



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 524
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 7 DE JUNIO 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.....	17	14		ip	4.2	Reinosa.....	13	4	18	1	0.0	P. de Mallorca	23	13			11.2
Monteventoso.	15	9				Vitoria.....	15	6		3		Pollensa.....					
Lugo.....	15	6	1	ip		Vitoria (A)....						Mahón.....	23	15		ip	2.0
Gúitiriz.....						Logroño.....	17	9	2	1	0.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	14	7	5	19	0.0						
Santiago (A)..	15	11	ip			Veruela.....						Sta C. Tenerife	25	18			10.1
Santiago.....	15	11		ip	5.5	Calatayud....						Gando.....	23				
Vigo.....	20	13			6.5	Valenzuela....						Los Rodeos....	20			ip	
Ponferrada....	15	12	ip	1		Sanjurjo.....	18	8	4	1	0.0	Fuerteventura		16			6.6
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	26				
Gijón.....	15	13	12	13	0.0	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....	18	6				Tetuán.....	25				
Santander.....	17	10	1	7	0.0	Lérida.....	21	11	4	ip	7.7	Larache.....	23				
Sondica.....		9	2									Melilla.....	25				
Bilbao.....																	
Igueldo.....	18	10	3	ip	0.0	Gerona.....	23	11			12.0	Ifni.....	22	15			
León.....	14	7	ip	6	1.1	Barcelona.....	20	14			12.0	Cabo Juby.....	27	19			
Zamora.....	18	8	2	4		Prat.....		13			12.9	Villa Cisneros	?	?			
Palencia.....		6	4			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	14	7	7	ip	0.0	Tarragona....						Navacerrada..		0	9		0.0
Burgos.....	14	5	2	ip	0.0	Tortosa.....	21	9			7.7	Montseny.....					
Valladolid....	16	6	ip	3	0.0	Castellón.....	21			ip		Izaña.....	9	3			12.5
Villanubla....	15	5	2	1	0.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	12	3	17	2	0.0	Valencia.....	29	11		6	8.7	Punta Galea..	16	10	4		
Salamanca....	16	8	5	2	0.1	Alicante.....	24	12		ip	11.2	Cabo Mayor...	18	12	1	8	
Avila.....		3				Rabasa.....	23	11		ip	12.2	Vares.....	16	9			
Segovia.....		5	5			Murcia.....	22					Finisterre....	18	10			
Barajas.....	19	8	ip			Alcantarilla..		11			7.0	San Fernando.	23	14			
Madrid.....	18	8	ip	3	0.0	San Javier....	23	12			13.4	Tarifa.....	20	15			
Getafe.....	19	4	ip	2	0.0							Cartagena....	20	10			
Alcalá.....						Sevilla.....	23	11		1	7.5	C. S. Antonio..	23	10			
Toledo.....	19	12	ip		0.2	Jerez.....	23	9				Cabo Bagur...	22	12	1		
Guadalajara..						Córdoba.....	22	13		2							
Cuenca.....	17	6	3		0.2	Jaén.....	20	10		ip							
Molina.....	16	5	12	ip	0.0	Granada.....	20	7		1	7.4						
Ciudad Real...		8				Cartuja.....	20	9		ip							
Albacete.....	16	7				Huelva.....	22	12			9.0						
Cáceres.....	22	11	ip			Málaga.....	25	12		1							
Badajoz.....	27	9			6.0	Almería.....	21	13		1	13.4						

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.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día se han registrado lluvias distribuidas muy irregularmente por toda la Península. Se han recogido 13 litros por metro cuadrado en Gijón, 7 en Santander, 19 en Huesca y cantidades inferiores a los 5 litros por metro cuadrado en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Mejoría del tiempo en la vertiente cantábrica. Cielo con nubes dispersas en el Centro y Andalucía con posibilidad de chubascos sobre las sierras durante la tarde. Disminución de la nubosidad en Levante, Cataluña y cuenca del Ebro, formándose zonas tormentosas aisladas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejadilla en todo el litoral. No se esperan cambios.

DOMINGO 7 de JUNIO de 1953

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 E  
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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 29° en Valencia.

Mínima: 3° en Avila y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 17,8 a 12,00 h. Mín.: 8,0 a 5,30 h.  
a 1 h. 10,7 a 13 h. 17,2  
a 7 h. 9,9 a 18 h. 12,4

PRESIONES

Máxima: 702,9 mm. a 18,00 hoy h.  
Mínima: 697,4 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 698,5 a 13 h. 701,2  
a 7 h. 701,1 a 18 h. 702,9

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 11.45 h.  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas: 249 km.

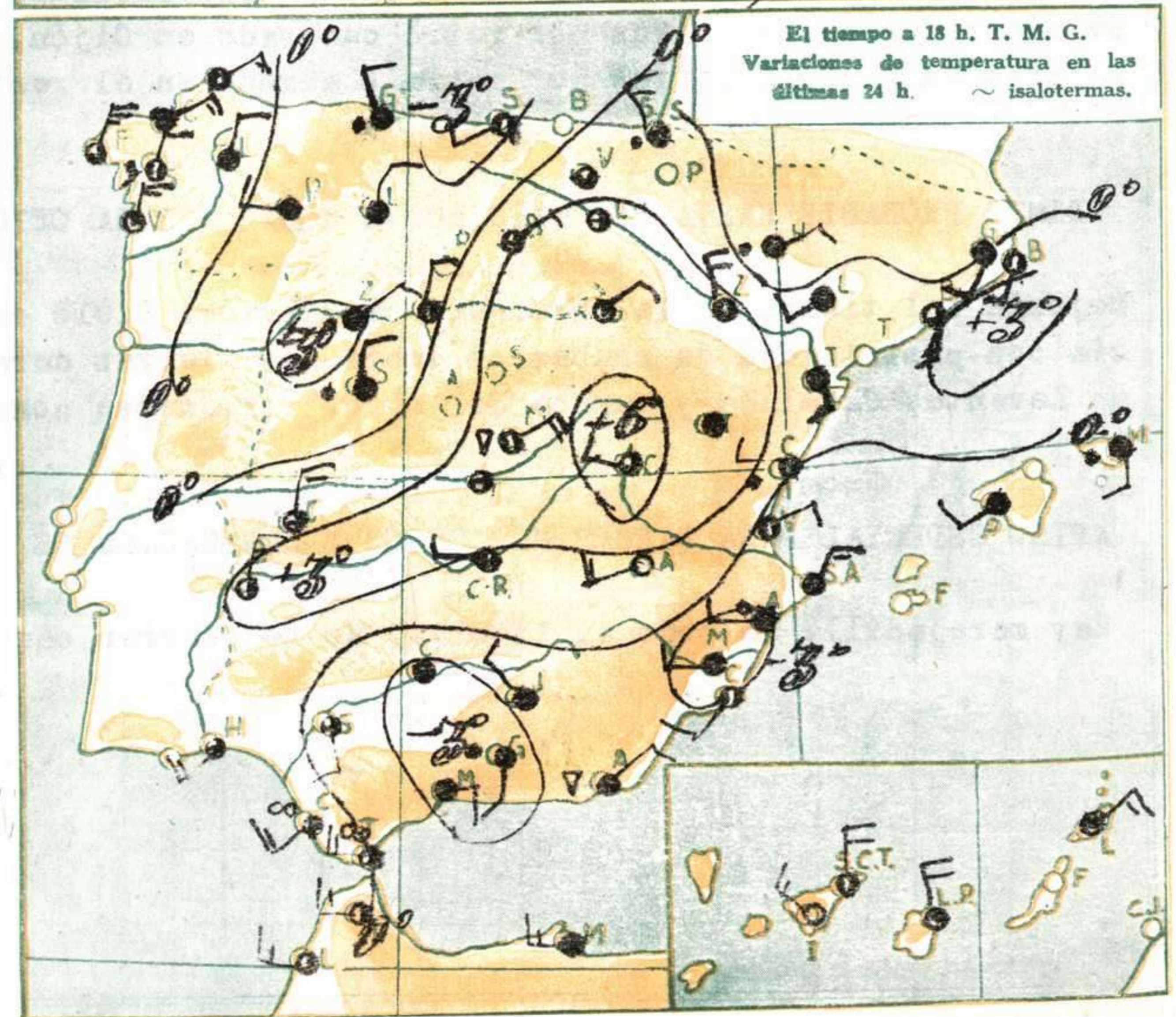
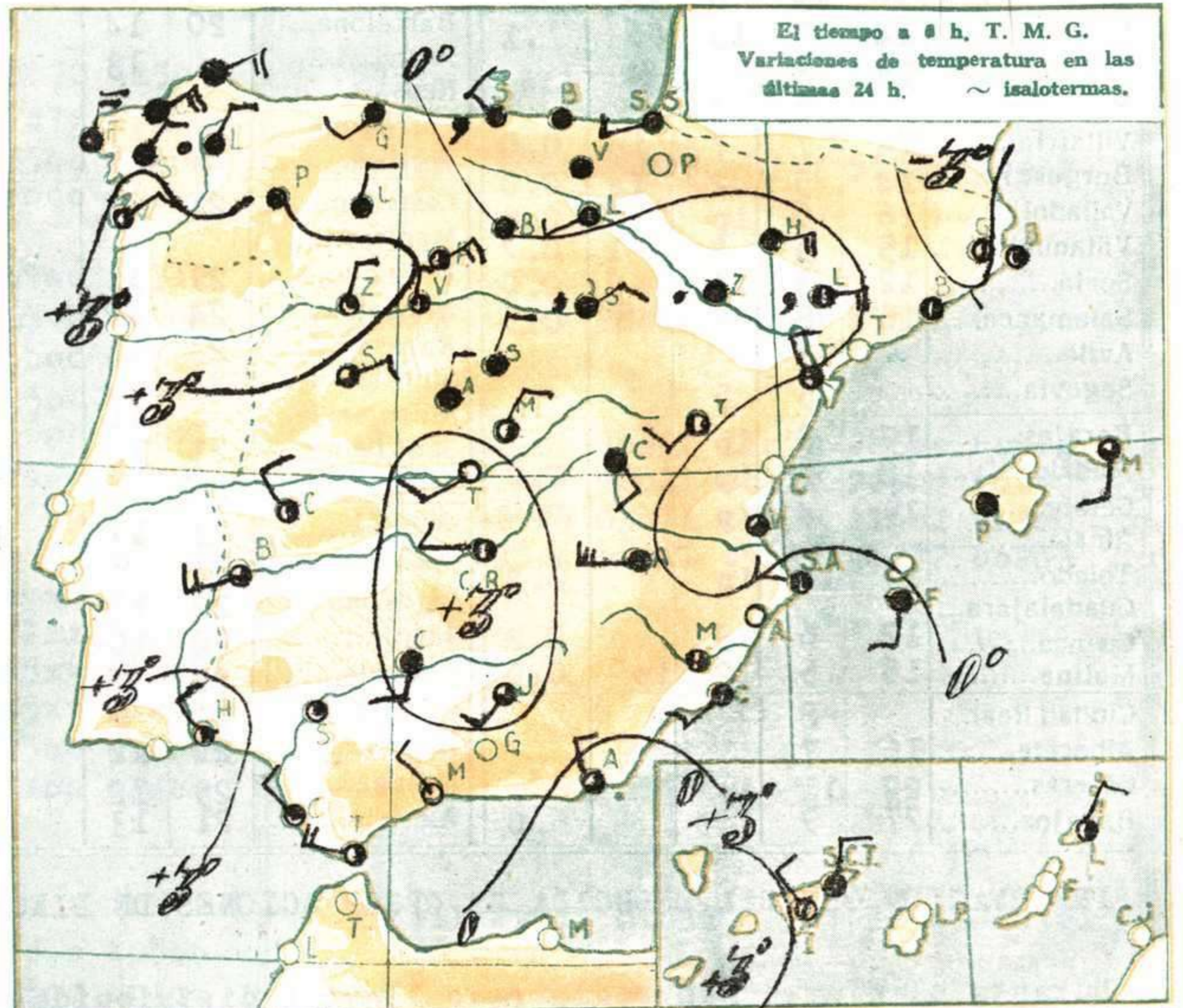
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

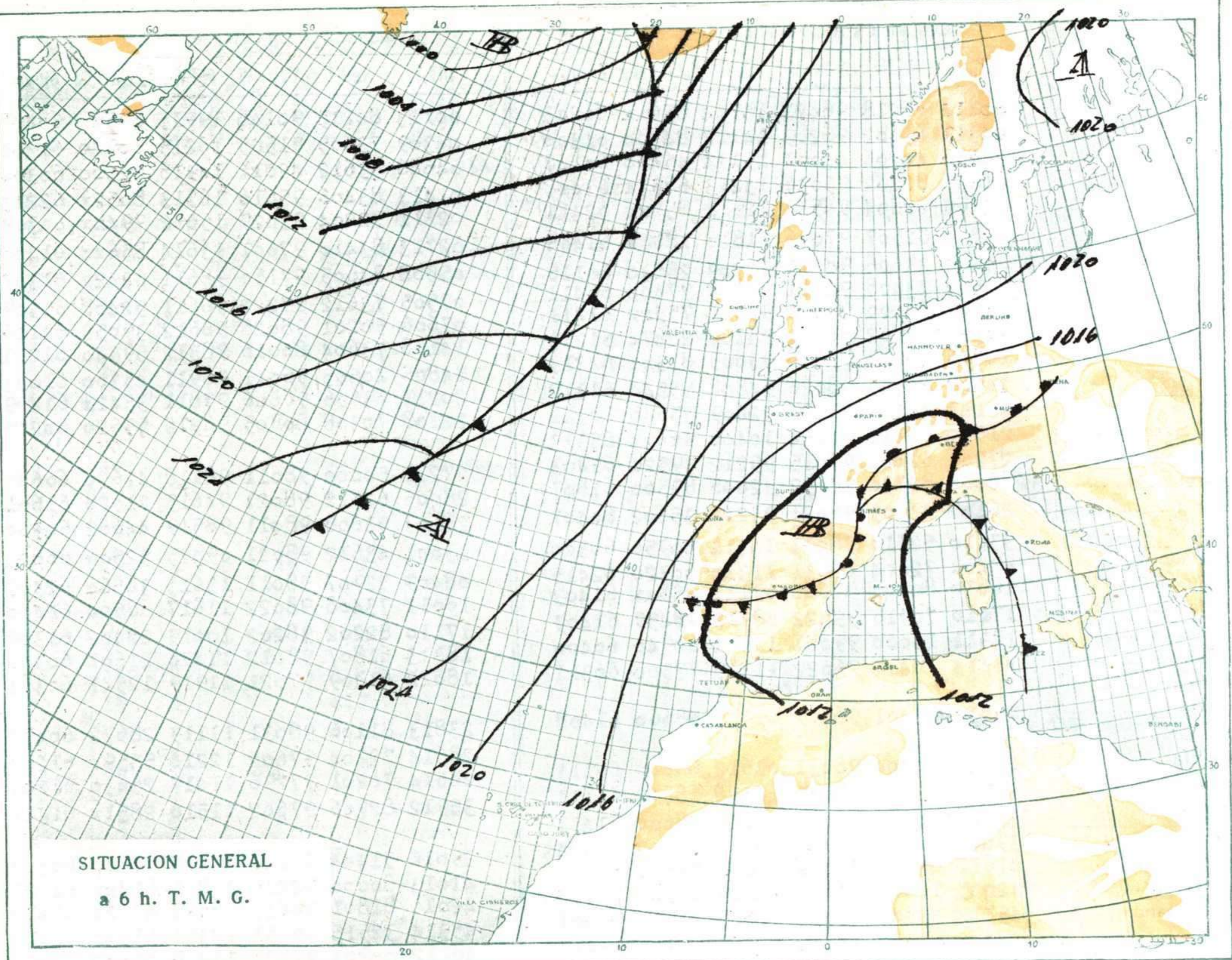
- hi - Indicativo de la estación.
  - TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene 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):
- 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.
- 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 cumuliiformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
- CM - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.
- o - 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.



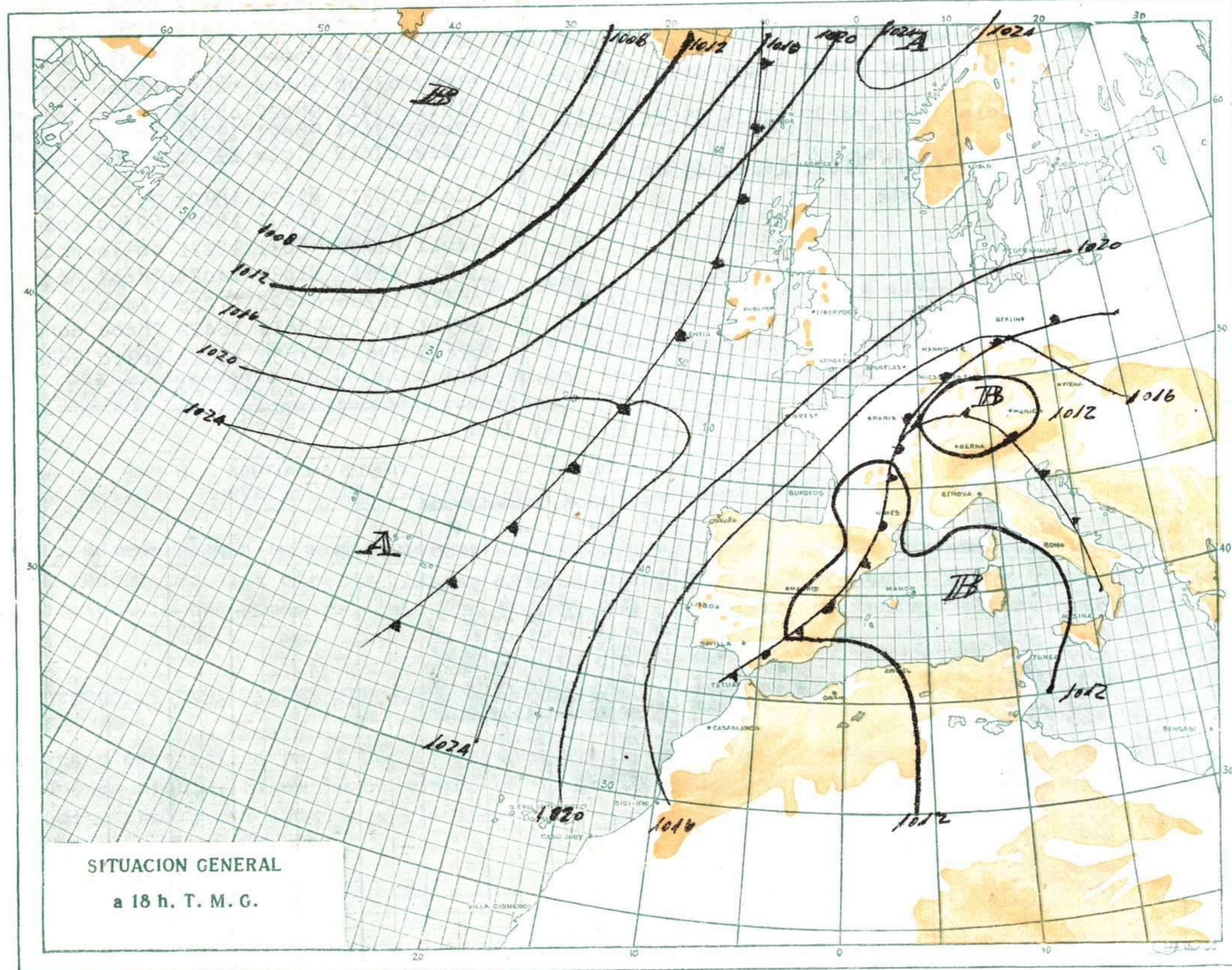
mb  
80  
1060  
79  
1050  
78  
1040  
77  
1030  
76  
1020  
75  
1010  
74  
1000  
73  
990  
72  
980  
71  
970  
70  
960  
69  
950  
68  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

Mts.  
>2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00112	80218	96021	15714	856xx	60203	00113	80215	90148	19915	875xx	60408
Santiago... ..	04311	83602	96203	14112	84300	61300	04309	73605	91505	16215	00940	61300
Vigo ... ..	04610	40206	44001	15114	45400	60108	04606	33612	42011	14918	32500	60300
Gijón ... ..	01413	82202	95036	13213	6857x	63408	01413	83406	95616	16713	8052x	62213
Santander. ... ..	02309	82804	96531	12911	855xx	62411	02311	72204	95029	15012	794xx	60309
Igueldo ... ..	02710	82507	97096	11810	1867x	61405	02713	83410	97601	13614	856xx	61408
León ... ..	05505	33606	98011	95509	28630	60116	05508	83605	97156	98611	6342x	61307
Villafria ... ..	07504	73408	96021	92208	77400	60411	07505	73612	97222	96611	52488	61309
Burgos ... ..	07605	70000	98022	93807	753xx	61411	07606	50201	98028	96612	39052	61116
Valladolid... ..	14105	43602	80021	95108	28474	61213	14108	73604	80016	98312	59540	61211
Soria ... ..	14805	80203	95616	93605	873xx	61313	14806	40505	96011	96911	45300	61003
Salamanca ... ..	20208	60406	98026	94808	55540	61312	20211	83606	96606	97811	3542x	61409
Barajas ... ..	22103	40102	81021	92609	35640	60311	22108	70308	80805	96215	53520	60205
Navacerrada.. ... ..	21500	92314	90454	10400	9x0xx	65313						
Toledo.. ... ..	27209	62001	97015	95212	39520	61403						
Albacete ... ..	28006	82730	98032	92008	89500	61807	27211	50000	98011	98118	42670	60605
Cáceres ... ..	26107	43205	98021	95212	35602	60407	28005	62712	98021	94615	21528	61601
Badajoz ... ..	33010	52114	98031	10311	00950	60300	26103	53608	98011	98519	44602	60300
Logroño ... ..	08409	72004	98031	11310	00920	62415	33001	43612	98021	09425	52500	60803
Zaragoza.. ... ..	16010	80000	97606	09111	256xx	61403	08409	52907	98011	13615	34560	62309
Lérida.. ... ..	17110	70910	99522	08912	28459	61409	16011	73408	98022	11617	68500	61408
Gerona. ... ..	18311	10000	99011	12112	00940	60400	17110	82202	98202	10019	28402	61309
Barcelona. ... ..	18013	70404	96022	11315	77500	60311	18313	61807	98012	11420	21601	60300
Montseny. ... ..							18012	61309	97021	11919	12541	60303
Tortosa ... ..	23810	53401	96041	09911	58660	61408						
Castellón... ..							23813	81106	98031	11119	28632	60412
Valencia ... ..	28510	60000	98031	09612	65600	60113	28614	72704	97602	12216	5559x	61207
Alicante ... ..	35911	73202	98031	10516	18673	61111	28514	70201	97296	11017	25630	61209
Alcantarilla ... ..	42909	70000	98031	09613	78600	61411	35912	82706	97602	11516	2851x	61411
Sevilla. ... ..	39009	20000	97020	12311	00902	60304						
Córdoba ... ..	41011	81801	97642	11013	7557x	60405	39016	51404	98022	13418	59500	60308
Granada ... ..	42005	10000	97011	95109	00904	60400	41013	80000	92219	12816	874xx	61223
San Fernando ... ..	45313	23404	97031	12615	21500	60401	42010	81801	96635	96513	4762x	61412
Málaga ... ..	48206	03202	97000	11912	00900	61417	45314	32515	56051	14321	11540	60907
Almería ... ..	48811	63401	98031	09914	00902	60409	48212	80903	97028	13418	86500	60314
Palma de Mallorca.	30209	80000	81032	11715	41507	60409	48813	80206	96802	11417	885xx	61417
Mahón. ... ..	31413	61804	98031	11517	33478	60403	30213	82005	81022	11419	22510	65301
Izaña ... ..	01051	03204	99000	67409	00900	60403	31416	81404	96605	11119	5947x	60903
Los Rodeos ... ..							01052	03208	98004	68606	00900	60603
Tenerife ... ..	02010	83606	98022	17219	856xx	60317	01512	73412	98022	05815	754xx	60300
Gando ... ..							02009	73617	98021	19721	785xx	60300
Fuerteventura ... ..	03515	43612	81021	161xx	43500	60400	03012	23412	81030	19520	28500	60603
Lanzarote. ... ..												
Larache ... ..							04018	30317	81021	18923	25500	60811
Melilla ... ..							30815	62710	98031	16221	62500	60200
Tetuán. ... ..							34011	62708	98031	12222	00970	60403
Ifni. ... ..	06018	30208	83011	15411	37400	xxxxx	31813	42713	81031	14024	28607	60208
Cabo Juby. ... ..	06914	33613	98021	16619	38400	60104	06012	10206	83022	17220	17400	60300
Villa Cisneros ... ..	09617	00514	98000	15919	00900	60208	06911	20115	98811	18422	28400	60609
							09615	03623	97050	15822	00900	60300

(*) 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		7-VI-1953 A 14 ^h 30								Estaciones		BARAJAS		MELILLA		BARAJAS		BARAJAS									
Pres. (N.M)		1.012 NBS.								HORA		07		07		08		10									
Pres. (tier.)		940 NBS								Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°		23.5 NTRAGD.								Tierra		00		06		32		04		57		02		01		10	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff																
	Tierra	601	16	7			601																				
	850	1488	7	-1																							
	700	5018	-4	-9																							
	500	5.578	-23	-30																							
	300	9.110	-44	n																							
	200	11.830	-48	n																							
	100	16.400	-50	n																							
	927	724	10	4																							
	887	1.642	5	-2																							
788	2.624	-2	-5																								
700	3.613	-8	-9																								
528	6.102	-19	-24																								
390	7.354	-28	-40																								
317	8.772	-35	n																								
267	9.935	-42	n																								
237	10.751	-44	n																								
173	12.042	-48	n																								
143	14.170	-50	n																								
100	16.401	-50	n																								