



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 3

MADRID, MARTES 3 DE ENERO 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.....	x	10			1.8	Reinosa.....	2	0	14	2	0.0	P. de Mallorca	14	4	ip		0.8
Monteventoso	10	7		ip		Vitoria.....		2	7			Pollensa.....	14	10	1	ip	0.1
Lugo.....	7	x				Vitoria (A)....		1				Son Bonet.....	16	9	ip	12	6.1
Rozas.....						Pamplona.....	6	1				Formentera....					
Santiago (A)..	8	6			0.0	Logroño.....	7	3	ip			Sta C. Tenerife	20			ip	
Santiago.....	x	8			4.0	Monflorite....		1				Gando.....	20			1	
Vigo.....	13	9				Veruela.....	3	1				Los Rodeos....	13			9	
Ponferrada....	11	-1				Calatayud....	6	3				Fuerteventura.	18	13	ip	ip	3.2
						Valenzuela....	8					Lanzarote.....	19	x	2	ip	4.5
						Sanjurjo.....	8	4									
Gijón.....	10	9	1	ip	0.3	Zaragoza.....	11					Tetuán.....	16	3	14	13	
Oviedo.....					0.0	Calamocha....	3	-3				Larache.....	14	5	7	6	
Santander.....	10	7	4			Teruel.....	7	-2				Melilla.....	15	7	1		
Sondica.....		5	8			Lérida.....	9	0			7.5						
Igueldo.....	x	4	ip	ip								Ifni.....	17	12	4	2	8.2
						Gerona.....	11	8		ip		Cabo Juby.....	19	15		1	9.2
León.....	3	0				Barcelona.....	11	8		ip	4.2	Villa Cisneros.	19	x			
Zamora.....	8	1				Prat.....		3	1		5.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		0				Reus.....	11	-3			6.9	Navacerrada...	-3	-9			
Villafria.....	2	1			0.0	Tarragona....						Montserrat.....		-5		ip	4.7
Burgos.....	2	1	2	ip	1.8	Tortosa.....	11	4		ip	3.3	Izaña.....	2				
Valladolid....	5	2			7.3	Castellón.....	13	7	ip		2.6	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	3	1			7.7	Manises.....						Punta Galea...		8	2		
Soria.....	3	-1			3.9	Valencia.....	13	5	ip	1	3.5	Cabo Mayor...		9	3		
Salamanca....	4	0			6.7	Alicante.....	13	7	8	ip	6.0	Vares.....	14	8			
Avila.....	2	-1				Rabasa.....	16	7	7	ip		Finisterre....	11	9			
Segovia.....	3	0				Murcia.....	13	7		1		San Fernando.	12	6			1
						Alcantarilla..	12	6		1		Tarifa.....	13	7	1		8
Barajas.....	8	2			7.5	San Javier....	13	8	3	14		Cartagena.....	9	7	7		38
Madrid.....	7	2			6.2	Játiva....	5		12		5.0	C. S. Antonio..	13	5	1		
Getafe.....	x	x										Cabo Bagur...	10	5			
Alcalá.....	10	1				Sevilla.....	14	6			8.2	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.....	7	2			6.4	Jerez.....	15	6				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	7	-1			2.1	Córdoba.....	14	6	ip								
Molina.....	2	-5			0.0	Jaén.....		2									
						Granada.....	9	3			7.7						
Ciudad Real...	9	1			5.5	Cartuja.....	8	4									
Albacete.....	8	1				Huelva.....	15	5			7.0						
Cáceres.....	7	3				Málaga.....	17	9	ip		8.9						
Badajoz.....	12	3			3.8	Almería.....	12	10	ip	4	7.5						

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

Durante el día de hoy se han producido lluvias de alguna intensidad en el sudeste de la Península y Marruecos y moderadas o débiles en Baleares, Canarias, litoral mediterráneo y Cantábrico. En el Centro y en el oeste la nubosidad ha sido muy escasa. Se han registrado 14 milímetros de lluvia en San Javier, 13 en Tetuán, 12 en Ibiza y de orden de los ocho milímetros en Canarias.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Continuarán las lluvias en el área suroriental, que en la parte próxima al litoral serán copiosas. Tendencia a mejorar en Marruecos, produciéndose aún algunos aguaceros. Chubascos en Canarias. Pocos cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos generales de componente este en todo el litoral con marejada en el Cantábrico y fuerte marejada en el Estrecho y en el Mediterráneo, especialmente al sur y suroeste de Baleares.

SIMBOLOS 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 frio
	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 Málaga
 Mínima: 2° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 7,0 a 13,00h. Mín.: 2,2 a 7,00h.
 a 1 h. 3,5 a 13 h. 7,0
 a 7 h. 2,2 a 18 h. 4,6

PRESIONES

Máxima: 705,5 mm. a 18,00 hoy h.
 Mínima: 701,2 mm. a 18,00 ayer.
 a 1 h. 702,4 a 13 h. 704,6
 a 7 h. 703,5 a 18 h. 705,5

VIENTO

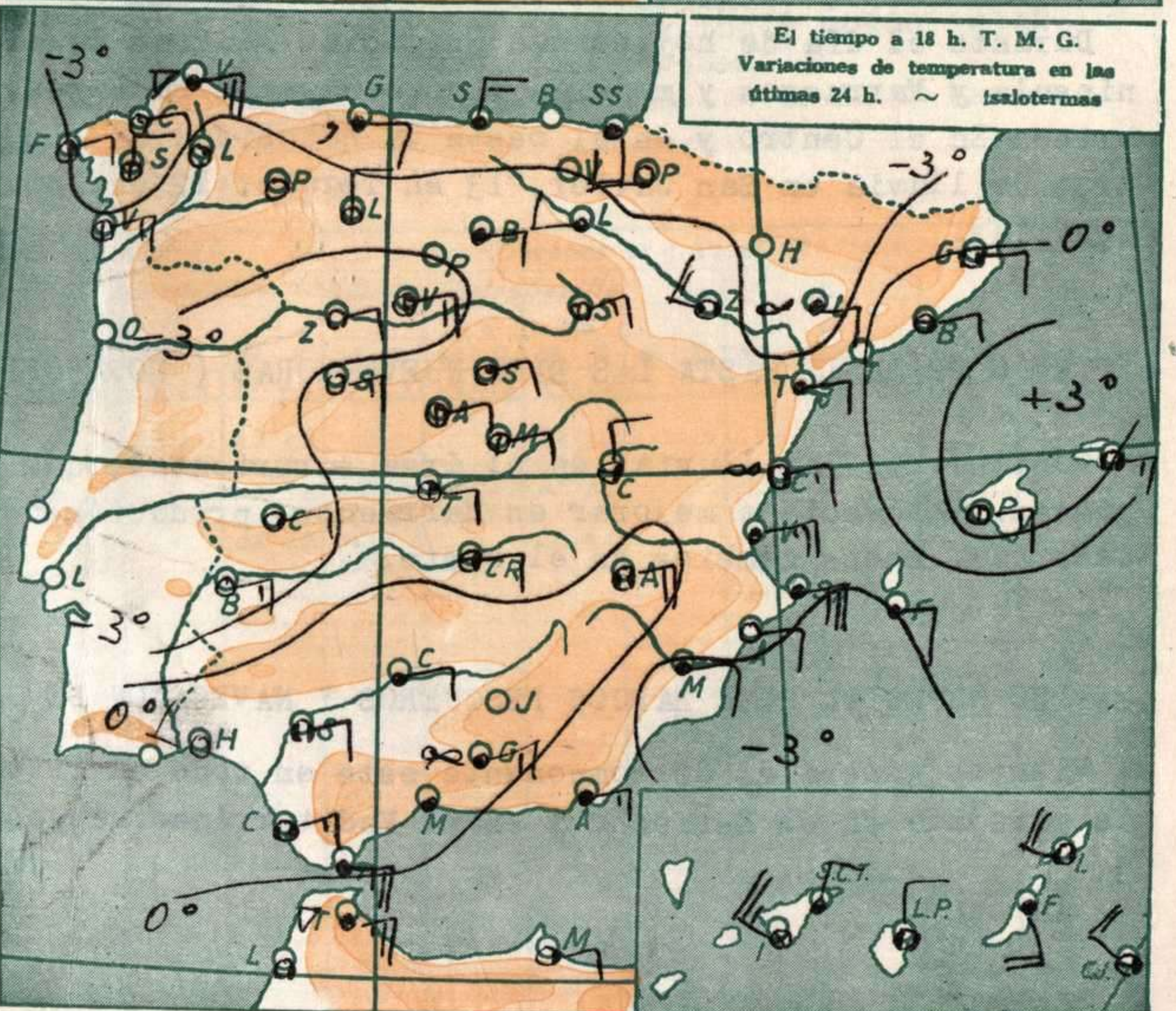
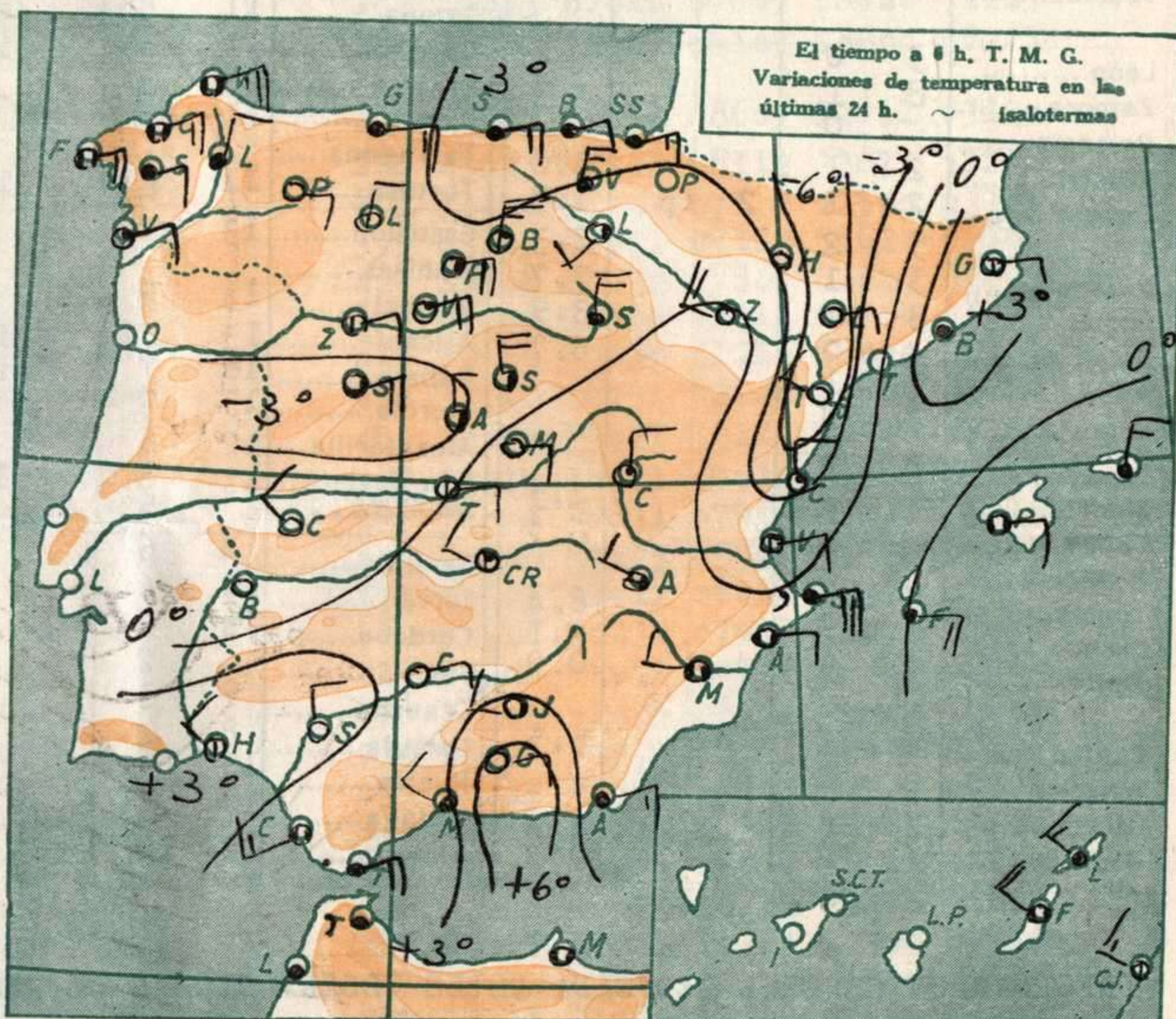
Velocidad máxima: 16 m/s. a 10,35 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 524 km.



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
		89	70	98	20
		99	50		
VV	Kms.	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 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 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.

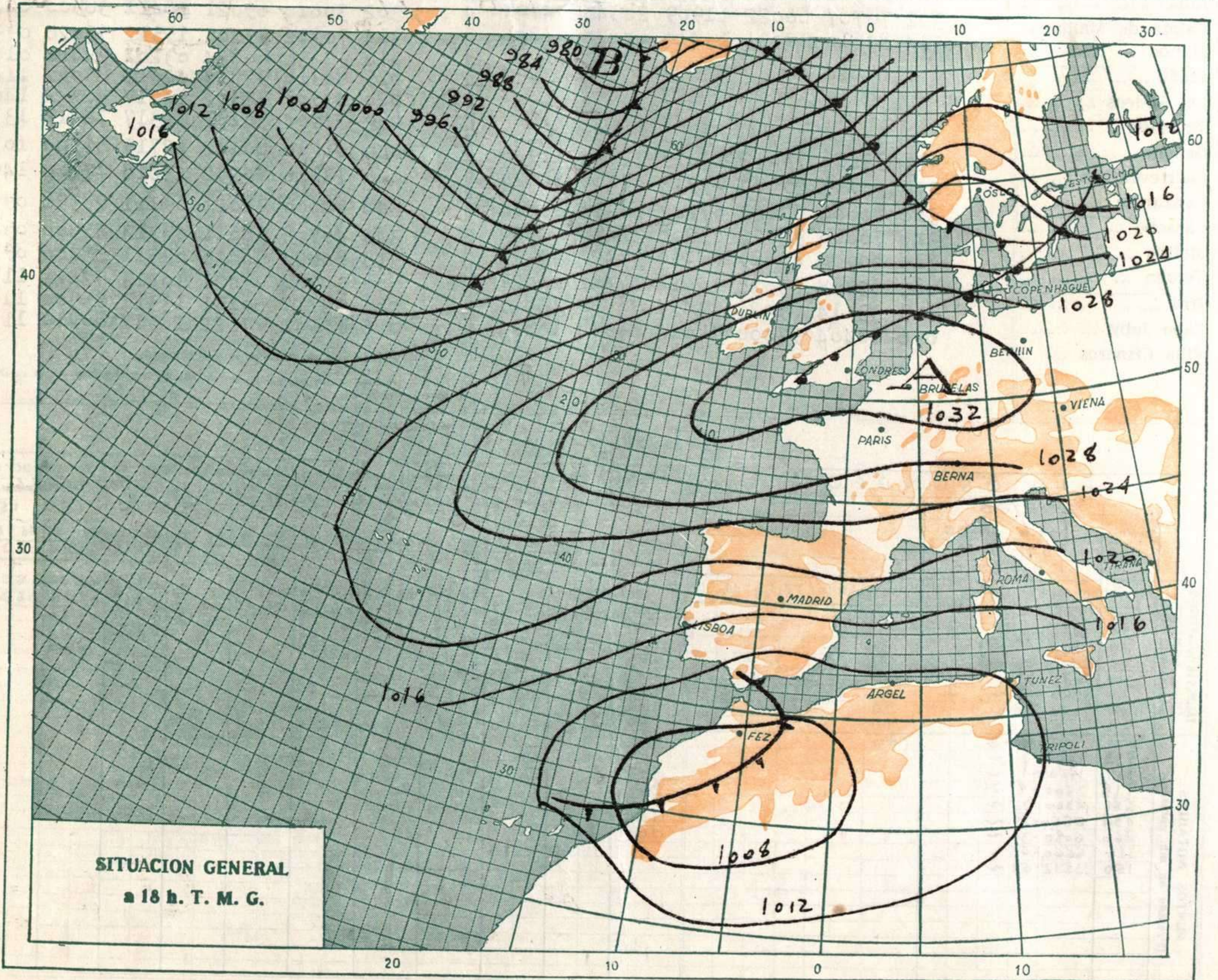
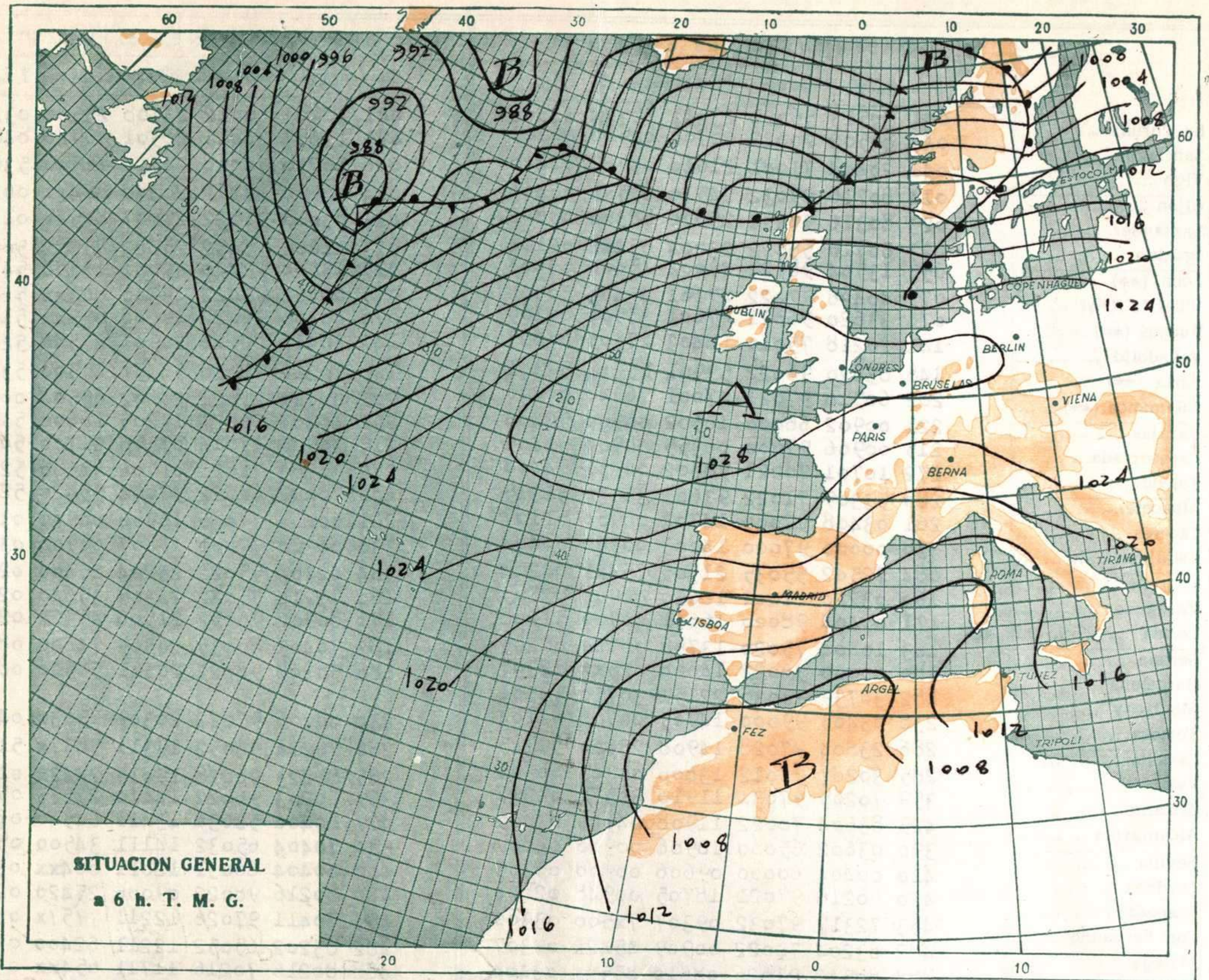
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

- 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. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTap		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	
La Coruña ...	001	70513	56021	23311	785xx	04400		001	20709	60012	24108	25500	03200	
Santiago...	043	80502	20022	20708	00940	06103		043	13607	60011	20501	00940	04807	
Vigo ...	046	20404	71001	21010	00901	04400		046	10710	78000	20510	11500	53604	
Gijón ...	014	80716	97032	24510	885xx	06400		014	80906	97512	26308	884xx	06204	
Santander ...	023	80316	96252	25608	883xx	05002		023	83610	91022	27607	865xx	01212	
Iguelo ...	027	80710	55022	23004	854xx	02104		027	81605	55052	25603	855xx	50310	
León (**)	055	13504	98021	49002	15400	53603		055	13606	99020	49801	13500	54213	
Villafraia (**)	075	40428	97022	47101	45400	50806		075	80422	97022	49300	863xx	52206	
Burgos (**)	076	33620	96021	47601	35500	00705		076	80406	96022	49600	855xx	51217	
Valladolid ...	141	20218	75010	18403	27500	00605		141	30419	80020	20901	27540	52212	
Soria (**)	148	83620	96022	53901	853xx	52101		148	10210	98010	56151	15500	53215	
Salamanca (**)	202	60516	97021	47001	76540	00400		202	60521	97021	20602	65500	00604	
Barajas ...	221	00902	66000	16502	00900	52404		221	10307	70021	19205	16600	51213	
Navacerrada...	215	00906	97000	06355	00900	51405		215	30906	97014	07556	31700	56303	
Toledo ...	272	10701	70021	98802	00951	54400		272	30703	70021	01706	34600	52306	
Albacete...	280	53309	71022	93601	35530	51315		280	70412	60022	97004	55420	52311	
Cáceres ...	261	03408	97000	14704	00900	51107		261	00405	97000	16906	00900	01311	
Badajoz ...	330	00000	97000	14803	00900	00400		330	00310	97001	16007	00900	03308	
Logroño ...	084	72502	55035	21505	754xx	04206		084	82704	55022	25204	85400	02916	
Zaragoza ...	160	03220	81001	16610	00900	02105		160	73218	75032	22305	35640	02221	
Lérida ...	171	00404	98000	16601	00900	51208		171	80902	96052	21506	4552x	02116	
Gerona ...	183	10404	75020	13708	00940	08205		183	70403	80035	20509	74600	08213	
Barcelona ...	180	80000	96022	14008	825xx	02307		180	50208	98022	20511	58500	08225	
Montseny ...	182	30739	99030	22151	30750	56501		238	80206	97022	20309	6563x	04218	
Tortosa ...	238	03405	99000	14905	00900	01104		286	70214	96052	19311	5857x	51217	
Castellón...	286	23604	97028	14908	25600	512x5		285	80423	96028	19010	2442x	01319	
Valencia ...	285	30207	97012	13806	00901	00300		359	60203	96022	14610	22573	05213	
Alicante...	359	70205	97031	11910	38570	04212		429	80406	52636	13410	84500	06308	
Alcantarilla...	429	83604	70022	11908	84600	03405		390	70404	65032	14111	34500	05308	
Sevilla ...	390	03602	65000	10906	00900	04809		410	80404	60031	12811	864xx	03313	
Córdoba ...	410	00404	60000	09606	00900	05705		420	80216	98022	09006	25420	02311	
Granada...	420	60216	97021	18705	00948	02800		453	70411	97026	12211	7757x	07309	
San Fernando ...	453	72317	97032	09307	7x500	03300		482	83202	65052	12211	62400	073xx	
Málaga ...	482	83204	70022	00909	4542x	04307		488	80216	70216	11711	654xx	03309	
Almería ...	488	80512	91026	08610	855xx	03404		302	30610	65021	16411	38500	06225	
Palma de Mallorca.	302	70707	66022	11909	28546	04701		314	70712	97205	15512	52420	09313	
Mahón ...	314	83610	97031	11410	68478	07211		010	93336	80634	03201	9x0xx	01609	
Izaña...								015	82916	92414	00011	850xx	11400	
Los Rodeos ...								020	83508	97502	13217	863xx	14005	
Tenerife ...								030	73504	50151	14317	784xx	13301	
Gando...	035	73216	70032	13415	725xx	11920		035	81218	80142	12715	82500	10303	
Fuerteventura ...	040	83119	65628	15313	87400	12820		040	73116	70252	13818	77400	14603	
Lanzarote ...	308	80000	97622	07107	0092x	06804		308	60000	98021	09111	28598	09308	
Larache ...	340	70000	98022	07208	32450	07600		340	40708	98011	09313	42500	05404	
Melilla ...	318	80000	45626	07108	87400	08104		318	80820	50838	09511	85400	09709	
Tetuán ...	060	82908	65038	10014	874xx	14827		060	52704	75021	10413	524xx	11111	
Ifni ...	069	33114	65021	13417	35600	14815		069	53117	60151	13317	55500	11603	
Cabo Juby ...	096	00404	97000	17014	00900	10813		096	12904	97021	16517	00910	11302	
Villa Cisneros ...														

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

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA												dd - Dirección (Decenas de grados)		ff - Velocidad en nudos					
Estación Barajas.												Estaciones Zaragoza Barajas Tortosa Valencia Badajoz Sevilla Barajas Sevilla P. Mallorca Valencia												9		15		15		15	
Pres. (N.M.) 1016 mbs.												Hora..... 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9												9		15		15		15	
Pres. (Tierra) 941 "												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff												9		15		15		15	
Isoforma 0º 1280 M.G.												Tierra 32 38 05 27 32 14 23 25 04 16 06 43 06 12 07 18 05 24 05 27												9		15		15		15	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000			
	1.000	127	~	~			1.000						32 38	34 22	05 27	02 11	24 25	06 19	06 71	06 18	07 18	05 24	05 27								
	850	1416	-1	~			850						06 29	06 29	08 12	25 31	07 37														
	700	2972	-10	~			700						04 27	04 27	03 14	25 30	07 39														
	500	5169	-28	~			500						06 16	06 16	05 10	24 22	07 48														
	400	7042	-37	~			400						07 25	07 25	04 16																
	300	8980	-47	~			300								02 25																
	200	11640	-50	~			200								06 20																
	100						100								05 23																
	Tierra	051	4	-3			Tierra								06 28																
	833	1620	-2	~																											
807	1460	-1	~																												
718	2800	-8	-21																												
588	4300	-20	~																												
494	8550	-29	~																												
460	6080	-31	~																												
316	8660	-47	~																												
150	13512	-52	~																												