



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 6
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 6 DE ENERO 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.....	13	9	1		7.0	Reinosa.....						Formentera...					
Monteventoso.	12	9	2			Vitoria.....						P. de Mallorca	15	2	ip	ip	
Lugo.....	11	7	1			Vitoria (A)....	?	1	5			Pollensa.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	12	5			7.8	Alcudia.....					
Rozas.....						Pamplona.....						Mahón.....	11	7	2		
Santiago (A)..	?	6	1			Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....		8	ip			Monflorite....	?					Sta C. Tenerife					
Pontevedra....						Veruela.....	8					Gando.....		12			
Vigo.....	17	8			8.0	Calatayud.....						Los Rodeos....		10			
Ponferrada....	6	4				Valenzuela....						Fuerteventura.					
Gijón.....	13	11	7		5.6	Sanjurjo.....	9	5			8.5	Lanzarote.....					
Oviedo.....						Zaragoza.....						Ceuta.....					
Santander.....	13	10				Calamocha....	8				7.1	Tetuán.....	16	4			
Sondica.....						Teruel.....						Tánger.....					
Bilbao.....						Lérida.....		-1				Larache.....	22				
Igueldo.....						Gerona.....	14	-1				Melilla.....	16				?
León.....	12	2			9.7	Barcelona.....	12				9.0	Cabo Juby.....		11			
Zamora.....	9	-2				Prat.....		2				Villa Cisneros.		15			
Palencia.....	9	2				Reus.....						Ifni.....					
Villafria.....	7	3			5.0	Tarragona....	15				7.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	7	3	02		6.4	Tortosa.....	15	9			8.0	Navacerrada..		-5			
Valladolid....	11	1			7.6	Castellón.....						Montseny.....					
Villanubla....	9	-1				Manises.....	16				8.3	Izaña.....					
Soria.....	8	2				Valencia.....	16	4				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	9	?			5.7	Alicante.....	17	5			7.3	Punta Galea..		10	1		
Avila.....						Rabasa.....	14	1				Cabo Mayor... 14	11				
Segovia.....	7	2				Murcia.....	15	1				Vares.....	14	9	2		
Barajas.....	13	3			9.0	Alcantarilla..						Finisterre....	14	9			
Madrid.....	11	0			8.8	Los Alcázares.		5				San Fernando.		5			
Toledo.....	10	1			8.7	San Javier....						Tarifa.....		8			
Guadalajara..						Sevilla.....	15	4			5.5	Cartagena.....	16	7			
Cuenca.....	9	-5			7.1	Córdoba.....	8				7.3	C. S. Antonio..	18	4	1		
Molina.....	8	-2			9.0	Jaén.....	8	-2			7.2	Cabo Bagur... 18	7				
Ciudad Real..	11	-3				Granada.....	11	2									
Albacete.....	9	-4			0.5	Cartuja.....	13	2									
Cáceres.....	14	4				Huelva.....	17				7.1						
Badajoz.....	13	0			8.7	Algeciras.....											
						Málaga.....	15		ip		1.2						
						Almería.....	16	7									

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

En las últimas 24 horas hubo abundante nubosidad en Baleares. Sobre la Península el cielo se presentó despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

El cielo se mantendrá despejado o casi despejado, acusándose descenso de la temperatura en el nordeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos moderados del Norte en el Golfo de León. Nada importante que señalar en el resto.

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    V ww    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: 17° en Alicante y Huelva

Mínima: 5° bajo cero en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID

(PARQUE DEL RETIRO)

### TEMPERATURAS

Máx.: 11.0 a 16.00 h. Mín.: -0.3 a 5.00 h.  
 a 1 h. 2.9                      a 13 h. 8.3  
 a 7 h. 3.8                      a 18 h. 5.6

### PRESIONES

Máxima: 714.9                      mm. a 10.00 h.  
 Mínima: 713.5                      mm. a 14.30 h.  
 a 1 h. 714.2                      a 13 h. 713.7  
 a 7 h. 714.3                      a 18 h. 714.7

### VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 15.00 h.  
 Dirección: **Este.**

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA

//////    ▽ ▽ ▽    ',',','

### NOCHE



### DIA



## 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.                            | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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, alto cúmulos.

### CH - Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

### G - Indicativo de grupo.

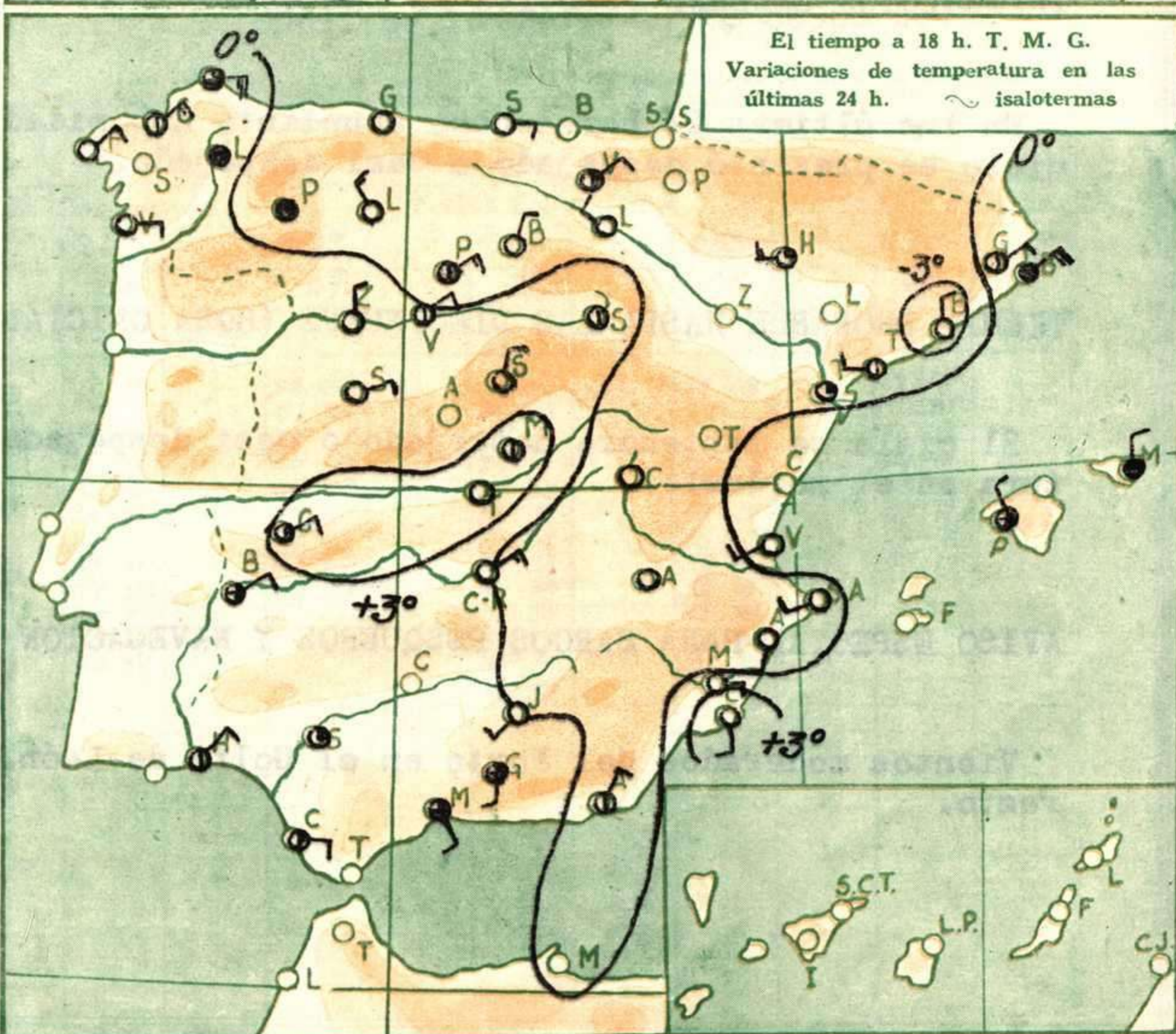
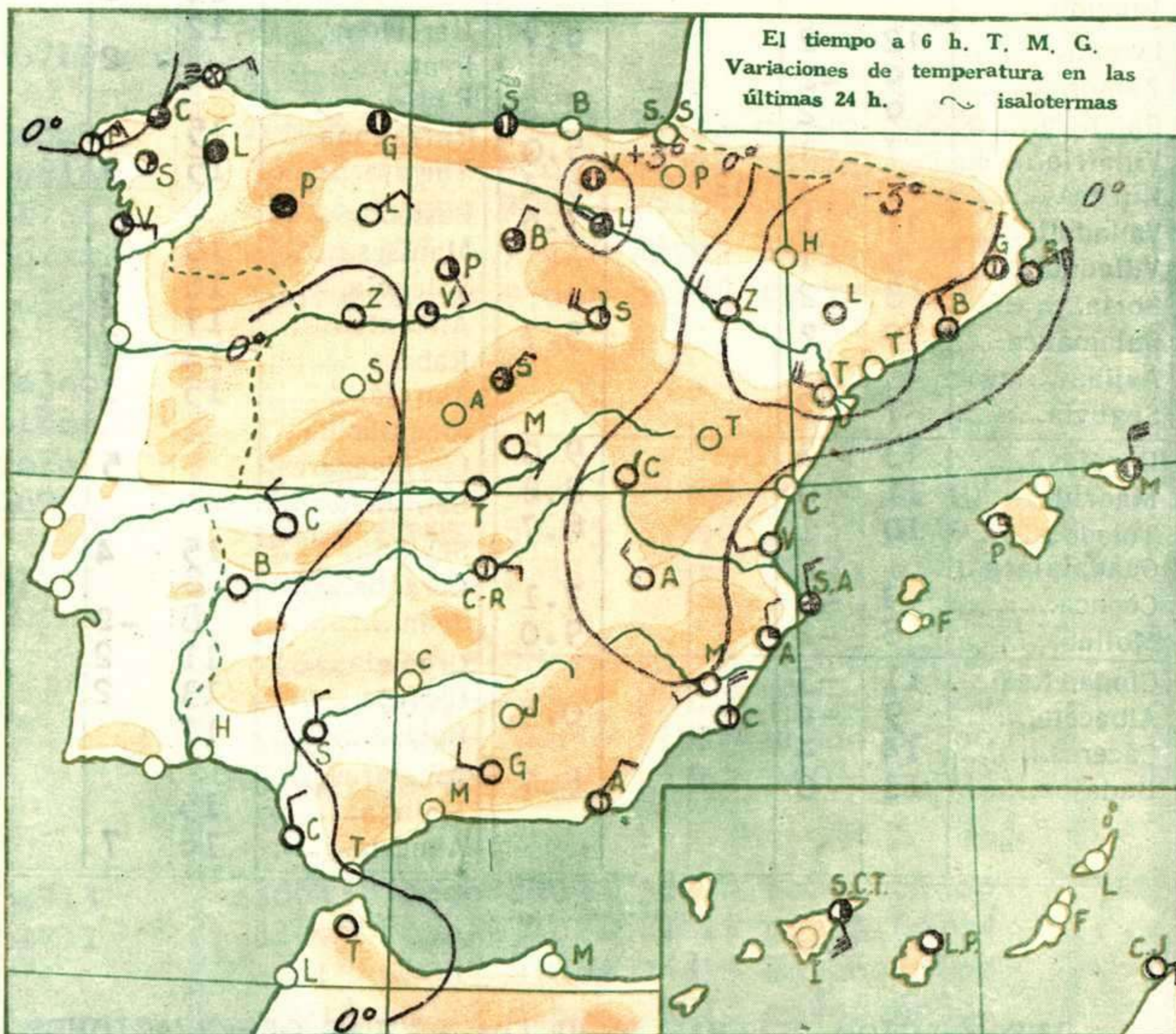
### j - Estado del terreno:

- 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.

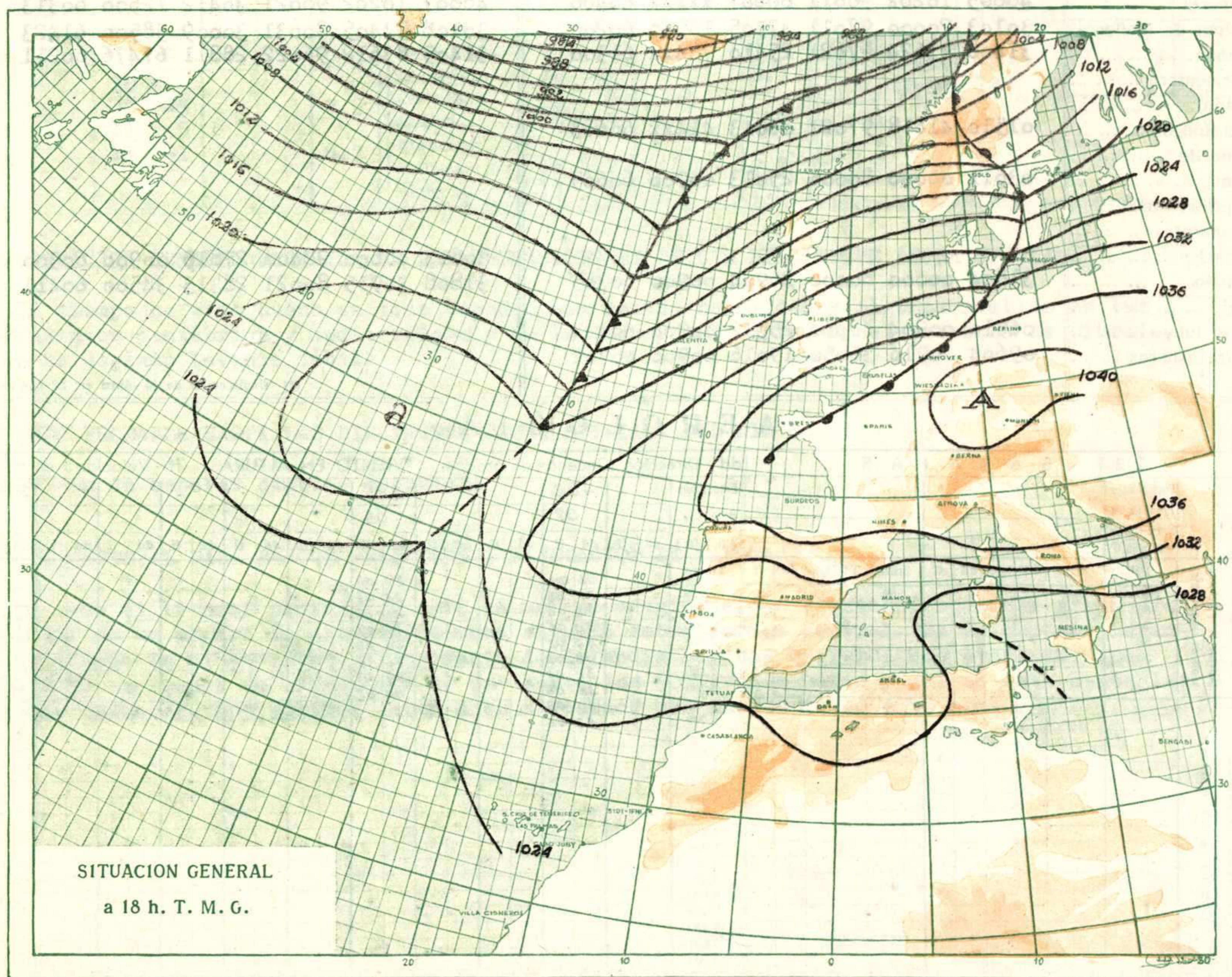
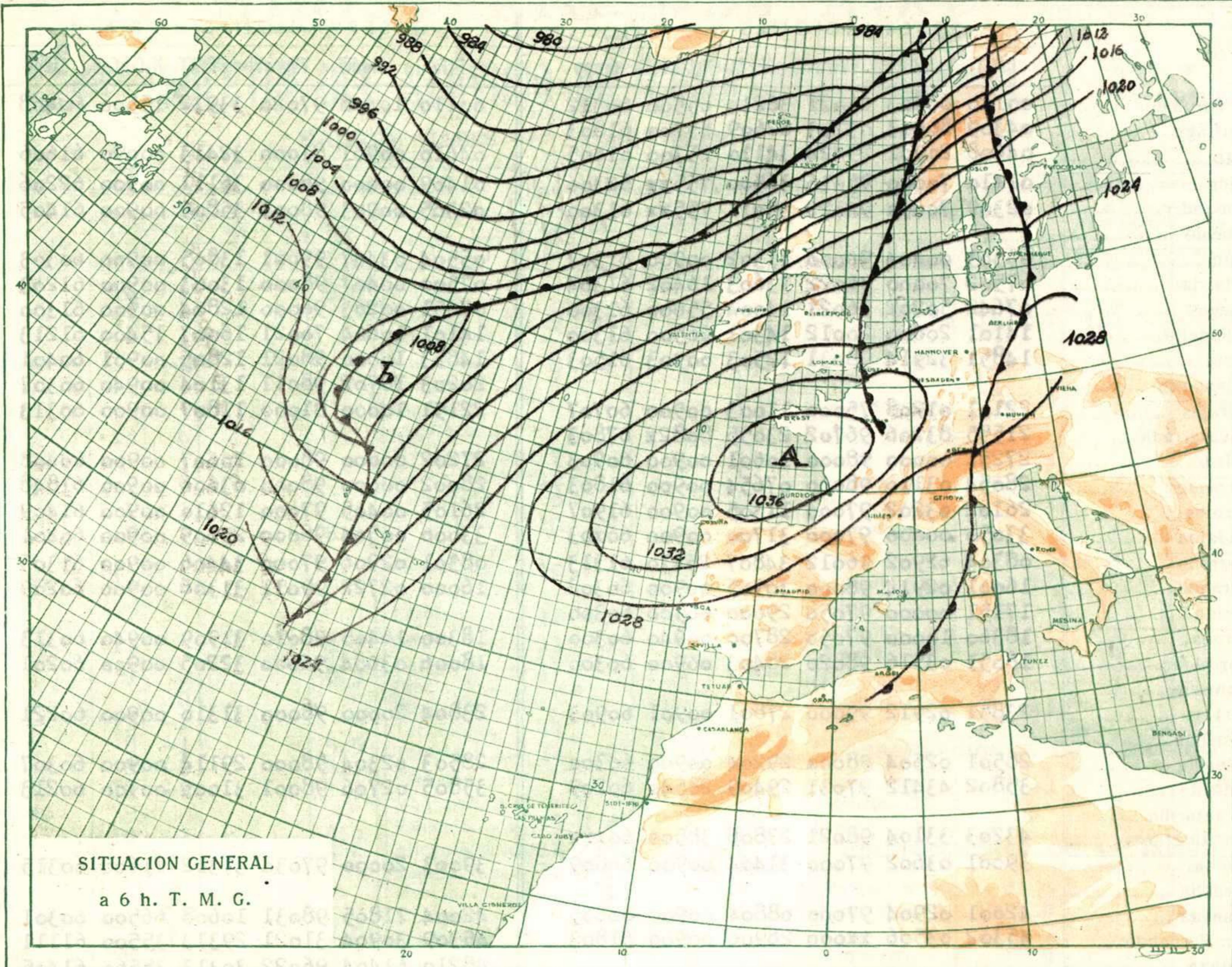
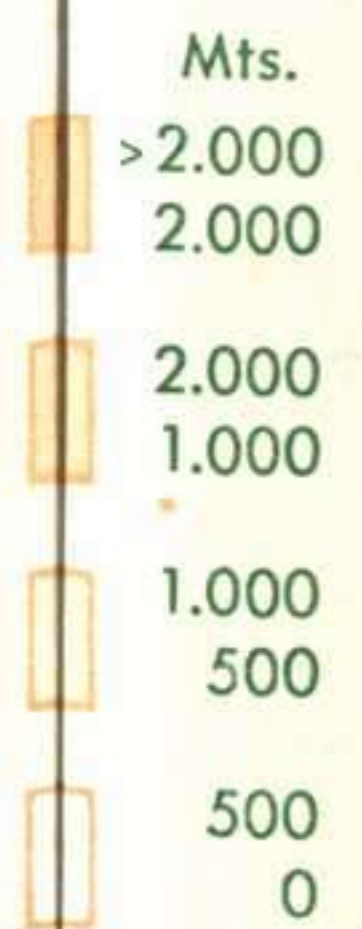
### a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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. (*)						
	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. ... ..	00110	60203	60021	36210	65500	60312		00110	10408	97020	33912	15500	60408	
Santiago... ..	04309	80603	03203	62609	85700	61803		04610	00901	81000	32413	00090	61606	
Vigo ... ..	04608	20901	29424	34110	25300	61605		01409	00000	98000	36111	00900	62206	
Gijón ... ..	01410	70000	95016	36500	755xx	62300		02305	00903	98001	35809	00900	61405	
Santander. ... ..	02309	70000	94022	35011	755xx	61300		05504	03407	99001	13805	00900	60303	
Igueldo ... ..								07500	00407	98000	13003	00900	61203	
León ... ..	05503	00404	96000	11302	00900	61307		07651	00203	96000	12804	00900	61300	
Villafria ... ..	07502	70000	96022	13603	16402	61304		14101	10604	70021	16007	15400	61213	
Burgos ... ..	07642	50202	96021	14004	55600	61300		14853	10000	98021	12805	00901	60401	
Valladolid. ... ..	14101	20000	20012	14301	26500	61300		20203	10702	98011	13104	00940	60307	
Soria ... ..	14851	32914	98031	12503	00903	61503		22151	10000	81000	11807	00900	60313	
Salamanca ... ..								27202	00000	98000	10607	00900	60408	
Barajas ... ..	22101	01208	75000	11003	00900	60707		28002	00000	98000	03606	00900	61848	
Navacerrada.. ... ..	21555	83206	96702	23055	8082x	67803		26105	00405	97000	12610	00900	61409	
Toledo... ..	27251	00000	98000	10601	00900	60903		33006	00504	98000	29609	00900	60201	
Albacete ... ..	28054	03110	98000	07654	00900	61803		08301	02906	97000	34406	00900	61305	
Cáceres ... ..	26102	03202	97000	11305	00900	61907		16000	02722	99011	31306	00900	60209	
Badajoz ... ..	33050	00000	97000	31700	00900	60x03		18300	10405	98010	31909	00940	60313	
Logroño ... ..	08304	62902	96012	34807	25470	61313		18006	03604	96000	32205	00900	60201	
Zaragoza.. ... ..	16001	02914	98000	30905	00900	60302		23804	20000	98000	31310	00900	60221	
Lérida.. ... ..	17151	00000	97050	29000	00900	60300		28503	02304	98000	29114	00900	60307	
Gerona. ... ..	18360	10000	97050	28700	00940	60300		35805	02706	98001	31009	00900	60213	
Barcelona. ....	18051	03516	98020	28403	00900	60300								
Montserrat. ....														
Tortosa ... ..	23851	02912	99000	27801	00901	60903								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28501	02504	98000	29204	00900	60300								
Alicante ... ..	35802	43412	97031	29409	28540	60209								
Alcantarilla ... ..														
Los Alcázares ... ..	43203	33104	98021	27806	38500	60xxx								
Sevilla. ... ..	39001	03602	97000	31404	00900	60809								
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42001	02904	97000	08804	00900	60805								
San Fernando ... ..	45302	03506	xx000	28906	00900	61803								
Málaga ... ..														
Almería ... ..	48805	10202	98011	08607	xxxxx	60400								
Palma de Mallorca.	30103	20000	97011	37905	15530	60200								
Mahón. ... ..	31408	73624	97021	25410	784xx	61300								
Formentera ... ..														
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01510	41618	97021	06013	414xx	60603								
Tenerife ... ..														
Gando ... ..	03011	00000	80000	25013	00900	60605								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Tetuán. ... ..	31804	00000	80000	26904	00900	60305								
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..	06910	00904	40000	25512	00900	60404								
Villa Cisneros ... ..	09604	00910	36050	19016	00900	60702								

(*) 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		Estaciones																				
	Pres. (N M)		482		285																		
	Pres. (tier.)		07		08																		
Isoterma 0°																							
PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	Tierra	588					588					32	04				28	02					
850											31	08				24	07						
700											32	06				26	09						
500											30	05				26	09						
300											34	03				26	09						
200											03	03				31	15						
100											31	04				29	07						
											23	06				02	02						
											24	00											
											30	08											
											32	06											