



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 534.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 17 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.....	18	11	1		0.1	Reinosa.....	11	7	7	2	0.0	P. de Mallorca	27	16			12.5
Monteventoso.	16	12				Vitoria.....						Pollensa.....	26				
Lugo.....	17	10				Vitoria (A)...	15	10	8	4		Mahón.....	26	16			11.2
Guitiriz.....						Logroño.....	15	11	2	1	0.4	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		13	11		0.0	Sta C. Tenerife	26	15			12.0
Santiago (A)..		7				Veruela.....						Gando.....	25	18			7.0
Santiago.....	18	8	1		0.0	Calatayud....						Los Rodeos...	19	12	ip		6.5
Vigo.....	19	12	4		1.7	Valenzuela....						Fuerteventura	23	18			
Ponferrada....	20	11	3			Sanjurjo.....	17	15	18	2	2.5	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....						Tetuán.....	31	18			
Gijón.....	17	12	7	1	0.0	Calamocha....	25	11				Larache.....	27	18			
Oviedo.....						Teruel.....	23	16	2	ip	0.0	Melilla.....	29	20	ip	ip	
Santander....	16	11	13	2	0.0	Lérida.....						Ifni.....	21	16			
Sondica.....	17					Gerona.....	25	11	20			Cabo Juby.....	23				
Bilbao.....	18	14	28	7		Barcelona.....	24	16	4		1.2	Villa Cisneros.		19			?
Igueldo.....	15	11	13	7	5.5	Prat.....		15	3		3.5	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
León.....	18	9	2		0.0	Reus.....						Navacerrada...	14	6	1	ip	0.5
Zamora.....	21	12	ip	ip		Tarragona....	22			6		Montseny.....					
Palencia.....	18	11	ip	ip		Tortosa.....	24	17	ip	6	0.0	Izaña.....	15	5			13.2
Villafria.....	14	8	8		1.5	Castellón.....	18	15			3.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Burgos.....	14	10	4		0.0	Manises.....						Punta Galea...		12	14		
Valladolid....	18	13	ip	ip	1.0	Valencia.....	27	19			7.5	Cabo Mayor... 16	13	12	3		
Villanubla....	18	12		ip	0.0	Alicante.....	29	20			13.3	Vares.....	16	11			
Soria.....	16	11	10		0.0	Rabasa.....	26	18			13.3	Finisterre....		12			
Salamanca....	20	11		ip	3.7	Murcia.....	31	14				San Fernando.	25	17			
Avila.....		11	ip			Alcantarilla..	32	18				Tarifa.....	22	18	ip		
Segovia.....	17	12	13	2		San Javier....	27	20			13.0	Cartagena....	22	13			
Barajas.....	22	16		ip	11.5	Sevilla.....	26	16			11.4	C. S. Antonio..	28	16			
Madrid.....	22	15		ip	11.2	Jerez.....	26					Cabo Bagur... 23	15	1			
Getafe.....	23	15		ip	11.4	Córdoba.....	28	17				<p>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.</p> <p>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</p>					
Alcalá.....	24	16				Jaén.....	27	16									
Toledo.....	24	16		ip	9.9	Granada.....	29	19			13.0						
Guadalajara..						Cartuja.....	27	14									
Cuenca.....	24	14			10.6	Huelva.....	23	14			12.1						
Molina.....	22	12		ip	4.2	Málaga.....	33	22			13.7						
Ciudad Real...	24	10				Almería.....	24	18			13.2						
Albacete.....	28	14															
Cáceres.....	20	14		ip													
Badajoz.....	22	12		ip	11.7												

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

Ha llovido en la cuenca del Ebro, Cantábrico y cuenca del Duero. Se han producido chubascos generalmente débiles en puntos aislados del Centro, Extremadura y norte de Africa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

La región de precipitaciones se trasladará a Andalucía, Levante, Cataluña y Baleares, perdiendo intensidad. Mejoría en el resto de España, excepto en el Cantábrico, donde continuará el régimen de chubascos.

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

Empeorará el estado del mar en las costas gallegas donde puede producirse marejada. En el resto, mar poco agitada.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIÉRCOLES 17 de JUNIO de 1953.

## ZONAS DE PRECIPITACION



### 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    N  
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: 33° en Málaga.

Mínima: 9° en León.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 22.0 a 13.30 h. Mín.: 15.0 a 6.45 h.  
a 1 h. 17.8 a 13 h. 21.5  
a 7 h. 15.4 a 18 h. 17.1

#### PRESIONES

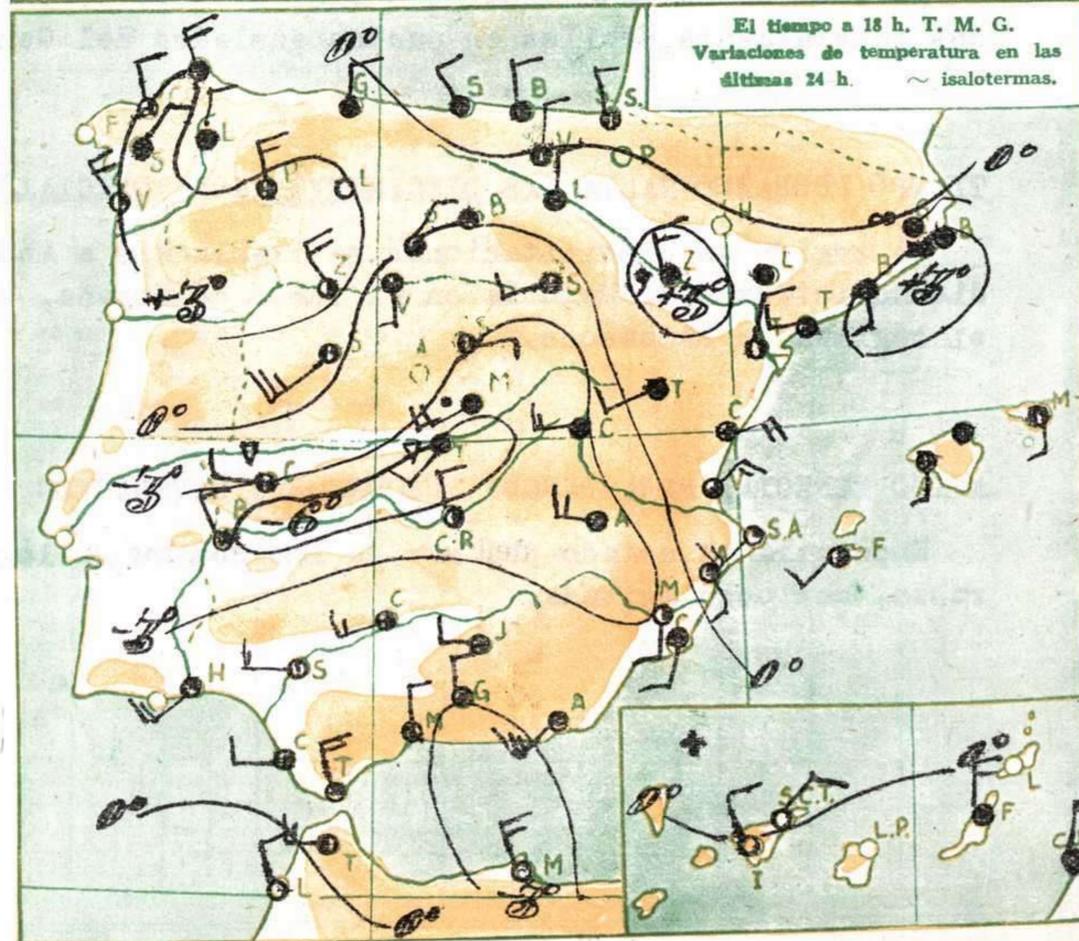
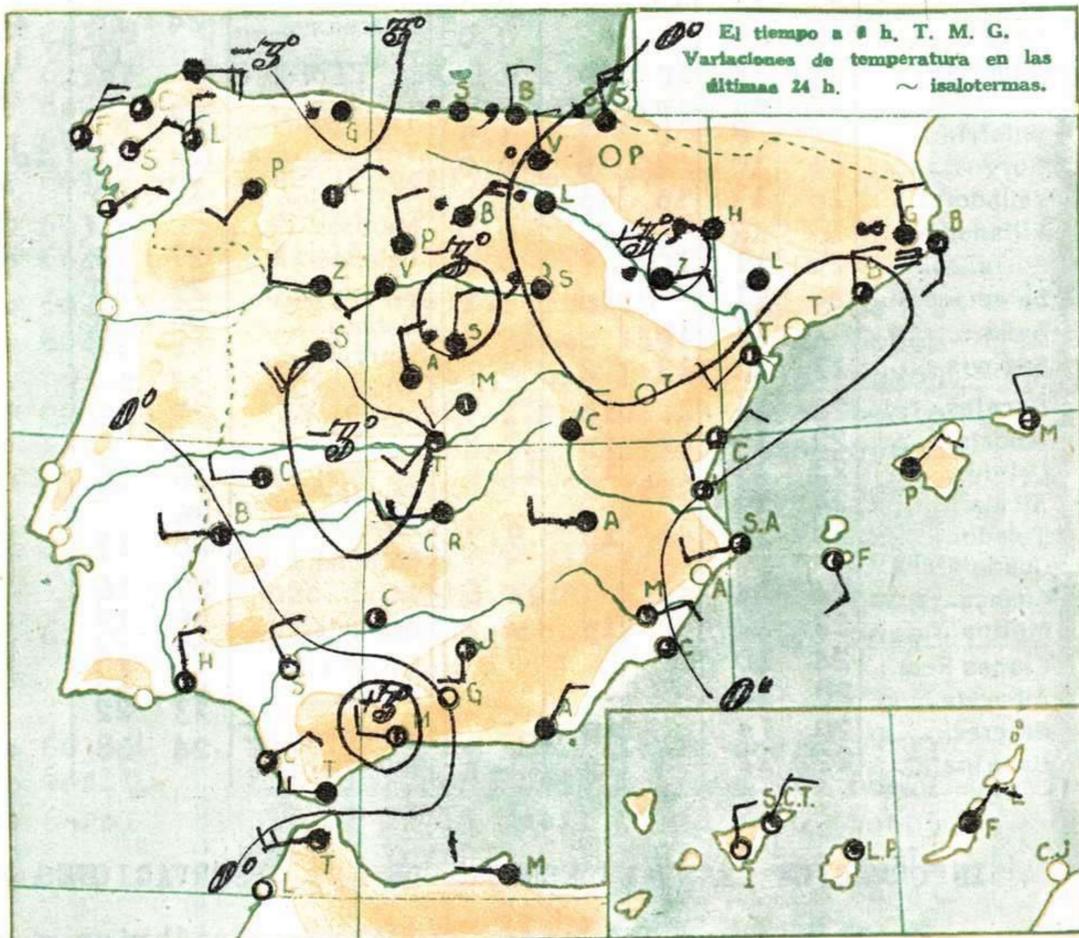
Máxima: 703.1 mm. a 18.00 hoy h.  
Mínima: 700.6 mm. a 18.00 ayerh.  
a 1 h. 701.8 a 13 h. 702.1  
a 7 h. 702.1 a 18 h. 703.1

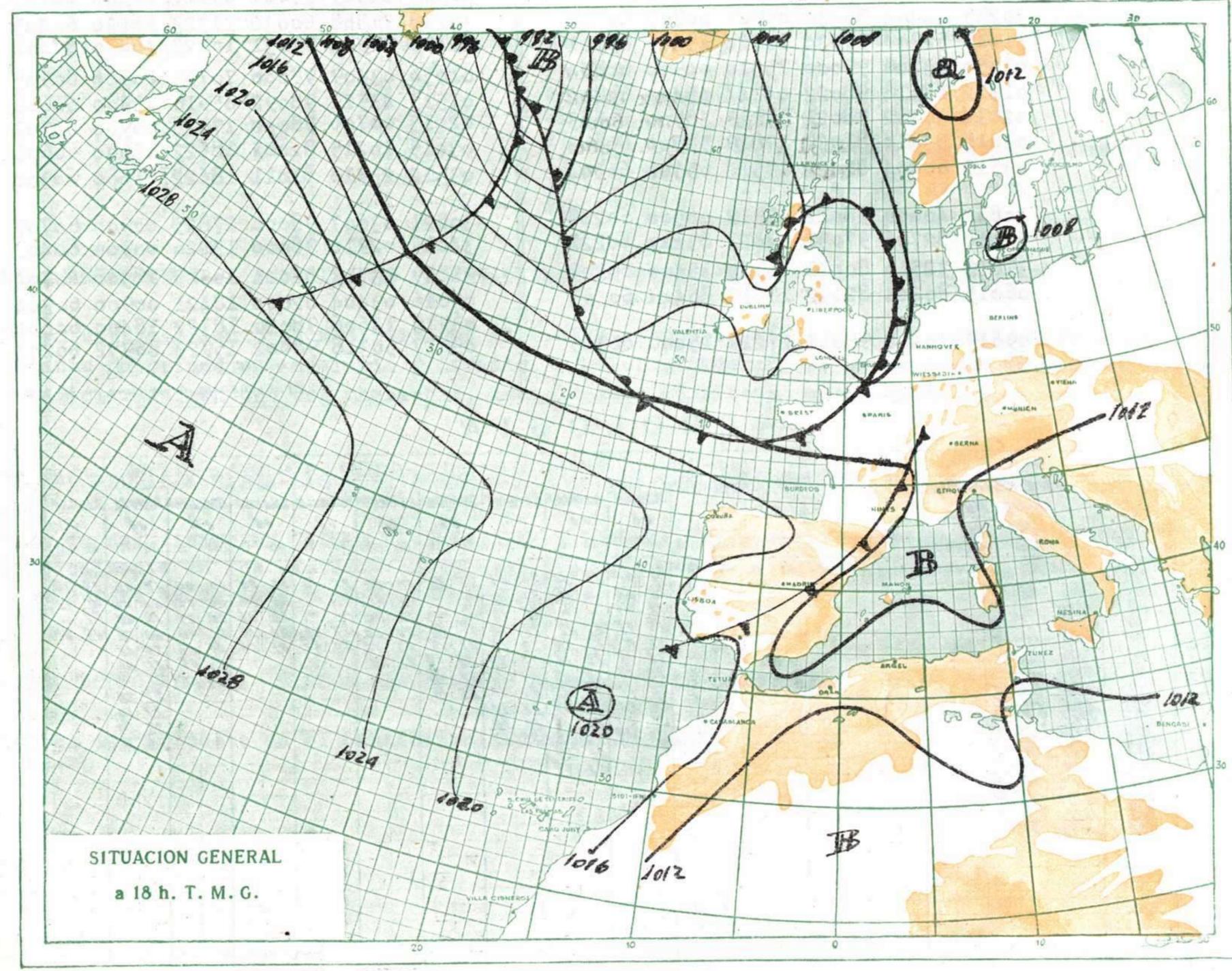
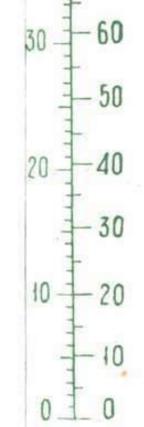
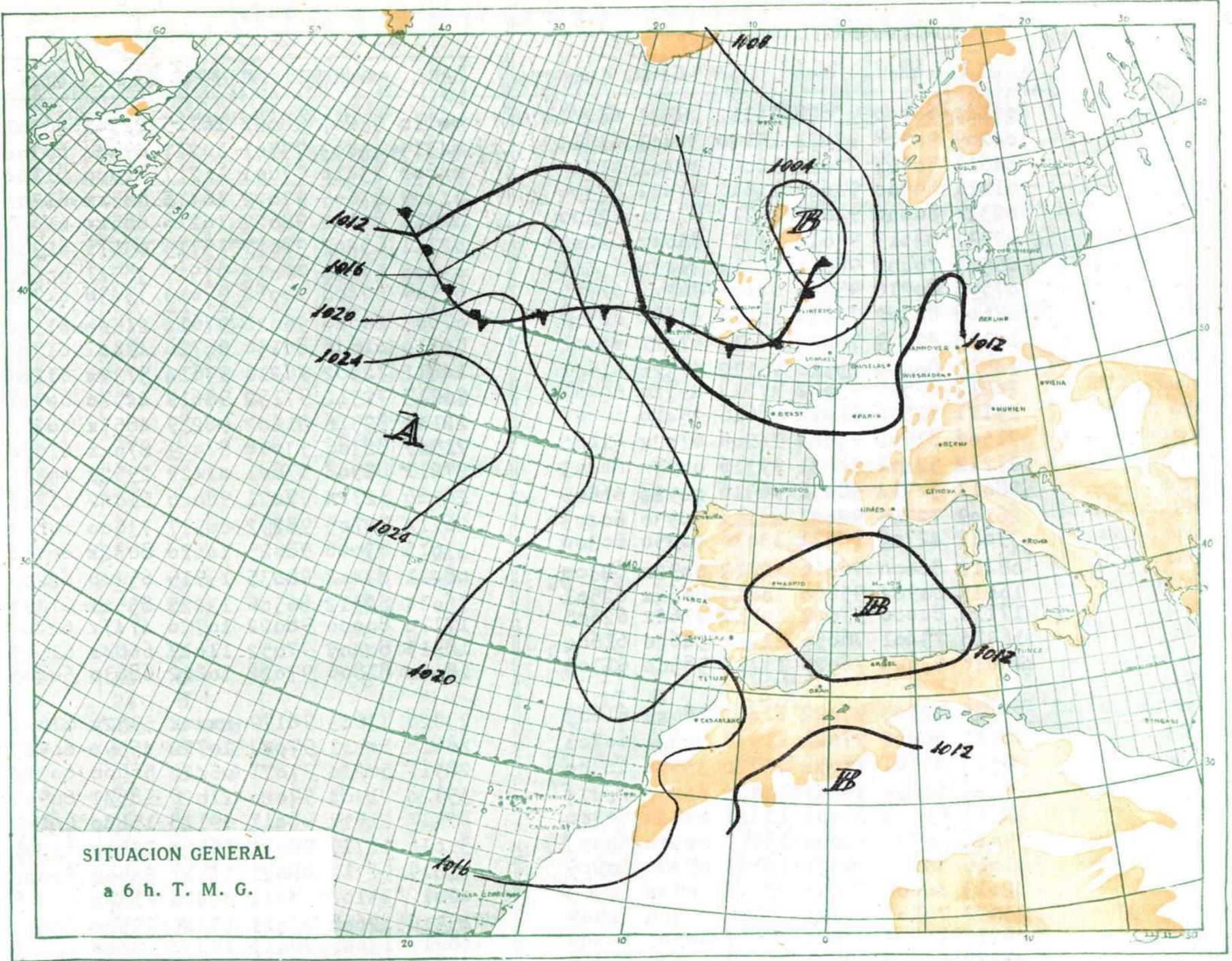
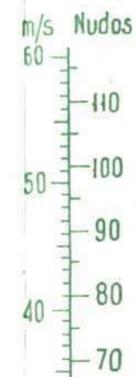
#### VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 15.00 h.  
Dirección: Norte  
Recorrido en 24 horas: 302. km.

### 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    |
| 85      | 100 a 150     | 96 |             | 4 a 10   |
| 86      | 150 a 200     | 97 |             | 10 a 20  |
| 87      | 200 a 300     | 98 |             | 20 a 50  |
| 88      | 300 a 500     | 99 |             | 50 o más |
| 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 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.
  - - 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.
  - - 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> 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. ....	00111	60000	97028	15112	49533	61201	00110	53207	98021	16715	22545	60301
Santiago... ..	04209	30508	97021	15110	32401	61311	04315	43803	75501	14217	09040	60300
Vigo ... ..	04611	50701	77011	14013	35401	61300	04608	23410	97001	16217	21600	61104
Gijón ... ..	01411	80000	94616	11612	80421	62300	01409	83606	97022	16318	885xx	61703
Santander. ....	02311	80000	94626	14712	874xx	62300	02311	82902	98022	16215	885xx	61601
Igueldo ... ..	02711	83613	95614	14311	850xx	62103	02711	63402	98021	15713	6567x	62300
León ... ..	05508	70404	98011	96610	39470	61401	05506	53110	98012	97517	38541	60601
Villafria ... ..	07508	80216	95636	86008	862xx	62306	07509	50408	98012	97613	35470	61901
Burgos ... ..	07608	80202	96636	95610	47421	62306	07609	20000	98011	97614	21500	61300
Valladolid... ..	14110	82009	70022	97013	87411	60401	14110	61608	80156	98716	49502	61703
Soria ... ..	14811	80000	95516	96112	4732x	61601	14812	72502	96216	97614	5732x	61103
Salamanca ... ..	20212	82512	97022	97213	45520	60401	20215	72312	97152	98619	44570	60501
Barajas ... ..	22111	72506	81022	96616	25410	60407	22111	82516	81602	98219	4857x	60212
Navacerrada.. ..	21506	81902	93606	14206	6702x	61400	21509	82306	93616	87009	870xx	61394
Toledo... ..	27212	52302	98031	99316	00970	60403	27211	82508	97801	01419	29520	60313
Albacete ... ..	28011	32714	98011	96316	00920	61805	28006	52724	99021	98026	51042	61313
Cáceres ... ..	26109	72705	98021	xxxxx	00930	60403	26114	72705	98252	00517	73600	60603
Badajoz ... ..	33012	42706	98021	13016	00950	60300	33015	83006	98025	14620	8042x	60708
Logroño ... ..	08412	80000	96616	12713	0092x	62300	08411	83404	98035	13915	65246	62203
Zaragoza... ..	16015	80904	95650	10816	866xx	62501	16014	82912	86506	13225	855xx	61303
Lérida... ..	17116	80000	97022	10517	4762x	62605	17116	80000	98022	10720	4747x	62207
Gerona. ....	18315	73401	96056	11517	54640	61660	18315	80405	97052	11019	6664x	61513
Barcelona. ....	18016	53604	96026	11717	58500	61300	18020	81806	97022	10222	68630	60405
Montseny. ....												
Tortosa ... ..	23816	72003	97022	11417	786xx	61603	23820	73603	96179	xxxxx	5952x	61601
Castellón... ..	28615	60402	97021	11919	55531	60703	28618	50911	97021	10722	45590	60903
Valencia ... ..	28517	43601	96052	11720	35510	60300	28519	50210	97021	09422	58600	60304
Alicante ... ..	35918	60000	96031	11522	66700	60413	35920	21404	97020	11026	18641	60903
Alcantarilla ... ..	42919	60000	96050	11321	00740	60300	42917	21611	98011	09128	15640	60200
Sevilla. ....	39014	02904	98000	15717	00900	60303	39016	12719	98012	16524	13600	60000
Córdoba ... ..	41016	50000	96021	14127	65400	60909	41019	52312	98021	13327	55500	60000
Granada ... ..	42013	00000	97050	99816	00900	60403	42012	13104	98011	00424	11600	60405
San Fernando ... ..	45317	70703	97021	15919	65400	60909	45316	42608	97021	17425	45500	60801
Málaga ... ..	48213	12702	98020	13922	00903	60309	48217	13605	98011	14330	18600	61905
Almería ... ..	48815	50203	98031	11418	00944	60419	48815	22527	97011	09922	22540	60707
Palma de Mallorca.	30215	20404	70030	09919	00905	60719	30218	71808	60032	11323	16230	60403
Mahón. ....	31417	52904	97030	10920	45470	60711	31410	71804	97031	10922	48470	60401
Izaña ... ..	01050	03206	99000	75510	00900	60804	01056	03409	98000	70715	00900	60905
Los Rodeos ... ..	01512	83614	98022	04114	454xx	60802	01513	43521	98092	05016	45400	60609
Tenerife ... ..	02014	30202	98021	17119	38500	60603	02013	00706	98000	17025	00900	60707
Gando ... ..	03015	53410	81031	17819	58500	60603	03015	10215	82001	18622	15500	60605
Fuerteventura ... ..	03515	60404	81022	17518	65500	60501	03512	23410	81011	18622	21600	60300
Lanzarote. ....												
Larache ... ..	3081x	40000	98012	17919	08500	60208	30821	03607	98000	17825	00900	60707
Melilla ... ..	34018	82706	97051	14021	85xxx	60221	34019	02910	98000	13826	00900	60403
Tetuán. ....	31815	32510	80011	15120	35400	60309	31819	13713	82001	15325	18500	60704
Ifni. ....	06015	80204	82002	17617	864xx	60303	06016	03404	82000	18421	00900	60304
Cabo Juby. ....							03918	13606	98020	18322	18400	60601
Villa Cisneros ... ..	09617	10410	98011	17219	15400	60305	09617	50318	98002	15923	00952	60203

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isotherma 0°		Estaciones		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		
	hh	TT	h	h	h	h	h	h	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
PP	601	22	1013	1013	942	942	5325		06	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	
Tierra	601	22	1013	1013	942	942	5325	32	07	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
850	601	22	1013	1013	942	942	5325	34	09	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
700	601	22	1013	1013	942	942	5325	17	09	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
500	601	22	1013	1013	942	942	5325	23	07	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
300	601	22	1013	1013	942	942	5325	23	07	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
200	601	22	1013	1013	942	942	5325	12	15	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
100	601	22	1013	1013	942	942	5325	22	17	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
977	601	22	1013	1013	942	942	5325	22	17	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
873	601	22	1013	1013	942	942	5325	20	20	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
826	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	20	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
537	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	19	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
470	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	19	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
336	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	19	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
212	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	19	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
148	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	19	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00
100	601	22	1013	1013	942	942	5325	21	19	23	10	23	06	25	26	00	00	27	10	00	00	00	00