

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 128.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 7 DE MAYO DE 1952.

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.....	15	8	1	5	8.0	Reinosa.....	13	3	1	ip		P. de Mallorca	21	11			
Monteventoso.	11	8	2	12		Vitoria.....	18	7	2	1		Pollensa.....	23	10			
Lugo.....	12	7	1	6		Vitoria (A)....	18	6	1	ip		Mahón.....	21	12			4.6
Guitiriz.....	13			12		Logroño.....	21	9	ip	ip	9.1	Son Bonet.....					
Rozas.....	14			5		Monflorite....	19					Sta C. Tenerife	23	18			3.5
Santiago (A)..	13	4	2	7	9.0	Veruela.....	21					Gando.....	23	14			6.5
Santiago.....	13	6	2	4	6.0	Calatayud....						Los Rodeos...	15	9			8.0
Vigo.....		9	2		6.0	Valenzuela....	22					Fuerteventura.	22				
Ponferrada...	15	6		ip		Sanjurjo.....	21	9		ip	9.3	Lanzarote.....	23	16			11.2
Gijón.....	16	10	ip	2	5.6	Zaragoza.....	22			ip		Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	18			ip		Larache.....					
Santander.....	21	10	ip		4.4	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....	23					Lérida.....	25	9			0.3	Cabo Juby.....	20	18			9.2
Bilbao.....						Gerona.....	23	8			6.9	Villa Cisneros.	23	16			
Igueldo.....	17	9	2			Barcelona.....	21					Ifni.....	21	14			8.3
León.....	11	2		2	6.4	Prat.....		10			7.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	14	8	1	2		Reus.....						Navacerrada...	5	-1	4		0.0
Palencia.....	15	6	1			Tarragona....	20					Montserrat.....					
Villafria.....	14	6	ip		4.0	Tortosa.....	21	12			10.1	Izaña.....					
Burgos.....	14	6	ip		3.4	Castellón.....	20					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	15	6	ip		3.8	Manises.....	20					Punta Galea...	20	10	3		
Villanubla....	14	5	1			Valencia.....	22	12			11.2	Cabo Mayor...	21	11	2		
Soria.....	15	5	1	3	8.9	Alicante.....	26	15			11.8	Vares.....		6	2		
Salamanca....	15	6			3.6	Rabasa.....	23	14			10.5	Finisterre....	14	9		5	
Avila.....						Murcia.....	26	15				San Fernando.	21	17			
Segovia.....	16	7	2			Alcantarilla..	23	11			6.0	Tarifa.....	19	13			
Barajas.....	18	9			5.3	Los Alcázares.	22	10				Cartagena.....		14			
Madrid.....	17	9			12.2	San Javier....	21	18	1			C. S. Antonio..	23	10			
Getafe.....	17	9			10.8	Sevilla.....	21	12				Cabo Bagur...		12			
Alcalá.....		8				Córdoba.....						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.....		9				Jaén.....		8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	20	7			11.1						
Cuenca.....	16	4			2.3	Cartuja.....	19	6									
Molina.....	16					Huelva.....		10									
Ciudad Real...	18					Málaga.....	28	14			5.8						
Albacete.....	14	5				Almería.....	18	13									
Cáceres.....	16	7	ip														
Badajoz.....	18	10															

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

Se han registrado chubascos en las cordilleras y en algunos puntos del llano de la mitad Norte de la Península. A primera hora de la noche llovía con alguna intensidad en Galicia a la llegada de un frente nuboso.

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

Se extenderá la región de lluvias a la cuenca del Duero y continuará el régimen de chubascos sobre las sierras de la mitad Norte de la Península con extensión incidental de los mismos a puntos de las cuencas del Ebro y del Tajo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Es de esperar giro del viento al Oeste en las costas gallegas con aumento de su intensidad y consiguiente empeoramiento del mar. En el resto no se prevé variación notable.

MIÉRCOLES 7 de MAYO

de 1952.

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      W  
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: 28° en Málaga.

Mínima: 2° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 17.2 a 14.00 h. Mín. 8.9 a 6.00 h.  
 a 1 h. 9.9 a 13 h. 16.0  
 a 7 h. 10.0 a 18 h. 14.2

PRESIONES

Máxima: 704.2 mm. a 10.00 h.  
 Mínima: 702.9 mm. a 16.00 h.  
 a 1 h. 703.1 a 13 h. 703.7  
 a 7 h. 703.6 a 18 h. 703.3

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 10.30 h.  
 Dirección: Oeste-suroeste  
 Recorrido en 24 horas: 242 km.

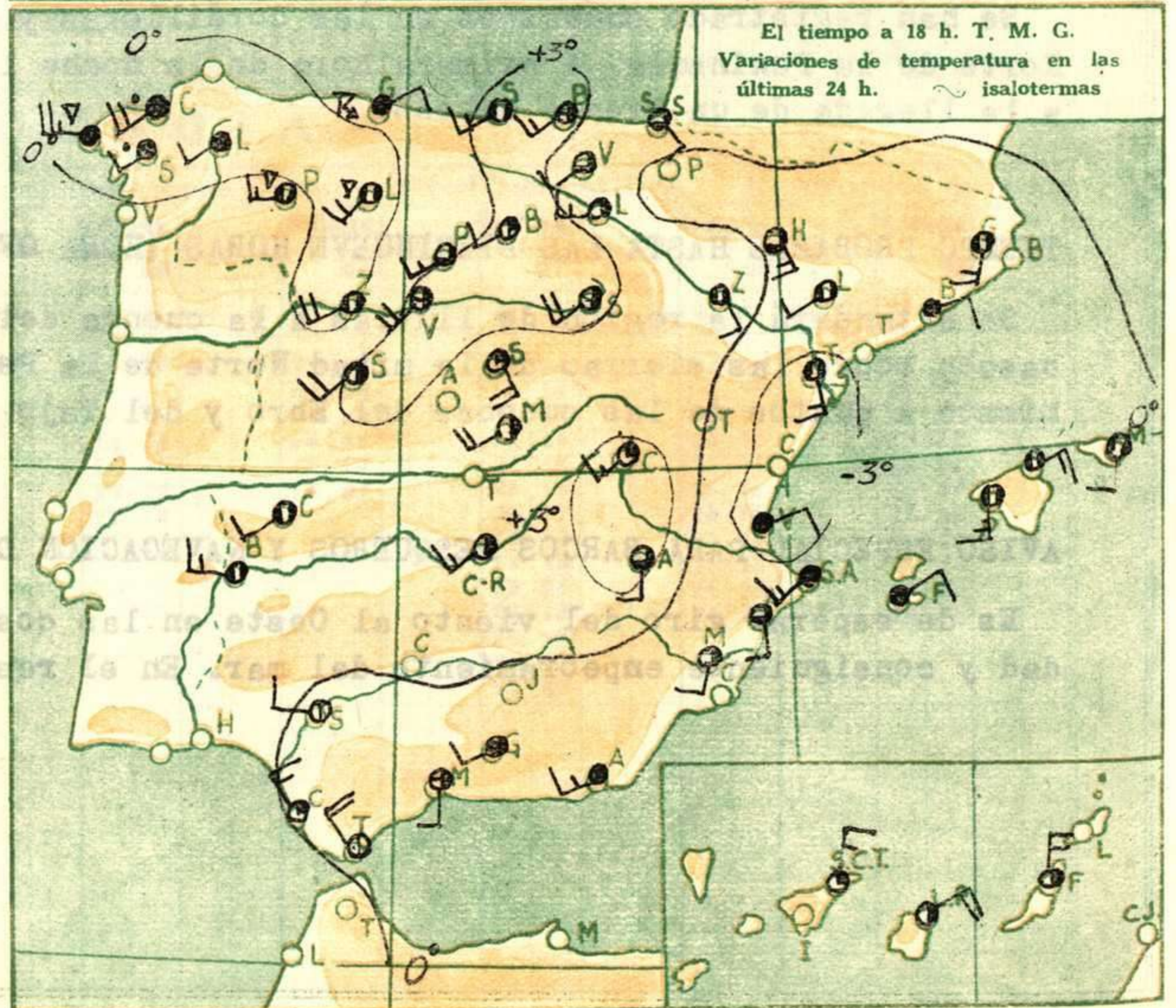
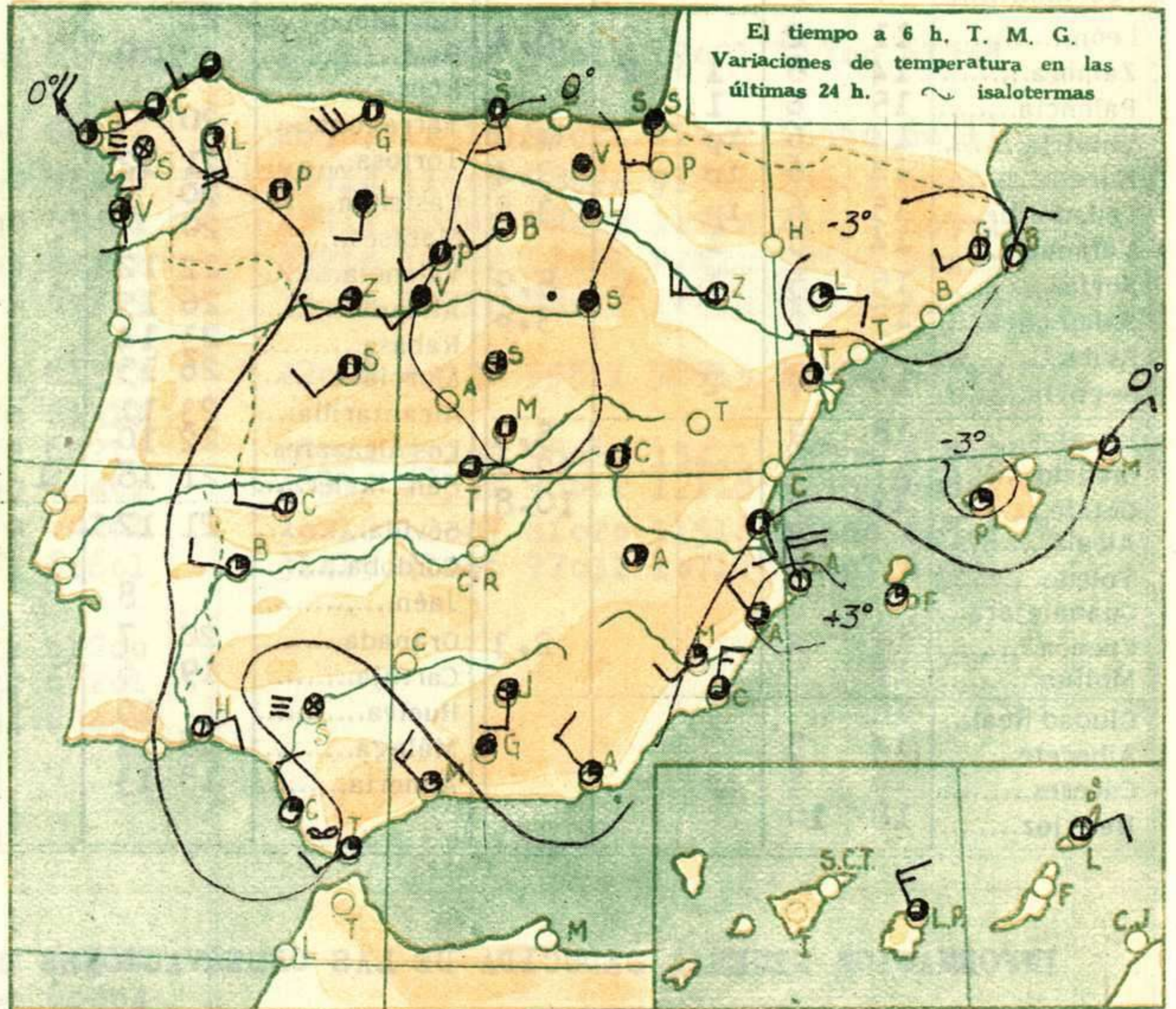
ZONAS DE PRECIPITACION

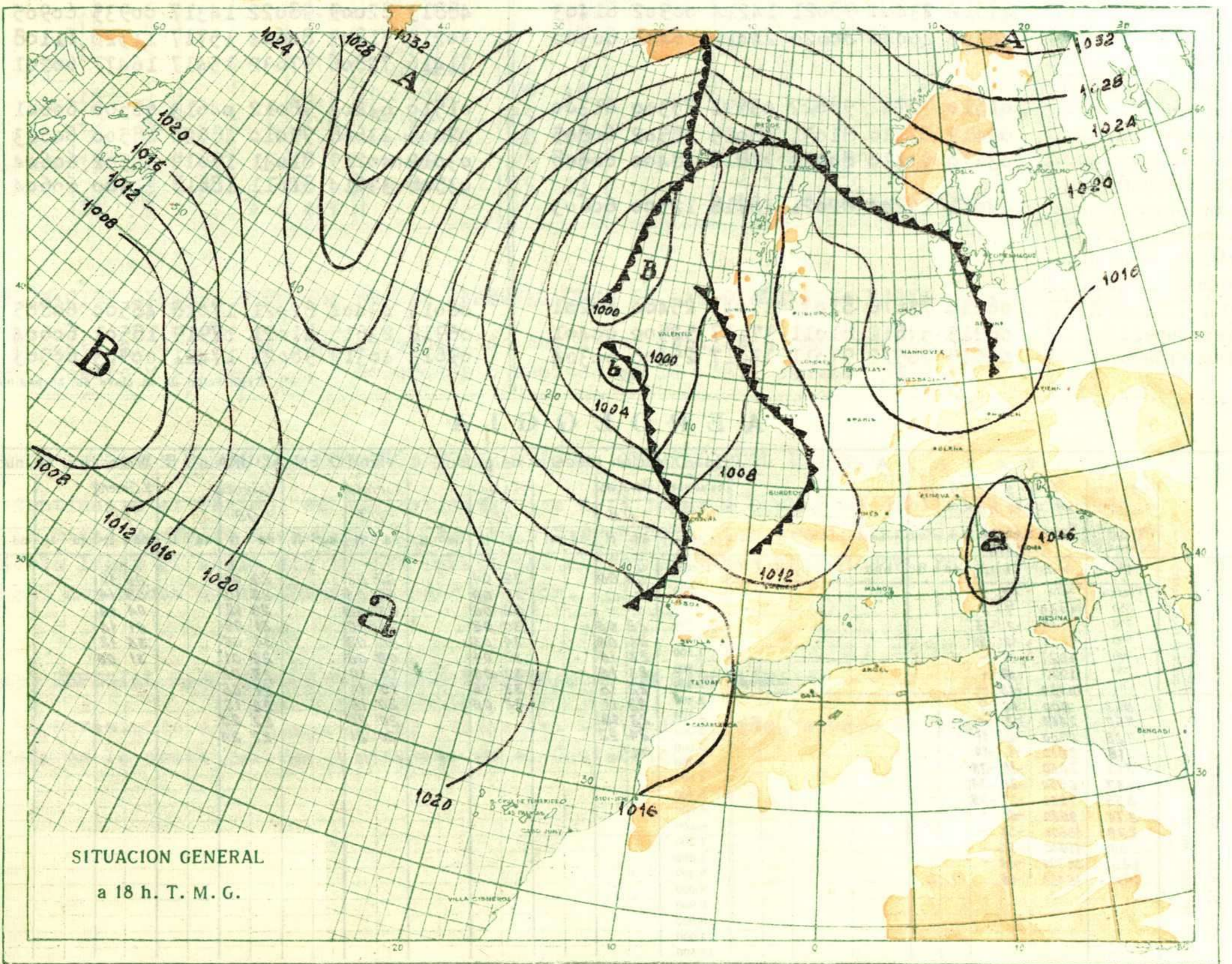
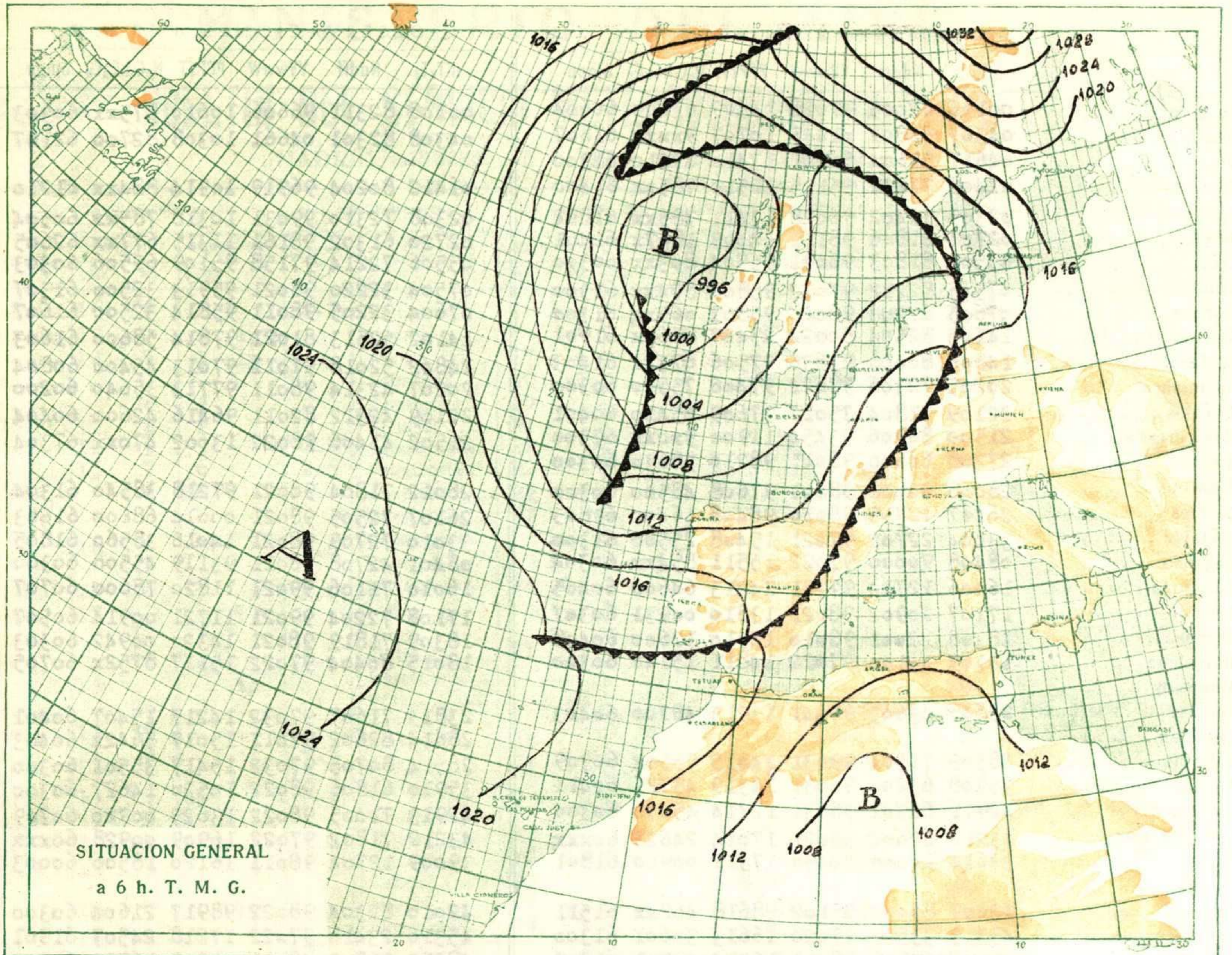
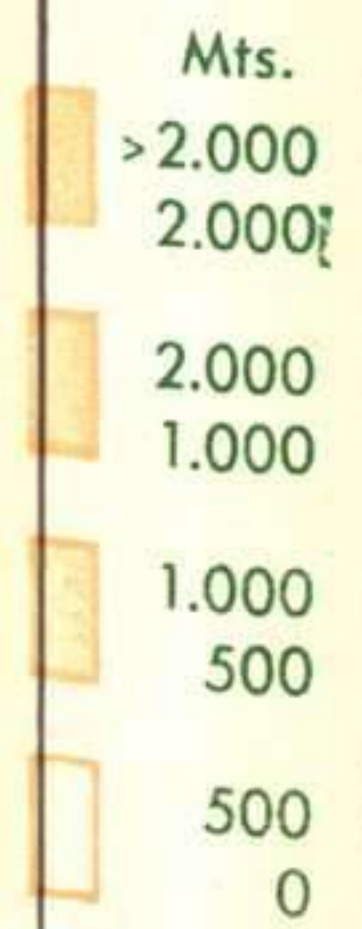
CONTINUA      CHUBASCOS      LLOVIZNA



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 |          |
| 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. 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.
  - CH - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - 6 - 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 T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00106	62005	97028	11909	63400	60604		00108	82311	96606	10610	875xx	60303	
Santiago... ..	04307	91801	x1445	10707	9xxxx	61807		04308	82301	04661	10308	82700	62107	
Vigo ... ..	04617	51604	60001	13410	42210	61300								
Gijón ... ..	01408	72232	95115	12510	785xx	61400		01412	80204	96919	10914	884xx	61210	
Santander. ... ..	02309	71402	96028	13411	785xx	61801		02308	72310	99031	10318	785xx	60504	
Igueldo ... ..	02708	81806	98111	14009	1867x	61401		02720	61302	98161	11315	677xx	62605	
León ... ..	05504	81803	96031	95504	803xx	60300		05506	72214	97158	95109	69506	60303	
Villafria ... ..	07505	82212	97022	95806	874xx	61300		07504	32220	98021	95913	32500	61307	
Burgos ... ..	07605	62203	98028	95807	065xx	61300		07604	32205	98011	95814	32500	61607	
Valladolid... ..	14105	82504	80022	27407	876xx	61901		14102	52513	81021	97814	58600	61603	
Soria ... ..	14806	80000	93636	97506	6732x	61403		14802	52018	97011	97013	45400	60804	
Salamanca ... ..	20205	72306	98022	97406	75500	60300		20207	42314	98011	97713	35640	60200	
Barajas ... ..	22109	71804	75012	97609	65410	60401		22109	42312	82011	96416	42600	60404	
Navacerrada... ..	21500	80906	93454	11900	9xxx	67300		21502	41406	98022	13002	470xx	67304	
Toledo... ..	27208	60000	98011	98210	58630	60300								
Albacete ... ..	28008	40000	98201	97608	48500	60300		28012	71804	98021	97218	38540	61304	
Cáceres ... ..	26107	12705	98010	98408	16400	61803		26107	72505	98021	00014	68600	61603	
Badajoz ... ..	33004	22702	97021	15408	25500	61300		33010	72709	98021	14016	38560	61805	
Logroño ... ..	08408	90000	97022	15511	854xx	60304		08401	42708	98011	93119	45500	60300	
Zaragoza... ..	16006	12710	97121	14213	64600	60405		16010	71106	99021	11820	78600	60707	
Lérida... ..	17107	20902	98021	13810	00931	60307		17108	72204	99021	11721	00914	60507	
Gerona ... ..	18308	12001	98010	15310	12600	60408		18309	71819	98021	14320	00942	60303	
Barcelona... ..	18109	43100	97022	14811	15140	60300		18015	80404	97022	15117	8752x	60705	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23809	43603	97041	13913	48700	60403		23813	71607	97032	14217	15407	60401	
Castellón... ..								28614	82602	97011	15017	5642x	60403	
Valencia ... ..	28509	71504	99031	14015	7550x	60309		28514	80705	97032	15417	35501	60300	
Alicante ... ..	35908	63204	98031	14319	45721	60411		35910	61806	98022	14520	14627	60300	
Alcantarilla ... ..	42911	62301	98031	12714	45008	60300		42913	71005	98022	13625	00920	60709	
Los Alcázares ... ..	43210	62002	98021	17014	24628	60xxx		43212	71802	97022	16909	00928	60xxx	
Sevilla... ..	39010	90000	90450	17312	00900	61801		39009	12704	98011	16120	18500	60003	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42007	80000	95102	98618	462xx	61511		42010	82304	98022	98917	21604	60300	
San Fernando ... ..	45313	33503	97020	16613	30601	61300		45310	23410	97022	17218	24507	61801	
Málaga ... ..	48209	23108	98011	16314	00901	61403		48213	51803	48011	15519	16721	61904	
Almería ... ..	48812	23404	98021	14214	00902	61403		48813	82009	98022	14317	00935	60905	
Palma de Mallorca... ..	30202	20000	80020	24412	26401	60300		30215	71809	80602	15717	11520	61108	
Mahón... ..								31416	72806	97032	15417	16477	60201	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01510	72702	98022	03591	75300	61300		01510	63206	98012	04613	68500	60601	
Tenerife ... ..	02012	63410	81031	18015	38502	60805		02008	23608	99010	18620	28500	60603	
Gando ... ..	03010	63410	80031	17818	48400	60608		03012	40219	81031	19019	38502	60604	
Fuerteventura ... ..								03508	33614	81011	18618	21500	60604	
Lanzarote... ..	04011	10204	82021	18718	12500	60603								
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán... ..														
Ifni... ..	06014	73610	81032	17017	25400	60201		06014	43404	82021	17018	48500	60805	
Cabo Juby... ..	06913	53612	81011	17117	52500	60401		06912	23615	81021	17919	18501	60604	
Villa Cisneros ... ..	09615	20512	97011	17017	25400	60304		09613	40319	98021	17421	00903	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 ALIURA ff - Velocidad en nudos																			
Fecha-Hora 7-V-52 ~ 14 ^h 00										Estaciones Barajas				Málaga				Tortosa				Valencia				V. Cisneros			
Pres. (NM) 1014 mb										Hora... 08				07				07				08				14			
Pres. (tier.) 944 mb										Altura (m.)				dd ff				dd ff				dd ff				dd ff			
Isoterma 0° 2450 m										Tierra																			
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	t _d	dd	ff	hhh	TT	t _d	dd	ff	300	32	04	02	02	29	04	03	19									
	Tierra	601	17	9			601					300	-	-	08	06	29	15	03	14									
	850	1489	7	3								600	-	-	03	08	29	12	04	19									
	700	3046	-2	-15								900	22	06	01	10	31	09	01	14									
	500	5634	-18	-29								1.200	24	08	06	08	34	06	36	12									
	300	8927	-46	-								1.500	23	16	33	06	23	01	31	08									
	200	11900	-54	-								1.800	23	16	33	06	15	10	23	02									
	100	16430	-48	-								2.100	22	16	33	08	19	14	21	05									
	823	800	14	7								2.400	22	11	32	06	20	16	22	13									
	750	2460	-2	-4								2.700	23	19	20	20	20	20	22	20									
728	2700	-2	-11								3.000	24	22	20	21	22	24												
718	2810	-1	-14								3.600																		
534	5050	-14	-28								4.200																		
437	6550	-26	-34								4.800																		
359	7900	-37	-38								5.400																		
274	9680	-50	-								6.000																		
238	10600	-54	-								6.600																		
200	11900	-54	-								7.200																		
126	14700	-46	-								7.800																		
100	16430	-48	-								8.400																		
											9.000																		
											9.900																		
											10.000																		
											12.000																		
											13.500																		