



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 213

MADRID, JUEVES 1º 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			5.7	Vitoria (A)...		17				P. de Mallorca.	29	15			13.0
Montevitoso.	19	16				Pamplona ...	40					Pollensa ...					13.0
Lugo ...						Logroño ...	38	19			12.4	Mahón ...	31	19			
Rozas ...	37					Monflorite ...	38	18			11.8	Son Bonet ...					
Santiago (A).	30	15			12.3	Veruela ...	35	15			12.1	Formentera ...					
Santiago ...	30	16			12.3	Calatayud ...		19				Sta C. Tnife.	31	19			11.8
Vigo ...		16			9.5	Valenzuela ...	37	19				Gando ...	26	20			11.0
Ponferrada ...	38	20				Sanjurjo ...	37	17			13.4	Los Rodeos ...	30	15			9.0
						Zaragoza ...	38	20		ip		Fuerteventura.	26	19			11.0
						Calamocha ...	30	13			13.2	Lanzarote ...	27	x			11.8
						Lérida ...	38	14			12.5						
Gijón ...	23	19	ip		7.1							Tetuán ...		21			
Santander ...	26	18	ip		12.7	Gerona ...	31	16				Larache ...	46	19			
Sondica ...						Barcelona ...	28	19			12.5	Melilla ...	27	19			
Igueldo ...	29	19			14.0	Prat ...		18			13.0						
						Reus ...	28	17			12.6	Ifni ...	24	18			7.0
						Tortosa ...	30	19			12.2	Cabo Juby ...	23	19			5.1
León ...	36	20	ip		12.6							Villa Cisneros.	26	19			11.4
Zamora ...	39	21				Castellón ...	29	20			8.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	37	21	5		12.5	Manises ...						Navacerrada...	30	15			
Villafria ...	37	10				Valencia ...	29	19			11.3	Montseny ...					
Burgos ...	37	18			13.3	Játiva ...						La Molina ...		5			12.5
Valladolid ...	37	20	3		11.4	Alicante ...	34	19			12.8	Candanchú ...	26				
Villanubla ...	37	19	4		13.3	Rabasa ...	30	19			12.4	Izaña ...	25	15			13.3
Soria ...	37	16		ip	13.4	Murcia ...	33	19			13.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	39	20	ip		12.0	Alcantarilla ...	34	17			12.8	Punta Galea.		19			
Avila ...	35	20		ip		San Javier ...	26	20			12.8	Cabo Mayor.	24	19			
Segovia ...	37	22										Vares ...	20	16			
Barajas ...	40	27			13.1	Sevilla ...	43	21				Finisterre ...	25	17			
Madrid ...	38	23			12.8	Jerez ...	34	22				San Fernando.	35	24			
Getafe ...	39	22			12.4	Córdoba ...		22				Tarifa ...	26	21			
Alcalá ...		19				Jaén ...	41	23				Cartagena ...	26	18			
Toledo ...	38	24			12.9	Granada ...	38	19			12.8	C. S. Antonio.	29	18			
Cuenca ...	37	16			13.0	Cartuja ...	39	19				Cabo Bagur ...	26	18			
Molina ...		12			12.3	Huelva ...		21			11.0	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.					
Ciudad Real.	40	22			13.0	Málaga ...	28	20			11.1	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete ...	38	17			13.1	Almería ...	27	21			12.9						
Cáceres ...	40	23															
Badajoz ...	41	20			12.2												

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

En general el día fué hasta ahora el más caluroso del verano actual. Después de mediodía se formaron importantes nubes de inestabilidad, que se van disolviendo con algunas tormentas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Repetición de las nieblas en la costa cantábrica, para despejar avanzada la mañana. Formación tormentosa en puntos del interior de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla con Levante en el Estrecho. Marejada o rizada en el Cantábrico y poco agitada en el Mediterráneo.

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 FRIO
⋯ » CALIDO
⋯ OCLUSION
⋯ DISCONTINUIDAD
⋯ ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION
 La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.
 Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 43° en Sevilla

Mínima: 14,0 en Lérida.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 38,0 a 16,00 h. Mín 22,5 a 6,00 h.

a 1 h 26,1 a 13 h 32,7

a 7 h 24,4 a 18 h 32,6

PRESIONES

Máxima: 709,8 mm. a 10,00 hoy h.

Mínima: 706,9 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h 707,1 a 13 h 709,3

a 7 h 709,7 a 18 h 708,0

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 17,10 h.

Dirección: Norte.

Recorrido en 24 horas: ? km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- si 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.
 # Velocidad del viento en nudos.
 VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	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 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
31 a 35	3.000 a 3.500	88	70	97	10
36 a 40	3.500 a 4.000	89	75	98	20
41 a 45	4.000 a 4.500	90	80	99	50
46 a 50	4.500 a 5.000	91	85		
51 a 55	5.000 a 5.500	92	90		
56 a 60	5.500 a 6.000	93	95		
61 a 65	6.000 a 6.500	94	100		
66 a 70	6.500 a 7.000	95	105		
71 a 75	7.000 a 7.500	96	110		
76 a 80	7.500 a 8.000	97	115		
81 a 85	8.000 a 8.500	98	120		
86 a 90	8.500 a 9.000	99	125		
91 a 95	9.000 a 9.500				
96 a 100	9.500 a 10.000				

- 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 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 cumuliiformes.
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

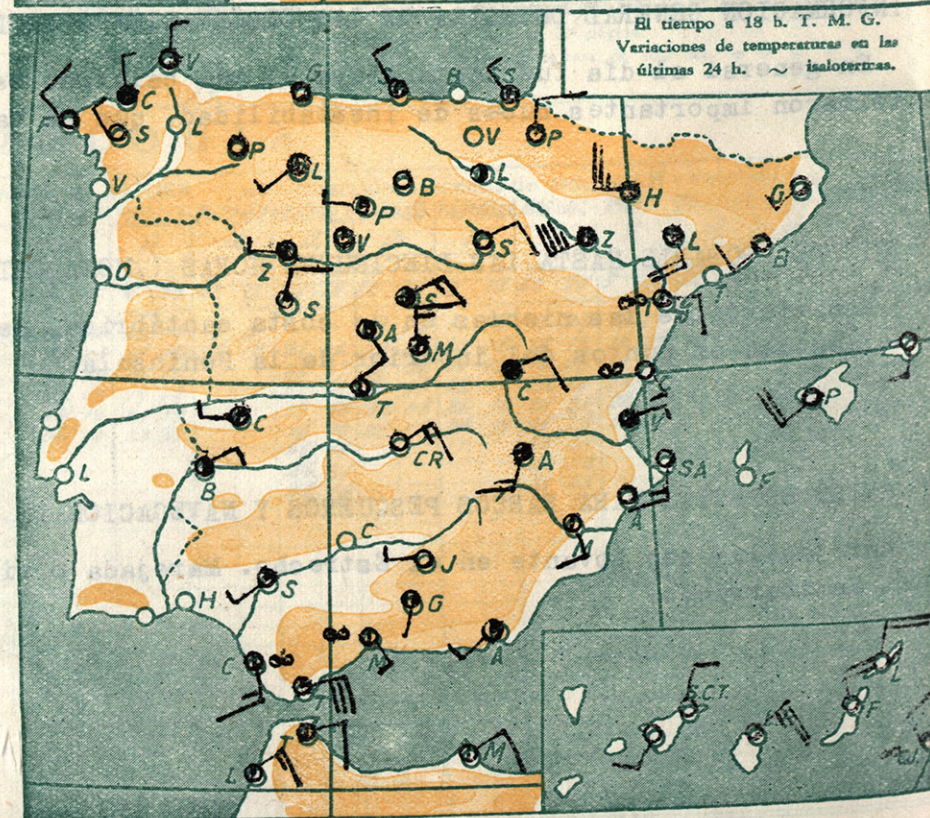
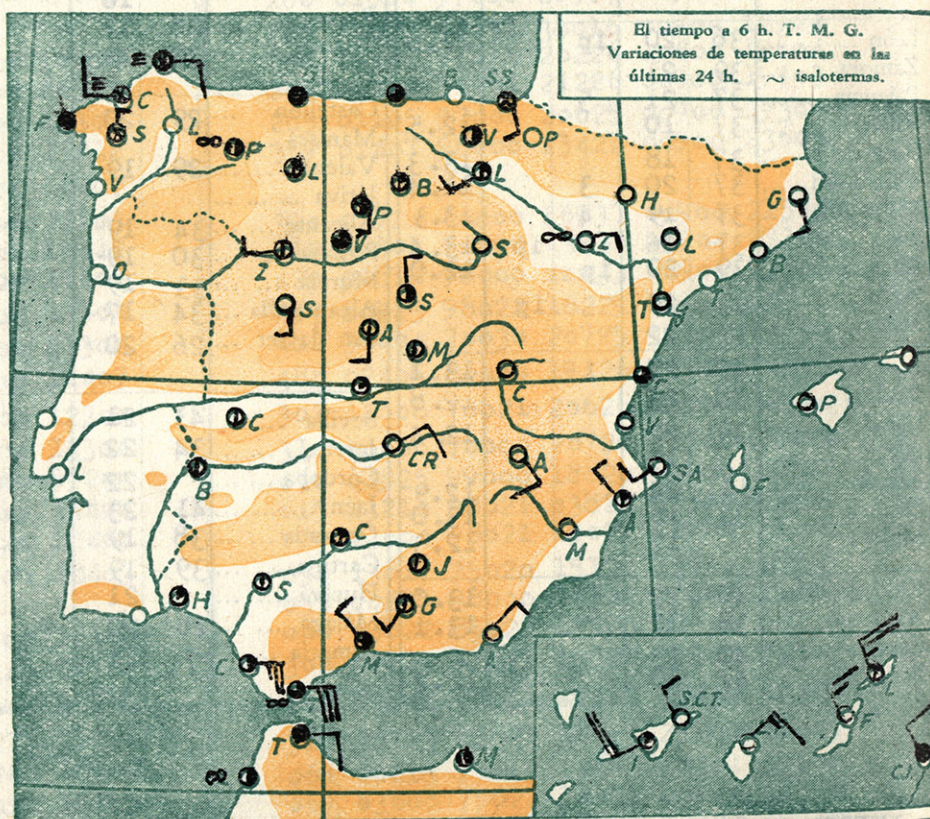
- Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altostratus.

- Ch Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocumulus.

- 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.

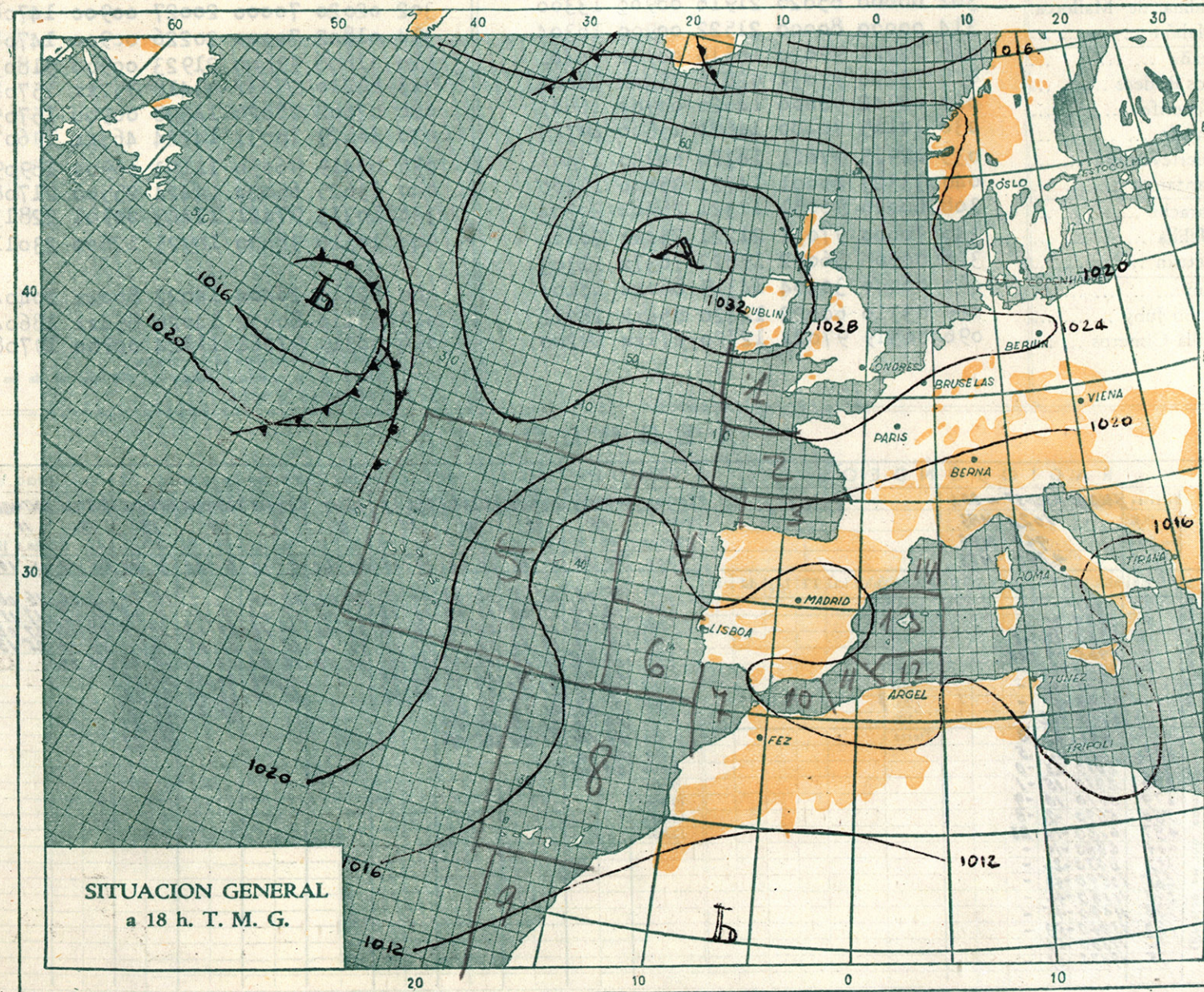
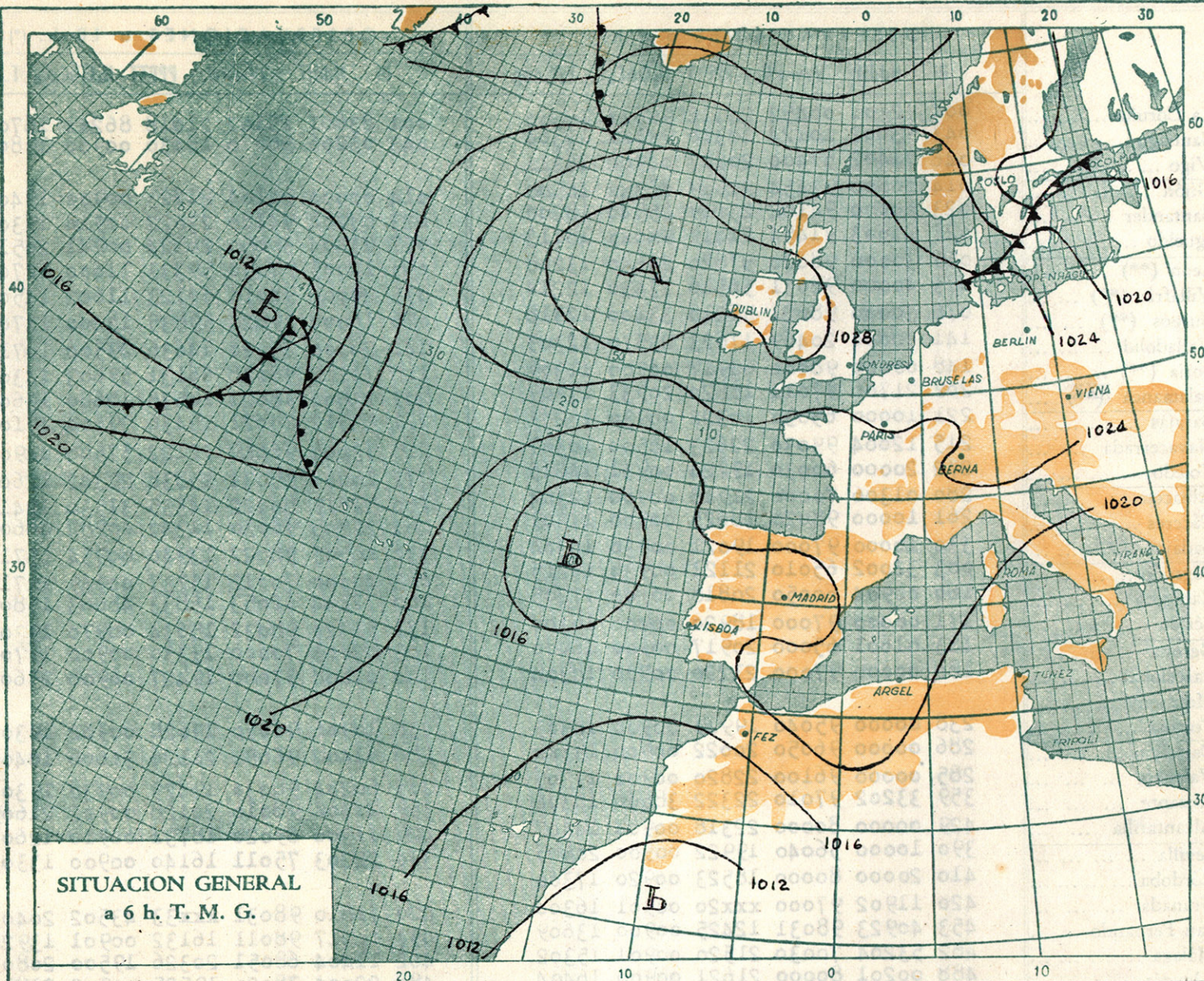
- PP Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y en el signo correspondiente a la presión la correspondiente a tres horas antes.



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

m/s Nudos
60
50
40
30
20
10
0

Mts.
2.000
2.000
1.000
500
500
0



- 1 Gran Canaria
- 2 Vizcaya
- 3 Cantabria
- 4 Finisterre
- 5 Asturias
- 6 La Viena
- 7 Cadiz
- 8 Canarias
- 9 Sahara
- 10 Alhara
- 11 Palos
- 12 Argelia
- 13 Baleares
- 14 León

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

R A D I O S O N D E O S

PUNTOS NOTABLES	VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, humedad, etc.)
Presión en mb. enteros)	

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

Estaciones	LOGROÑO		BADAJOZ		VALENCIA		SEVILLA		PRAT		SEVILLA		SALAMANCA		BADAJOZ		TOLEDA		SANTANDER		LOGROÑO	
Hora	00		00		00		05		11		11		11		12		12		10		12	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	N	00	00	00	00	00	SW	30	E	10	E	00	E	00	SE	10	N	19	SE	10