



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 41

MADRID, JUEVES 10 DE FEBRERO DE 1955

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	9	ip	ip	0.1	Reinosa.....	9	1			8.5	P. de Mallorca	21	5			10.3
Monteventoso..	14	8				Vitoria.....						Pollensa.....	19				
Lugo.....	9	7	ip	2		Vitoria (A)...	12					Mahón.....	17	10			8.0
Rozas.....						Pamplona.....	14	5				Son Bonet....					
Santiago (A)..	11	8	2	ip		Logroño.....	14	4			9.3	Formentera...	21				
Santiago.....	12	8	ip	ip	0.0	Monflorite....	15					Sta C. Tenerife	26	14			9.4
Vigo.....		10			6.7	Veruela.....	17	3				Gando.....	27	13			
Ponferrada....	10	3				Calatayud....	16	5			9.2	Los Rodeos...	19	11			
						Valenzuela....	16	5				Fuerteventura.	25				
						Sanjurjo.....	16	6				Lanzarote.....					
Gijón.....	14	12			0.0	Zaragoza.....	15					Tetuán.....	x	14			0.0
Oviedo.....						Calamocha....	12	-4				Larache.....	22	12			8.0
Santander.....	13	11	2	ip	2.5	Teruel.....	20	8			9.3	Melilla.....	24	x			
Sondica.....	14			ip		Lérida.....											
Igueldo.....	11	9	ip	3													
						Gerona.....	18	5				Ifni.....	27				
León.....	4	1		ip		Barcelona.....	16	10			8.1	Cabo Juby.....	26				
Zamora.....	6	1		ip		Prat.....		8			8.9	Villa Cisneros.	21	12			9.0
Palencia.....	7	1				Reus.....	19	11			6.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	10	2			0.0	Tarragona....						Navacerrada...	3	-2			
Burgos.....	10	3			0.0	Tortosa.....	20	14			7.6	Montseny.....					
Valladolid....	7	0			3.6	Castellón.....	21	9			9.6	Izaña.....					
Villanubla....	6	0			8.6	Manises.....	16					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	14	0			8.7	Valencia.....	25	8				Punta Galea...	13	11	1	ip	
Salamanca....	9	-1			5.6	Alicante.....	24	12				Cabo Mayor...	13	11	2	ip	
Avila.....	7	1				Rabasa.....	24	7			10.0	Vares.....	10	9			
Segovia.....		2				Murcia.....		9				Finisterre....	13	10			
						Alcantarilla..	25	6			8.8	San Fernando.	19	11			
Barajas.....	7	5			4.0	San Javier....	23	6			10.1	Tarifa.....		12			
Madrid.....	7	4			4.8							Cartagena.....	18	12			
Getafe.....	7	4			4.5	Sevilla.....	13	9			8.2	C. S. Antonio..	23	11			
Alcalá.....	8	2				Jerez.....	18	12				Cabo Bagur...	20	10			
Toledo.....	11	5			0.7	Córdoba.....	13	7		ip		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.					
Cuenca.....	16	-3			8.1	Jaén.....	17					Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	17	-4			7.2	Granada.....	18	4			9.2						
						Cartuja.....	17	5									
Ciudad Real..	15	1			7.2	Huelva.....	17	8			9.0						
Albacete.....	18	0				Málaga.....	23	17			9.8						
Cáceres.....	13	6	ip			Almería.....	18	9			9.8						
Badajoz.....	15	3	8		3.0												

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

Durante las últimas 12 horas ha llovido ligeramente a lo largo del litoral Cantábrico. Se han registrado nieblas persistentes en el Duero, Centro y algunos puntos de Andalucía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Aumento de la nubosidad a lo largo del litoral cantábrico, con precipitaciones de carácter débil. Bancos de niebla en el interior y Duero. En el resto sin cambios.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Régimen de vientos flojos y variables en todo el litoral y mar poco agitada.

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 E  
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: 25° en Valencia.

Mínima: 4° bajo cero en Teruel.

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

##### TEMPERATURAS

Máx.: 7.0 a 17.00 h. Mín.: 4.4 a 8.50 h.  
 a 1 h. 6.0 a 13 h. 5.8  
 a 7 h. 4.9 a 18 h. 6.7

##### PRESIONES

Máxima: 708.2 mm. a 18.00 ayer h.  
 Mínima: 703.1 mm. a 18.00 hoy h.  
 a 1 h. 706.5 a 13 h. 704.5  
 a 7 h. 705.2 a 18 h. 702.4

##### VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 15.00 h.  
 Dirección: Sur-sureste.  
 Recorrido en 24 horas: 77 km.

#### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



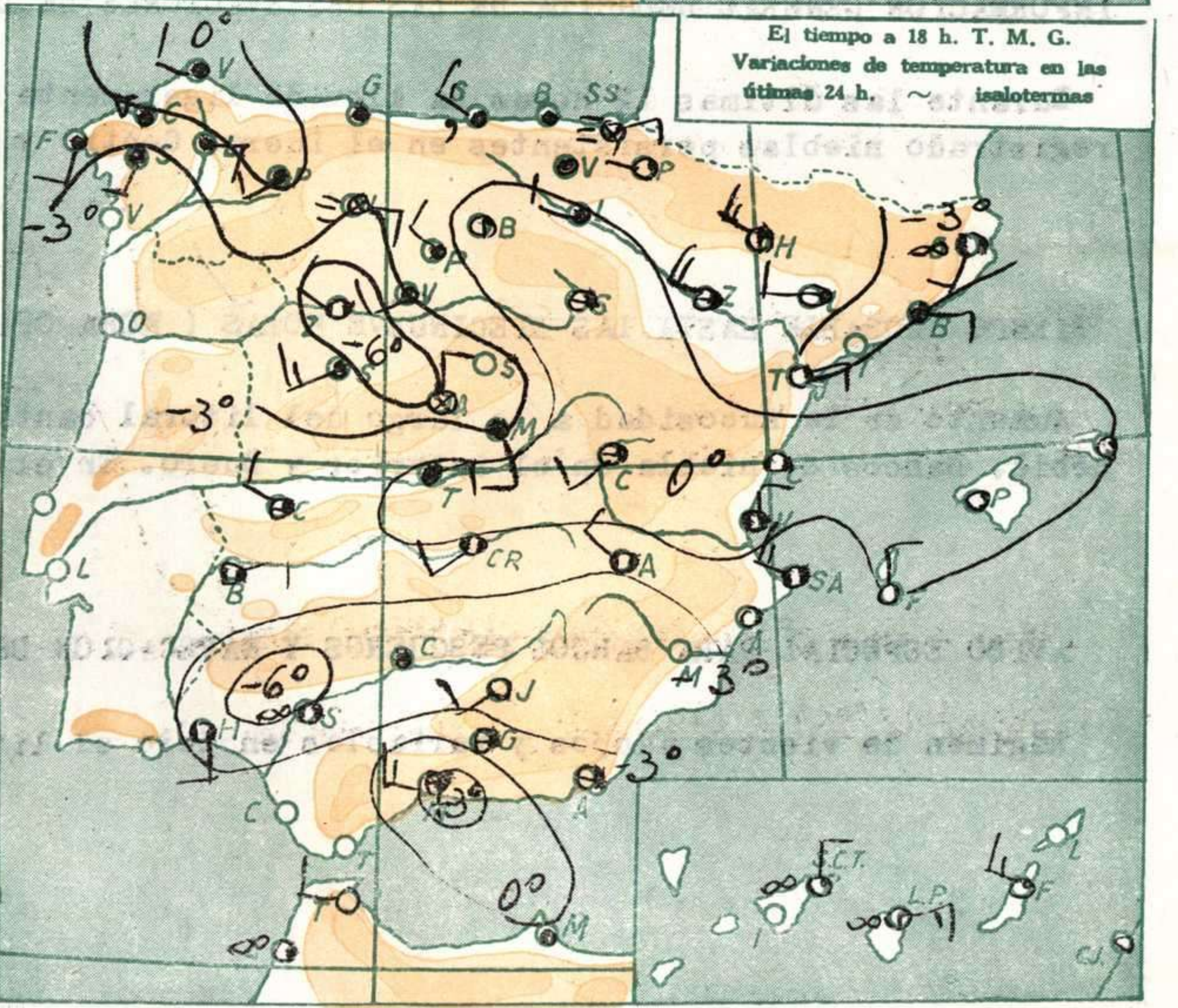
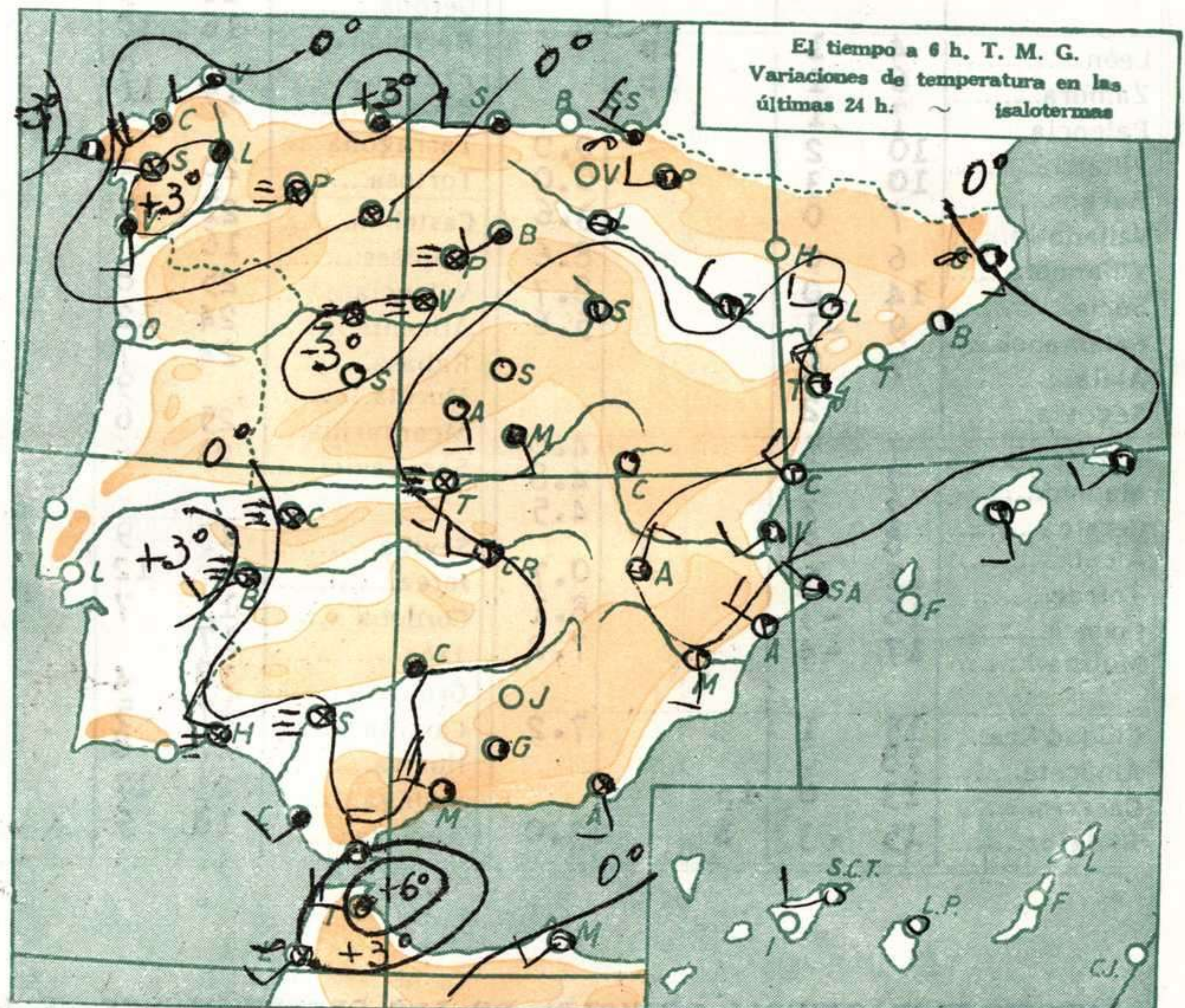
#### NOCHE



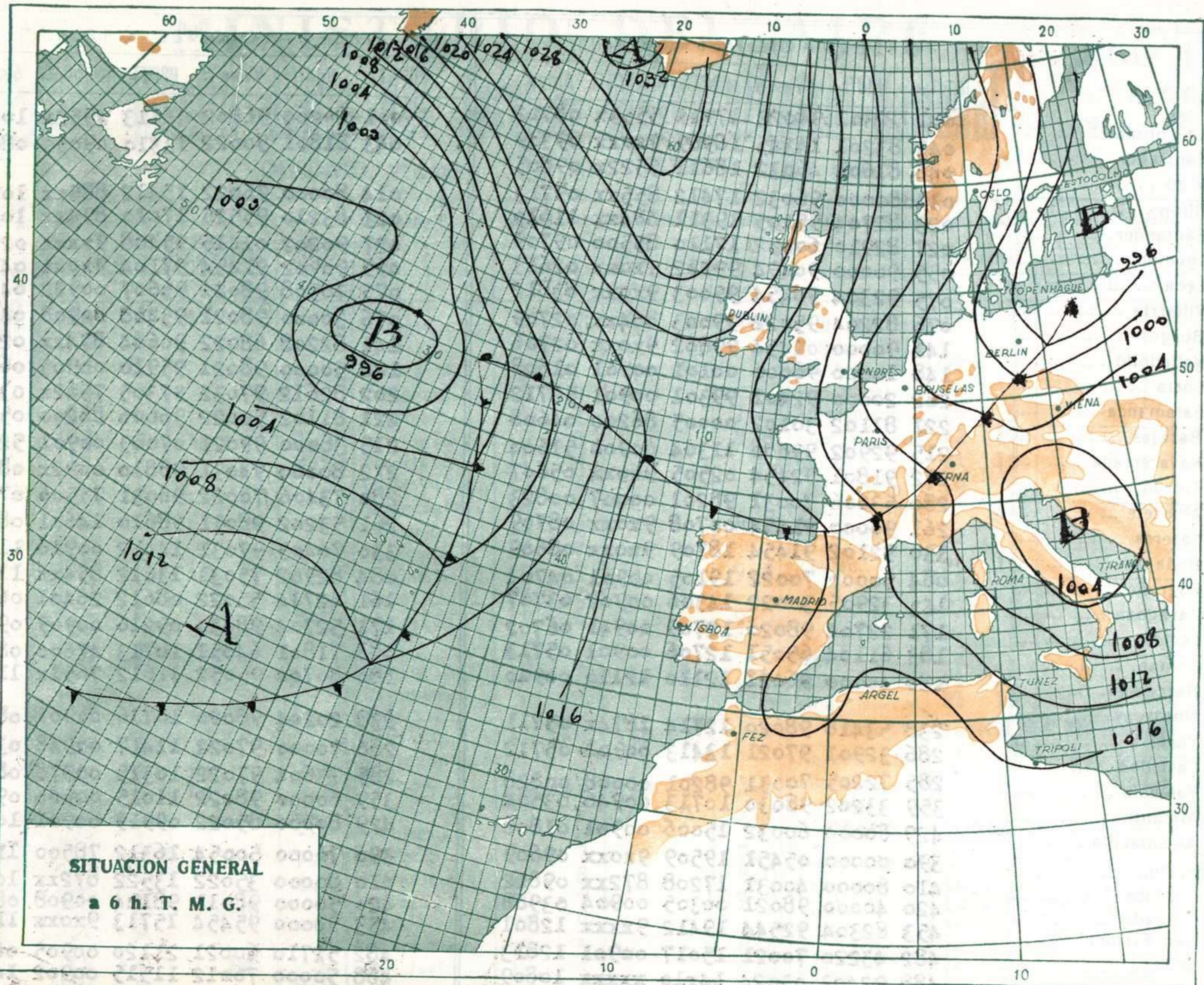
#### DIA

#### EXPLICACION DE LA CLAVE

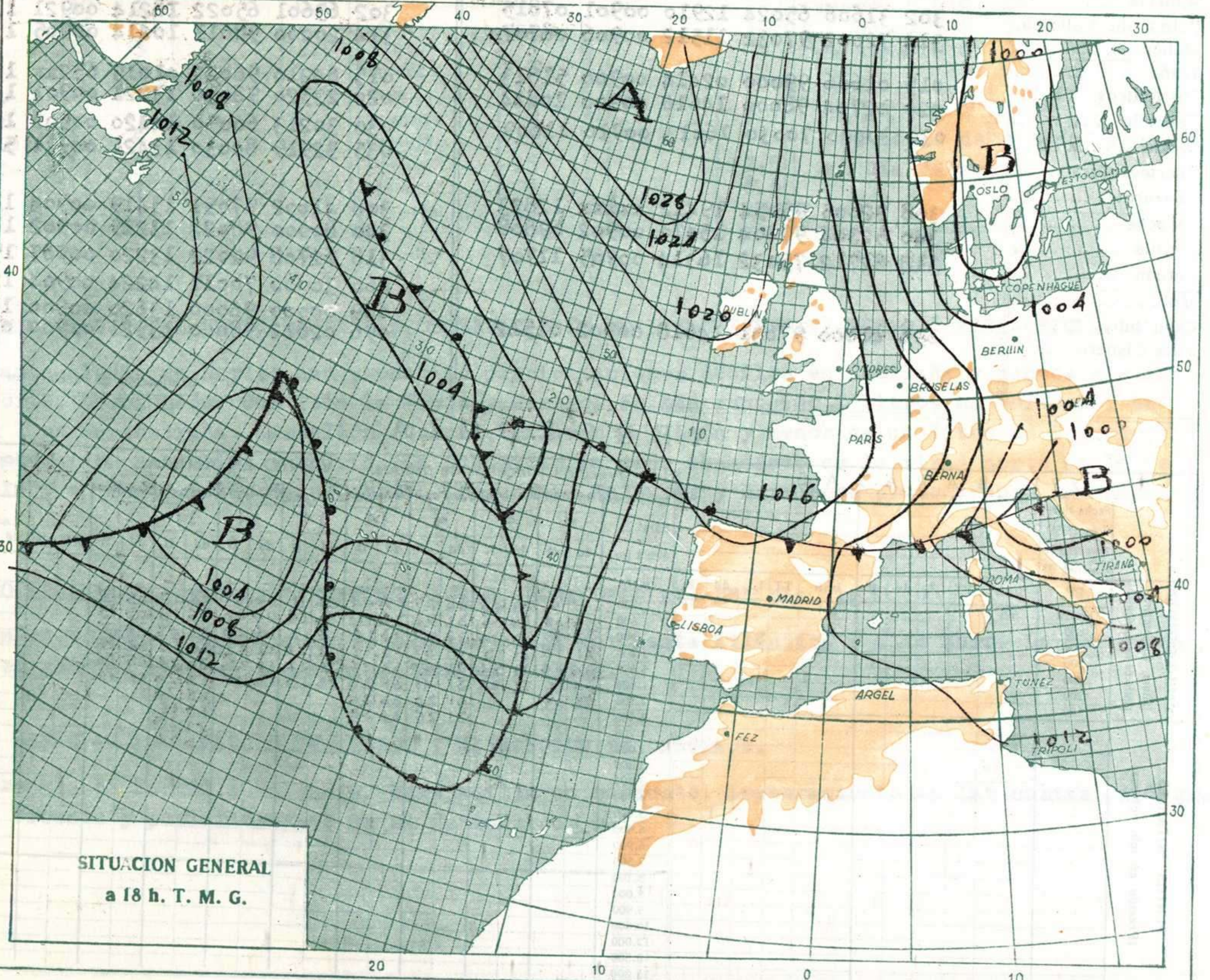
- M - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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 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_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 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.
  - CA - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - # - 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.
  - ▲ - 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.







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



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





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 _l hC _m C _n	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _n	6japp	
La Coruña. ....	001	72301	96023	17911	5553x	08712		001	80000	96802	18113	4952x	10604	
Santiago. ....	043	83201	14345	16909	9x0xx	09309		043	81801	50022	13310	09050	08808	
Vigo. ....	046	81601	46032	18611	5522x	09805								
Gijón. ....	014	80000	96032	17412	855xx	09713		014	80000	96022	15412	885xx	10704	
Santander. ....	023	82704	95105	19311	884xx	11610		023	83210	95525	17010	894xx	10702	
Igueldo. ....	027	82910	60052	17110	85500	09709		027	90202	01415	95408	9xxxx	02702	
León. ....	055	90000	90494	99202	9x0xx	02613		055	90902	91454	97104	9x0xx	04503	
Villafria. ....	075	92304	90454	99003	9x0xx	03812		075	70508	98021	95607	00922	04708	
Burgos. ....	076	82204	95022	99003	864xx	02709		076	30000	98021	95408	00908	04709	
Valladolid. ....	141	90000	01454	99802	9x0xx	02706		141	82208	68022	96604	874xx	02504	
Soria. ....	148	10000	98000	00101	00901	01608		148	50000	98021	95910	00905	06607	
Salamanca. ....	202	20000	92401	99301	00901	52712		202	82612	97032	97305	7542x	03703	
Barajas. ....	221	81102	30102	00005	86200	04608		221	81102	50022	96606	86200	05711	
Navacerrada. ....	215	92902	99000	11304	00900	51604		215	30000	99021	07003	00901	52813	
Toledo. ....	272	91801	92454	02505	9x0xx	05607		272	80000	94031	98810	0092x	08711	
Albacete. ....	280	53606	70031	98201	00007	00823		280	73406	70022	96031	75500	07812	
Cáceres. ....	261	90000	91454	00708	9x0xx	08709		261	53202	98011	98610	14601	08605	
Badajoz. ....	330	92102	91454	18709	9x0xx	08609		330	70403	97031	14412	00916	11609	
Logroño. ....	084	50000	70022	19105	00901	04704		084	82902	75031	13612	854xx	11707	
Zaragoza. ....	161	32905	30022	14306	00902	03707		161	42714	55022	08612	26401	06709	
Lérida. ....	171	22704	98020	12709	00941	06702		171	52704	98030	09216	00909	09604	
Gerona. ....	183	61104	65051	12706	00901	05713		183	71801	64051	10713	47600	08305	
Barcelona. ....	180	40000	96021	12110	12110	00940		180	80704	95052	11612	7651x	11107	
Montserrat. ....														
Tortosa. ....	238	53416	98020	12714	1874x	05711		238	20204	98020	10716	00901	08703	
Castellón. ....	286	32901	97021	14413	00901	05712		286	70000	97022	11417	00948	03701	
Valencia. ....	285	72205	70031	98201	00008	00828		285	73604	97022	10315	00978	08304	
Alicante. ....	359	33202	98030	10713	00946	03504		359	60000	98022	11015	00906	09605	
Alcantarilla. ....	429	80000	60032	15006	00901	01808		429	80000	85022	09919	00901	10812	
Sevilla. ....	390	00000	05451	19509	9x0xx	09809		390	70000	50054	16312	78500	11809	
Córdoba. ....	410	80000	40031	17208	872xx	09812		410	80000	35022	13522	872xx	10808	
Granada. ....	420	40000	98021	00305	00904	03908		420	50000	98011	98114	00908	08607	
San Fernando. ....	453	82304	92544	19412	9xxxx	12801		453	90000	95454	15713	9x0xx	11812	
Málaga. ....	482	43220	70021	15017	00901	12813		482	52710	60021	21120	00905	06705	
Almería. ....	488	92403	03024	14x10	xxxxx	10809		488	50000	76012	11515	00902	14604	
Palma de Mallorca. ....	302	31606	65024	12910	00901	07815		302	63601	65022	18214	00921	11305	
Mahón. ....	314	72002	97032	11512	00906	08707		314	20000	98011	10414	00905	15400	
Izaña. ....	015	01606	99000	02414	00900	51813		015	64210	96022	01015	652xx	12606	
Los Rodeos. ....	020	02704	98000	14616	00900	10814		020	23520	98050	13221	00901	13803	
Tenerife. ....	030	30000	70030	16613	00910	11809		030	30213	60050	14420	00902	16601	
Gando. ....								035	32919	80030	13421	00931	52609	
Fuerteventura. ....														
Lanzarote. ....														
Larache. ....	308	92005	95054	19412	xxxxx	12823		308	41602	97051	15419	00904	17813	
Melilla. ....	340	52304	97404	15410	00902	09808		340	80000	98022	13219	00902	17603	
Tetuán. ....	318	82712	75032	16314	00905	11707		318	62708	92022	13220	00907	15709	
Ifni. ....								060	30000	70011	14224	00904	12300	
Cabo Juby. ....								069	00000	96000	13620	00900	16813	
Villa Cisneros. ....	096	40000	97031	14618	00902	01512		096	02612	98000	13521	00900	08904	

(*) 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																																																																					
										Estaciones										Lagrona										Zaragoza										Tortosa										Barcelona										Zaragoza										Badajoz										Valencia										Barcelona									
										Hora. ....										9										9										9										14										14										14										14										21									
										Altura (m.)										dd										ff										dd										ff										dd										ff										dd										ff									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										Tierra										-										-										-										-										-										-										-																			
										601										300										26										28										30										26										28										30										26									
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										850										26										28										30										26										28										30										26										28									
										700										26										28										30										26										28										30										26										28									
										500										26										28										30										26										28										30										26										28									
										300										26										28										30										26										28										30										26										28									
										200										26										28										30										26										28										30										26										28									
										100										26										28										30										26										28										30										26										28									
																				2.400										31										26										30										28										30										26										28									
																				2.700										31										26										30										28										30										26										28									
																				3.000										31										26										30										28										30										26										28									
																				3.300										31										26										30										28										30										26										28									
																				3.900										31										26										30										28										30										26										28									
																				4.800										31										26										30										28										30										26										28									
										5.400										31										26										30										28										30										26										28																			
										6.000										31										26										30										28										30										26										28																			
										6.900										31										26										30										28										30										26										28																			
										7.500										31										26										30										28										30										26										28																			
										8.100										31										26										30										28										30										26										28																			
										9.000										31										26										30										28										30										26										28																			
										9.900										31										26										30										28										30										26										28																			
										10.800										31										26										30										28										30										26										28																			
										12.000										31										26										30										28										30										26										28																			
										13.500										31										26										30										28										30										26										28																			
										15.000										31										26										30										28										30										26										28																			