



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 326

MADRID, MIERCOLES 22 DE NOVIEMBRE 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...	16	13	1	11	2.0	Navacerrada(*)	3	1	28	20	0.0	Castellón...	19	11	3	ip	0.0	MAXIMA: 23° en Murcia MINIMA: 6° en Avila y León
Montevitoso...	15	12		16		Barajas...	13	9	3	8	0.3	Játiva...	20	10	9			
Vares...	17	12	ip	9		Madrid...	12	9	1	9	0.5	Valencia...	18	12	4		0.2	
Otero de Rey...	16	8	4	1		Getafe...	14	9	1	4	0.7	Alcoy...			x			
Finisterre...	14	12	5	11	1.2	Toledo...	14	10	ip	1	0.4	Rabasa...	19	11			7.7	
Santiago (A.)...	15	10	8	2	2.4	Cuenca...	11	7	1	5	2.3	Alicante...	21	11			7.6	
Vigo...	17	12	17	2		Molina...	11	6		x	1.0	C. S. Antonio...	21	12		ip		
Orense...	15	12	10	9		Ciudad Real...	14	7	13	2	0.0	Alcantarilla...	20	9			3.0	
Ponferrada...	14	10	1	3	1.5	Albacete...	15	8	3	2	1.3	Murcia...	23	11			2.0	
						Cáceres...	15	11	5	ip		Cast. Galeras...	16	14				
						Badajoz (A.)...	17	13	8	x	2.0	San Javier...	20					
Gijón...	18	12		ip	0.1	Vitoria (A.)...	17	9				Sevilla (Aer.)...	19	13	12	6	0.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	x	16				Logroño...	13	9			2.2	Córdoba...	18	13	10	2	2.1	
Santander...	19	14				Pamplona...	17					Jaén...	16	10	2			
Punta Galea...	19	14	2			Monflorite...	13	10	37	8	0.0	Granada (A.)...	16	8	8	2	1.1	
Sondica...	21	14	9		2.0	Candanchú (*)...	5	1	37	7		Cartuja...	16	8	11	2		
Igueldo...	18	11	11			Veruela...	14		x			Huelva...	20	x	x		0.0	
Fuenterrabía...	21	12	6			Calatayud...	14	6				Jerez...	20	14	x	x	1.6	
León...	10	6	5	4	0.0	Daroca...	x	5	1			Cádiz...	19	14	33	1	2.7	
P. Sanabria...			x	x		Sanjurjo...	15	11	2		0.3	San Fernando...	20		x			
Zamora...	14	9	2	3	0.0	Zaragoza...	18	12	1			Tarifa...	19	14	8	17	3.7	
Palencia...	12	9		5	0.0	Calamocha...	13	3	ip		2.2	Málaga (A.)...	16	13	x	8	0.0	
Villafraía...	11			2		Teruel...			x			Almería...	18	15	4		6.0	
Burgos...	10	8		3	0.2							Alborán...						
Villanubla...	12	6		7	0.7	Lérida...	17	13	14	3	4.0	P. Mallorca (A)	20	14		1		
Valladolid...	12	8	ip	11	0.3	Gerona...						Mahón...	19	11	1	ip	0.0	
Soria...	11	7	ip		0.6	Cabo Bagur...	16	14	2	x		Ibiza...	19	16			8.0	
Salamanca...	13	7		8	0.0	Montseny (*)...			x	x		Izaña (*)...	13	6			8.0	
Avila...	10	6	1	3	1.6	La Molina (*)...		4	46	x	0.0	Los Rodeos...	18	11			5.0	
Segovia...	13	8	ip	1	0.0	Barcelona...	17		x	ip		S. C. Tenerife...	26	17			3.0	
						Prat...	18	15	x	ip	0.0	Gando...	23	14			4.7	
						Reus...	18	16	1	1	0.0	Fuerteventura...	21					
						Tortosa...	18	14	6	1	0.2	Lanzarote...	23	15			5.2	
												Melilla...	20	15	ip		4.8	
												Ifni...	21	14			10.0	
												V. Cisneros...	25	15			9.4	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23° en Murcia

MINIMA: 6° en Avila y León

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 12,0 a 15,30 h.
Mín. 9,0 a 8,00 h.
a 1 h. 10,2 a 13 h. 11,2
a 7 h. 9,2 a 18 h. 10,2

PRESIONES

Máx. 703,0 mm. a 11,30 h.
Mín. 701,9 mm. a 15,00 h.
a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,4
a 7 h. 702,3 a 18 h. 702,8

VIENTO

Veloc. máx. 14 m/s. a 15,50h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 166 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).

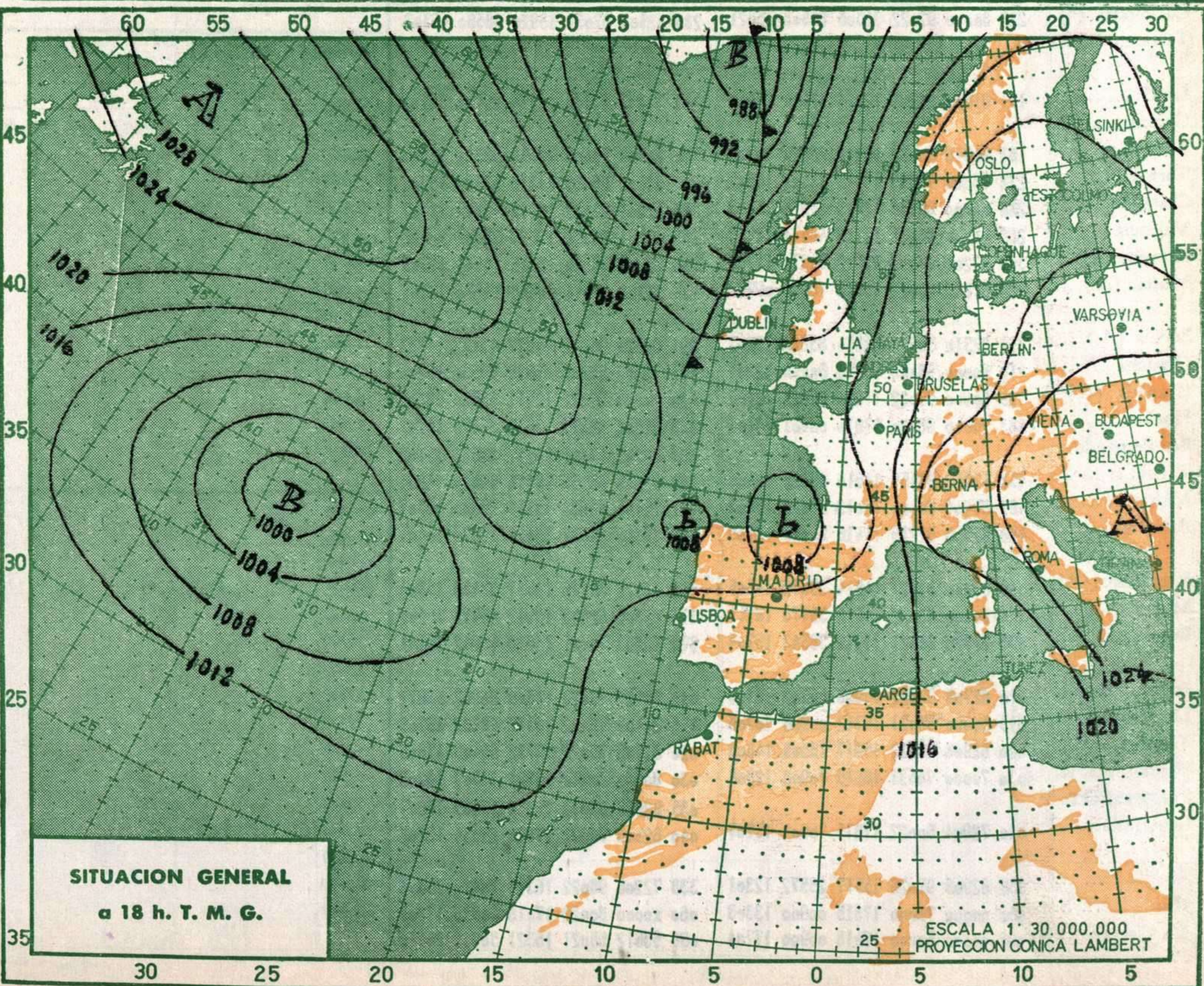
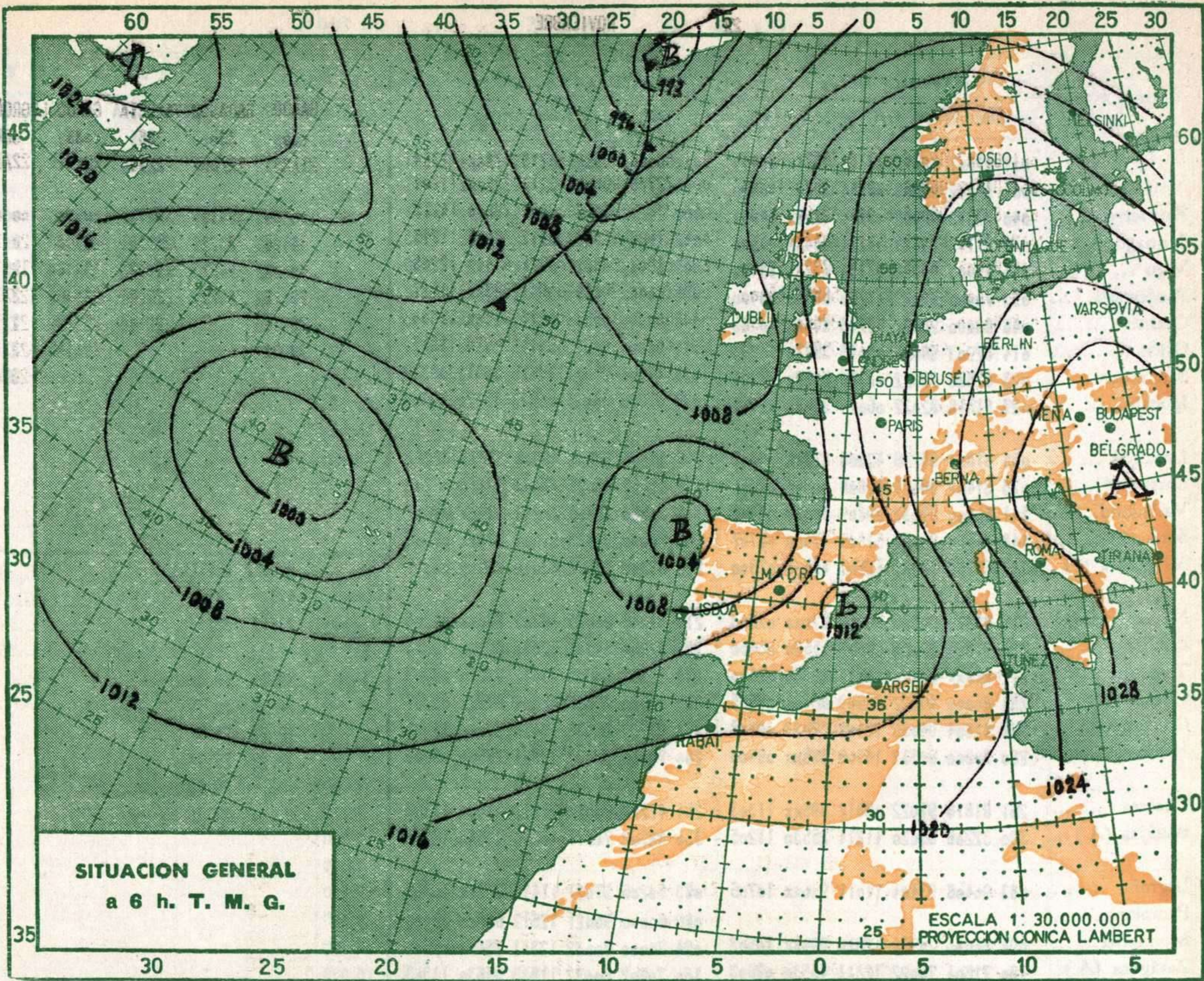
En la pasada noche se registraron precipitaciones de intensidad variable en numerosos puntos de la Península y Baleares.- Durante el día han proseguido las precipitaciones en forma de chubascos, registrándose una disminución de su intensidad hacia el sur de la Península. El cielo ha estado parcialmente cubierto en el litoral cantábrico, Sudeste y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 23.

Mejoría del estado del cielo en la mitad sur, con riesgo de chubascos aislados de distribución irregular. Nubosidad alternando con claros en el Centro, pero persistiendo el riesgo de chubascos aislados, especialmente por la tarde. Cubierto o casi cubierto en el resto con chubascos, que podrán ser de carácter tormentoso, en Galicia y litoral mediterráneo.

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	111			1000	107			1000	134	18 14	11 08	1000			
850				850	1476	8 4	19 15	850	1460	7 5	21 25	850	1503	9 7	17 18	850			
700				700	3049	-4 -4	18 25	700	3031	-3 -5	22 27	700	3082	-2 -4	23 21	700			
500				500	5610	-20-28	20 18	500	5620	-20-25	21 25	500	5670	-21-26	20 20	500			
400				400	7240	-33-37	17 22	400	7230	-33-37	19 30	400	7260	-38	20 25	400			
300				300	9200	-50	18 26	300	9200	-49	20 37	300	9190	-51	20 39	300			
250				250	10360	-59	18 35	250	10380	-55	21 50	250	10370	-56					
200				200	11770	-58	22 21	200	11800	-55		200	11780	-56	24 31	200			
150				150	13590	-57	24 31	150	13640	-56		150	13600	-59	26 43	150			
100				100	16140	-60	26 19	100	16210	-62		100	16110	-62					
70				70				70	18420	-61		70	18320	-62					
50				50				50	20510	-61		50	20400	-62					
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 _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
				980	15 13	424	-30-34	940	10 9	40	-60	1010	18 14						
				917	11 11	390	-35-40	924	11 9			799	6 5						
				902	12 9	361	-39-42	757	2 -0			619	-8-20						
				856	9 4	350	-41-48	690	-4 -5			500	-21-28						
				748	0 0	323	-46-51	650	-6 -9			405	-37-43						
				609	-11-11	237	-59	495	-21-26			270	-55						
				604	-10-12	219	-57	458	-25-31			229	-57						
				589	-12-20			348	-40-44			179	-56						
				543	-15-23			268	-55			126	-62						
				478	-23-32			181	-55			85	-62						
				463	-25-29			130	-56			50	-62						
				440	-27-35			100	-62										
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	47			1000	110			1000	108			1000	132	19 15	18 21	1000			
850	1403	6 3	20 17	850	1468	6 5	21 08	850	1463	6 3	24 22	850	1499	7 5	23 17	850			
700	2964	-3 -5	19 14	700	3028	-5 -5	22 11	700	3024	-4 -6	26 20	700	3065	-3 -6	21 27	700			
500	5530	-21-23	21 16	500	5600	-22-28	21 15	500	5600	-21-26	24 24	500	5650	-20-27	19 17	500			
400	7140	-33-39	21 14	400	7200	-34-44	19 22	400	7210	-33-42	20 12	400	7300	-32-39	21 54	400			
300	9090	-50	28 12	300	9150	-51	16 26	300	9170	-48	26 12	300	9260	-48					
250	10280	-49	30 23	250	10320	-60	17 29	250	10300	-52		250	10460	-56					
200	11740	-50	30 31	200	11740	-54	24 16	200	11800	-52	28 45	200	11860	-56					
150	13600	-53	29 36	150	13570	-57		150	13660	-53	28 50	150	13680	-57					
100	16190	-57	29 31	100	16130	-60		100	16250	-57	28 60	100	16230	-60					
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 _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
999	15 12	255	-49	980	13 13			940	12 8			1009	19 16						
934	11 9	216	-49	969	13 13			733	3 -0			629	5 4						
863	8 3	80	-59	940	13 8			600	-12-13			770	2 -2						
808	3 -1			833	4 4			463	-24-34			671	-5 -8						
780	1 -1			664	-6 -6			282	-51-59			644	-6-10						
683	-4 -6			532	-18-26			157	-53			565	-14-27						
575	-14-16			475	-24-31			100	-57			484	-23-28						
492	-22-24			340	-44-51			80	-60			354	-39-48						
405	-32-38			222	-54														
355	-41-48			138	-56														
285	-52																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d app		III	Hddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d app		Estación	GANDO	BADAJOS	VALNCIA	GANDO	LOGROÑO	SANTDER
La Coruña...	001	81307	62026	03713	5557x	09400	001	80000	50628	08713	874xx	12324		Estación	GANDO	BADAJOS	VALNCIA	GANDO	LOGROÑO	SANTDER	
Vares...	004	81402	98868	62214	3367x	16300	004	72705	96660	02111	25xxx	11201		Indicativo	030	330	285	030	084	023	
Finisterre...	040	82319	96808	03914	47x6x	10604	040	73017	96028	08414	78x00	14113		Día/hora	21/23	22/00	22/06	22/11	22/12	22/11	
Santiago (A.)...	042	81712	63028	04211	884xx	10500	042	71808	65022	08112	78400	11213		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo...	046	81605	56808	03714	6732x	12400	046	61807	68021	09714	43420	12208		Tierra	00 00	SW 10	SW 10	00 00	00 00	S 10	
Ponferrada...	053	70000	97022	07210	68560	08400	053	80000	94616	09911	873xx	11317		1.000	34 06	23 21	25 15	23 08	20 12	21 10	
Orense...	048	80000	2052x	05213	876xx	10300	048	80000	50505	08215	878xx	13300		1.500	30 02	24 27	24 12	19 10	19 10	18 02	
Gijón...	014	82203	98022	06013	3577x	10703	014	60000	94025	08415	50970	13213		2.000	28 12	24 27	22 14	23 06	23 18	18 02	
Santander...	023	81820	98022	08716	5852x	07704	023	41806	97021	10616	30911	08317		3.000	28 10		22 14	25 16	21 14	20 14	
Igueldo...	027	81618	82022	06014	3567x	09705	027	61820	98021	09415	4567x	09109		4.000	29 22			20 14	23 17	22 16	
León (*)...	055	81804	65216	42608	872xx	07003	055	80000	58606	43908	57537	68212		5.500					26 08	20 26	
Burgos (*)...	076	31402	96021	42808	30940	07704	076	51408	96021	43408	32440	06203		7.000							
Valladolid...	141	60000	97032	09309	30946	07805	141	81806	95606	10211	5742x	09307		9.000							
Soria (*)...	148	70000	94022	51409	77400	06707	148	80000	94033	51608	873xx	07305		10.500							
Salamanca (*)...	202	61706	70031	42507	45506	07500	202	62208	68802	43010	65500	09311		12.000							
Navacerrada(*)	215	82710	90606	55402	870xx	02803	215	81805	90025	46702	870xx	02304		16.000							
Barajas...	221	81804	65026	12009	5552x	08400	221	82204	62506	12610	855xx	10311		Estación	S. JAVIER SEVILLA						
Toledo...	272	xxxxx	xxxxx	13611	44650	07400	272	72307	60808	13412	795xx	09203		Indicativo	433	391					
Cuenca (*)...	231	80000	96022	33909	861xx	08605	231	80000	96606	40608	873xx	08307		Día/hora	22/11	22/17					
Ciudad Real...	348	81804	94036	12409	57523	08808	348	92707	95636	13412	97xxx	10304		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete...	280	80000	60632	14309	885xx	09400	280	70000	60032	13521	78500	08209		Tierra	NW 10	SW 10					
Cáceres...	261	81818	97022	09812	895xx	11303	261	42208	98021	11913	43600	11308		1.000	24 18	25 19					
Badajoz (A.)...	330	32208	65020	11214	25530	11205	330	42302	70011	13215	43540	12216		1.500	26 22	24 16					
Logroño...	083	90408	93404	11011	9x0xx	10705	083	60206	97021	11413	635xx	10309		2.000	27 26	25 18					
Pamplona...	094	80000	20979	12610	894xx	10503	094	60000	96021	12612	68500	06400		3.000		26 18					
Monflorite...	094	80000	20979	12610	894xx	10503	094	70000	70032	12311	754xx	09400		4.000		27 26	25 18				
Zaragoza (A.)...	160	71604	70022	12311	45530	09603	160	70902	60022	11813	55630	11303		5.500			27 19				
Calamocha (*)...	233	80000	97022	33506	88500	05821	233	82506	97031	33920	68560	09303		7.000							
Teruel...	171	81804	94952	12314	874xx	13508	171	81302	97616	11114	877xx	13202		9.000							
Lérida...	181	80916	60022	13716	7552x	15707	180	80404	95506	12316	5752x	16503		10.500							
Gerona...	238	73305	95299	10715	735xx	155x1	238	81603	96956	11716	5342x	15305		12.000							
Barcelona...	286	60000	96138	12513	30975	11003	286	42301	98022	12916	4087x	12307		16.000							
Tortosa...	285	60000	96031	12112	48511	12706	285	62504	98011	12617	3854x	10608		Estación							
Castellón...	358	83201	97042	12612	80970	11709	358	22209	98010	12615	14641	12305		Indicativo							
Valencia...	429	81802	65022	13511	78570	09707	429	52304	65011	13515	14680	13305		Día/hora							
Alicante (A.)...	391	82510	50819	13514	833xx	13207	391	62510	65022	14517	43132	14207		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...	410	80000	56x26	13213	6xxxx	12203	410	72706	56801	13816	45520	15208		Tierra							
Sevilla (A.)...	420	80000	97022	11909	855xx	08400	420	70000	97022	12511	38520	09207		1.000							
Córdoba...	383	20000	96020	11814	00901	14104	383	51802	96012	13817	32470	15207		1.500							
Granada (A.)...	453	62203	97021	16217	33555	15109	453	62203	97021	16217	33555	15109		2.000							
Huelva...	458	82322	96159	14616	4942x	14400	458	93608	95256	15116	5942x	14200		3.000							
San Fernando...	482	81404	xxxxx	15013	58026	13802	482	71406	58038	15315	763xx	13307		4.000							
Tarifa...	488	82506	97216	14416	8xxxx	13703	488	72514	98031	13417	32570	14401		5.500							
Málaga...	306	60000	62021	14614	25532	14605	306	72012	60176	14017	33439	15300		7.000							
Almería...	314	60000	62022	14612	35470	10711	314	81308	62603	13917	4847x	15400		9.000							
P. Mallorca (A)	373	72726	65021	13617	38543	15704	373	42203	70021	14616	10942	13101		10.500							
Mahón...	010	62708	99022	09908	00902	56400	010	83127	98022	11909	30962	03612		12.000							
Ibiza...	015	50000	98021	16712	00908	10708	015	81402	98032	15117	48432	15705		16.000							
Izaña (**)	020	62906	99022	15917	15505	14603	020	81606	99022	15122	65405	17605		Estación							
Los Rodeos...	030	70000	70031	16615	70908	12608	030	80000	70022	16221	15507	18203		Indicativo							
Tenerife...	035	82918	98032	15819	15505	15607	035	82918	98032	15819	15505	15607		Día/hora							
Gando...	040	72904	60022	17815	70904	15707	040	62006	70022	17420	25534	17702		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura...	338	82908	97026	15517	25572	12301	338	72206	98022	16318	7087x	15308		Tierra							
Lanzarote...	060	00000	70000	17815	00900	13303	060	x0000	80022	17018	40930	17303		1.000							
Melilla...	096	00000	60000	17418	00900	17704	096	53612	65021	16321	50901	16410		1.500							
Ifni...														2.000							
V. Cisneros...														3.000							
														4.000							
														5.500							
														7.000							
														9.000							
														10.500							
														12.000							
														16.000							