



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 201

MADRID, MIÉRCOLES 20 DE JULIO DE 1955

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.....	22	16	10		6.2	Reinosa.....	19	7			1.5	P. de Mallorca	31	21			9.5
Monteventoso	18	15	10			Vitoria.....		14				Pollensa.....					
Lugo.....	21	13		ip		Vitoria (A)....	25	12	ip			Mahón.....	28	22			6.4
Rozas.....	21			1		Pamplona.....	26	16				Son Bonet....					
Santiago (A)..		14				Logroño.....	26	15			1.5	Formentera....	29	20			11.1
Santiago.....	21	14	10	ip	8.6	Monflorite....	29	13			12.8	Sta C. Tenerife	28	20			11.2
Vigo.....	25	17			8.7	Veruela.....	24	14	ip		8.0	Gando.....	26	21			
Ponferrada....	25	13				Calatayud....	33	17	ip			Los Rodeos...	21	16			7.9
						Valenzuela....	29	16				Fuerteventura					
						Sanjurjo.....	29	16			10.6	Lanzarote.....	29	x			6.0
						Zaragoza.....		17									
Gijón.....	20	16		4	2.2	Calamocha....	25	11		3	13.3	Tetuán.....	34	19			
Oviedo.....	20					Teruel.....	28	12		1		Larache.....	29	17			
Santander....	21	16	2		0.0	Lérida.....	31	17			9.3	Melilla.....	25	19			
Sondica.....	23	17															
Igueldo.....	21	16	4		0.0												
						Gerona.....	28	17				Ifni.....	25	17			7.5
León.....	25	9				Barcelona.....	28	21	1		1.7	Cabo Juby.....	23	19			3.3
Zamora.....	27	13				Prat.....	27	18			2.8	Villa Cisneros	26				
Palencia.....	27	12				Reus.....	27	18	2	ip	2.2	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	23	14			6.2	Tarragona....						Navacerrada..	17	9		ip	
Burgos.....	23	11			7.0	Tortosa.....	29	20		3	7.2	Montseny.....					
Valladolid....	26	12			8.7	Castellón....	27	21		ip	11.0	Izaña.....	23	15			
Villanubla....	26					Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	26	10			8.2	Valencia.....	28	23	ip		10.4	Punta Galea..	21	15			
Salamanca....	27	13			9.0	Alicante.....	31	22			12.0	Cabo Mayor...	22	17			
Avila.....	22	13	ip			Rabasa.....	30	22			11.7	Vares.....	20	15	12		
Segovia.....	26	14				Murcia.....		27				Finisterre....	22	16	10		
						Alcantarilla..	31	20			12.0	San Fernando.	27	21			
Barajas.....	31	19			12.3	San Javier....	26	22			12.8	Tarifa.....	25	18			
Madrid.....	29	18			12.2							Cartagena.....	26	19			
Getafe.....	31	18	ip			Sevilla.....	33	17			12.7	C. S. Antonio..	30	21			
Alcalá.....	30	16				Jerez.....	29	17				Cabo Bagur...	27	18			
Toledo.....	31	19			13.5	Córdoba.....	33	18									
Cuenca.....	29	14			13.0	Jaén.....	33	17									
Molina.....	16	11	2		11.0	Granada.....	34	16			12.9						
						Cartuja.....	33	16									
Ciudad Real..	33	15			13.5	Huelva.....	38	17			12.0						
Albacete.....	32	17	ip			Málaga.....	36	22			13.3						
Cáceres.....	32	19				Almería.....	27	20			12.3						
Badajoz.....	33	17			13.0												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día ha estado el cielo muy nuboso en las costas cantábricas y en Galicia, con precipitaciones débiles en ésta última región. Ha habido tormentas en los Pirineos, cuenca baja del Ebro y en los sistemas Central e Ibérico. Las cantidades de agua recogida han sido muy escasas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Continuará el tiempo con caracteres análogos pero alcanzando las tormentas a toda la cuenca del Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico, golfo de León y mar Balear. Mar rizada en el resto del litoral peninsular. Marejada en Canarias.

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 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: 38° en Huelva.

Mínima: 9° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28,6 a 15,10 h. Mín.: 18,0 a 6,00 h.
 a 1 h. 20,2 a 13 h. 27,8
 a 7 h. 19,2 a 18 h. 25,6

PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. a 7,00 h.
 Mínima: 704,0 mm. de 15 a 17 h.
 a 1 h. 706,3 a 13 h. 705,6
 a 7 h. 706,5 a 18 h. 704,4

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 0,20 h.
 Dirección: Este-nordeste
 Recorrido en 24 horas: 294 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
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 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.

- 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.

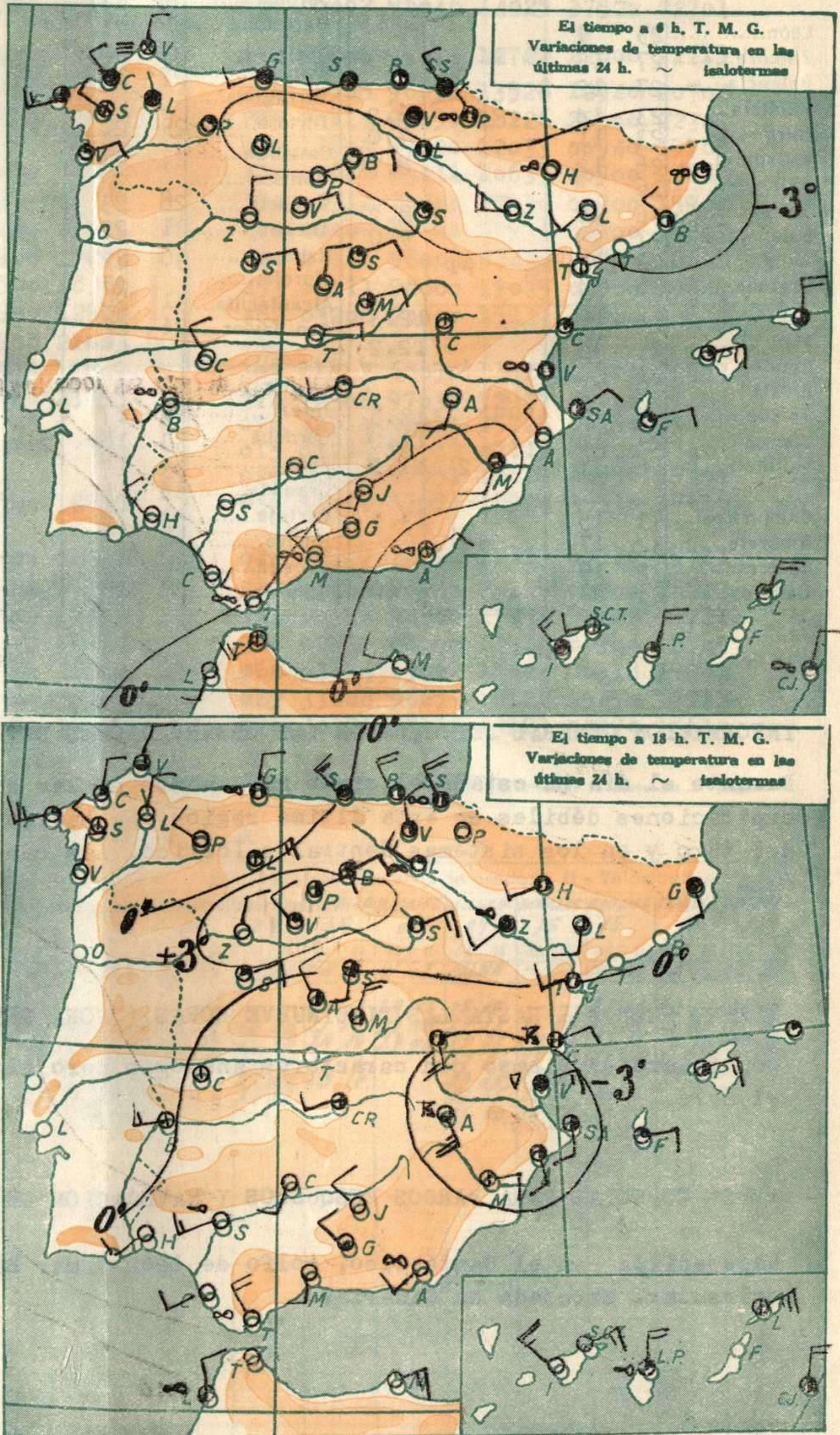
- CM Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

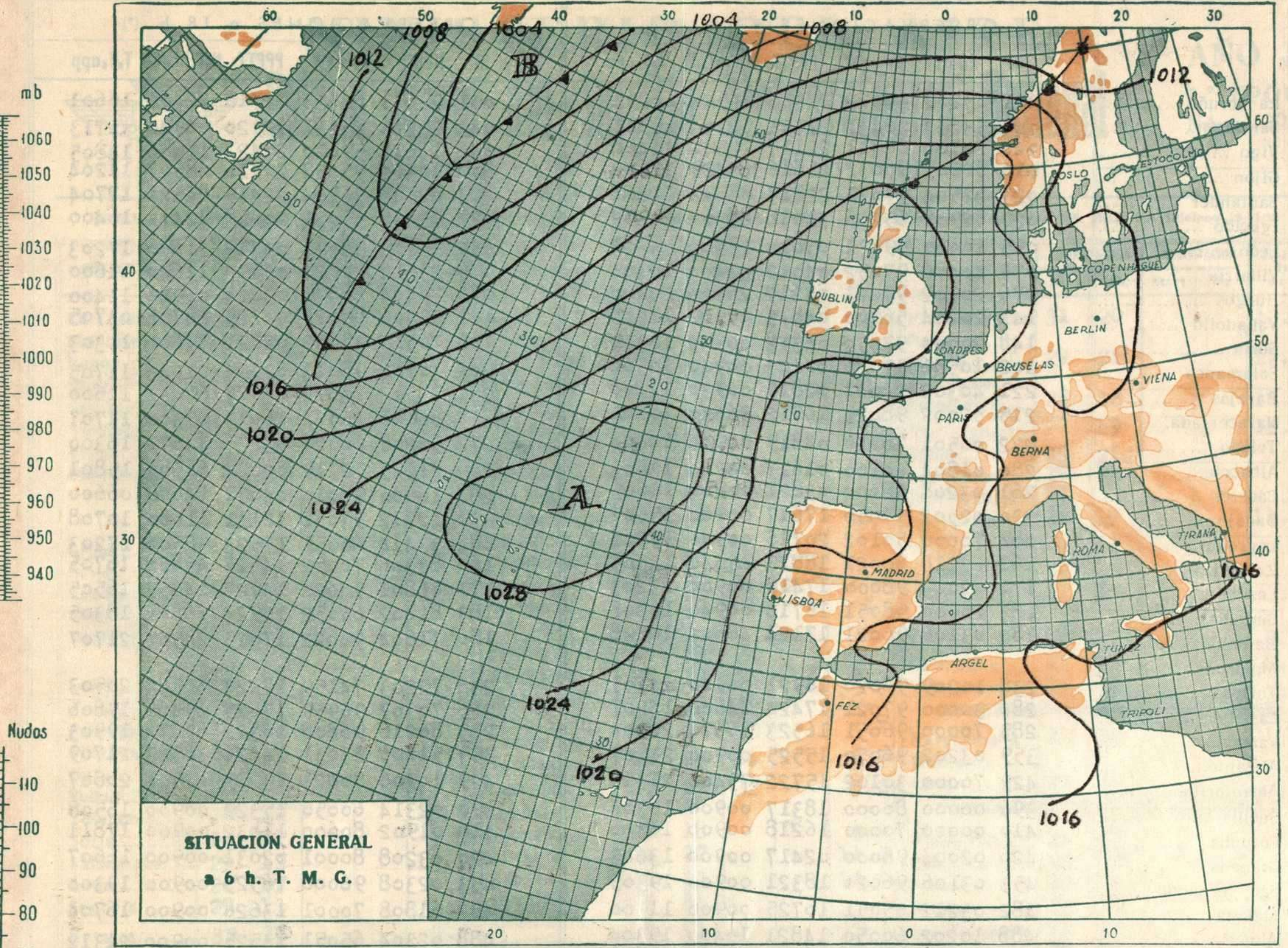
- CH Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

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

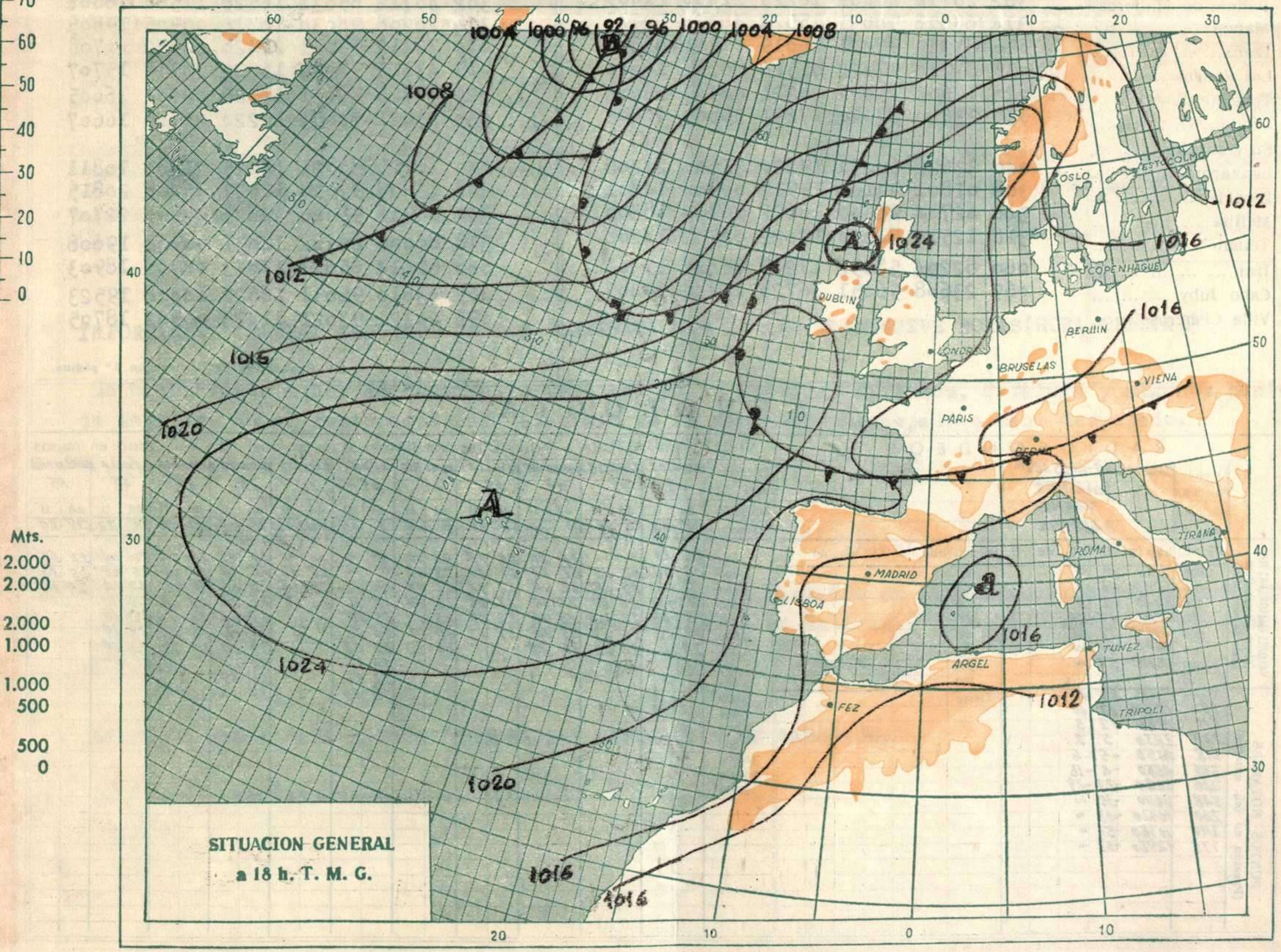
- a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
 - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

- 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.





SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapp
La Coruña ...	001	83202	64022	22317	865xx	16203
Santiago...	043	53203	20031	21715	54300	xx001
Vigo ...	046	20706	66011	22117	22500	14400
Gijón ...	014	82205	96032	21616	55479	12604
Santander ...	023	82504	97031	22817	885xx	14601
Igueldo ...	027	82908	65216	21016	854xx	14302
León ...	055	10000	99031	05010	18700	09303
Villafria ...	075	40406	97052	04012	41400	10400
Burgos ...	076	20902	97021	04212	26500	10400
Valladolid ...	141	20204	56100	04813	00902	11301
Soria ...	148	20000	97050	04312	00930	10302
Salamanca ...	202	10506	97030	04113	00940	10500
Barajas ...	221	40302	80021	02819	00930	12400
Navacerrada...	215	52002	98021	16712	565xx	10404
Toledo ...	272	00501	70120	04819	00900	14400
Albacete...	280	01804	60100	01617	00900	13803
Cáceres ...	261	03208	98000	03821	00900	11605
Badajoz ...	330	02502	97050	17617	00900	15607
Logroño ...	084	70000	50102	20716	00940	15201
Zaragoza ...	160	62716	80021	18817	45640	14305
Lérida ...	171	02004	98000	17418	00900	13203
Gerona ...	183	20000	58051	16718	00940	16308
Barcelona ...	180	43106	96021	17121	486xx	16208
Montseny ...						
Tortosa ...	238	10209	96020	16921	00940	14305
Castellón...	286	30000	97021	17424	44640	14207
Valencia ...	285	70000	96051	16523	45570	20304
Alicante...	359	03202	96050	15525	00900	21107
Alcantarilla...	429	70000	30102	15722	75400	21313
Sevilla ...	390	00000	80000	18317	00900	16300
Córdoba ...	410	00000	70000	16218	00900	16300
Granada...	420	02004	98000	02417	00900	13603
San Fernando ...	453	03106	96020	18321	00900	19305
Málaga ...	482	03212	65051	10725	00900	11300
Almeria ...	488	10202	60050	14821	16400	19304
Palma de Mallorca.	302	20710	40401	16225	21300	21409
Mahón ...	314	63616	98031	15524	46470	20211
Izaña...	010	83213	98021	26019	00910	02508
Los Rodeos ...	015	83210	97022	06516	861xx	16000
Tenerife ...	020	12602	95022	18321	00901	16606
Gando...	030	33620	57020	17221	36500	16603
Fuerteventura ...						
Lanzarote ...	040	33626	60021	19120	31300	20408
Larache ...	308	01801	94100	19917	00900	14801
Melilla ...	340	02704	98000	16622	00900	18305
Tetuán ...	318	12510	84020	17022	00902	14208
Ifni ...	060	82204	58052	17219	864xx	17301
Cabo Juby ...	069	23608	96051	16720	15440	19403
Villa Cisneros ...						

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapp
La Coruña ...	001	23611	62031	22718	22400	16601
Santiago...	043	13205	65011	19920	00940	xx713
Vigo ...	046	13611	59010	20423	11500	14805
Gijón ...	014	72502	95058	22720	68507	11204
Santander ...	023	82912	96104	22419	865xx	17704
Igueldo ...	027	73418	57052	20618	724xx	16400
León ...	055	30214	98011	04719	21690	17203
Villafria ...	075	23612	98021	03519	11640	11600
Burgos ...	076	20404	98021	03420	00940	11400
Valladolid ...	141	33406	80021	04225	28705	03705
Soria ...	148	70513	98022	02721	74600	11303
Salamanca ...	202	30702	98011	03125	21640	11705
Barajas ...	221	73512	70022	01527	69631	11600
Navacerrada...	215	60000	96022	16013	69300	11707
Toledo ...	272	50208	60021	03226	34670	16300
Albacete...	280	61125	72915	00024	68500	15801
Cáceres ...	261	10000	98010	04031	14600	06600
Badajoz ...	330	12712	97051	12131	11600	10708
Logroño ...	084	33414	60051	17523	38500	17203
Zaragoza ...	160	82306	70052	14627	4562x	16705
Lérida ...	171	61801	98022	14727	14659	16505
Gerona ...	183	81402	65052	16924	6664x	18305
Barcelona ...	180	71804	96022	17025	28507	21707
Montseny ...						
Tortosa ...	238	72203	74159	17123	0092x	20503
Castellón...	286	70507	96959	17025	6946x	19806
Valencia ...	285	80216	96808	16322	6757x	19903
Alicante...	359	51406	97031	14426	38503	21709
Alcantarilla...	429	10906	80021	13229	12500	20807
Sevilla ...	390	02314	60050	15329	00900	16508
Córdoba ...	410	01902	80000	11032	00900	17811
Granada...	420	03208	80001	02031	00900	16607
San Fernando ...	453	02308	96000	16525	00900	19300
Málaga ...	482	01808	70001	13626	00900	16704
Almeria ...	488	02304	65051	13525	00900	21312
Palma de Mallorca.	302	40712	65031	16528	11504	16004
Mahón ...	314	20208	98030	16716	00905	19805
Izaña...	010	73212	99021	22420	00952	xx708
Los Rodeos ...	015	43111	97050	16620	00952	15707
Tenerife ...	020	60720	98021	17526	00951	16605
Gando...	030	23021	60051	17224	26500	16607
Fuerteventura ...						
Lanzarote ...	040	10225	85021	18625	21501	10811
Larache ...	308	13605	97050	16627	15400	20815
Melilla ...	340	00916	98000	15629	00900	22707
Tetuán ...	318	00000	80xxx	14031	00900	19608
Ifni ...	060	81614	65021	17023	00902	18903
Cabo Juby ...	069	43610	96051	16622	14408	19523
Villa Cisneros ...	096	20321	97021	11423	00942	18705

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

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																							
Estación: BARAJAS, 20-VII-55 A02M												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																							
Pres. (N.M.): 1016 MBS.												Estaciones: BADAJOZ BARAJAS ZARAGOZA SEVILLA ALMERIA LEON BARAJAS BADAJOZ ZARAGOZA SEVILLA BARCELONA																							
Pres. (Tierra): 924 MBS.												Hora: 09 09 09 09 09 09 15 15 15 15 15																							
Isoterma 0°: 3480 MTS.												Altitud (m.): dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																							
Tierra												Tierra																							
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hbb(m)	TT	I _d T _d	dd	ff	PP(mb.)	hbb(m)	TT	I _d T _d	dd	ff	500	26	10	-	-	31	20	20	08	03	10	~	~	~	~	27	09	28	04	20	04	22	12
	1.000	126	~	~			1.000						1.000	35	08	02	18	31	17	21	10	23	02	~	~	28	02	25	08	35	06	25	08	25	10
	850	1530	15	7			850						1.500	29	06	08	08	31	14	22	08	22	04	02	12	20	06	25	XX	33	07	22	04	24	14
	700	3.140	2	0			700						2.000	29	04	00	00	24	14	27	08	25	14	02	11	20	02	26	04	28	08	26	10		
	500	5781	-17	-26			500						2.500	32	08	22	06	23	16	22	08	25	16	35	10			27	06	26	10	25	10		
	400	7.430	-27	~			400						3.000	30	05	25	08	25	18	29	19	20	14	33	12			25	12	26	10	28	19		
	300	9.440	-41	~			300						4.000	29	11	24	12	25	28			26	23	32	08			29	19	24	26	26	19		
	200	12.100	-57	~			200						5.000															30	21						
	100						100						5.500														31	16							
													6.000														30	10							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	20	12			Tierra						7.000																						
	880	1250	17	10			7.000						8.000																						
	810	1960	12	5			8.000						9.000																						
	728	2830	5	2			9.000						10.000																						
	618	4150	-5	-6			10.000						11.000																						
	583	4550	-4	-16			11.000						12.000																						
	430	5620	-23	-29			12.000																												
348	6400	-35	~																																
250	10420	-48	~																																
240	10950	-51	~																																
175	12960	-53	~																																