



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 50
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 19 DE FEBRERO 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.....	11	9	1		5.9	Reinosa.....	1	0	3	3		Formentera...					
Monteventoso.	8	3				Vitoria.....		2	4			P. de Mallorca	11	1		ip	
Lugo.....	9	4				Vitoria (A)....	?	1	4			Pollença.....		4			
Guitiriz.....						Logroño.....	6	3			5.6	Alcudia.....					
Rozas.....		3				Pamplona.....						Mahón.....	9	4	2	2	
Santiago (A)..	10	4			7.0	Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	9	3				Monflorite....	11				9.8	Sta C. Tenerife	20	14			
Pontevedra...						Veruela.....	2					Gando.....	18	13			
Vigo.....	14	8			0.0	Calatayud....	7					Los Rodeos...	13	8			
Ponferrada...	12	0				Valenzuela....	7					Fuerteventura.					
Gijón.....	10	9	ip	ip	0.0	Sanjurjo.....	7	1			9.6	Lanzarote.....	20				
Oviedo.....						Zaragoza.....	7					Ceuta.....					
Santander.....	8	6	1	ip		Calamocha....						Tetuán.....	18	9			
Sondica.....						Teruel.....						Tánger.....					
Bilbao.....	6					Lérida.....	12	-1				Larache.....	18				
Igueldo.....	3	2	1		0.0	Gerona.....	9	4				Melilla.....	15	10	1	8	6.0
León.....	7	-1			0.2	Barcelona.....						Cabo Juby.....					
Zamora.....	8				5.7	Prat.....		4				Villa Cisneros.					
Palencia.....	5	2				Reus.....						Ifni.....					
Villafria.....	0	-2	1	ip	0.0	Tarragona....	11				7.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	2	0	1	ip	1.0	Tortosa.....	12	6			6.6	Navacerrada..	-5	-7		2	0.0
Valladolid....	6	1			5.7	Castellón.....						Montserrat.....					
Villanubla....	5	0				Manises.....						Izaña.....					
Soria.....	3	-1	ip	ip	5.6	Valencia.....	11	5				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	6	-2			3.0	Alicante.....	12	6	1	ip	1.5	Punta Galea...	9	6	1	1	
Avila.....						Rabasa.....	12	7		ip		Cabo Mayor...	8	7	2		
Segovia.....	2	0				Murcia.....	12	3	ip		5	Vares.....	9	7		1	
Barajas.....	9	1			3.6	Alcantarilla..		1				Finisterre....	14	6			
Madrid.....	9	2			9.0	Los Alcázares.		4				San Fernando.	15	2			
Toledo.....	9	1			8.7	San Javier.....		6	1			Tarifa.....		7			
Guadalajara..						Sevilla.....	14	2			8.1	Cartagena.....	9	5		5	
Cuenca.....	5	0			4.5	Córdoba.....						C. S. Antonio..	10	3		7	
Molina.....	2	-1			2.0	Jaén.....		2	ip			Cabo Bagur...		4			
Ciudad Real...	10	1				Granada.....	9	1			8.7						
Albacete.....	7	-1			0.6	Cartuja.....	10	0	ip								
Cáceres.....	13	3				Huelva.....	16	5			8.5						
Badajoz.....	14	3			9.2	Algeciras.....											
						Málaga.....	16	6			9.0						
						Almería.....	15	9			9.0						

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

Durante el día de hoy la nubosidad fué abundante en Vizcaya, cabeceras del Duero y Ebro, en donde se registraron precipitaciones en forma de aguanieve y nieve. La región Central amaneció con nubes que en el transcurso del día fueron disolviéndose, desplazándose el área nubosa a Levante, Cataluña, Baleares y Norte de Africa, registrándose precipitaciones en forma de nieve sobre las montañas. En Melilla se recogieron 8 litros por metro cuadrado.

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

Continuará penetrando sobre la Península la corriente fría del norte y nordeste, afectando principalmente a Cataluña, Levante y Baleares, con nubosidad alternando con claros. Chubascos aislados en Vizcaya. En el resto de España cielo poco nuboso.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Sigue estacionario el centro del anticiclón al oeste de Irlanda, por lo que son de esperar vientos del N con marejadilla en el Cantábrico. Vientos del NE con marejada en el litoral catalán y 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    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: 16° en Huelva y Málaga.

Mínima: 2° bajo cero en Salamanca.

**OBSERVACIONES DE MADRID**

(PARQUE DEL RETIRO)

**TEMPERATURAS**

Máx.: 8.8 a 12.30 h. Mín.: 2.0 a 5.00h.

a 1 h. 3.5                      a 13 h. 8.4

a 7 h. 2.8                      a 18 h. 4.8

**PRESIONES**

Máxima: mm. a h.

Mínima: mm. a h.

a 1 h.                              a 13 h.

a 7 h.                              a 18 h.

**VIENTO**

Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección:

**ZONAS DE PRECIPITACION**

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA

//////    ▽ ▽ ▽    ',',',



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

III - Indicativo de la estación.

Td Td - 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.

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:

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.

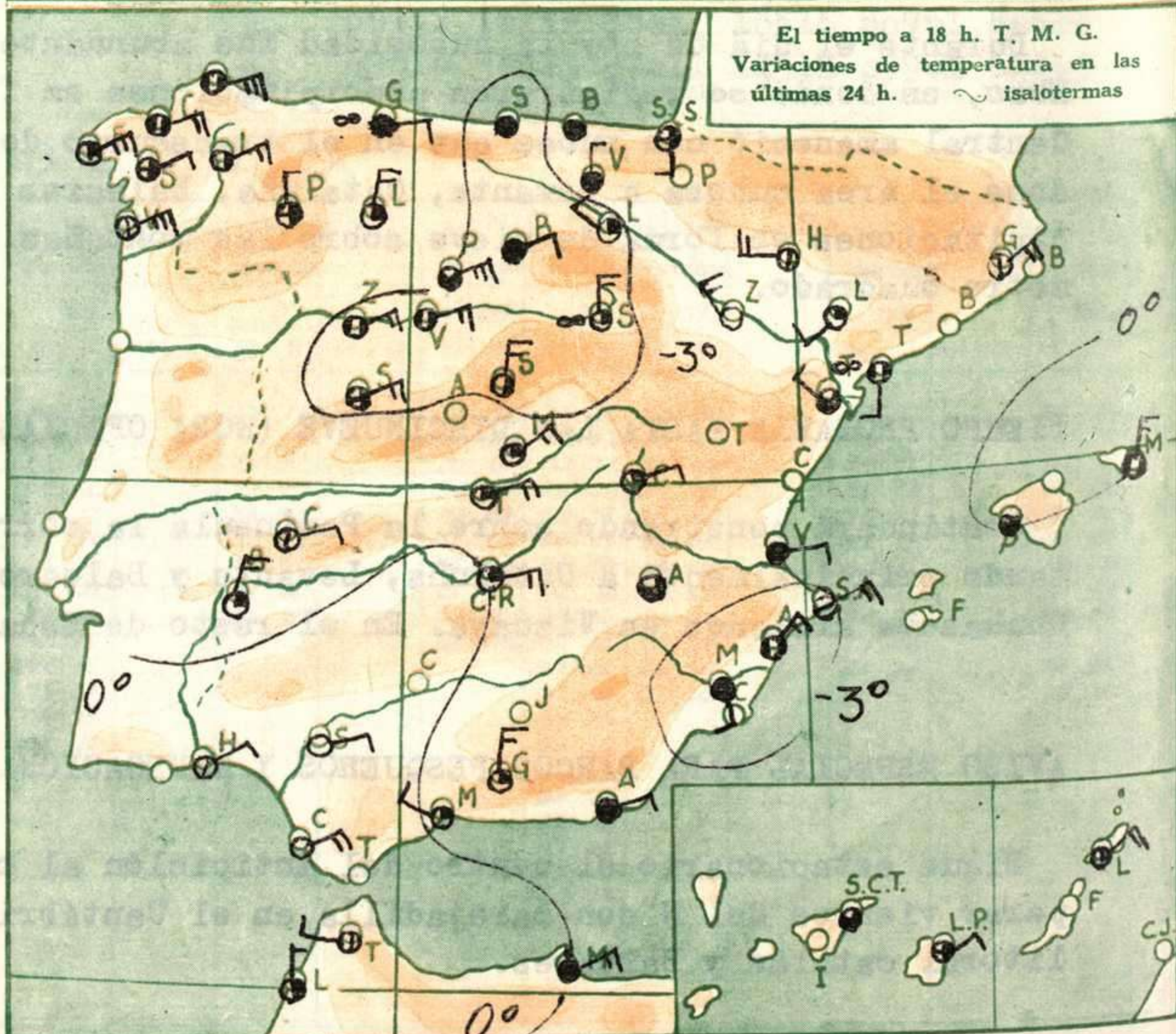
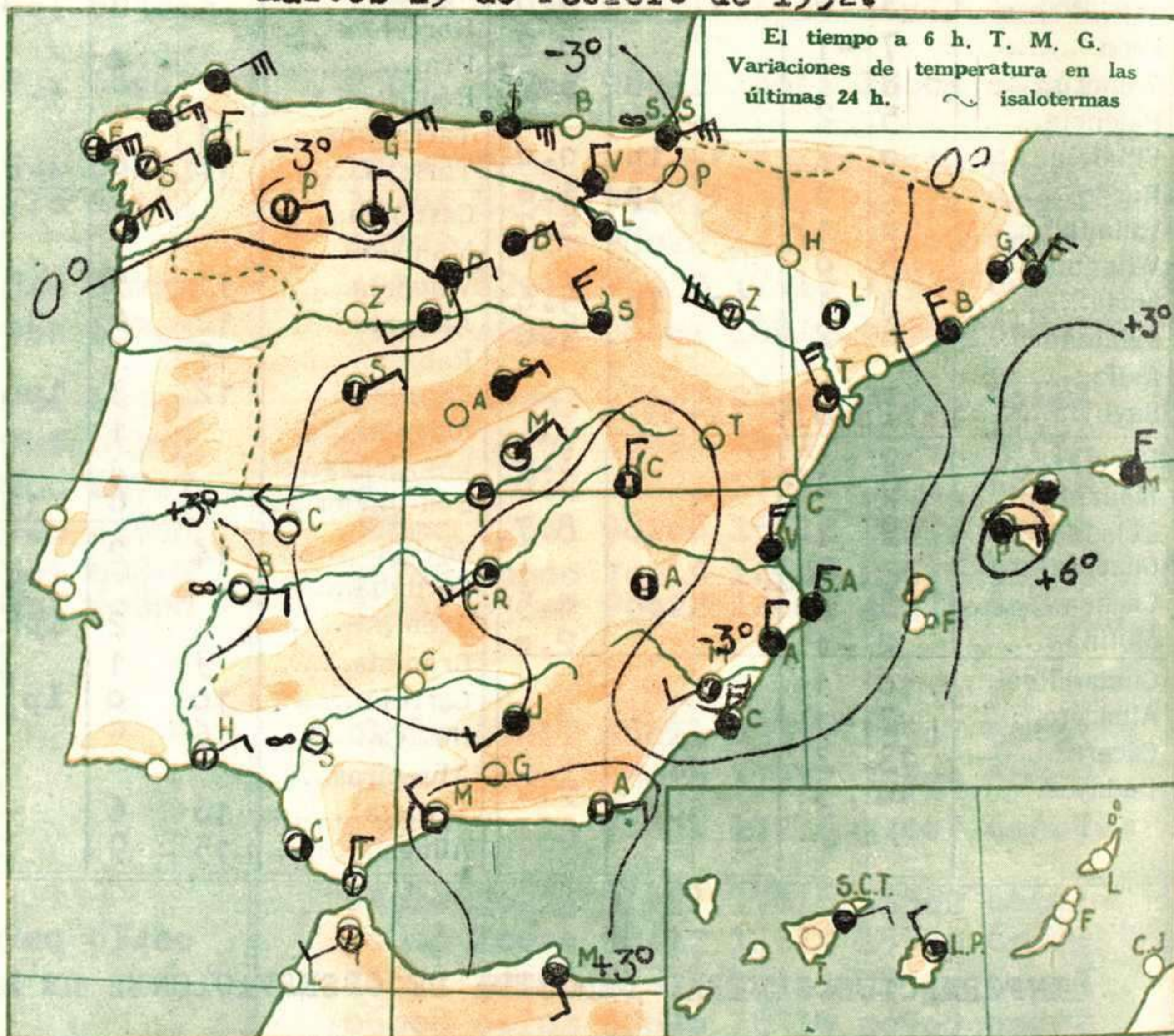
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

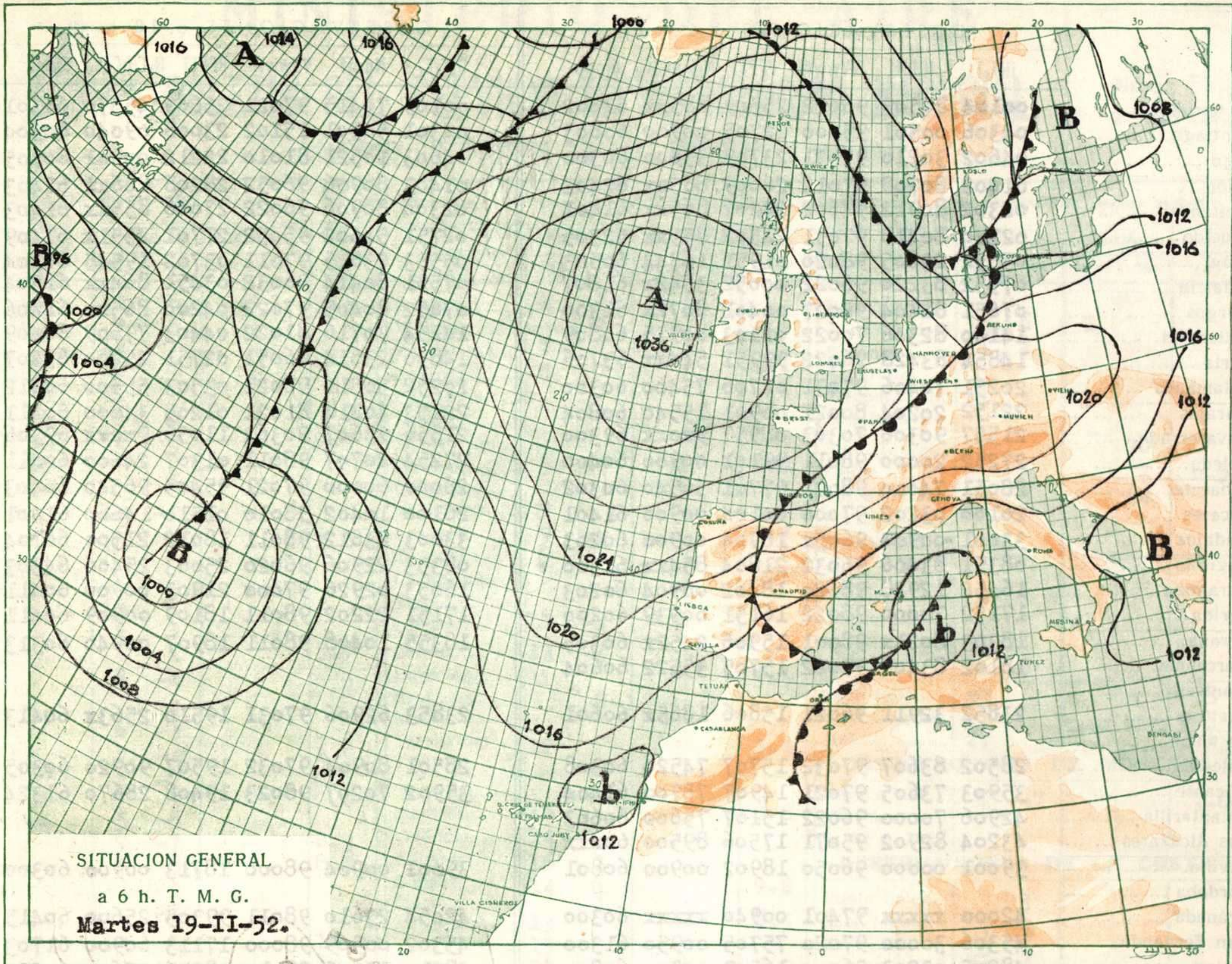
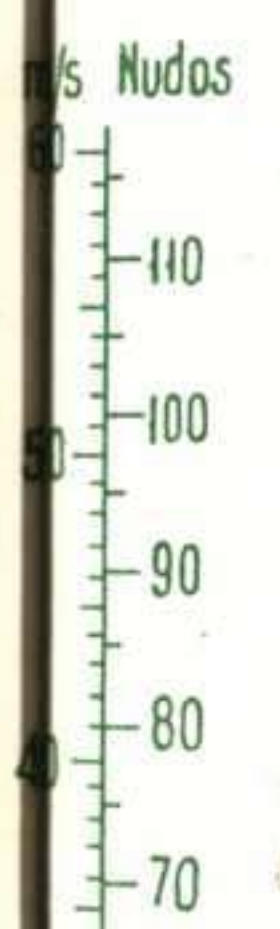
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.

5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

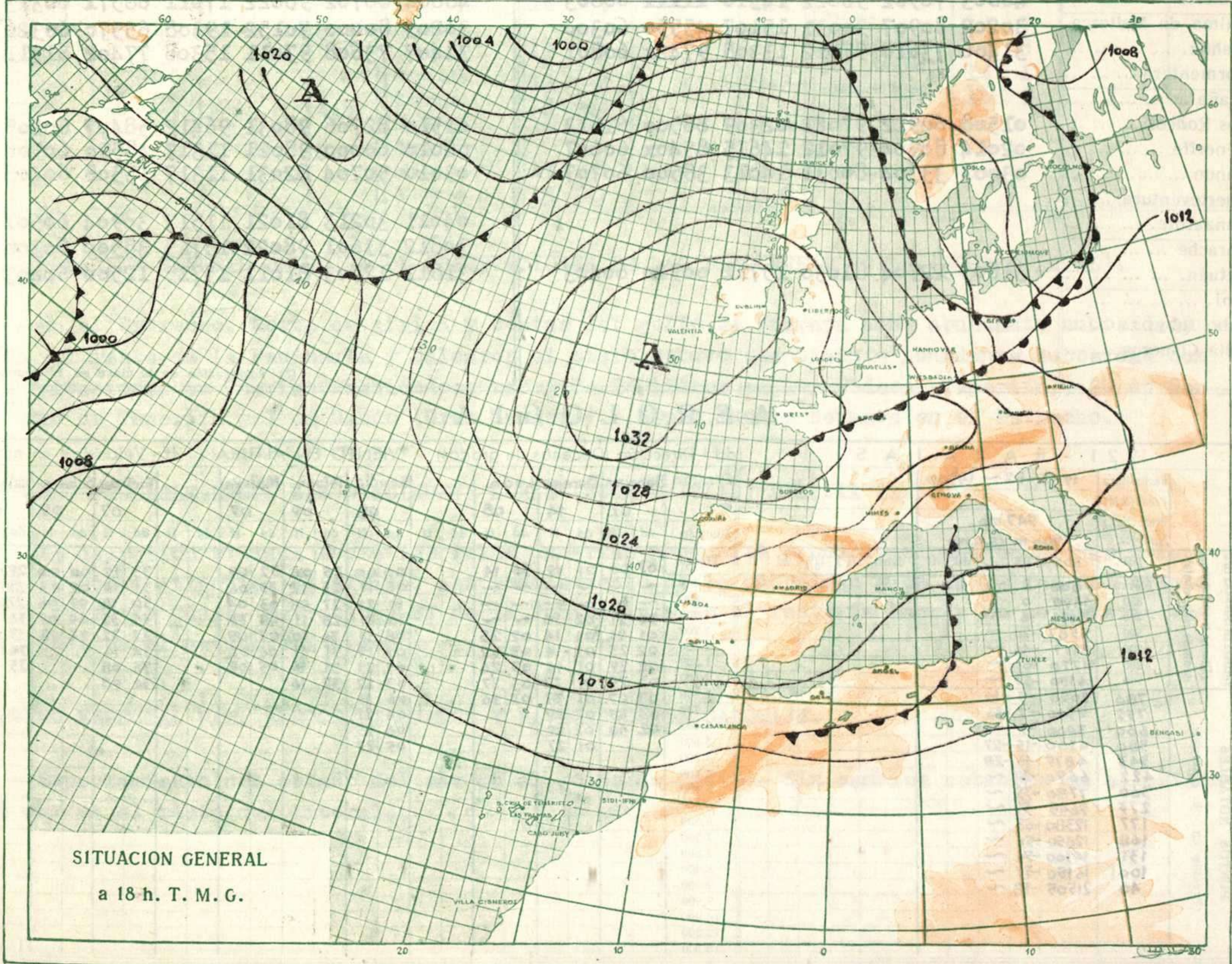
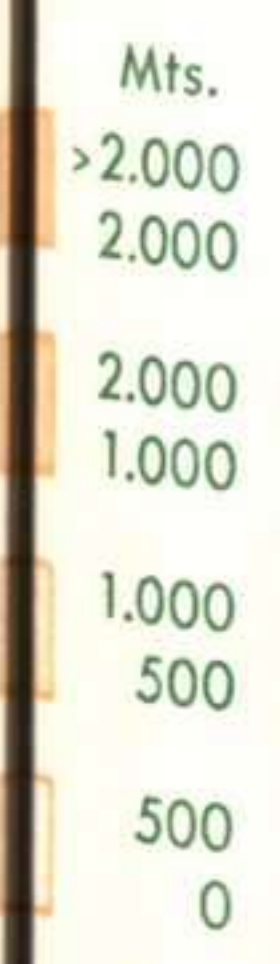
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

**Martes 19 de Febrero de 1952.**





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.  
Martes 19-II-52.



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

