



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 274.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 30 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.....	19	10	12	ip		Reinosa.....	15	2	1	1	6.0	P. de Mallorca	26	15			5.5
Monteventoso.	15					Vitoria.....		11	ip			Pollensa.....					
Lugo.....		13	14			Vitoria (A)....						Mahón.....	25	17			0.8
Guitiriz.....						Logroño.....	23	12	ip	ip	2.2	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		11				Sta C. Tenerife	28				
Santiago (A)..	15	11		11	0.0	Veruela.....						Gando.....	25				
Santiago.....	15	12	13	10	0.0	Calatayud....						Los Rodeos....	21				
Vigo.....	18	15	19		4.0	Valenzuela....						Fuerteventura	27				
Ponferrada....		12	8			Sanjurjo.....		12			9.7	Lanzarote.....	24				
Gijón.....	19	14	5	1	4.0	Zaragoza.....	23					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	18					Larache.....					
Santander.....	19	14	ip	ip	6.4	Teruel.....	19	12		ip	9.6	Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....	24	13				Ifni.....	22				
Bilbao.....						Gerona.....	25	15			3.4	Cabo Juby.....	23				
Igueldo.....	21	16	ip		7.1	Barcelona.....	24				8.5	Villa Cisneros	25				
León.....	14	9	4	ip		Prat.....		13				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		11	2			Reus.....						Navacerrada...	10	5	7	7	7.5
Palencia.....		19	1			Tarragona....	23					Montseny.....					
Villafria.....	17	8	2	2	9.0	Tortosa.....	26	15		ip	9.7	Izaña.....					
Burgos.....	17	9	2	11	8.8	Castellón.....	27					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	18	10	ip	3	8.8	Manises.....						Punta Galea...		14	2		
Villanubla....	17	10	1	5	8.1	Valencia.....	28	16			10.0	Cabo Mayor...		16	ip		
Soria.....	17	6	2	4	7.8	Alicante.....	28	15			10.2	Vares.....		12	2		
Salamanca....	19					Rabasa.....	28	14			10.0	Finisterre....		11	12		
Avila.....						Murcia.....		14				San Fernando.		12			
Segovia.....	18	10	3	3		Alcantarilla..	26					Tarifa.....		15			
Barajas.....	21	13				Los Alcázares.						Cartagena.....	23	18			
Madrid.....	19	13			8.8	San Javier.....	26					C. S. Antonio..	26	14			
Getafe.....	20	13			9.0	Sevilla.....	20	8		4	10.0	Cabo Bagur...	23	14			
Alcalá.....						Jerez.....	23					<p>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.</p> <p>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</p>					
Toledo.....	20	12				Córdoba.....											
Guadalajara..						Jaén.....	20	12									
Cuenca.....	16	7		2	7.5	Granada.....	22	10									
Molina.....	16	10		ip	10.3	Cartuja.....	22	10		6	10.3						
Ciudad Real...	23	14			10.6	Huelva.....	22	13									
Albacete.....	20	9				Málaga.....		18			8.0						
Cáceres.....	22	13	ip	1		Almería.....	22	15			9.0						
Badajoz.....	24	12			8.7												

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

Durante el día un frente frío ha cruzado la Península de Noroeste a Sureste produciendo lluvias en general débiles o moderadas de distribución irregular y descenso de la temperatura.

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

Continuación del régimen de chubascos alternando con claros en la vertiente Cantábrica. Mejoría del tiempo en el resto de la Península con nubes de evolución diurna y chubascos aislados durante la tarde sobre las sierras. Vientos frescos de componente Norte.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada y vientos del cuarto cuadrante en el litoral Norte y Noroeste, poniente moderado en el Estrecho y marejadilla en el litoral Mediterráneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☐	Nebolina	✱	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      ↗  
 V ww    N  
 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: 28° en Alicante y Valencia.

Mínima: 6° en Soria.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 18.9 a 16.00 h. Mín.: 12.6 a 7.00 h.

a 1 h. 13.6 a 13 h. 17.2

a 7 h. 12.6 a 18 h. 16.8

**PRESIONES**

Máxima: 702.0 mm. a 18.00 ayerh.

Mínima: 697.7 mm. a 17.00 hoy h.

a 1 h. 700.5 a 13 h. 698.6

a 7 h. 699.0 a 18 h. 698.5

**VIENTO**

Velocidad máxima: 16 m/s. a 14.30h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 368 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**

//////      ▽ ▽ ▽      ',',','

**NOCHE**

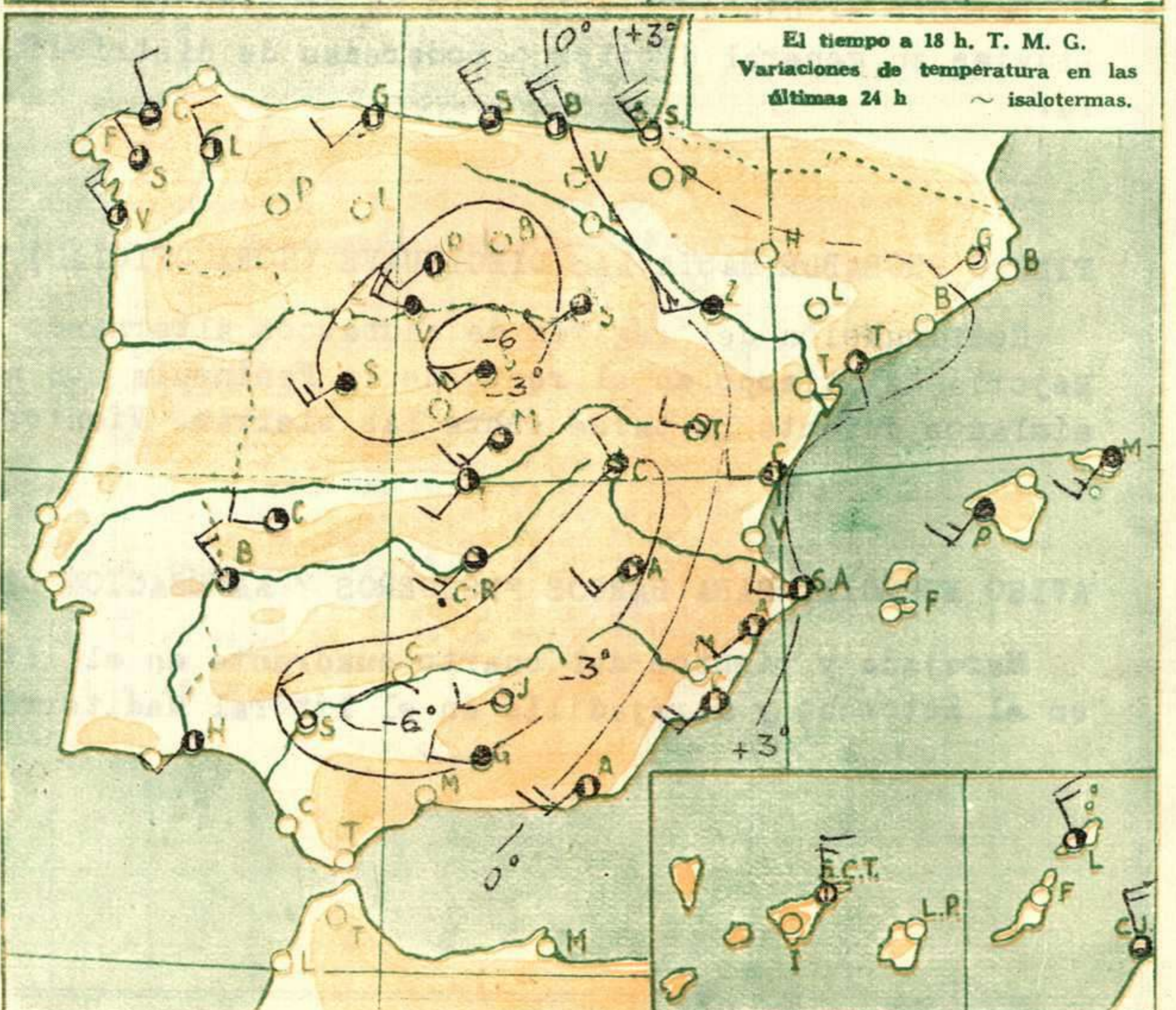


**DIA**

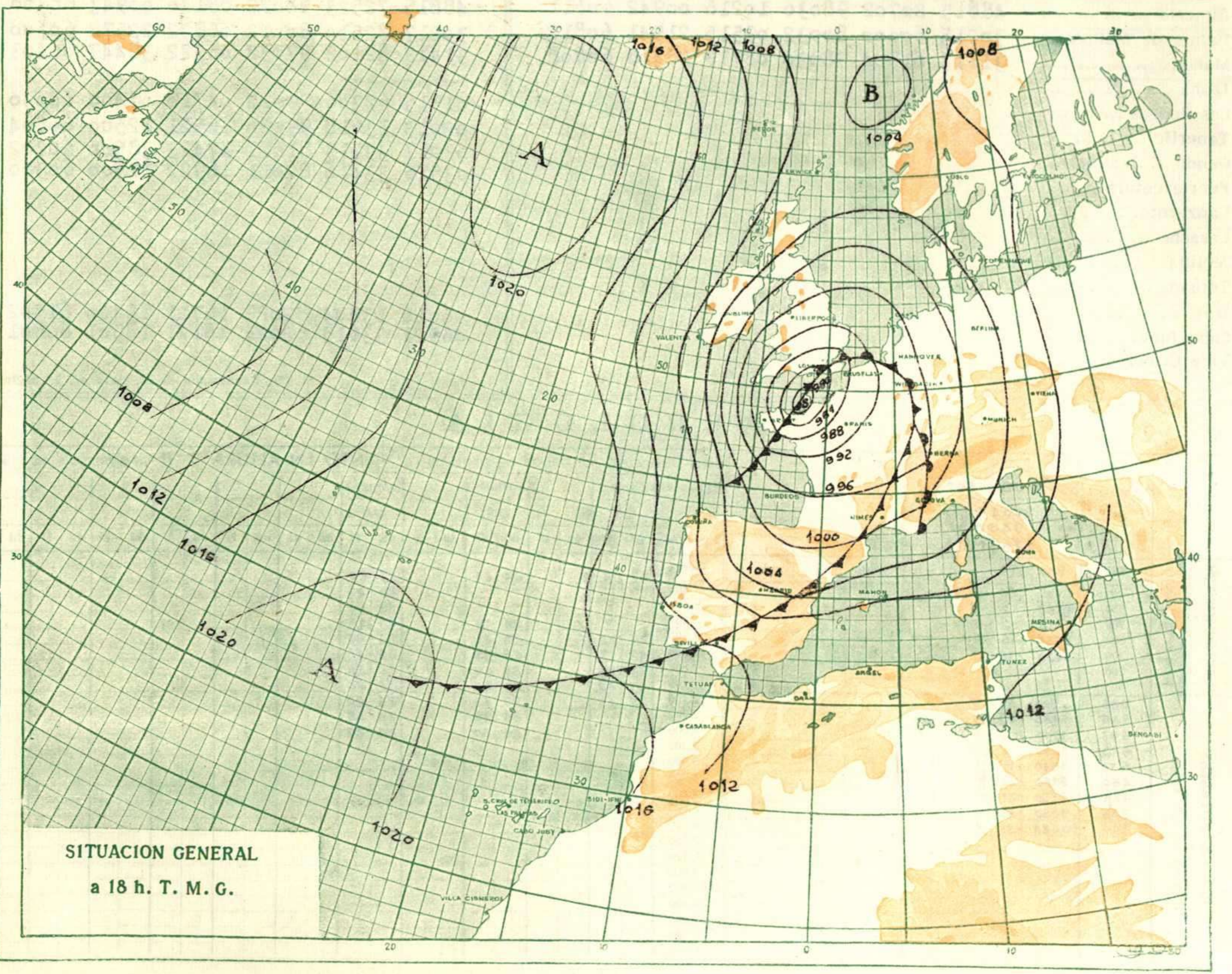
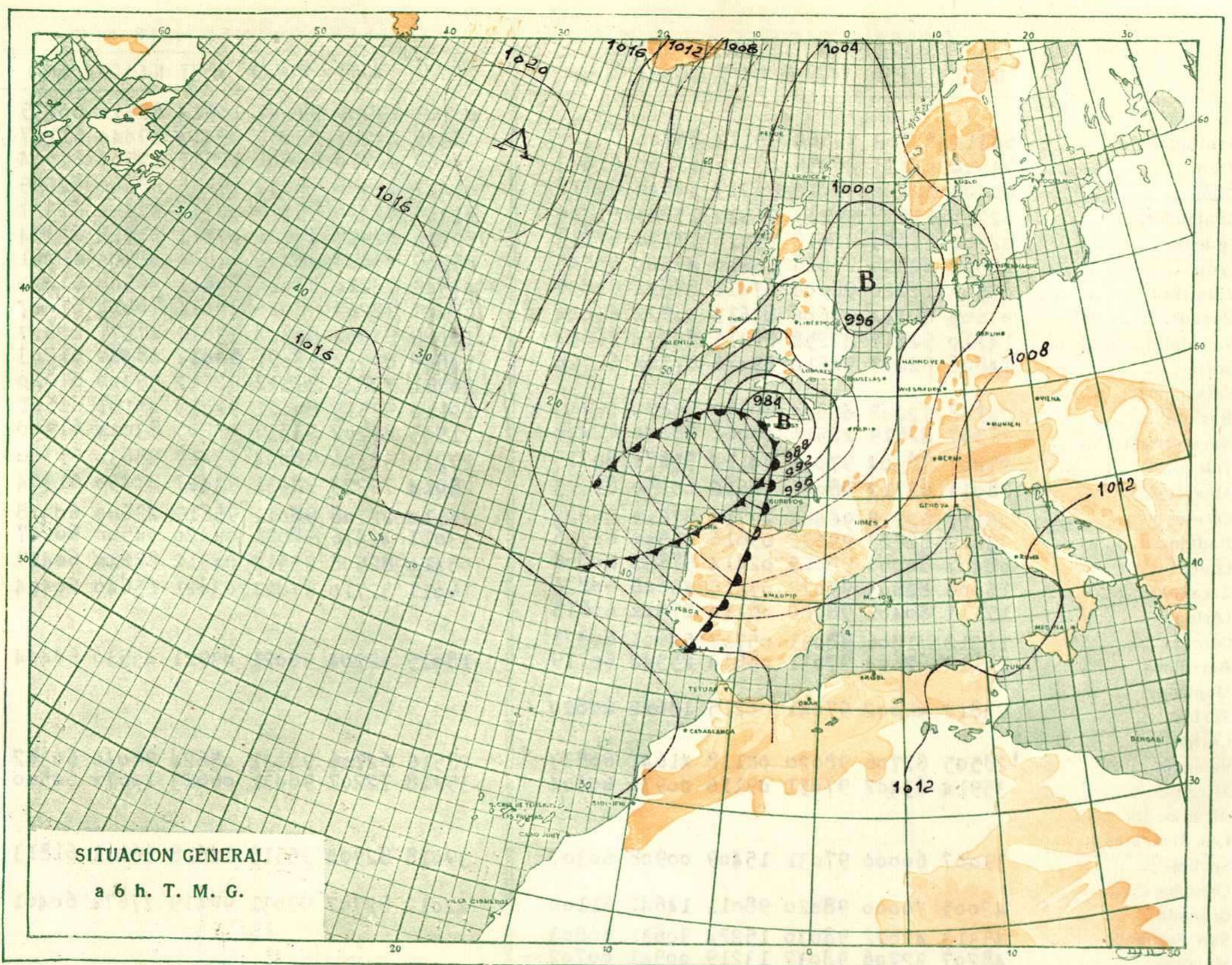
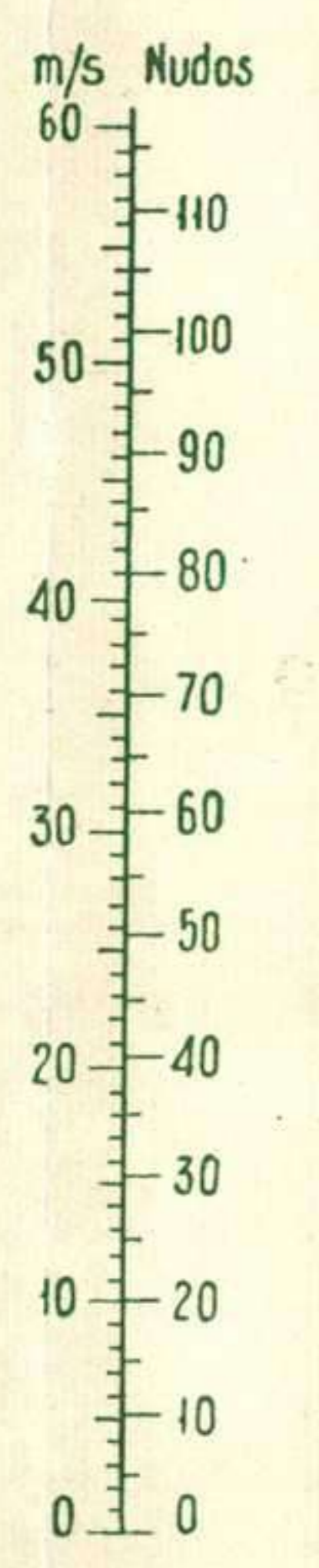


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - 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.
  - N_h - 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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ....								00109	63209	97022	10914	685xx	60735	
Santiago... ..	04314	83703	x9664	99114	85700	62300		04308	43202	25102	09414	09040	61127	
Vigo ... ..	04614	61827	26256	03316	67100	61603		04609	22910	68011	12515	22500	61604	
Gijón ... ..	01409	12222	96016	96217	14640	61718		01407	62506	96052	09215	68400	62205	
Santander. ...	02310	11818	99113	96912	15600	61816		02309	82320	95028	06713	874xx	61327	
Igueldo ... ..	02706	51824	98016	99116	1777x	61713		02710	82928	47626	07111	875xx	62324	
León ... ..	05507	42518	97016	85910	49500	60805		05503	43424	98151	91610	42500	60221	
Villafria ... ..	07509	82226	98606	87411	875xx	61809		07509	72210	97016	90811	76500	61413	
Burgos ... ..	07609	82214	96606	87611	0082x	61604		07607	72203	98026	90011	70611	61417	
Valladolid.. ...	14110	92318	82258	89311	895xx	61604		14108	83204	80504	93012	47571	62417	
Soria ... ..	14806	82207	94610	89406	873xx	62720		14808	62504	98021	90012	48460	61203	
Salamanca ... ..								20211	72821	97512	92512	75400	61320	
Barajas ... ..	22108	72208	81022	92913	25670	60713		22110	52515	80021	92018	45101	60501	
Navacerrada.. ...	21507	82819	x2516	09068	88000	62409		21505	81202	93536	09205	830xx	61300	
Toledo... ..	27207	72304	97031	94114	55670	60715		27210	32306	98034	93417	28630	61300	
Albacete ... ..	28011	62712	98021	96612	00050	61303		28014	72223	98031	93417	47450	61304	
Cáceres ... ..	26112	62218	96602	93713	876xx	60823		26110	22708	98011	95819	29600	60408	
Badajoz ... ..	33012	82723	99022	09616	815xx	60716		33011	33416	98021	09420	34500	60207	
Logroño ... ..	08407	80000	98025	02414	5783x	60809		08410	82508	95512	04712	876xx	60429	
Zaragoza... ..	16006	82503	99022	05315	45646	60820		16011	52710	97021	03421	15640	60404	
Lérida.. ...	17111	80402	98022	06114	273xx	60815								
Gerona. ... ..	18312	71806	98031	05717	54601	60821								
Barcelona. ...	18112	62604	97031	06614	25542	60719		18015	52204	96021	03921	45530	60404	
Montseny. ...														
Tortosa ... ..	23812	42002	97041	06215	186x2	60820								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28505	62706	98020	08118	41641	60833		28516	62706	98031	05624	98040	60302	
Alicante ... ..	35914	63402	97051	09116	00976	60604		35918	72207	98031	06623	1467x	60500	
Alcantarilla ...														
Los Alcázares ...														
Sevilla. ... ..	39007	60000	97031	15409	00908	60307		39018	82904	95515	12618	56411	61813	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42005	70000	98020	98011	14641	61100		42012	82707	97031	97419	7767x	60401	
San Fernando ...	45313	42022	98030	15224	30631	60803								
Málaga ... ..	48207	32706	98032	13219	00941	60702								
Almería ... ..	48815	20702	98030	10216	00942	60611		48815	72523	98022	08120	00943	60300	
Palma de Mallorca.	30215	60000	80032	09515	21541	60812		30217	82510	80022	06822	22572	60300	
Mahón. ... ..	31417	61804	98030	08719	28408	60608		31419	82102	97032	06322	38447	60403	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..								01515	62306	99022	04718	68400	60030	
Tenerife ... ..								02013	13618	99020	16521	12500	60604	
Gando ... ..								03017	33715	81021	17423	38500	60202	
Fuerteventura ...								03516	33416	82011	16922	21500	60300	
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ... ..														
Ifni. ... ..								06016	13404	82022	16721	15400	61502	
Cabo Juby. ... ..								06921	33615	82021	16121	18501	60801	
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 ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora		30-9-52 ~ 14 ^h 00										Estaciones		León				Salamanca				Valencia																	
Pres. (N.M.)		1004 mbs										Hora .....		08				08				08																	
Pres. (tier.)		936 mbs										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
Isoterma 0°		2700 M.6.D.										Tierra		27		14		24		23		27		20															
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	601																											
	Tierra	601	20	8			601																																
	850	1430	12	-3																																			
	700	3016	-2	-5																																			
	500	5637	-15	~																																			
	300	9320	-38	~																																			
	200																																						
	100																																						
	905	900	16	5																																			
	845	1450	12	-4																																			
693	3000	-2	-5																																				
642	3620	-2	-25																																				
534	5030	-11	~																																				
460	6150	-20	~																																				
435	6550	-21	~																																				
303	9080	-38	~																																				
244	10488	-51	~																																				