



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 838.
2.ª EPOCA

MADRID, **SABADO 17 DE ABRIL** DE 1954.

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.....	16	8	8		2.6	Reinosa.....	10				ip	P. de Mallorca	26	9	1		10.0
Monteventoso.	14	7				Vitoria.....	10					Pollensa.....	14	9			11.5
Lugo.....	16	3				Vitoria (A)....	10	4				Mahón.....	14	9			
Guitiriz.....						Logroño.....	18	6			8.4	Son Bonet....					
Rozas.....	17					Monflorite....	18	3			12.6	Sta C. Tenerife	21				
Santiago (A)..	18	4				Veruela.....						Gando.....		14			
Santiago.....	18	5			9.0	Calatayud....						Los Rodeos...	15	8			8.5
Vigo.....	25	10				Valenzuela....						Fuerteventura	23				
Ponferrada...	20	6				Sanjurjo.....	15	7			11.5	Lanzarote....	20	12			11.4
Gijón.....	24	6			6.8	Zaragoza.....	18					Tetuán.....	27	10			
Oviedo.....						Calamocha....	12	-2				Larache.....	27	5			
Santander.....	?	?			2.0	Teruel.....	15	0				Melilla.....	25	8			
Sondica.....	12	7				Lerida.....	20	5			11.0	Ifni.....	20				
Bilbao.....						Gerona.....	16	9			11.8	Cabo Juby....	20	15			8.0
Igueldo.....	10	5				Barcelona.....	16	11			9.1	Villa Cisneros	21	13			9.2
León.....	18	-5				Prat.....		9			11.9	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	15	1				Reus.....	19	9				Navacerrada..	7	0			
Palencia.....	12	2				Tarragona....						Montserrat....					
Villafria.....	10	0			9.4	Tortosa.....	20	9			11.7	Izaña.....	10				
Burgos.....	10	2			10.2	Castellón.....	18	9			11.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	14	4			12.2	Manises.....						Punta Galea..	13	10			
Villanubla....	12	1			11.1	Valencia.....	18	8			9.0	Cabo Mayor...	12	10			
Soria.....	11	0			12.0	Alicante.....	18	9			11.0	Vares.....	12	8			
Salamanca....	16	-1			8.8	Rabasa.....		8			11.6	Finisterre....	21	10			
Avila.....	13	-2				Murcia.....	17	7				San Fernando.	21	11			
Segovia.....	14	-1				Alcantarilla..	19	5			10.3	Tarifa.....	19	12			
Barajas.....	22	5			10.7	San Javier....	22	10			10.0	Cartagena....	16	9			
Madrid.....	19	5			8.9	Sevilla.....	23	8			11.7	C. S. Antonio..		8			
Getafe.....	19	4			10.5	Jerez.....	26	7				Cabo Bagur...		7			
Alcalá.....	20	2				Córdoba.....	28	8				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.					
Toledo.....	20	5			?	Jaén.....	22	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer					
Guadalajara..						Granada.....	23	4			11.0						
Cuenca.....	19	-3			10.4	Cartuja.....	21	7									
Molina.....	13	-3			12.4	Huelva.....	25	10			10.5						
Ciudad Real...	22	5			10.5	Málaga.....	21	12			12.2						
Albacete.....	18	1				Almería.....	21	10			11.7						
Cáceres.....	22	10															
Badajoz.....	25	0			12.0												

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

Hoy ha llovido muy ligeramente en Ibiza y Reinosa. En el Cantábrico y litoral Mediterráneo, han aparecido algunas nubes aisladas. El resto de la Península ha permanecido con cielo despejado

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

Continuación del buen tiempo, con algún aumento de la nubosidad en el litoral meridional.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE,

Fuerte marejada en el golfo de León y al norte de Baleares, con vientos duros del norte. En el resto del litoral Mediterráneo, mar poco agitada. Levante moderado en el Estrecho. Vientos moderados o frescos del nordeste en el Atlántico, con marejada al noroeste de Finisterre.

SABADO 17 de ABRIL de 1954.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Córdoba.  
Mínima: 5° bajo cero en León.

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 18.9 a 13.15 h. Mín.: 4.7 a 6.00 h.  
a 1 h. 7.8 a 13 h. 18.5  
a 7 h. 6.7 a 18 h. 16.6

---

PRESIONES

Máxima: 708.4 mm. a 06.00 h.  
Mínima: 706.8 mm. a 16.00 h.  
a 1 h. 707.7 a 13 h. 707.5  
a 7 h. 708.3 a 18 h. 707.3

---

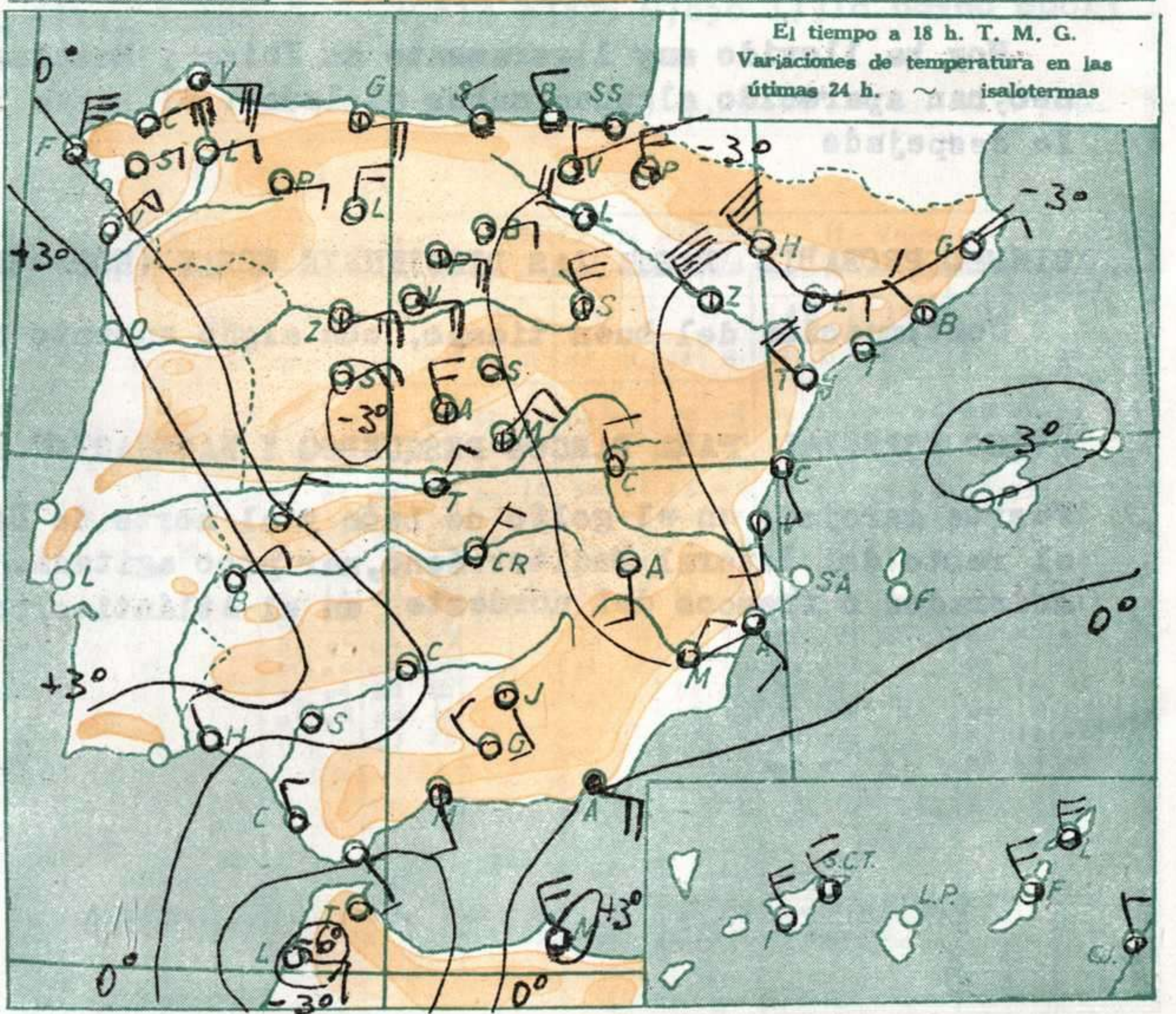
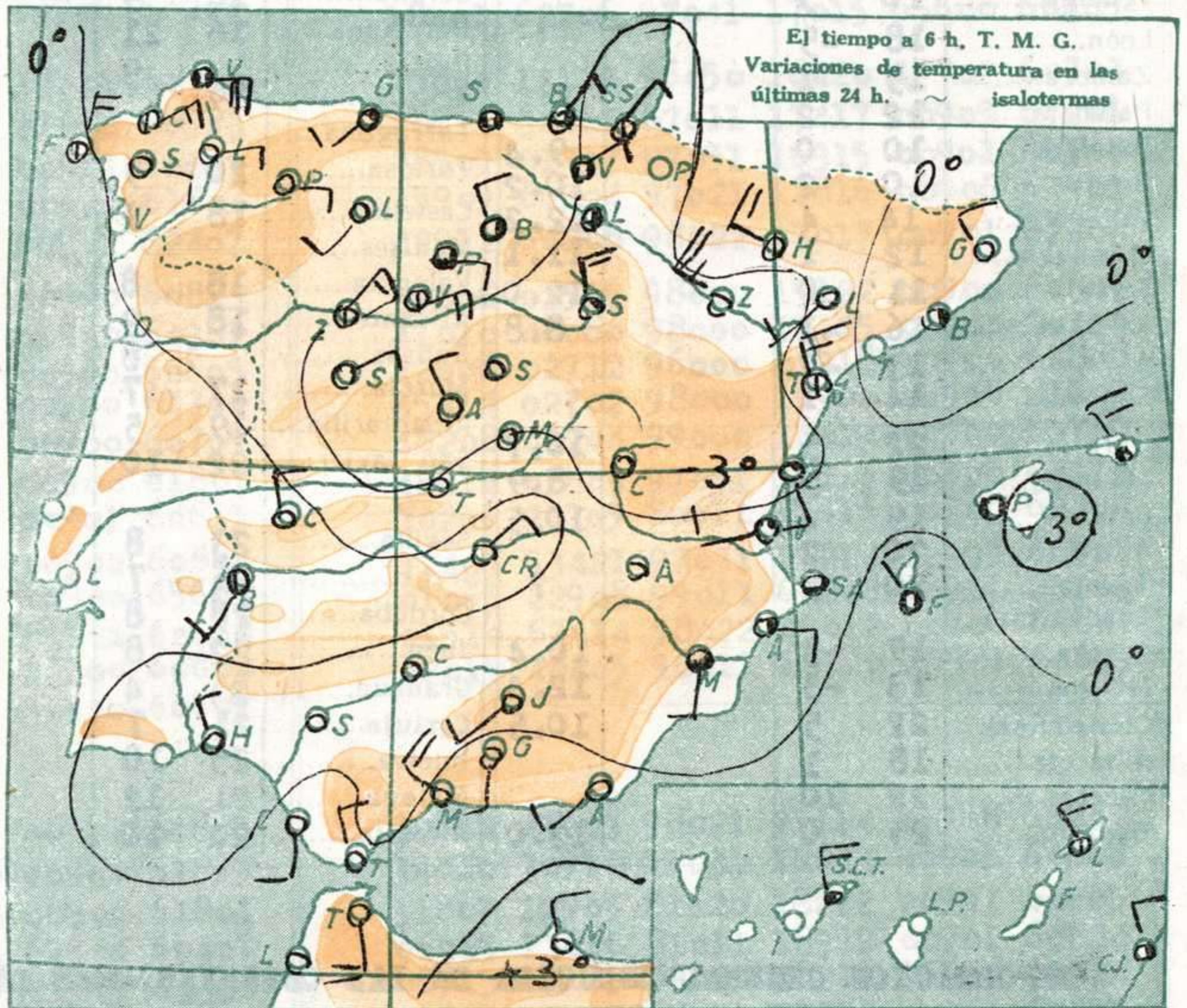
VIENTO

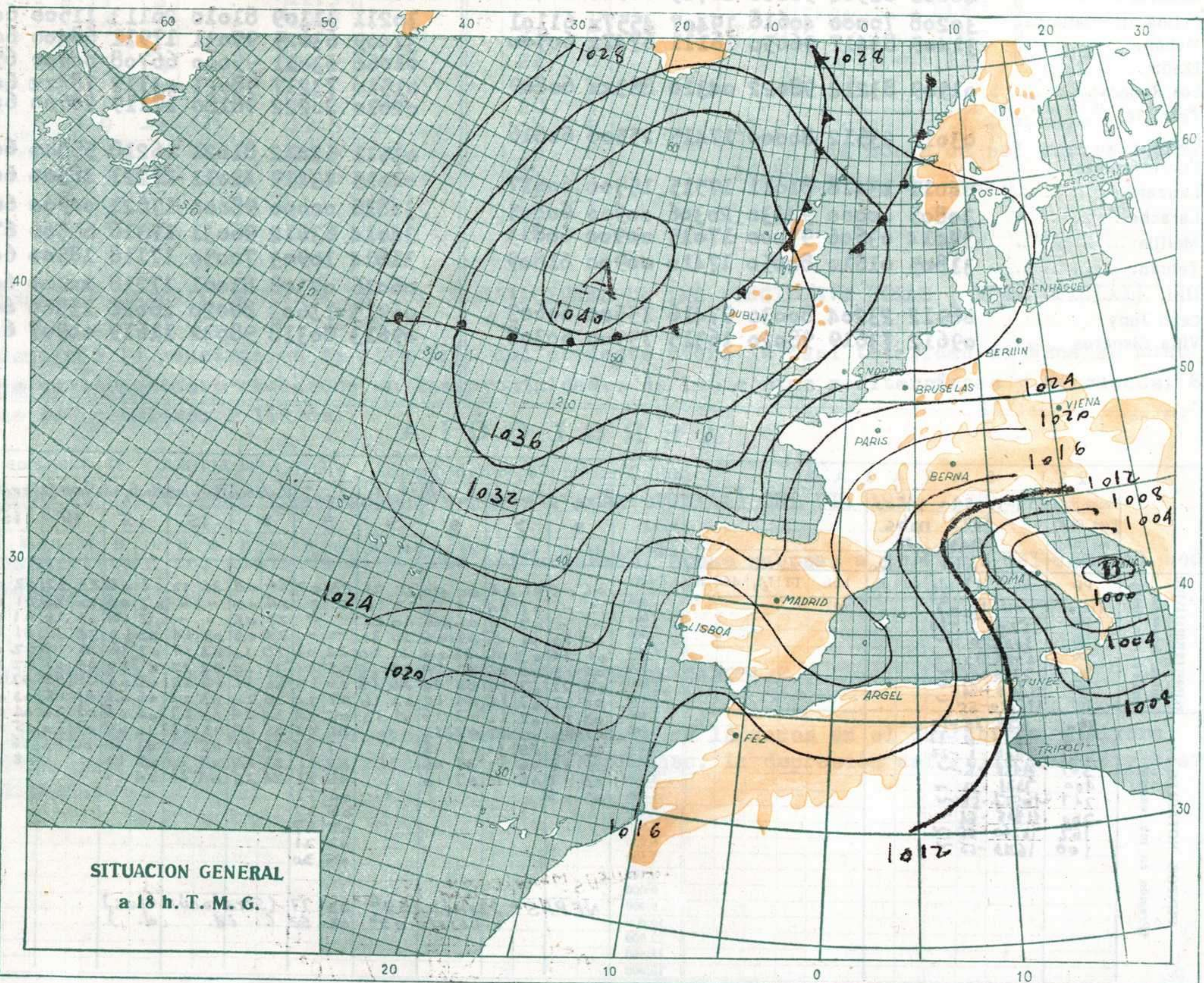
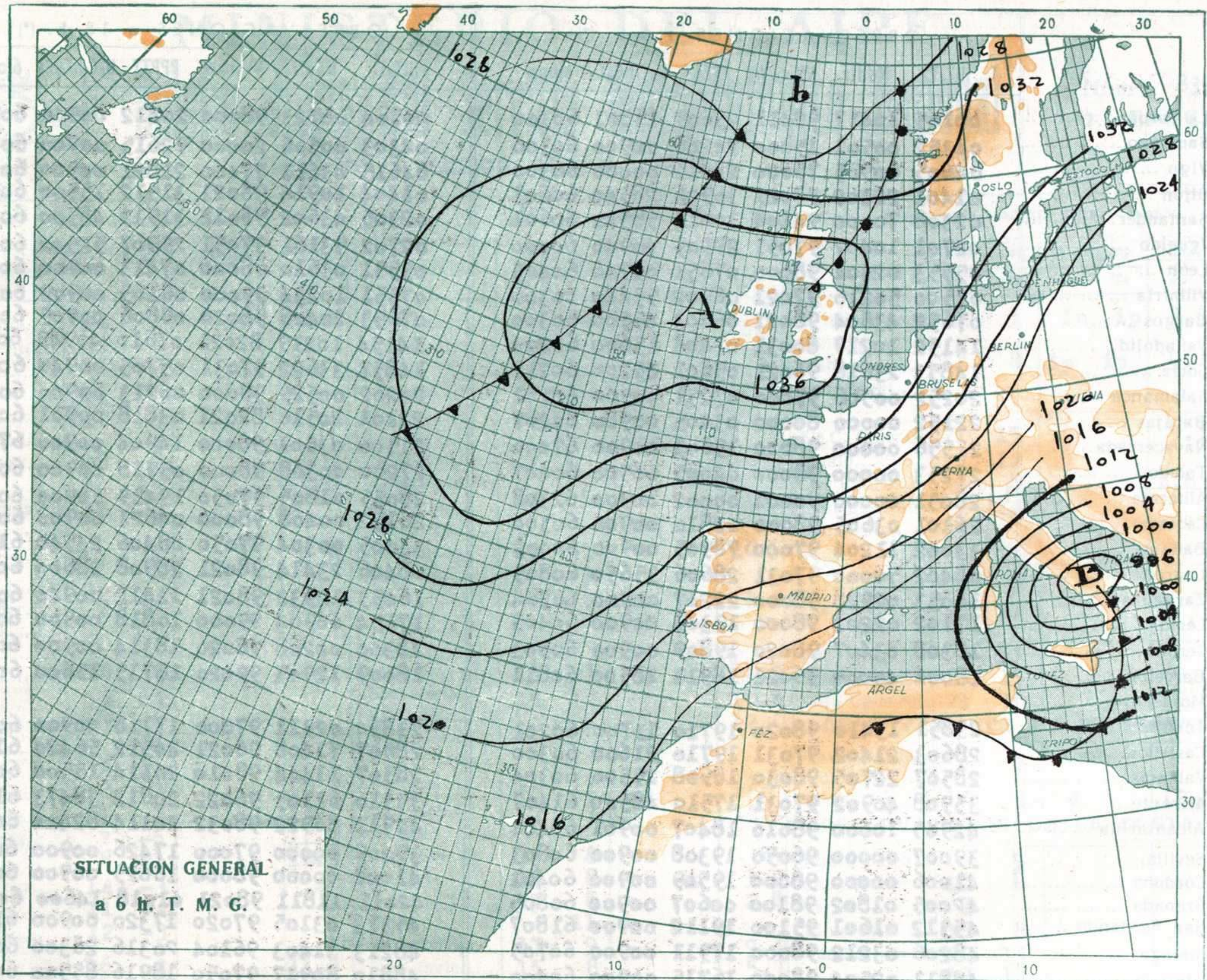
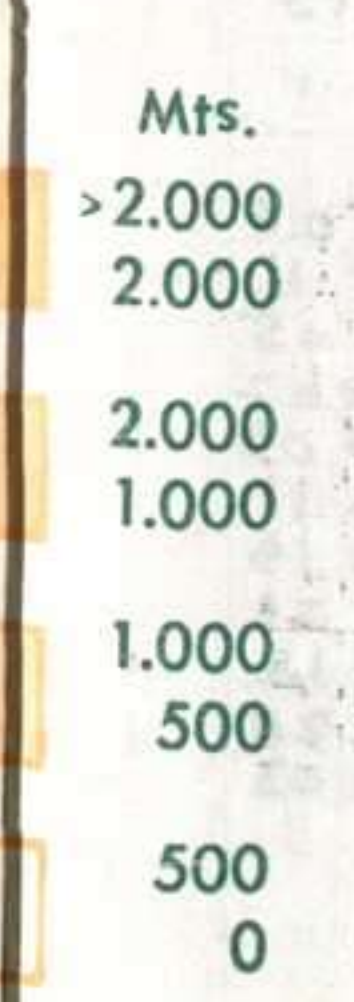
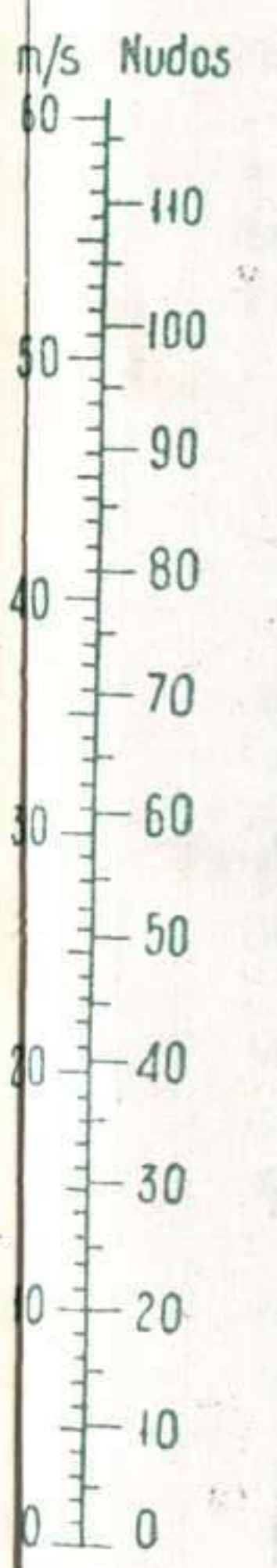
Velocidad máxima: 14 m/s. a 19.55 h.  
Dirección: Nordeste  
Recorrido en 24 horas: 372. km.



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):
    - 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 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.
  - C_M - Nubes medias:
    - 1 y 2, altostratus.
    - 3 a 9, altocumulos.
  - C_H - 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.





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00105	10417	98011	25609	11501	60300		00104	00723	98000	20412	00900	60704	
Santiago... ..	04352	00501	15000	24206	00900	60300		04303	00506	20000	92615	00900	60300	
Vigo ... ..	04605	00905	76000	22212	00000	60300		04615	03611	77000	21821	00900	60300	
Gijón ... ..	01401	22202	97021	30906	28540	60603		01404	10914	98021	31512	15500	60903	
Santander. ... ..	02308	70000	94104	30011	585xx	60601		02305	43602	98011	31912	48500	60301	
Igueldo ... ..	02701	10407	97051	29905	00940	60000		02702	53161	97051	29907	525xx	60300	
León ... ..	05553	02404	98000	07651	00900	60405		05551	03610	98000	07413	00900	60405	
Villafria ... ..	07500	50216	97021	06502	55440	60300		07551	10234	99000	06105	00909	60708	
Burgos ... ..	07652	43604	98021	06403	45500	60300		07653	20408	98020	06806	00909	60300	
Valladolid. ... ..	14152	10217	80031	07404	15600	60204		14154	10219	82021	07610	00949	60408	
Soria ... ..	14853	23618	96021	05601	25200	60212		14857	33622	97031	05705	00940	60200	
Salamanca ... ..	20252	00506	97000	07251	00900	60101		20202	00525	98000	06213	00900	60400	
Barajas ... ..	22152	00000	80000	03405	00900	60207		22101	10516	82021	03818	00901	60401	
Navacerrada. ... ..	21556	00000	98000	15603	00900	67400		21500	03601	98000	14904	00900	67300	
Toledo... ..	27253	00000	98000	04005	00900	60407		27200	00308	98000	05718	00900	60607	
Albacete ... ..	28051	00000	90001	00002	00900	62308		28055	01805	97050	19419	00900	60300	
Cáceres ... ..	26101	03605	98000	02810	00900	60300		26152	00408	98000	04621	00900	60607	
Badajoz ... ..	33002	11204	97000	78905	00900	60003		33005	00304	97050	08406	23540	61401	
Logroño ... ..	08402	50000	97031	28606	35650	60805		08406	23414	98021	28908	28600	60315	
Zaragoza... ..	16053	02928	98000	22207	00900	60204		16053	12932	98021	21412	00940	60407	
Lérida... ..	17102	02202	98000	19305	00900	60403		17154	00904	99000	16818	00900	60604	
Gerona. ... ..	18308	03407	98020	19809	00900	60503		18300	00208	98020	18314	00900	60511	
Barcelona. ... ..	18006	40000	96021	16911	48500	60811		18009	12905	99020	18715	15600	60411	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23851	13410	98020	19710	11700	60201		23854	02911	97000	17718	00900	60603	
Castellón... ..	28603	21402	97031	19710	21600	60300		28607	71408	96021	20512	56420	61209	
Valencia ... ..	28507	22705	98030	18908	25500	60304		28507	11404	98010	20114	15500	60300	
Alicante ... ..	35908	40902	97031	17510	48500	61407		35910	61105	96022	20612	38473	61404	
Alcantarilla ... ..	42905	10000	98010	18407	00901	60404		42911	80922	98032	20114	824xx	60411	
Sevilla. ... ..	39007	00000	96050	19308	00900	60803		39009	00000	97000	17426	00900	60805	
Córdoba ... ..	41006	00000	98000	19509	00900	60401		41008	00000	98000	16625	00900	60603	
Granada ... ..	42005	01802	98100	00607	00900	60805		42011	11811	98021	01018	14600	60400	
San Fernando ... ..	45312	01601	95100	19112	00900	61807		45313	03105	97020	17320	00900	61801	
Málaga ... ..	48206	03212	98000	17911	00900	60705		48213	31403	96104	20316	26300	60309	
Almería ... ..	48811	02504	98000	16715	00900	60400		48810	80917	97050	18916	855xx	60315	
Palma de Mallorca.	30208	70000	40616	19407	4557x	61101		30211	11109	81010	20113	11500	60407	
Mahón. ... ..	31409	83417	96050	16111	6747x	60500		31409	63675	97031	17911	68400	60408	
Izaña ... ..								01066	03011	99000	66708	00900	65704	
Los Rodeos ... ..	01509	83212	98022	04310	883xx	60809		01510	73217	98021	03712	784xx	60604	
Tenerife ... ..								02010	20222	98180	17119	28500	60607	
Gando ... ..	03011	23512	80000	17415	25500	60816								
Fuerteventura ... ..								03511	53412	81021	16218	55500	60605	
Lanzarote. ... ..	04011	13418	81011	17515	15500	60617		04015	43419	41011	17221	48500	60504	
Larache ... ..	30805	00000	94430	20306	00900	60805		30816	00000	98000	17621	00900	60807	
Melilla ... ..	34014	03606	97000	17015	00900	60813		34014	63612	96031	17316	65500	67401	
Tetuán. ... ..	31805	01810	80050	17410	00900	61809		31814	10903	70050	17118	18500	60417	
Ifni. ... ..								06016	02308	81001	17218	xx900	60303	
Cabo Juby. ... ..	06912	23204	80030	97416	15500	60603		06915	13603	80020	26628	15500	60412	
Villa Cisneros ... ..	09612	73619	98020	16315	75500	60308		09613	80318	98032	11619	00907	60607	

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 17-IV-54 a 14 ^h 00										Estaciones Barajas Badajoz Sevilla Tortosa León Valencia Barajas Badajoz Sanjurjo Sevilla Valencia										Hora ... 9 7 9 9 9 9 15 15 15 15 15										Altura (m.)									
Pres. (NM) 1023 mbs										Tierra										Tierra										Tierra									
Pres. (tier.) 949 32										300										300										300									
Isoterma 0° 2377 M.G.D.										600										600										600									
PP hhh TT T _d dd ff hhh TT T _d dd ff hhh TT T _d dd ff hhh TT T _d dd ff										601 19 -7										601										601									
VALORES ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601	19	-7						36	05	06	04	00	00	31	21	23	03	26	04	36	12	17	06	25	32	02	04	09	06								
	850	1529	7	-10						-	-	07	04	04	17	29	16	-	-	24	06	-	-	07	04	30	20	01	04	15	11								
	700	1602	0	-10						-	-	09	14	06	08	30	13	-	-	27	08	-	-	05	12	23	16	01	08	16	05								
	500	1692	0	-10						05	10	14	05	01	06	31	21	-	-	28	09	03	14	03	14	33	14	01	10	06	02								
	300	2280	0	-10						01	16	09	05	36	06	31	30	24	02	29	10	03	14	03	14	33	14	02	04	03	09								
	200	2780	0	-10						01	19	09	08	02	10	34	23	05	05	27	10	02	12	01	10	34	07	02	12	36	11								
	100	11620	0	-10						03	22	07	14	03	06	36	18	06	19	30	17	03	17	03	06	35	09	03	10	34	19								
	940	694	15	-10						04	27	07	16	04	10	02	16	07	16	06	19	30	17	03	17	03	06	35	09	03	10	34	19						
	768	2377	0	-12						03	25	07	16	07	10	01	13	05	24	34	24	03	27	06	06	01	20	04	08	25	13								
	727	2825	0	-23						01	15	06	12	02	12			07	25	35	31	05	23	01	10	01	18	06	06	34	23								
587	4488	0	-23						36	09	05	10	07	18			07	25	35	31	05	23	01	10	01	18	06	06	34	23									
400	7321	0	-23						01	10	06	19	08	21			06	21	35	32	03	27	08	12	01	18	06	06	34	23									
217	10577	0	-23						02	17	05	14	07	10			05	21	34	36	04	23	24	12															
200	11835	0	-23						03	08							04	27																					
162	13260	0	-23														05	27																					
100	16219	0	-23														03	21																					
																	05	30																					
				</																																			