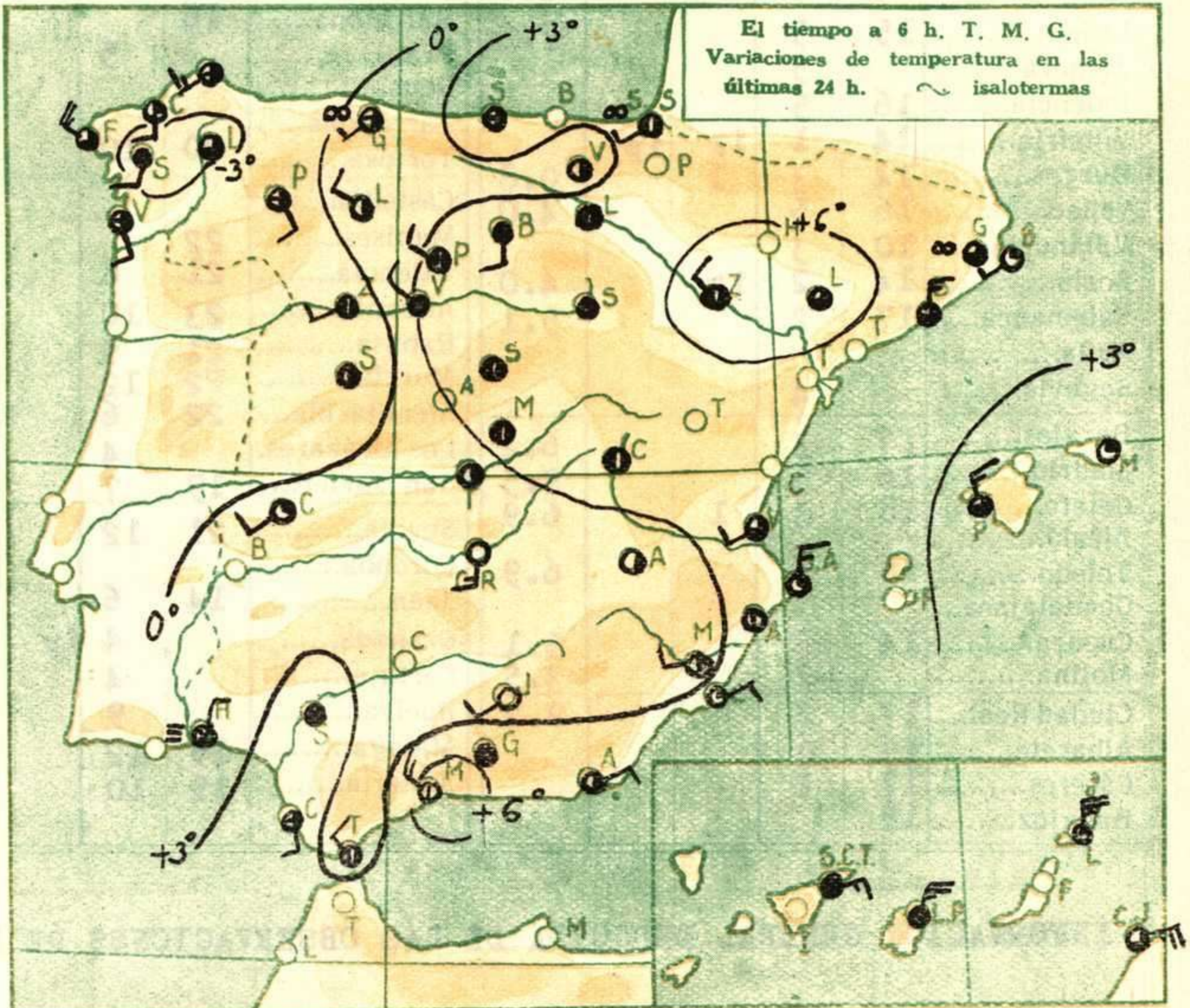
j - Estado del terreno:

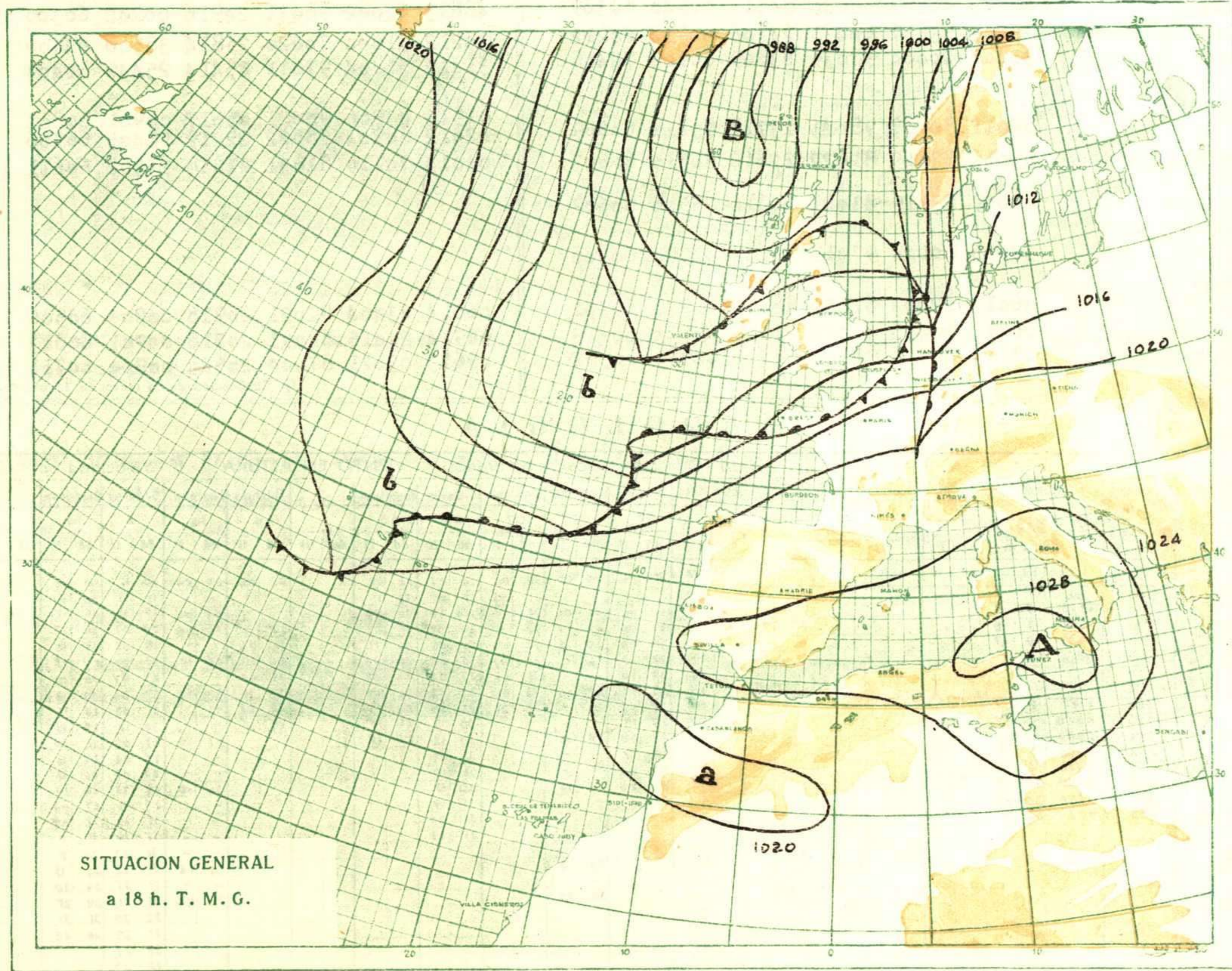
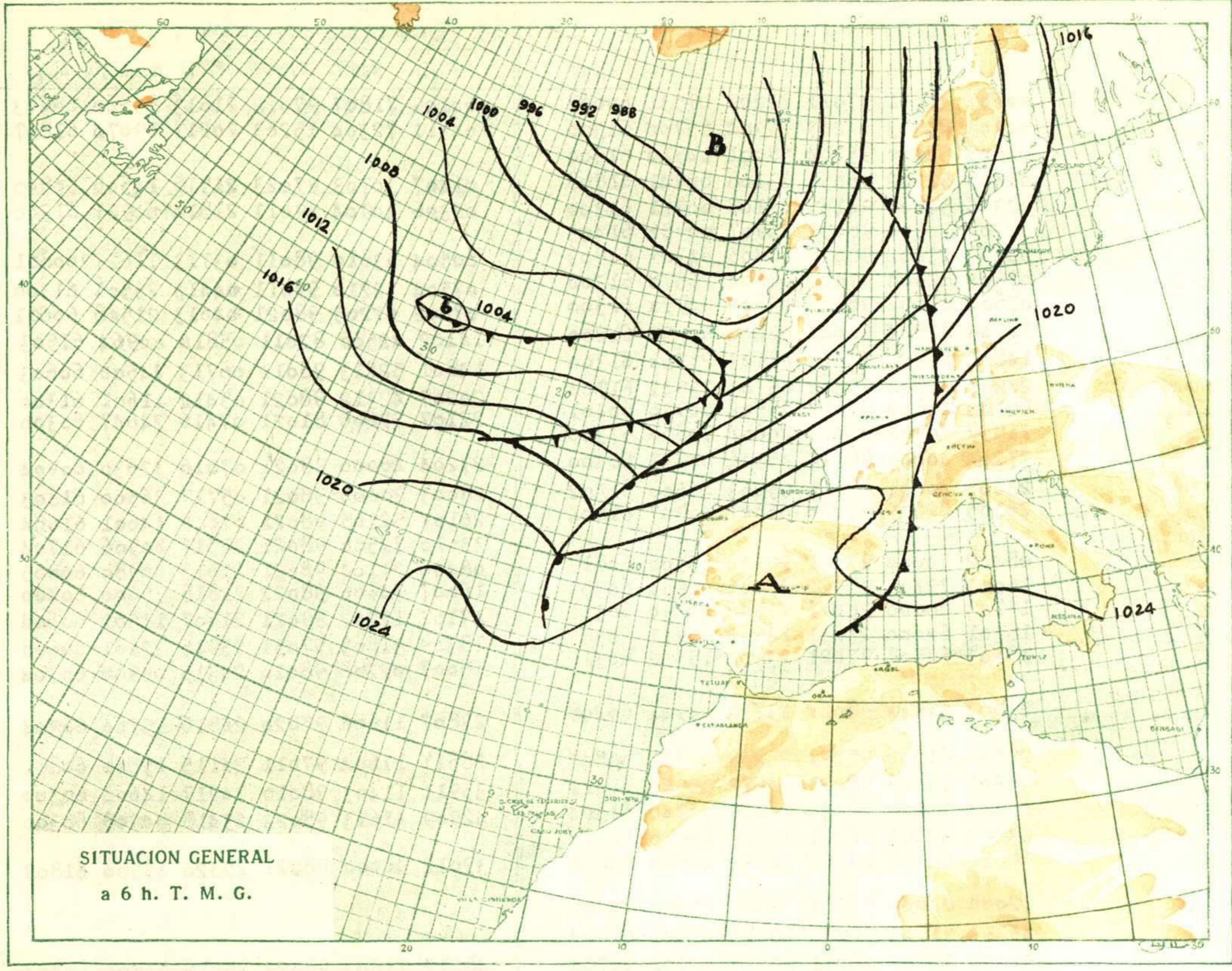
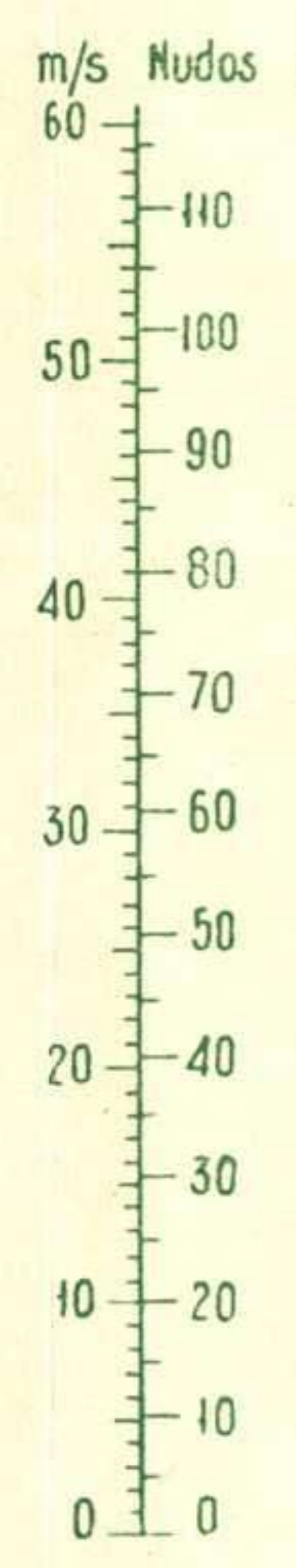
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	0107	31801	97021	22209	27531	60608		00109	71807	97022	21013	55540	60603	
Santiago... ..	04303	81803	04203	22304	85700	61300		04311	72304	15203	20211	09070	61807	
Vigo ... ..	04609	51400	95404	58001	14510	61300								
Gijón ... ..	01405	52202	96051	23108	00941	61808		01407	50703	97023	21518	14506	60805	
Santander. ... ..	02306	50000	94105	23108	00921	61300		02306	30904	99011	21814	00921	61200	
Igueldo ... ..	02704	72504	98051	25907	0095x	61403								
León ... ..	05503	43202	98022	04805	0470x	60803		00504	53010	98011	03713	11627	60801	
Villafria ... ..	07503	82208	97022	04604	26578	61300		07504	32210	99011	04413	25501	61300	
Burgos ... ..	07602	81802	98026	04604	0097x	61300		07602	62205	98021	04613	21508	60601	
Valladolid. ... ..	14105	82804	60021	05606	00955	61200		14102	42508	82011	05816	00964	61503	
Soria ... ..	14802	80000	97022	07103	2575x	61300		14801	52713	98011	06713	44500	60603	
Salamanca ... ..	20203	40000	97014	05703	25541	61704		20207	42312	98021	05412	11601	61300	
Barajas ... ..	22103	70000	81012	05804	00930	60401		22107	72606	81021	07416	24647	60300	
Navacerrada. ... ..	21552	70902	97022	20052	70860	67300								
Toledo. ... ..	27204	40000	98111	05306	00972	60300		27204	40000	98021	07016	32630	60904	
Albacete ... ..	28002	40000	98001	05063	46500	61302		28003	30000	98021	05717	36500	61803	
Cáceres ... ..	26105	22202	97020	06007	00947	61604		26107	52705	98021	07816	14601	61604	
Badajoz ... ..								33010	72506	98021	22517	00906	61704	
Logroño ... ..	08402	70000	97031	25904	15508	60819		08406	21104	98021	21013	00980	60805	
Zaragoza. ... ..	16003	73404	98022	25505	00950	60303		16007	70906	98022	21818	75600	60400	
Lérida. ... ..	17103	60000	98022	23506	00990	60312		17107	12202	99021	21607	11501	60604	
Gerona. ... ..	18301	60000	27051	24503	00901	60305		18309	31805	97051	23915	32601	60608	
Barcelona. ... ..	18103	63508	97021	23906	15542	60312		18007	02208	98010	24315	00900	60304	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23802	xxxxx	9802x	23710	00942	60408		23807	11606	98020	24816	15760	66304	
Castellón. ... ..														
Valencia ... ..	28503	62506	97021	25209	00951	60801		28511	11604	97011	24115	15500	60801	
Alicante ... ..	35905	10000	98021	24513	00950	60411		35911	11403	98010	24917	14604	60300	
Alcantarilla ... ..	42904	70000	98030	26009	00940	60304		42909	41613	98022	23418	00908	60300	
Los Alcázares ... ..	43205	42401	98021	27910	00940	60xxx								
Sevilla. ... ..	39012	80000	93052	26913	0092x	60811		39012	40000	98021	25320	45500	61809	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42004	80000	96031	06605	853xx	60605								
San Fernando ... ..	45313	51103	98038	25713	47501	61804								
Málaga ... ..	48210	13207	28011	25913	00901	60703		48212	71403	98022	25216	00901	60804	
Almería ... ..	48805	40503	98030	84511	00940	60309		48813	62002	98031	24916	00942	60300	
Palma de Mallorca. ... ..	30205	53607	80031	24706	00914	60212		30212	31804	70020	25814	38500	64400	
Mahón. ... ..	31407	20000	98030	23809	00903	70408		31412	51804	97011	25414	25449	60403	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..														
Tenerife ... ..	02011	80807	98021	23718	854xx	60609		01513	83906	98021	05617	00901	60804	
Gando ... ..	03011	83619	81022	22616	865xx	60607		02012	80904	98022	22219	28405	60906	
Fuerteventura ... ..								03013	70110	81031	21218	25502	60611	
Lanzarote. ... ..	04009	23619	81021	22416	25500	60609								
Larache ... ..														
Melilla ... ..	34005	00000	97011	25109	00900	60300								
Tetuán. ... ..														
Ifni. ... ..	06019	22004	81020	88913	00970	60701		06014	43404	82021	20918	00903	60506	
Cabo Juby. ... ..	06913	60435	30022	21617	65550	60413		06914	20415	81021	20718	00901	60813	
Villa Cisneros ... ..	09611	00518	96000	17416	00900	60502		09613	03621	87000	26523	00900	60711	

(*) 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											
Fecha-Hora 6-IV-52 14 ^h 00												Estaciones Barajas Logroño Málaga S. Javier Barcelona												Barajas Logroño S. Javier Barcelona																							
Pres. (N.M) 952 mb												Hora ..... 07 08 07 08 08																																			
Pres. (tier.) 2200 m (s.n.m.)												Altura (m.)																																			
Isoterma 0°												Tierra																																			
PP hhh TT T _d T _d dd ff hhh TT T _d T _d dd ff												00 00 32 04 25 03 33 08																																			
Tierra 601 17 3 601												300 31 07 31 05 33 11																																			
850 1550 5 -1												600 - - 44 04 32 06 34 08 31 06																																			
700 3115 -3 -8												900 99 05 11 08 30 05 35 03 31 07																																			
500 5697 -18 -27												1.200 99 08 26 16 34 03 01 03 26 13																																			
300 8920 -46 -												1.500 26 10 - - 33 03 30 04 24 08																																			
200												1.800 27 10 - - 31 03 27 06 24 08																																			
100												2.100 29 12 28 16 33 06 25 08 26 11																																			
826 3750 2 -2												2.400 28 19 - - 32 06 26 10 26 13																																			
774 4050 0 -10												2.700 28 19 - - 30 12 26 18																																			
756 3960 0 -7												3.000 29 20 28 12 30 13 26 18																																			
662 4700 -7 -9												3.600 35 17 - - 32 07																																			
566 5750 -12 -24												4.200 35 20 - - 32 10																																			
464 6180 -21 -29												4.800 36 23 24 16 32 13																																			
397 7050 -30 -39												5.400 34 23 - - 31 17																																			
270 9250 -52 -												6.000 - - - - 31 20																																			
												6.600 - - - - 31 21																																			
												7.200 - - - - 31 22																																			
												7.800 - - - - 31 22																																			
												8.400 - - - - 31 22																																			
												9.000 - - - - 31 22																																			
												9.900 - - - - 31 22																																			
												10.000 - - - - 31 22																																			
												12.000 - - - - 31 22																																			
												13.500 - - - - 31 22																																			