



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 544.
2.ª EPOCA

MADRID, **SABADO** 27 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	15			13.2	Reinosa.....	22	11				P. de Mallorca	33	18			12.0
Monteventoso.	20	15				Vitoria.....		14				Pollensa.....	28	19			13.0
Lugo.....		12				Vitoria (A)....						Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	29	16			5.2	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	?					Sta C. Tenerife	26	18			12.5
Santiago (A)..	23	12				Veruela.....						Gando.....	26	19		ip	
Santiago.....	24	13			13.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	20	14		4	7.5
Vigo.....	28	16			12.5	Valenzuela....						Fuerteventura.	25	18			10.2
Ponferrada....						Sanjurjo.....	27					Lanzarote.....	27	16	1		9.2
Gijón.....	22	17			3.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	31	17			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	28				
Santander.....	21	17			11.1	Teruel.....		11	4			Melilla.....					
Sondica.....	?	17				Lérida.....		20			11.0	Ifni.....	23	17			
Bilbao.....						Gerona.....	30	18				Cabo Juby.....	22	19		ip	
Igueldo.....	20	16			6.0	Barcelona.....	27	22			11.9	Villa Cisneros.	26	18			4.0
León.....	25	14		10	12.2	Prat.....		22	ip			OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		13	ip			Reus.....						Navacerrada...		10			
Palencia.....	26			ip		Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	24	12		ip		Tortosa.....		19	ip		8.4	Izaña.....	13	8		6	13.2
Burgos.....	24	12		ip	7.2	Castellón.....	26	19	ip		2.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	27	13		13	7.5	Manises.....						Punta Galea...		17			
Villanubla....	27	12	2	1	8.7	Valencia.....		20				Cabo Mayor...	21	19		6	
Soria.....	24	13	1	1	5.3	Alicante.....	30	16	11	ip	4.5	Vares.....		13			
Salamanca....	28	14		ip	9.0	Rabasa.....	27	18			6.0	Finisterre....		12			
Avila.....		15				Murcia.....						San Fernando.	25	18			
Segovia.....		13				Alicantarilla..		18	ip		6.0	Tarifa.....					
Barajas.....	27	16	ip	3	11.5	San Javier....		22	ip		4.1	Cartagena.....	23	18			
Madrid.....	25	17		2	12.0	Sevilla.....	28	16			7.4	C. S. Antonio..	27	17	1		
Getafe.....	26	17		ip	11.7	Jerez.....	26	14				Cabo Bagur...		21			
Alcalá.....	28			ip		Córdoba.....	30	17				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.....	26	17			8.4	Jaén.....		15				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	30	16		ip							
Cuenca.....	24	14		1	7.0	Cartuja.....	29										
Molina.....	21	12	8	4	7.8	Huelva.....	23	15									
Ciudad Real...	30	15		19		Málaga.....	25	17			13.3						
Albacete.....		16				Almería.....	25	20			8.8						
Cáceres.....	30	16		2													
Badajoz.....	32	15			11.0												

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

Se han registrado extensas zonas tormentosas en el Centro, Cordillera Ibérica, Penibética, Montes de Toledo, Meseta del Duero y región de la Mancha. En el litoral Mediterráneo y Cantábrico la nubosidad fué en general escasa

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Continuará la actividad tormentosa en las regiones indicadas. Empeorará el tiempo en el litoral de Levante y sudeste con vientos del nordeste y probables precipitaciones. Sin variaciones en el Cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado del mar en Levante y sudeste con marejadilla o marejada. Mar poco agitada en el resto del litoral.

Sábado 27 de Junio de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebliina	✱	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 E  
V ww N  
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Badajoz.

Mínima: 11° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 25.0 a 16.00 h. Mín.: 17.0 a 6.00 h.

a 1 h. 17.3 a 13 h. 22.6

a 7 h. 17.4 a 18 h. 16.2

PRESIONES

Máxima: 704.2 mm. a 2.00 h.

Mínima: 699.7 mm. a 16.00 h.

a 1 h. 703.4 a 13 h. 702.1

a 7 h. 702.9 a 18 h. 701.6

VIENTO

Velocidad máxima: 21 m/s. a 17.30 h.

Dirección: ?

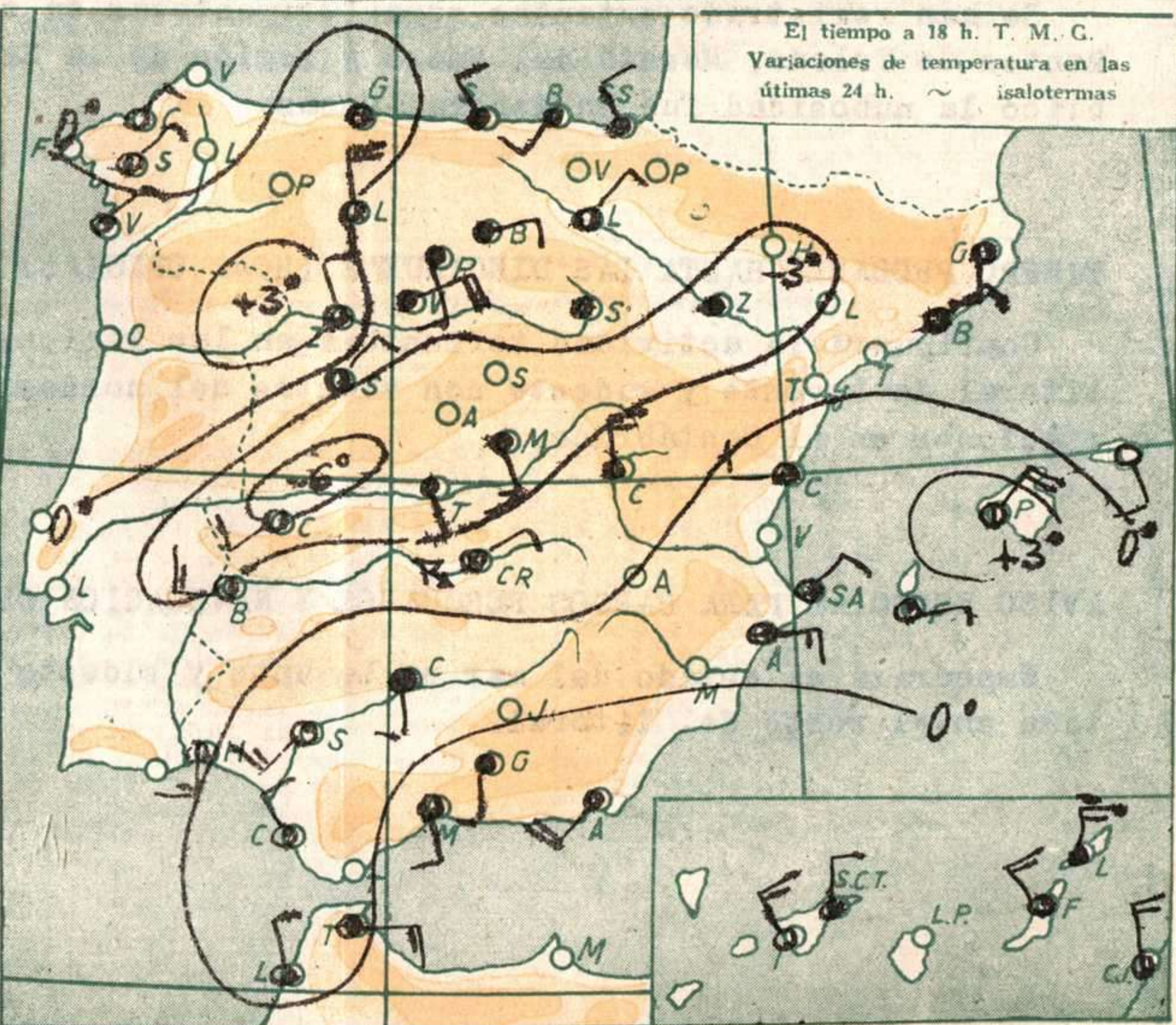
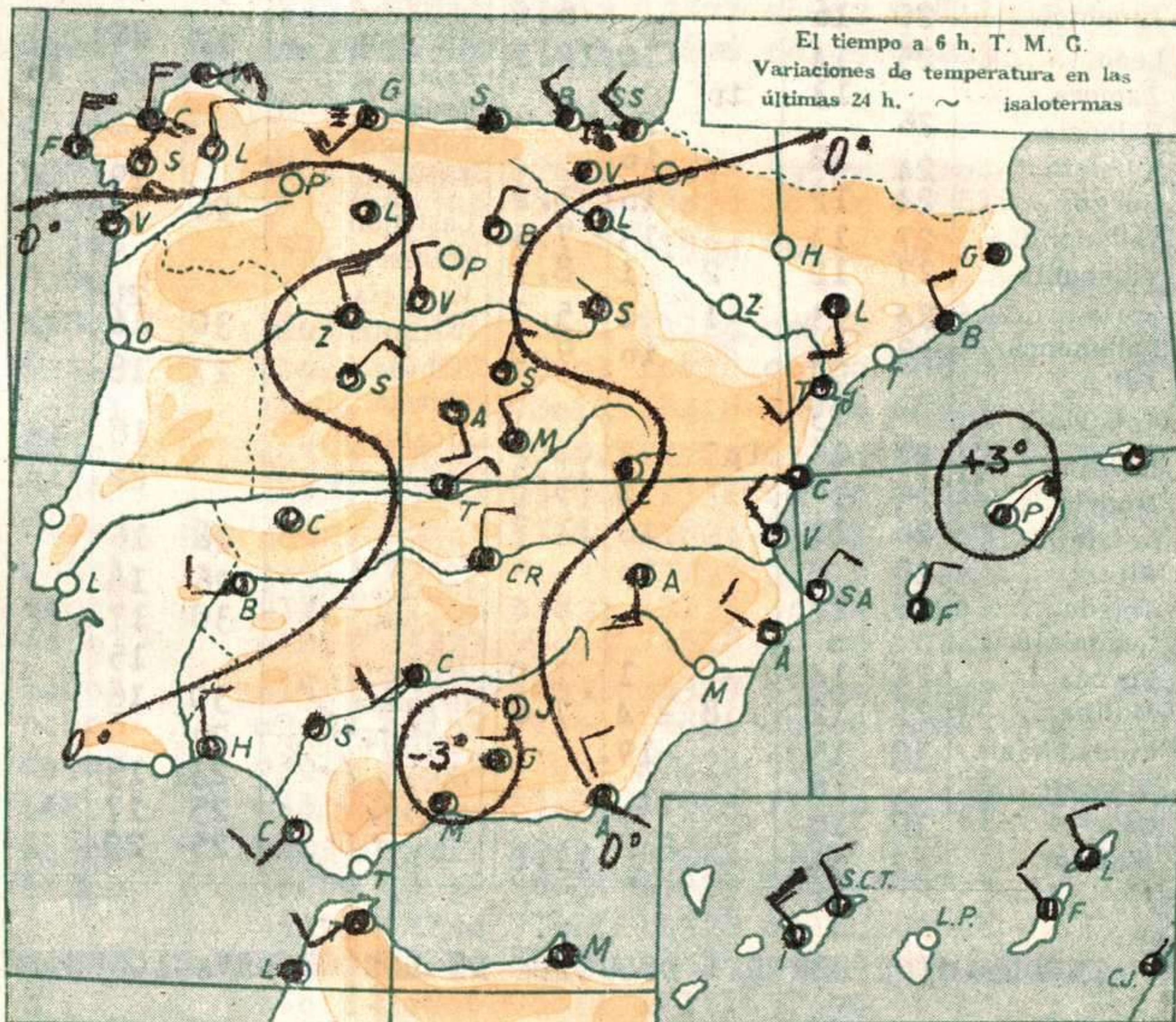
Recorrido en 24 horas: 420. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

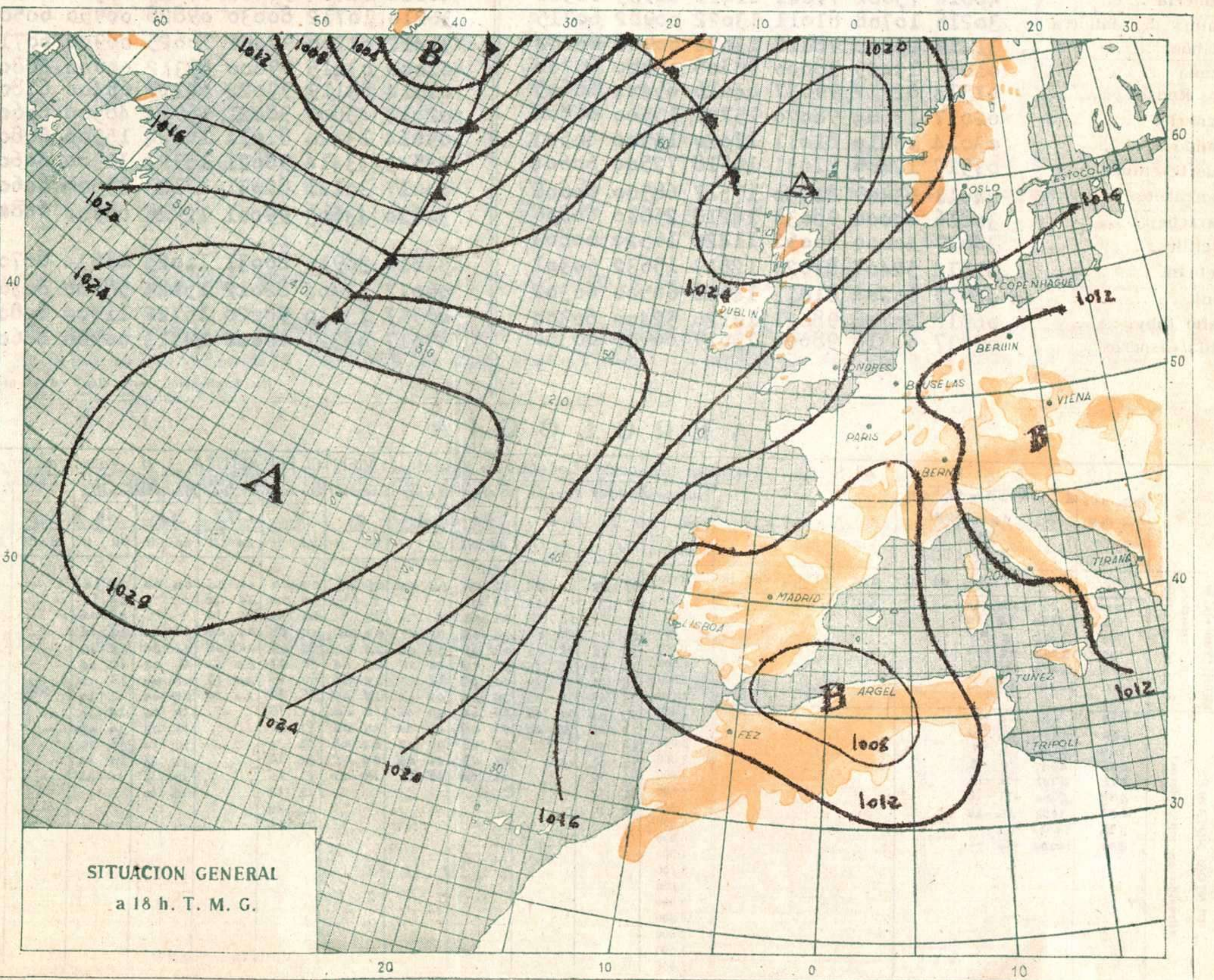
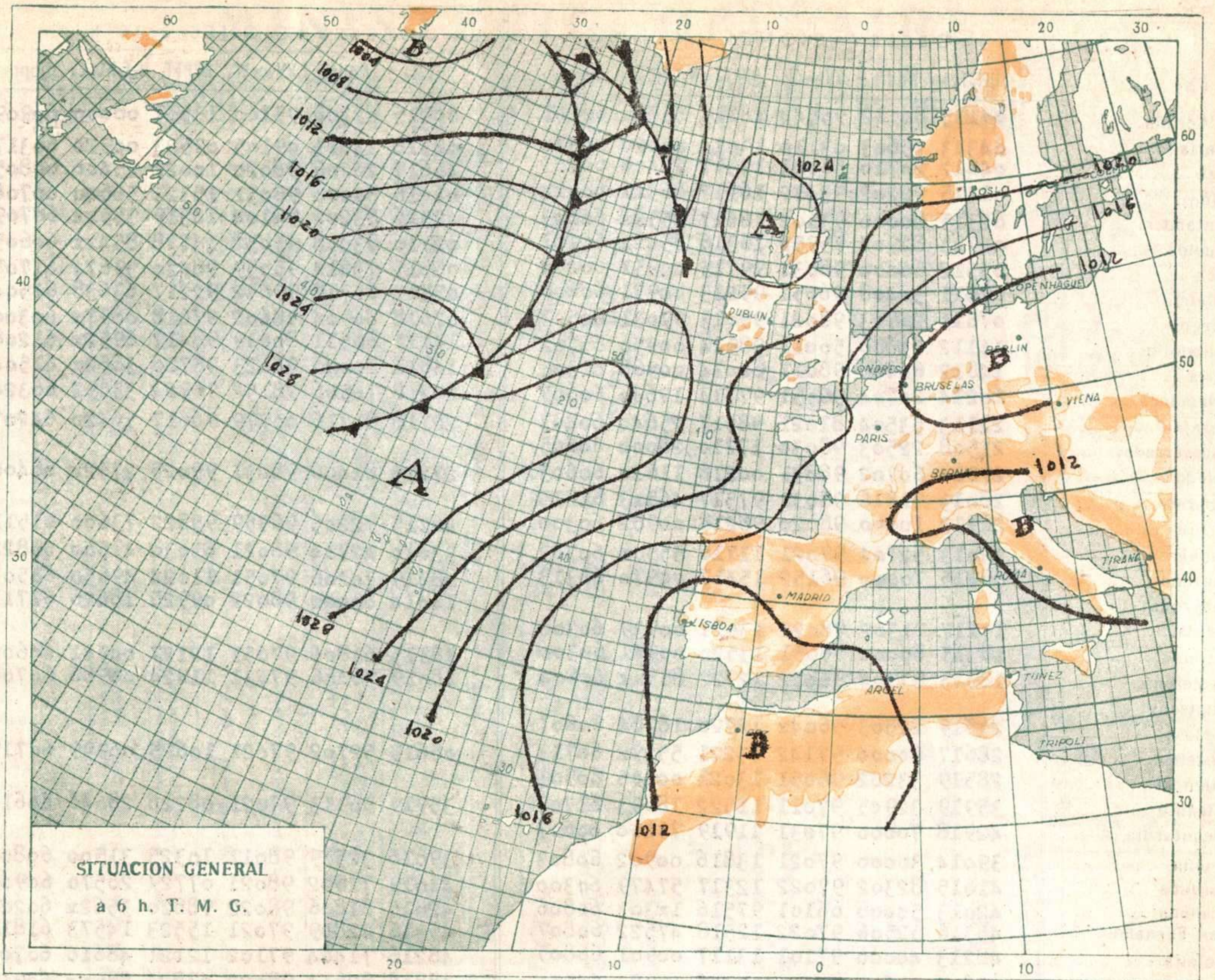
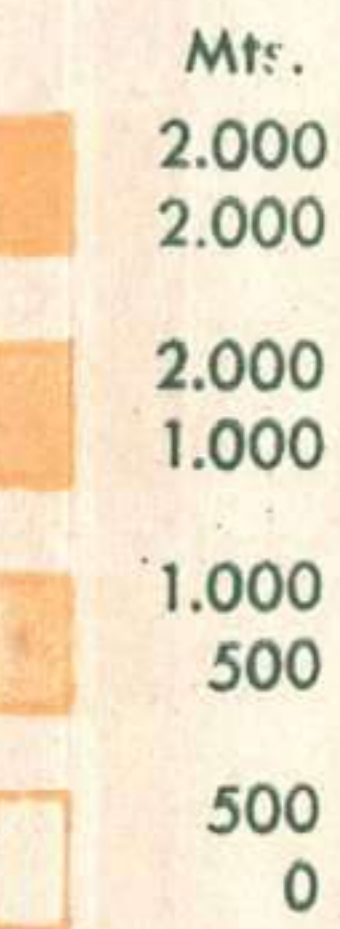
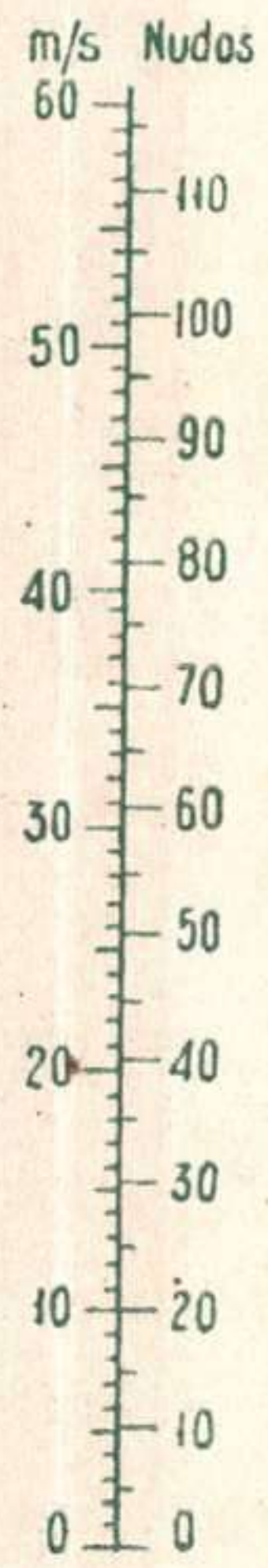
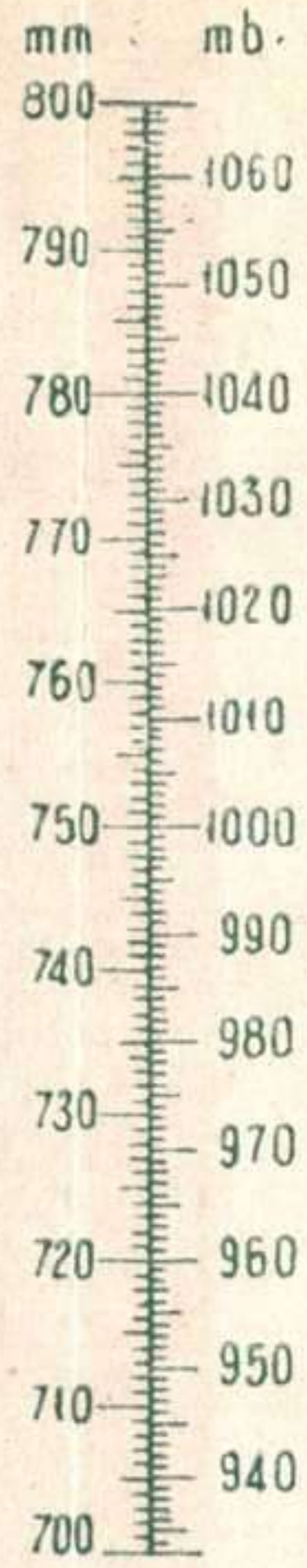
- li - Indicativo de la estación.
  - Td Td - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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.          | 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.
  - 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.
  - 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.
  - u - 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 60 50 40 30 20 10 0







OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. . . . .	00115	80112	95544	16115	857xx	60607	00115	02206	95100	13517	00000	60909
Santiago. . . . .	04313	75603	03110	13014	09020	60300	04318	13605	09105	09523	00920	60317
Vigo . . . . .	04612	20710	56001	13317	25400	60103	40617	20206	98020	10027	25400	60805
Gijón . . . . .	01415	92202	93472	16917	863xx	60xxx	01416	50000	96051	15321	56600	60708
Santander. . . . .	02315	80000	93102	16617	855xx	60803	02316	83202	94104	14319	355xx	60709
Igueldo . . . . .	02715	82904	95952	16316	854xx	60201	02716	83408	95052	14718	854xx	60605
León . . . . .	05512	60000	98031	99715	00951	60200	05515	73614	95059	98420	59672	61705
Villafria . . . . .	07511	30408	96051	99213	00971	60608	07513	60718	99632	92217	63638	61504
Burgos . . . . .	07611	20903	98021	99013	99031	60507	07618	80904	98602	97618	0097x	60300
Valladolid. . . . .	14112	23606	50011	98914	00950	60701	14111	80511	80619	98417	6952x	61208
Soria . . . . .	14812	60000	98011	00014	00966	61303	14811	80000	98023	98720	3862x	61504
Salamanca . . . . .	20214	20704	96051	97714	12640	60607	20218	70506	98152	96924	33692	60324
Barajas . . . . .	22113	53504	81021	98517	25640	60403	22116	81716	60979	96617	56420	64207
Navacerrada. . . . .	21508	22503	98030	17210	28000	60605						
Toledo. . . . .	27214	60702	98031	00218	11610	60603	27215	81406	98031	99025	2752x	60400
Albacete . . . . .	28013	71816	98031	97517	465x3	61815						
Cáceres . . . . .	26113	10000	98020	98218	00982	60300	26115	72205	96959	95822	73600	61511
Badajoz . . . . .	33013	52704	97021	11716	55500	60303	33010	42714	98021	05030	49500	60822
Logroño . . . . .	08415	70000	96152	15417	00970	60313	08419	70206	97051	11024	49650	60503
Zaragoza. . . . .							16014	80000	98022	09925	18626	61711
Lérida. . . . .	17117	71302	98022	13021	00939	60300						
Gerona. . . . .	18315	80000	96051	13520	00941	60300	18315	61806	97051	12127	00901	60603
Barcelona. . . . .	18015	83304	96022	12722	865xx	60804	18019	70406	97031	11424	00986	60708
Montseny. . . . .												
Tortosa . . . . .	23819	22503	9604x	12720	18784	60607						
Castellón. . . . .	28617	60000	97142	13221	5529x	60713	08615	52702	97021	10625	00999	60719
Valencia . . . . .	28519	33202	96051	13021	00905	60903						
Alicante . . . . .	35919	32905	97011	11522	18693	61703	35919	50913	97021	08226	28646	60616
Alcantarilla . . . . .	42918	70000	97031	11919	75100	60607						
Sevilla. . . . .	39014	30000	97021	13816	00902	60803	39016	32519	98011	10325	31500	60807
Córdoba . . . . .	41015	82302	97022	12317	57479	60300	41019	71802	98021	07729	26570	60908
Granada . . . . .	42013	50000	06101	97516	1x303	60806	42015	81806	98022	98820	3562x	60207
San Fernando . . . . .	45316	52506	97022	12518	47522	60807	45316	22809	97021	15523	14573	61813
Málaga . . . . .	48213	40000	97101	13117	00901	60805	48216	71404	97102	12121	48610	60702
Almería . . . . .	48812	73602	97021	11421	00983	60501	48818	82514	98022	07823	885xx	60913
Palma de Mallorca. . . . .	30216	10708	81011	13022	00982	60715	30210	10712	80030	09828	00950	60509
Mahón. . . . .	31419	20000	98012	13022	00908	60004	31412	01206	97001	10625	00900	60715
Izaña . . . . .	01059	13425	98000	68408	00900	60708	01000	03415	99000	69312	00900	60806
Los Rodeos . . . . .	01513	62912	99037	04016	654xx	60605	01514	63119	99022	04217	65400	61808
Tenerife . . . . .	02017	13604	98020	15721	15500	60804	02013	43606	98021	15924	48500	60603
Gando . . . . .	03014	13410	81011	17020	15500	60503	03014	13420	81011	16624	15500	60804
Fuerteventura . . . . .	03517	12406	81031	16518	72500	60604	03513	33414	98021	15922	31500	60605
Lanzarote. . . . .	04011	63409	82250	17517	68500	60608	04017	30121	82031	17123	35500	60605
Larache . . . . .	30816	40000	98031	14218	25610	60806	30820	43603	99001	12925	00900	60805
Melilla . . . . .	34017	40000	96052	11420	16520	60803						
Tetuán. . . . .	31814	52407	81021	12619	15632	60301	31816	30910	80031	11025	45630	60704
Ifni. . . . .	06017	60204	81012	14918	66500	60302	06017	53404	82012	15224	58500	60304
Cabo Juby. . . . .	06918	50706	98021	16120	52400	60300	06917	13610	98020	15722	11400	60807
Villa Cisneros . . . . .	09617	00318	98000	15019	00900	60300	09617	00321	98000	14413	00900	60608

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

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos																					
Fecha-Hora		27-VI-53-1400										Estaciones		Barajas		Sevilla		Málaga		León		Salamanca		Valencia		Tortosa		Barajas		Sevilla			
Pres. (NM)	Pres. (tier.)	1010 mbs.										7		6		7		7		8		8		7		14		16					
Isoterma 0°		3713 M.G.D.										dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff					
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	Tierra																					
	Tierra	601	25	13			601					01	05	00	00	32	01	00	00	06	08	00	00	04	04	00	00	25	16				
	850	1491	16	10								-	-	17	07	36	01	-	-	-	-	00	00	36	03	-	-	22	10				
	700	3101	3	-7								-	-	12	15	27	02	-	-	-	-	04	14	36	14	-	-	25	06				
	500	5742	-15	-17								05	10	17	07	30	02	-	-	07	06	06	03	03	06	36	02	26	14				
	300	9410	-41	-								10	10	18	05	02	01	02	02	24	02	10	08	05	06	03	04	28	06				
	200	12030	-50	-								13	16	15	03	05	10	15	22	04	13	07	20	02	11	02	19	04					
	100											14	14	11	04	07	12	13	09	03	16	10	25	17	09	04	13	09					
												16	08	12	03	06	04	09	17	10	06	16	18	23	24	09	06	12	10				
												17	06	10	02	04	09	14	19	06	17	15					10	06	14	10			
											17	07	18	05	01	04	09	10	20	04	17	21					13	08	14	08			
											16	06		02	05	08	03	22	02	18	20					14	10	14	10				
											16	12		02	07	16	03	04	03	20	16					15	10	14	10				
											16	12		01	06	18	13	12	07	17	13					15	10	16	21				