



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 387
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 21 DE ENERO DE 1953

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.....	14	2			8.2	Reinosa.....	6	-11				P. de Mallorca		0			9.8
Monteventoso..	13	6		1		Vitoria.....	1	-6				Pollensa.....		3			8.6
Lugo.....	10	-2				Vitoria (A)....		-6				Mahón.....		4			8.3
Guitiriz.....						Logroño.....	-3	-5			6.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	12	-5				Monflorite....		-5			0.2	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	14	0				Veruela.....						Gando.....		17	13		0.5
Santiago.....	14	1			6.0	Calatayud.....	10					Los Rodeos....		13			0.0
Vigo.....		7				Valenzuela....	-2					Fuerteventura.					
Ponferrada....	9	-3				Sanjurjo.....	-2	-4			0.0	Lanzarote.....					
Gijón.....	10	1			7.6	Zaragoza.....						Tetuán.....	20	11			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....					
Santander.....	11	1			8.0	Teruel.....	12	-12			0.0	Melilla.....	14				
Sondica.....		-3				Lérida.....	0	-3				Ifni.....					
Bilbao.....		-5				Gerona.....	12	-1			7.1	Cabo Juby.....		14			
Igueldo.....	8	1				Barcelona.....	13	5			8.4	Villa Cisneros.					
León.....	10	-5			9.5	Prat.....		1			7.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		-6				Reus.....						Navacerrada..	10	0			7.5
Palencia.....	8					Tarragona....	15					Montserrat.....					
Villafria.....	4	-11			9.0	Tortosa.....	8	-2			8.9	Izaña.....					
Burgos.....	5	-7			8.8	Castellón.....	13					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	8	-7			7.1	Manises.....						Punta Galea..	13	-1			
Villanubla....	7	-5			7.6	Valencia.....	?	1			8.0	Cabo Mayor...	19	4			
Soria.....	9	-6			8.5	Alicante.....	17	1			9.3	Vares.....	11	4			
Salamanca....	9	-6				Rabasa.....	13	0				Finisterre....	17	7			
Avila.....	10	-6				Murcia.....		-1				San Fernando.	15	13			
Segovia.....	8	-5				Alcantarilla...						Tarifa.....	14	11			
Barajas.....	12	-5			8.1	San Javier....		0			9.3	Cartagena.....	12	5			
Madrid.....	9	-3			9.0	Sevilla.....		5			8.8	C. S. Antonio..	13	4			
Getafe.....	10	-5			8.7	Jerez.....	17	2				Cabo Bagur...	10	5			
Alcalá.....	12	-6				Córdoba.....	15	1				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.....	11	-4				Jaén.....	14	2			8.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	13	-2									
Cuenca.....	10	-9			8.2	Cartuja.....	15	0									
Molina.....	12	-9			8.9	Huelva.....	16	4			8.0						
Ciudad Real...	9	-4				Málaga.....	15	6			3.0						
Albacete.....	10	-9				Almería.....	16	5									
Cáceres.....	11	2															
Badajoz.....	13	-4			9.0												

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

Ha reinado buen tiempo en toda España, excepto en la cuenca del Ebro, donde se han producido nieblas persistentes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Se aproxima al sur de España un sistema nuboso que producirá algunas lluvias en el norte de Africa y aumento de la nubosidad, con posibles precipitaciones aisladas, en Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Está en formación una nueva depresión entre Azores y Canarias que empeorará el estado del mar entre Canarias y la Península, afectando también al Estrecho de Gibraltar, donde producirá marejada.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊖	6 " "
②	2 " "	⑦	7 " "
③	3 " "	●	Cielo cubierto
④	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: 17° en Alicante.
Mínima: 12° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8,8 a 14,40 h. Mím.: 2,6 a 5,45 h.
a 1 h. 0,5 a 13 h. 7,8
a 7 h. 0,8 a 18 h. 4,8

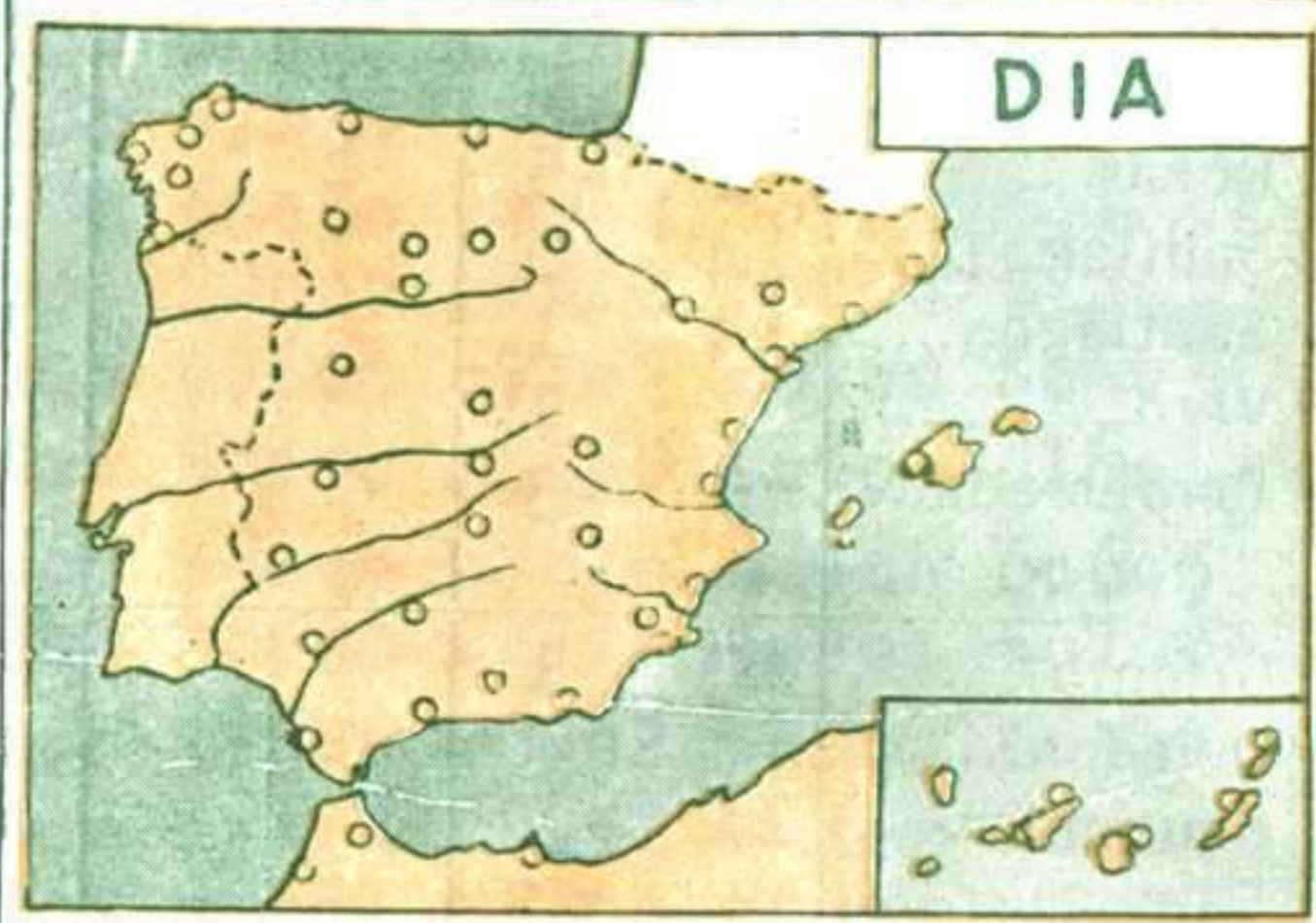
PRESIONES

Máxima: 711,5 mm. d1,00 h.
Mínima: 709,4 mm. d6,00 h.
a 1 h. 710,9 a 13 h. 709,8
a 7 h. 710,2 a 18 h. 709,6

VIENTO

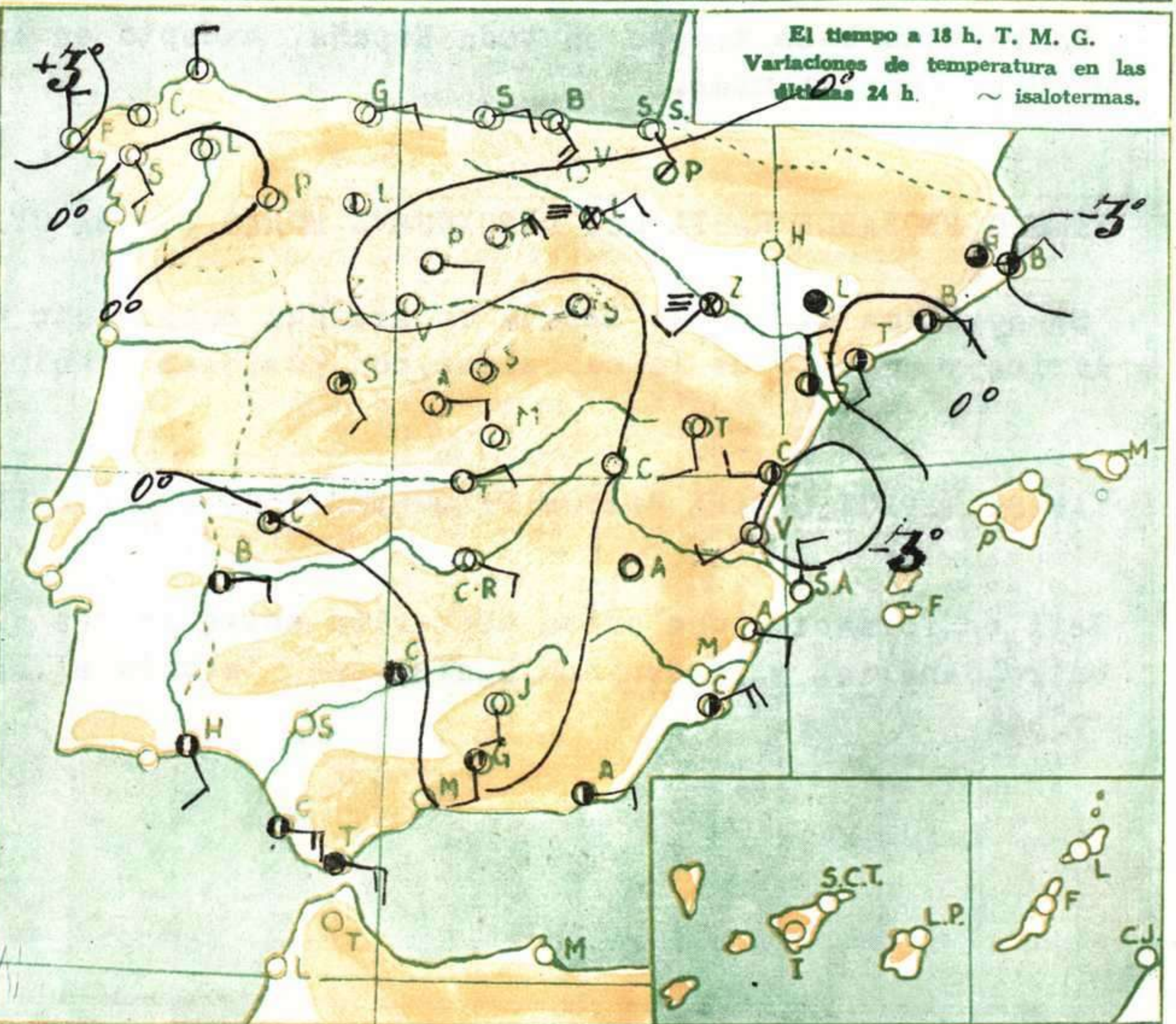
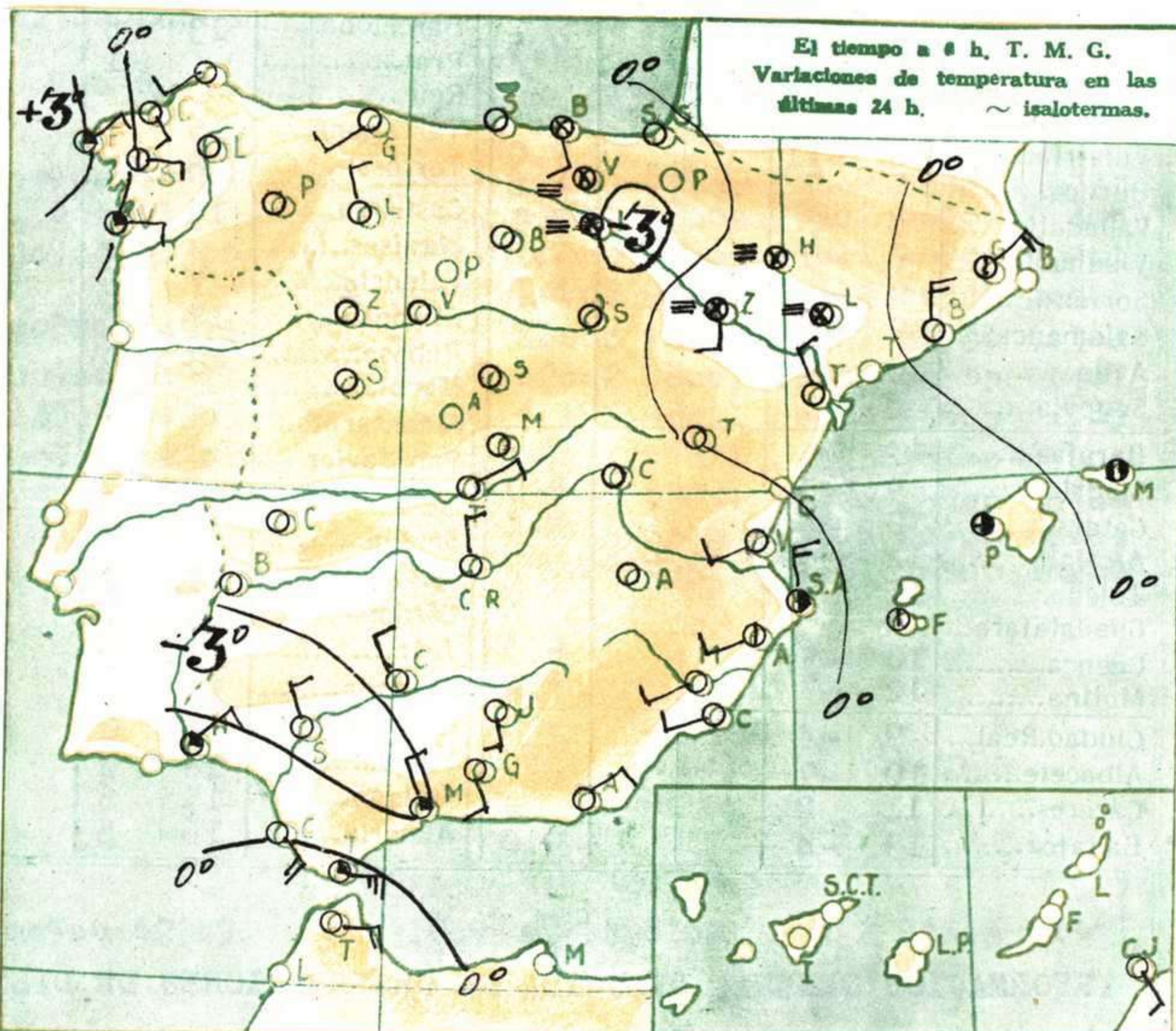
Velocidad máxima: 2 m/s. d13,00 h.
Dirección: Este-Sureste.
Recorrido en 24 horas: 110. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

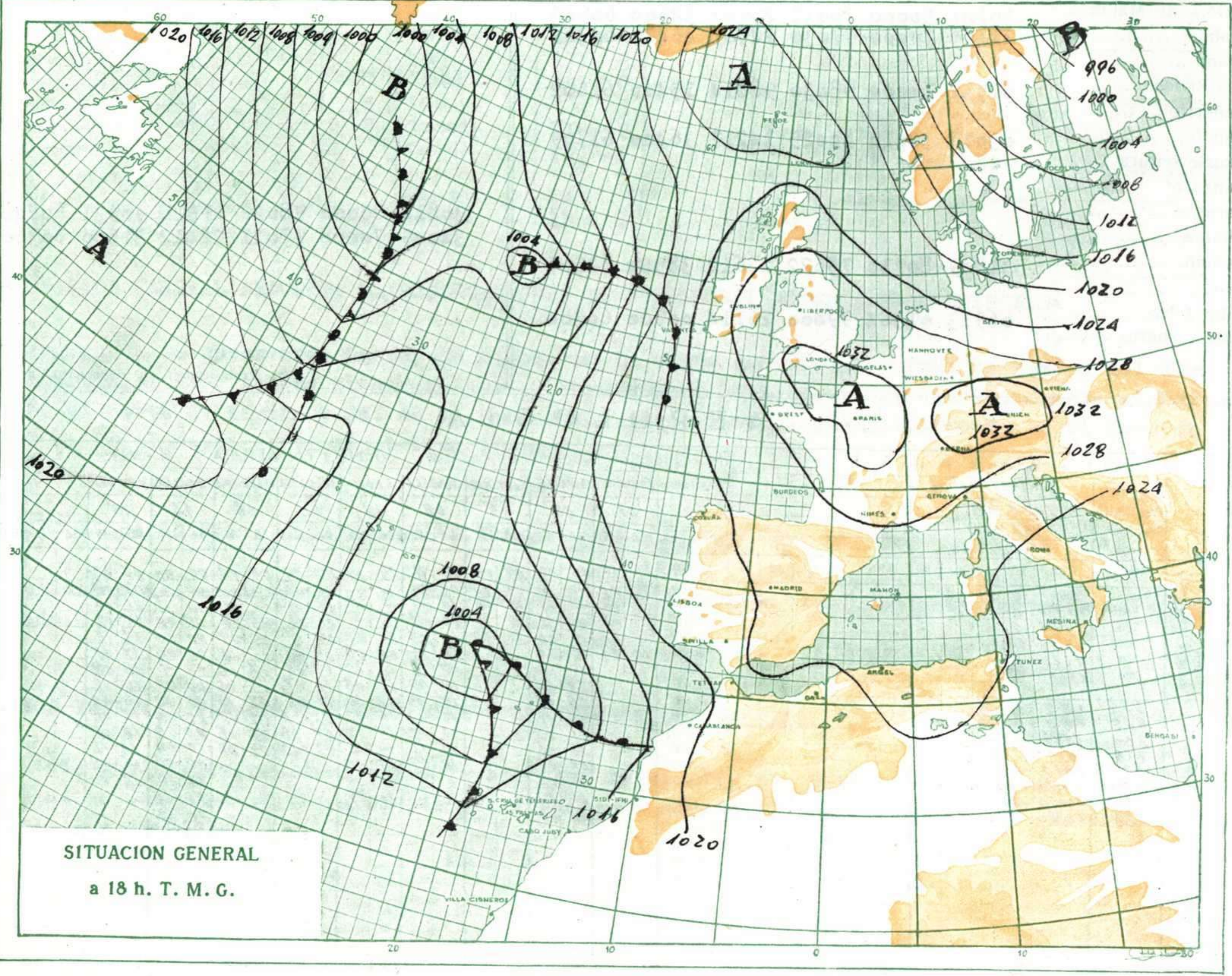
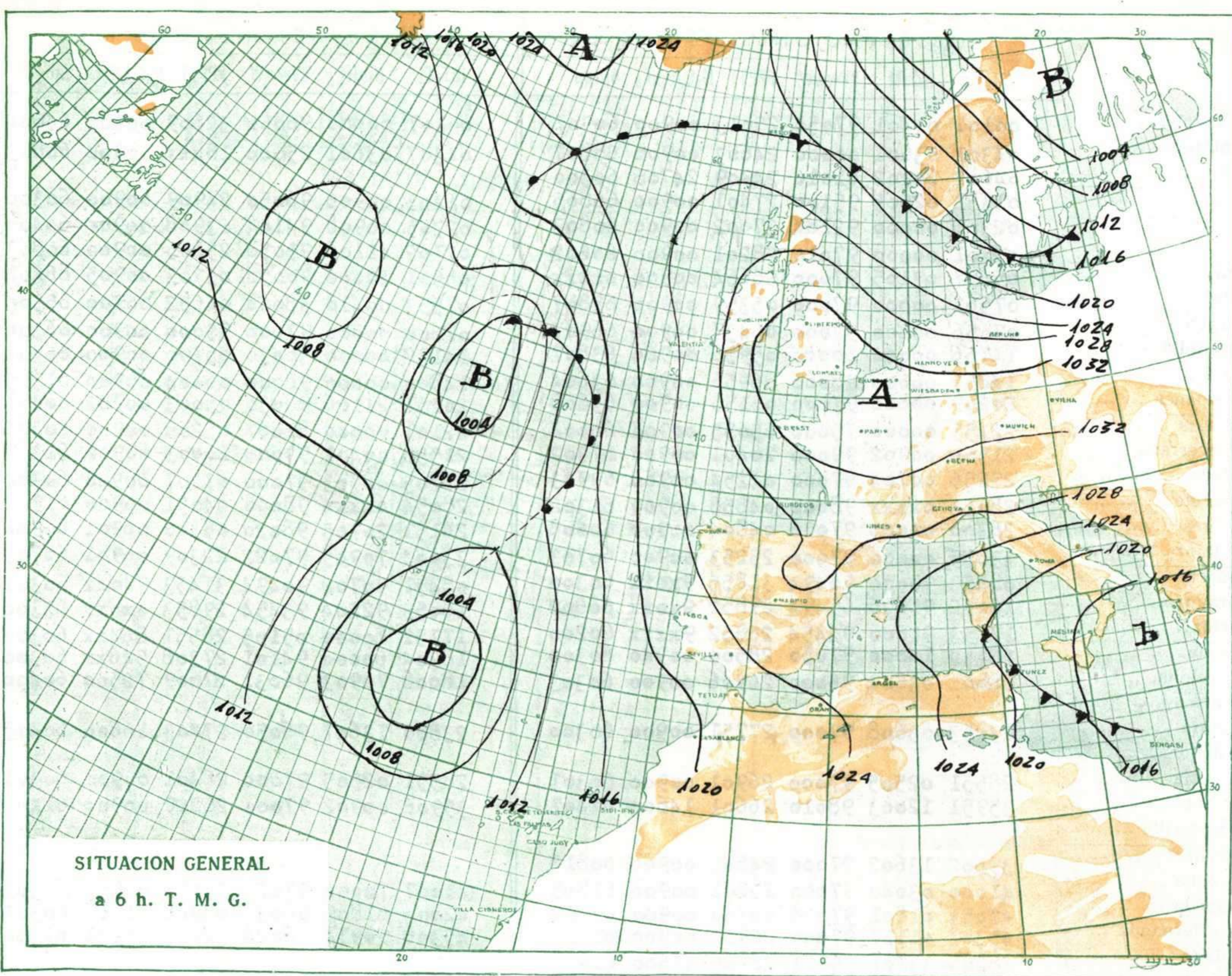
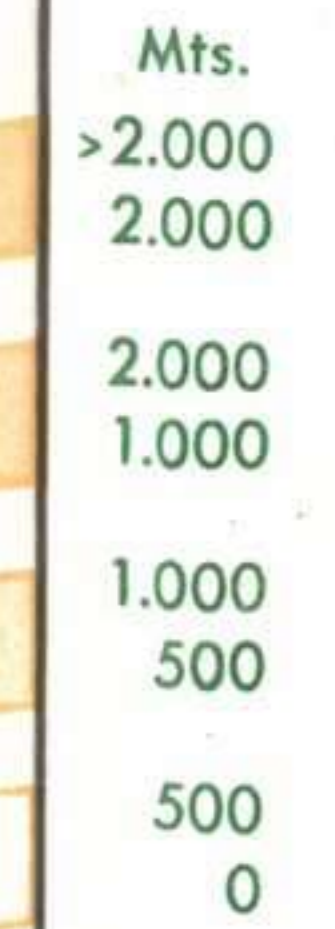
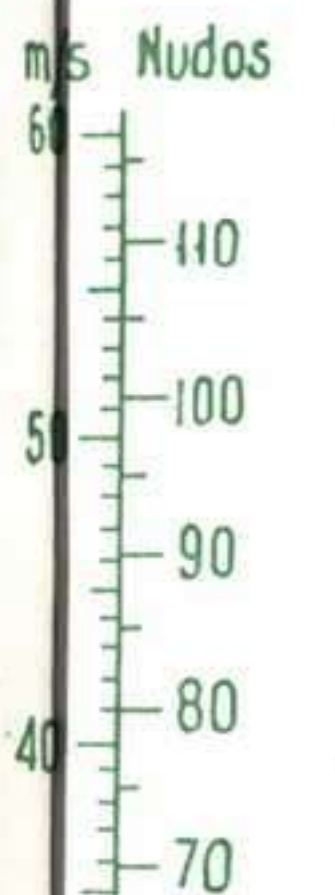
- iii - Indicativo de la estación.
 - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
 - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
 - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene 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. | 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 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.
 - C_m - 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.



mm 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70

m/s M 60 50 40 30 20 10 0

M 2.0 2.0 2.0 1.0 1.0 50 50



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00101	01401	97050	25013	00900	60907	00107	00000	96050	32609	00900	60604
Santiago.	04301	03601	06000	24603	00900	60807	04307	03601	25000	18xxx	00900	60813
Vigo.	04602	20902	61010	24909	24700	60300						
Gijón.	01451	02505	95100	27401	00900	60805	01403	00906	96050	24909	00900	60300
Santander.	02301	00000	92104	27002	00900	60803	02305	00908	94104	23908	00900	60400
Igueldo.	02701	00000	97010	28201	00900	60602	02702	01106	95050	25805	00900	60803
León.	05557	03105	97000	56654	00900	6xxxx	05501	10000	90050	05303	00905	66401
Villafria.	07561	00000	97000	05359	00900	65807	07553	00410	98000	04652	00900	65300
Burgos.	07656	00000	97000	05437	00900	66907	07600	00000	97000	95000	00900	66300
Valladolid.	14156	00000	60000	05956	00900	63807	14152	00000	30030	05700	00900	60401
Soria.	14856	00000	98000	06956	00900	63604	14800	00000	98000	06004	00900	61303
Salamanca.	20259	00000	97000	05156	00900	63608	20251	21106	98030	05003	00902	60401
Barajas.	22155	00000	75000	05055	00900	60604	22101	00000	81000	05205	00900	60301
Navacerrada.	21500	00902	99000	20401	00900	67302	21556	00401	99000	20003	00900	61300
Toledo.	27256	00704	97000	04254	00900	63903	27205	00703	97000	07107	00900	60300
Albacete.	28054	0xxxx	98000	04858	00900	61302	28054	0xxxx	98000	04051	00900	61309
Cáceres.	26100	00000	97000	04804	00900	60608	26151	20705	98020	05310	00901	60300
Badajoz.	33055	00000	97000	25253	00900	60703	33004	70905	97022	22309	00901	60705
Logroño.	08453	90000	90494	31855	9xxxx	60300	08451	90702	90494	31453	940xx	60301
Zaragoza.	16052	91806	65494	29852	9xxxx	60602	16053	92204	93454	29853	0xxxx	63300
Lérida.	17153	90000	92454	28852	9xxxx	60200	17152	80000	05105	28551	864xx	60300
Gerona.	18352	10000	97050	28500	00940	60300	18304	60000	94101	27308	546xx	60300
Barcelona.	18001	03604	96000	26906	00900	60303	18008	70903	96031	27009	72500	60400
Montserrat.												
Tortosa.	23853	03608	97000	27751	00900	60300	23800	13607	96050	27403	16600	60405
Castellón.												
Valencia.	28551	02505	97000	26901	00900	60301	28551	02505	97000	26401	00900	60301
Alicante.	35951	12003	98010	26601	14600	61407	35906	00902	97000	26209	00900	61405
Alcantarilla.												
Sevilla.	39002	13602	97000	24605	00900	60813	41007	70000	97021	23211	00954	60301
Córdoba.	41000	03040	97000	25401	00900	61805	42004	61809	98031	03908	00908	60300
Granada.	42051	01801	97000	04350	00900	61903	45308	90918	98022	32013	24631	61300
San Fernando.	45307	01117	97000	22911	00900	61613						
Málaga.	48205	33201	96021	26206	35500	61907						
Almería.	48800	00706	98000	24705	00900	60809	48806	40907	98031	24111	12502	60603
Palma de Mallorca.	30201	50000	70031	25902	52500	60903						
Mahón.	31405	70000	97030	24507	46420	60301						
Izaña.												
Los Rodeos.	01512	10000	98030	98814	15400	61602						
Tenerife.												
Gando.	03017	32010	80025	14217	36400	61709						
Fuerteventura.												
Lanzarote.												
Larache.												
Melilla.												
Tetuán.												
Ifni.	31809	80910	75022	22612	3852x	62507						
Cabo Juby.												
Villa Cisneros.	06913	01304	99000	26114	00900	60300						

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTIURA ff - Velocidad en nudos

	Fecha-Hora		Pres. (NM)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		TORTOSA		BARAJAS		SANTANDER		SEVILLA		LEON		VALENCIA		VALLADOLID		BARAJAS		SEVILLA		
	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	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)																													
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																													
	879	1260	4	-8																									
	862	1400	6	-16																									
	800	1489	4	~																									
	635	3800	-7	~																									
	443	6460	-28	~																									
	352	7980	-46	~																									
	256	10050	-60	~																									
	223	10860	-57	~																									