



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 20.

MADRID, DOMINGO 26 DE ENERO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. — APARTADO 285. — MADRID. — Teléfono 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	11	4			6.8	Navacerrada(*)		-4			8.5	Castellón		4			8.5	MAXIMA: 17° en Almería y Huelva. MINIMA: 7° bajo cero en Soria.
Monteventoso	9	6				Barajas	10	-5			7.5	Játiva						
Vares	9	6				Madrid	8	0			8.9	Valencia		4	ip		6.6	
Otero del Rey	5	0			6.0	Getafe	10	-3			9.0	Rabasa	13	8		3	3.0	
Finisterre	13	6			X	Guadalajara	7	-2				Alicante	14	X		3	3.0	
Santiago (A.)	11	-1			8.3	Toledo	8	-3			7.5	C. S. Antonio	9	X	3	26		
Pontevedra		2			0.0	Cuenca	9	-6			7.1	Alcantarilla		3			4.8	
Vigo	14	6			4.8	Molina	5	-10			4.7	Murcia	12	6		ip	5.7	
Orense	9					Ciudad Real	9	-3				Cast. Galeras		4				
Ponferrada	9	-3				Albacete	9	-3			7.3	San Javier						
						Cáceres	10	3										
						Badajoz (A.)	13	0			7.5							
Gijón	8	7			1.1	Vitoria (A.)	4					Sevilla (A.)	15	4			9.3	TEMPERATURAS Máx. 8,2 a 14,00 h. Min. -0,2 a 8,00 h. a 1 h. 3,0 a 13 h. 7,1 a 7 h. 0,0 a 18 h. 6,0
Santander	8	5			3.3	Logroño		-3			7.8	Córdoba	13	1				
Punta Galea	6					Pamplona	5	0			7.0	Jaén		4				
Sondica	8	1			2.4	Monflorite	-1	-2				Granada (A.)	13	-1			8.0	
Igueldo	5	2				Candanchú (*)	3	-2				Cartuja	11					
Fuenterrabía	6	0			1.6	Veruela						Huelva	17	5			1.6	
						Calatayud	X					Jerez	16	6				
León	7	-5			8.4	Daroca	2					Cádiz	14	10			0.0	
Zamora		-3				Sanjurjo	5	-3			3.8	San Fernando		7			0.2	
Palencia	4	-1			7.6	Zaragoza	5	-1				Tarifa		10	ip		3.1	
Villafria	1					Calamocha						Málaga (A.)	15	8			7.6	
Burgos	2	-4			9.0	Teruel						Almería	17	9			8.3	
Villanubla	5	-6			9.7													
Valladolid	4	-4			6.9	Lérida	9					P. Mallorca	13	4	2		6.0	
Soria	7	-7			7.3	Gerona	11	2				Mahón	12	9	ip		3.5	
Salamanca	5	-5			6.5	Cabo Bagur	8	5				Ibiza	12					
Avila	4	-4			9.0	Montseny (*)		-3			8.9	S.ª C. Palma	15	12			4.9	
Segovia						La Molina (*)						Izaña (*)	X	0			6.0	
						Barcelona		5			3.8	Los Rodeos	13	10			6.0	
						Prat	10	4			6.9	S.ª C. Tenerife	20	15	1		8.2	
						Reus						Gando	20	14			6.1	
						Tortosa	9	3			8.5	Fuerteventura	18			ip		
						Tarragona	6					Lanzarote	22	10		ip	4.9	
												Ceuta		8	4			
												Melilla	13	11		13	6.6	
												Ifni	18	8				
												V. Cisneros	21	11			9.9	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 714,5 mm. a 11,00 h.
Min. 712,3 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 714,1 a 13 h. 713,6
a 7 h. 713,8 a 18 h. 712,3

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 0,35 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 155 km.

(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

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 DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

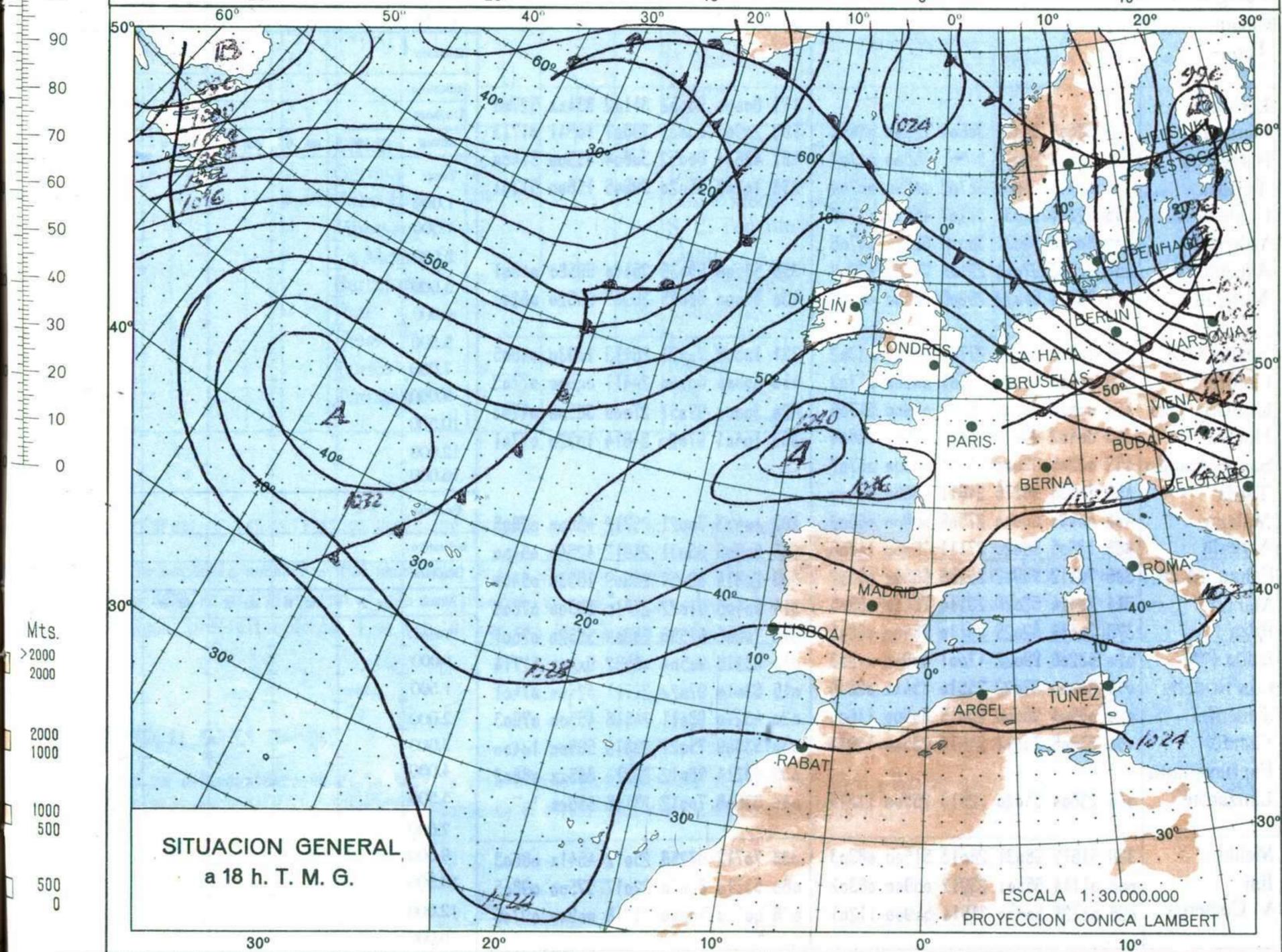
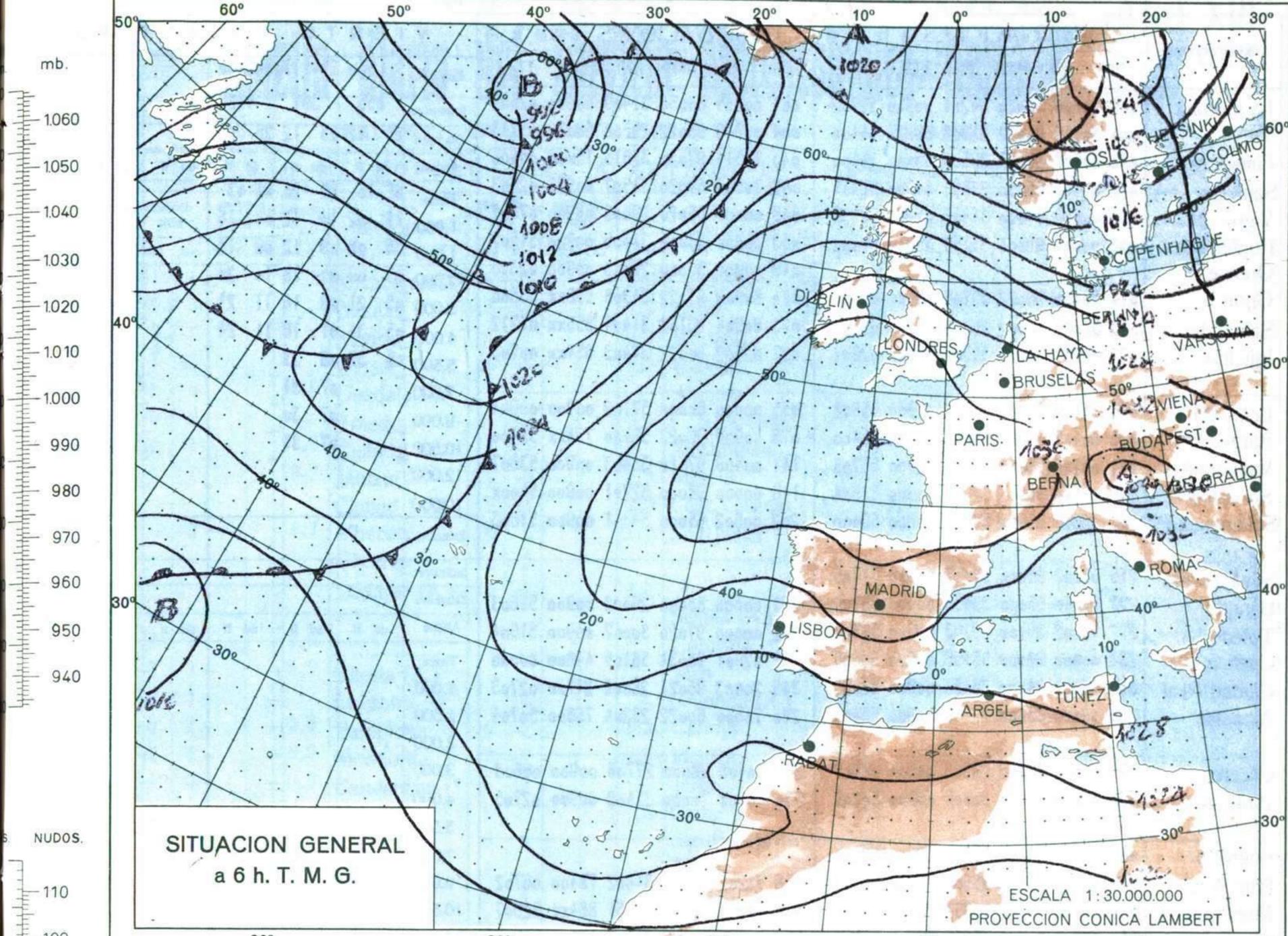
Durante la noche pasada se registraron precipitaciones en puntos de la costa mediterránea, en Baleares y Estrecho. Hubo nubosidad abundante en el Cantábrico y numerosas heladas en puntos del interior, observándose nieblas en las cuencas del Tajo y Ebro que persistieron, en algunos puntos, durante el día. Las precipitaciones se repitieron por el día en las mismas regiones y fueron más intensas en el Estrecho, registrándose 13 litros en Melilla.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 27.

Continuación del tiempo anticiclónico con características análogas a las del día de hoy, es decir, nubosidad abundante en el Cantábrico y Mediterráneo con precipitaciones débiles aisladas en esta última región y régimen de heladas en el interior y de nieblas en los valles de los ríos.

Día de de 1964
R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 02									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff					
1000	182	6	3	09 12	1000	269				1000	262				1000	255	6	2	06 12	1000	212	15	12	36					
850	1589	-0	-9	11 12	850	1572	1	-25	35 02	850	1584	3	-7	07 20	850	1576	-	-4	09 08	850	1558	3	0	02					
700	3122	-4		11 24	700	3116	-7	-27	08 18	700	3122	-8	-21	09 17	700	3089	-	-21	09 17	700	3120	-1		01					
500	5680	-23		11 45	500	5650	-25	-41	06 29	500	5650	-25		10 40	500	5590	-		08 48	500	5740	-16							
400	7280	-35		11 64	400	7220	-37	-52	06 35	400	7230	-38		08 38	400	7160	-		07 78	400	7390	-26							
300	9240	-45			300	9150	-51	-65	05 32	300	9170	-49		16 60	300	9080	-			300	9450	-43							
250	10440	-52			250	10320	-57	-72	06 28	250	10360	-56			250	10260	-			250									
200					200	11700	-61	-74	08 15	200					200	11670	-			200									
150					150	13650	-58		02 04	150					150	13470	-			150									
100					100	16050	-60		28 12	100					100	15980	-			100									
70					70					70					70					70									
50					50					50					50					50									
30					30					30					30					30									
20					20					20					20					20									
10					10					10					10					10									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d	
1027	7	4			998	2	2		208 -61 -71	955	1				1025	3	4			1021	17	8							
970	5	2			948	-1	-1		157 -58 -72	915	8	-1			984	8	0			834	2	-1							
940	5	-4			901	0	-3		114 -60	750	-4	-20			813	-3	-5			819	4								
835	-1	-10			886	1	-14			730	-5	-20			705	-13	-15			692	-2	-8							
800	-1	-18			878	2	-26			653	-13	-23			680	-12	-24			670	5								
760	-4				872	2	-26			618	-13	-36			555	-23	-37			604	-5								
708	-4				780	-2	-24			371	-40				269	-55				497	-17								
610	-12				773	-2	-25			250	-56				95	-63				455	-18								
400	-35				618	-14	-31								63	-60				270	-49								
250	-52				597	-14	-26																						
					496	-26	-41																						
					339	-46	-61																						
					210	-66	-75																						
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff					
1000	285	6	2	07 12	1000	272				1000	255				1000	250	10	5	05 12	1000									
850	1067	3		02 08	850	1564	-1	-28	30 09	850	1575	2		07 10	850	1581	1	-4	07 06	850									
700	3162	-4		07 18	700	3099	-8	-29	05 11	700	3117	-7		05 19	700	3117	-7	-20	13 27	700									
500	5720	-23		05 23	500	5630	-24	-42	05 45	500	5650	-26		07 32	500	5680	-25		08 34	500									
400	7320	-35		05 24	400	7210	-37	-52	07 51	400	7230	-37		08 50	400	7250	-33		08 53	400									
300	9260	-50		05 31	300	9140	-52	-65	06 06	300	9160	-50		07 50	300	9230	-42		08 27	300									
250	10430	-59		05 37	250	10300	-58	-67	07 47	250	10330	-56		07 36	250	10460	-47		09 16	250									
200	11810	-62		03 38	200	11690	-60	-72	06 33	200	11740	-59		07 25	200	11950	-46		10 06	200									
150	13600	-59		02 39	150	13480	-58	-70	34 07	150	13550	-57		34 07	150	13850	-47		17 08	150									
100	16130	-62		33 21	100	16030	-60		32 11	100					100					100									
70					70					70					70					70									
50					50					50					50					50									
30					30					30					30					30									
20					20					20					20					20									
10					10					10					10					10									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d		PPP	TT	T _d	T _d	
1028	8	3			999	-1	-4		444 -32 -47	955	5	-5			1024	12	6												
953	4	-1			965	-3	-5		333 -47 -61	939	4	-6			823	-1	-7												
912	2	-4			948	-1	-4		262 -57 -70	908	2	-5			679	-8	-23												
895	6	-16			915	-4	-6		277 -62 -83	892	4	-15			250	-47													
860	4	-17			896	-5	-6		202 -60 -72	740	-4				148	-47													
765	-1				886	-5	-10		167 -61 -72	549	-21				110	-45													
663	-7				870	-3	-19		147 -57 -70	359	-41																		
408	-34				864	-1	-12		119 -60 -73	280	-53																		
250	-59				853	-1	-29		104 -61	220	-60																		
188	-62				834	-1	-28			130	-55																		
150	-58				693	-8	-29			108	-57																		
100	-62				583	-19	-37																						



mb.
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

NUDOS.
110
100

Mts.
> 2000
2000
1000
500
500
0

OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD								
	III	dddff	VVWWW	PPPTT	N ₁ C ₁ N ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app	III	dddff	VVWWW	PPPTT	N ₁ C ₁ N ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app	Estación	Leon	Sevilla	Malaga					
La Coruña	001	00000	58020	34204	00900	52702	001	00305	60050	31409	00900	02609	Estación	055	391	482					
Vares	004	80719	96022	31708	6607x	04400	004	00919	96022	29508	5807x	05713	Indicativo								
Finisterre	040	30508	95021	33509	35x00	00400	040	10514	97030	32610	15x00	05400	Día/hora	26	12	26	12	26	12		
Santiago (A.)	042	00000	65000	35551	00900	51401	042	10504	65020	31507	00931	02603	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Vigo	046	00903	74000	31407	00900	53214	045	00000	65020	29009	00900	07607	Tierra	SE	10	NE	20	NW	03		
Ponferrada	053	00000	98000	35153	00900	54000	053	00000	98000	31005	00900	51502	1.000	11	02	10	12	03	16		
Orense	053	00000	98000	35153	00900	54000	048	00000	60000	27308	00900	02300	1.500	35	06	09	12	09	18		
Gijón	014	80000	96022	35708	865xx	02701	014	80909	97022	34308	856xx	03606	2.000	05	09	00	16	10	20		
Santander	023	80000	94102	36006	854xx	03400	023	80904	96102	34406	855xx	01712	3.000	05	21	08	18	11	21		
Igueldo	027	80201	60022	35504	855xx	02607	027	83602	60022	34403	854xx	00703	4.000	05	34	07	16	11	24		
León (*)	055	00000	60000	56753	00900	55808	055	00000	60000	57102	00900	00604	5.500	06	39	08	27				
Burgos (*)	076	80405	95021	55653	854xx	53400	076	70908	96027	56100	754xx	53400	7.000			07	31				
Valladolid	141	00206	96020	33153	00900	55705	141	00408	97010	30403	00900	53607	9.000			07	30				
Soria (*)	148	00000	98000	62156	00900	58804	148	00000	98000	62701	00900	5400x	10.500			07	31				
Salamanca (*)	202	00000	65000	53855	00900	56400	202	00602	65000	54301	00900	51603	12.000								
Navacerrada	215	00902	98000	58052	00900	71705							16.000								
Barajas	221	00000	65000	33855	00900	56704	221	00000	80000	29003	00900	51603	Estación								
Toledo	277	00302	95100	33253	00900	54701	272	00000	97020	30007	00900	51604	Indicativo								
Cuenca (*)	231	00000	98000	55456	00900	56605	231	42601	98031	56105	44600	00000	Día/hora								
Ciudad Real	348	00000	94000	33451	00900	52803	348	20403	96021	28008	24700	02703	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Albacete	280	00000	65000	22953	00900	53403	280	70000	60022	28204	75500	50704	Tierra								
Cáceres	261	00000	97000	29503	00900	01607	261	00408	98000	27708	00900	00603	1.000								
Badajoz (A.)	330	03602	65000	30801	00900	50201	330	00000	70000	37409	00900	02705	1.500								
Logroño	083	32705	98021	35851	38500	53400							2.000								
Pamplona	086	43203	96021	35501	48500	06702	086	73202	96021	34402	78400	06702	3.000								
Monflorite	094	80000	97102	33851	804xx	53605	094	80000	20110	32051	864xx	52607	4.000								
Zaragoza (A.)	160	82906	20102	33950	863xx	50704	160	30902	50402	31602	35x00	01705	5.500								
Calamocha (*)													7.000								
Teruel													9.000								
Lérida							171	80000	96052	31102	854xx	52708	10.500								
Gerona	183	33602	30011	30604	12640	03400	183	20903	60031	29807	10941	01713	12.000								
Barcelona	101	63520	50042	31505	65500	01707	181	43614	60052	30804	45500	51400	16.000								
Tortosa	238	00412	95000	30703	00900	00704	238	10208	96020	99605	15600	51701	Estación								
Castellón	286	62201	95031	31107	4657x	02707							Indicativo								
Valencia	285	80000	96031	30005	6857x	04706							Día/hora								
Alicante (A.)	358	22702	97011	29104	20980	03708	358	53508	98036	26410	59580	04301	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Murcia (A.)	429	83204	60022	29206	85500	03707	430	60000	68025	26909	29520	06203	Tierra								
Sevilla (A.)	391	00512	65020	27705	00900	03702	391	10508	70021	26113	10930	04605	1.000								
Córdoba	410	00000	60000	27601	00900	01703	410	00000	60000	24411	00900	07703	1.500								
Granada (A.)	420	00000	98000	25651	00900	51705	420	30000	97051	21009	38500	04703	2.000								
Huelva	383	30402	96020	26306	00901	03804	383	10401	97020	24614	10920	07701	3.000								
San Fernando	453	00205	97000	26308	00900	06707							4.000								
Tarifa	458	70930	96216	24611	49360	08400							5.500								
Málaga	482	00000	60000	27508	00900	06802	482	40403	70021	25712	45600	07805	7.000								
Almería	488	13605	98020	27111	75000	14706	488	60909	98031	24912	42540	06400	9.000								
Palma M (A.)	306	70412	58602	30208	6854x	06807	306	20314	58051	28609	16330	05400	10.500								
Mahón	314	70414	62026	29110	78400	06805	314	60408	61022	27710	68500	07809	12.000								
Ibiza	373	70414	62025	29110	78400	06805	373	70608	62596	28309	55520	07601	16.000								
Izaña (**)	010	43206	99022	12001	00904	xx603	010	93216	90504	08552	9xxxx	52714	Estación								
Los Rodeos	015	80000	97022	25510	854xx	09606	015	63014	97022	24111	624xx	07401	Indicativo								
Tenerife	020	03504	98000	25015	00900	11605	020	43210	98011	24518	45500	07603	Día/hora								
Gando	030	23406	70011	24614	28500	13813	030	53309	75021	23818	58500	10400	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Fuerteventura							035	63214	98012	22214	685xx	08803	Tierra								
Lanzarote	040	23604	55020	22513	25500	11215	040	63608	70012	23116	655xx	10724	1.000								
Melilla	338	51612	98031	26013	51500	08703	338	70712	98258	25012	4541x	08603	1.500								
Ifni	060	01114	65001	23912	00900	08302	060	53310	80020	22017	57500	09805	2.000								
V. Cisneros	096	00728	60000	21514	00900	11201	096	00120	70000	21718	00900	09706	3.000								

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP. suprimiendo el millar.—(**) Idem 700 mb.