



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 19

MADRID, VIERNES 19 DE ENERO DE 1962

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...	13	7		1	5.7	Navacerrada(*)	-3	-7	2		0.0	Castellón...	14	7	3	ip	0.0	MAXIMA: 18° en Málaga  MINIMA: 2° bajo cero en León y Salamanca.
Monteventoso...	11	7		1		Barajas...	13	4	ip		0.0	Játiva...					1.0	
Vares...	12	6		ip		Madrid...	10	3			0.2	Valencia...	15	8	ip			
Otero de Rey...	12	9		ip		Getafe...	12	3			0.1	Alcoy...					3.8	
Finisterre...	11	8	1	2	8.2	Toledo...	11	5	1		0.0	Rabasa...	14	6			2.7	
Santiago (A.)...	9	1		ip	6.7	Cuenca...	9	1	2		0.2	Alicante...	14	6		ip	4.7	
Vigo...	11	4		ip	6.0	Molina...	6	2	1		0.0	C. S. Antonio...	13	7			3.9	
Orense...	12	2				Ciudad Real...	11	3	ip		0.0	Alcantarilla...	15	5		ip	3.2	
Ponferrada...	10	1			5.7	Albacete...	10	4	1	1	0.7	Murcia...	15	8				
						Cáceres...	12					Cast. Galeras...	13	7				
						Badajoz (A.)...	13	5			5.2	San Javier...	15	5				
Gijón...	14	6	ip		3.4	Vitoria (A.)...	10	3	1			Sevilla (Aer.)...	16	6			5.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo...	13	0				Logroño...	10	5	x		0.0	Córdoba...		6			0.0	
Cabo Mayor...	13	8	2			Pamplona...	10	4	ip		0.0	Jaén...	9	5	1		0.5	
Santander...	13	8			2.3	Monflorite...	12	-3	8		0.0	Granada (A.)...	10	5			0.5	
Punta Galea...	13	8	1			Candanchú (*)...	2	-4				Cartuja...	12	3	3		7.0	
Sondica...	13	6	2		6.0	Veruela...	7	5	ip			Huelva...	15	6			x	
Igueldo...	10	7	16	ip	0.0	Calatayud...	14	6				Jerez...	15	6			7.2	
Fuenterrabía...	12	8	4	ip		Daroca...	8	4	2			Cádiz...	15	10			6.6	
León...		-2			6.5	Sanjurjo...	11	6	2		0.0	San Fernando...	15	9			2.5	
P. Sanabria...						Zaragoza...	12	5	6		0.0	Tarifa...	18	8			2.0	
Zamora...	10	0			2.3	Calamocha...	7	2	5		0.0	Málaga (A.)...	18	10			2.5	
Palencia...	7	0			0.0	Teruel...	7					Almería...	17	8	1		2.5	
Villafria...		0			0.0							Alborán...						
Burgos...	7	1			0.0	Lérida...	12	8	10	ip	0.0	P. Mallorca (A)	17	8	1		2.5	PRESIONES Máx. 711,8 mm. a 18,00 hoy Mín. 702,3 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,5 a 13 h. 709,9 a 7 h. 708,1 a 18 h. 711,8
Villanubla...	7	-2			x	Gerona...						Mahón...	17	12		ip	3.8	
Valladolid...		0			0.3	Cabo Bagur...	12	9		1		Ibiza...		10	3		2.7	
Soria...	9	0			0.0	Montserrat (*)...						Izaña (*)...	8				6.5	
Salamanca...	7	-2			0.0	La Molina (*)...	-1	19			0.0	Los Rodeos...	12	10	6		6.6	
Avila...	4	0	ip		0.0	Barcelona...	13	10	8		0.0	S.º C. Tenerife...	19				9.2	
Segovia...	3	1			0.0	Prat...	18	10	x		0.0	Gando...	19	14	9	ip	1.8	
						Reus...	14	10	16	3	0.0	Fuerteventura...	18	13			9.5	
						Tortosa...	13	9	ip	1	0.1	Lanzarote...	24	13				
												Melilla...	15	11	ip			
												Ifni...	19	12				
												V. Cisneros...	22	13				

### 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 con regular intensidad en Cataluña y más débilmente en puntos dispersos del Cantábrico, Valle del Ebro, Levante, Centro y Canarias.

Durante el día se han registrado precipitaciones muy débiles en Cataluña, Levante, Vascongadas y Galicia. En el resto el tiempo ha sido bueno con cielo despejado, o con nubosidad alta y media. En Canarias han soplado vientos racheados del norte con nubosidad abundante y alguna lluvia débil.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 20.

Continuará la mejoría en Cataluña y Levante, donde cesarán las precipitaciones. Nubes de estancamiento en el litoral cantábrico con riesgo de alguna precipitación débil. En Canarias cielo parcialmente nuboso con algún chubasco aislado. Régimen de temperaturas bajas en general. Buen tiempo en el resto.

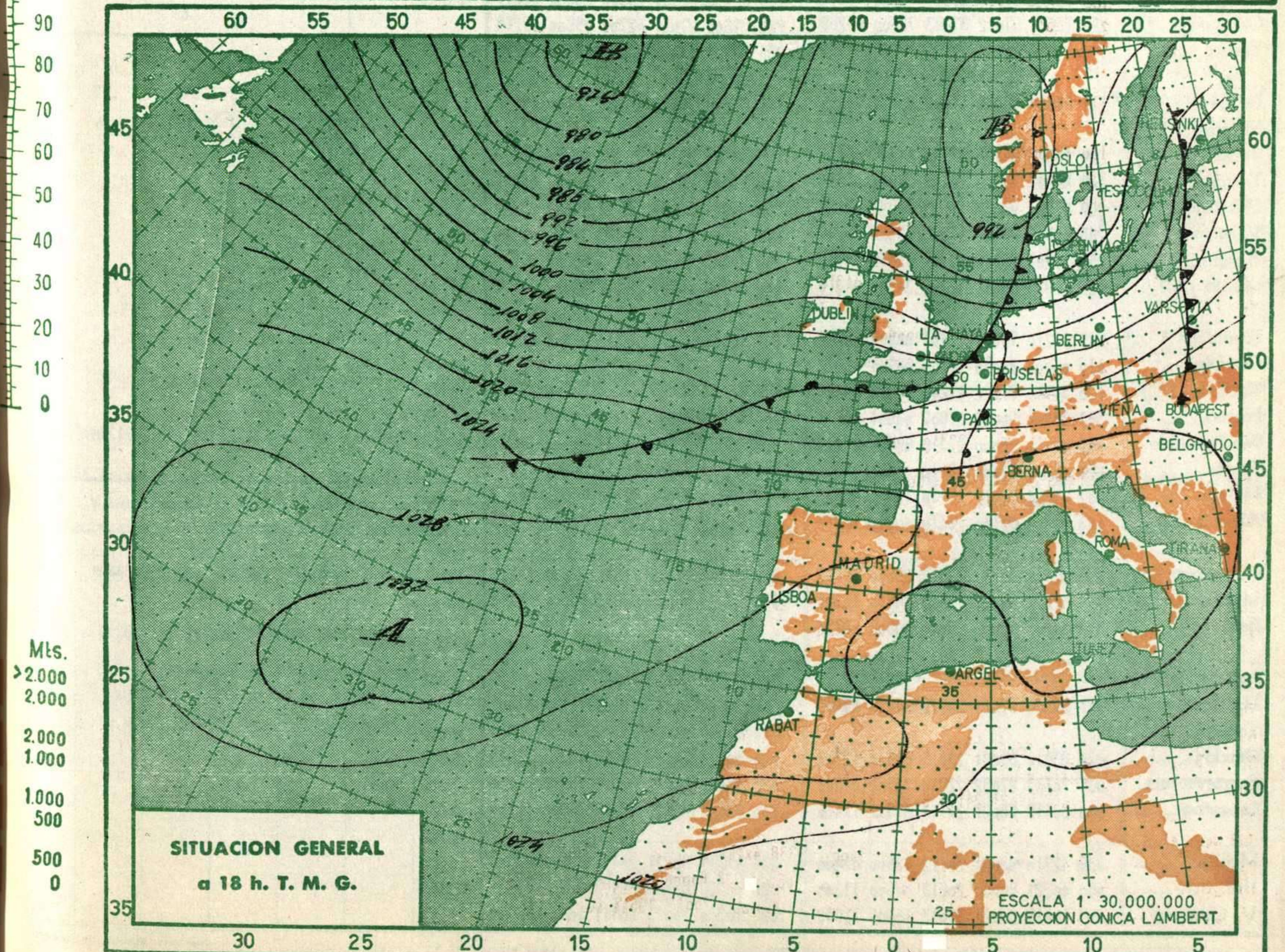
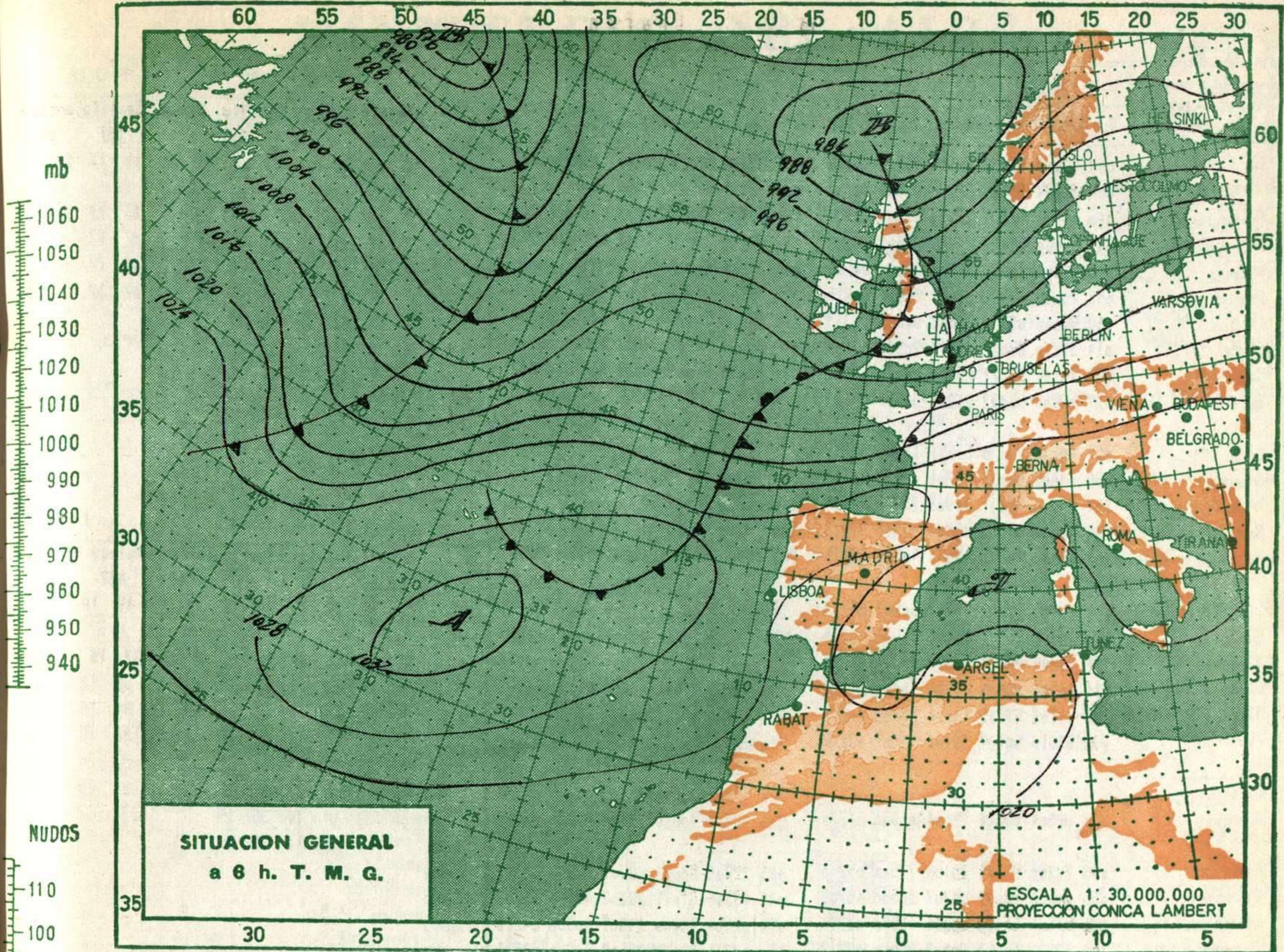
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>					
1000					1000	129				1000	144				1000	125	12	10	22	19	1000								
850					850	1499	1	1	36	17	850	1471	2	-5	01	14	850	1470	4	1	21	23	850						
700					700	2988	-7	-7	02	29	700	3008	-8	-11	05	45	700	3017	-6	-12	21	33	700						
500					500	5530	-24	-28	02	33	500	5540	-25				500	5570	-23		20	37	500						
400					400	7110	-28	-44	03	19	400	7130	-38				400	7170	-34				400						
300					300	9030	-52	-59	02	21	300	9050	-51				300												
250					250	10200	-52	-60	02	22	250	10220	-52				250												
200					200	11640	-52	-61	36	08	200	11660	-53				200												
150					150	13500	-55	-64	29	17	150	13510	-54				150												
100					100	16090	-57		27	18	100						100												
70					70	xxxxx	xx		xx	xx	70						70												
50					50	20460	-56		32	19	50						50												
30					30	23740	-52		33	31	30						30												
20					20						20						20												
10					10						10						10												
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp					
					981	7	5		943	5	1		1009	13	10														
					926	4	4		028	5	-2		888	7	4														
					630	-12	-12		825	2	-5		787	-1	-2														
					538	-21	-22		722	-7	-9		704	-5	-12														
					451	-31	-38		646	-12	-17		507	-23	-35														
					332	-49	-54		573	-17	-24		310	-45															
					190	-54	-63		382	-40																			
					140	-54	-63		336	-66																			
					128	-54			296	-52																			
					57	-54			150	-54																			
					55	-56																							
					10	-40																							
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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>					
1000	225	10	9	23	08	1000	196				1000	205				1000	184	15	9	20	06	1000							
850	1552	1	0	27	16	850	0526	1	-5	35	09	850	1541	3	-12			850	1538	5	-1	22	08	850					
700	3099	-2		30	18	700	3068	-6	-14	02	13	700	3081	-6	-18			700	3082	-7	-18	20	16	700					
500	5690	-18	-23	32	22	500	5510	-24	-34	02	33	500	5630	-23				500	5600	-27		20	37	500					
400	7310	-31	-35	33	36	400	7190	-37		03	45	400	7230	-37				400	7170	-39		21	47	400					
300	9280	-47		33	40	300	9130	-47		02	61	300	9170	-49				300	9110	-48		21	77	300					
250	10460	-57		33	42	250	10320	-54		02	62	250						250	10320	-49		21	71	250					
200	11850	-65		33	65	200	11730	-56		02	39	200						200	11770	-50				200					
150	13620	-58		32	26	150	03580	-56		35	21	150						150	13650	-51				150					
100	16170	-58		30	37	100	16150	-58		28	17	100						100	16270	-53				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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp					
1020	10	8			990	9	2		950	8	-2		1016	k7	10														
995	10	8			886	2	-4		908	4	-9		768	-3	-7														
815	-1	-1			784	-1	-8		888	5	-13		669	-10	-27														
766	-3	-4			594	-15	-22		750	-5	-12		399	-39															
745	-1	-17			571	-16	-25		670	-8	-25		303	-47															
693	-3				429	-33	-54		450	-28			210	-50															
627	-7	-21			327	-46			400	-36			184	-49															
585	-12	-17			209	-60			268	-53			94	-53															
481	-21	-24			194	-57																							
338	-40	-44			186	-52																							
230	-61				147	-54																							
190	-45				124	-54																							
151	-58				117	-57																							







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVww	PPPTT	H <sub>0</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> app		III	Hddff	VVww	PPPTT	H <sub>0</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> app		Estación	Almería	Badajoz	Sevilla	Mahon	Sevilla	Santander
La Coruña...	001	82008	66022	24909	855xx	06106		001	62206	62022	28111	48562	09217		Indicativo	488	330	391	314	391	023
Vares...	004	82314	98022	21908	65004	06103		004	72314	97022	24510	43074	09312		Día/hora	19 00	19 00	19 06	19 06	19 12	19 12
Finisterre...	040	81403	96505	27510	87xxx	10307		040	61816	96028	29911	67xxx	10312		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	60000	65021	27102	55402	02305		042	72204	65022	29808	68503	07212		Tierra	N 03	NW 03	00 00	SW 10	NE 10	S 10
Vigo...	046	61303	70031	25807	65400	04205		046	81301	50032	28610	5632x	09400		1.000	22 02	35 31	33 26	21 22	02 12	30 12
Ponferrada...	053	70000	98021	27401	35650	00315		053	70000	97021	29007	75600	04209		1.500	08 09	02 37	33 28	22 26	04 12	28 12
Orense...	048	90000	08430	27003	9x0xx	51313		048	60000	50021	27709	64600	09300		2.000	01 04	02 27	33 24	22 30	02 12	36 08
Gijón...	014	32210	97021	25007	20931	05400		014	80000	94102	27913	857xx	09213		3.000	29 14	02 25	34 30	22 32		31 20
Santander...	023	70000	97021	x9411	xxxxx	05204		023	80000	97031	28611	855xx	06312		4.000	34 15	01 38	35 30			
Igueldo...	027	72908	65032	24208	5857x	06113		027	60702	70031	28308	0097x	06213		5.500		02 31	01 40			
León (*)	055	40000	70030	51951	18552	52211									7.000						
Burgos (*)	076	73602	96021	51204	40938	00111		076	23202	96021	55404	00940	01313		9.000						
Valladolid...	141	60000	96031	24900	20946	00317		140	20000	70021	56305	20930	02208		10.500						
Soria (*)	148	50000	96012	56801	55300	52215		148	10000	98010	61302	15500	52215		12.000						
Salamanca (*)	202	40000	70031	49651	40930	52215		202	20000	80021	54604	10931	03209		16.000						
Navacerrada(*)	215	20902	98021	53257	00902	68216		215	03601	98001	57255	00900	61315		Estación	Badajoz	Salmnca.	Almeria	Tortosa	Malaga	Valldid.
Barajas...	221	20000	70021	21404	15540	00215		221	03607	70000	26107	00900	01217		Indicativo	330	202	488	238	482	140
Toledo...	272	30000	60021	23305	10951	01213		272	00000	70020	27507	00900	03212		Día/hora	19 12	19 12	19 12	19 12	19 18	19 18
Cuenca (*)	231	83606	96626	41704	763xx	02216		231	23604	97011	48306	24400	04221		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	61403	97112	18805	37533	04207		348	40404	96011	24208	12532	03308		Tierra	NW 10	00 00	E 10	N 10	NW 10	00 00
Albacete...	280	83410	60606	19104	845xx	03213		280	80000	60032	25007	6451x	05224		1.000	34 10	03 03	02 12	03 07	30 14	32 10
Cáceres...								261	13205	98020	26009	00901	02308		1.500	36 12	05 04	05 13	03 05	34 18	35 08
Badajoz (A.)	330	02504	65000	25504	00900	01234		330	22902	70020	27010	20930	05214		2.000	31 21	01 13	05 12	03 05	33 18	05 14
Logroño...	083	72206	97801	25106	775xx	05213		083	22706	98031	28907	11540	03312		3.000	36 23	02 23	01 17		32 20	01 10
Pamplona...	086	20000	96012	04707	28500	06209		086	43206	97011	29207	48600	06209		4.000	36 23	01 24	02 16		32 25	36 17
Monflórite...	094	72504	65026	18805	45530	03213		094	02504	84000	24807	00900	04219		5.500	36 32	01 14	36 25		33 32	36 33
Zaragoza (A.)	160	82922	65026	20407	856xx	05217									7.000		36 14	02 29			
Calamocha (*)	233	73616	97012	37103	78400	03269		233	33606	97011	42704	35500	05219		9.000						
Teruel...								235	82701	50022	08006	865xx	01321		10.500						
Lérida...	171	80000	98026	17008	3567x	06214		171	60000	98032	23909	48640	07216		12.000						
Gerona...															16.000						
Barcelona...	180	73606	96136	17110	12570	08213		180	80902	96142	25112	6757x	02223		Estación						
Tortosa...	238	83605	98026	16109	25648	07317		238	73606	88025	24511	6546x	07112		Indicativo						
Castellón...	286	82301	96056	17609	3752x	07221		286	82301	96052	25612	885xx	05230		Día/hora						
Valencia...	285	82702	96602	17808	875xx	07218		285	80000	96022	24612	875xx	09226		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)	358	33204	98020	16707	12670	04215		358	73602	98022	23512	65640	05219		Tierra						
Murcia (A.)	429	32906	60011	18309	34500	04316		429	80706	90802	24712	855xx	10228		1.000						
Sevilla (A.)	391	03210	75020	21107	00900	05208		391	10000	80021	25314	00901	09207		1.500						
Córdoba...	410	00000	80000	20206	00900	05312		420	30212	98021	22008	38500	00217		2.000						
Granada (A.)	420	50000	97022	17205	30918	05209		383	13206	97020	25012	10910	06209		3.000						
Huelva...	383	33208	96022	21607	00901	05713		453	13503	98020	26112	00940	09311		4.000						
San Fernando...	453	03210	98000	22310	00900	07203		458	03203	98000	25117	00900	13216		5.500						
Tarifa...	458	00000	97000	18010	00900	05217		482	13210	80021	23814	11600	06312		7.000						
Málaga...	482	13206	65012	19110	15600	04308		488	70702	98022	23414	62540	12223		9.000						
Almería...	488	00303	97110	18110	00900	15217									10.500						
P. Mallorca (A)	306	32712	65031	17013	29530	11105		306	20000	60021	23812	22530	10215		12.000						
Mahón...	314	52213	64012	17013	38540	10305		314	20000	66021	22914	13505	12215		16.000						
Ibiza...	373	32802	70019	18010	39500	08213															
Izafía (**)								010	00716	99020	13904	00900	53503								
Los Rodeos...	015	89908	97031	25210	854xx	07401		015	70504	97012	26011	753xx	08400								
Tenerife...								020	63610	99032	25218	6840c	08601								
Gando...	030	63510	65021	23815	68500	12707		030	60110	70022	25118	68500	13205								
Fuerteventura...	035	70113	97032	22913	78500	07300		035	30412	98012	24316	35500	07105								
Lanzarote...	040	83419	58021	24114	845xx	11400		040	23623	70021	25221	24500	10208								
Melilla...	338	42710	98021	20112	42500	05400		338	4x211	98021	23414	43500	09311								
Ifni...	060	00221	80000	20613	00900	11304		060	00223	80000	21917	00900	12034								
V. Cisneros...	096	10414	60021	21013	10909	12603		096	10330	20013	19617	10901	13718								

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