



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X  
2.ª EPOCA  
Núm. 362

MADRID, JUEVES 28 DE DICIEMBRE DE 1961

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...	14	11	13	ip	6.0	Navacerrada(*)	0	-3	3		3.8	Castellón...	18	7			4.3	MAXIMA: 18° en Castellón, Murcia y Valencia.  MINIMA: 1° en Avila.
Monteventoso...	13	10	4	x		Barajas...	10	4			0.5	Játiva...						
Vares...	13	9	3	ip		Madrid...	9	5			0.3	Valencia...	18	7			3.0	
Otero de Rey...	12	7	2	1	4.8	Getafe...	10	5			0.8	Alcoy...						
Finisterre...	13	11	3	6		Toledo...	10	7	ip		3.5	Rabasa...	16	9			3.8	
Santiago (A.)...	11	8	9	3	1.7	Cuenca...	7	3			0.0	Alicante...	17	7	ip		4.1	
Vigo...		10	13	x	2.0	Molina...	7	-1	ip		0.0	C. S. Antonio...	18	9				
Orense...	12	8	3	1		Ciudad Real...	10	6	ip		1.0	Alcantarilla...	17	7			4.3	
Ponferrada...	10		x	1		Albacete...	10	2			2.1	Murcia...	18	10			3.0	
						Cáceres...	10	6	ip	ip		Cast. Galeras...	16	10		1		
						Badajoz (A.)...	13	7		ip	0.6	San Javier...	19	8			1.3	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	16	9	2	ip	0.9	Vitoria (A.)...	12	5				Sevilla (Aer.)...	13	7	ip		0.0	Máx. 9,2 a 13,15 h.
Cabo Mayor...	16	11				Logroño...	12	2		6.8		Córdoba...	12	8			0.2	Mín. 4,5 a 8,00 h.
Santander...	17	10			2.9	Pamplona...	12	2		5.5		Jaén...	11					a 1 h. 5,8 a 13 h. 8,0
Punta Galea...	16	9				Monflorite...	10	3		7.3		Granada (A.)...	10		x			a 7 h. 4,8 a 18 h. 7,4
Scadica...	16	12			1.7	Candanchú (*)	4	-3		x		Cartuja...	10	6	2	1		
Igueldo...	15	9				Veruela...						Huelva...	15	8	1	1	1.5	
Fuenterrabía...	17	4				Calatayud...	11	3				Jerez...	17	7		3		
						Daroca...	9	0				Cádiz...	17	12			0.0	PRESIONES
León...	7	3	2	2	0.0	Sanjurjo...	14	1		8.4		San Fernando...	16	11		1	0.6	Máx. 699,3 mm. a 11,00 hoy
P. Sanabria...			x	x		Zaragoza...	14	3		2.4		Tarifa...	16	10	1	1	0.0	Mín. 695,2 mm. a 18,00 ayer
Zamora...	10	6	ip	ip		Calamocha...	9	-1				Málaga (A.)...	17	11	6			a 1 h. 696,2 a 13 h. 698,9
Palencia...	8	4		ip	2.8	Teruel...						Almería...	17	11		1.1		a 7 h. 697,5 a 18 h. 699,2
Villafria...		4	ip	x	1.5							Alborán...						
Burgos...	6	4	ip	ip	1.5													
Villanubla...	8	4	ip		0.0													
Valladolid...	9	5	1		1.0													
Soria...	6	2		ip	6.2	Lérida...	10	2		7.3		P. Mallorca (A.)	16	8				
Salamanca...	11	5	1	ip	0.4	Gerona...						Mahón...	15	11	1	ip	9.6	Veloc. máx. 13 m/s. a 14,20h.
Avila...	9	1	ip		4.3	Cabo Bagur...	15	10				Ibiza...	16	8			2.1	Dirección: Suroeste.
Segovia...	7	4	2		6.8	Montserrat (*)	4	0		4.2								Recorrido en 24 horas 171 km.
						La Molina (*)		-4		2.4		Izaña (*)	19					
						Barcelona...	14	10		4.8		Los Rodeos...	17	10	x		1.4	
						Prat...	15	6	ip	4.4		S. C. Tenerife...	24					
						Reus...	16	5		6.5		Gando...	22	14			4.2	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
						Tortosa...	18	8		6.5		Fuerteventura...	20	14			6.0	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.
												Lanzarote...	23	14			5.8	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												Melilla...	17	11	16		0.0	
												Ifni...	20	13			2.7	
												V. Cisneros...	23	13				

### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se han producido precipitaciones de carácter moderado en Galicia y débiles en puntos de ambas Castillas y Andalucía. A primeras horas de la mañana se han formado algunos bancos de nieblas en la cuenca del Guadalquivir, Extremadura y Centro.

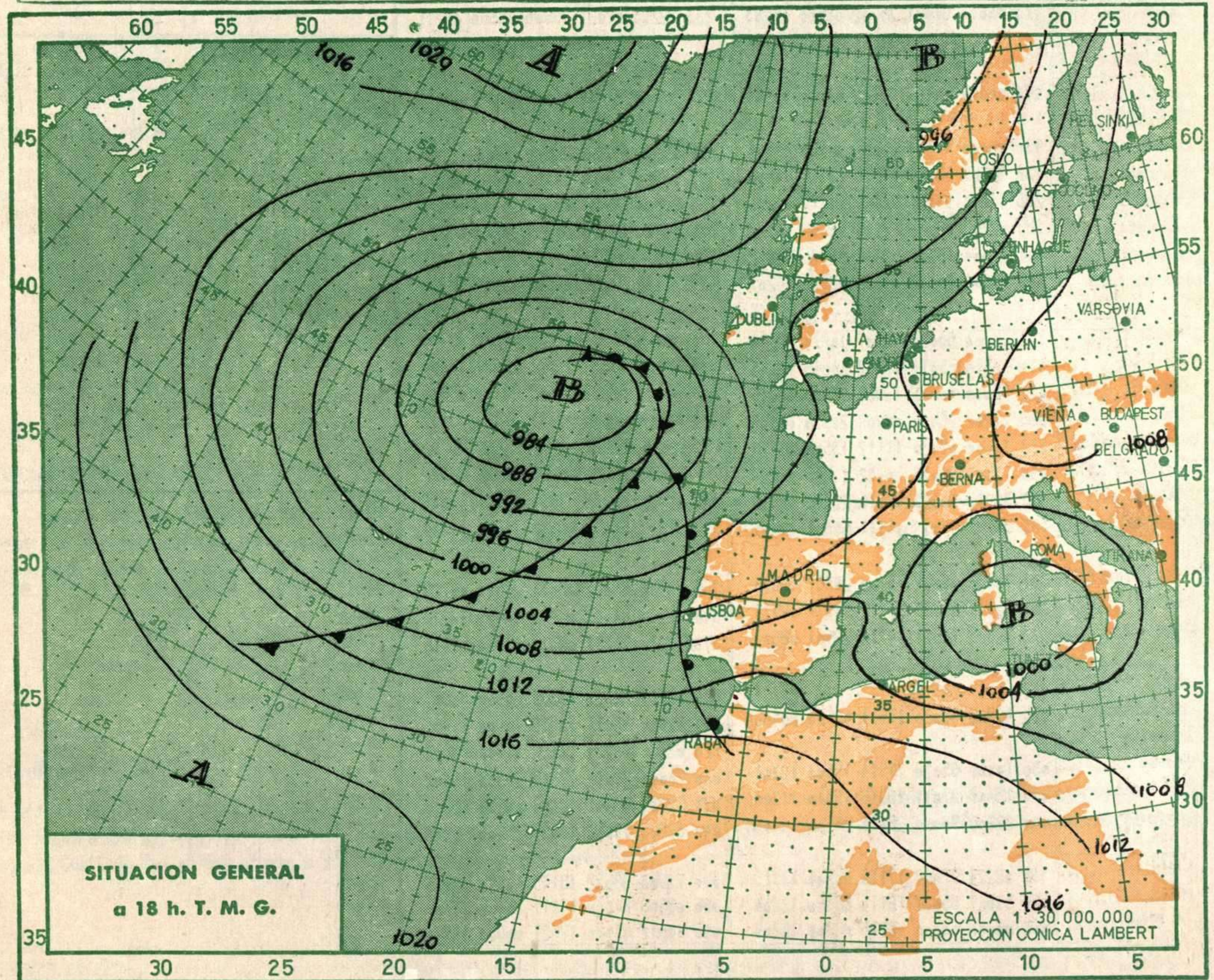
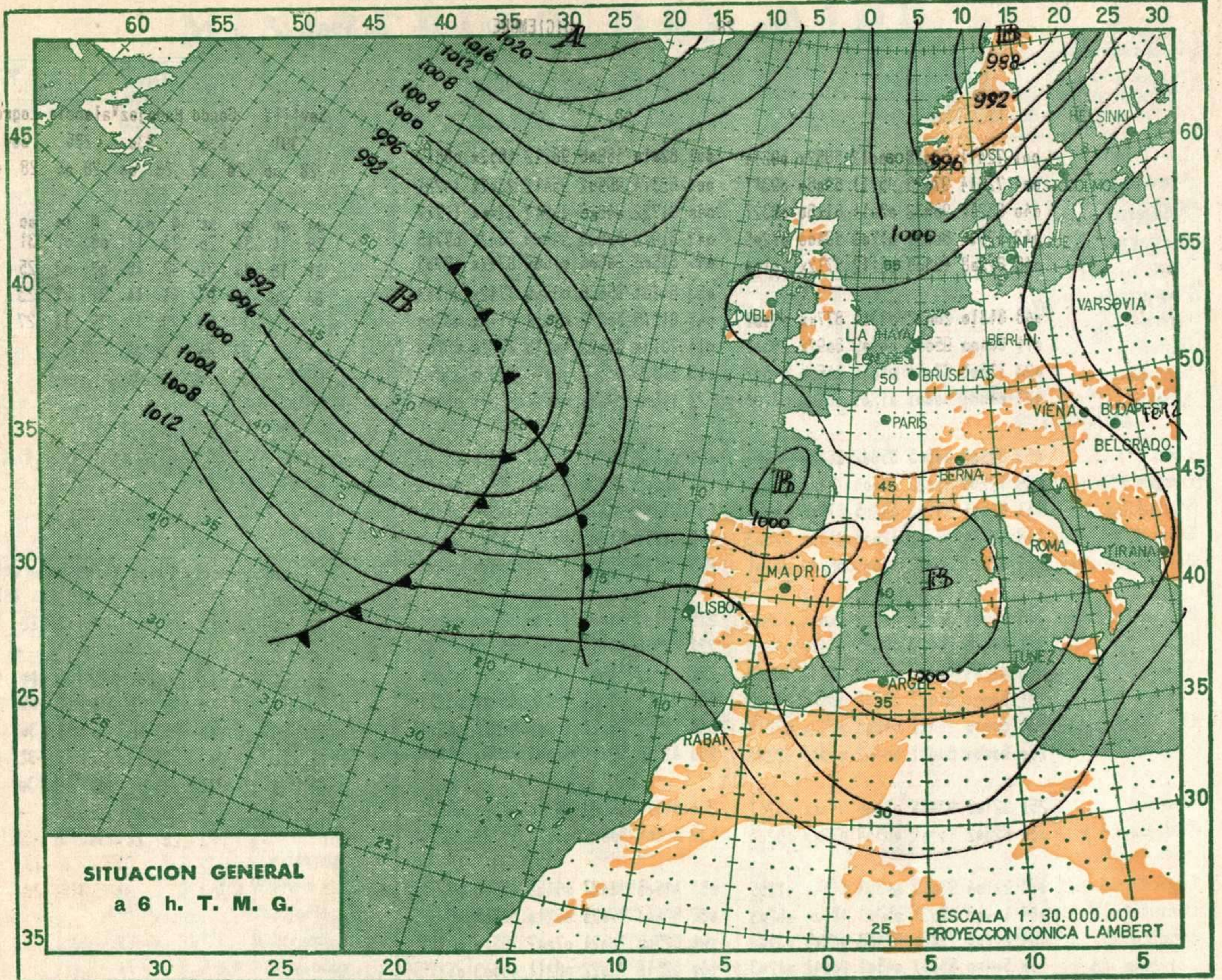
Durante el día ha habido nubosidad variable en toda España, registrándose algunos chubascos en Galicia. Al anochecer ha penetrado en la Península un sistema nuboso cálido, dando lugar a lloviznas y lluvias en Extremadura, cuenca del Duero y Galicia.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 29.

Continuará la progresión hacia Levante del sistema nuboso, dando lugar a un nuevo temporal de lluvias en la vertiente atlántica, afectando posteriormente en menor intensidad, a la vertiente mediterránea. Al amanecer son probables las nieblas prefrontales en la meseta Central.

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				1000	20			1000	40			1000	6			1000	145	17	10
850				850	1364	4	-2	850	1367	1	0	850	1349	5	-1	850	1048	8	28
700				700	2919	-5	-15	700	2910	-7	-9	700	2906	4	-13	700	3096	4	25
500				500	5470	-24	-30	500	5440	-25	-28	500	5470	-23	23	500	5770	-10	-22
400				400	7050	-37	-46	400	7020	-38	-41	400	7070	-36	22	400	7450	-22	31
300				300	8970	-54	-61	300	8940	-54	23	300	9000	-52	21	300	9500	-38	46
250				250	10120	-57	-63	250	10110	-54	29	250	10170	-61	21	250	10730	-47	
200				200	11550	-53	28	200	11540	-54	30	200	11550	-56		200	12170	-59	
150				150	13400	-54	28	150	13390	-52	29	150	13380	-57		150	13980	-66	
100				100	15990	-56	28	100				100				100	16370	-72	
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>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>
				967	9	3	278	931	4	5		995	9	8		1013	18	12	
				952	10	2	222	818	1			980	14	9		914	12	4	
				773	0	-6	204	685	-8	-10		747	-1	-3		737	0	-3	
				740	-3	-12	123	668	-8	-11		647	-8	-18		722	7		
				686	-7	-17		400	-38	-41		557	-15	-18		703	4		
				660	-8	-15		300	-54			255	-61			647	0	-8	
				606	-13	-21		200	-54			236	-63			573	-2	-15	
				570	-17	-22		149	-52			219	-56			445	-16	-28	
				557	-18	-25		121	-56			125	-56						
				489	-25	-33						105	-59						
				386	-38														
				337	-47	-53													
				276	-59	-66													
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	20			1000	47			1000	77			1000	33			1000			
850	1663	3	-1	850	1384	3	-9	850	1404	1	-2	850	1379	1	-2	850			
700	2913	-4	-17	700	2933	-6	-18	700	2944	-6	-12	700	2958	-8	-17	700			
500	5510	-16	31	500	5470	-25	-37	500	5480	-25	32	500	5470	-27	-33	500			
400	7140	-30	30	400	7050	-38	29	400	7080	-33	33	400	7040	-39	25	400			
300	9120	-46	29	300	8990	-47	-57	300	9060	-45	33	300	8950	-55	21	300			
250	10310	-56	29	250	10180	-50	-60	250	10480	-56	33	250	10150	-57	33	250			
200	11710	-62	29	200	11630	-52	-63	200	11600	-59	0	200	11520	-56	0	200			
150	13500	-60	29	150	13480	-51	-65	150	13480	-56	31	150	13350	-58	31	150			
100	16010	-61		100	16070	-59	30	100	16020	-58	29	100	15980	-60	29	100			
70				70				70				70	18170	-60	27	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>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>
995	13	10		973	8	4		935	5	4		998	15	9					
900	6	1		962	9	4		865	1	1		767	7	-9					
770	-2	-4		817	1	-5		855	1	-1		723	-8	-12					
745	-1	-12		806	1	-7		790	-3	-6		720	-7	-15					
638	-9	-25		774	-1	-13		748	-2	-8		469	-30	-44					
612	-8			602	-14	-27		642	-12	-16		288	-57						
544	-14			526	-22	-34		625	-12	-17		156	-55						
530	-13			356	-63	-55		572	-17	-29		100	-60						
454	-22			326	-44	-55		470	-28			67	-60						
223	-62			268	-51	-61		390	-34										
154	-60			245	-50	-60		376	-34										
130	-61			173	-55	-66		235	-58										
95	-61			132	-50	-65		224	-57										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD							
	iii	ddd	VVww	PPPT	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	app	iii	ddd	VVww	PPPT	h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	app	Estación	Sevilla	Gando	Badajoz	Valencia	Logroño
La Coruña...	001	72411	62028	000	12	5857x	09214	001	82010	58808	98212	4852x	08817	Indicativo	391	030	330	285	084	391								
Vares...	004	72314	97028	95711	69060	09311	004	82314	96502	95412	2302x	10221	Día/hora		28 00	28 00	28 00	28 00	28 00	28 06								
Finisterre...	040	83216	96032	03414	61x60	09327	040	81722	94636	99912	87xxx	11727	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff									
Santiago (A.)...	042	52512	60021	01709	58400	09205	042	81918	58808	99909	7842x	07715	Tierra	00 00	W 03	W 10	00 00	00 00	00 00									
Vigo...	046	82208	45808	04112	5712x	10104	045	81808	60606	01609	874xx	07705	1.000	28 14	34 20	23 12	08 02	31 09	30 10									
Ponferrada...							053	81201	95636	03909	7742x	05703	1.500	31 18	34 21	32 16	07 02	25 11	29 18									
Orense...	048	81310	20022	03311	877xx	09407	048	81316	30222	02011	877xx	08300	2.000	30 20	32 24	31 14	31 07	23 14	28 16									
Gijón...	014	80000	95616	00909	8092x	08301	014	73104	97022	00613	25770	09704	3.000		35 19	29 14	29 11	27 27	29 20									
Santander...	023	11808	97010	01811	14600	04502	023	31826	98021	02014	30910	04812	4.000		33 24	30 08												
Igueldo...	027	00000	80001	01809	00900	03400	027	11802	80000	03711	1467x	04206	5.500		32 20	29 31												
León (*)...	055	82502	30505	35802	862xx	03400	055	82008	58505	38206	837xx	03103	7.000															
Burgos (*)...	076	72206	95022	36004	774xx	03103	076	82206	95026	37606	6742x	04400	9.000															
Valladolid...	141	81804	94102	04205	874xx	04400	141	81610	96012	06207	30977	04301	10.500															
Soria (*)...	148	22514	96020	42803	25300	02803	148	82713	95505	46304	882xx	09008	12.000															
Salamanca (*)...	202	62312	65012	36905	65x00	04101	202	82118	65802	37907	80920	06401	16.000															

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