



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 284.

MADRID, MIERCOLES 10 DE OCTUBRE DE 1956

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			5.5	Reinosa ...	14	-1			10.2	P. de Mallorca.	24	10			1.1
Montevitoso.	17	13				Vitoria ...						Pollensa ...					0.3
Lugo ...		10				Vitoria (A).						Mahón ...	24	13			
Rozas ...	16					Pamplona ...	17	3		ip		Son Bonet ...					
Santiago (A).	21	12		ip		Logroño ...	14	8		ip		Formentera ...	24				
Santiago ...	20	13			0.4	Monflorite ...	15	8		ip	9.3	Sta C. Tnife.	29	20			7.1
Vigo ...	24	14			5.3	Veruela ...	12	10		ip		Gando ...	25	21			
Ponferrada ...		13				Calatayud ...	16	6		1		Los Rodeos ...	25	15			
						Valenzuela ...	14			5		Fuerteventura.		20			3.8
						Sanjurjo ...	14	8		7	9.5	Lanzarote ...	31	X			1.0
						Zaragoza ...						Tetuán ...	24	19	2	3	2.3
Gijón ...	18	12			8.5	Calamocha ...		3			7.2	Larache ...	31	18			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	22	18	1	ip	
Santander ...	21	12			9.7	Lérida ...	18	11		1	8.8						
Sondica ...												Ifni ...	31	21			
Igueldo ...	20	10		7								Cabo Juby ...		18			7.4
						Gerona ...	20	7				Villa Cisneros.		X			9.4
León ...	15	9		7		Barcelona ...	18	12			4.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	18	10	4	3		Prat ...		11			8.6	Navacerrada..	7	4	8	4	
Palencia ...	18	8	ip	ip		Reus ...	18	10	ip	ip	8.2	Montseny ...		3			3.4
Villafria ...	13	1		1	8.2	Tarragona ...						Candanchú ...					
Burgos ...	14	8	ip	1	7.8	Tortosa ...	18	15	ip	6	7.1	Izaña ...	12	7			6.5
Valladolid ...	18	10	3	ip	6.3	Castellón ...	19	14	6	27	5.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	17	9	5		5.5	Manises ...						Punta Galea.					
Soria ...	15	8		1	9.4	Valencia ...	22	15	6	24	2.3	Cabo Mayor.	18	13			
Salamanca ...	18	11	3	ip	0.2	Játiva ...						Vares ...	16	12			
Avila ...	14	8	4	ip		Alicante ...	25	16	12		0.5	Finisterre ...	21	15		ip	
Segovia ...	17			1		Rabasa ...	23	11	12		0.1	San Fernando.	25	18	ip	1	
						Murcia ...	27	15		4		Tarifa ...	24	18			
Barajas ...	18	12	3	14	0.7	Alcantarilla ...		15			0.2	Cartagena ...	22	14			
Madrid ...	18	12	10	6	0.0	San Javier ...		17			1.6	C. S. Antonio.	22	14	3	8	
Getafe ...	18	9	1	5	0.0							Cabo Bagur ...	21	9			
Alcalá ...	20	12	2	9		Sevilla ...	26	17	1		1.8	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 ...	18	12	2	9	0.0	Jerez ...	28			1		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca ...	17	6	4		4.0	Córdoba ...	22	17	5	7							
Molina ...	16	10		1	5.8	Jaén ...	23	12	6	ip	0.1						
						Granada ...	23	12									
Ciudad Real.	21	12	2	5	0.0	Cartuja ...	23	13									
Albacete ...	22	12	6	ip		Huelva ...	23	18	2		4.0						
Cáceres ...	20	13	15	5		Málaga ...	25	16			1.3						
Badajoz ...		14	25		1.3	Almería ...	26	10		2	3.6						

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

La borrasca situada al oeste de Portugal ha producido lluvias generales en la Península. Las cantidades recogidas han sido muy variables, siendo las más importantes las siguientes: 27 litros en Castellón, 24 en Valencia, 14 en Barajas, 9 en Toledo, 7 en Igueldo, Zaragoza y Córdoba. y 6 en Tortosa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Continuará el régimen de precipitaciones en toda la Península y Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en Finisterre. Marejada en el Cantábrico. Marejadilla en las costas de levante y sudeste.

MIÉRCOLES 10 de OCTUBRE de 1956.

SÍMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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 SÍMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT      ↗  
 V ww      N  
 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: 27° en Murcia.  
 Mínima: 3° en Pamplona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
 TEMPERATURAS

Máx.: 17.8 a 13.00 h. Mín.: 12.0 a 4.00 h.  
 a 1 h. 12.5 a 13 h. 17.2  
 a 7 h. 12.4 a 18 h. 13.4

PRESIONES

Máxima: 704.7 mm. a 18.00 h.  
 Mínima: 703.6 mm. a 14.15 h.  
 a 1 h. 704.7 a 13 h. 703.6  
 a 7 h. 703.5 a 18 h. 704.7

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 11.35 h.  
 Dirección: Sur.  
 Recorrido en 24 horas: 132.5 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
83	45		

- 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 cob.ó.
  - 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 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.

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:
 

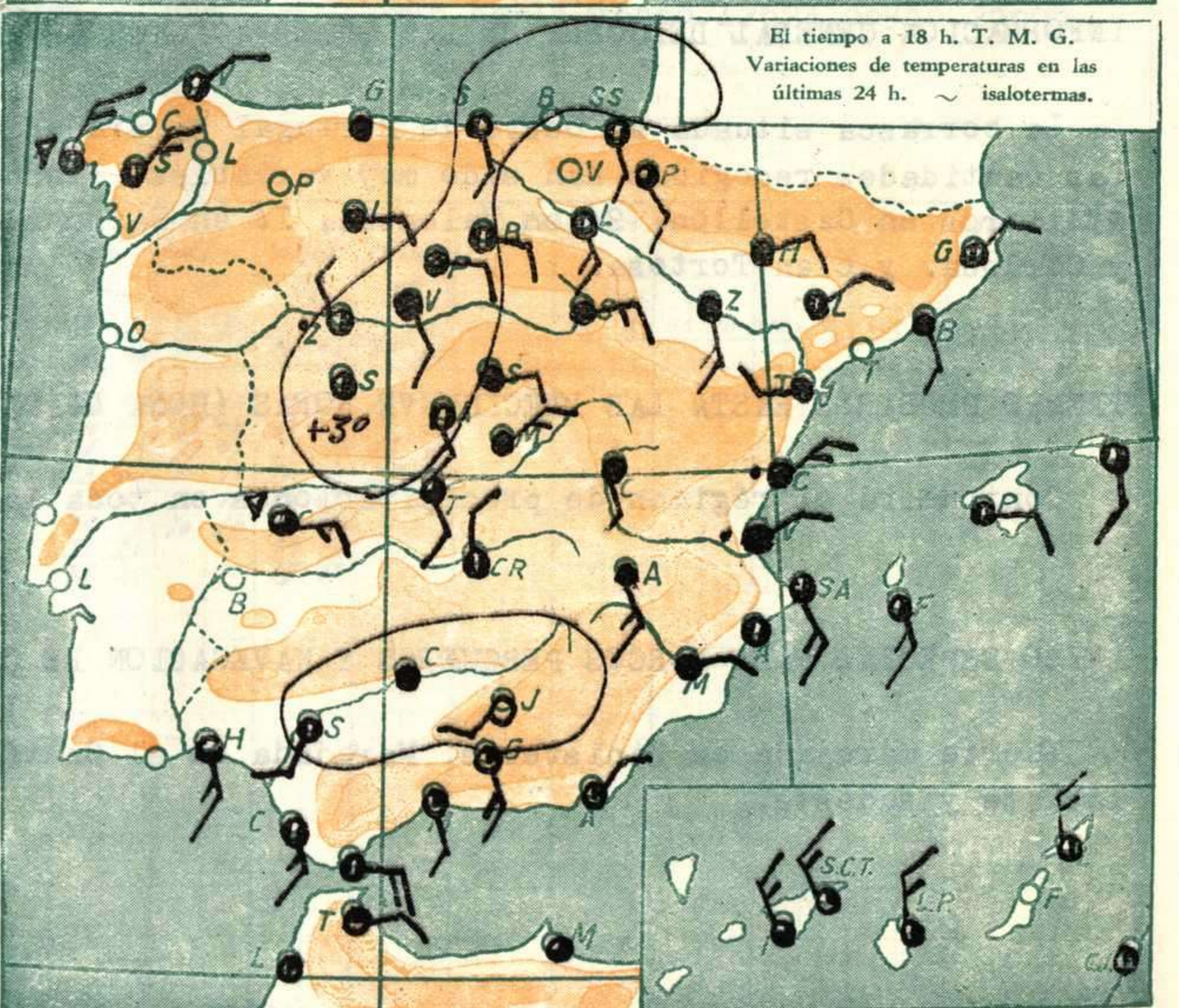
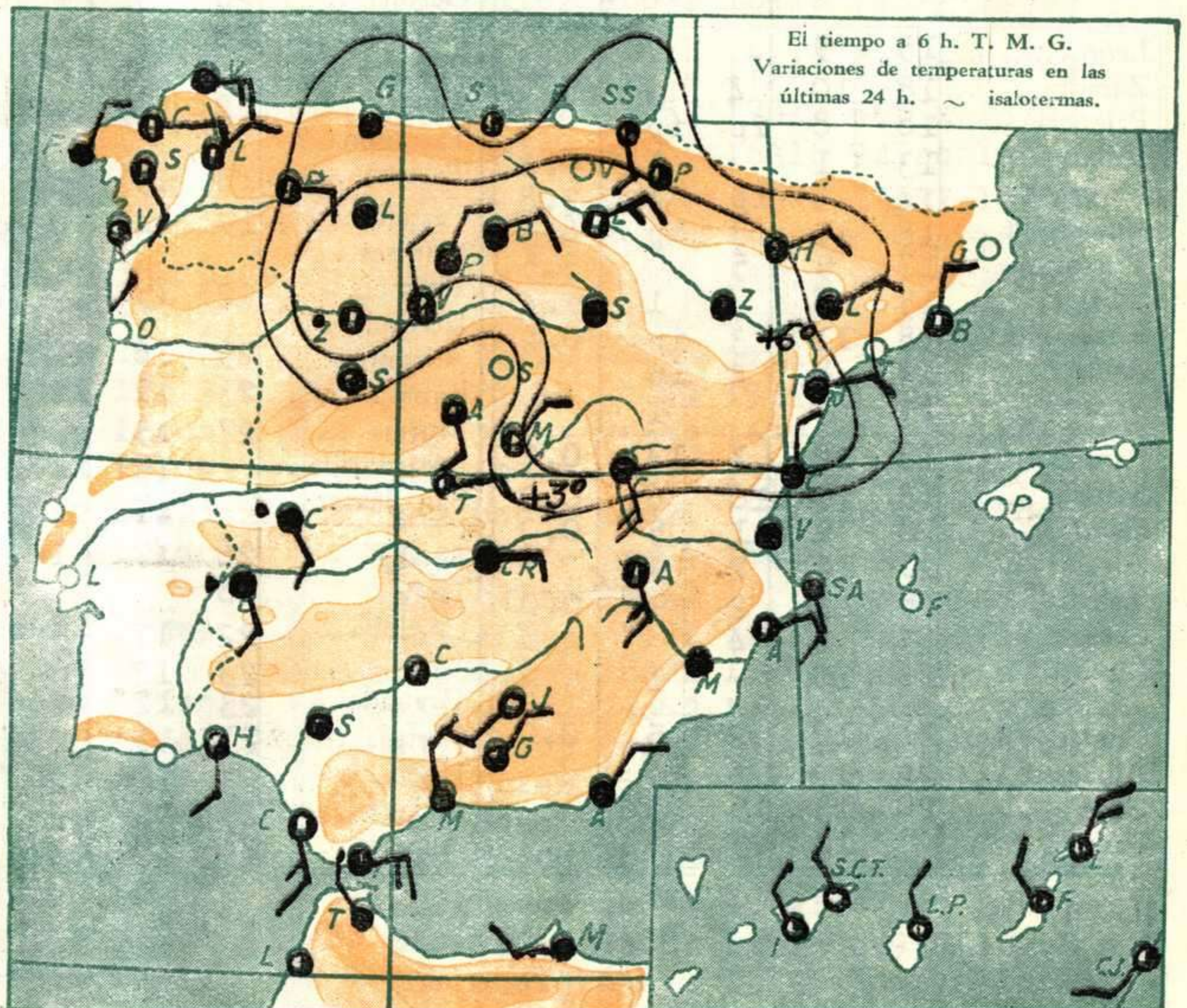
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

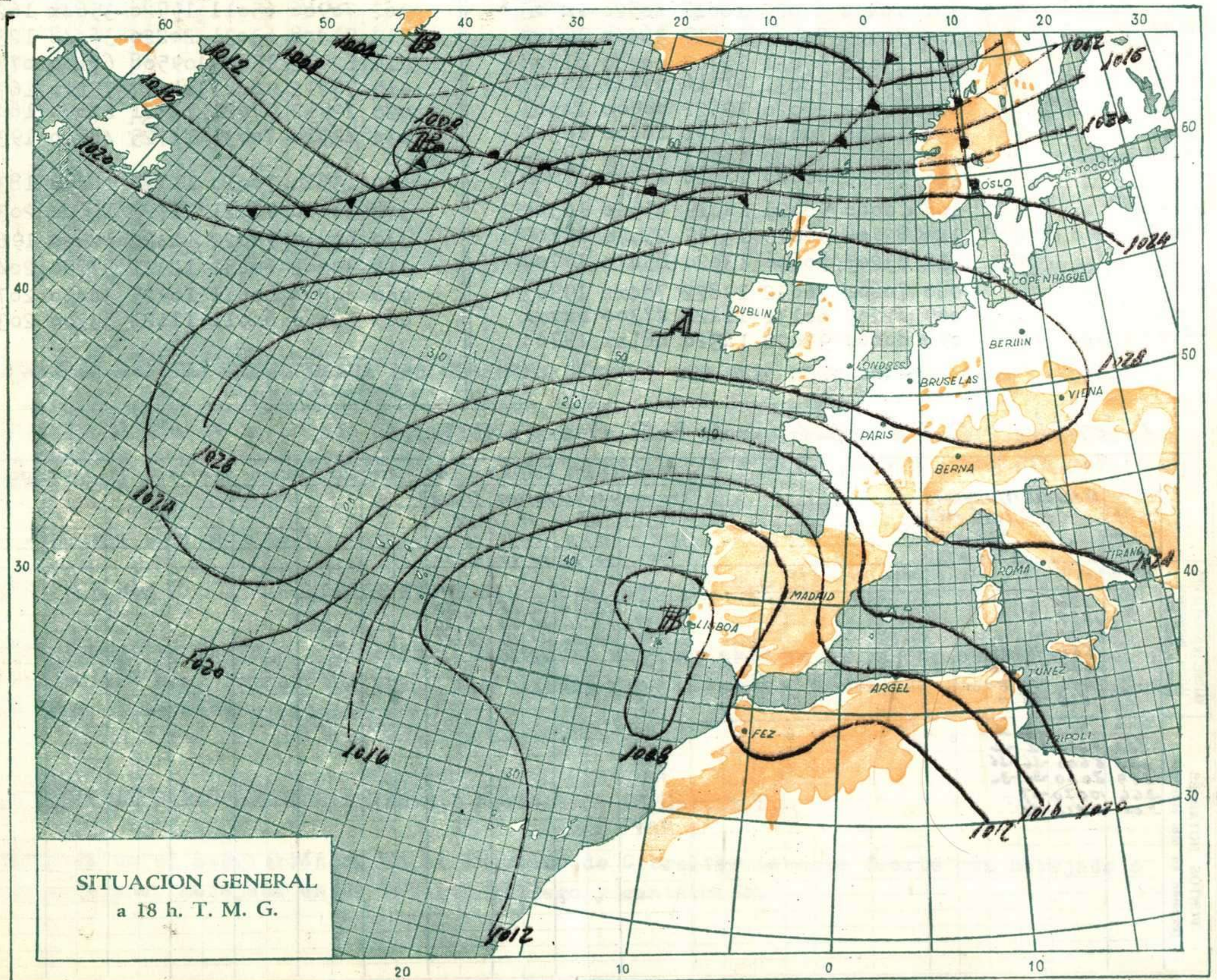
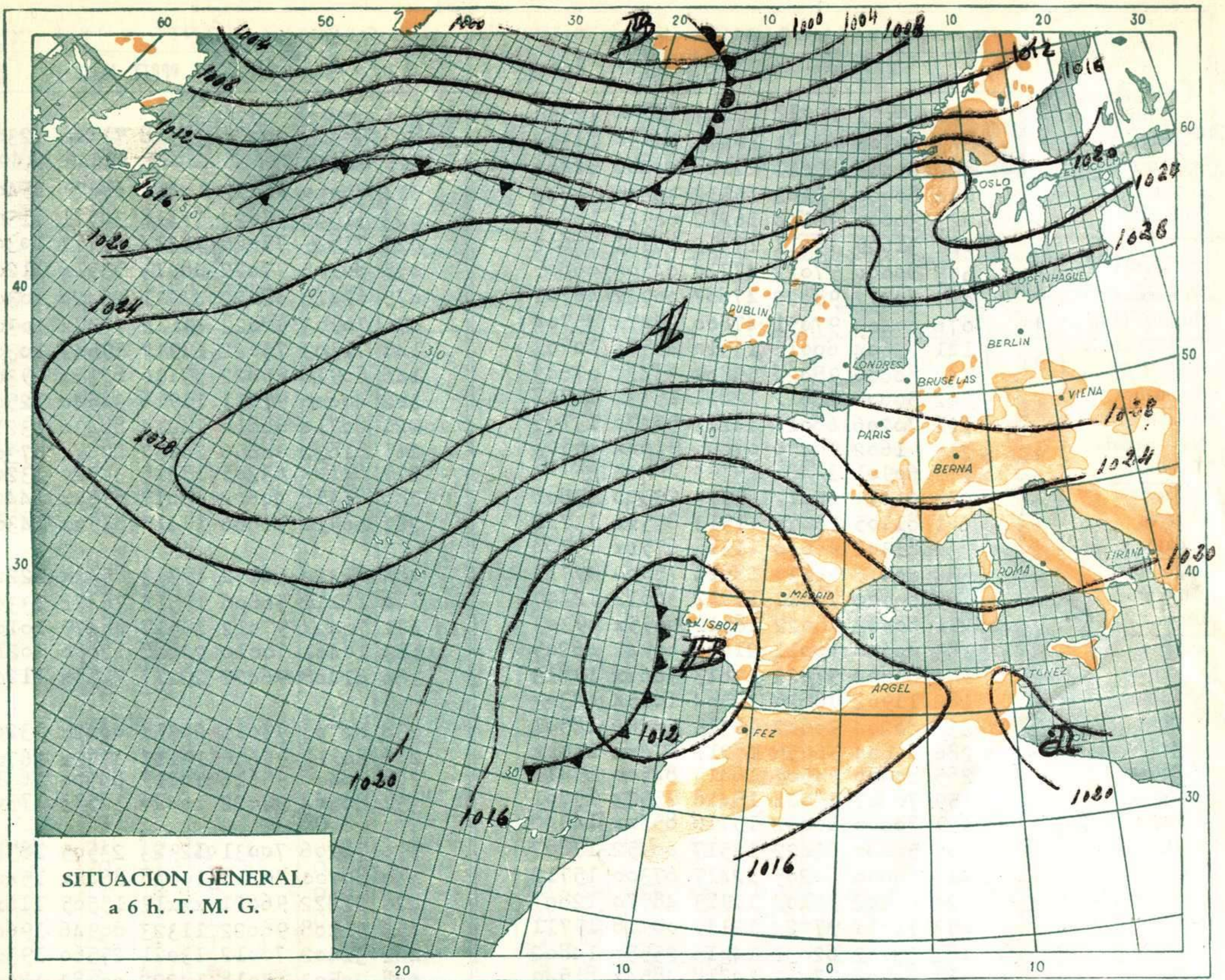
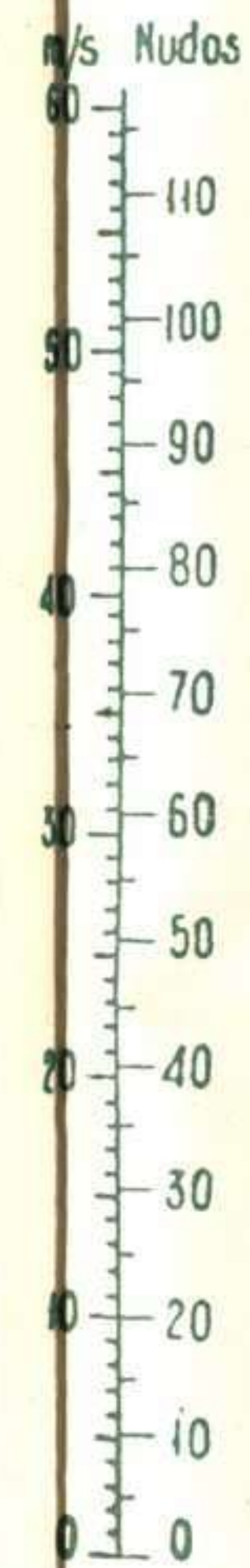
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _m C _n	T _a T _{app}	
La Coruña	001	70907	56022	12514	755xx	10400	
Santiago	043	80901	09031	10175	00970	11300	
Vigo	046	41404	65011	12116	44400	12400	
Gijón	014	80000	94102	15512	3664x	10704	
Santander	023	30000	96100	16212	00920	10716	
Igueldo	027	31609	75011	17512	00941	06602	
León (**)	055	80000	97022	47710	84500	06805	
Villafria (**)	075	80412	98022	47607	0092x	06701	
Burgos (**)	076	80404	97051	47800	3747x	05704	
Valladolid	141	73604	60015	13510	4557x	10709	
Soria (**)	148	80000	98022	55809	35427	07603	
Salamanca (**)	202	50000	98012	12811	15331	11707	
Barajas	221	70206	68026	14113	56470	13705	
Navacerrada	215	91602	90456	09805	9x0xx	15503	
Toledo	272	60901	35205	14912	5852x	12709	
Albacete	280	61619	65012	15513	55570	13801	
Caceres	261	81105	95656	11513	875xx	13711	
Badajoz	330	81302	96636	11315	6751x	15704	
Logroño	084	80916	56130	18611	75000	09711	
Zaragoza	160	80000	75022	17512	36612	12400	
Lerida	171	80402	98022	18512	0095x	09303	
Gerona	183	40000	60011	21808	00941	06205	
Barcelona	180	83604	97022	19813	786xx	19813	
Montseny	182	11902	98020	32304	10854	02307	
Tortosa	238	80204	96602	18315	xxx62	18501	
Castellón	286	83604	96056	18217	674xx	146xx	
Valencia	285	80000	94505	16415	84500	15411	
Alicante	359	70507	97021	15418	25573	15701	
Alcantarilla	429	80000	60032	15716	855xx	14300	
Sevilla	390	50000	62022	13517	00952	17807	
Córdoba	410	60000	60205	12417	67300	15712	
Granada	420	63202	96102	11913	48570	12807	
San Fernando	453	71011	9702x	12119	00918	19711	
Málaga	482	33202	62031	14016	25550	14802	
Almería	488	80704	17032	10718	4854x	81540	
Palma de Mallorca	302	70404	62022	18017	48520	14603	
Mahón	314	70000	70030	17817	36440	13400	
Izaña	010	23004	99021	11707	00980	01608	
Los Rodeos	015	53204	98031	01916	554xx	15603	
Tenerife	020	02902	98020	12522	00900	14503	
Gando	030	12408	70031	13121	16400	16301	
Fuerteventura	035	33402	70022	12921	0097x	14698	
Lanzarote	040	10212	60020	12628	15400	17608	
Larache	308	40000	98021	14019	45500	16300	
Melilla	340	82706	96025	13719	2557x	17709	
Tetuán	318	83205	50606	13020	85470	19709	
Ifni	060	70604	76032	13822	784xx	19903	
Cabo Juby	069	42202	60131	11121	47300	xxxxx	
Villa Cisneros	096	80000	97022	14320	861xx	19704	

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _m C _n	T _a T _{app}	
	043	70503	40081	99318	73400	12300	
	046	61404	71021	11021	43440	11400	
	014	80000	96052	14417	68679	15400	
	023	51308	97022	17418	38571	11303	
	027	71609	75026	18317	3577x	10308	
	055	80905	97022	48913	5351x	11203	
	075	61416	08022	49911	26420	10304	
	076	70903	98022	49612	2747x	10304	
	141	71103	75022	11917	59549	10301	
	148	80918	95022	57110	873xx	09305	
	202	40000	97011	11916	34540	12504	
	221	80710	56818	14214	88430	13216	
	215	81622	90656	10907	870xx	07300	
	272	61103	63205	15215	38520	13209	
	280	81318	40602	15017	573xx	14408	
	261	60914	96806	11115	835xx	14308	
	084	81320	56152	19713	854xx	12203	
	160	81112	56606	19514	7642x	13307	
	171	70404	97012	19517	48479	10103	
	183	10401	70010	22618	12600	10213	
	180	81408	96022	22217	7757x	11207	
	238	82703	95015	20315	0042x	13205	
	286	80213	95656	19117	4732x	16702	
	285	80406	95616	18217	84500	16310	
	359	80504	97022	16420	32573	17307	
	390	72206	70031	12923	23505	18315	
	410	80000	70218	10618	864xx	15400	
	420	21822	96021	xxx19	15505	116xx	
	453	71108	96022	11323	00946	19609	
	482	31402	70012	13021	25560	19300	
	488	20503	65018	14222	00983	18607	
	302	70906	65011	19920	3564x	16209	
	314	71808	63031	20220	36448	12308	
	010	62912	95404	09508	67100	07708	
	015	73212	96401	00417	751xx	16705	
	020	22912	97021	11321	22500	16400	
	030	43510	70031	11725	48500	19300	
	040	13610	70010	11525	15400	18301	
	308	30000	98021	11723	11500	20300	
	340	60910	98022	11322	12660	19600	
	318	30202	60051	12521	37200	20400	
	060	40204	80011	10925	34430	20705	
	069	30000	60011	11121	33300	20300	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

Miércoles 10 oct. 1956

## AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA												
Estación <b>BARAJAS 10/10/56</b>												Estaciones <b>SEVILLA SALAMANCA SEVILLA</b>												
Pres. (N.M.) <b>1016 MBS</b>												Hora ..... <b>07 08 14</b>												
Pres. (Tierra) <b>943 MBS</b>												Altitud (m.)												
Isoterma 0° <b>2720 MTS.</b>												Tierra												
VALORES EN ISOBARAS TIPO	PP[mb.]		hhh (m.)		TT		t _d t _d		dd		ff		PP[mb.]		hhh (m.)		TT		t _d t _d		dd		ff	
	1.000	134	4	4									1.000											
	850	1497	7	7									850											
	700	3021	-1	-1									700											
	500	5661	-19	-19									500											
	400	7380	-32	-32									400											
	300	9240	-50	-50									300											
	200	11850	-55	-55									200											
	100												100											
		Tierra	031	12	12								Tierra											
PUNTOS NOTABLES	684		3360		-2		-2																	
	438		6600		-16		-16																	
	359		8040		-36		-36																	
	266		10070		-57		-57																	
	000		11818		-56		-56																	