



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 249

MADRID, VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 35

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	12			6.2	Navacerrada(*)	14	6			10.5	Castellón ...	26	18			10.1	MAXIMA 33° en Córdoba.
Monteventoso..	16	13				Barajas ...	24	12			9.0	Játiva ...						
Vares ...	17	12				Madrid ...	23	13			10.8	Valencia ...	25	18			8.1	
Otero de Rey...	22	3			5.8	Getafe... ..	26	13			10.7	Rabasa ...	26	20	ip			
Finisterre ...	20	13			6.0	Toledo ...	26	13			11.0	Alicante ...			x			
Santiago (A.)	20	9			5.2	Cuenca... ..	23	8			9.2	C. S. Antonio.	25	19	1			
Vigo ...		12				Molina... ..	19	6			6.9	Alcantarilla ...	28	18				
Orense... ..	23	9				Ciudad Real...	27	11			11.5	Murcia... ..	28	20			9.8	
Ponferrada ...	24	6			7.8	Albacete ...	25	11			8.6	Cast. Galeras...	25	19			6.8	
						Cáceres ...	29	16				San Javier... ..		20				
						Badajoz (A.)...	32	13			11.1							
												Sevilla (Aer.)	32	14			11.2	
Gijón ...	20	13	ip		1.2	Vitoria (A.)...	16	10				Córdoba ...	33	12				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo..						Logroño ...	18	12			9.0	Jaén ...	28	16				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	16	9	1	1	7.5	Granada (A.)..	27					
Santander... ..	18	14			3.6	Monflorite... ..	20					Cartuja ...	28	14				
Punta Galea ...	18	14	3	1		Candanchú (*)	6	3	2			Huelva... ..	30	16			10.0	
Sondica ...	19	13	1	1	2.8	Veruela ...						Jerez ...	31	12				
Igueldo ...	16	13	12	2	2.5	Calatayud ...	22	10				Cádiz ...	25	17			11.0	
Fuenterrabía ...	19	16	1	2		Daroca... ..	20	10				San Fernando...	26	15			11.3	
León ...		3			10.8	Sanjurjo ...	23	13			10.0	Tarifa ...	26	15			11.5	
Zamora ...	22	8				Zaragoza ...	21					Málaga (A.)...	26	17			12.0	
Palencia ...		9			10.2	Calamocha ...	18	x				Almería ...	26	19			10.7	
Villafraja ...		8			9.5	Teruel... ..	24	10										
Burgos... ..	16	8			5.5							P. Mallorca (A)	27	16		ip	11.5	
Villanubla... ..	21	7			9.8							Mahón... ..	23	17		1	11.0	
Valladolid... ..	21	8			10.6							Ibiza ...	27	21	ip		10.8	
Soria ...	19	6			8.6							Izaña (*) ...	22	12			12.5	
Salamanca... ..	25	7			11.5	Lérida ...	23	13			11.3	Los Rodeos ...	20	14			5.5	
Avila ...	20	6			12.1	Gerona... ..	24	13			12	S.ª C. Tenerife.	27	20			8.2	
Segovia ...	20	7			10.8	Cabo Bagur ...	15		2			Gando... ..	26	20			8.7	
						Montseny (*)	10	4	ip	ip		Fuerteventura..	23	17			10.9	
						La Molina (*)	13					Lanzarote... ..	26	13			8.4	
						Barcelona... ..	23	17			10.2	S.ª C. Palma ...	20					
						Prat ...	25	15			10.3	Ceuta ...	26	16			11.0	
						Reus ...						Melilla ...	25					
						Tortosa ...	26	18			10.4	Ifni ...	21	16				
						Tarragona... ..	25	17	ip		10.1	V. Cisneros ...	25	17			0.9	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA 33° en Córdoba.

MINIMA 3° en León

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23,0 a 14,30 h.
Mín. 12,8 a 6,00 h.
a 1 h. 15,8 a 13 h. 22,2
a 7 h. 15,2 a 18 h. 21,6

PRESIONES

Máx. 710,7 mm. a 10,00 hoy
Mín. 705,8 mm. a 18,05 ayer
a 1 h. 708,5 a 13 h. 710,6
a 7 h. 709,9 a 18 h. 708,5

VIENTO

Veloc. máx. 13 m/s. a 17,30 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 295 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 DEDUCIDA DE OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS DE AYER A DIECINUEVE HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

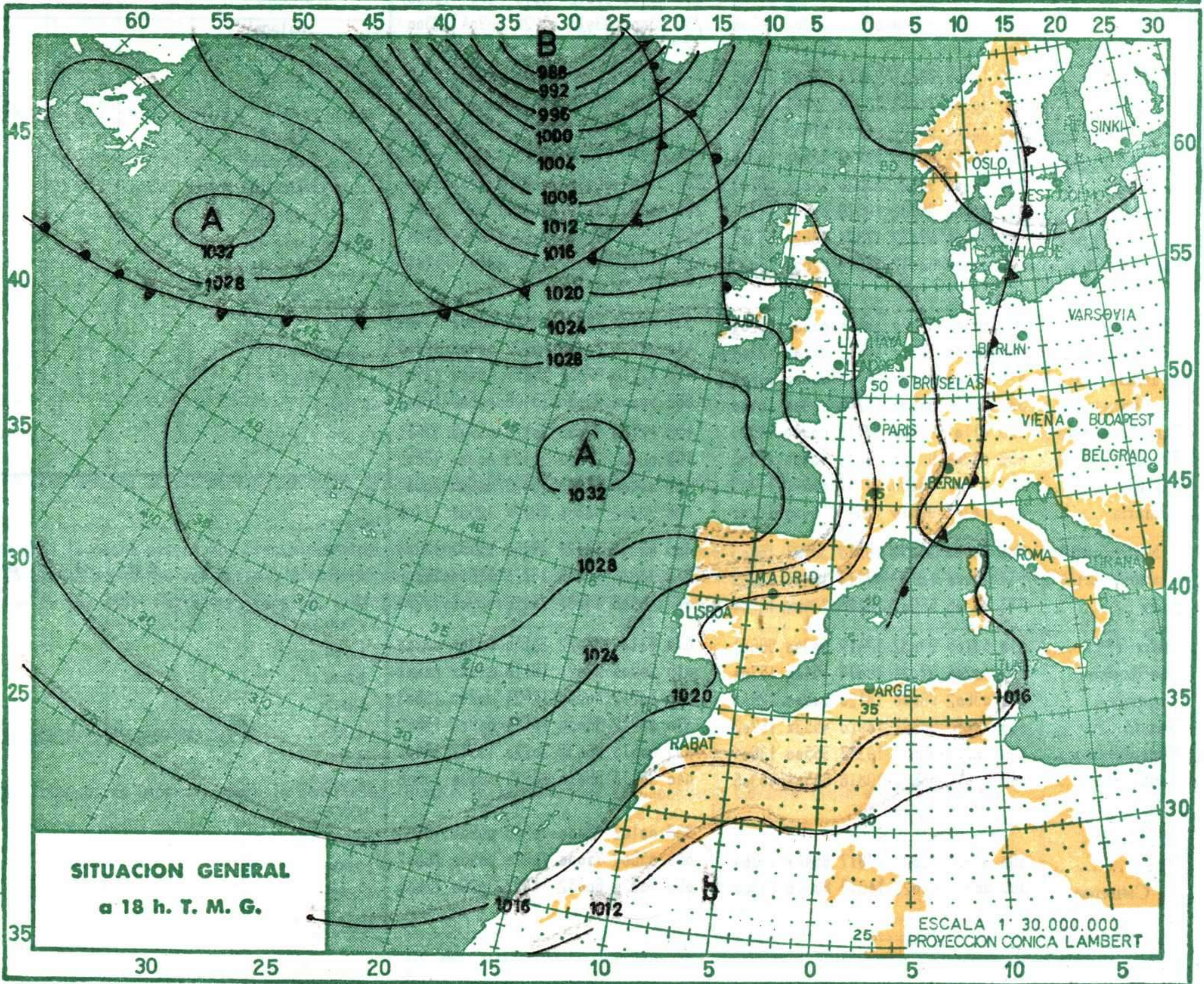
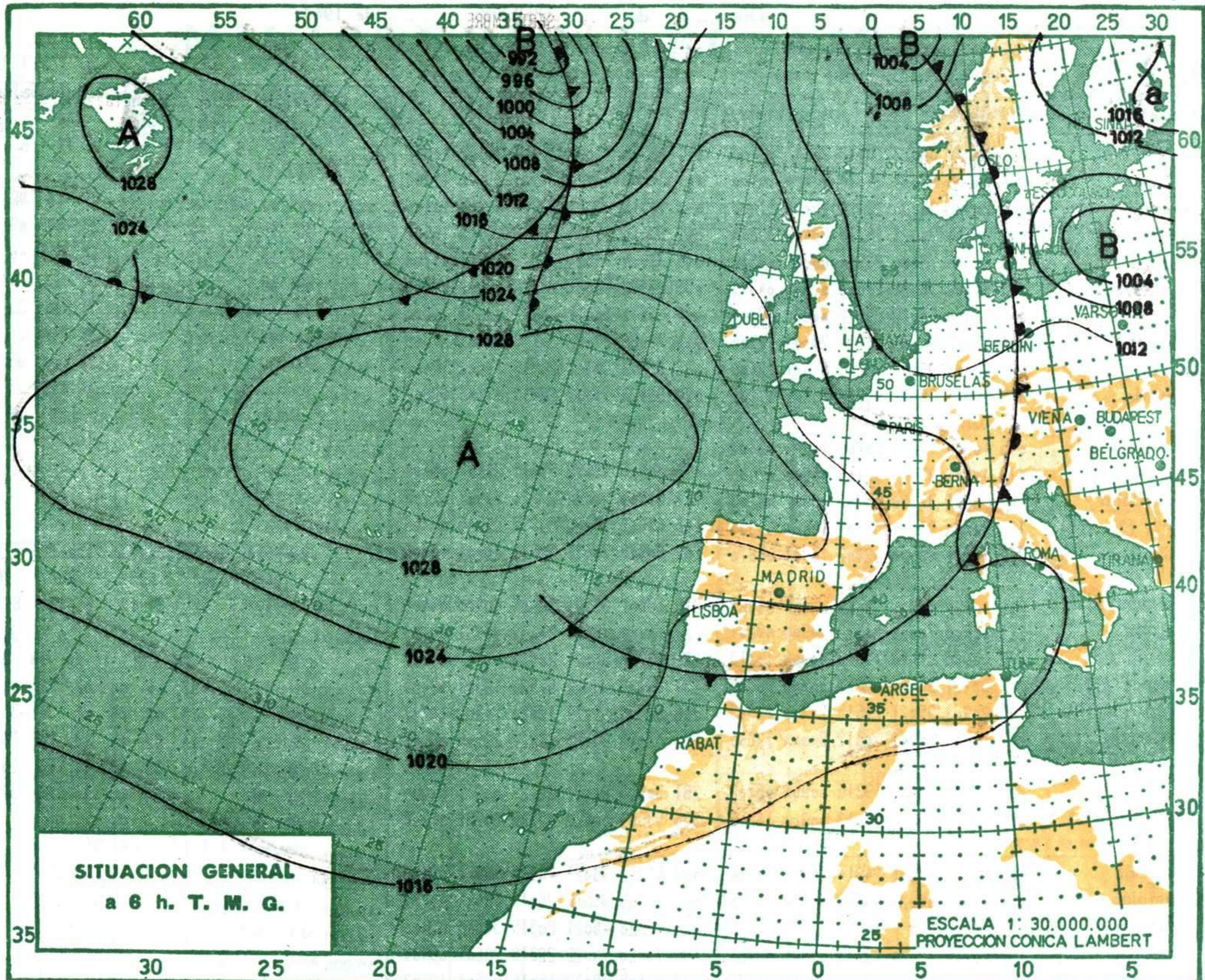
Durante la pasada noche se han registrado precipitaciones moderadas en la costa cantábrica, alto Ebro y Pirineos y más aisladas y débiles en puntos de la cordillera Ibérica, Cataluña, Sudeste y Baleares. En el litoral catalán y levantino y en Baleares se observaron fenómenos eléctricos. En el día de hoy las precipitaciones afectaron el Cantábrico oriental, cabecera del Ebro, nordeste de Cataluña y Baleares, siendo de origen tormentoso en Menorca. Se registraron nieblas matinales en el interior de Galicia y la Mancha oriental.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 7.

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico oriental, con chubascos aislados. Nubosidad variable en las cabeceras del Duero y Ebro, norte de Cataluña y Baleares, con riesgo de precipitaciones y fenómenos eléctricos. Cielo poco nuboso en Levante, Sudeste y meseta superior. Nieblas matinales en Galicia y Cantábrico occidental.

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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	220	14	05 10	1000	181			1000	155			1000	164 19	01 02		1000	172 20 13	02 08	
850	1562	6	03 16	850	1542	8 4	31 28	850	1542	14 2	01 12	850	1542	11	34 12	850	1552	14	05 12
700	3150	5	35 21	700	3125	-0 -6	27 20	700	3144	2 -12	26 18	700	3129	2	30 21	700	3199	12	23 14
500	5800	-k4	35 35	500	5740	-17 -31	27 27	500	5760	-17	30 23	500	5780	-14	26 23	500	5910	-1-7	22 06
400	7450	-27	35 40	400	7450	-30 -42	26 35	400	7400	-29	30 32	400	7430	-28	25 50	400	7620	-16	23 22
300	9450	-43	34 44	300	9360	-45 -55	25 48	300	9390	-42	01 44	300	9450	-40	24 56	300	9720	-31	26 40
250	10660	-53	35 59	250	10560	-50 -59	25 47	250	10680	-48	30 38	250	10670	-47		250	10980	-40	25 50
200	12070	-62		200	12020	-50 -60	26 43	200	12060	-55	28 45	200	12130	-53		200	12480	-51	26 60
150	13860	-58		150	13890	-52 -63	25 35	150	13900	-57		150	13970	-57		150	14330	-59	26 70
100	16420	-58		100	16510	-53	25 26	100	16480	-56		100	16540	-57		100	16810	-69	
70				70				70	18740	-57		70	18810	-55		70	18980	-62	
50				50				50	20870	-56		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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1020	15 12			988	17 8	111	-55	946	17 10			1013	19 10			1016	22 14		
993	14			887	9 5			900	16 7			903	16			859	11 10		
858	4			842	8 4			843	14 2			800	7			842	18		
840	8			800	5 5			622	-4 -20			632	-2			781	18		
798	6			772	6 -0			327	-40			464	-17			454	-12		
741	6			737	2 -2			196	-55			403	-27			434	-12		
728	7			718	2 -11			156	-57			266	-45			175	-55		
700	6			694	-1 -5			92	-55			76	-55			100	-69		
663	2			664	-4 -16			66	-58							70	-62		
510	-13			646	-4 -19			50	-56										
188	-63			553	-10 -25														
167	-58			540	-11 -27														
100	-58			131	-52 -64														
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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	246	15	03 12	1000	199			1000	185			1000	180	24	17 03	1000			
850	1591	8	03 18	850	1556	6 -2	31 23	850	1577	11 -2	01 06	850	1559	11	23 08	850			
700	3184	4	36 19	700	3133	1 -15	30 23	700	3176	3 -13	33 15	700	3144	0	30 21	700			
500	5850	-12	34 25	500	5760	-13 -23	33 29	500	5830	-12 -24	36 30	500	5780	-13	30 21	500			
400	7520	-22	36 33	400	7410	-27 -34	33 34	400	7490	-24	35 22	400	7440	-25	31 21	400			
300	9560	-18	36 38	300	9420	-42 -52	34 43	300				300	9460	-40	29 21	300			
250	10790	-48	03 34	250	10620	-53 -62	34 50	250				250	10680	-48		250			
200	12230	-59	03 40	200	12040	-59 -68	33 38	200				200	12140	-51		200			
150	13990	-62	36 35	150	13870	-56	28 32	150				150				150			
100	16550	-50		100	16460	-54	25 20	100				100				100			
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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1022	17 11			990	18 3	186	-56 -66	950	21 8			1015	25 16						
923	9			914	11 3	162	-55 -73	824	9			867	12						
880	6			830	4 -3	115	-55	786	9 -14			790	9						
849	9			821	3 -3	113	-54	574	-6 -16			660	-3						
791	8			808	5 -13			419	-21 -35			644	-2						
726	6			792	6 -14			315	-38			510	-11						
625	1			682	0 -15							267	-46						
478	-16			658	-2 -13							223	-53						
456	-17			609	-7 -18							195	-50						
395	-23			544	-10 -18														
185	-65			518	-12 -22														
135	-58			210	-59 -49														
110	-57			192	-60 -70														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _a T _o app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _a T _o app		Estación	Sevilla	Mahón	Valencia	Vallid	Salamanca	León
La Coruña...	001	50000	66022	26612	28542	11103	001	80215	70022	29215	28502	10602		Estación	391	314	385	140	202	055	
Vares...	004	60508	97021	24314	43060	10400	004	30503	98021	27314	21080	11400		Indicativo	6 06	6 06	6 06	6 12	6 12	6 12	
Finisterre...	040	20509	98030	28114	25x00	11400	040	70416	98021	29818	00906	10400		Día/hora							
Santiago (A.)...	042	30116	70021	26710	28402	09306	042	53616	75021	28616	00902	10602		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo...	046	20406	73000	23914	00901	08212	045	33608	75021	23322	00901	11708		Tierra	00 00	NE 10	N 10	NE 10	NE 03	SW 03	
Ponferrada...	053	31102	98021	27806	00904	04313	053	23202	98021	23222	00902	07509		1.000	35 10	04 08	11 05	07 07	07 08	24 04	
Orense...	048	70000	50012	26612	00970	07300	048	43610	60011	25622	00903	14300		1.500	06 10			04 10	46 08	35 08	
Gijón...	014	73005	96205	26614	78601	12500	014	73009	98022	30018	38601	12304		2.000	09 06			36 12	26 08	26 23	
Santander...	023	80000	96052	26615	894xx	12400	023	83216	95101	28816	894xx	12400		3.000	34 10			34 15	36 15	01 21	
Igueldo...	027	82904	65022	24712	855xx	11301	027	83420	50802	26413	873xx	12302		4.000	01 08			34 29	30 20	35 39	
León (*)...	055	10000	70030	55204	10941	03307	076	80406	98022	57613	22407	06400		5.500	34 12			34 30	35 36		
Burgos (*)...	076	40902	97021	55109	46300	07400	141	80203	98022	21820	00907	02705		7.000				34 33	35 26		
Valladolid...	141	23604	97030	23709	00902	06208	148	83612	98022	53815	25546	06308		9.000					36 45		
Soria (*)...	148	10000	98010	61307	15400	04304	202	60906	70031	57521	00904	08704		10.500							
Salamanca (*)...	202	10804	60030	32807	10901	08010	215	63602	95021	59009	00906	03401		12.000							
Navacerrada(*)...	215	13102	98021	56608	00905	04303	221	xxxxx	70021	21022	00931	08408		16.000							
Barajas...	221	03608	70000	21212	00900	09207	272	53208	98021	20525	00902	08707		Estación	181	030	433	280	205	140	
Toledo...	272	00000	97050	17813	00900	19313	272	53208	98021	20525	00902	08707		Indicativo	6 12	6 12	6 12	6 12	6 18	6 18	
Cuenca (*)...	231	03101	98000	55209	00900	09305	231	63106	98021	57520	12601	09403		Día/hora							
Ciudad Real...	348	20903	95021	21615	24700	11305	348	60903	99021	19824	24702	14707		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete...	280	91808	x4502	20612	9x0xx	12205	280	63112	98022	17224	22546	08707		Tierra	SW 20	N 20	NE 10	00 00	Se 10	00 00	
Cáceres...	261	00000	98000	19316	00900	06302	261	30908	98021	20127	00901	01804		1.000	22 11	35 32	10 06	02 16	15 02	01 04	
Badajoz (A.)...	330	02806	70000	21013	00900	10209	330	53604	80022	19529	30931	06709		1.500	24 14	25 08	02 04	06 34	31 10	36 08	
Logroño...	083	42710	98021	24914	35501	10204	083	62912	98021	26416	555x1	09305		2.000	26 20	22 14	32 05	13 20	28 16	34 13	
Pamplona...	086	83203	95026	25612	883xx	05213	086	83203	96616	25012	884xx	05701		3.000	29 30	23 30	38 07	11 20	29 26	34 19	
Monflorite...	094	72928	76021	20315	38505	09400	094	72928	76021	20315	38505	09400		4.000	29 36		29 08	15 25	32 25	34 35	
Zaragoza (A.)...	160	13116	75020	22713	00901	09103	160	73420	75022	22818	28601	09401		5.500	29 35						
Calamocha (*)...	233	70000	97032	43909	78500	04xxx	233	60508	98012	45015	22504	12603		7.000							
Teruel...	235	0200x	99000	07512	00900	08300	235	23002	99011	05220	00904	12300		9.000							
Lérida...	171	12206	98021	20113	15601	10205	171	62718	99022	17020	28565	11707		10.500							
Gerona...	183	60902	70012	13914	32641	13232	183	80904	60646	18616	4462x	16513		12.000							
Barcelona...	180	33206	96021	20117	31600	08309	180	60000	98021	16922	12672	13717		16.000							
Tortosa...	238	30214	98020	19419	32600	08309	238	62916	97022	18323	12744	06612		Estación	482						
Castellón...	286	70203	98022	20520	6463x	08203	286	31604	98031	20622	23661	15703		Indicativo	6 18						
Valencia...	285	80000	96132	19519	855xx	17311	285	40000	48031	19322	17045	16601		Día/hora							
Alicante (A.)...	358	60504	97032	17820	4862x	15305	358	30000	97050	18023	14042	17707		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...	429	30000	60012	18319	22650	16323	429	41304	58051	19025	49440	21701		Tierra	DE 03						
Sevilla (A.)...	391	00000	65020	19114	00900	13204	391	33006	75021	19123	00902	13709		1.000	08 10						
Córdoba...	410	00000	20110	18413	00900	12204	410	30000	70030	16932	00902	12708		1.500	05 10						
Granada (A.)...	421	00000	56000	17715	00900	13208	420	42210	97051	15527	48500	14701		2.000	05 10						
Huelva...	383	03604	60000	18216	00900	10400	383	60000	98030	18426	00902	16803		3.000	03 10						
San Fernando...	453	01101	93400	17716	00900	14305	453	22706	97030	20123	00905	17611		4.000	03 18						
Tarifa...	458	03204	90050	19818	00900	15302	458	00000	97050	20123	00900	18805		5.500	01 20						
Málaga...	482	13202	58050	17917	00940	14303	482	01404	68000	19922	00900	20807		7.000							
Almería...	488	10202	97010	17619	15400	17203	488	32002	98030	19124	12502	17708		9.000							
Mallorca (A.)...	306	70000	68032	19513	38531	16303	306	43308	65022	19823	28531	18503		10.500							
Mahón...	314	70000	10132	18719	16404	11305	314	70904	70609	18321	18620	16708		12.000							
Ibiza...	373	70306	65602	20121	734xx	19208	373	50908	75032	20123	00906	13709		16.000							
Izaña (**)	010	53106	99032	17412	50940	59601	010	83104	98022	20116	80904	03504		Estación							
Los Rodeos...	015	40204	97021	19414	454xx	15704	015	30506	98021	18118	xxxxx	xxxxx		Indicativo							
Tenerife...	020	03602	99000	18120	00900	12603	020	00212	80000	18524	00900	15603		Día/hora							
Gando...	030	73413	90022	18920	4553x	15703	030	00212	98000	18524	00900	15602		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura...	035	30210	97011	19317	35500	13604	035	60515	98032	20220	4554x	16805		Tierra							
Lanzarote...	040	63610	65010	19816	65500	08305	040	30418	65030	18625	00930	20608		1.000							
Melilla...	060	83208	40022	17817	854xx	15304	338	00102	98000	20223	00900	19603		1.500							
Ifni...	096	80536	60022	14319	80970	17300	060	03502	75000	16820	00900	16802		2.000							
V. Cisneros...	096	80536	60022	14319	80970	17300	096	70320	60032	14422	70960	17606		3.000							

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