



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 485
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 29 DE ABRIL DE 1953

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.....	14	5			9.4	Reinosa.....	14					P. de Mallorca		10			12.3
Monteventoso.	15	6				Vitoria.....		3	5			Pollensa.....	19				
Lugo.....	18	2				Vitoria (A)...	16	1	10			Mahón.....	17	12			7.6
Guitiriz.....						Logroño.....	17	3	1	1.7		Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	19	2				Sta C. Tenerife	23	15	ip		5.9
Santiago (A)..	16				6.2	Veruela.....						Gando.....	22	15			4.6
Santiago.....	17	4			7.5	Calatayud....						Los Rodeos...	18	7			5.4
Vigo.....		7				Valenzuela....						Fuerteventura.	21	14			8.5
Ponferrada...	17	2				Sanjurjo.....	18	6		12.3		Lanzarote.....	23	14			10.0
Gijón.....	15	6			6.7	Zaragoza.....	20					Tetuán.....	23				
Oviedo.....						Calamocha....	17					Larache.....	26				
Santander.....	15	8			5.6	Teruel.....						Melilla.....	21	10			
Sondica.....	18	5				Lérida.....	21	3				Ifni.....	22	16			6.4
Bilbao.....	18	5	ip			Gerona.....	18	6		9.5	Cabo Juby.....	21	15			9.0	
Igueldo.....	14	7	ip			Barcelona.....	18	11		13.0	Villa Cisneros.		16				
León.....	13	-1			6.9	Prat.....		6			OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....	17	0	ip			Reus.....					Navacerrada...	7	0			0.0	
Palencia.....		1	ip			Tarragona....					Montseny.....						
Villafria.....	16	-1			5.5	Tortosa.....		11			Izaña.....						
Burgos.....	16	1			6.5	Castellón.....	20				OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	17	1			10.0	Manises.....					Punta Galea...	15	10				
Villanubla....	17	-1			9.5	Valencia.....	20	11		11.8	Cabo Mayor...	17	10	ip			
Soria.....	15	1			7.7	Alicante.....	21	14		11.0	Vares.....	15	8	1			
Salamanca....	17	-1	ip		8.9	Rabasa.....	21	14		11.7	Finisterre....	16	8				
Avila.....	14	2				Murcia.....	23	10		12.0	San Fernando.	24	12				
Segovia.....	16	3				Alcantarilla..	23	12		10.8	Tarifa.....	20	13				
Barajas.....	19	3			9.0	San Javier....	20	11			Cartagena.....	17					
Madrid.....	17	6			10.3	Sevilla.....	24	10		6.8	C. S. Antonio..	20	11				
Getafe.....	17	5			8.8	Jerez.....	24	10			Cabo Bagur...	17	10				
Alcalá.....	19	7			11.7	Córdoba.....	24	18			<small>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.</small>						
Toledo.....						Jaén.....		9			Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara..	17	1			5.4	Granada.....	23	7		9.2							
Cuenca.....	17	0			9.7	Cartuja.....		7									
Molina.....	17	0				Huelva.....	23	10		3.3							
Ciudad Real...	20	6				Málaga.....	20	14		1.1							
Albacete.....	19	2				Almería.....	25	13		11.5							
Cáceres.....	18	7															
Badajoz.....	22	5			5.0												

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

Ha reinado buen tiempo en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

No son de esperar cambios notables en el estado del tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una depresión de 955 mb. que se encuentra sobre Irlanda desplazándose hacia el este, da lugar a vientos de componente oeste entre el Cantábrico e Irlanda y es probable que produzca marejada débil en las costas gallegas. En el resto, se mantendrá igual el estado del mar.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 29 de ABRIL de 1953.

ZONAS DE PRECIPITACION



SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	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: 25° en Almería.

Mínima: 1° bajo cero en Salamanca y León

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 16,7 a 13,30. Mín.: 5,8 a 5,30 h.
a 1 h. 8,3 a 13 h. 16,0
a 7 h. 7,6 a 18 h. 15,5

PRESIONES

Máxima: 706,7 mm. a 10,00 h.
Mínima: 704,7 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 705,7 a 13 h. 706,2
a 7 h. 706,4 a 18 h. 704,7

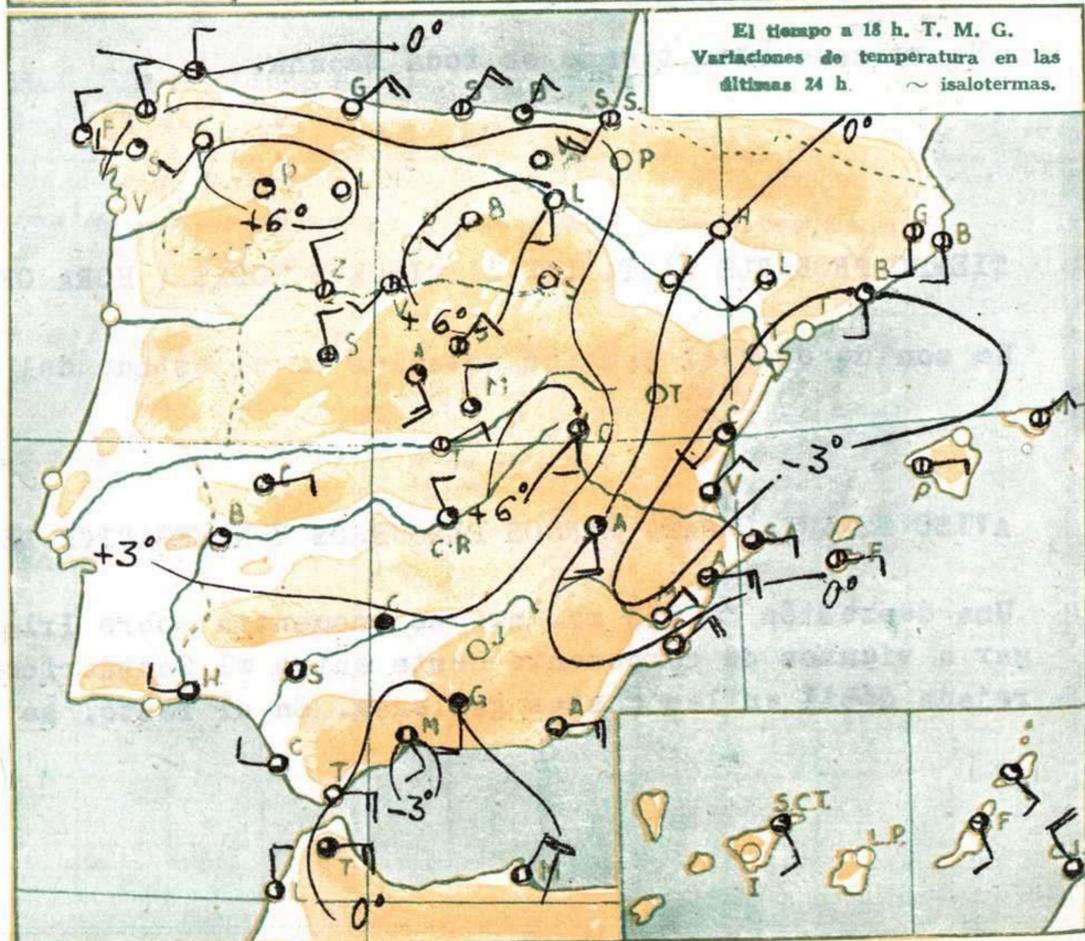
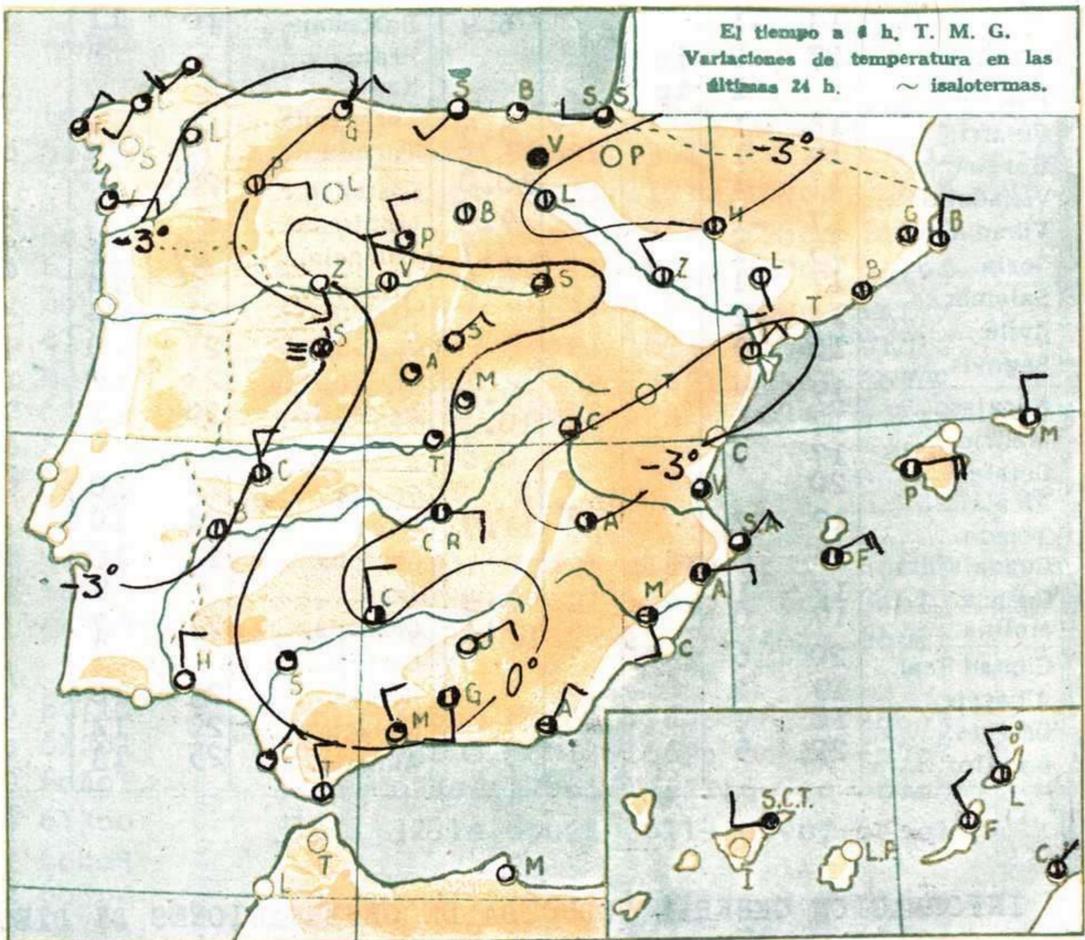
VIENTO

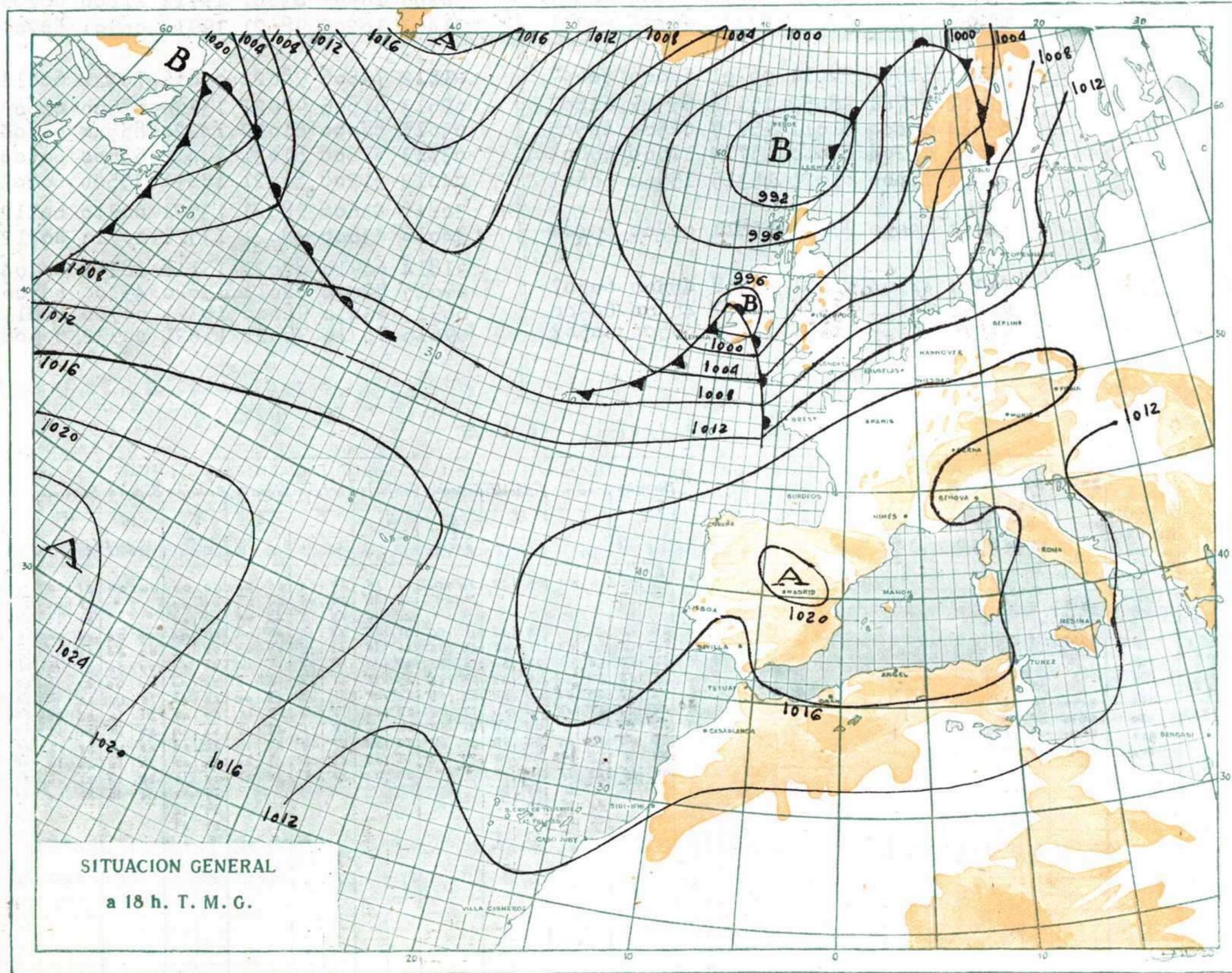
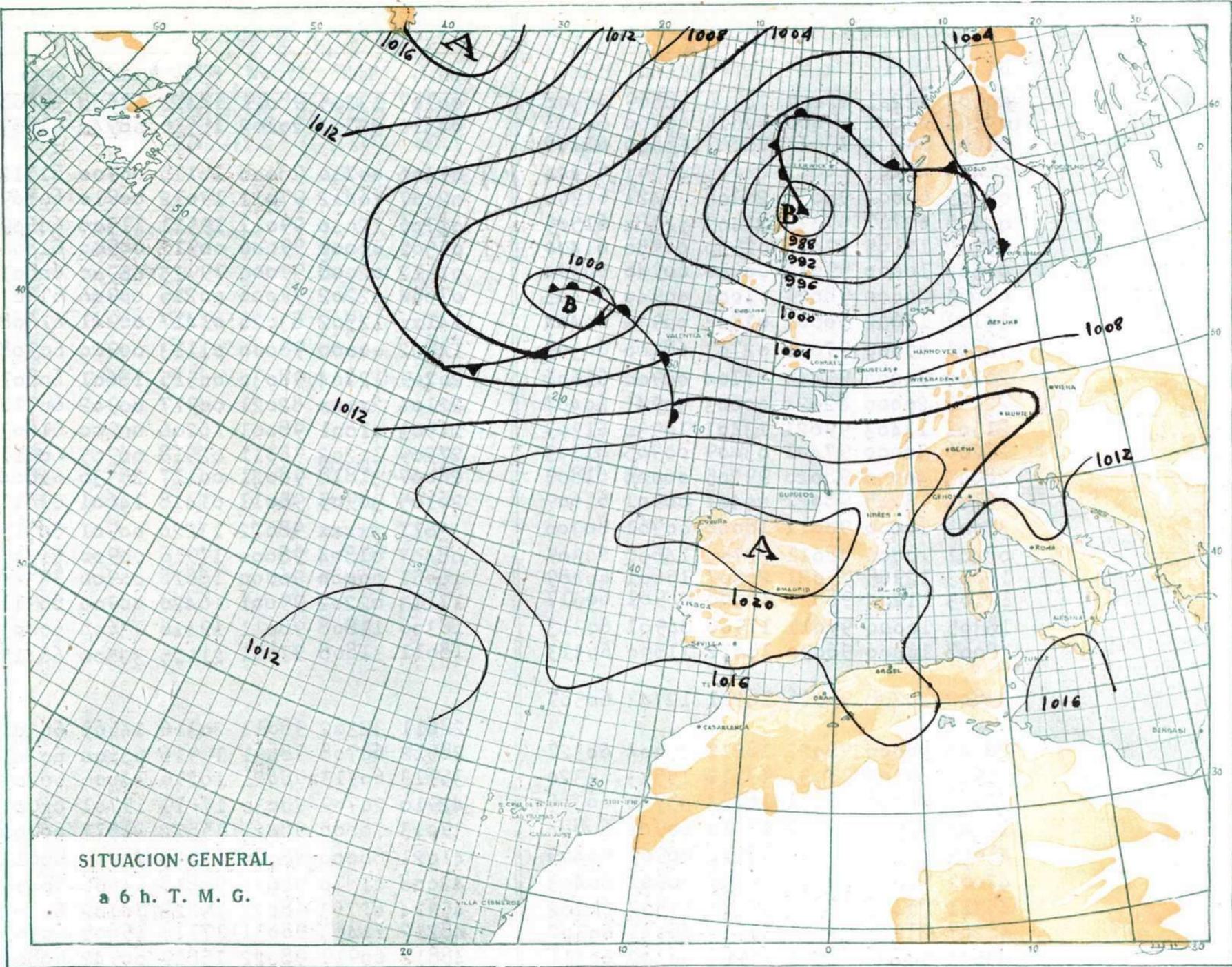
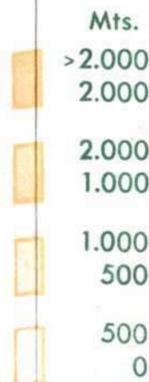
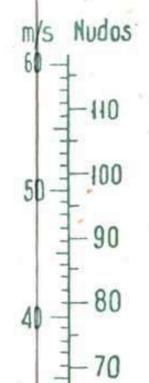
Velocidad máxima: 6 m/s. a 9,45 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas: 328 km.

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	
		94		1 a 2
VV	Kms.	95		2 a 4
80	16 a 20	96		4 a 10
81	20 a 40	97		10 a 20
85	100 a 150	98		20 a 50
86	150 a 200	99		50 o más
87	200 a 300			
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. Si es inferior a 0°, 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, alto cúmulos.
- CH - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- - 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	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00103	22201	97021	20906	58569	60300
Santiago... ..	04304	03602	09000	20605	00900	60111
Vigo	04605	20904	77011	20807	25500	61102
Gijón	01404	20207	96011	21007	18501	61404
Santander.	02305	62004	96031	20308	39421	61300
Igueldo	02705	62707	97036	21007	5878x	61505
León	05502	13105	97030	01550	00950	61400
Villafria	07500	10000	99011	00650	00940	60300
Burgos	07651	20000	98021	01001	00940	61403
Valladolid.	14101	13602	50002	01803	00930	60404
Soria	14801	60000	97021	02703	68400	60309
Salamanca	20200	90000	91440	01100	00900	61601
Barajas	22102	20000	82021	00603	00941	60407
Navacerrada.. ...	21501	13403	99021	13401	10930	61303
Toledo.. ...	27206	30000	97401	03009	00905	61303
Albacete	28004	40000	98020	99205	00008	61809
Cáceres	26104	13205	98021	00407	00901	61609
Badajoz	33005	10000	98011	18006	00901	60300
Logroño	08401	10000	98011	22705	14600	60309
Zaragoza.. ...	16003	12905	99021	20507	15601	60409
Lérida.. ...	17103	11204	98021	18308	00901	60317
Gerona.	18305	10000	99011	17906	00901	60313
Barcelona.	18007	10000	96030	18012	11500	60313
Montserrat.	23802	10208	99026	18211	12743	60507
Tortosa						
Castellón... ..	28508	60000	98022	18212	25604	60327
Valencia	35910	70902	98031	17517	15533	60320
Alicante	42907	70000	99031	16714	35740	60305
Alcantarilla	39009	20000	97021	18310	00902	60804
Sevilla.	41009	43604	97020	17910	00901	60405
Córdoba	42005	71801	98031	99109	00901	60403
Granada	45311	20408	98011	17013	11503	61102
San Fernando	48207	23210	98011	15715	00941	60302
Málaga	48811	50203	98021	15914	00942	60311
Almería	30201	70910	80022	17813	32505	60417
Palma de Mallorca.	31409	73604	97031	17413	x8475	60311
Mahón.						
Izaña	01510	11504	98011	06101	54000	60607
Los Rodeos	02012	82701	98052	15116	855xx	61607
Tenerife	03014	60000	81011	15717	68500	60505
Gando	03512	13204	81010	15714	11500	60604
Fuerteventura	04011	13406	81021	15315	15500	60607
Lanzarote.						
Larache	34010	00000	97011	15811	00900	60404
Melilla						
Tetuán.						
Ifni.	06013	42704	81021	13518	45500	60507
Cabo Juby.	06914	10211	98021	15117	46300	60300
Villa Cisneros	09615	40312	98021	15516	45500	6050x

	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
	00107	13205	98021	18412	11500	60808
	04310	52702	20102	15516	00940	61807
	01406	00710	98000	10115	00900	61712
	02307	10412	97011	19012	00910	60809
	02706	12010	99011	19511	11500	60609
	05505	00000	99000	00912	00900	61808
	07512	02008	99000	99915	00900	60807
	07604	02202	99000	00215	00900	61907
	141xx	12502	83020	01417	00941	61608
	14802	00000	98000	01113	00900	60908
	20209	12204	98030	00515	18601	60807
	22104	2xxxx	82021	00917	00902	60711
	21503	01801	98001	16206	00900	61803
	27209	10202	98011	02518	00905	60611
	28007	31818	98021	00117	25530	61804
	26105	30905	98011	01418	14601	61811
	33011	xxxxx	98022	13220	00901	60715
	08407	01804	98000	17916	00900	61709
	16051	00000	96000	16818	00900	60912
	17113	02202	99001	16420	00900	60911
	18306	11808	98011	19416	13600	60403
	18011	31808	97011	21115	32500	60415
	28611	32302	98011	20316	14565	60201
	28512	60708	98031	19916	65600	60301
	35913	60913	98021	18216	14606	60203
	42910	20709	98030	17619	11701	6x501
	39013	70000	98021	15522	21577	60804
	41021	80000	98020	13523	00901	60613
	42008	81810	98031	98818	14606	60400
	45314	62713	98021	15322	70702	61803
	48212	71403	98031	17918	15605	60303
	48812	60919	98022	15819	00942	60802
	30205	10909	82001	199xx	11600	60200
	31407	10202	98021	19914	00901	60201
	01512	73506	98022	00816	784xx	60611
	02013	61606	98021	13920	68500	60609
	03015	80000	81022	14220	855xx	60808
	03513	51606	81031	14418	58500	60604
	04012	31208	81021	15021	35500	60803
	30816	43606	98021	13521	00910	60712
	34016	43606	98021	13521	00910	60712
	31814	60910	82021	15118	18551	60304
	06015	52004	82011	15620	45400	60506
	06913	63410	98000	15321	00906	60811
	09615	70310	98021	15621	00932	60508

(*) 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 ALIURA										ff - Velocidad en nudos																	
29-IV-53 ~ 14 ^h 00										Barajas León Villanueva Salamanca Sanjurjo Tortosa Valencia Badajoz										Barajas Barcelona Coruña																											
Fecha-Hora										Estaciones										Hora										Altura (m.)																	
Pres. (NM)										8										8										15						11						16					
Pres. (tier.)										8										8										15						11						16					
Isoterma 0°										8										8										15						11						16					
PP										8										8										15						11						16					
Tierra										8										8										15						11						16					
850										8										8										15						11						16					
700										8										8										15						11						16					
500										8										8										15						11						16					
300										8										8										15						11						16					
200										8										8										15						11						16					
100										8										8										15						11						16					
750										8										8										15						11						16					
700										8										8										15						11						16					
410										8										8										15						11						16					
300										8										8										15						11						16					
Tierra										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
300										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
600										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
900										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
1.200										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
1.500										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
1.800										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
2.100										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
2.400										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
2.700										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09										05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09						05 05 08 04 09 05 09 06 21 14 32 04 05 04 00 00 00 00 21 14 30 09					
3.000																																															