



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 711.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 11 DE DICIEMBRE 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.....	17	10	ip		1.6	Reinosa.....	10	0			6.5	P. de Mallorca	19				
Monteventoso.	17	12				Vitoria.....						Pollensa.....	17				
Lugo.....	14	5	ip			Vitoria (A)....	11					Mahón.....	17	12			2.2
Guitiriz.....						Logroño.....	12	4			2.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	12	4			7.6						
Santiago (A)..		9	ip			Veruela.....						Sta C. Tenerife	23				
Santiago.....	15	12			0.0	Calatayud....	10					Gando.....	23	13		ip	5.7
Vigo.....		13				Valenzuela....						Los Rodeos...	16	9	2	5	1.2
Ponferrada...	12	4				Sanjurjo.....	8	5			5.3	Fuerteventura	21				
						Zaragoza.....	8					Lanzarote....	23				
						Calamocha....											
Gijón.....	15	9			0.8	Teruel.....	12					Tetuán.....	19				
Oviedo.....						Lérida.....	12	5			0.0	Larache.....	18	9			
Santander....	17	9			5.2							Melilla.....					
Sondica.....	17																
Bilbao.....						Gerona.....	17	5			7.2	Ifni.....	26	13			
Igueldo.....	16	11				Barcelona.....	15	11			7.9	Cabo Juby....	21	15			8.0
						Prat.....		9			6.7	Villa Cisneros	23				
León.....	10	7				Reus.....	?					OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	11	3		2		Tarragona....	16					Navacerrada..	0				
Palencia.....	11	3	ip			Tortosa.....		6			5.4	Montseny....	6			3	
Villafria....	10	1			2.3	Castellón.....	17	9			5.9	Izaña.....					
Burgos.....	11	2	ip		2.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid...	12	3			6.3	Valencia.....	16	8		ip	5.5	Punta Galea...	16	10			
Villanubla...	9		1			Alicante.....		9			5.7	Cabo Mayor...	16	11			
Soria.....	8	-1			4.7	Rabasa.....	18	10			6.3	Vares.....	17	11			
Salamanca....	15	4	1		7.9	Murcia.....	18					Finisterre....	16	8			
Avila.....	9	4				Alcantarilla...	18	10			2.5	San Fernando.	19	12			
Segovia.....	10	4				San Javier....	18	15			5.3	Tarifa.....	18	15			
												Cartagena....	15	11			
Barajas.....	12	4	ip		6.5	Sevilla.....	21	10	ip		7.6	C. S. Antonio..		11			
Madrid.....	12	7			6.5	Jerez.....						Cabo Bagur...	19	12			
Getafe.....	13	6			7.5	Córdoba.....	19	9	ip								
Alcalá.....	14	4				Jaén.....	19	10									
Toledo.....	14	5				Granada.....	16	8			4.5						
Guadalajara...						Cartuja.....	18	7									
Cuenca.....	12	3			5.2	Huelva.....	20	11	1		7.5						
Molina.....	12	-2			6.7	Málaga.....	19	12			4.7						
Ciudad Real...	14	5			6.0	Almería.....	22	13			4.4						
Albacete.....	14	2															
Cáceres.....	12	11	ip	ip													
Badajoz.....	16	9	ip		2.2												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy ha llovido ligeramente en las islas Canarias, y en el área comprendida entre Santiago, Burgos, Salamanca, Madrid, Toledo, Cáceres y Santiago. En el resto de España no ha habido variaciones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Es de esperar un empeoramiento del tiempo en el golfo de Cádiz, Andalucía occidental, Extremadura, las dos Castillas y León, con aguaceros y vientos racheados del sur. A última hora de la tarde comenzará a llover en Galicia. Abundante nubosidad con lloviznas de escasa importancia en el litoral levantino. En el resto, cielo muy nublado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una depresión poco profunda situada al norte de la isla de Madera, parece que se mueve hacia el golfo de Cádiz, donde producirá un empeoramiento del mar y Levante fuerte, en el Estrecho, con marejada. Nada importante ni en el Cantábrico ni en el Mediterráneo.

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  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## 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):
- Despejado.
  - Nuboso.
  - Cubierto.
  - Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - Niebla o bruma muy densa.
  - Llovizna.
  - Lluvia.
  - Nieve o aguanieve.
  - Chubascos.
  - 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 geodésicos. 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 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, altocumulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulos.
- 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Almería.

Mínima: 1° bajo cero en Soria.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx. 11.5 a 16.00 h. Mín.: 7.0 a 7.00 h.  
 a 1 h. 8.1 a 13 h. 10.8  
 a 7 h. 7.0 a 18 h. 9.4

## PRESIONES

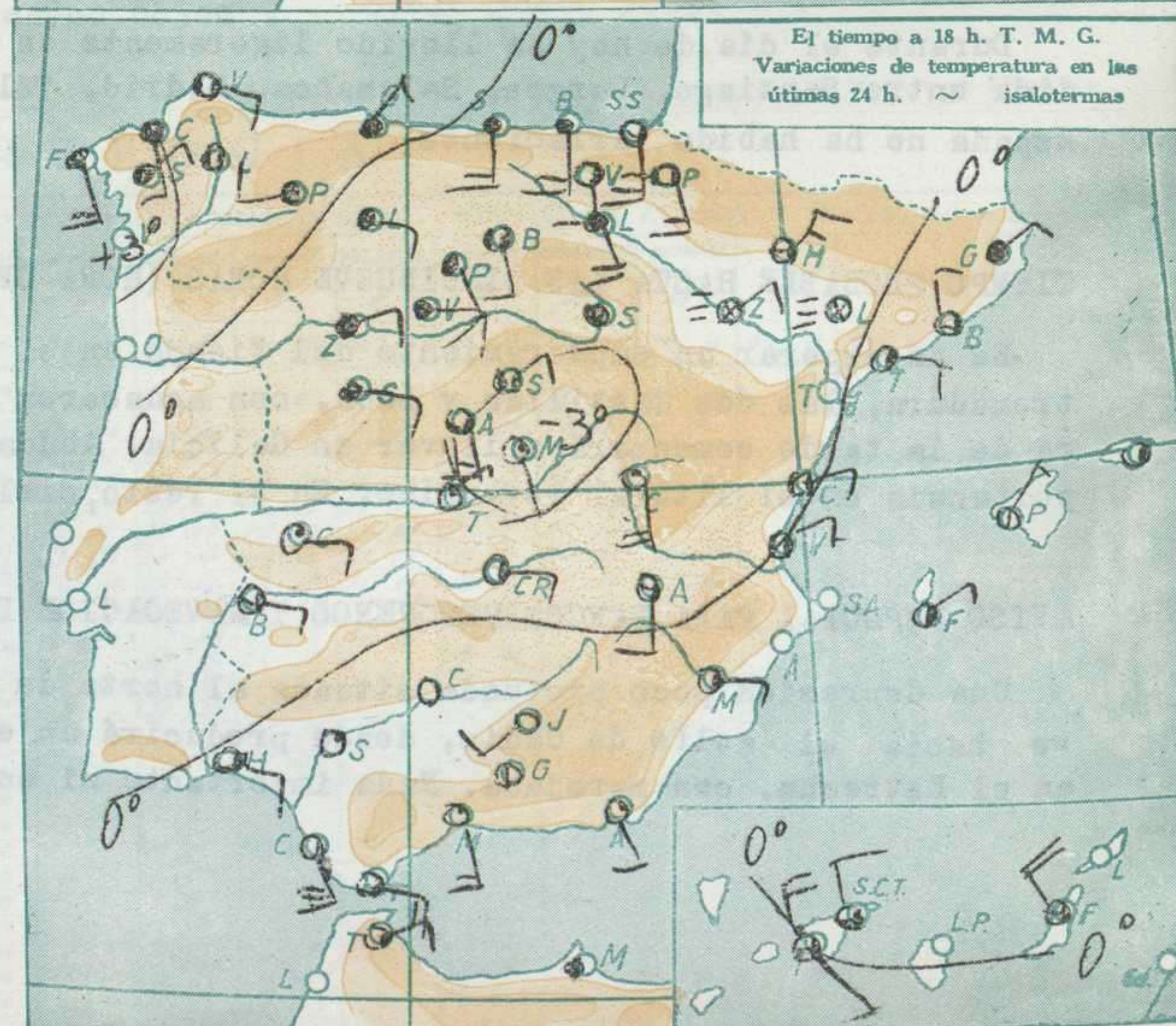
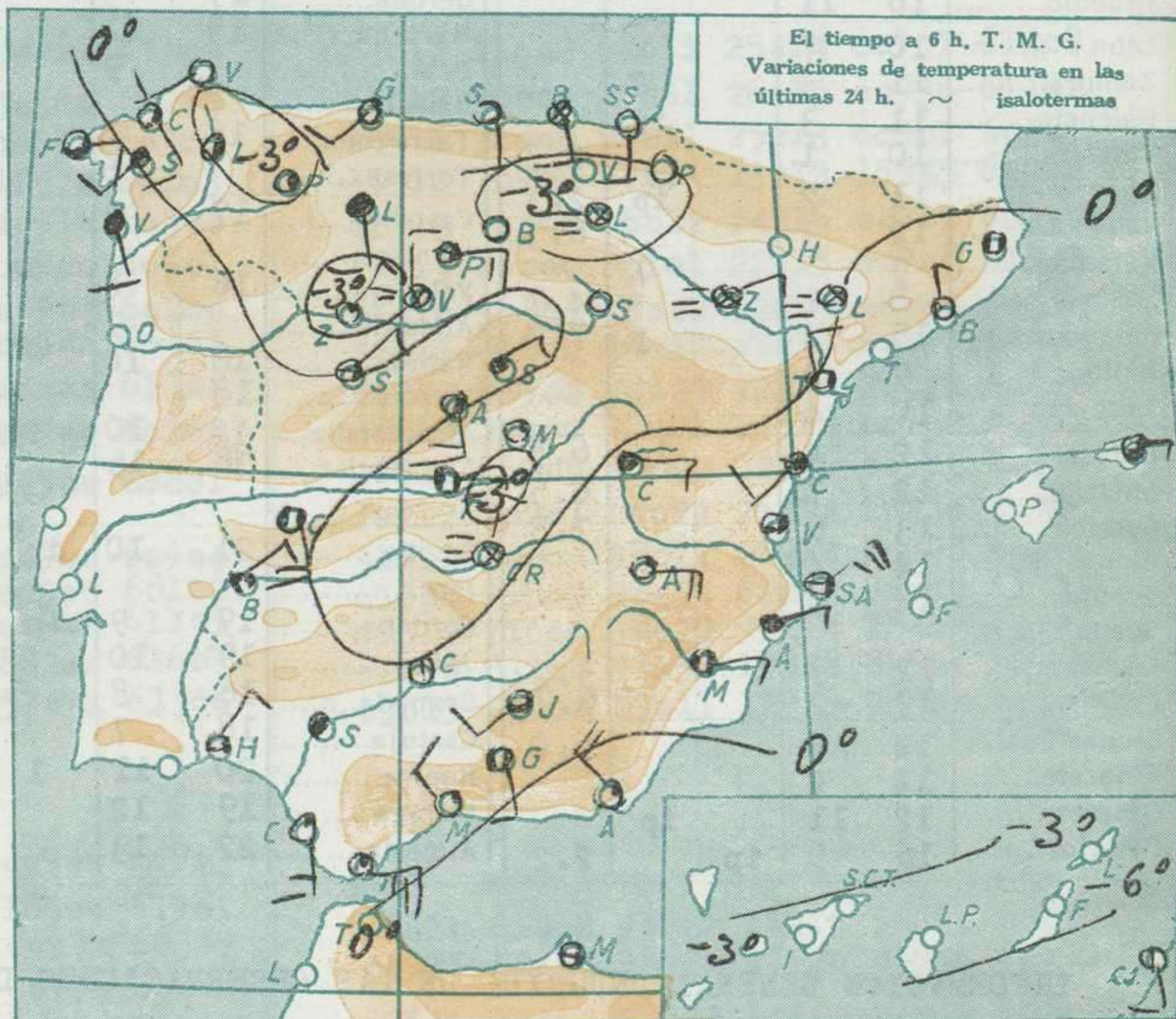
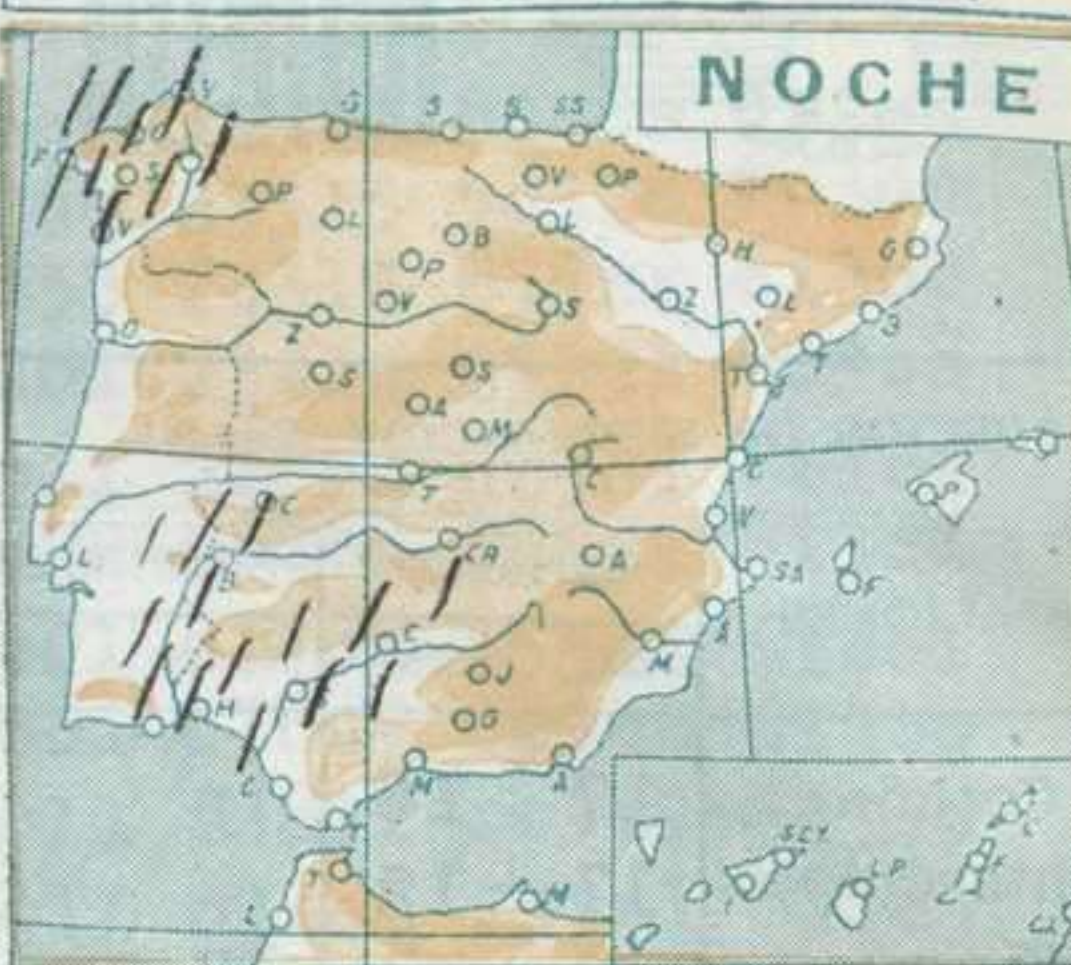
Máxima: 711.0 mm. a 18.00 ayer h.  
 Mínima: 706.3 mm. a 16.00 hoy h.  
 a 1 h. 709.6 a 13 h. 707.5  
 a 7 h. 709.2 a 18 h. 706.7

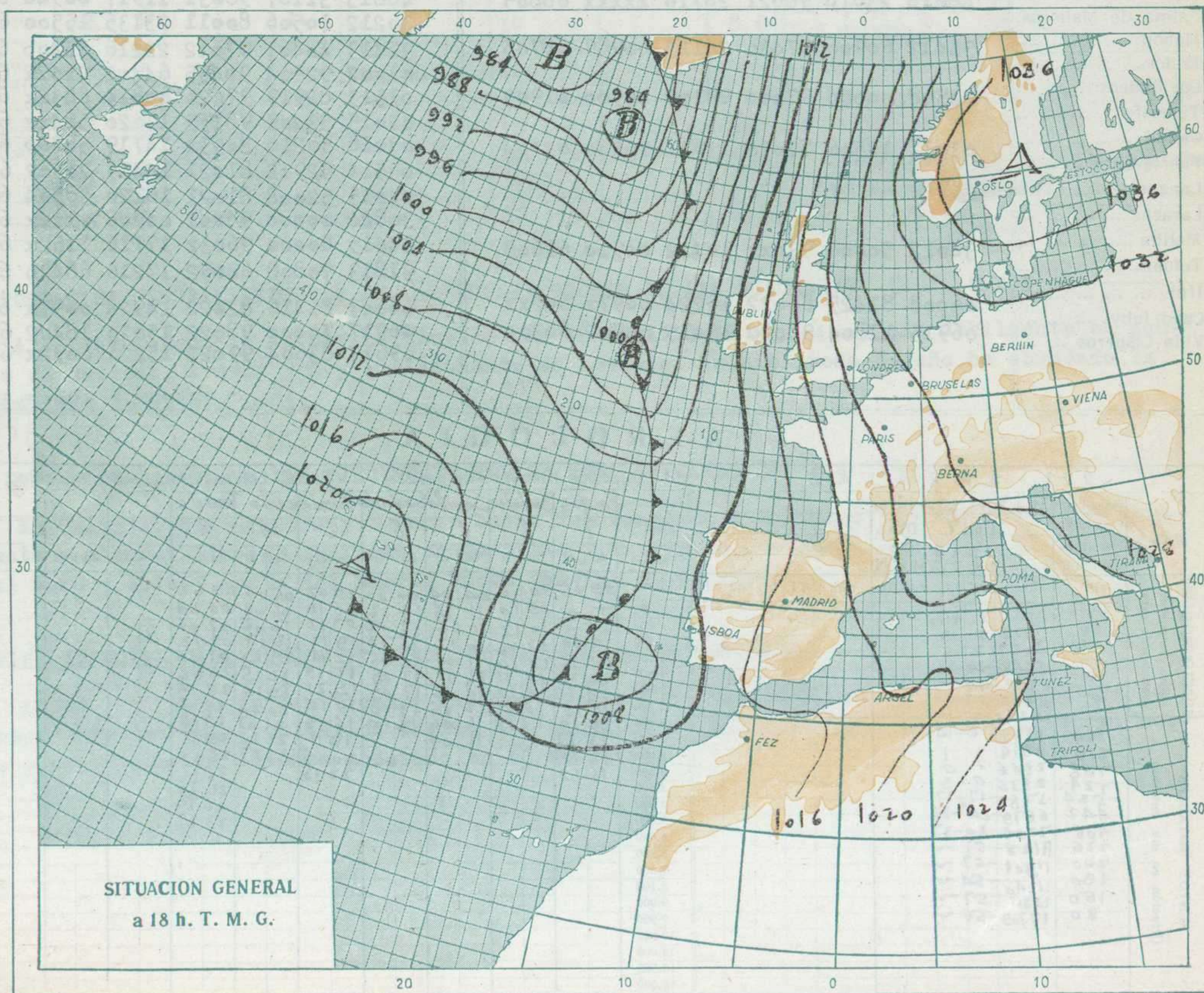
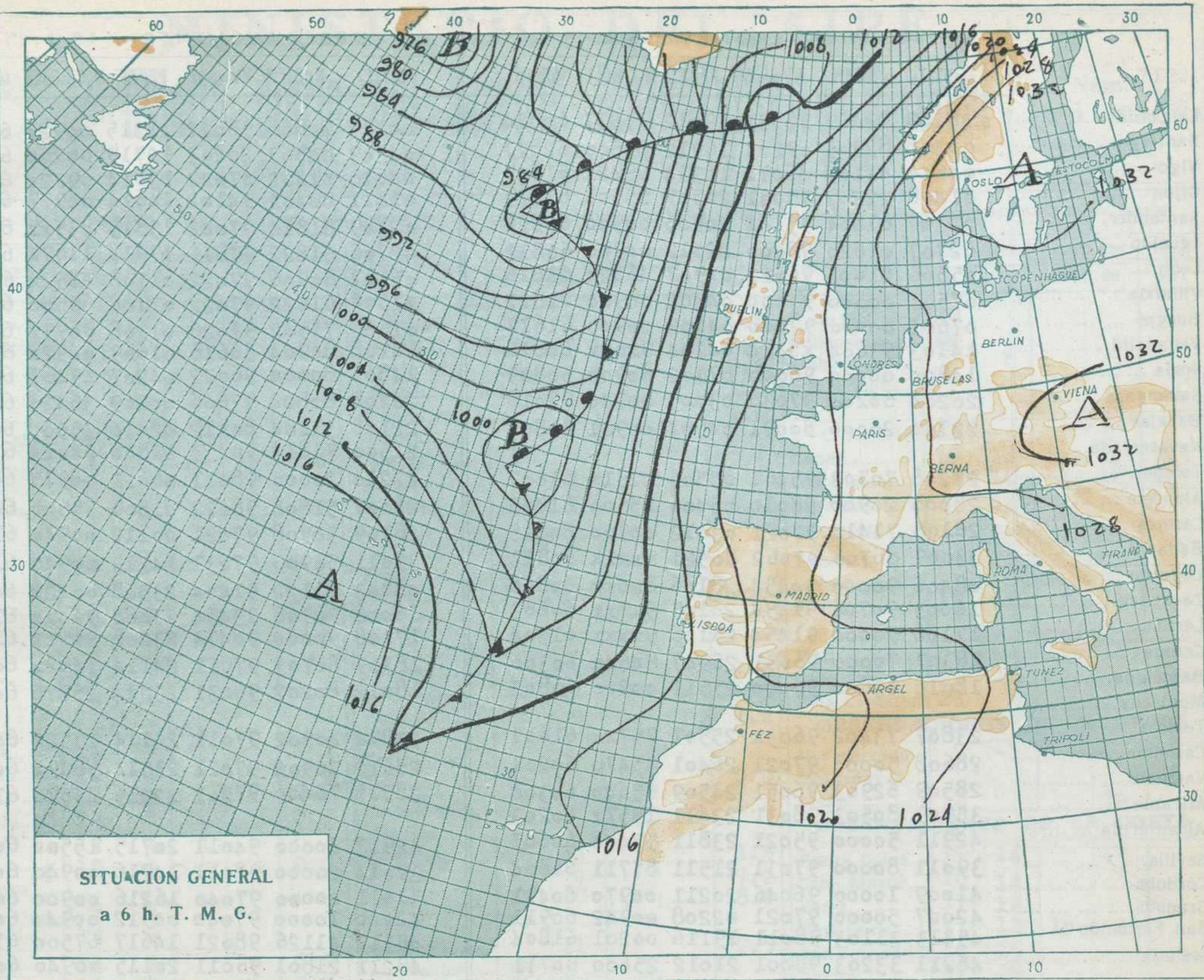
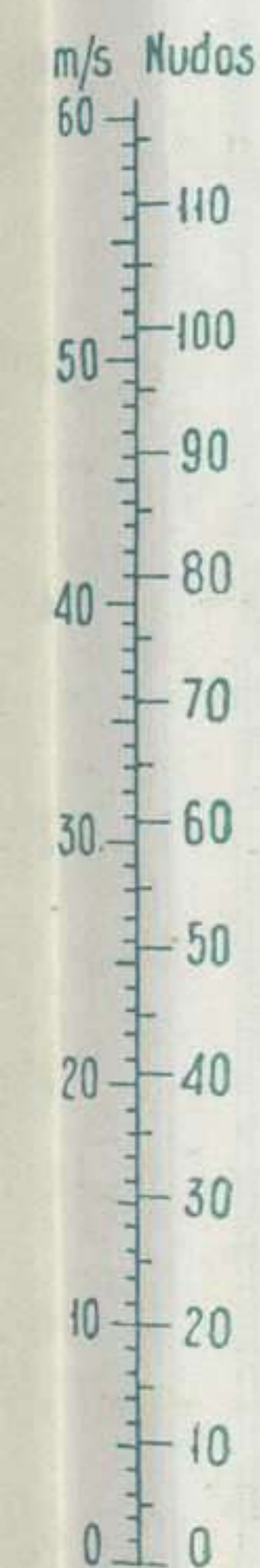
## VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 23.05 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 273. km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp	
La Coruña...	00109	71409	96031	19012	45577	60820		00112	70806	98022	11315	0092x	60300	
Santiago...	04308	82303	09203	16912	85600	62827		04309	80503	20203	12715	00900	62807	
Vigo...	04610	01104	46011	18314	6942x	61807		04610	81402	47022	13614	6922x	60613	
Gijón...	01408	22202	95051	20509	25500	61723		01411	80402	94102	14614	00977	60705	
Santander...	02307	01404	95104	20905	00900	60826		02309	81814	97002	15815	855xx	60812	
Igueldo...	62707	01820	98000	22012	00900	60812		02706	51822	97011	17914	11674	60703	
León...	05506	81607	96022	04907	4642x	61816		05507	80906	97022	01108	4852x	61501	
Villafria...	07501	00000	97000	04302	00900	61812		07506	61622	97022	01108	65500	60300	
Burgos...	07601	00000	97000	04202	00900	61817		07605	71502	97026	01208	0097x	61300	
Valladolid...	14103	93604	x8474	04104	9x0xx	60816		14108	80904	50616	01609	0092x	61300	
Soria...	14800	00000	98000	07102	00900	60809		14805	80000	96022	04207	45467	60307	
Salamanca...	20204	60200	97030	03005	00940	61016		20208	80804	97606	00209	36420	61300	
Barajas...	22104	20000	80021	04604	00901	60807		22108	31104	80x12	02410	35500	60607	
Navacerrada...								21500	91814	90454	11800	9x0xx	67803	
Toledo...	27208	70703	95461	05505	0251x	61607		27210	20000	98011	06011	00975	60905	
Albacete...	28006	20903	98010	05406	25500	61805		28007	51808	98022	01809	55500	60300	
Cáceres...	26108	71414	97021	03012	00900	60815		26109	30908	97021	00112	00940	61606	
Badajoz...	33009	80706	97062	80521	xxxxx	60813		33011	50906	97031	14113	00940	61711	
Logroño...	08406	90000	90454	28106	8m0xx	60808		08403	81122	91404	23508	0042x	60300	
Zaragoza...	16005	90706	91454	26105	9x0xx	60603		16008	90708	93454	23008	9x0xx	61300	
Lérida...	17106	90000	91454	25106	9xxxx	61304		17108	90000	90474	23208	9xxxx	61300	
Gerona...	18307	70000	96051	26907	54640	60300		18309	80703	97051	24114	5462x	60605	
Barcelona...	18010	03604	96000	25511	00900	60803		18012	80202	96031	23814	25776	60403	
Montseny...														
Tortosa...	23807	73402	9603x	25507	757xx	61601		23814	40902	97011	24114	2552x	60360	
Castellón...	28608	50000	97021	26401	35470	60201		28612	70902	97011	23514	5849x	60300	
Valencia...	28509	62903	96051	24509	65640	60300		28515	70406	97201	22215	45570	61300	
Alicante...	35909	80503	98031	23411	1557x	60203								
Alcantarilla...	42911	50000	95021	23811	55400	60607		42913	40000	94011	20715	15500	60603	
Sevilla...	39011	80000	97031	21511	87711	61804		39014	20000	98011	14716	00940	60804	
Córdoba...	41009	10000	96046	20211	00970	60411		41011	00000	97040	16216	00900	60408	
Granada...	42007	50000	97021	02208	00942	60911		42008	10000	97040	00912	00940	60304	
San Fernando...	45313	31103	98011	19116	00201	61804		45312	41126	98021	14617	67500	61605	
Málaga...	48211	33203	98001	21012	25600	60711		48211	21801	96011	20115	00940	60000	
Almería...	48810	23610	98021	20716	xxxxx	60805		48813	31107	98031	11917	00940	60400	
Palma de Mallorca...								30212	10506	80011	23135	15500	60403	
Mahón...	31412	60906	97030	24115	00989	60705		31413	40401	97012	22216	55400	60300	
Izaña...								01002	92904	90455	64402	9x0xx	61203	
Los Rodeos...	01508	00000	97000	99109	00900	61903		01513	82919	97026	00814	883xx	61408	
Tenerife...								02015	53409	98155	13020	584xx	61408	
Gando...	03011	12506	82020	13614	15500	61704		03016	50210	8025x	14719	58400	61207	
Fuerteventura...								03514	52912	81021	14419	21502	60407	
Lanzarote...								04015	52008	81021	16120	38504	60404	
Larache...								30820	00000	98001	00900	xxxxx	60809	
Melilla...	34012	50000	930xx	10412	00910	61608		34015	80000	96032	17716	1152x	64604	
Tetuán...								31813	70808	60052	17216	68430	61604	
Ifni...	06008	81425	80022	16224	0097x	602xx		06007	81416	82022	14924	0097x	60200	
Cabo Juby...	06915	11804	98020	15015	00902	60300		06917	70000	98022	15020	18402	60400	
Villa Cisneros...								09617	83604	99022	15220	0092x	60300	

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

## AEROLOGIA

221 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora	11-XII-53-14 ⁰⁰										Estaciones	Barajas Badajoz Sevilla Santander Vitoria Gijón																										
	Pres. (NM)	1017 mbs										Hora.....	7 8 8 8 8 14 8																										
	Pres. (tier.)	949										Altura (m.)	dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																										
	Isoterma 0°	2856H.6D										Tierra	99 05 20 06 04 04 00 00 29 02 05 06 29 02																										
	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	300																											
	Tierra	601	7	18			601					-	-	09 10 11 16 18 12 03 16 06 08 00 00																									
	850	1522	5	3							-	-	10 12 10 12 17 12 01 12 12 06 02 06																										
	700	3027	2	5							18	04	13 16 10 12 11 04 09 12 16 17 01 12																										
	500	5668	20	22							14	12	14 10 11 04 15 05 12 14 19 13 01 06																										
	300	9280	44	~							12	23	14 21 17 04 17 06 12 19 12 15 29 08																										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	200	11900	57	~						12	29	14 19 17 06 17 09 15 21 19 16 28 14																											
	100	16300	57	~						14	19	16 21 12 06 17 10 18 19 20 23 29 14																											
	864	1397	6-14							14	19	17 19 11 06 16 10 16 15 21 23 29 14																											
	610	1918	1	~						13	17	11 06 16 10 18 11 23 23 29 11																											
	768	2346	2	~						12	17	11 06 16 10 18 11 23 23 29 11																											
	724	2836	0-3							16	19			20 15 23 27 28 22																									
	534	5182	17	~										26 17																									
	442	6579	24	~										26 33																									
	400	7234	30-37											26 19																									
	226	1128	57	~										25 23																									