

# MINISTERIO DEL AIRE



## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 258.  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 14 DE SEPTIEMBRE DE 1952.

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.....	18			6		Reinosa.....	14	7	6	4	0.0	P. de Mallorca	27	19			2.5
Monteventoso.	17	13		2		Vitoria.....	18					Pollensa.....					
Lugo.....	14	8	ip	2		Vitoria (A)....						Mahón.....	27	20			6.2
Guitiriz.....						Logroño.....	20	8			11.0	Son Bonet.....					
Rozas.....	16	7	1	ip		Monflorite....		9	5		3.3	Sta C. Tenerife	27				
Santiago (A)..		10				Veruela.....						Gando.....	25	21			6.3
Santiago.....	17	14	1		0.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	22	14			9.2
Vigo.....		11				Valenzuela....						Fuerteventura	23				
Ponferrada...	15					Sanjurjo.....	23	14			3.3	Lanzarote.....					
Gijón.....	17	11	23	2	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....		15			8.7
Oviedo.....						Calamocha....	20					Larache.....		18			
Santander....	19	13	16	4	0.0	Teruel.....		5			0.8	Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....		10				Cabo Juby.....	24				
Bilbao.....						Gerona.....	26	15	16		0.3	Villa Cisneros	25				
Igueldo.....	17	12	ip	4	1.8	Barcelona.....						Ifni.....	22				
León.....	16	7				Prat.....		14	19		0.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....		8	1			Reus.....						Navacerrada...	10	0	3		0.0
Palencia.....	16	7	1			Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	15	7	5		1.2	Tortosa.....	27	12			1.8	Izaña.....					
Burgos.....	16	7	5		2.0	Castellón.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	17	7	ip		3.3	Manises.....						Punta Galea...	18	16		2	
Villanubla....	16	6			2.0	Valencia.....	27	15			3.3	Cabo Mayor...	16	13	9		
Soria.....	13	6	2		1.7	Alicante.....	27	18			8.6	Vares.....	15	10	4	7	
Salamanca....	19	4		4	1.1	Rabasa.....	29	18			6.3	Finisterre....	18	11			
Avila.....						Murcia.....	30	16				San Fernando.		14			
Segovia.....	16	8				Alcantarilla..	27					Tarifa.....	21	15			
Barajas.....	21	8			1.3	Los Alcázares.						Cartagena.....	24	16			
Madrid.....	18	8			5.6	San Javier....	25	17			10.3	C. S. Antonio..		10			
Getafe.....	18	8				Sevilla.....	27	11			10.0	Cabo Bagur...		16	62.		
Alcalá.....						Córdoba.....		9				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.....		9				Jaén.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	21	11									
Cuenca.....	19	6			7.3	Cartuja.....	24	8			8.6						
Molina.....	18	6			7.0	Huelva.....	24	9									
Ciudad Real..	24	8				Málaga.....	23	13			10.3						
Albacete.....	22	7		3		Almería.....	27	17			11.0						
Cáceres.....	19	11					22	14			9.5						
Badajoz.....																	

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones en forma de chubascos de intensidad irregular en las costas cantábricas, cuenca del Duero, alto Ebro y en puntos aislados de Extremadura y Pirineos.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Continuará el tiempo con características análogas a las del día de hoy aunque con notable mejoría en la cuenca baja y media del Duero y en los Pirineos.

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

Marejadilla en las costas gallegas y mar rizada en el resto.

DOMINGO 14 de SEPTIEMBRE de 1952

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: 30° en Murcia.

Mínima: 4° en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 18.4 a 13 h. Mín.: 7.7 a 6.30 h.  
 a 1 h. 10.4 a 13 h. 18.2  
 a 7 h. 8.7 a 18 h. 16.2

PRESIONES

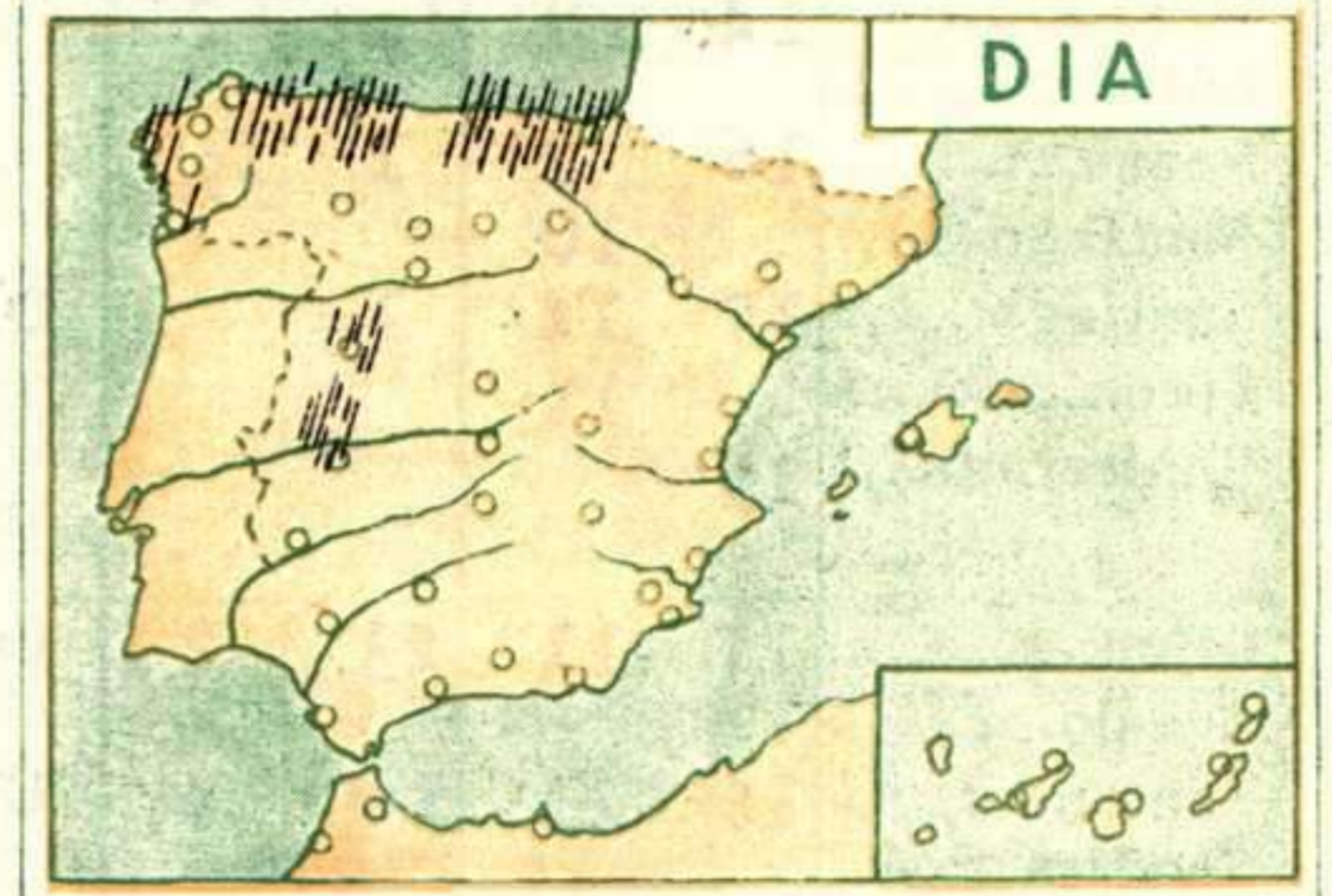
Máxima: 707.3 mm. a 20.30 ayer  
 Mínima: 702.9 mm. a 18.00 " h.  
 a 1 h. 705.9 a 13 h. 706.8  
 a 7 h. 706.7 a 18 h. 706.6

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 21.05 h.  
 Dirección: Oeste-suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 236 km.

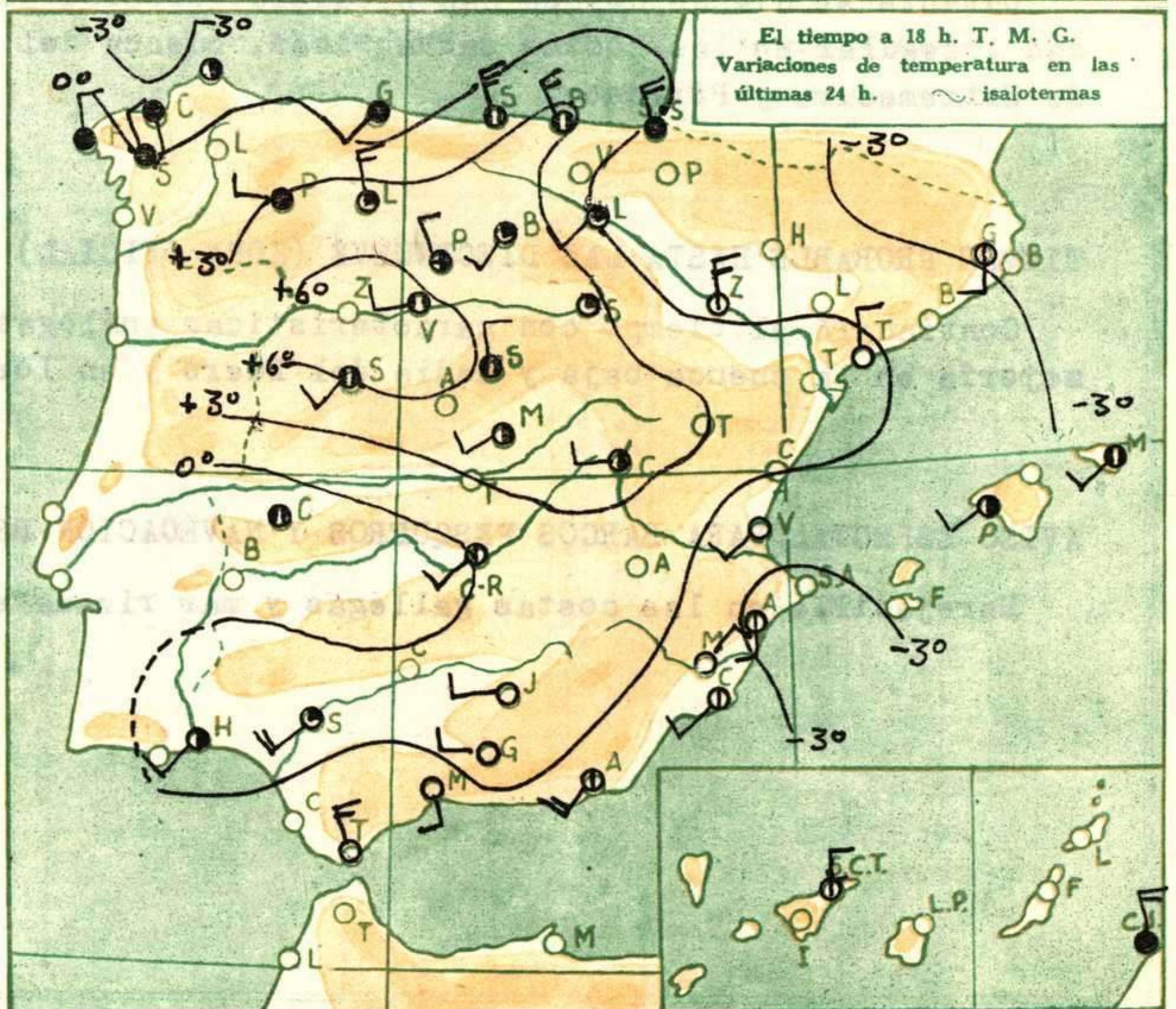
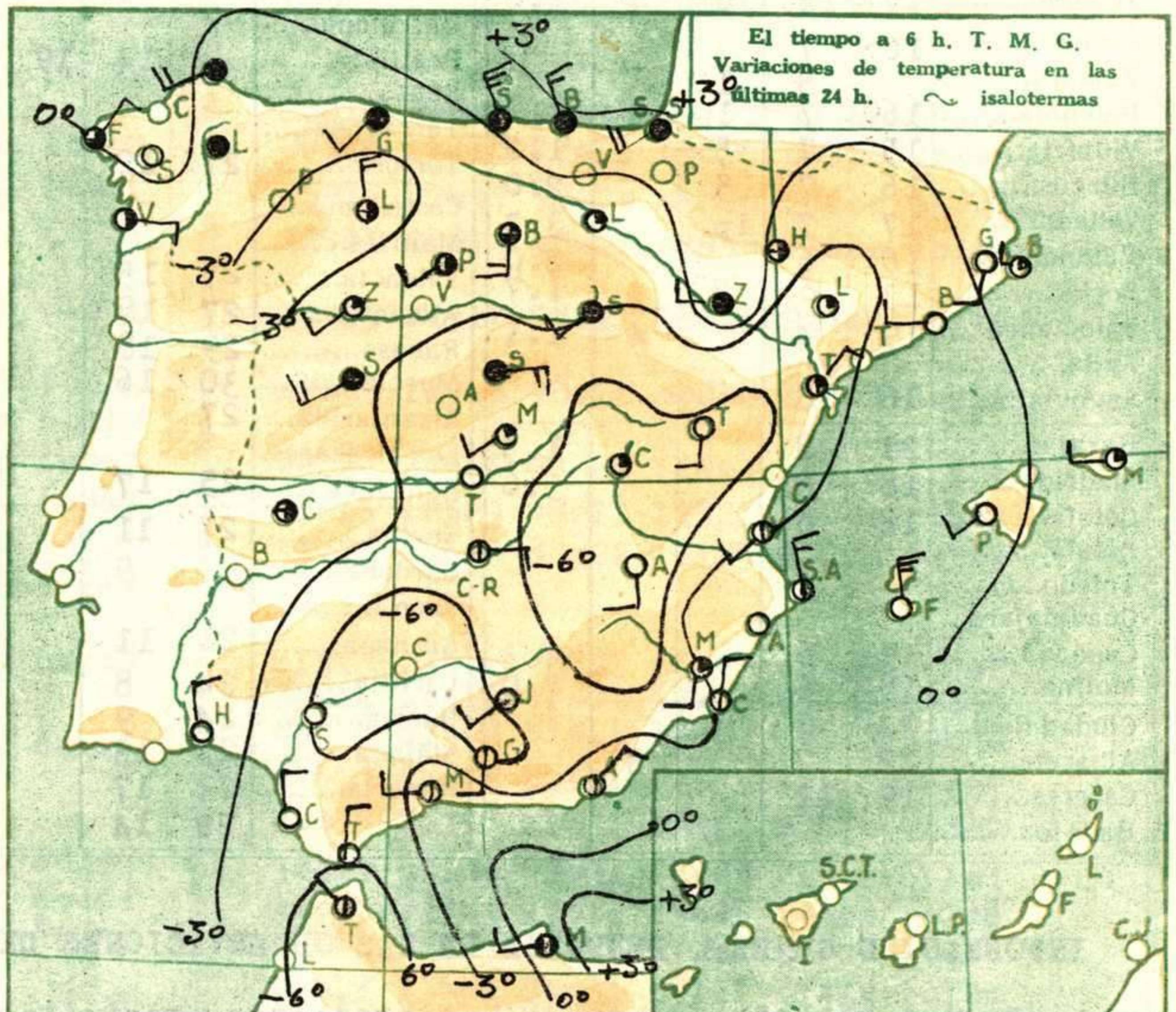
ZONAS DE PRECIPITACION

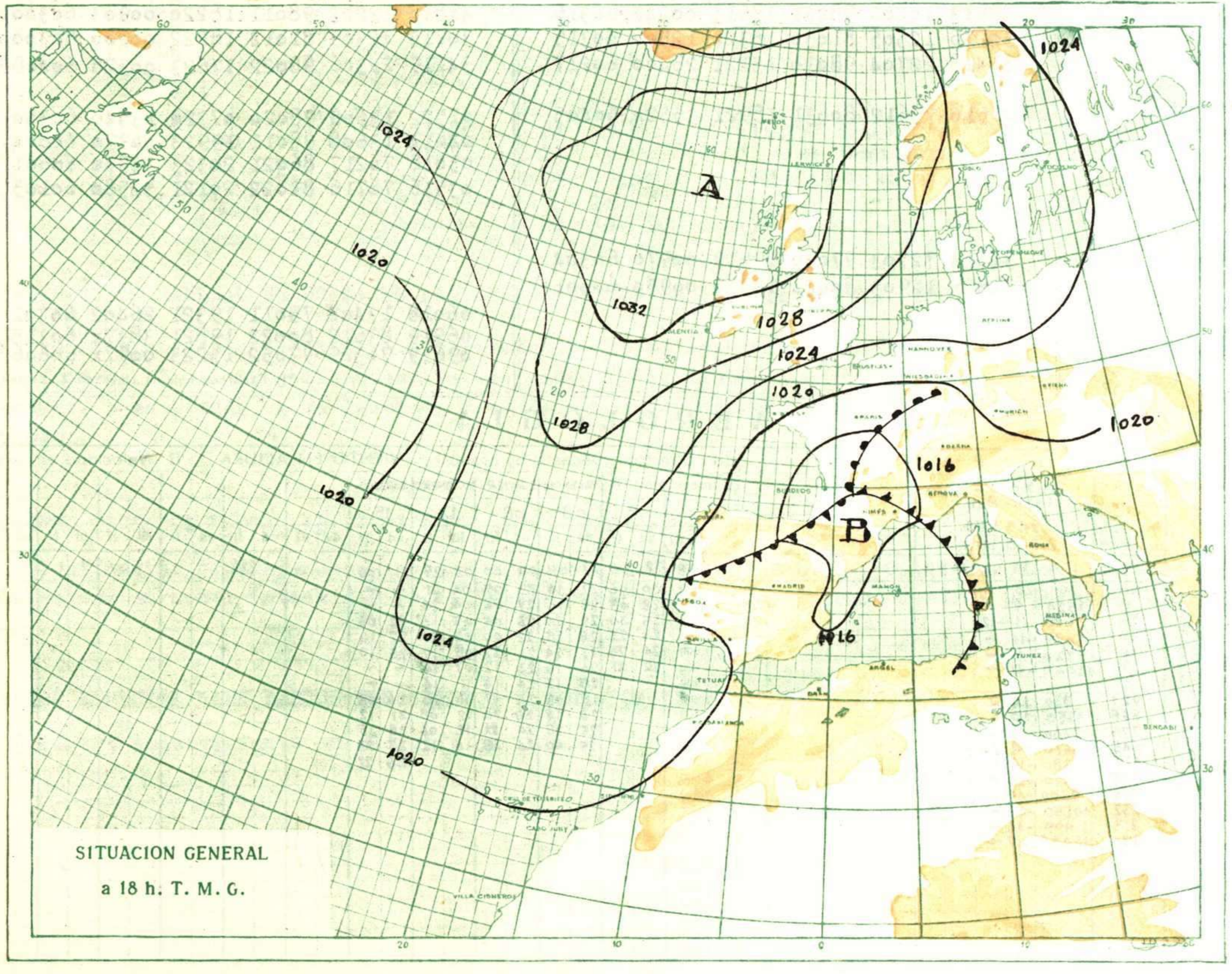
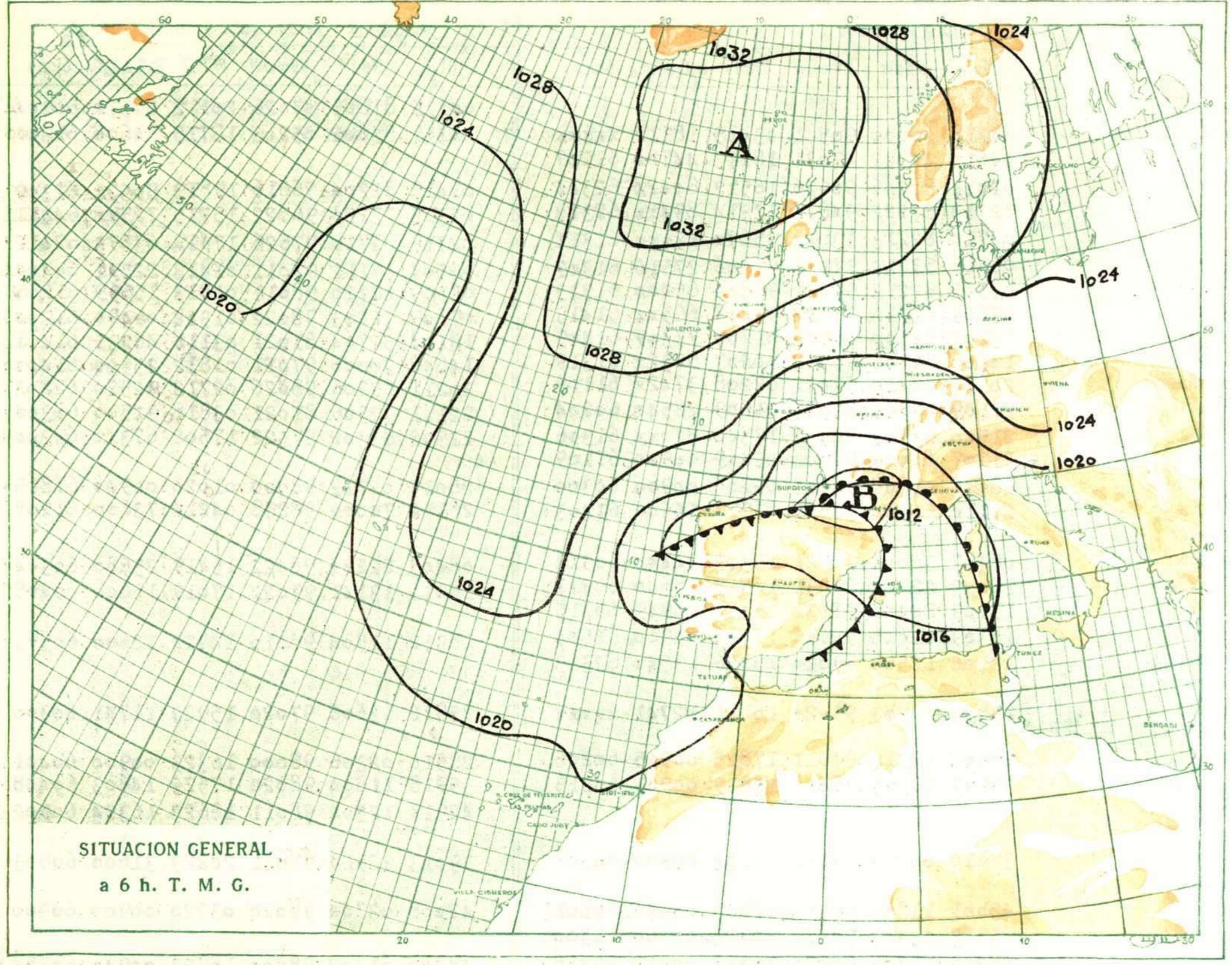
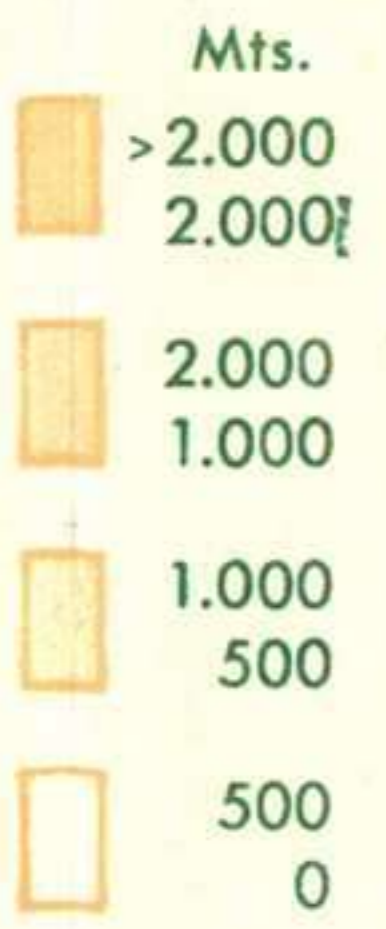
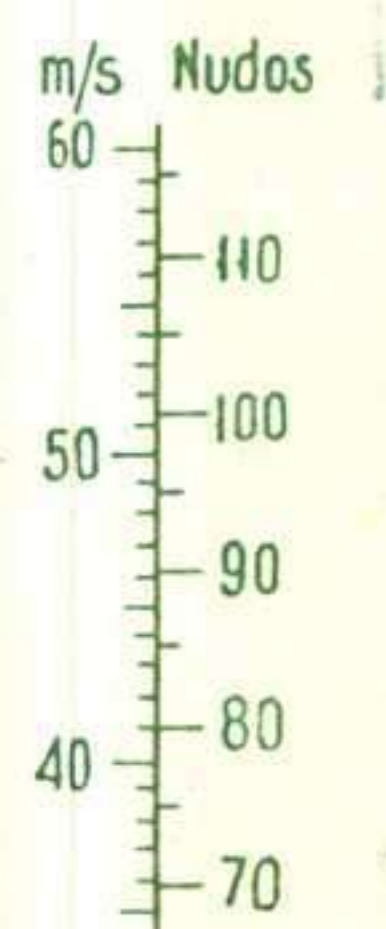
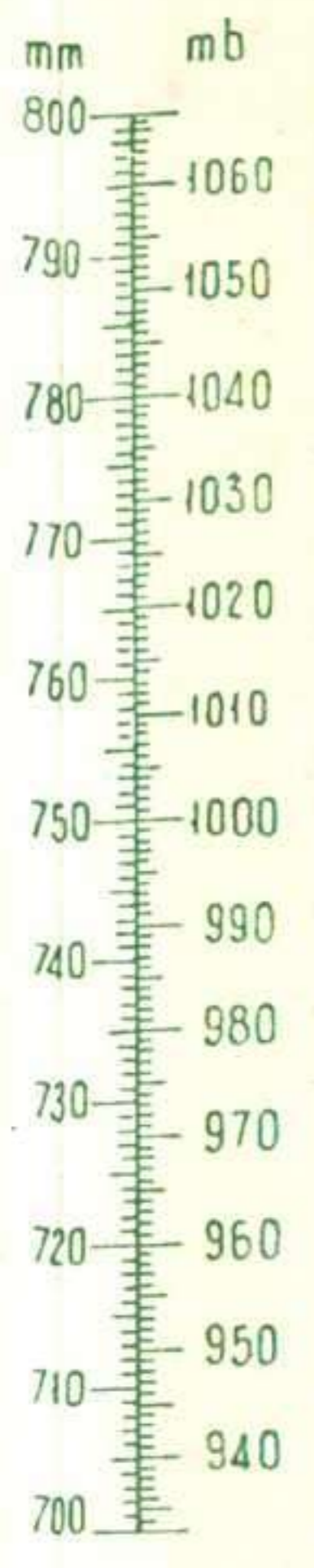
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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 |          |
| 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 metros) 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.
  - 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 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.
  - 6 - 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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	δjapp		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>	δjapp	
La Coruña. ... ..								00112	81805	97026	20112	6657x	60304	
Santiago... ..	04311	00000	90501	03445	18112	xxxxx		04311	83602	05203	18715	84600	61300	
Vigo ... ..	04610	40902	47031	18113	44700	61207								
Gijón ... ..	01411	82206	96626	16513	8042x	62311		01411	82204	96616	19813	8052x	62309	
Santander. ... ..	02313	83222	94618	13314	894xx	62313		02313	73220	96022	15715	725xx	64411	
Igueldo ... ..	02710	82213	13013	3567x	xxxxx	61311		02719	82710	97626	17614	6367x	62412	
León ... ..	05516	53214	97031	99806	27516	61307		05507	33112	97011	01413	22541	60304	
Villafria ... ..	07506	62214	97031	98807	65400	61313		07509	42220	98011	00813	15669	61605	
Burgos ... ..	07606	61812	97022	99007	665xx	61413		07609	32203	98022	01314	09070	61300	
Valladolid... ..	14107	83508	06102	01708	77309	61409		14104	52704	81021	03116	48531	61401	
Soria ... ..	14806	82508	95022	00207	6732x	61319		14808	30000	97011	01812	25500	61400	
Salamanca ... ..	20207	82410	97031	02208	3742x	61109		20211	62206	98026	02712	42520	62203	
Barajas ... ..	22109	22504	81021	01609	28540	60204		22111	32506	81021	03818	32500	60304	
Navacerrada.. ... ..	21500	83503	90022	17300	870xx	61306		21502	83302	97022	17502	673xx	61300	
Toledo... ..	27207	00000	97000	02409	00900	61109								
Albacete ... ..	28006	01808	98001	02108	00900	60300		28017	02712	98000	01020	00900	61805	
Cáceres ... ..	26110	50000	98021	03917	55600	61403		26112	70000	98258	04214	73600	61207	
Badajoz ... ..														
Logroño ... ..	08407	30000	97021	15409	34400	60313		08403	22204	98022	15419	25600	60304	
Zaragoza.. ... ..	16009	22728	99031	16515	25600	60211		16011	13141	99021	17019	15600	60408	
Lérida.. ... ..	17109	20000	97121	15812	00949	60315								
Gerona. ... ..	18309	01605	99006	13516	00900	61503		18312	11804	98010	14324	12600	60503	
Barcelona. ... ..	18106	12506	99020	15416	13540	62313								
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23804	30203	9902x	16116	12741	xxxxx		23812	13606	97020	15923	11741	60300	
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28507	12310	97011	17815	00905	60205		28510	02306	98000	16323	00900	60401	
Alicante ... ..	35909	12905	98010	18819	00941	60215		35918	11804	98020	17522	14603	60408	
Alcantarilla ... ..								42914	12304	98011	18623	16324	60902	
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39010	00000	97000	22112	00900	60307		39013	32514	98031	20223	31600	60803	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42001	11804	96101	02609	00940	60101		42008	03704	98020	03220	00900	60300	
San Fernando ... ..	45312	03503	98020	20714	00900	61300								
Málaga ... ..	48209	12708	98010	19917	00912	60316		48210	01402	98000	18923	00900	60202	
Almería ... ..	48813	10202	98021	18615	00242	60316		48814	12212	98011	18220	00903	60300	
Palma de Mallorca.	30216	12505	81030	16320	12500	60315		30213	42309	81012	18222	00906	60300	
Mahón. ... ..	31418	22704	98010	15121	28400	60217		34119	22306	98022	17623	00978	60408	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01516	73612	80031	18921	3552x	60405		01522	13608	98020	07320	13540	60300	
Tenerife ... ..								02014	13608	98011	19923	00970	60804	
Gando ... ..								03018	70217	86021	20323	33370	60601	
Fuerteventura ... ..								03516	70716	81022	20121	52580	60105	
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Melilla ... ..	34014	72703	97030	19519	00970	60304		06018	13402	75011	19321	26402	60301	
Tetuán. ... ..	3181x	12903	80021	19516	00950	60401		06919	83612	80022	19821	3837x	60315	
Ifni. ... ..								09619	70329	97052	13223	0097x	60606	
Cabo Juby. ... ..														
Villa Cisneros ... ..														

(\*) 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 ALTIURA ff - Velocidad en nudos																								
Fecha-Hora 14-9-52 a 14 <sup>h</sup> 00		Estaciones		MAHON		VALENCIA		S.JAVIER		Y.CISNEROS		BARAJAS														
Pres. (NM) 1.018 MBS.		Hora....		08		08		08		14		15														
Pres. (tier.) 948 MBS.		Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff								
Isoterma 0° 2.700 MTS.		Tierra		32		06		27		08		00		03		29		21		06						
VALORES EN ISOBARASTIPO	PP	hhh	TT	i <sub>d</sub> i <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	i <sub>d</sub> i <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	i <sub>d</sub> i <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	i <sub>d</sub> i <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	i <sub>d</sub> i <sub>d</sub>	dd	ff
	Tierra	601	20	6			601																			
	850	1524	9	0																						
	700	3095	-1	-12																						
	500	5692	-16	-																						
	300	9320	-41	-																						
	200	12040	-47	-																						
	100																									
PUNTOS NOTABLES	921	830	14	0																						
	868	1350	10	1																						
	774	2260	2	-2																						
	645	3670	-4	-23																						
	512	5380	-14	-																						
	345	8200	-37	-																						
	294	9300	-41	-																						
	232	10850	-46	-																						
	213	11400	-46	-																						
	180	12486	-49	-																						