



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 619.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE 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.....	22	15			9.0	Reinosa.....	19	9			10.8	P. de Mallorca	30	18			8.9
Monteventoso.	21	15				Vitoria.....		12				Pollença.....	28	20	3		3.0
Lugo.....	23	13				Vitoria (A).....						Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	22	15			10.5	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	30	13									
Santiago (A)...	25	14				Veruela.....		14				Sta C. Tenerife	33	24			10.7
Santiago.....	25	12			8.6	Calatayud.....						Gando.....	31	23			10.4
Vigo.....	31	18			9.5	Valenzuela.....	25	16			9.8	Los Rodeos....	25	19			10.4
Ponferrada....		14				Sanjurjo.....						Fuerteventura.		21			12.2
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	30	20			10.0
Gijón.....	21	16		ip	9.2	Calamocha.....						Tetuán.....	30	20		7	
Oviedo.....						Teruel.....	28	10				Larache.....	?	20			
Santander.....	19	17		6	9.3	Lérida.....	30	15			9.2	Melilla.....					
Sondica.....														16	1		
Bilbao.....						Gerona.....	28	19	1	ip	9.0	Ifni.....					
Igueldo.....	18	16		9	4.2	Barcelona.....	26	22	1	1	9.5	Cabo Juby.....	25	21			11.0
León.....	28	9			10.7	Prat.....		19	1		9.2	Villa Cisneros.	?				
Zamora.....	27	11				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	24	12				Tarragona.....	29					Navacerrada..		12			
Villafria.....	23	8			11.0	Tortosa.....		19				Montseny.....					
Burgos.....	27	10			11.1	Castellón.....	29	20			8.4	Izaña.....	14	10			10.0
Valladolid....	26	12			11.5	Manises.....	29					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	26	11			11.5	Valencia.....	30	19			9.8	Punta Galea...		18			
Soria.....	24	10				Alicante.....	35	18			10.6	Cabo Mayor...	22	17		3	
Salamanca....	31	12			10.8	Rabasa.....	30	17			11.5	Vares.....	20	17			
Avila.....		10				Murcia.....		19				Finisterre....	25	13			
Segovia.....	26	12				Alcantarilla..	33	15			9.2	San Fernando.		22			
Barajas.....	31	19				San Javier....	30	17			9.9	Tarifa.....	26	20			
Madrid.....	29	18			9.4							Cartagena.....	26	18			
Getafe.....	31	17			11.5	Sevilla.....	33	20			7.4	C. S. Antonio..	30	18			
Alcalá.....	30	15				Jerez.....		21				Cabo Bagur...	32	21			
Toledo.....	31	18			10.5	Córdoba.....	33	19				<small>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.</small>					
Guadalajara..		12			6.0	Jaén.....	32	20				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	28	12				Granada.....		15			2.5						
Molina.....	27	7				Cartuja.....	30	16									
Ciudad Real...	32	14				Huelva.....	28	22			1.0						
Albacete.....	32	13				Málaga.....	27	20			3.0						
Cáceres.....	34	21				Almería.....	27	20			4.0						
Badajoz.....	36	18			5.5												

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

Durante el día de hoy se han recogido seis litros por metro cuadrado en Bilbao, 3 en Cabo Mayor e inapreciables en distintos puntos del litoral Cantábrico y Catalán. La temperatura ha experimentado un ligero descenso en casi toda la Península, siendo del orden de 6 grados en Valladolid, Logroño, Soria y Zaragoza.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Continuara el flujo del norte sobre la Península, principalmente en la mitad norte y Centro. Es de esperar un aumento de la nubosidad en el litoral Cantábrico y Cataluña, con precipitaciones aisladas. Por la tarde el área nubosa alcanzará el Duero y parte del Ebro. En el resto cielo poco nuboso.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte en el Cantábrico con marejada.

JUEVES 10 de Septiembre de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	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 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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 36° en Badajoz.  
Mínima: 9° en Leon.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28.9 12.35. Mín.: 18.0 7.00 h.  
a 1 h. 22.2 a 13 h. 28.5  
a 7 h. 18.0 a 18 h. 25.4

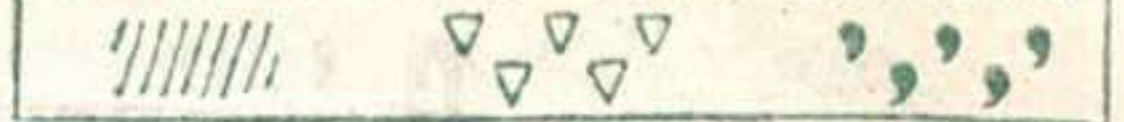
PRESIONES

Máxima: 707.9 mm. a 22.15 h.  
Mínima: 704.5 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 707.7 a 13 h. 706.3  
a 7 h. 707.2 a 18 h. 704.5

VIENTO

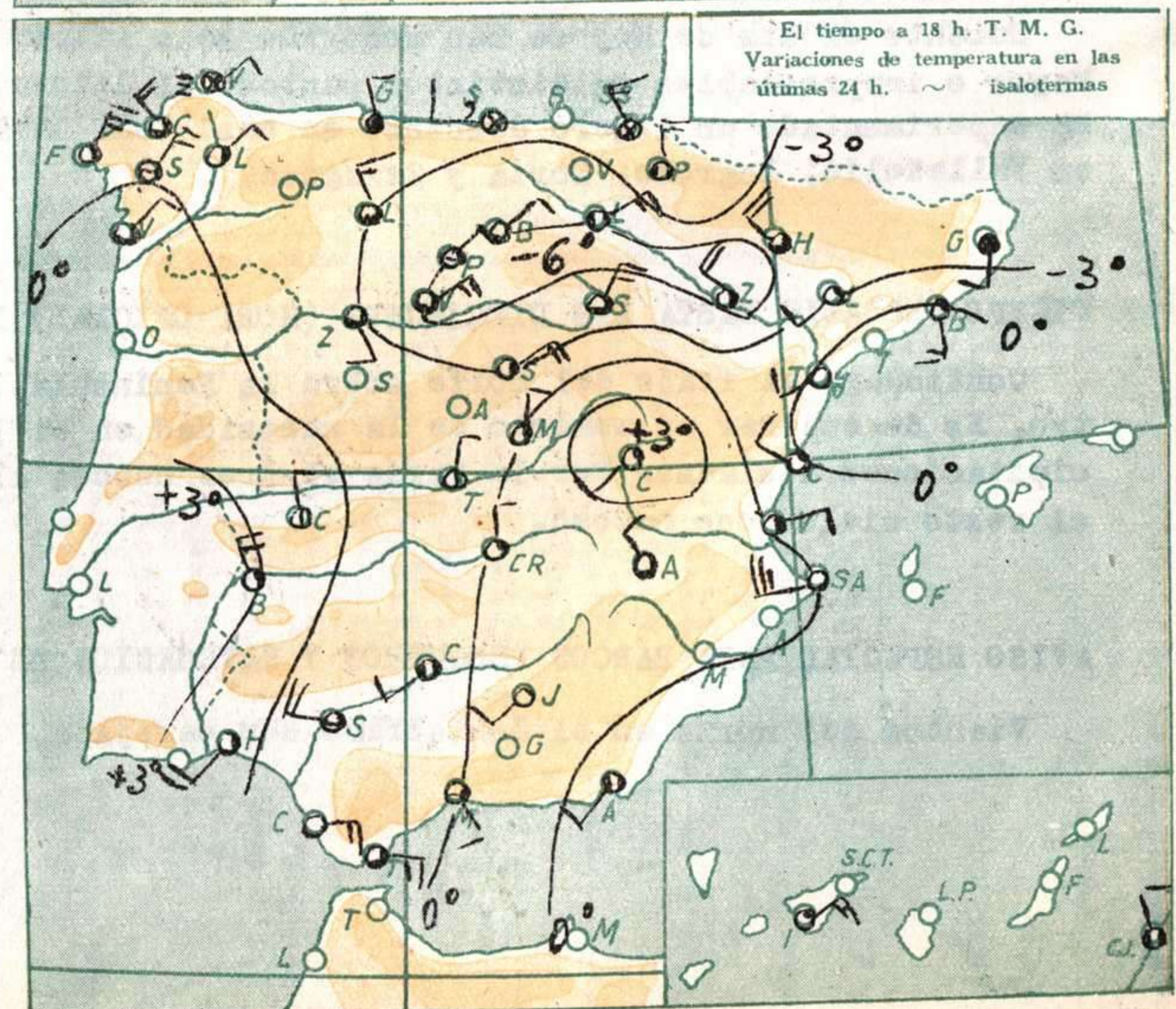
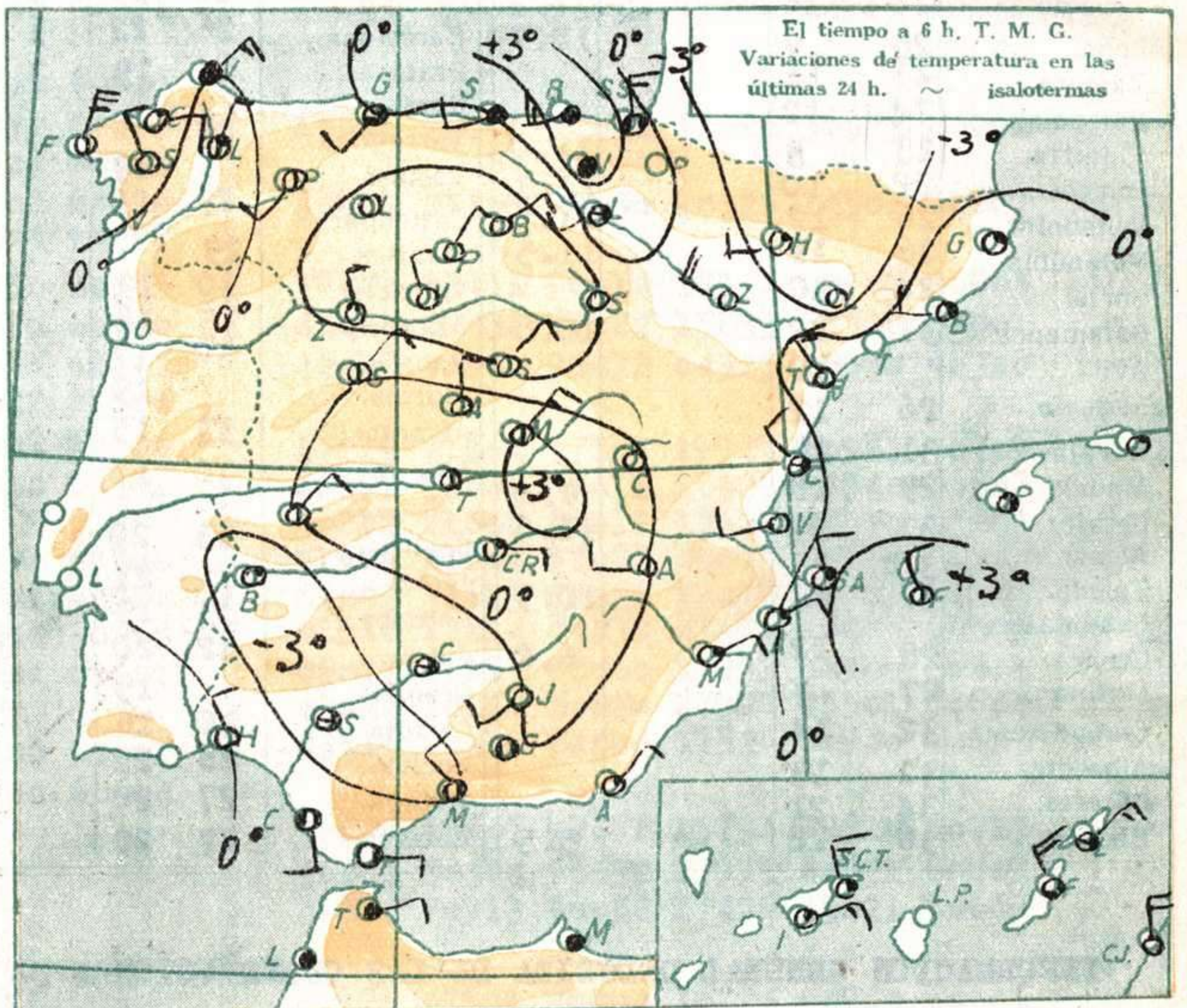
Velocidad máxima: 12.8 m/s. a 7.27 h.  
Dirección: 331.9 km.  
Recorrido en 24 horas: 331.9 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - 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.
  - 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.



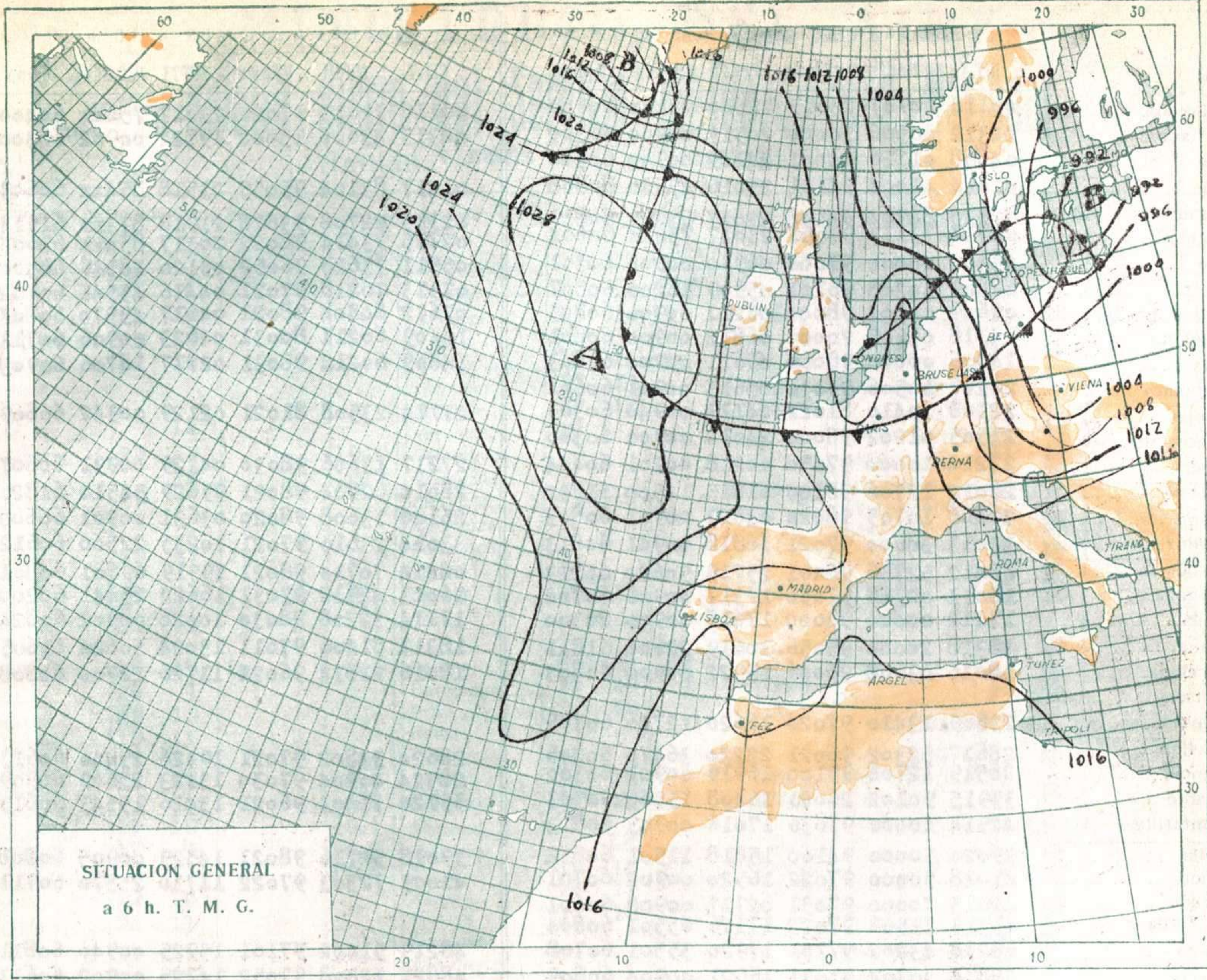
mm 800 790 780 770 760 750 740 730 720 710 700

m/s 60 50 40 30 20 10



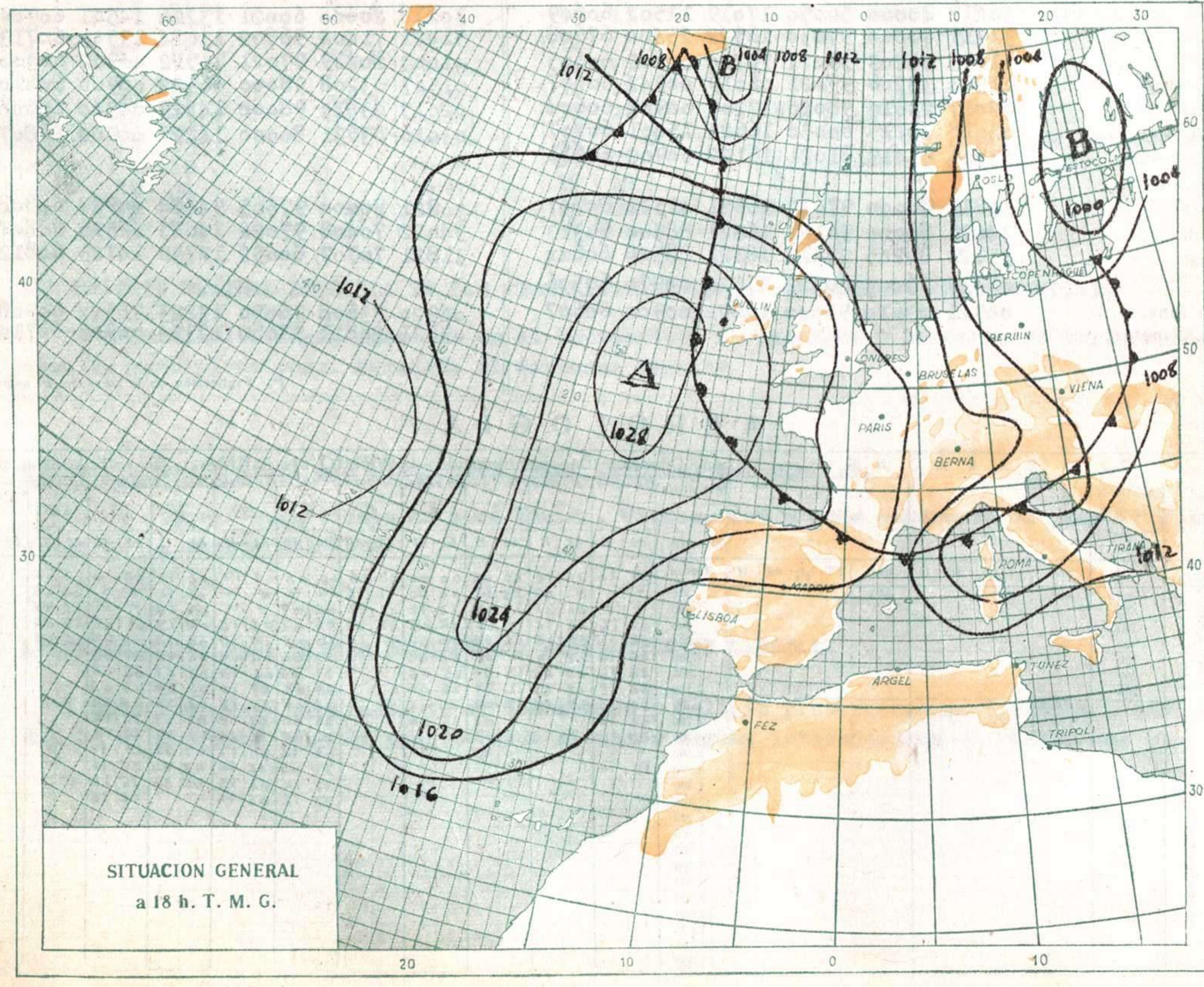
mm mb  
 800 1060  
 790 1050  
 780 1040  
 770 1030  
 760 1020  
 750 1010  
 740 1000  
 730 990  
 720 980  
 710 970  
 700 960  
 690 950  
 680 940  
 670 930

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



60  
 50  
 40  
 30  
 20  
 10  
 0

Mts.  
 >2.000  
 2.000  
 1.000  
 500  
 500  
 0





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns for station names (e.g., La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, Villa Cisneros) and meteorological data columns (iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhcLhCmCh, 6japp).

Table with columns for station names and meteorological data columns (iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhcLhCmCh, 6japp) corresponding to the 18h observations.

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S

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

Table for wind and temperature data at Barajas. Columns include Estaciones (Barajas, Tortosa, Málaga, Sevilla, Sanjuán, Valencia, Villanueva, Tenerife, Barajas, Sevilla), Hora (7, 6, 8, 8, 7, 14, 15), and Altura (m.) (Tierra, 300, 600, 900, 1.200, 1.500, 1.800, 2.100, 2.400, 2.700, 3.000, 3.300, 3.900, 4.800, 5.400, 6.000, 6.900, 7.500, 8.100, 9.000, 9.900, 10.800, 12.000, 13.500, 15.000).

Table for isobaric values and notable points at Barajas. Columns include Fecha-Hora, Pres. (NM), Pres. (tier.), Isotherma 0°, VALORES EN ISOBARAS TIPO (Tierra, 850, 700, 500, 300, 200, 100), and PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros).