



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 542

2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 25 DE JUNIO 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.....	22	15			7.8	Reinosa.....	22	9			3.7	P. de Mallorca	28	14			13.1
Monteventoso.	21	15				Vitoria.....		13				Pollensa.....	26				
Lugo.....	20	14				Vitoria (A)....	20	12				Mahón.....	26	18			13.6
Guitiriz.....						Logroño.....	29	14			12.9	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		15			12.8						
Santiago (A)..	26	13				Veruela.....						Sta C. Tenerife	28				
Santiago.....	27	13			8.0	Calatayud.....						Gando.....	25				
Vigo.....	19	16			14.7	Valenzuela.....						Los Rodeos....	20	16			7.5
Ponferrada...	26	16		18		Sanjurjo.....	30	17			10.4	Fuerteventura.	24	18			11.0
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	27	17			10.0
Gijón.....	21	17		ip	1.0	Calamocha.....											
Oviedo.....						Teruel.....	33	12				Tetuán.....	32	19			915
Santander.....	21	15			4.2	Lérida.....		19			10.5	Larache.....	28	18			
Sondica.....	24	12										Melilla.....	28	19			
Bilbao.....	24	18				Gerona.....		17	2		2.3	Ifni.....	22	17			
Igueldo.....	21	13			6.8	Barcelona.....	25				8.1	Cabo Juby.....	23	19			3.0
León.....	31	15		15	12.2	Prat.....		12				Villa Cisneros.	26				
Zamora.....	32	17		ip		Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	29	15		ip		Tarragona....	26					Navacerrada..	21				
Villafria.....	25	11			12.5	Tortosa.....	23	20		ip		Montseny.....					13.7
Burgos.....	26	12			13.0	Castellón.....	23	18				Izaña.....	24	12			
Valladolid....	32	15		ip	14.0	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....		16			10.7	Valencia.....	27	19			10.2	Punta Galea...	21	14			
Soria.....	28	13		1	10.7	Alicante.....	29	18			13.3	Cabo Mayor...	19	16			
Salamanca....	33	15			14.2	Rabasa.....	27	18			14.0	Vares.....	18	14			
Avila.....	29	15				Murcia.....	31	19				Finisterre....	24	13			
Segovia.....	31	12				Alcantarilla..	32	16			12.1	San Fernando.	27	18			
Barajas.....	34	18			13.9	San Javier....	28	19			13.6	Tarifa.....	23	19			
Madrid.....	31	19			14.0							Cartagena.....	27	19			
Getafe.....	33	17			14.0	Sevilla.....	33	16			12.0	C. S. Antonio..		16			
Alcalá.....	34	17				Jerez.....	32	13				Cabo Bagur...	27	18			
Toledo.....	34	20			13.1	Córdoba.....	35	19				<small>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.</small>					
Guadalajara..						Jaén.....	35	20				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	32	14			14.2	Granada.....	36	18			12.3						
Molina.....	30	11			10.3	Cartuja.....	36	19									
Ciudad Real...	34	15				Huelva.....	28	16			11.0						
Albacete.....	34	16				Málaga.....	27	18			15.2						
Cáceres.....	32	20				Almería.....	28	18			15.2						
Badajoz.....	35	15			12.0												

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

Durante la tarde de hoy se han registrado tormentas en León recojiéndose 15 litros por metro cuadrado, en Valladolid, mitad septentrional del sistema Ibérico y en el sector comprendido entre Calamocha y costa mediterránea. Se han registrado precipitaciones en el Cantábrico. En el resto, en general, poco nuboso

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL ) DEL DIA 26.

Continuará el régimen de inestabilidad con la formación de núcleos tormentosos en la Ibérica, noroeste del sistema Central y sector de Levante. Nieblas matinales en la cuenca del Guadalquivir y región del Estrecho.

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

Marejadilla en todo el litoral Cantábrico.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA  
 "/"/"/"/"/ LLOVIZNA

NOCHE



DIA



### SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✖	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊕	Tormenta
⊙	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊕	6 " "
②	2 " "	①	7 " "
③	3 " "	●	Cielo cubierto
④	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.  
 V ww W  
 Td Td

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Granada.  
 Mínima: 12° en Burgos, Segovia y Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 31,1 a 13,00. Mín.: 19,0 a 6,00.  
 a 1 h. 21,3 a 13 h. ?  
 a 7 h. 20,4 a 18 h. 28,9

#### PRESIONES

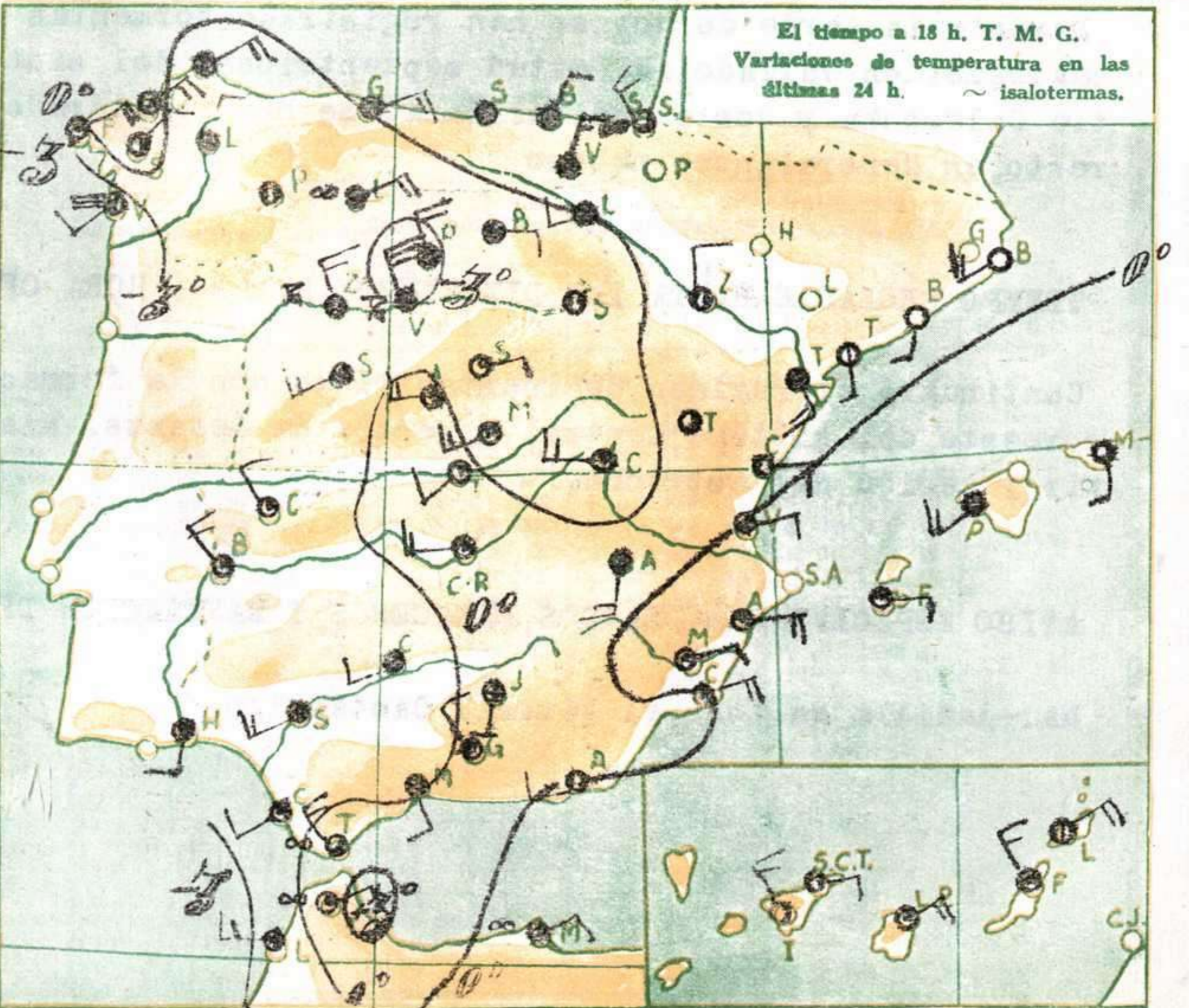
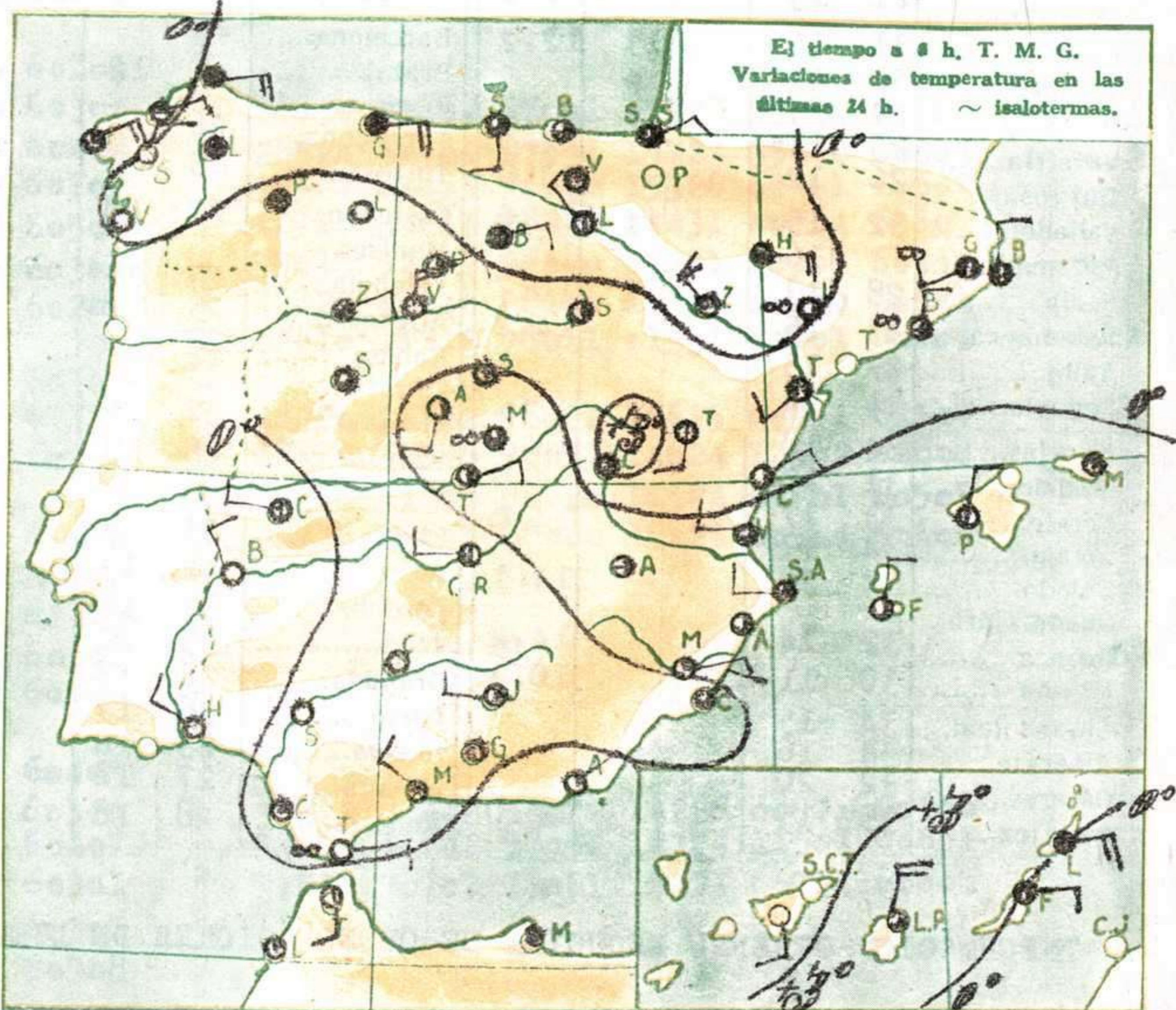
Máxima: 704,8 mm. a 6,00 h.  
 Mínima: 703,0 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 704,3 a 13 h. 704,0  
 a 7 h. 704,6 a 18 h. 703,0

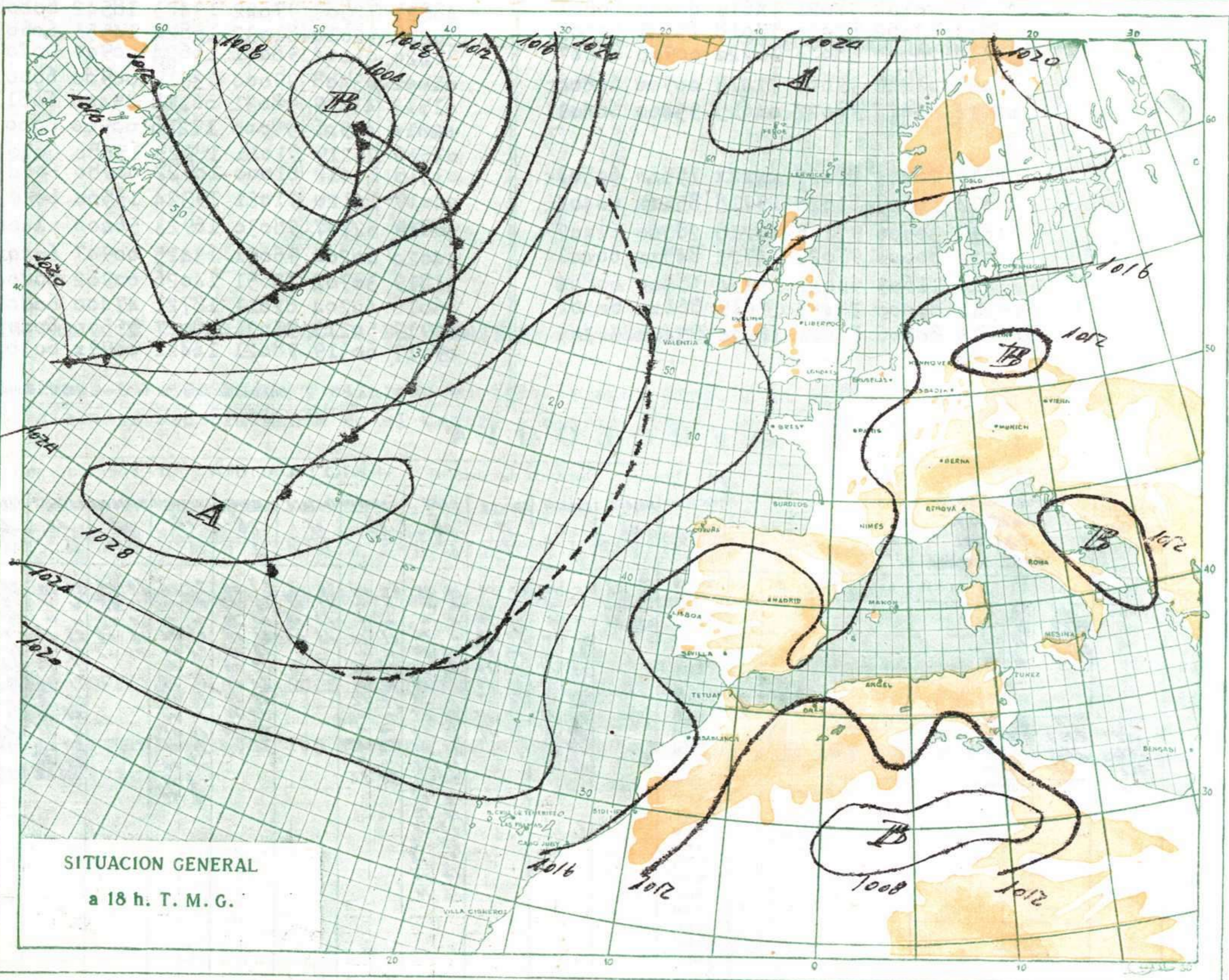
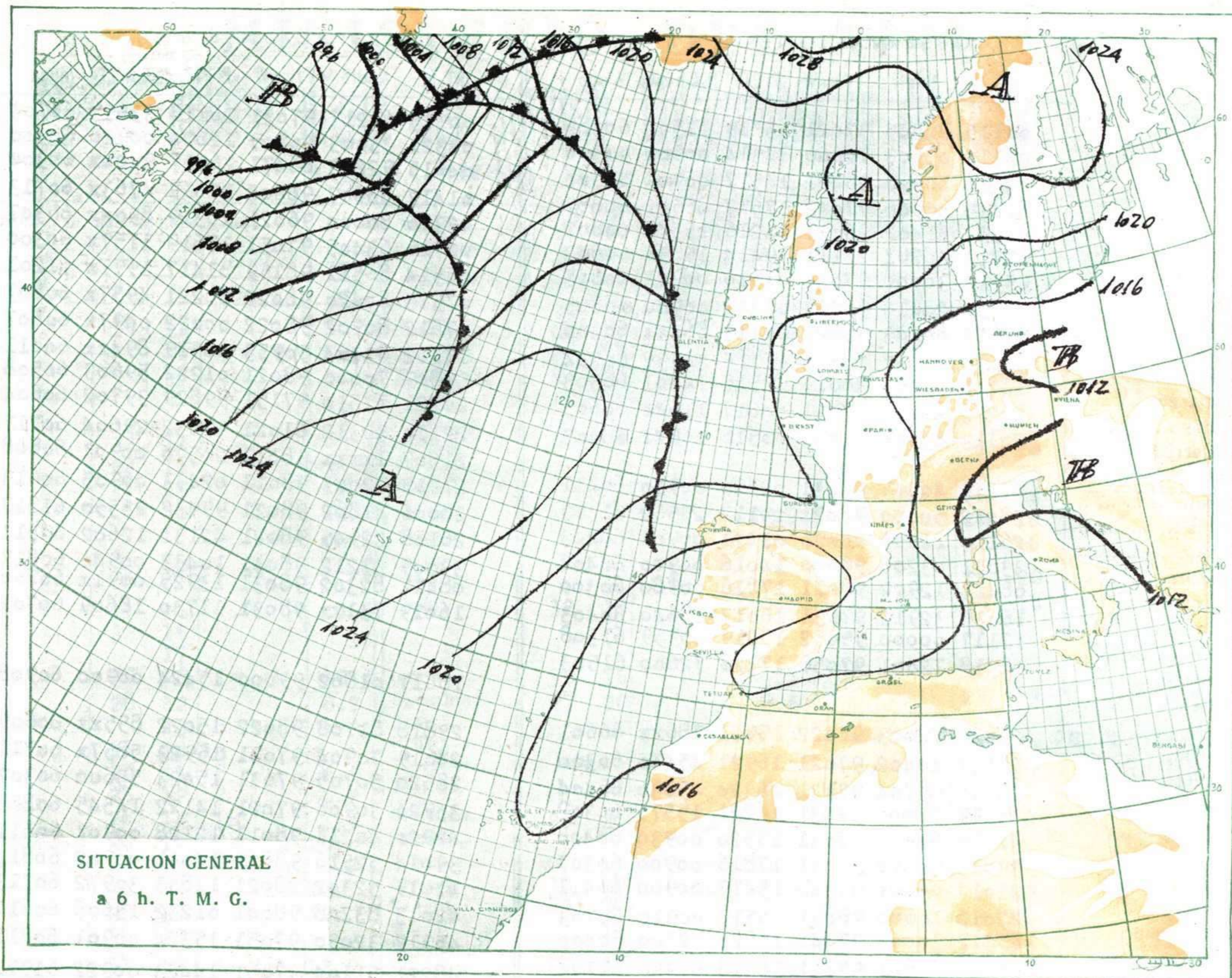
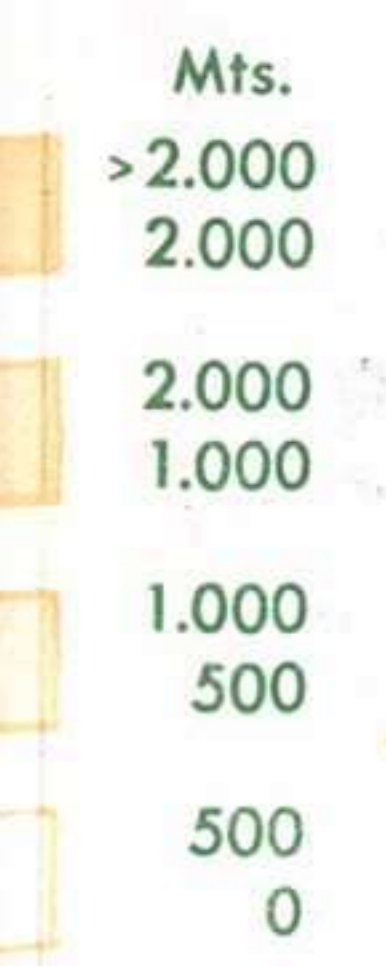
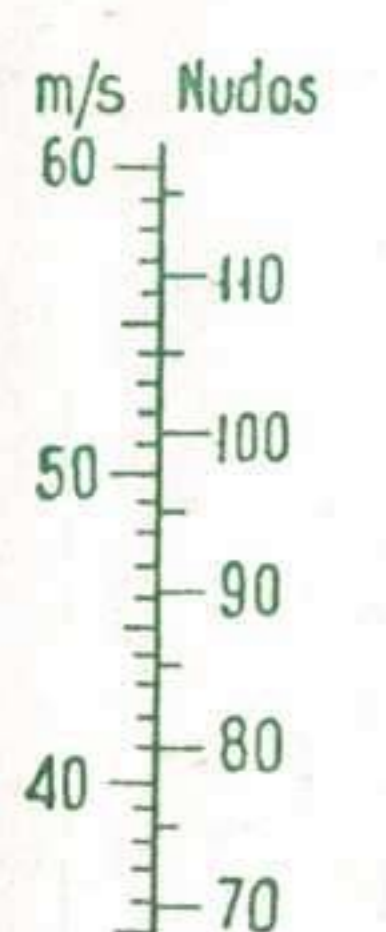
#### VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a ? h.  
 Dirección: ?  
 Recorrido en 24 horas: 180 km.

### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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 |          |
|         |               | 94 |             | 1 a 2    |
| VV      | Kms.          | 95 |             | 2 a 4    |
| 80      | 16 a 20       | 96 |             | 4 a 10   |
| 81      | 20 a 40       | 97 |             | 10 a 20  |
| 85      | 100 a 150     | 98 |             | 20 a 50  |
| 86      | 150 a 200     | 99 |             | 50 o más |
| 87      | 200 a 300     |    |             |          |
| 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 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<sub>h</sub> - 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
  - 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. (\*)

	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. ... ..	00115	20505	97021	15719	11502	60301
Santiago... ..	04314	03603	12000	14314	00900	60300
Vigo ... ..	04616	10000	26401	14517	00901	60300
Gijón ... ..	01415	80908	97032	17617	885xx	60807
Santander. ... ..	02313	61402	96031	11216	15541	60807
Igueldo ... ..	02714	40201	27111	19414	1543x	60603
León ... ..	05513	30000	97030	01516	00902	60805
Villafria ... ..	07512	20416	94424	01213	00980	60805
Burgos ... ..	07612	80403	95022	01113	864xx	60300
Valladolid.. ... ..	14112	63607	70031	01116	00956	60704
Soria ... ..	14813	20000	98011	02515	14601	60303
Salamanca ... ..	20214	60000	97031	00617	11644	60603
Barajas ... ..	22113	60000	81051	00518	00941	60405
Navacerrada.. ... ..	27211	40201	97031	02720	00970	60411
Toledo.. ... ..	28012	50000	98021	00117	25552	61303
Albacete ... ..	26110	12705	98020	01421	00901	60403
Cáceres ... ..	33011	03206	98000	14016	00900	60404
Badajoz ... ..	08414	12902	98011	17816	00980	60300
Logroño ... ..	16015	32912	97031	16017	18640	60403
Zaragoza.. ... ..	17117	60000	95052	15219	00959	61308
Lérida.. ... ..	18318	72001	97056	17420	72600	61503
Gerona. ... ..						
Barcelona. ... ..						
Montserrat. ... ..						
Tortosa ... ..	23820	72003	96022	15921	786xx	60601
Castellón... ..	28617	40402	97021	16921	45440	60300
Valencia ... ..	28518	62704	97031	16320	45630	60404
Alicante ... ..	35917	60000	97031	16221	15575	60309
Alcantarilla ... ..	42916	60000	97031	15520	00930	60400
Sevilla. ... ..	39013	00000	92451	17816	00900	60307
Córdoba ... ..	41014	00000	97040	15419	00900	60411
Granada ... ..	42010	10000	98021	00519	00940	60703
San Fernando ... ..	45317	30000	97441	16820	32700	60400
Málaga ... ..	48215	23201	97021	16318	00950	60703
Almería ... ..	48815	20503	98021	14619	00940	60607
Palma de Mallorca.	30213	13602	81010	17018	15541	60605
Mahón. ... ..	31418	20000	98020	16220	00940	60607
Izaña ... ..	01058	01408	99000	71415	00900	60808
Los Rodeos ... ..	01514	03414	98022	04615	55400	60401
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..	03515	70404	81022	xxxxx	75500	60501
Lanzarote. ... ..	04014	80507	81022	19718	855xx	60404
Larache ... ..	30817	30000	97105	16218	28500	61407
Melilla ... ..	34021	80000	97022	14723	845xx	60401
Tetuán. ... ..	31818	11603	60011	15320	15400	60804
Ifni. ... ..	06015	80000	10464	17619	861xx	60302
Cabo Juby. ... ..	06916	80306	87021	18020	854xx	60305
Villa Cisneros ... ..						

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
00115	60217	97031	16118	33653	60703	
04321	33603	20103	12624	00920	60300	
04615	92203	06471	16017	9x0xx	60300	
01417	80607	96602	17619	4763x	60713	
02316	80000	96021	18319	850xx	60307	
02716	63405	97051	17619	1157x	60300	
05514	80511	98159	01417	1977x	61201	
07513	80420	98022	00221	4957x	60807	
07612	80902	98022	00022	0097x	60807	
14112	834x4	50953	00519	894xx	60411	
14809	70000	98021	01222	59603	60508	
20221	51510	97151	99829	39702	60604	
22110	32312	81021	99632	29604	60717	
21507	1xxxx	98011	20520	00907	60808	
27215	12003	98011	02433	00905	60613	
28006	41802	98021	99432	25550	61817	
26108	22905	98021	02131	12602	60611	
33009	33212	98031	10433	00940	60817	
08417	82302	98031	13925	0091x	60706	
16019	731xx	98031	11730	18609	60709	
18017	01802	99000	15424	00900	60908	
23818	81108	98022	15022	855xx	60609	
28619	70904	97031	15923	5857x	60711	
28520	50705	97031	15423	55600	60307	
35920	30908	97021	14122	14545	60809	
42920	40211	98011	12128	00901	60611	
39014	52516	98021	14031	00902	60812	
41019	52302	98021	11833	30972	60713	
42013	83208	98001	01232	13606	60612	
45319	32050	97051	15324	00901	60811	
48221	51104	97051	14423	00922	61911	
48821	72503	97022	13423	18542	60808	
30218	52010	81032	15824	14551	60607	
31420	01004	98001	15624	00900	60707	
01002	03408	99000	73319	00900	60000	
01513	43419	98031	06118	45400	60811	
02014	00906	98000	17226	00900	60603	
03016	20219	81011	18923	15580	60705	
03515	10412	81000	18922	00980	60603	
04019	10120	91021	19324	15500	60603	
30819	52707	98030	16923	56400	61400	
34020	60204	96051	13425	00907	60402	
31819	30702	75051	14026	00902	60804	
06016	40204	82011	18721	47400	60802	
06917	50213	97031	18027	55500	60403	
09617	60319	98021	14422	0099x	60300	

(\*) Explicación de la clave en 2.<sup>a</sup> página.

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

**2 2 1 - B A R A J A S**

VALORES EN OBSERVATORIO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALIURA				ff - Velocidad en nudos																	
	Pres. (NM)	Pres. (hier.)	Estaciones		MÁLAGA		BARAJAS		SEVILLA		LEOR		BARROVÓ		TORTOSA		BADAJOS		SALAMANCA		BARCELONA		BARCELONA		SEVILLA	
	Isoterma 0°	Isoterma 0°	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	h	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T	h	T
	25-11-534 14470																									
	1.1215																									
	9.24																									
	6.82																									
	933																									
	862																									
	882																									
	461																									
	490																									
	7.530																									