



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 536  
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 19 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.....	20	13			9.5	Reinosa.....		6			3.0	P. de Mallorca	27	16			5.3
Monteventoso.	19	12				Vitoria.....	24	8				Pollensa.....		14			3.9
Lugo.....		10				Vitoria (A)....	24					Mahón.....	25	16			5.0
Guitiriz.....						Logroño.....	25	10				Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	25	12	ip		11.8	Sta C. Tenerife		16			4.0
Santiago (A)..		10				Veruela.....						Gando.....		19			7.8
Santiago.....	20	9			6.8	Calatayud.....						Los Rodeos...		12			2.5
Vigo.....	19	12				Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada....	26	11				Sanjurjo.....	26	11			14.2	Lanzarote.....		16			7.4
Gijón.....	20	12			10.7	Zaragoza.....						Tetuán.....	27				
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	32				
Santander.....	21	13			10.8	Teruel.....	27	11			12.2	Melilla.....	28				
Sondica.....	27					Lérida.....	23	14				Ifni.....		17			
Bilbao.....						Gerona.....	25	15			4.2	Cabo Juby....		19			9.0
Igueldo.....	23	12			14.3	Barcelona.....	24	16			0.5	Villa Cisneros.		18			
León.....	24	9			11.8	Prat.....		14			5.5	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....		9				Reus.....						Navacerrada..	14	6			4.0
Palencia.....	26	12				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	24	7			9.9	Tortosa.....	25	18			11.3	Izaña.....		4			12.0
Burgos.....	25	9			10.0	Castellón.....	24	17				<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	26	10			10.8	Manises.....						Punta Galea...	25	11			
Villanubla....	24	9			12.3	Valencia.....	24	16			6.2	Cabo Mayor...	20	13			
Soria.....	23	7			13.3	Alicante.....	27	16			8.6	Vares.....	20	12			
Salamanca....	25	6			11.0	Rabasa.....	25	15			8.6	Finisterre....	22	11			
Avila.....	21	10				Murcia.....	30	14				San Fernando.	24	10			ip
Segovia.....	23	11				Alcantarilla..	27					Tarifa.....	24	16			
Barajas.....	27	11			11.4	San Javier....	26					Cartagena.....	23	17			
Madrid.....	25	13			12.0	Sevilla.....	27	13			8.3	C. S. Antonio..		15			
Getafe.....	26	12				Jerez.....	26	10			ip	Cabo Bagur...	24	14			
Alcalá.....		11				Córdoba.....	27	15				<b>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.</b>					
Toledo.....	26	14			8.2	Jaén.....	28	15			ip	<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara..						Granada.....	29	13			ip						
Cuenca.....	23	11			8.5	Cartuja.....	29	14			ip						
Molina.....	25	6			7.3	Huelva.....		13									
Ciudad Real...	26	11				Málaga.....	24	18									
Albacete.....	25	14				Almería.....	26	17			12.6						
Cáceres.....	26	14															
Badajoz.....	28	10			14.0												

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

Durante el día se han registrado tormentas aisladas en el Centro. En el resto de España el tiempo ha sido bueno, con nubosidad muy variable y aumento de la temperatura.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Aumento de la actividad tormentosa en el Centro y Andalucía. Aumento de la nubosidad en Galicia y Cantabria, con lluvias ligeras. Continuación del buen tiempo en el resto. Persistirá el ascenso de la temperatura.

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

En todo el litoral se registrará mar poco agitada. No se esperan cambios notables en las próximas 24 horas.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 19 de JUNIO de 1953

## ZONAS DE PRECIPITACION



### SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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.  
 Vww       Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Murcia.

Mínima: 6° en Salamanca.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
 Máx.: 25,2 a 12,30 h. Mín.: 13,3 a 4,00 h.  
 a 1 h. 15,6                      a 13 h. 24,0  
 a 7 h. 15,0                      a 18 h. 23,6

### PRESIONES

Máxima: 706,8 mm. a 7,30 h.  
 Mínima: 702,8 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 706,1                      a 13 h. 705,2  
 a 7 h. 706,4                      a 18 h. 702,8

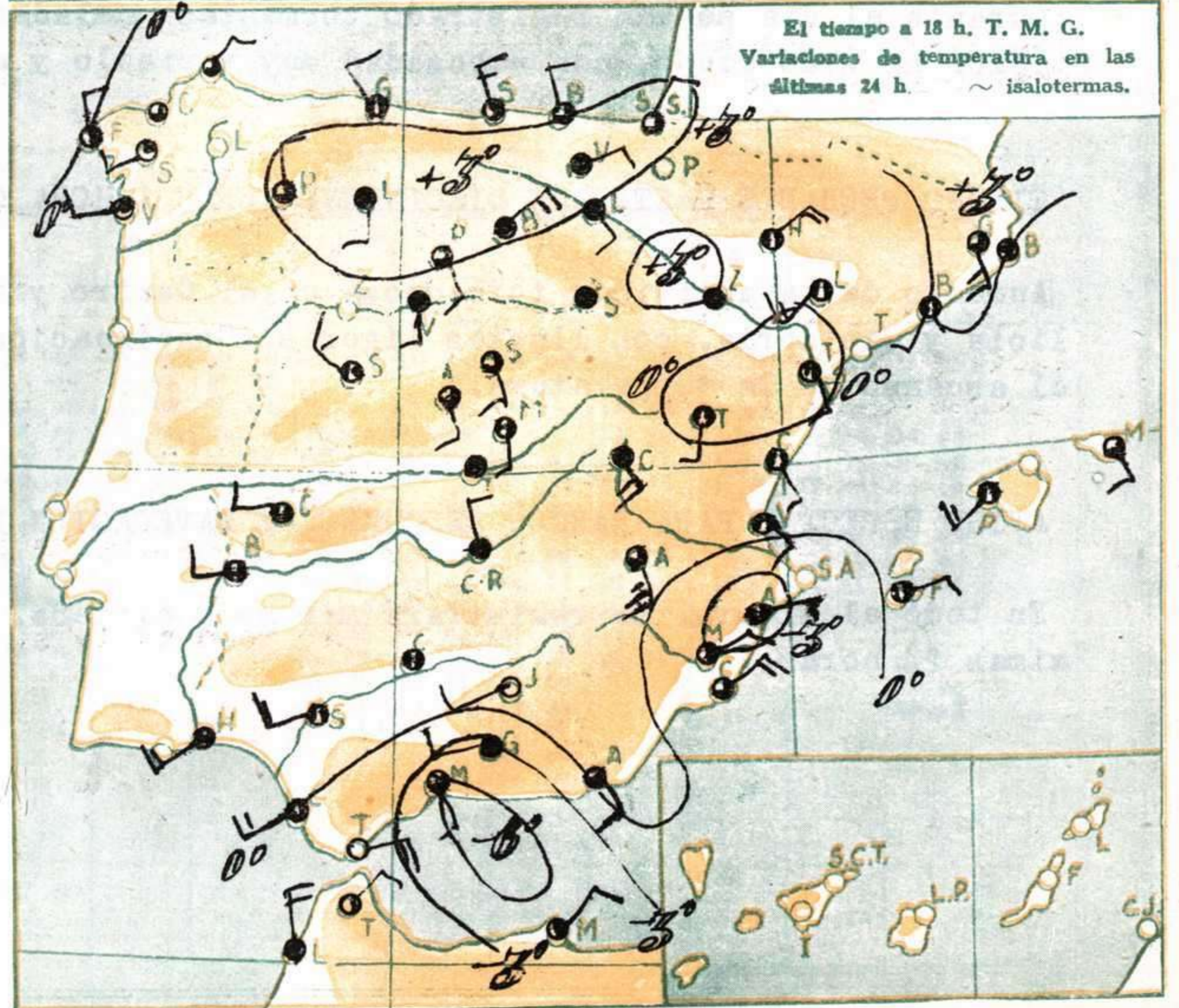
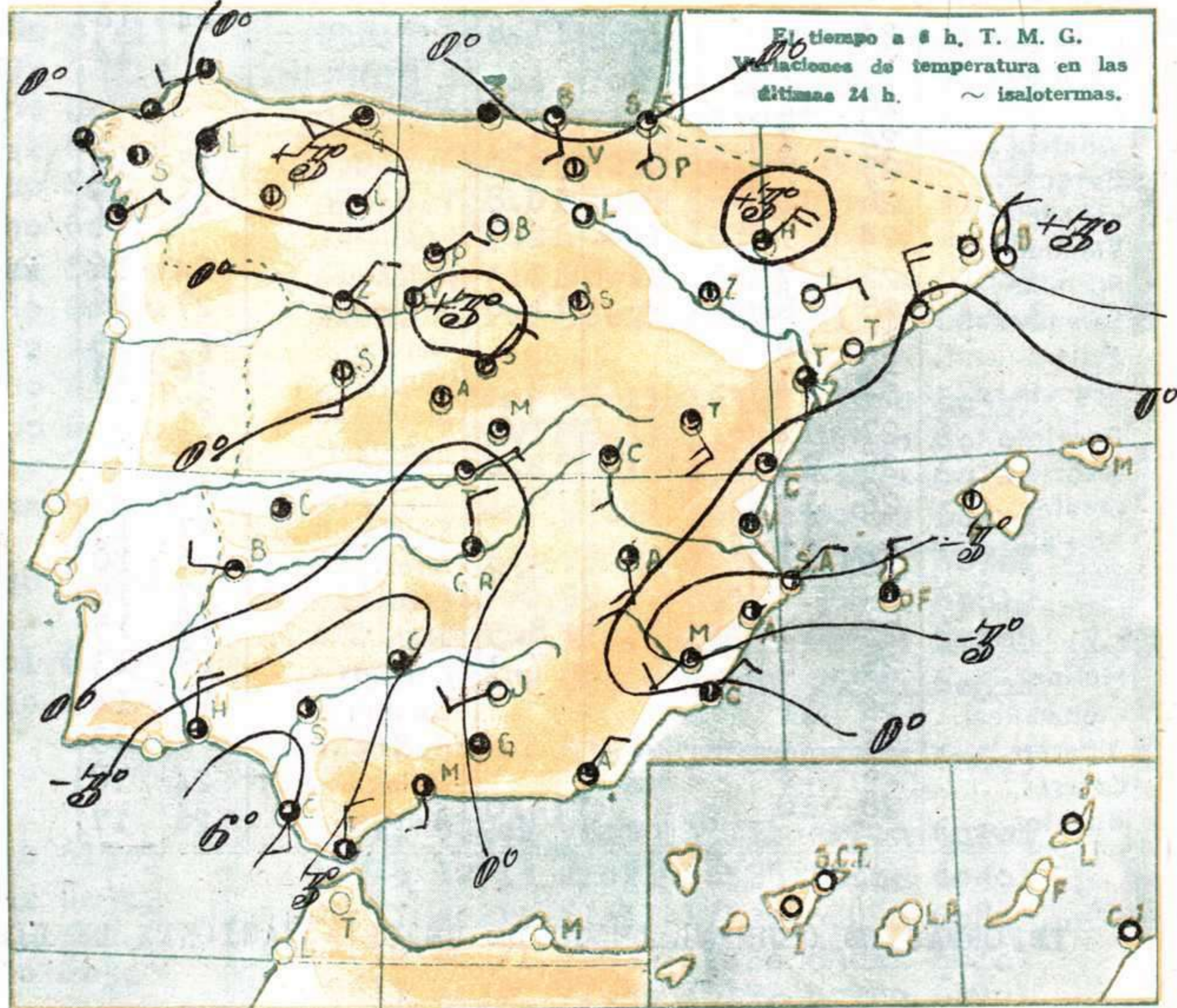
### VIENTO

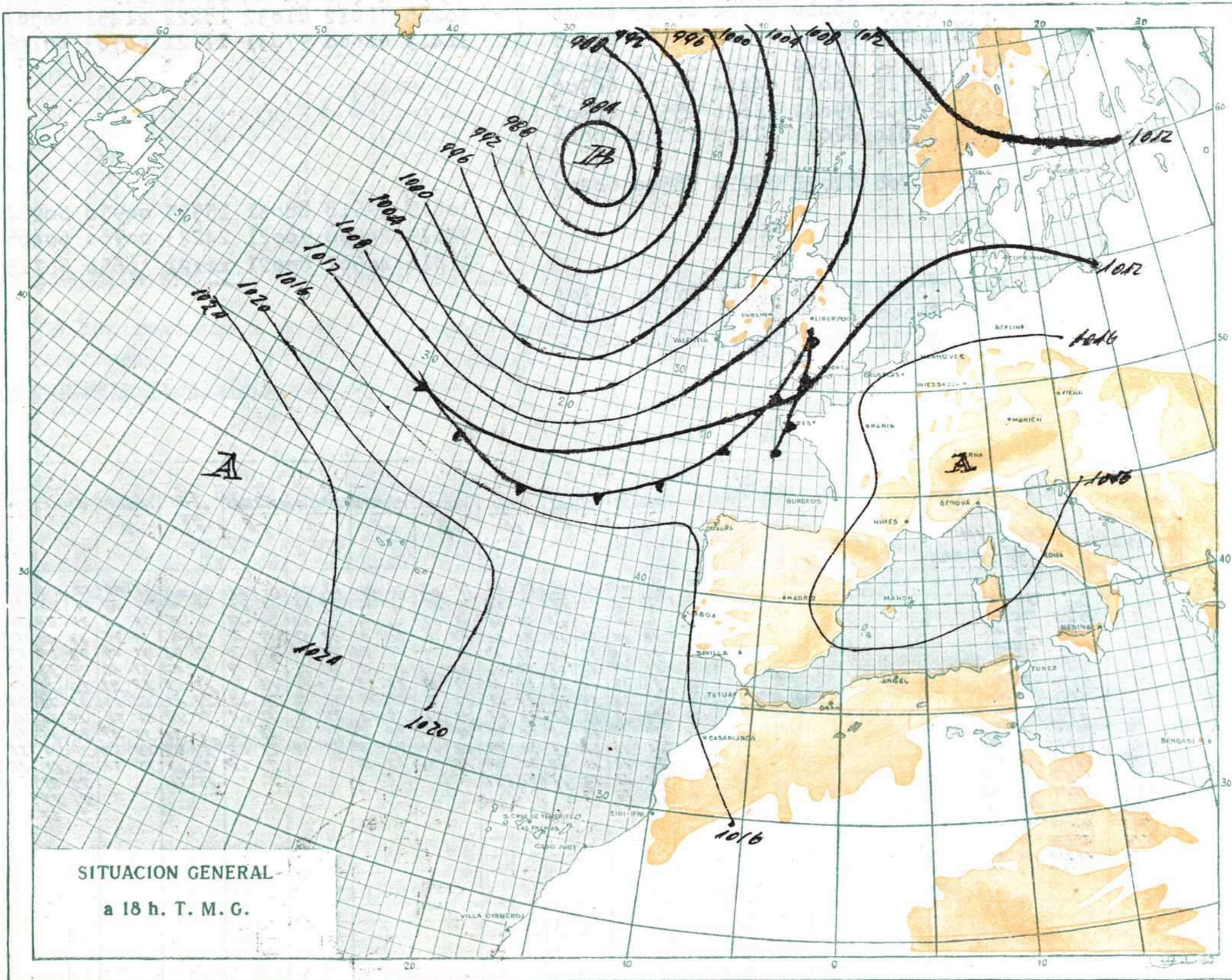
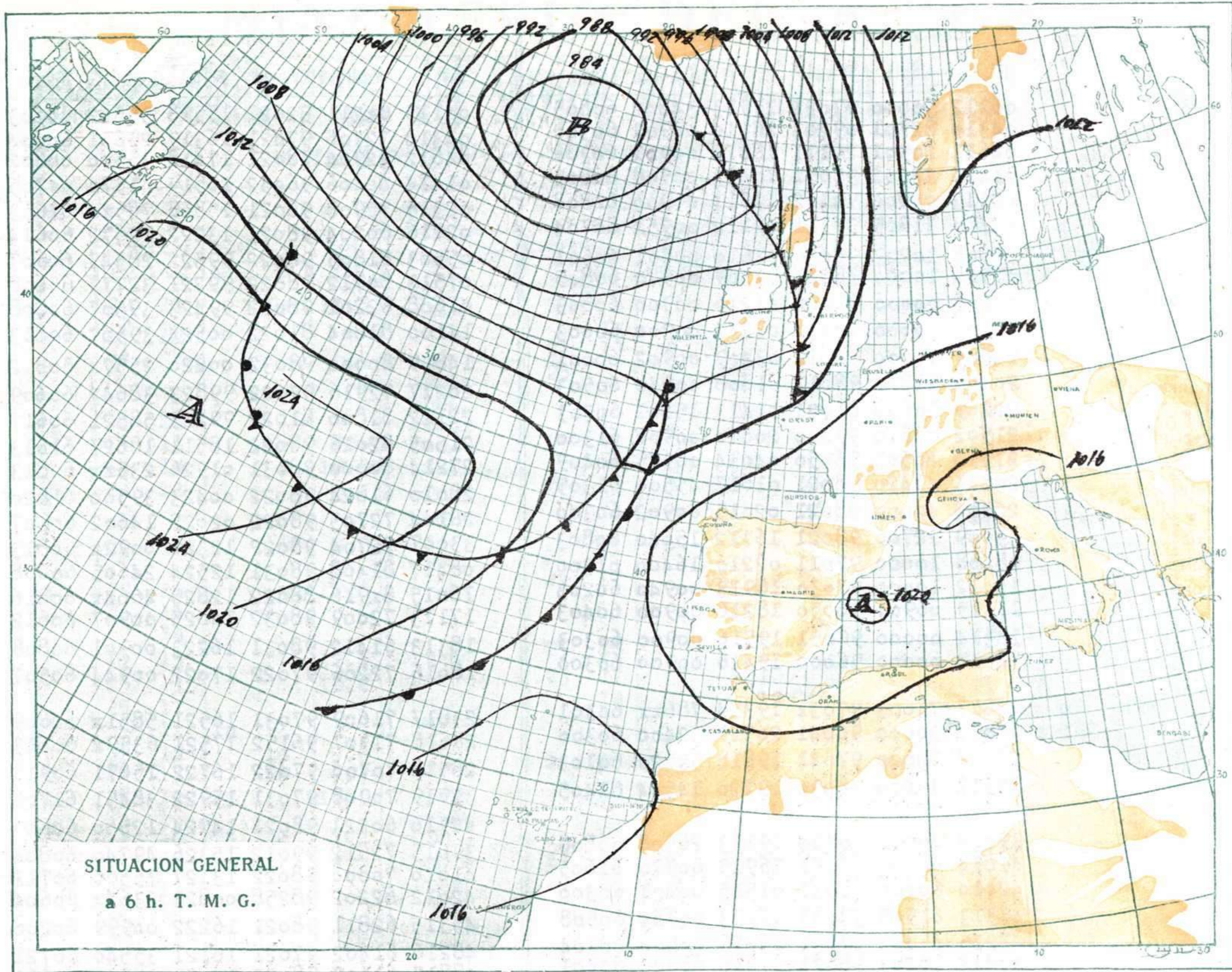
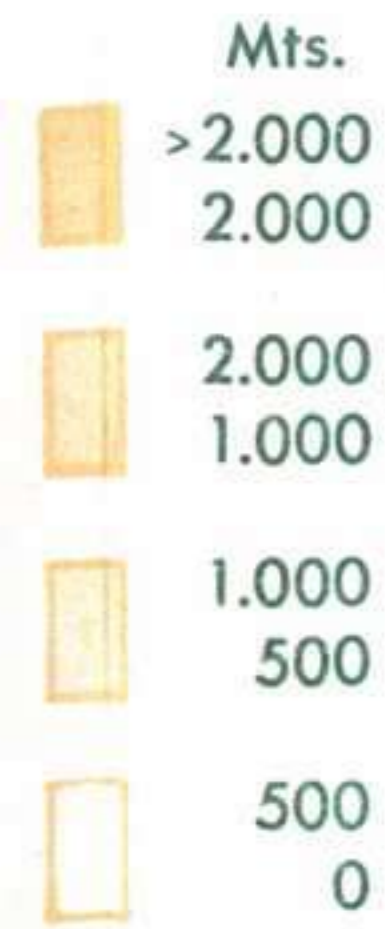
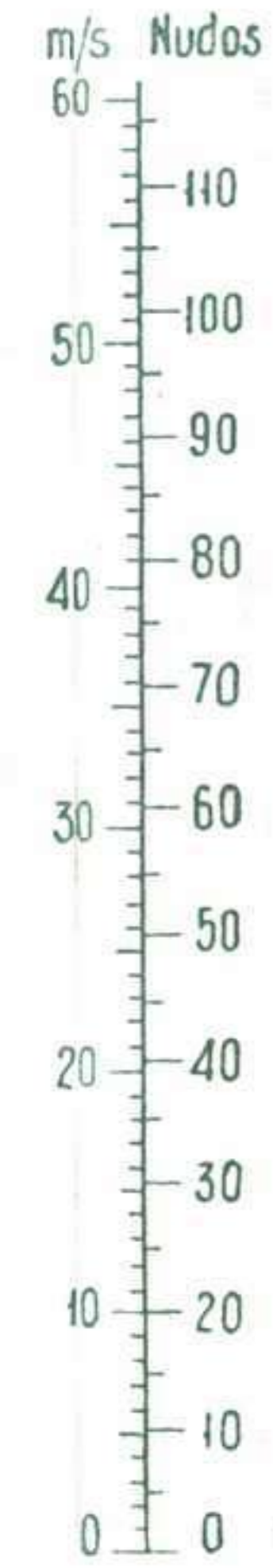
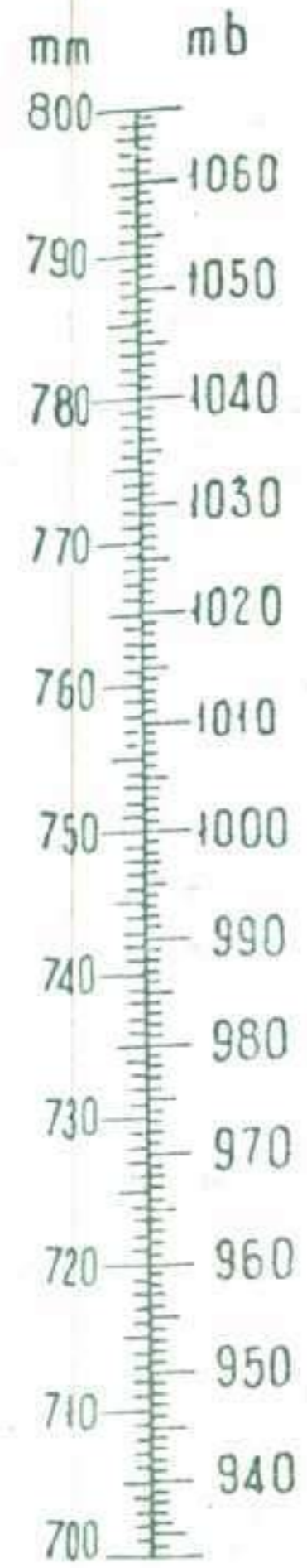
Velocidad máxima: 7 m/s. a 17,30 h.  
 Dirección: ?  
 Recorrido en 24 horas: 180. km.

### 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                      5. Llovizna.
- 1. Nuboso.                      6. Lluvia.
- 2. Cubierto.                      7. Nieve o aguanieve.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.                      8. Chubascos.
- 4. Niebla o bruma muy densa.                      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 cumuliiformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes 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.
- - 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. (\*)

	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	50000	97021	17913	34842	60805
Santiago. ....	04310	82701	09203	18110	00907	60300
Vigo. ....	04611	20901	26111	18613	00901	60300
Gijón. ....	01412	22202	95051	18413	00908	60805
Santander. ....	02313	00000	94102	17513	00900	61808
Igueldo. ....	02710	31805	97111	19112	00951	60704
León. ....	05508	10203	98030	01610	00901	60601
Villafria. ....	07508	10000	98021	01309	00970	60805
Burgos. ....	07608	00000	98000	01210	00900	60803
Valladolid. ....	14109	10000	70030	01712	00900	60603
Soria. ....	14809	10000	98011	03409	00902	60001
Salamanca. ....	20206	11802	98011	01408	00940	60503
Barajas. ....	22109	20000	81021	01413	15601	60303
Navacerrada. ....	21502	01810	99000	20010	00900	61300
Toledo. ....	27210	20503	96050	04014	00975	60409
Albacete. ....	20011	41420	98021	01617	45500	61305
Cáceres. ....	26106	40000	98021	02015	00902	60300
Badajoz. ....	33009	22706	98021	16712	15640	60803
Logroño. ....	08408	10000	97011	02210	16400	61300
Zaragoza. ....	16012	10000	97030	18913	00940	60203
Lérida. ....	17115	00901	96050	18216	00900	60403
Gerona. ....	18314	00000	96051	19516	00900	60303
Barcelona. ....	18014	00000	96000	19416	00900	60300
Montserrat. ....						
Tortosa. ....	23817	71603	9703x	19318	786xx	60301
Castellón. ....	28617	30000	96041	20519	32400	60300
Valencia. ....	28517	70000	97031	19818	55620	60103
Alicante. ....	35917	40000	98030	19120	14504	61405
Alcántarilla. ....						
Sevilla. ....	39012	40000	96050	19113	26508	60808
Córdoba. ....	41014	60000	96051	16915	00970	61605
Granada. ....	42010	60000	98031	01515	00901	60300
San Fernando. ....	45313	61505	97031	17113	00984	60508
Málaga. ....	48215	41405	97031	18618	60804	60304
Almería. ....	48817	50203	98021	17418	00943	60401
Palma de Mallorca. ....	30218	10000	80010	20118	15505	60404
Mahón. ....	31416	00000	98000	29018	00900	60405
Izaña. ....	01000	40906	99020	68206	25573	60608
Los Rodeos. ....	03512	22710	98011	04414	15201	60300
Tenerife. ....	02016	40902	99021	15620	25573	60607
Gando. ....	03015	13410	82011	17619	11500	60806
Fuerteventura. ....						
Lanzarote. ....	04011	20208	82021	18918	28500	60400
Larache. ....						
Melilla. ....						
Tetuán. ....						
Ifni. ....	06016	82204	81032	16917	864xx	60304
Cabo Juby. ....	06917	53608	98021	18319	00909	60308
Villa Cisneros. ....	09617	30317	98010	15017	46200	60202

	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
00115	6x211	92021	15518	35542	60603	
04310	32706	97021	16319	25601	60604	
04612	32704	78021	17418	35500	60602	
01414	60406	96052	16519	41570	60705	
02315	72908	96021	15818	785xx	61603	
02716	60204	98021	13222	12672	60614	
05503	81805	98022	99522	28547	60607	
07513	80712	98022	99221	32777	60608	
07608	82201	98022	99423	39507	60808	
14100	81804	81022	00524	39507	60813	
14809	80000	98032	00220	2557x	60812	
20217	72916	97022	99823	38642	60609	
22112	81806	81022	99225	58521	60617	
21505	82016	98022	18511	18627	61613	
27214	80000	98031	01926	235xx	60813	
28010	61824	98022	00423	39500	61820	
26104	72705	98022	02025	14602	60607	
33007	72704	98022	12326	0092x	60813	
08417	81408	98031	12524	24605	60608	
16015	8x916	88022	12825	4664x	60816	
17113	72009	98032	14025	00907	60612	
18313	61412	98031	16223	00901	60808	
18016	72206	97022	17022	00944	60507	
23817	71609	97031	16521	5851x	60609	
28618	71307	96152	17521	6359x	60613	
28518	70706	97022	16722	15671	60911	
35919	70908	97031	15922	38451	61705	
42916	60221	98021	14724	12550	60609	
39015	72612	99012	15326	49740	60804	
41016	70000	98022	13127	75500	60712	
42012	82202	98258	00823	2362x	60604	
45315	62811	98021	16222	00999	60200	
48216	61402	97021	16121	35540	60721	
48817	61107	98022	14025	38540	60512	
30215	72012	81032	18222	21451	60507	
31415	61608	97031	17921	00903	60709	
30819	43618	88031	15525	00930	60211	
34019	20208	98021	24223	00960	60405	
31816	40507	80021	xxx23	38650	60715	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS		dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALIURA		ff - Velocidad en nudos	
Fecha-Hora	19. VI. 1953 04:00	Estaciones	BARAJAS MALAGA PRAY SEVILLA VILLAVIEJA SANTANDER TORTOSA LEON TENERIFE GANDO SEVILLA				
Pres. (N.M)	1.015 MBS.	Hora	05 07 08 08 08 08 08 07 10 10 15				
Pres. (tier.)	946 MBS.	Altura (m.)	dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff				
Isoterma 0°	3.246 MTS. MED.	Tierra	00 00 14 03 35 07 31 05 00 00 09 02 15 06 07 04 32 09 32 08 27 04				
VALORES EN ISOBARASTIPO	PP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	300	~ ~ 30 02 20 04 35 05 ~ ~ 09 06 14 06 ~ ~ 35 08 00 00 24 10				
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	850 5526 15 4	600	~ ~ 31 04 21 08 03 07 ~ ~ 10 06 17 10 ~ ~ 37 07 00 00 20 18				
	700 5723 9 ~	900	12 12 33 05 24 06 05 11 00 00 09 03 21 10 ~ ~ 37 07 00 00 19 18				
	500 5741 -16 ~	1.200	21 09 33 09 27 07 06 13 21 04 18 09 21 10 12 06 31 09 00 00 19 31				
	300 5280 -45 ~	1.500	21 09 35 07 29 10 20 19 21 08 19 11 19 19 21 04 27 10 19 10 20 21				
	200 4990 -55 ~	1.800	20 08 04 04 29 10 20 18 21 09 20 10 19 10 20 09 25 22 20 18 20 29				
	100 4650 -64 ~	2.100	20 08 04 04 29 09 13 18 21 12 21 12 15 04 19 10 28 33 18 18 19 24				
	935 694 23 0	2.400	20 16 03 04 20 07 13 13 23 13 22 14 17 04 21 14 25 38 19 10 10 16				
PUNTOS NOTABLES	716 2958 1-0	2.700	20 23 08 08 30 06 15 13 22 14 22 19 20 00 20 28 35 47 20 16 20 37				
(Presión en mb. enteros)	703 3070 1-17	3.000	22 16 11 03 30 09 13 14 22 11 23 14 21 02 21 16 25 52 21 16 28 19				
	576 4682 -8 ~	3.300	24 14 11 04 30 09 14 20 24 16 ~ ~ ~ ~ 27 14 ~ ~ 25 16 ~ ~ 21 21 25				
	380 4753 -31 -39	3.900	27 10 13 06 30 07 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				
	339 8548 -25 -38	4.800	24 16 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				
	207 40639 -56 ~	5.400					
	224 4129 -59 ~	6.000					
	175 42324 -51 ~	6.900					
	100 46450 -54 ~	7.500					
		8.100					
		9.000					
		9.900					
		10.800					
		12.000					
		13.500					
		15.000					