



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 193

MADRID, VIERNES 12 DE JULIO 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	16	5	3	5.2	Navacerrada(*)	19	8			11.7	Castellón ...	29	22			13.6	MAXIMA: 35° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 10° en León
Montevitoso..	18	15	3	3		Barajas	30	14			12.2	Játiva ...					10.2	
Vares ...	20	14	1	ip		Madrid ...	28	17			12.8	Valencia ...		21				
Otero de Rey...	21	13	1	6		Getafe... ..	30					Rabasa ...	29	19				
Finisterre ...	18	15	1	1	8.6	Toledo ...	34	20			13.9	Alicante ...	32					
Santiago (A.)..	17	14	1	17	6.3	Cuenca... ..	29	11			13.2	C. S. Antonio.	27	22				
Vigo ...	25	15	3	1		Molina... ..	28	8			13.5	Alcantarilla ...		22			11.5	
Orense... ..	25			1		Ciudad Real...	32	14			14.0	Murcia... ..	33	22			13.6	
Ponferrada ...	24	14		2	6.2	Albacete ...	34	15			14.0	Cast. Galeras...	25	20				
						Cáceres ...	29	15				San Javier... ..	26	22			11.5	
						Badajoz (A.)...	30	11			12.2							
Gijón ...	20	17	1	3	4.1							Sevilla (Aer.)..	35	17			13.0	
Oviedo... ..						Vitoria (A.)...	24					Córdoba ...	35	16				
Cabo Mayor ...						Logroño ...	29	16			10.8	Jaén ...	34	20				
Santander... ..	22	16	1		5.1	Pamplona... ..	27	13			8.0	Granada (A.)..	34	17			13.1	
Punta Galea ...		16	1			Monflorite... ..		x			13.0	Cartuja ...	35	16				
Sondica ...	25	15	2		3.2	Candanchú (*)		8				Huelva... ..	32	20			12.0	
Igueldo ...	x	15	2	x	6.8	Veruela ...	27					Jerez ...	33	16				
Fuenterrabía ...	24	16	2			Calatayud ...		15				Cádiz ...	28	20			13.2	
León ...	25	10	ip			Daroca... ..	31					San Fernando...		20			14.0	
Zamora ...	25	14				Sanjurjo ...	32	18			13.4	Tarifa ...	29	19			13.2	
Palencia ...	25	13			11.2	Zaragoza ...	33	18				Málaga (A.)...	27	24			13.0	
Villafraía ...	25	11			9.1	Calamocha ...		10			10.5	Almería ...	27	21				
Burgos... ..	26	12			8.8	Teruel... ..	32											
Villanubla... ..	26											P. Mallorca (A)	28	19				
Valladolid... ..	26	14			11.8							Mahón... ..	29	20			13.3	
Soria ...	27											Ibiza ...	28	23			12.8	
Salamanca... ..	27	14			14.0	Lérida ...	31	20			13.7	Izaña (*) ...	27					
Avila ...	26	13			13.1	Gerona... ..	25	16	6	2		Los Rodeos ...	21	16			9.8	
Segovia ...	28	15			10.2	Cabo Bagur ...	27	20	2			S.ª C. Tenerife.	33					
						Montserrat (*)	13		x	8		Gando... ..	30	24			9.7	
						La Molina (*)	16		x	ip		Fuerteventura..	29	20			8.5	
						Barcelona... ..	25	21		9	9.3	Lanzarote... ..	30	16			10.2	
						Prat ...	27	20	ip	22	9.3	S.ª C. Palma ...	25	18			10.6	
						Reus ...	28	23		ip	10.4	Ceuta ...	29	20			12.5	
						Tortosa ...	30	21			9.9	Melilla ...	31	23			11.4	
						Tarragona... ..	26	24		ip	10.4	Ifni ...	23	17			4.6	
												V. Cisneros ...	27	17			9.7	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 35° en Córdoba y Sevilla.

MINIMA: 10° en León

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 28,4 a 14,00 h.
Mín. 17,0 a 6,00 h.
a 1 h. 20,5 a 13 h. 27,6
a 7 h. 18,2 a 18 h. 25,7

PRESIONES

Máx. 706,6 mm. a 23,00 ayer
Mín. 702,2 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 706,3 a 13 h. 704,8
a 7 h. 706,0 a 18 h. 702,2

VIENTO

Veloc. máx. 13 m/s. a 15,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 193 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 pasada noche se registraron chubascos en Galicia, costa cantábrica y puntos de Cataluña, midiéndose 6 litros en Gerona. En el día de hoy han continuado las precipitaciones en Galicia y costa cantábrica occidental, alto Ebro y Cataluña, donde se han medido 22 litros en el aeropuerto de Barcelona. Las temperaturas han disminuido ligeramente y han soplado vientos moderados de componente oeste.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 13.

Aumento de la inestabilidad en la costa cantábrica, Galicia, alto Duero y alto Ebro y Cataluña, donde se producirán chubascos que pueden ser ocasionalmente tormentosos. Nubosidad cumuliforme sobre las cordilleras del interior y régimen de temperaturas moderadas con vientos de componente oeste en el resto.

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	162	17 16	22	06	1000	134				1000	133				1000	156	22 18	21	06	1000				
850	1538	8 5	26	14	850	1532	15 5	24	04	850	1537	17 3	28	06	850	1550	16 5	36	06	850				
700	3118	0 -8	25	22	700	3139	2 -0	23	25	700	3149	3 -2	24	15	700	3167	8 3	30	21	700				
500	5740	-6	26	29	500	5790	-12 -31	27	40	500	5820	-10 -25	26	50	500	5830	-18			500				
400	7380	-7	26	53	400	7470	-13	26	63	400	7510	-21	27	48	400					400				
300	9500	-38	26	50	300	9520	-35	26	96	300	9570	-36	27	60	300					300				
250	10640	-44			250	5770	-43	27	87	250	10820	-43			250					250				
200	12120	-51			200	12240	-53	27	91	200	12290	-52			200					200				
150	13970	-57			150	14090	-59	27	59	150	14120	-60			150					150				
100	16560	-55			100	16610	-61	27	59	100	16630	-63			100					100				
70	18820	-56			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	
1012	18 17									944	21 6				1012	23 17								
910	13 10									938	23 8				930	16 14								
859	8 5									856	17 3				920	19 10								
585	-8 -15									715	4 0				846	16 4								
364	-31									423	3 -12				675	2 -2								
195	-51									310	-34				663	4 -11								
175	-52									200	-52				622	2								
155	-59									140	-62				565	-5								
145	-54									100	-63				460	-15								
70	-56																							
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	143	15 15	00	00	1000	126				1000	109				1000	148	24 17	20	10	1000				
850	1499	7 5	28	17	850	1523	15 6	27	06	850	1330	17 6	24	14	850	1552	16 6	23	19	850				
700	3076	0 -3	23	20	700	3135	2 -8	23	19	700	3153	7 -7	24	27	700	3176	6 -1	26	25	700				
500	5700	-16	24	30	500	5800	-11	24	48	500	5890	-8 -23	25	40	500	5870	-7 -18	27	51	500				
400	7350	-26 -31	24	91	400	7490	-22	26	06	400	7510	-21	26	50	400	7570	-20 -30	27	58	400				
300	9370	-42	24	52	300	9540	-38	26	72	300	9570	-36			300	9640	-33			300				
250	10500	-	27	58	250	10780	-45	25	87	250	10810	-41			250	10950	-42			250				
200	12060	-48			200	12260	-51	24	81	200	12310	-46			200	12380	-51			200				
150					150	14100	-58	25	66	150	14200	-52			150	14230	-59			150				
100					100	16630	-62	24	43	100	16770	-60			100	16720	-70			100				
70					70					70	19010	-56			70	18940	-57			70				
50					50					50	21170	-52			50					50				
30					30					30	24570	-45			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	
1010	17 13				982	24 9				943	27 10				1011	26 24								
980	13 11				882	16 7				790	12 3				1007	24 17								
970	14 10				834	14 4				752	11 -11				883	18 5								
873	8 6				807	13 1				663	4 -5				731	8 4								
855	8 6				706	2 -2				500	-8 -24				611	1 -18								
603	2 1				688	3 -25				300	-36				505	-6 -17								
525	-14 -28				680	3				100	-60				326	-31 -43								
470	-18				607	-2 -29				90	-61				310	-31								
440	-22 -35									30	-45				274	-38								
405	-25 -38														165	-58								
285	-50														110	-65								
270	-44														76	-60								
167	-50														52	-48								

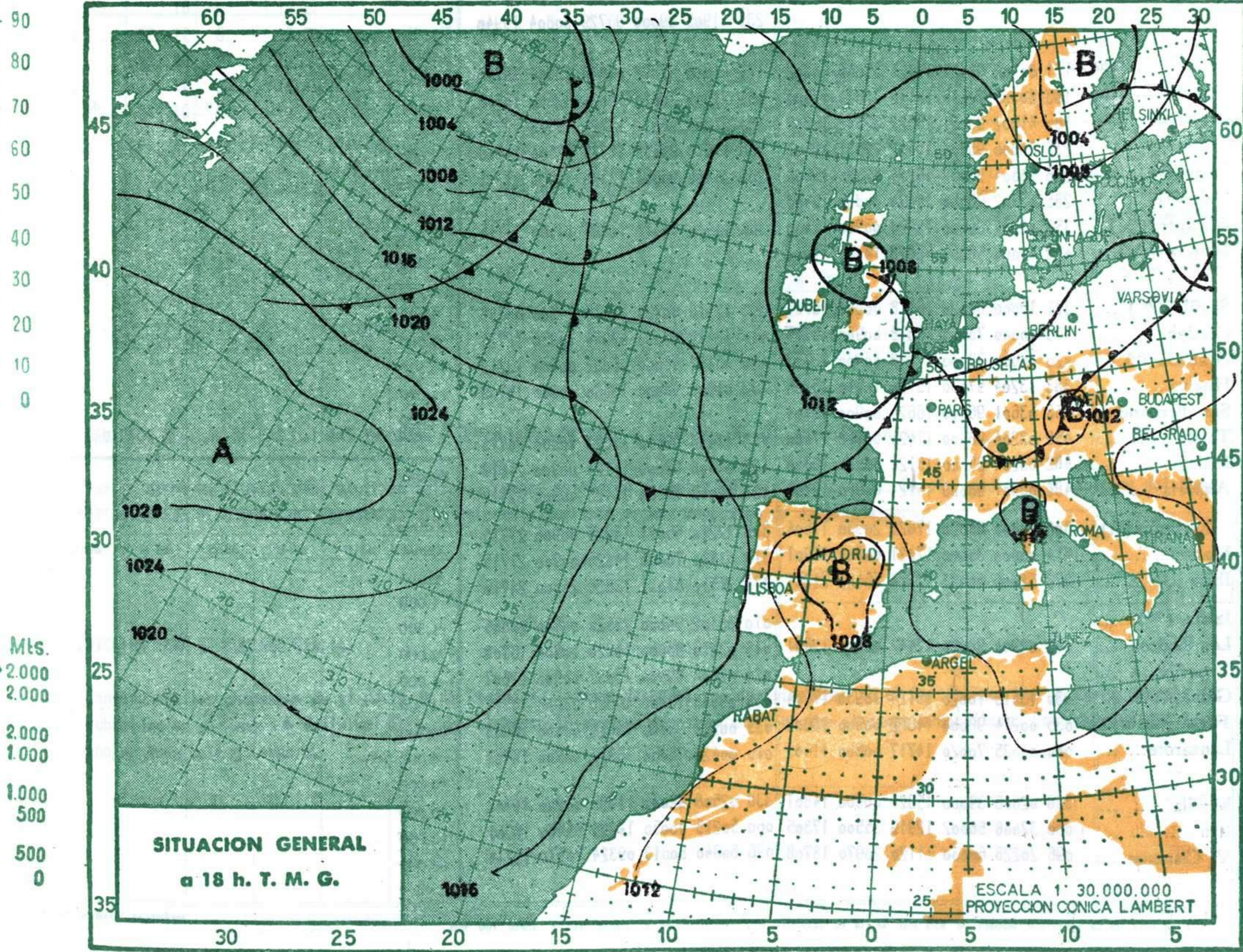
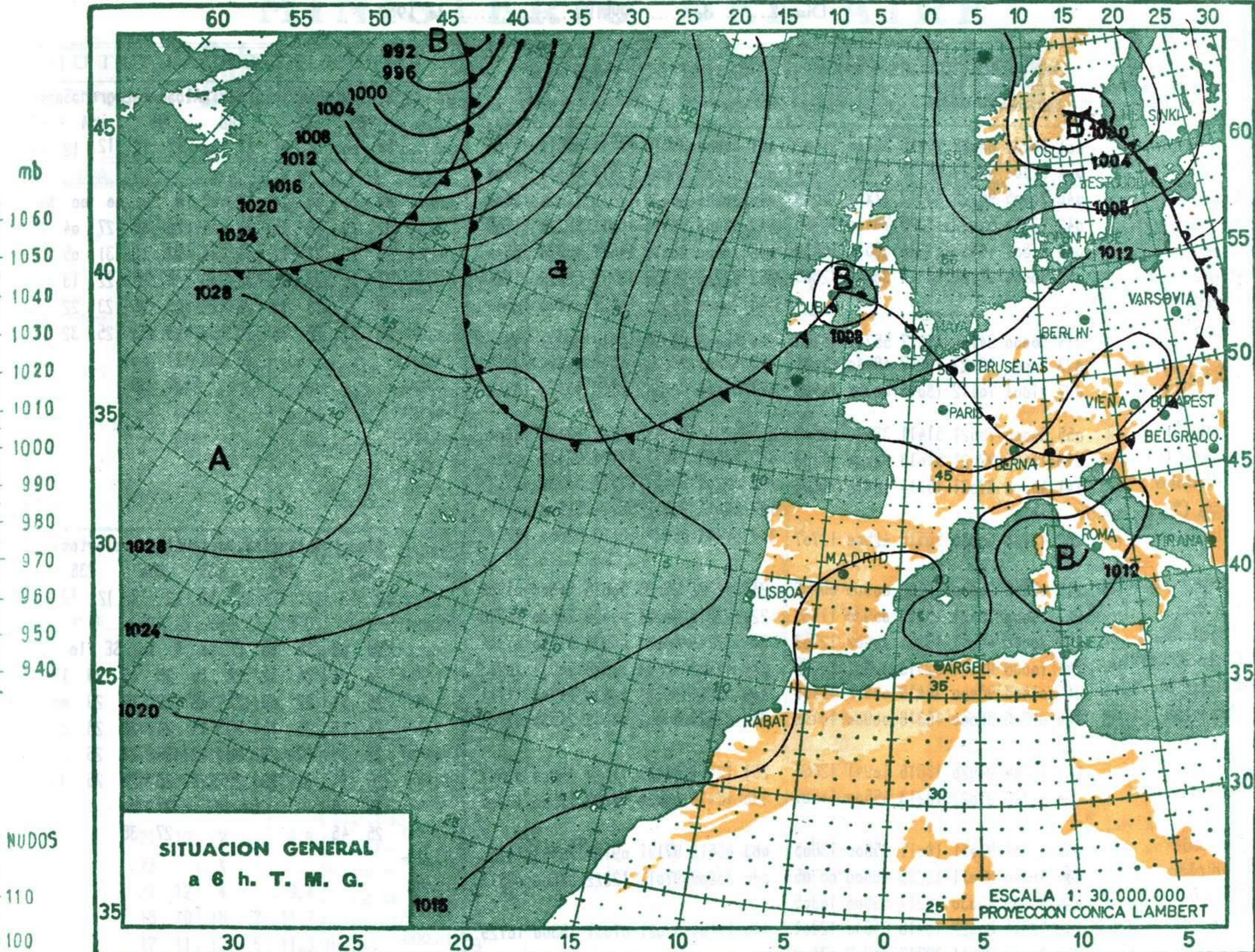


Table with 3 main sections: OBSERVACIONES a 6 h, OBSERVACIONES a 18 h, and VIENTO EN ALTITUD. Includes columns for observatorio, time, wind direction, speed, and altitude.

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