



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 140.

MADRID, DOMINGO 20 DE MAYO 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...	17	9		ip	7.7	Navacerrada(*)	-1				7.8	Castellón ...	20	12	4		8.0	MAXIMA: 28° en Córdoba, Huelva y Sevilla. MINIMA: 1° en Soria.
Monteventoso...	14	8				Barajas.....	22	7			11.8	Játiva ...	23	12			10.0	
Vares ...	17	9				Madrid ...	21	9			12.1	Valencia ...	22	13			11.1	
Otero de Rey...	17	4		ip	11.5	Getafe... ..	22	6			12.0	Alcoy ...					11.4	
Finisterre ...	19	12			11.5	Toledo... ..	23	9			11.8	Rabasa... ..	22	12			11.6	
Santiago (A.)..	14	6			9.5	Cuenca ...	19	3			10.4	Alicante ...	25	12			11.3	
Vigo ...		8			12.7	Molina... ..	18	1			9.8	C. S. Antonio.	21	12			10.2	
Orense ...	18	7				Ciudad Real ...	23	7			13.5	Alcantarilla ...	24	11			12.7	
Ponferrada ...	18					Albacete ...	22	5			11.9	Murcia ...	24	15			11.2	
						Cáceres ...	24	9				Cast. Galeras ..	21	13			10.0	
						Badajoz (A.)...	25	6				San Javier... ..	20	17			11.0	
												Sevilla (Aer.)..	28	11			11.5	
Gijón ...	18		X	ip		Vitoria (A.) ...	20	5				Córdoba ...	28	6			10.0	
Oviedo ...	17	3	ip	ip		Logroño ...	21	7		7.8		Jaén ...	24	11			11.0	
Cabo Mayor ...	19	11	3			Pamplona... ..	19	7		2.2		Granada (A.)...	24	6			13.1	
Santander... ..	15	10	2		7.2	Monflorite.. ..	19	5		12.3		Cartuja ...	24	7			13.0	
Punta Galea ...	17	11	34			Candanchú (*)	8	-1	3			Huelva... ..	28	11			11.5	
Sondica... ..	19	9	1		9.3	Veruela ...						Jerez ...	26	9			10.0	
Igueldo... ..		8	6		3.5	Calatayud... ..	23	7				Cádiz ...	22	13			11.0	
Fuenterrabía...	17	9	8	4		Daroca ...	20	3				San Fernando...	23	12			11.5	
León ...	19	4			13.0	Sanjurjo ...	21	8		10.7		Tarifa ...	21	13			10.0	
P. Sanabría ...	18	2			12.0	Zaragoza ...	22	7				Málaga (A.)...	24	16			11.9	
Zamora... ..	20	6				Calamocha... ..	18	-1		7.7		Almería ...	22	16			7.0	
Palencia ...	18	6			10.6	Teruel... ..						Alborán ...					1.5	
Villafraía ...	17	2			5.0							P.Mallorca(A.)	25	12			8.8	
Burgos ...	18	3			5.3	Lérida ...	21	9		10.3		Mahón... ..	17	13			13.0	
Villanubla... ..	19	2			13.5	Gerona... ..	19	10		ip		Ibiza ...	21	13			0.3	
Valladolid... ..	20	5			11.3	Cabo Bagur ...	18					Izaña (*) ...	15	6			0.0	
Soria ...	18	1			4.5	Montserrat (*)	6	0	2			Los Rodeos ...	16	12			7.8	
Salamanca... ..	22	3			13.2	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	21				6.3	
Avila ...	19	3			9.5	Barcelona... ..	19	12		7.8		Gando ...	22	17			8.0	
Segovia... ..	19	5			8.9	Prat ...	19					Fuerteventura .	21	14				
						Reus ...						Lanzarote... ..	24	15				
						Tortosa... ..	24	13		11.0		Melilla ...	23	16			11.6	
												Ifni ...	20	15			5.4	
												V. Cisneros ...	25	16			12.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 28° en Córdoba, Huelva y Sevilla.

MINIMA: 1° en Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21,3 de 16,30 a 17,00
Mín. 8,5 a 6,00 h.
a 1 h. 12,4 a 13 h. 20,0
a 7 h. 10,5 a 18 h. 20,2

PRESIONES

Máx. 710,0 mm. a 8,00 hoy
Mín. 707,2 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 709,3 a 13 h. 709,3
a 7 h. 710,0 a 18 h. 707,7

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 18,10h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 208 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 han continuado los chubascos alternando con claros en el litoral cantábrico. También ha llovido, aunque más debilmente en puntos de Cataluña, cuenca del Duero y Castellón. En el resto de España ha habido buen tiempo con cielo despejado o casi despejado.

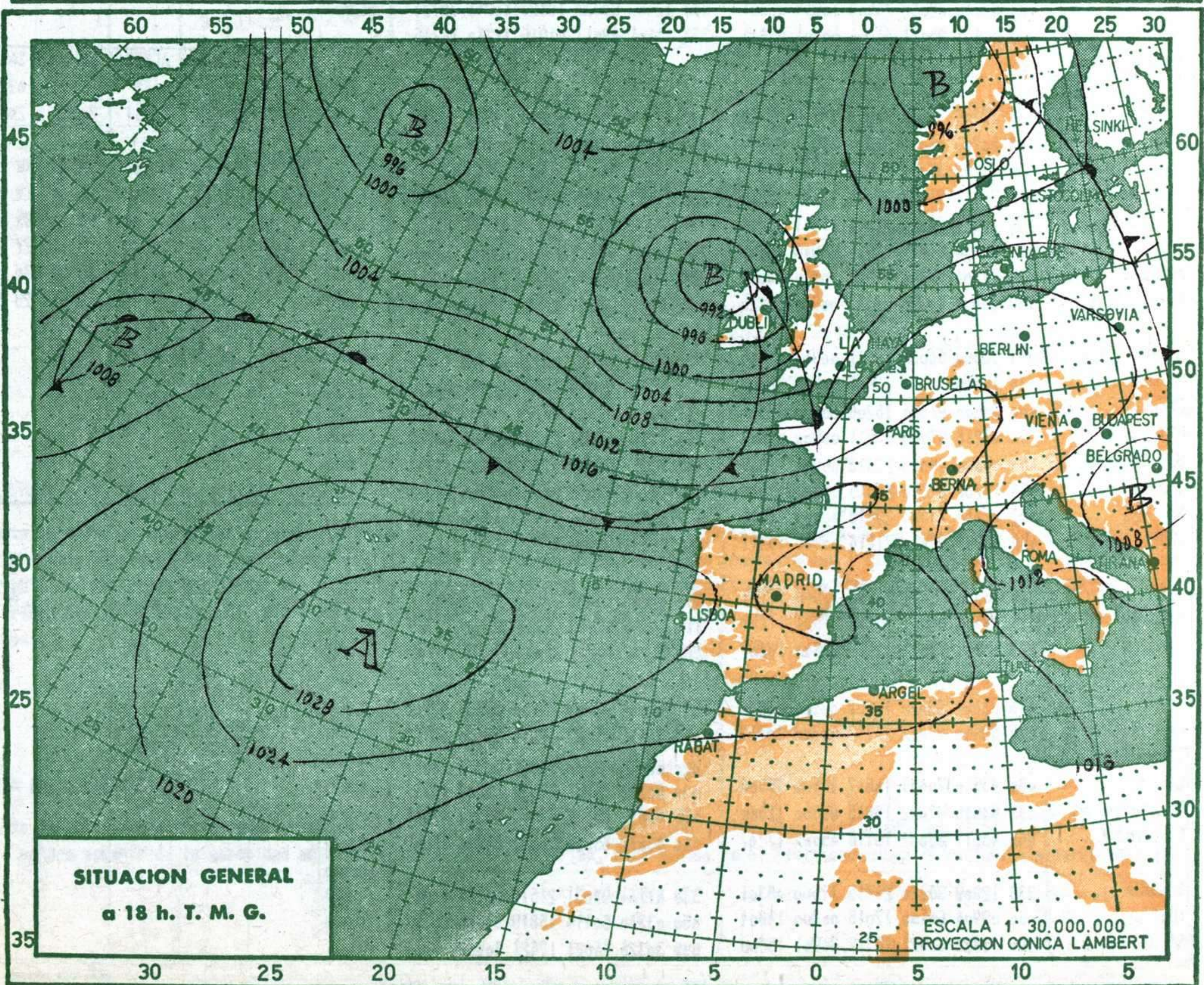
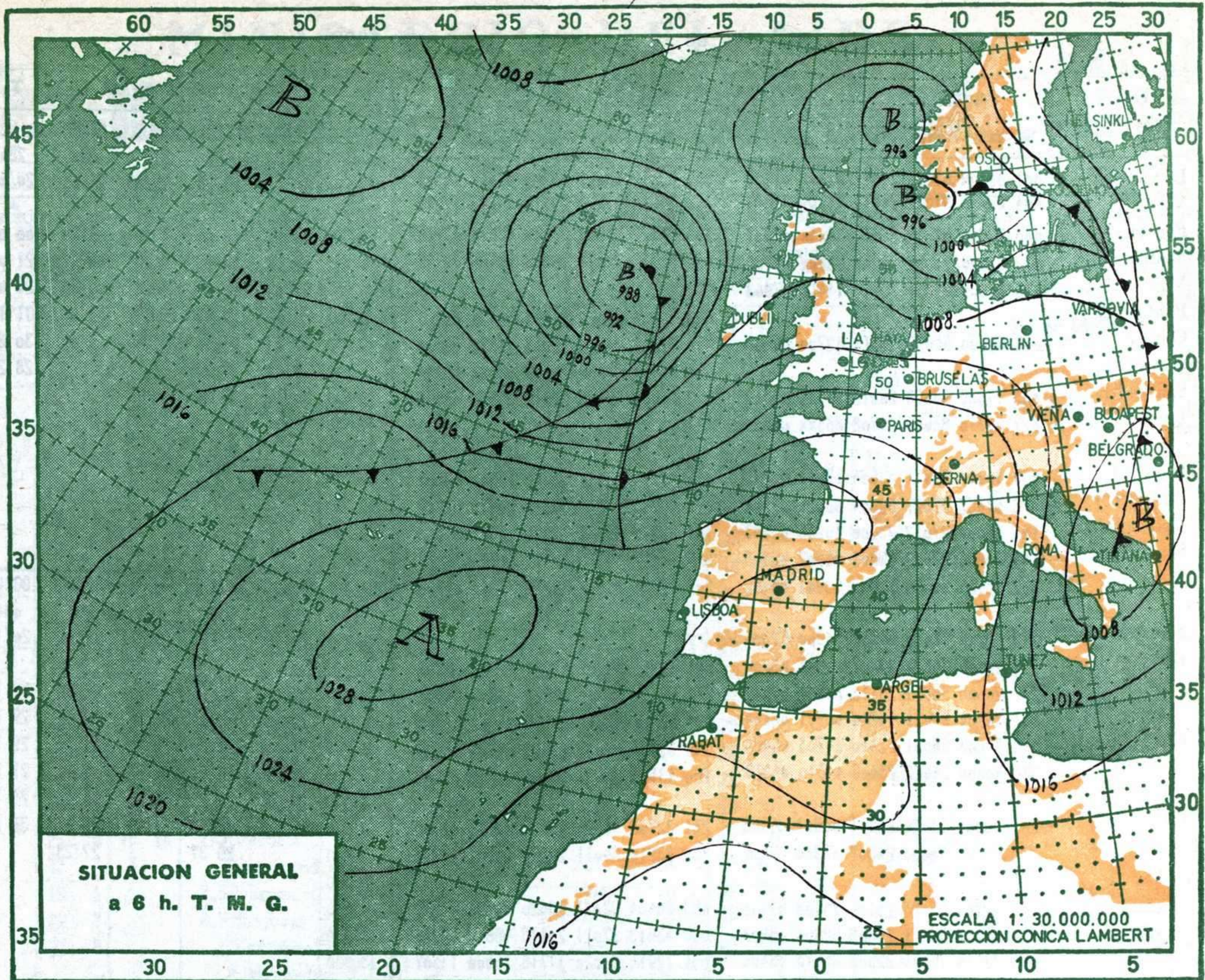
Durante el día se registró algún chubasco aislado a lo largo del litoral cantábrico. En el resto el tiempo fué bueno, aunque a última hora de la tarde se observa un aumento general de la nubosidad en Galicia y cuenca del Duero.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 21.

Un sistema nuboso penetrará durante la noche por Galicia y bajo Duero, dando lugar a precipitaciones o chubascos que podrán afectar en el transcurso de mañana al resto del Cantábrico y cuenca del Duero y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en Castilla la Vieja y nubes de evolución en las laderas del sistema Central. En el resto cielo poco nuboso y buen tiempo. Ligero descenso de la temperatura en la mitad norte por vientos del noroeste a veces racheados.

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		9	24 07	1000	196			1000	179			1000	171	15 12	00 00	1000	288	17	36 02
850	1540	-1	28 12	850	1534	2 -5	32 28	850	1533	8	35 06	850	1530	7 1	33 17	850	1541	10	
700	3032	-6	29 27	700	3077	-7-19	30 34	700	3096	-3	32 21	700	3092	-4 -4	28 33	700	3141	5	
500	5660	-18	28 37	500	5680	-17-30	30 48	500	5720	-16	31 42	500	5670	-21-24	26 54	500	5790	-14	23 35
400	7300	-28	29 46	400	7310	-30-38	30 56	400	7370	-29	30 56	400	7290	-32-38	27 43	400	7450	-24	23 35
300	9290	-44	29 49	300	9290	-46-64	32 58	300	9370	-44	31 50	300	9240	-49	27 107	300	9500	-36	24 60
250	10490	-54		250	10470	-57-73	32 64	250	10560	-55		250	10420	-54		250	10740	-46	24 80
200	11800	-65		200	11870	-59-75	31 58	200	11960	-64		200	11840	-57		200	12190	-57	
150	13660	-61		150	13690	-57	29 54	150	13740	-61		150	13660	-58		150	13990	-62	
100	16190	-59		100	16260	-57	27 32	100	16280	-58		100	16220	-57		100	16500	-64	
70	18600	-57		70				70	18540	-57		70	18470	-57		70	19700	-65	
50				50				50				50	20600	-57		50	20600	-65	
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	11 8			990	11 1	299	-46-65	948	11 -2			1014	16 13			1018	19 12	35	-62
830	-2			860	3 -5	220	-61-74	927	13			908	11 4			864	5		
817	2			804	-1 -4	186	-61-77	736	-1			767	0 -2			846	11		
618	-9			768	-2 -8	168	-56	696	-3			644	-7 -7			732	7		
590	-12			724	-6 -9	134	-56	665	-0			395	-33-39			446	-19		
579	-11			705	-7-14	112	-58	575	-7			301	-49			335	-30		
545	-14			692	-7-34			300	-44			261	-54			194	-58		
415	-26			641	-5			246	-56			185	-58			146	-67		
265	-51			613	-6			200	-64			50	-57			102	-64		
200	-65			528	-14-40			132	-59							90	-67		
135	-59			510	-17-29			70	-56							65	-64		
67	-56			335	-40-48											32	-67		
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				1000	203			1000	183			1000	197	18 9	30 10	1000			
850				850	1546	2 -5	29 18	850	1525	7	24 12	850	1555	6	29 19	850			
700				700	3097	-4-29	31 22	700	3121	-1	34 22	700	3113	-1	28 25	700			
500				500	5700	-15-25	29 37	500	5740	-13	30 52	500	5730	-14	29 53	500			
400				400	7340	-27-35	29 50	400	7400	-25	30 58	400	7390	-25-42	29 64	400			
300				300	9350	-43-53	29 58	300	9420	-41		300	9410	-42		300			
250				250	10550	-54-63	29 64	250	10640	-51		250	10620	-52		250			
200				200	11950	-63-71	29 59	200	12050	-63		200	12030	-62		200			
150				150	13740	-61-72	29 41	150				150	13820	-59		150			
100				100	16290	-57	28 30	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
				991	14 -3	557	-10-20	949	18 4			1017	20 10						
				859	2 -4	477	-17-27	923	14			963	14 8						
				806	-1 -9	190	-64-71	825	5			744	-1						
				800	0 -9	164	-63-72	814	5			717	-1						
				787	-1-13	143	-58-72	740	0			691	0						
				763	-2-15	139	-57	715	0			418	-22						
				756	-2-12	110	-59	568	-10			243	-54						
				736	-2-26			517	-11			192	-63						
				686	-4-30			475	-15			116	-55						
				658	-6-14			320	-37										
				577	-12-19			200	-63										
				567	-11-18														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₀ c ₁ h ₂ c ₃	T ₁ T ₂ app	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₀ c ₁ h ₂ c ₃	T ₁ T ₂ app	Estación	SEVILLA	ALMERIA	MAHON	GANDO	VALNCIA	ALBACTE		
La Coruña...	001	82109	62022	24511	854xx	07706	001	82315	68022	10314	884xx	10615	Indicativo	391	488	314	030	285	280		
Vares...	004	82314	97022	20610	75000	07608	004	72319	97022	17116	43070	11715	Día/hora	19/23	19/23	20/05	20/05	20/06	20/12		
Finisterre...	040	73218	97022	26513	56x1x	07607	040	82722	95602	23414	876xx	12716	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)	042	82006	70022	25807	854xx	06707	042	62322	70021	22212	68400	08716	Tierra	00 00	00 00	N 10	N 20	00 00	00 00		
Vigo...	046	60905	62031	25410	44410	07803	053	72309	97022	21214	5847x	04303	1.000	36 16	36 09	31 08	04 14	21 07	37 04		
Ponferrada...							048	72710	60022	22916	54870	08300	1.500	35 12	08 07	27 21	09 06	26 06	26 06		
Orense...	048	60000	56022	26611	62700	05300	014	80401	98606	20117	855xx	11714	2.000	29 06	15 11	29 27	32 06	31 15	29 14		
Gijón...							023	80000	97022	22814	855xx	08709	3.000	33 23	29 10	28 30	v 02	30 23	30 20		
Santander...	023	72506	96028	26010	5551x	06502	023	80000	97022	22814	855xx	08709	4.000	28 04	31 22			28 28	28 36		
Igueldo...	027	82710	80606	24708	885xx	06400	055	72914	83031	53014	18540	03603	5.500	30 16	31 20						
León (*)	055	30000	84011	53604	15541	00601	076	82708	98021	52316	8097x	52717	7.000								
Burgos (*)	076	61402	97021	52604	6097x	02400	141	42316	98012	17520	15502	51609	9.000								
Valladolid...	141	60000	97012	23306	10946	05703	148	72715	98031	59916	24535	52808	10.500								
Soria (*)	148	80000	97022	59803	65507	02303	202	72918	70031	52218	35410	02709	12.000								
Salamanca (*)	202	50000	65030	50903	50901	00702	215	02705	98000	55902	00900	57301	16.000								
Navacerrada(*)	215	02705	98000	55902	00900	57301	221	42310	80021	17521	00921	06711									
Barajas...	221	20000	70021	23007	00901	03209	272	52310	80021	19522	00906	06607									
Toledo...	272	20000	58051	25110	00901	07303	231	32706	98011	47818	00902	01708									
Cuenca (*)	231	21404	97031	46200	00901	02104	348	52704	98021	21622	24702	06708									
Ciudad Real...	348	30403	96031	22410	24703	08400	280	43108	75031	17021	11605	02707									
Albacete...	280	60000	56022	25406	44510	04216	261	32708	98021	19923	10941	02709									
Cáceres...	261	10000	70020	22511	00901	05503	330	33216	80011	20224	00901	01710									
Badajoz (A.)	330	02505	70000	24507	00900	05400	083	60404	98021	18020	6097x	11611									
Logroño...	083	52704	98021	25109	25508	05400	086	43603	97021	20118	48600	06712									
Pamplona...	086	63203	96021	26609	68500	06203	094	12914	80020	17718	15500	15507									
Monflorite...	094	72514	76031	22506	35570	03400	160	30000	98031	18421	10941	05721									
Zaragoza (A.)	160	82712	82032	24509	10944	02301	233	33404	98011	41916	11710	14715									
Calamocha (*)	233	61403	98021	41804	00901	03206															
Teruel...																					
Lérida...	171	72208	99022	21210	20948	06215	171	12708	98011	17221	14501	08716									
Gerona...	183	60703	60012	21511	32641	09237	183	81803	70035	21015	3462x	08205									
Barcelona...	180	73202	97021	20613	36636	08215	238	11611	97010	19320	14701	09608									
Tortosa...	238	74313	99022	21014	11771	02305	286	41404	98011	21618	14641	08702									
Castellón...	286	32504	98021	23014	11541	08211	285	30406	98021	19918	28904	12608									
Valencia...	285	30000	97021	22414	289x3	10209	358	41802	98030	20719	28545	15704									
Alicante (A.)	358	13204	97040	21513	10940	10312	429	41610	75012	20121	12602	14706									
Murcia (A.)	429	10000	60050	22313	00904	13220	391	22314	82021	20326	00902	10712									
Sevilla (A.)	391	10000	80030	23011	00901	10304	410	02310	80000	18528	00900	05711									
Córdoba...	410	10000	70030	22607	00901	06208	421	02706	65000	33220	00900	10608									
Granada (A.)	420	20000	97020	18208	00900	07400	383	11810	97020	20223	00905	09805									
Huelva...	383	03218	97000	22611	00900	07400	453	12911	98010	21922	00902	12711									
San Fernando...	453	00000	98000	23313	00900	11307	458	12704	98030	22430	00904	15703									
Tarifa...	458	13206	97050	23315	15500	13400	482	01806	75050	21320	00900	08808									
Málaga...	482	02710	75000	23418	00900	14416	488	60803	98030	21019	55500	16707									
Almería...	488	00204	98050	21216	00900	15217	306	42306	70021	21520	25502	08611									
P.Mallorca(A.)	306	40000	65021	21813	22540	11103	314	30000	65012	21716	38500	13705									
Mahón...	314	50108	66031	10614	11531	11212	373	71407	80031	22019	60871	13709									
Ibiza...	373	40505	75021	22415	22540	10207	010	02704	98020	15614	00900	57708									
Izaña (**)	010	03404	99020	14807	00900	58609	015	73412	97031	19814	75500	09711									
Los Rodeos...	015	59910	97022	21712	553xx	10712	020	03415	98000	19321	00900	10811									
Tenerife...							030	60215	60031	19020	15509	13711									
Gando...	030	43510	70021	10617	45500	15506	035	83617	98022	17417	855xx	12808									
Fuerteventura...	035	63615	97022	18615	65500	11300	040	83612	65022	18522	855xx	16809									
Lanzarote...	040	43617	65032	19718	455xx	13707	338	61104	98031	21519	00904	14801									
Melilla...	338	12909	98020	21916	11500	08301	060	03310	50414	15819	00900	16722									
Ifni...	060	09904	60400	17015	00900	14804	096	30328	60021	18317	30901	17309									
V. Cisneros...	096	30328	60021	18317	30901	17309															

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