



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 339
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 4 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.....	13	6			1.7	Reinosa.....	3	1	ip	ip		P. de Mallorca	11			2	
Monteventoso.	12	8				Vitoria.....	5	3				Pollensa.....	15				
Lugo.....	10	0				Vitoria (A)....	5					Mahón.....		8	14		0.0
Guitiriz.....						Logroño.....	7	5			1.1	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	8	2			7.1	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	11	3				Veruela.....	4					Gando.....					
Santiago.....	12	3			0.0	Calatayud.....	11					Los Rodeos....					
Vigo.....		8				Valenzuela....	?	5				Fuerteventura.					
Ponferrada....	10	1				Sanjurjo.....	6	3			2.5	Lanzarote.....					
Gijón.....	12	8			0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	20				
Oviedo.....						Calamocha....	6					Larache.....	23				
Santander.....	11	7				Teruel.....	6	-2			2.5	Melilla.....	19				
Sondica.....	10	7	ip			Lérida.....		3				Ifni.....					
Bilbao.....	8					Gerona.....	11					Cabo Juby.....					
Igueldo.....	6	3	ip	ip		Barcelona.....	12	7			2.4	Villa Cisneros.					
León.....	6	-1				Prat.....		4			2.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		0				Reus.....						Navacerrada...	-2	-7			
Palencia.....	6	1				Tarragona....	14					Montserrat.....					
Villafria.....	4	-1	ip		0.1	Tortosa.....	11	5			0.3	Izaña.....					
Burgos.....	4	1			1.3	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	6	2			0.6	Manises.....						Punta Galea...		7			
Villanubla....	5	0				Valencia.....	14	10			0.0	Cabo Mayor...	11	10			
Soria.....	4	-2			0.0	Alicante.....	18	10			3.3	Vares.....	13	8			
Salamanca....	6	-1				Rabasa.....	17	9				Finisterre....	15	7			
Avila.....						Murcia.....	15	8				San Fernando.		11			
Segovia.....	3	-1				Alcantarilla...						Tarifa.....	17				
Barajas.....	10	3			6.0	Los Alcázares.	17	11			3.6	Cartagena.....	15	10			
Madrid.....	9	1			4.2	San Javier.....						C. S. Antonio..	17	7			
Getafe.....	10	2			4.8	Sevilla.....	17	8			8.6	Cabo Bagur...	17	5			
Alcalá.....						Jerez.....	16	7				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	3				Córdoba.....	14	7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....	11	6									
Cuenca.....	9	0			0.0	Granada.....	13	6	1		2.3						
Molina.....		-2				Cartuja.....	16										
Ciudad Real...	12	2	2			Huelva.....	18	10			5.1						
Albacete.....	9	4				Málaga.....	19	13			8.5						
Cáceres.....	14	6				Almería.....	18	11			8.9						
Badajoz.....	12	6			9.7												

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

Durante las últimas 12 horas ha llovido en cantidades pequeñas en Vizcaya y Baleares. En el resto estuvo despejado o casi despejado. Una corriente del norte, procedente de Escandinavia, ha dado lugar a un descenso general de la temperatura, del orden de seis grados en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Continuará la invasión de aire frío afectando principalmente a Cataluña, Ebro, Centro, Levante, Baleares y Sudeste de España, con vientos del noroeste fuertes y racheados, Nubes bajas en Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de León y costas del Mediterráneo. Sin cambios en el resto.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 oclavos 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: 19° en Málaga.

Mínima: 2° bajo cero en Teruel y Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 9,0 a 13,10 Min.: 1,0 a 7,00 h.  
 a 1 h. 2,8 a 13 h. 9,0  
 a 7 h. 1,0 a 18 h. 6,2

#### PRESIONES

Máxima: 709,5 mm. a 11,00 h.  
 Mínima: 705,7 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 707,2 a 13 h. 708,9  
 a 7 h. 708,6 a 18 h. 709,3

#### VIENTO

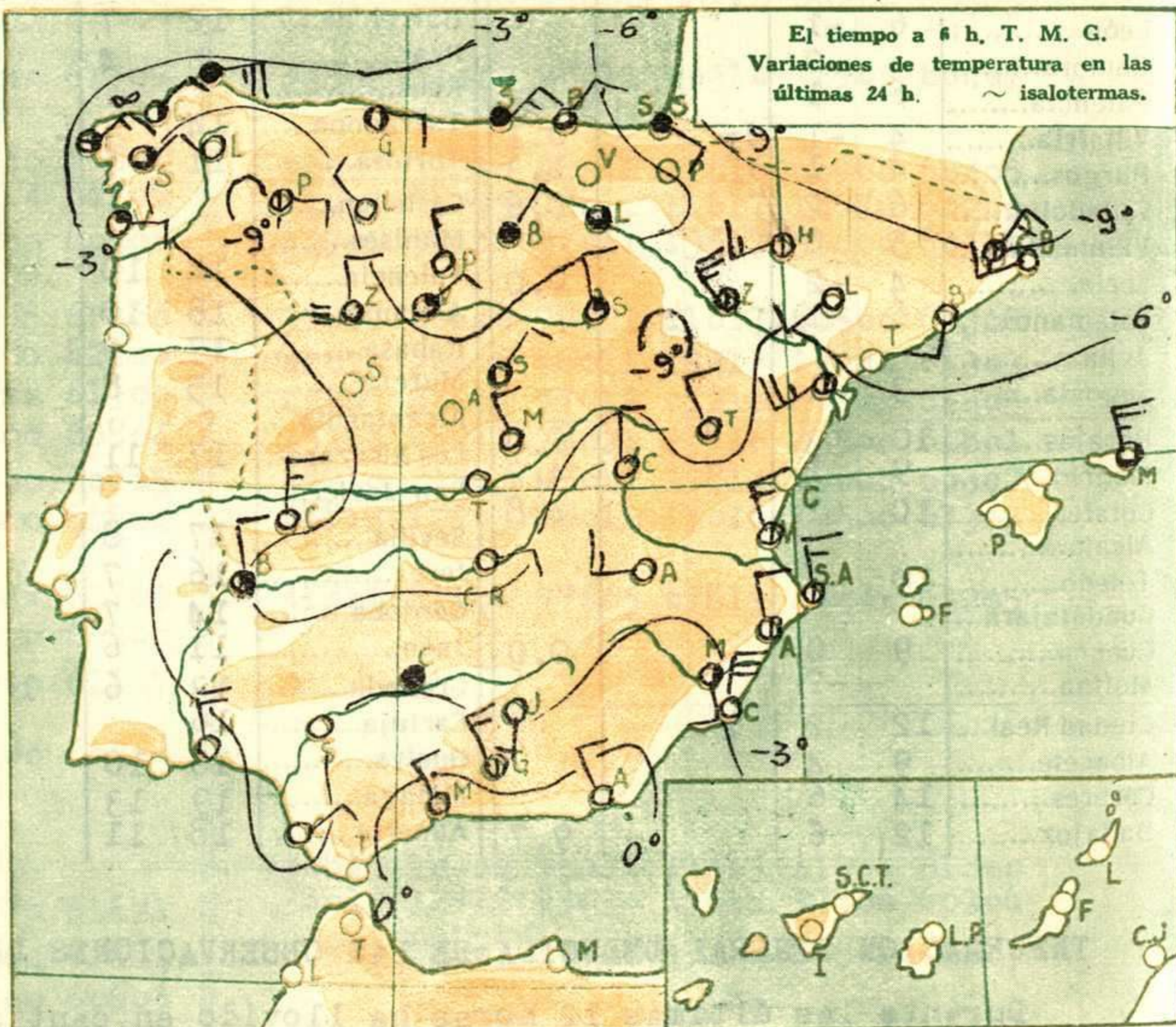
Velocidad máxima: 12 m/s. a 21,35 h.  
 Dirección: Norte  
 Recorrido en 24 horas: 350 km.

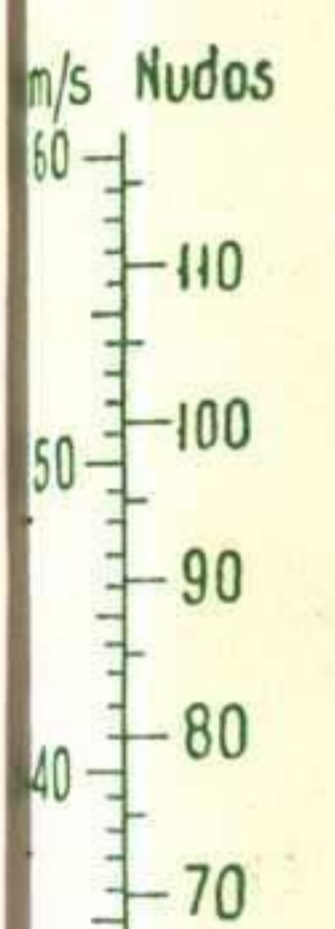
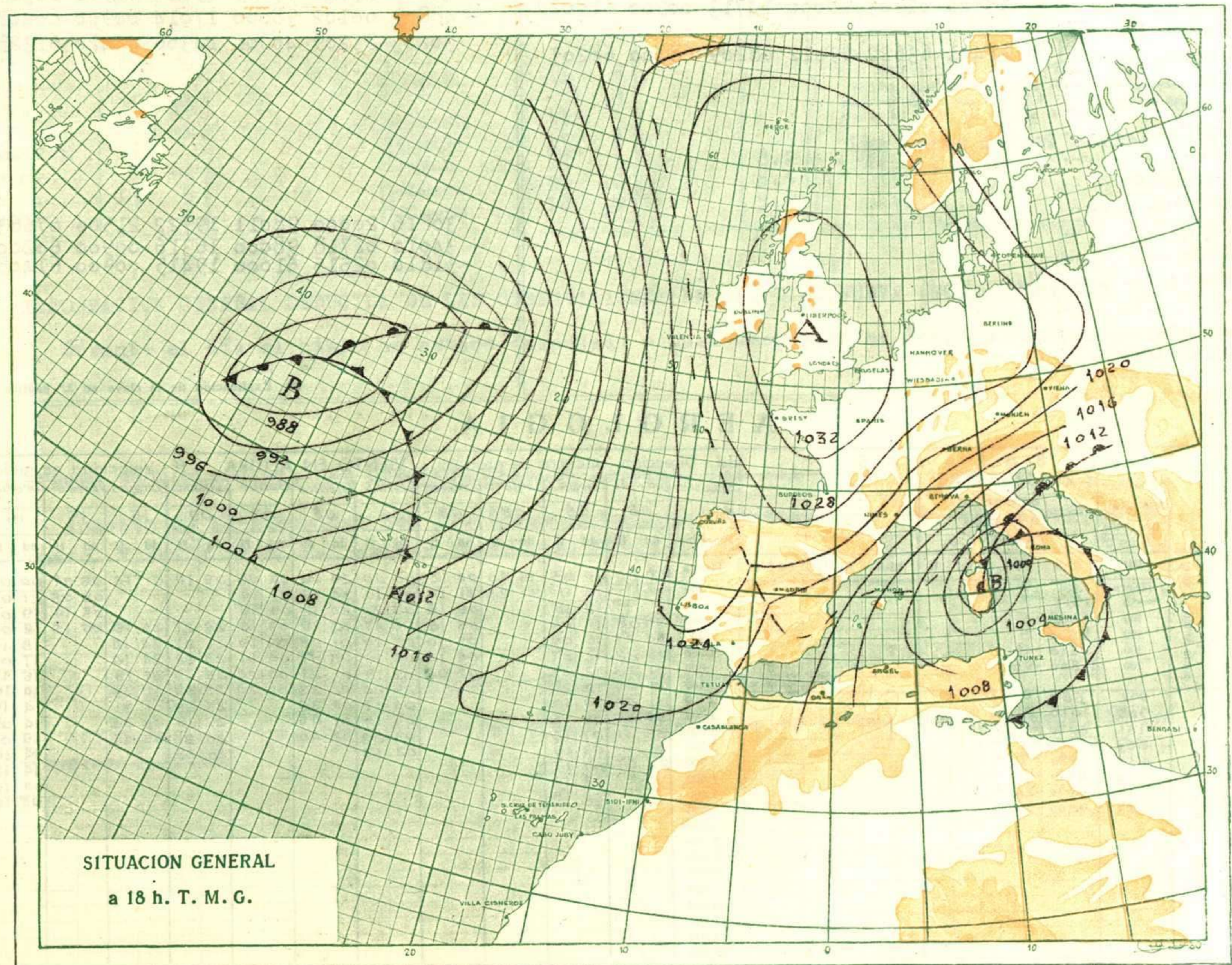
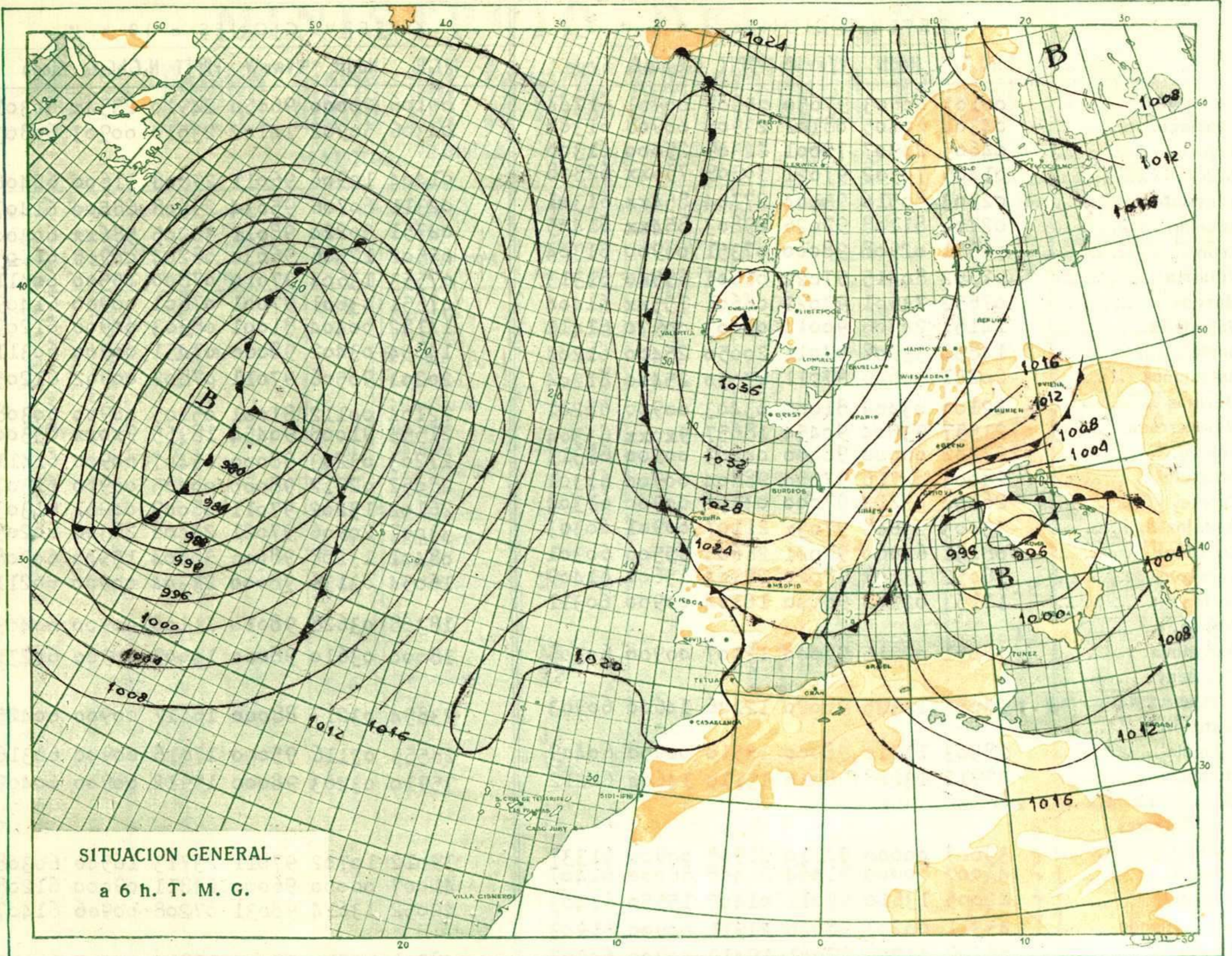


### EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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, s.n 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00103	40503	97050	25808	00901	61704		00106	20000	96050	24910	2554x	60301	
Santiago... ..	04301	60505	08101	23905	00908	61300		04306	50902	14102	23510	00903	60803	
Vigo ... ..	04605	20907	72001	22309	25000	61300								
Gijón ... ..	01405	70902	97021	30309	755xx	62308		01404	10906	96011	29808	11600	62406	
Santander. ... ..	02303	80516	93104	27704	854xx	61301		02311	60706	95034	29508	68500	61407	
Igueldo ... ..	02701	81108	97026	29803	854xx	61405		02751	50220	98011	30205	586xx	60300	
León ... ..	05551	02908	98000	07351	00900	61304		05502	12506	96030	08204	00905	61205	
Villafria ... ..	07552	80415	97022	06601	65540	61313		07553	13604	97010	07800	15500	60411	
Burgos ... ..	07652	73601	97022	06601	755xx	61404		07651	03601	97001	07801	00900	61409	
Valladolid. ... ..	14151	20706	90010	08003	00970	61411		14152	00404	81001	08903	00900	61207	
Soria ... ..	14854	33208	97011	20050	25400	61204		14854	03402	98000	07451	00900	60311	
Salamanca ... ..	20251	30606	97011	27050	25400	61204		20201	90506	97011	07802	00902	61205	
Barajas ... ..	22100	03404	81000	03403	00900	60201		22104	00112	81001	05105	00900	60308	
Navacerrada.. ... ..	21557	93604	90454	18657	9x0xx	63304		21555	91008	90454	18955	9x0xx	63300	
Toledo.. ... ..	27202	00000	98000	04003	00900	61313		27203	03203	98000	05407	00900	61411	
Albacete ... ..	28003	02716	97000	98804	00900	61301		28052	02912	98000	00405	00900	61307	
Cáceres ... ..	26102	03214	97000	03106	00900	61304		26102	13202	97011	06009	00901	61303	
Badajoz ... ..	33005	23608	9703x	21107	00901	60303		33007	20906	97021	23808	26300	60205	
Logroño ... ..	08451	60000	97021	28605	65500	60301		08401	13208	98000	30604	15500	60308	
Zaragoza.. ... ..	16052	13137	98020	22104	15600	61409		16054	03136	98000	23304	00900	60211	
Lérída.. ... ..	17153	02208	98000	16104	00900	60311								
Gerona. ... ..								18368	03628	98010	11108	00900	60409	
Barcelona. ... ..	18051	02715	97000	12107	00900	60305		18000	03610	98000	14009	00900	60231	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23855	12325	98020	12106	14600	60903		23854	03217	88000	16117	00900	60425	
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28503	13210	98000	15510	00900	60409		28555	03116	95000	17616	00900	60316	
Alicante ... ..	35912	13208	98010	15110	14600	60212		35910	03203	98000	15912	00900	60409	
Alcantarilla ... ..														
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39007	00000	94110	21908	00900	61337		39012	10702	97011	23713	16500	60308	
Córdoba ... ..	41008	80000	91464	21408	86000	61407		41007	00000	96000	23811	09000	61208	
Granada ... ..	42005	13610	97011	01407	15550	61403		42052	13614	98031	07208	00906	61407	
San Fernando ... ..	45311	00203	98020	21911	00900	61903								
Málaga ... ..	48209	03209	97001	19413	00900	60707		48203	12710	97000	19814	00901	60317	
Almería ... ..	48806	02903	98000	14713	00900	61802		48809	00102	98000	17014	00900	60407	
Palma de Mallorca.								30203	83209	40606	14306	44420	61328	
Mahón. ... ..	31401	63622	97012	08209	68400	60207								
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

Fecha-Hora	Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Barajas		Coruña		Sanjurjo		Santander		Sevilla		Valencia		Gando		Salamanca		Barajas		Sevilla		Coruña		
	hh	TT	T _d T _d	dd	ff	hh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
1-XII-52-14 ⁰⁰	1020	mbs.	951	mbs.	2230	M.G.D.	Barajas	Coruña	Sanjurjo	Santander	Sevilla	Valencia	Gando	Salamanca	Barajas	Sevilla	Coruña														
PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Tierra	601	9	0			601																									
850	1517	2	-9																												
700	3068	-5	-																												
500	5634	-21	-																												
300	9210	-48	-																												
200	11800	-57	-																												
100																															
PUNTOS NOTABLES	942	680	6	-2																											
	903	1010	3	-7																											
	791	2080	-1	-14																											
	667	3400	-7	-																											
	625	3890	-7	-																											
	543	4920	-17	-																											
	471	5970	-23	-																											
	267	9800	-55	-																											