



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1097.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 30 DE DICIEMBRE DE 1954.

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	10	1	ip	1.1	Reinosa.....	6	-3			2.0	P. de Mallorca	15	6		ip	3.5	
Monteventoso.	14	9				Vitoria.....						Pollensa.....	14					4.9
Lugo.....		6				Vitoria (A)....	9					Son Bonet.....	14	9	10			3.4
Rozas.....						Pamplona.....	1	-4				Formentera....		6				8.7
Santiago (A)..	12	6	2			Logroño.....	9	-2			0.0	Sta C. Tenerife	21	13				7.6
Santiago.....	12	7	2	ip	1.0	Monflorite....	0	-6			0.0	Gando.....	19	11				7.2
Vigo.....	16	9	1			Veruela.....	7	-5				Los Rodeos....	15	5				
Ponferrada....	7	-1				Calatayud.....	7	-3				Fuerteventura.	19	10				
						Valenzuela....	2	-3				Lanzarote.....						
						Sanjurjo.....	2	-2			0.0							
Gijón.....	13	5			1.8	Zaragoza.....		-2				Tetuán.....	17	6				
Oviedo.....						Calamocha....	6	-7			6.0	Larache.....	25					
Santander.....	13	5			0.5	Teruel.....	12	-9				Melilla.....	18	6				
Sondica.....	14					Lérida.....	1	0			0.0							
Igueldo.....	11	4																
						Gerona.....	14	0			5.8	Ifni.....	25	12				
León.....	2	-2		1		Barcelona.....	13	9			7.0	Cabo Juby.....	22	12				10.0
Zamora.....	8	1	2	ip		Prat.....		5			0.0	Villa Cisneros.	20	12				9.5
Palencia.....	7	1				Reus.....	12					OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	4	-1				Tarragona....						Navacerrada...	0	-3				
Burgos.....	4	0			1.5	Tortosa.....	8	0			7.9	Montserrat.....						
Valladolid....	7	0	ip		0.0	Castellón.....	17	3			6.2	Izaña.....						
Villanubla....	6	1			0.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	8	-2			4.3	Valencia.....	16	5			6.8	Punta Galea...		4				
Salamanca....	9	0				Alicante.....	18	5			8.5	Cabo Mayor... 16	6					
Avila.....	9	-2				Rabasa.....	18	4			8.6	Vares.....	14	5	1			
Segovia.....	7	-1				Murcia.....	14	4				Finisterre....	15	11				
						Alcantarilla..	16	1			2.0	San Fernando.	19	9				
Barajas.....	10	0			4.2	San Javier....	16	4			8.4	Tarifa.....		12				
Madrid.....	8	2			2.9							Cartagena.....	14	9				
Getafe.....	9	2			3.4	Sevilla.....	18	6			6.2	C. S. Antonio..	17	7				
Alcalá.....	9	-2				Jerez.....						Cabo Bagur... 15	6					
Toledo.....	10	3	1		4.4	Córdoba.....	16	6				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.						
Cuenca.....	7	-2			5.7	Jaén.....	14	6			8.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	7	-5			4.0	Granada.....	17	2										
						Cartuja.....	15	3										
Ciudad Real...	12	4	ip	ip	5.2	Huelva.....	19	6			7.0							
Albacete.....	11	-2				Málaga.....	17	8			8.2							
Cáceres.....	12	8	4	2		Almería.....	17	9			8.2							
Badajoz.....	15	3	4		1.3													

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

Durante el día de hoy ha llovido débilmente en Extremadura, Baleares, Galicia y puntos aislados de La Mancha. En el resto la nubosidad ha sido muy variable y han abundado los bancos de niebla.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Aumento de la nubosidad en Galicia y Asturias. Nubosidad estratiforme en el Centro con algunas lloviznas aisladas. Nieblas matinales en el Duero y Ebro. Lluvias intermitentes en Canarias. Pocos cambios de momento en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La mar está poco agitada en todo el litoral pero es de esperar que empeore en el Atlántico. Bancos de niebla en las costas del norte y gallegas. En el Gran Sol es muy probable un notable empeoramiento en plazo muy breve.

JUEVES 30 de DICIEMBRE de 1954.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊃	Tormenta
9	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 E 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: 19° en Huelva.
Mínima: 9° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8.0 a 16.00 h. Mín.: 1.7 a 6.40 h.
a 1 h. 3.0 a 13 h. 7.4
a 7 h. 2.2 a 18 h. 5.3

PRESIONES

Máxima: 708.5 mm. a 9.00 hoy h.
Mínima: 707.5 mm. a 4.00 " h.
a 1 h. 707.9 a 13 h. 707.3
a 7 h. 708.4 a 18 h. 707.8

VIENTO

Velocidad máxima: 1 m/s. a 13.00 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 94 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - 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.

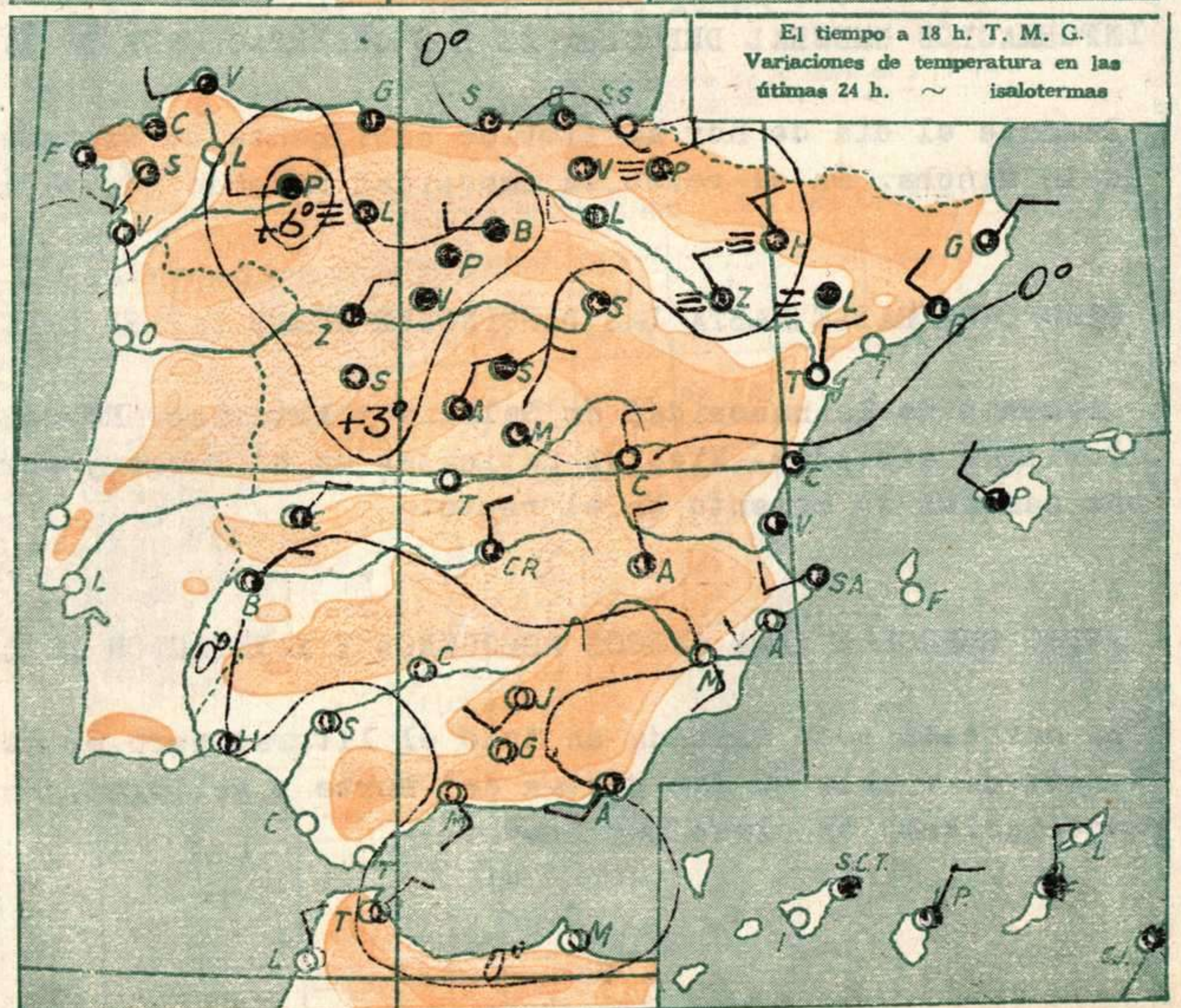
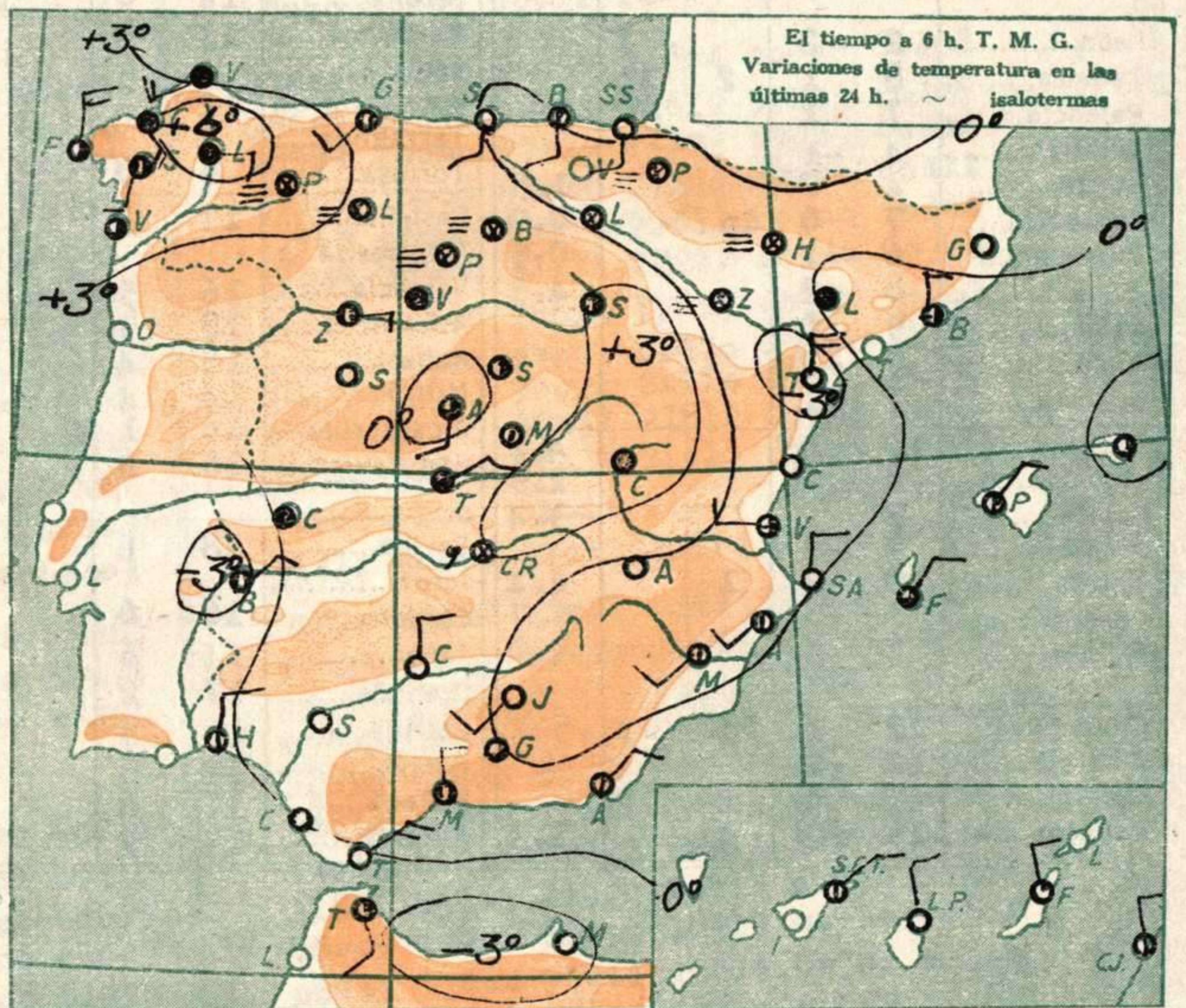
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

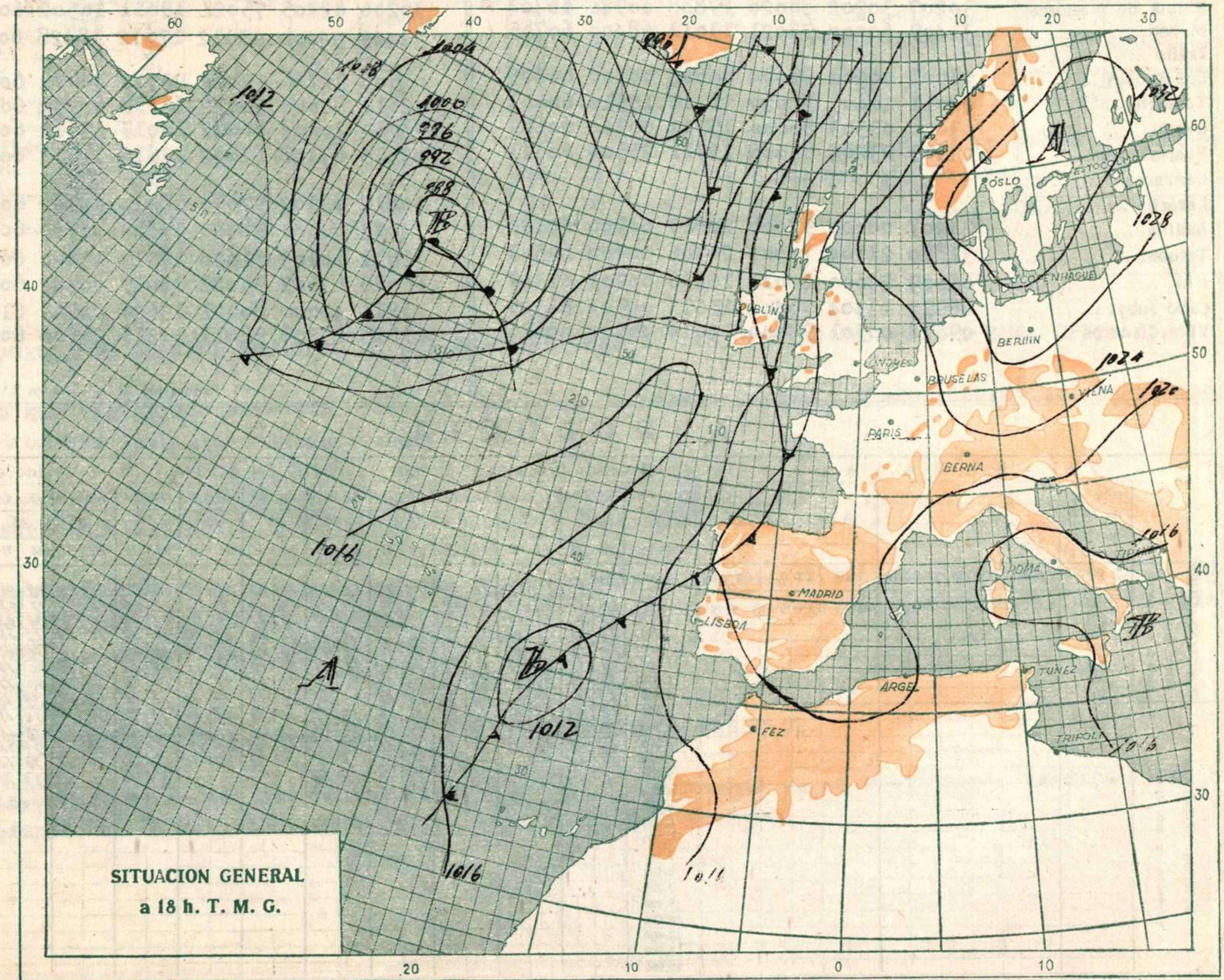
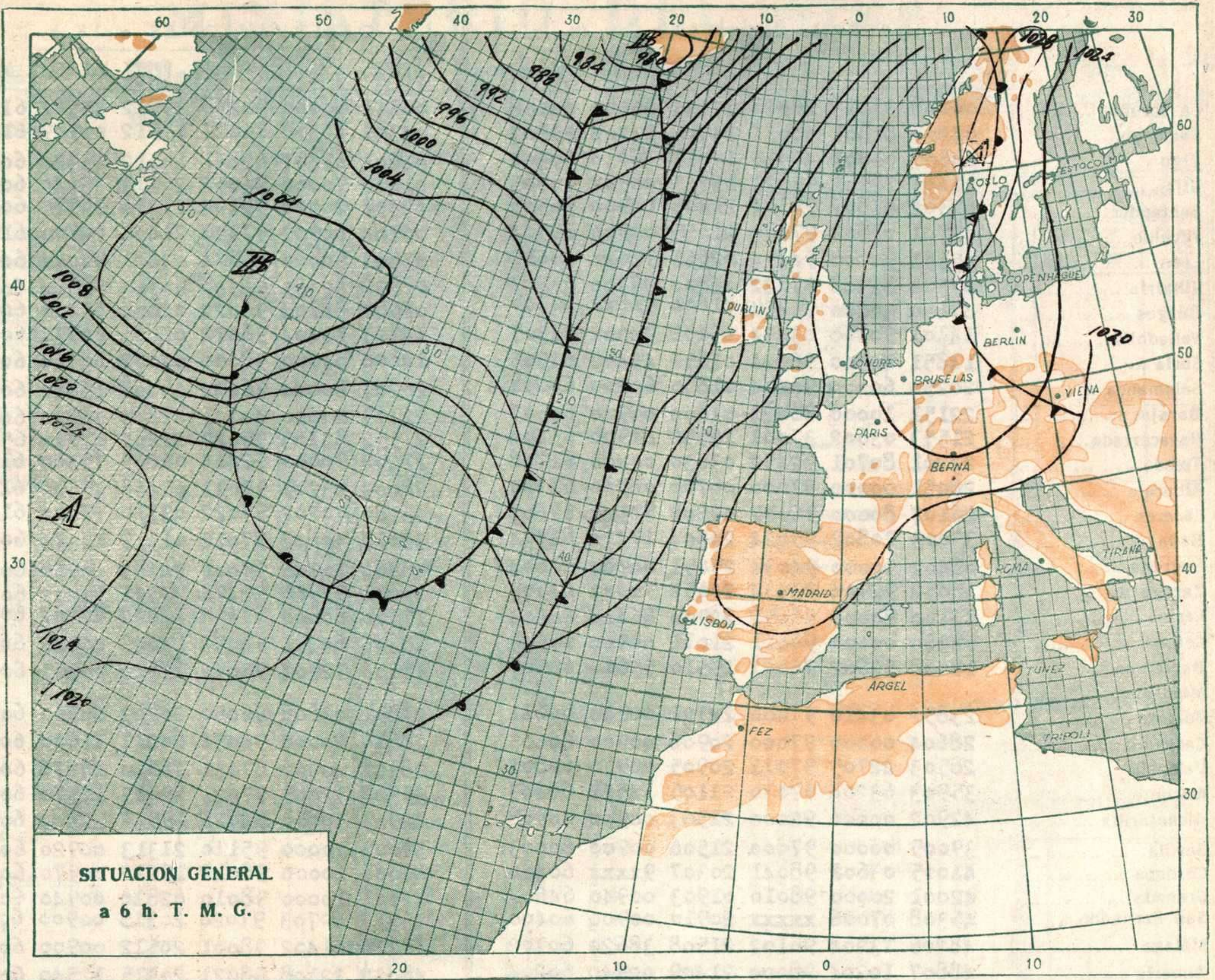
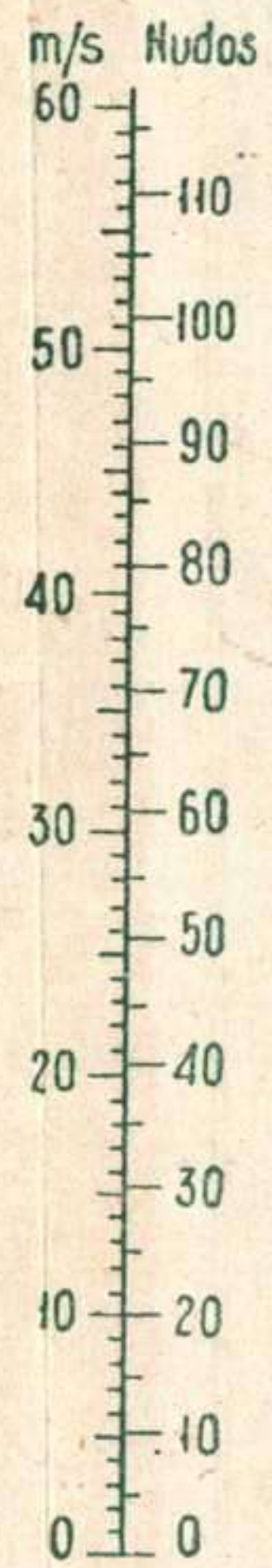
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 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 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.
- C_m - Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- C_h - 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 _L hC _M C _H	6japp
La Coruña.	00108	31813	96021	17111	25502	60608
Santiago... ..	04308	81801	08032	15708	84300	61807
Vigo	04608	61401	47031	19011	46210	60300
Gijón	01403	72201	96021	19705	00947	60905
Santander.	02302	01802	95104	21406	00900	60905
Igueldo	02701	01804	97000	21055	00900	61504
León	05551	90000	90494	02651	9x0xx	60612
Villafria	07500	82308	97022	01800	86300	60407
Burgos	07600	90000	91454	01600	9x0xx	60300
Valladolid.	14101	90000	03434	03001	9x0xx	61507
Soria	14851	40000	96021	01851	45400	63505
Salamanca	20250	60000	96404	01850	60200	60204
Barajas	22151	10000	80021	01800	00940	60507
Navacerrada..	21553	03602	37001	12552	00900	65404
Toledo..	27201	80701	92454	03030	00x00	61708
Albacete	28051	00000	97000	00700	00900	61300
Cáceres	26107	80000	96022	02808	875xx	61607
Badajoz	33003	70802	95614	20604	1742x	61504
Logroño	08402	90000	94034	25051	00900	61804
Zaragoza..	16052	92904	93434	24052	9x0xx	60505
Lérida..	17100	80000	96052	22900	864xx	60603
Gerona.	18300	00000	96011	21011	00900	60503
Barcelona.	18008	53602	96021	19510	55600	60507
Montseny.						
Tortosa	23852	03410	97000	20701	00900	60611
Castellón... ..	28604	00000	97000	20906	00900	60605
Valencia	28503	22705	97011	20905	00970	60801
Alicante	35903	63204	97030	21105	14542	60403
Alcantarilla	42902	00000	92000	21503	00900	60908
Sevilla.	39005	00000	97000	21506	00900	60803
Córdoba	41005	03602	98041	20307	9xxxx	60400
Granada	42001	20000	98010	01903	00940	64607
San Fernando	45308	07006	xxxxx	20910	00900	60400
Málaga	48206	73204	96102	21508	38620	60702
Almería	48807	10204	98000	21409	00940	60204
Palma de Mallorca.	30207	30202	80020	19808	00940	60404
Mahón.	31409	60000	97021	19011	68400	60705
Izaña						
Los Rodeos	01501	00000	98000	00608	00900	60805
Tenerife	02011	10405	98022	18410	15510	60603
Gando	03008	03303	80000	15913	00900	60609
Fuerteventura	03513	23204	81000	15911	25500	60611
Lanzarote.						
Larache						
Melilla	34007	00000	97000	20809	00900	60190
Tetuán.	31850	21104	70000	20306	00900	60501
Ifni.	06009	20000	60011	16716	00901	61309
Cabo Juby.	06912	13304	96404	15613	00901	61309
Villa Cisneros	09614	00501	98000	14014	00900	60616

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _H	6japp
00111	50000	96258	19712	35562	61200	
04309	42302	15021	17512	00909	61300	
04601	41402	62031	20012	45320	60300	
01408	70000	94052	20211	35640	60304	
02305	20000	96104	22310	00970	60307	
02704	00902	97120	21406	00900	61104	
05501	90000	81474	03801	9x0xx	60204	
07502	82301	96022	02703	863xx	60300	
07602	82704	96022	02604	864xx	60300	
14103	73404	96022	02805	0097x	60404	
14800	00000	98000	02002	00900	60300	
20207	80000	96022	03008	86500	60705	
22103	20000	40101	02805	00940	60301	
21552	83103	95022	22252	872xx	65201	
27206	70000	92414	05209	75300	61300	
28004	43209	97011	01408	45500	61300	
26109	70202	97022	03710	77400	61300	
33011	40602	97012	02312	15470	60300	
08400	1x706	97001	24102	00950	60303	
16001	92908	92474	22501	9xxxx	60504	
17100	80000	95404	22200	864xx	60603	
18306	60201	96052	19009	009xx	60503	
18006	72904	95052	19010	00901	60403	
23801	03608	96050	20203	00900	60304	
28610	20000	96051	20211	11640	60302	
28507	40000	67031	18610	15576	60300	
35909	52005	97021	19013	12570	60300	
42909	30000	94021	19511	31500	60300	
39009	10000	95110	21313	00920	60303	
41008	10000	98012	19212	00970	60400	
42005	10000	98010	02810	00940	60300	
45313	02703	97020	20315	00900	60300	
48210	01402	98001	20512	00900	60802	
48812	32308	98021	20315	12540	60300	
30206	62905	75021	19011	16502	60203	
31409	50000	97012	17612	18428	60300	
01508	72708	99022	99512	0097x	60303	
02011	80000	98022	13118	0095x	60603	
03010	70104	80022	14017	1551x	602xx	
03515	83408	81022	13616	11503	60404	
30812	03302	97050	18014	00900	60808	
34013	00000	98000	19813	00900	60303	
31811	10103	81020	19513	15400	60303	
06016	63609	90021	14019	00942	60308	
06911	40000	80021	13620	00941	61604	
09615	23308	98011	14318	26200	60706	

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S										VIENTO EN ALTURA																					
										ff - Velocidad en nudos																					
										Estaciones																					
										SANTANDER SEVILLA TORTOSA BARAJAS VALENCIA BURGOS IZANA SEVILLA BARCELONA VALENCIA																					
										Hora.....																					
										09 09 09 09 09 09 15 15 15 15																					
										Altura (m.)																					
										dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																					
										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																					
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora																														
	Pres. (NM)																														
	Pres. (tier.)																														
	Isoterma 0°																														
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
	Tierra	601					601																								
	850																														
	700																														
	500																														
	300																														
200																															
100																															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																															