



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.068  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 2 DEDICIEMBRE 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.....		9			6.6	Reinosa.....		0			1.7	P. de Mallorca	18			17	
Monteventoso.	16	10				Vitoria.....	13					Pollensa.....	16			3	
Lugo.....	13	4				Vitoria (A)....						Mahón.....	17	11	6		
Rozas.....	16					Pamplona.....	15					Son Bonet....					
Santiago (A)..		6				Logroño.....	14	8			0.1	Formentera....					
Santiago.....	15	8			6.6	Monflorite....	14					Sta C. Tenerife	22	17			2.0
Vigo.....	15	10			7.0	Veruela.....	13					Gando.....	23	15			
Ponferrada....	12	2				Calatayud.....	16					Los Rodeos....	16	11		ip	6.5
						Valenzuela....						Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	15	8			0.0	Lanzarote.....	21	11			5.1
						Zaragoza.....											
Gijón.....	16	6			2.1	Calamocha....	12	1			0.0	Tetuán.....	22				
Oviedo.....	17					Teruel.....	14	1				Larache.....	22				
Santander.....	16	9	2		2.2	Lérida.....	12	4	ip		0.0	Melilla.....	18				
Sondica.....	16																
Igueldo.....	14	7	2			Gerona.....	16	12				Ifni.....	22	12			2
						Barcelona.....	16	12			0.0	Cabo Juby.....	21	14			
León.....	10	0				Prat.....		9	5		0.0	Villa Cisneros.	x	16			1.2
Zamora.....	10	1				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	11	0				Tarragona....						Navacerrada...	4	-6			
Villafria.....	9	2	ip		2.4	Tortosa.....	15	9	17	ip	0.5	Montserrat.....		-2.6			
Burgos.....	11	4			2.7	Castellón.....	19	11	ip	ip	2.3	Izaña.....					
Valladolid....	11	1			8.4	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	10	1			7.7	Valencia.....	17	10	2		1.8	Punta Galea...	16	11	3		
Soria.....	13					Alicante.....	16	11		ip	3.8	Cabo Mayor...	17	10	1		
Salamanca....	10	0			5.8	Rabasa.....	17	11	7		3.0	Vares.....	17	9			
Avila.....	8	1				Murcia.....	16	9	2			Finisterre....	15	11			
Segovia.....	6	3				Alcantarilla..	18					San Fernando.	17	9			
						San Javier....	16	11	3	ip	4.0	Tarifa.....	17	9			
Barajas.....	15	4			2.5							Cartagena.....	14	8	1	5	
Madrid.....	13	3			7.3	Sevilla.....	18	5			7.5	C. S. Antonio..		8	9		
Getafe.....	13	6			8.2	Jerez.....	16	6				Cabo Bagur...	15	9	1		
Alcalá.....	13	3				Córdoba.....	17	5				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.....	12	6			4.7	Jaén.....	15	6				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	15	5			1.1	Granada.....	16	x									
Molina.....	11	1				Cartuja.....	15	5									
						Huelva.....	19	7			7.0						
Ciudad Real...	14	4			6.5	Málaga.....	20	12			6.7						
Albacete.....	15	5				Almería.....	20	14			4.6						
Cáceres.....	12	6															
Badajoz.....	17	6			8.2												

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en el Sureste y Baleares, recogiendo precipitaciones del orden de 17 litros en Palma de Mallorca, 3 en Pollensa y en menores cantidades en San Javier, Castellón y Tortosa. En las islas Canarias llovió débilmente.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Mejoría paulatina en Baleares y Sureste. Cielo poco nuboso en el resto. Descenso de la temperatura en Cataluña, Levante y Baleares.

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

Area de altas presiones con un máximo en Europa Central cuya acción se extiende de suroeste a nordeste atravesando nuestra Península de oeste a este, por lo que son de esperar vientos flojos de nordeste, en todo el litoral mediterráneo y suroeste de Finisterre.

JUEVES 2 de DICIEMBRE 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: 20° en Almería y Málaga

Mínima: 0° en León, Palencia y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 12,6 a 14,00. Mín.: 2,5 a 7,30h.  
 a 1 h. 5,5 a 13 h. 12,5  
 a 7 h. 3,4 a 18 h. 10,8

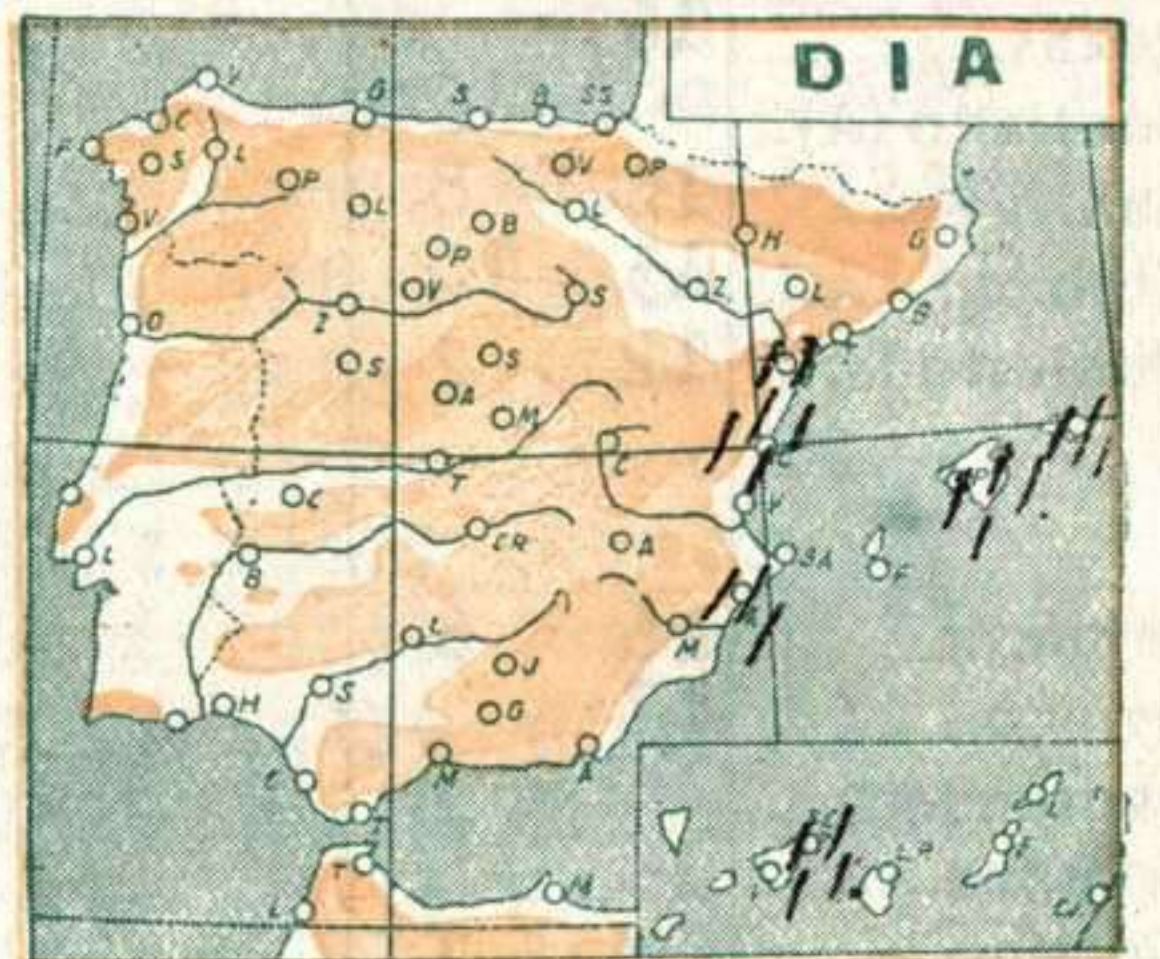
PRESIONES

Máxima: 713,3 mm. a 18,00 hoy h.  
 Mínima: 705,4 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 708,5 a 13 h. 712,1  
 a 7 h. 711,0 a 18 h. 713,3

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 20,55 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 194. 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	
		94		1 a 2
VV	Kms.	95		2 a 4
80	16 a 20	96		4 a 10
81	20 a 40	97		10 a 20
85	100 a 150	98		20 a 50
86	150 a 200	99		50 o más
87	200 a 300			
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.

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 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

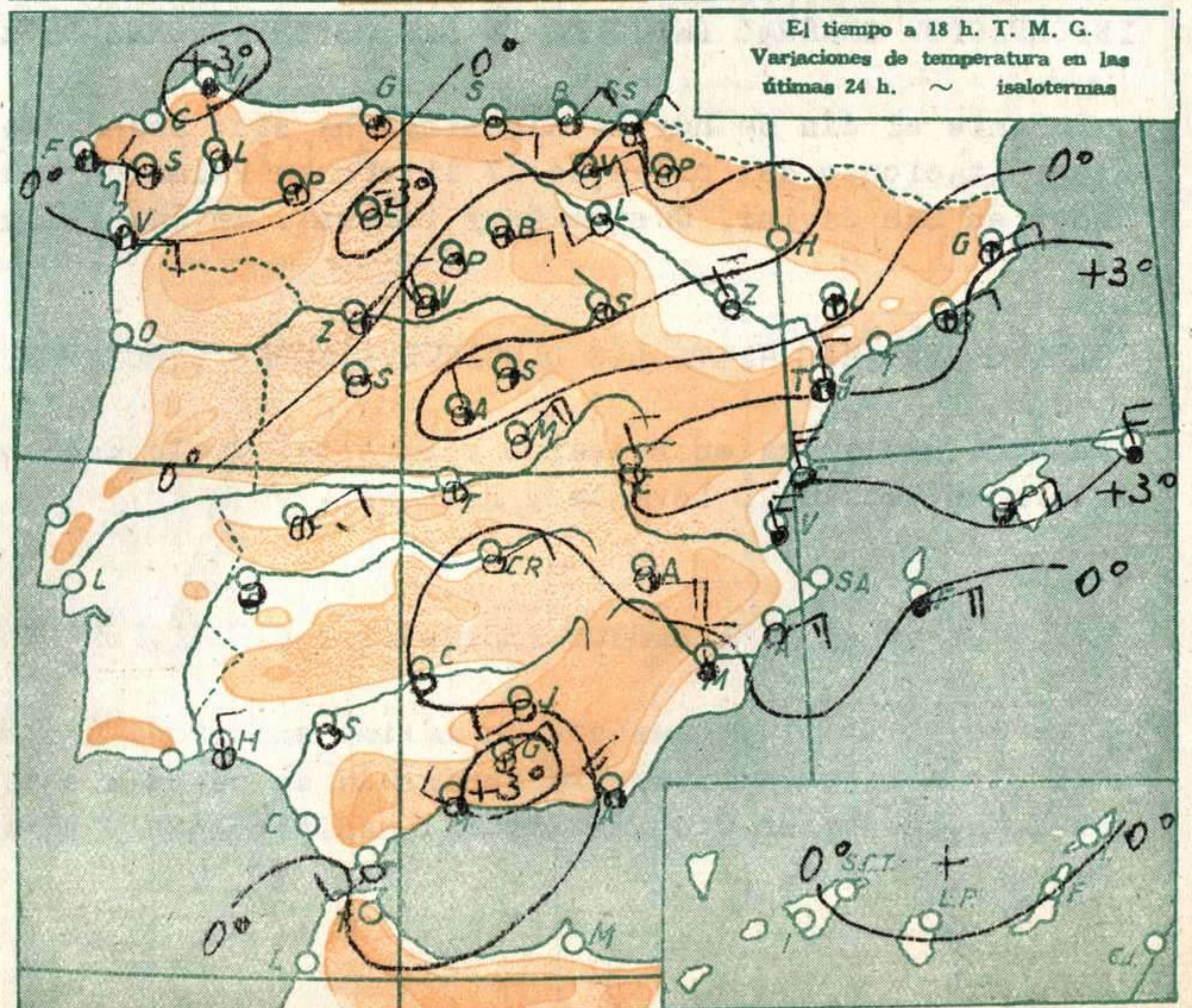
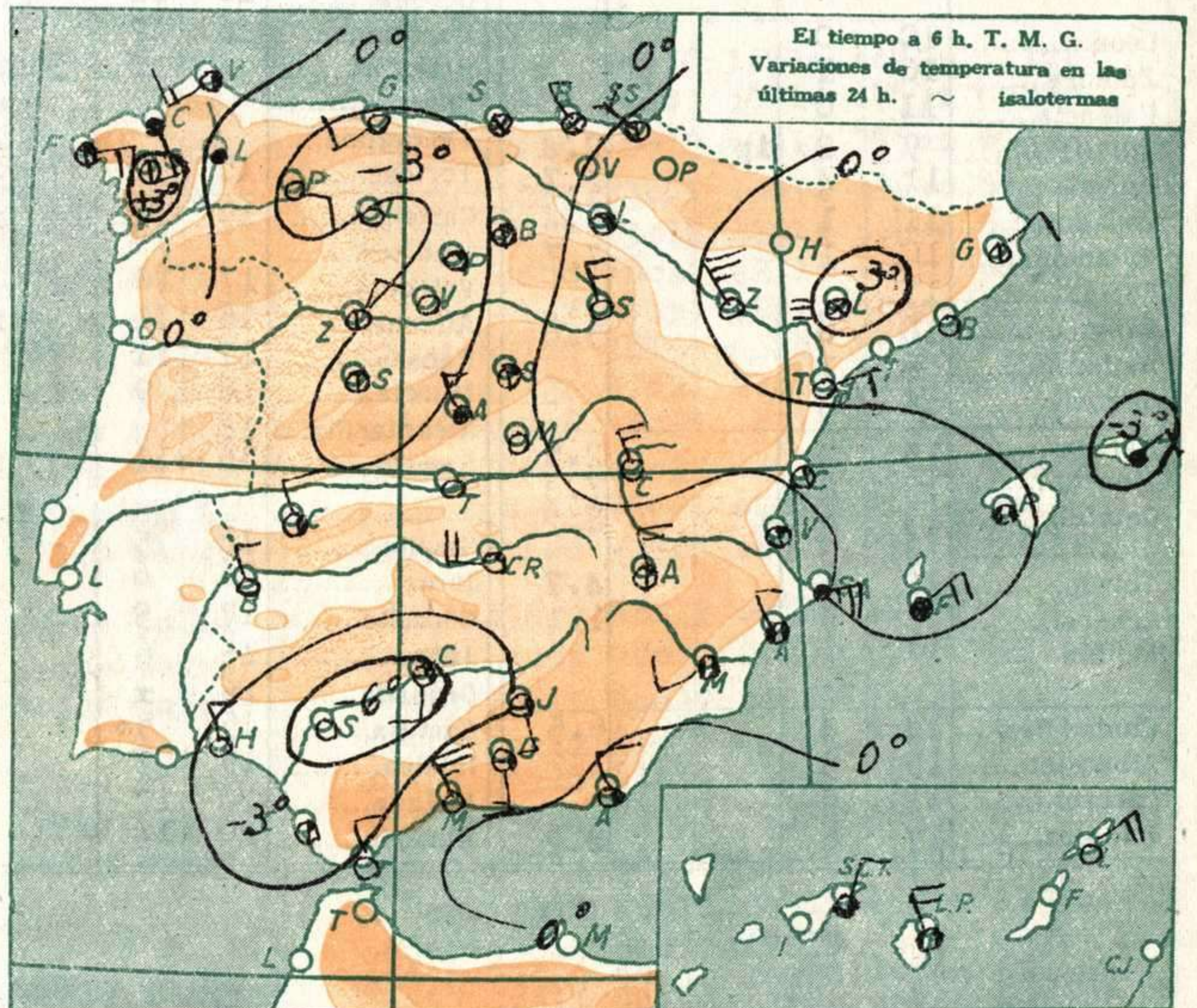
J - Estado del terreno:

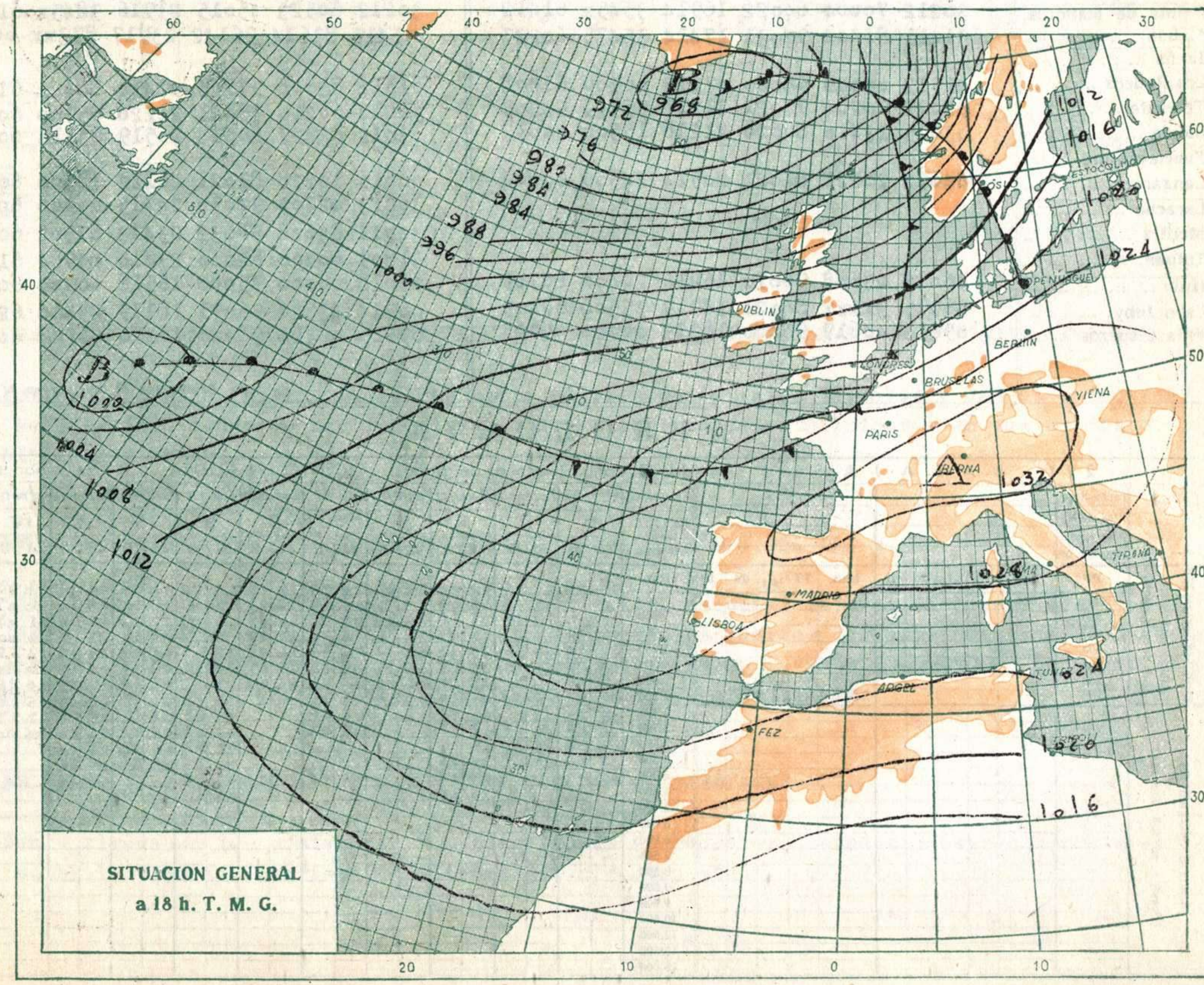
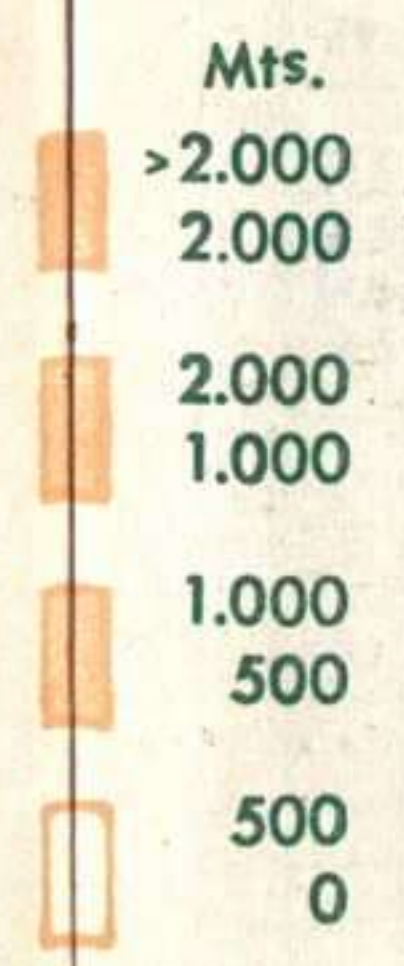
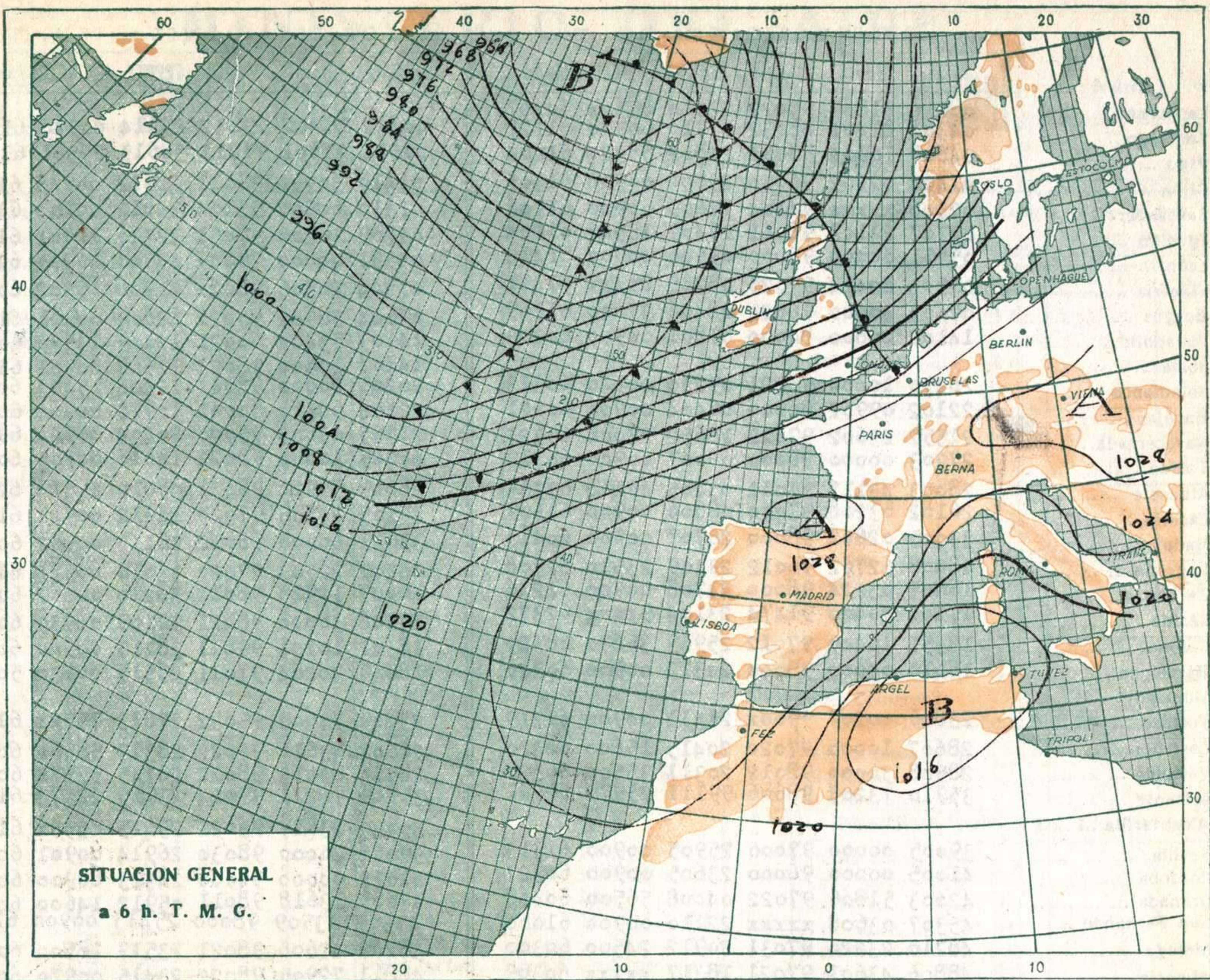
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT <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>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp	
La Coruña. ....	00110	81809	95022	27010	855xx	60207		04312	81402	25032	29914	00940	61103	
Santiago... ..	04308	81401	08032	27710	00920	61127		04611	31601	71011	30613	25501	61300	
Vigo ... ..	04608	70904	58031	28812	55320	61404		01410	30000	96011	21912	00941	61305	
Gijón ... ..	01404	02202	96000	29006	00900	61305		02310	00902	95104	34012	00900	61313	
Santander. ....	02306	xxxxx	94104	29609	00900	61106		02709	10206	97051	32710	11501	61409	
Igueldo ... ..	02707	23107	98011	29409	1554x	61204		05551	00000	79000	09500	00900	61412	
León ... ..	05551	00000	96000	09500	00900	61412		07504	20506	98020	21306	15502	60107	
Villafria ... ..	07503	80414	97025	08205	854xx	61411		07604	50902	96021	12009	00901	61308	
Burgos ... ..	07603	30000	96021	08406	37400	61309		14103	53404	60021	12109	14539	60409	
Valladolid.. ..	14100	00000	80000	09801	00900	60209		14804	10000	98021	12508	00901	61316	
Soria ... ..								20205	20000	98011	12406	15401	60211	
Salamanca ... ..	20250	10000	98021	09250	00940	60313		22104	00510	80001	10712	00900	60212	
Barajas ... ..	22102	09902	80000	06404	00900	60221		21555	03603	95000	20404	00900	69305	
Navacerrada.. ..	21552	23602	97012	18652	27000	69327		27205	10000	98021	14010	00905	60909	
Toledo.. ..	27203	00000	98000	09007	00900	60319		28003	50920	98021	08010	45520	62311	
Albacete ... ..	28003	43117	97011	03205	46100	63335		26105	10205	97020	10412	00901	61404	
Cáceres ... ..	26102	03208	97000	06806	00900	61109		33011	60000	98022	28113	00902	60408	
Badajoz ... ..	33005	02601	98000	26707	00900	60413		08409	22503	97020	33010	00941	61328	
Logroño ... ..	08408	62702	96012	29109	25540	62308		16007	12910	98011	30210	00902	60217	
Zaragoza.. ..	16007	03224	98000	23708	00900	61216		17108	30000	98021	29109	00930	60315	
Lérida.. ..	17104	90000	91474	23104	9xxxx	62372		18301	10201	99011	28115	00940	60313	
Gerona. ....	18352	10405	97012	25915	35670	60320		18007	30204	97011	28515	00930	50420	
Barcelona. ....	18010	00000	96000	20312	00900	60320								
Montserrat. ....														
Tortosa ... ..	23806	00207	9900x	21411	00900	61219		23809	73605	99032	27813	757xx	61309	
Castellón... ..	28607	10000	97020	20415	15600	60320		28607	63611	97022	28317	5856x	60223	
Valencia ... ..	28508	30000	98012	20311	35500	60320		28510	83613	98022	26715	5557x	60311	
Alicante ... ..	35910	73203	98606	99111	25979	62221		35909	70211	97022	23715	22573	61212	
Alcantarilla ... ..								42909	83617	93022	25215	8555x	61216	
Sevilla. ....	39005	00000	97000	25905	00900	61313		39011	20000	98030	26914	00901	60308	
Córdoba ... ..	41005	00000	96000	23605	00900	60327		41012	00000	94000	24313	00900	60108	
Granada ... ..	42003	51806	97022	04008	56500	60408		42005	13618	98011	05912	14600	60407	
San Fernando ... ..	45307	03608	xxxxx	22110	00900	61000		45309	03509	98000	25415	00900	61404	
Málaga ... ..	48210	23220	97031	20912	24500	60300		48207	42606	98021	23517	18500	60305	
Almería ... ..	48806	43609	97021	18317	xxxxx	60309		48811	72905	98022	23415	00970	60119	
Palma de Mallorca.	30212	70000	60022	16914	3545x	61412		30212	60523	45015	23916	3845x	61218	
Mahón. ....	31411	80404	97031	17414	35475	60227		31415	83614	96142	23717	873xx	60213	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01512	00000	98000	07413	00900	61808		01512	83608	97205	07414	884xx	61302	
Tenerife ... ..	02012	60204	97021	21217	555xx	60608		02012	60210	98021	21220	65500	60401	
Gando ... ..	03015	13410	80020	21218	15500	60612		03012	63427	80012	20519	65511	60804	
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ....	04012	20221	81021	20514	24500	60604		04016	10228	81021	20119	18500	60403	
Larache ... ..								30813	02705	97050	24715	00900	60303	
Melilla ... ..								34011	83608	98032	23413	87503	60404	
Tetuán. ....								31809	00000	82000	23816	00900	61209	
Ifni. ....	06015	23608	9601x	16916	24000	60709		06018	00000	75000	16518	00900	60303	
Cabo Juby. ....	06915	3xxxx	80021	18919	35500	62405		06914	43626	96071	18119	45400	62601	
Villa Cisneros ... ..	09615	00619	98000	18319	00900	60603		09615	00321	98000	16320	00900	60407	

(\*) 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				Tortosa				Badajoz				Logroño				Sevilla				Santander				León				Barajas				Zaragoza				Tetuán				S. Javier			
Fecha-Hora												Hora.....												Altura (m.)												Tierra																			
Pres. (N.M)												9												9												00																			
Pres. (tier.)												9												9												00																			
Isoterma 0°												9												9												00																			
PP												9												9												00																			
hhh												9												9												00																			
TT												9												9												00																			
T <sub>d</sub>												9												9												00																			
dd												9												9												00																			
ff												9												9												00																			
Tierra												9												9												00																			
300												9												9												00																			
600												9												9												00																			
900												9												9												00																			
1.200												9												9												00																			
1.500												9												9												00																			
1.800												9												9												00																			
2.100												9												9												00																			
2.400												9												9												00																			
2.700												9												9												00																			
3.000												9												9												00																			
3.300												9												9												00																			
3.900												9												9												00																			
4.800												9												9												00																			
5.400												9												9												00																			
6.000												9												9												00																			
6.900												9												9												00																			
7.500												9												9												00																			
8.100												9												9												00																			
9.000												9												9												00																			
9.900												9												9												00																			
10.800												9												9												00																			
12.000												9												9												00																			
13.500												9												9												00																			
15.000												9												9												00																			