



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 436.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 11 DE MARZO 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.....	16	6			9.0	Reinosa.....	13	-5			10.7	P. de Mallorca	19	0			
Montevitoso.....	18	6				Vitoria.....	12					Pollensa.....	19				
Lugo.....	17	0				Vitoria (A)....	13	-5				Mahón.....		6			9.2
Guitiriz.....						Logroño.....	16	2				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		1			9.7						
Santiago (A).....		2				Veruela.....						Sta C. Tenerife	20			2	
Santiago.....	21	4			10.0	Calatayud.....						Gando.....	19	12		2	6.2
Vigo.....	19	9				Valenzuela.....						Los Rodeos....	13			6	
Ponferrada....	22	0				Sanjurjo.....	19	6			10.1	Fuerteventura.		12			10.0
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	20	15			10.3
Gijón.....	13	3			8.7	Calamocha.....											
Oviedo.....						Teruel.....						Tetuán.....	18				
Santander.....	13	3			9.2	Lérida.....		3			8.8	Larache.....	26				
Sondica.....	13	1										Melilla.....	16				
Bilbao.....	19					Gerona.....	20	2			10.3	Ifni.....	18	11			
Igueldo.....	11	4			9.3	Barcelona.....	18				9.8	Cabo Juby.....	19	13			9.1
León.....	19	1			9.6	Prat.....		5			9.1	Villa Cisneros.	?	?			
Zamora.....		-2				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	16	3				Tarragona.....						Navacerrada..	10	-2			8.3
Villafria.....	13	-2			10.1	Tortosa.....	22	10			9.9	Montseny.....					
Burgos.....	13	0			10.2	Castellón.....	20					Izaña.....					
Valladolid.....	17	1			10.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	16	-1			10.2	Valencia.....	24	6			10.0	Punta Galea..	14	1			
Soria.....	15	-1			9.9	Alicante.....	23	3			9.7	Cabo Mayor...	15	5			
Salamanca.....		-5			9.6	Rabasa.....	21	2				Vares.....	12	7			
Avila.....	15	-4				Murcia.....	19	4				Finisterre....	21	11			
Segovia.....	16	-1				Alcantarilla... San Javier....	20 17	-1 1			9.3	San Fernando.	20	11			
Barajas.....	21	-2			7.6	Sevilla.....	21	7				Tarifa.....	15	13			
Madrid.....	19	2			9.3	Jerez.....	22	4				Cartagena.....	14	7			
Getafe.....	19	-1			7.1	Córdoba.....	21	5				C. S. Antonio..	20	6			
Alcalá.....		-4				Jaén.....	20	6				Cabo Bagur... Cabo Bagur...	20 21				
Toledo.....	20	0			9.6	Granada.....		0			7.9	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.					
Guadalajara..						Cartuja.....	18	2				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	18	-9			9.0	Huelva.....	22	6			9.0						
Molina.....	16	-10			10.3	Málaga.....	16	8			9.3						
Ciudad Real... Albacete..... Cáceres..... Badajoz.....	18 17 19 21	0 -5 6 -2			7.7 8.0	Almería.....	17	8			8.4						

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

Se ha mantenido el buen tiempo en toda España, aunque con alguna nubosidad generalmente de nivel alto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Se está formando una depresión en el Mediterráneo que producirá lluvias en Baleares y algunos puntos del litoral catalán y valenciano. Es posible también se produzcan alguna débil precipitación en el golfo de Vizcaya.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La depresión del Mediterráneo cuyo centro se encuentra sobre Cerdeña, da lugar a vientos fuertes con mar agitada en el golfo de León y mar Balear. Tenderá a debilitarse el viento de Levante en el Estrecho.

MIERCOLES 11 de MARZO 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    V ww    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: 24° en Valencia.  
Mínima: 9° bajo cero en Cuenca.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 19.2 a 16.00 h. Mín.: 1.7 a 7.00 h.  
a 1 h. 6.2 a 13 h. 15.1  
a 7 h. 1.7 a 18 h. 16.4

**PRESIONES**

Máxima: 715.4 mm. a 7.30 h.  
Mínima: 711.3 mm. a 17.50 h.  
a 1 h. 715.0 a 13 h. 713.7  
a 7 h. 715.2 a 18 h. 711.4

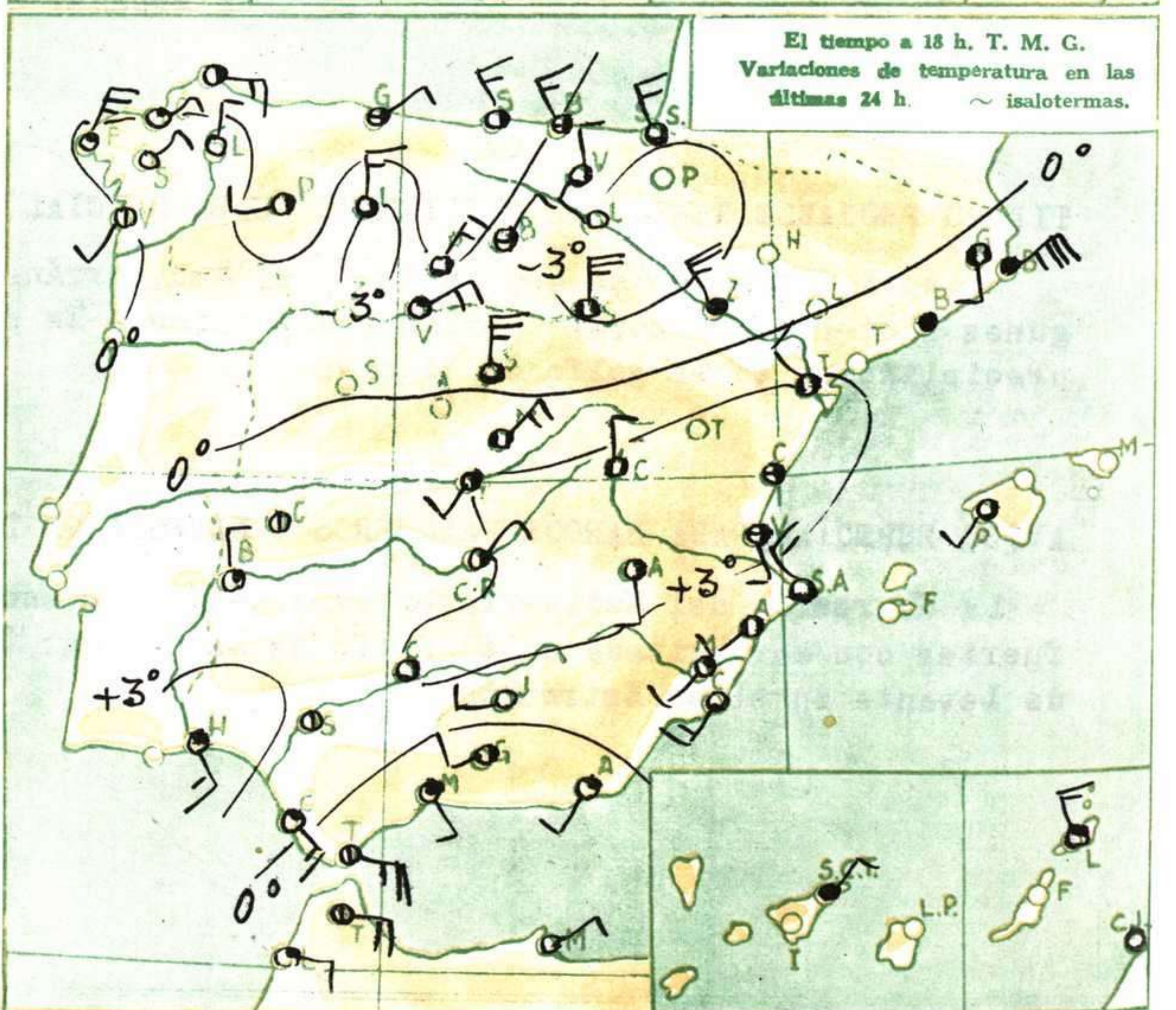
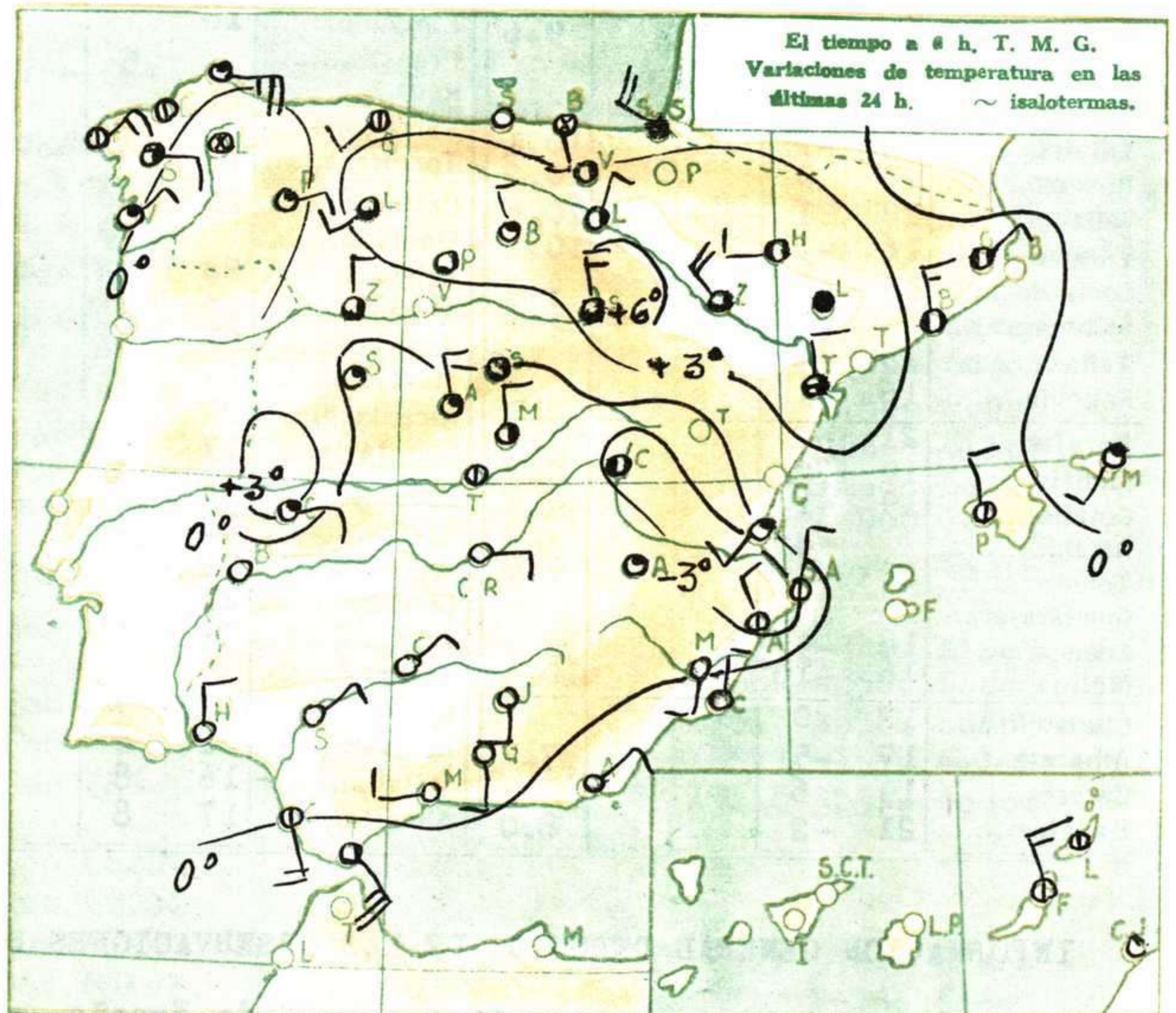
**VIENTO**

Velocidad máxima: 9 m/s. a 16.05 h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas: 214 km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - 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. En caso de temperatura 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 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.
  - 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.
  - 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.

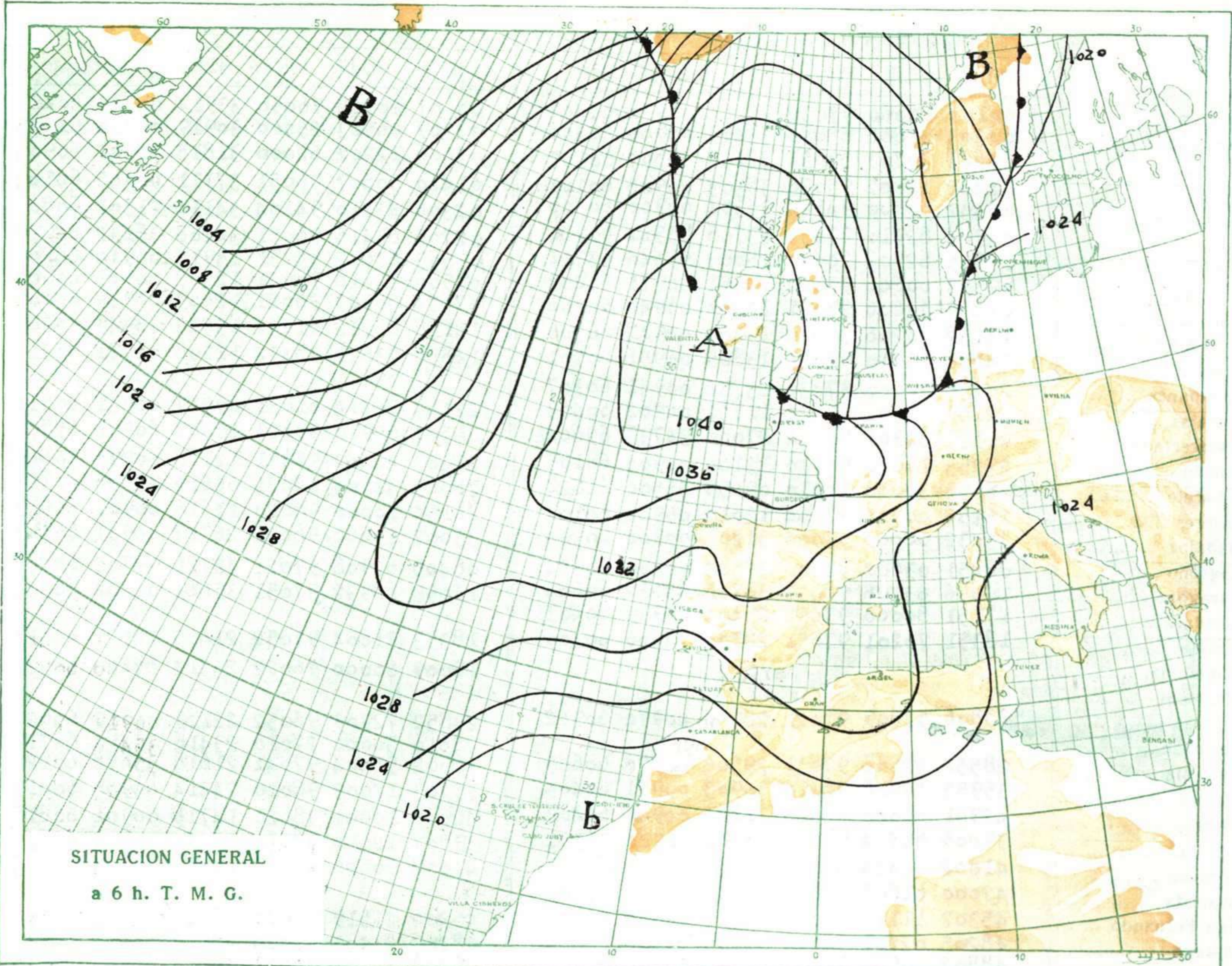


mm mb  
 800  
 1060  
 790 1050  
 780 1040  
 770 1030  
 760 1020  
 750 1010  
 740 1000  
 730 990  
 720 980  
 710 970  
 700 960  
 690 950  
 680 940

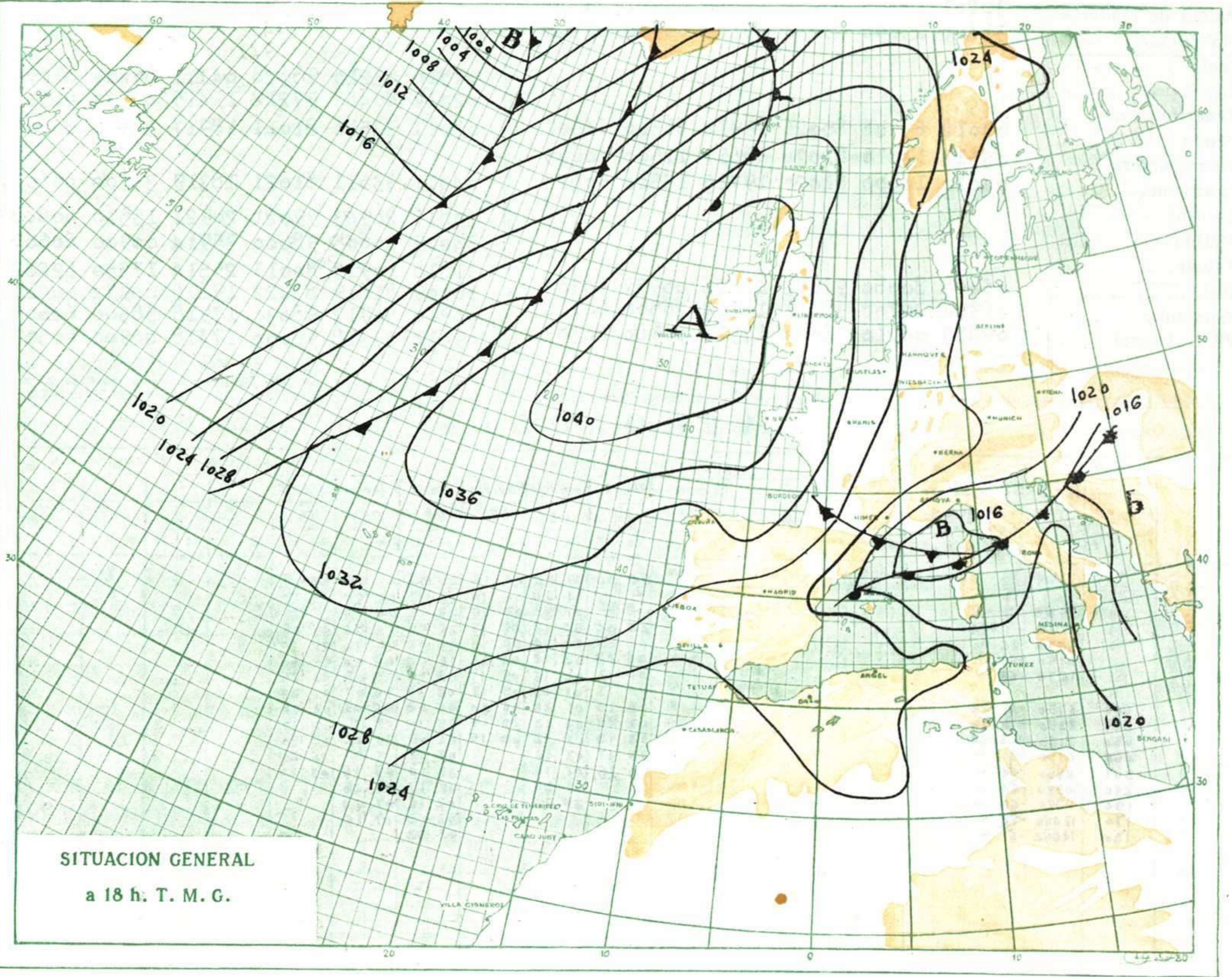
m/s Nudos  
 60  
 110  
 50 100  
 40 90  
 30 80  
 20 70  
 10 60

30 60  
 20 40  
 10 20  
 0 0

Mts.  
 >2.000  
 2.000  
 2.000  
 1.000  
 1.000  
 500  
 500  
 0



SITUACION GENERAL  
 a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL  
 a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00103	10000	97030	35106	0097x	60407		00107	20505	96050	33914	00949	60404	
Santiago... ..	04303	03602	05000	33405	00900	60300		04309	00503	25000	30919	00900	60805	
Vigo ... ..	04603	30703	53031	32110	35500	60107		04606	12202	62000	31815	00901	60905	
Gijón ... ..	01402	12002	95030	38303	00905	60101		01410	50507	96051	37111	00905	60504	
Santander. ... ..	02302	00000	94104	35304	00900	60300		02306	43210	94104	34110	21501	60809	
Igueldo ... ..	02704	82910	97052	03706	855xx	60900		02705	63415	96051	34208	384x2	60910	
León ... ..	05555	62703	70030	15003	59540	63311		05553	63612	96051	13912	00910	60400	
Villafria ... ..	07553	60606	97020	14051	00971	60403		07500	73618	98021	12308	00949	60601	
Burgos ... ..	07657	33806	98021	14200	00940	60300		07654	50203	98021	12609	00949	60605	
Valladolid.. ... ..	14158	30206	70030	13901	00941	60300		14158	80212	81032	13513	00949	60200	
Soria ... ..	14858	63610	98031	13805	00951	60501		14856	73622	98032	11208	00971	60712	
Salamanca ... ..	20256	20000	97030	13754	00941	60307								
Barajas ... ..	22159	23302	81030	11751	00902	60403		22157	70414	81031	09517	00931	60511	
Navacerrada.. ... ..	21557	30301	98021	27000	34733	65604		21507	62910	99021	25407	60908	65804	
Toledo.. ... ..	27253	10000	96110	13100	00905	60105		27203	42302	98031	12118	00975	60613	
Albacete ... ..	28055	30000	98010	09055	25500	61824		28063	41804	98021	06615	45500	61923	
Cáceres ... ..	26156	00905	97000	13010	00900	60104		26154	10000	98020	11616	00901	60613	
Badajoz ... ..	33052	00000	97000	31201	00900	60300		33002	23606	98021	26717	00901	60713	
Logroño ... ..	08451	03604	98000	37503	00900	60324		08405	62908	97021	32711	39702	60802	
Zaragoza.. ... ..	16056	63206	98031	30706	65672	60604		16055	82932	97051	35613	00944	60400	
Lérida.. ... ..	17151	80000	97052	25404	00939	60403								
Gerona. ... ..	18351	70201	97051	28700	74600	60300		18353	71804	97052	21015	12621	60827	
Barcelona. ... ..								18009	80000	96022	20314	85600	60521	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23806	53609	97021	28710	00970	60912		23852	72909	96052	22119	00919	60624	
Castellón... ..								28610	50000	27010	23416	35410	60717	
Valencia ... ..	28554	22506	97031	29506	00970	60605		28502	51404	97041	21616	35678	60825	
Alicante ... ..	35955	12906	98010	30903	00901	60404		35903	12003	98010	24414	00905	60613	
Alcantarilla ... ..	42901	00000	98000	31801	00900	60400		42905	10000	98021	14718	00901	60618	
Sevilla. ... ..	39006	00704	97000	3100	00900	60301		39007	10000	98010	27020	00901	60813	
Córdoba ... ..	41002	00404	97000	31306	00900	60300		41008	60000	98031	25320	00904	60816	
Granada ... ..	42000	01803	97000	09601	00900	60300								
San Fernando ... ..	45302	11115	xx020	28312	1x5xx	60801		45300	21519	98020	26117	00975	60507	
Málaga ... ..	48205	02701	98000	31805	00900	60300		48209	21401	98010	28513	00901	60716	
Almería ... ..	48802	00503	98000	30409	00900	60300		48808	32004	98031	26914	00904	60815	
Palma de Mallorca..	30201	13105	60410	29510	00901	60603		30201	62509	80021	23413	00908	60717	
Mahón. ... ..	31406	23006	97030	28108	00908	60300								
Izaña ... ..								01510	83210	98028	04211	854xx	61000	
Los Rodeos ... ..								02012	80407	97212	19415	835xx	61501	
Tenerife ... ..								03011	33510	81011	18917	38500	60605	
Gando ... ..	03012	63306	80026	19414	68500	61507		04011	33611	81021	18319	38500	60607	
Fuerteventura ... ..	03512	13610	81020	18612	11500	60605		30816	20903	99021	20921	15510	60608	
Lanzarote. ... ..	04010	10000	81020	19715	15500	60612		34009	00605	98000	35914	00900	60607	
Larache ... ..								31810	10915	80011	25514	17550	62207	
Melilla ... ..								06009	81619	82022	19815	0097x	60201	
Tetuán. ... ..								06910	50713	98030	17918	58500	60605	
Ifni. ... ..	06008	80000	92022	18516	0097x	60304		09614	03318	98000	17418	00900	60507	
Cabo Juby. ... ..	06910	20708	97021	18714	26500	60110								
Villa Cisneros ... ..	09613	00210	98000	17516	00900	60303								

(*) 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 11-3-53 ~ 1400										Estaciones Barajas Sanjurjo Sevilla Valencia S. Javier Barajas																													
Pres. (N.M.) 1027 mbs.										Hora..... 07 08 08 08 08 15																													
Pres. (tier.) 957 "										Altura (m.)																													
Isoterma 0° 2360 M.G.D.										Tierra																													
PP hhh TT T _d dd ff										Tierra																													
Tierra 601										300																													
850 1599										600																													
700 3154										900																													
500 5679										1.200																													
300 9150										1.500																													
200 11670										1.800																													
100										2.100																													
624 3750										2.400																													
598 4280										2.700																													
530 5160										3.000																													
468 6190										3.300																													
307 8850										3.900																													
240 10380										4.800																													
190 11780										5.400																													
170 12450										6.000																													
130 14062										6.900																													
										7.500																													
										8.100																													
										9.000																													
										9.900																													
										10.800																													
										12.000																													
										13.500																													
										15.000																													