



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
2.<sup>a</sup> EPOCA  
Núm. 88.

MADRID, SABADO 28 DE MARZO 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	12	8		13	5.4	Navacerrada(*)	4	-2	1	2	9.2	Castellón	17	8		ip			TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 25° en Alicante.  MINIMA: 2° bajo cero en Avila.
Monteventoso	10			10		Barajas	19	2		ip	7.7	Játiva		7			9.0		
Vares	13	8		8		Madrid	16	5		ip	8.8	Valencia	23	7			10.2		
Otero del Rey	12	5		9		Getafe	17	4		ip	7.6	Rabasa	24	9			9.4		
Finisterre	9			5		Guadalajara	15	5				Alicante	25	9			9.7		
Santiago (A.)	9	6		8	5.6	Toledo	17	7		ip	7.4	C. S. Antonio	19	10					
Pontevedra	13	9		9	X	Cuenca	15	1			9.1	Alcantarilla	23						
Vigo	13	8	ip	13	6.3	Molina	13	-1			9.0	Murcia	24	10			7.3		
Orense	11	8	1	3		Ciudad Real	16	4			9.5	Cast. Galeras	18						
Ponferrada	16	7	ip	2	10.2	Albacete	16	3			8.8	San Javier	20						
						Cáceres	12	8		4									
						Badajoz (A.)	15	5		5	0.9								
Gijón	14	9	3	ip	8.7							Sevilla (A.)	16	10				9.8	
Santander	13	7			8.4	Vitoria (A.)	15	3				Córdoba	17						
Punta Galea	14	6				Logroño	13	2			7.2	Jaén	14	7					
Sondica	15	6			7.7	Pamplona	14					Granada (A.)	16						
Igueldo	11	6				Monflorite	15	4			9.3	Cartuja	16	4					
Fuenterrabía	14	5			9.2	Candanchú (*)	3	X				Huelva	17	11		3	1.0		
						Veruela	14	3			11.0	Jerez	17	8					
León	12	4	1			Calatayud	16	4				Cádiz		14				10.2	
Zamora	15	7	1	ip		Daroca		0				San Fernando	17	13				9.6	
Palencia	13	5	ip	ip	9.0	Sanjurjo	16	6			9.9	Tarifa	17	11					
Villafria	13	1	4		4.3	Zaragoza	17	7				Málaga (A.)	21	10				5.7	
Burgos	13	2	ip		8.3	Calamocha	15					Almería	18	11					
Villanubla	14	-1			10.2	Teruel													
Valladolid	15	4	ip		10.1							P. Mallorca	17	3				8.9	
Soria	13	1			9.2							Mahón	16	7				9.0	
Salamanca	15	5	2		11.0	Lérida	15	4				Ibiza	17	9				9.4	
Avila	13	-2	1	ip		Gerona	14	4				S.º C. Palma							
Segovia	13					Cabo Bagur	15	7				Izaña (*)	14	4				8.8	
						Montserrat (*)	X	-4	ip	ip	7.4	Los Rodeos		11				10.3	
						La Molina (*)	5	-5			9.5	S.º C. Tenerife		16					
						Barcelona	15	9			8.6	Gando	26	16				8.4	
						Prat	15	6			8.8	Fuerteventura	20						
						Reus						Lanzarote	22						
						Tortosa	19	5			11.0	Ceuta	17	11				8.5	
						Tarragona	14	7			10.0	Melilla	18	12					
												Ifni	20						
												V. Cisneros	22						

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 16,4 a 14,00 h.  
Mín. 5,0 a 6,30 h.  
a 1 h. 7,4 a 13 h. 14,3  
a 7 h. 6,0 a 18 h. 13,4

PRESIONES  
Máx. 703,5 mm. a 18,00 ayer  
Mín. 695,9 mm. a 18,00 hoy  
a 1 h. 702,2 a 13 h. 698,2  
a 7 h. 700,5 a 18 h. 695,9

VIENTO  
Veloc. max. 13 m.s. a 17,05 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 191 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 se registraron precipitaciones en el Cantábrico occidental, suroeste de Galicia y las dos Mesetas. En el sudeste, la nubosidad fué escasa y en el resto nubosidad variable. Durante el día se registraron precipitaciones en Galicia, Zamora, Palencia, Avila, Navacerrada, Toledo, Extremadura y Andalucía occidental. Poco nuboso en Almería y Murcia. En el resto nubosidad variable.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 29.

Nubosidad abundante con precipitaciones en la mitad occidental de la Península, que posteriormente irá trasladándose a la mitad oriental, alcanzando Baleares en el atardecer.



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 — 60 020				
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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff
1000	135	10	7	19 04	1000	110				1000	116				1000	114	9	6	27 04	1000	179	16	8	
850	1459	4	-12	24 06	850	14410	15		30 28	850	1455	5	-0	31 05	850	1443	2		29 12	850	1552	13		
700	3011	-6	-9	27 14	700	3001	-3	-12	22 12	700	3030	1	-5	32 09	700	3290	-4		33 16	700	3162	7	-8	
500	5590	-18	-19	24 24	500	5590	-18	-23	30 29	500	5330	-17		29 11	500	5580	-17	-21	33 00	500	5580	-22		
400	7210	-31	-33	25 54	400	7230	-28	-32	30 47	400	7280	-27		30 40	400	7220	-26			400	7520	-25		
300	9190	-45		5 51	300	9220	-44		30 74	300	9290	-42		30 68	300	9220	-43			300	9540	-41		
250	10390	-52			250	10420	-54		30 85	250	10500	-52			250	10420	-52			250				
200	11820	-53			200	11830	-54		30 66	200	11920	-51			200	11040	-50			200	12710	-57		
150	13710	-52			150	13680	-57		32 43	150	13760	-53			150	13670	-56			150	14420	-59		
100	16260	-62			100	16210	-64		32 36	100	16290	-63			100	16200	-64			100	16900	-71		
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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	
1009	10	7		120 -59	979	7	-5		493 -18 -24	940	8	2			1008	9	7			1017	18	9		
929	6	4			900	4	-3		410 -27 -30	700	1	-5			921	6	1			892	9	6		
885	6	-2			943	7	-8		400 -28 -32	648	-7	-13			880	3	-7			874	14			
845	5	-14			924	7	-12		326 -40 -45	583	-10	-16			666	-6	-7			787	12			
708	-8	-15			909	6			239 -57	542	-13	-27			562	-17	-15			665	4	-9		
698	-6	-7			880	8			208 -61	450	-20				445	-22	-25			650	-34			
676	-5	-6			840	4	-14		200 -54	385	-29				228	-57				236	-53			
635	-8	-9			810	2	-11		189 -51	195	-61				191	-58				205	-57			
505	-17	-18			789	1	-16		124 -61	162	-60				167	-55				159	-57			
340	-40	-48			757	1	-15		118 -60	125	-60				100	-64				78	-77			
257	-52				700	-3	-13		105 -64											40	-65			
225	-55				679	-6	-9																	
209	-54				572	-12	-16																	
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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub> dd ff
1000					1000	69				1000	73				1000	67	15	9	20 03	1000				
850					850	1391	2	-10	26 16	850	1427	6	-1	27 11	850	1408	4	-5	27 14	850				
700					700	2936	-6	-8	28 20	700	2981	-7	-9	29 21	700	2972	-1	-10	29 25	700				
500					500	5510	-20	-26	25 47	500	5560	-20		24 42	500	5560	-18	-21	28 39	500				
400					400	7110	-34	-47	24 48	400	7180	-32		26 40	400	7220	-27	-33	27 68	400				
300					300	9070	-47		26 47	300	9150	-45		27 45	300	9240	-42			300				
250					250	10270	-52		26 68	250	10350	-51		26 55	250	10450	-51			250				
200					200	11720	-50		26 45	200	11820	-48		26 65	200	11900	-49			200				
150					150	13600	-62		25 45	150					150	13790	-52			150				
100					100	16160	-62		26 22	100					100	16390	-60			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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	
					974	8	-4		384 -35 -40	936	12	3			1002	16	10							
					940	5	-3		374 -37 -44	697	-7	-8			980	12	7							
					926	5	-5		361 -39 -48	660	-7	-9			882	5	3							
					866	2	-12		310 -46	530	-17	-30			871	3	-1							
					853	1	-11		271 -51	477	-21				830	6	-9							
					837	-17	-27		241 -52	348	-40				755	0	-12							
					743	-4	-6		189 -49	250	-50				723	0	-15							
					664	-7	-8		157 -60	187	-50				665	-2	-9							
					658	-6	-8		137 -56						570	-12	-15							
					611	-10	-13		127 -57						529	-14	-20							
					584	-13	-17		108 -61						358	-33	-39							
					515	-19	-24								231	-55								
					460	-33	-37								190	-46								



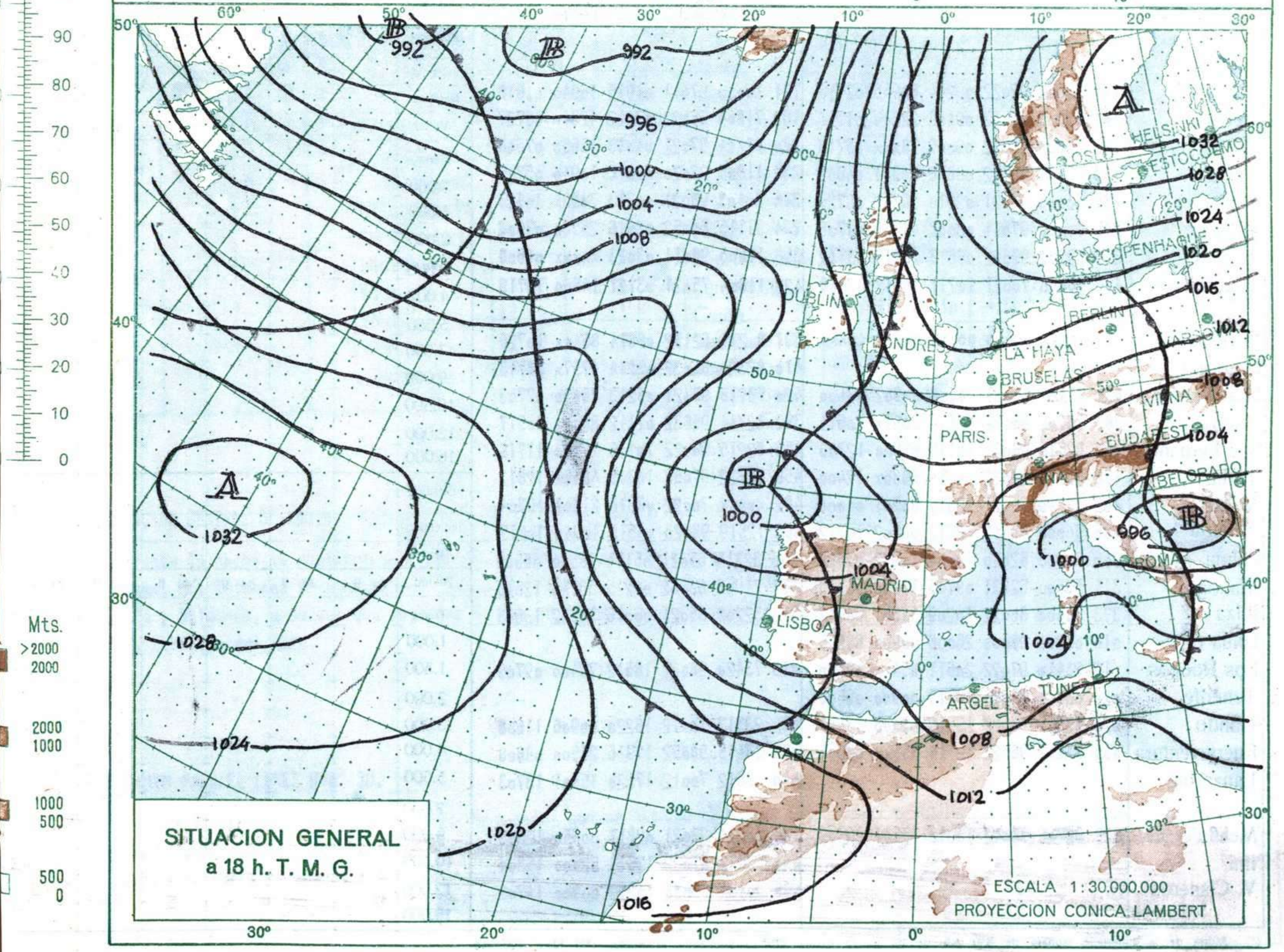
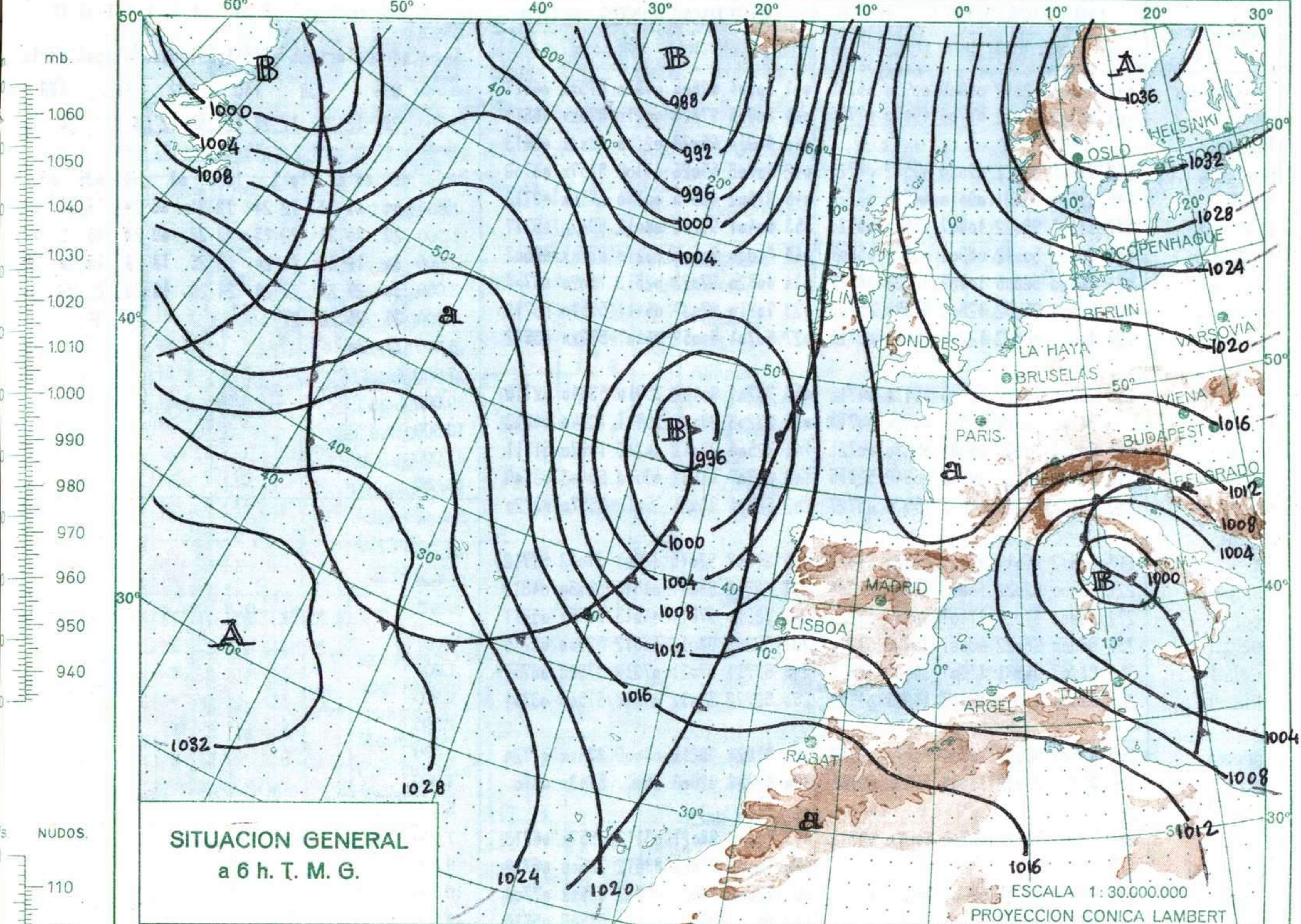




Table with 4 main columns: OBSERVATORIO, OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., and VIENTO EN ALTITUD. It contains weather data for various Spanish observatories including La Coruña, Gijón, and Madrid.

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