



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 360  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 25 DE DICIEMBRE DE 1952.

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.....	14	3				Reinosa.....	10	-1	1			P. de Mallorca	14	7			4.1
Monteventoso..	11	6		ip		Vitoria.....	12					Pollensa.....					
Lugo.....	7	4				Vitoria (A)....						Mahón.....	15	10	ip	ip	5.5
Guitiriz.....						Logroño.....	11					Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		3			8.8	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	8	-1				Veruela.....	10					Gando.....					
Santiago.....	9	1				Calatayud....	10					Los Rodeos...					
Vigo.....	13	7				Valenzuela....	13					Fuerteventura					
Ponferrada....		4				Sanjurjo.....	14	4			0.0	Lanzarote.....					
Gijón.....	13	6	ip		3.2	Zaragoza.....	13					Tetuán.....	23				
Oviedo.....						Calamocha....	9					Larache.....	18				
Santander.....	15	8				Teruel.....		0				Melilla.....	18				
Sondica.....	14					Lérida.....	12	7			0.0	Ifni.....					
Bilbao.....						Gerona.....	14	4	ip		7.0	Cabo Juby.....					
Igueldo.....	12	8	4			Barcelona.....	13	8			6.0	Villa Cisneros.					
León.....	6	1			0.0	Prat.....		7			5.3	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....						Reus.....						Navacerrada...		2			7.1
Palencia.....	7	4				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	6	3	ip			Tortosa.....	16	5			7.5	Izaña.....					
Burgos.....	7	3	ip			Castellón.....	13					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	6	4	ip			Manises.....						Punta Galea...	14	8	1		
Villanubla....	6	3			0.0	Valencia.....	13	10			5.4	Cabo Mayor...	15	9	1		
Soria.....	9	2			6.9	Alicante.....	15	11			0.6	Vares.....	13			1	
Salamanca....	6	5			6.2	Rabasa.....	14	9				Finisterre....		5			
Avila.....						Murcia.....	15	6				San Fernando.					
Segovia.....	7	3				Alcantarilla..	12					Tarifa.....	17	12			
Barajas.....	13	6			0.0	San Javier....		9			4.5	Cartagena.....	14	8			
Madrid.....	10	6			0.0	Sevilla.....	?					C. S. Antonio..	15	7			
Getafe.....	8	6	ip		0.0	Jerez.....	12	8				Cabo Bagur...	18	10			
Alcalá.....						Córdoba.....	?					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.....	7	4				Jaén.....	19					Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	16	4			8.1						
Cuenca.....	15	-1			7.4	Cartuja.....	18	6									
Molina.....		-2			8.3	Huelva.....	12	9			6.1						
Ciudad Real...	11	2				Málaga.....	19										
Albacete.....	12	1				Almería.....	16										
Cáceres.....	7	4															
Badajoz.....	9	4			0.0												

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

Durante el día de hoy ha llovido débilmente en Mahón y San Javier. Por la tarde, se registraron nieblas en Levante, cuenca del Guadalquivir y Centro.

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

Durante la noche y madrugada, persistencia de nieblas en Andalucía, Extremadura, Centro, Levante y Duero, con tendencia a disiparse ligeramente en el transcurso del día. Cielo parcialmente nuboso en el Sudeste y Levante.

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

Vientos flojos y variables en todo el litoral, con peligro de nieblas en el golfo de Cádiz y costa levantina.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 25 de DICIEMBRE de 1952.

## SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊕	6 " "
②	2 " "	⊕	7 " "
③	3 " "	⊕	Cielo cubierto
④	4 " "	⊕	oculto.
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
---	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT      V ww      Td Td      W

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: 19° en Málaga y Jaén.  
Mínima: 1° bajo cero en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx.: 9,9 a 13,00h. Mín.: 6,3 a 7,00h.  
a 1 h. 7,8                      a 13 h. 9,9  
a 7 h. 6,3                      a 18 h. 7,0

### PRESIONES

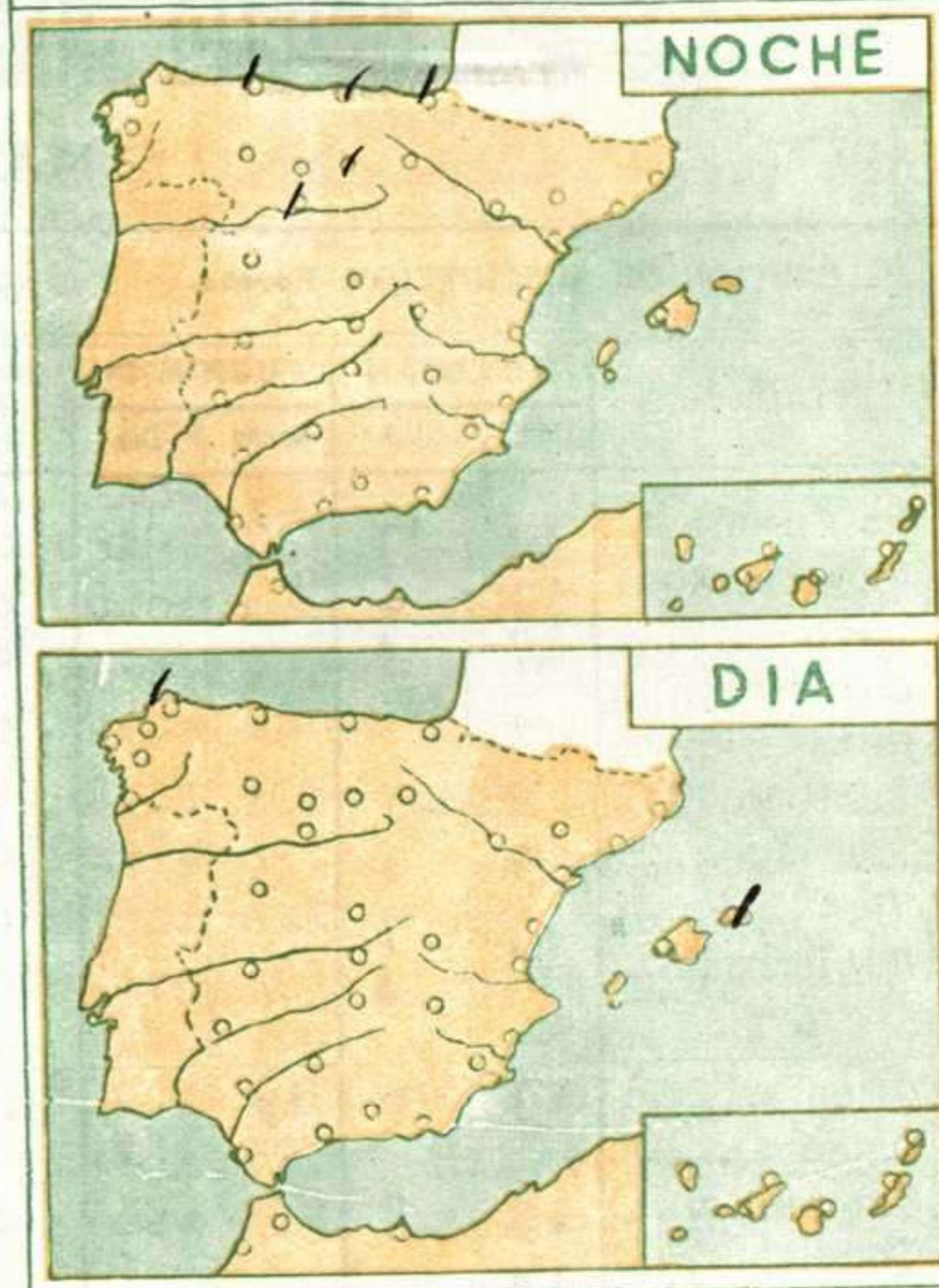
Máxima: 711,1 mm. a 11,00 h.  
Mínima: 709,5 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 710,1                      a 13 h. 709,8  
a 7 h. 710,4                      a 18 h. 709,5

### VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 7,30 h.  
Dirección: Nor-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 150. km.

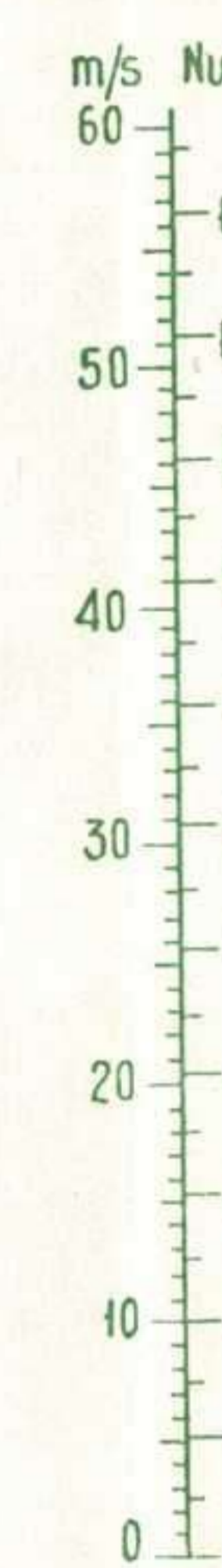
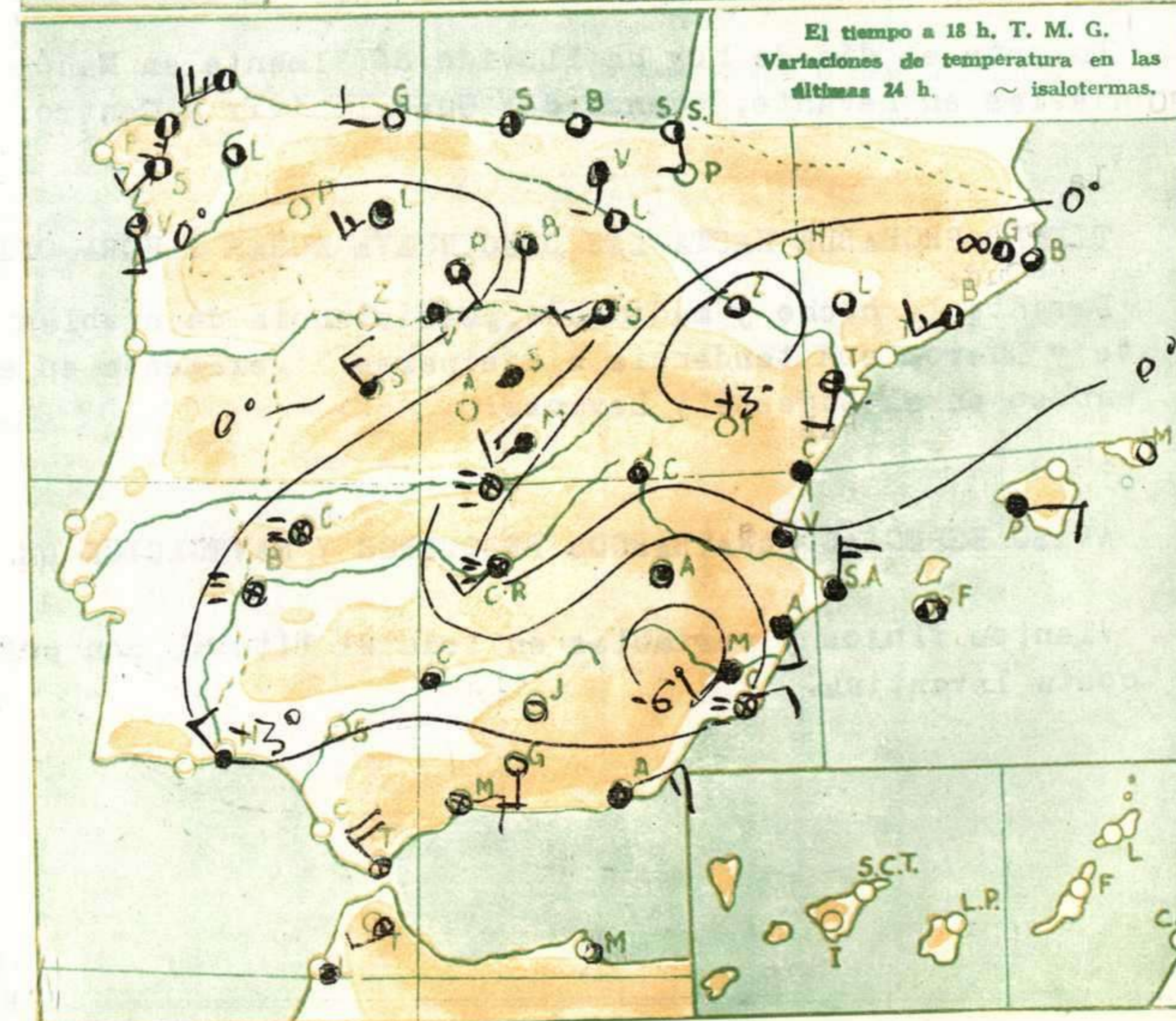
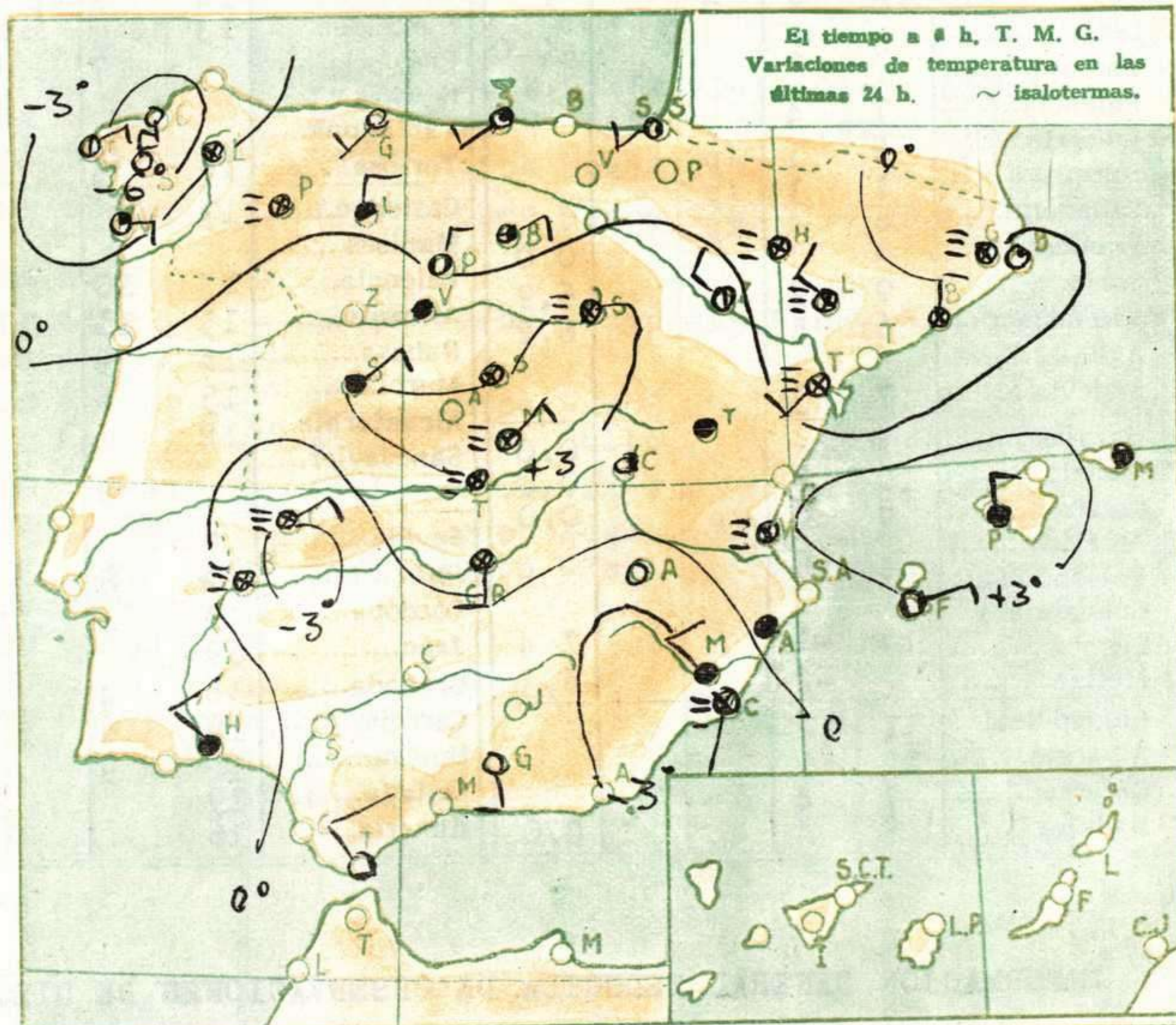
## ZONAS DE PRECIPITACION

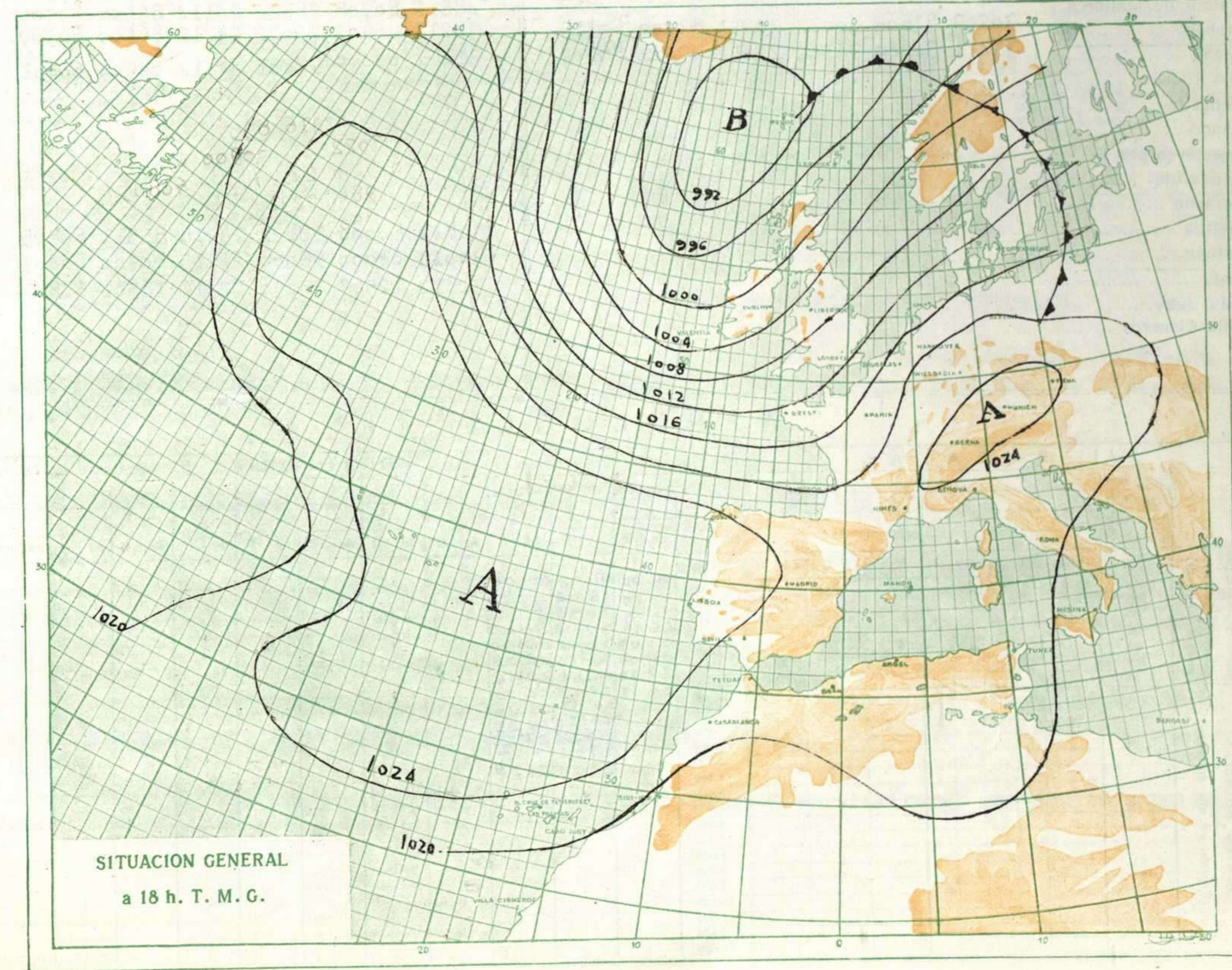
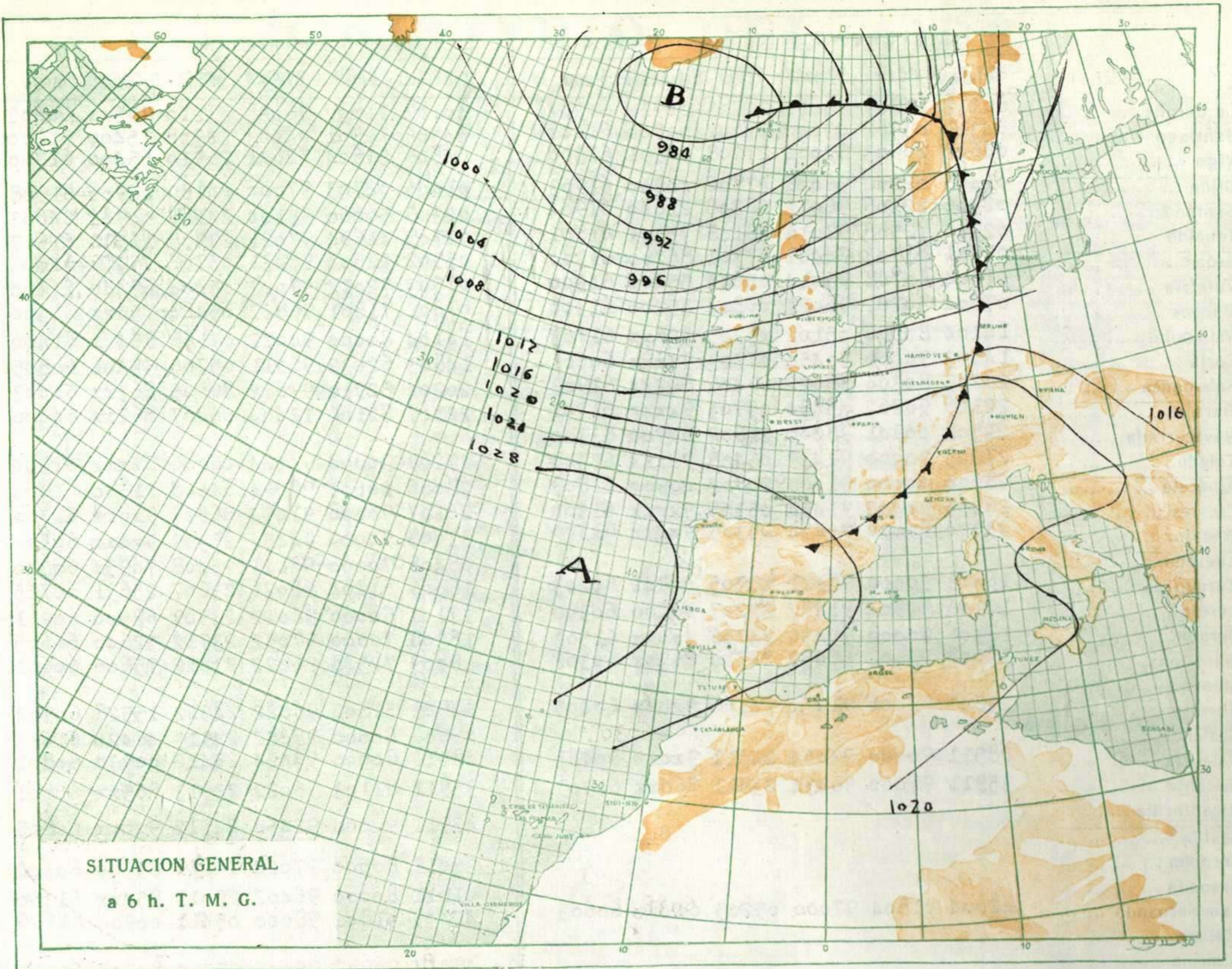
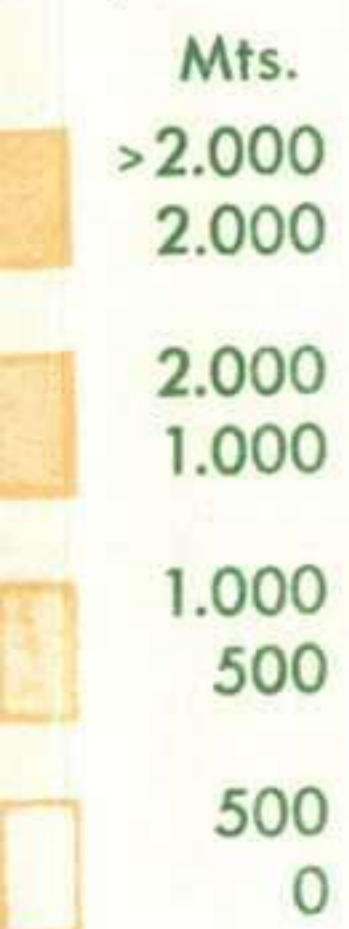
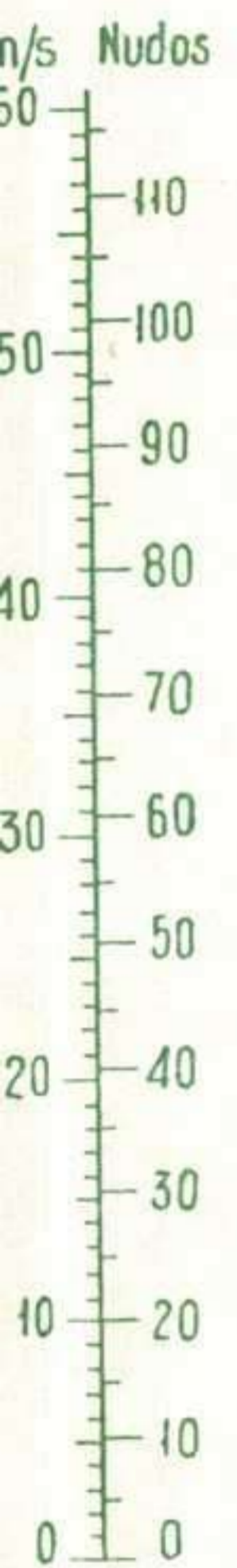
CONTINUA      CHUBASCOS      LLOVIZNA



## EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td 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 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 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.
  - 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>	6japp	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. ....	00112	11807	95011	26705	00910	60907	00107	71809	96028	23210	795xx	60602		
Santiago... ..	04301	03602	03000	27002	00900	61007	04306	72301	04103	24908	75400	61300		
Vigo ... ..	04605	20903	69081	27108	00901	61300	04606	51604	72031	26910	55400	61300		
Gijón ... ..	01405	02204	96006	27806	00900	61903	01405	02703	97000	24109	00900	61908		
Santander. ....	02306	22306	96012	26208	21600	61904	02306	50000	95104	24109	00942	64603		
Igueldo ... ..	02706	72506	97016	28108	755xx	61801	02705	41604	97021	23908	11571	61607		
León ... ..	05501	83603	94401	07301	86200	61300	05502	22504	98031	05702	25489	61803		
Villafria ... ..	07504	60708	95014	05604	55400	61300	07503	72012	97022	05404	65440	61300		
Burgos ... ..	07604	50701	96021	06804	55400	61300	07602	71801	96022	05404	756xx	61300		
Valladolid... ..	14104	80000	05102	x8205	526xx	61703	14104	<del>80000</del>	90022	07106	864xx	61400		
Soria ... ..	14803	90000	90454	07903	9xxxx	60601	14803	62032	96011	05705	55401	60805		
Salamanca ... ..	20205	80304	96022	07405	862xx	61903	20204	82910	97022	86805	863xx	61403		
Barajas ... ..	22106	90202	x5454	05905	9xxxx	61701	22107	82106	12404	05407	862xx	60400		
Navacerrada... ..	21502	00901	98000	21602	00900	63300	27209	90000	94474	06006	9xxxx	61300		
Toledo... ..	27205	90000	91433	05405	9xxxx	61300	28006	20000	98014	04608	21500	61303		
Albacete ... ..	28004	00000	98000	20802	00900	61803	26107	90000	91454	06607	9x0xx	61300		
Cáceres ... ..	26105	90402	91454	05305	9x0xx	61300	33008	90000	94454	25309	9x0xx	60200		
Badajoz ... ..	33004	90000	90454	25305	9x0xx	61300	08408	70000	98021	25408	7095x	60300		
Logroño ... ..							16006	61404	98021	23607	25631	60715		
Zaragoza... ..	16003	90000	98021	x5505	00941	60203	17107	60000	96022	23909	68500	60911		
Lérida... ..	17106	92904	91452	21207	00900	60300	18308	70000	97052	23712	52640	60605		
Gerona. ....	18306	90000	92455	24706	9x0xx	61503	18009	72508	96022	23012	75600	60601		
Barcelona. ....	18008	93602	96052	24710	865xx	60302	23809	51802	96022	24512	15528	60904		
Montserrat. ....							28609	80000	98022	24913	4642x	61603		
Tortosa ... ..	23806	92006	9147x	24106	9x0xx	60405	28512	80000	95424	24412	00930	60801		
Castellón... ..							35911	81103	96022	23913	865xx	60601		
Valencia ... ..	28511	90000	94454	24511	9x0xx	60417	42911	90000	92454	24512	9x0xx	60805		
Alicante ... ..	35911	90000	90454	23811	860xx	60305	39011	80000	97024	26211	85500	60304		
Alcantarilla ... ..							41011	80000	96402	25011	854xx	61300		
Sevilla. ....	42004	01804	97000	05205	00900	60603	42009	01802	98000	05411	00900	61616		
Córdoba ... ..							48213	90902	95405	25214	80300	60311		
Granada ... ..							48811	80708	96022	24114	855xx	60300		
San Fernando ... ..							30212	80902	75022	24212	86500	60300		
Málaga ... ..							31411	00000	97001	23712	00900	60001		
Almería ... ..														
Palma de Mallorca.														
Mahón. ....	30209	83605	40022	24211	83400	60313	30814	80000	98022	23316	85511	60805		
Izaña ... ..	31411	80000	96502	23012	474xx	60204	34014	00000	98000	22915	00900	60403		
Los Rodeos ... ..							31812	12507	75050	22316	18500	60805		
Tenerife ... ..														
Gando ... ..														
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ....														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ....														
Ifni. ....														
Cabo Juby. ....														
Villa Cisneros ... ..														

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

### AEROLOGIA

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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	2 2 1 - B A R A J A S											dd - Dirección (Decenas de grados)						VIENTO EN ALTURA						ff - Velocidad en nudos																																		
	Fecha-Hora		Pres. (N M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Tierra		300		600		900		1.200		1.500		1.800		2.100		2.400		2.700		3.000		3.300		3.900		4.800		5.400		6.000		6.900		7.500		8.100		9.000		9.900		10.800		12.000		13.500		15.000	
									Tierra		300		600		900		1.200		1.500		1.800		2.100		2.400		2.700		3.000		3.300		3.900		4.800		5.400		6.000		6.900		7.500		8.100		9.000		9.900		10.800		12.000		13.500		15.000	
									Tierra		300		600		900		1.200		1.500		1.800		2.100		2.400		2.700		3.000		3.300		3.900		4.800		5.400		6.000		6.900		7.500		8.100		9.000		9.900		10.800		12.000		13.500		15.000	
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																																																										