



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2ª EPOCA
Núm. 298

MADRID, MIERCOLES 25 DE OCTUBRE 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	14	50	33	1.2	Navacerrada(*)	13	7			0.0	Castellón... ..	24	14			9.8	MAXIMA: 29° en Valencia. MINIMA: 6° en Cuenca.
Monteventoso...	14		x	3		Barajas... ..	22	10			4.5	Játiva... ..	30	16				
Vares... ..	16		x	1		Madrid... ..	19	11			3.6	Valencia... ..	29	15				
Otero de Rey...	18	14	20	40		Getafe... ..	22	11			6.0	Alcoy... ..						
Finisterre... ..	16	14	33	12	0.0	Toledo... ..	23	14			6.5	Rabasa... ..	26	12			10.5	
Santiago (A.)...	15	14	49	69	0.0	Cuenca... ..	21	6			4.0	Alicante... ..	27	12			10.1	
Vigo... ..	17	15	4	57		Molina... ..	19	8			2.0	C. S. Antonio.	24	15				
Orense... ..	17	14	2	18		Ciudad Real...	24	9			6.0	Alcantarilla... ..	27	10			9.3	
Ponferrada... ..	16		x	4		Albacete... ..	24	7				Murcia... ..	28	13			10.4	
						Cáceres... ..	22	12				Cast. Galeras...	20	16				
						Badajoz (A.)...	24	12			8.8	San Javier... ..	25	12			10.0	
												Sevilla (Aer.) ..	26	10			9.5	
Gijón... ..	18	16	5	10	0.0	Vitoria (A.) ...	20	14				Córdoba... ..	27					
Cabo Mayor... ..	19	17		2		Logroño... ..	23	13	ip		3.8	Jaén... ..	23	12				
Santander... ..	22	17		x	x	Pamplona... ..	22	15	ip		0.0	Granada (A.)...	25	x			9.4	
Punta Galea...	24	20				Monflorite... ..	21	12			2.2	Cartuja... ..	26	9				
Sondica... ..	22	21			2.1	Candanchú (*)	11	2				Huelva... ..	24	13			8.7	
Igueldo... ..	21	18	ip		2.6	Veruela... ..	x					Jerez... ..	26	10			9.7	
Fuenterrabía...	24	19	x			Calatayud... ..	23	10				Cádiz... ..	22	14			10.1	
						Daroca... ..	21	13				San Fernando...	22	15			9.3	
León... ..	14	10		2		Sanjurjo... ..	25	14			4.1	Tarifa... ..	23	18			10.3	
P. Sanabria... ..						Zaragoza... ..	25	13				Málaga (A.) ...	23	12			10.3	
Zamora... ..	18	12				Calamocha... ..	23	7			3.4	Almería... ..	26	14			9.8	
Palencia... ..	17	12			0.0	Teruel... ..	23	9				Alborán... ..						
Villafria... ..	16	11			0.0							P. Mallorca (A)	25	14				
Burgos... ..	16	10	ip		0.0	Lérida... ..	25	13			8.0	Mahón... ..	22	15			9.5	
Villanubla... ..	17	9				Gerona... ..						Ibiza... ..	23	20			7.8	
Valladolid... ..	18	10			0.0	Cabo Bagur... ..	23	17				Izaña (*)		4				
Soria... ..	18	9	ip		0.0	Montserrat (*)	13	6			7.0	Los Rodeos... ..	26	14			5.5	
Salamanca... ..	18	10			1.8	La Molina (*)		8			4.2	S.º C. Tenerife..		19			9.8	
Avila... ..	21	9			x	Barcelona... ..	23	16			9.4	Gando... ..	30	19			8.3	
Segovia... ..	19					Prat... ..	23	15			8.8	Fuerteventura...	27	18				
						Reus... ..	24	13			9.8	Lanzarote... ..	31	18				
						Tortosa... ..	27	13			8.4	Melilla... ..	23	15			8.0	
												Ifni... ..	34	x				
												V. Cisneros... ..	33	18			9.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 19,3 a 15,00 h.
Mín. 10,5 a 5,45 h.
a 1 h. 13,3 a 13 h. 18,4
a 7 h. 11,6 a 18 h. 16,8

PRESIONES
Máx. 710,8 mm. a 9,00 h.
Mín. 707,8 mm. a 17,45 h.
a 1 h. 710,2 a 13 h. 709,4
a 7 h. 710,4 a 18 h. 708,0

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 13,30 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 227 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).

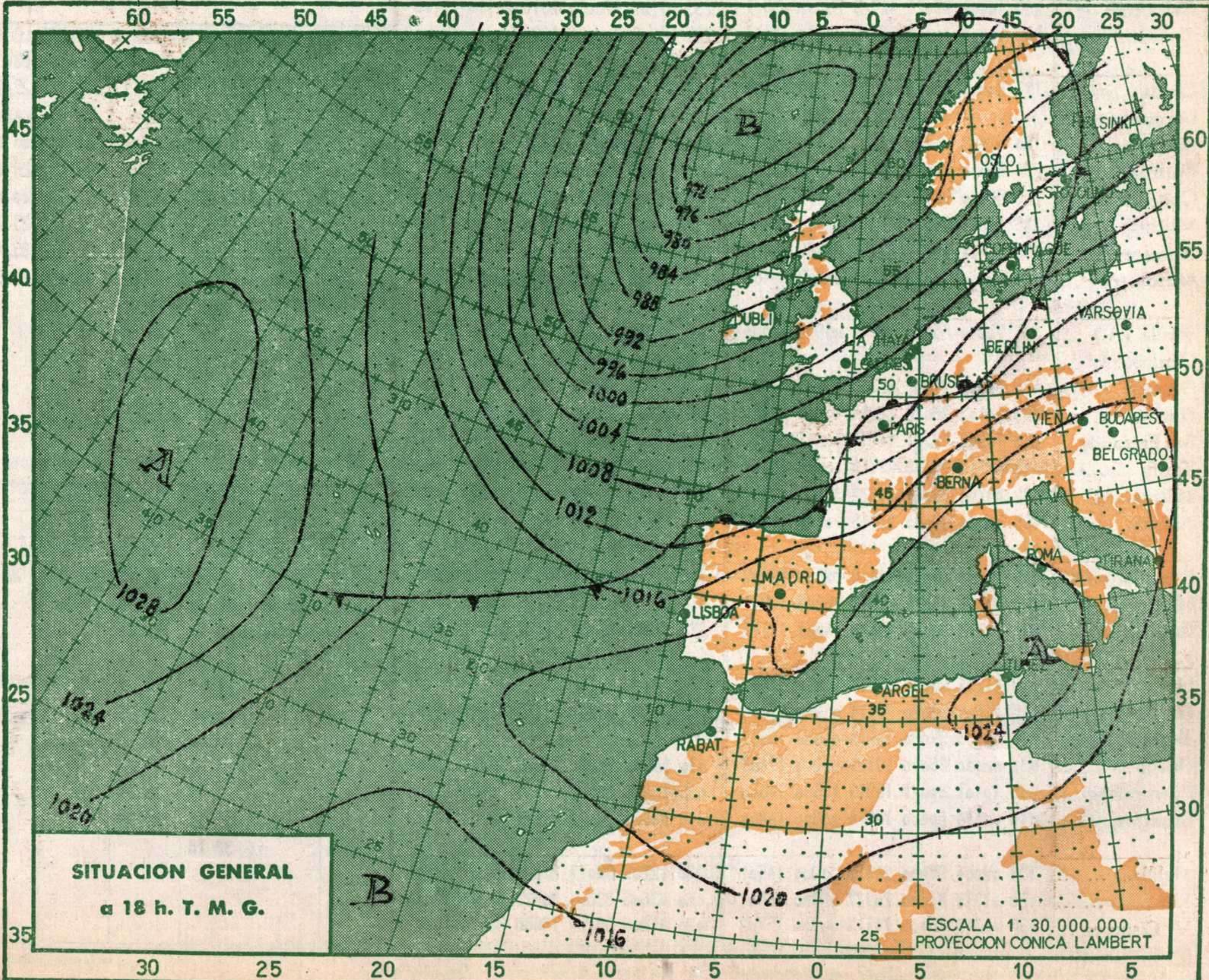
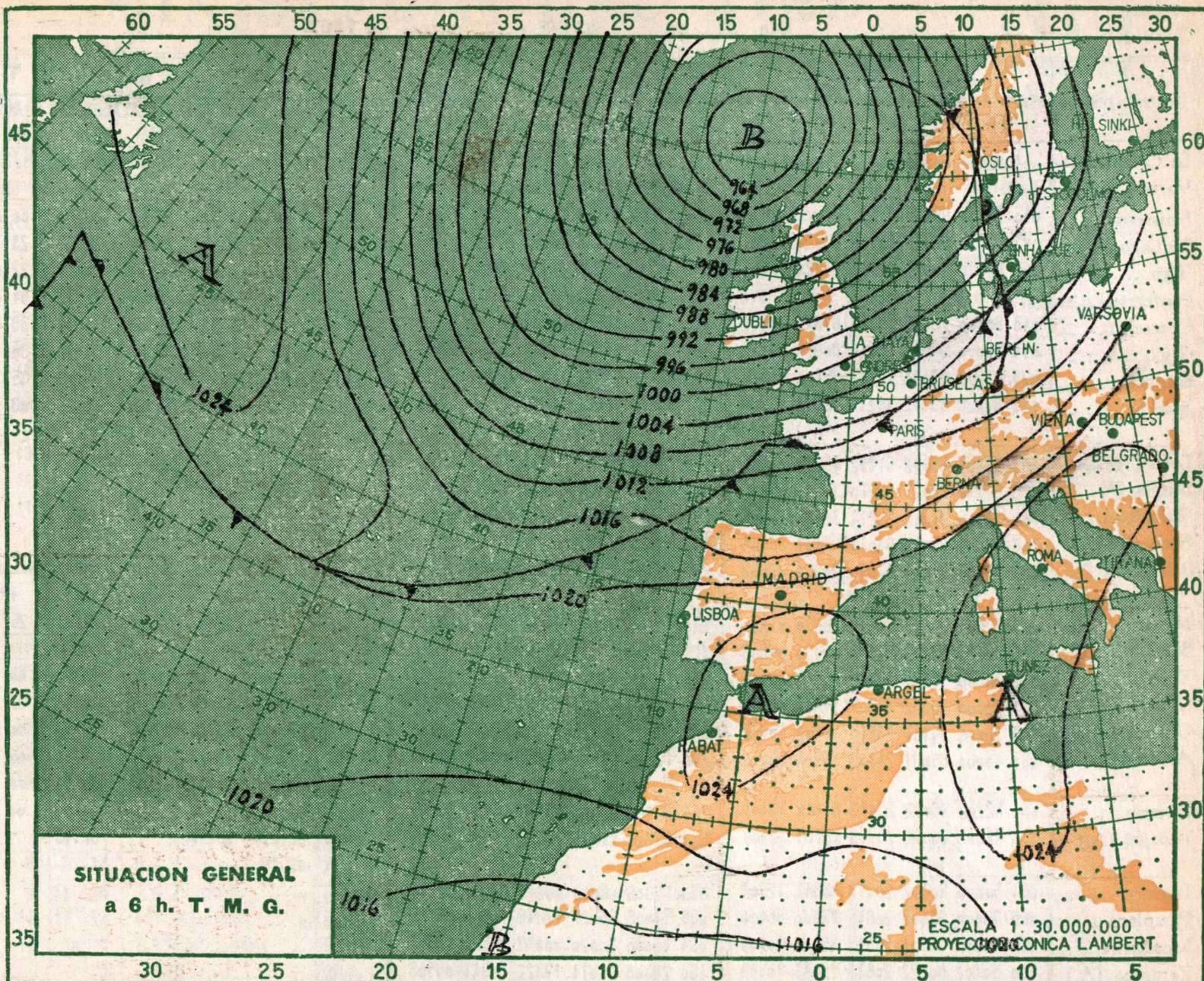
En la pasada noche se registraron precipitaciones intensas en Galicia, moderadas en Asturias y débiles en puntos muy aislados del Duero, Guipúzcoa y alto Ebro. La nubosidad fué abundante en la mitad norte de la Península y escasa en el Sur, Baleares y Canarias. Durante el día ha seguido lloviendo intensamente en Galicia. Se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en la mitad occidental del Cantábrico y en León. En el resto de España ha habido nubosidad variable, en general escasa.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 26.

Continuarán las precipitaciones en Galicia, Duero y litoral cantábrico. Aumento de la nubosidad en Extremadura, Centro y alto Ebro, con riesgo de alguna precipitación en las zonas montañosas. Cielo poco nuboso en Andalucía y vertiente mediterránea.

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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	177			1000	194			1000	203	17 15	17 02	1000	175	19 15	27 04
850				850	1563	12 8	24 16	850	1565	11 6	25 29	850	1573	10 6	27 19	850	1562	14	09 30
700				700	3164	3 3		700	3169	4 2	27 30	700	3166	2 -1	28 10	700	3181	6	12 28
500				500	5820	-12-12	24 25	500	5830	-9-17	29 21	500	5810	-12-19	33 16	500	5830	-9	06 30
400				400	7500	-23-26	26 27	400	7510	-23-26	30 30	400	7480	-23-33	02 14	400	7520	-21	05 43
300				300	9530	-39-45	28 30	300	9550	-39-42	28 40	300	9520	-40	35 29	300	9580	-35	
250				250	10750	-49	29 31	250	10780	-49	30 50	250	10730	-51	01 35	250	10830	-45	
200				200	12180	-60	31 53	200	12190	-61		200	12150	-64	35 78	200	12290	-55	
150				150	13930	-69	29 39	150	13940	-70		150	13870	-70	36 21	150	14080	-65	
100				100	16340	-68	27 25	100	16340	-71		100	16310	-65	33 19	100	16500	-72	
70				70				70				70	18520	-62	21 12	70	18640	-68	
50				50				50				50	20590	-58	30 19	50	20660	-64	
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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				988	21 11	346	-31-33	950	14 9	300	-39-42	1018	17 16			1016	20 15	120	-70
				885	14 8	331	-33-37	915	15 4	200	-61	983	17 16			935	16 13	96	-72
				857	12 9	271	-45-51	850	11 6	138	-72	924	13 11			911	18 11	50	-54
				777	7 5	165	-68	834	12 8	100	-71	899	13 7			720	6		
				754	7 7	156	-67	780	8 5			720	4 1			560	4		
				665	0 0	141	-71	692	4 2			507	-11-21			605	1		
				627	-2 -2	128	-69	614	-2 -4			380	-26-35			571	-2		
				510	-11-11	116	-71	550	-9-10			318	-36			465	-13		
				490	-12-13	91	-68	533	-7-10			190	-67			417	-19-29		
				461	-15			510	-8-15			150	-70			373	-24		
				384	-25-27			450	-17-27			50	-58			231	-48		
				371	-27-31			335	-32-34							170	-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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	124	15 14	23 15	1000	177			1000	182			1000	193	22 17	22 08	1000			
850	1485	8 7	24 29	850	1563	14 1	26 19	850	1564	10 1	23 20	850	1584	14 7	25 21	850			
700	3056	-3 -6		700	3169	5 -1	25 35	700	3172	8-12	25 32	700	3202	7 -3	29 06	700			
500	5680	-12-14		500	5830	-12-22	25 39	500	5840	-11-21	26 50	500	5880	-9-14	29 06	500			
400	7350	-25-28		400	7510	-24-37	25 44	400	7520	-23	24 45	400	7580	-20-32	27 14	400			
300	9370	-43		300	9540	-39	27 43	300	9570	-37		300	9650	-34	29 21	300			
250	10570	-52		250	10760	-48	26 54	250	10810	-45		250	10900	-42	29 23	250			
200				200	12200	-58	27 58	200	12260	-56		200	12390	-51	32 33	200			
150				150	13960	-68	27 52	150	14050	-65		150	14210	-60	30 51	150			
100				100	16370	-64	25 32	100	16500	-63		100	16700	-62	29 17	100			
70				70				70				70	18930	-55	26 21	70			
50				50	20660	-57	26 16	50				50				50			
30				30	23040	-54	27 16	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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
1000	16 14			968	21 7	446	-18-30	949	19 9	242	-47	1017	23 17						
970	15 11			908	15 4	177	-65	939	18 9	175	-61	968	19 16						
800	6 5			876	16 2	119	-74	839	9 4	115	-70	757	11 4						
625	-9-15			758	6 -3	115	-70	756	10 -3	100	-62	635	2 -4						
612	-6-10			727	6 -1	91	-68	731	8 -2			468	-12-17						
534	-9-12			702	5 -1	82	-66	700	8-12			400	-20-32						
445	-17-20			643	1 -8	76	-66	577	-6-11			182	-55						
315	-40-44			611	-2 -9	71	-59	553	-5-24			116	-66						
225	-57			569	-7-15	66	-63	532	-6-32			70	-55						
				559	-6-24	60	-59	490	-12-21										
				544	-6-23	44	-56	477	-13-25										
				491	-13-22	40	-52	409	-22-36										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₂ C ₂ H ₂ C ₂	T _d T _d app		iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₂ C ₂ H ₂ C ₂	T _d T _d app		Estación	GANDO	MALAGA	SEVILLA	ALBACETE	ALMERIA	BADAJOS
La Coruña...	001	82410	50506	15314	864xx	13300	001	82314	58606	13115	874xx	12305		Indicativo	030	482	391	280	488	330	
Vares...							004	82724	95028	11313	890xx	12511		Día/hora	24/23	25/00	24/23	24/23	24/23	25/00	
Finisterre...	040	82204	94636	15515	77xxx	15400	040	82719	96156	15114	35x7x	16400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	82314	50656	14915	7722x	14101	042	82120	56636	13813	6722x	13801		Tierra	N 10	NW 00	00 00	00 00	00 00	SW 00	
Vigo...	046	82018	35501	17217	6722x	15704	046	81717	37636	15316	872xx	13602		1.000	06 28	06 06	22 04	28 12	23 12	24 16	
Ponferrada...							053	80000	95636	17912	874xx	10213		1.500	11 23	29 07	22 04	27 11	22 04	23 23	
Orense...	048	80000	20025	16216	878xx	13837	048	81802	48505	16815	877xx	13605		2.000	14 27	10 06	26 14	27 16	04 02	25 21	
Gijón...	014	80000	94646	15816	8092x	15215	014	82214	98626	13918	70902	12711		3.000	14 40	35 12	27 08	30 14	33 06	26 12	
Santander...	023	83208	97031	17217	864xx	15320	023	82706	95622	17815	874xx	13318		4.000	10 24	28 10	30 08	31 16	30 12	26 18	
Igueldo...	027	82026	83042	16219	1267x	12209	027	81803	75022	15819	5577x	11400		5.500	07 24		34 10		35 14	28 19	
														7.000			30 06		03 16		
														9.000							
														10.500							
														12.000							
														16.000							
León (*)	055	72201	65012	51712	4557x	02804	055	82709	58508	50610	5337x	05305		Estación	MALAGA	SEVILLA	GANDO	MAHON	MALAGA	VALLDLI	
Burgos (*)	076	62212	96021	52310	36441	09400	076	72716	96021	51214	4547x	09400		Indicativo	482	391	030	314	482	140	
Valladolid...	141	31806	97012	20211	30940	10804	141	72010	97031	17616	55506	08301		Día/hora	25/06	25/05	25/05	25/05	25/12	25/12	
Soria (*)	148	62004	95012	60610	45401	09104	148	22010	97010	58914	25400	08609		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Salamanca (*)	202	22408	75011	51910	20930	09803	202	32416	75031	51115	32400	10301		Tierra	NW 10	00 00	N 10	S 20	NW 00	SW 20	
														1.000	19 06	17 04	10 28	22 14	02 03	23 12	
Navacerrada(*)	215	32204	96011	56011	30930	xxxxx	215	12706	94011	54408	10940	02705		1.500	17 04	23 10	11 22	29 13	00 00	23 13	
Barajas...	221	30000	65012	22410	15530	08603	221	12704	65021	19018	15500	11400		2.000	15 04	24 12	09 11	29 10	00 00	24 49	
Toledo...	272	30000	56051	24114	00909	08400	272	12702	80020	20019	00901	11602		3.000	03 01	25 12	11 14	32 14	00 00	24 29	
Cuenca (*)	231	80000	98022	49607	11931	074x0	231	00000	98000	48617	00900	09511		4.000	03 02	24 12		32 09	00 00		
Ciudad Real...	348	30000	94101	23610	14702	10807	348	52204	99021	21420	34702	10708		5.500	02 07	28 14		32 18			
Albacete...	280	40000	65031	24708	00904	06209	280	12810	62021	17920	00907	07704		7.000	02 19						
														9.000							
														10.500							
														12.000							
														16.000							
Cáceres...	261	82202	96022	23413	864xx	12400	261	22708	98021	19818	14601	10605		Estación	SEVILLA	SANTDER	ALMERIA	ALBACTE	LOGRNO		
Badajoz (A.)	330	41802	65052	23913	15501	12401	330	22706	xxxxx	20020	24500	12703		Indicativo	391	023	488	280	084		
														Día/hora	25/11	25/11	25/11	25/11	25/12		
Logroño...	084	50000	60112	20913	18541	12701	083	52906	98021	16918	00942	12604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Pamplona...	086	70000	96005	20815	77500	06400	086	71406	96021	17019	78500	06709		Tierra	00 00	S 20	S 10	00 00	00 00		
Monforte...	094	40000	50001	21513	45500	10400	094	40000	70020	18017	45500	13607		1.000	19 13	27 16	23 14	26 08	29 03		
Zaragoza (A.)	160	50702	80022	20616	15641	10004	160	22308	81011	17322	10941	08503		1.500	22 11	27 13	22 07	27 13	00 00		
Calamocha (*)	233	40000	97021	42709	25531	08801	233	02202	97001	42316	00900	15703		2.000	23 13		20 04	22 16	23 21		
Teruel...	235	51801	40012	07210	35630	08111	235	01806	80000	04320	00900	09300		3.000	22 12		34 06	28 12	35 42		
														4.000	18 06		13 02	32 08	25 51		
														5.500	23 12		14 06	27 06			
														7.000			24 03	26 12			
														9.000			33 14				
														10.500			35 19				
														12.000							
														16.000							
Lérida...	171	80000	98022	20513	10941	12605	171	10000	97011	16822	10941	11607		Estación	PRAT	S. JAVER	TORTOSA	SEVILLA			
Gerona...														Indicativo	181	433	238	391			
Barcelona...	180	52804	96021	20117	00910	15105	180	12204	96020	17920	00940	15304		Día/hora	25/11	25/11	25/12	25/17			
Tortosa...	238	60000	95022	20514	10954	13603	238	12007	97010	18019	10940	15301		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Castellón...	286	60000	96052	21216	30996	14303	286	10902	98021	18920	10940	15601		Tierra	00 00	S 20	S 10	00 00	00 00		
Valencia...	285	00000	97000	21116	00900	08400	285	00000	97000	17922	00900	12703		1.000	19 13	27 16	23 14	26 08	29 03		
Alicante (A.)	358	62704	97031	22316	20955	08607	358	02202	97000	19520	00900	15401		1.500	22 11	27 13	22 07	27 13	00 00		
Murcia (A.)	429	80000	70022	24111	00907	09400	429	22508	70022	18923	00905	16609		2.000	23 13		20 04	22 16	23 21		
														3.000	22 12		34 06	28 12	35 42		
Sevilla (A.)	391	70000	65021	24110	00906	09400	391	22308	70021	21022	00901	13709		4.000	18 06		13 02	32 08	25 51		
Córdoba...														5.500	23 12		14 06	27 06			
Granada (A.)	420	60000	97052	22309	00908	07401	420	20000	98000	17520	00901	13804		7.000			24 03	26 12			
Huelva...	383	60402	96022	22914	00906	10400	383	21801	97010	20920	00901	14705		9.000			33 14				
San Fernando...	453	70907	98021	24116	00901	103x1	453	42303	98031	21921	34501	18707		10.500			35 19				
Tarifa...	458	60916	98031	24119	00906	1640x	458	23206	97030	23120	15401	17400		12.000							
Málaga...	482	33208	70031	24212	30901	08804	482	31406	75011	21318	00901	14817		16.000							
Almería...	488	40000	97030	23115	10942	11303	488	12006	98010	19921	00902	13723		Estación	PRAT	S. JAVER	TORTOSA	SEVILLA			
														Indicativo	181	433	238	391			
P. Mallorca (A)	306																				