



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 50.

MADRID, SABADO 19 DE FEBRERO DE 1955.

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.....	5	7	6	13	3.3	Reinosa.....	3	-2	7	ip	3.0	P. de Mallorca	14					
Montevoso.....	4	3	10	13		Vitoria.....	6		1	ip		Pollensa.....	14	10			6.0	
Lugo.....	4	0	2	6		Vitoria (A)....	6	0	1	ip		Mahón.....	14	10				
Rozas.....						Pamplona.....	9			ip		Son Bonet....	16					
Santiago (A)..	6	2	3	4	1.2	Logroño.....	8	0		1		Formentera...	16					
Santiago.....	9	3	6	4		Monflorite....	7	1			6.6	Stª C. Tenerife	22	15				
Vigo.....	2	0	1	13		Veruela.....	6			1		Gando.....	22	12	8			
Ponferrada...						Calatayud....	6			5		Los Rodeos...	17	5	8			
	8	4	9	5	5.6	Valenzuela...						Fuerteventura	19	X				
Gijón.....	7					Sanjurjo.....	11	4	1	5	6.9	Lanzarote.....	21	10				
Oviedo.....	10	4	11	5	8.2	Zaragoza.....	10			ip		Tetuán.....	17	12	14	5		
Santander.....	12			ip		Calamocha....	8	-1	4	1	4.7	Larache.....	18	12	5	1		
Sondica.....	10	2	3	ip		Teruel.....	5	-4	3	2	6.7	Melilla.....	19	9				
Igueldo.....						Lérida.....	10	5	1									
	1	-3	2	3		Gerona.....		6	3			Ifni.....	20					
Zamora.....	4	0	2	5		Barcelona.....	12	8	1	ip	5.8	Cabo Juby.....	21	12				
Palencia.....	3	-1	ip	3		Prat.....	13	5	3		5.8	Villa Cisneros.	23					
Villafria.....	3	-3	3	4	3.0	Reus.....	13					OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	3	-2	4	4	3.2	Tarragona....	16	4		ip	4.2	Navacerrada...	-3	-9	9	15		
Valladolid....	X	X				Tortosa.....						Montseny.....						
Villanubla....	1	-2	ip	3	2.0	Castellón.....	15	6			9.2	Izaña.....						
Soria.....	1	-3	3	6	2.2	Manises.....	15					OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	4	-1	1	6	5.0	Valencia.....	16	8			8.2	Punta Galea...	11	5	1	ip		
Avila.....	4	-3	ip	1		Alicante.....	19	9			5.3	Cabo Mayor...	10	3	19	6		
Segovia.....	4	-3		3		Rabasa.....	18	9			5.1	Vares.....	7	2	3	2		
	6	1	3	1	0.0	Murcia.....		6				Finisterre....	9	5	4	2		
Barajas.....	7	1	2	1	0.8	Alcantarilla..	18	9			4.7	San Fernando.	16	11	1			
Madrid.....	6	1	2	3	2.5	San Javier....	18	10			5.2	Tarifa.....	15	10	4	2		
Getafe.....	8	5										Cartagena....	15	10				
Alcalá.....	8	3	3	ip	3.5	Sevilla.....	16	4		ip	8.4	C. S. Antonio..	18	6				
Toledo.....	5	-1	1	3	0.5	Jerez.....	16		3	4		Cabo Bagur...	14	5	1			
Cuenca.....	3	-1	2	4	3.5	Córdoba.....	14	4										
Molina.....						Jaén.....	10			4								
	8	1	1	2	5.0	Granada.....	11	3	2	1	1.3							
Ciudad Real...	9	2				Cartuja.....	8			1								
Albacete.....	9	2	1	3		Huelva.....	17	7		ip	5.0							
Cáceres.....	13	1	2	2	3.8	Málaga.....	16	9	ip		4.2							
Badajoz.....						Almería.....	16	11	ip		4.2							

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 LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha continuado durante todo el día la penetración de aire frío atlántico habiendo descendido la temperatura en toda la Península. Se registraron chubascos acompañados de fuertes vientos racheados de componente oeste que fueron de nieve en la meseta del Duero, macizo Central, Montes de Toledo, sistema Ibérico, Pirineos y Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Continuarán los chubascos en el Cantábrico, Ebro, Cordillera Ibérica y Pirineos que serán de nieve en las alturas superiores a 1.000 metros. Mejorará el aspecto del cielo tendiendo a despejar en todo el suroeste de la Península, Centro y sudeste. Continuará el descenso de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CASOTAJE.

Fuerte marejada en el Cantábrico con vientos moderados a frescos del cuarto cuadrante. Marejada en el Estrecho con poniente moderado. Riesgo de temporal en Baleares.

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)    La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td    W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **19° en Alicante.**  
Mínima: **4° bajo cero en Teruel.**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: **6.5 a 15.00h.** Mín.: **1.0 a 6.00 h.**  
a 1 h. **2.8** a 13 h. **4.9**  
a 7 h. **1.2** a 18 h. **4.5**

**PRESIONES**

Máxima: **696.2 mm. a 11.00 hoy h.**  
Mínima: **689.2 mm. a 21.00 ayer h.**  
a 1 h. **693.4** a 13 h. **695.7**  
a 7 h. **694.7** a 18 h. **694.6**

**VIENTO**

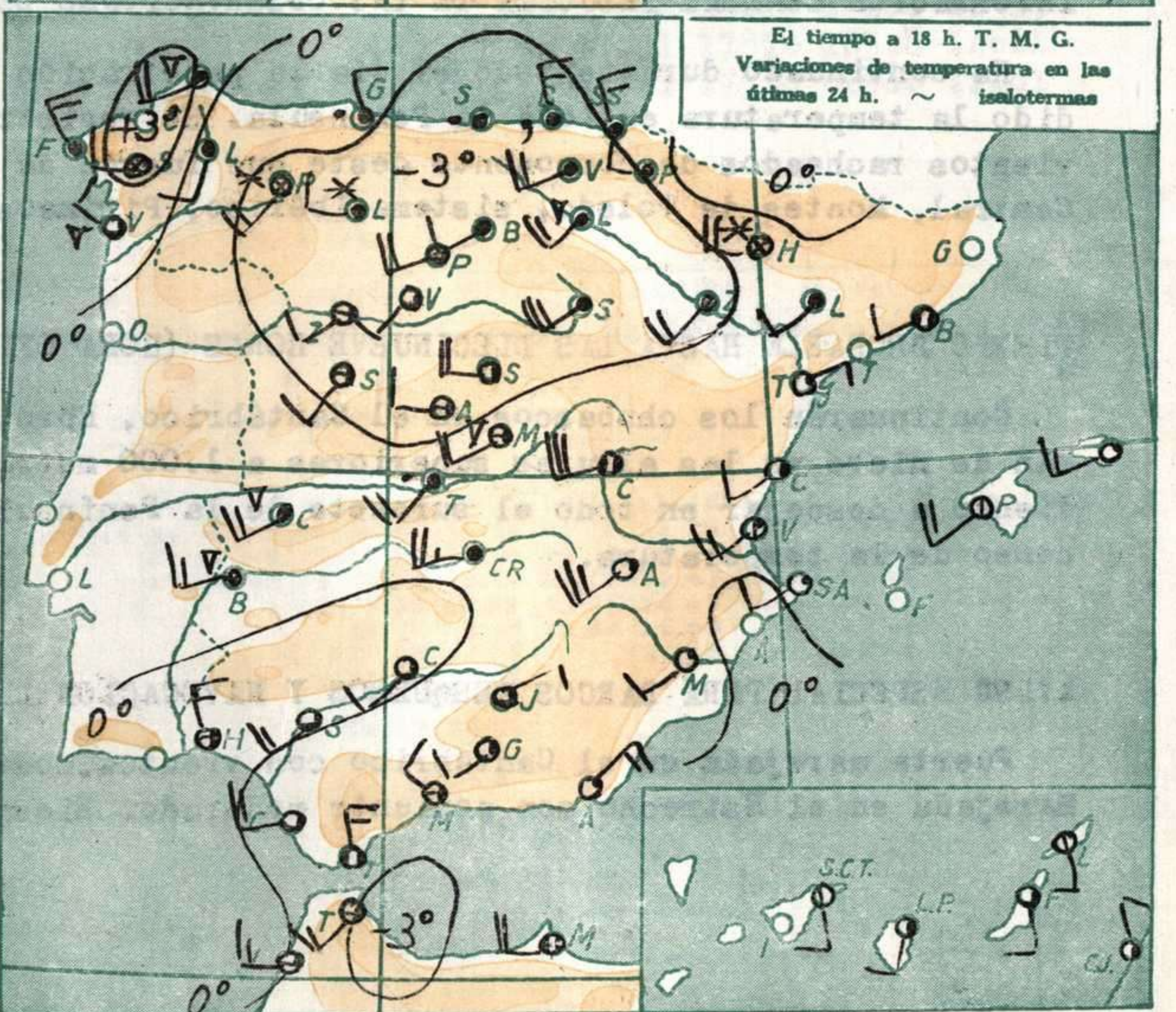
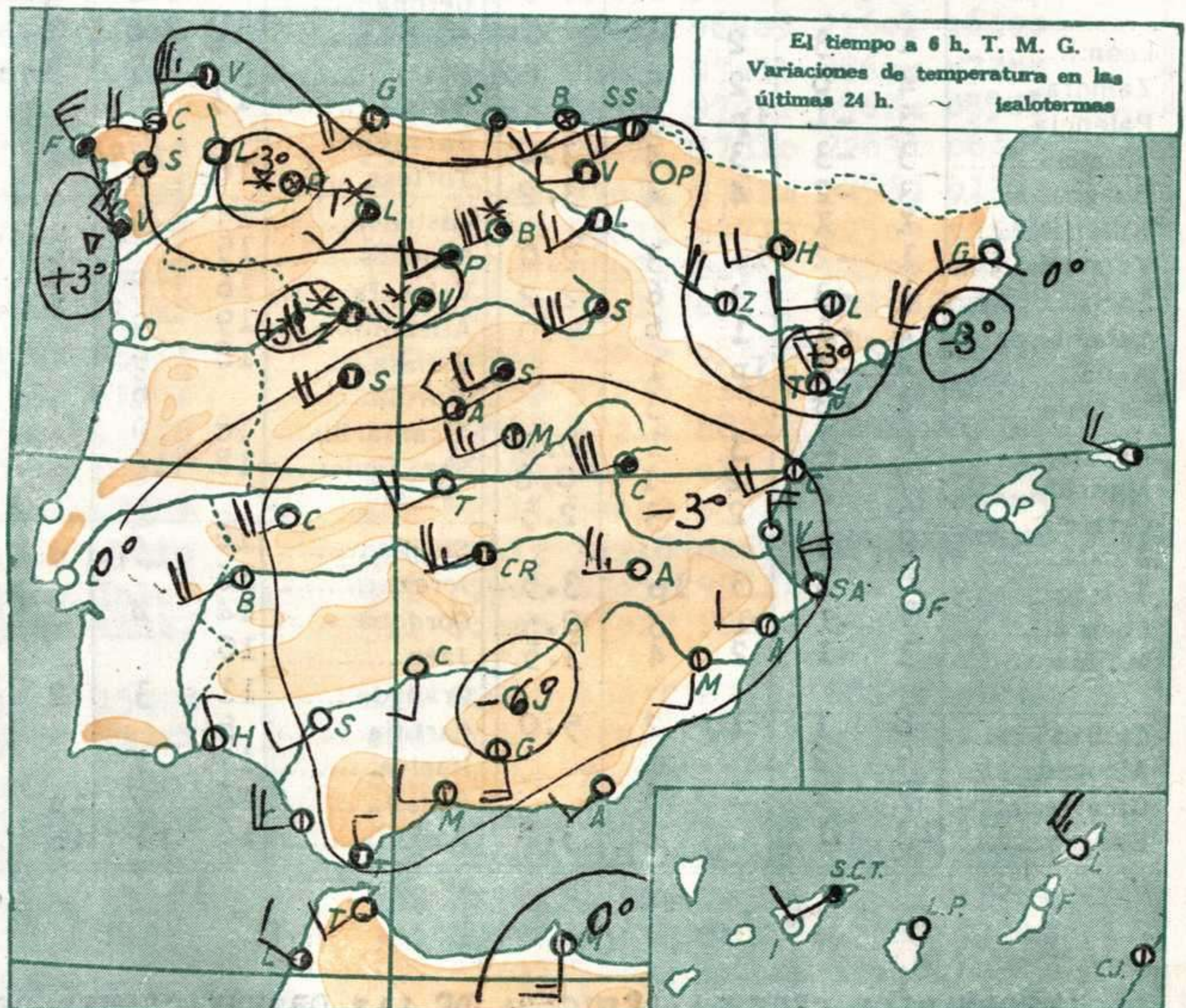
Velocidad máxima: **22 m/s. a 15.38 h.**  
Dirección: **Suroeste.**  
Recorrido en 24 horas: **545 km.**

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**

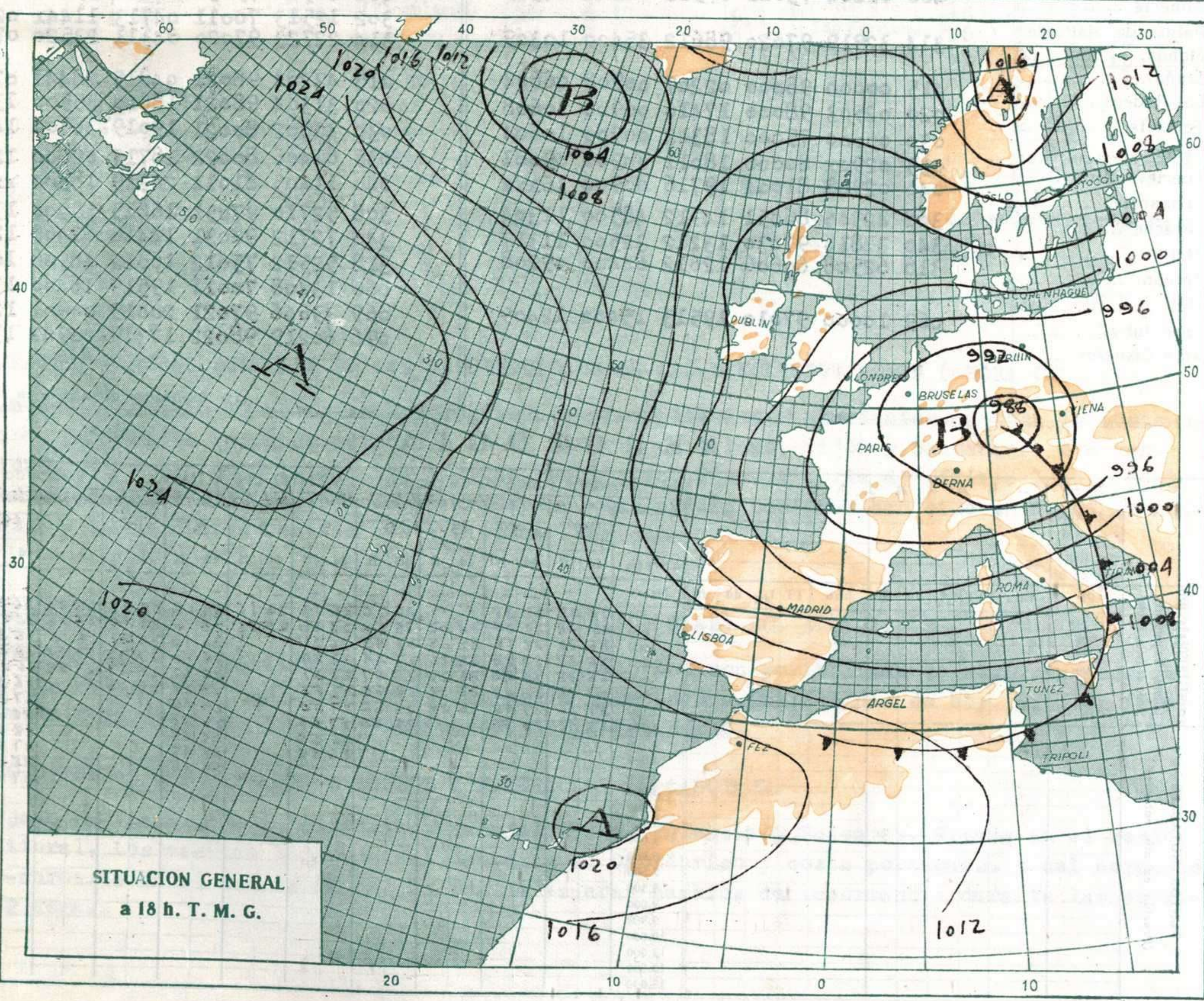
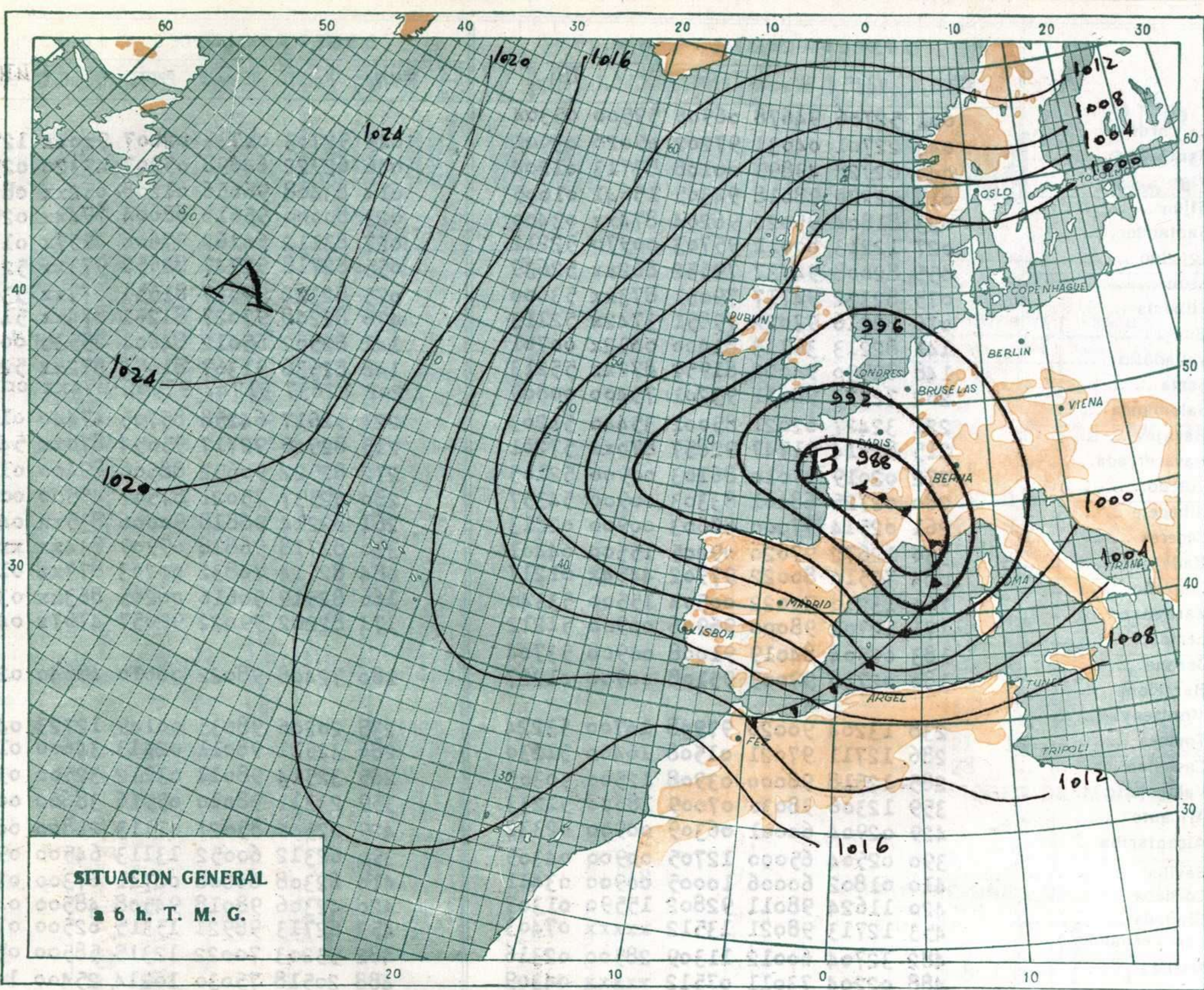


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- - 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 |          |
| 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 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.
  - 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, altocúmulos.
  - EM** - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - g** - 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. (*)

	ddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _h	T _g T _{pp}
La Coruña...	001 52706	94678	06906	59500	05304
Santiago...	043 22701	04031	97202	09020	03001
Vigo...	046 82928	49899	00108	87713	01204
Gijón...	014 32220	98018	94305	15641	01605
Santander...	023 81804	95022	96204	874xx	03400
Igueldo...	027 12213	80011	95703	00970	52212
León...	055 82008	94737	79552	862xx	52639
Villafria...	075 82332	94717	79051	873xx	53000
Burgos...	076 82216	97022	79851	3742x	52113
Valladolid...	141 82213	30713	81000	0092x	00701
Soria...	148 82530	94022	81952	872xx	55213
Salamanca...	202 72323	98031	93201	75400	00809
Barajas...	221 32427	62021	85001	35440	51203
Navacerrada...	215 82914	91747	92857	870xx	57201
Toledo...	272 02019	97010	86103	00900	52105
Albacete...	280 02725	68001	83303	00900	54357
Cáceres...	261 02514	97000	88603	00900	02813
Badajoz...	330 12672	97020	09405	15500	04401
Logroño...	084 72510	80022	97902	4454x	01217
Zaragoza...	160 13210	70022	00504	15500	53340
Lérida...	171 12701	98000	96906	00900	51212
Gerona...	183 02504	84019	91008	00900	53704
Barcelona...	180 02718	97009	95108	00900	01227
Montseny...	238 13204	90020	97908	14700	53224
Tortosa...	286 12711	97021	01508	16400	51230
Castellón...	285 12518	98000	03908	12500	50305
Valencia...	359 12306	98030	07009	18600	51233
Alicante...	429 02904	60001	06309	00900	02332
Alcantarilla...	390 02504	65000	12705	00900	04309
Sevilla...	410 01802	60006	10005	00900	03411
Córdoba...	420 11624	98011	92802	15590	01307
Granada...	453 12713	98021	13512	xxxxx	07403
San Fernando...	482 32704	60012	11309	28500	02316
Málaga...	488 02204	73011	07512	xxxxx	04309
Palma de Mallorca...	314 32919	97020	98612	35400	10309
Mahón...	015 00000	98000	02207	00908	06604
Izaña...	020 02503	98000	17416	00900	10608
Los Rodeos...	030 00000	75000	18312	00900	10604
Tenerife...	035 0290x	80000	18011	00900	09401
Gando...	040 02908	81001	19716	00900	16xxx
Fuerteventura...	308 42905	86051	14912	48500	11304
Lanzarote...	340 31810	97030	13212	32500	11317
Larache...	318 62508	60606	12612	64400	09208
Melilla...	069 10000	97010	19513	15400	12409
Tetuán...					
Ifni...					
Cabo Juby...					
Villa Cisneros...					

	ddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _h	T _g T _{pp}
043 92703	01737	02607	9x0xx	12705	
046 62922	64898	05907	49320	02513	
014 83408	96656	01208	052xx	08228	
023 80000	95618	08004	894xx	02594	
027 83112	60162	97606	4957x	01303	
055 82718	92747	82652	973xx	52226	
075 82324	97027	81651	873xx	53608	
076 82208	97027	81251	874xx	51305	
141 62502	65012	84601	25535	00220	
148 82536	91367	81651	872xx	52515	
202 82637	91747	97502	854xx	00235	
221 52617	64258	85705	47440	01101	
215 82506	92717	95654	870xx	54306	
272 82522	90652	88506	89400	01200	
280 42537	75021	87507	45500	00801	
261 82214	96818	90006	835xx	04313	
330 82718	96818	09909	834xx	xxxxx	
084 82514	70832	00203	873xx	01207	
160 82512	50616	00205	863xx	03503	
171 82202	99022	99057	4767x	04711	
180 72408	98022	00610	48640	02407	
238 20206	98035	00109	12723	04713	
286 32511	98011	02413	34600	01603	
285 32514	98011	03912	32500	03705	
359 23311	98010	05516	38600	00309	
429 22508	85021	07113	21800	00300	
390 62312	60052	13113	64500	09308	
410 62308	60808	08711	67300	07405	
420 42306	98018	94508	48500	04503	
453 62713	98921	15315	62500	07204	
482 53203	70022	12315	58500	05300	
488 20518	75030	10214	25400	10000	
302 12513	70011	04713	1144x	02709	
314 22723	97020	04311	23520	07804	
015 43204	98021	04815	28441	07604	
020 31304	98021	18620	35500	13403	
030 41802	80021	19019	38501	14607	
035 61406	80022	18717	62500	12607	
040 11405	81011	20319	18500	xx905	
308 52710	97051	16615	58500	13300	
340 72712	98031	14416	62460	12400	
318 52512	75012	16012	48508	10105	
060 13408	70011	19519	16400	13600	
069 33606	97021	20019	00901	12821	
096 60219	98022	17319	00942	13666	

(*) 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																			
Estaciones												Sevilla				Tortosa				Logroño				Valencia				Almería				Badajoz				S. Javier				Badajoz				Zaragoza				S. Javier				Sevilla			
Hora.....												9				9				9				9				9				9				15				15				15				15							
Altura (m.)												dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff									
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff																			
	Tierra	601					601																																																
	850																																																						
	700																																																						
	500																																																						
	300																																																						
	200																																																						
	100																																																						
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																																																						