



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 405.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 8 DE FEBRERO 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			6.5	Reinosa.....		?			4.8	P. de Mallorca	12	2	1	ip	0.0
Monteventoso.	15	4				Vitoria.....						Pollensa.....	9	3	1		0.0
Lugo.....	9	1				Vitoria (A)....		1	1			Mahón.....	9	6	12	ip	1.0
Guitiriz.....						Logroño.....	10	4	ip		2.5	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		0			9.4	Sta C. Tenerife		12			8.1
Santiago (A)..	9	0				Veruela.....		2				Gando.....		12			6.7
Santiago.....	10	2			7.4	Calatayud.....						Los Rodeos....					
Vigo.....	13	5			7.7	Valenzuela....	10	1				Fuerteventura.					
Ponferrada....	10	-4				Sanjurjo.....	10	0			9.2	Lanzarote.....					
Gijón.....	12	6	ip		3.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	20	6			7.8
Oviedo.....						Calamocha.....						Larache.....	16				
Santander.....	11	5	3	8	9.2	Teruel.....		-4				Melilla.....	17	3	ip		7.0
Sondica.....	10					Lérida.....	13	-2			8.7	Ifni.....					
Bilbao.....						Gerona.....	8	-2	ip		7.7	Cabo Juby.....		13			8.8
Igueldo.....	9	4	2	1		Barcelona.....	9	4			5.3	Villa Cisneros.					
León.....	8	-4			8.8	Prat.....		1			6.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....						Reus.....						Navacerrada...		-8			8.0
Palencia.....	8	-7				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	8	-4			3.5	Tortosa.....	14	8			9.1	Izaña.....					
Burgos.....	8	-3			4.2	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	8	-5			9.3	Manises.....						Punta Galea...	11	6	3	ip	
Villanubla....	8	-6			9.2	Valencia.....	16	3			2.8	Cabo Mayor...	11	6	3		
Soria.....	9	-3			8.2	Alicante.....	18	4			0.5	Vares.....	12	5	1		
Salamanca....	8	-5			9.4	Rabasa.....	14	3				Finisterre.....	11	4		ip	
Avila.....	10	-8				Murcia.....	15	5				San Fernando.	17	8			
Segovia.....	5	-4				Alcantarilla..	16					Tarifa.....	18	12			
Barajas.....	10	-2			9.8	San Javier....	16					Cartagena.....	13	5			
Madrid.....	9	-1			9.8	Sevilla.....	18	6			8.2	C. S. Antonio..	16	3			
Getafe.....	8	-2			9.8	Jerez.....	17	2				Cabo Bagur...		4			
Alcalá.....						Córdoba.....	16	4				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.....	10	0				Jaén.....		2				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	13	1			5.5						
Cuenca.....	12	-4			8.5	Cartuja.....	13	1									
Molina.....	7	-6			8.0	Huelva.....	19										
Ciudad Real...	11	0				Málaga.....	18	8			8.3						
Albacete.....	9	-8				Almería.....	16	9			3.6						
Cáceres.....	13	1															
Badajoz.....	12	-1			5.6												

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

Durante el día de hoy ha llovido en puntos aislados del Cantábrico, siendo la nubosidad abundante en todo el litoral. En el resto se ha mantenido el cielo despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Continuará el cielo despejado o casi despejado en toda la Península. Cielo nuboso en el Cantábrico con precipitación en forma de chubascos. Disminución de la penetración de la corriente fría del norte con ligero aumento de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del Noroeste en el Cantábrico con marejada.



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    V ww    N

Td Td    W

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: 19° en Huelva.

Mínima: 8° en Albacete y Avila.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 8,5 a 15,00 h. Mín.: 1,4 a 7,00 h.  
 a 1 h. 1,8                      a 13 h. 6,6  
 a 7 h. 1,4                      a 18 h. 6,4

#### PRESIONES

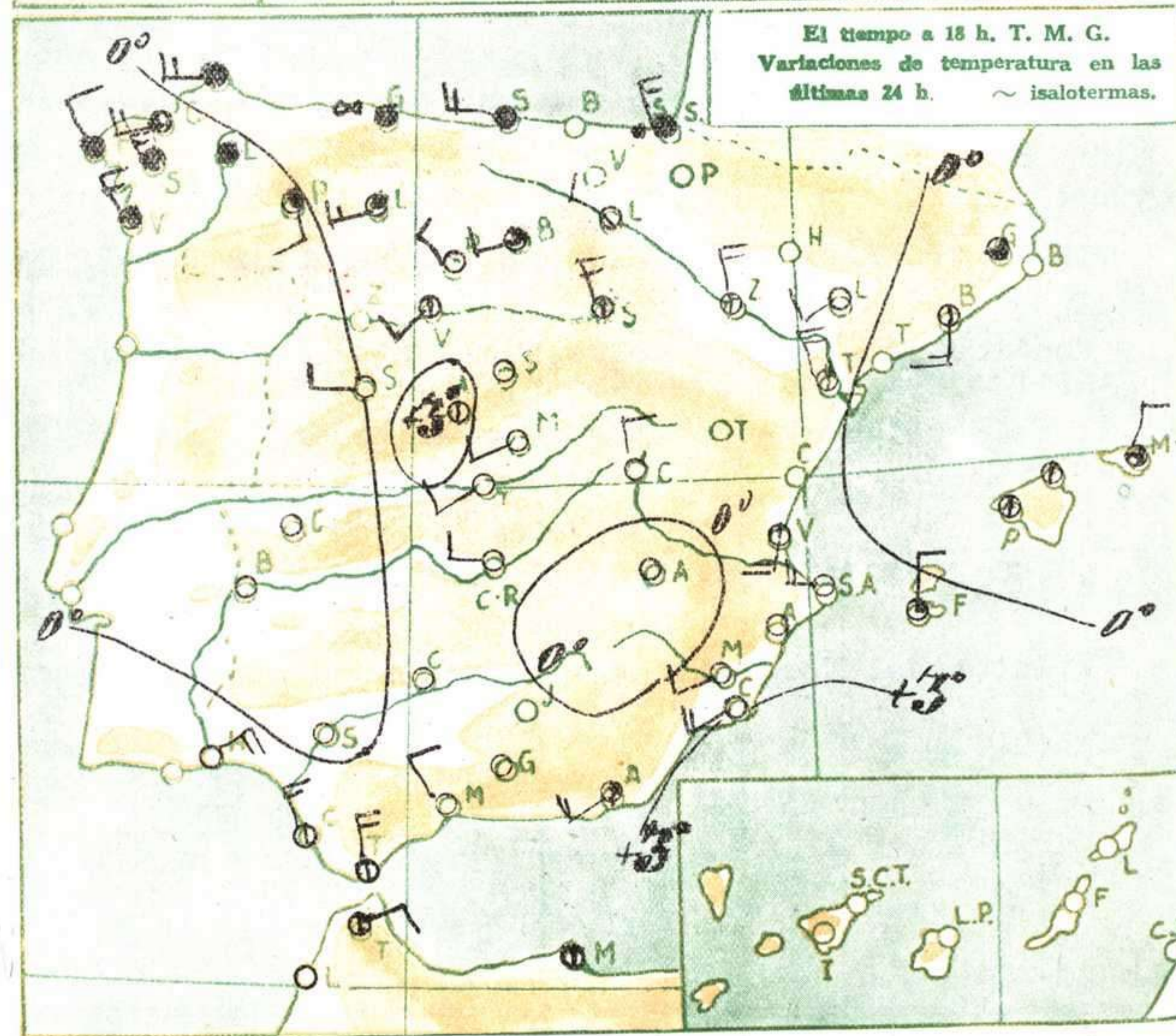
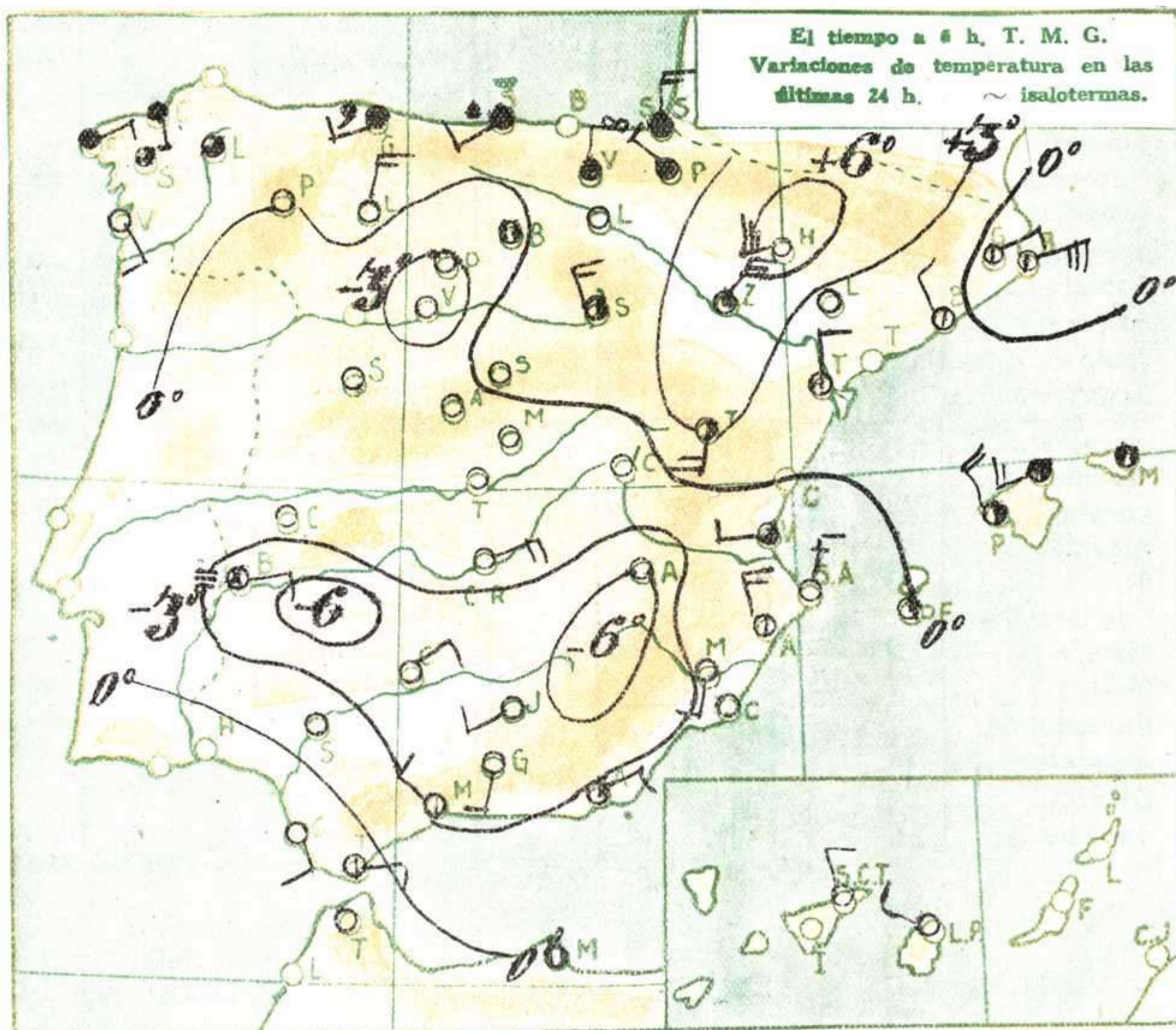
Máxima: 708,3 mm. a 18,00 hoy h.  
 Mínima: 703,5 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 705,1                      a 13 h. 707,6  
 a 7 h. 706,6                      a 18 h. 708,3

#### VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 22,35 h.  
 Dirección: **Nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: 150. km.

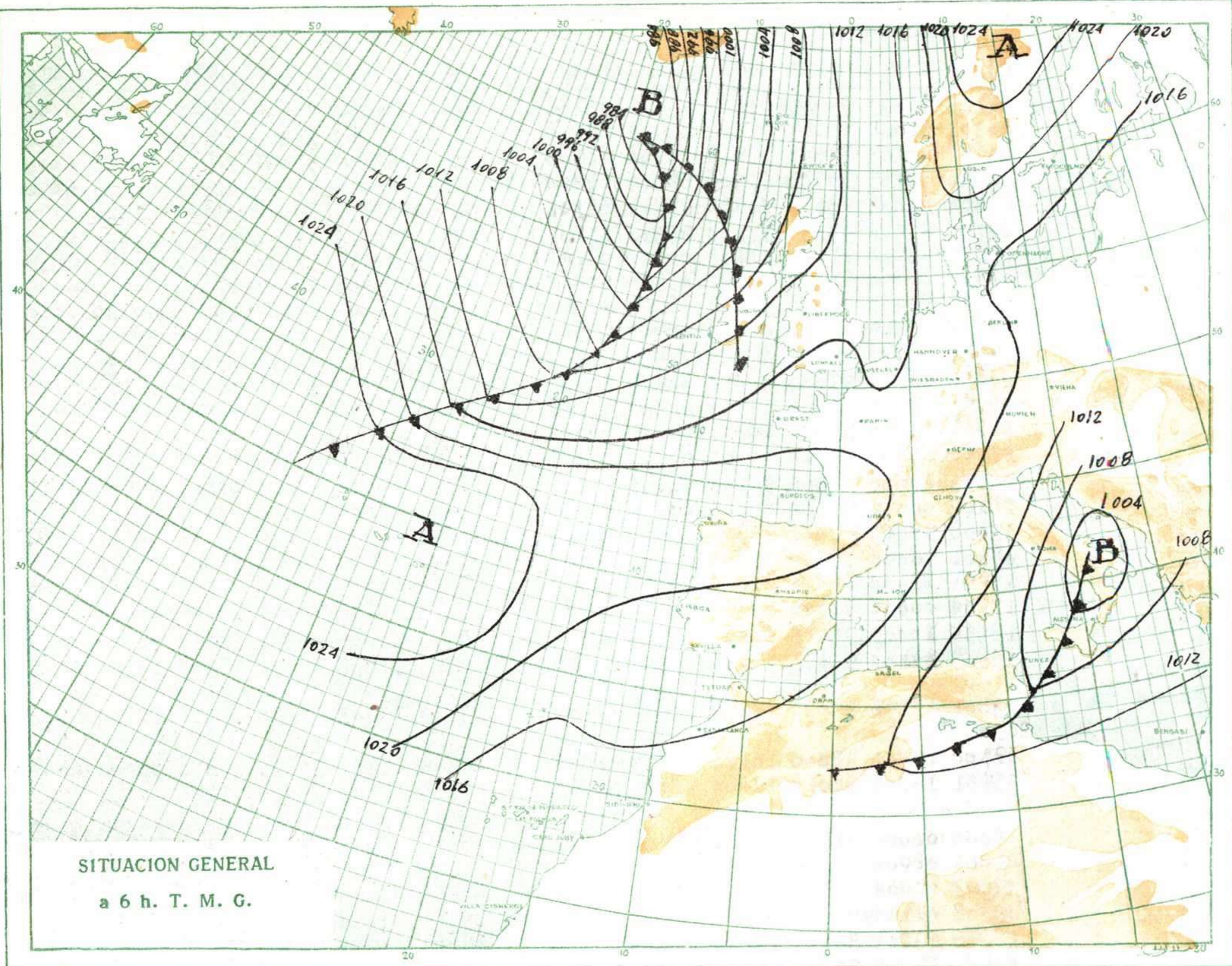
### EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 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 estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes 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.
  - 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.



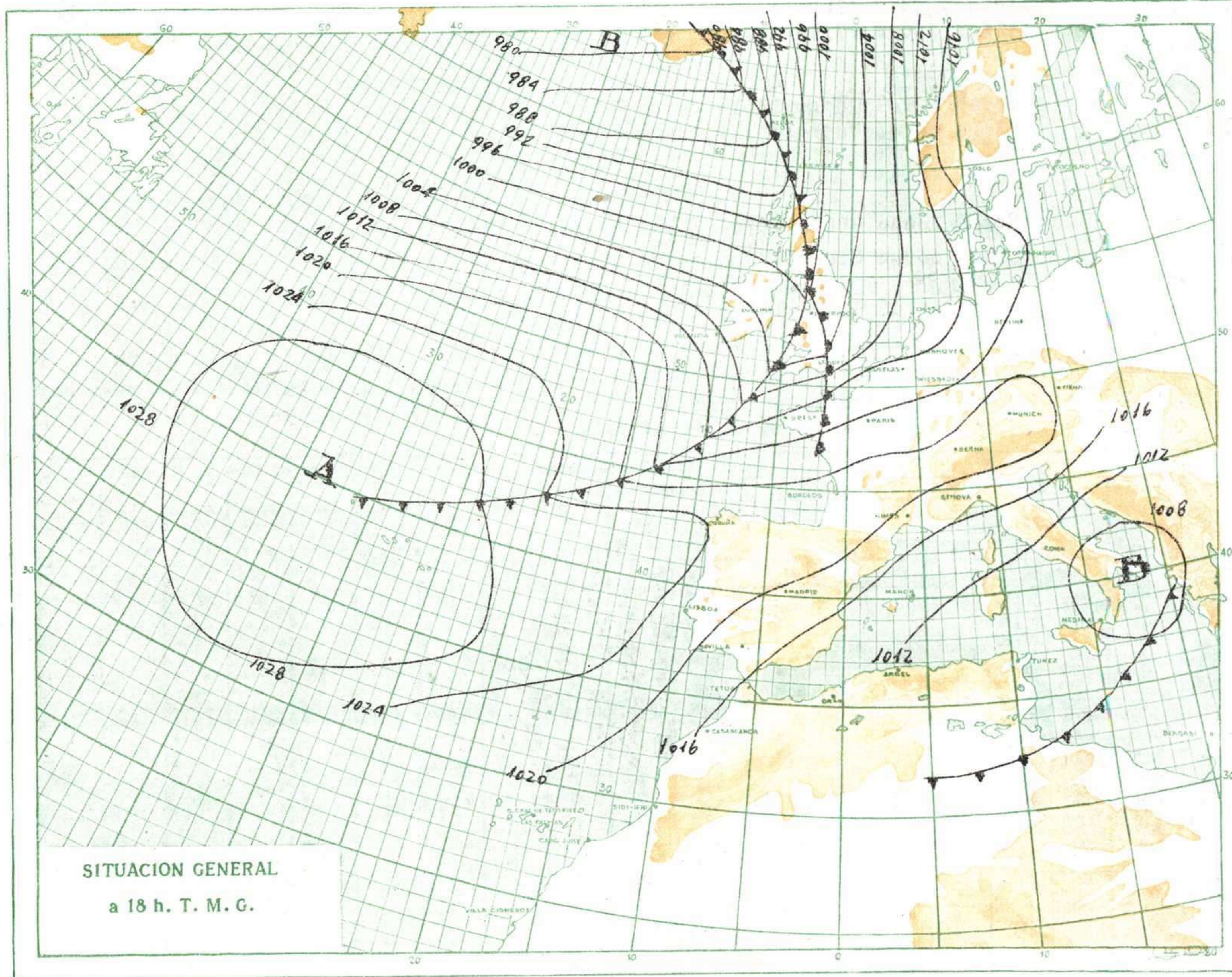
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80



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. (*)							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. ... ..	00105	81803	95022	21807	855xx	60300		00105	72315	96022	23509	4557x	60601	
Santiago... ..	04301	60000	05103	21703	00902	601x0		04304	83203	15203	22x09	86500	60300	
Vigo ... ..	04602	01104	75000	02206	00900	60105		04604	53409	81031	25410	35680	60300	
Gijón ... ..	01404	82205	95505	21506	88506	61404		01406	60000	97051	22711	00970	60300	
Santander. ... ..	02304	82406	93616	20906	875xx	61301		02304	82712	96022	21509	855xx	61303	
Igueldo ... ..	02752	83516	97051	21104	885xx	61105		02704	82908	97616	22406	454xx	61405	
León ... ..	05555	03610	97000	01153	00900	63201		05551	22410	98030	02704	00941	61405	
Villafria ... ..	07552	60000	97041	00252	45540	60404		07500	12206	98020	02003	00901	60400	
Burgos ... ..	07653	70000	96021	00053	75500	63407		07654	22203	98020	02204	00940	60403	
Valladolid. ... ..	14155	00000	30000	01054	00900	63301		14155	12006	50020	04206	00901	60405	
Soria ... ..	14854	42907	98021	99352	44500	60303		14855	12910	98011	02104	00901	60312	
Salamanca ... ..	20256	00000	97000	01054	00900	63308		20201	02704	97000	03804	00900	60408	
Barajas ... ..	22153	00000	81000	99552	00900	61107		22102	02302	81000	03206	00900	60404	
Navacerrada.. ... ..	21561	03401	99000	18357	00900	66304								
Toledo.. ... ..	27200	00000	9611x	00200	00900	61413		27205	02304	98000	04208	00900	61407	
Albacete ... ..	28053	00000	98000	95154	00900	60300		28051	00000	98001	01605	00900	61311	
Cáceres ... ..	26102	00000	97000	00003	00900	61300		26101	00000	98000	05309	00900	61405	
Badajoz ... ..	33008	90804	9244x	19500	9x0xx	60007		33006	00000	98000	23011	00900	60208	
Logroño ... ..	08401	70000	98022	21804	774xx	60309		08405	22902	98011	22607	00901	60304	
Zaragoza.. ... ..	16001	23124	98021	17904	05600	60305		16000	12116	98011	20607	00941	60211	
Lérida.. ... ..	17154	00000	97000	15052	00900	60300		17153	02206	98000	16909	00900	60307	
Gerona. ... ..	18351	10402	98015	14502	00940	60403		18353	60000	98022	18607	64600	60303	
Barcelona. ... ..	18000	13104	96020	14704	15500	60316		18003	11808	98011	18507	16500	60311	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23801	13106	99020	14908	14600	60405		23800	13407	98010	19411	12742	60409	
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28500	02506	98000	16104	00900	61305		28505	11807	98020	19810	00940	60412	
Alicante ... ..	35951	13205	98010	17004	14600	61213		35906	01103	98000	21210	00900	61120	
Alcantarilla ... ..								42900	50000	98000	20114	5xxxx	60403	
Sevilla. ... ..	39006	00000	97000	19806	00900	61317		39011	00000	98000	23814	00900	60307	
Córdoba ... ..	41003	00204	97000	20204	00900	60316		41008	00000	98000	22914	00900	60308	
Granada ... ..	42003	00204	89000	90104	00900	61121		42004	00000	98000	03210	00900	61413	
San Fernando ... ..	45308	01106	97000	18210	00900	61211		45311	13208	98020	23315	13500	61411	
Málaga ... ..	48208	13203	96011	18209	18600	60307		48213	03203	98000	22915	00900	60307	
Almería ... ..	48807	30202	98021	17009	00940	61307		48810	32013	98012	21114	35500	60409	
Palma de Mallorca.	30202	33412	75021	14208	38548	61604		30202	10000	82021	21507	11400	60220	
Mahón. ... ..	31407	70000	97211	13409	78400	61405		31450	53606	97021	20407	00920	60224	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..														
Tenerife ... ..	02008	02908	98000	14615	00900	60601								
Gando ... ..	03010	02704	80000	15712	00900	60300								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..								30813	00000	97001	20215	00900	60405	
Melilla ... ..	34008	70000	95600	16709	715xx	61220		34012	10000	98011	21614	12800	61304	
Tetuán. ... ..	31806	00000	81000	17206	00900	62304		31813	10703	81011	21515	18600	62317	
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..	06913	11606	97011	16215	11300	60103								
Villa Cisneros ... ..														

(*) 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: 8-2-1953 A 14 ^h 00												Estaciones: BARAJAS VALENCIA BARAJAS																													
Pres. (N.M): 1.020 MBS.												Hora: 08 08 16																													
Pres. (tier.): 949 MBS.												Altura (m.):																													
Isoterma 0°: 1.950 MTS.MGD.																																									
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP		hhh	TT	t _d	dd	ff	hhh	TT	t _d	dd	ff	Tierra	00	00	25	04	23	04																						
	Tierra		601	9	-2			601						300	~	~	30	08	~	~																					
	850	1.505	1	-8									600	~	~	33	18	~	~																						
	700	3.046	-8	~									900	~	~	31	05	22	08																						
	500	5.591	-23	-30									1.200	22	04	41	14	22	08																						
	300	9.110	3	~									1.500	00	00	32	14	28	14																						
	200	11.660	-56	~									1.800	30	08	32	24	31	12																						
	100												2.100	32	12	33	21	33	19																						
	870	12.80	1	-6									2.400	32	17	34	20	33	19																						
	825	11.20	2	-14									2.700	33	25	34	22	32	23																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	885	3.160	-9	~								3.000	33	27	35	26	32	26																							
	860	3.440	-8	~								3.300	34	27	33	28	33	21																							
	833	4.380	-15	-27								3.900	34	39	~	~																									
	802	5.470	-23	-30								4.800			03	09																									
	404	6.980	-38	-40								5.400																													
	290	9.160	-55	~								6.000																													
	139	10.380	-61	~								6.900																													
	230	10.600	-58	~								7.500																													
												8.100																													
												9.000																													
											9.900																														
											10.800																														
											12.000																														
											13.500																														
											15.000																														