



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 323.

MADRID, LUNES 19 DE NOVIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 33

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	10	5	2	ip	2.1	Navacerrada(*)	-6	-10	7	2	0.0	Castellón ...	14	4				MAXIMA: 16° en Almería. MINIMA: 5° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso..	9					Barajas ...	8	-3			7.0	Játiva ...	13					
Vares ...	9			3		Madrid ...	8	-1			7.1	Valencia ...	13	6	ip		X	
Otero de Rey...	9	8	6	2	2.5	Getafe...	8	0	2		8.5	Alcoy ...						
Finisterre ...	11	0	X			Toledo ...		0			8.5	Rabasa ...	13	6	ip		9.6	
Santiago (A.)..	8	1	6	4	3.5	Cuenca...	4	-5	ip	X	6.0	Alicante ...	15	6	ip		9.4	
Vigo ...	10	4	ip		3.5	Molina...	3	-3		1	5.5	C. S. Antonio.	14	3				
Orense...	10	1	1			Ciudad Real...	9	-1	ip		5.5	Alcantarilla ...	14					
Ponferrada ...	6	0	6	ip	0.0	Albacete ...	7	-1	2		4.7	Murcia...	14	6			7.7	
						Cáceres ...	9	2	ip			Cast. Galeras...	12	5				
						Badajoz (A.)...	12	1			6.6	San Javier...	14	7				
Gijón ...	10	8	8	3	0.2	Vitoria (A.)...			X	X		Sevilla (Aer.)..	14	4			7.5	Máx. 8,0 a 13,30 h. Mín. -1,0 a 3,00 h. a 1 h. 1,0 a 13 h. 7,0 a 7 h. 1,6 a 18 h. 4,7
Oviedo..	8	2	11	7		Logroño ...	4	1	9	8	0.0	Córdoba ...	13	4			X	
Cabo Mayor ...	7	7	18	3		Pamplona...	4	-1	21	12	0.0	Jaén ...	10	3				
Santander...	9	5	14	2	0.0	Monflorite...	5	-1			0.6	Granada (A.)..	X	2			4.3	
Punta Galea ...	8	5	12	4		Candanchú (*)	-4	-8	18	X		Cartuja ...	9	-1	2			
Sondica ...	9	3	29	4	0.0	Veruela ...	5	1	6			Huelva...	12					
Igueldo ...	8		X	1		Calatayud ...	8	1				Jerez ...	12	3			X	
Fuenterrabía ...		5	16			Daroca...	5	-1	1	1		Cádiz ...	13	7			9.2	
						Sanjurjo ...	8	2	ip	ip	3.2	San Fernando...	12	6			9.3	
León ...	3	-3	ip	ip	4.5	Zaragoza ...	9	1		ip		Tarifa ...	14					
P. Sanabria ...						Calamocha ...	4	-3		X	5.7	Málaga (A.)...	15	6				
Zamora ...	7					Teruel...	7	-4	2	2		Almería ...	16	9			9.0	
Palencia ...	5	0			5.6							Alborán ...						
Villafria ...	0	-3	X	13	0.1													
Burgos...	0	-3	2	6	1.3													
Villanubla...	5	-3			4.4													
Valladolid...	5	-2			4.4													
Soria ...	3	-4	ip	ip	2.9	Lérida ...	9	2			3.8	P. Mallorca (A)	12	8	2	ip	X	
Salamanca...	7	-2			6.3	Gerona...	12	2				Mahón...	11	7	ip	13	8.5	
Avila ...	3	-4	ip		6.7	Cabo Bagur ...						Íbiza ...	13	9	2	ip	8.8	
Segovia ...	3	-3	3	1	1.5	Montserrat (*)	-1	-5		ip	7.5	Izaña (*) ...	4	0	11	1		
						La Molina (*)						Los Rodeos ...	15	11	5	X		
						Barcelona...	10	4			7.0	S.ª C. Tenerife.	21	16	4	1		
						Prat ...	X					Gando...		17	11	X		
						Reus ...	11					Fuerteventura..	22	11		2		
						Tortosa ...	13	7			7.3	Lanzarote...	22	15				
						Taragona.....	11	5			7.4							
												Melilla ...	18	11	5		5.3	
												Ifni ...	20	15				
												V. Cisneros ...	23	16				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 8,0 a 13,30 h.
Mín. -1,0 a 3,00 h.
a 1 h. 1,0 a 13 h. 7,0
a 7 h. 1,6 a 18 h. 4,7

PRESIONES
Máx. 706,3 mm. 18,00 hoy
Mín. 697,8 mm. 18,00 ayer
a 1 h. 700,8 a 13 h. 704,8
a 7 h. 702,9 a 18 h. 706,3

VIENTO
Veloc. máx. 16 m/s. a 9,20 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 311 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).

En la pasada noche y de madrugada la Península ha continuado bajo las acciones de los vientos de componente Norte, que produjeron tormentas acompañadas de fuertes chubascos en el litoral cantábrico y precipitaciones, que fueron de nieve por encima de los 1,000 m. en numerosos puntos de Galicia, cuencas del Duero y Ebro, y región Central. También ha llovido en las islas Baleares y Canarias.
Durante el día ha disminuido la intensidad de las precipitaciones, que se han limitado al litoral cantábrico, laderas norte de los sistemas montañosos, islas Baleares y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 20.

Continuará la penetración fría del norte, dando lugar a chubascos a lo largo del litoral cantábrico y laderas norte de los sistemas montañosos, siendo de nieve o aguanieve en alturas superiores a 1.200 m. En general temperaturas bajas con vientos del norte, temporalmente racheados.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma M/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020				
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 _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	160	8	-1	36 29	1000	65				1000	101				1000	27				1000	137	15	14	
850	1474	-3	-8	36 31	850	1377	-4	-5	32 35	850	1405	-4	-9	32 30	850	1361	3	-4	28 21	850	1494	5	5	
700	2970	-15	-19	35 33	700	2885	-13	-18	33 31	700	2905	-16	-21	36 39	700	2900	-9	-13	27 25	700	3054	-4	-5	03 14
500	5450	-24		36 52	500	5350	-34	-41	36 19	500	5350	-35	-47	31 18	500	5410	-27	-32	26 35	500	5640	-19		02 31
400	7070	-31			400	6870	-47	-57	35 16	400	6880	-39		32 55	400	6990	-38	-47	24 97	400	7360	-32		36 42
300	9050	-40			300	8780	-45		29 33	300	3860	-39		32 90	300	8940	-45			300	9250	-43		33 30
250	10240	-54			250	10000	-44		29 41	250	10100	-44			250	10200	-47			250	10460	-50		
200	11670	-58			200	11490	-47		29 39	200	11590	-48			200	11620	-49			200	11920	-52		
150	13530	-58			150	13360	-53		29 47	150	13460	-53			150	13510	-53			150	13750	-59		
100	16080	-61			100	15960	-56		28 33	100	16040	-58			100	16080	-58			100	16250	-67		
70					70					70					70	18320	-59			70	18400	-67		
50					50					50					50	20420	-60			50	20430	-67		
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 _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp
1013	10	-1			974	3	-1	295	937	2	-4		997	10	7		1012	17	15					
753	-13	-14			903	0	-6		734	-12	-17		839	3	-5		723	-4	-4					
710	-15	-17			851	-4	-5		474	-38	-41		604	-18	-20		575	-12	-15					
660	-19	-27			811	-7	-7		435	-40			399	-37	-47		456	-23						
495	-24				755	-8	-15		365	-39			324	-43			405	-33						
480	-21				689	-14	-19		295	-39			215	-50			250	-50						
260	-54				665	-16	-24		239	-45			175	-48			105	-67						
165	-53				491	-35	-42		227	-43			133	-56			50	-67						
					473	-37	-46		180	-61			40	-62										
					375	-47	-66		100	-58														
					344	-47																		
					341	-46																		
					314	-44																		
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 _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000					1000	115				1000	136				1000	67	11	5	35 10	1000				
850					850	1429	-3	-5	32 41	850	1466	1	-7	33 20	850	1396	0	-5	31 23	850				
700					700	9360	-13	-33	35 35	700	2991	-9	-12	34 25	700	2920	-9	-21	30 27	700				
500					500	5400	-33	-51	30 40	500	5520	-24		34 40	500	5410	-33	-39	35 29	500				
400					400	6930	-44		33 43	400	7140	-27		36 60	400	6940	-44		1506	400				
300					300	8840	-49		34 61	300	9180	-32			300	8860	-45		26 39	300				
250					250	10040	-46		33 62	250	xxxxx	xx			250	10800	-44		26 45	250				
200					200	11520	-46		32 50	200	12000	-39			200	11570	-46		26 55	200				
150					150	13400	-53		30 40	150	13970	-39			150	13480	-49		27 78	150				
100					100	16020	-56		30 32	100	16750	-38			100	16120	-53			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 _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp
					980	6	1	210	942	7	-2		1002	11	5									
					905	0	-1	137	768	-5	-11		928	6	1									
					803	-7	-9		663	-12	-24		890	3	-1									
					718	-12	-19		484	-26			775	-7	-12									
					696	-13	-38		434	-25			727	-7	-19									
					613	-21	-41		383	-29			472	-35	-42									
					570	-25	-35		249	-38			280	-44										
					434	-42	-51		70	-37			180	-46										
					418	-43	-62						70	-57										
					390	-44																		
					334	-47																		
					271	-49																		
					254	-46																		

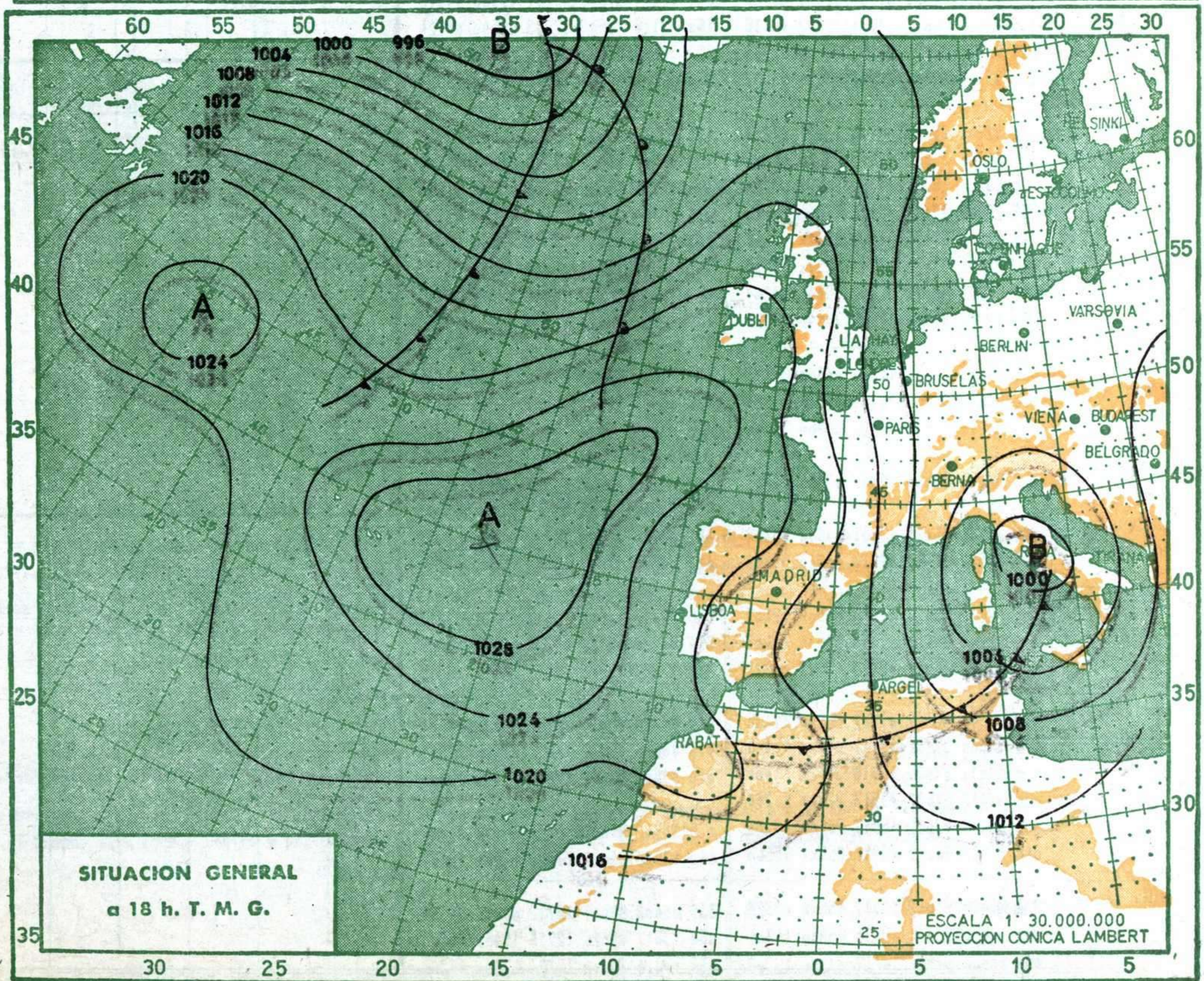
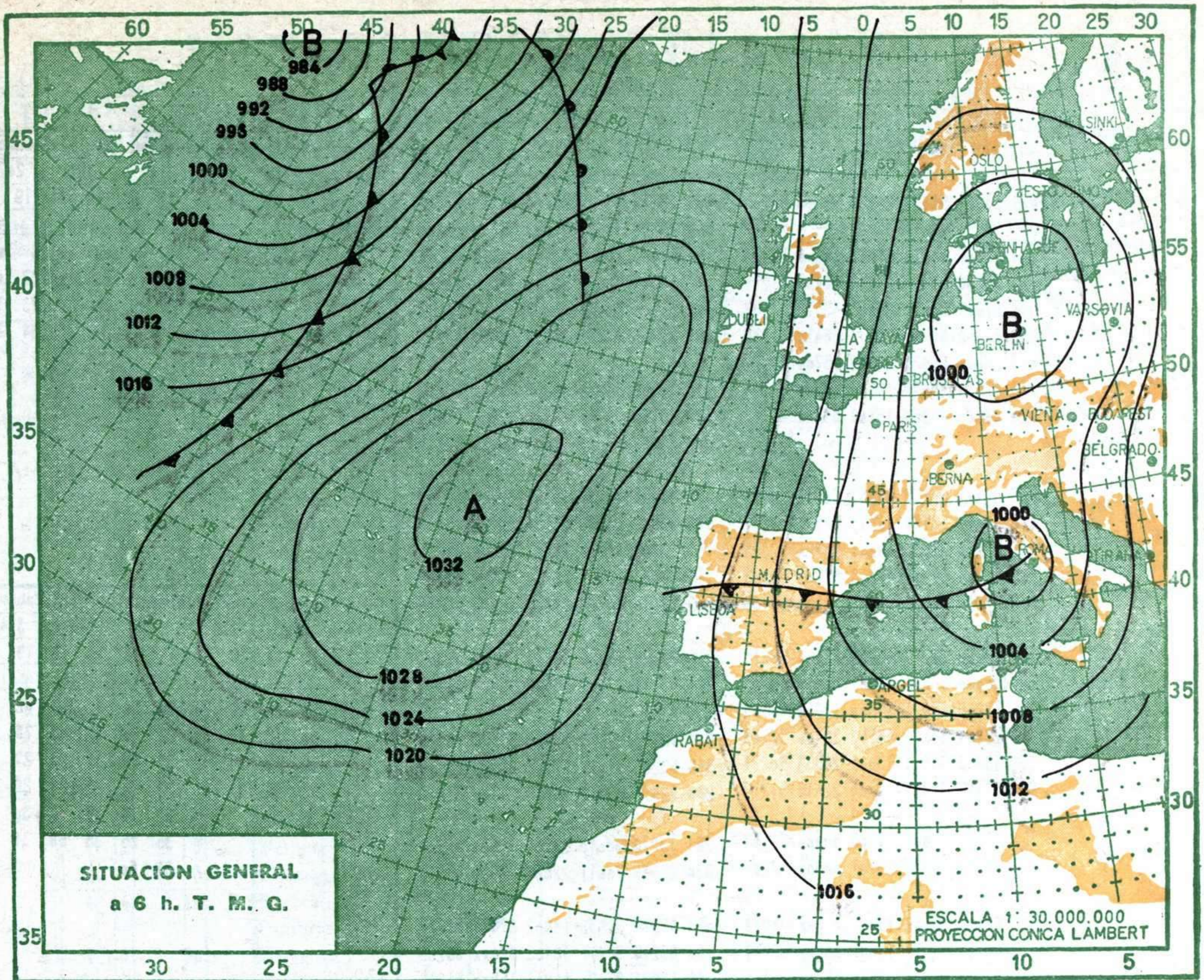


Table with columns for OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., and VIENTO EN ALTITUD. Rows include various observatories like La Coruña, León, Burgos, etc.