



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 820
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 30 DE MARZO DE 1954

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.....	17	11	2	2	5.1	Reinosa.....	12	4		ip	6.2	P. de Mallorca	20	4			11.8
Monteventoso.....	14	11		2		Vitoria.....		3				Pollensa.....					
Lugo.....		10	2			Vitoria (A)....	18	6		ip	9.5	Mahón.....	20	9			10.5
Guitiriz.....	15			ip		Logroño.....	20	6			9.8	Son Bonet....					
Rozas.....	12	9	10	5		Monflorite.....	17										
Santiago (A).....	12	9	4	5	0.0	Veruela.....	18					Sta C. Tenerife	22				
Santiago.....	15	12	3	2	5.6	Calatayud.....	21	6			10.2	Gando.....	20	15			6.2
Vigo.....		9				Valenzuela.....						Los Rodeos....	14				
Ponferrada.....						Sanjurjo.....						Fuerteventura	19				
						Zaragoza.....		3			8.0	Lanzarote.....	22	14			
Gijón.....	18	12	ip		8.5	Calamocha.....	25	2				Tetuán.....	22	14			
Oviedo.....						Teruel.....	24	7			9.5	Larache.....	20	12			
Santander.....	?	?		1	5.0	Lérida.....						Melilla.....	23	12			
Sondica.....																	
Bilbao.....	15	9		2		Gerona.....	20	5			7.2	Ifni.....	19				
Igueldo.....						Barcelona.....	18	10			9.2	Cabo Juby.....	19	15			
León.....	12	6		2	?	Prat.....		7			8.5	Villa Cisneros.	22	13			
Zamora.....	12	3				Reus.....	18					OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	12	6	ip	1	6.4	Tarragona.....	22	8			10.6	Navacerrada...	8	1		ip	
Villafria.....	10	5				Tortosa.....						Montseny.....					
Burgos.....	11	6		1	7.0	Castellón.....	18	10			8.3	Izaña.....	12	4			11.2
Valladolid.....	12	7	ip		9.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	12	6			9.8	Valencia.....	26	8			9.6	Punta Galea...	15	9			
Soria.....	16	4			8.6	Alicante.....	23	12			10.5	Cabo Mayor...	14	10		ip	
Salamanca.....	15	5	3		9.2	Rabasa.....	21	11			?	Vares.....	16	7	1	2	
Avila.....	16	5	ip			Murcia.....	24	12				Finisterre.....	15	9	2		
Segovia.....	16	6				Alcantarilla...	25					San Fernando.	19	12		1	
Barajas.....	20	4				San Javier.....	21	11			9.7	Tarifa.....	16	12			
Madrid.....	19	7			10.0							Cartagena.....	16				
Getafe.....	17	7			10.5	Sevilla.....	21	7			7.2	C. S. Antonio..	21				
Alcalá.....	20	3				Jerez.....	19	6				Cabo Bagur...	20	11			
Toledo.....	18	8			10.3	Córdoba.....	21	7									
Guadalajara...	20	2			11.0	Jaén.....	19	7									
Cuenca.....	19	1			10.3	Granada.....	21	4			4.9						
Molina.....	19	1				Cartuja.....	20	7									
Ciudad Real...	19	5			10.3	Huelva.....	19	9			9.5						
Albacete.....	21	6				Málaga.....	24	15			11.3						
Cáceres.....	14	7	2			Almería.....	19	9			5.2						
Badajoz.....	17	9	ip		6.5												

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones poco importantes en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro, cuenca del Duero, Extremadura y, a última hora, empezaban a producirse en puntos del Centro. El cielo ha permanecido con muy escasa nubosidad en la cuenca del Guadalquivir y al este de la cordillera Ibérica, excepto en la cabecera del Ebro. En el Centro, la nubosidad empezó a aumentar después del mediodía.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Tiempo inestable en general, con vientos de componente oeste, frescos, y chubascos ocasionales, sobre todo en las divisorias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada en Galicia y costa catalana. Es de esperar fuerte marejada en Galicia y Cantábrico, con mar de fondo. Marejada en la costa portuguesa y en el golfo de León. Marejadilla con tendencia a aumentar frente a Levante y Baleares.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 30 de MARZO de 1954.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊞	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☉	6 " "
②	2 " "	☉	7 " "
③	3 " "	☉	Cielo cubierto
④	4 " "	☉	oculto
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
-----	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		
TT	POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION		
Vww	La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.		
Td	Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.		

## EXPLICACION DE LA CLAVE

- - 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.	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 meteorológico 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):

- Despejado.
- Nuboso.
- Cubierto.
- Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- Niebla o bruma muy densa.
- Llovizna.
- Lluvia.
- Nieve o aguanieve.
- Chubascos.
- 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 geodésicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, 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.

Cu - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

J - Estado del terreno:

- Seco.
- Húmedo.
- Encharcado.
- Duro helado.
- Hielo liso.
- Hielo con barro o nieve.
- 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Valencia.

Mínima: 2° en Cuenca y Teruel.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx.: 18.6° a 13.15 h. Mín.: 6.7° a 6.30 h.  
a 1 h. 10.1 a 13 h. 18.3  
a 7 h. 7.1 a 18 h. 14.6

### PRESIONES

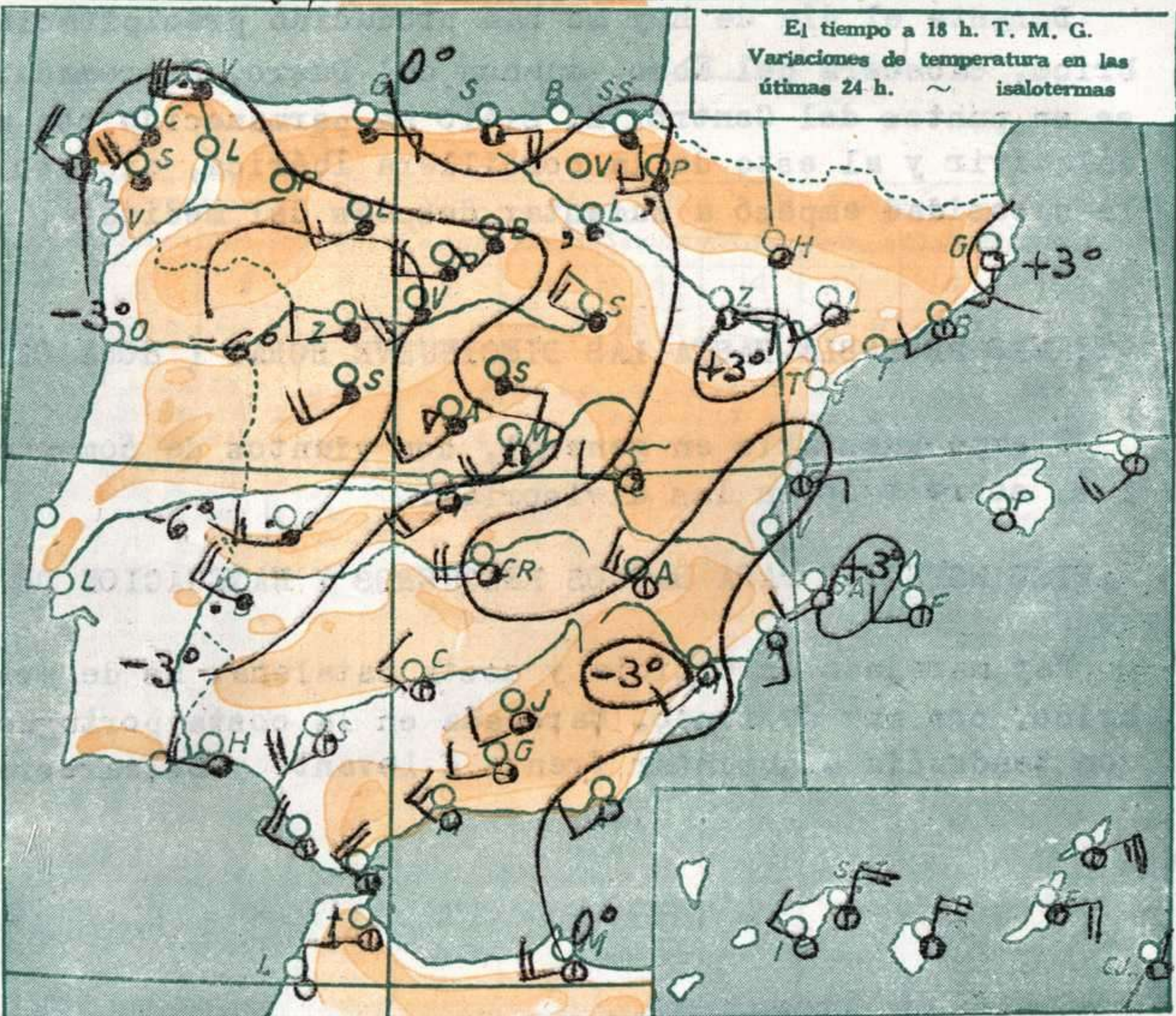
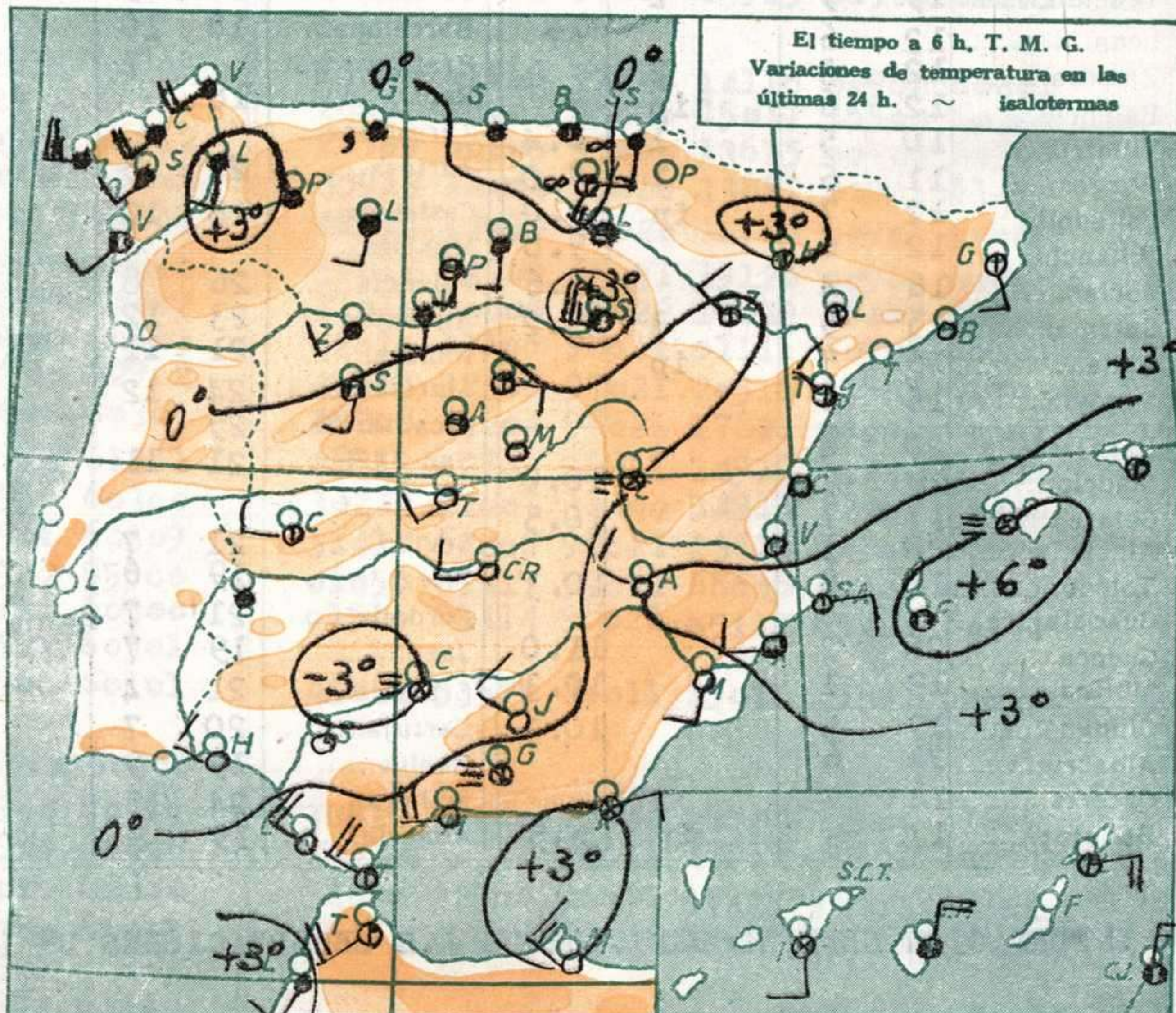
Máxima: 705.7 mm. a 06.00 hoy h.  
Mínima: 703.2 mm. a 18.00 " h.  
a 1 h. 705.0 a 13 h. 704.5  
a 7 h. 705.6 a 18 h. 703.2

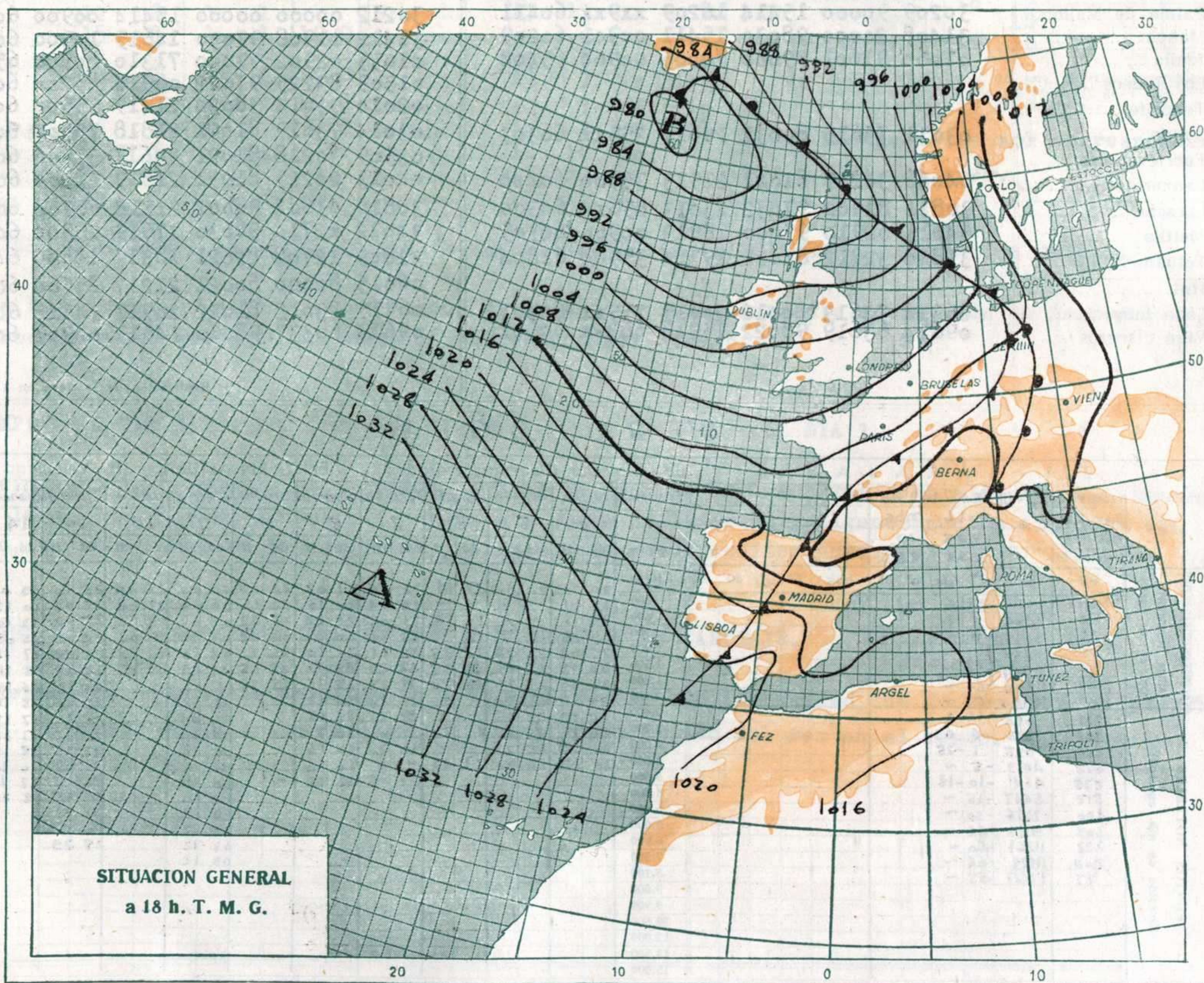
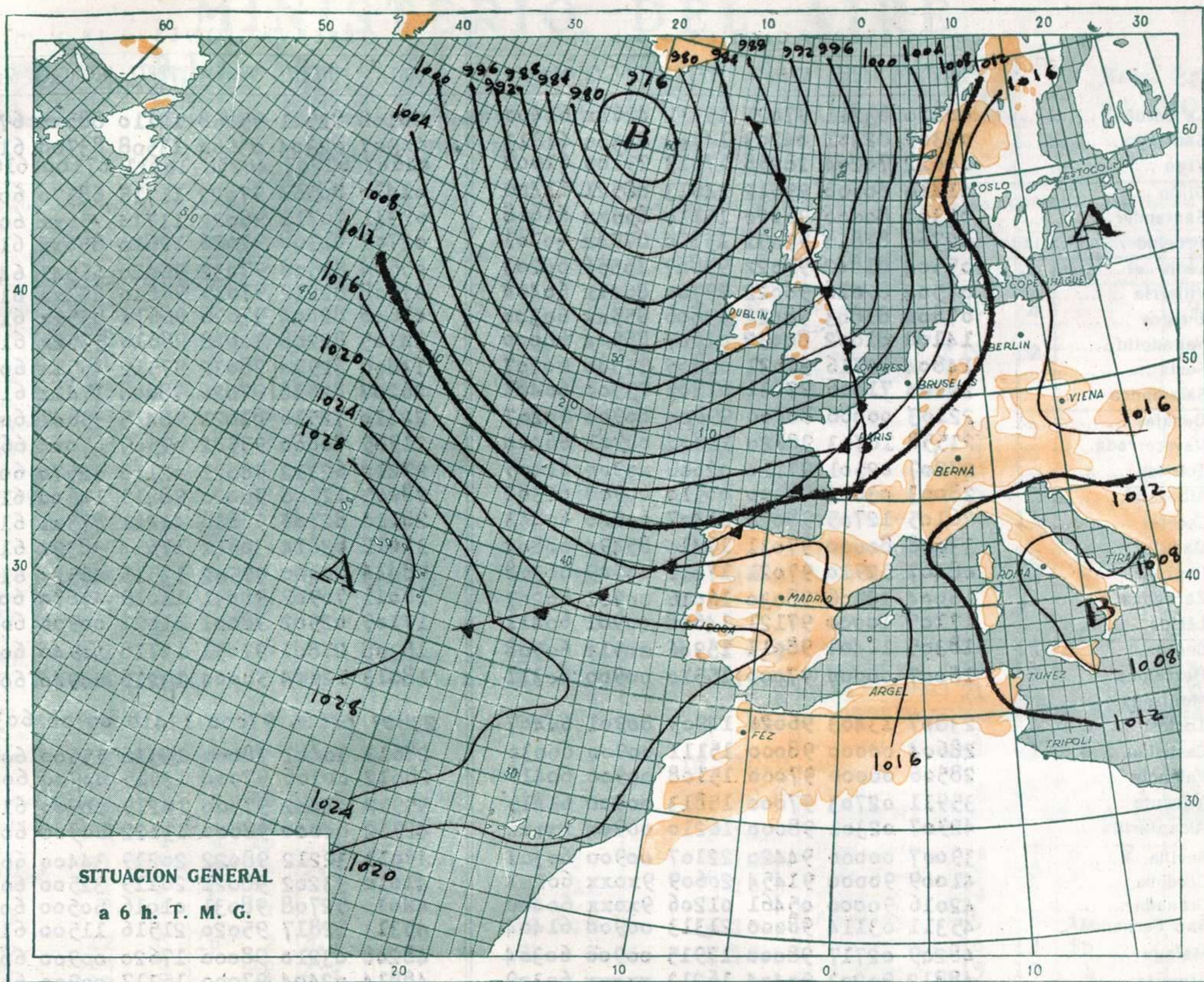
### VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 16.40 h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 238 km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _m C _h	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _m C _h	6japp	
La Coruña. ... ..	00110	83211	97021	15711	4261x	61400		00108	82511	95258	12110	885xx	67405	
Santiago... ..	04309	82301	04203	14709	84300	61813		04307	82304	03664	13508	83700	61300	
Vigo ... ..	04612	70204	28258	17613	79100	61602		04607	62207	46258	16011	67100	61605	
Gijón ... ..	01410	80000	95512	14613	88521	61400		01410	80504	97022	11715	68570	60503	
Santander. ... ..	02307	80000	96020	15110	855xx	61608		02311	70712	96022	11714	756xx	60713	
Igueldo ... ..	02706	81810	97051	15810	6774x	60701		02709	81308	97026	12610	856xx	61925	
León ... ..	05504	81802	97022	99807	75556	60203		05504	82508	97032	96010	66541	64611	
Villafria ... ..	07504	82016	96022	99706	864xx	60404		07508	82212	97035	96610	873xx	61712	
Burgos ... ..	07604	81803	98022	99606	855xx	60300		07608	82004	97026	96611	855xx	61812	
Valladolid. ... ..	14104	81802	80032	01607	855xx	60000		14105	82208	70018	98610	5552x	61604	
Soria ... ..	14804	72716	97031	00405	75500	60207		14806	82910	98032	97512	4551x	60812	
Salamanca ... ..	20204	71806	97031	01305	73500	60401		20207	82518	97026	98608	1742x	61205	
Barajas ... ..	22103	00000	80000	99804	00900	60207		22110	72516	81021	98415	35647	60708	
Navacerrada... ..	21558	10703	98020	11804	00901	66400		21505	80000	95502	09505	870xx	66821	
Toledo... ..	27207	02501	97110	02608	00900	61405		27210	62312	98021	02116	32570	60504	
Albacete... ..	28003	03002	98000	00510	00900	61302		28005	12908	98020	98419	14600	61807	
Cáceres ... ..	26105	12705	98020	01407	00940	60403		26110	82708	96616	01411	875xx	61400	
Badajoz ... ..	33008	80000	97031	19410	8549x	60802		33012	82814	30612	17514	3832x	61400	
Logroño ... ..	08407	52910	97021	17011	00949	60308		08414	80000	97502	13515	4652x	61804	
Zaragoza... ..	16004	12906	98030	16016	00901	60209		16011	70902	98031	11019	45670	60609	
Lérida... ..	17105	10000	97121	14608	00901	60411		17105	02502	98001	11021	00900	60816	
Gerona. ... ..	18305	11401	98011	15906	00910	60508		18308	21801	97051	12718	00940	60808	
Barcelona. ... ..	18007	00000	97000	15510	00900	60311		18013	12004	96000	13216	00940	60608	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23807	13403	96020	14909	00901	60407		23809	01605	97000	13418	00900	60300	
Castellón... ..	28604	00000	98000	15111	00900	60030		28611	10401	98000	15316	15500	60607	
Valencia ... ..	28506	00000	97000	15108	00900	60416		28512	00706	97000	13515	00900	60300	
Alicante ... ..	35911	02703	97000	15813	00900	61415		35912	01402	97000	14219	00900	61605	
Alcantarilla ... ..	42907	02301	98000	16210	00900	xxxxx		42912	00000	98000	13122	00900	60609	
Sevilla. ... ..	39007	00000	94420	22107	00900	60301		39011	32212	98022	20219	34400	60803	
Córdoba ... ..	41009	90000	91454	20609	9x0xx	60204		41010	33202	98021	20119	32500	60300	
Granada ... ..	42016	90000	05461	01206	9x0xx	60400		42010	52708	98031	01016	50500	60401	
San Fernando ... ..	45311	03114	98000	21313	00900	61404		45313	12817	95020	21516	11500	61400	
Málaga ... ..	48209	02717	98000	17915	00900	60304		48208	03210	98000	17620	00900	60305	
Almería ... ..	48812	90203	90404	16213	xxxxx	60309		48814	02404	97000	15317	00900	60505	
Palma de Mallorca. ... ..	30209	90000	15414	16209	xx9xx	60411		30212	00000	00000	15414	00900	60400	
Mahón. ... ..	31408	20000	98030	15411	00901	60209		31412	11908	97030	14615	14500	60604	
Izaña ... ..	01060	91601	99000	76605	00900	65404		01055	02902	99000	71310	00900	65805	
Los Rodeos ... ..								01509	83225	97022	06912	852xx	60601	
Tenerife ... ..								02010	33614	98020	21419	35500	60603	
Gando ... ..	03011	73615	80031	20616	355xx	60307		03014	73619	81021	21818	75500	60400	
Fuerteventura ... ..								03509	30218	81021	20617	31500	60403	
Lanzarote. ... ..	04006	30217	81021	21513	35500	60400		04013	20225	81031	21819	28500	60501	
Larache ... ..	30811	81902	97032	23013	856xx	60300		30816	03603	98001	21518	00900	60804	
Melilla ... ..	34013	02910	97000	18913	00900	60305		34012	x2710	98030	17619	15500	60300	
Tetuán. ... ..	31818	32412	81021	19314	35500	61804		31809	12708	82021	18317	18600	64409	
Ifni. ... ..								06015	80000	80021	21217	85500	60901	
Cabo Juby. ... ..	06914	73613	80012	20015	755xx	60301		06915	73612	81022	20917	745xx	60316	
Villa Cisneros ... ..	09614	63619	98022	15916	663xx	60501		09614	00337	98060	14619	00900	60615	

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

## AEROLOGIA

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-III-54 ~ 14 ^h 00														Estaciones Sevilla Barajas Logroño Tortosa Valencia Coruña Tenerife Sevilla P. Mallorca Valencia Barajas																											
Pres. (N.M.) 1016 mbs.														Hora ..... 8 8 8 8 8 8 7 14 14 14 14																											
Pres. (tier.) 945														Altura (m.)																											
Isoterma 0° 3180 M.G.D.																																									
PP hhh TT T _d T _d dd ff hhh TT T _d T _d dd ff Tierra																																									
Tierra 601 20 6 3 601																																									
850 1496 8 1														300 00 00 00 00 27 14 22 04 27 02 23 09 00 00 26 04 25 10 09 05 22 14																											
700 3078 0 ~														600 33 01 - - - - 15 04 30 13 22 15 00 00 27 04 20 08 10 15 - -																											
500 5685 -17 ~														900 23 05 15 13 16 36 31 10 00 00 24 22 03 07 28 10 25 02 23 10 - -																											
300 9300 -46 ~														1.200 27 03 22 09 16 28 32 21 34 10 25 23 04 10 29 08 28 08 23 09 22 12																											
200 11890 -64 ~														1.500 30 13 27 26 16 28 32 23 33 10 25 25 03 08 29 08 33 08 28 11 23 14																											
100 16190 -57 ~														1.800 31 15 27 16 15 20 31 22 35 16 25 33 06 02 33 12 26 15 24 16																											
938 683 16 3														2.100 29 15 27 20 - - 31 20 34 12 13 02 33 10 28 14 24 21																											
838 1622 6 0														2.400 25 09 28 18 - - 32 21 28 15 06 04 32 10 27 19 24 27																											
800 1995 7 -25														2.700 30 11 26 18 15 28 31 21 30 20 04 10 31 27 27 23 25 32																											
622 4019 -5 ~														3.000 30 09 25 22 - - 13 20 30 16 05 13 31 15 38 18 25 32																											
575 4641 -10 -18														3.300 30 03 26 20 17 20 - - 30 16 03 14 31 21 30 13																											
517 5447 -15 ~														3.900 27 08 31 13 03 12 31 08 27 16																											
400 7316 -30 ~														4.800 03 10 34 15 28 29																											
308 9119 -44 ~														5.400 03 04 31 31																											
222 11261 -60 ~														6.000 03 12 30 47																											
200 11889 -64 ~														6.900 03 12 28 29																											
77 17847 -55 ~														7.500 03 12																											
														8.100																											
														9.000																											
														9.900																											
														10.800																											
														12.000																											
														13.500																											
														15.000																											