



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 239.

MADRID, SABADO 27 DE AGOSTO 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.....		16			11.5	Reinosa.....	29	11		ip	11.0	P. de Mallorca	33	X			11.7	
Monteventoso	23	18				Vitoria.....						Pollença.....						
Lugo.....		15				Vitoria (A)....	30			17		Mahón.....	30	22			12.2	
Rozas.....						Pamplona.....	34			ip		Son Bonet.....						
Santiago (A)..		14				Logroño.....	32	18			11.2	Formentera....	28	19			9.4	
Santiago.....	26	16			11.4	Monflorite....	31	19		12	11.7	Sta C. Tenerife	28	21			4.9	
Vigo.....	23	17			7.0	Veruela.....	28	17	ip	3	11.0	Gando.....	28	19			5.5	
Ponferrada....	31	16				Calatayud.....	30			1		Los Rodeos....	25	16			9.4	
						Valenzuela....						Fuerteventura.	28	20			9.2	
						Sanjurjo.....	33	20		ip		Lanzarote.....	28	X			7.0	
Gijón.....	24	19			9.1	Zaragoza.....						Tetuán.....	29	17				
Oviedo.....						Calamocha....	26	16		1	11.0	Larache.....	30	18				
Santander.....	25	18				Teruel.....	30			5		Melilla.....	31	19				
Sondica.....	30					Lérida.....	35	21			11.2							
Igueldo.....	23	20			12.9													
						Gerona.....	31	20										
León.....	31	17				Barcelona.....	30	22			8.5	Ifni.....		18			10.0	
Zamora.....	31	19				Prat.....		20			10.5	Cabo Juby.....	25	19			9.5	
Palencia.....			3			Reus.....	29	22		3	10.7	Villa Cisneros.	28	19			7.0	
Villafria.....	30	16	5		9.2	Tarragona....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Burgos.....	30	18	1		9.8	Tortosa.....	29	21			10.6	Navacerrada..	19	11	1			
Valladolid....	30	18		ip	9.3	Castellón.....	28	22		ip	9.2	Montseny.....						
Villanubla....	31	17		ip	8.0	Manises.....						Izaña.....	16					
Soria.....	29	14	1		7.6	Valencia.....	29	19			7.7	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Salamanca....	31	17	ip		8.2	Alicante.....	31	21			9.4	Punta Galea..	27	18				
Avila.....	26	16	1			Rabasa.....	30	21			8.5	Cabo Mayor...	25	21				
Segovia.....	30	20				Murcia.....	30	19				Vares.....	22	17				
						Alcantarilla..	31	22			11.5	Finisterre....	23	15				
Barajas.....	31	17	6	ip	10.0	San Javier.....	30	21			12.1	San Fernando.	28	20				
Madrid.....	28	15	12		10.4						0.0	Tarifa.....	27	20				
Getafe.....	29	17	12		9.3	Sevilla.....	33	18				Cartagena.....	29	22				
Alcalá.....	30	16				Jerez.....	32	19				C. S. Antonio..	29	19				
Toledo.....	29	17		ip	9.3	Córdoba.....	32	19				Cabo Bagur...	26	20				
Cuenca.....	28	15	2	ip	7.5	Jaén.....		18										
Molina.....	27	12	6	ip	8.5	Granada.....	29	18			10.5							
						Cartuja.....	29	18		1								
Ciudad Real...	32	16			9.5	Huelva.....	28	19	ip		10.0							
Albacete.....	30	16	3			Málaga.....	30	20			11.7							
Cáceres.....	28	17				Almería.....	30	24			12.0							
Badajoz.....	29	18			12.0													

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la mañana y la tarde decreció la actividad tormentosa que se reactivó al entrar la noche, produciéndose a última hora amplias zonas tormentosas, más intensas en la Meseta Central y sistemas montañosos que la limitan. Durante las últimas 12 horas se han recogido 17 litros en Vitoria, 1 en Calamocha e Inapreciable en múltiples puntos.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Persistirá la actividad tormentosa, que afectará a casi toda la Península.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar rizada en todo el litoral.

#### 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    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: **35° en Lérida.**

Mínima: **14° en Soria.**

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

##### TEMPERATURAS

Máx.: **27.6** a **16.00** h. Mín.: **15.3** a **5.00** h.  
 a 1 h. **17.6** a 13 h. **26.6**  
 a 7 h. **17.2** a 18 h. **25.3**

##### PRESIONES

Máxima: **705.5** mm. a **9.30** h.  
 Mínima: **702.9** mm. a **18.00** ayer.  
 a 1 h. **705.0** a 13 h. **704.4**  
 a 7 h. **704.8** a 18 h. **702.9**

##### VIENTO

Velocidad máxima: **12.6** m/s. a **1.15** h.  
 Dirección: **Nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **235.5** km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



#### 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
		89	> 70	98	20
				99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
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.
- 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.

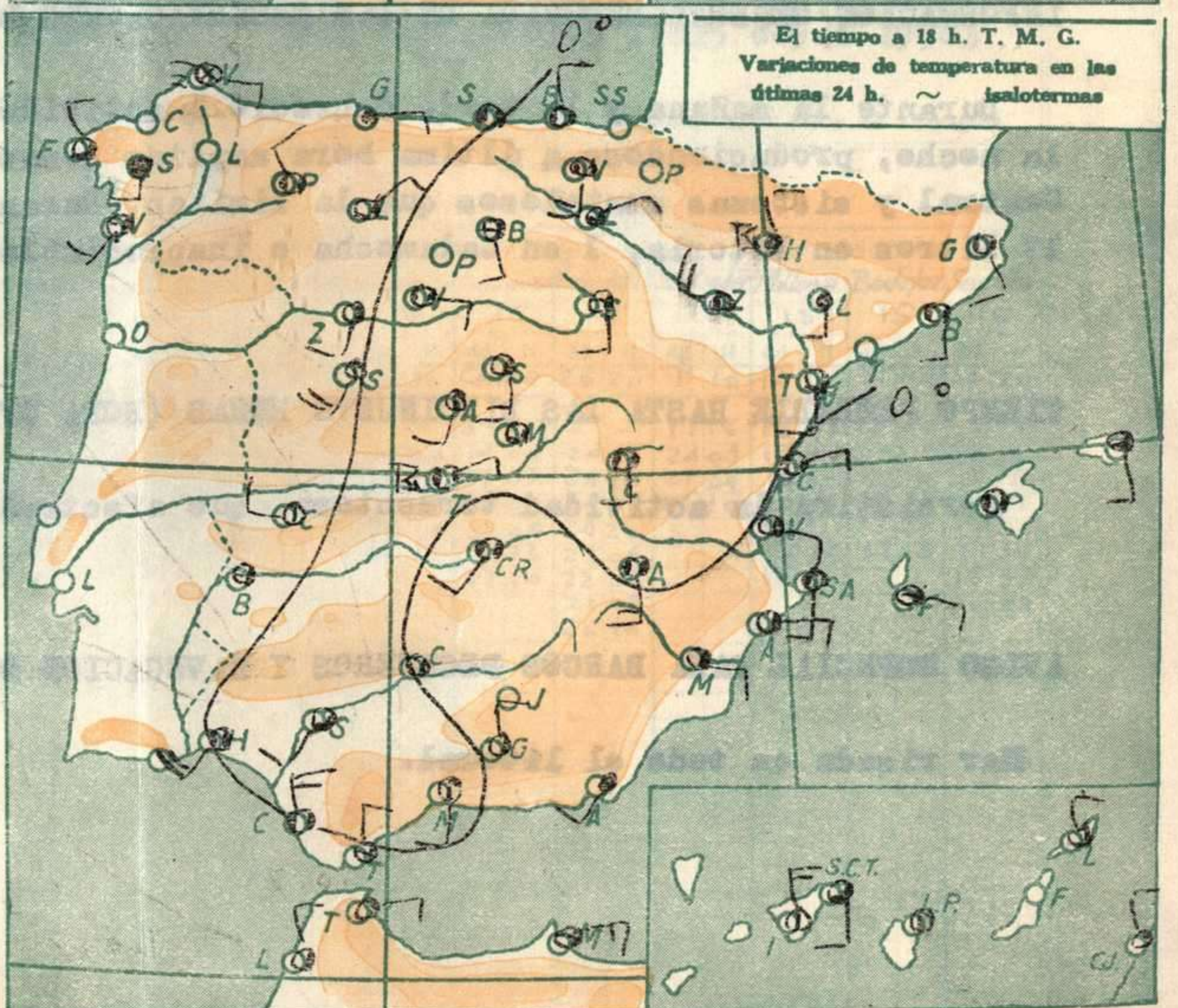
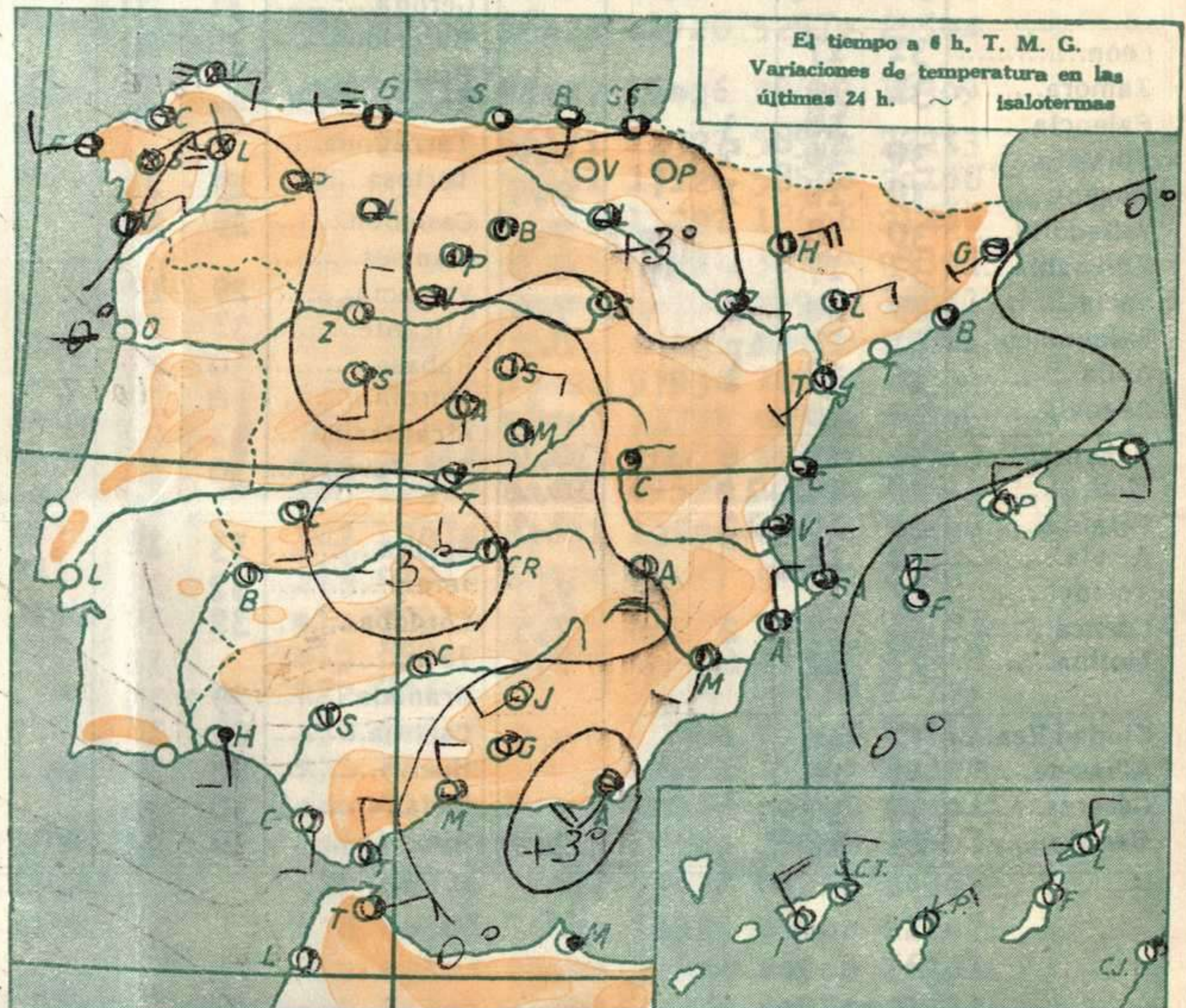
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

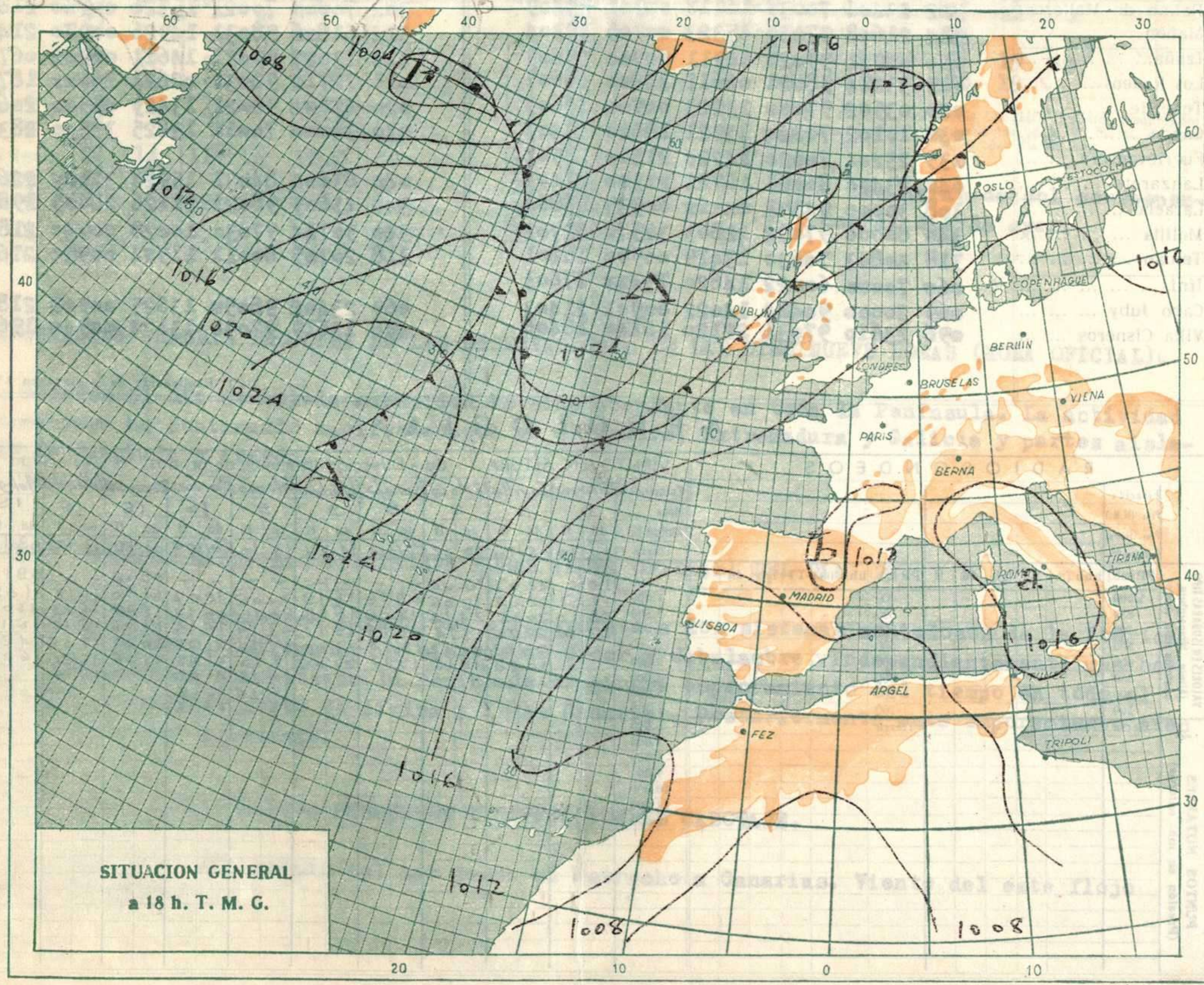
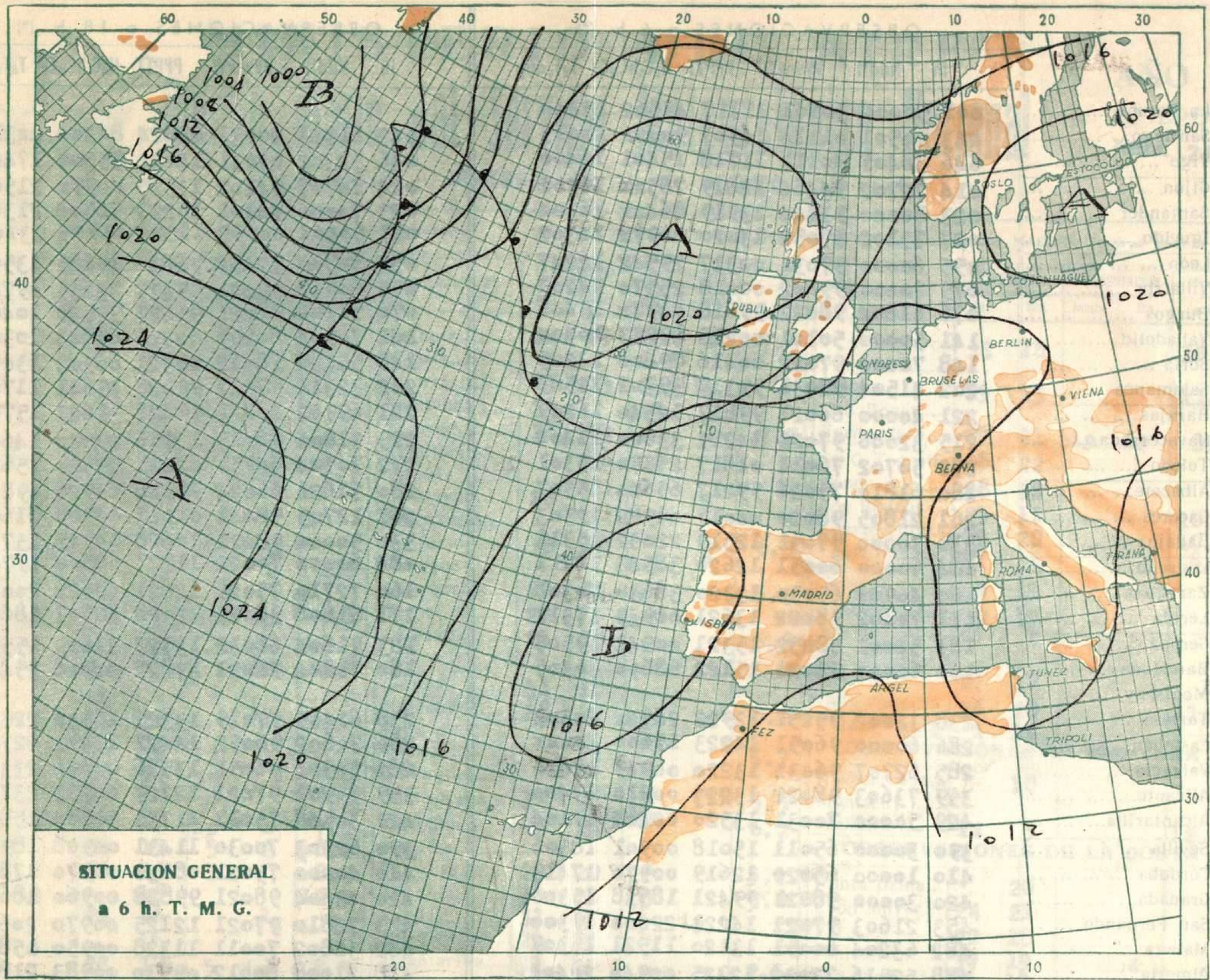
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>
La Coruña ... ..	001	50000	30101	11117	49562	15400
Santiago... ..	043	90501	01114	10507	9xx0x	xx015
Vigo ... ..	046	30401	40111	11718	15401	16400
Gijón ... ..	014	72702	94464	12619	785xx	18302
Santander ... ..	023	80000	93444	13919	864xx	18304
Igueldo ... ..	027	73102	57052	13020	0097x	14302
León ... ..	055	60000	97030	00317	29542	12207
Villafria ... ..	075	70000	99002	00018	25570	14203
Burgos ... ..	076	61802	98022	99618	0097x	15400
Valladolid ... ..	141	50000	50101	00218	39993	10400
Soria ... ..	148	70000	97022	00416	79600	14205
Salamanca ... ..	202	41504	98031	99317	39702	12509
Barajas ... ..	221	40000	66021	99817	12540	16209
Navacerrada... ..	215	32006	97021	14215	33600	11404
Toledo ... ..	272	50702	76012	01817	25670	15301
Albacete... ..	280	61810	75026	99217	65600	15307
Cáceres ... ..	261	21805	98020	00017	00982	12303
Badajoz ... ..	330	30000	97051	12519	22032	15311
Logroño ... ..	084	60000	60051	12620	38541	18211
Zaragoza ... ..	160	40904	65050	13320	38630	20308
Lérida ... ..	171	70402	98022	13621	00939	17311
Gerona ... ..	183	52001	58072	15321	00941	19505
Barcelona ... ..	180	60000	96021	15122	68600	30305
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	32002	95151	13922	2874x	20303
Castellón... ..	286	60000	96051	14223	15600	20xx
Valencia ... ..	285	62707	96031	13220	00949	18016
Alicante... ..	359	73603	98022	13223	00970	17400
Alcantarilla... ..	429	50000	70031	13520	00982	19104
Sevilla ... ..	390	30000	65011	15018	00901	18306
Córdoba ... ..	410	10000	65020	12619	00970	17413
Granada... ..	420	30000	98021	99421	18938	15300
San Fernando ... ..	453	21603	97021	14221	22600	19300
Málaga ... ..	482	63204	60051	13120	11521	15309
Almeria ... ..	488	52516	77032	12325	00940	20404
Palma de Mallorca...	302	23406	70030	16118	00901	15405
Mahón ... ..	314	21608	97030	15323	00905	19304
Izaña... ..	010	02921	99021	14911	00900	55605
Los Rodeos ... ..	015	33214	98021	02617	34400	16607
Tenerife ... ..	020	03502	97000	13223	00900	18603
Gando... ..	030	10102	70020	13921	18500	19403
Fuerteventura ... ..	035	23204	70020	14220	21500	18503
Lanzarote ... ..	040	23404	80021	16721	21500	21403
Larache ... ..	308	30000	94301	xx0xx	00935	17801
Melilla ... ..	340	80000	97032	12803	3257x	21701
Tetuán ... ..	318	40803	70030	13419	00900	18401
Ifni ... ..	060	70000	60022	14620	754xx	17603
Cabo Juby ... ..	069	20000	90414	14022	00901	21403
Villa Cisneros ... ..	096	23610	97031	22120	16110	18406

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>
043	81801	20031	09824	84300	xx314	
046	52302	62031	14023	55500	17400	
014	80707	94102	13525	0099x	21501	
023	70000	94101	15223	56504	21304	
027	80404	60552	12324	0090x	13400	
055	60704	27152	98626	49689	13501	
075	60908	99021	99427	33655	09705	
076	51402	98021	99427	39549	10400	
141	70904	80299	00226	69743	10303	
148	51108	98012	00321	00903	13002	
202	32314	97011	99128	19641	11704	
221	69902	70021	99428	39623	15712	
235	31806	98021	13916	29640	14607	
272	70504	60951	01429	59520	15616	
280	71621	66022	98926	69520	09804	
261	12705	98011	01027	00909	11607	
330	50000	98021	10628	00941	15711	
084	60000	70022	11727	68500	19704	
160	72710	75029	12621	4862x	20007	
171	81808	98022	12028	48607	18601	
183	71604	68032	13527	32609	15508	
180	71804	98031	13827	00906	25405	
238	61405	97019	13325	16532	22810	
286	70802	96052	14427	15499	22703	
285	50904	96051	13526	00002	23300	
359	50907	97021	12727	00993	23712	
429	30908	75011	11731	31800	15803	
390	62303	70030	11431	00908	18915	
410	40000	75021	08130	00970	17813	
420	43604	98021	99828	00960	18607	
453	72810	97021	12125	00970	20605	
482	31802	70011	11328	00950	15811	
488	21008	80012	09930	00983	21816	
302	70000	70021	15326	00940	21800	
314	61806	98031	14926	00970	21405	
010	13027	99011	14611	00902	06709	
015	72916	98031	02621	762xx	18708	
020	41604	98021	13425	45500	20607	
030	30000	70011	13825	35500	28300	
040	63004	84031	15924	31502	22605	
308	43605	98021	21426	28605	29812	
340	50714	97030	10028	00940	21804	
318	20705	80011	11524	00950	21609	
069	23402	96050	13625	00902	21811	
096	13619	97030	13124	00940	19603	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

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

Estación	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)		hhh (m)		TT		T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		dd		ff	
				h	h	h	h	T	T	T	T	dd	ff	dd	ff
Tierra	631			1.000	850	700	500	400	300	200	100				
<p>VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)</p> <p>PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)</p>															