



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 121.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 30 DE ABRIL DE 1952.

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.....	17			1		Reinosa.....	14	9	3	9		P. de Mallorca	21	13			
Monteventoso.	13	10	3	1		Vitoria.....		13	4			Pollensa.....	19				
Lugo.....	14	9	6	6		Vitoria (A)....	16	10	3	2		Mahón.....	20	14			
Guitiriz.....	12			4		Logroño.....	16	13	ip	3	7.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	15			2		Monflorite.....	18			2							
Santiago (A)..	13	7	20	2		Veruela.....	17			ip		Sta C. Tenerife		16			11.3
Santiago.....	13	8	16	2	1.6	Calatayud.....						Gando.....	23	15			8.5
Vigo.....	15	7	10	6	6.8	Valenzuela....	18			ip		Los Rodeos....		9			10.0
Ponferrada....	16	9	2	ip		Sanjurjo.....	25	10		2		Fuerteventura.					
						Zaragoza.....	19			3		Lanzarote.....	24	14			10.5
Gijón.....	20	15		9	5.7	Calamocha....	15			3							
Oviedo.....						Teruel.....						Tetuán.....					
Santander.....	18	14	ip	ip	9.5	Lérida.....	24	9		ip	8.3	Larache.....					
Sondica.....	18			4								Melilla.....					
Bilbao.....																	
Igueldo.....	18	15		ip	8.7	Gerona.....	20	9			8.6	Cabo Juby.....	?	16			12.3
León.....	15	8	ip		7.3	Barcelona.....	20					Villa Cisneros.	20	15			12.0
Zamora.....	15	9	ip	1		Prat.....		9			10.3	Ifni.....	19	15			10.0
Palencia.....		9	2			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	13	9	ip	7	7.5	Tarragona....						Navacerrada...	7	0	13	22	3.0
Burgos.....	15	9	ip	7	8.7	Tortosa.....	20	12			7.3	Montseny.....					
Valladolid....	15	9	4	4	7.3	Castellón.....						Izaña.....					
Villanubla....	14	8	8	3		Manises.....	21					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	11	6		3	0.6	Valencia.....	20	12		ip	1.5	Punta Galea...	18	11			6
Salamanca....	16	10	22	ip		Alicante.....		12			1.2	Cabo Mayor...	19	17		ip	
Avila.....						Rabasa.....		11			0.0	Vares.....	16	10	2	1	
Segovia.....	13	10	1			Murcia.....		9				Finisterre.....	14	10	12		
						Alcantarilla..	23					San Fernando.	17	15	ip	12	
Barajas.....	13	10		7	4.8	Los Alcázares.	23	11	10			Tarifa.....		13	1		
Madrid.....	13	10		5	4.1	San Javier.....	21	12	17		0.8	Cartagena.....	17	12	2		
Getafe.....	13	10		6	3.7	Sevilla.....	16	12	ip	13	1.2	C. S. Antonio..		10	5		
Alcalá.....	13	11		2		Córdoba.....						Cabo Bagur...	17	10			
Toledo.....	15	12		5	1.2	Jaén.....						<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...						Granada.....	18	8	1	7	0.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	12	8		3	1.2	Cartuja.....	17	8	ip	6							
Molina.....		6			2.8	Huelva.....	17	13	1	18	7.4						
Ciudad Real...	16	6		10		Málaga.....	21	12		5							
Albacete.....	18	6	14	3		Almería.....	19	12		ip	0.0						
Cáceres.....	16	10	4	4													
Badajoz.....		10	5														

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

Durante el día de hoy continuaron las precipitaciones que fueron alcanzando a toda la mitad oriental de España, mientras se hacían progresivamente más débiles. Simultáneamente avanzó desde el Noroeste una masa más fría con abundantes nubes cumuliformes y chubascos de intensidad moderada o débil. Este frente frío a las diecinueve horas cruzaba la Península desde Huesca a la desembocadura del Guadiana.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.

Durante la noche el frente frío barrerá el resto de la Península en su desplazamiento hacia el Este y alcanzará y rebasará las Baleares. A su paso se observará la formación de nubes cumuliformes y chubascos. En el Noroeste habrá abundantes nubes de desarrollo vertical y chubascos. En el resto mejoría del tiempo pero con cielo de aspecto muy variable siendo probables algunos chubascos aislados.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En 52°N-19°W se encuentra el centro de una profunda borrasca de 732 milímetros. A su alrededor giran vientos de 25 a 30 nudos. El borde de esta depresión alcanza hasta el Norte de las Azores y al Sur de Islandia, quedando dentro las Islas Británicas. Marejada fuerte en las costas gallegas y mar poco agitada en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊕	6 " "
②	2 " "	⊕	7 " "
③	3 " "	⊕	Cielo cubierto
④	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: 24° en Lérida.

Mínima: 6° en Albacete, Soria y Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 12.7 a 14.15 h. Mfn. 10.1 a 5.30 h.
 a 1 h. 11.9 a 13 h. 11.4
 a 7 h. 11.2 a 18 h. 11.6

PRESIONES

Máxima: 701.7 mm. a 20.00 h.
 Mínima: 698.9 mm. a 18.00 h.
 a 1 h. 700.9 a 13 h. 699.9
 a 7 h. 700.4 a 18 h. 698.9

VIENTO

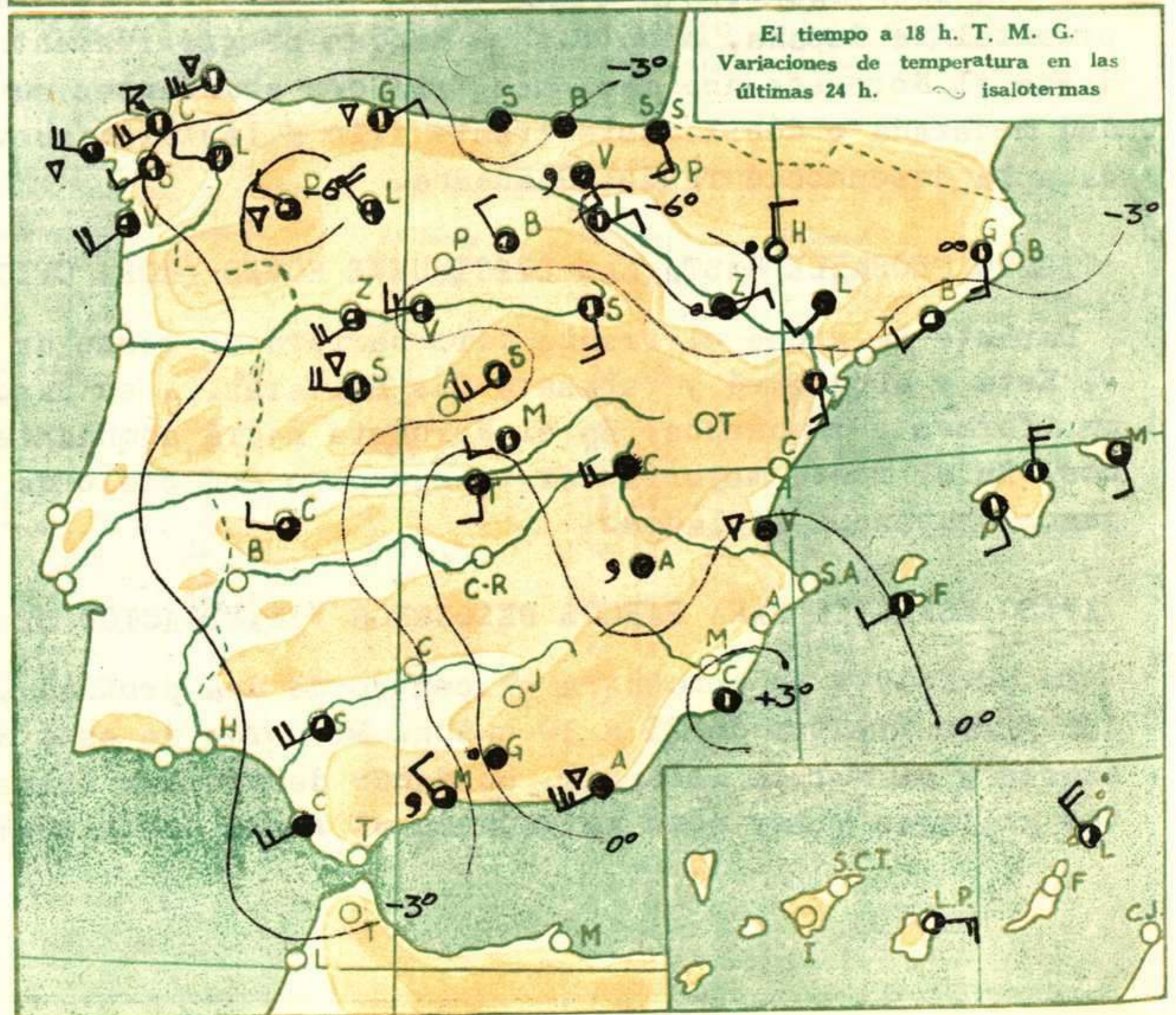
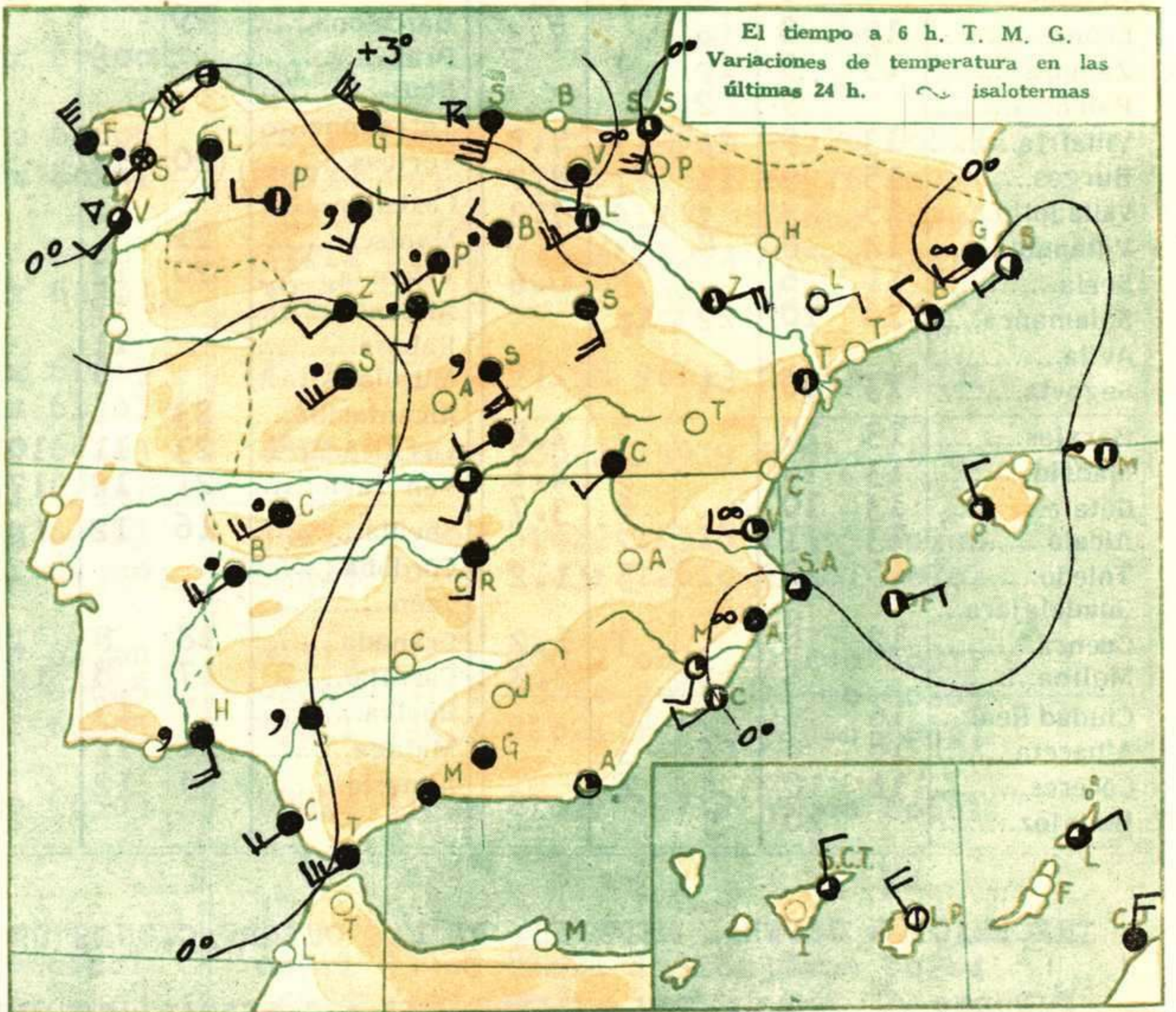
Velocidad máxima: 12 m/s. a 13.45 h.
 Dirección: Sur.
 Recorrido en 24 horas: 264 km.

ZONAS DE PRECIPITACION



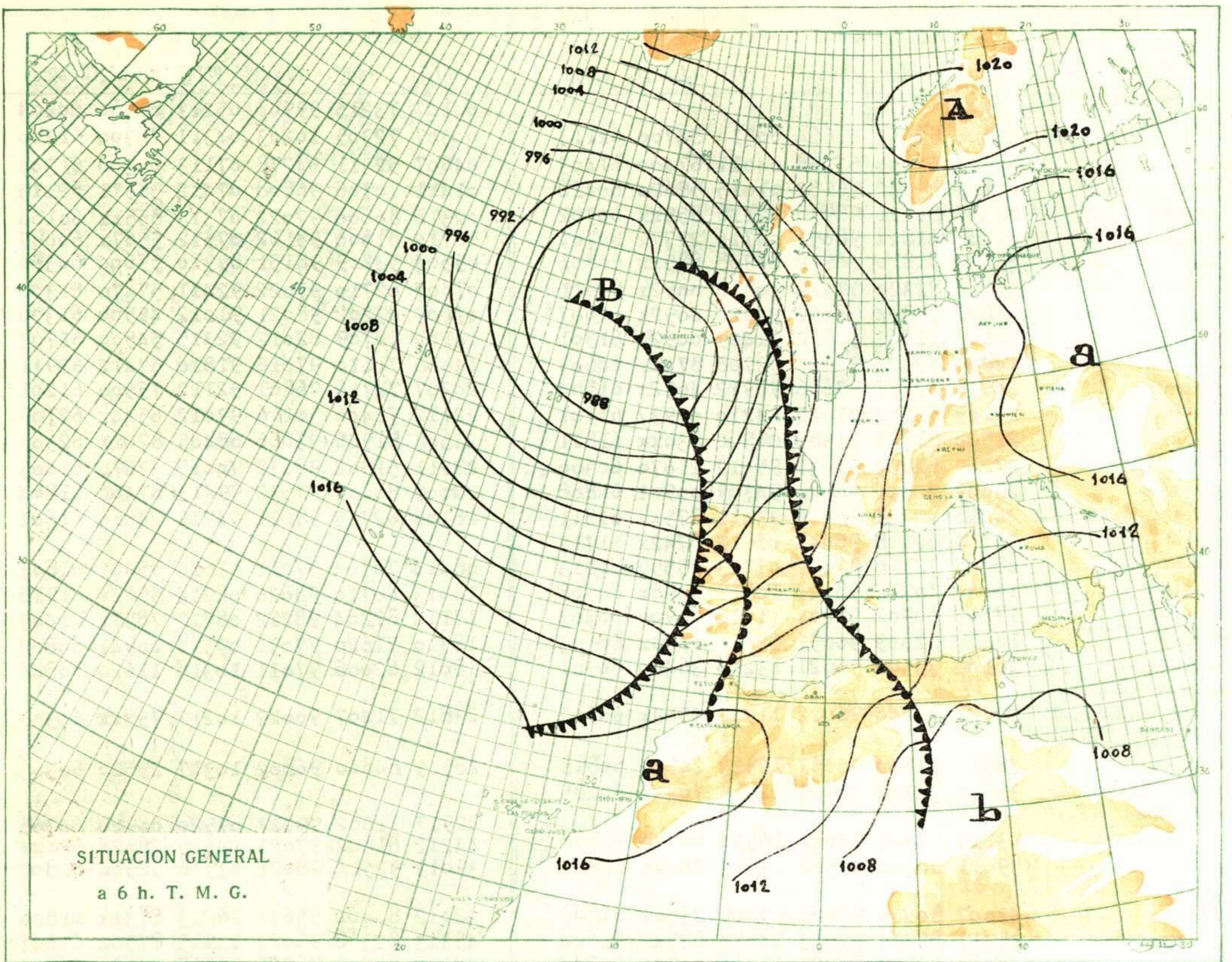
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 metros) 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.
 - 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.



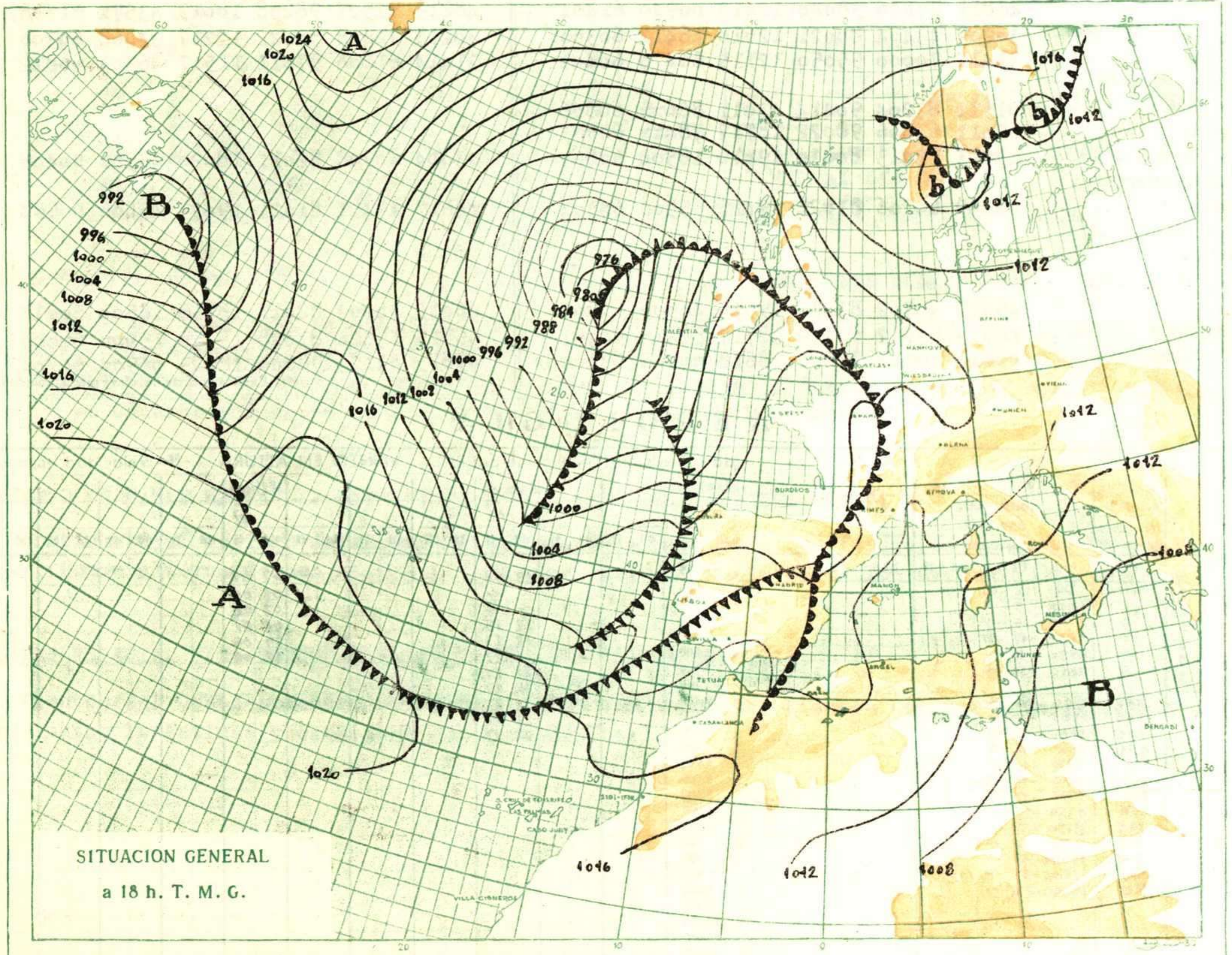
mm mb
800 1060
750 1050
700 1040
650 1030
600 1020
550 1010
500 1000
450 990
400 980
350 970
300 960
250 950
200 940
150 930
100 920
50 910
0 900

m/s Nudos
60 110
50 100
40 90
30 80
20 70
10 60
0 50



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 city names and weather codes (iiiTd, Nddft, VVwwW, PPPT, NhChCmCh, Gjapp) for 6h observations.

Table with columns for city names and weather codes (iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPT, NhChCmCh, Gjapp) for 18h observations.

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

AEROLOGIA

Complex meteorological table for BARAJAS. Includes sub-sections for 'VALORES EN ISOBARASTIPO' and 'PUNTOS NOTABLES'. Columns include date, time, pressure, isotherms, and wind data at various altitudes.