



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 223

MADRID, DOMINGO 11 DE AGOSTO DE 1957

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 ...	21	16	4		1.0	Vitoria (A) ...	23	13	ip	2		P. de Mallorca ...	31	18			11.5
Monteventoso ...	18	15	3			Pamplona ...	29			3		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	27	18		2	12.7	Mahón ...	31	24	ip		10.2
Rozas ...	23					Monflorite ...	30	18	ip		12.0	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	20			ip		Veruela ...	26			ip		Formentera ...					
Santiago ...	20	14	8		0.6	Calatayud ...	28					S ^{ta} C. Tnife ...	29	21			12.1
Vigo ...	21	16	7			Valenzuela ...	31					Gando ...	28	20	ip	ip	
Ponferrada ...	23	12	1			Sanjurjo ...	31	19			12.1	Los Rodeos ...	20	17			9.5
						Zaragoza ...	31					Fuerteventura ...	26	20			11.5
						Calamocha ...		13			8.0	Lanzarote ...	29	x			11.1
						Lérida ...	34	21			11.0	Tetuán ...	33	21			
Gijón ...	23	17	3		8.1	Gerona ...	32	17				Larache ...	30	18			
Santander ...	22	16	6		10.5	Barcelona ...	29	21			10.1	Melilla ...	35	25			
Sondica ...	22	16	1			Prat ...		20			8.4						
Igueldo ...	19	16	1	ip	11.7	Reus ...	29	20			10.2	Ífni ...	24	20			
						Tortosa ...	32	22			10.2	Cabo Juby ...	25	19			
												Villa Cisneros ...	27	18			
León ...	22	13			14.5	Castellón ...	29	21				OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	23			ip		Manises ...						Navacerrada ...	20	8		4	
Palencia ...	23	15		ip		Valencia ...	33	20			10.7	Montserrat ...					
Villafraja ...	24	13	ip	ip	11.4	Játiva ...						La Molina ...					
Burgos ...	23	14	ip	1	12.2	Alicante ...	36	20			10.5	Candanchú ...	12				
Valladolid ...	24	15			12.8	Rabasa ...		19				Izaña ...	22	14			1.31
Villanubla ...	24	14			12.2	Murcia ...	37	23			11.4	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	26	13			9.8	Alcantarilla ...		20				Punta Galea ...	21	16	1		
Salamanca ...	27	15			9.8	San Javier ...		20				Cabo Mayor ...	23	18	6	ip	
Avila ...		12										Vares ...	20	14	1		
Segovia ...	26	13				Sevilla ...	35	18			12.2	Finisterre ...	21	17	2		
						Jerez ...	32					San Fernando ...	28	21			
Barajas ...	30	17			11.1	Córdoba ...	36	17				Tarifa ...	26	21			
Madrid ...	29	17			10.1	Jaén ...	32	19				Cartagena ...	26	21			
Getafe ...	29	17			10.8	Granada ...	32	17			12.0	C. S. Antonio ...	31	20			
Alcalá ...						Cartuja ...	32	16				Cabo Bagur ...	26	18			
Toledo ...	29	20			12.1	Huelva ...	31	18			7.2	<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>					
Cuenca ...	29	13			12.0	Málaga ...	36	25			12.0	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Molina ...		10			10.0	Almería ...	28	21			9.3						
Ciudad Real ...	33	18			13.5												
Albacete ...	34	15			12.8												
Cáceres ...	28	16															
Badajoz ...	30	17			11.0												

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

Un frente frío ha penetrado en España por el norte, habiendo producido precipitaciones poco importantes, en ocasiones tormentosas, especialmente en alto Duero y Ebro y sistema Central. En Gando hubo también lluvia en cantidad inapreciable.

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

El frente frío se irá desplazando hacia el Mediterráneo produciendo algunos chubascos y tormentas de distribución irregular en Cataluña, Baleares, Levante y algún punto al sur del sistema Central. Mejoría parcial en el Cantábrico y Galicia, donde posteriormente volverá a empeorar.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en las costas del norte. Marejadillas locales en el Mediterráneo. Ligero riesgo de nieblas en el Estrecho.

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 FRIO
	» CALIDO
	OCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

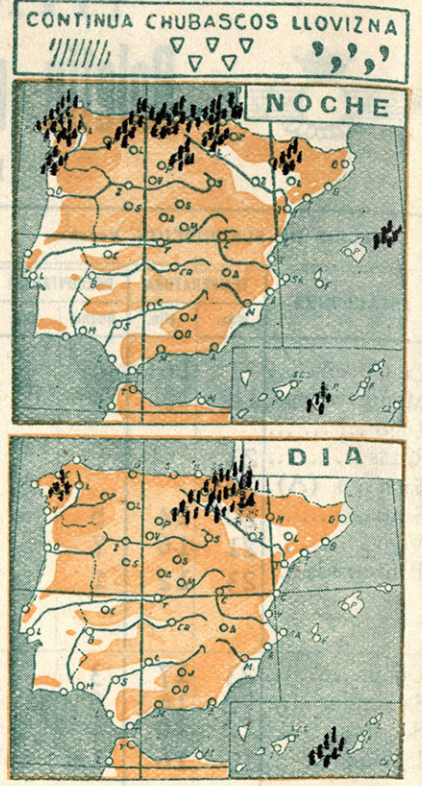
Máxima: 37° en Murcia.
Mínima: 12° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 29,3 a 13,30 h. Mín.: 16,5 a 5,00 h.
a 1 h. 21,2 a 13 h. 28,7
a 7 h. 17,8 a 18 h. 26,8

PRESIONES
Máxima: 704,5 mm. a 7,30 hoy h.
Mínima: 702,6 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 703,8 a 13 h. 703,8
a 7 h. 704,2 a 18 h. 702,9

VIENTO
Velocidad máxima: 16 m/s. a 15,40 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 265,5 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- ii Indicativo de la estación.
- 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.

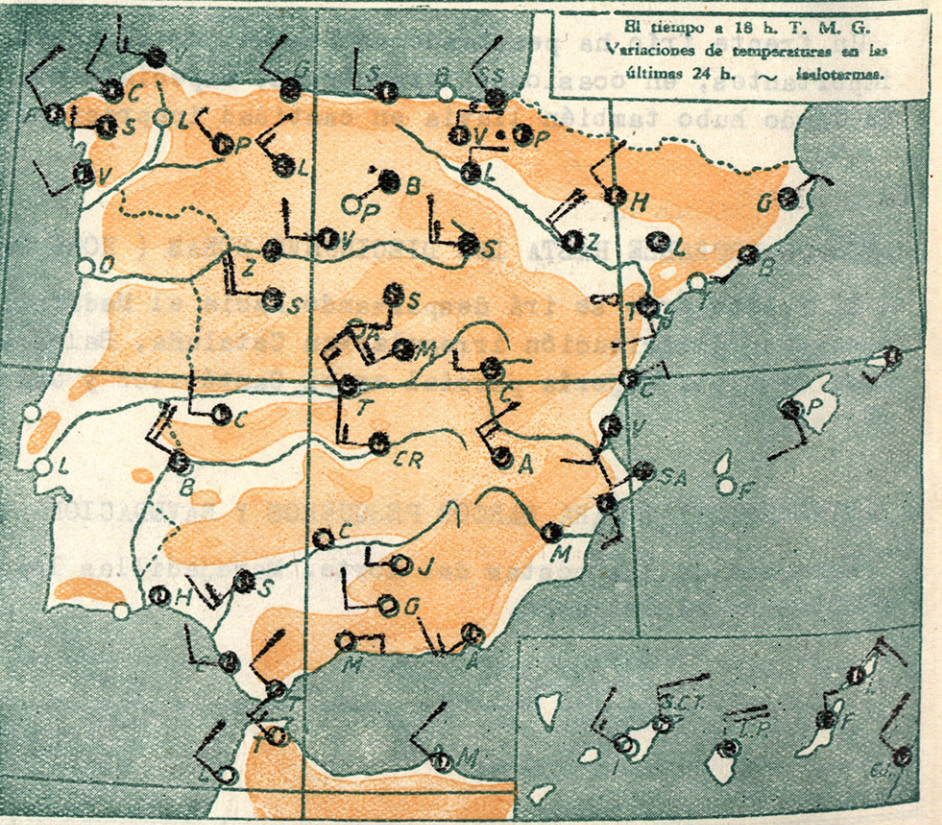
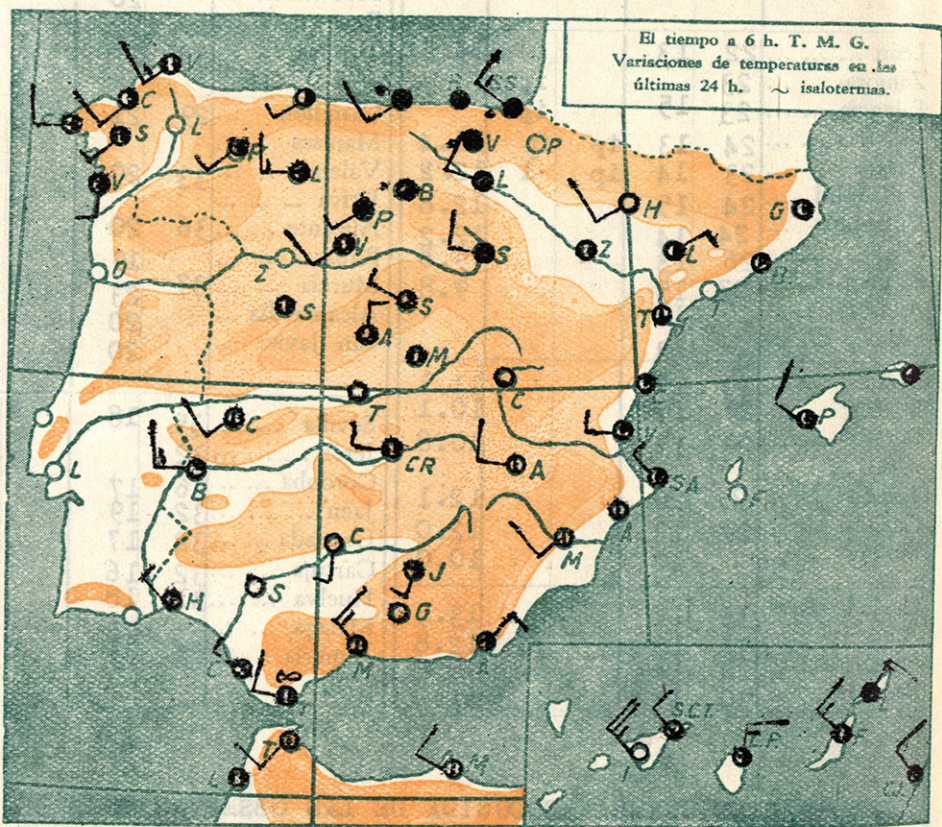
VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	98	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		99		99	50

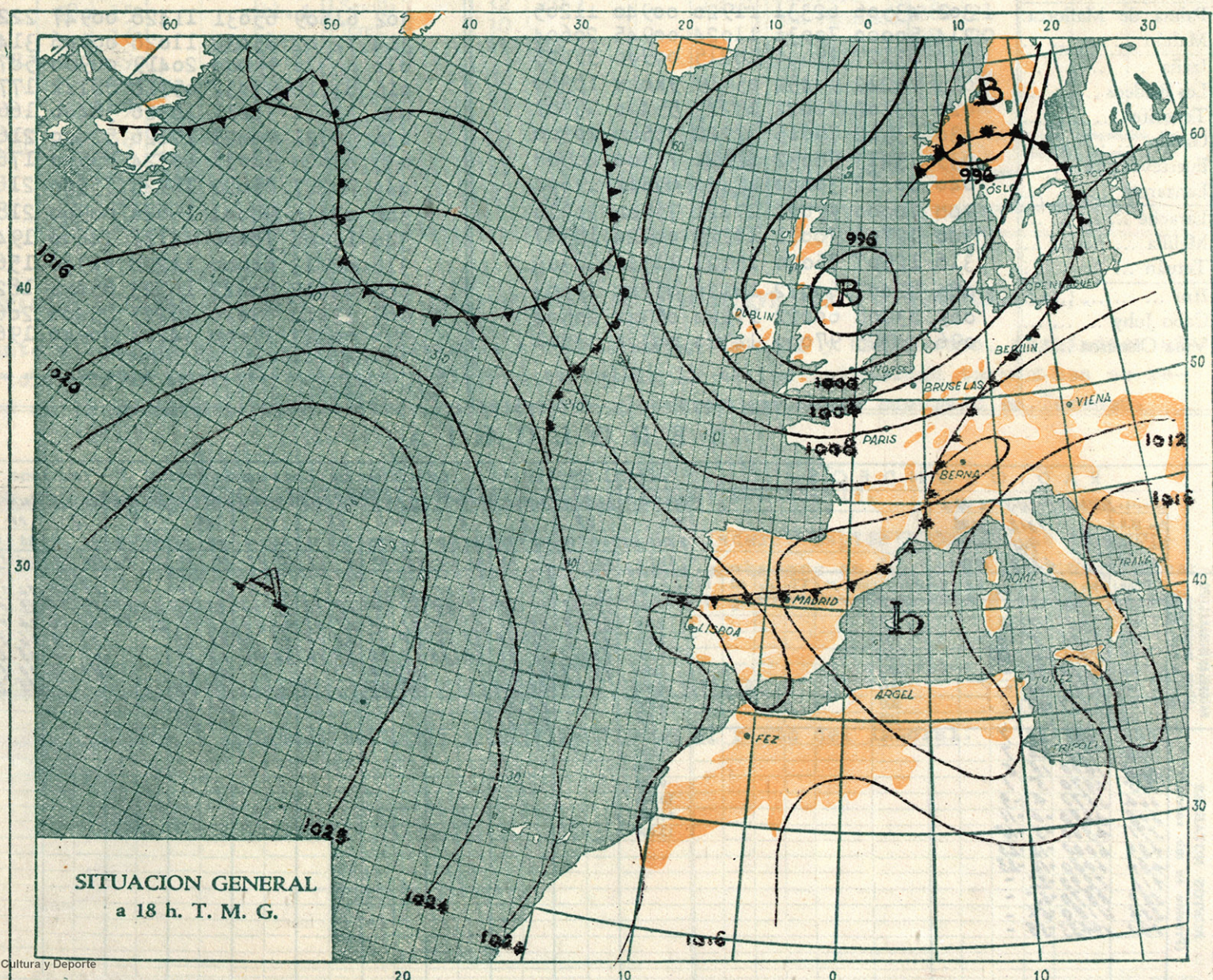
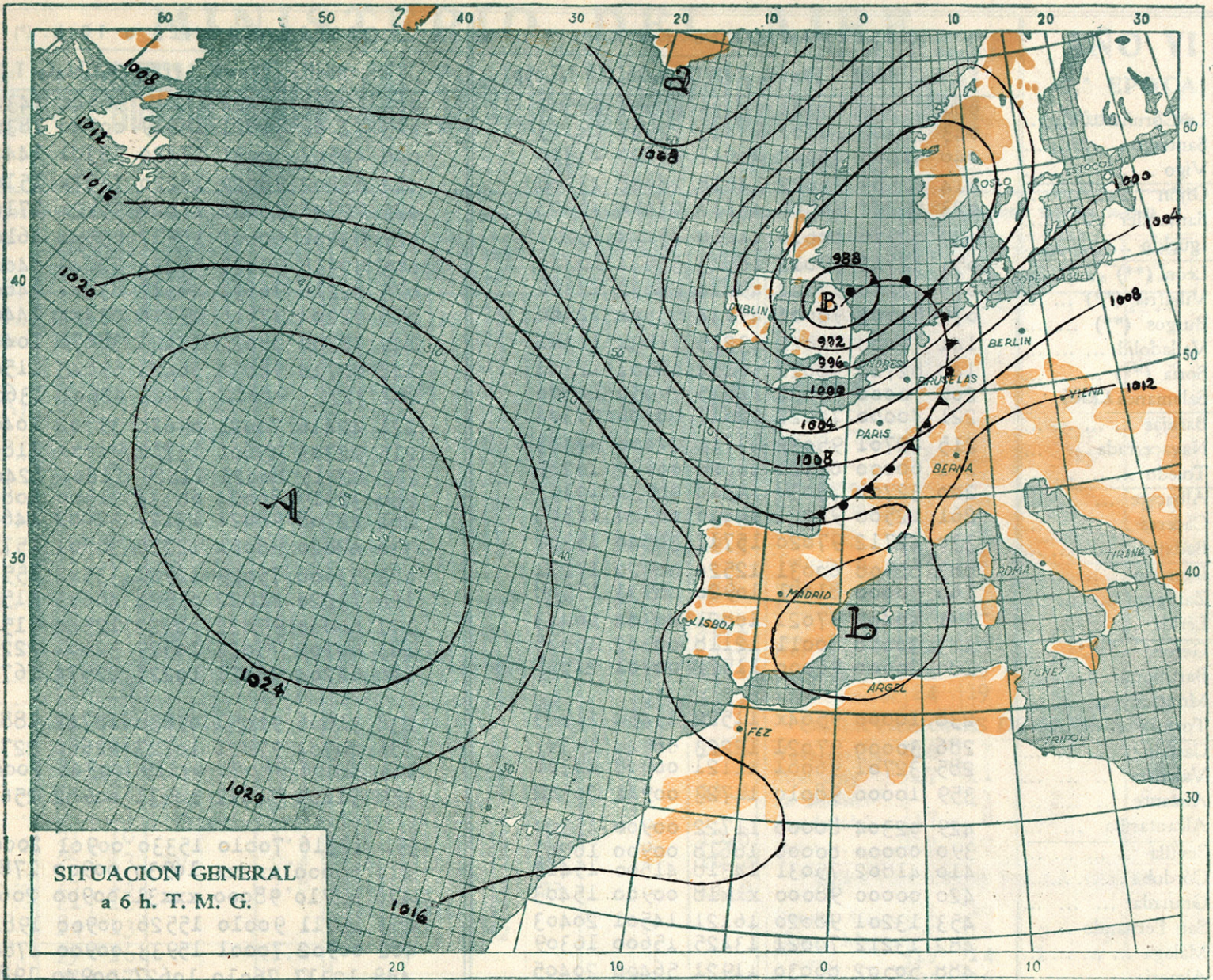
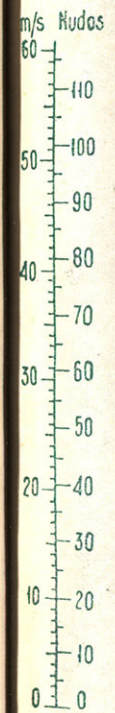
VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	85		
82	40		
83	45		

- 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.

- FPP 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 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.
- 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.
- Ca Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- Ca Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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.
- FP 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. (*) Table with columns: iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NcChCmCn T2T2app. Rows include cities like 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.

OBSERVACIONES a 18 h. (*) Table with columns: iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NcChCmCn T2T2app. Rows correspond to the same cities as the 6h table.

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

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

Table for RADIOSONDEOS with columns: Estación, Pres. (N.M.), Pres. (Tierra), Isoterma, and vertical wind profiles (PP, TT, Tq) at various altitudes (1000m to 100m). Includes station name BARAJAS 11-VIII-57 a 09 b.

Table for VIENTO EN ALTURA with columns: Estaciones (BARAJAS, BARAJAS, PRAT, BARAJOS, ALBACETE, S. JAVIER, VALENCIA, BARAJAS, SEVILLA, MALAGA, SEVILLA) and vertical wind profiles (dd, ff) at various altitudes (500m to 12000m).