



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 28

MADRID, LUNES 28 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...	10	3			7.4	Navacerrada(*)	-3	-8			8.2	Castellón ...	11	4			8.4	MAXIMA: 15° en Córdoba, Huelva y Sevilla
Monteventoso..	8	4				Barajas ....	7	-2			7.5	Játiva ...	12	3				
Vares ...	6	4				Madrid .....	6	0			9.4	Valencia ...		6			8.6	
Otero de Rey...	3	-7			9.2	Getafe... ..		-1			8.0	Rabasa ...	10	4		ip	9.7	
Finisterre ...	x	7			8.4	Toledo ... ..	8	-1			7.5	Alicante ...	10	5	ip	ip	9.6	
Santiago (A.)..	10	-2			9.6	Cuenca... ..	5	-5			9.1	C. S. Antonio.	10	3				
Vigo ... ..	15	7			9.0	Molina... ..	4	-10			9.0	Alcantarilla ...	12	4			7.4	
Orense... ..	12					Ciudad Real...	9	0			8.0	Murcia... ..	12	5			9.5	
Ponferrada ....	12	2			8.5	Albacete ... ..	6	-1			7.8	Cast. Galeras...	12	7				
						Cáceres ... ..	9	2				San Javier... ..	10	6	ip		9.0	
						Badajoz (A.)...	13	3			9.2							
												Sevilla (Aer.)..	15	4			8.3	
Gijón ... ..	7	x			0.7	Vitoria (A.)...	2					Córdoba ... ..	15	2				
Oviedo.. ...	7	-3				Logroño ... ..	4	-3				Jaén ... ..	9	3				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	1	-4		7.0	Granada (A.)..	11	-1			8.2		
Santander... ..	6	1			0.0	Monflorite... ..	4	-5		8.8	Cartuja ... ..	11	1					
Punta Galea ...	5	-3				Candanchú (*)	-1	-12			Huelva... ..	15	5			7.7		
Sondica ... ..	4	-3			0.0	Veruela ... ..	4				Jerez ... ..	15	6					
Igueldo ... ..	1	-3			1.0	Calatayud ... ..	6	-6			Cádiz ... ..	14	9			8.6		
Fuenterrabía ...	3	-7				Daroca... ..	4	-8			San Fernando...	14	10			6.5		
						Sanjurjo ... ..	6	-3		8.9	Tarifa ... ..	14	12	1		5.6		
León ... ..	7	-6			9.3	Zaragoza ... ..	6	-2			Málaga (A.)...	12	9			9.4		
Zamora ... ..	4	-7				Calamocha ... ..	3	-11		8.9	Almería ... ..	12	9			9.5		
Palencia ... ..	3	-4			8.8	Teruel... ..	7	-7										
Villafraía ... ..	1	-8			3.2						P. Mallorca (A)	9	0			8.0		
Burgos... ..	1	-8			2.2						Mahón... ..	9			11			
Villanubla... ..	4										Ibiza ... ..	11	6		ip	8.2		
Valladolid... ..		-5			9.0													
Soria ... ..	5	-5			9.2						Izaña (*) ... ..	4	-1					
Salamanca... ..	4	-6			9.0	Lérida ... ..	4	-3		6.7	Los Rodeos ...	16	9		2			
Avila ... ..	3	-5			9.4	Gerona... ..	7	-4			S.ª C. Tenerife.	22	14					
Segovia ... ..	3	-6			8.7	Cabo Bagur ...	5	2			Gando... ..	21	13		ip			
						Montserrat (*)					Fuerteventura..	21	11					
						La Molina (*)		-17		6.5	Lanzarote... ..	20	13		x			
						Barcelona... ..	7	1		7.4	S.ª C. Palma ...	16			13			
						Prat ... ..	9	0		7.8	Ceuta ... ..	12	8					
						Reus ... ..	10				Melilla ... ..		10			2.0		
						Tortosa ... ..	10	2		8.4	Ifni ... ..	21	14					
						Tarragona... ..	8	1		7.5	V. Cisneros ....	21	15					

### TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 15° en Córdoba,  
Huelva y Sevilla

MINIMA: 8° bajo cero en  
Burgos

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 5,8 a 14 y 16 h.

Mín. -0,2 a 8,00 h.

a 1 h. 1,5 a 13 h. 4,0

a 7 h. 0,2 a 18 h. 3,8

### PRESIONES

Máx. 710,5 mm. a 10,30 h hoy

Mín. 706,9 mm. a 18,00 h ayer

a 1 h. 709,3 a 13 h. 709,4

a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,7

### VIENTO

Veloc. máx. 15 m/s. a 20,30 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas 254 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 las últimas 24 horas el cielo ha estado despejado o casi despejado en toda la Península, con la excepción de la costa sureste desde Tarifa al cabo San Antonio. Las temperaturas fueron bajas, en general, en la mitad norte. Se han registrado chubascos aislados en las islas Baleares y Canarias.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 29.

Cielo despejado o casi despejado en general. Parcialmente nuboso en las costas que se extienden desde Tarifa a Almería, continuando Levante racheado. Persistirá la penetración fría del nordeste sobre toda la Península con temperaturas bajas.



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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	207	5 -3	08 18	1000	209			1000	201			1000	192	5 1	05 10	1000	137	16 13	28 16
850	1532	7	10 22	850	1508	-0-15	34 05	850	1506	-1 -6	13 05	850	1491	-6 -9	03 09	850	1496	7 5	00 00
700	3101	0	09 34	700	3029	-11	02 19	700	3032	-6-21	05 26	700	2997	-18-19	35 35	700	3057	-5 -9	25 10
500	5690	-21	08 26	500	5560	-22	03 66	500	5610	-21	02 36	500	5480	-27	33 62	500	5700	-17	24 40
400	7300	-33	09 47	400	7160	-35	02 70	400	7210	-34	36 40	400	7050	-36	31 68	400	7410	-31	24 54
300	9240	-50	08 30	300	9110	-48	01 62	300	9160	-48	01 40	300	9010	-45		300	9400	-45	25 98
250	10400	-60	06 19	250	10300	-56	01 62	250	10340	-56		250	10220	-48		250	10600	-51	25 98
200	11770	-64	08 10	200	11710	-58	32 47	200	11740	-61		200	11670	-54		200	12030	-57	
150				150	13550	-56	04 39	150	13440	-58		150	13510	-55		150	13850	-58	
100				100	16120	-55	34 39	100				100	16090	-58		100	16370	-64	
70				70				70				70	18330	-59		70			
50				50				50				50	20430	-61		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
1018	6 -2			991	5 -8	211	-60	948	2 -6			1018	5 3	50	-61	1012	17 14		
950	2 -7			950	-2 -9	191	-58	850	-1 -6			983	5 -1			880	8 7		
887	10-14			895	-0-13	180	-52	720	-8-22			720	-18-18			675	-7-11		
815	4			864	-11	136	-50	698	-5-21			680	-20-20			645	-6		
792	4			790	-5-21	134	-58	580	-12			623	-18-29			530	-13		
745	3			713	-11	120	-56	375	-38			560	-23			385	-33-35		
656	-3			702	-11	102	-58	216	-62			533	-23			370	-33		
443	-28			627	16			136	-56			380	-39			300	-44		
217	-66			615	-14							320	-42			213	-57		
190	-62			504	-21							273	-49			172	-57		
				248	-2							260	-47			100	-64		
				240	-12							217	-53						
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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	228	7 -8	11 10	1000	218			1000	212			1000	180	7 1	03 15	1000			
850	1548	4	10 34	850	1505	-3	32 08	850	1517	-5-14	05 09	850	1485	-5 -7	03 29	850			
700	3106	-4	08 36	700	3016	-13	04 20	700	3024	-12	06 21	700	2989	-14-17	04 14	700			
500	5670	-21	07 29	500	5540	-25	04 49	500	5550	-26	04 40	500	5460	-32	36 12	500			
400	7270	-35	03 54	400	7120	-38	03 51	400	7120	-37	04 39	400	7010	-41	36 21	400			
300	9220	-51		300	9040	-52	03 61	300	9040	-52		300	8940	-47	35 37	300			
250	10390	-57		250	10210	-56	02 47	250	10200	-57		250	10140	-50	32 35	250			
200	11770	-65		200	11610	-56	36 65	200				200	11590	-52	33 37	200			
150	13560	-56		150	13460	-55	32 39	150				150	13450	-54	32 53	150			
100	16160	-55		100	16070	-56	35 21	100				100	16040	-55	32 41	100			
70	18450	-55		70				70				70	18320	-55	34 21	70			
50				50				50				50	20470	-55		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
1021	9 -2			992	-0-10	196	-54	950	4 -5			1016	8 2						
926	1 -8			923	-5-10	176	-56	860	-5-13			965	-4 -6						
900	6-14			905	-6-13	166	-52	832	-5-16			823	-6 -7						
875	4			871	-3-17	135	-51	690	11			660	-17-21						
790	2			856	-3-20	113	-56	667	11			510	-32-39						
530	-18			831	-3			514	-25			360	-44						
300	-50			719	-12			434	-35			320	-44						
193	-65			693	-13			420	-35			283	-48						
148	-58			640	-13			320	-50			165	-53						
65	-54			606	-15			255	-56			132	-55						
				326	-48			205	-57			50	-55						
				236	-58														



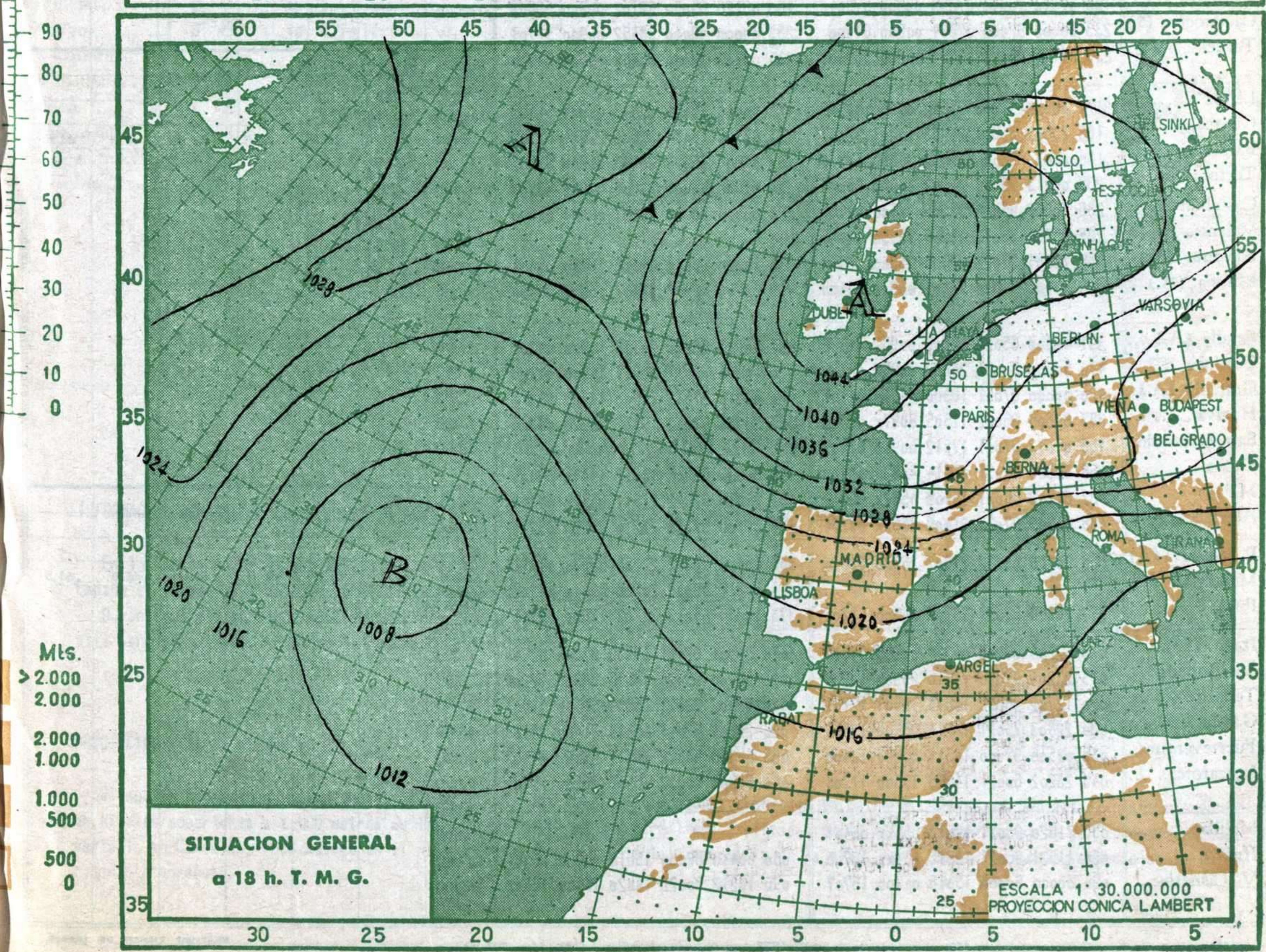
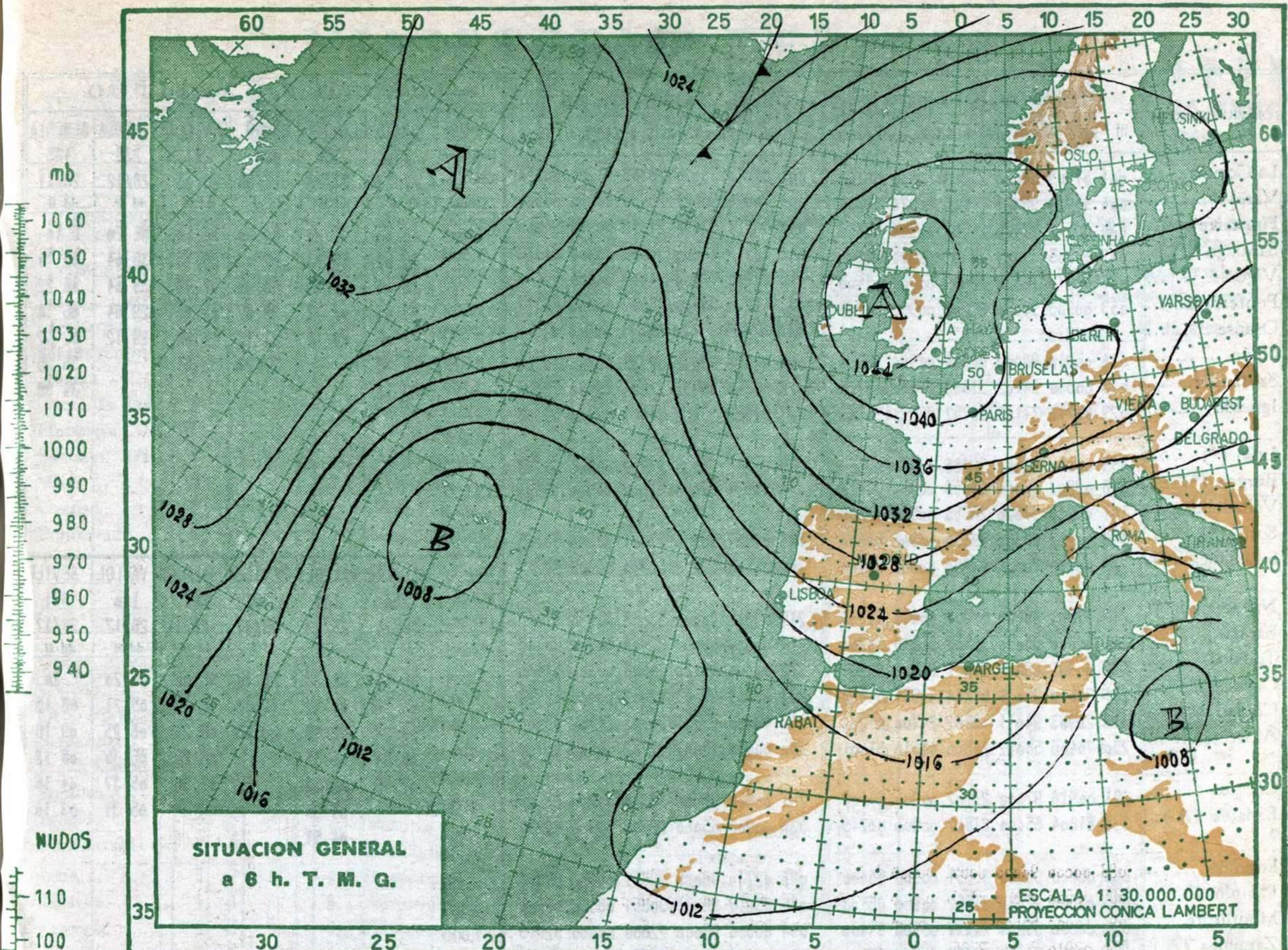




Table with columns: OBSERVATORIOS, OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., VIENTO EN ALTITUD. Rows include locations like La Coruña, Vares, Finisterre, Santiago (A.), Vigo, Ponferrada, Orense, Gijón, Santander, Igueldo, León (\*), Burgos (\*), Valladolid, Soria (\*), Salamanca (\*), Navacerrada(\*), Barajas, Toledo, Cuenca (\*), Ciudad Real, Albacete, Cáceres, Badajoz (A.), Logroño, Pamplona, Monflorite, Zaragoza (A.), Calamocha (\*), Teruel, Lérida, 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 FFF, suprimiendo el millar.-(\*\*) Idem 700 mb.