



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 945.  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 1 DE AGOSTO DE 1954.

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.....	24	18	ip		1.2	Reinosa.....	23	6			7.7	P. de Mallorca	30	13			1.6
Montevntoso.....	30	17				Vitoria.....						Pollensa.....					2.2
Lugo.....	29	12				Vitoria (A)....	28	10				Mahón.....	31	17			
Guitiriz.....						Pamplona.....	31					Son Bonet.....					
Rozas.....		9				Logroño.....	30	14			13.5	Sta C. Tenerife	29	20			12.1
Santiago (A)...	25	15				Monflorite....	31	16			12.9	Gando.....		20			13.1
Santiago.....	26	15	ip		0.6	Veruela.....	27					Los Rodeos....	19	12	ip		4.5
Vigo.....	24	16			2.2	Calatayud.....	34					Fuerteventura.					
Ponferrada....	30	11				Valenzuela....						Lanzarote.....	26				
Gijón.....	18	17			7.6	Sanjurjo.....	32	16			13.6	Tetuán.....	28	22			13.0
Oviedo.....						Zaragoza.....	32					Larache.....	43	17			11.0
Santander.....	23	18			7.5	Calamocha....	29	5				Melilla.....	28	25			
Sondica.....	25	18				Teruel.....		11				Ifni.....	24	16			
Bilbao.....						Lérida.....	33	16			12.8	Cabo Juby.....	23	17			7.0
Igueldo.....	22	18			11.1	Gerona.....	29	14			7.1	Villa Cisneros.	X	13			
León.....	30	11				Barcelona.....	36	18			8.8	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	32	14				Prat.....						Navacerrada...		11			
Palencia.....	31	15				Reus.....	28	19			13.2	Montserrat.....					
Villafria.....	28	12			10.0	Tarragona....						Izaña.....	15				
Burgos.....	29	13			12.7	Tortosa.....	29	16			13.5	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	32	13			13.5	Castellón.....	28	18			11.8	Punta Galea...		18			
Villanubla....	31	12			13.2	Manises.....	30					Cabo Mayor... 26	15				
Soria.....	30	10			11.8	Valencia.....	29	19			6.5	Vares.....	21	16			
Salamanca....	34	10			13.3	Alicante.....	29	19			4.7	Finisterre....	23	10			
Avila.....	28	12				Rabasa.....	28	19			3.1	San Fernando.	31	22			
Segovia.....	32	15				Murcia.....	33	19				Tarifa.....	25	20			
Barajas.....	33	16			13.6	Alcantarilla..	29	19			9.5	Cartagena....	25	18			
Madrid.....	30	18			13.6	San Javier....	26	21				C. S. Antonio..	26	17			
Getafe.....	32					Sevilla.....	38	18			13.0	Cabo Bagur... 25	18				
Alcalá.....		18			13.5	Jerez.....		20				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.....	33					Córdoba.....	37	20				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara..						Jaén.....	35	21									
Cuenca.....	30	12			11.3	Granada.....	33	18			11.9						
Molina.....	31	8			13.3	Cartuja.....		15									
Ciudad Real... 37	16				13.0	Huelva.....	34	19			12.0						
Albacete.....	31	17				Málaga.....	27	21									
Cáceres.....	35	22				Almería.....	31	22			12.0						
Badajoz.....	38	20			13.7												

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

En general el cielo se presenta despejado o casi despejado en toda España. En el litoral del norte hubo nubosidad abundante y en la zona del Estrecho sopló Levante moderado.

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

Tendencia a aumento de la nubosidad presentándose con ligero carácter tormentoso en el sureste de España.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el litoral Cantábrico. Rizada en el Mediterráneo. Levante moderado en el Estrecho.

DOMINGO 1 de AGOSTO de 1954.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	Elpizna	▲	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: 38° en Sevilla y Badajoz  
 Mínima: 10° en Soria y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 27.0 a 15.30 h. Mín.: 12.7 a 6.00 h.  
 a 1 h. 16.4 a 13 h. 26.0  
 a 7 h. 13.9 a 18 h. 25.1

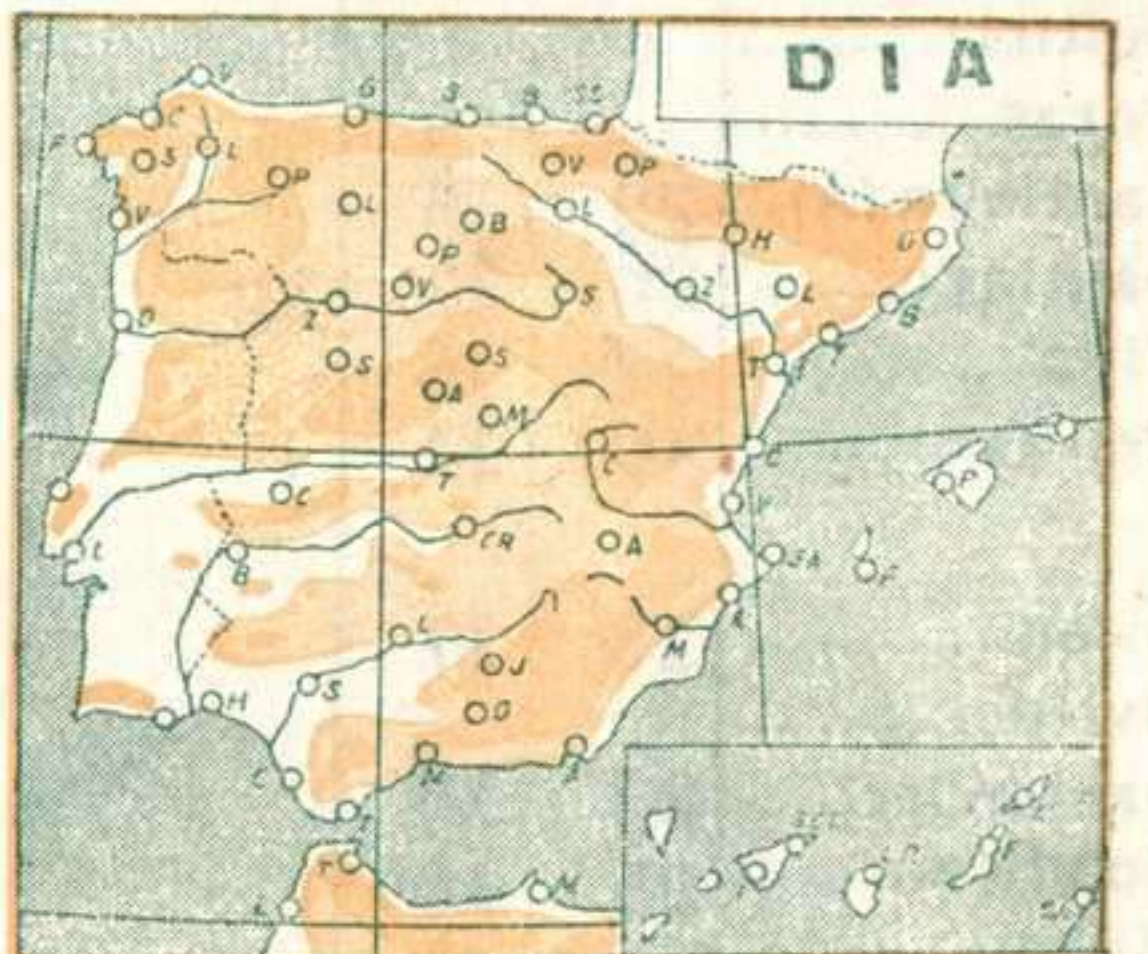
PRESIONES

Máxima: 705.9 mm. a 07.00 hoy h.  
 Mínima: 703.5 mm. a 18.00 " h.  
 a 1 h. 705.9 a 13 h. 704.7  
 a 7 h. 705.9 a 18 h. 703.5

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 19.55 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 296 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

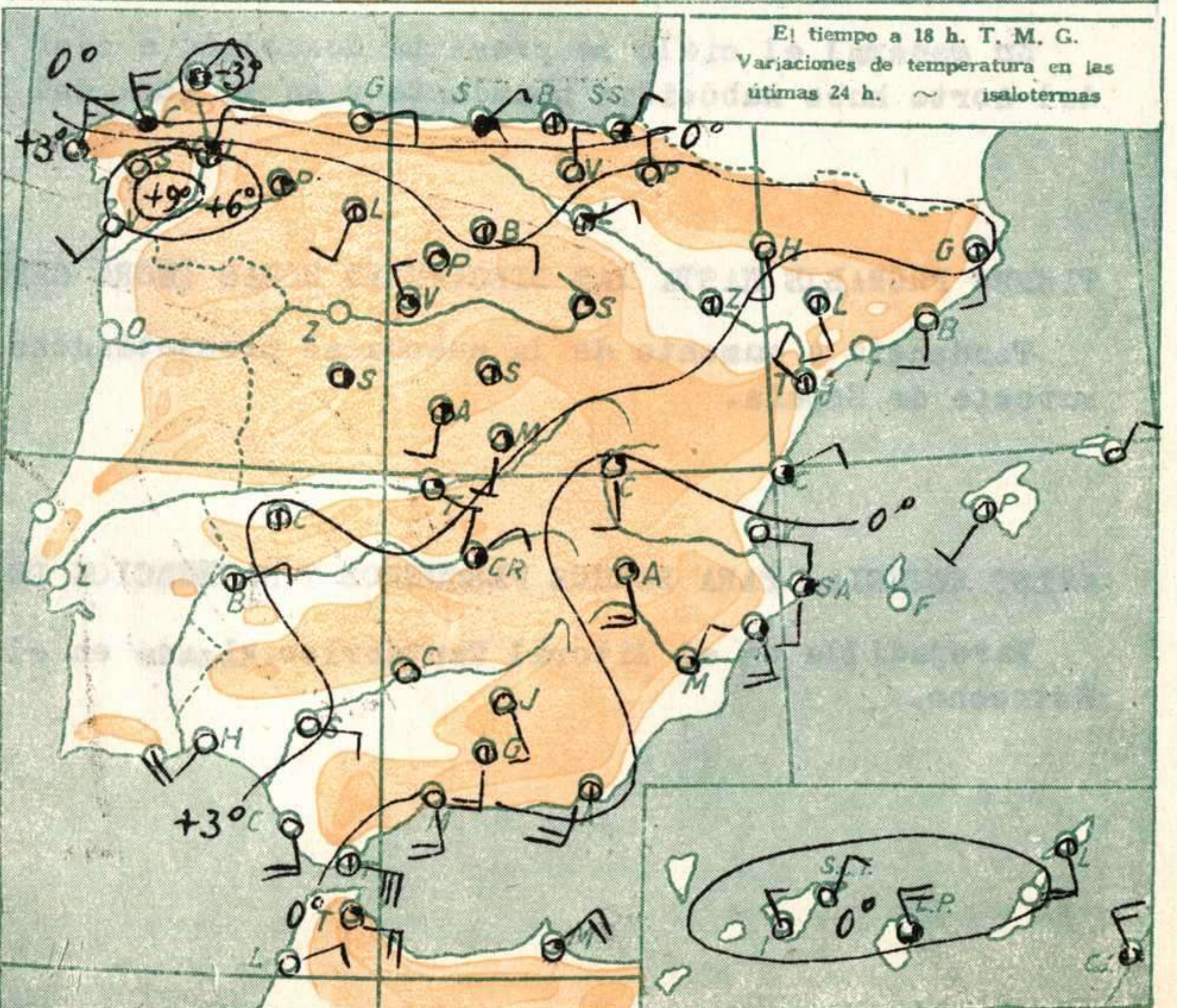
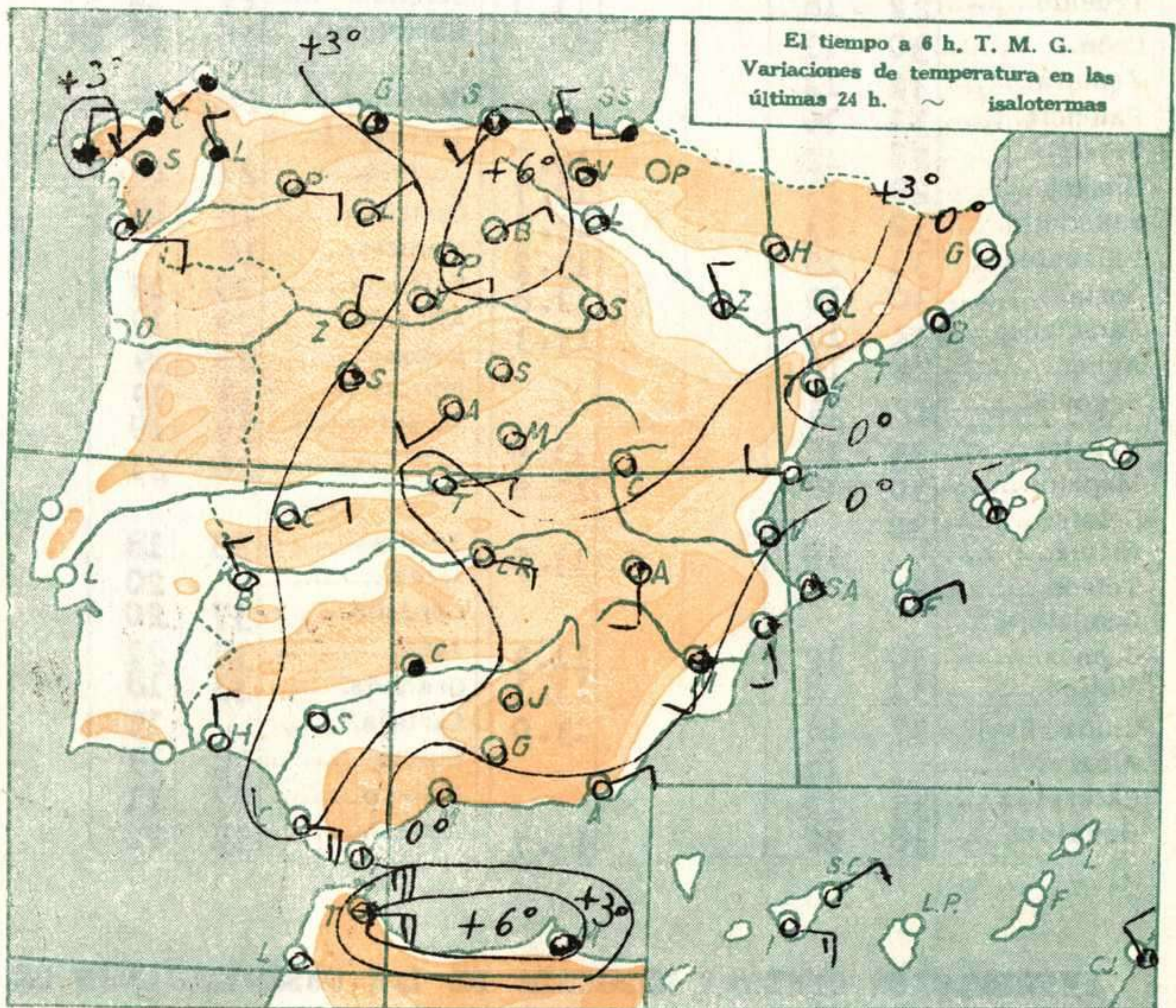


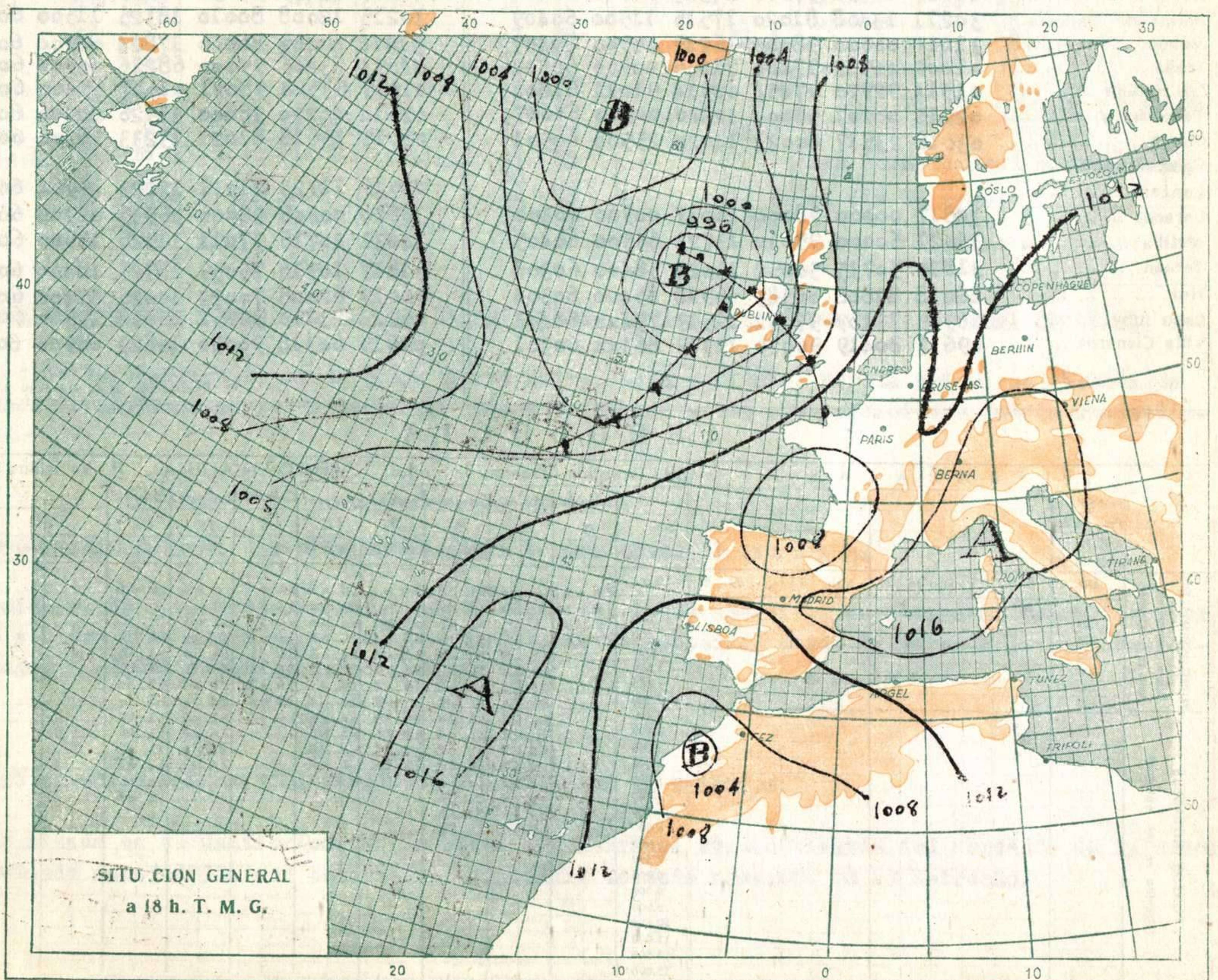
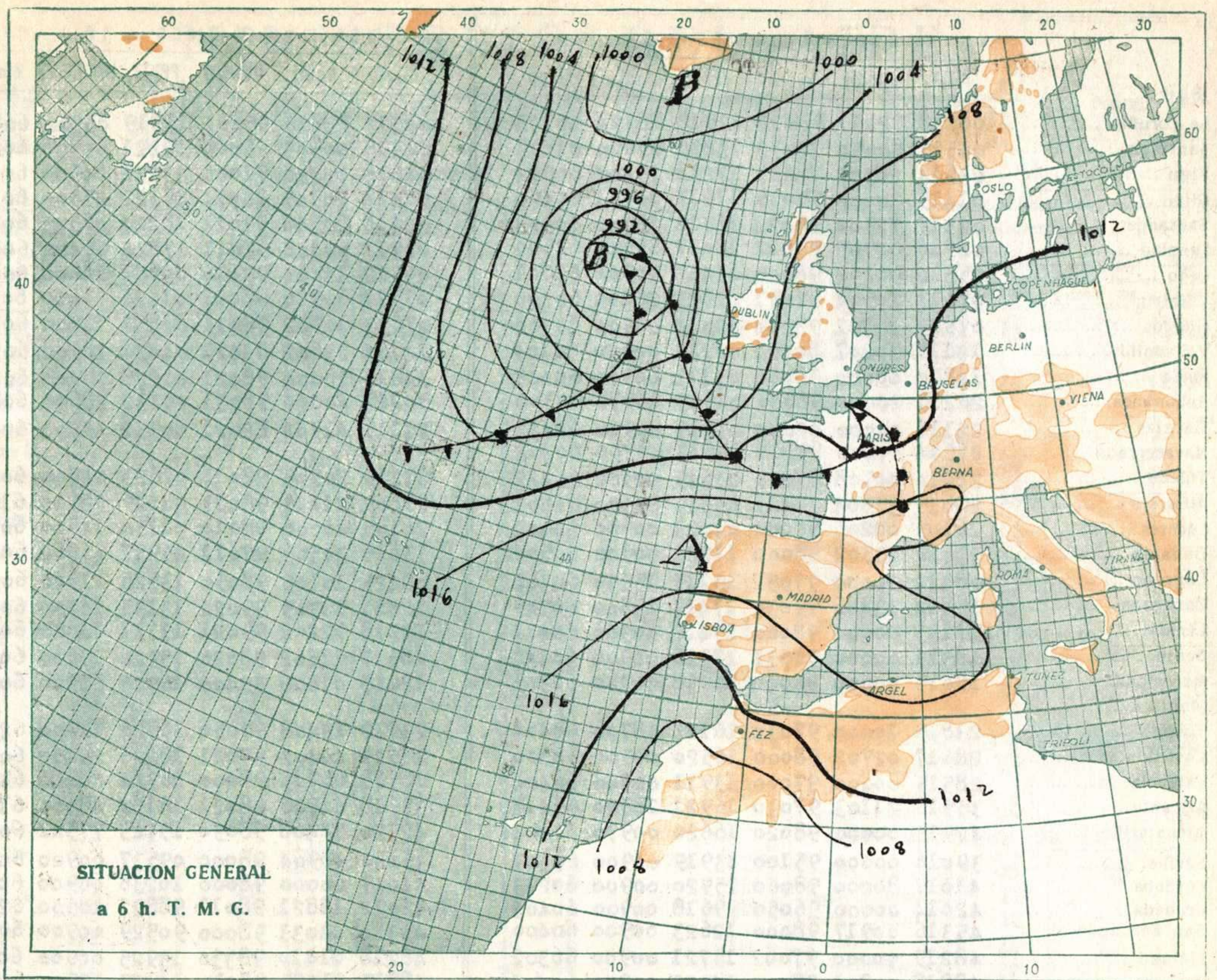
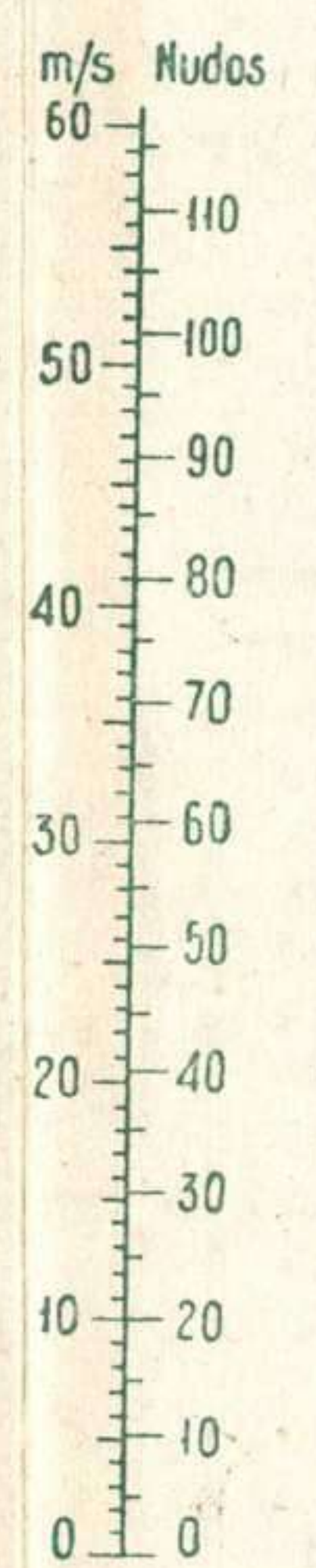
EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- Td - 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 09:
- 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.
- 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. altocumulus.
- Ch - Nubes altas:
  - 1 a 4. cirrus.
  - 5 a 8. cirrostratus.
  - 9. cirrocumulus.
- 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00118	82031	96022	17918	885xx	60704
Santiago... ..	04315	80050	12032	13816	09020	61813
Vigo ... ..	04614	20902	77011	17218	25400	60904
Gijón ... ..	01415	30000	96051	17917	00941	60400
Santander. ... ..	02317	72504	96022	18919	785xx	60303
Igueldo ... ..	02716	82709	98012	18017	855xx	61500
León ... ..	05510	00202	98000	02412	00900	60601
Villafria ... ..	07513	20504	97051	01813	26400	60300
Burgos ... ..	07612	00701	98000	02014	00900	60300
Valladolid.. ... ..	14111	00207	80000	02214	00900	60104
Soria ... ..	14810	00000	98000	03111	00900	60403
Salamanca ... ..	20211	20000	98030	01613	16570	60300
Barajas ... ..	22111	00000	82000	01917	00900	60413
Navacerrada.. ... ..	21504	00000	99000	15613	00900	60403
Toledo.. ... ..	27214	00708	97000	03619	00900	60412
Albacete ... ..	28015	31804	97021	00819	84500	61803
Cáceres ... ..	26109	00205	98000	01023	00900	60601
Badajoz ... ..	33014	03502	98000	11221	00900	60508
Logroño ... ..	08414	20000	97051	19115	15550	60305
Zaragoza.. ... ..	16014	13406	99030	17417	15600	60309
Lérida.. ... ..	17113	00000	98000	15417	00900	60411
Gerona. ... ..	18313	00000	98031	17316	00900	60448
Barcelona. ... ..	18015	00000	96000	16918	00900	60305
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23815	10000	9703x	16117	18700	60404
Castellón... ..	28617	02702	98000	16520	00900	60300
Valencia ... ..	28515	00000	97000	13911	00900	60404
Alicante ... ..	35918	21103	97030	16921	28500	61417
Alcantarilla ... ..	42919	00000	98020	16620	00970	60404
Sevilla. ... ..	39016	00000	95100	13919	00900	60307
Córdoba ... ..	41017	80000	98000	15920	00900	60213
Granada ... ..	42014	00000	96050	99618	00900	60403
San Fernando ... ..	45316	00917	98000	12623	00900	60400
Málaga ... ..	48219	00000	97002	15721	00900	60302
Almeria ... ..	48818	00701	97000	14323	00900	60404
Palma de Mallorca.	30211	13408	81020	17515	11500	60409
Mahón. ... ..	31417	00000	98000	16219	00900	60407
Izaña ... ..	01009	00912	97000	71016	00900	60604
Los Rodeos ... ..	01514	92920	97454	00914	91011	61804
Tenerife ... ..	02015	00207	98000	12620	00900	60607
Gando ... ..	03016	23517	80021	14020	25500	60501
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30817	00000	98000	10017	00900	60300
Melilla ... ..	34021	60000	95030	13723	65500	60405
Tetuán. ... ..	31820	50715	50052	13022	58400	60301
Ifni. ... ..	06018	81808	60585	06918	85400	60304
Cabo Juby. ... ..	06919	73109	97052	11519	754xx	60401
Villa Cisneros ... ..	09617	80419	96020	19919	863xx	60301

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00117	83615	95104	15719	855xx	60816	
04315	00503	25000	12221	00900	60807	
04616	00204	71000	13222	00900	60806	
01418	20909	98011	16322	25500	60212	
02318	80506	97021	18220	865xx	60807	
02717	50408	98031	17820	554xx	60806	
05512	12004	99010	00729	14600	60813	
07521	10916	98011	01026	11600	60308	
07613	10902	98011	00827	11600	60808	
14104	23602	81021	01431	28600	60912	
14811	20000	98021	01228	25400	60811	
30217	40000	98031	00132	28600	60812	
22115	41904	82021	00932	41600	60816	
27219	20905	98011	02623	21500	60613	
28009	21416	98021	01029	22500	61807	
26105	10000	98010	01134	14600	60813	
33016	30503	97011	05937	41600	60816	
08425	10705	98050	13820	11500	60809	
16015	10705	99021	13131	18700	60812	
17118	12202	99021	13331	12500	60809	
18317	11602	98020	15920	12600	60300	
18018	01806	99000	16925	00900	60805	
23817	13408	97050	16526	11700	62605	
28619	40402	97021	18226	25460	60201	
28518	00905	98000	16924	00900	60600	
35918	40916	98021	16124	48500	61707	
42920	70408	98030	15723	775xx	60805	
39015	00904	98000	09537	00900	60818	
41017	00000	98000	10236	00900	60816	
42012	11821	98011	98831	18500	62712	
45310	01031	98000	90529	00900	60805	
48218	01410	98330	13925	00900	60811	
48817	11025	97030	11927	12500	60813	
30215	12008	80010	18325	11500	60501	
31416	00404	80000	17824	00900	60603	
01053	03206	99000	68216	00900	60907	
01515	63524	98021	01017	65400	60200	
02014	00220	98000	11926	00900	60603	
03015	13618	81021	13233	16500	60300	
04019	11923	81031	12223	15504	60704	
30820	00608	98000	06935	00900	60300	
34031	20716	97011	11526	11600	60812	
31817	10918	75059	11725	18400	60819	
06019	82008	70022	10020	85400	60309	
06919	23110	96052	12021	75500	60811	
09615	00318	96050	10623	00900	60604	

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

**A E R O L O G I A**

221 - BARAJAS											dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos																														
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Estaciones																																							
		Santander					Barajas					Zaragoza					Logroño					Zaragoza					Coruña					Santander					Barajas				
		Pres. (NM)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		9		9		9		9		15		15		15		15		15		15		15		15		15									
		hh	hh	dd	ff	hh	hh	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff										
PP	hhh	TT	I <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	Tierra																														
Tierra	601					601					29	06	00	00	31	08	00	00	32	04	32	05	04	06	16	06															
850											25	07			31	06			00	00	36	09	05	12																	
700											28	12			32	11			06	02	00	00	01	12	09	04															
500											29	03	06	04	25	16	06	06	25	02	10	07	12	10	14	12															
300											11	08	27	04	08	04	23	03	12	11	16	10	13	10																	
1.500											14	10	22	09	08	04	24	06	16	13	25	18	13	12																	
1.800											09	06	29	08	16	04	26	06	16	06	22	08	13	10																	
2.100											09	10	32	08	27	08	30	04	18	05	24	10	13	10																	
2.400											10	06	32	10	28	19	30	04	16	05	22	06	12	12																	
2.700											11	02	31	06	29	13	01	02			26	24	12	14																	
3.000											30	03	31	09	29	14	04	03			25	14	12	15																	
3.300											28	06	30	10	20	10	02	04			26	20	13	08																	
3.900											31	08	30	09					28	07			13	10																	
4.800											23	04	30	12									12	06																	
5.400											00	00	31	10																											
6.000											01	08	31	10																											
6.900																																									
7.500																																									
8.100																																									
9.000																																									
9.900																																									
10.800																																									
12.000																																									
13.500																																									
15.000																																									