



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 380.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 14 DE ENERO 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.....		5			3.1	Reinosa.....	5	-9		ip	4.8	P. de Mallorca	11	-1			7.6
Montevntoso.	11	7				Vitoria.....		-3	10?			Pollensa.....					
Lugo.....	9					Vitoria (A)....	6					Mahón.....	12	3			
Guitiriz.....						Logroño.....	9	0			6.5	Son Bonet....					
Rozas.....		0				Monflorite....	5	-2			6.0	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	11	4			4.6	Veruela.....						Gando.....	22			1	
Santiago.....	11					Calatayud....						Los Rodeos...					
Vigo.....		4			4.5	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada....	7	0				Sanjurjo.....	8	-2			7.9	Lanzarote.....	18			2	
Gijón.....	11	6		ip	4.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	14	2			9.0
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	15				
Santander.....	11	4			2.2	Teruel.....		-5				Melilla.....	19	0			
Sondica.....						Lérida.....		-3			5.2	Ifni.....					
Bilbao.....	8	1				Gerona.....	10	-5				Cabo Juby.....	19				
Igueldo.....	9	3				Barcelona.....	10	5			4.8	Villa Cisneros.	20	15			
León.....	6	-3			2.8	Prat.....		3				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		-3				Reus.....						Navacerrada..		-2			5.3
Palencia.....	5	-3				Tarragona....	10				7.2	Montserrat.....					
Villafria.....	3	-5				Tortosa.....	?	0				Izaña.....					
Burgos.....	4	-5			0.0	Castellón.....	12					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	3	-5			0.0	Manises.....						Punta Galea...	12	3			
Villanubla....	2	-5			0.0	Valencia.....	10	4			8.1	Cabo Mayor...		5			
Soria.....	7	-5			0.0	Alicante.....	15	3			9.1	Vares.....	12	5			
Salamanca....	4	-3			5.4	Rabasa.....	13	3				Finisterre....	12	8			
Avila.....	6	-5				Murcia.....	14	2			7.2	San Fernando.	14	3			
Segovia.....	1	-6				Alcantarilla...		0			9.3	Tarifa.....	16	9			
Barajas.....	4	-4			8.6	San Javier....	14	5				Cartagena.....		6			
Madrid.....	4	-2			6.8	Sevilla.....	14	2			8.6	C. S. Antonio..	14	5			
Getafe.....	3	-4			8.6	Jerez.....		-1				Cabo Bagur...	10	4			
Alcalá.....		-4				Córdoba.....	14	2				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.....	5	-6				Jaén.....	11	2			8.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	11	-3									
Cuenca.....		-7			5.4	Cartuja.....	13	-1									
Molina.....	4	-6			4.5	Huelva.....	15										
Ciudad Real...		-3				Málaga.....	16	2			9.5						
Albacete.....	10	-6				Almería.....	15	5			9.0						
Cáceres.....		2															
Badajoz.....	11																

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

Durante el día, el tiempo ha sido bueno en toda la Península, registrándose nieblas matinales en las cuencas del Duero y Tajo, y nubes preferentemente medias y altas en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

No se esperan cambios notables en las próximas 24 horas. Disminución de las nieblas en el Centro. Tendencia a vientos moderados y fríos del primer cuadrante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Nada importante que señalar en todo el litoral Español.

MIÉRCOLES 14 de ENERO 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 ww    (N)    La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td    W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 16° en Málaga.  
Mínima: 7° bajo cero en Cuenca.

---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx.: 3.8 a 18.00h. Mín.: -2.0 a 3.00 h.  
a 1 h. -0.3    a 13 h. 2.9  
a 7 h. 2.9    a 18 h. 3.8

---

**PRESIONES**  
Máxima: 709.3 mm. a 1.00 h.  
Mínima: 706.0 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 709.3    a 13 h. 706.0  
a 7 h. 707.5    a 18 h. 706.0

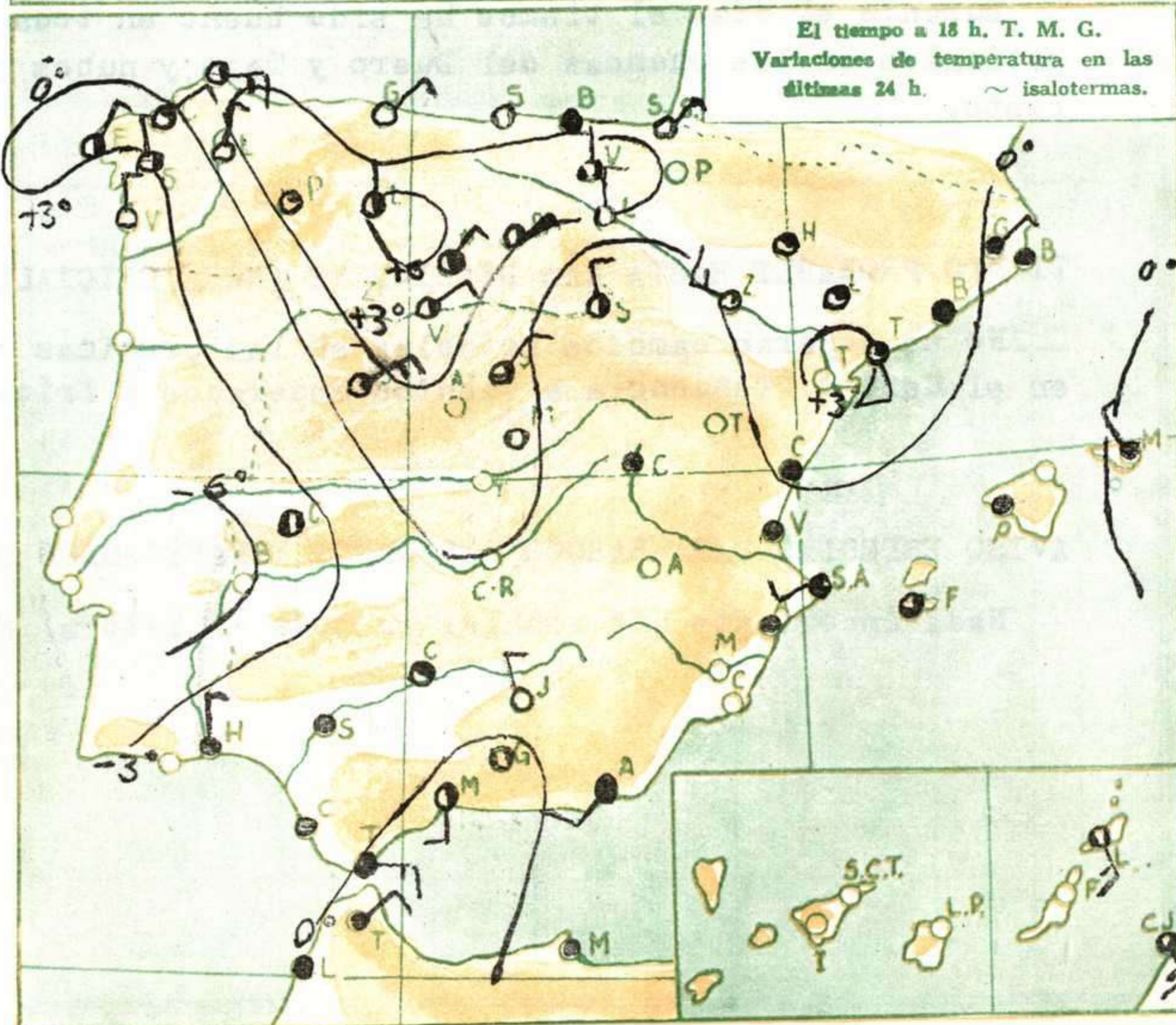
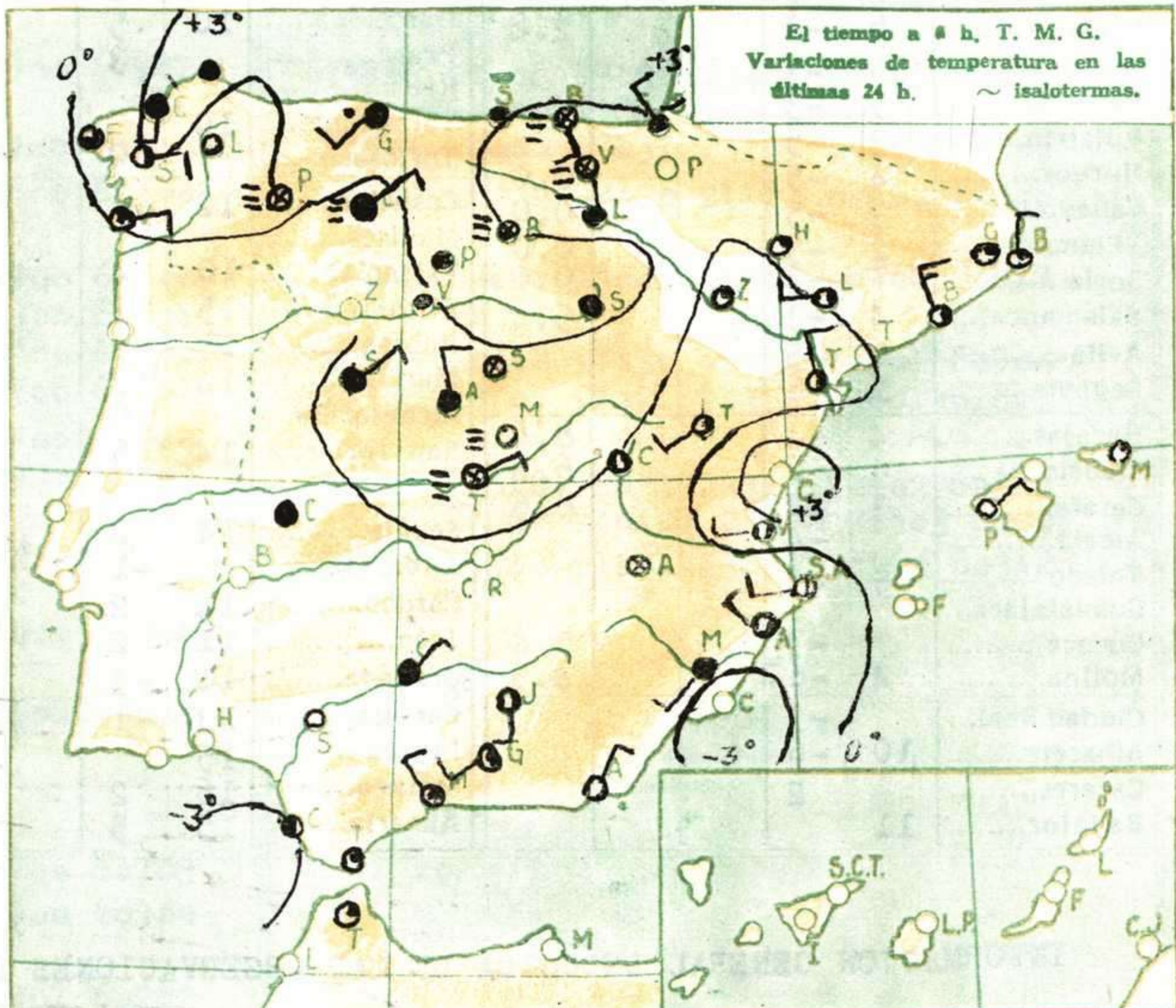
---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 2 m/s. a 14.00 h.  
Dirección: **Noroeste**  
Recorrido en 24 horas: 80 km.

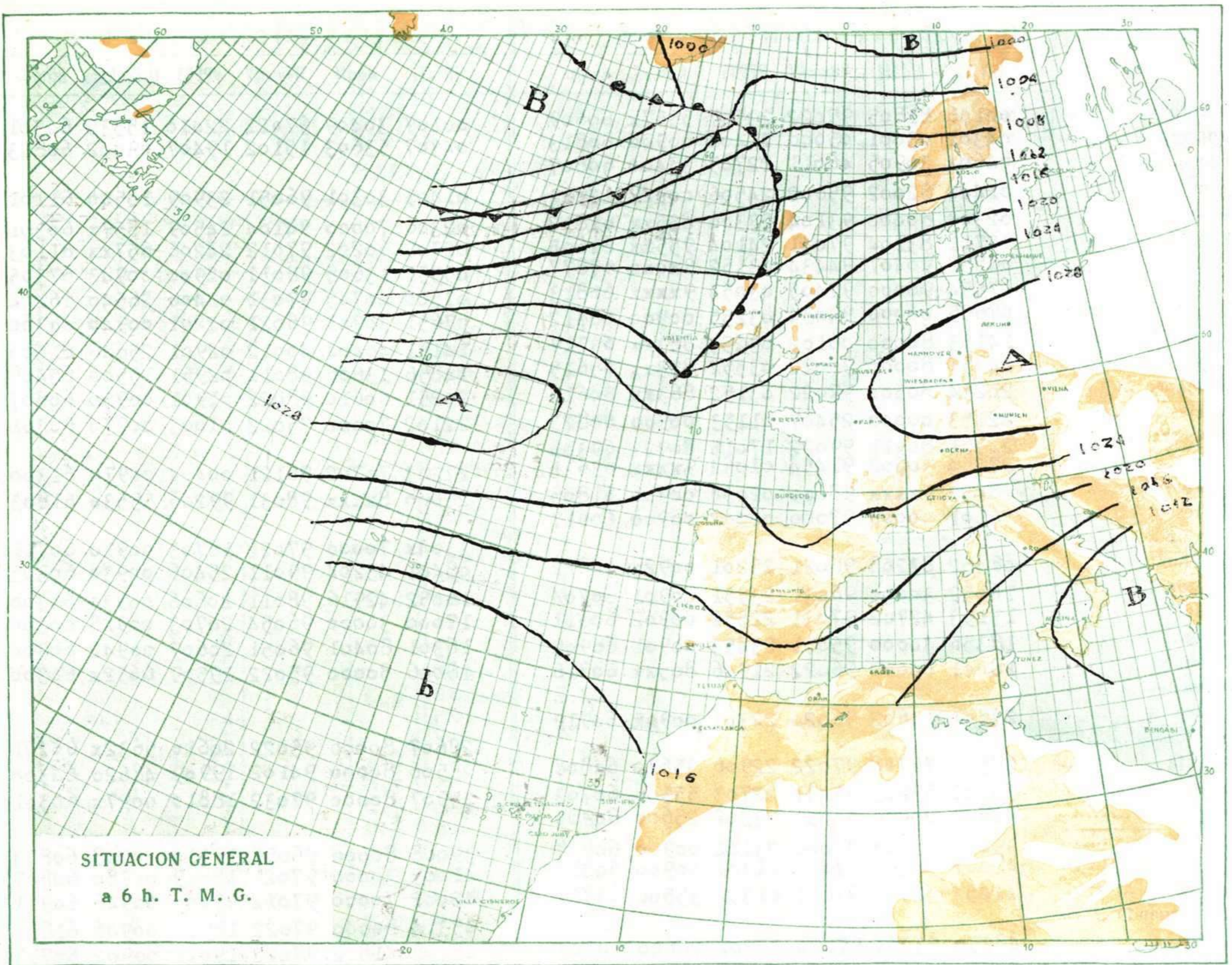


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

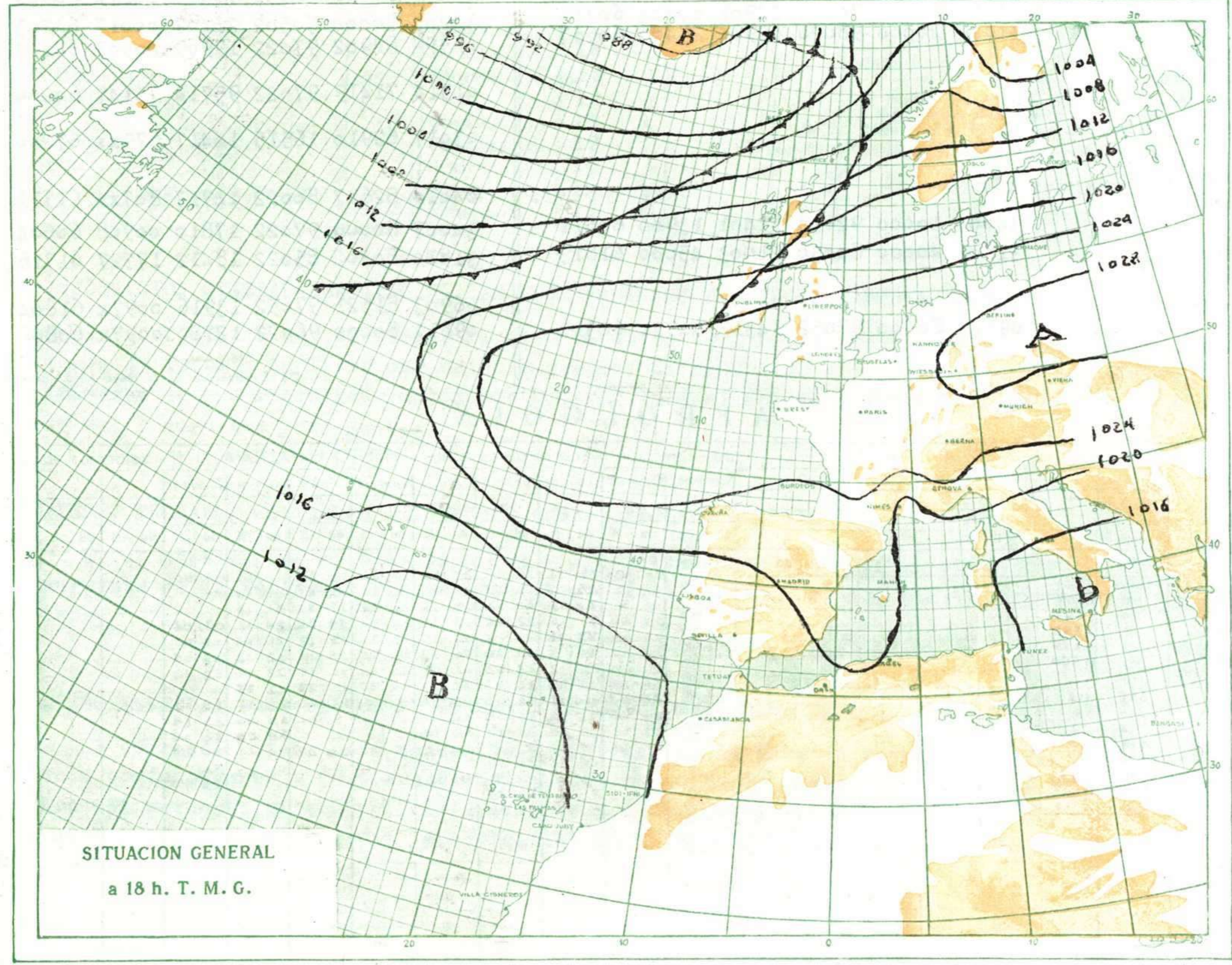
- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se 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_h - 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.
  - 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  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940  
Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



Mts.  
2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña...	00106	81805	95022	23507	5557x	60609		00107	30409	97021	22010	15535	60301	
Santiago...	04301	03001	05000	21406	00900	60813		04307	53603	15102	19407	09002	60813	
Vigo...	04604	30905	46011	22705	35400	60807								
Gijón...	01404	82002	95602	24506	0092x	62913		01405	30301	96051	23909	18540	61101	
Santander...	02304	80000	93104	23306	855xx	61812		02306	70000	94104	24509	1857x	60301	
Igueldo...	02701	83104	97041	24104	955xx	61605		02702	60202	97012	24206	657xx	61103	
León...	05552	90407	94434	03152	9xxxx	67877		05551	13605	98011	02900	00943	67305	
Villafria...	07554	90000	92405	03054	9xxxx	66813		07500	40705	97031	02400	26540	66104	
Burgos...	07655	00000	94434	03255	00900	66812		07651	30901	96021	02201	00940	66300	
Valladolid...	14153	80000	06102	03253	863xx	63719		14151	40404	40012	02901	25646	61300	
Soria...	14855	80000	96022	03552	853xx	65615		14856	13606	98011	02951	15500	65408	
Salamanca...	20254	80504	97022	03152	863xx	60616		20251	60610	98022	01901	00950	60807	
Barajas...	22153	00000	25407	01153	00900	60823		22102	70000	75022	01003	00970	60301	
Navacerrada...	21551	80911	99022	17015	8092x	69300		27203	70702	96121	00404	00970	61300	
Toledo...	27254	90502	91454	01054	9xxxx	63611		28000	8xxxx	98031	99206	55530	61803	
Albacete...	28053	9xxxx	98000	02054	00900	61805								
Cáceres...	26101	00000	97000	02002	00900	60617								
Badajoz...														
Logroño...	08452	83208	98021	25201	0092x	60812		3304x	70000	97022	18703	00910	60711	
Zaragoza...	16052	30000	98031	23551	00901	60704		08401	43204	99011	25406	00930	60305	
Lérida...	17153	42702	97031	22552	00902	60811		16052	42916	98011	20606	00930	60300	
Gerona...	18356	30000	95051	23453	00901	60905		17000	30000	96054	20703	00928	60300	
Barcelona...	18001	80000	96022	21906	805xx	60816		18301	80401	96051	20607	00942	60300	
Montserrat...								18006	80000	95022	19509	6652x	60300	
Tortosa...	23801	13602	96020	22301	009xx	60919								
Castellón...														
Valencia...	28503	72706	97022	22906	35670	60808		28607	80000	95022	20610	5632x	60201	
Alicante...	35902	63203	97031	22703	55506	60703		28506	80000	94102	19909	48620	60300	
Alcantarilla...	42900	20000	95030	23302	25600	60900		35907	80000	97032	18810	0097x	60501	
Sevilla...	39000	00000	97000	23102	00900	60808								
Córdoba...	41001	00401	97000	21902	00900	60813		39008	80000	96051	19310	00908	60813	
Granada...	42053	32502	97031	01352	35500	63821		41005	30000	97021	18609	00980	60807	
San Fernando...								42002	70000	97022	99006	00946	60911	
Málaga...	48250	23204	97020	33302	26600	60703		45310	80000	97022	18911	00906	61815	
Almería...	48800	00202	98000	21406	00900	60805		48208	41802	97022	19011	00902	60713	
Palma de Mallorca...	30252	00405	70000	24901	00900	60713		48808	82102	98031	18412	1617x	60903	
Mahón...	31412	20000	98020	02904	25400	60607		30202	80000	50502	21407	00017	64203	
Izaña...								31401	82902	97022	19909	00907	60203	
Los Rodeos...														
Tenerife...								01514	71419	97022	95714	75147	60200	
Gando...								03017	62910	16515	10417	679xx	67200	
Fuerteventura...														
Lanzarote...														
Larache...								04010	82617	80022	14717	807xx	61310	
Melilla...	34000	10000	92030	11401	13900	60811		34007	80000	97022	17810	00908	60604	
Tetuán...	31802	40000	80030	21003	45600	61813		31810	80202	85022	18412	17527	61716	
Ifni...														
Cabo Juby...								06903	81521	97052	13916	0097x	61604	
Villa Cisneros...	09613	80000	97052	14317	0092x	60500		09611	80000	96022	12720	0097x	60806	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (NM)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Barajas		Sanjurjo		Tortosa		Valencia		Tenerife		C. Juby		V. Cisneros		Barajas			
	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Tierra	601	2	-1				601																					
850	1495	4	-16																									
700	3027	7	-10																									
500	8595	27	-27																									
300	9020	55	-																									
200	11560	59	-																									
100																												
895	1160	6	-15																									
800	1244	1	-17																									
718	2200	5	-9																									
618	3930	16	-18																									
392	7120	40	-20																									
283	9250	53	-																									
142	10210	61	-																									
150	13113	50	-																									