



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 530  
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 13 DE JUNIO 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.....	19	13		ip	7.0	Reinosa.....	15	9			7.2	P. de Mallorca	28	13			13.5
Monteventoso.	19	12				Vitoria.....	15	12	ip	1		Pollensa.....	26				
Lugo.....		11				Vitoria (A)....		11				Mahón.....	25	16			12.0
Guitiriz.....						Logroño.....	19	14		ip	11.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	23	12			13.6						
Santiago (A)..	20	11				Veruela.....						Sta C. Tenerife	25	16			
Santiago.....	21	12			8.0	Calatayud....						Gando.....	23	19			7.7
Vigo.....	22	16			12.8	Valenzuela....						Los Rodeos...	18	13	ip	ip	1.5
Ponferrada...	23	12		55		Sanjurjo.....	23	14		2	14.3	Fuerteventura.		17			6.8
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	26	17			9.0
Gijón.....	20	15	2	ip	7.0	Calamocha....						Tetuán.....		18			12.8
Oviedo.....						Teruel.....	25	9				Larache.....	29	15			
Santander.....	20	13	3	ip	3.3	Lérida.....	27	14				Melilla.....	28	15			12.5
Sondica.....																	
Bilbao.....						Gerona.....	24	15		4		Ífni.....	20	16			
Igueldo.....	16	13	5	1	10.5	Barcelona.....	23	19			12.0	Cabo Juby.....	22	19			8.0
León.....	22	8	1		10.1	Prat.....		15			13.0	Villa Cisneros.					
Zamora.....	25	11				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....		12				Tarragona....						Navacerrada..	17	9			10.3
Villafria.....	18	8		ip	6.4	Tortosa.....		16			11.1	Montserrat.....	12	5			12.0
Burgos.....	19	10			6.8	Castellón.....	25	17		1	13.8	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	24	11		ip	10.3	Manises.....						Punta Galea...	19	14	1	1	
Villanubla....	24	10			10.1	Valencia.....	26	18	ip	ip	12.0	Cabo Mayor...	18	15	5	ip	
Soria.....	20	8			11.9	Alicante.....	29	15		1		Vares.....	19	13			
Salamanca....	27	12		ip	12.3	Rabasa.....	27	18			10.9	Finisterre....		13			
Avila.....	23	11				Murcia.....		17				San Fernando.	27	17			
Segovia.....	23	11				Alcantarilla..	24					Tarifa.....		16			
Barajas.....	27	15	ip		?	San Javier....	26					Cartagena.....	26	14			
Madrid.....	26	16			11.0							C. S. Antonio..	26	15			
Getafe.....	28	15			9.0	Sevilla.....	34	15			11.8	Cabo Bagur...	22	17		1	
Alcalá.....	21	13				Jerez.....	32	12				<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			11.5	Córdoba.....	35	17				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara..						Jaén.....	33	17									
Cuenca.....	25	10			13.2	Granada.....	32	14			9.5						
Molina.....	22		ip			Cartuja.....		15									
Ciudad Real...		13				Huelva.....	30	17			12.5						
Albacete.....	27	12				Málaga.....	24	15			13.0						
Cáceres.....	33	20				Almería.....	25	18			13.2						
Badajoz.....	35	15			13.7												

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

Se han registrado débiles precipitaciones en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Pirineos. En el Centro y Duero la nubosidad fué abundante de tipo estratiforme.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Continuará el cielo con abundante nubosidad y lloviznas ligeras en el Cantábrico y Pirineos. Nubes de evolución diurna en el Centro, Duero y cordillera Ibérica, pudiendo dar lugar a alguna tormenta durante la tarde. Sin variaciones en el resto.

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

Vientos flojos de componente norte en el litoral Cantábrico con marejadilla. Vientos de componente oeste en el Estrecho.



# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 13 de JUNIO 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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Td Td Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35° en Córdoba y Badajoz.

Mínima: 8° en Soria y León.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx.: 25.5 a 13.0 h. Mín.: 16.3 a 5.30 h.

a 1 h. 18.3 a 13 h. 24.8

a 7 h. 16.3 a 18 h. 24.0

### PRESIONES

Máxima: 706.2 mm. a 7.00 h.

Mínima: 704.2 mm. a 15.00 h.

a 1 h. 705.8 a 13 h. 705.1

a 7 h. 706.0 a 18 h. 704.5

### VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a h.

Dirección: ?

Recorrido en 24 horas: ? km.

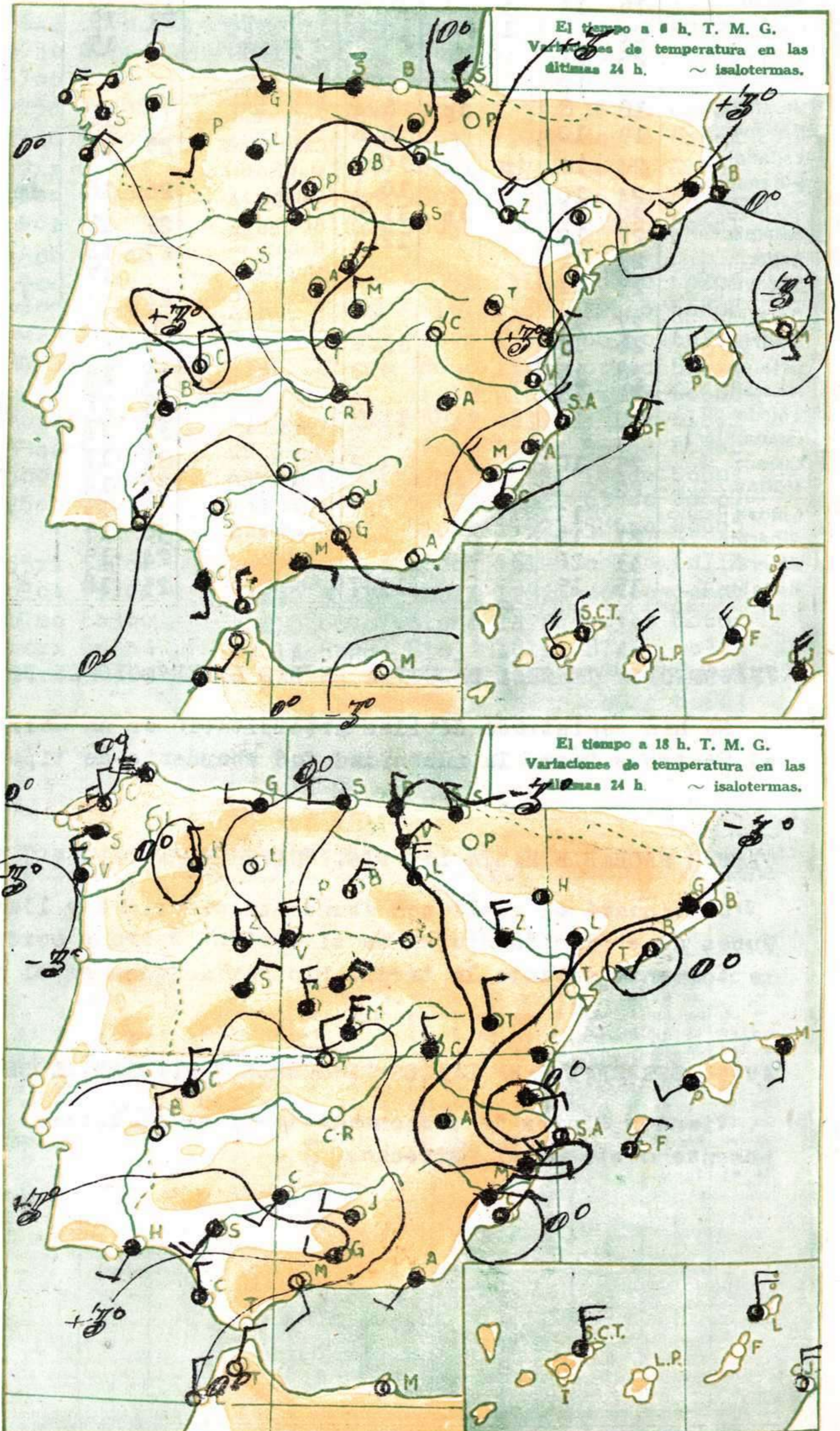
## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

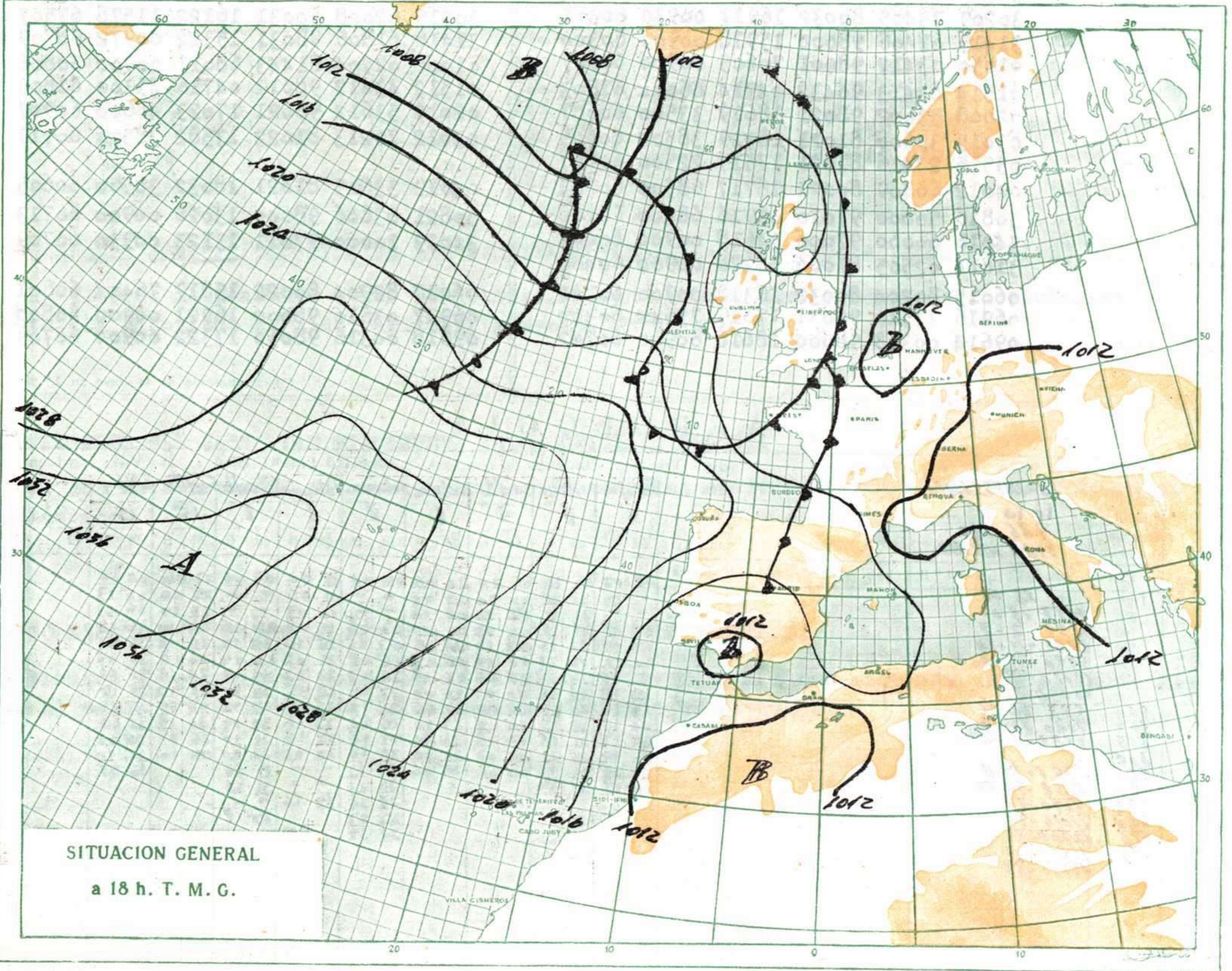
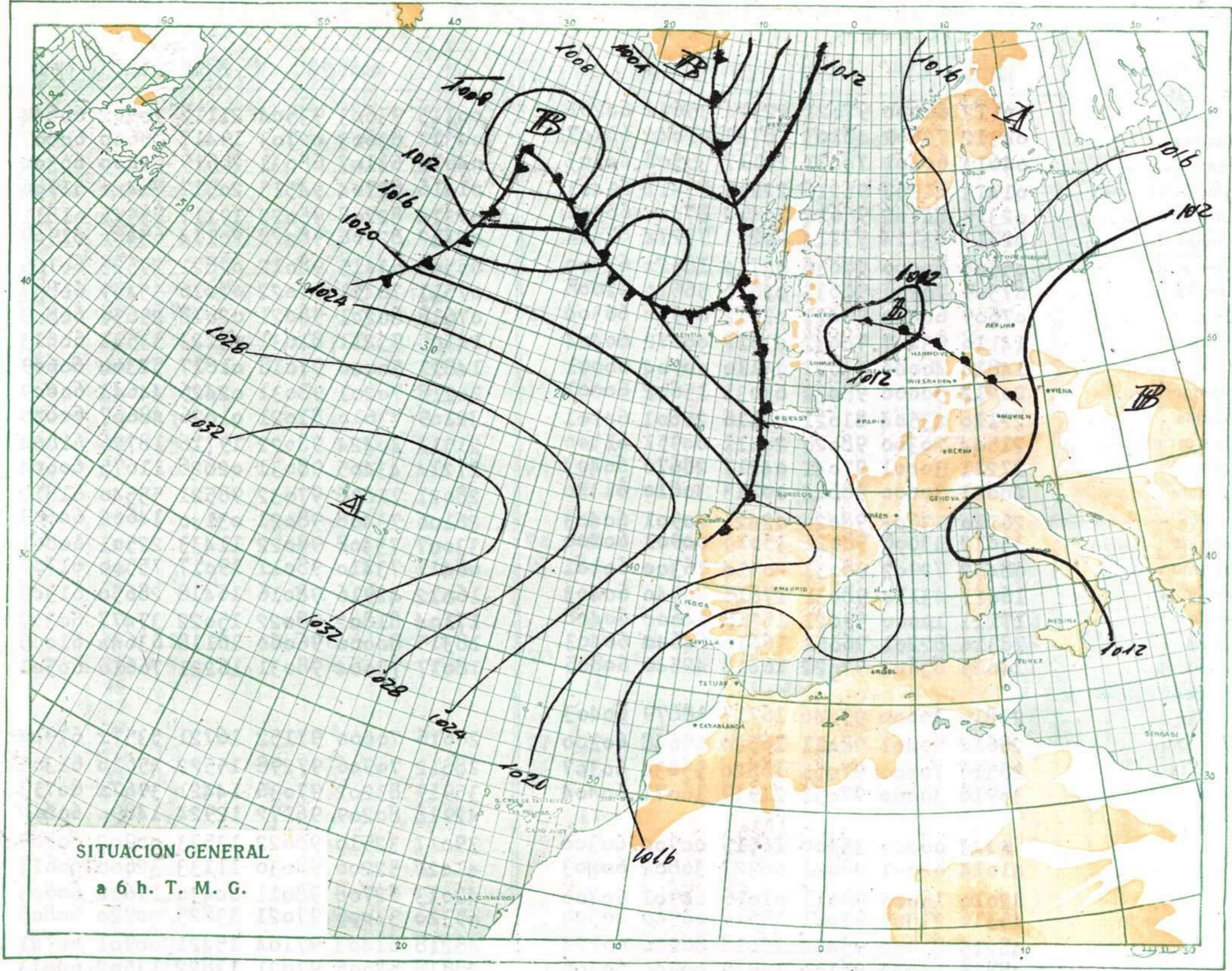
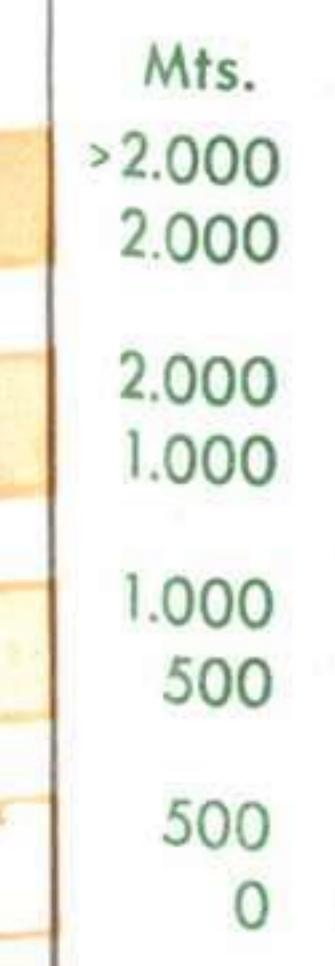
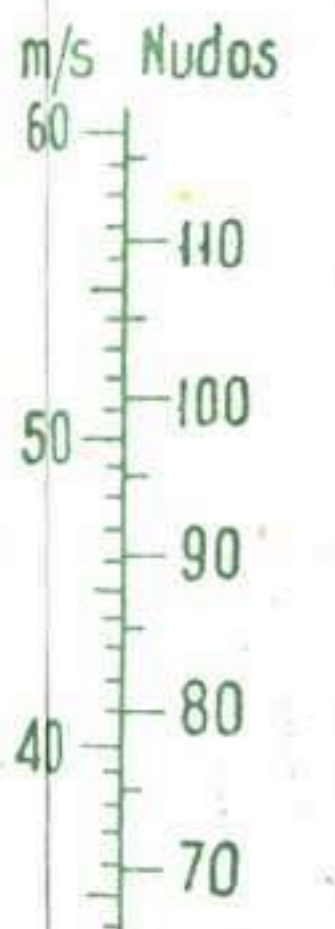
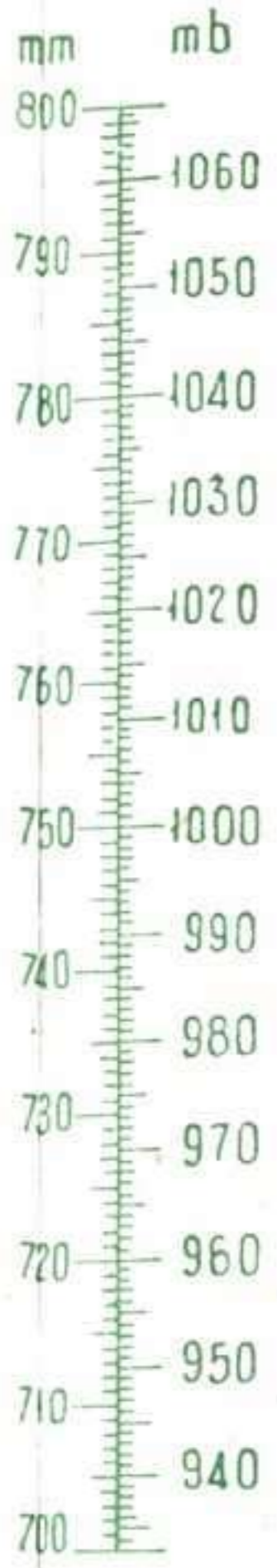


## EXPLICACION DE LA CLAVE

- ti - Indicativo de la estación.
  - Td Td - 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.      |    |          |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20   | 94 | 1 a 2    |
| 81 | 20 a 40   | 95 | 2 a 4    |
|    |           | 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.
  - 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.
  - CM - Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.
  - CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
  - o - 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.









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> C <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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00112	60000	97021	22314	35644	60201	00115	93603	93504	21118	90xxx	60804
Santiago... ..	04312	73602	08103	18723	09040	60107	04313	83603	02703	19417	85600	60807
Vigo ... ..	04613	60401	78031	20117	35508	60107	04614	63107	68031	20519	62400	60300
Gijón ... ..	01413	82904	96216	22215	85411	61403	01416	82704	94515	20517	884xx	61906
Santander. ... ..	02313	82702	95612	20414	874xx	60301	02314	82708	96022	19117	855xx	61811
Igueldo ... ..	02713	83114	97214	20213	7527x	61404	02712	82906	98022	20114	6547x	61909
León ... ..	05508	80000	98036	03710	1852x	61300	05509	63415	98012	02821	29525	60705
Villafria ... ..	07509	70206	98031	02810	56510	62008	07511	70411	97022	02016	35459	60807
Burgos ... ..	07609	60000	98021	02812	0095x	60300	07618	80201	98021	02018	25650	60809
Valladolid... ..	14110	63407	70031	03612	00972	60404	14105	73211	81031	03123	33531	60613
Soria ... ..	14810	40000	97021	03110	00904	60001	14811	50000	97018	01817	52300	60609
Salamanca ... ..	20212	50000	98032	03031	15602	60001	20218	70201	98031	02425	44641	60609
Barajas ... ..	22110	43504	81021	02116	25601	60101	22109	73610	81021	01026	48607	60805
Navacerrada... ..	21504	20300	98020	20011	00951	61300	21511	40424	98022	19716	18726	61804
Toledo... ..	27211	30001	97041	04217	28670	60407	27214	43405	98031	02828	11675	60604
Albacete ... ..	28011	30000	98011	00213	30610	61320	28021	71836	97032	98521	55540	61812
Cáceres ... ..	26110	13602	98020	02421	00901	60403	26106	73408	98021	03130	14602	60609
Badajoz ... ..	33012	33006	98021	15015	00901	60200	33007	73408	98022	11433	22501	60801
Logroño ... ..	08412	72902	98031	20514	16300	60301	08411	73410	98011	19017	75500	61707
Zaragoza... ..	16011	43114	98031	17815	00940	60403	16012	42916	98016	16418	28650	61309
Lérida... ..	17111	10000	99021	15215	14600	60408	17104	81802	98022	15022	37477	60303
Gerona... ..	18314	82201	96051	16616	6464x	60403	18315	80000	96060	16118	6364x	61005
Barcelona... ..	18015	63604	97022	16618	42540	60805	18017	72004	98031	16221	76610	60501
Montseny... ..												
Tortosa ... ..	23816	10000	97040	16717	18679	60403						
Castellón... ..	28612	50401	98011	16520	15648	60300	28616	70000	97152	16721	5357x	61904
Valencia ... ..	28516	70000	97051	16520	55630	60307	28512	70906	97298	15522	45610	61305
Alicante ... ..	35918	30000	97051	21919	16071	60404	35919	83202	97036	14421	3967x	60713
Alcantarilla ... ..							42918	80209	96172	12924	14890	60602
Sevilla... ..	42013	00000	35100	16515	00900	60300	39017	32510	98022	13533	00902	60809
Córdoba ... ..	41014	02001	98021	00321	30802	60203	41028	52206	98030	11133	32608	60613
Granada ... ..	42010	10000	98011	01016	00901	60300	42013	62708	98011	00430	11602	60603
San Fernando ... ..	45316	21305	97021	15516	00940	60300	45320	33006	97021	13825	00920	60805
Málaga ... ..	48215	80900	95454	17018	86200	60124	48218	61403	97104	15421	00901	60721
Almería ... ..	48816	00000	96100	14919	00900	60300	48818	52505	97031	13822	13502	60813
Palma de Mallorca.	30209	73405	80032	16917	00930	60301	30215	62008	60031	16122	11578	67507
Mahón... ..	31415	01406	98000	15918	00900	60300	31416	61806	98031	15322	00972	60709
Izaña ... ..	01050	03412	98001	70605	00900	60607	01008	02204	81443	68011	00900	60806
Los Rodeos ... ..	01514	83413	90432	04714	860xx	61803	01512	43412	98012	04716	45300	61803
Tenerife ... ..	02008	53602	98021	18619	33500	60607	02012	53612	98021	17023	48600	60907
Gando ... ..	03015	33600	81021	18319	38500	60605	03012	70213	81022	17582	385xx	60711
Fuerteventura ... ..	03515	23416	81021	17517	22500	60607						
Lanzarote... ..	04012	60409	80021	18717	68500	60604	04019	33615	81021	18032	38500	60605
Larache ... ..	30816	50000	97010	16916	68400	60200	30821	03606	98000	13026	00900	60713
Melilla ... ..	34016	00000	97000	14618	00900	60401	34019	10000	97011	13123	00930	60709
Tetuán... ..	31814	02505	81000	14220	00900	60400						
Ifni... ..	06015	80204	80032	16318	00900	60702	06017	82904	80022	15819	764xx	60801
Cabo Juby... ..	06916	73510	96031	17019	755xx	60300	06917	03610	98000	16921	00900	60808
Villa Cisneros ... ..	09614	00308	98000	18618	00900	60702	09618	00316	98050	17322	00900	60709

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										VIENTO EN ALIURA																			
dd - Dirección (Decenas de grados)										ff - Velocidad en nudos																			
Estaciones Barajas Santander Sevilla Badajoz Salamanca Valencia Almería Juba																													
Hora ... ..																													
Altura (m.)																													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	Tierra		Barajas		Santander		Sevilla		Badajoz		Salamanca		Valencia		Almería		Juba	
	Tierra	601	28	08			601					35	03	23	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	850	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	700	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	300	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	200	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	100	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	400	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
	500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07	06	27	06	06	06	
500	601	28	08			601					30	02	21	18	00	00	32	06	05	04	00	00	07</						