



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 681
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE DE 1953

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA, 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.....	16	12			6.0	Reinosa.....	12	3			0.7	P. de Mallorca	18	7			5.5
Monteventoso.	15	11				Vitoria.....						Pollença.....					
Lugo.....		2				Vitoria (A)...						Mahón.....	17	11	ip		5.5
Guitiriz.....						Logroño.....	13	5			2.3	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	14	3			4.6	Sta C. Tenerife	24	17			8.0
Santiago (A)..	15	6				Veruela.....	15					Gando.....	23	?			
Santiago.....	16	6			5.0	Calatayud....	17					Los Rodeos...	22	13			9.0
Vigo.....	18	9			1.8	Valenzuela....	14					Fuerteventura					
Ponferrada...	14	2				Sanjurjo.....	14	2			0.6	Lanzarote.....	27	18			6.5
Gijón.....	16	11	1	1	0.2	Zaragoza.....	14					Tetuán.....		12			7.3
Oviedo.....						Calamocha....		3				Laracne.....					
Santander.....	15	12	ip	ip	0.5	Teruel.....	6	4			5.0	Melilla.....		11			7.5
Sondica.....						Lérida.....	14	5			7.3	Ifni.....	23				
Bilbao.....						Gerona.....	19	2			8.4	Cabo Juby.....	22	18			
Igueldo.....	13	9				Barcelona.....	18	11			8.7	Villa Cisneros.	31				
León.....	13	1			7.4	Prat.....		8				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		1				Reus.....	19					Navacerrada..		1			
Palencia.....	11	3				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	9	4			8.0	Tortosa.....	18	10			0.0	Izaña.....	13	4			8.5
Burgos.....	10	5			7.0	Castellón.....	20	12			0.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	12	1			5.8	Manises.....						Punta Galea..	17	11			
Villanubla....	10	2			5.2	Valencia.....	18	13			2.5	Cabo Mayor...	14	13		ip	
Soria.....	14	-2			9.7	Alicante.....	21	11			9.3	Vares.....	15	11			
Salamanca....	12	0			8.0	Rabasa.....	18	10			10.0	Finisterre....	17	8			
Avila.....	12	0				Murcia.....	20	8				San Fernando.	23	12			
Segovia.....	11	2				Alcantarilla..	19	7				Tarifa.....	19	15			
Barajas.....	16	4				San Javier....	19	13			8.3	Cartagena....	16	12			
Madrid.....	13	6			9.0	Sevilla.....	22	7			0.0	C. S. Antonio..		12			
Getafe.....	17	5			6.5	Jerez.....		7				Cabo Bagur...	20	10			
Alcalá.....	16	0				Córdoba.....	21	9				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.....	14	3				Jaén.....	18	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	18	5			9.0						
Cuenca.....	15	-1			7.4	Cartuja.....	19	5									
Molina.....	13	?			4.6	Huelva.....	24	9			0.8						
Ciudad Real...	19	4			7.6	Málaga.....	20	12			7.7						
Albacete.....	14	1				Almería.....	21	13			8.1						
Cáceres.....	17	9															
Badajoz.....	20	5			9.5												

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

Se han registrado precipitaciones débiles en puntos aislados del Cantábrico. Entre Baleares y el norte de Africa se produjeron algunas tormentas y chubascos, uno de los cuales afectó a Ibiza, donde se recogieron 8 litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Mejoría en el Cantábrico. Formación de nieblas matinales en algunos puntos de las cuencas de los ríos. Inestabilidad en el sudeste, mitad sur de la Ibérica y puntos de Baleares con nubes de evolución diurna y chubascos dispersos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Persiste la situación reseñada en anteriores boletines. Levante en el Estrecho.

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 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: 24° en Huelva.
Mínima: 2° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 13,0 a 12,30 h. Mín. 5,7 a 7,00 h.
a 1 h. 6,3 a 13 h. 12,9
a 7 h. 5,7 a 18 h. 9,0

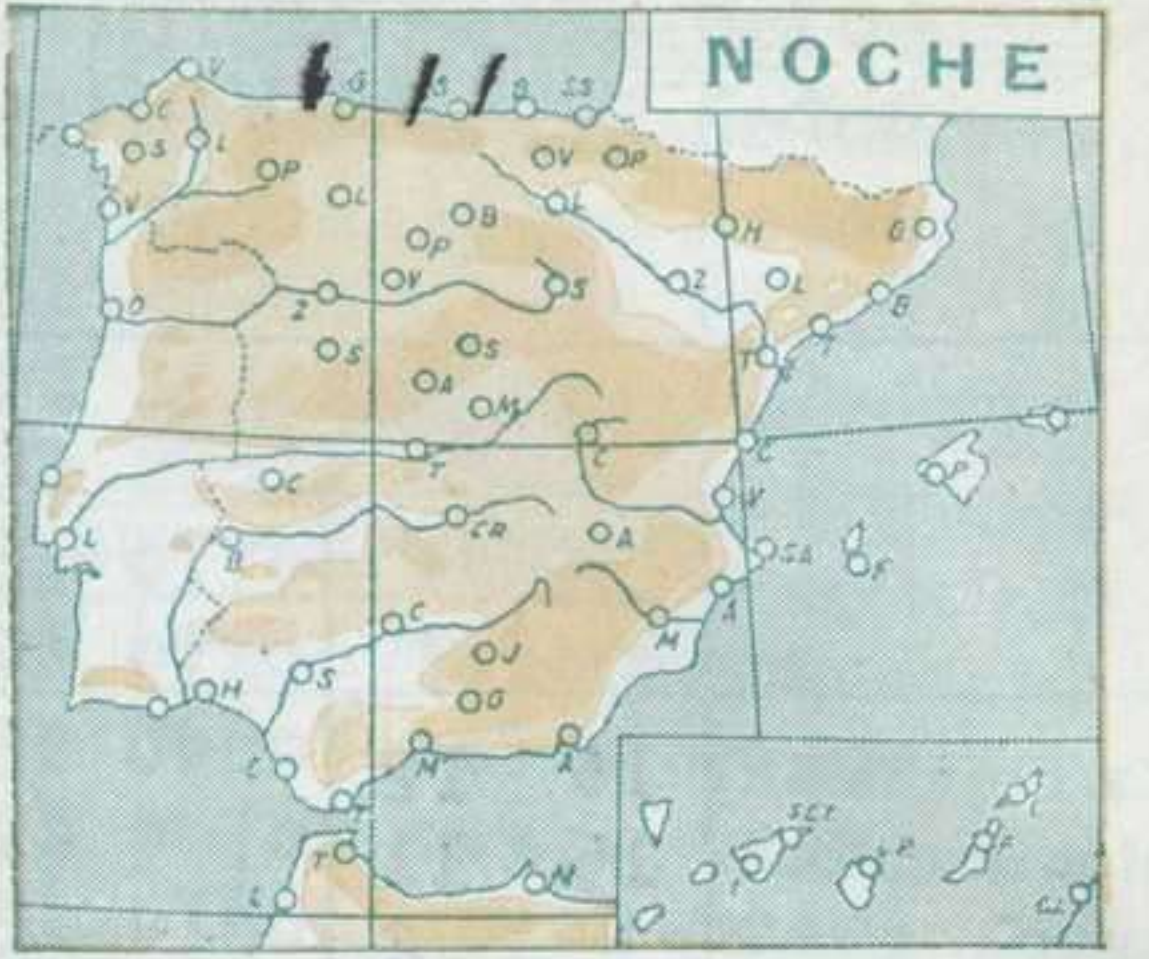
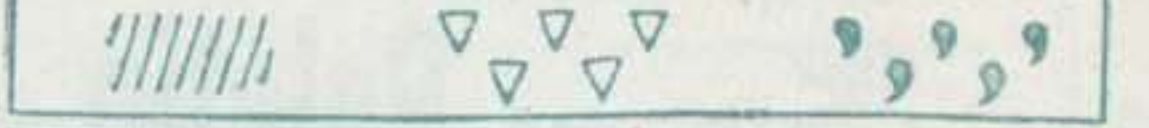
PREISIONES

Máxima: 711,7 mm. a 11,00 h.
Mínima: 710,3 mm. a 15,00 h.
a 1 h. 710,7 a 13 h. 710,6
a 7 h. 711,0 a 18 h. 710,5

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 23-35 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 276 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

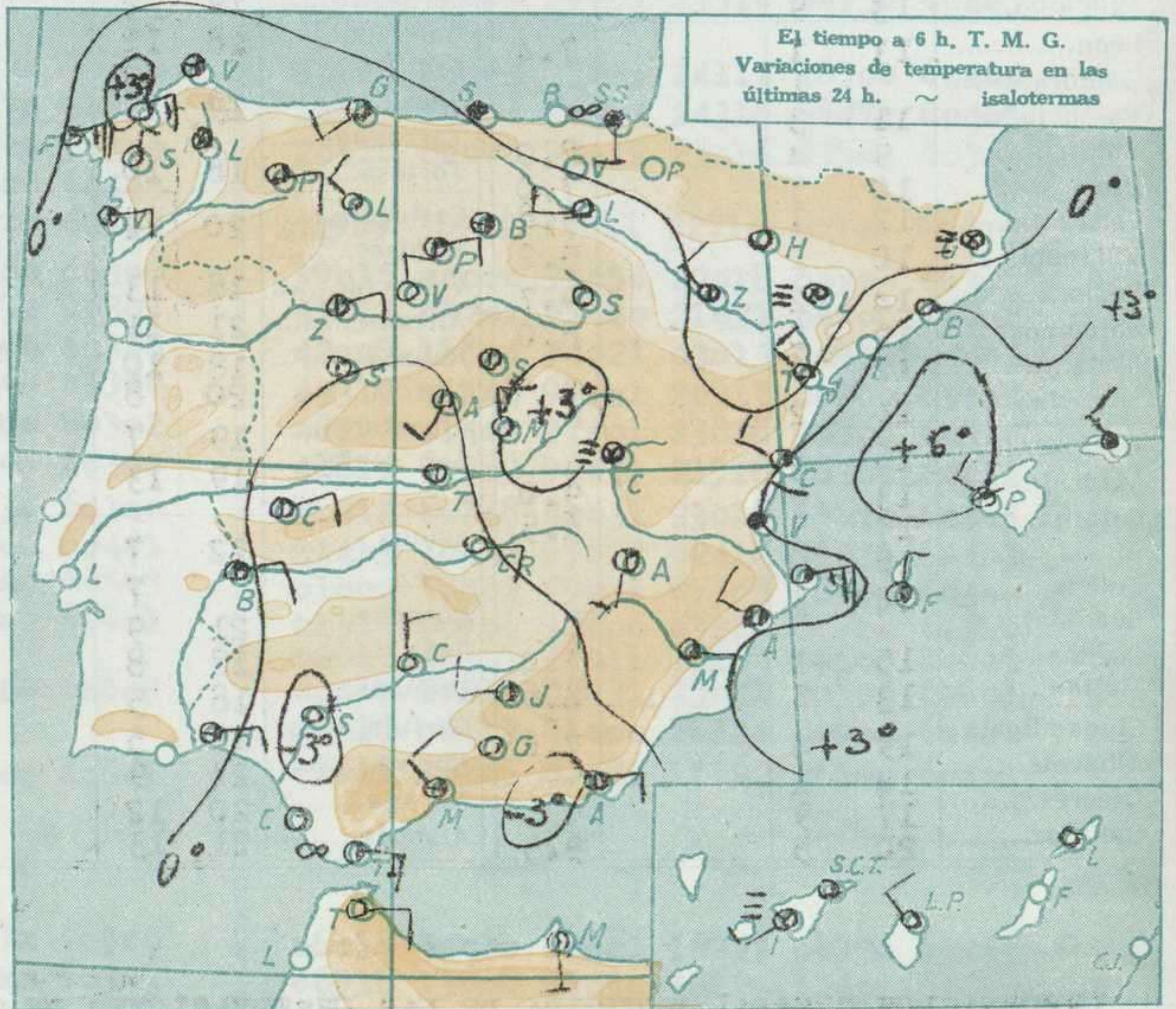


EXPLICACION DE LA CLAVE

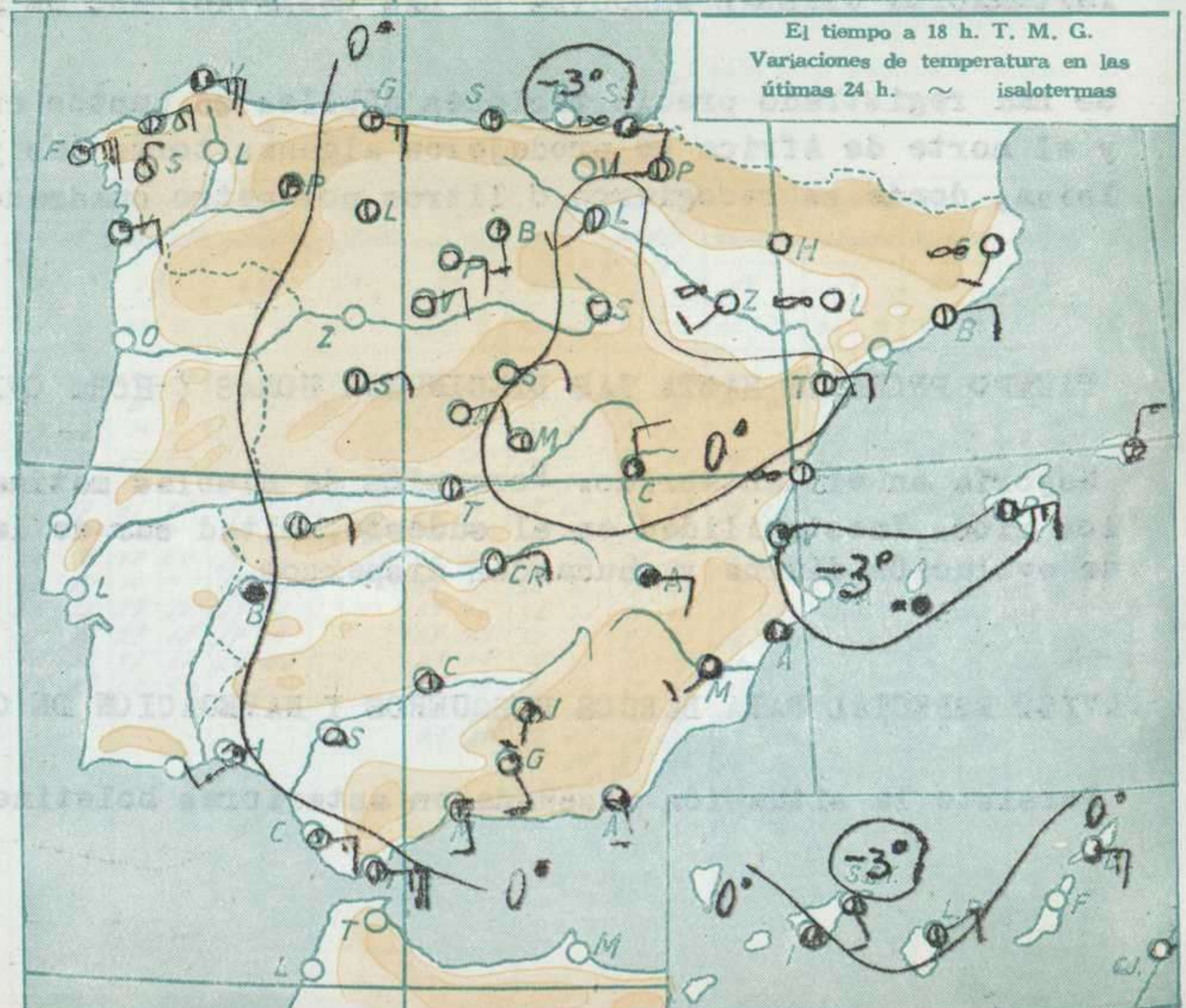
- iii - Indicativo de la estación.
 - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
 - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
 - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene 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. | | | |
| 80 | 16 a 20 | 94 | | 1 a 2 |
| 81 | 20 a 40 | 95 | | 2 a 4 |
| 85 | 100 a 150 | 96 | | 4 a 10 |
| 86 | 150 a 200 | 97 | | 10 a 20 |
| 87 | 200 a 300 | 98 | | 20 a 50 |
| 88 | 300 a 500 | 99 | | 50 o más |
| 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.

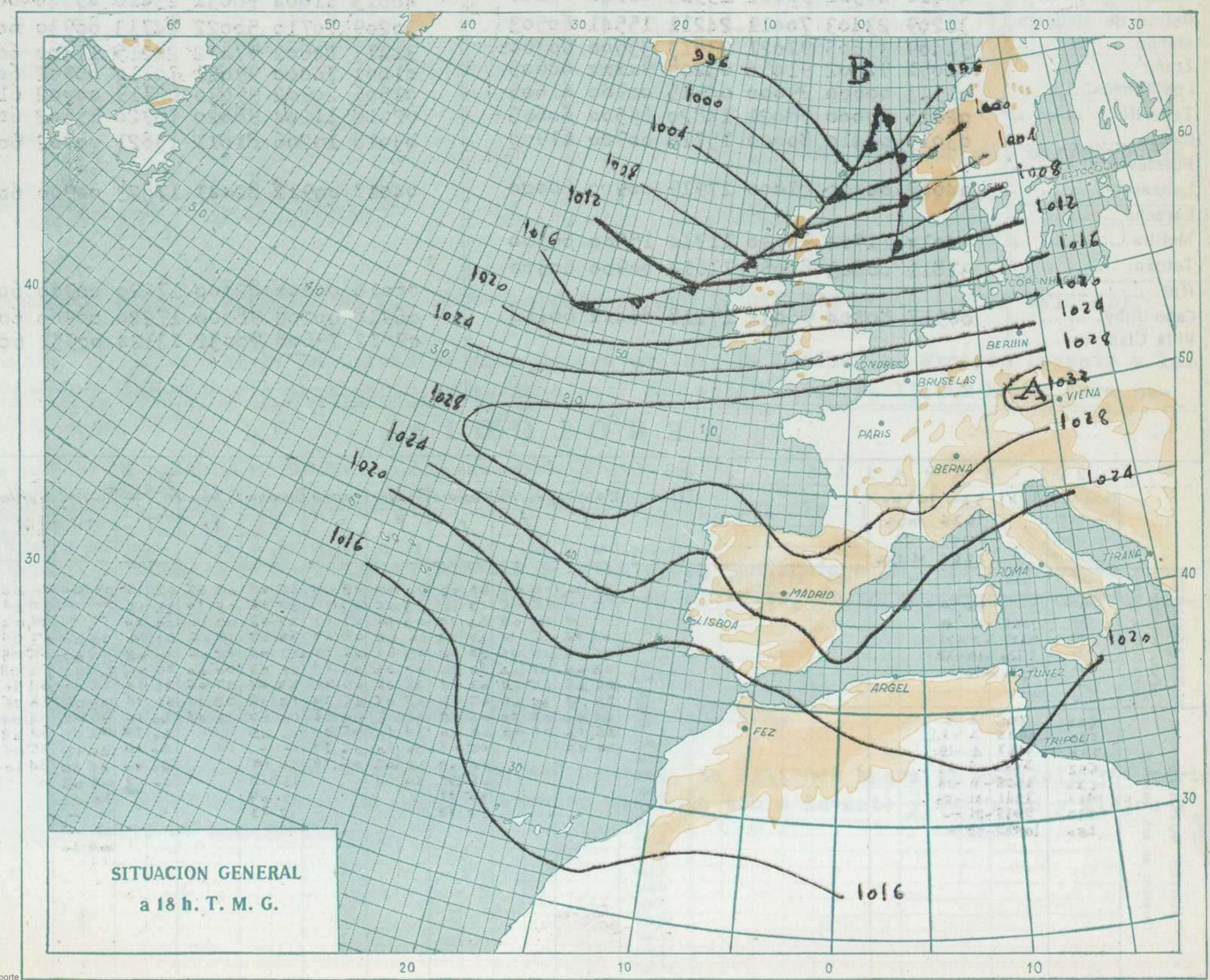
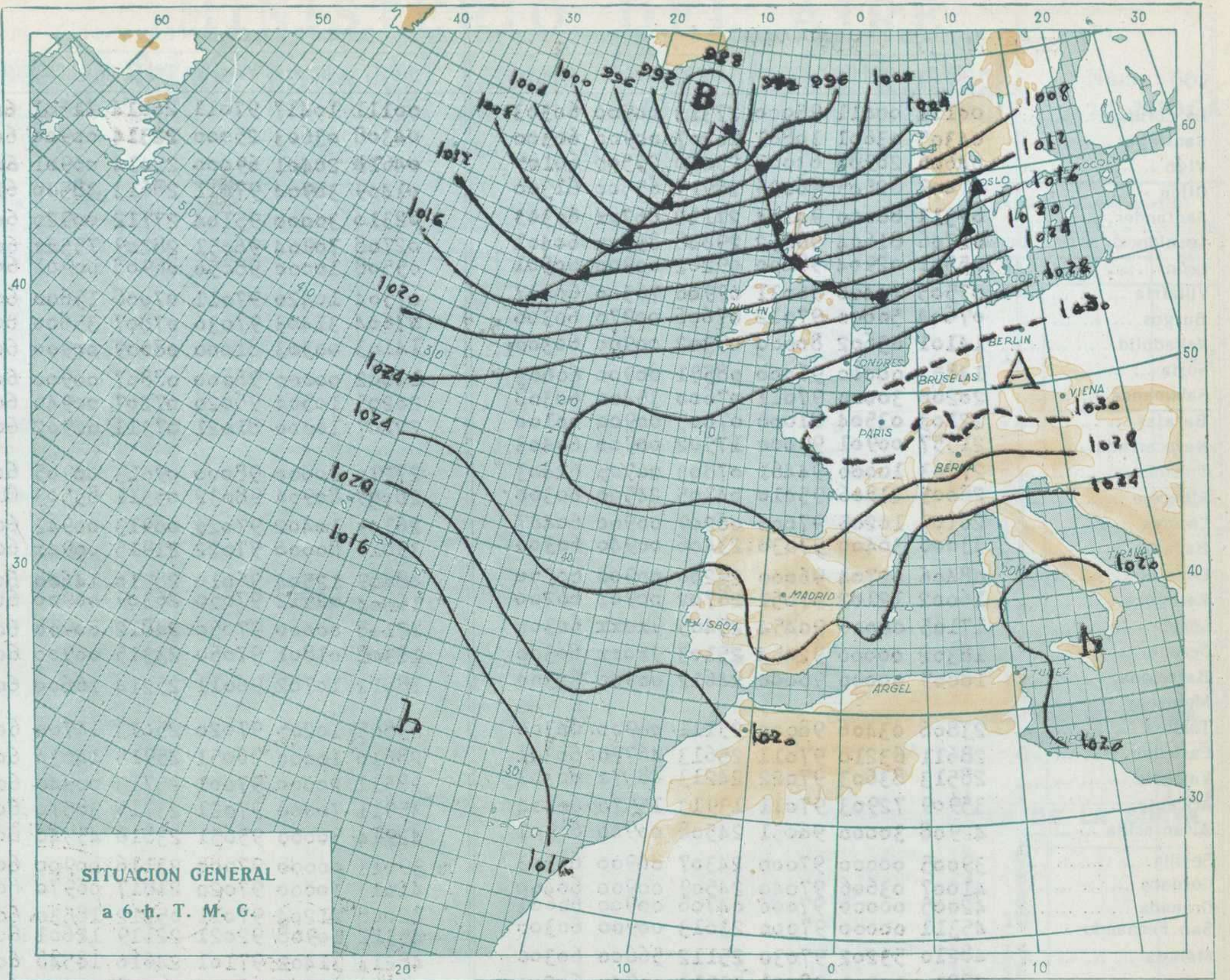
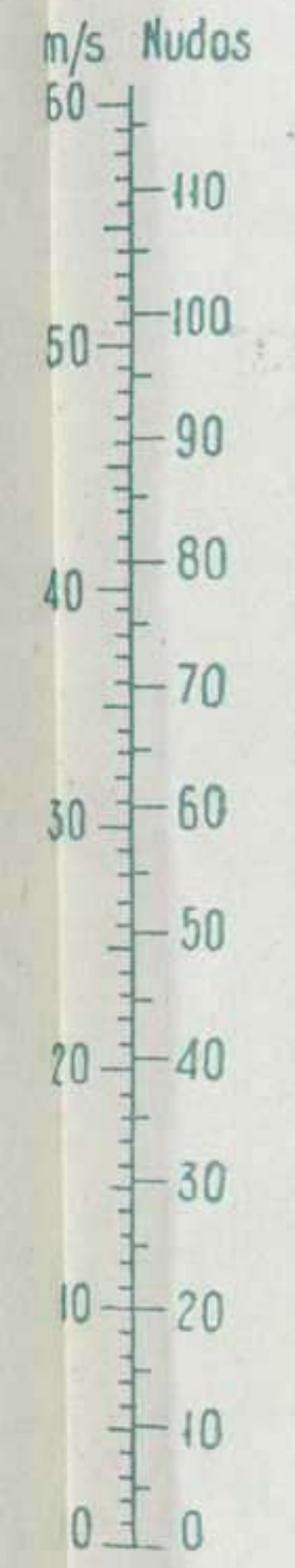
- PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 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, 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 ho-

El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma





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							
	iii	T _d	T _d	N	dd	ff	iii	T _d	T _d	N	dd	ff		
La Coruña.	00	11	00	41	95	00	27	31	00	09	00	60	30	3
Santiago.	04	30	5	03	60	1	08	01	26	20	7	00	90	60
Vigo.	04	60	6	20	90	4	63	00	25	41	0	25	50	60
Gijón.	01	40	9	62	50	5	96	02	28	91	1	65	50	61
Santander.	02	31	1	80	00	0	94	10	27	11	2	86	7	00
Igueldo.	02	70	6	81	60	4	96	05	29	00	8	85	5	00
León.	05	50	1	29	04	9	80	00	09	20	2	00	90	60
Villafria.	07	50	5	70	40	8	96	03	07	90	6	76	5	00
Burgos.	07	60	4	50	00	0	97	01	07	60	6	00	97	60
Valladolid.	14	10	1	03	60	2	80	00	07	30	2	00	90	60
Soria.	14	85	2	00	00	0	96	00	08	55	1	00	90	60
Salamanca.	20	20	0	30	00	0	97	01	07	60	0	35	40	60
Barajas.	22	10	3	03	50	4	81	00	07	00	5	00	90	60
Navacerrada.	21	55	7	00	90	0	99	00	17	50	2	00	90	60
Toledo.	27	20	3	10	00	0	94	46	07	80	3	00	90	61
Albacete.	28	00	5	21	80	6	95	41	04	70	5	24	50	60
Cáceres.	26	10	7	10	20	5	97	00	06	20	9	00	90	60
Badajoz.	33	00	6	30	40	6	97	03	23	40	6	00	94	60
Logroño.	08	40	6	02	70	4	96	00	29	20	6	00	90	60
Zaragoza.	16	00	2	12	10	2	97	05	26	70	2	00	90	60
Lérida.	17	10	5	00	00	0	90	45	25	40	5	9	00	60
Gerona.	18	30	2	00	00	0	92	45	25	10	3	9	00	60
Barcelona.	18	00	9	00	00	0	96	00	x	46	1	2	00	60
Montseny.														
Tortosa.	23	80	6	03	40	6	98	00	25	11	1	00	90	60
Castellón.	28	61	1	63	21	0	97	01	25	61	3	4	67	70
Valencia.	28	51	3	83	60	3	97	02	24	21	3	4	85	7
Alicante.	35	90	9	72	90	3	97	01	13	91	3	1	55	70
Alcantarilla.	42	90	8	30	00	0	96	05	24	50	8	00	94	60
Sevilla.	39	00	5	00	00	0	97	00	24	30	7	00	90	60
Córdoba.	41	00	7	03	60	6	97	04	24	50	9	00	90	60
Granada.	42	00	5	00	00	0	97	00	04	70	6	00	90	60
San Fernando.	45	31	1	00	00	0	97	00	23	01	3	00	90	60
Málaga.	48	21	0	53	20	2	97	03	25	11	2	5	66	00
Almería.	48	81	0	10	50	1	98	02	23	51	3	00	94	60
Palma de Mallorca.	30	20	9	23	40	3	70	01	24	21	1	5	54	41
Mahón.	31	40	9	33	60	5	97	02	23	81	3	5	50	60
Izaña.	01	05	1	92	20	2	91	45	63	20	8	9	00	60
Los Rodeos.	01	51	3	00	00	0	99	00	04	91	5	00	90	61
Tenerife.	02	01	5	60	00	0	98	02	14	82	0	6	55	00
Gando.	03	01	5	03	41	0	80	00	15	71	8	00	90	61
Fuerteventura.														
Lanzarote.	04	01	3	00	00	0	81	00	17	91	9	00	90	60
Larache.														
Melilla.	34	01	x	11	70	4	92	03	11	71	4	1	55	00
Tetuán.	31	81	1	00	80	3	81	05	11	61	4	00	90	60
Ifni.														
Cabo Juby.	06	91	7	80	20	4	96	03	17	21	8	8	54	00
Villa Cisneros.														

(*) 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	Barajas	Sevilla	Sanjourjo	Badajoz	Coruña	Barcelona	C. Juby	Tortosa	Barajas	Sevilla	Coruña	
Pres. (NM)	1026 mbs											
Pres. (tier.)	953											
Isoterma 0°	2836 M.G.D.											
VALORES EN BARAJAS TIPO	PP		hhh		TT		I _d T _d		dd		ff	
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	hhh	TT	I _d	T _d	dd	ff	hhh	TT	I _d	T _d	dd	ff
Tierra	601	15	4				601					
PUNTOS NOTABLES	(Presión en mb. enteros)											
933	796	12	2									
823	1825	3	-1									
790	2162	4	-19									
652	3682	-6	-22									
630	3958	-6	-24									
400	7341	-31	-50									
273	9935	-91	~									
250	10489	-55	~									
Tierra	300											
600												
900												
1.200												
1.500												
1.800												
2.100												
2.400												
2.700												
3.000												
3.300												
3.900												
4.800												
5.400												
6.000												
6.900												
7.500												
8.100												
9.000												
9.900												
10.800												
12.000												
13.500												
15.000												