



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 289

MADRID, MARTES 16 DE OCTUBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 33

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		
La Coruña...	18	15			3.7	Navacerrada(*)	7	5	8	3	3.0	MAXIMA: 25° en Murcia. MINIMA: 8° en León y Soria
Montevitoso..	16	14				Barajas	19	14	3	ip	0.0	
Vares		13				Madrid	18	14	7	6	3.2	
Otero de Rey..	16	12			7.5	Getafe... ..	19	14	3	ip	0.0	
Finisterre	21	14			9.2	Toledo	19	13	4	ip	0.5	
Santiago (A.)	18	12			8.7	Cuenca... ..	18	11	1	ip	0.3	
Vigo	26	14			9.7	Molina... ..	13	11	1	ip	1.0	
Orense... ..	23	11				Ciudad Real...	19	12	3	3	1.0	
Ponferrada	22	12	ip		5.5	Albacete	18	12	4	1	2.7	
						Cáceres	18	14	ip	6		
						Badajoz (A.)...	21	16		6	6.6	
Gijón	16	15	1		0.0	Vitoria (A.)...	13	13	1	ip		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo.. ..	15	14	1	ip		Logroño		13			7.8	
Cabo Mayor ...	16	15	ip			Pamplona... ..	19	13		ip	0.0	
Santander... ..	17	15	ip		0.0	Monflorite... ..	19	12	2		0.0	
Punta Galea ...	16	15	1			Candanchú (*)	15	7	5			
Sondica	16	15	1	ip	0.0	Veruela	17		x			
Igueldo	14	14	1	ip		Calatayud	17	13	1	1		
Fuenterrabía ...	16	15	1			Daroca... ..	15		x	1		
León	20	8		1	3.3	Sanjurjo	19	14	3		2.8	
P. Sanabria ...						Zaragoza	21	12	9			
Zamora		12				Calamocha	15	8		4	0.7	
Palencia	17	12			0.0	Teruel... ..	15	10	3	3		
Villafraía	13	11			0.0							TEMPERATURAS Máx. 17,5 a 13,30 h. Mín. 13,8 a de 1 a 5 h. a 1 h. 13,8 a 13 h. 17,2 a 7 h. 14,0 a 18 h. 14,8
Burgos... ..	13	10			0.5	Lérida	22	13	5	ip	4.3	
Villanubla... ..	19	11		ip	2.8	Gerona... ..	18	13		ip		
Valladolid... ..	19	12		ip	2.4	Cabo Bagur ...		14				
Soria	16	8	7	ip	0.0	Montserrat (*)	9			1		
Salamanca... ..	18	10		ip	3.2	La Molina (*)			x			
Avila	15	10	1	ip	1.9	Barcelona... ..	20	x	x		7.9	
Segovia	16	12	4		2.0	Prat	19	16			7.5	
						Reus		15	25		3.7	
						Tortosa	20	15	28	3	0.3	
						Tarragona.....	20	15	55		4.7	
												PRESIONES Máx. 702,2 mm. 18,00 hoy Mín. 699,6 mm. 18,00 ayer a 1 h. 700,4 a 13 h. 701,7 a 7 h. 700,8 a 18 h. 702,2
												VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 10,50 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas X km.

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

En la pasada noche ha llovido moderada o débilmente en numerosos puntos del litoral cantábrico, cuenca del Ebro, Centro y Baleares, y con mayor intensidad en zonas de Andalucía y litoral comprendido entre Valencia y Barcelona.

Durante el día han continuado las lluvias, en general débiles o moderadas, en casi toda España, excepción hecha de Galicia donde ha reinado el buen tiempo con cielo poco nublado, y litoral mediterráneo al sur de Castellón con nubosidad variable.

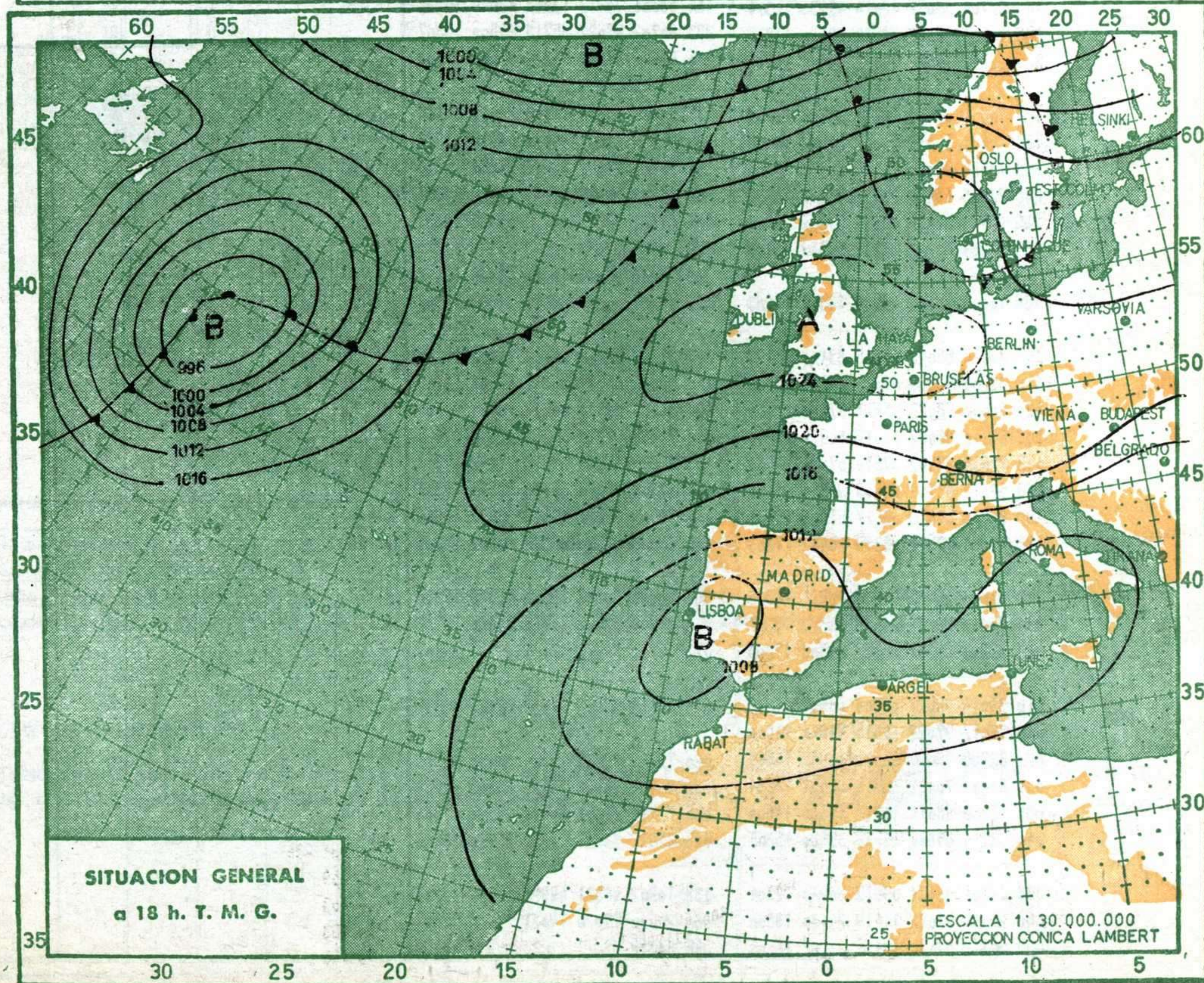
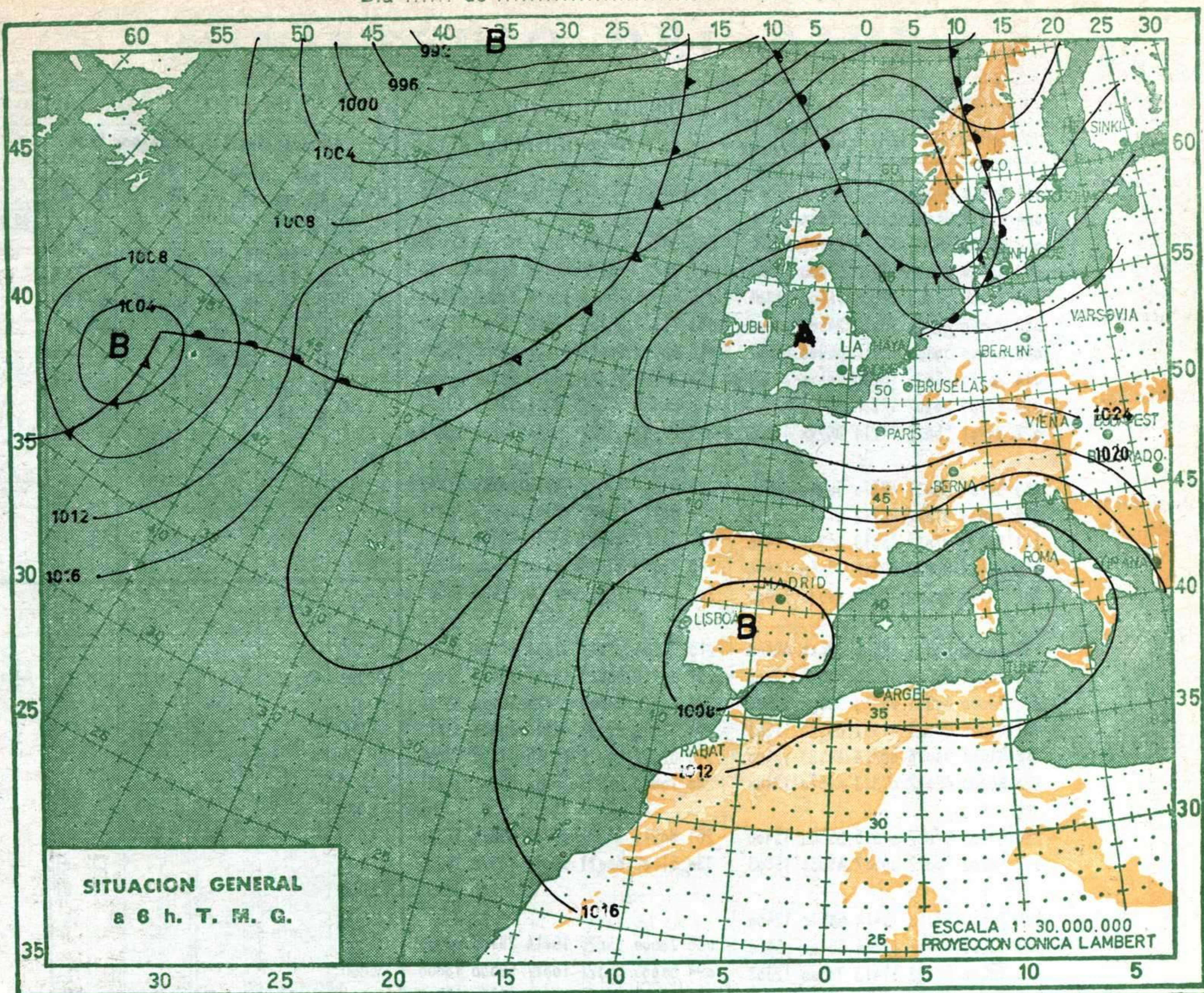
PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 17.

Riesgo de lluvias en el litoral mediterráneo. En el resto de España, tiempo de análogas características al del día de hoy.

(* 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 _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	128	15 11	07 12	1000	96			1000	73			1000	89 18 16	26 06		1000	137 20 14	51 10	
850	1492	11 -2	07 24	850	1469	10 9	09 09	850	1444	9 8	07 23	850	1461	10 6	22 08	850	1517	10 8	33 14
700	3085	2	08 23	700	3058	-0 -3	10 22	700	3030	0 -1	10 16	700	3050	1 -1	24 16	700	3114	4	31 28
500	5710	-15 -22	06 25	500	5680	-15 -24	11 18	500	5650	-16 -23	09 32	500	5670	-16 -16	23 10	500	5790	-10	30 28
400	7350	-27	05 31	400	7320	-28 -37	13 10	400	7290	-29 -36		400	7310	-29	29 12	400	7460	-24	29 46
300	9350	-43	03 18	300	9320	-44 -62	13 10	300	9290	-45		300				300	9500	-39	
250	10550	-52	03 29	250	10520	-54 -68	12 10	250				250				250	10620	-49	
200	11970	-58	06 29	200	11930	-53 -70	18 19	200				200				200	12150	-60	
150				150	13780	-57	13 02	150				150				150	13910	-66	
100				100	16320	-63	20 02	100				100				100	16350	-66	
70				70				70				70				70	18400	-58	
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
1008	16 12			978	15 15	455	-21 -37	937	14 13			1005	18 16			1012	22 15	113	-69
914	9 6			959	15 15	447	-21 -23	835	8 7			814	8 4			796	7 5	60	-55
880	13 1			943	16 16	419	-25 -36	665	-1 -3			601	-7 -7			780	8 -4		
780	7 -6			859	10 10	386	-30 -45	490	-17 -25			483	-18 -20			705	4 -11		
740	4 -5			795	7 3	234	-57 -69	426	-24 -32			400	-29			680	4		
715	3 -16			682	-2 -3	209	-58 -71	325	-40 -48							602	-1		
585	-8			670	-2 -5	199	-53 -71	275	-50							586	0		
543	-11 -28			573	-9 -14	122	-62	235	-51							398	-24		
490	-16 -27			521	-32 -32											354	-30		
438	-22 -36			511	-14 -39											300	-39 -40		
190	-60			496	-16 -21											260	-76		
170	-58			467	-20 -25											174	-67		
160	-60			464	-20 -28											139	-66		
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	105			1000	84			1000	106 19 16	30 04		1000			
850				850	1473	10 7		850	1464	11 8	11 04	850	3484	11 8	27 06	850			
700				700	3060	0 -3	10 16	700	3053	0 -1	09 22	700	3074	0 -1	21 12	700			
500				500	5690	-14 -25	11 10	500	5670	-15 -34	13 18	500	5680	-27 -29	20 16	500			
400				400	7350	-27 -36	10 13	400	7330	-27	10 18	400	3170	-29 -32	11 08	400			
300				300	9350	-44	15 10	300	9330	-43	10 21	300	9300	-46	34 12	300			
250				250	10550	-54	14 13	250	10540	-53	13 46	250	10490	-56	05 08	250			
200				200	11960	-55	09 13	200	11960	-54	09 13	200	11900	-54	25 08	200			
150				150	13810	-57	12 10	150	13820	-54		150	13740	-57	22 08	150			
100				100	16340	-61	13 04	100	16380	-59		100	16260	-62	24 14	100			
70				70				70	18620	-57		70	18500	-56	24 10	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
				979	17 11	556	-9 -19	938	16 12			1007	19 16						
				967	14 11	506	-13 -26	618	-7 -7			897	15 9						
				809	7 4	473	-18 -23	555	9 -16			835	9 7						
				759	4 0	448	-20 -33	435	-22 -37			802	7 6						
				679	-2 -5	438	-20 -47	230	-57			757	3 2						
				666	1 -8	390	-28 -34	178	-51			737	2 1						
				660	-1 -13	361	-32 -54	110	-69			578	-10 -12						
				636	-2 -30			70	-58			534	-13 -14						
				613	-11 -20							363	-34 -38						
				580	-6 -33							235	-59						
				576	-7 -21							190	-53						
				568	-7 -34							110	-63						
				560	-8 -34							70	-56						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD										
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		Estación	Gando	Sevilla	Barcelona	Leon						
															Indicativo	03e	391	181	055						
La Coruña...	001	80410	64022	14216	885xx	12608	001	40712	62022	14216	38502	11602	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Vares ...	004	80519	95022	13415	850xx	12300	040	30523	96024	13117	00902	12608	Tierra	00	00	00	00	E 10	E 10						
Finisterre ...	040	20530	96020	14215	15x02	12400	042	30220	65022	13915	25440	11203	1.000	34	17	24	06	08	22	07	12				
Santiago (A.)...	042	50424	65022	13913	55400	11704	046	10906	75000	10520	11600	12400	1.500	33	16	25	12	10	16	06	19				
Vigo ...	046	10905	67000	11115	11600	11104	053	71201	96156	11018	784xx	133x0	2.000	32	17	27	06		08	17					
Ponferrada...	053	80000	97021	13012	24580	09400	048	43616	60011	10421	45x00	15304	3.000	34	23	27	06								
Orense ...	048	0xxxx	50000	12412	00900	09300	014	80706	95022	16916	863xx	12500	4.000	30	18										
Gijón ...	014	80710	95026	16216	864xx	14301	023	80000	95102	18215	5742x	13304	5.500	30	19										
Santander...	023	83104	94102	16716	874xx	13303	027	83402	60022	16514	864xx	12208	7.000												
Igueldo ...	027	80201	55022	14214	862xx	12102	055	61104	70022	48615	43540	11303	9.000												
León (*) ...	055	50204	65031	47110	50950	08803	076	80412	96022	47512	6732x	10211	10.500												
Burgos (*) ...	076	83604	97022	46212	6742x	10704	141	60512	96158	10615	39570	09308	12.000												
Valladolid...	141	50209	97022	10013	30972	11400	148	80000	97038	54713	054xx	11207	16.000												
Soria (*) ...	148	70408	97022	52712	17460	10400	202	60706	70012	45115	2245x	13304													
Salamanca (*)	202	70710	70022	43311	44530	10603	215	71304	92013	47804	771xx	06205													
Navacerrada(*)	215	80906	93506	45606	870xx	06400	221	80414	60812	10017	7943x	13307													
Barajas...	221	80214	62028	08215	855xx	12400	272	70904	60802	11015	794xx	14203													
Toledo...	272	70000	60505	09213	755xx	13500	231	81402	97032	48416	68410	13315													
Cuenca (*) ...	231	80000	97026	44912	68520	11303	348	62207	96012	12216	37523	12305													
Ciudad Real ...	348	81403	94036	08214	47523	13400	280	70000	65626	10016	6851x	14211													
Albacete ...	280	80000	65032	07313	44570	12400	261	80914	98252	08715	896xx	14308													
Cáceres ...	261	83605	97022	07015	65600	13400	330	51102	60011	08018	4357x	16207													
Badajoz (A.)...	330	40202	70022	06517	45530	15803	083	70000	97012	13414	6851x	12400													
Logroño ...	083	70000	97012	13414	6851x	12400	086	70000	65025	16414	78100	06205													
Pamplona...	086	53203	95401	14714	58100	06400	094	50000	65021	10817	59500	13605													
Monflorite ...	094	70000	65022	11413	75500	12303	160	60000	70012	13018	48630	16302													
Zaragoza (A.)	160	62704	58052	12014	45630	14304	233	80702	97022	35713	88500	13307													
Calamocha (*)	233	83604	77022	33512	885xx	11311	235	819xx	99022	05214	82600	11300													
Teruel ...	235	828x2	99022	94012	866xx	11300	171	50000	98012	11118	2857x	16106													
Lérida ...	171	70000	92466	10713	75700	13400	183	81402	97032	48416	68410	13313													
Gerona...	183	70401	50052	11014	22640	13400	180	80404	95052	12918	3567x	16308													
Barcelona...	180	73604	96026	11116	70970	14305	238	60902	65212	11818	634xx	17301													
Tortosa ...	238	73605	46258	09912	736xx	16507	286	61301	97022	12119	53492	16321													
Castellón ...	286	80504	96616	09017	5732x	15703	285	70405	97022	11019	17578	17316													
Valencia ...	285	73201	97022	07917	5551x	15105	358	31408	97011	10319	28419	16312													
Alicante (A.)...	285	73201	97022	07917	5551x	15105	429	40000	65021	09821	44600	18302													
Murcia (A.)...	429	70000	40402	07706	763xx	17203	391	81302	62025	08719	78402	15203													
Sevilla (A.) ...	391	80000	65022	07316	834xx	16400	410	60000	65011	09017	44582	12209													
Córdoba ...	410	82204	50609	07015	842xx	15201	420	31808	98011	06216	18504	12301													
Granada (A.)...	420	80000	98022	05414	67540	11400	383	71408	97216	06219	46572	17400													
Huelva...	383	80000	96022	05317	8097x	17400	453	71715	96026	08618	774xx	17303													
San Fernando...	453	72614	97502	07818	57520	14400	458	82308	96626	09018	3732x	15303													
Tarifa ...	458	52314	96159	08519	33360	15400	482	71804	65021	09518	2503x	16300													
Málaga ...	482	80000	58026	08617	863xx	15301	488	30000	97020	09619	00902	17205													
Almería ...	488	42004	97012	08318	26442	17203	306	70000	70032	12520	19542	17308													
P. Mallorca (A)	306	80000	68132	10316	29531	14305	314	63204	62022	10920	15420	16203													
Mahón...	314	70000	60032	09219	58576	17201	373	60000	70022	12119	38513	18503													
Ibiza ...	373	62216	00152	10221	49503	17205	010	83119	93402	11006	87xxx	05806													
Izaña (**)	010	81014	99021	09904	00907	55603	015	73012	97022	15515	748xx	14400													
Los Rodeos ...	015	73012	97022	15515	748xx	14400	020	82706	99022	15020	40949	14605													
Tenerife ...	020	82706	99022	15020	40949	14605	030	89904	70022	15623	28546	22402													
Gando...	030	80000	70022	15319	35531	18504	035	72714	97012	14020	25531	13300													
Fuerteventura...	035	12909	98011	14717	15500	14804	040	32917	70021	14222	25500	18400													
Lanzarote...	040	33214	650xx	15113	35500	15305	338	10902	98021	09921	11500	17307													
Melilla ...	338	32204	99131	09819	30930	12304	060	20000	75020	14021	24400	17201													
Ifni ...	060	40000	62022	13419	24430	18600	096	60312	65012	14022	00950	16206													
V. Cisneros ...	096	60110	60030	15419	35502	14805																			

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