



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 582  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 4 DE AGOSTO 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.....	25	15			7.7	Reinosa.....	20	10			8.8	P. de Mallorca	29	17	3	11	1.6	
Monteventoso.	24	15				Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....		12				Vitoria (A)....	23	12				Mahón.....	25	17	2		3.6	
Guitiriz.....						Logroño.....	26	15				Son Bonet.....						
Rozas.....						Monflorite.....	32	15			13.1							
Santiago (A)..	26	12				Veruela.....	24					Sta C. Tenerife	23	21				11.7
Santiago.....	28	12			7.4	Calatayud.....	26					Gando.....	26	21				
Vigo.....		18			12.0	Valenzuela.....	30					Los Rodeos....	28	15				4.2
Ponferrada....	32				12.2	Sanjurjo.....	29	17			12.0	Fuerteventura						
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	26	17				
Gijón.....	23	15			0.0	Calamocha.....						Tetuán.....	30					
Oviedo.....					0.0	Teruel.....	23	11			8.1	Larache.....	41					
Santander.....	23	15				Lérida.....	34	14				Melilla.....	34					
Sondica.....	26											Ifni.....	21	16				
Bilbao.....	24	18				Gerona.....	29	15			3.1	Cabo Juby.....	21	19				2.0
Igueldo.....	22	16			3.8	Barcelona.....	28	18	5		5.3	Villa Cisneros.	25	20				11.0
León.....	29	9			13.4	Prat.....		17	3		5.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Zamora.....		12				Reus.....						Navacerrada...		7				9.2
Palencia.....	26	11				Tarragona....	28					Montseny.....						
Villafria.....	23	9			8.7	Tortosa.....	33	19			11.8	Izaña.....						
Burgos.....	22	11			10.4	Castellón.....	29	22				<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Valladolid....	26	12			13.7	Manises.....						Punta Galea...	25	19				
Villanubla....	25	10			13.3	Valencia.....	29	21			9.3	Cabo Mayor... 24	18					
Soria.....	25	10			11.1	Alicante.....	32	22			?	Vares.....	21	14				
Salamanca....	30	12			12.8	Rabasa.....	28	22			12.8	Finisterre....	26	15				
Ávila.....	25	9				Murcia.....		20				San Fernando.	34	21				
Segovia.....	28	9				Alcantarilla..		21			10.0	Tarifa.....	26	20				
Barajas.....	30	15			13.0	San Javier....	29	23			12.5	Cartagena....	27	19				
Madrid.....	28	15			13.3							C. S. Antonio..	30	18				
Getafe.....	29	14			13.0	Sevilla.....	37	20			12.5	Cabo Bagur... 26	19					
Alcalá.....	30	15				Jerez.....	37	20				<small>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.</small>						
Toledo.....	30	16			13.2	Córdoba.....	35	24				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>						
Guadalajara..	29	12			13.0	Jaén.....	34	21			11.7							
Cuenca.....	29	12				Granada.....	34	?										
Molina.....	25	8				Cartuja.....	34	19										
Ciudad Real...	30	10				Huelva.....	38	21			12.0							
Albacete.....	31	13				Málaga.....	28	21			11.8							
Cáceres.....	31	21				Almería.....	30	22			10.8							
Badajoz.....	36	21			12.8													

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

Durante el día de hoy ha continuado el viento racheado de componente nordeste con velocidades que en la mitad norte de España han alcanzado valores de 50 Kms. por hora. En algún punto de Baleares se han producido chubascos moderados. En Palma de Mallorca se han recogido 11 litros por metro cuadrado. Ha habido abundante nubosidad en las 12 horas de la mañana, en la mitad oriental del Cantábrico y cuencas media y alta del Ebro. Esta nubosidad ha disminuido casi totalmente durante la mañana. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad más bien escasa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Continuación del viento del nordeste en la mitad norte de la Península y vientos variables en el resto. Nubosidad variable más bien escasa en toda la Península y Baleares.

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

Marejada en Levante y en la mitad norte de la costa atlántica de la Península Ibérica. Nada importante en el resto.

MARTES 4 de AGOSTO de 1953

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 = Temperatura del punto de rocío

V ww = 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: 38° en Huelva.

Mínima: 9° en Avila, León y Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 27,6 a 14,0 h. Mín: 15,2 a 6,00 h.  
 a 1 h. 17,7 a 13 h. 26,2  
 a 7 h. 16,0 a 18 h. 26,6

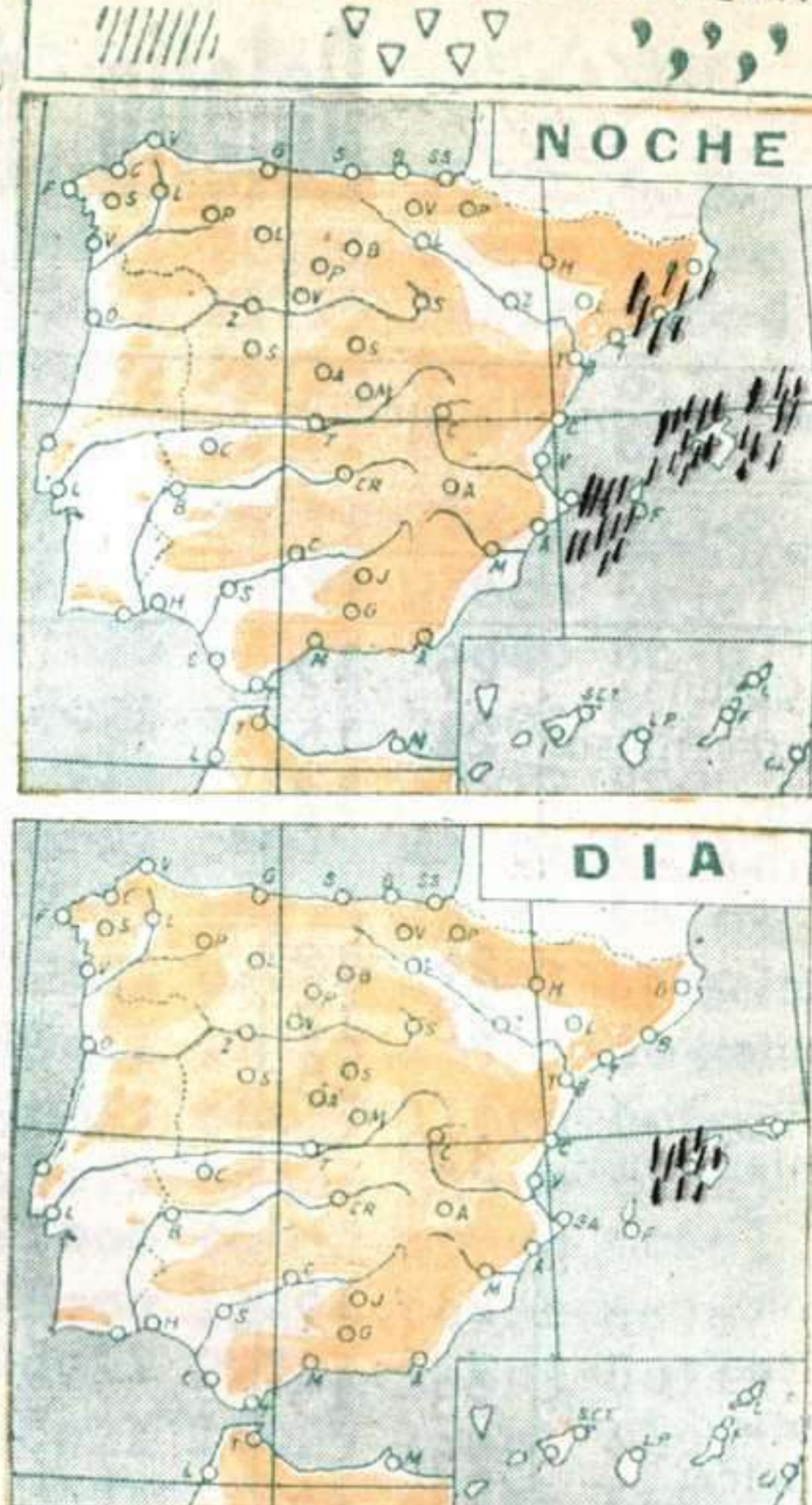
PRESIONES

Máxima: 710,5 mm. a 7,00 hoy h.  
 Mínima: 707,0 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 709,2 a 13 h. 709,5  
 a 7 h. 710,5 a 18 h. 708,7

VIENTO

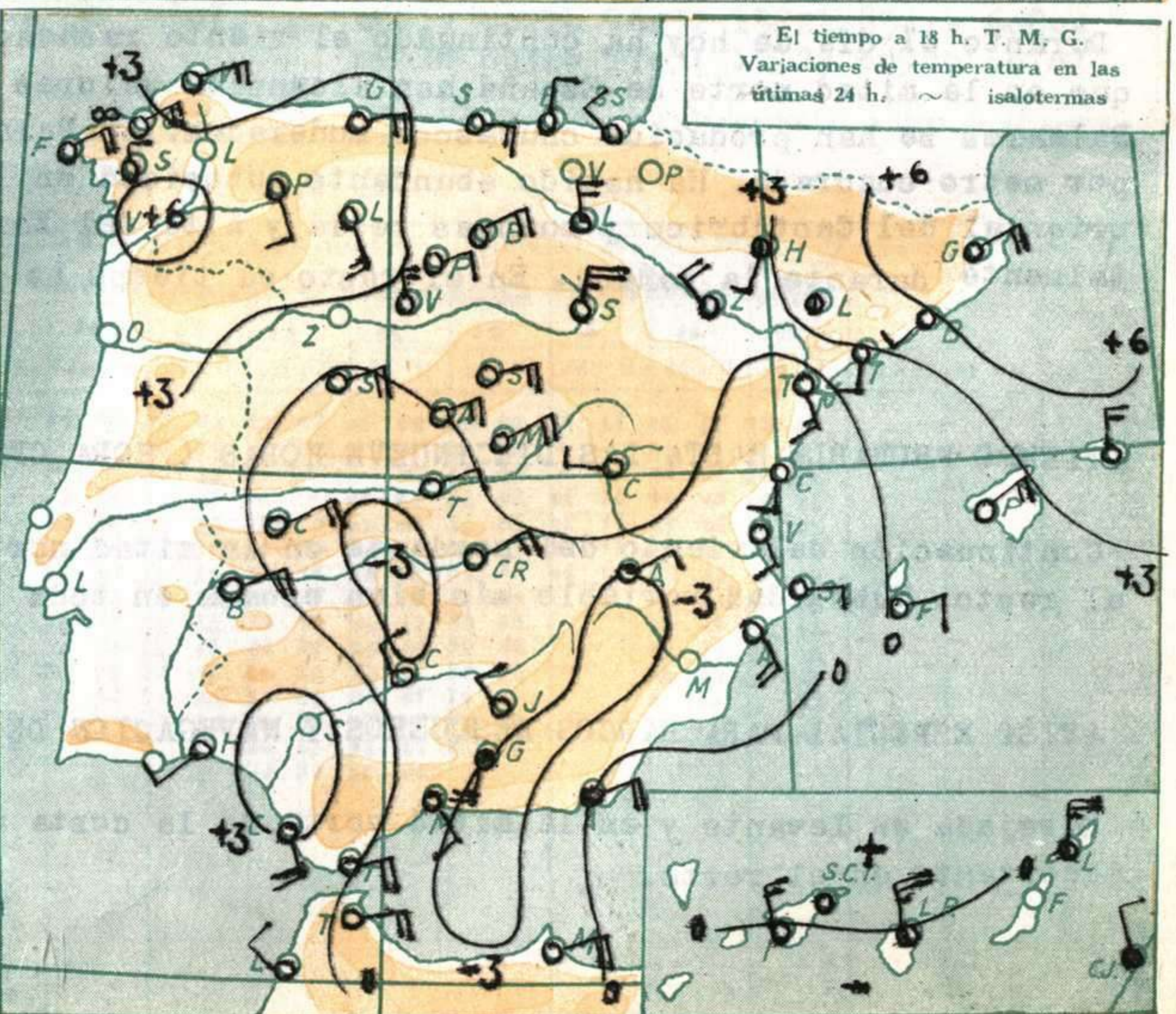
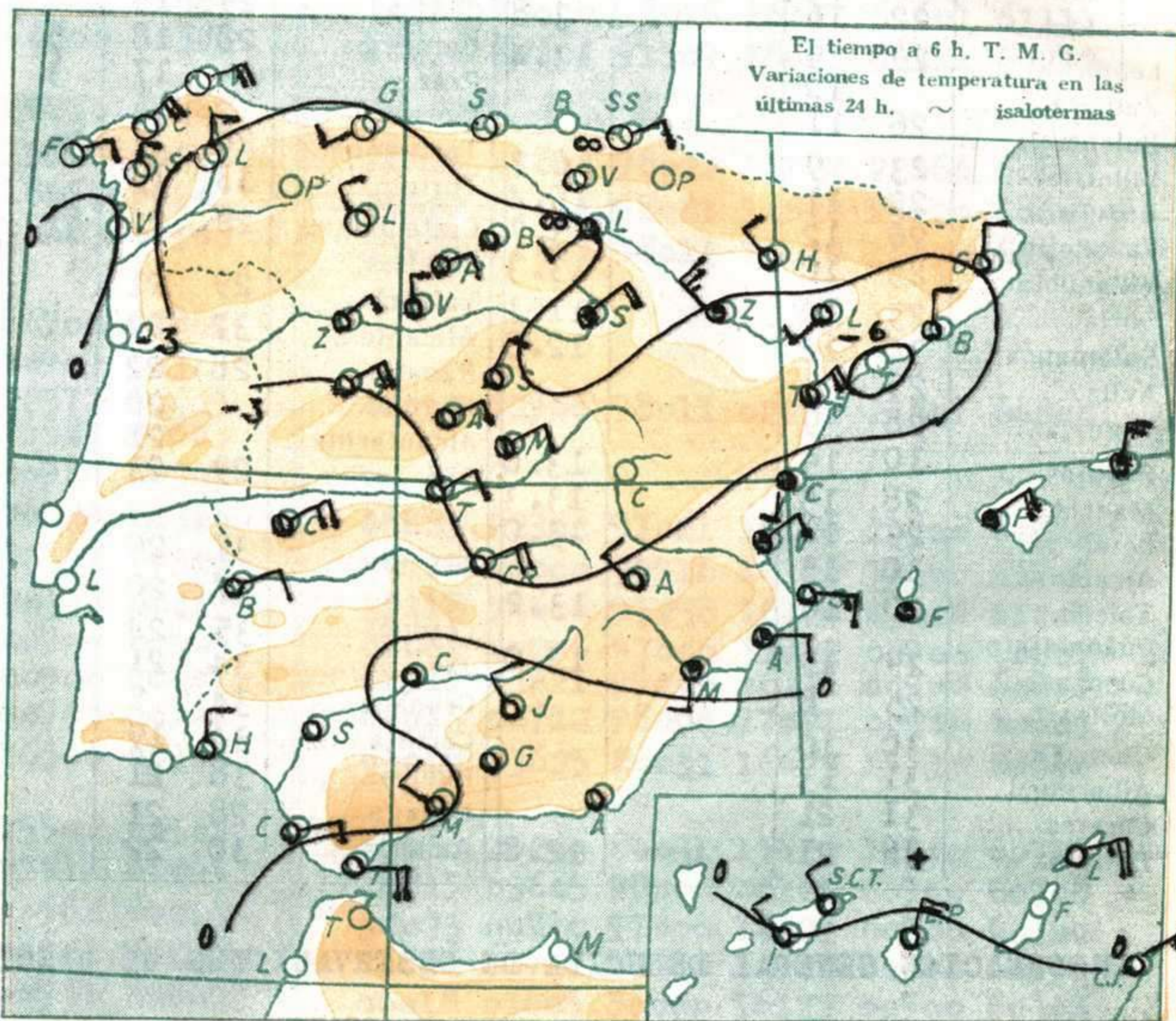
Velocidad máxima: 15 m/s. a 8,15 h.  
 Dirección: Este.  
 Recorrido en 24 horas: 550. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



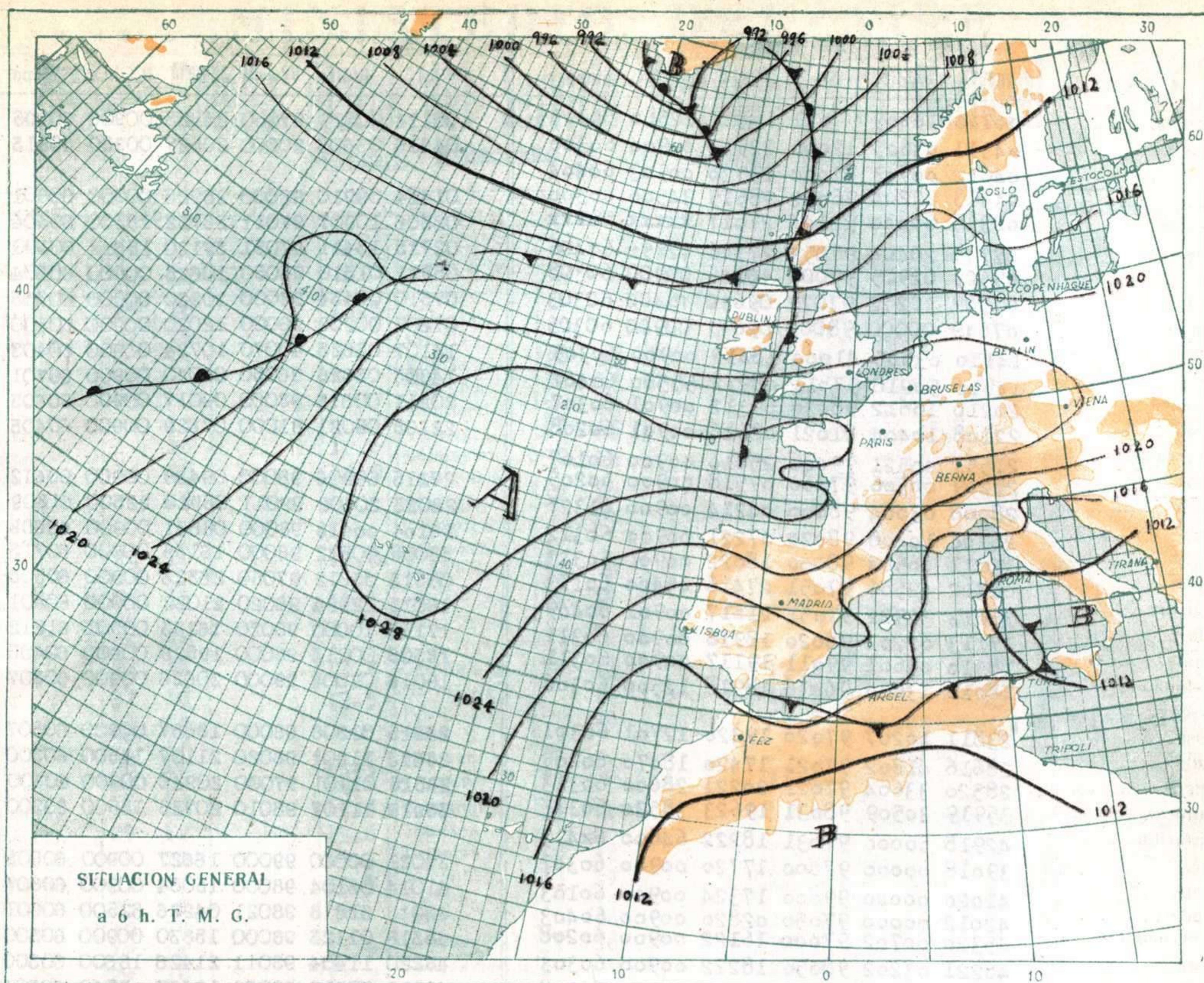
EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - N<sub>h</sub> - 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.
  - 6 - 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.



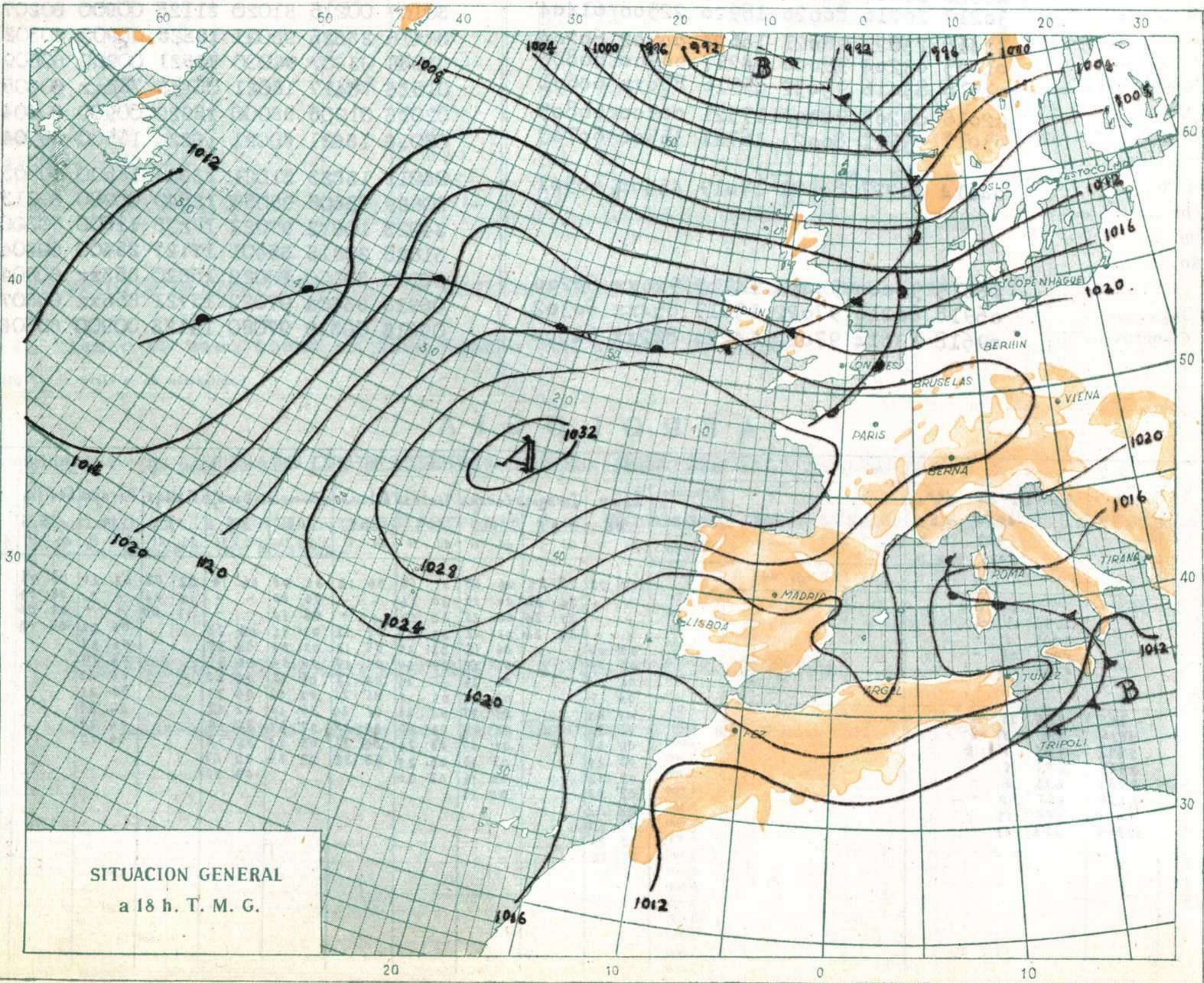
mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s Nudos  
60  
110  
100  
90  
80  
70



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

Mts.  
>2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	6japp	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña...	00116	10409	97011	25517	12500	60303	00114	00519	97050	24123	00900	60705
Santiago...	04311	03605	12000	22513	00900	60300	04316	03603	20000	20527	00900	60813
Vigo...	04612	00903	81000	23520	00903	60404						
Gijón...	01413	22204	96052	28515	34500	60300	01414	00910	98000	28923	00900	60801
Santander...	02316	60000	92104	27017	xxxxx	xxxxx	02306	10907	97011	28722	18500	60304
Igueldo...	02713	20404	97051	27716	1245x	61406	02715	13411	97051	27120	156xx	60300
León...	05509	02905	99000	10216	00900	60308	05511	01310	98050	10625	00900	60604
Villafria...	07509	10212	97021	09610	16400	60303	07510	00434	98000	10220	00900	60703
Burgos...	07619	00000	98000	09611	00900	60305	07607	00209	98000	12020	00900	60300
Valladolid...	14110	03605	41000	10412	00900	60305	14107	03623	40070	10724	00900	60403
Soria...	14810	50218	97011	08912	55500	60407	14805	03626	96050	09020	00900	60701
Salamanca...	20210	10612	98030	09312	00901	60307	20211	00618	98000	09017	00900	60603
Barajas...	22108	10404	81021	08016	00901	60208	22105	05021	81000	07629	00900	60405
Navacerrada...	21551	00521	99000	25610	00900	60107						
Toledo...	27209	00506	97400	09518	00900	60205	27215	00906	98000	09428	00900	60612
Albacete...	28008	03004	98000	04214	00900	61327	28023	20402	99011	05928	22500	61809
Caceres...	26108	10408	98020	07221	00900	60312	26104	00418	98000	08631	00900	60608
Badajoz...	33011	00504	98000	18022	00900	60313	33005	00512	98000	16135	00900	60713
Logroño...	08412	42506	97051	27416	45400	60113	08313	03612	97050	26323	00900	60305
Zaragoza...	16013	32922	97051	21617	00901	60409	16013	12924	98020	21022	00900	60501
Lerida...	17113	02202	98020	18916	00900	60311	17115	10000	98020	16233	00901	61612
Gerona...	18310	03601	99011	19117	00900	60311	18305	00213	98000	19528	00900	60405
Barcelona...	18016	13630	96036	18918	12500	60306	18016	02004	99000	20626	00900	60307
Montseny...												
Tortosa...	23811	10207	97020	19420	12701	60301	23815	01308	98000	18627	00900	60507
Castellón...	28616	41802	97021	17420	18470	60205	28613	11801	98020	21127	14500	60300
Valencia...	28520	33604	97021	20221	28600	60313	28515	01101	97000	20926	00900	60300
Alicante...	35919	30509	98031	19623	38530	60317	35919	11107	98010	20728	15500	60300
Alcantarilla...	42918	50000	97031	18222	64600	6x413						
Sevilla...	39018	00000	97000	17720	00900	60307	39021	00800	99000	16627	00900	60805
Córdoba...	41020	00000	99000	17324	00900	60103	41014	03104	98000	15034	00900	60807
Granada...	42012	00000	97050	02820	00900	60403	42018	31818	98021	04226	32500	60901
San Fernando...	45320	00702	97000	16122	00900	60208	45318	01123	98000	15830	00900	60300
Málaga...	48221	03202	98050	18222	00900	60303	48220	11404	98011	21426	18600	60300
Almería...	48820	00000	98000	16923	00900	60308	48818	70910	98032	19427	x8540	60304
Palma de Mallorca...	30213	20210	80020	18920	22500	61404	30107	00215	81020	21125	00900	60207
Mahón...	31416	23621	98021	16621	00902	60204	31415	23625	98021	18225	00902	60302
Izpaña...	01055	03204	99000	64217	00900	60808	01058	03607	98000	73521	00900	60809
Los Rodeos...	01516	83416	93432	05916	860xx	60601	01516	73417	18021	05118	754xx	60605
Tenerife...	02016	03203	98000	17521	00900	60805	02016	01205	98000	15929	00900	60604
Gando...	03017	33521	80021	16721	35500	60703	03016	13621	80021	16224	15500	60704
Fuerteventura...												
Lanzarote...	04014	40227	80021	17019	45400	60501	04011	13623	31021	13624	18500	60503
Larache...							30829	03405	98050	12540	00900	60813
Melilla...							34023	10612	97021	17228	11500	60300
Tetuán...							31825	20815	35401	17127	25400	60804
Ifni...	06015	90000	95454	14915	9x0xx	60200	06018	80000	60022	15820	853xx	60804
Cabo Juby...	06918	80210	97022	15819	854xx	60302	06918	83604	97022	15721	855xx	60807
Villa Cisneros...	09618	83614	97022	14220	862xx	6x000	09618	00319	97050	14123	00900	60306

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S

	Fecha-Hora Pres. (NM) Pres. (Tier.) Isoterma 0°	Estaciones												VIENTO EN ALTURA							
		León		Zaragoza		Coruña		Tortosa		Salamanca		Barcelona		Barajas		Málaga		Barajas		Sevilla	
		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO	PP hhh TT I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> dd ff	601 601	29 29	3 3																	
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	601	29	3																	
	850	1589	17	-4																	
	700	3209	8	-																	
	500	5423	3	-																	
	300	9690	-3	-																	
	200																				
	100																				
	765	936	25	-0																	
	781	830	15	-2																	
	797	728	7	-14																	
	813	677	8	-																	
	829	633	8	-																	
	845	462	-10	-																	
	861	400	-19	-																	
	877	258	-47	-																	