



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 431.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 6 DE MARZO DE 1953.

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.....	14	6			10.2	Reinosa.....	14	-4				P. de Mallorca	17	2			11.1
Monteventoso.	15	8				Vitoria.....	17					Pollensa.....	16	1			10.2
Lugo.....		1				Vitoria (A)...	17	-3				Mahón.....	15	3			9.8
Guitiriz.....	17					Logroño.....	17	0			9.5	Son Bonet....					
Rozas.....	18					Monflorite....	17	4			?	Sta C. Tenerife		16			8.1
Santiago (A)..		2				Veruela.....	16					Gando.....	20	15			8.5
Santiago.....	17	4			10.0	Cañatayud....						Los Rodeos....	16	8			7.0
Vigo.....		9			11.0	Valenzuela....	17					Fuerteventura	18				
Ponferrada...	19	0				Sanjurjo.....	19	-1			9.9	Lanzarote.....	21				
Gijón.....	13	5			8.5	Zaragoza.....	18					Tetuán.....		13		ip	
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....					
Santander.....	15	6			8.4	Teruel.....	15	-7				Melilla.....		13			
Sondica.....	21	2				Lérida.....		1			9.2	Ifni.....					
Bilbao.....	16					Gerona.....	19	1			9.9	Cabo Juby.....	19	14			
Igueldo.....	18	6			9.5	Barcelona.....	15	7			9.1	Villa Cisneros.	?				
León.....	14	0			4.6	Prat.....		8			8.5	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	17	-2			10.0	Reus.....						Navacerrada...		-3			8.9
Palencia.....		-1				Tarragona....					9.7	Montseny.....					
Villafria.....	16	-5			9.5	Tortosa.....		2			9.6	Izaña.....					
Burgos.....	16	-1			9.2	Castellón.....					9.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	17	-2			10.6	Manises.....						Punta Galea...		3			
Villanubla....	16	-5			10.5	Valencia.....	15	3			8.8	Cabo Mayor... 16	8				
Soria.....	14	-3			10.2	Alicante.....	15	3			10.2	Vares.....	12	6			
Salamanca....	16	-5			10.1	Rabasa.....	15	2				Finisterre....	17	11			
Avila.....	12	-2				Murcia.....	14	5				San Fernando.	15	12			
Segovia.....	14	1				Alcantarilla..	14	2			9.5	Tarifa.....	15	13		ip	
Barajas.....	18	-2			11.0	San Javier....	14	5			10.5	Cartagena.....	11	3			
Madrid.....	14	3			10.7	Sevilla.....		6			5.2	C. S. Antonio..	15	5			
Getafe.....	15	-2			9.7	Jerez.....						Cabo Bagur... 22	10				
Alcalá.....	18	-2				Córdoba.....	20	7				<small>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.</small>					
Toledo.....	15	-1			10.3	Jaén.....	17	7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	16	3			7.8						
Cuenca.....	13	-6			10.2	Cartuja.....	16	4									
Molina.....	15	-9			10.2	Huelva.....	19	8			5.0						
Ciudad Real...	16	-2				Málaga.....	15	10			2.5						
Albacete.....	14	7			8.0	Almería.....	19	9			9.8						
Cáceres.....	17	7															
Badajoz.....	20	-3			10.3												

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

Durante el día se han registrado lluvias ligeras en las costa Sur y Norte de Africa. En el resto de España el tiempo ha sido bueno, con cielo despejado o con nubes altas.

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

Mejoría del tiempo con disminución del Levante, en la vertiente sur y norte de Africa. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada, con Levante moderado o fuerte en el Estrecho de Gibraltar, con tendencia a disminuir la fuerza del viento. En el resto del litoral hay vientos flojos y variables y mar poco agitada.

VIERNES 6 de MARZO de 1953.

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      ↗  
 V w w      (N)      La flecha indica la dirección del  
 Td Td      W      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 Córdoba y Badajoz.  
 Mínima: **7°** bajo cero en Teruel.

---

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

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: 14.1 a 13.00 h. Mín.: 2.5 a 2.00 h.  
 a 1 h. 5.2      a 13 h. 14.1  
 a 7 h. 3.6      a 18 h. 12.0

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 713.4 mm. a 11.00 hoy h.  
 Mínima: 710.5 mm. a 18.00 ayer h.  
 a 1 h. 711.3      a 13 h. 712.9  
 a 7 h. 712.5      a 18 h. 712.8

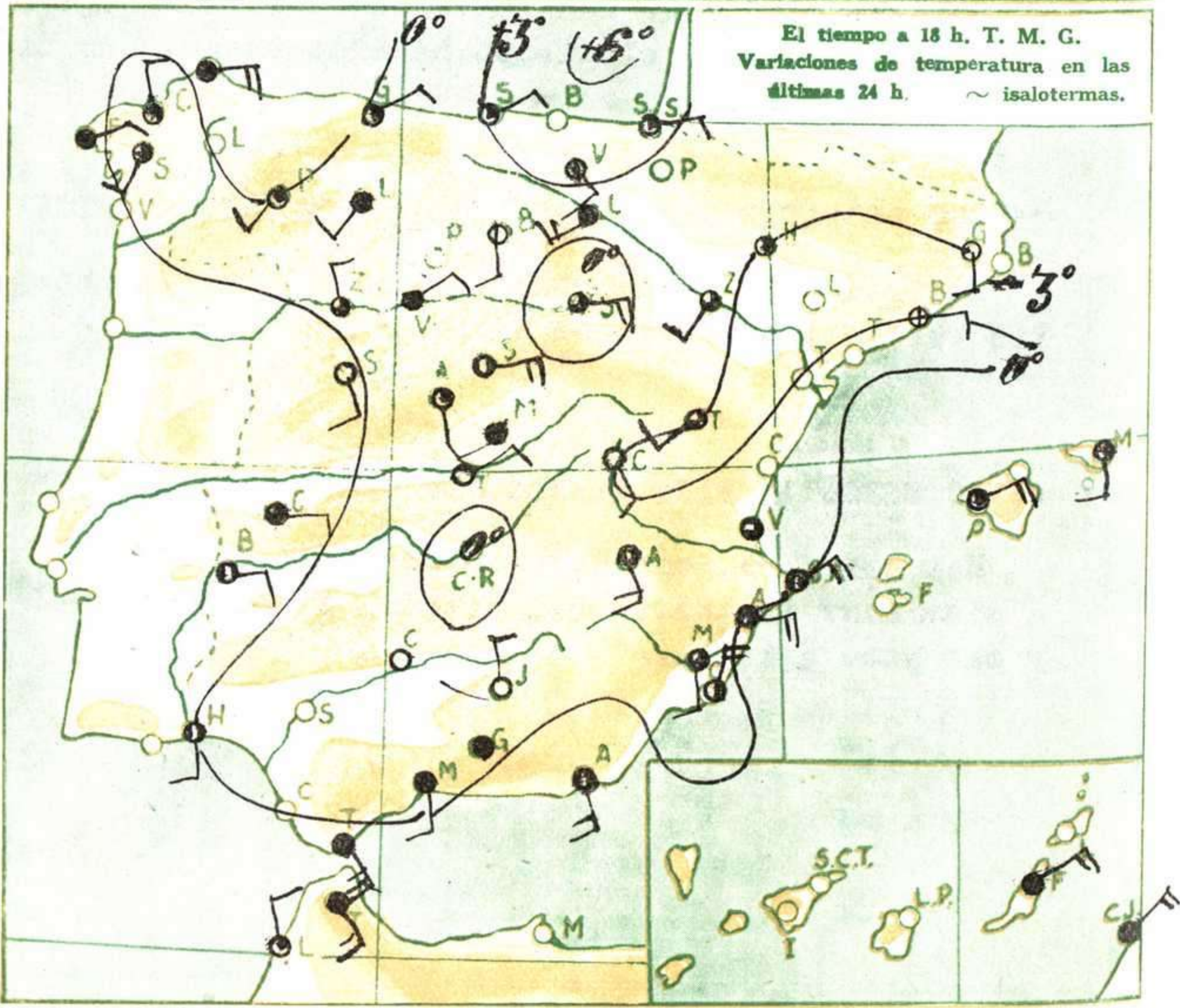
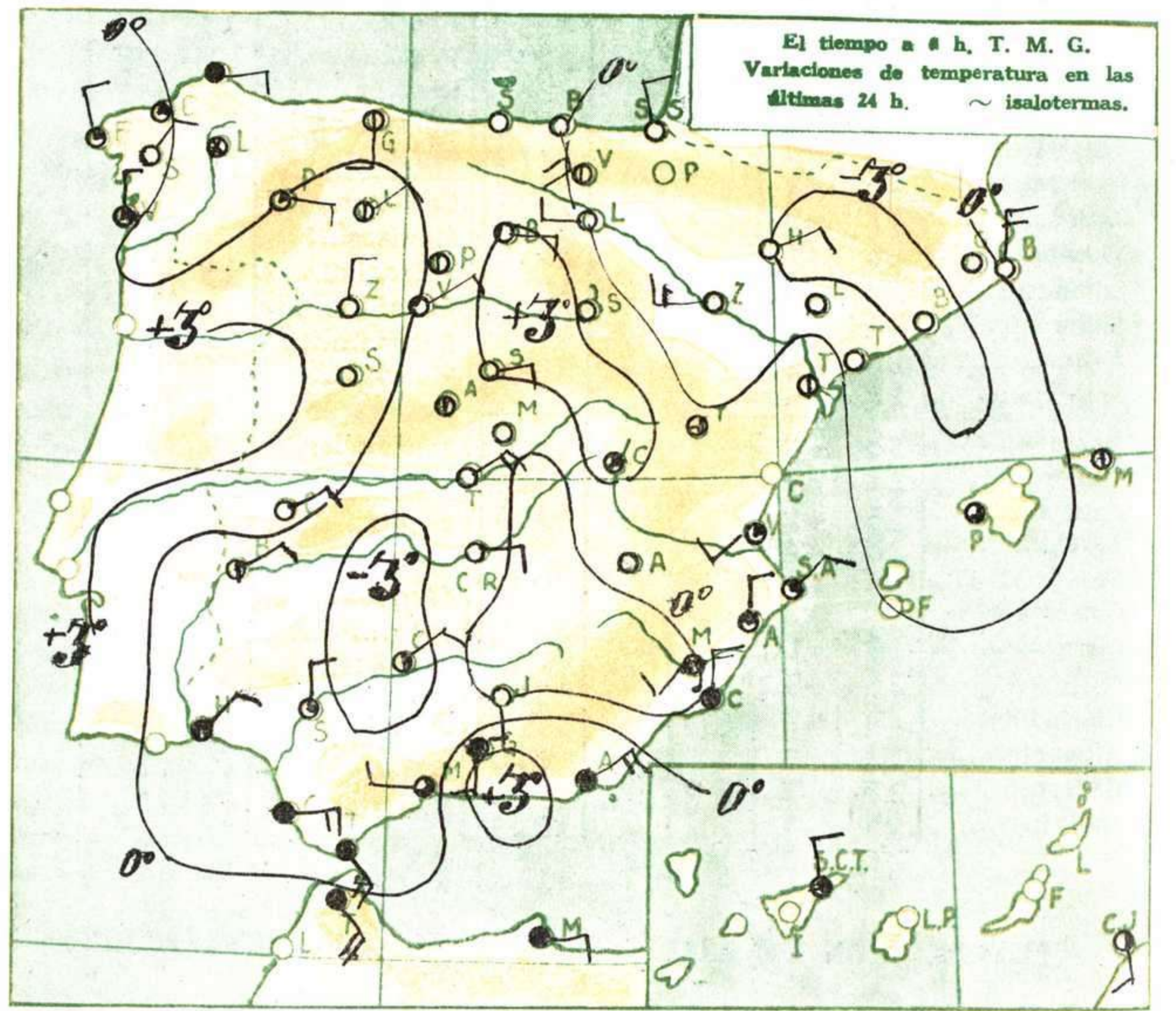
---

**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 6 m/s. a 17.05 h.  
 Dirección: **Este**  
 Recorrido en 24 horas: 228 km.



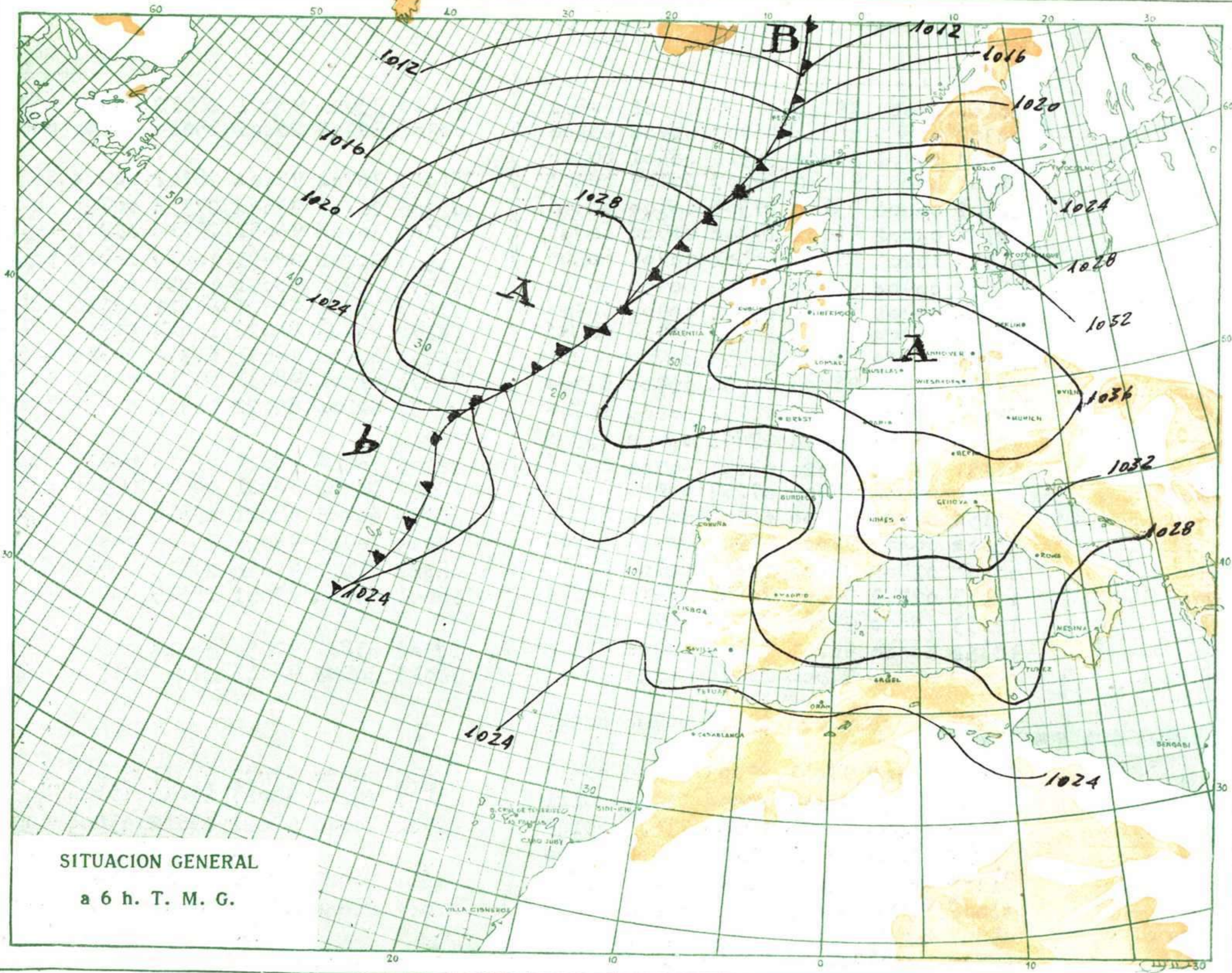
**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
  - TdTa - 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.
  - 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 cumuliiformes.
    - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
    - 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.
  - 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.



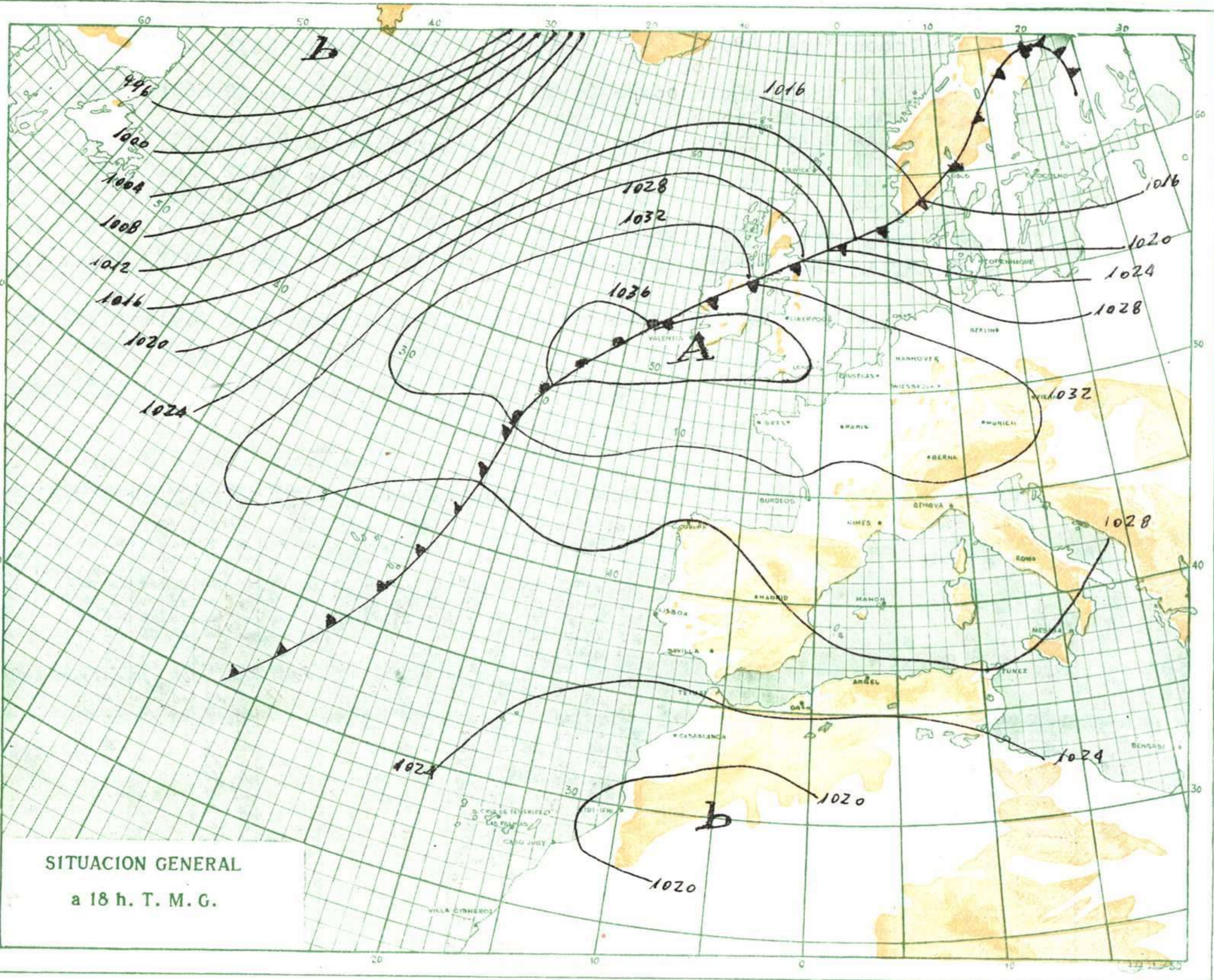


mb  
80  
1060  
790  
1050  
780  
1040  
770  
1030  
760  
1020  
750  
1010  
740  
990  
730  
980  
720  
970  
710  
960  
700  
950  
600  
100  
500  
90  
60  
70



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

Mts.  
2000  
2000  
2000  
1000  
500  
500  
0



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



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00104	20000	95101	27006	15501	60601
Santiago... ..	04302	03602	06000	26202	00900	60300
Vigo ... ..	04604	20901	98000	25310	00901	60300
Gijón ... ..	01404	11803	93110	29205	00909	60400
Santander. ... ..	02302	00000	93114	27306	00900	60300
Igueldo ... ..	02701	03402	96051	29406	00900	60205
León ... ..	05553	10206	97030	08301	00905	60300
Villafria ... ..	07552	00904	98000	07552	00900	60304
Burgos ... ..	07655	00901	98000	07851	00900	60300
Valladolid... ..	14155	00204	15000	08252	00900	60207
Soria ... ..	14855	00000	98000	10553	00900	60311
Salamanca ... ..	20255	00000	98000	07554	00900	63300
Barajas ... ..	22156	00000	81000	07952	00900	60209
Navacerrada.. ... ..	21560	02004	99000	22653	00900	65300
Toledo... ..	27257	00310	97020	07651	00900	63408
Albacete ... ..	28056	00000	98000	07253	00900	61309
Cáceres ... ..	26154	00405	97000	06907	00900	60300
Badajoz ... ..	33054	00405	97000	06907	00900	60300
Logroño ... ..	08408	02702	95000	29601	00900	60313
Zaragoza.. ... ..	16055	02711	98000	30451	00900	60313
Lérida.. ... ..	17153	00000	97000	29000	00900	60319
Gerona. ... ..	18352	00000	96051	30701	00900	60313
Barcelona. ... ..	18002	00000	97000	29608	00900	60317
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23853	10000	96020	29503	00902	60416
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28502	22502	97031	29003	00904	60411
Alicante ... ..	35901	83203	98031	29004	1562x	60111
Alcantarilla ... ..	42907	70000	95040	28602	75600	60109
Sevilla. ... ..	39006	33604	97010	25407	00908	60300
Córdoba ... ..	41002	40202	97031	26205	00941	60303
Granada ... ..	42002	81802	96031	05604	00907	60404
San Fernando ... ..	45307	80912	97022	23812	xxxxx	60301
Málaga ... ..	48208	52101	96022	27010	55250	60303
Almería ... ..	48800	80204	98032	24913	885xx	60802
Palma de Mallorca.	30202	6xxxx	75032	29604	00907	60209
Mahón. ... ..	31403	10000	97030	30006	60901	60213
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01508	11311	98030	05010	15400	60300
Tenerife ... ..	02010	53202	98021	16518	58500	60603
Gando ... ..	03011	50408	81031	21816	58500	60406
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34012	80902	95502	33713	855xx	60503
Tetuán. ... ..	31811	81114	40022	22914	76300	62301
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..	06911	41606	97031	21815	48500	60113
Villa Cisneros ... ..						

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
	00110	33601	96021	26712	29532	60301
	04308	52302	20102	25016	00940	60803
	01410	30704	95104	28712	00924	60301
	02306	20702	93004	27314	00921	60403
	02705	30708	96051	29214	00906	60103
	05503	52206	98021	10412	00906	60405
	07552	71608	98021	10210	00942	60401
	07657	51403	98021	09611	00950	60300
	14101	80703	81022	10614	00907	60204
	14853	60910	98031	11310	00906	60302
	20251	61306	98031	09711	00902	60307
	22152	82104	82022	10313	00945	60400
	27200	70706	98021	11113	00970	60403
	28002	58382	98021	08910	55500	61307
	26157	60905	98021	09614	00902	60400
	33004	70902	98021	24915	00902	60701
	08407	21112	97050	29615	20902	60304
	16001	60000	97051	28515	00906	60500
	18306	01807	97050	30714	00900	60505
	18011	30904	96011	31412	31500	60403
	28507	60000	97022	31311	35656	60300
	25905	40911	98021	29412	15626	60301
	42906	70406	97022	29012	55608	60405
	41011	70000	97022	25718	00970	60303
	42006	80000	98022	07113	45516	60301
	48209	81401	97022	28313	65520	60309
	48807	71111	98022	26214	12546	60405
	30207	20714	80011	29513	15507	60300
	31409	31602	96051	30013	24501	60403
	01510	81420	98022	06314	28407	60607
	03012	80210	81022	21718	38506	60605
	03513	80514	82022	21016	62501	60607
	04012	60211	80021	21419	28504	60608
	30807	23603	98011	33519	00901	60808
	31812	81017	40022	24613	864xx	62405
	06913	80221	98022	21218	28502	60609
	09613	60212	98000	15919	00906	60510

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

## A E R O L O G I A

221 - BARAJAS												dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos																					
Fecha-Hora		6-3-1953 - 11:40										Estaciones		BARAJAS		CORUÑA		SALAMANCA		SANTANDER		SEVILLA		S. JAVIER		BARAJAS		PALMA		CORUÑA			
Pres. (N.M)		1.027 MBS										Hora		08		08		08		08		08		14		15		16					
Pres. (tier.)		956 MBS										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°		2.100 HTS. AGO										Tierra		00		00		00		00		00		00		00		00		00			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	00	00	13	03	00	00	~	~	04	14	56	13	14	00	05	08	36	08				
	Tierra	601	16	-12			601					00	00	05	02	~	~	23	08	07	19	04	16	~	~	03	10	05	08				
	850	1586	6	-16								~	~	07	05	~	~	23	08	09	20	06	16	~	~	06	08	14	07				
	700	2151	-6	-24								04	10	07	22	10	03	16	04	09	19	07	14	13	04	03	08	22	10				
	500	5.712	-21	-32								09	08	08	22	10	03	13	07	10	19			13	04	08	06	24	10				
	300	8.929	-21	-32								12	12	09	16	11	07	13	11	11	18			10	06	09	08	22	13				
	200		-46	-N								09	04	08	17	14	07	12	12	10	25			11	08	10	14	21	13				
	100											10	08	07	19	20	06	14	12	10	15			11	08	10	14	20	13				
		792	2.110	0	-19							12	08	08	16	21	10	14	18	10	14			13	14	09	16	20	17				
		678	3320	-8	-25							09	12	07	21	19	04	14	14	14	09			12	16			20	12				
	633	3850	-8	~							10	16	07	25	17	06	13	18					13	17			19	11					
	508	5500	-20	-33							11	14	08	36	13	09							13	16			20	11					
	467	6250	-25	-28							11	12	06	28	14	16							16	14									
	413	6980	-29	-32							09	16											17	19									
	340	8300	-40	-40																			16	21									
	240	10530	-57	~																			15	33									