



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 639.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 30 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	19	10			7.0	Reinosa.....	14					P. de Mallorca	23	12			5.8
Monteventoso..	20	12				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	19	7				Vitoria (A)....		5				Mahón.....	20	17			8.5
Guitiriz.....						Logroño.....	18	9			9.7	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	20	5				Sta C. Tenerife	24	19			8.4
Santiago (A)..	22	8				Veruela.....		8				Gando.....	25	20			7.0
Santiago.....	21	8			9.6	Calatayud....	20					Los Rodeos...	21	10	ip		8.0
Vigo.....	20	12			1.0	Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada....		6				Sanjurjo.....	20	10			10.0	Lanzarote....	27	18			7.3
Gijón.....	19	10				Zaragoza.....		10				Tetuán.....	27	12			
Oviedo.....					6.7	Calamocha....						Larache.....	31	12			
Santander.....	18	12			7.0	Teruel.....	20	1				Melilla.....	24				
Sondica.....						Lérida.....	10	8			8.7	Ifni.....	23				
Bilbao.....						Gerona.....	24	12	ip		7.9	Cabo Juby.....	24	17			0.8
Igueldo.....	16	10			7.0	Barcelona.....	21	14			7.1	Villa Cisneros	24	19			
León.....	21	10			10.0	Prat.....		12			6.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....		6				Reus.....						Navacerrada..	10	0			
Palencia.....		5				Tarragona....	21					Montserrat.....					
Villafria.....	14	4			4.7	Tortosa.....	23	12			10.0	Izaña.....	14				
Burgos.....	15	5			4.7	Castellón.....	22	11			10.3	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	17	6			7.8	Manises.....						Punta Galea...		10			
Villanubla....	16	5			8.2	Valencia.....	22	12			11.0	Cabo Mayor...		14			
Soria.....	17	4			9.9	Alicante.....	21	14			9.6	Vares.....	16	14			
Salamanca....	18	4			9.7	Rabasa.....	20	15			10.2	Finisterre....	21	11			
Avila.....	14	2				Murcia.....		11				San Fernando..	27	16			
Segovia.....	16	3				Alcantarilla..	23	10			9.6	Tarifa.....	23	18			
Barajas.....	20	8				San Javier....	20	10	7	2	10.3	Cartagena....	18			5	
Madrid.....	18	8			10.0	Sevilla.....		13			9.8	C. S. Antonio..		15			
Getafe.....	19	7			9.2	Jerez.....	27	11				Cabo Bañur...	21	14			
Alcalá.....	19	5				Córdoba.....	28	12				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	7			9.8	Jaén.....	24	11				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara..						Granada.....	25	7			8.4						
Cuenca.....	19	2			1.0	Cartuja.....		9									
Molina.....	17	-1			11.2	Huelva.....	27	15			10.0						
Ciudad Real...	20	7				Málaga.....	23	17			10.0						
Albacete.....	21	5				Almería.....	27	16			10.0						
Cáceres.....	20	10															
Badajoz.....	26	8			1.5												

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

Ha sido bueno el tiempo en España, con cielo poco nublado, salvo en el sudeste, donde ha llovido, así como en Baleares. En Ibiza se han recogido 5 litros, 2 en Alicante y 2 en los Alcázares.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.

Tiempo con análogas características con tendencia a desaparecer las lluvias de Levante.

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

Hay marejada frente a Galicia, y Levante de moderado a fuerte en el Estrecho con el mar agitado. En otras costas el mar está poco agitado. Riesgo de bancos de niebla aislados en el sudoeste.



MIÉRCOLES 30 de SEPTIEMBRE de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Néblina	✱	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.

	Frete frío
	Frete 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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Córdoba.

Mínima: 1° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17.5 a 13.15. Mín.: 7.6 a 6.00 h.

a 1 h. 9.0 a 13 h. 16.8

a 7 h. 8.1 a 18 h. 13.5

PRESIONES

Máxima: 711.5 mm. a 9.00 hoy h.

Mínima: 709.6 mm. a 18.00 ayerh.

a 1 h. 710.4 a 13 h. 710.8

a 7 h. 711.5 a 18 h. 710.8

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 7.30 h.

Dirección: Este-nordeste

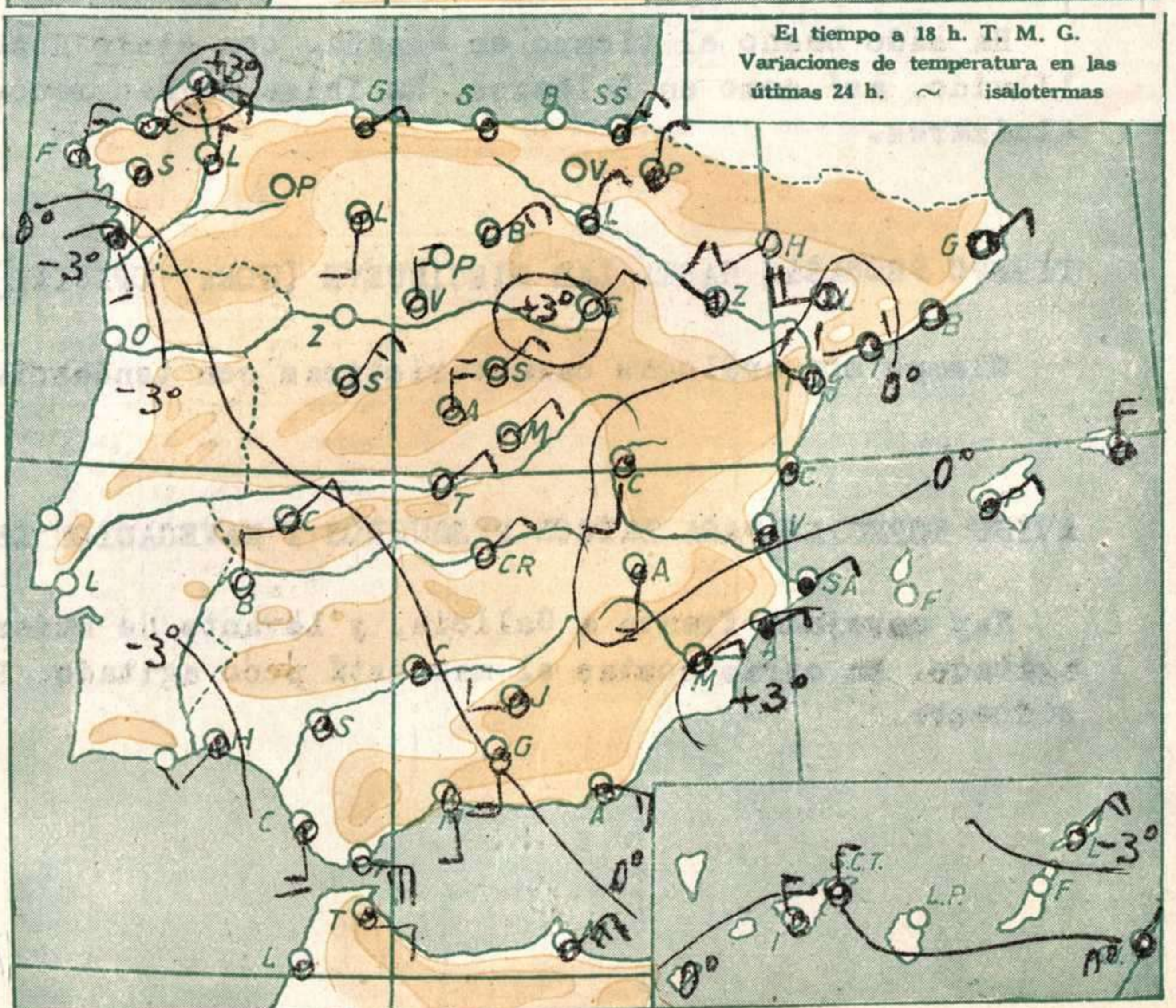
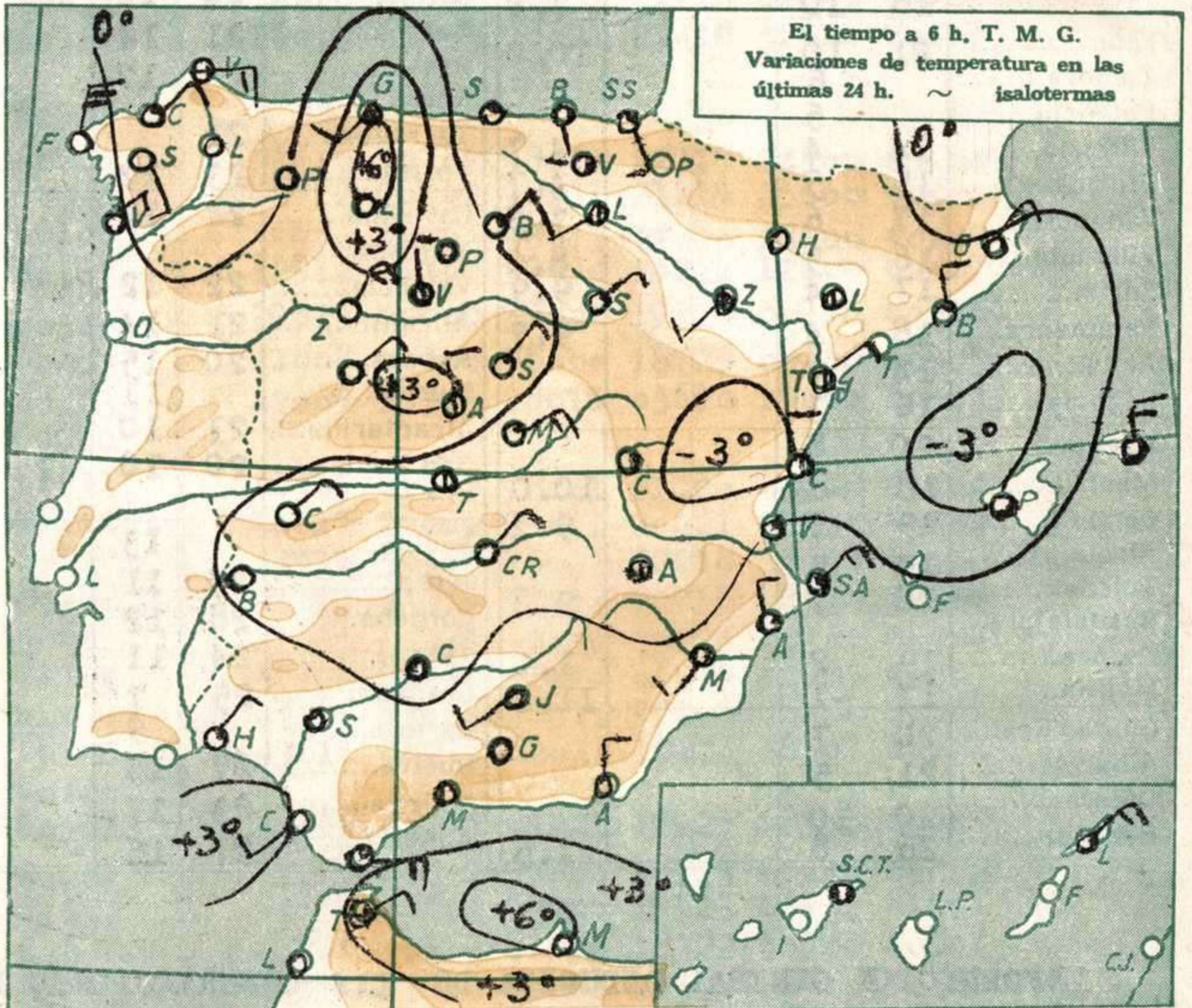
Recorrido en 24 horas: 372 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



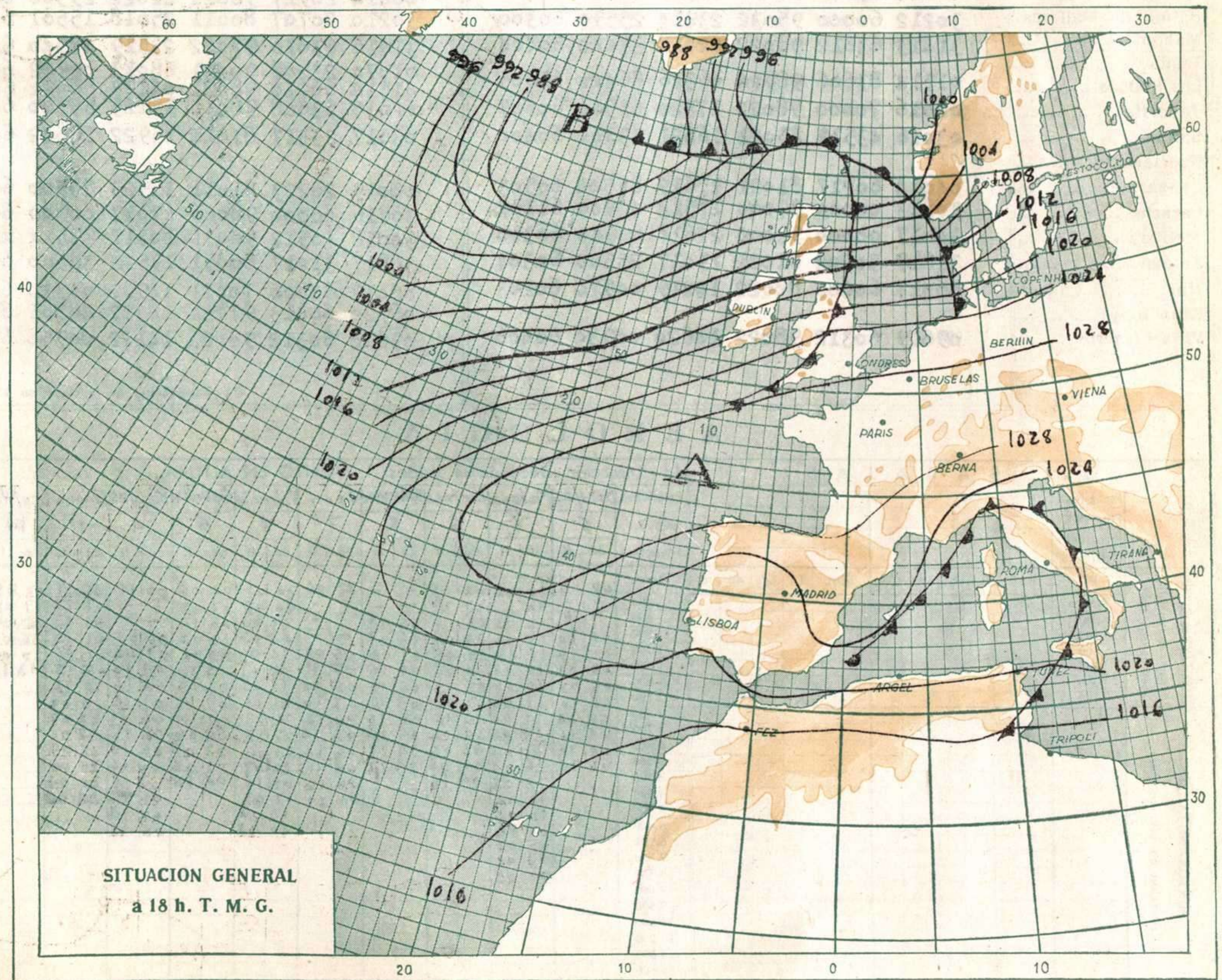
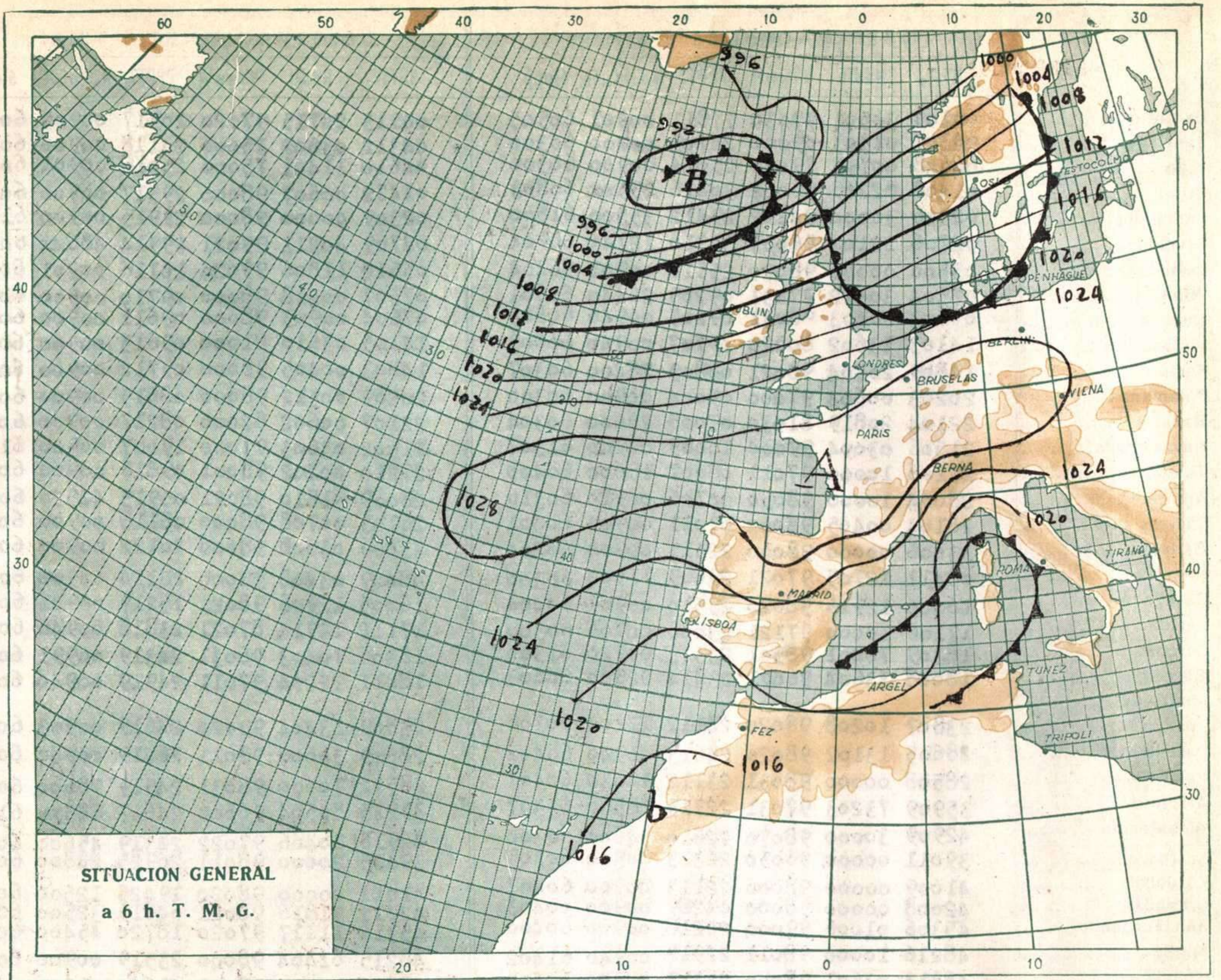
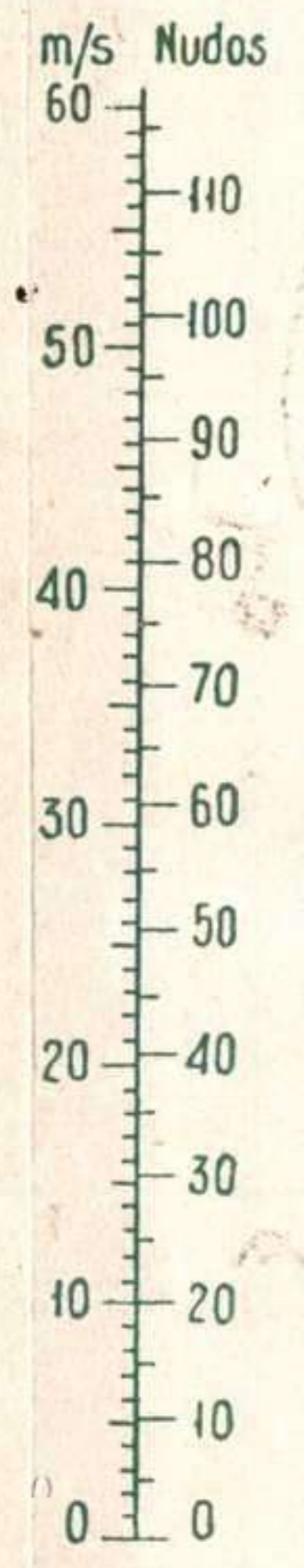
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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.          | 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.
  - 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, altostratus y cumulonimbus.
  - 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.



m  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700  
  
m/  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0







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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ....	00109	30501	97030	27811	00901	60505
Santiago. ....	04309	01303	09000	26709	00900	60300
Vigo ... ..	04608	00705	79000	25014	00900	60300
Gijón ... ..	01408	82206	96052	30416	855xx	60803
Santander. ....	02306	30000	94102	29412	35500	61800
Igueldo ... ..	02706	22104	96051	30310	1274x	60904
León ... ..	05500	00000	98020	25510	00901	60404
Villafria ... ..	07504	30412	97031	09205	26440	60601
Burgos ... ..	07603	20403	98031	09205	00940	60603
Valladolid. ....	14103	13602	80020	09707	00940	60603
Soria ... ..	14809	20704	98021	08805	25400	60307
Salamanca ... ..	20203	00604	97000	09004	00900	60300
Barajas ... ..	22104	20819	81030	07008	26600	60304
Navacerrada.. ...	21506	03004	99000	18005	00900	61307
Toledo.. ...	27206	10000	97011	08607	15600	60400
Albacete ... ..	28004	10000	98050	04706	00910	60310
Cáceres ... ..	26104	00405	98000	07011	00900	60401
Badajoz ... ..	33006	00000	98000	22511	00900	60200
Logroño ... ..	08411	12705	97021	29609	11500	60300
Zaragoza.. ...	16005	12916	98020	25510	00901	60404
Lérida.. ...	17106	10000	97121	23808	00906	60300
Gerona. ....	18309	70401	98501	23313	00940	61300
Barcelona. ....	18008	33604	96021	23414	22500	60403
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23807	10208	98020	24112	11x00	60300
Castellón... ..	28605	13102	98020	24613	00940	60402
Valencia ... ..	28508	00000	98031	23112	14430	60407
Alicante ... ..	35909	73203	97031	22715	78580	60407
Alcantarilla ... ..	42909	30000	98070	22610	34600	60300
Sevilla. ....	39011	00000	96050	22313	00900	60305
Córdoba ... ..	41009	00000	98000	22113	00900	60407
Granada ... ..	42008	00000	98000	04209	00900	60403
San Fernando ... ..	45306	01006	99000	20218	00900	60400
Málaga ... ..	48216	10000	98011	22917	00940	61402
Almería ... ..	48814	03601	98000	21317	00900	60400
Palma de Mallorca.	30212	60000	95032	23414	25590	60300
Mahón. ....	31413	63612	98022	22018	37440	60404
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01514	83606	98504	06316	864xx	61605
Tenerife ... ..	02016	70000	98022	17520	65500	60607
Gando ... ..	03016	43519	85021	16621	45500	60400
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....	04014	60217	81021	17619	85500	60503
Larache ... ..	30813	00000	97000	17513	00900	61104
Melilla ... ..	34017	00000	93000	22618	00900	60300
Tetuán. ....	31817	50202	81021	19017	25500	60304
Ifni. ....	06017	60000	80022	14219	00970	60203
Cabo Juby. ....						
Villa Cisneros ... ..	09619	60312	98022	14820	00930	60406

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00113	20715	97020	20917	00905	60300	
04312	03602	15000	24118	00900	60300	
04610	11401	75000	25016	00901	60300	
01412	00607	98000	29517	00900	60300	
02309	00000	98000	29915	00900	61201	
02709	40211	99021	29914	486xx	60404	
05510	11806	99020	10116	00901	60404	
07507	00418	98000	09710	00900	60511	
07604	00903	98000	09611	00900	60408	
14105	03610	81000	09615	00900	60401	
14803	00405	98000	09712	00900	60307	
20209	00512	98000	08615	00900	60401	
22107	00602	82000	08217	00900	60200	
21502	03603	99000	19007	00900	61302	
27210	00202	98001	09616	00900	60101	
28009	51810	98021	05915	42520	60300	
26103	00708	98000	08118	00900	60300	
33006	03608	98000	20122	00900	60200	
08409	03408	98000	28114	00900	60307	
16005	12908	98021	15217	00901	60405	
17112	12714	87021	23818	00940	60413	
18306	70403	98031	24319	00991	60413	
18011	12204	97011	24919	00940	60407	
23809	13404	99020	24619	00903	60406	
28609	30000	98011	26019	00940	60410	
28512	70000	98031	24519	78600	60403	
35915	80504	96606	24617	885xx	61409	
42916	70406	97022	24319	45600	60108	
39015	20000	98011	20925	24800	60300	
41011	00000	98020	19425	12500	60300	
42012	31816	98021	04819	32500	60107	
45312	11117	97020	18720	45400	60400	
48215	01404	98000	23519	00900	60304	
48814	20917	98021	21622	29500	60309	
30210	20707	80011	25018	15501	60411	
31416	63610	97022	23519	48540	60407	
01070	23206	90021	68013	00902	60606	
01514	60210	98021	04119	684xx	60303	
02015	53608	98011	15125	55500	60605	
03017	23317	81011	15922	18502	60603	
04019	20223	81011	15923	25500	60604	
30816	00000	98000	x7017	00900	60812	
34018	70512	98032	10512	795xx	xxxxx	
31817	31017	80051	19521	38500	60303	
06019	60000	70021	14922	00930	60200	
06920	60413	97031	14322	48501	60300	
09618	60312	98022	14122	00950	60401	

(\*) 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 ALTURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (NM)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Barajas		Málaga		Tortosa		Salaman.		León		Valencia		Sevilla		Barajas		Gando		Sevilla	
	hh	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	hh	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	6	7	6	8	7	8	6	14	11	14																				
Tierra	08	19	32	02	02	06	-	-	32	03	20	01	02	06	08	14	36	21	02	08										
300	-	-	Xx	Xx	07	27	-	-	-	-	20	05	07	27	-	-	01	27	17	08										
600	-	-	15	03	08	12	06	03	-	-	27	03	08	12	-	-	01	23	15	04										
900	06	10	15	04	09	08	06	07	-	-	33	03	09	08	08	08	01	19	16	06										
1.200	05	16	16	06	09	08	07	09	06	02	12	09	09	08	07	08	01	21	10	04										
1.500	05	24	16	05	04	09	06	16	05	11	16	07	04	10	04	10	05	15	13	12										
1.800	06	22	16	06	03	19	06	14	05	20	18	05	03	19	05	10	10	12												
2.100	06	18	17	06	07	14	07	13	07	10	21	13	07	14	07	14	15	02												
2.400	05	24	17	06	04	10	06	16	06	13	21	08	04	10	06	14	22	02												
2.700	04	12	17	05	04	06	04	16	06	12	27	15	04	06	06	15	28	02												
3.000	02	24	17	05	03	06	04	27	06	10	23	06	03	06	06	16	28	04												
3.300	03	16	16	04	01	08	04	27	06	11	22	07	01	08	06	16	30	04												
3.900			15	05	04	16																								
4.800			12	02					03	24	17	03																		
5.400			10	02																										
6.000			08	02																										
6.900			05	02																										
7.500			03	02																										
8.100			02	03																										
9.000																														
9.900																														
10.800																														
12.000																														
13.500																														
15.000																														