



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 95.

MADRID, LUNES 4 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	22	10			10.1	Reinosa.....	22	-2			11.7	P. de Mallorca	22	3			10.7	
Monteventoso	19	7				Vitoria.....	22					Pollensa.....						
Lugo.....	21	7				Vitoria (A)...	23	-4				Mahón.....	20	10				10.2
Rozas.....						Pamplona.....	25					Son Bonet....						
Santiago (A)..	19	7				Logroño.....	25	3			8.0	Formentera... 19	5					10.7
Santiago.....	19	9			10.4	Monflorite... 25	3				10.3	Sta C. Tenerife		16				
Vigo.....	21	11			11.0	Veruela.....	23					Gando.....	21	16				
Ponferrada... 21	4					Calatayud.... 22						Los Rodeos... 24	9					5.0
						Valenzuela... 23						Fuerteventura 21	X					10.0
						Sanjúcaro... 23	3				11.0	Lanzarote.... 27	X					10.4
						Zaragoza... 25						Tetuán.....	20	10				
Gijón.....	20	8			9.5	Calamocha... 21	-4				10.5	Larache.....	26	13				
Oviedo.....						Teruel.....	25	-2				Melilla.....	20	7				
Santander.... 18	6				9.0	Lérida.....	25	4			10.0							
Sondica..... 22	4											Ifni.....	20	13				8.5
Igueldo..... 19	5					Gerona.....	23	3				Cabo Juby....		15				8.5
						Barcelona... 20	9				10.5	Villa Cisneros 33	15					8.2
						Prat.....		7			X	OBSERVACIONES DE MONTANA						
						Reus.....	21	4			9.8	Navacerrada.. 15	7					
						Tarragona... 16						Montseny.....						
						Tortosa..... 23	10				10.1	Izaña.....						
						Castellón.... 19	9				11.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
						Manises.....						Punta Galea... 6						
						Valencia..... 21	8				8.3	Cabo Mayor... 17	8					
						Alicante..... 24	8				8.4	Vares.....	17	8				
						Rabasa..... 18	7				8.4	Finisterre.... 18	11					
						Murcia..... 26	11				8.0	San Fernando. 23	12					
						Alcantarilla.. 23	6				9.3	Tarifa.....		14				
						San Javier... 18	6					Cartagena.... 15	10					
												C. S. Antonio.. 15	10					
						Sevilla..... 25	11				10.0	Cabo Bagur... 21	11					
						Jerez.....	25	10				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.						
						Córdoba..... 24	9					Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
						Jaén.....	22	10										
						Granada..... 22	5				6.7							
						Cartuja..... 21	5											
						Huelva..... 24	11				10.8							
						Málaga..... 19	10	1			6.5							
						Almería..... 19	12				7.0							

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

Durante la mañana de hoy la nubosidad ha sido escasa en toda la Península, salvo en el sudeste, en que abundaron nubes estratiformes bajas. Por la tarde se formaron nubes altas en cantidades variables que se extendieron por toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Aumento de la nubosidad en Galicia y bajo Duero. Mejoría en el sudeste. En el resto buen tiempo con alguna nubosidad variable durante el transcurso del día.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Valencia. Rizada en Coruña. Es de esperar un empeoramiento del estado del mar frente a las costas occidentales de Galicia.

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 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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 26° en Murcia.  
Mínima: 2° bajo cero en Burgos y Teruel

---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx. 20,3 a 16,00 h. Mín.: 5,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 8,8 a 13 h. 18,3  
a 7 h. 6,2 a 18 h. 17,3

---

**PRESIONES**  
Máxima: 709,8 mm. a 8,00 hoy h.  
Mínima: 708,0 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,6  
a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,4

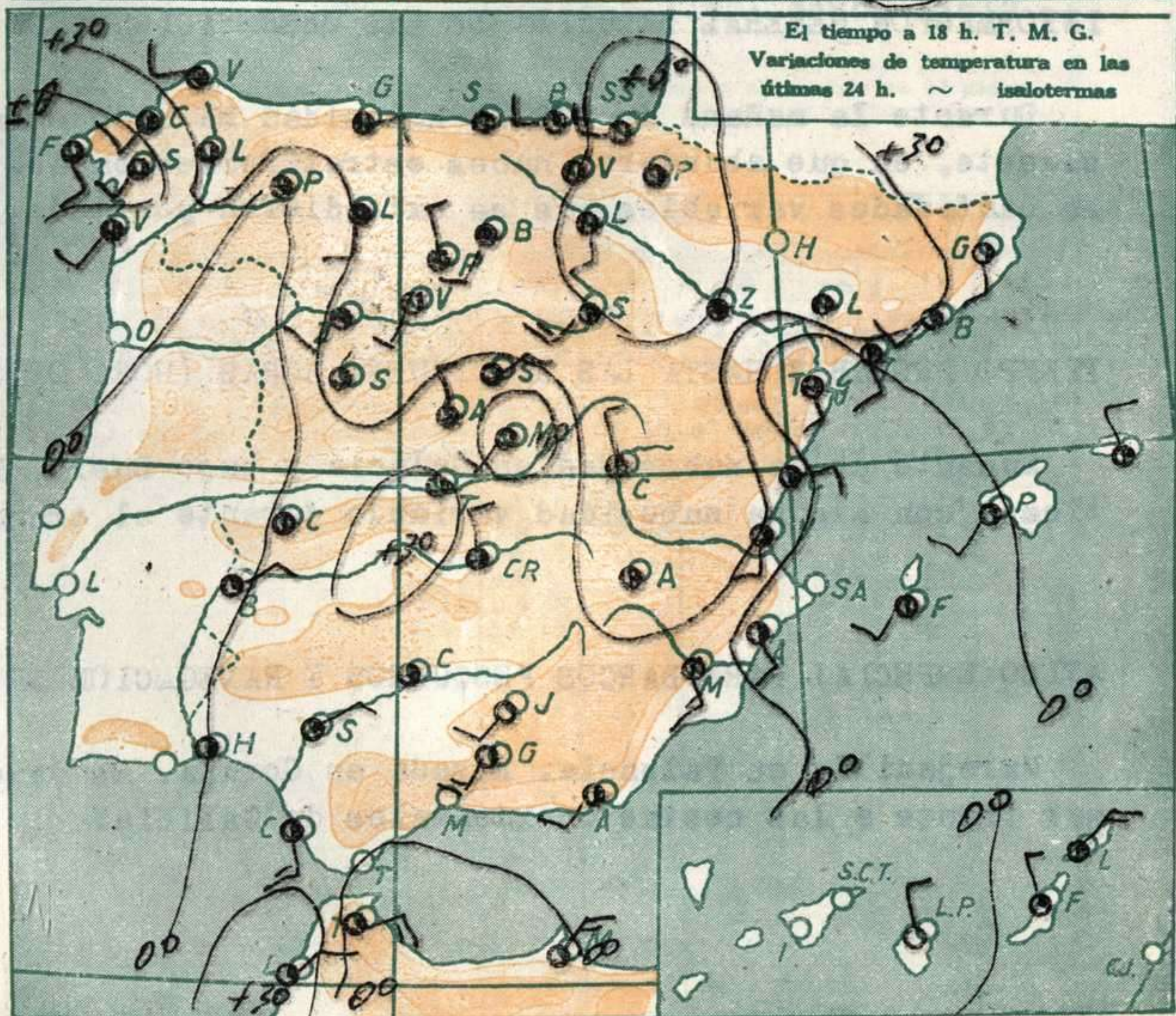
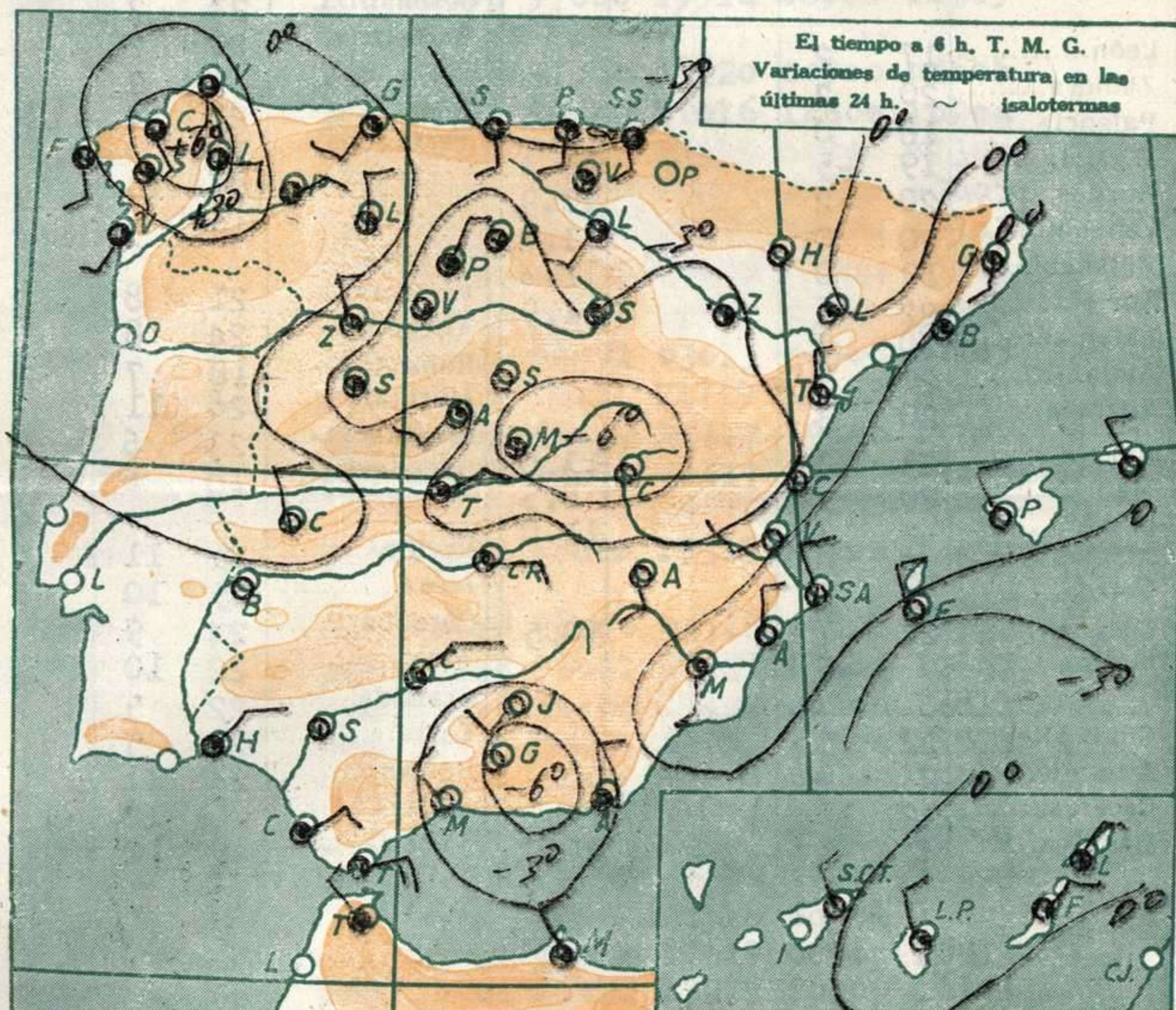
---

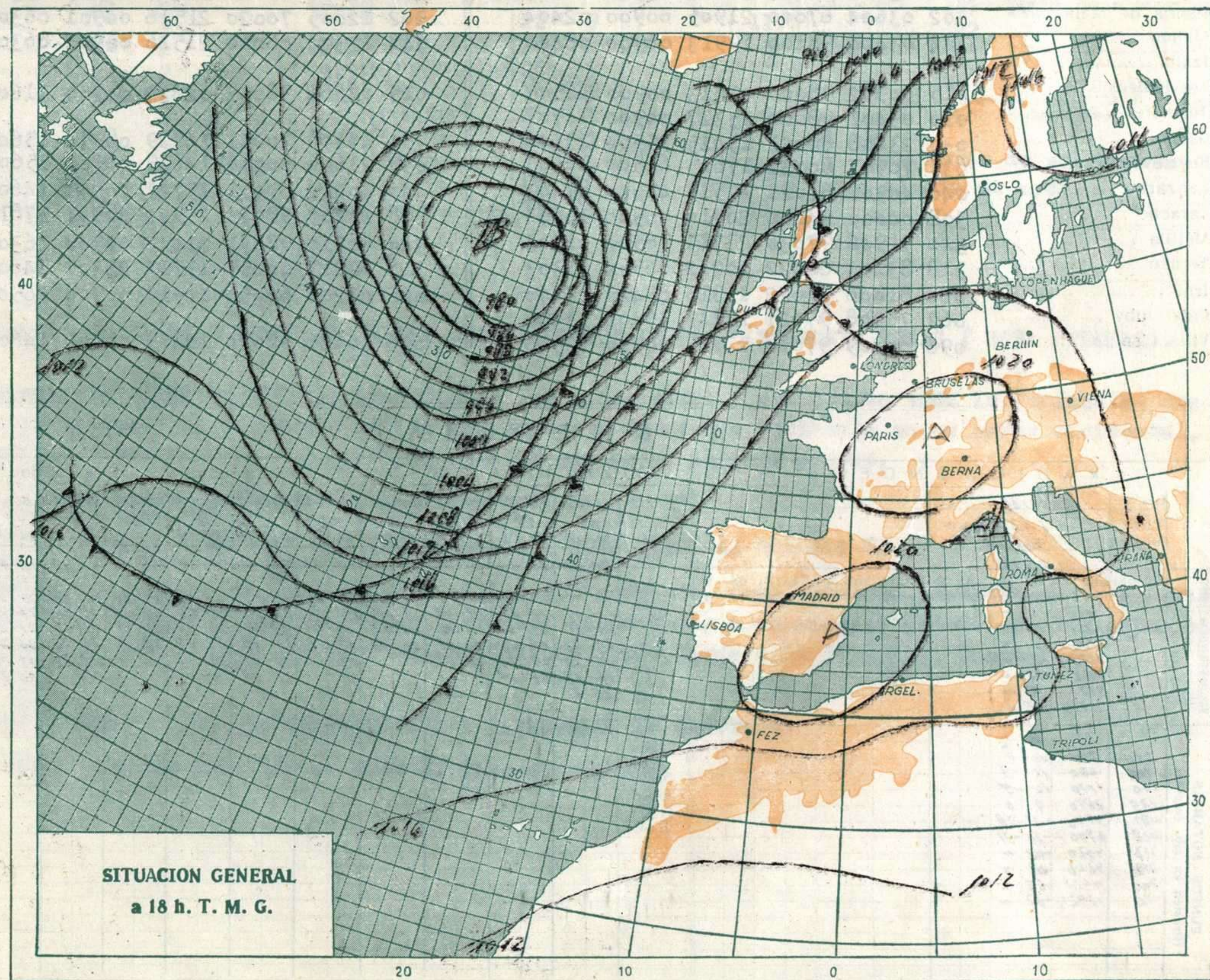
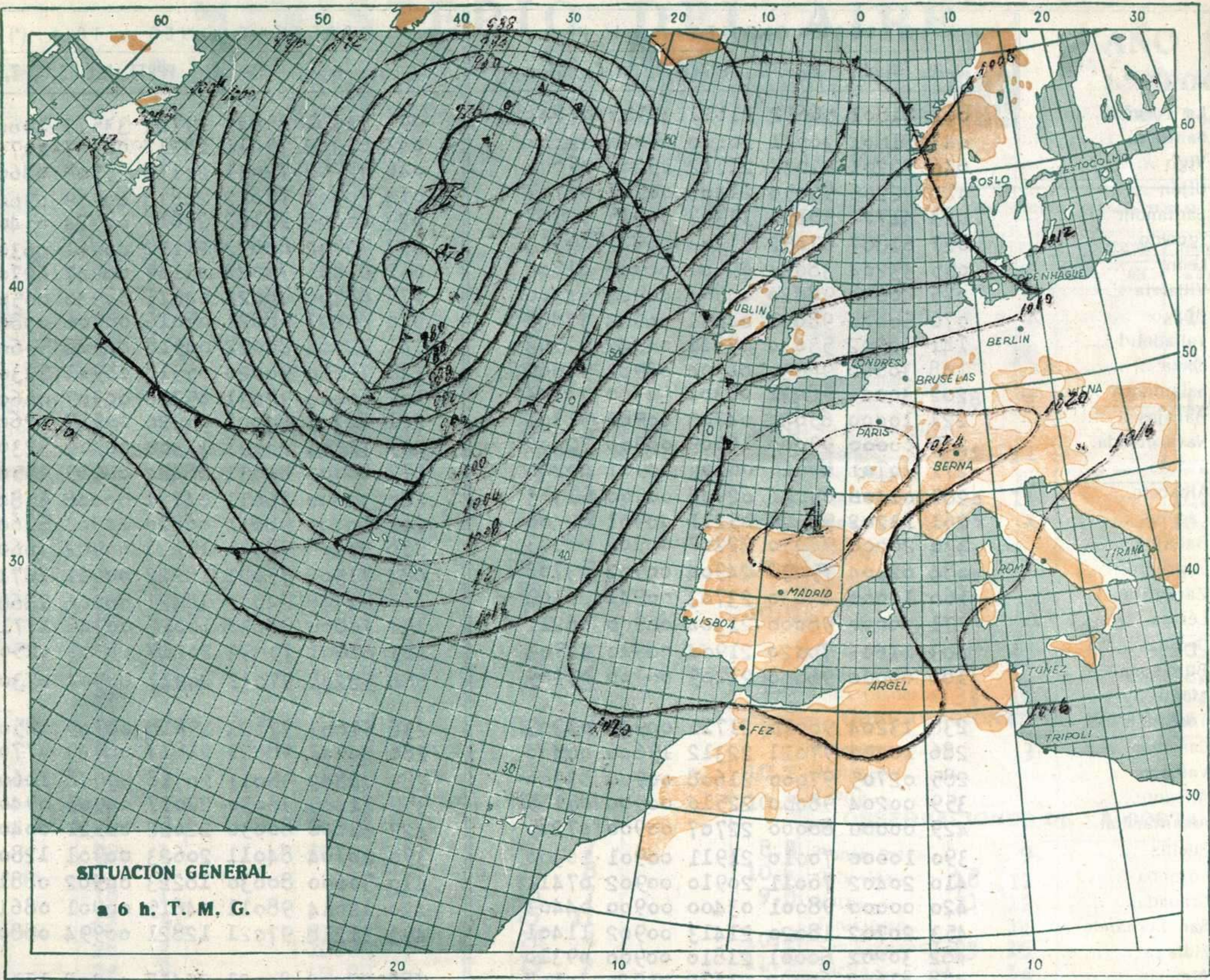
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 8 m/s. a 21,30 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas: 149 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
  - 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 | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000   | 84 | 50   | 93 | 0,5  |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55   | 94 | 1    |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60   | 95 | 2    |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65   | 96 | 4    |
|         |               | 88 | 70   | 97 | 10   |
| VV      | Kms.          | 89 | > 70 | 98 | 20   |
|         |               | 99 | 50   |    |      |
- 
- | VV      | Kms.    | VV | Metros |
|---------|---------|----|--------|
| 56 a 60 | 6 a 10  |    |        |
| 60 a 70 | 10 a 20 |    |        |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 90 | < 50   |
| 81      | 35      | 91 | 50     |
| 82      | 40      | 92 | 200    |
| 83      | 45      |    |        |
- 
- 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.
- 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, altocúmulos.
- Ch** Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
- TdTd** Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	T _d T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	T _d T _{app}	
La Coruña	001	61801	56022	21111	6091x	07604		001	72301	65022	19719	33577	10605	
Santiago	043	51801	30031	20110	09020	xxxxx		043	62302	75011	18217	08007	xx701	
Vigo	046	52201	62031	21712	15608	07605		046	52202	72031	20118	25508	08603	
Gijón	014	22206	96050	21408	00901	06707		014	70901	97022	20618	00979	09602	
Santander	023	41702	98151	33307	00915	02507		023	60000	95102	22617	00924	05400	
Igueldo	027	61807	67052	23306	00941	03713		027	72702	80032	21117	00941	06300	
León	055	33204	38021	05502	00906	01708		055	81805	99022	05117	00947	02707	
Villafria	075	40000	98020	04554	00902	54400		075	62706	98022	04615	00940	00502	
Burgos	076	50000	98021	04651	00904	52801		076	82201	98021	05016	00906	06801	
Valladolid	141	50202	53030	05601	00942	51503		141	72004	80022	04918	00948	55603	
Soria	148	30000	98030	06300	00902	55601		148	32010	90020	05518	00941	52301	
Salamanca	202	30000	98031	06301	34700	51704		202	50000	98031	05718	00907	06603	
Barajas	221	10000	65030	04703	00901	51301		221	62205	80021	05920	00947	02607	
Navacerrada	215	00000	99000	16609	00900	72407		215	31311	98021	17309	00906	52300	
Toledo	272	20701	60020	06305	00901	00201		272	60000	81031	08420	00905	15507	
Albacete	281	01406	65001	02900	00900	51313		280	30000	76011	04721	00008	55803	
Caceres	261	13202	98020	05211	00901	02400		261	10000	98011	06820	00901	51605	
Badajoz	330	20000	97050	22207	00906	06503		330	20808	98011	19121	00902	10609	
Logroño	084	62504	75031	24904	00902	03706		084	71502	75021	18222	00901	16711	
Zaragoza	160	10000	83030	23703	00941	00301		160	82708	84022	18421	00906	18605	
Lerida	171	00000	98000	21304	00900	06211		171	70000	98031	18022	00946	17710	
Gerona	183	11601	70020	21904	00940	02503		183	61601	75032	20219	00909	02503	
Barcelona	180	00000	96000	21409	00900	05202		180	52208	97031	20317	00904	07301	
Montseny														
Tortosa	238	13204	98070	21711	00940	01303		238	51603	97021	19818	00909	08501	
Castellón	286	10000	97021	22312	15600	00400		286	40901	98021	21817	00949	07702	
Valencia	285	02705	97000	21608	00900	03300		285	41802	98011	20718	00978	10601	
Alicante	359	00204	98000	22510	00900	05115		359	31403	98030	22017	00905	09400	
Alcantarilla	429	00000	80000	22707	00900	07205		429	31606	80030	22022	00921	00403	
Sevilla	390	10000	70010	21911	00901	10300		390	20704	84011	20623	00901	12808	
Córdoba	410	20402	70011	20910	00902	07411		410	50000	80030	18223	00902	08811	
Granada	420	00000	98001	03400	00900	04403		420	12014	98011	04615	00901	08617	
San Fernando	453	20702	18020	21413	00902	11401		453	31218	97021	12821	00994	08809	
Málaga	482	30202	60001	21810	00900	09310		482						
Almería	488	83602	60022	21612	0092x	10107		488	22002	80021	22417	00902	13300	
Palma de Mallorca	302	03604	67000	21905	00900	02404		302	12005	70020	21516	00901	06300	
Mahón	314	03408	98100	19913	00900	08400		314	12304	88010	21516	00901	06300	
Izaña														
Los Rodeos	015	00902	98000	01613	00900	56507		015	03202	98051	02622	00900	11605	
Tenerife	020	03401	98000	15317	00900	11707		020						
Gando	030	23408	80021	15015	25500	13606		030	10108	70011	14719	00910	15603	
Fuerteventura	035	70507	80032	17815	62500	14603		035	23606	80000	14619	00901	15607	
Lanzarote	040	40306	81021	17515	48500	07403		040	10212	82021	15723	10901	14608	
Larache	308	00000	94100	20910	00900	10803		308	20405	98021	15923	00901	17819	
Melilla	340	52906	97030	21711	56500	11303		340	60710	98031	21418	62500	16303	
Tetuán	318	83103	60022	20212	865xx	11303		318	60917	60051	19717	25301	14609	
Ifni	060	81806	56022	15515	854xx	14400		060	03206	60050	14919	00900	16507	
Cabo Juby	069	70208	97021	17117	36401	13408		069						
Villa Cisneros	096	00409	97000	11419	00900	13506		096	10116	98020	10424	00901	14604	

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

## A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S										V I E N T O E N A L T U R A												
Estación: <b>BARAJAS</b> Pres. (N.M.): 6020 MBS Pres. (Hieira): 949 MBS Isoterma 0°: 210 MTC										Estaciones: LEON, MELILLA, TENERIFE, VALENCIA, ALMERIA, BARAJAS, BARCELONA, SANTANDER, SEVILLA, OLVILLA, BARAJAS												
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	Hora		Altitud (m.)		Tierra		dd - Dirección (Decenas de grados)		ff - Velocidad en nudos	
													dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000		718	-	-			1.000						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
850		1358	10	-			850						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
700		3126	0	-			700						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
500		5330	-20	-			500						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
400		7360	-31	-			400						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
300		9322	-47	-			300						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
200		11920	-65	-			200						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
100							100						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
Tierra		031	14	-2			Tierra						09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
906		740	14	-3									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
104		420	10	-3									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
120		1170	10	-5									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
125		2076	2	0									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
127		3140	-21	-28									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
128		6900	-36	-31									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
129		7020	-48	-									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
130		9646	-48	-									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
131		11021	-55	-									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15
132		12921	-62	-									09	09	09	09	09	09	15	15	15	15