



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 633
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 24 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.....	18	12	ip	1	6.5	Reinosa.....		3			3.7	P. de Mallorca	29	18			
Monteventoso..	16	12	2	1		Vitoria.....	17					Pollensa.....					
Lugo.....	17	9	2	2		Vitoria (A)....	18					Mahón.....	28	22			7.0
Guitiriz.....						Logroño.....	22	8			7.0	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	22	10	1			Sta C. Tenerife	29	20			7.5
Santiago (A)..		10	2			Veruela.....						Gando.....	26	20			5.7
Santiago.....	15	10	5	3	3.6	Calatayud....						Los Rodeos....	24	16			6.5
Vigo.....	19	13	ip	5	6.0	Valenzuela....						Fuerteventura.	25	20			
Ponferrada....	17	10	2	1		Sanjurjo.....	24	12	ip		1.6	Lanzarote.....	27	18			
Gijón.....	20	11		1		Zaragoza.....						Tetuán.....	29				
Oviedo.....						Calamocha....	22					Larache.....	27				
Santander.....	20	10	3		0.3	Teruel.....	23	6				Melilla.....	29				
Sondica.....	22					Lérida.....	27	15			7.7	Ifni.....	24	17			
Bilbao.....						Gerona.....	25	14	ip		9.0	Cabo Juby.....	25	10			8.5
Igueldo.....	19	11			0.3	Barcelona.....	22	20	13		8.4	Villa Cisneros.					
León.....	26	6			5.3	Prat.....		18	1		8.5	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		7				Reus.....						Navacerrada..		5			
Palencia.....	16	5				Tarragona....						Montserrat.....	17	10			11.1
Villafria.....	15	3			3.7	Tortosa.....	27	18		2	8.0	Izaña.....					
Burgos.....	16	5			7.7	Castellón.....	26	18			8.9	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	17	7			7.7	Manises.....						Punta Galea... 22	10				
Villanubla....	16	4			8.0	Valencia.....	30	18			7.1	Cabo Mayor... 20	12	3			
Soria.....	17	5	1		4.5	Alicante.....	30	18			8.0	Vares..... 18	11	2	1		
Salamanca....	18	8			6.4	Rabasa.....	28	16			8.6	Finisterre.... 18	12	5	4		
Avila.....	15	5		1		Murcia.....	32	17				San Fernando. 23	18		ip		
Segovia.....	16	8				Alcantarilla.. 29						Tarifa..... 22	16				
Barajas.....	22	11			9.0	San Javier.... 28						Cartagena.... 25	19				
Madrid.....	20	10			8.2	Sevilla.....	27	15			9.3	C. S. Antonio.. 30	18				
Getafe.....	22	11			9.0	Jerez.....	25	15		ip		Cabo Bagur... 20	16	2			
Alcalá.....	22	9				Córdoba.....	25	20			10.2	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.					
Toledo.....	21	13			7.5	Jaén.....	24	14				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	23	12			8.1						
Cuenca.....	21	10			9.2	Cartuja.....	22	13									
Molina.....		5	ip		8.8	Huelva.....	24	15			8.5						
Ciudad Real... 21	11					Málaga.....	26										
Albacete..... 25	11					Almería..... 23	18				5.2						
Cáceres..... 21	11		1														
Badajoz..... 22	13		4	9.0													

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

Se han producido chubascos en Galicia, Cantábrico, Extremadura y bajo Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Perisistirá el régimen de chubascos en Galicia, Cantábrico y Extremadura, extendiéndose a puntos de Andalucía y Sureste de la Península. Son de esperar también aguaceros sobre los Pirineos bajo Ebro e Ibérica, que solo en lugares aislados se trasladarán a las mesetas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Reinan vientos moderados de dirección norte desde Irlanda hasta el golfo de Cádiz. Marejadilla en las costas gallegas y de Portugal. Buen estado del mar en el resto.

JUEVES 24 de SEPTIEMBRE 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 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: 32° en Murcia.
 Mínima: 5° en Avila, Burgos, Soria y Palencia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx 19,6 a 13,10 h. Mín.: 10,4 a 6,40 h.
 a 1 h. 14,0 a 13 h. 19,4
 a 7 h. 10,8 a 18 h. 16,0

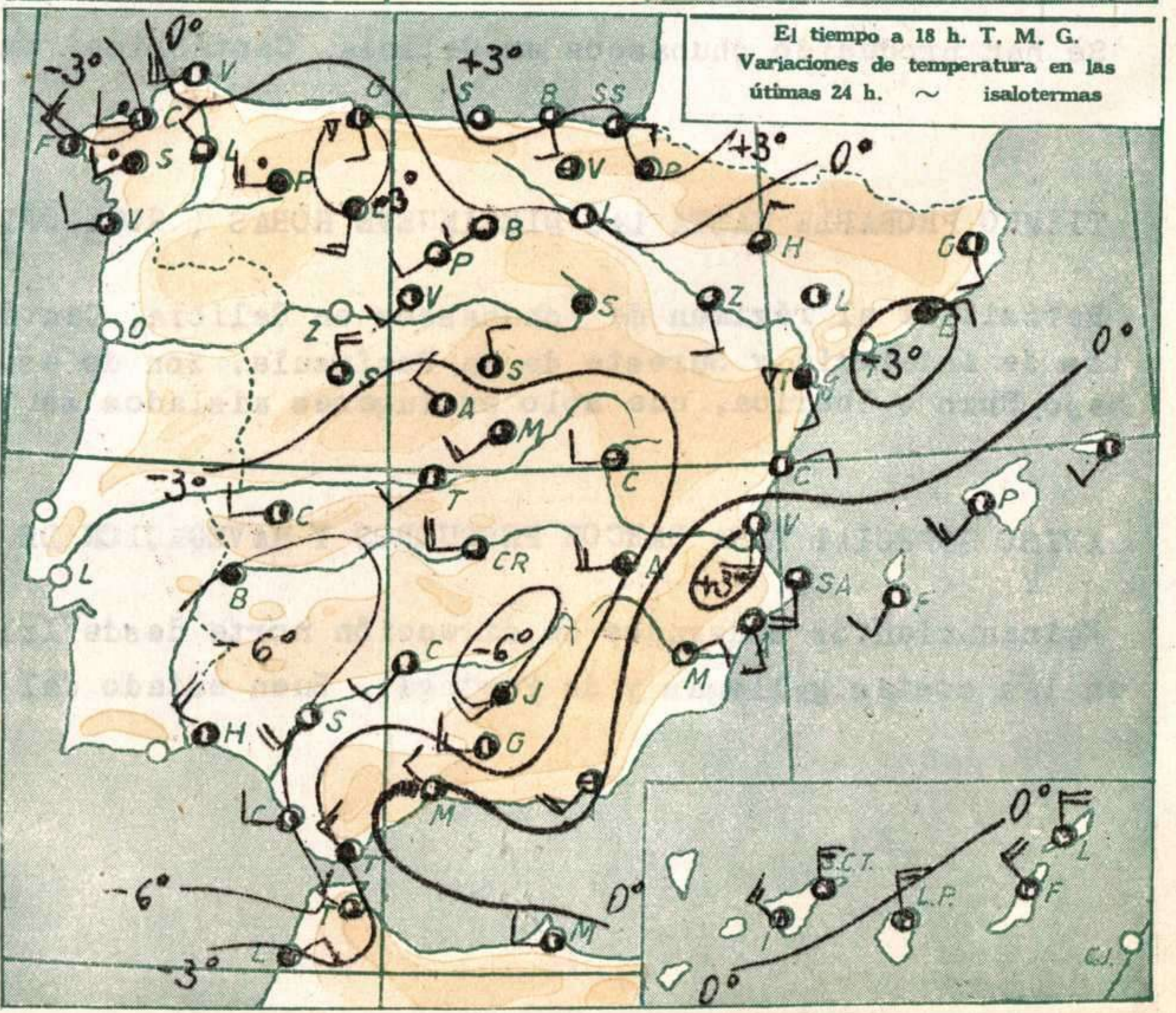
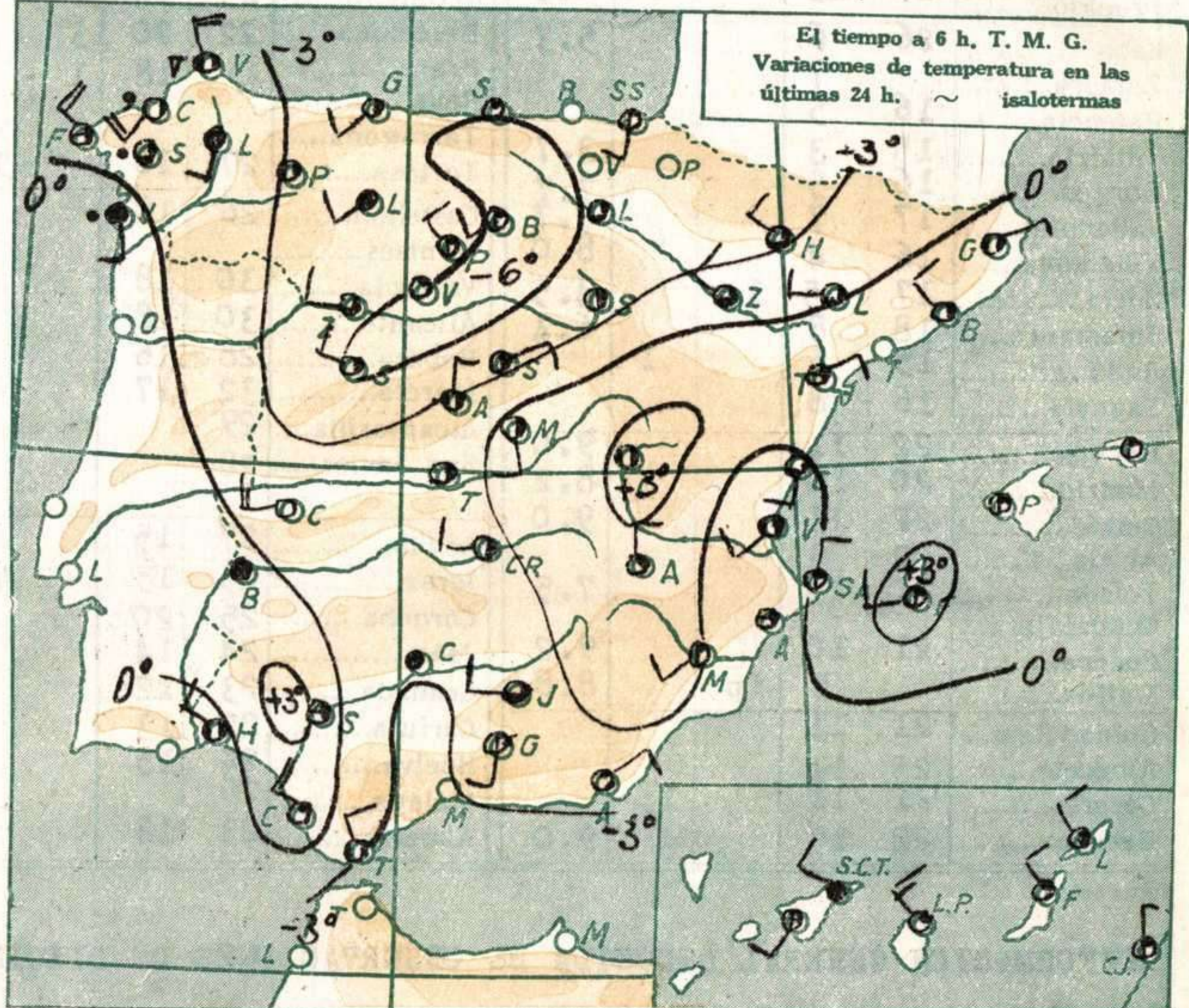
PRESIONES
 Máxima: 700,7 mm. a 22,00 h.
 Mínima: 699,7 mm. a 16,00 hoy.
 a 1 h. 700,2 a 13 h. 700,2
 a 7 h. 700,2 a 18 h. 700,0

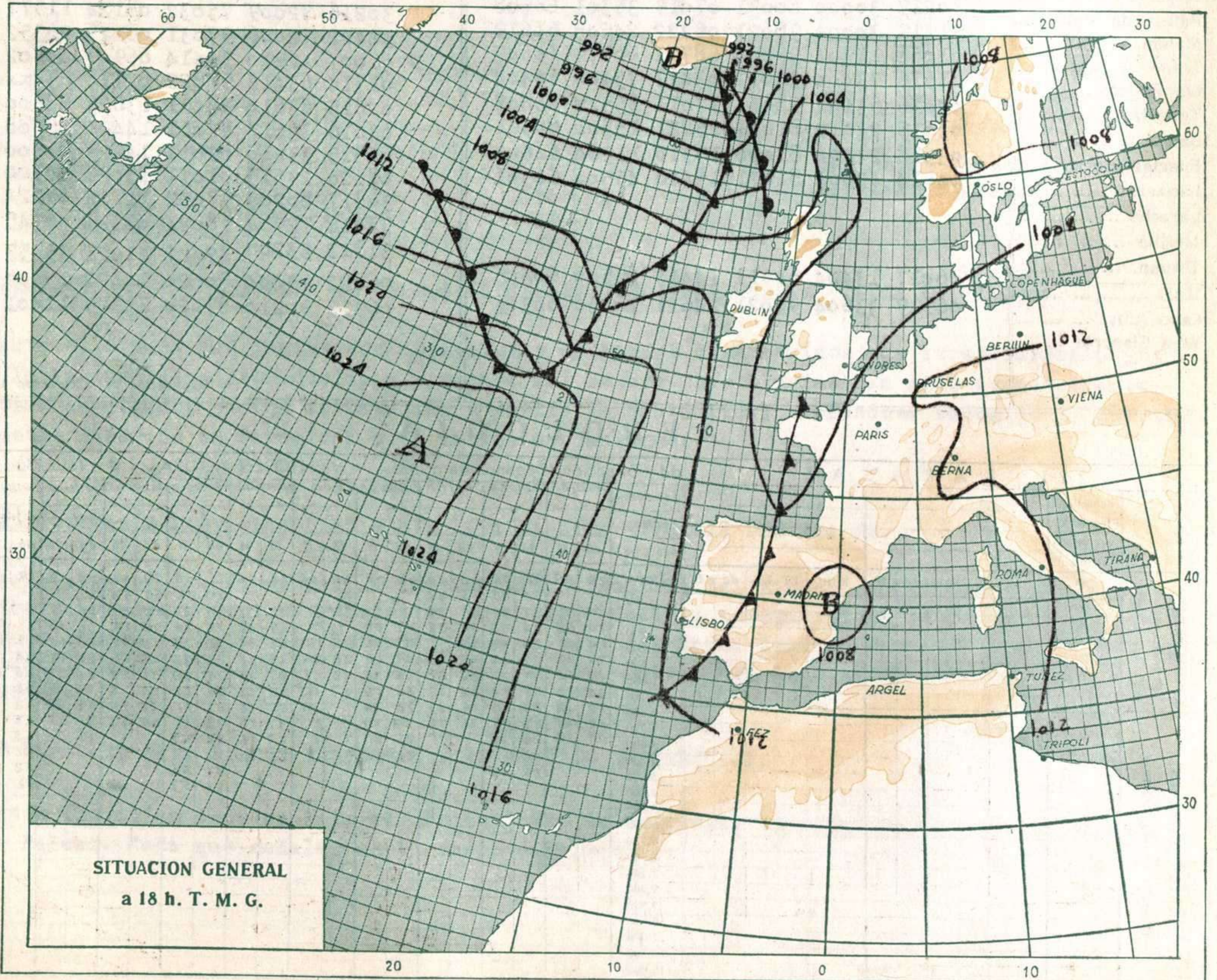
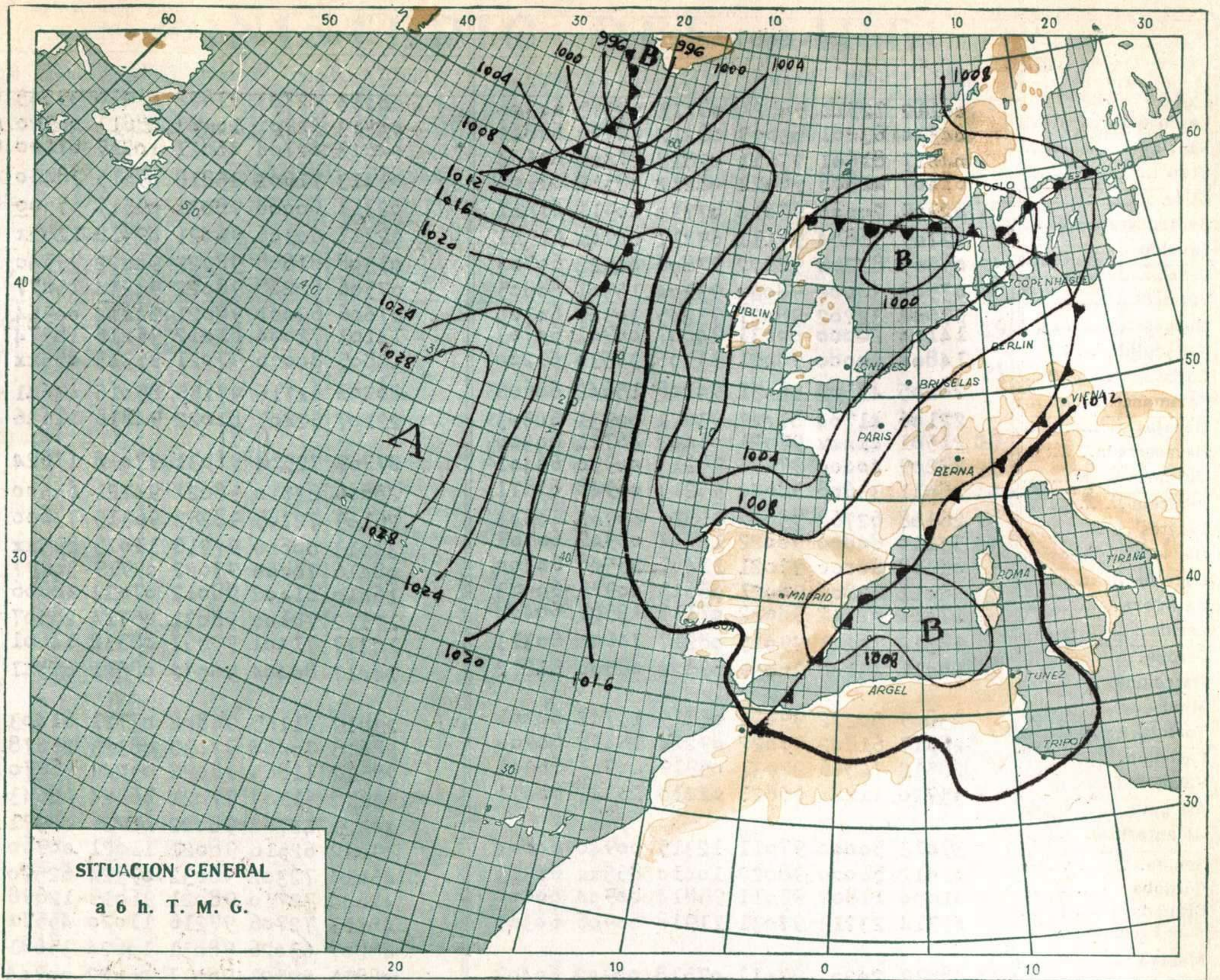
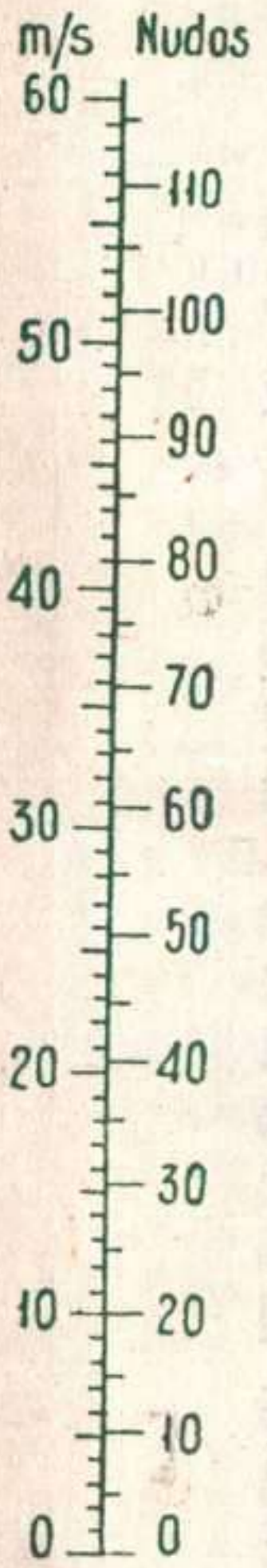
VIENTO
 Velocidad máxima: ? m/s. a ? h.
 Dirección: ?
 Recorrido en 24 horas: 213 km.



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 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.
 - 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.
 - g - 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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
La Coruña...	00112	72511	94521	08713	53575	60300
Santiago...	04310	63201	63603	08212	64700	6x813
Vigo...	04617	81601	27611	09818	874xx	61604
Gijón...	01407	42506	96021	08212	38512	61904
Santander...	02309	20000	97010	07710	00911	61811
Igueldo...	02709	31804	97111	09411	0094x	61901
León...	05505	82206	97022	93806	44522	60704
Villafria...	07504	30000	98020	93104	15501	60805
Burgos...	07604	32202	98021	93205	30908	60300
Valladolid...	14104	20000	80031	94807	00901	60703
Soria...	14804	40000	98021	93906	34530	61200
Salamanca...	20205	42506	98031	94808	15642	60603
Barajas...	22106	41704	81021	93611	00931	60503
Navacerrada...	21501	4xxxx	97021	06403	46721	60300
Toledo...	27209	40000	97111	96213	00970	60401
Albacete...	28011	33608	98020	95213	00948	61811
Cáceres...	26108	62708	98022	95512	00902	60604
Badajoz...	33010	80000	98022	12114	00902	60707
Logroño...	08408	60000	97021	11409	25508	60300
Zaragoza...	16011	62802	98021	08613	00946	60003
Lérida...	17111	62702	98022	07115	12508	60404
Gerona...	18312	70201	99035	08217	74600	60313
Barcelona...	18016	43106	96039	07320	48500	61212
Montseny...	23809	50202	99021	06719	13742	60301
Tortosa...	28617	61802	97022	09220	15438	60200
Castellón...	28512	72306	97031	05919	00909	60301
Valencia...	35910	xxxxx	96021	0x418	15543	60411
Alcantarilla...	39013	50000	97011	12315	00940	60803
Sevilla...	41012	80000	98022	10410	855xx	60303
Córdoba...	42004	11802	97011	95814	00904	60808
Granada...	45314	23213	97031	11918	00906	60300
San Fernando...	48817	20201	97011	07518	00902	60403
Málaga...	30217	30000	80031	07019	35501	60508
Almería...	31419	30000	98021	06222	24505	60619
Palma de Mallorca...	01058	11904	99000	68711	00971	60607
Mahón...	01516	73404	98011	03417	75400	60404
Izaña...	02016	83102	98011	17011	855xx	60607
Los Rodeos...	03015	23410	81011	15221	15501	60501
Tenerife...	03518	23404	81010	15310	11500	60603
Gando...	04014	43404	81021	15418	45500	60501
Fuerteventura...						
Lanzarote...						
Larache...						
Melilla...						
Tetuán...						
Ifni...	06017	13404	60011	14418	15500	60405
Cabo Juby...	06919	33604	96021	14611	16150	60305
Villa Cisneros...						

	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
00114	42703	97621	09410	39543	61303	
04313	82701	10603	08613	00920	61300	
04613	62704	46021	10217	67200	61300	
01413	71602	95818	09815	78400	61211	
02311	60000	98031	09517	65500	61308	
02711	60906	96021	09516	1255x	60404	
05508	81808	98022	94622	99540	60203	
07506	62208	98022	94214	15477	60300	
07606	62001	98021	94414	00954	60300	
14103	72004	81012	95216	18574	60601	
14805	80000	97021	95315	855xx	60300	
20209	6x716	97155	85015	44641	60806	
22107	62407	81022	94818	11646	60201	
27209	72504	98031	97018	11624	60501	
28006	82710	98021	94121	84500	60615	
26109	72705	98252	96315	73600	60400	
33013	80000	97216	11015	895xx	61203	
08416	70000	97022	09919	30797	60301	
16010	61402	98012	07022	48606	60300	
17112	70000	98031	06714	28507	60604	
18317	71401	97051	08532	14601	60505	
18017	80404	96032	08621	65541	60401	
23819	81105	96802	07721	61403	xxxxx	
28618	70404	97032	08323	25678	60201	
28512	71805	98022	06029	38670	60303	
35918	61103	97021	06924	22543	60605	
42921	40704	98022	06226	00971	60603	
39012	62516	98021	11021	00960	60804	
41014	72302	98032	09324	62570	60803	
42008	72710	98021	96019	12698	60403	
45313	72706	97216	11020	4557x	61805	
48207	63026	98031	10624	35641	60303	
48815	52521	98011	06622	00944	60605	
30216	72009	75032	08124	11577	60409	
31422	72006	97031	08125	26352	60404	
01007	12910	94414	66909	00902	60611	
01514	63412	98022	02718	654xx	60803	
02015	63610	98021	13825	68600	60607	
03016	33617	82011	14424	28508	60604	
03515	33410	82011	14323	31500	60604	
04020	23515	81011	15025	28500	60603	
30817	80205	97022	11722	00924	60705	
34018	72704	98021	09525	00945	60604	
31812	63208	82022	11021	35557	60303	
06022	13404	80020	14422	15400	60403	
06919	90210	87020	13923	11401	60605	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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

Barajas Malaga Sevilla Villanueva Leon Salamanca Valencia Almeria Tortosa Barajas Sevilla

Estaciones Hora... 7 7 6 7 7 8 8 8 7 15 15

Altura (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff

Tierra 25 02 32 05 00 00 22 08 29 04 24 04 18 04 07 02 36 12 18 05 09 08

300 30 03 30 03 25 08 22 08 29 04 24 04 18 04 07 02 36 12 18 05 09 08

600 31 04 31 04 26 08 23 08 29 04 24 04 18 04 07 02 36 12 18 05 09 08

900 24 08 30 04 28 08 23 08 29 04 24 04 18 04 07 02 36 12 18 05 09 08

1.200 24 12 29 04 26 16 27 16 28 15 25 08 24 06 28 20 26 14 31 10 21 16 27 10

1.500 23 12 28 03 26 16 27 16 28 15 25 08 24 06 28 20 26 14 31 10 21 16 27 10

1.800 25 14 28 04 26 31 25 13 29 17 27 08 24 29 25 25 25 27 26 08 26 14

2.100 24 19 28 04 26 37 24 16 27 16 28 13 24 28 24 25 23 37 23 12 26 14

2.400 25 19 27 04 26 35 25 19 27 15 23 28 24 23 21 38 23 14 33 06

2.700 25 21 27 04 26 35 25 19 27 15 23 28 24 23 21 38 23 14 33 06

3.000 24 23 26 05 26 35 25 21 27 16 22 29 24 23 22 40 23 14 28 08

3.300 26 05 26 05 26 35 26 23 28 10 23 32 23 28 22 16

3.900 26 05 26 05 26 35 26 23 28 10 23 32 23 28 22 16

4.800 23 52 22 50 22 25 22 50

5.400 22 50 22 50

6.000 22 50 22 50

6.900 22 50 22 50

7.500 22 50 22 50

8.100 22 50 22 50

9.000 22 50 22 50

9.900 22 50 22 50

10.800 22 50 22 50

12.000 22 50 22 50

13.500 22 50 22 50

15.000 22 50 22 50