



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 27

MADRID, DOMINGO 27 DE ENERO 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...	11	3			7.3	Navacerrada(*)	2	-5				Castellón ...	12	3		ip	8.7	MAXIMA: 17º en Alicante y Málaga  MINIMA: 9º bajo cero en Teruel
Monteventoso..	8	5				Barajas ...	13	-3			8.2	Játiva ...	15	1			8.9	
Vares ...	8	6				Madrid ...	10	-1			9.0	Valencia ...	11	2			5.9	
Otero de Rey...	10	-6			7.4	Getafe...	11	-2			9.1	Rabasa ...	15	1			6.9	
Finisterre ...	14	10			8.4	Toledo ...	10	-2			7.3	Alicante ...	17	1			6.3	
Santiago (A.)	12	-1			9.0	Cuenca...	13	-7			7.4	C. S. Antonio.	14	5			5.3	
Vigo ...	17	6			8.5	Molina...	7	-9			6.0	Alcantarilla ...	15					
Orense...	11					Ciudad Real...	10	-1			8.0	Murcia... ..	16	2				
Ponferrada ...	11	-3			8.3	Albacete ...	9	-5			9.0	Cast. Galeras...	14	6				
						Cáceres ...	13	2				San Javier... ..	14	1				
						Badajoz (A.)...	15	2			5.2							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	8	3			8.1	Vitoria (A.)...						Sevilla (Aer.)	16	7			7.5	
Oviedo..	7	-7				Logroño ...	3	-1			8.8	Córdoba ...	15	x				
Cabo Mayor ...			ip			Pamplona...	5	-4			7.5	Jaén ...	9	1			0.0	
Santander...	6	-3				Monflorite...	8	-3			8.8	Granada (A.)...	12	2				
Punta Galea ...	3				7.3	Candanchú (*)	2	x				Cartuja ...	13	0			7.7	
Sondica ...	4	-4			9.2	Veruela ...						Huelva... ..	16	7				
Igueldo ...	0	-3				Calatayud ...	10	-6				Jerez ...	16	6				
Fuenterrabia ...	2	-4			9.2	Daroca... ..	8	-7				Cádiz ...	16	10				
León ...	7	-4			8.7	Sanjurjo ...	8	1				San Fernando...	17	6			9.0	
Zamora ...	6	-3			7.6	Zaragoza ...	6	2			6.3	Tarifa ...	16	10	ip		6.6	
Palencia ...		-1			7.4	Calamocha ...	5	-10				Málaga (A.)...	17	10		x		
Villafria ...	-1	-5			8.0	Teruel... ..	9	-9				Almería ...	14	5			0.0	
Burgos...	0	-3			9.8													
Villanubla...	3	-4			7.7	Lérida ...	8	-3			4.7	P. Mallorca (A)	13	x				
Valladolid...	3	-3			9.0	Gerona...	9	-2				Mahón... ..	9	5	ip		9.0	
Soria ...	7	0			8.3	Cabo Bagur ...	8	3				Ibiza ...	14	4			8.2	
Salamanca...	7	-6				Montseny (*)		-1				Izaña (*)	7					
Avila ...	4	-3				La Molina (*)						Los Rodeos ...	15			1		
Segovia ...	4	-3				Barcelona...	10	5				S.ª C. Tenerife.	22					
						Prat ...	9	3				Gando...	24	16	ip	3	8.0	
						Reus ...						Fuerteventura..	20	15			9.5	
						Tortosa ...	14	5				Lanzarote...	20	12			6.0	
						Tarragona...	11	2				S.ª C. Palma ...	17			6		
												Ceuta ...	14	9				
												Melilla ...	15	11			0.4	
												Ifni ...	21					
												V. Cisneros ...	25	13			3.1	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 17º en Alicante y Málaga

MINIMA: 9º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,0 a 16,00 h.  
Mín. -1,4 a 8,00 h.  
a 1 h. 1,3 a 13 h. 7,0  
a 7 h. -1,0 a 18 h. 8,2

PRESIONES

Máx. 713,8 mm. a 18,00 hayer  
Mín. 706,2 mm. a 14,00 h hoy  
a 1 h. 711,3 a 13 h. 707,0  
a 7 h. 709,4 a 18 h. 706,9

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 17,20 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 100 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 la nubosidad ha sido escasa en toda la Península, registrándose fuertes heladas en puntos del interior. Durante el día el cielo estuvo parcialmente nuboso y se registró alguna llovizna débil en el litoral cantábrico, Levante y Canarias. A última hora aumentó la fuerza del viento en Cataluña, Aragón y Centro dando lugar a un ambiente desapacible y frío.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 28.

Aumento de la nubosidad en Levante, Baleares, Cataluña y Pirineos, con riesgo de alguna precipitación aislada. Ligero aumento de las nubes en la mitad norte. Sin cambios en el resto. Persistirá la corriente fría del noroeste, con vientos a veces racheados, en la mitad oriental y Centro.



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 <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	243	8 2	10 07	1000	249			1000	244			1000	208	9 4	29 10	1000	120	16 15	16 10
850	1570	4	10 09	850	1577	6	33 10	850	1560	3 -4	05 20	850	1545	6	25 19	850	1481	6 6	18 18
700	3125	-5 -15	13 05	700	3149	-2	01 17	700	3108	-3	02 08	700	3096	-4	22 27	700	3057	1 1	23 18
500	5690	-22	11 15	500	5740	-20	06 17	500	5600	-22	11 16	500	5680	-19	36 39	500	5460	-19 -23	
400	7290	-35	13 16	400	7350	-34	05 14	400	7280	-35	11 07	400	7300	-32	35 29	400	7290	-31	
300	9230	-51	00 00	300	9300	-50	06 12	300	9220	-51	32 32	300	9270	-48		300	9270	-44	
250	10390	-60	00 00	250	10470	-58	16 13	250	10390	-56		250	10460	-57		250	10470	-53	
200	11770	-60	24 12	200	11870	-59	31 27	200	11790	-59		200	11860	-57		200			
150	13580	-57	26 21	150	13680	-58	31 41	150				150	13670	-59		150			
100	16130	-60	35 13	100	15230	-60	33 55	100				100	16200	-62		100			
70	18400	-59	36 16	70				70				70				70			
50	20480	-57	02 18	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>	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>
1023	6 2			996	4 -7			953	0 -1			1019	10 5			1010	17 16		
942	10 -9			935	4 -17			900	6 2			958	7 1			795	3 3		
797	0			904	7			777	-2 -14			894	0 -1			720	3 3		
737	-3 19			833	6			680	-4			829	4			594	-10 -10		
675	-5 -20			641	-7			275	-56			678	-4			413	-29 -33		
479	-24			600	-9			186	-60			488	-19			370	-33		
246	-61			223	-63							403	-31			270	-50		
218	-62											237	-60			225	-56		
155	-57											191	-57						
95	-60											90	-62						
50	-57																		
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	228	7 -2	08 08	1000				1000	189			1000	170	11 7	08 08	1000			
850	1554	5	09 18	850				850	1516	5	36 15	850	1500	3 -10	02 26	850			
700	3109	-3	08 16	700				700	3085	-4	03 23	700	3039	-8 -21	33 17	700			
500	5680	-21	10 14	500				500	5680	-20	07 14	500	5620	-26	32 46	500			
400	7290	-34	11 16	400				400	7290	-34	07 10	400	7100	-37	32 78	400			
300	9240	-50	11 08	300				300	9230	-50	34 11	300	9060	-50		300			
250	10400	-59	11 02	250				250	10400	-57	29 19	250	10240	-56		250			
200	11780	-62	11 05	200				200	11800	-58	30 30	200	11650	-57		200			
150	13580	-57	27 07	150				150	13630	-56	30 35	150	13490	-54		150			
100	16130	-59	27 12	100				100				100	16070	-56		100			
70				70				70				70	18370	-56		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>	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>
1021	8 0							948	5 3			1015	12 3						
967	5 -5							929	2 -6			930	6 0						
944	4 -11							880	7 -20			869	4 -9						
920	6 -12							808	3			811							
885	7 -11							796	5			766	-2 -27						
775	1							716	1			698	-8 -21						
657	-5							610	-7			644	-4 -21						
462	-26							384	-38			256	-56						
240	-61							288	-52			223	-60						
191	-63							243	-59			162	-52						
100	-59							208	-59			110	-58						
								125	-55			80	-50						
												70	-56						



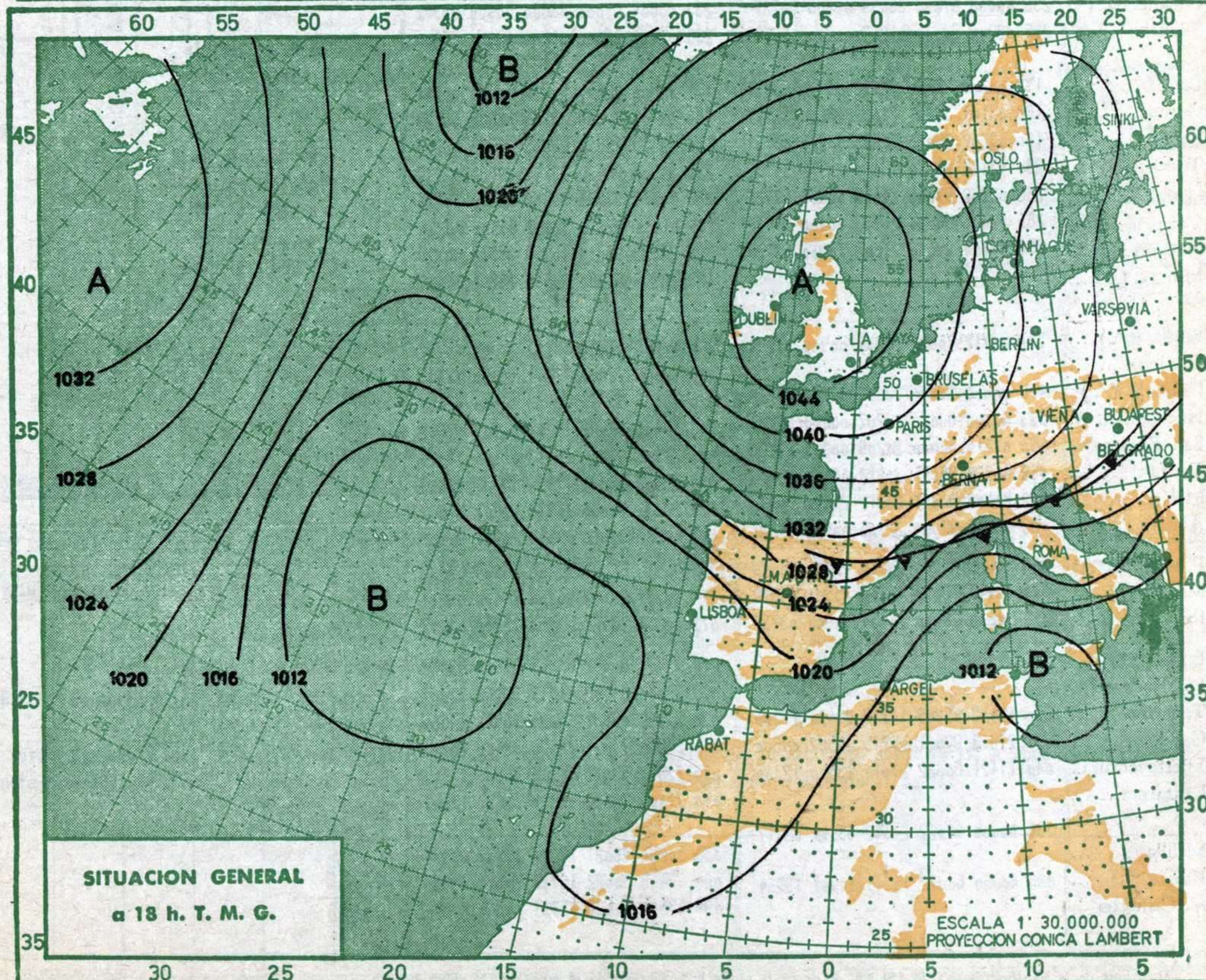
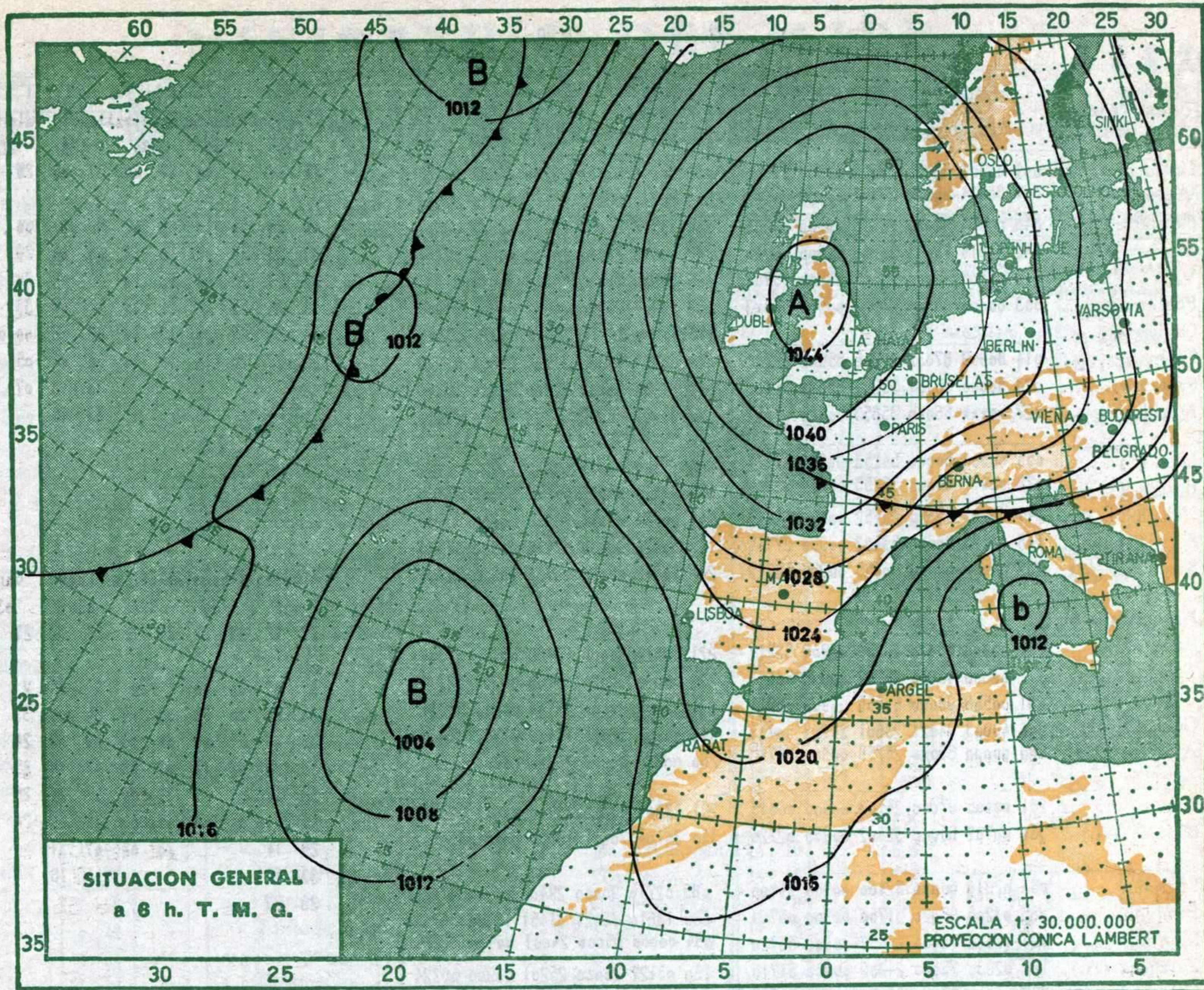




Table with 3 main sections: Observaciones a 6 h, Observaciones a 18 h, and Viento en Altitud. Includes columns for Observatorios, III Nddff, VVwwW, PpPTT, N\_h, C\_L, h\_C\_M, C\_N, T\_d, T\_a, app. Station names include La Coruña, Vares, Finisterre, Santiago (A.), Vigo, Ponferrada, Orense, Gijón, Santander, Igueldo, León (\*), Burgos (\*), Valladolid, Soria (\*), Salamanca (\*), Navacerrada (\*), Barajas, Toledo, Cuenca (\*), Ciudad Real, Albacete, Cáceres, Badajoz (A.), Logroño, Pamplona, Monflorida, Zaragoza (A.), Calamocha (\*), Teruel, Lérda, Gerona, Barcelona, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante (A.), Murcia (A.), Sevilla (A.), Córdoba, Granada (A.), Huelva, San Fernando, Tarifa, Málaga, Almería, P. Mallorca (A), Mahón, Ibiza, Izaña (\*\*), Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Melilla, Ifni, V. Cisneros.

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