



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 342

MADRID, VIERNES 8 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... ..	18	13	ip	1	0.0	Navacerrada(*)	1	9	x	5.0	Castellón... ..	19	8			2.8	MAXIMA: 22° en Máiaga	
Monteventoso...		12		x		Barajas... ..	13	6	2	ip	3.5	Játiva... ..	18	9				MINIMA: 1° en Avila.
Vares... ..		7	ip	x		Madrid... ..	12	7	1		3.6	Valencia... ..	18	10		2.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
Otero de Rey...	16	10	1	1		Getafe... ..	13	7	2		3.5	Alcoy... ..						TEMPERATURAS
Finisterre... ..	15	8	1	5	0.0	Toledo... ..	14		x	ip		Rabasa... ..	18	10		ip	4.5	
Santiago (A.)...	14	11	5	18	0.0	Cuenca... ..	8	3	1	ip	4.2	Alicante... ..	19	11		ip	4.7	PRESIONES
Vigo... ..		13	2	x		Molina... ..	10	4			4.5	C. S. Antonio...		7			4.2	
Orense... ..	15	9	2			Ciudad Real... ..	13	6			3.5	Alcantarilla... ..		5			2.5	VIENTO
Ponferrada... ..	13	6	7	ip	0.7	Albacete... ..	11	2			3.5	Murcia... ..	20	8			4.0	
						Cáceres... ..	14		x	1		Cast. Galeras... ..	17	10				(*) 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.
						Badajoz (A.)...	18	10	1	3.0		San Javier... ..	20	10			4.0	
Gijón... ..	20	11	2	ip	0.8							Sevilla (Aer.) ..	14	7			5.3	
Cabo Mayor... ..	17	12	ip			Vitoria (A.)... ..	14	5	1			Córdoba... ..	13	6			5.3	
Santander... ..	19	12	ip			Logroño... ..	12	3	4	4.0		Jaén... ..		6				
Punta Galea...	18	9				Pamplona... ..	14	2	ip	1.0		Granada (A.)...	12	2			4.0	
Sondica... ..	19	8			0.5	Monflorite... ..	13	1		6.2		Cartuja... ..	13	5		ip		
Igueldo... ..	16	6	ip			Candanchú (*)..	2	-2	1			Huelva... ..	16					
Fuenterrabía... ..	17	6	2			Veruela... ..		5				Jerez... ..	18	9			4.5	
						Calatayud... ..	10	6				Cádiz... ..	18	10			1.7	
León... ..		3	3	x	3.2	Daroca... ..	12					San Fernando... ..	19	11		ip	3.1	
P. Sanabria... ..			x	x		Sanjurjo... ..	14	4	ip	3.4		Tarifa... ..	20	13			3.8	
Zamora... ..	14	4	2	ip	1.0	Zaragoza... ..	14	4				Málaga (A.)... ..	22	9			3.7	
Palencia... ..	13	7	1	ip	1.8	Calamocha... ..		2		3.5		Almería... ..	19	11			1.1	
Villafria... ..			x	x		Teruel... ..						Alborán... ..						
Burgos... ..	10	6	1	ip	2.3							P. Mallorca (A)	18	3				
Villanubla... ..	12	6	1	3	2.5	Lérida... ..	15	14	ip	8.0		Mahón... ..	17	6			6.7	
Valladolid... ..	13	7	1	2	3.2	Gerona... ..						Ibiza... ..	18	7		ip	7.9	
Soria... ..	12	2	1	ip	2.5	Cabo Bagur... ..	13	6				Izaña (*)... ..						
Salamanca... ..	12		x	ip		Montseny (*)...	5	-3				Los Rodeos... ..	25	10				
Avila... ..	12	1	ip		5.4	La Molina (*)..	7	-4		3.2		S.ª C. Tenerife..	26	16				
Segovia... ..	10	8	2	1	4.7	Barcelona... ..	13	8		6.6		Gando... ..	27					
						Prat... ..	14	5		6.5		Fuerteventura...	25					
						Reus... ..	15					Lanzarote... ..	27					
						Tortosa... ..	14	7		3.4		Melilla... ..	22	13			4.4	
												Ifni... ..	24					
												V. Cisneros... ..	29	16				

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

En la pasada noche el sistema nuboso que había penetrado por Galicia se desplazó lentamente hacia el Este, dando lugar a lluvias más bien débiles en la mitad norte de la Península. De madrugada se formaron bancos de niebla en la mitad sur atlántica.

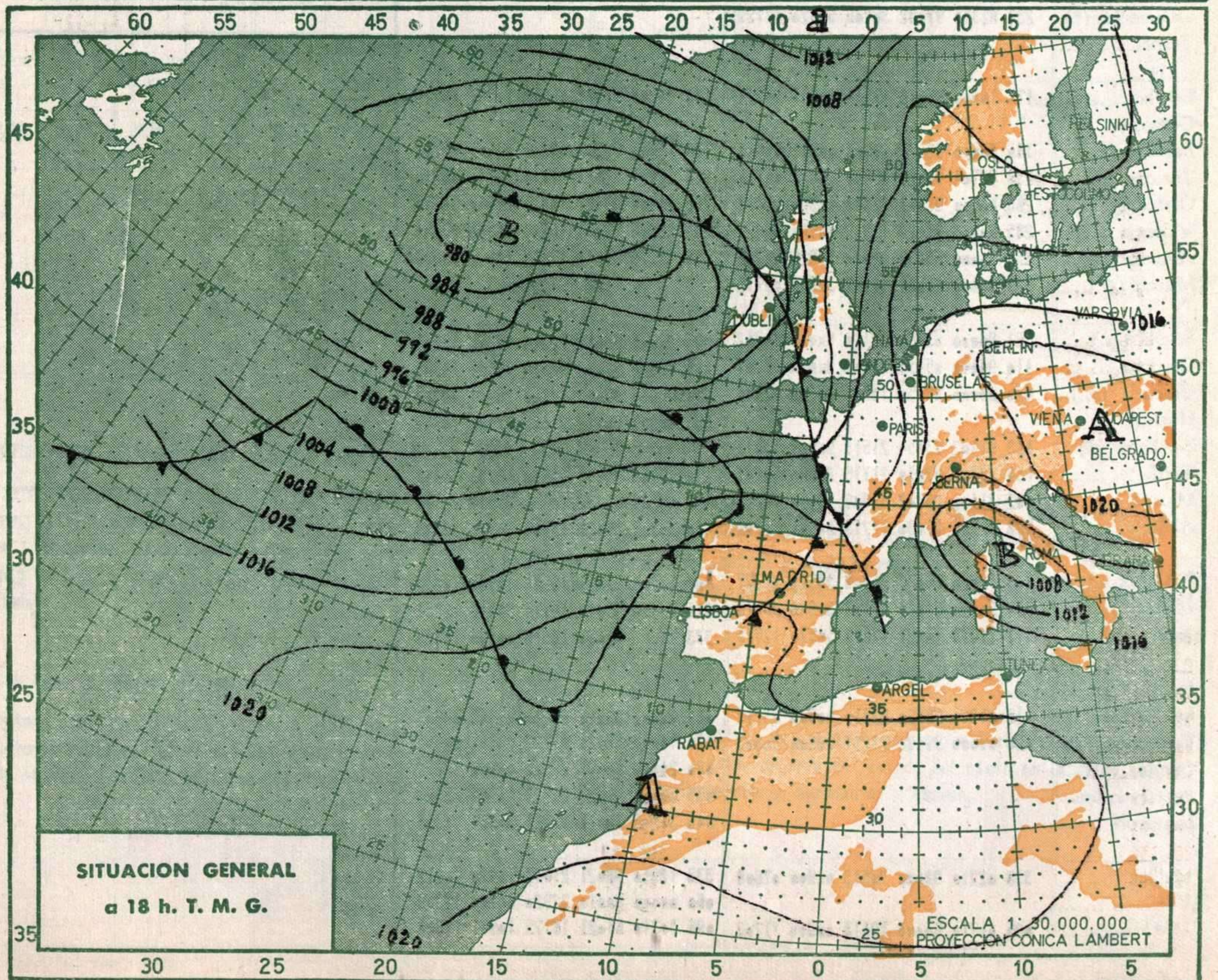
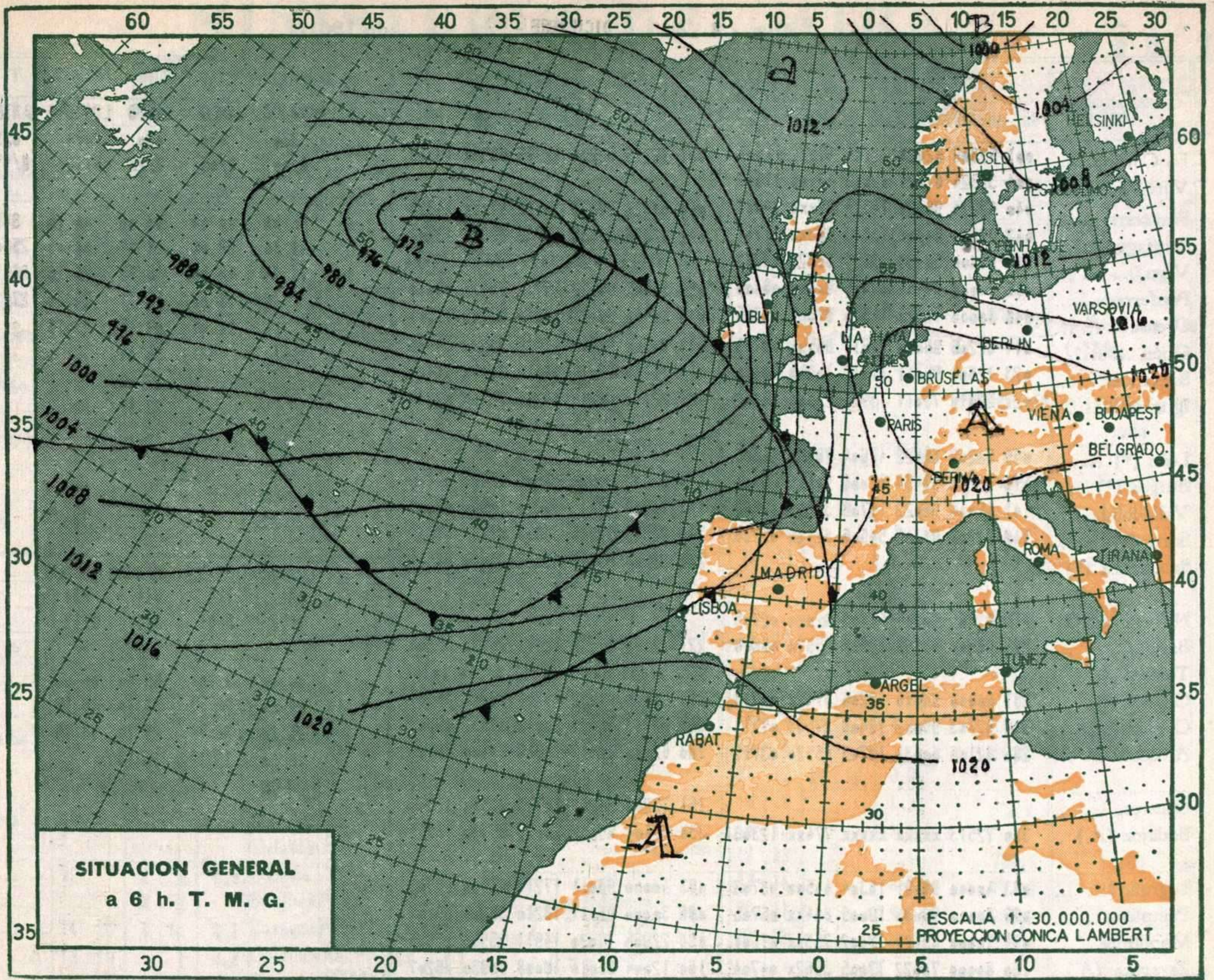
Durante el día han continuado las lluvias en Galicia y puntos de la cuenca del Duero, Extremadura y Centro. En el resto de la Península y Baleares el cielo ha estado parcialmente nuboso.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 9.

Habrán nuevos chubascos en Galicia y Duero, principalmente, y nubosidad abundante en la mayor parte de la vertiente atlántica, con estratos e nieblas en su mitad sur, durante las primeras horas de la mañana. Nubosidad escasa en las regiones mediterráneas y menos aún en Canarias.

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000				1000	155			1000	173			1000				1000	183	24	7
850				850	149e	8 -3	28 23	850	1512	9 e	26 47	850				850	1574	16	18 12
700				700	3e62	-8	28 38	700	3e8e	-3 -7	27 75	700				700	3182	5 -8	26 e4
500				500	565e	-2e-28	28 62	500	58ee	-18-21		500				500	587e	-8	31 1e
400				400	727e	-3e-35	27 54	400	731e	-3e-34		400				400	754e	-21	3e 2e
300				300	924e	-48-56	27 5e	300	93ee	-45		300				300	96ee	-36	25 28
250				250	1e41e	-58-66	27 54	250	1e49e	-62		250				250	1e83e	-36	
200				200	118ee	-63-72	27 75	200	1188e	-62		200				200	1228e	-57	25 4e
150				150	1357e	-62-73	28 5e	150	1366e	-61		150				150	14e4e	-69	26 3e
100				100	16e6e	-64	28 44	100	1614e	-66		100				100	1644e	-73	26 3e
70				70				70	1832e	-64		70				70	1858e	-69	25 35
50				50	2e31e	-62	3e 36	50				50				50	2e58e	-62	27 25
30				30	2347e	-62	28 46	30				30				30	238ee	-54	3e 2e
20				20				20				20				20	2645e	-48	32 25
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
				984	5 -1	522	-18-31	946	7 5							1e17	25 8	2e	-48
				96e	8 1	5e9	-18-22	9ee	6 4							886	16		
				921	7 1	493	-21-34	853	9 1							854	16		
				88e	1e -2	441	-21-3e	77e	1 -4							774	9 -8		
				854	8 -4	432	-26-31	6ee	-9 -9							745	9		
				842	9 -3	366	-36-52	328	-4e-45							7e3	5-12		
				766	3 -5	27e	-57-64	256	-56							693	5		
				692	-4 -4	235	-61-7e	191	-63							65e	5		
				589	-1e-1e	188	-62-71	165	-6e							584	-1e		
				565	-14-24	173	-64-74	1e3	-66							332	-8-15		
				54e	-17-27	17e	-62-73	7e	-64							295	-37		
				53e	-17-24	134	-62-75									81	-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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	1e8	17 4	23 18	1000				1000	166			1000	144	15 9		1000			
850	1471	8 5	23 33	850				850	1517	4 -4		850	1495	6 -2	3e 16	850			
700	3e41	-4 -7	25 36	700				700	3e7e	-5-12		700	3e55	-3 -7	29 29	700			
500	561e	-21-32	26 52	500				500	565e	-2e-3e		500	565e	-18-29	3e 19	500			
400	721e	-32		400				400	726e	-32		400	728e	-31-4e	3e 58	400			
300	917e	-48		300				300	924e	-46		300	926e	-46		300			
250	1e35e	-55		250				250	1e43e	-54		250	1e46e	-54		250			
200	1176e	-61		200				200	1183e	-62		200	1185e	-61		200			
150	1354e	-59		150				150	1363e	-59		150	1363e	-62		150			
100				100				100	1615e	-62		100	1614e	-63		100			
70				70				70				70	1838e	-63		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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1e8	17 13	148	-59					946	9 8			1e11	16 1e						
829	9 4	1e8	-62					874	6 -3			926	1e 5						
7e6	-3 -8							7e5	-5-11			886	8 -2						
517	-21-27							669	-5-14			75e	-1 -4						
5e3	-21-25							565	-13-25			655	-5-11						
438	-27-37							417	-31-4e			473	-21-34						
351	-4e							4e4	-32-44			4ee	-31-4e						
263	-54							218	-59			274	-51						
245	-56							2e5	-62			2e8	-61						
18e	-63							164	-58			93	-63						
								1ee	-62			6e	-63						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	ddd	VVww	PPPT	N _h C _h L _h C _m C _g	T _d T _d app		iii	ddd	VVww	PPPT	N _h C _h L _h C _m C _g	T _d T _d app		Estación	BADAJOS	GANDO	GANDO	LOGROÑO	SANTDER	SALMNCA
La Coruña...	001	52309	62028	12114	47571	11604	001	72219	62258	12216	6856x	13308	Indicativo	330	030	030	084	023	202		
Vares...	004	32324	87021	09013	43000	11607	040	62722	96028	14715	47x5x	14313	Día/hora	8/00	8/05	7/23	8/12	8/11	8/11		
Finisterre...	040	83224	96026	14314	87xxx	14607	042	82326	60656	13713	883xx	13504	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	82310	60808	13813	863xx	11707	045	81813	60252	14714	883xx	12400	Tierra	NE 00	00 00	00 00	00 00	S 10	S 10		
Vigo...	046	80000	58031	13815	6632x	13213	053	73602	96022	15712	784xx	09000	1.000	11 10	22 08	18 04	00 00	25 09	23 10		
Ponferrada...	053	90000	94454	17006	9xxxx	06400	048	80000	50022	15014	877xx	11300	1.500	11 14	13 06	16 18	26 20	26 19	26 22		
Orense...	048	80000	40025	14510	876xx	08305	014	80000	96602	11916	886xx	14400	2.000		16 06	15 11	29 30	27 26	28 22		
Gijón...	014	82206	96026	12611	855xx	09703	023	31808	97011	14016	30910	08400	3.000		14 07	09 15	29 28		28 22		
Santander...	023	11806	96011	15412	10910	08400	027	22010	80011	14214	24600	07205	4.000			36 04					
Igueldo...	027	22010	75011	13911	25600	06202	027	22010	80011	14214	24600	07205	5.500			27 06					
León (*)...	055	80202	56022	47604	7647x	04605	202	32206	65011	49909	25440	08311	7.000			27 18					
Burgos (*)...	076	92204	91454	47006	9xxxx	06400	076	32203	95026	48509	37400	07205	9.000								
Valladolid...	141	62006	96022	16708	3742x	07802	141	10904	97011	18610	10940	08308	10.500								
Soria (*)...	148	82202	91146	54506	871xx	05708	148	82306	92515	56608	871xx	07312	12.000								
Salamanca (*)...	215	92705	90605	51402	9xxxx	02705	202	32206	65011	49909	25440	08311	16.000								
Navacerrada(*)	221	80000	58258	18506	5557x	06608	221	72606	60022	19311	75530	09208	Estación	LOGROÑO	PRAT	MAHON	GANDO				
Barajas...	221	80000	58258	18506	5557x	06608	272	60000	60022	21712	64500	10307	Indicativo	084	181	314	030				
Toledo...	231	80000	96616	43206	874xx	06713	231	80000	95022	44208	862xx	06601	Día/hora	8/12	8/11	8/17	8/17				
Cuenca (*)...	348	82703	95022	19408	37533	07711	348	62703	96021	20012	37532	09303	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	280	62106	60031	19705	45520	03717	280	62910	60012	20009	64400	08209	Tierra	00 00	N 10	NW 10	00 00				
Albacete...	280	62106	60031	19705	45520	03717	261	72208	98212	20713	77500	11309	1.000	00 00	29 12	31 10	16 16				
Cáceres...	330	72513	xxxxx	xxxxx	774xx	12303	330	72404	65052	21015	35530	13215	1.500	26 20	30 14	29 16	13 15				
Badajoz (A.)...	083	40000	98021	18304	44500	03703	083	40000	98011	17210	41500	09303	2.000	29 30	33 11	30 16					
Logroño...	086	80000	96035	19005	884xx	06705	086	30000	96011	18210	38200	06202	3.000	29 28							
Pamplona...	094	70000	65022	18002	755xx	01607	094	22906	76020	14911	25500	07605	4.000								
Monflorite...	160	80000	70022	17005	3562x	04704	160	12004	80010	18008	10930	06207	5.500								
Zaragoza (A.)...	233	82310	97032	36706	68520	07729	261	72208	98212	20713	77500	11309	7.000								
Calamocha (*)	171	10000	98016	17614	10941	04714	330	72404	65052	21015	35530	13215	9.000								
Teruel...	171	10000	98016	17614	10941	04714	171	30206	97021	16808	10941	06212	10.500								
Lérida...	180	30000	96021	14507	00911	04615	180	10000	97201	18210	00901	08211	12.000								
Gerona...	238	72704	98021	15408	15674	04716	238	12901	97011	17010	14740	08218	16.000								
Barcelona...	286	40000	97022	15310	40940	07713	286	20906	97022	18314	20940	10220	Estación								
Tortosa...	285	80000	97022	15912	885xx	06722	285	22908	97011	16716	24500	07401	Indicativo								
Castellón...	358	70000	98032	17012	50926	04708	358	23216	98011	17416	14641	08307	Día/hora								
Valencia...	429	30000	70031	18907	30940	05712	391	80000	68052	22214	873xx	13201	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)...	391	90000	03454	22110	9xxxx	10712	410	70000	58052	22012	35551	11305	Tierra								
Murcia (A.)...	420	00000	97050	19303	00900	02400	420	40000	97052	19908	26201	08206	1.000								
Sevilla (A.)...	453	91402	93454	21513	9xxxx	13815	383	80901	96022	21115	875xx	14307	1.500								
Córdoba...	458	23203	97050	21115	28400	13707	453	60000	97031	22717	45501	17203	2.000								
Granada (A.)...	482	31404	20102	19909	39xxx	09813	458	72708	96052	22418	46730	16308	3.000								
Huelva...	488	42505	97030	17213	4xxxx	10709	482	43206	65052	20516	25530	12305	4.000								
San Fernando...	306	70000	60032	16709	3557x	08727	488	30000	97021	18716	30970	13213	5.500								
Tarifa...	314	30000	64012	17107	30910	05713	306	43206	68021	16914	15531	10212	7.000								
Málaga...	373	72028	70021	17615	54570	12715	314	70000	65012	14714	38448	12301	9.000								
Almería...	015	01806	98020	23310	00900	53711	373	10000	65020	18016	00930	14323	10.500								
P. Mallorca (A)	020	00000	99020	21217	00900	50803	015	10000	98010	21410	00906	08504	12.000								
Mahón...	030	20000	80011	22321	00904	12211	020	10000	99020	21222	00901	06603	16.000								
Ibiza...	035	60000	90021	22221	00907	xx507	030	20000	80011	22321	00904	12211	Estación								
Izania (**)	040	30906	75021	22921	30901	12305	035	60000	90021	22221	00907	xx507	Indicativo								
Los Rodeos...	338	02710	98000	20513	00900	07608	040	30906	75021	22921	30901	12305	Día/hora								
Tenerife...	015	01806	98020	23310	00900	53711	338	12910	98021	21617	10970	10212	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando...	020	00000	99020	21217	00900	50803	060	00000	60010	22920	00900	17309	Tierra								
Fuerteventura...	096	00710	60000	19118	00900	11703	096	10310	65021	18125	10901	11306	1.000								
Lanzarote...													1.500								
Melilla...													2.000								
Ifni...													3.000								
V. Cisneros...													4.000								
													5.500								
													7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								

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