



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 372.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 6 DE ENERO DE 1953.

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.....	11	7	1	ip	0.5	Reinosa.....		-2			0.1	P. de Mallorca	11			ip		
Monteventoso.	11	5	1	3		Vitoria.....	4			4		Pollensa.....	11					2.0
Lugo.....						Vitoria (A)....						Mahón.....	11	6				
Guitiriz.....	7			2		Logroño.....	5	3		1	0.1	Son Bonet.....						
Rozas.....	7	0	1	3		Monflorite....		-2			7.7							
Santiago (A)..	9	2	3	3		Veruela.....						Sta C. Tenerife	18					
Santiago.....	9	3	1	3	0.0	Calatayud....						Gando.....	18					
Vigo.....	11	6		3	6.8	Valenzuela....						Los Rodeos...	13			ip		
Ponferrada....	7	0	ip	1		Sanjurjo.....	6	0		ip	6.7	Fuerteventura.	21					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....						
Gijón.....	11	5	ip	7		Calamocha....												
Oviedo.....						Teruel.....		-5			7.8	Tetuán.....	13	3				
Santander.....	10	4	3	5	0.0	Lérida.....		0				Larache.....	13					
Sondica.....												Melilla.....						
Bilbao.....						Gerona.....	6	5			6.7	Ifni.....						
Igueldo.....	8	1		9		Barcelona.....	8				7.7	Cabo Juby.....	18					
León.....	2	-2			7.0	Prat.....		-1				Villa Cisneros.	20					
Zamora.....						Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	7					Tarragona....						Navacerrada...						
Villafria.....	1	-8		ip	0.0	Tortosa.....	?	5			8.3	Montseny.....						
Burgos.....	2	-5		ip	0.2	Castellón.....	13					Izaña.....						
Valladolid....	5	-1			5.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	5	-4				Valencia.....	14	2			7.8	Punta Galea...		6	2			
Soria.....	1	-3		ip	1.8	Alicante.....	13	4			0.0	Cabo Mayor...	8	5	3	6		
Salamanca....	4	-4			6.2	Rabasa.....	12	4				Vares.....	9	6		2		
Avila.....						Murcia.....	14					Finisterre....	11	6	4	2		
Segovia.....	2	-2				Alcantarilla..	15	5			3.4	San Fernando.		2				
Barajas.....	7	-1		ip	8.7	San Javier....					8.8	Tarifa.....	12	3				
Madrid.....	6	-3			7.7		15	1				Cartagena....	11	3				
Getafe.....	5	-0				Sevilla.....	12	0				C. S. Antonio..	14	2				
Alcalá.....						Jerez.....	12	-1				Cabo Bagur..	11	2				
Toledo.....	8	-0				Córdoba.....	9	-2		ip		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.						
Guadalajara..						Jaén.....		-2				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	3	-3			1.3	Granada.....	10	-3			7.3							
Molina.....		-4			0.0	Cartuja.....	8	-2										
Ciudad Real...	9	0				Huelva.....	13	2			7.3							
Albacete.....	6	-7				Málaga.....	15	5			8.5							
Cáceres.....	8	0				Almería.....	14	6			6.9							
Badajoz.....	11	-2			8.8													

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

Un frente frío ha penetrado por el noroeste alcanzando la cuenca alta del Ebro y las sierras de Gredos y Guadarrama, registrándose precipitaciones en la vertiente Cantábrica y cuencas altas del Duero y Ebro, que en las montañas han sido en forma de nieve. En el resto de España, vientos fríos y cielo poco nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

El frente frío cruzará la Península produciendo chubascos que serán de nieve en las montañas y algunos puntos de la meseta. Tras el paso del frente, cielo con nubes dispersas y chubascos aislados. Mejoría en Galicia y cuenca del Duero. Continuación de la nubosidad abundante con chubascos en las vertientes Cantábrica, Pirineos Astúricos y cuenca alta del Ebro. Vientos fríos del norte, en toda la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En las costas gallegas y cantábrica soplan vientos del norte de 20 a 30 nudos, con fuerte marejada y tendencia a empeorar el estado del mar. En el litoral Mediterráneo hay marejadilla, con tendencia a empeorar el estado del mar en el golfo de León y mar Balear.

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

V ww N

Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 15° en Málaga.

Mínima: 7° bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 5.7 a 11.40 h. Mín.: -2.5 a 6.45 h.

a 1 h. -0.9 a 13 h. 4.8

a 7 h. -2.0 a 18 h. 4.8

PRESIONES

Máxima: 705.9 mm. a 1.00 h.

Mínima: 699.5 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 705.9 a 13 h. 701.2

a 7 h. 704.8 a 18 h. 699.5

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 13.10 h.

Dirección: Oeste

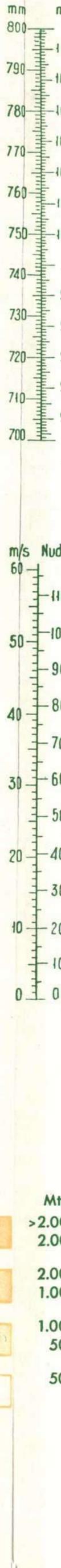
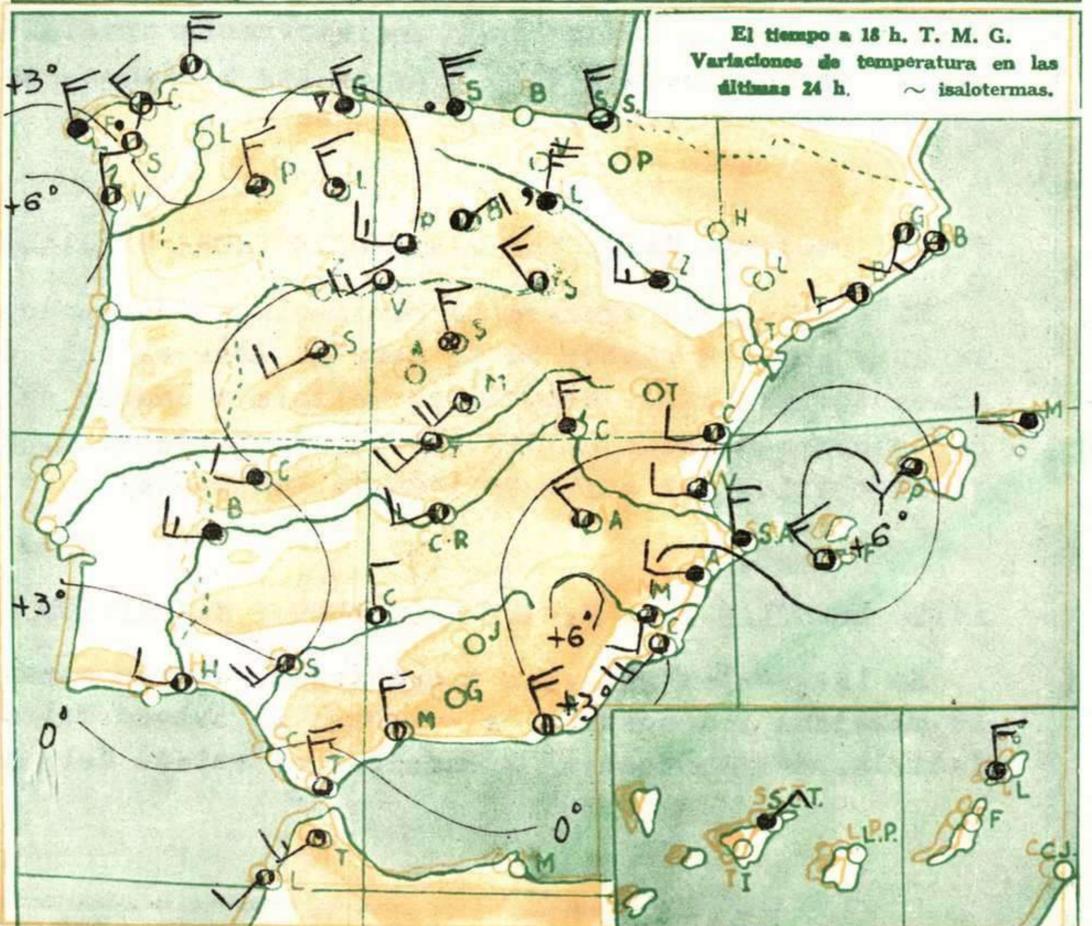
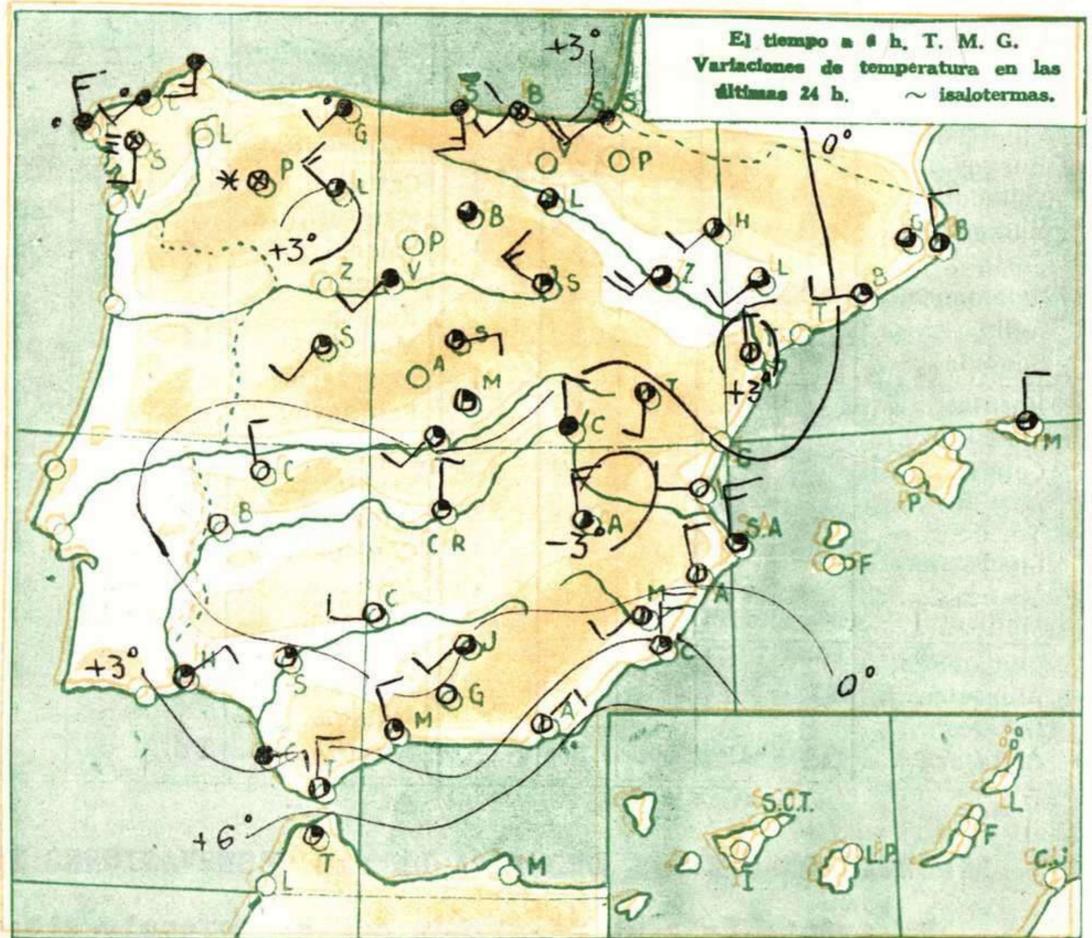
Recorrido en 24 horas: 210 km.

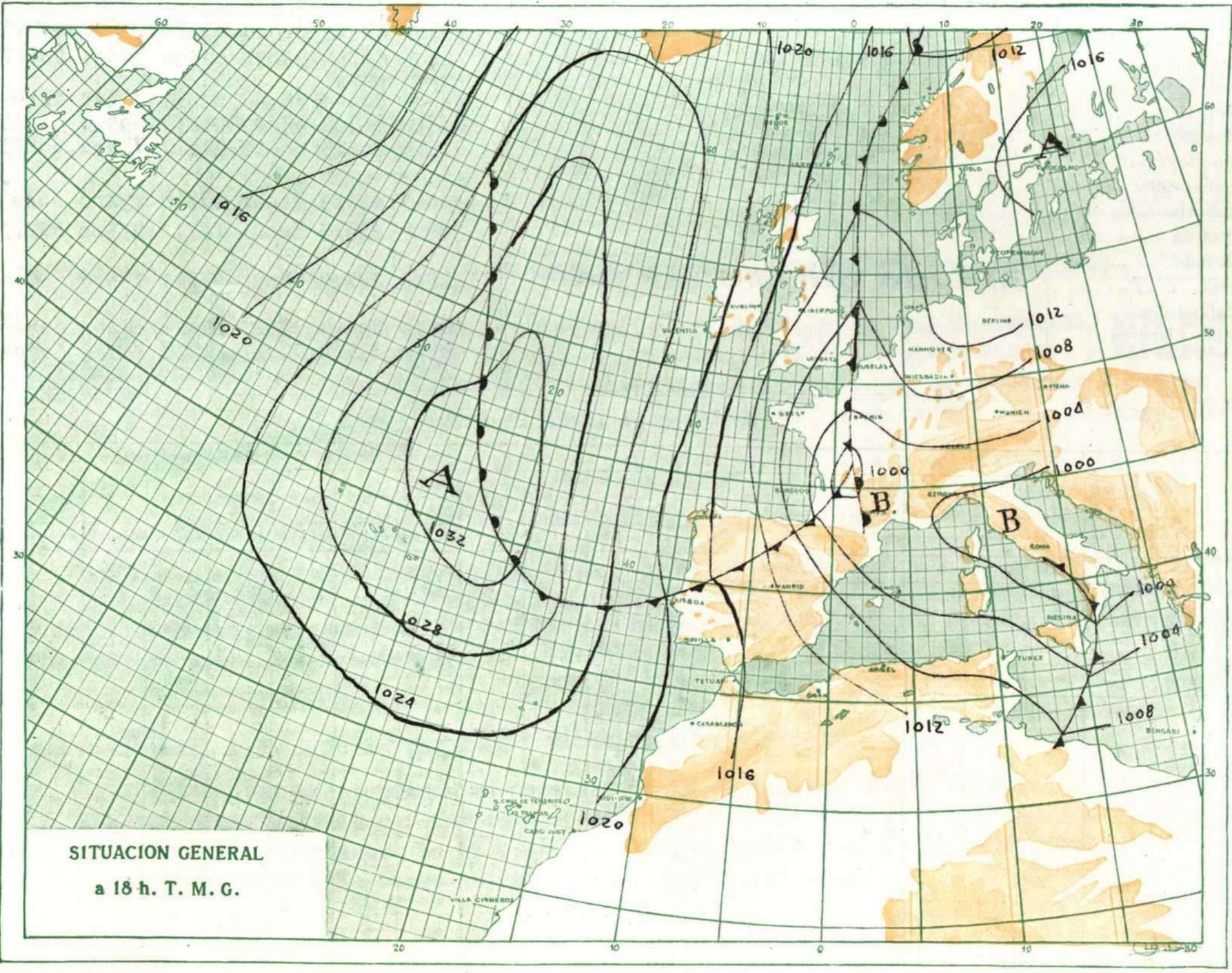
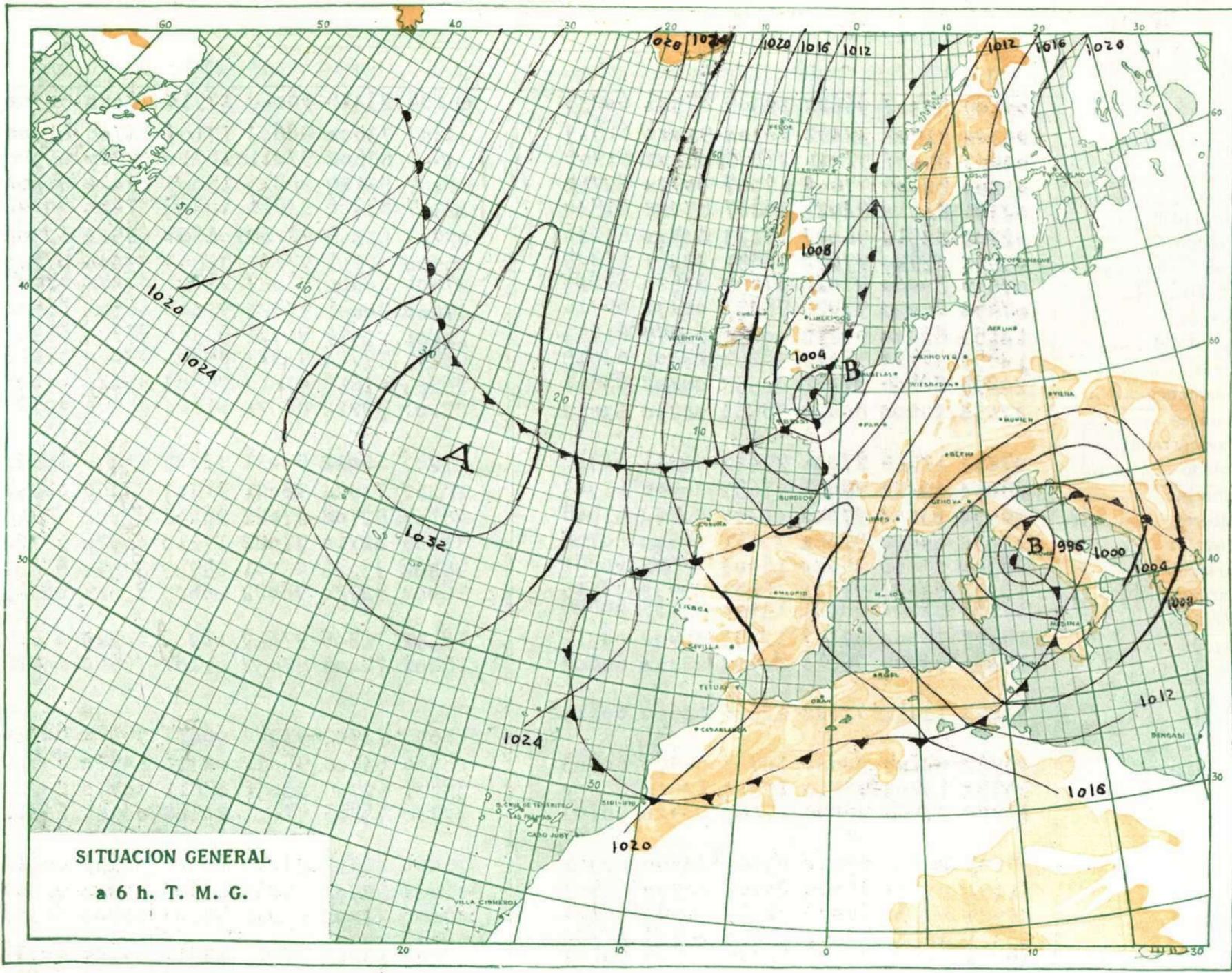
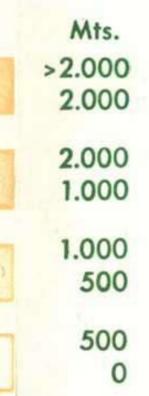
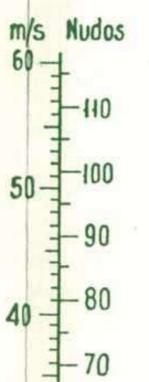
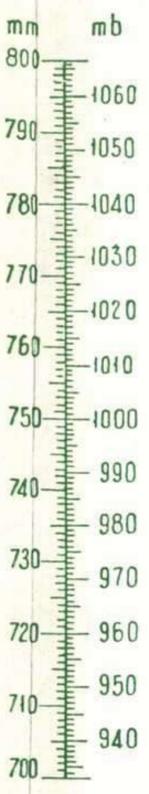
ZONAS DE PRECIPITACION



EXPLICACION DE LA CLAVE

- ii - Indicativo de la estación.
  - 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.      |    | Kms.     |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20   | 94 | 1 a 2    |
| 81 | 20 a 40   | 95 | 2 a 4    |
| 82 | 40 a 100  | 96 | 4 a 10   |
| 83 | 100 a 150 | 97 | 10 a 20  |
| 84 | 150 a 200 | 98 | 20 a 50  |
| 85 | 200 a 300 | 99 | 50 o más |
| 86 | 300 a 500 |    |          |
| 87 | 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.
  - s - 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. (*)

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_H 6japp

La Coruña. ....	00108	82307	96622	19308	875xx	60835
Santiago. ....	04304	91802	x2462	20304	9x0xx	61813
Vigo. ....	04603	81407	52031	23108	863xx	61905
Gijón. ....	01404	82008	97606	17507	0092x	62714
Santander. ....	02306	81610	94022	15807	874xx	61840
Igueldo. ....	02702	82512	96022	16133	845xx	61626
León. ....	05552	42920	97022	98851	2948x	67828
Villafria. ....	07555	80000	97022	97655	67520	69813
Burgos. ....	07654	60000	97021	98453	0093x	66916
Valladolid. ....	14153	82004	60222	00650	00979	61613
Soria. ....	14853	32914	97021	98251	25301	67615
Salamanca. ....	20255	22106	97021	01553	00942	63811
Barajas. ....	22154	20000	80021	98253	00930	63612
Navacerrada. ....						
Toledo. ....	27253	12516	97031	99440	00971	61512
Albacete. ....	28054	32222	98021	97655	46500	61303
Cáceres. ....	26054	03202	97000	01401	00900	61808
Badajoz. ....	33052	00000	9700x	22751	00900	60708
Logroño. ....	08301	60000	98022	18303	47602	60832
Zaragoza. ....	16051	62524	98031	16102	25632	60515
Lérida. ....	17155	52202	98021	13000	00939	60808
Gerona. ....	18355	70000	07017	12153	00902	60311
Barcelona. ....	18051	22702	96010	10904	225xx	60803
Montseny. ....						
Tortosa. ....	23854	13411	97020	12606	14600	60113
Castellón. ....						
Valencia. ....	28552	02705	98000	14903	00900	60803
Alicante. ....	35952	13204	98010	15704	14600	60304
Alcantarilla. ....	42900	03108	96000	17106	00900	60703
Sevilla. ....						
Córdoba. ....	39003	20000	97010	23500	24900	60301
Granada. ....	41051	02704	96000	23100	00900	60603
San Fernando. ....	42006	00000	98000	99252	00900	60301
Málaga. ....	45301	80201	97022	22603	00907	61300
Almería. ....	48201	23208	97011	21405	00940	60703
Palma de Mallorca. ....	48802	10204	98030	18207	12500	60801
Mahón. ....						
Izaña. ....	31405	53604	97012	10907	56400	60904
Los Rodeos. ....						
Tenerife. ....						
Gando. ....						
Fuerteventura. ....						
Lanzarote. ....						
Larache. ....						
Melilla. ....						
Tetuán. ....						
Ifni. ....	31853	2xxxx	xxxxx	20707	00950	6xxxx
Cabo Juby. ....						
Villa Cisneros. ....						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_H 6japp

00106	23415	96028	17910	794xx	60301
04307	73604	98603	17107	74700	61300
04608	63602	97011	18710	69200	61300
01407	83122	26815	15009	894xx	62304
02307	83236	94616	10308	874xx	60201
02703	63418	98168	06605	685xx	62504
05500	32911	97151	92803	33400	67200
07501	80000	97682	91601	874xx	69608
07600	70601	97021	91401	665xx	66804
14101	22519	81021	94304	77400	61304
14801	72914	93227	90001	62200	67817
20203	62618	97012	95603	55420	60607
22101	32212	81021	91804	35500	60720
27203	62012	97031	93305	53530	60621
28052	73024	98021	91303	76500	61837
26107	82708	97022	98208	875xx	60816
33008	82710	97022	17210	0052x	60724
08304	83226	96501	08905	875xx	60807
16004	82720	98022	06605	856xx	60615
18352	71806	97022	01904	00920	60819
18002	72406	97032	01107	75500	60828
28652	72702	97022	06011	5647x	60720
28505	62708	98031	02311	14570	60512
35901	62708	98031	08811	00970	60209
42900	73206	97021	20508	00951	60312
39001	42512	97010	20310	00957	60811
41004	82904	96251	18508	974xx	61609
42000	73204	98031	98604	00940	61903
48203	13212	98011	17910	00940	60711
48802	32506	98021	12512	00902	60813
30201	62308	80026	05010	1562x	60723
31405	82706	97021	03809	46407	60717
01509	80404	98022	05411	854xx	61107
02010	80404	98222	20617	855xx	60405
03010	70225	80012	20217	755xx	60203
04013	43613	81021	18218	45400	60403
30809	22315	80021	18711	21500	62413
31809	22203	98021	21211	75506	6088x
06910	20413	98022	19416	28400	60507
09610	23162	98011	14718	10902	60804

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Estaciones										VIENTO EN ALTURA																		
	Pres. (NM)		Barajas		Tortosa		Valencia		Barajas		ff		ff		ff		ff		ff		ff										
	Pres. (tier.)		08		07		09		14		dd		ff		dd		ff		dd		ff										
PP	hhh	TT	l _d	dd	ff	hhh	TT	l _d	dd	ff	hhh	TT	l _d	dd	ff	hhh	TT	l _d	dd	ff	hhh	TT	l _d	dd	ff	hhh	TT	l _d	dd	ff	
Tierra	601					601					Tierra	00	00	32	24	27	04	24	12												
850											300	-	-	34	35	30	23	-	-												
700											600	-	-	30	28	31	23	-	-												
500											900	00	00	31	06	30	24	27	23												
300											1.200	00	00	32	58			27	25												
200											1.500	18	04	32	61			29	23												
100											1.800	00	00					30	31												
											2.100	29	11					30	31												
											2.400	36	31																		
											2.700	35	21																		
											3.000	02	19																		
											3.300	36	01																		
											3.900	34	27																		
											4.800	34	32																		
											5.400																				
											6.000																				
											6.900																				
											7.500																				
											8.100																				
											9.000																				
											9.900																				
											10.800																				
											12.000																				
											13.500																				
											15.000																				