



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 22

MADRID, LUNES 22 DE ENERO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	11	10	1			Navacerrada(*)	0	-4	ip	1	8.3	Castellón ...	17	6				MAXIMA: 20° en Málaga y Murcia. MINIMA: 6° bajo cero en Avila.
Monteventoso...	11	9	2			Barajas...	9	0			8.3	Játiva ...	19	7			8.9	
Vares ...	13	8	1			Madrid ...	11	2			8.8	Valencia ...	19	7				Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	9	5	1			Getafe...	12	0			9.6	Alcoy ...	18	6			7.9	
Finisterre ...	14	9	1		0.0	Toledo...	11	3			8.0	Rabasa...	19	5			9.6	TEMPERATURAS
Santiago (A.)...	9	5	3		0.0	Cuenca ...	8	-1			8.0	Alicante ...	19	6			9.0	
Vigo ...	14	9	4		1.2	Molina...	9	-1			6.5	C. S. Antonio.	18	6			7.9	Máx. 11,2 a 15,15 h. Mín. 1,8 a 6,00 h. a 1 h. 3,7 a 13 h. 7,0 a 7 h. 2,4 a 18 h. 9,4
Orense ...	13	7	2			Ciudad Real ...	12	2			7.5	Alcantarilla ...	20	5			9.5	
Ponferrada ...	9	6	2	ip		Albacete ...	11	0			9.3	Murcia ...	14	9			9.1	PRESIONES
						Cáceres ...	12	6			5.7	Cast. Galeras ..	16	9			8.2	
						Badajoz (A.)...	15	3				San Javier... ..	16	5			8.4	Máx. 714,8 mm. a 11,00 h. Mín. 712,7 mm. a 15,30 h. a 1 h. 713,8 a 13 h. 714,0 a 7 h. 714,0 a 18 h. 712,8
Gijón ...	13	10	ip		4.4							Sevilla (Aer.)..	x	4			8.1	
Oviedo ...	13	5		1		Vitoria (A.) ...	6	1			0.0	Córdoba ...	16	3			8.1	VIENTO
Cabo Mayor ...	13	10	4	1		Logroño ...	8	1	ip	2	0.0	Jaén ...	11	5			4.8	
Santander...	13	7	5	1	5.0	Pamplona...	9	2	ip		6.3	Granada (A.)...	12	0				Veloc. máx. 9 m/s. a 15,20h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 119 km.
Punta Galea ...	11	9	3	3		Monflorite..	9	1			8.6	Cartuja ...	18	7			10.3	
Sondica..	12	9	4	ip	6.8	Candanchú (*)	0	-6				Huelva...	16	5			2.0	
Igueldo..	10	7	x	1	7.5	Veruela ...	7			ip		Jerez ...	16	9			5.9	
Fuenterrabía...	12	7	7	5		Calatayud... ..	11					Cádiz ...	16	8			6,5	
León ...	2		ip		1.0	Daroca ...	9	3				San Fernando...	19	11			0.0	
P. Sanabria ...			x			Sanjurjo ...	9	1		ip	3.1	Tarifa ...	20	7			7.2	
Zamora..	10	6	1	ip	0.0	Zaragoza ...	10	0		ip	7.5	Málaga (A.)...	16	7			9.5	
Palencia ...	7	5			4.6	Calamocha..		1				Almería ...	16	7			8.6	
Villafría ...		4			6.1	Teruel... ..	10	-4				Alborán ...	17	3			8.6	
Burgos ...	6	4		ip	6.2							P.Mallorca(A.)	17	3			9.7	
Villanubla...	8	4			6.0	Lérida ...	10	2	ip		0.0	Mahón...	16	9			8.3	
Valladolid...	9	5			5.8	Gerona...	13	9				Ibiza ...	17	8			8.3	
Soria ...	7	0		1		Cabo Bagur ...	13	9				Izaña (*) ...	x	1			8.6	
Salamanca..	10	5			9.3	Montseny (*)	3	0			9.5	Los Rodeos ...	14	12			8.6	
Avila ...	6	-6			8.9	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	22	18			9.7	
Segovia...	6	2		1		Barcelona...	13	7			8.6	Gando ...	21	17			9.7	
						Prat ...	15	7			8.6	Fuerteventura	18	9			9.5	
						Reus ...		5			9.7	Lanzarote... ..	20	11			10.5	
						Tortosa..	15	4			8.3	Melilla ...		9				
												Ifni ...	19	11				
												V. Cisneros ...	24	13				

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

De madrugada penetró un sistema nuboso por Galicia dando lugar a precipitaciones del orden de 2 a 4 litros por metro cuadrado. Posteriormente en su desplazamiento afectó el litoral cantábrico y cuenca del Duero con nubosidad y precipitaciones moderadas o débiles. En el resto el cielo estuvo poco nuboso, registrándose nieblas en el Centro, Extremadura y puntos de Andalucía.

Durante el día la nubosidad fué variable en toda España. En la mitad norte había nubes altas y medias alternando con cúmulos, mientras que en la mitad sur predominaron las nubes altas y medias. Las precipitaciones recogidas han sido de poca importancia en las provincias Vascongadas y puntos aislados de las cuencas del Duero y Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 23.

De madrugada nieblas o bancos de niebla en Extremadura, Aragón, Centro y puntos del litoral cantábrico. Aumento de la nubosidad en Galicia y bajo Duero con riesgo de alguna precipitación. Nubosidad variable en el resto, alternando con claros.

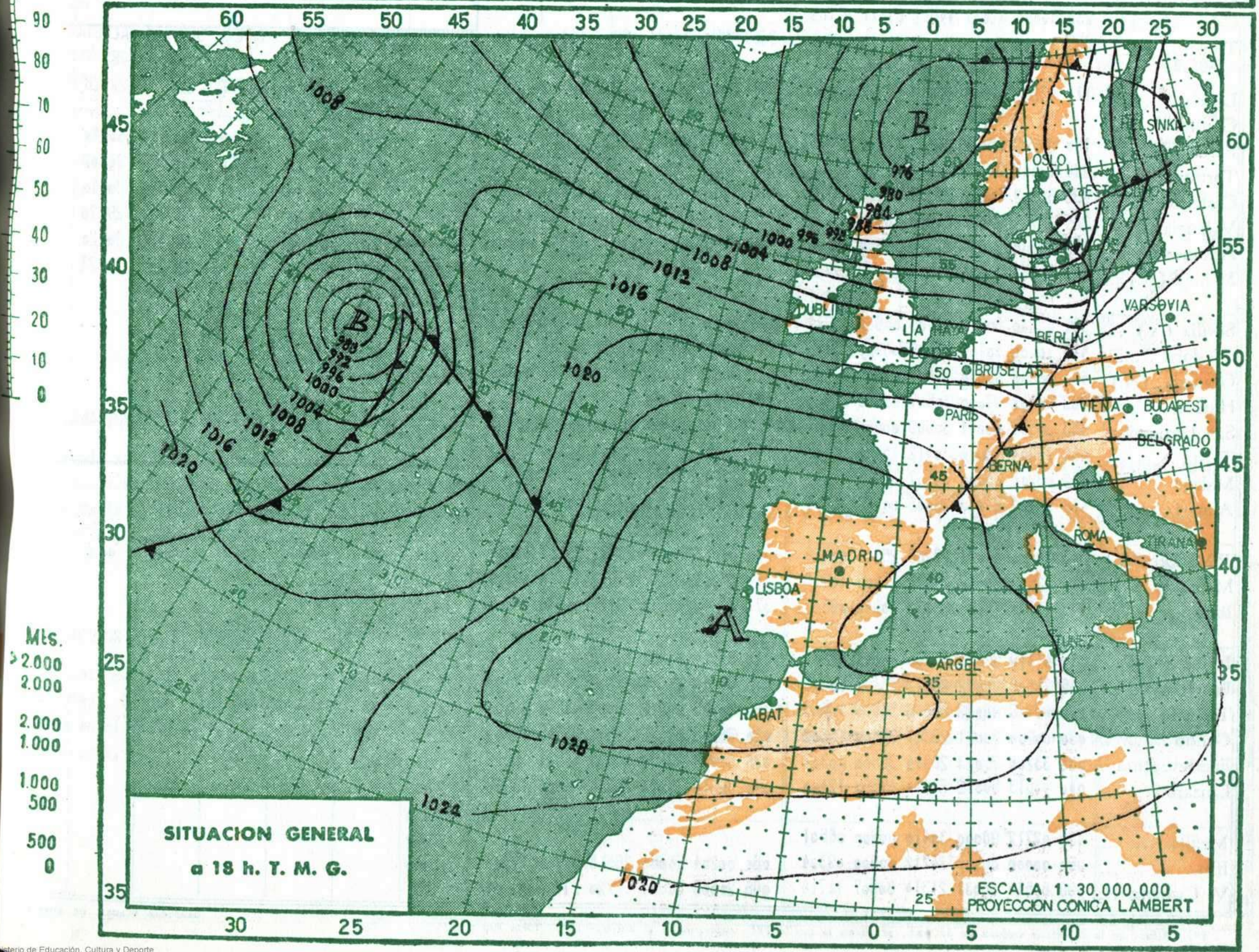
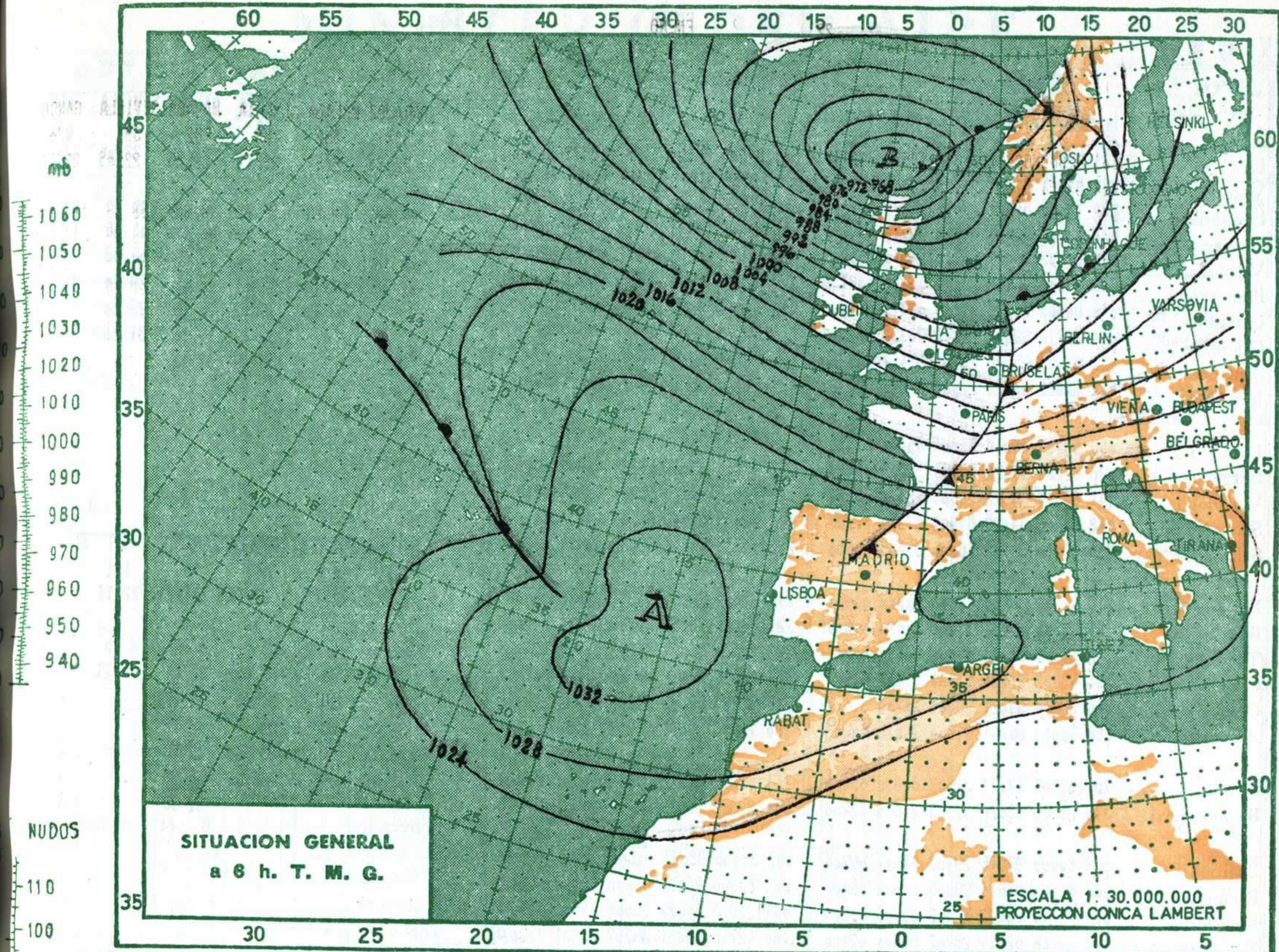
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

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.

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	233			1000				1000	236	10 6	30 03	1000			
850				850	1554	2 -7	30 09	850				850	1576	4 -1	22 19	850			
700				700	3116	-3-15	29 22	700				700	3136	-4-14	21 15	700			
500				500	5690	-20-36	28 32	500				500	5700	-22	03 08	500			
400				400	7310	-33-38	28 31	400				400	7310	-33	35 29	400			
300				300	9260	-49-60	29 37	300				300	9270	-48	35 37	300			
250				250	10430	-50-69	29 45	250				250	10480	-58		250			
200				200	11800	-66-74	29 62	200				200	11850	-61	34 41	200			
150				150	13580	-60	28 43	150				150	13620	-62	29 29	150			
100				100	16140	-56	28 35	100				100	16140	-60	28 58	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 _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
				994	2 2	594	-11-24					1023	5 4						
				972	3 3	588	-12-19					1004	10 5						
				940	5 -0	579	-12-22					950	9 8						
				930	6 -1	531	-18-23					845	4 -1						
				834	1 -8	519	-18-34					830	5 -4						
				803	1-12	472	-23-39					630	-9-20						
				787	4-11	430	-29-38					342	-40						
				698	-3-16	411	-31-36					245	-59						
				668	-5-12	339	-43-46					170	-63						
				647	-7-17	326	-44-52					73	-58						
				639	-8-14	297	-50-61												
				635	-8-19	212	-66-74												
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	262	9 4	25 08	1000	247			1000	263			1000	229	12 7	26 08	1000			
850	1575	-3-17	29 14	850	1570	1 -1	29 23	850	1583	2 1	31 14	850	1570	6 -7	30 19	850			
700	3089	-7-23	30 35	700	3108	-8-28	30 37	700	3130	-5-11	29 35	700	3137	-3-12	31 16	700			
500	5630	-25-28	29 58	500	5670	-23-34	30 44	500	5700	-22-28	29 50	500	5710	-21-24	28 31	500			
400	7220	-36	29 48	400	7270	-39	29 58	400	7300	-32	30 58	400	7320	-33-36	28 41	400			
300	9140	-52		300	9230	-56-73	30 80	300	9270	-48		300	9290	-48	30 64	300			
250	10300	-62		250	10400	-58-75	30 94	250	10440	-58		250	10480	-57		250			
200	11660	-65		200	11780	-63-78	30 77	200	11820	-65		200	11860	-63		200			
150	13440	-58		150	13580	-54	28 49	150	13590	-58		150	13640	-62		150			
100	16020	-54		100	16170	-55	29 35	100	16180	-54		100	16170	-57		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 _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
1025	11 6			996	5 3	190	-65-80	956	3 3	127	-55	1022	14 9						
892	-0 -4			974	4 3	185	-63-79	935	2 2	100	-54	883	5 -4						
865	-2-14			965	6 6	175	-63	909	5 4			869	6 -6						
805	-7-10			900	3 2	170	-59	800	-1 -2			825	5 -9						
732	-8-25			749	-5 -6	160	-59	746	-2 -8			743	1-10						
696	-7-23			723	-6 -8			530	-18-22			472	-24-26						
485	-26-30			712	-6-12			455	-28-33			303	-37-41						
478	-26-38			697	-9-35			432	-28-36			223	-62						
				689	-7-36			352	-39			162	-63						
				660	-8-31			236	-62			80	-54						
				607	-11-21			183	-67										
				507	-23-30			177	-61										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD														
	III	IIII	VVVVV	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁ M ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app		III	IIII	VVVVV	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁ M ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app		Estación	BADAJOS	MALAGA	ALMERIA	MALAGA	SEVILLA	GANDO								
	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	16.000	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000
La Coruña...	001	62809	62021	30010	68500	02211		001	82204	65022	31709	18577	05300		Estación	BADAJOS	MALAGA	ALMERIA	MALAGA	SEVILLA	GANDO								
Vares...	004	63024	97031	25710	39060	06219		004	62308	97021	28510	43060	06603		Indicativo	330	482	488	482	391	030								
Finisterre...	040	73216	97021	30510	00907	06113		040	83202	86022	32911	11x1x	07400		Día/hora	22/00	22/01	22/11	22/06	22/05	22/11								
Santiago (A.)	042	82706	60022	31506	883xx	05217		042	60000	65021	31407	28432	06605		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Vigo...	046	61802	69011	29810	44510	06313		046	21104	71010	31011	14601	07601		Tierra	SW 00	NW 00	00 00	NW 00	00 00	00 00								
Ponferrada...	053	83208	96156	29906	3742x	03213		053	60000	97011	32106	00908	03703		1.000	29 12	01 08	25 16	36 05	05 06	17 10								
Orense...	048	90000	50022	31007	0091x	05300		048	80402	60021	31007	00914	05300		1.500	26 12	01 08	22 06	03 06	05 06	13 09								
Gijón...	014	32710	99015	28711	20932	04220		014	40000	95012	31711	48600	07302		2.000	27 18	02 10	13 04	02 08	28 10	18 11								
Santander...	023	82930	95626	28810	874xx	06220		023	83216	96022	30209	855xx	04400		3.000		03 12	36 12	36 16	29 20									
Igueldo...	027	82922	60626	27908	876xx	06228		027	82920	65022	30707	885xx	03305		4.000			35 19	35 10	31 20									
León (*)	055	53105	65016	55804	45440	02308									5.500			35 29	33 13										
Burgos (*)	076	82208	95022	55605	863xx	03400		076	40000	96021	56204	00908	00400		7.000														
Valladolid...	141	81814	96022	29505	4642x	04400		141	72904	98022	30606	00907	00105		9.000														
Soria (*)	148	80000	94032	62602	873xx	01303		148	52902	97012	63104	47401	51104		10.500														
Salamanca (*)	202	82510	65022	56306	85406	05600		202	53307	65021	56906	50921	04301		12.000														
Navacerrada(*)	215	92208	90494	59000	9x0xx	00601		215	93104	90454	58551	9x0xx	51400		16.000														
Barajas...	221	90000	01454	30400	9x0xx	00805		221	80608	58052	29009	873xx	04400																
Toledo...	272	60000	60022	32004	60930	02400		272	70000	65021	31209	50952	07400																
Cuenca (*)	231	43602	97031	53501	11940	02507		231	83608	97021	50805	6642x	04705																
Ciudad Real...	348	20000	95021	29804	24700	03400		348	63207	96021	29809	35732	07400																
Albacete...	280	70000	60031	31900	74520	50703		280	70000	60031	28909	78500	05216																
Cáceres...	261	62705	97031	31307	60930	05400		261	62702	98022	31010	20941	08601																
Badajoz (A.)...	330	20000	65020	32303	20930	02706		330	22306	65020	31211	20931	10400																
Logroño...	083	80000	97615	29403	874xx	02204		083	30000	98021	30606	35500	04304																
Pamplona...	086	80000	95616	29905	885xx	06400		086	63206	96021	31406	68500	06203																
Monflorite...	094	72908	70022	27502	35505	01505		094	22922	80022	26606	15501	01305																
Zaragoza (A.)	160	92708	02454	28802	9x0xx	02400		160	42716	75011	29207	15631	03207																
Calamocha (*)	233	80000	97031	44802	875xx	01709		233	80000	97031	44802	875xx	01709																
Teruel...	235	30000	70010	10502	24410	54301		235	73504	30031	09207	78300	05300																
Lérida...	171	92202	92454	26402	9x0xx	02604		171	30000	97051	24807	38500	05500																
Gerona...	180	63202	96021	24209	15570	07505		180	71504	96052	26312	2759x	07207																
Barcelona...	238	73605	99021	24911	788xx	03705		238	62606	98022	26012	15744	03223																
Tortosa...	286	62302	96052	27007	00906	05703		286	50000	97022	27014	2557x	03316																
Castellón...	285	22704	97000	26209	20970	03411		285	30704	97010	25915	31500	08307																
Valencia...	358	52708	97031	27310	16640	05605		358	30901	98031	25613	10941	07209																
Alicante (A.)...	429	52502	70030	30002	30972	02704																							
Murcia (A.)...																													
Sevilla (A.)...	391	00000	60011	31305	00900	05712		391	20000	70021	30515	25500	09501																
Córdoba...	410	10000	10104	31603	00901	03400		410	40000	70031	29013	24561	12301																
Granada (A.)...	420	00000	96050	29601	00900	01400		420	30000	96051	26610	00901	07400																
Huelva...	383	00408	97000	30607	00900	06804		383	23605	97030	29415	16541	09400																
San Fernando...	453	00502	98001	30609	00900	07400		453	13605	98000	30115	00940	10307																
Tarifa...	458	10904	98020	30412	15500	08400		458	13204	98030	28515	15500	09603																
Málaga...	482	03208	65000	30507	00900	07903		482	13209	75021	28115	00901	09404																
Almería...	488	21102	97030	29008	00902	06704		488	02212	98000	27014	00900	09301																
P.Mallorca(A.)	306	60000	64021	27208	25501	06709		306	60000	70021	26312	35507	08307																
Mahón...	314	12506	68012	25511	11405	10712		314	13206	65012	25217	18540	09309																
Ibiza...	373	12720	75030	27113	10940	09508		373	50000	75031	26712	00970	08309																
Izaña (**)	010	41419	99022	16400	40940	62602		010	81114	99022	17609	50976	63xxx																
Los Rodeos...	015	71308	98022	26612	754xx	08705		015	71408	97032	25113	35360	11400																
Tenerife...	020	40408	99022	26618	55500	10605		020	70706	99022	23018	65540	12609																
Gando...	030	30204	70021	26317	35500	15602		030	70000	70022	25519	25504	15300																
Fuerteventura...	035	33208	75023	26914	35500	10307		035	60908	98032	26016	15501	11808																
Lanzarote...	040	43613	60012	27814	4556x	12400		040	30510	75021	26618	30904	13607																
Melilla...	338	02712	98000	30410	00900	06501																							
Ifni...	060	00000	80000	24712	00900	09304		060	00204	80000	26618	00900	14303																
V. Cisneros...	096	80514	60031	21314	80907	13718		096	20608	60031	11720	21720	15204																

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