

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 123.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 2 DE ~~ABRIL~~ MAYO 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.....	18	8		ip	2.5	Reinosa.....	13	4	1	ip		P. de Mallorca	20	12		4	3.0
Monteventoso.	14	8		2		Vitoria.....	16	6				Pollensa.....					
Lugo.....		5	2			Vitoria (A)....	16	2	ip			Mahón.....	18	10	7	8	9.5
Guitiriz.....	14					Logroño.....	18	7			5.8	Son Bonet.....					
Rozas.....	17	3		2		Monflorite....	14					Sta C. Tenerife	23				
Santiago (A)..	14	5	1	1		Veruela.....	18					Gando.....	22	14			2.3
Santiago.....	14	5		1	0.0	Calatayud....	14					Los Rodeos...	18	11			1.7
Vigo.....	17	8		1	3.2	Valenzuela....	21					Fuerteventura.		15			
Ponferrada....	16	6	1	ip		Sanjurjo.....	21	7			8.4	Lanzarote.....		15			10.6
Gijón.....	17	?	?		7.0	Zaragoza.....	19					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	15					Larache.....		12	2		2.5
Santander.....	17	11	ip		11.5	Teruel.....	19	10	1	7	4.0	Melilla.....					
Sondica.....		7				Lérida.....						Cabo Juby.....	21	17			5.6
Bilbao.....						Gerona.....	19	10		ip	2.0	Villa Cisneros.	23	16			
Igueldo.....	16	10		3	7.4	Barcelona.....	17				3.2	Ifni.....	21	15			4.6
León.....	14	4			7.7	Prat.....		11				OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		4	ip			Reus.....						Navacerrada...		-2	17		
Palencia.....	13	6	3			Tarragona....	18			25		Montserrat.....					
Villafria.....	12	4	9	5	7.5	Tortosa.....		12	1		2.5	Izaña.....					
Burgos.....	13	5	11	5	8.6	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	14	7	2	ip	8.2	Manises.....	24					Punta Galea...	16	10			
Villanubla....	13	5	ip	ip		Valencia.....	23	14	ip		9.5	Cabo Mayor...	14	11			
Soria.....	12	3	4		4.8	Alicante.....	?	13			9.1	Vares.....	16	7	1	4	
Salamanca....	15	5	ip	1	7.1	Rabasa.....	24	14			8.3	Finisterre....	15	9	6	2	
Avila.....						Murcia.....	24	11			6.0	San Fernando.	20	12	3	ip	
Segovia.....	12	3	2	1	0.0	Alcantarilla..	24	12				Tarifa.....	18	13		ip	
Barajas.....	15	6	11	ip	8.5	Los Alcázares.	22				10.2	Cartagena.....	16	12			
Madrid.....	15	7	11	ip	7.7	San Javier.....	22	15				C. S. Antonio..	21	11			
Getafe.....	15	6	11		8.3	Sevilla.....	18	10	3			Cabo Bagur...	17	12		11	
Alcalá.....						Córdoba.....						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.....		7	9		5.1	Jaén.....	15	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	16	9	2		8.3						
Cuenca.....	12	5	3	1	8.2	Cartuja.....		7	2								
Molina.....	12	5	2			Huelva.....		10	1		5.4						
Ciudad Real...	17	5	10	2	3.4	Málaga.....	23	15			8.6						
Albacete.....	14	8	1	1		Almería.....	18	14			11.6						
Cáceres.....	15	7	4	1													
Badajoz.....		8	4														

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

Durante el día ha mejorado el tiempo en la mitad oeste de la Península. Ha habido tormentas en la cuenca baja del Ebro y se han registrado lluvias, entre 5 y 10 litros por metro cuadrado, en Levante, Baleares y Cataluña.

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

Aumento de la nubosidad- con lluvias- por el oeste y sudoeste de la Península, que posteriormente alcanzará Extremadura, Duero y Centro. Mejoría pasajera del tiempo en Levante, Ebro, Baleares y Cataluña.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En las costas españolas los vientos son flojos y variables y hay marejadilla. Posible empeoramiento del estado del mar en el litoral gallego y en el Estrecho de Gibraltar.

VIERNES 2 de MAYO

de 1952.

ES SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	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 E 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: 24° en Murcia.

Mínima: 3° en Seria y Segevia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 14.7 a 14.45h. Mín.: 5.6 a 3.30 h.

a 1 h. 7.2 a 13 h. 12.8

a 7 h. 6.6 a 18 h. 11.8

PRESIONES

Máxima: 699.7 mm. a 14.00 h.

Mínima: 697.4 mm. a 1.30 h.

a 1 h. 698.1 a 13 h. 699.6

a 7 h. 699.0 a 18 h. 699.1

VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección:

Recorrido en 24 horas: km.



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 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. altocumulos.

CH - Nubes altas:

- 1 a 4. cirrus.
- 5 a 8. cirrostratus.
- 9. cirrocumulos.

6 - Indicativo de grupo.

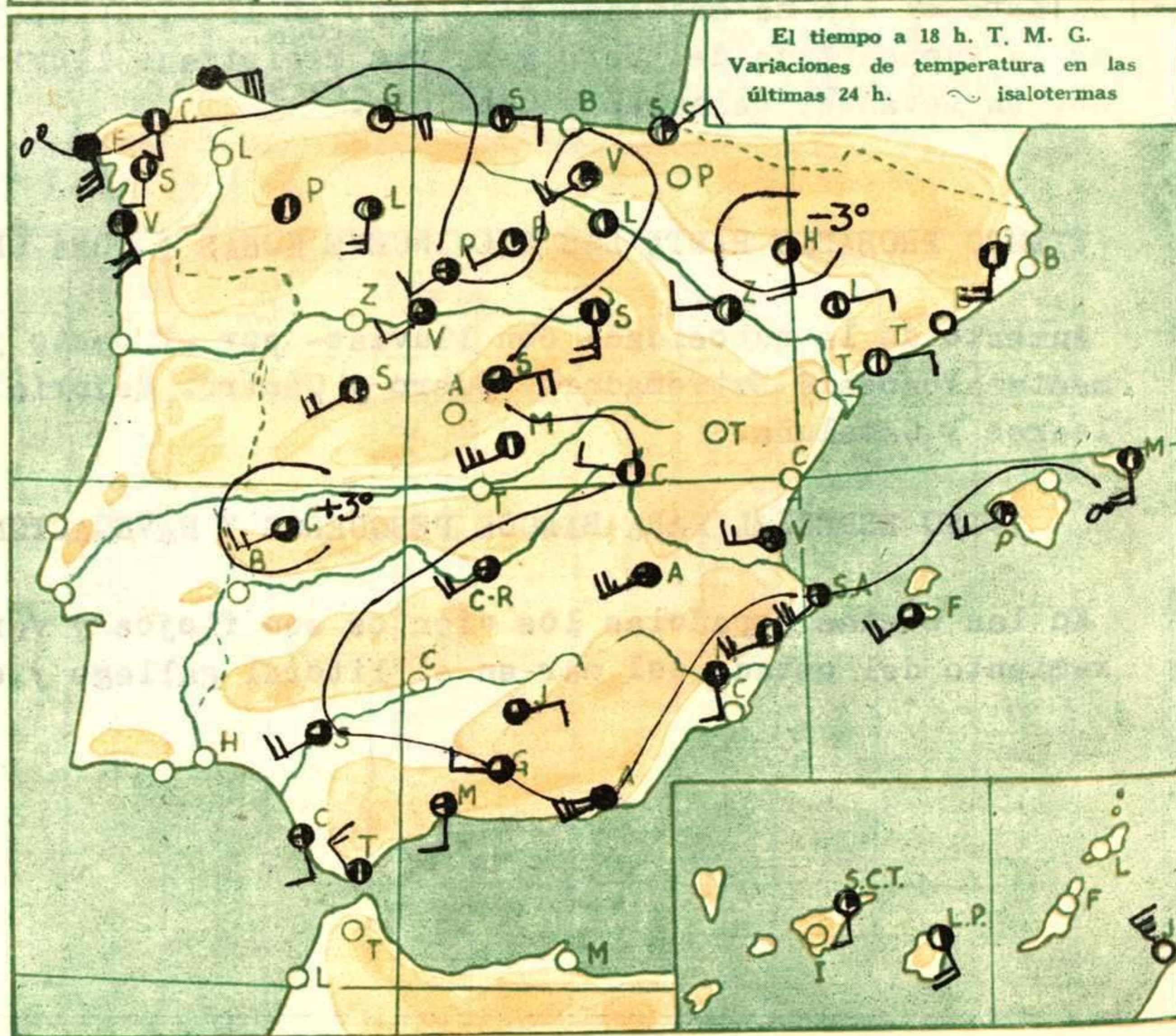
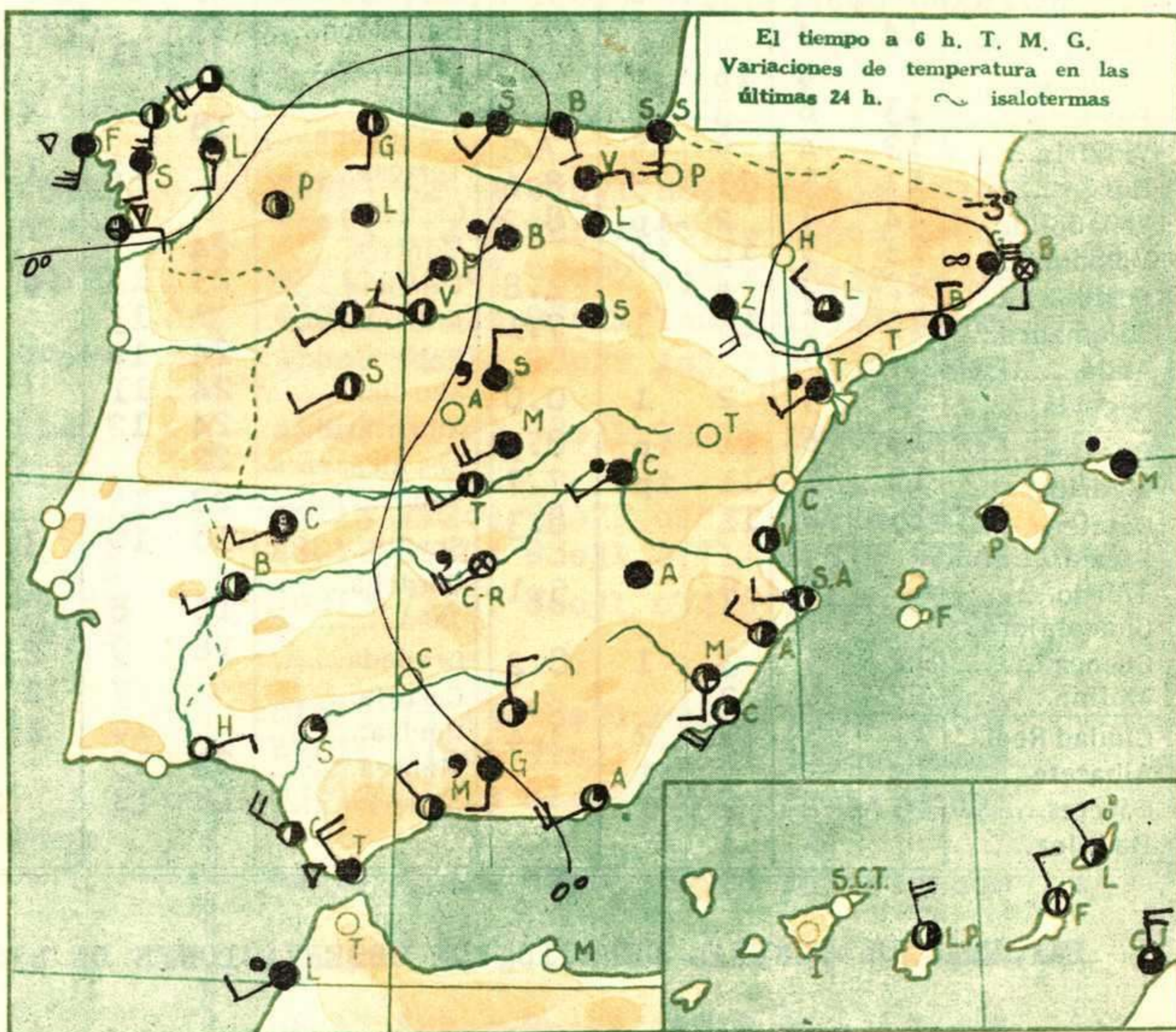
j - Estado del terreno:

- 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 C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00105	41807	97031	05809	13522	60300
Santiago... ..	04306	81401	03203	05107	85300	61300
Vigo ... ..	04607	50903	87001	06610	55400	61300
Gijón ... ..	01407	71805	95021	06309	36782	61408
Santander. ... ..	02308	82102	96604	06112	855xx	60301
Igueldo ... ..	02705	81608	98141	96410	0097x	60500
León ... ..	05504	80000	97022	90005	87500	60304
Villafria ... ..	07503	82704	96656	99905	874xx	61603
Burgos ... ..	07604	82202	97636	90005	0092x	61400
Valladolid... ..	14104	72704	82032	91307	58421	61405
Soria ... ..	14803	80000	95216	89804	837xx	61503
Salamanca ... ..	20205	72406	97022	91006	65400	61407
Barajas ... ..	22106	82508	81022	91507	5542x	61311
Navacerrada... ..	21552	81703	91737	05452	870xx	69300
Toledo... ..	27205	72501	99015	92107	21670	62411
Albacete ... ..	28004	80000	98032	92409	76550	61304
Cáceres ... ..	26107	72202	96022	92909	76400	61408
Badajoz ... ..	33008	42306	97021	09009	36440	61313
Logroño ... ..	08406	80000	97502	09008	874xx	61813
Zaragoza... ..	16009	81612	98022	07211	6567x	60504
Lérida... ..	17109	63102	98022	06711	45672	61300
Gerona... ..	18310	80000	96051	08711	0092x	60300
Barcelona... ..	18111	73504	96102	08912	45523	60300
Montseny... ..						
Tortosa ... ..	23814	82004	9460x	08313	xxx2x	61603
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28512	40000	95256	07914	25520	60320
Alicante ... ..	35910	72706	98031	07815	14650	60409
Alcantarilla ... ..	42911	30000	98021	07913	31700	60407
Los Alcázares ... ..						
Sevilla... ..	39009	20000	98012	11909	00960	61308
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42008	81803	97505	94209	954xx	61407
San Fernando ... ..	45312	42912	97026	12514	39506	61304
Málaga ... ..	48211	73202	98012	12213	65640	60205
Almería ... ..	48812	22517	98031	11613	12540	61407
Palma de Mallorca.	30213	80000	60032	08715	37420	60808
Mahón... ..	31413	80000	96615	09405	57371	61304
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01513	83215	90452	02413	860xx	61400
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03011	43508	81031	16416	48500	60403
Fuerteventura ... ..	03514	13404	81011	16315	11500	60503
Lanzarote... ..	04012	43206	81021	17016	45500	60501
Larache ... ..	30813	82206	95606	12213	45521	61403
Melilla ... ..						
Tetuán... ..						
Ifni... ..	06013	40306	80031	15316	48500	60803
Cabo Juby... ..	06913	63612	60021	15917	684xx	60403
Villa Cisneros ... ..	09616	70910	98031	16917	756xx	60107

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
	00109	71805	97022	00214	46562	60716
	04308	71803	12204	00613	09840	61820
	04606	41407	79011	02216	35480	61808
	01406	20909	98011	04917	28542	61913
	02310	30909	97011	05814	28510	60604
	02711	30406	99011	06714	2264x	60104
	05504	41810	98012	88312	48600	60804
	07505	42210	98021	91111	22531	61300
	07604	32204	98011	91011	32500	61300
	14151	62006	81012	91613	48504	61709
	14804	70808	97021	91708	75460	61304
	20206	72316	98031	91211	55642	61708
	22107	72517	82021	93013	32545	61201
	28052	52518	99021	93013	36540	61801
	26107	62208	98028	93013	43602	61812
	08404	40000	98011	07117	46400	60301
	16105	42704	31011	05619	32530	60303
	17110	10904	99012	07415	00909	61309
	18311	71814	96025	07117	43620	60300
	18011	00000	98006	07915	00909	60208
	28508	52708	98021	08120	52500	60300
	35909	72311	97021	07421	58658	60501
	42909	71806	99031	07822	95608	60609
	39010	62516	98012	11417	28510	60809
	42008	62704	98011	95415	46540	60604
	45313	15205	98021	12718	52500	60806
	48212	51802	98022	11819	35540	61601
	48811	82519	98032	14017	3857x	60803
	30214	22212	80110	09217	22500	60403
	31414	71808	97022	09516	56320	60600
	01512	57708	98031	02017	48582	60607
	02015	21804	99021	15520	28600	60603
	03015	41108	82031	15520	55400	60709
	06014	63404	81031	15118	68400	60809
	06913	03204	82000	15320	00900	60804
	09616	00318	98000	15921	00900	60703

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 2-V-52 14 ^h 00										Estaciones										Barajas										V. Cisneros									
Pres. (N M) 938 m ₆										Hora.....										14										14									
Pres. (tier.) 2000 m										Altura.(m.)										dd ff										dd ff									
Isoterma 0°										Tierra																													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff														
	Tierra	601	13	07			601					25	16			03	23																						
	850	1427	3	-1												03	09																						
	700	2763	-6	-12								24	25			02	10																						
	500	5636	-24	-								23	23			34	08																						
	300	8807	-48	-								23	21			32	10																						
	200	11161	-50	-								24	17			37	10																						
	100											23	14			30	08																						
		862	050	4	0							24	14			29	11																						
		753	1310	-4	-5											29	11																						
	644	2350	-9	-22											29	10																							
	433	3550	-31	-											29	10																							
	285	6450	-41	-											28	10																							
	266	9200	-82	-											30	16																							
	172	9670	-48	-											25	10																							
															27	18																							
															26	25																							
															26	25																							
															23	25																							
															26	25																							
															27	29																							