



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 483.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 27 DE ABRIL 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.....	14	8	8	ip	0.2	Reinosa.....	14	4	4	ip	0.7	P. de Mallorca		9	ip		1.0	
Monteventoso.	13	9		5		Vitoria.....		8	13			Pollensa.....						
Lugo.....	12	8	2	ip		Vitoria (A)....	15	9	1	1		Mahón.....		11	3			1.4
Guitiriz.....						Logroño.....	18	9	22		3.4	Son Bonet....						
Rozas.....						Monflorite....	19	7			3.8	Sta C. Tenerife	23	15				9.0
Santiago (A)..	12			4		Veruela.....						Gando.....	22	13				4.8
Santiago.....	12	8	3	3	0.0	Calatayud....						Los Rodeos....	17					
Vigo.....	15	10	8	3		Valenzuela....						Fuerteventura	21					
Ponferrada....	11	8	ip	3		Sanjurjo.....	21	11			6.2	Lanzarote.....	21	16				10.2
Gijón.....	17	10	3	1	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	23					
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	24					
Santander....	15	10	7	3	0.0	Teruel.....						Melilla.....	23					
Sondica.....	19	11	5	6		Lérida.....	22	13			6.0	Ifni.....	22					
Bilbao.....	18	12	3	10		Gerona.....	20	11	4		2.9	Cabo Juby.....	22	14				12.0
Igueldo.....	18	9	10	7		Barcelona.....	23	12	2		2.7	Villa Cisneros.						
León.....	10	5	1	1	1.4	Prat.....		12			1.7	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....	11	6	2	2		Reus.....						Navacerrada..	5	3	7	4	0.0	
Palencia.....	12	6	ip	1		Tarragona....						Montseny.....						
Villafraía....	13	5	1	2	2.0	Tortosa.....	25	12			1.6	Izaña.....						
Burgos.....	12	5	1	2	2.7	Castellón.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	13	7	ip	ip	4.0	Manises.....						Punta Galea...		11	4			
Villanubla....	13	5	1	ip	2.9	Valencia.....	23	14			1.0	Cabo Mayor...	16	11	7	6		
Soria.....	12	4	1	ip	0.0	Alicante.....	24	15			0.3	Vares.....	14	7	3	1		
Salamanca....	13	6	2	3	0.9	Rabasa.....	24	14			0.0	Finisterre....	15	10	2	2		
Avila.....	12	3		ip		Murcia.....		10				San Fernando.		14				
Segovia.....	12	5	9	1		Alcantarilla..	24	12			0.5	Tarifa.....	19	14				
Barajas.....	16	8	ip	ip	?	San Javier....	26	13			1.3	Cartagena.....	19	13				
Madrid.....	16	8	2		1.9	Sevilla.....	20	10				C. S. Antonio..	24	12				
Getafe.....	15	7	1		7.0	Jerez.....		12				Cabo Bagur...	16	12	15			
Alcalá.....	18	5		6		Córdoba.....	19	10	ip	ip		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.....	18	8		ip		Jaén.....		9	2			Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara..	12	6	5	ip	1.2	Granada.....	19	9	ip		1.6							
Cuenca.....	12	5	2	ip	3.5	Cartuja.....	18	10	1									
Molina.....	12	5	2	ip		Huelva.....	20	11		ip	6.5							
Ciudad Real..	15	7	1			Málaga.....	24	15			6.3							
Albacete.....	16	8		ip		Almería.....	20											
Cáceres.....	16	8																
Badajoz.....	19	8			6.7													

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

La nubosidad ha sido abundante en la mitad occidental y en el centro de la Península y se han producido chubascos, especialmente durante la tarde, aunque las cantidades de agua registradas no han sido muy elevadas, y por lo general inferiores a los cinco litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Tiempo con características similares, extendiéndose a Cataluña y Baleares la inestabilidad. Después del mediodía, serán más intensos los chubascos en el Cantábrico y sierras del interior.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Cantábrico, con vientos del cuarto cuadrante. Marejada en el golfo de León y algo menor en el Mediterráneo meridional. Poniente 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 frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT    E  
V w w    N  
Td Td    W

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: **26° en Castellón**

Mínima: **3° en Avila.**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx **15,5** a **14,00h.** Mín.: **7,5** a **6,45 h.**  
 a 1 h. **9,5** a 13 h. **13,7**  
 a 7 h. **8,1** a 18 h. **13,3**

**PRESIONES**

Máxima: **701,2** mm. a **18,00 hoy h.**  
 Mínima: **695,0** mm. a **18,00 ayer h.**  
 a 1 h. **697,8** a 13 h. **700,0**  
 a 7 h. **697,7** a 18 h. **701,2**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **17** m/s. a **15,00 h.**  
 Dirección: **Noroeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **402.** km.

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA



**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                             | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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.

**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.

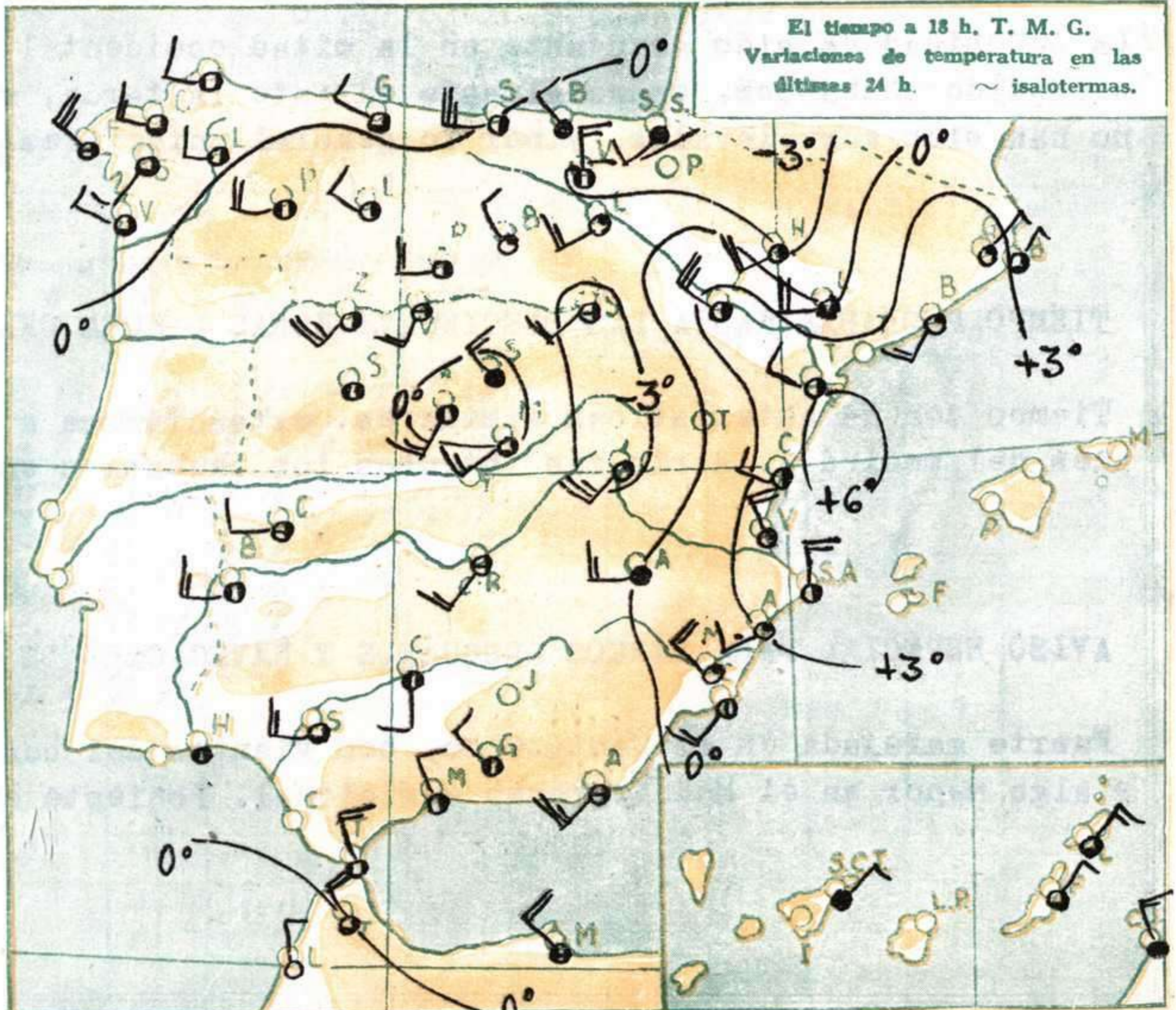
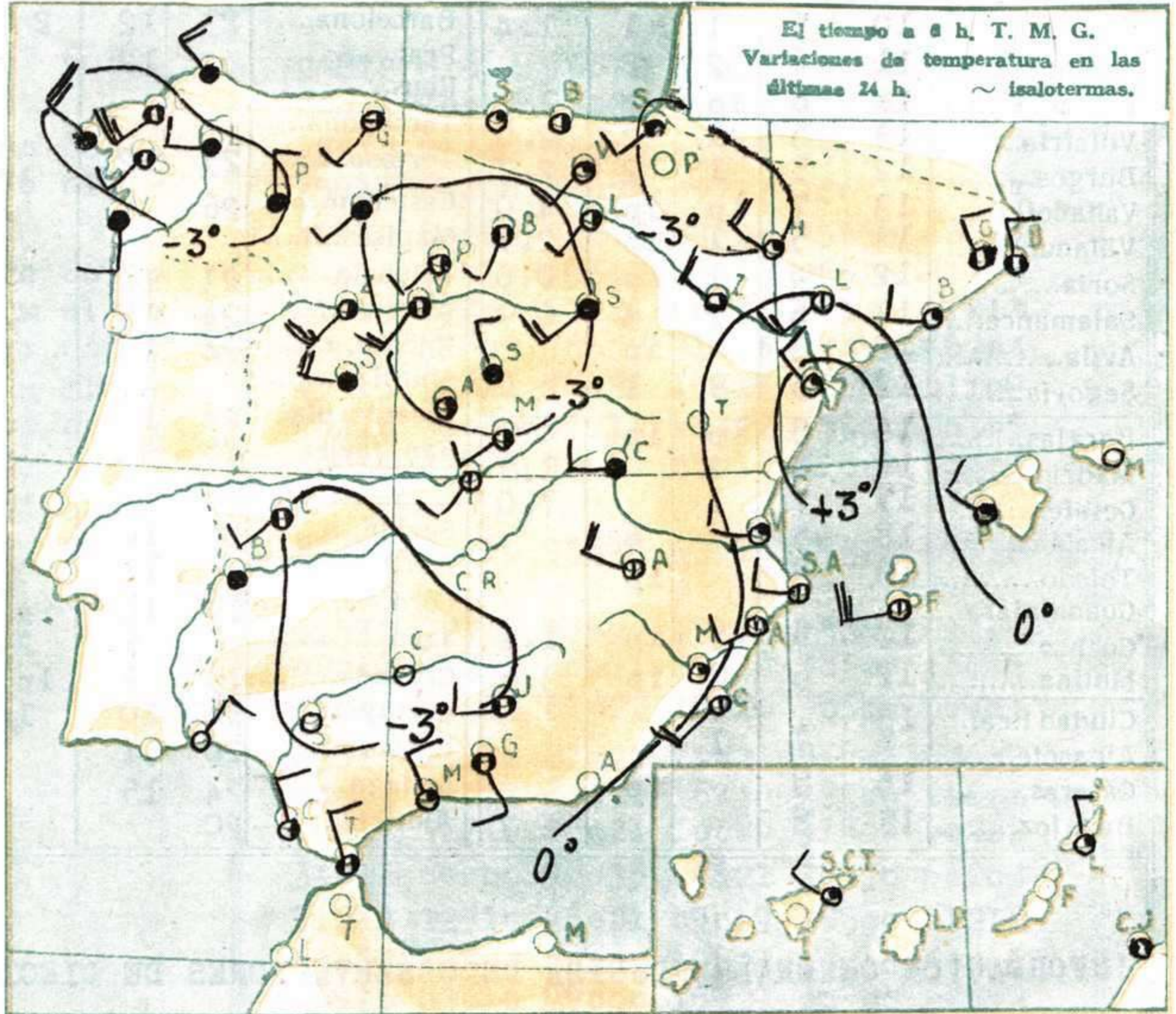
**0** - Indicativo de grupo

**J** - Estado del terreno:

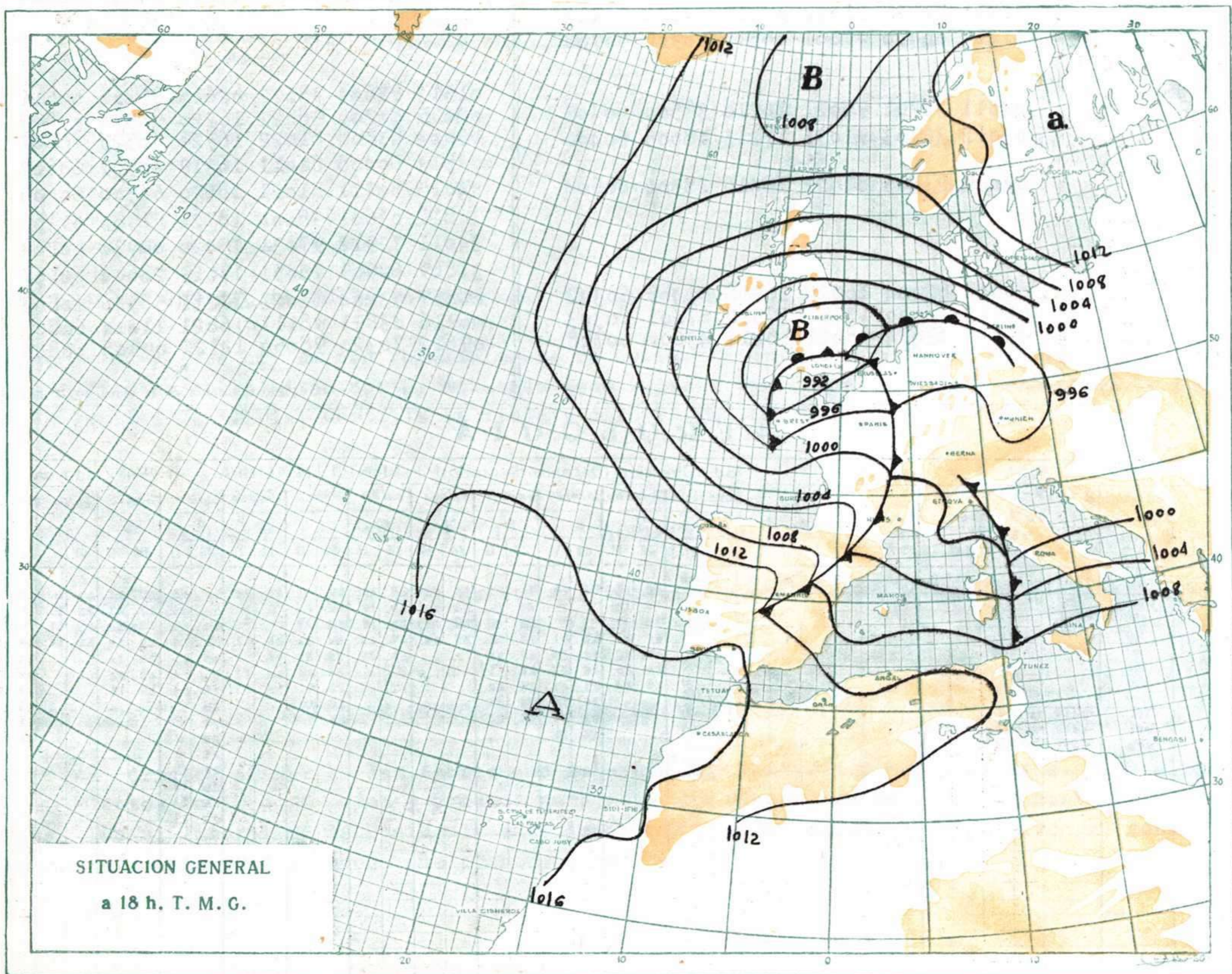
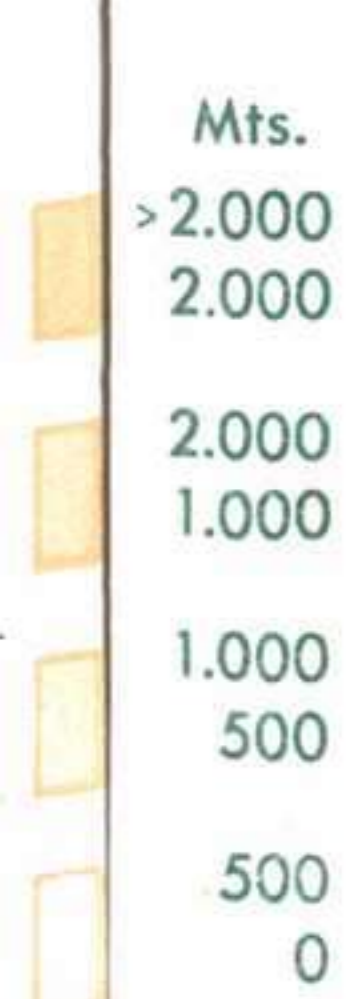
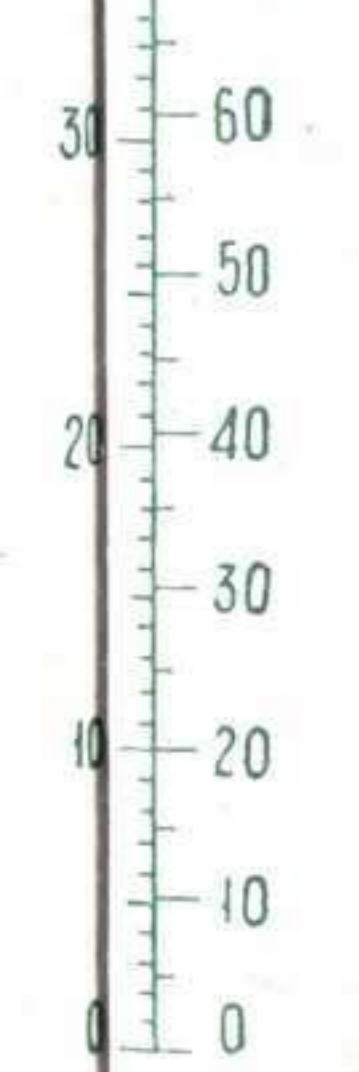
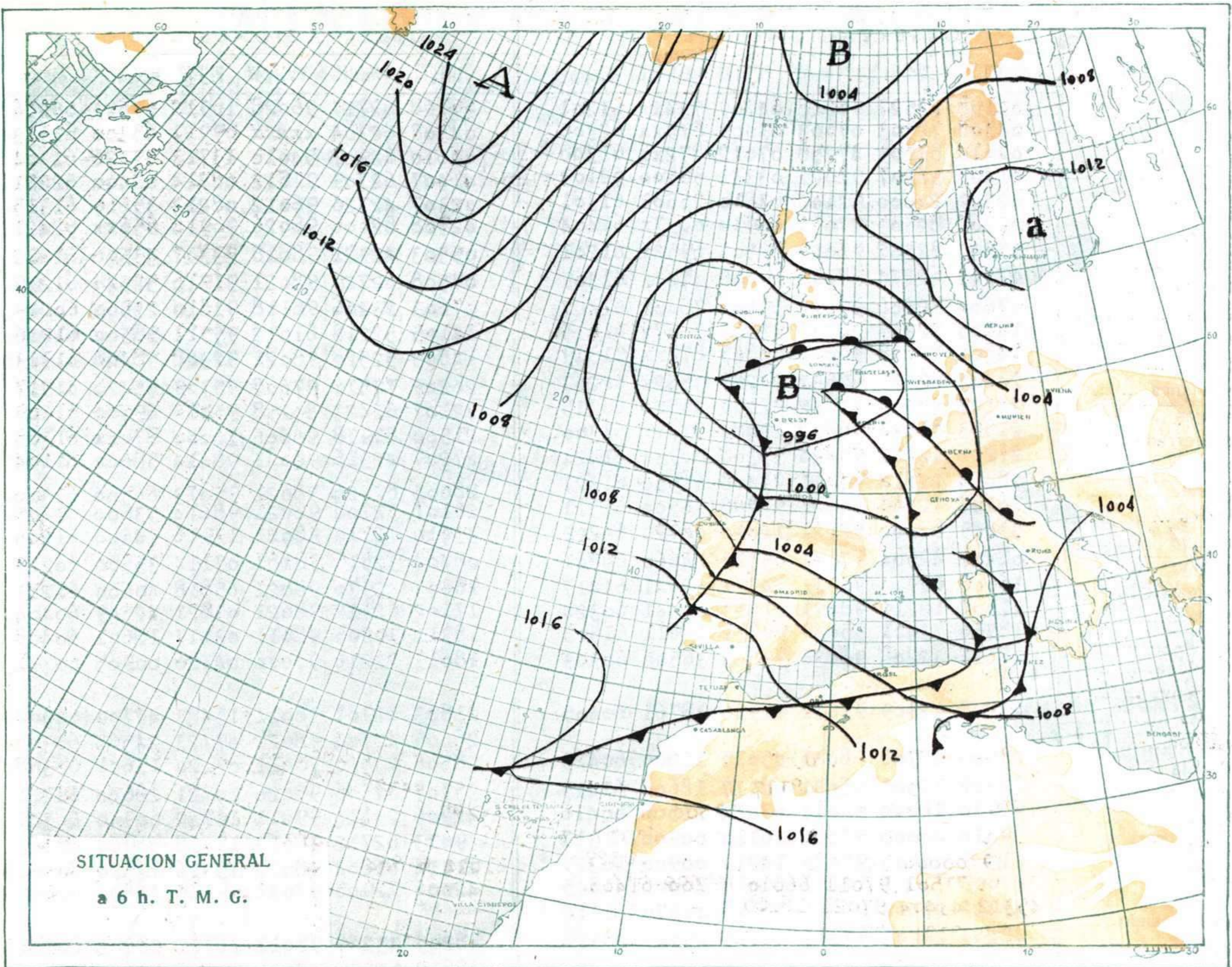
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

**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 T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00108	72527	96818	04709	734xx	61201	00108	62717	96028	10912	696x2	60216
Santiago... ..	04308	72303	07603	03409	875xx	62300	04308	62304	xxxxx	09911	65300	61113
Vigo ... ..	04610	81809	47258	07012	872xx	61300	04610	62907	54010	13713	59420	61304
Gijón ... ..	01405	52207	97022	03311	58500	62103	01407	62709	97812	08714	68400	62221
Santander. ... ..	02309	20000	93102	03810	25501	61301	02307	42726	96012	08213	35510	61315
Igueldo ... ..	02708	82503	97051	04910	0097x	61404	02708	82006	98026	90910	856xx	62421
León ... ..	05504	82306	96026	89505	6952x	61201	05503	42921	98018	93307	43500	61212
Villafria ... ..	07505	62224	97151	99205	4747x	61309	07508	62729	98021	91910	52520	61219
Burgos ... ..	07604	72206	97022	89006	76401	61407	07603	23206	98118	91810	23500	60219
Valladolid.. ... ..	14105	72317	30202	92107	3557x	61415	14105	52218	81012	95511	58500	61216
Soria ... ..	14802	82518	96022	90805	874xx	61319	14805	52520	98021	92308	58400	61313
Salamanca ... ..	20205	82618	97031	92207	3552x	62207	20209	72516	97608	95309	55420	61217
Barajas ... ..	22107	42308	81012	92009	45500	60315	22107	62423	80258	95514	69500	61209
Navacerrada.. ... ..	21503	81030	98022	13403	870xx	61300	21500	81918	90606	10000	870xx	61305
Toledo.. ... ..	27206	12202	98020	95308	00931	61421	27207	42316	98031	98414	58600	61104
Albacete ... ..	28004	12812	98011	91408	61550	61327	28005	82720	98021	95013	66500	61300
Cáceres ... ..	26107	72508	96021	94808	76500	61311	26107	52708	98021	98614	53600	61405
Badajoz ... ..	33009	80000	98021	12010	00920	60202	33010	72710	98021	13916	74500	61205
Logroño ... ..	08407	42504	97011	05510	24660	60801	08404	32516	98181	07114	35500	60219
Zaragoza.. ... ..	16008	62914	98011	04711	55641	61417	16003	42930	98021	05818	40600	60213
Lérida.. ... ..	17107	12212	98021	01313	00941	60324	17102	62712	98021	03821	42509	60404
Gerona. ... ..	18310	73401	95059	99711	14611	61503	18312	30205	98011	03117	12601	60408
Barcelona. ... ..	18011	32708	96036	99813	36500	60303	18013	22216	97000	04120	00905	60311
Montseny. ... ..												
Tortosa ... ..	23808	32909	99021	01916	38761	60405	23803	42907	98011	15423	42700	60404
Castellón... ..												
Valencia ... ..	28508	22708	98031	05015	12600	60423	28605	42704	98021	07723	24565	60305
Alicante ... ..	35909	12505	98031	08117	18600	61425	28506	23610	98011	09120	15601	60308
Alcántarilla ... ..	42910	10000	99011	07014	11500	60416	35907	22506	98020	10721	28640	60211
Sevilla. ... ..	39010	00000	97000	16110	00900	61317	42906	23116	99011	10722	00940	60307
Córdoba ... ..	41009	00000	97040	14210	00900	16329	39013	62712	98012	17518	00964	61303
Granada ... ..	42009	71501	97011	66010	76400	61405	41014	61804	98022	15316	12520	60304
San Fernando ... ..	45312	43404	97021	16115	00970	61312	42006	72908	97031	99315	78600	60403
Málaga ... ..	48209	23203	97012	14715	25540	60319						
Almería ... ..							48205	43206	98011	16721	28601	60311
Palma de Mallorca.	30211	22905	81030	02315	13540	61411	48812	52525	98021	11918	12543	60311
Mahón. ... ..	31410	00000	97001	00613	00900	60708						
Izaña ... ..												
Los Rodeos ... ..												
Tenerife ... ..	02011	32701	98021	16216	38500	60403	01513	81604	98022	02615	854xx	60611
Gando ... ..	03012	32903	91031	17213	18605	60400	02015	80706	98022	16220	845xx	60607
Fuerteventura ... ..							03013	83608	81022	16920	58525	60607
Lanzarote. ... ..	04009	23405	81021	18416	28500	60604	03513	60408	81011	16319	48501	60607
Larache ... ..							04015	60711	81021	18620	68500	60605
Melilla ... ..							30818	03601	98001	18721	00900	61300
Tetuán. ... ..							34011	72912	97031	15420	00936	60204
Ifni. ... ..	06014	82004	80022	16218	85400	60302	31809	62909	75051	17019	28604	60207
Cabo Juby. ... ..	06913	70000	17151	17516	67401	60303	06017	53x04	81021	17211	58510	60805
Villa Cisneros ... ..	09615	43614	98021	16217	43600	60708	06916	83611	98111	16621	114xx	60809
							09612	70320	98050	14122	00905	60805

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALIURA										ff - Velocidad en nudos																																																																																																																																																																																																																																					
Fecha-Hora 27-IV-53 ~ 14 ^h 00										Estaciones Tortosa Barajas Sanjurjo Málaga Sevilla Valencia Villanueva Gando Coruña Sevilla Barajas										Hera..... 7 8 8 7 8 8 8 9 16 15 14										Altura (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																																																																																																																																																																																																																																					
Pres. (N.M) 1011 mbs.										Tierra 28 12 26 19 31 08 32 03 27 10 25 18 27 24 00 00 27 24 22 10 24 25										300 33 12 - - 29 11 32 03 29 10 26 23 - - 00 00 27 27 23 10 - -										600 33 10 - - 28 15 35 04 29 18 27 27 - - 36 06 27 32 25 14 - -										900 31 28 23 21 28 12 35 04 29 25 28 31 25 43 01 07 27 27 25 16 24 26										1.200 29 26 24 23 28 09 - - 29 20 29 27 25 52 34 07 27 20 - - 24 25										1.500 29 20 25 23 28 17 - - - - 30 24 25 43 31 04 28 24 - - 26 27										1.800 29 34 27 23 28 22 - - - - 29 41 25 47 25 04 27 18 - - 26 21										2.100 26 16 28 26 - - - - - - 28 44 - - 25 11 - - 27 25										2.400 23 27 27 27 - - - - - - - - 25 11 - - 25 11 - - 28 27										2.700 26 19 - - - - - - - - - - 26 17 - - 26 19 - - 26 21										3.000 26 23 - - - - - - - - - - 26 23 - - 26 23 - - 26 21										3.300 25 25 - - - - - - - - - - - - - - - - 25 25 - - - - - -										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 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -									
PP / hhh TT T _d dd ff hhh TT T _d dd ff										Tierra 601 14 7 601										300 33 12 - - 29 11 32 03 29 10 26 23 - - 00 00 27 27 23 10 - -										600 33 10 - - 28 15 35 04 29 18 27 27 - - 36 06 27 32 25 14 - -										900 31 28 23 21 28 12 35 04 29 25 28 31 25 43 01 07 27 27 25 16 24 26										1.200 29 26 24 23 28 09 - - 29 20 29 27 25 52 34 07 27 20 - - 24 25										1.500 29 20 25 23 28 17 - - - - 30 24 25 43 31 04 28 24 - - 26 27										1.800 29 34 27 23 28 22 - - - - 29 41 25 47 25 04 27 18 - - 26 21										2.100 26 16 28 26 - - - - - - 28 44 - - 25 11 - - 27 25										2.400 23 27 27 27 - - - - - - - - 25 11 - - 25 11 - - 28 27										2.700 26 19 - - - - - - - - - - 26 17 - - 26 19 - - 26 21										3.000 26 23 - - - - - - - - - - 26 23 - - 26 23 - - 26 21										3.300 25 25 - - - - - - - - - - - - - - - - 25 25 - - - - - -										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 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -									
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										Tierra 601										300 33 12 - - 29 11 32 03 29 10 26 23 - - 00 00 27 27 23 10 - -										600 33 10 - - 28 15 35 04 29 18 27 27 - - 36 06 27 32 25 14 - -										900 31 28 23 21 28 12 35 04 29 25 28 31 25 43 01 07 27 27 25 16 24 26										1.200 29 26 24 23 28 09 - - 29 20 29 27 25 52 34 07 27 20 - - 24 25										1.500 29 20 25 23 28 17 - - - - 30 24 25 43 31 04 28 24 - - 26 27										1.800 29 34 27 23 28 22 - - - - 29 41 25 47 25 04 27 18 - - 26 21										2.100 26 16 28 26 - - - - - - 28 44 - - 25 11 - - 27 25										2.400 23 27 27 27 - - - - - - - - 25 11 - - 25 11 - - 28 27										2.700 26 19 - - - - - - - - - - 26 17 - - 26 19 - - 26 21										3.000 26 23 - - - - - - - - - - 26 23 - - 26 23 - - 26 21										3.300 25 25 - - - - - - - - - - - - - - - - 25 25 - - - - - -										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 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -									