

MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 703
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 3 DE DICIEMBRE 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	1		0.5	Reinosa.....		7			2.0	P. de Mallorca	23	12			4.3
Monteventoso.	18	14				Vitoria.....						Pollensa.....	22				
Lugo.....	17					Vitoria (A)...	17	12			2.2	Mahón.....	19	16			4.5
Guitiriz.....						Logroño.....	17	11			0.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	17	9	5			Sta C. Tenerife	23			2	
Santiago (A)..	15	12		4		Veruela.....	17					Gando.....	25	14	ip		7.1
Santiago.....	15	13	5	ip.	0.0	Calatayud....	15					Los Rodeos...	16	10	1	7	4.2
Vigo.....		15	8			Valenzuela....	18					Fuerteventura					
Ponferrada....		12	1			Sanjurjo.....	17	12	2			Lanzarote.....	23	16	ip		6.2
Gijón.....	22	17			0.2	Zaragoza.....	16					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....		7	2		3.0	Larache.....		14			
Santander.....	22	17			2.2	Teruel.....	18	7	2		0.0	Melilla.....	27				
Sondica.....	21	17				Lerida.....		12	2			Ifni.....		21			
Bilbao.....						Gerona.....	19	13	ip		1.2	Cabo Juby.....	22	15			5.3
Igueldo.....	19	16				Barcelona.....	18				0.2	Villa Cisneros	23				
León.....	13	9	3	5		Prat.....		15			0.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		10	ip			Reus.....	18	14	4		0.0	Navacerrada...	2			12	
Palencia.....		10	2			Tarragona....					0.0	Montseny.....					
Villafria.....	15	9	1	ip		Tortosa.....	19	13	2		0.0	Izaña.....	17			6	
Burgos.....	15	10	1	ip	4.0	Castellón.....	19	12	ip	ip	1.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	16	11	1	ip	0.0	Manises.....						Punta Galea...	22	17			
Villanubla....	14					Valencia.....	17	11	ip			Cabo Mayor...	20	17			
Soria.....	13	6	ip		0.0	Alicante.....	20	11	ip		1.1	Vares.....	19	13			
Salamanca....		10	2		0.5	Rabasa.....	18	11			0.6	Finisterre....	16			16	
Avila.....	12	8	2	ip		Murcia.....	18	10				San Fernando.	20	13			
Segovia.....	14					Alcantarilla...	19					Tarifa.....		16			
Barajas.....	18	11	ip			San Javier....	19	12			0.1	Cartagena.....		12			
Madrid.....	17	10	1		0.7	Sevilla.....	23	9			3.8	C. S. Antonio..	19	12	1		
Getafe.....	18	10	?		2.3	Jerez.....		14				Cabo Bagur...	18	15			
Alcalá.....		11	1			Córdoba.....	21	11				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.....	20	9				Jaén.....	22	13			1.1	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	19	7			3.0						
Cuenca.....	17	7	ip		2.2	Cartuja.....	21	10			0.0						
Molina.....	16	5			2.3	Huelva.....	19	16	1		0.0						
Ciudad Real...	19	5			2.5	Málaga.....	19	14			0.0						
Albacete.....	17	6				Almería.....	23	14			0.0						
Cáceres.....	17	12	3	ip													
Badajoz.....	20																

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

Durante el día de hoy se han registrado de madrugada algunos chubascos en puntos del Centro, Extremadura y cuencas del Duero y Miño. Posteriormente ha llovido en cantidades inapreciables en puntos aislados de Extremadura, Galicia y Levante y en la cuenca del Duero. Las únicas excepciones, en cuanto a cantidad de agua recogida han sido León, con 5 litros por metro cuadrado y Finisterre, con 16. En el resto, el cielo ha estado con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Abundante nubosidad y chubascos que progresivamente se extenderán de Oeste a Este.

AVISO ESPECIAL PARA BARGOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada frente a Monteventoso y mar gruesa en Finisterre. Es de esperar un empeoramiento en el Cantábrico por paso de W. a E. de un frente frío, detrás del cual los vientos giran al W. o al NW. y tendrán velocidades de 20 a 25 nudos. En el litoral portugués, viento del NW, fresco o frescachón. Nada importante en el Mediterráneo.

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  
Vww  
TdTd 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: 23° en Almería y Sevilla.

Mínima: 5° en Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 17,2 a 14,40 h. Mín. 10,0 a 6,45 h.  
 a 1 h. 10,3 a 13 h. 15,9  
 a 7 h. 10,4 a 18 h. 14,7

PRESIONES

Máxima: 707,6 mm. a 18,00 ayer h.  
 Mínima: 702,9 mm. a 18,00 hoy h.  
 a 1 h. 706,5 a 13 h. 704,9  
 a 7 h. 706,3 a 18 h. 702,9

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 15,00 h.  
 Dirección: ?  
 Recorrido en 24 horas: 383 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

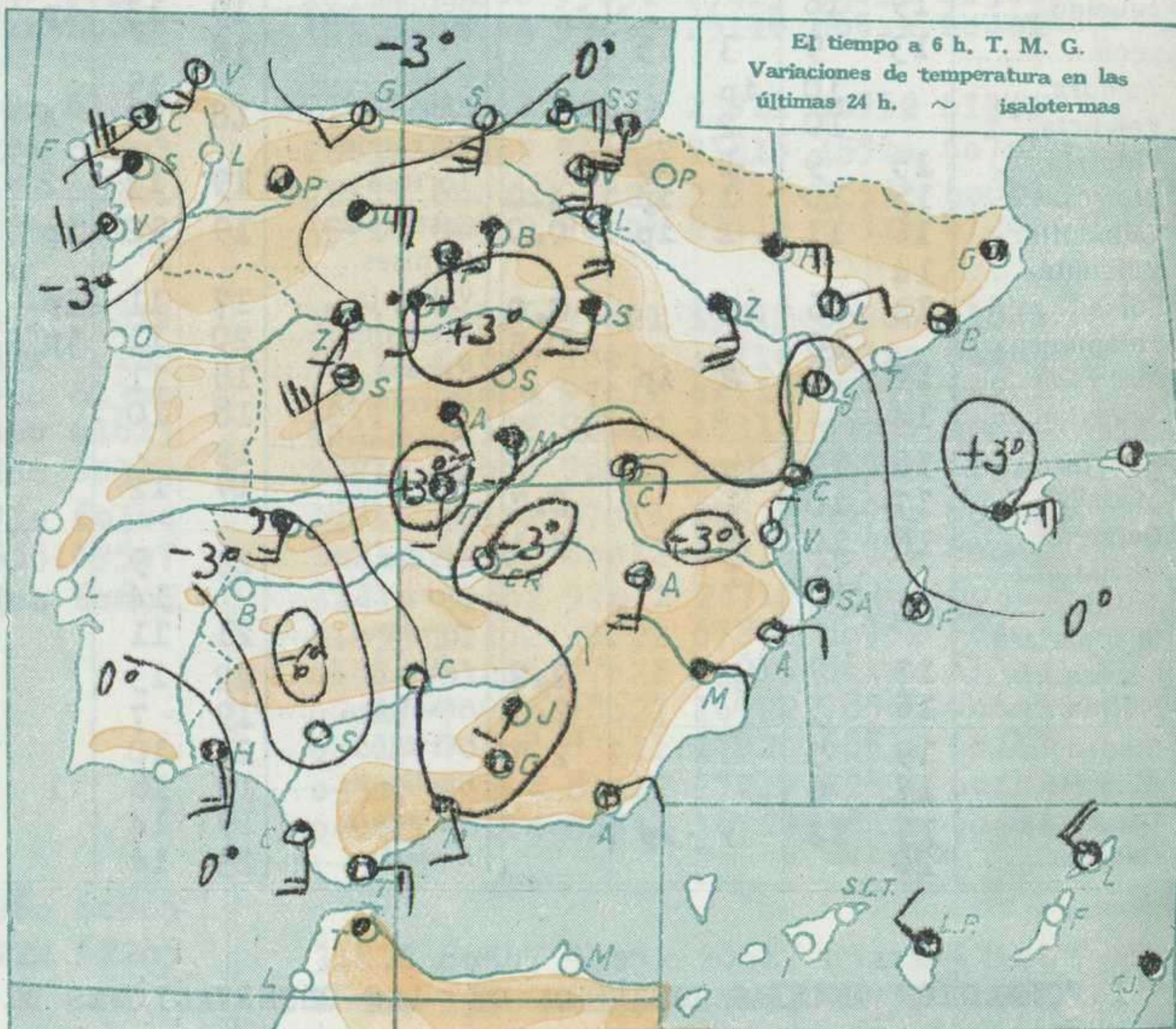


EXPLICACION DE LA CLAVE

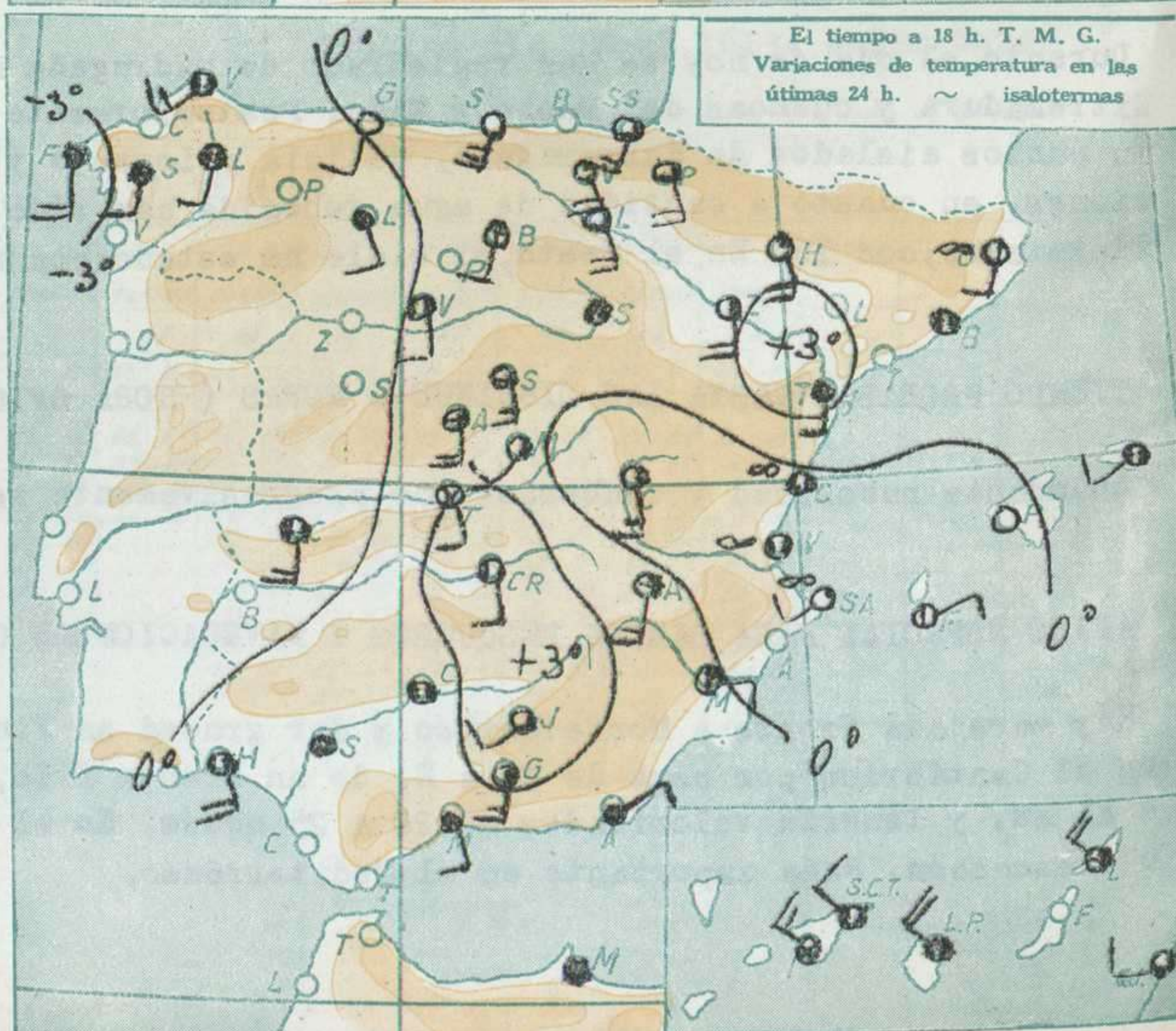
- iii - Indicativo de la estación.
  - TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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, sin chubascos.
  - 80-89. Chubascos con precipitación.
  - 90-99. Tormenta y precipitaciones.

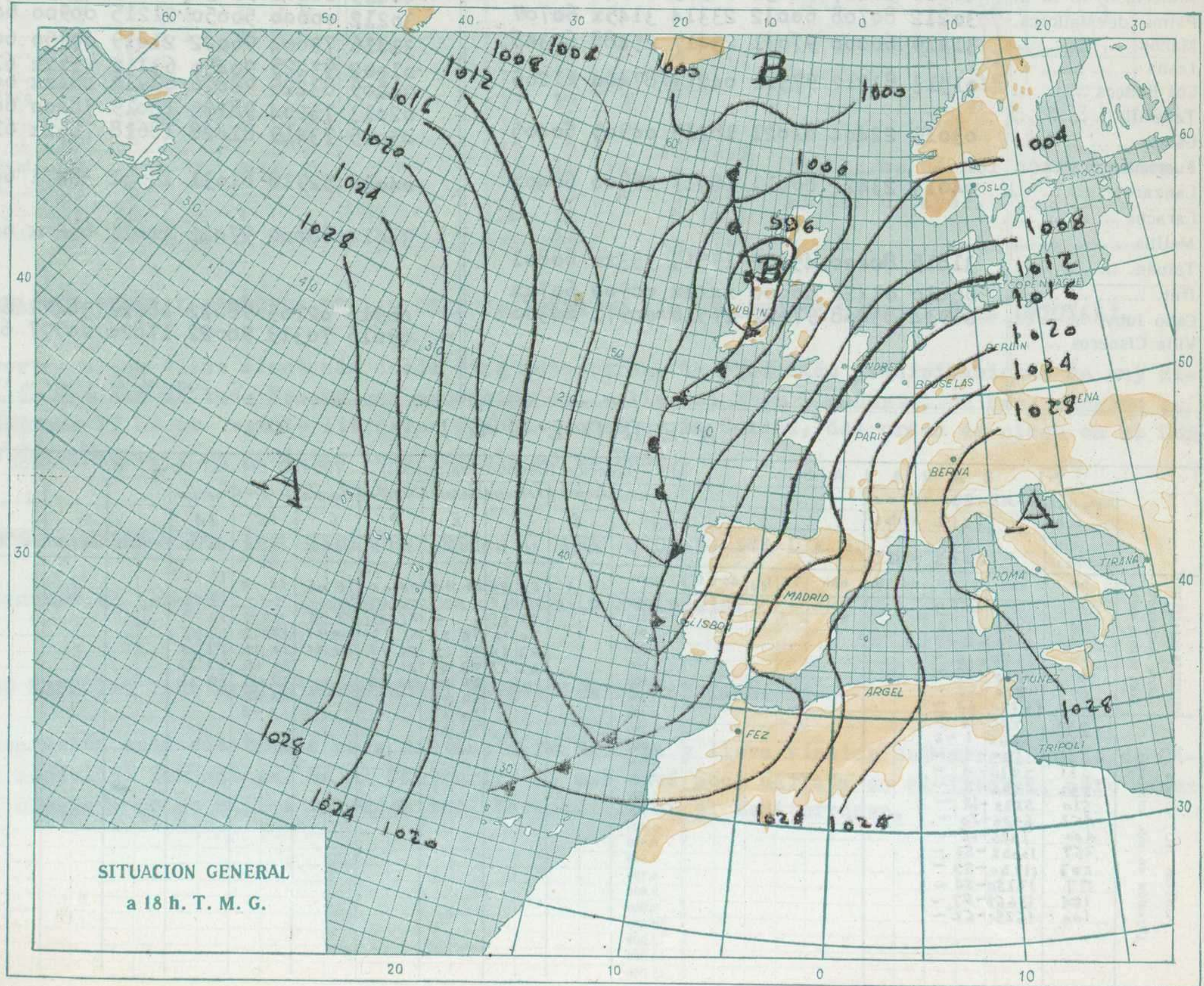
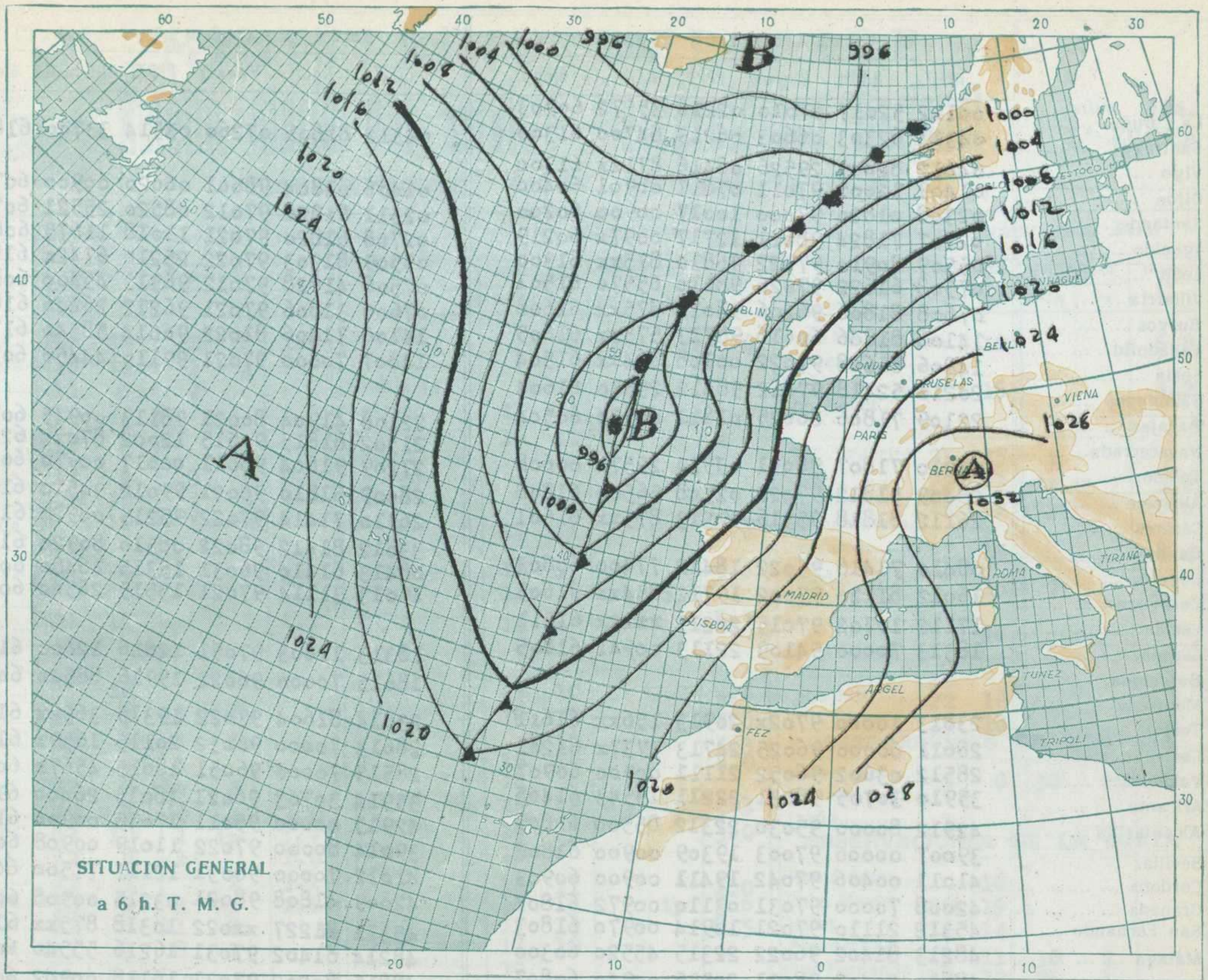
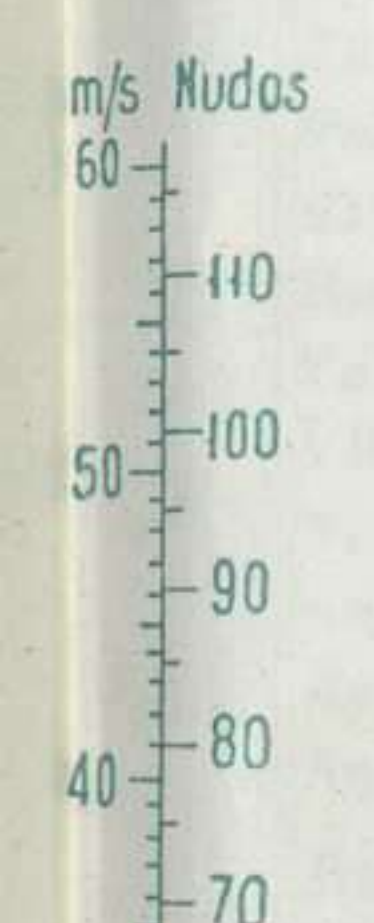
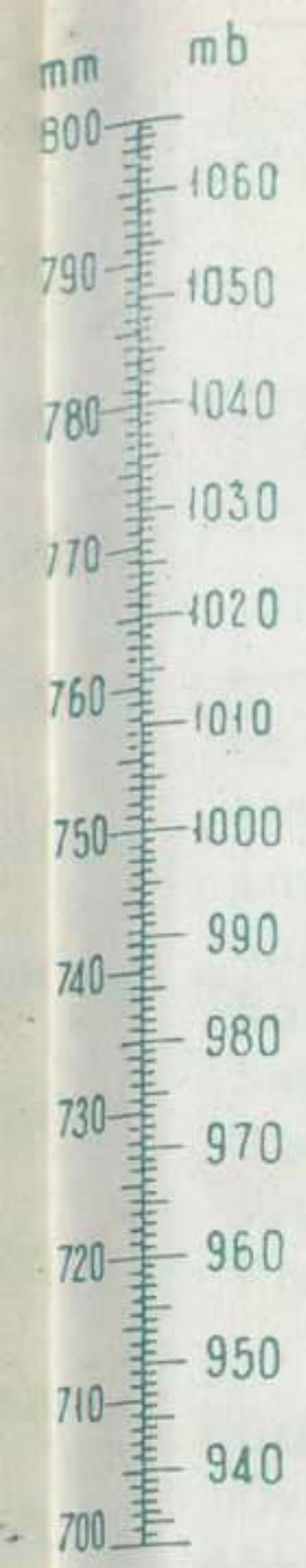
- W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
  - Despejado.
  - Nuboso.
  - Cubierto.
  - Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - Niebla o bruma muy densa.
  - Llovizna.
  - Lluvia.
  - Nieve o aguanieve.
  - Chubascos.
  - Tormenta.
- PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se 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 geodinámicos. 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.
- CH - 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.
  - 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.

El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00112	52017	97010	02216	35572	60903
Santiago... ..	04313	82303	06603	06213	84700	61300
Vigo ... ..	04612	82003	29526	08416	871xx	61300
Gijón ... ..	01409	12001	97011	07811	00901	60400
Santander. ... ..	02308	01820	97000	10017	00900	60200
Igueldo ... ..	02707	71824	98011	12717	0097x	60219
León ... ..	05509	80910	97022	96810	875xx	61300
Villafria ... ..	07508	61622	97026	98110	65570	61501
Burgos ... ..	07608	81806	96206	98010	875xx	61608
Valladolid... ..	14108	81806	60616	98713	575xx	61605
Soria ... ..	14806	81608	97022	00908	864xx	61504
Salamanca ... ..	20210	52418	97012	98412	25570	61604
Barajas ... ..	22109	71806	80625	01811	00970	60504
Navacerrada... ..	27210	71807	98031	03514	29570	60608
Toledo... ..	28009	51812	97022	02708	56500	61808
Albacete ... ..	26112	81818	95516	99513	875xx	61601
Cáceres ... ..	08410	71418	95022	18412	77400	60803
Badajoz ... ..	16012	81120	97002	19712	854xx	61605
Logroño ... ..	17112	10702	97015	20213	xxxxx	61511
Zaragoza... ..	18313	70000	94109	22113	00941	61805
Lérida... ..	23813	10000	9702x	20913	156xx	61611
Gerona. ... ..	28611	60000	96025	24713	3737x	61201
Barcelona. ... ..	28512	03602	96052	21111	00900	60907
Montseny. ... ..	35910	30705	96031	22211	15543	61405
Tortosa ... ..	42912	80000	95030	22312	85500	61607
Castellón... ..	39007	00000	97003	19309	00900	61808
Valencia ... ..	41011	00406	97042	19411	00900	60903
Alicante ... ..	42008	70000	97031	03110	00972	61807
Alcantarilla ... ..	45312	21110	97021	18914	00970	61803
Sevilla. ... ..	48213	81402	96022	22315	45520	60300
Córdoba ... ..	48810	20407	98031	20915	00940	60807
Granada ... ..	30212	80708	60032	23314	3145x	60707
San Fernando ... ..	31416	60000	97031	23417	25488	60305
Málaga ... ..	01513	83212	97521	04213	87400	61205
Almería ... ..	03013	22404	81021	18415	00905	60405
Palma de Mallorca.	04013	23421	80011	18317	28500	60404
Mahón. ... ..	31815	80000	45022	19515	353xx	60801
Izaña ... ..	06010	01422	80000	xxxxx	00900	607xx
Los Rodeos ... ..	06914	83408	97022	17516	00971	60300
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
	04312	81805	07260	03314	33700	61804
	01406	01804	98001	06020	00900	60707
	02311	61828	97012	08520	25521	60705
	02708	61820	97021	11018	11675	60603
	05509	81303	97022	25210	6742x	61803
	07506	41828	97012	96513	45400	60807
	07606	31806	97021	96212	26440	61808
	14106	71406	81022	96614	58540	61711
	14807	70000	97021	99110	44450	60504
	22108	41904	80021	98113	00945	60715
	21502	81815	90515	12002	870xx	62300
	27209	91604	98011	00617	00970	60617
	28009	51810	98021	99012	34510	61813
	26110	71414	97022	95215	00920	61819
	33012	81412	98022	08316	80920	61833
	08413	61410	96031	15315	46480	60807
	16013	31114	97021	15515	26540	60701
	18313	11603	97051	12816	12600	61805
	18015	70000	96022	19916	88540	60612
	23814	81604	97022	19315	3652x	61608
	28613	70000	96052	20115	1659x	61802
	28515	70000	96051	18615	4567x	60805
	35914	30703	96021	18015	26400	61809
	42915	00000	95011	17615	00900	61613
	39014	80000	97022	11019	00908	60825
	41012	70000	98031	12117	77500	60719
	42009	41808	98021	03215	00908	60827
	45311	81227	xx022	10318	875xx	61825
	48214	01402	97031	16216	55540	60825
	48815	80202	97031	16118	00902	60813
	30212	00000	50050	21215	00900	60603
	31416	72004	96022	21019	00950	60904
	01002	93225	90450	63312	9xxxx	61812
	01509	83225	98026	03913	884xx	60200
	02013	73204	98155	18019	78400	60200
	03015	73419	81028	18618	785xx	61401
	04016	52918	81031	18031	38471	60304
	34014	80000	97022	1x621	652xx	60803
	06916	62705	98022	18021	38471	60304
	09616	70319	98022	17820	00977	60503

(*) 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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (NM)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Sanjurjo		Valencia		Barajas		Sevilla		Villanueva		Barajas		Sevilla			
	3-XII-53 ~ 14 ^h 00		1012 mbs		946 "		2603 M.G.D.		8		8		8		7		8		15		14					
	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	
Tierra	601	14	9			601					11	12	00	00	18	40	00	00	16	06	18	14	18	12		
850	1503	8	2								11	12	20	04	-	-	20	27	-	-	-	-	17	12		
700	3074	-2	-9										19	05	-	-	21	01	17	14	-	-	17	13		
500	5680	-15	~										20	12	18	23	21	19	20	21	19	12	17	15		
300	9320	-45	~										23	26	21	19	21	23	20	21	22	12	17	33		
200	11920	-58	~										23	28	22	23	21	33			21	19	27	33		
100	16280	-62	~												23	29	22	35			22	41	19	31		
930	745	14	5																							
766	2366	1	-2																							
661	3529	-4	-14																							
631	3876	-4	~																							
592	4396	-8	~																							
510	5539	-14	~																							
482	6426	-20	~																							
400	7325	-28	~																							
267	10038	-52	~																							
208	11730	-59	~																							
177	12750	-64	~																							
154	13668	-67	~																							
100	16280	-62	~																							