



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 254

MADRID, MIÉRCOLES 11 DE SEPTIEMBRE DE 1963

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...	19	14	4	2	1.9	Navacerrada(*)	5	ip	x	4.5	Castellón ...	19				8.9	MAXIMA: 31° en Murcia	
Monteventoso..	16	14	5	2		Barajas	19	13	1p	3.2	Játiva ...							
Vares ...	19	14	3	2		Madrid ...	18	14	ip	2	3.8	Valencia ...	29	19			9.1	
Otero de Rey...		12	3	x	0.1	Getafe... ..	20	13	2	1	5.0	Rabasa ...	28	19			10.2	
Finisterre ...	17	13	10		0.4	Toledo ...	19	15	1	2	4.9	Alicante ...	24	19	1	11.1	MINIMA: 8° en Soria y Valladolid	
Santiago (A.)..	20	12	9	ip	0.3	Cuenca... ..	22	10			7.5	C. S. Antonio.	28	20				
Vigo ...	21	14	7	2		Molina... ..	19	2		ip		Alcantarilla ...	30	17			9.3	
Orense... ..	24	14	5			Ciudad Real...	21	9		ip	1.9	Murcia... ..	31	19				
Ponferrada ...	20	13	4	3	1.8	Albacete ...	21	10				Cast. Galeras...	25	19				
						Cáceres ...	21	14	8	3		San Javier... ..	28	19				
						Badajoz (A.)...	23	16	8	1	5.3							
												Sevilla (Aer.)..	27	15		4	9.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	20	16	ip	4	0.9	Vitoria (A.)...		13				Córdoba ...	26	13		ip		
Oviedo..						Logroño ...	22	13			2.6	Jaén ...	24	15				TEMPERATURAS
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	24	9			6.0	Granada (A.)..	22	12	8	7.8	Máx. 18,0 a 15,30 h.	
Santander... ..	20	13	2	60	0.8	Monflorite... ..	24	15	1	5.5	Cartuja ...		17	x			Mín. 13,8 a 7,00 h.	
Punta Galea ...	22		x	38		Candanchú (*)		3	7			Huelva... ..	25	12			a 1 h. 16,3 a 13 h. 16,8	
Sondica ...	21	16	ip	48	3.0	Veruela ...						Jerez ...	23	13			a 7 h. 13,8 a 18 h. 17,1	
Igueldo ...	20	15			5.9	Calatayud ...	22					Cádiz ...		18				
Fuenterrabía ...	22	14	x	1		Daroca... ..	22					San Fernando...		18		10.5	PRESIONES	
						Sanjurjo ...	27	13		5.9	Tarifa ...	22	18	9	6.3	Máx. 702,9 mm. 20,30 ayer		
León ...	16	11	4	ip	10.2	Zaragoza ...		16				Málaga (A.)...	26	20		8.5	Mín. 701,1 mm. 16,00 hoy	
Zamora ...	19	13	8	1		Calamocha ...	22	10		ip	4.5	Almería ...	24	19	ip	9.5	a 1 h. 702,5 a 13 h. 701,8	
Palencia ...	18	12	3	8	4.0	Teruel... ..											a 7 h. 702,3 a 18 h. 701,3	
Villafria ...	17	10		1	3.5							P. Mallorca (A)	28	18				
Burgos... ..	16	10		2	5.2	Lérida ...	26	17		5	7.2	Mahón... ..	26	19		9.0	VIENTO	
Villanubla... ..	16		x	60		Gerona... ..	24	18		7		Ibiza ...	28	23		7.7		Veloc. máx. 9 m/s. a 18,15 h.
Valladolid... ..	17	8	ip	21	3.1	Cabo Bagur ...	20			23		Izaña (*) ...	22	14		10.8	Dirección: Suroeste.	
Soria ...	17	8		1	5.5	Montseny (*)..						Los Rodeos ...	18	15		5.8	Recorrido en 24 horas 66 km.	
Salamanca... ..	23	12	5	2	0.2	La Molina (*)..	13					S.ª C. Tenerife.	27	20		6.3		
Avila ...	18	9	ip	3	4.5	Barcelona... ..	22	20		12	3.6	Gando... ..	26	19		6.3		
Segovia ...		11		x	4.1	Prat ...	24	21		36	4.5	Fuerteventura..	24	17				
						Reus ...				x		Lanzarote... ..	x					
						Tortosa ...				x		S.ª C. Palma ...	19	15				
						Tarragona... ..	22			7		Ceuta ...		16		8.5		
												Melilla ...	23	19	1	7.9		
												Ifni ...	23	x	x			
												V. Cisneros ...	24	17		8.6		

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

Durante la pasada noche se registraron precipitaciones en el Cantábrico, Galicia y a primera hora de la mañana en la cuenca del Duero y puntos del Centro. Por el día han continuado las precipitaciones en las regiones antes citadas, extendiéndose a la cabecera del Ebro y región catalana. Son de destacar los 60 litros por metro cuadrado en Santander y 48 en Sondica (Bilbao).

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 12.

Empeoramiento en Levante y Baleares, donde se producirán chubascos débiles y continuación del mal tiempo en Cataluña. En el Cantábrico y Galicia ligero empeoramiento, aunque continuará la nubosidad abundante y los chubascos intermitentes. En el Centro y cuenca del Duero, cielo parcialmente nuboso con riesgo de precipitaciones débiles aisladas. En Andalucía cielo algo nuboso.

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	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	67	17	20 01	1000	78			1000				1000	119	20	15 06	1000	164	20	14 00 00
850	1423	8	24 16	850	1478	15 -5	23 14	850				850	1498	14	21 21	850	1539	17	36 06
700	2991	-2	24 19	700	3087	2 -14	22 16	700				700	3096	1	23 10	700	3173	9	27 28
500	5590	-18	26 18	500	5710	-15 -32	25 18	500				500	5720	-15	26 12	500	5860	-9	23 28
400	7220	-31	26 16	400	7360	-26 -44	24 30	400				400	7370	-28	24 23	400	7560	-19	20 12
300				300	9360	-43 -52	21 30	300				300	9370	-43	24 23	300	9620	-36	25 28
250				250	10560	-52 -62	23 35	250				250	10580	-52	25 37	250	10890	-46	26 00
200				200	11980	-56 -71	23 27	200				200	12000	-60	25 35	200	12320	-55	24 00
150				150	13810	-57	26 17	150				150	13780	-59	26 29	150	14110	-66	
100				100	16390	-56	25 18	100				100	16390	-58	27 19	100	16540	-68	
70				70				70				70	18590	-57		70	18670	-64	
50				50				50				50	20720	-57		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	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1001	17 11			977	19 13	508	-14 -35					1008	21 18			1015	22 15		
693	-3			967	20 15	495	-16 -32					930	15			873	9 7		
655	-6			928	19 14	486	-17 -26					910	18			843	19		
640	-5			909	20 -3	470	-18 -42					793	11			738	11		
560	-10			734	5 -10	462	-19 -43					655	-2			602	0		
472	-20			721	4 -18	453	-20 -29					625	-5			525	-8 -18		
395	-32			709	3 -12	449	-21 -31					538	-10			500	-9		
				583	1 -16	444	-21 -45					217	-58			438	-14		
				626	-5 -10	387	-29 -51					182	-63			180	-59		
				600	-8 -8	386	-30 -42					135	-58			122	-71		
				536	-14 -16	365	-32 -47					50	-57			100	-68		
				530	-14 -18	347	-35 -42									85	-71		
				518	-14 -30	223	-58 -66									70	-64		
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	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	101	17	04 04	1000	81			1000	88			1000	100	28	18 08	1000			
850	1453	7	04 10	850	1467	12 -3	21 10	850	1472	-16 7	22 13	850	1498	17	18 17	850			
700	3020	-2	02 16	700	3058	1 -8	18 19	700	3054	-1 -5	24 20	700	3113	5	22 27	700			
500	5600	-18	01 19	500	5680	-17 -20	19 32	500	5660	-18 -24	24 16	500	5770	-12	23 23	500			
400	7220	-29	26 26	400	7320	-27 -34	19 32	400	7290	-30 -39	25 30	400	7440	-23	25 39	400			
300	9220	-41	36 33	300	9320	-44 -53	20 40	300				300				300			
250	10440	-48	36 48	250	10520	-54 -62	21 36	250				250				250			
200	11900	-50	35 54	200	11960	-50	21 36	200				200				200			
150	13770	-54	35 08	150	13830	-53	25 26	150				150				150			
100	16250	-57	33 29	100	16420	-57	25 12	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 _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	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1005	18 15			977	22 12	456	-21 -27	939	17 11			1006	29 18						
899	9			930	19 3	235	-51 -63	797	6 4			980	24						
874	8			782	6 -5	218	-51 -70	645	-4 -11			914	19						
824	5			763	6 -9	207	-53	570	-11 -15			858	17						
569	-4			686	-1 -8	133	-55	400	-30 -39			703	5						
460	-23			677	-1 -7	116	-54					564	-7						
292	-48			637	-5 -15							510	-10						
265	-49			604	-8 -13							400	-23						
150	-54			593	-8 -26							355	-25						
90	-57			577	-9 -25														
				559	-11 -11														
				490	-18 -20														
				420	-18 -20														

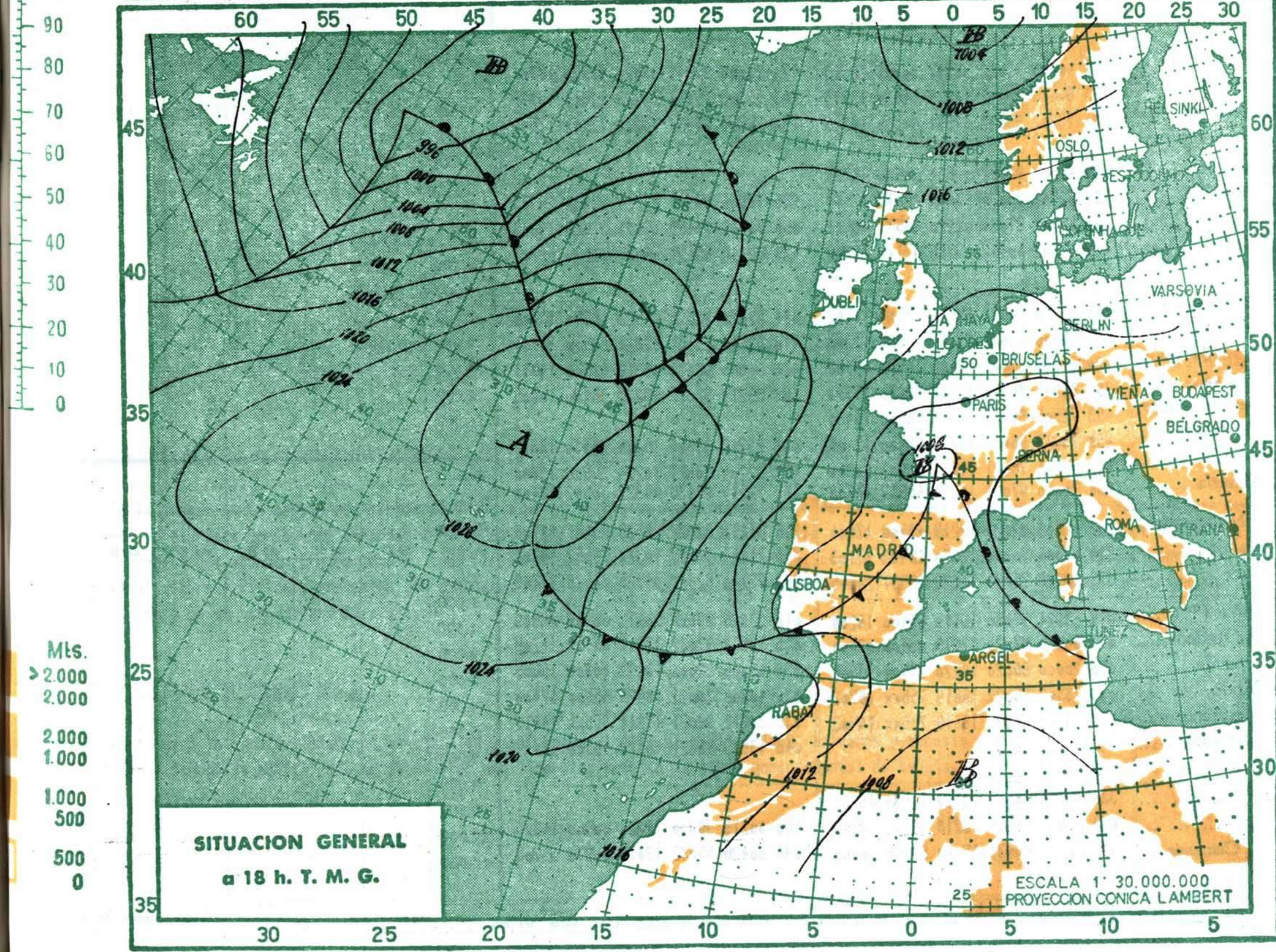
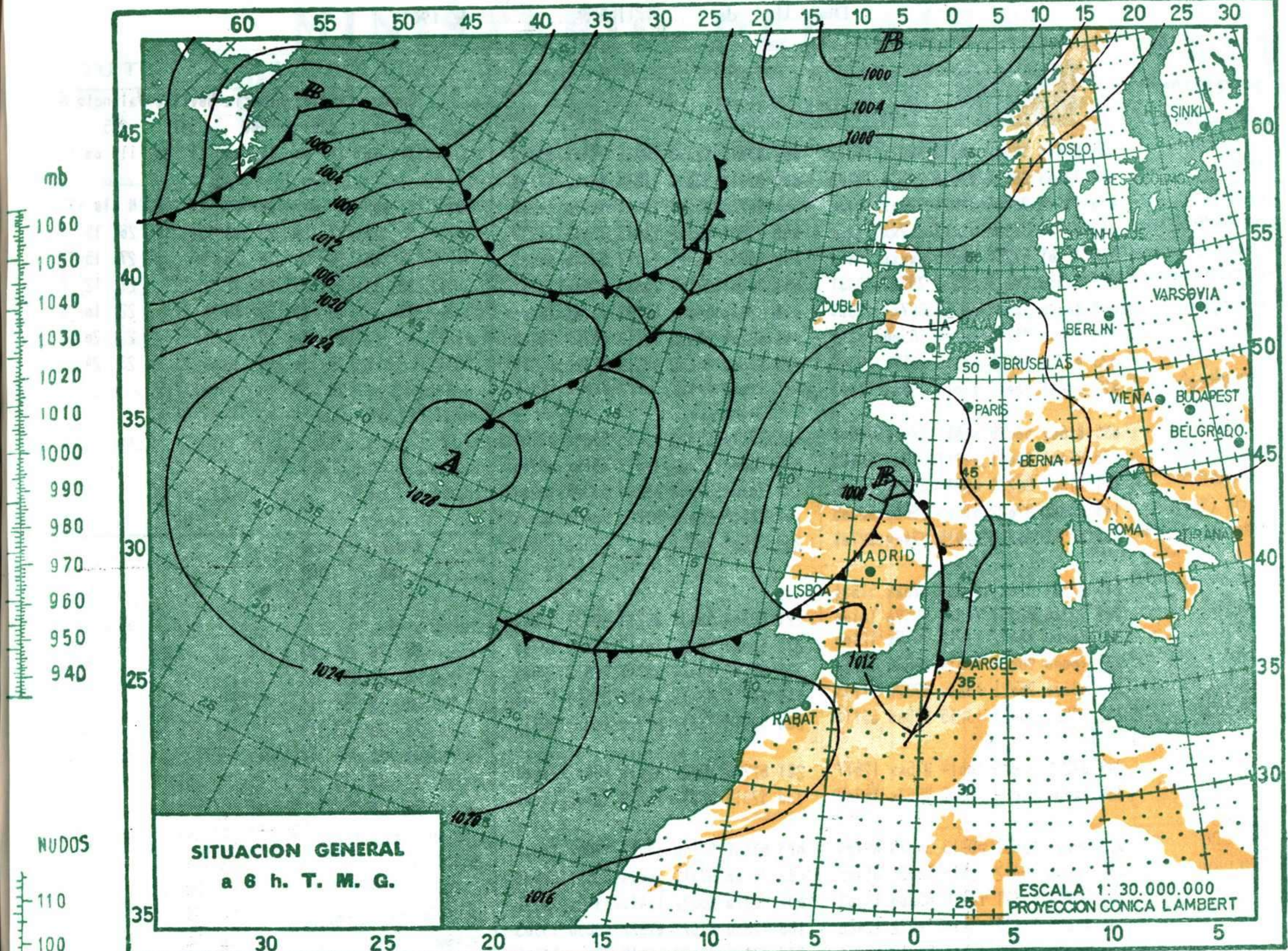


Table with columns for OBSERVACIONES a 6 h, OBSERVACIONES a 18 h, and VIENTO EN ALTITUD. It lists data for various observatories (e.g., La Coruña, Vares, Finisterre) and wind measurements at different altitudes (e.g., 1.000, 1.500, 2.000).

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