



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 28.

MADRID, DOMINGO 28 DE ENERO 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...	14	7				Navacerrada(*)		2			8.0	Castellón...	15	7			9.2	MAXIMA: 20° en Murcia.  MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.
Monteventoso..	13	8				Barajas...	15	1			7.5	Játiva...					8.9	
Vares...	12	9				Madrid...	14	4			8.7	Valencia...	15	6				
Otero de Rey...	13	2				Getafe...	14	1			9.3	Alcoy...					9.7	
Finisterre...	16	9			8.6	Toledo...	15	1			8.3	Rabasa...	17	6			9.6	
Santiago (A.)..	13	2			8.0	Cuenca...	16	-2			8.4	Alicante...	19	7			7.8	
Vigo...		6			9.0	Molina...	7	-3			8.0	C. S. Antonio.	14	10			9.5	
Orense...	9	5				Ciudad Real...	12	2			8.5	Alcantarilla...	18	X			9.5	
Ponferrada...	9	1			5.0	Albacete...	15	-2			9.5	Murcia...	20	4			5.2	
						Cáceres...	14	7			5.7	Cast. Galeras...	15	11			7.4	
						Badajoz (A.)...	16	3				San Javier...	16	4			8.7	
Gijón...	13	11	ip		0.0	Vitoria (A.)...	9					Sevilla (Aer.)..	17	6			8.7	
Oviedo...	13	8				Logroño...	11	5			6.3	Córdoba...	16	3			2.5	
Cabo Mayor...	12	10		ip		Pamplona...	11	3			4.5	Jaén...					7.0	
Santander...	11	9		ip	0.0	Monflorite..	8	4			8.8	Granada (A.)...	14	2			7.5	
Punta Galea...	12	8				Candanchú (*)	0	-4				Cartuja...	14	3			9.0	
Sondica...	12	6	ip	ip	0.0	Veruela...						Huelva...	19	8			9.2	
Igueldo...	9	7		ip	0.0	Calatayud...	13	1				Jerez...	18	7			9.2	
Fuenterrabía...	10	8				Daroca...	10	-1				Cádiz...	17	10			9.2	
León...	5	1		1	8.6	Sanjurjo...	13	5			8.9	San Fernando...	17	10			9.2	
P. Sanabria...						Zaragoza...	13	5			8.0	Tarifa...	18	14			9.2	
Zamora...	8	3				Calamocha...	9	-3				Málaga (A.)...		7			9.2	
Palencia...		3			3.0	Teruel...	12	-4				Almería...	16	8			9.2	
Villafria...	5	3			9.1							Alborán...						
Burgos...	6	0			8.4							P.Mallorca(A.)	X	6				
Villanubla...	8	1			4.2							Mahón...	16	9			9.2	
Valladolid...	8	2	ip			Lérida...	9	3	ip	4.3		Ibiza...	17	6			9.6	
Soria...	10	1			8.9	Gerona...						Izaña (*)...	X				9.5	
Salamanca...	7	1			X	Cabo Bagur...	16	9				Los Rodeos...	20	8			9.5	
Avila...	7	0			7.5	Montserrat (*).	7					S.ª C. Tenerife.	21				9.5	
Segovia...	2					La Molina (*).		-2				Gando...	21	15			5.9	
						Barcelona...	14	9				Fuerteventura...	19	7			7.5	
						Prat...	15	8				Lanzarote...	22	13			7.2	
						Reus...	15					Melilla...	18	10			7.0	
						Tortosa...	16	7			9.0	Ifni...	20	12			9.8	
												V. Cisneros...	23	14				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Murcia.  
  
MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 14,0 a 13,30 h.  
Mín. 3,8 a 8,30 h.  
a 1 h. 8,1 a 13 h. 12,3  
a 7 h. 4,0 a 18 h. 10,0

PRESIONES  
Máx. 711,0 mm. a 18,00 h. ayer  
Mín. 707,0 mm. a 15,00 h. hoy  
a 1 h. 709,7 a 13 h. 707,6  
a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,7

VIENTO  
Veloc. máx. 8 m/s. a 17,50.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 155 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 ha habido lluvias inapreciables en puntos aislados de Asturias y Vascongadas. Se formaron nieblas matinales en zonas de la cuenca del Duero, Extremadura y cuenca baja del Guadalquivir. En el resto de España el tiempo fué bueno con cielo despejado o casi despejado.

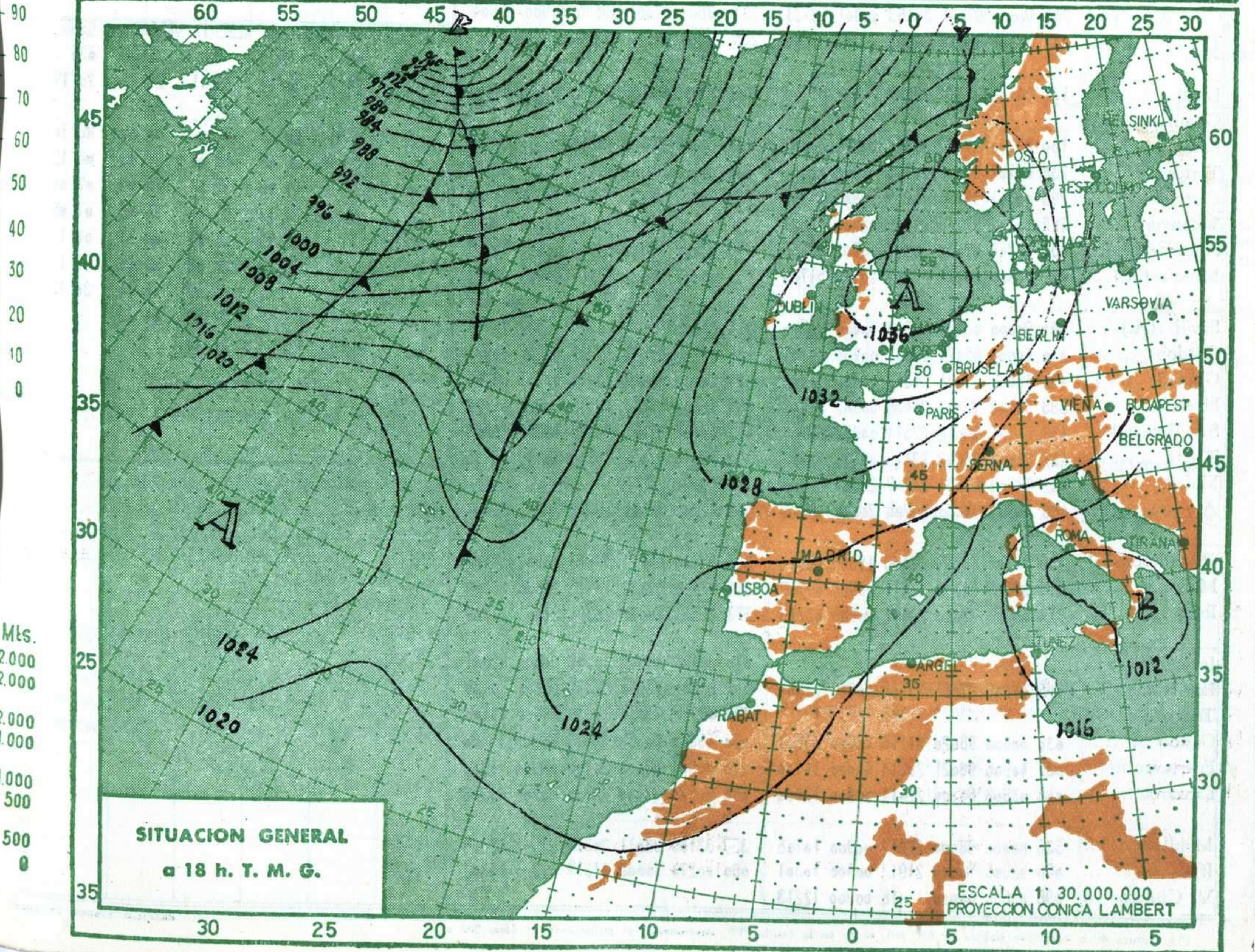
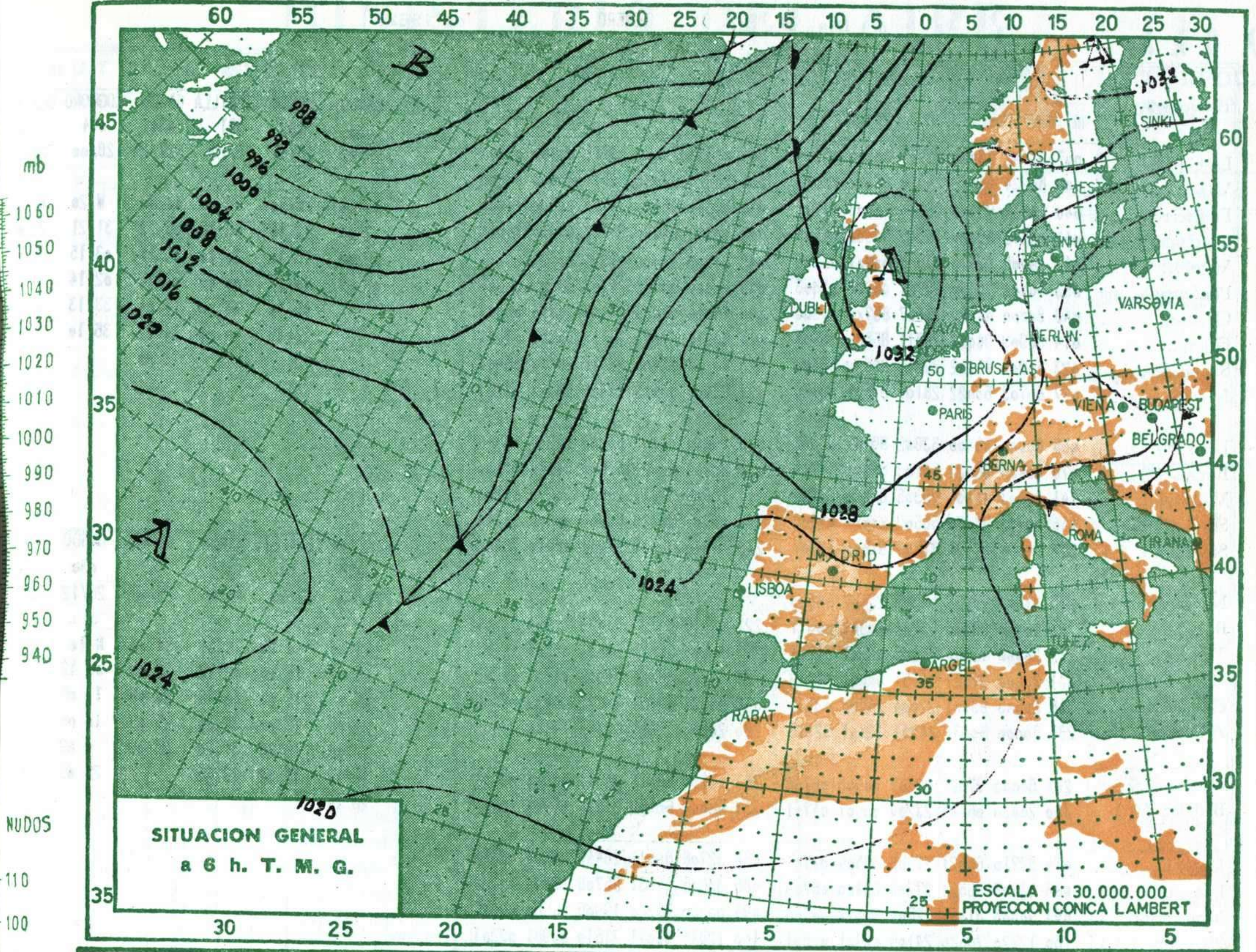
Durante el día se produjeron lloviznas en puntos de la costa cantábrica y Lérida. La nubosidad fué abundante en la mitad oriental del litoral cantábrico, cuenca del Duero y alto Ebro, y escasa en el resto.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 29.

Riesgo de nieblas matinales en Extremadura, cuencas bajas del Duero y Guadalquivir y menos probables en el Centro. Sin variaciones notables en el resto.

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	207			1000	212			1000	194	11 4	36 04	1000			
850				850	1553	9 -2	32 09	850	1553	8 -4	08 08	850	1549	7 -3	26 08	850			
700				700	3131	-1-15	34 02	700	3126	-2-16	08 09	700	3118	-3-13	30 10	700			
500				500	5710	-22-26	36 07	500	5700	-22-31	07 08	500	5700	-21-32	27 14	500			
400				400	7310	-34-41	29 10	400	7300	-34	04 06	400	7300	-33	25 16	400			
300				300	9270	-49-60	27 12	300	9260	-49		300	9250	-48	25 14	300			
250				250	10440	-58-68	25 14	250	10430	-59		250	10450	-56	25 27	250			
200				200	11840	-61-72	26 20	200	11830	-59		200	11850	-63	27 41	200			
150				150	13650	-55-70	28 21	150	13640	-55						150			
100				100	16260	-55	28 24	100								100			
70				70				70								70			
50				50				50								50			
30				30				30								30			
20				20				20								20			
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>
				991	9 6			950	5 2			1018	7 3						
				924	6 4			920	12 2			985	14 4						
				888	12 1			753	2-13			830	7 -3						
				600	-11-22			723	1-15			658	-6-17						
				481	-24-32			409	-33-39			476	-23-34						
				454	-27-37			330	-44			261	-56						
				414	-33-38			250	-59			200	-63						
				350	-41-53			179	-60										
				192	-61-72			150	-55										
				158	-55-69														
				125	-53-72														
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	212	9 5	08 05	1000	196			1000	184			1000	178	16 5	11 04	1000			
850	1551	9-13	08 10	850	1525	5 -2	02 07	850	1534	9 -5	34 05	850	1526	5 -3	32 10	850			
700	3126	-2-19	04 10	700	3090	-3	04 10	700	3107	-1	04 16	700	3089	-4-13	30 12	700			
500	5650	-25-30	36 14	500	5660	-22-34	36 10	500	5690	-22-30	05 13	500	5660	-21-29	35 08	500			
400	7200	-37-43	35 14	400	7260	-36-42	01 12	400	7290	-34-41	03 11	400	7270	-33-42	31 10	400			
300	9120	-52	32 16	300	9210	-50-63	36 12	300	9230	-50	02 09	300	9220	-49	29 17	300			
250	10280	-60	34 06	250	10380	-58-70	33 10	250	10410	-57	30 10	250	10420	-55		250			
200	11660	-61	35 07	200	11780	-60-74	34 17	200	11820	-57	29 10	200	11810	-59	30 19	200			
150	13470	-55	30 08	150	13600	-55	31 14	150	13660	-53	28 09	150	13630	-55	29 29	150			
100	16080	-54	33 04	100	16220	-54	29 16	100				100	16250	-51	29 25	100			
70				70				70				70	18560	-53		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>
1019	11 7	228	-64	990	9 0	206	-61-74	943	10 2	168	-53	1015	17 5	70	-53				
958	6 3	140	-53	930	4 -3	165	-55-72	941	8 1	128	-52	868	5 -2						
917	11 -7	100	-54	894	2 -5			911	11 1			833	6 -5						
855	9-13	88	-52	835	5 -1			854	9 -5			556	-15-23						
840	9-13			800	3 -6			785	4 -7			344	-41-51						
708	-1-18			793	3-17			757	4-21			290	-51						
500	-25-30			760	1-17			559	-15-33			210	-60						
380	-40-47			570	-14-39			470	-26-30										
				494	-23-34			357	-40-48										
				487	-24-32			265	-56										
				346	-42-55			219	-59										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddd	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> M <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		III	Hddd	VVww	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> M <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	GANDO	MALAGA	SEVILLA	GANDO	LOGROÑO	BADAJOS
La Coruña...	001	01302	58020	25907	00900	05604		001	00608	70020	23711	00900	05303		Indicativo	030	482	391	030	084	330
Vares...	004	80924	96022	24310	860xx	07612		004	20924	97020	22511	25000	07608		Día/hora	27/12	28/01	27/23	27/23	28/00	28/00
Finisterre...	040	00504	95100	26210	00900	07711		040	0x601	95400	24713	00900	14000		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)	042	00512	65020	26305	00900	04705		042	10512	65020	24713	00900	14000	Tierra	00 00	NW 00	00 00	00 00	W 20	00 00	
Vigo...	046	20905	62410	23808	00901	06709		045	01808	75000	21309	00900	07403	1.000	07 08	12 14	06 12	06 22	31 21	32 04	
Ponferrada...	053	00000	95100	26701	00900	01803		053	00000	98000	24207	00900	05301	1.500	09 08	15 10	20 10	06 15	03 15	36 09	
Orense...	048	80000	40022	25607	857xx	04300		048	70000	50020	24409	757xx	06307	2.000	08 07	15 16	00 00	07 14	02 14	03 14	
Gijón...	014	80909	98022	28711	865xx	06704		014	60916	97022	28112	65700	07201	3.000		15 10	00 00	14 04	33 13	03 12	
Santander...	023	80904	95102	29610	855xx	03400		023	80000	95505	28010	894xx	06400	4.000		20 15	00 00	34 22	36 10	36 14	
Igueldo...	027	80703	60022	28107	855xx	05705		027	83602	50502	24408	863xx	07101	5.500				29 40		33 14	
León (*)	055	80000	58400	53802	864xx	02604		055	00000	70002	53903	00900	03304	7.000							
Burgos (*)	076	80406	96022	55103	864xx	51704		076	80404	96022	52805	6747x	01400	10.500							
Valladolid...	141	83403	94104	25305	863xx	04707		141	23606	97011	24606	20970	01304	12.000							
Soria (*)	148	30000	98030	58502	xxxxx	01808		148	00204	98010	58604	00900	51304	16.000							
Salamanca (*)	202	90504	02454	31703	9x0xx	02707		202	40000	65011	51204	35410	73400								
Navacerrada(*)	215	31801	97021	54503	25402	54608		221	20418	80021	21410	00901	01204								
Barajas...	221	10000	65020	23201	00901	00611		272	10000	65021	21011	00901	04201								
Toledo...	272	20000	10100	24801	00901	01701		231	33202	97022	44409	11531	02208								
Cuenca (*)	231	20000	97031	44451	00901	51709		348	61494	97931	19611	34732	07703								
Ciudad Real...	348	20903	93101	22004	24700	03705		280	20000	65021	18310	14700	03400								
Albacete...	280	30000	60031	24351	12501	52716		261	13205	98031	30311	00901	05601								
Cáceres...	261	60000	97021	22307	00906	06708		330	40000	60052	21616	40901	08212								
Badajoz (A.)...	330	20000	06444	23204	00901	04701		084	32706	60011	26409	28540	02213								
Logroño...	084	52710	60021	27906	38509	02701		086	33606	97031	25708	38400	06202								
Pamplona...	086	63206	96021	27206	68400	06709		094	00000	75000	19906	00900	04615								
Monflorite...	094	90000	01454	22804	9x0xx	04706		160	12816	80011	21610	00901	02301								
Zaragoza (A.)	160	12720	70020	24105	00901	02601		233	03602	97001	39505	00900	05604								
Calamocha (*)	233	10000	97021	39153	00901	53731		235	22206	60010	02612	24500	00607								
Teruel...	235	22701	10010	04852	14501	55300		171	03602	97001	20506	00900	05400								
Lérida...	171	90000	92474	22205	9x0xx	05706		180	13208	97021	18911	10940	07500								
Gerona...	180	83204	97022	21811	875xx	07301		238	13110	98000	09413	10911	02624								
Barcelona...	180	83204	97022	21811	875xx	07301		286	20000	96051	21212	00901	08303								
Tortosa...	238	03407	98000	20710	00900	05619		285	10902	97001	19912	11500	10808								
Castellón...	286	02301	96050	21909	00900	06708		358	22204	97040	19313	00905	10105								
Valencia...	285	00202	97000	21006	00900	05304		429	50000	65021	18417	00904	02707								
Alicante (A.)...	358	32708	97030	20207	16502	03709		391	80000	65022	20315	11632	11703								
Murcia (A.)...	429	20000	60010	22202	20940	51709		410	42706	65011	19312	00941	10401								
Sevilla (A.)...	391	90000	03450	22606	9x0xx	06700		421	40000	60021	28211	00901	08204								
Córdoba...	410	40000	65021	22004	00934	04401		383	70402	97022	19515	00905	11709								
Granada (A.)	420	10000	97051	21003	00901	03402		453	53803	97021	21415	12504	13608								
Huelva...	383	50402	96022	21408	00902	07703		458	73210	97052	20616	35449	12400								
San Fernando...	453	61104	98012	22511	00938	09708		488	32306	97020	19015	20942	11303								
Tarifa...	458	71403	98052	22415	37480	12704															
Málaga...	482	63208	60030	22207	25607	05703															
Almería...	488	20501	97030	20708	20940	05713															
P.Mallorca(A.)	306	30000	60021	22406	15540	05614															
Mahón...	314	03506	64000	20611	00900	07707															
Ibiza...	373	00000	75000	22407	00900	06713															
Izaña (**)	015	01806	97050	23108	00900	01604															
Los Rodeos...	015	00000	97050	20817	00900	10400															
Tenerife...	020	00910	96050	20619	00900	14400															
Gando...	030	00000	58020	21116	00900	05601															
Fuerteventura...	035	40906	98021	20714	45000	14300															
Lanzarote...	040	03608	60000	22014	00900	12400															
Melilla...	338	00000	98000	21812	00900	10708															
Ifni...	060	02905	70000	21913	00900	10301															
V. Cisneros...	096	03606	60000	17416	00900	12213															

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