



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 283.

MADRID, MIERCOLES 10 DE OCTUBRE DE 1962

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...	27	15		1	6.3	Navacerrada(*)	12	X		1	9.7	Castellón ...	26	19			7.3	MAXIMA: 29° en Alicante.  MINIMA: 8° en Avila.
Monteventoso..	21	18		ip		Barajas ...	24	13			9.7	Játiva ...	27				7.7	
Vares ...	20	13	ip	X		Madrid ...	22	14			9.2	Valencia ...		20				
Otero de Rey...	25	12	1	ip		Getafe...	25	13			9.4	Alcoy ...						
Finisterre ...	X	15		X	4.0	Toledo ...	24	14			8.9	Rabasa ...	25	16			8.6	
Santiago (A.)..	20	12		15	5.5	Cuenca...	23	13			9.0	Alicante ...	29	16			8.8	
Vigo ...	21	16	ip	1	3.2	Molina...	21	8			9.5	C. S. Antonio.	28	17				
Orense...	22	13				Ciudad Real...	25	14		X	9.0	Alcantarilla ...	28	17			9.3	
Ponferrada ...	21	14				Albacete ...	26	14			8.4	Murcia...	27	19				
						Cáceres ...	22	16		4		Cast. Galeras...	24	17				
						Badajoz (A.)...				X		San Javier...	24					
Gijón ...	19	16			4.2	Vitoria (A.)...	23	12				Sevilla (Aer.)..	27	18		9	Máx. 22,2 a 14,15 h. Mín. 13,9 a 7,00 h. a 1 h. 16,5 a 13 h. 20,6 a 7 h. 16,9 a 18 h. 20,4	
Oviedo..	23	12				Logroño ...	23	15			5.2	Córdoba ...	26			2		
Cabo Mayor ...	19	16				Pamplona...	25	11			5.0	Jaén ...	27	17			7.0	
Santander...	20	14			5.7	Monflorite...	22	16			5.1	Granada (A.)..	27	18				
Punta Galea ...		13				Candanchú (*)	16	5				Cartuja ...	29	18				
Sondica ...	26	14			8.3	Veruela ...						Huelva...	23	18		8	7.0	
Igueldo ...	23	17		X	X	Calatayud...	25	10				Jerez ...	28	17	ip	4		
Fuenterrabía ...	22	16				Daroca...	23	15				Cádiz ...	23	20		2		
León ...	19	10			9.0	Sanjurjo ...	24	17		ip	5.0	San Fernando...	25	20		2	7.0	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	25	12				Tarifa ...	25	19			7.2	
Zamora ...	22	12	ip	X		Calamocha ...	23	9			7.7	Málaga (A.)...	28	19				
Palencia ...	20					Teruel...	26	14				Almería ...	25	21			9.2	
Villafria ...	22	11			9.1							Alborán ...						
Burgos...	20	12			9.1	Lérida ...	26	17			8.0	P. Mallorca (A)	26	16				
Villanubla...	21	10			11.4	Gerona...	20	15		2		Mahón...	25	17		3	9.0	
Valladolid...	X	12			8.8	Cabo Bagur ...	16	7	X			Ibiza ...	26	17			8.8	
Soria ...	21	9			8.1	Montserrat (*)	8		ip	X	5.0	Izaña (*) ...	14	5	11			
Salamanca...	22	10	ip		9.0	La Molina (*)						Los Rodeos ...	21	14	ip		0.3	
Avila ...	19	8	ip		10.0	Barcelona...	22	18			8.0	S.ª C. Tenerife.	27	22			1.5	
Segovia ...	21	12			9.2	Prat ...	22	17	7	5		Gando...	26	21	ip		1.6	
						Reus ...	23					Fuerteventura..	X	16			0.6	
						Tortosa ...	25	20	2	1	2.0	Lanzarote...	27	17				
						Tarragona.....	23	18			0.2	Melilla ...	26	20	ip		3.9	
												Ifni ...	31	20			8.1	
												V. Cisneros ...	30	19			0.4	

### TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 29° en Alicante.  
  
MINIMA: 8° en Avila.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 22,2 a 14,15 h.  
Mín. 13,9 a 7,00 h.  
a 1 h. 16,5 a 13 h. 20,6  
a 7 h. 16,9 a 18 h. 20,4

### PRESIONES

Máx. 707,7 mm. a 9.00 h. hoy  
Mín. 705,3 mm. a 16,30 h. "  
a 1 h. 707,3 a 13 h. 706,6  
a 7 h. 707,1 a 18 h. 705,6

### VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 15,30.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 135 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).

De madrugada se han producido fenómenos de tipo tormentoso acompañados de chubascos en Cataluña y bajo Ebro. La nubosidad ha sido abundante en Galicia dando lugar a lluvias inapreciables en puntos aislados. En el resto de la Península han predominado las nubes altas del tipo Cirrus.

En el transcurso del día la borrasca centrada al oeste de Portugal se ha ido extendiendo por el oeste y suroeste de la Península afectando con precipitaciones a Extremadura, Andalucía, Galicia y a última hora la región Central.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 11.

En el transcurso de la noche y madrugada el área de precipitaciones se extenderá a toda la Península Ibérica, generalizándose el temporal y alcanzando el Mediterráneo, donde hay riesgo de fenómenos tormentosos de intensidad con vientos racheados.

R A D I O S O N D E O S

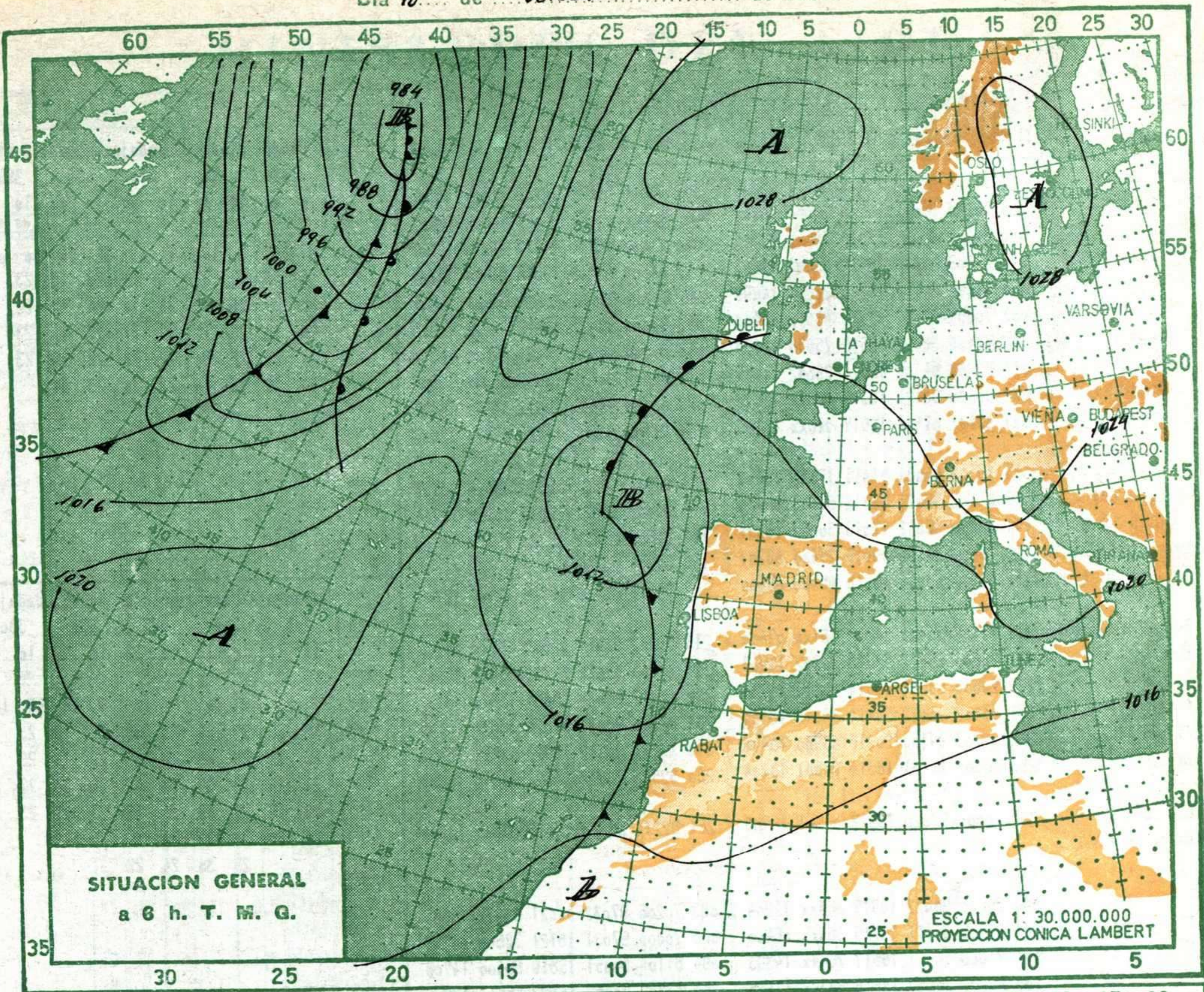
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma M/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020				
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	191	19	16	15 04	1000	151				1000	146				1000	180	21	19	13 06	1000	146	21	19	
850	1519	11	7	19 10	850	1543	15	9	16 10	850	1533	14	8	22 18	850	1568	14	8	24 12	850	1530	10	5	
700	3108	2	-3	22 31	700	3154	2	-1	23 09	700	3141	5	-16	24 20	700	3178	3	-2	29 16	700	3129	23	-4	
500	5750	-13	-23	20 20	500	5810	-13	-28	20 21	500	5800	-13	-28	25 36	500	5820	-14	-21	31 31	500	5760	-18	-19	
400	7400	-28	-32	20 19	400	7460	-26	-41	29 31	400	7450	-27	-35	26 45	400	7490	-25	-37	31 51	400	7380	-26	-30	
300	9400	-44		20 33	300	9480	-42		29 33	300	9470	-42		27 40	300	9510	-41		21 58	300	9410	-40		
250	10600	-56		21 21	250	10690	-52	-58	28 34	250	10680	-52			250	10730	-50		31 80	250	10720	-50		
200	12000	-63		20 30	200	12100	-60	-67	28 43	200	12090	-63			200	12160	-57			200				
150	13790	-53		21 21	150	13890	-65	-77	29 23	150	13860	-61			150	13970	-61			150				
100	16310	-63			100	16410	-64		31 17	100	16370	-63			100	16450	-66			100				
70	18500	-62			70					70					70	18630	-63			70				
50	20570	-60			50					50					50	20710	-61			50				
30	23730	-58			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
1010	18	15			985	19	17		945	18	9		1015	19	17		1013	23	20					
995	20	17			936	17	17		842	13	7		1000	21	19		950	17	15					
830	10	6			896	17	12		732	4	2		872	14	12		943	18	14					
745	2	0			806	11	7		720	7	-15		830	15	4		868	13	8					
725	3	-3			628	-4	-18		508	-12	-27		695	3	2		850	13	7					
640	-1	-17			605	-4	-30		380	-29	-39		625	-5	-7		385	-28	-32					
584	-4	-20			571	-6	-31		311	-40	-45		607	-4	-9		340	-34						
530	-11	-19			469	-17	-30		200	-63			390	-27	-33		245	-51						
502	-14	-23			450	-20	-29		185	-65			367	-30	-49									
238	-58				448	-20	-33		150	-61			265	-47										
191	-64				345	-33	-46		100	-63			217	-55										
160	-58				137	-60	-69						107	-66										
													40	-60										
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>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000					1000	156				1000	147				1000	172	24	14	00 00	1000				
850					850	1539	15	5	24 09	850	1538	11	4	22 07	850	1570	15	10	19 06	850				
700					700	3147	6	-22	26 14	700	3142	4	-3	25 37	700	3192	6	1	29 19	700				
500					500	5820	-22	-33	27 23	500	5790	-14	-16	25 47	500	5880	-9	-23	30 35	500				
400					400	7480	-26	-30	27 39	400	7440	-26	-30	24 48	400	7670	-19		29 40	400				
300					300	9500	-42	-51	28 41	300	9430	-40	-46	25 39	300	9660	-32			300				
250					250	10700	-52	-63	28 36	250	10640	-51		26 35	250	10930	-40			250				
200					200	12110	-62	-71	26 35	200	12060	-63		25 37	200	12420	-49			200				
150					150	13910	-58	-75	29 18	150	13830	-59		25 37	150	14300	-52			150				
100					100	16420	-62		28 15	100	16360	-60		25 30	100	16940	-50			100				
70					70					70					70	19270	-49			70				
50					50					50					50	21500	-46			50				
30					30					30					30	24920	-42			30				
20					20					20					20	27680	-40			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
					985	21	15	343 -34 -43	946	20	11		1014	25	16									
					935	16	14	188 -64 -74	881	14	7		925	19	12									
					829	14	9	183 -59 -69	805	8	2		723	8	3									
					858	15	7	130 -60 -77	770	8	-1		650	1	-6									
					749	6	2		735	7	-1		565	-1	-15									
					715	4	-8		500	-14	-16		480	-11	-25									
					667	4	-25		300	-40	-46		230	-44										
					536	-10	-20		207	-62			175	-51										
					524	-11	-28		166	-64			70	-50										
					513	-11	-25		100	-60			20	-39										
					510	-11	-34																	
					479	-16	-32																	
					445	-20	-30																	

mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

NUDOS

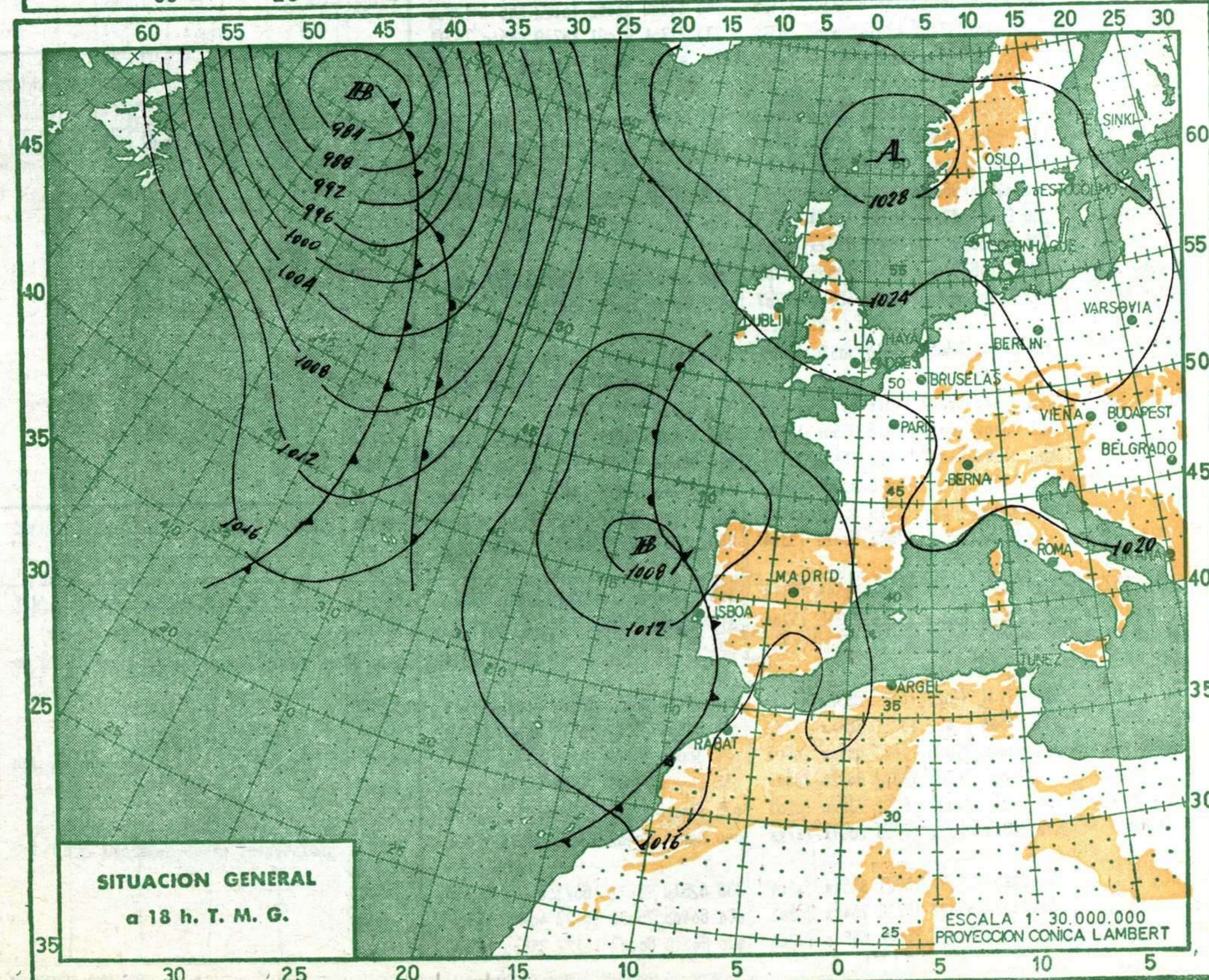
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Mts.  
> 2.000  
2.000  
1.000  
500  
500  
0



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1' 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1' 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

Main table with columns: OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., VIENTO EN ALTITUD (Estación, Gando, Albacete, Badajoz, Logroño, Sevilla, Valladolid, etc.).

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