



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 361
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 26 DE DICIEMBRE 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.....	12	8		6	6.4	Reinosa.....	7			2		P. de Mallorca	17	11			3.7
Monteventoso.		6	1			Vitoria.....	8	3		1		Pollensa.....					
Lugo.....	10	6	1	10		Vitoria (A)....						Mahón.....	15	9	ip		5.5
Guitiriz.....	10			20		Logroño.....	10	4			4.3	Son Bonet....					
Rozas.....	9			6		Monflorite....		1			1.0	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	9	6	12	10		Veruela.....						Gando.....					
Santiago.....	10	?		10	3.0	Calatayud....						Los Rodeos...					
Vigo.....	13	9	6	6	7.7	Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada....		3	ip			Sanjurjo.....	13	3			5.6	Lanzarote.....					
Gijón.....	13	7		10	7.0	Zaragoza.....						Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	9					Larache.....					
Santander....	12	7		ip	6.2	Teruel.....		2				Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....	13	5			0.0	Ifni.....					
Bilbao.....		5				Gerona.....	13	5			3.4	Cabo Juby.....					
Igueldo.....	12	6		6		Barcelona....	12	9			0.0	Villa Cisneros.					
León.....	7	2		4	2.3	Prat.....		7			0.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		0				Reus.....						Navacerrada...		-4			?
Palencia.....	2	-1		1		Tarragona....	16					Montserrat.....					
Villafria.....	6	0			0.7	Tortosa.....		6			6.6	Izaña.....					
Burgos.....		0			0.4	Castellón.....	13					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	7	0		ip	0.0	Manises.....	17					Punta Galea...		7			
Villanubla....	7	-2		2	0.0	Valencia.....	17	9			0.0	Cabo Mayor...		8			
Soria.....	4	-1		ip	0.0	Alicante.....	19	11			0.6	Vares.....	13	7	2		
Salamanca....	9	-1		1		Rabasa.....	18	11				Finisterre....		7	8		
Avila.....						Murcia.....	18	8				San Fernando.	14	10			
Segovia.....	6	-2				Alcantarilla... San Javier....	18 18	9 11			0.0 0.0	Tarifa.....	14	11			
Barajas.....	10	4			0.0	Sevilla.....	15	10				Cartagena.....		9			
Madrid.....	9	2			6.8	Jerez.....	15	8				C. S. Antonio..	18	7			
Getafe.....	8	2			1.1	Córdoba.....	15	10	ip			Cabo Bagur...	18	9			
Alcalá.....						Jaén.....		7	5			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.....	10	5				Granada.....	12	?		ip	7.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Cartuja.....		4	ip								
Cuenca.....	8	-2			7.2	Huelva.....	16										
Molina.....		3			2.8	Málaga.....	18	10			6.0						
Ciudad Real...	10	3				Almería.....	17	13			4.4						
Albacete.....	10	4															
Cáceres.....	11	1															
Badajoz.....		4			0.8												

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

Un frente nuboso que ha penetrado por el noroeste ha producido lluvias en Galicia, vertiente cantábrica y algunos puntos de la cuenca del Duero. En el Centro, Levante y Sur, se disiparon las nieblas quedando el cielo nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

El frente nuboso alcanzará el Centro, Levante y Sur, produciendo a su paso chubascos especialmente en las vertientes norte de las cordilleras. Tras el paso del frente habrá cielo con nubes dispersas y vientos frescos del cuarto cuadrante, Ligera mejoría del tiempo en Galicia. Nubosidad abundante y precipitaciones en la vertiente cantábrica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes del cuarto cuadrante. Mar gruesa o marejada en el litoral cantábrico y gallego. Nada que señalar en el resto del litoral.

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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19 en Alicante.  
Mínima: 2º bajo cero en Cuenca y Segovia.

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

**TEMPERATURAS**  
Máx.: 8,7 a 13,00 h. Mín.: 2,2 a 7,00 h.  
a 1 h. 5,7 a 13 h. 8,7  
a 7 h. 2,2 a 18 h. 5,0

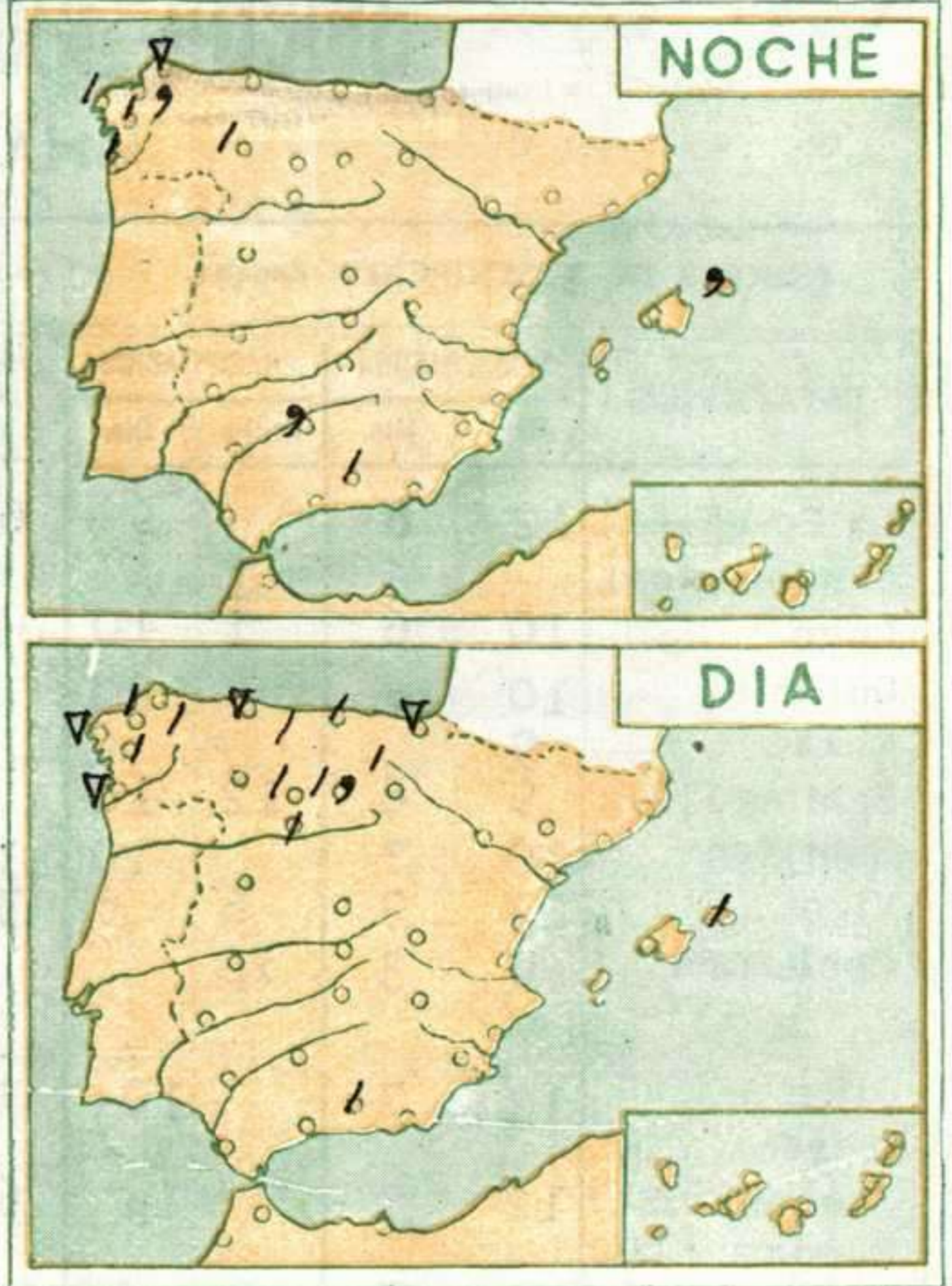
**PRESIONES**

Máxima: 709,5 mm. a 23,00 ayer  
Mínima: 706,2 mm. a 18,00 hoy  
a 1 h. 708,9 a 13 h. 707,8  
a 7 h. 708,5 a 18 h. 706,2

**VIENTO**

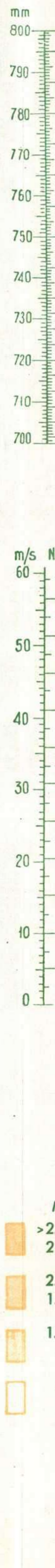
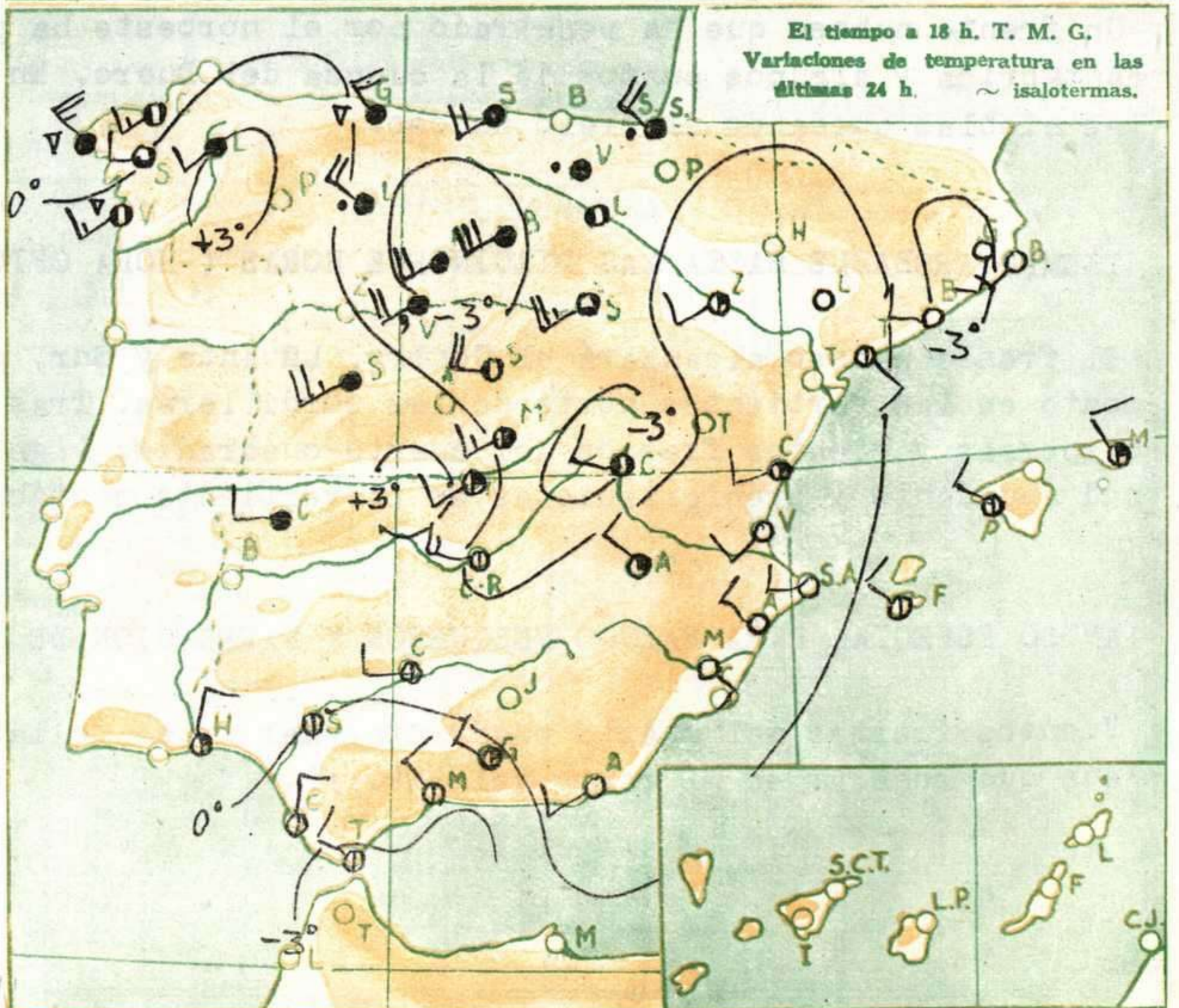
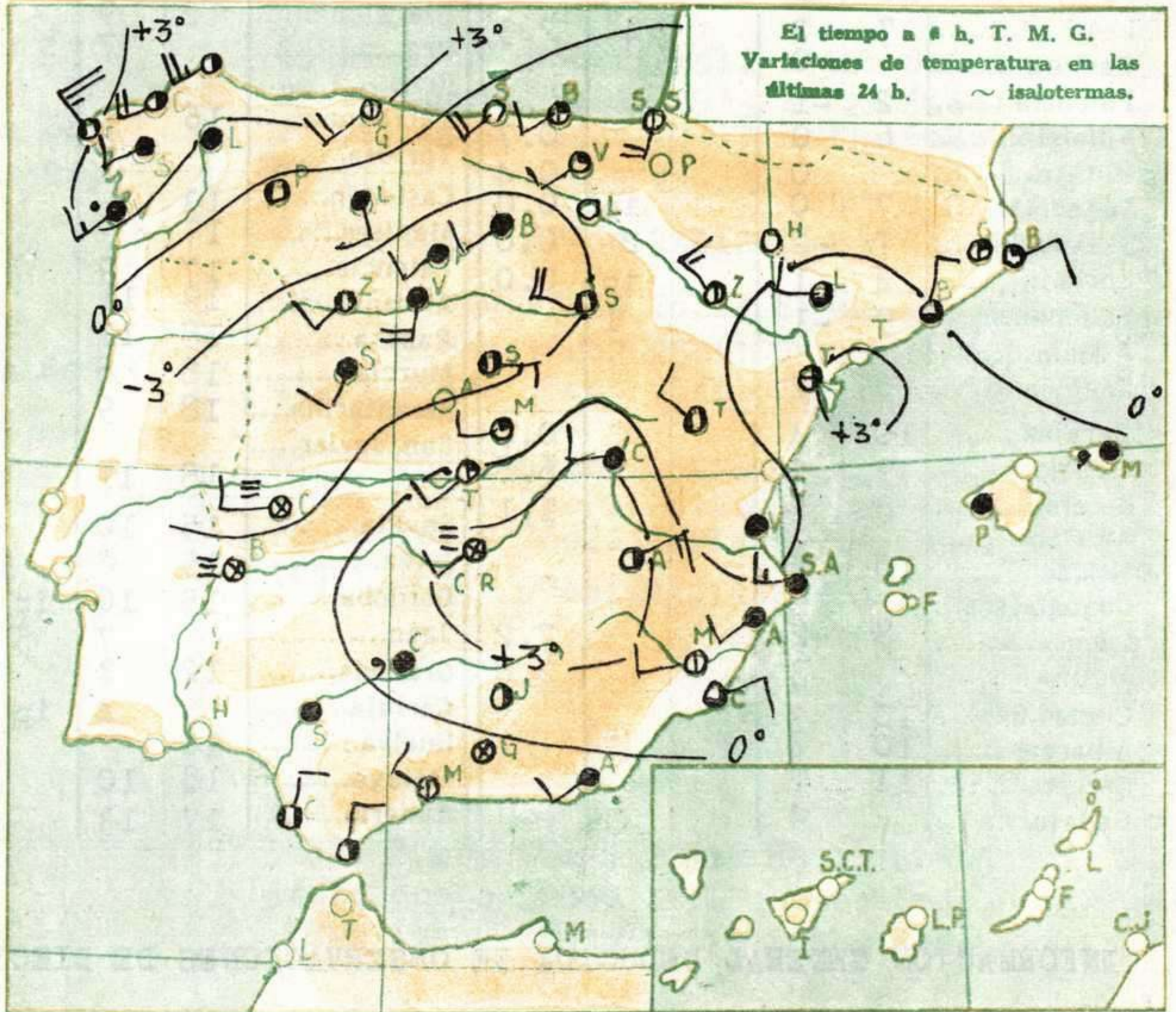
Velocidad máxima: 9 m/s. a 15,30 h.  
Dirección: Oeste-Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 185. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

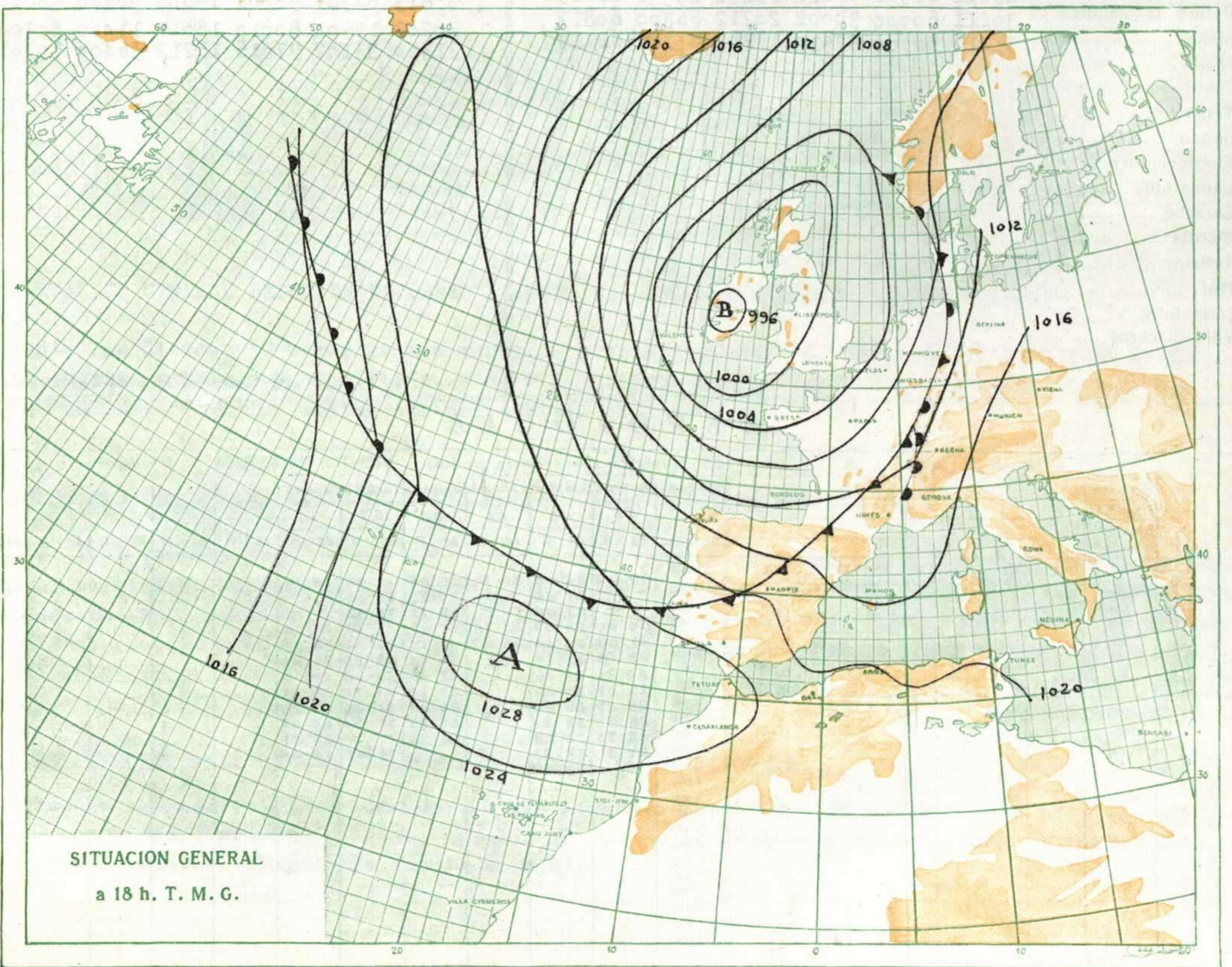
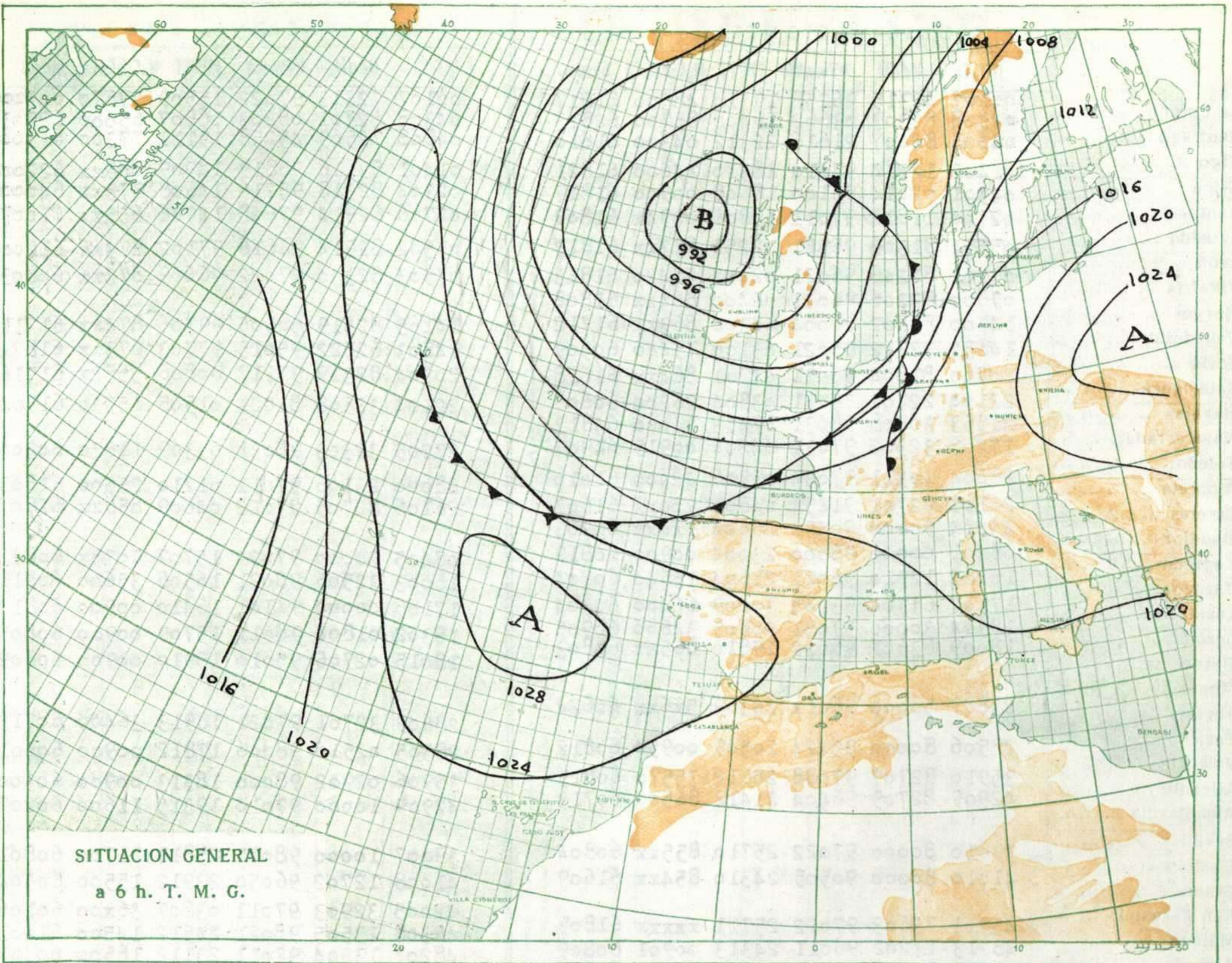
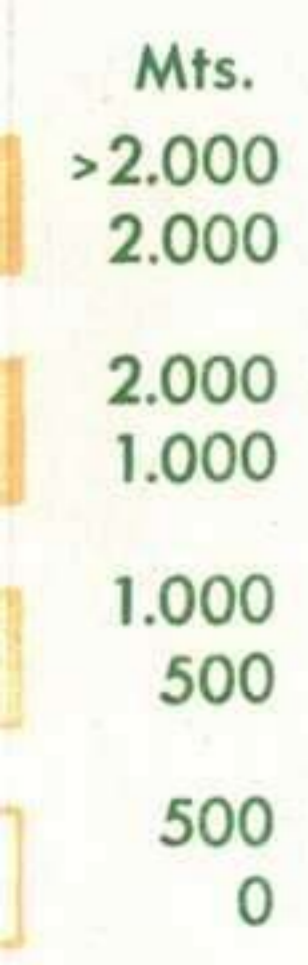


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- 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.      |    |
|----|-----------|----|
| 80 | 16 a 20   | 95 |
| 81 | 20 a 40   | 96 |
| 85 | 100 a 150 | 97 |
| 86 | 150 a 200 | 98 |
| 87 | 200 a 300 | 99 |
| 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	δjapp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	δjapp			
La Coruña. ... ..	05107	42315	96258	19310	48500	61817		00107	72313	97022	15509	59570	60300			
Santiago... ..	04308	82303	03662	19408	85700	62813		04308	62701	08203	16607	65000	62903			
Vigo ... ..	04608	82007	21616	22312	04300	61810		04608	72509	45258	19111	77300	61300			
Gijón ... ..	01405	12214	97010	18310	14600	61821		01401	83116	96819	14909	885xx	62200			
Santander. ... ..	02301	02014	95100	18608	00900	61817		02304	82318	95216	14608	875xx	64000			
Igueldo ... ..	02700	11812	97011	19806	0094x	61809		02706	82914	97608	14706	855xx	61007			
León ... ..	05551	81306	96561	02251	873xx	61813		05502	82914	96616	97102	873xx	61200			
Villafria ... ..	07501	82206	96021	02402	57420	61813		07503	82330	97022	96609	873xx	60803			
Burgos ... ..	07600	82206	06021	02400	864xx	61808		14105	82519	50505	99706	874xx	61711			
Valladolid... ..	14100	81802	20004	04300	863xx	61712		14803	62522	95015	97703	673xx	61824			
Soria ... ..	14852	72712	95021	03100	75400	60509		20204	82319	97212	00806	5552x	61716			
Salamanca ... ..	20200	81804	97031	04901	864xx	61618		22104	32508	81021	01505	15530	61704			
Barajas ... ..	22104	22702	75011	03804	26200	60608		27205	32303	98031	03309	11670	60300			
Navacerrada.. ... ..	21553	30408	98031	17453	37000	63813		28000	23106	97011	01210	25500	61803			
Toledo... ..	27205	32302	97031	04206	00915	61903		26106	82705	97022	04609	856xx	61807			
Albacete ... ..	28004	40311	97034	02706	42400	61010		08405	70000	97022	15707	7075x	60823			
Cáceres ... ..	26101	92701	91454	04801	9x0xx	61603		16003	32506	98021	16508	35600	60811			
Badajoz ... ..	33004	90000	9045x	26004	9x0xx	6x203		17106	00000	94101	16410	00900	60813			
Logroño ... ..	08401	00000	98000	23004	00900	60819		18302	01804	98011	15709	00900	60805			
Zaragoza... ..	16002	12910	98021	21604	15640	60704		18015	02706	95010	15910	00900	60809			
Lérida... ..	17107	61704	93101	10009	66400	60304		28609	32701	97021	18913	36400	60713			
Gerona... ..	18304	30000	97051	20605	34600	60905		28505	02510	98000	17812	00900	60601			
Barcelona... ..	18009	63601	96022	19810	665xx	60803		35906	02902	98000	18313	00900	60300			
Montseny. ... ..	23807	50000	9601x	20309	5x6xx	60624		42909	10000	97010	19315	11600	60207			
Tortosa ... ..	28506	80000	95424	20509	00950	60812		39007	10000	98011	25811	11700	60801			
Castellón... ..	35910	82707	97088	20612	35570	60815		41008	12702	96050	23912	15500	60304			
Alicante ... ..	42909	82705	96404	21412	86500	60713		42005	32903	97011	03807	36x00	60106			
Alcantarilla ... ..	39010	80000	97022	25710	855xx	60804		45308	13505	98021	24512	14500	61401			
Sevilla... ..	41010	80000	90505	24310	854xx	61609		48207	13204	97011	23112	18500	60303			
Córdoba ... ..	45311	73603	97022	25711	xxxxx	61805		48813	02301	98001	19015	00900	60804			
Granada ... ..	48213	13202	96011	24313	00901	60809		30207	12904	80010	18011	11400	60304			
San Fernando ... ..	48812	82302	97022	21614	855xx	61613		31410	80000	97512	19912	875xx	61717			
Málaga ... ..	30211	80000	30002	20712	86300	60813										
Almería ... ..	31410	80000	97512	19912	875xx	61717										
Palma de Mallorca.																
Mahón... ..																
Izaña ... ..																
Los Rodeos ... ..																
Tenerife ... ..																
Gando ... ..																
Fuerteventura ... ..																
Lanzarote... ..																
Larache ... ..																
Melilla ... ..																
Tetuán... ..																
Ifni... ..																
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 ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Estaciones		Barajas		Sanjurjo		Valladolid		Valencia		Tortosa		Barajas																											
Fecha-Hora	Pres (N.M)	Pres. (tier.)	Isoterma 0°	hh	TT	T _d	dd	ff	hh	TT	T _d	dd	ff	hh	TT	T _d	dd	ff	hh	TT	T _d	dd	ff	hh	TT	T _d	dd	ff	hh	TT	T _d	dd	ff						
Tierra		601							00	00	36	02	20	12	25	08	01	08	26	16																			
300									-	-	27	06	-	-	26	22	31	08	-	-																			
600									-	-	27	06	-	-	28	17	30	12	-	-																			
900									00	00	28	04	24	16	31	07	27	16	23	16																			
1.200									21	04	30	10	25	27	31	13	28	14	28	19																			
1.500									29	16	32	18			33	10	28	25	30	21																			
1.800									30	21	31	16			32	15	30	26	30	16																			
2.100									29	27	30	22			29	29	31	32	29	21																			
2.400									28	29	29	20			29	24	31	25	28	26																			
2.700									28	31	28	30			28	27	31	50	27	43																			
3.000									28	33	28	28			28	36	-	-	28	41																			
3.300									27	31	28	32			31	45	28	45																					
3.900											27	39																											
4.800																																							
5.400																																							
6.000																																							
6.900																																							
7.500																																							
8.100																																							
9.000																																							
9.900																																							
10.800																																							
12.000																																							
13.500																																							
15.000																																							