



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 464
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 8 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.....	16	12		ip	0.0	Reinosa.....	13	1	ip	1	1.8	P. de Mallorca	20	5			10.4
Montevitoso.....	13	11	1	1		Vitoria.....	17			ip		Pollensa.....	19				
Lugo.....	15	10	8	4		Vitoria (A)....	19	11		ip		Mahón.....		10			10.2
Guitiriz.....						Logroño.....	21	10		ip	4.3	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		8			6.6						
Santiago (A).....	12	8	9	2		Veruela.....						Sta C. Tenerife	25	14			8.5
Santiago.....		9	7		0.0	Calatayud.....						Gando.....	22	15			10.5
Vigo.....	14	11	15			Valenzuela.....						Los Rodeos....	19	9			10.0
Ponferrada.....	15	9	14	1		Sanjurjo.....	21	7	9	ip	7.2	Fuerteventura.		13			10.3
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	24	15			11.1
Gijón.....		11	2		3.0	Calamocha.....						Tetuán.....	24	11			8.6
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	23	8			
Santander.....	19	13	ip	ip		Lérida.....	21	9			8.7	Melilla.....	23				
Sondica.....		10															
Bilbao.....	20	12		ip		Gerona.....	19	9			8.8	Ifni.....	20	12			
Igueldo.....	20	14		ip		Barcelona.....	18	11			9.8	Cabo Juby.....		16			
León.....	13	7	1	1	2.6	Prat.....		9			9.8	Villa Cisneros.		?			
Zamora.....	14	7	ip	7		Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....		8	ip			Tarragona.....	15					Navacerrada...	4	2		11	4.7
Villafria.....	13	6		6	5.4	Tortosa.....	20	12		ip	8.5	Montseny.....					
Burgos.....	14	6		4	4.5	Castellón.....	19			ip		Izaña.....					
Valladolid.....	13	8	ip	5	5.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	13	2	ip	5	7.0	Valencia.....	21	12		ip	6.2	Punta Galea...	19	13			
Soria.....	15	6		4	2.3	Alicante.....	23	9		ip	6.5	Cabo Mayor...		12			
Salamanca.....	15	8		4	6.5	Rabasa.....	21	10				Vares.....	15	11	1		
Avila.....	13	6		2		Murcia.....	21	9				Finisterre.....	16	8	1		
Segovia.....	13	8		5		Alcantarilla...	22	10			7.2	San Fernando.	19	14		3	
Barajas.....	16	10	ip	ip	2.1	San Javier.....	22	12			5.5	Tarifa.....	18	14		ip	
Madrid.....	15	10	ip	ip	9.0							Cartagena.....	16	13			
Getafe.....	16	10		2		Sevilla.....	21	12		21	10.2	C. S. Antonio..	20	8			
Alcalá.....	19	10		1		Jerez.....	18	11	ip			Cabo Bagur...	16	11			
Toledo.....	18	11	ip	ip	3.3	Córdoba.....	17	12	1	7		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.					
Guadalajara...						Jaén.....	19	9	2	ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	14	6	ip		5.4	Granada.....	19	7									
Molina.....	13	5	1		3.8	Cartuja.....	18	8		2							
Ciudad Real...	15			?		Huelva.....	20	14	12								
Albacete.....	21	8		2		Málaga.....	22	10									
Cáceres.....	16	11	2	3		Almería.....	19	14			10.0						
Badajoz.....	21	13		2	4.0												

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

Se han producido un gran número de chubascos que han afectado a toda la Península, excepto el extremo noreste de la misma. La cantidad de lluvia recogida fué muy variable y alcanzó valores máximos en algunos puntos de Andalucía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Es de esperar una mejoría general del tiempo, aunque pueden producirse algunos chubascos aislados y débiles, especialmente sobre las cordilleras.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La zona depresionaria se extiende desde Normandía al meridiano 20 oeste produciendo vientos del oeste en el litoral cantábrico y Galicia, donde dará lugar a marejada.

MIERCOLES 8 de ABRIL 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: 23° en Alicante.
 Mínima: 6° en Avila, Burgos, Soria y Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 15,3 a 1 h. 12,0 a 7 h.
 13,50 a 13 h. 13,5 a 18 h.
 Mín.: 10,1 a 6,30 h.
 12,8 a 18 h.

PRESIONES

Máxima: 703,0 mm. a 21,00 h.
 Mínima: 699,9 mm. a 17,30 h.
 a 1 h. 702,4 a 13 h. 701,3
 a 7 h. 702,4 a 18 h. 700,2

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 13,25 h.
 Dirección: Oeste-noroeste
 Recorrido en 24 horas: 247. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



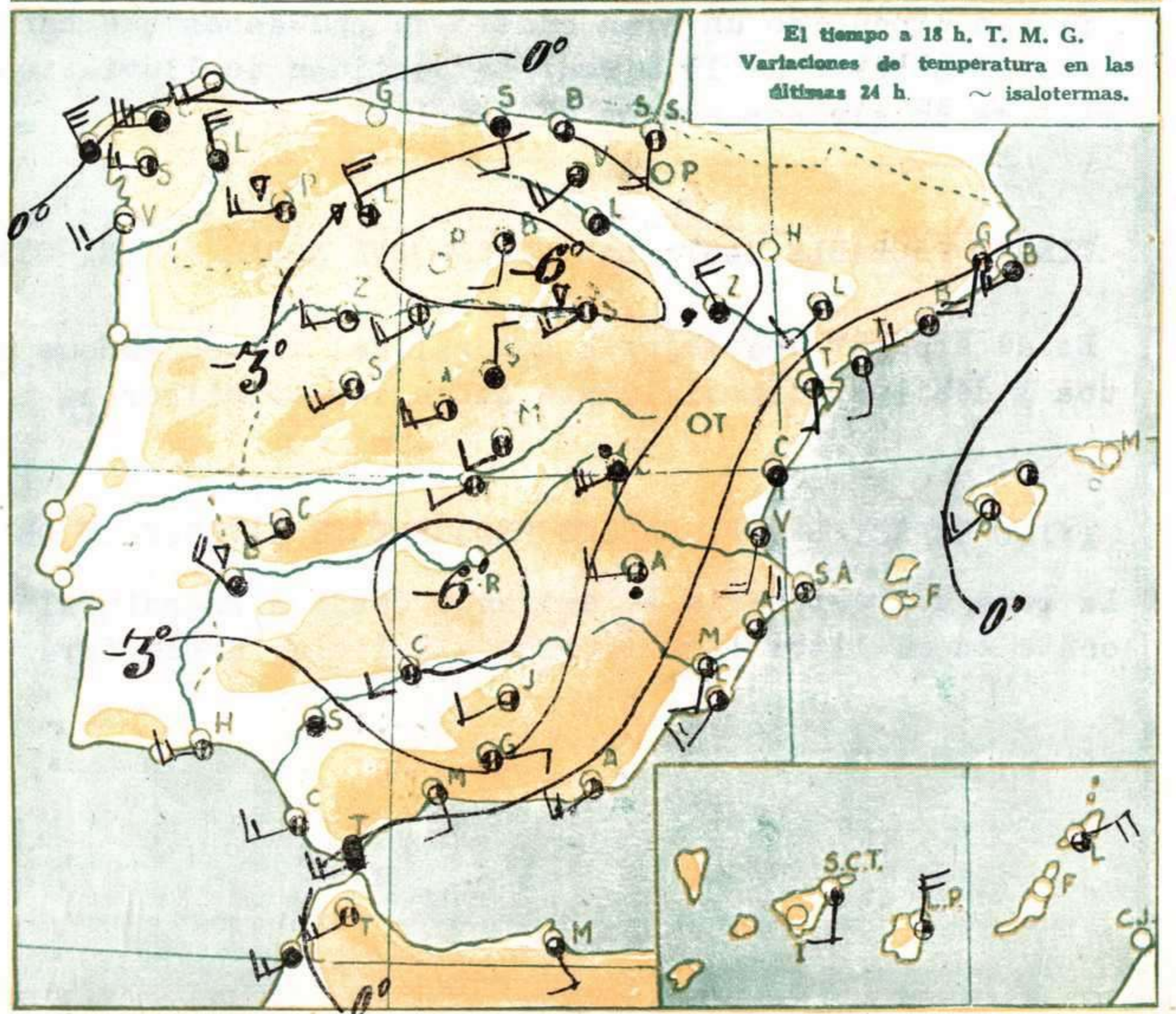
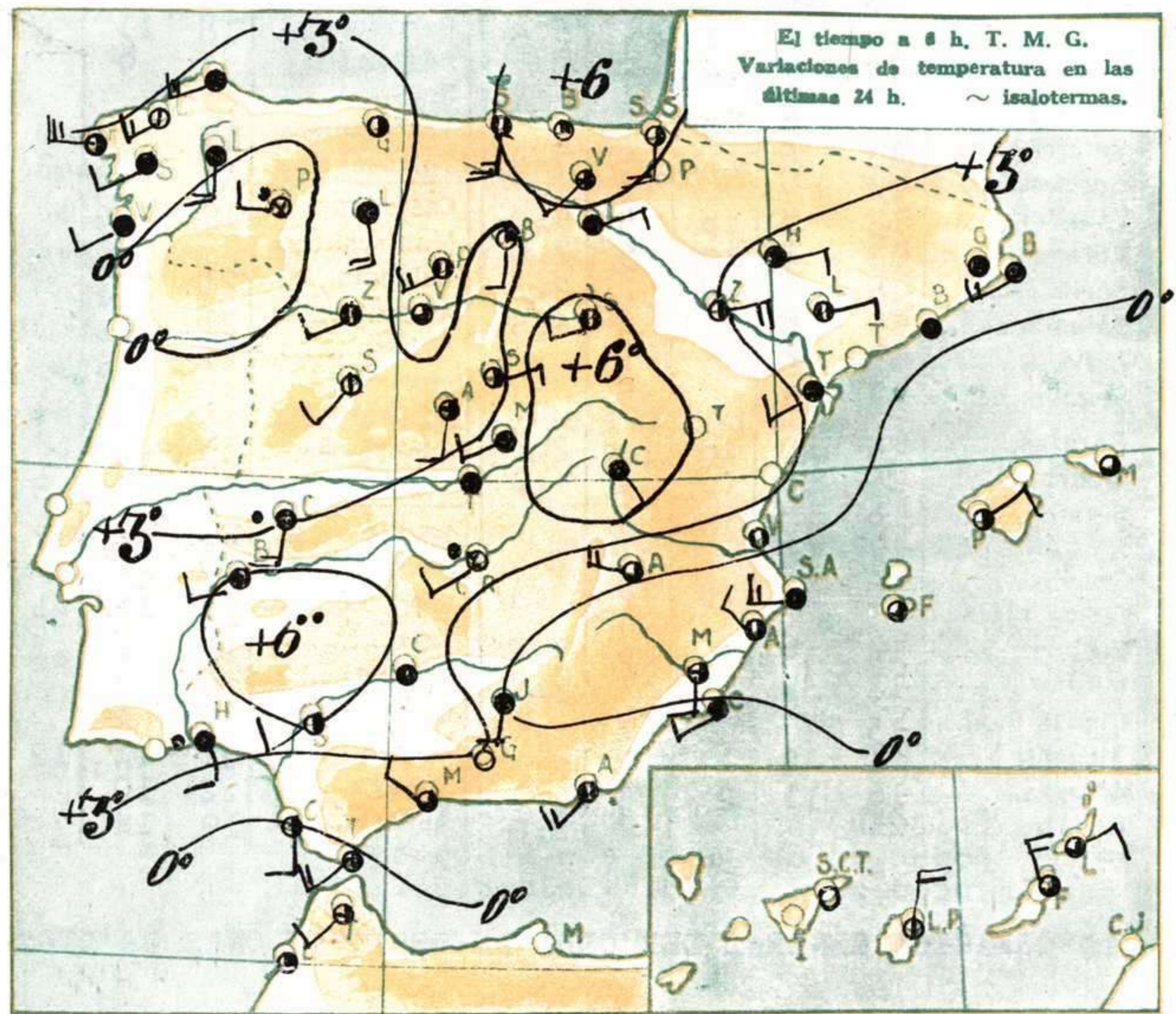
EXPLICACION DE LA CLAVE

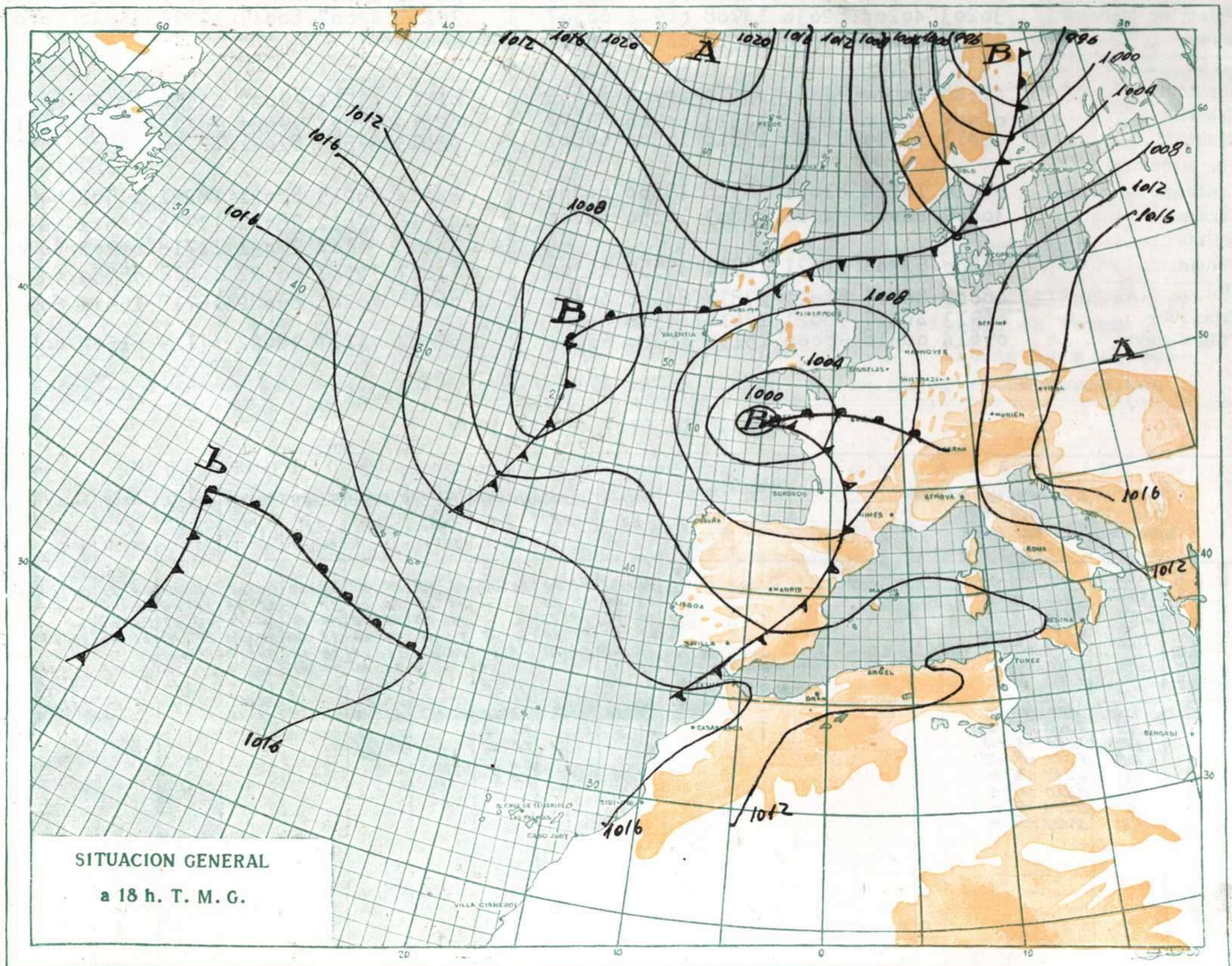
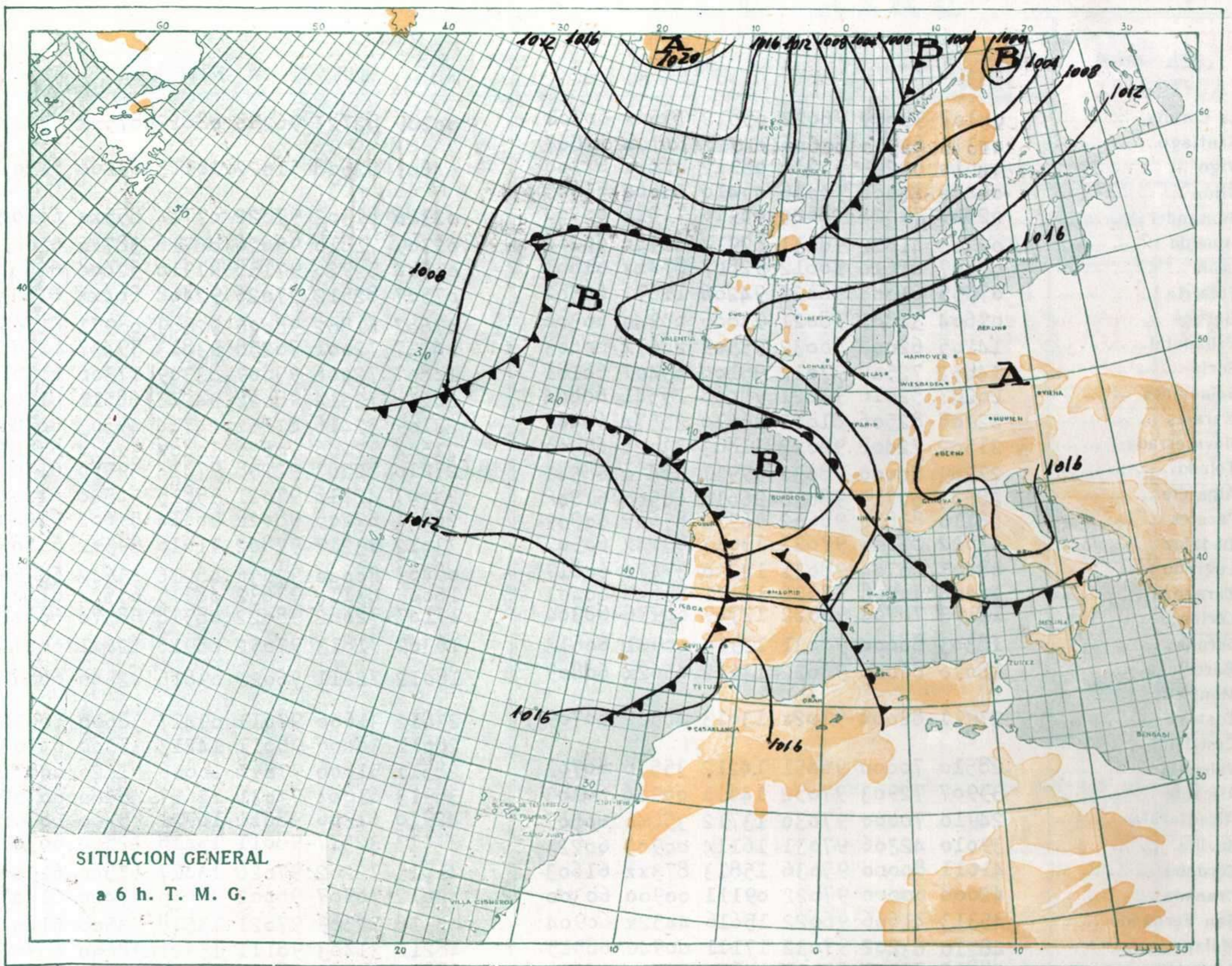
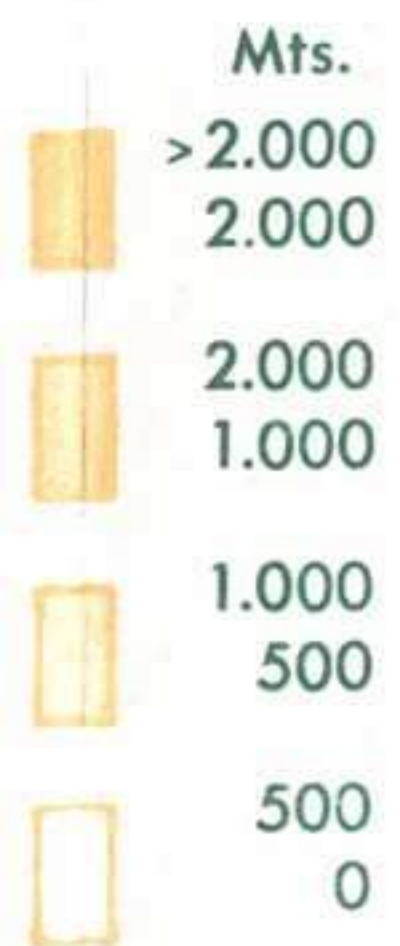
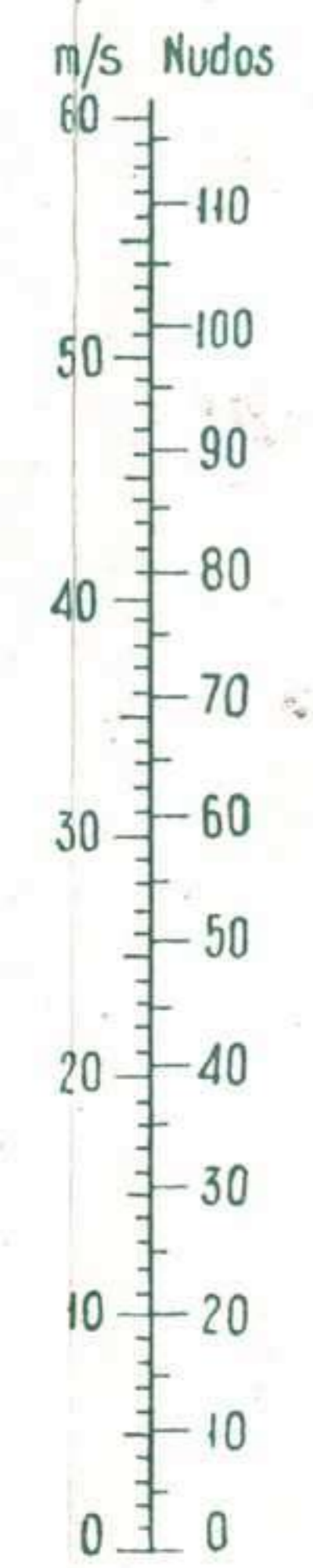
- iii - Indicativo de la estación.
- TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene 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.	VV	Kms.
80	16 a 20	94	1 a 2
81	20 a 40	95	2 a 4
85	100 a 150	96	4 a 10
86	150 a 200	97	10 a 20
87	200 a 300	98	20 a 50
88	300 a 500	99	50 o más
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. Si es inferior a 0°, 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.
- CM - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.
- - 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																			
	iiiT _d	T _d	N	dd	ff	VVwwW	PPPTT	N _h	C _h	L _h	C _M	C _H	6japp	iiiT _d	T _d	N	dd	ff	VVwwW	PPPTT	N _h	C _h	L _h	C _M	C _H	6japp	
La Coruña.	00109	72009	96022	05812	755xx	60301								00109	82723	96258	08612	875xx	61304								
Santiago... ..	04310	82305	03606	04910	84700	62807								04609	62508	51022	10913	69200	61300								
Vigo	04610	82206	51216	08112	811xx	61300								02310	81302	97022	07714	855xx	60104								
Gijón	01410	40000	94016	05410	45600	61605								02709	71810	99026	06716	387xx	61601								
Santander.	02309	71824	98020	05916	794xx	60200								05504	52920	97158	91910	52600	61501								
Igueldo	02703	41822	98031	07914	0094x	60200								07507	82512	97026	92408	864xx	61503								
León	05507	81610	96612	92807	874xx	61801								07607	61802	98026	92009	00971	61605								
Villafria	07555	61808	96022	94206	11671	60501								14107	72001	70258	93813	59437	61505								
Burgos	07604	31802	98021	93806	00940	60300								14807	72006	95809	83309	77300	61501								
Valladolid.. ..	14105	62008	60032	95509	2567x	60603								20210	72514	98028	94211	68511	61204								
Soria	14852	72502	97012	95108	65401	60101								22109	52416	81152	24714	49503	60705								
Salamanca	20207	52016	97021	98008	25541	60804								21504	92206	90636	10404	9x0xx	65802								
Barajas	22108	82506	81022	96610	3557x	60404								27210	72503	92258	97414	59550	61104								
Navacerrada.. ..	21502	72408	98022	11803	73020	65300								28007	42716	97021	95815	34540	61804								
Toledo... ..	27209	80000	98032	99911	3867x	60501								26111	62205	98028	96614	59602	61200								
Albacete	28003	62712	98030	96610	66500	61808								33012	82106	97022	13013	8354x	60507								
Cáceres	26110	81808	96602	96912	876xx	60809								08407	80704	98031	12210	3747x	60817								
Badajoz	33012	82106	97022	13013	8354x	60507								16008	40908	97022	12411	856xx	60401								
Logroño	08407	80704	98031	12210	3747x	60817								17103	70703	98022	12709	00976	60300								
Zaragoza.. ..	16008	40908	97022	12411	856xx	60401								18303	80000	98031	12910	00941	60613								
Lérida.. ..	17103	70703	98022	12709	00976	60300								18010	80000	96022	13212	4562x	60809								
Gerona.	18303	80000	98031	12910	00941	60613								23911	82004	9702x	13013	48522	60709								
Barcelona.	18010	80000	96022	13212	4562x	60809								28510	70000	96051	14212	35570	60703								
Montseny.														35907	72903	97052	14611	00926	60103								
Tortosa	23911	82004	9702x	13013	48522	60709								24910	70000	97030	13712	35640	60507								
Castellón... ..														39010	42306	97031	16114	00903	60225								
Valencia	28510	70000	96051	14212	35570	60703								41011	80000	95036	15813	873xx	61603								
Alicante	35907	72903	97052	14611	00926	60103								42006	00000	97022	09111	00900	60300								
Alcantarilla	24910	70000	97030	13712	35640	60507								45313	41606	96022	15616	4452x	60904								
Sevilla.	39010	42306	97031	16114	00903	60225								48210	63202	97032	17111	00940	60515								
Córdoba	41011	80000	95036	15813	873xx	61603								48812	72309	97031	14914	55400	60600								
Granada	42006	00000	97022	09111	00900	60300								30203	40204	82030	14908	00941	60507								
San Fernando	45313	41606	96022	15616	4452x	60904								31409	60000	97030	14911	00948	60313								
Málaga	48210	63202	97032	17111	00940	60515																					
Almería	48812	72309	97031	14914	55400	60600																					
Palma de Mallorca.	30203	40204	82030	14908	00941	60507																					
Mahón.	31409	60000	97030	14911	00948	60313																					
Izaña																											
Los Rodeos	01508	00000	97000	03010	00900	60603																					
Tenerife	02009	00000	98000	17515	00900	60603																					
Gando	03013	13710	81020	17816	15500	60502																					
Fuerteventura																											
Lanzarote.	04010	10206	81021	18916	15500	60400																					
Larache	30809	20000	94000	15809	16150	60000																					
Melilla																											
Tetuán.	31800	52305	81031	16511	45550	60300																					
Ifni.	06008	80109	81022	17819	84546	60405																					
Cabo Juby.	06913	40417	98021	17617	45500	60300																					
Villa Cisneros	09614	00318	98000	15116	00900	60604																					

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S

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

Estaciones	MÁLAGA		TORTOSA		VALLADOLID		LOGROÑO		ZARAGOZA		SANTANDER		YALGÜER		BADAJOS		CORUÑA		BARAJAS	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	32	02	21	02	20	12	04	08	09	12	25	02	25	02	18	08	24	23	21	08
300	44	44	17	02	~	~	04	08	10	08	27	06	27	06	24	09	25	29	~	~
600	14	02	19	12	~	~	13	02	19	12	23	16	30	18	19	17	26	29	~	~
900	13	02	21	08	21	12	24	11	23	06	28	14	27	10	24	16	25	25	22	14
1.200	13	06	24	10	22	26	24	30	23	12	28	10	26	19	21	16	26	34	23	18
1.500	13	06	~	~	23	39	~	~	23	14	27	07	25	20	23	25	26	38	23	18
1.800	13	06	~	~	25	36	~	~	24	14	25	08	23	15	23	25	26	37	24	17
2.100	13	09	~	~	24	35	~	~	24	18	~	~	21	12	~	~	26	35	24	17
2.400	13	09	~	~	24	34	~	~	24	17	~	~	21	19	~	~	~	~	~	~
2.700	13	H	~	~	24	34	~	~	25	16	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3.000	~	~	~	~	24	31	~	~	24	24	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3.300	~	~	~	~	24	27	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3.900	~	~	~	~	24	23	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
4.800	~	~	~	~	24	21	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
5.400	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6.000	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
6.900	~	~	~																	