MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 329.

MADRID, DOMINGO 25 DE NOVIEMBRE DE 1962

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

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña... ...	14	8	12	1	2.3
Monteventoso..		8	12	X	
Vares		8	4	X	
Otero de Rey...	14		X		
Finisterre	12	9	32	9	4.0
Santiago (A.).	10	6	13		6.3
Vigo	14	7	2	1	7.5
Orense...	11		X		
Ponferrada	12	1			3.5
Gijón	14	6			7.4
Oviedo..	16	-1			
Cabo Mayor ...	16	7			
Santander... ...	15	6			6.7
Punta Galea ...	16	5			
Sondica	15	5			5.1
Igueldo	15	7			9.5
Fuenterrabía ...	17	1			
León	9	-1			3.7
P. Sanabria ...					
Zamora	10	0			8.0
Palencia		-1			7.8
Villafría	5	-4			
Burgos...	8	-2			8.7
Villanubla... ...	11	-2			9.6
Valladolid... ...	11	-3			8.2
Soria	6	-4			8.2
Salamanca... ...	12	-2			7.6
Avila	5	-2			9.2
Segovia	9	0			8.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Navacerrada(*)		-2			5.3
Barajas	9	-1			8.3
Madrid	9	2			9.1
Getafe...	11	1			9.0
Toledo	9	0			8.8
Cuenca...	9	1			7.4
Molina...	12	-6			9.0
Ciudad Real...	12	0			7.5
Albacete	13	2			6.3
Cáceres	13	4			
Badajoz (A.)...	15	0			
Vitoria (A.)...	8	-3			
Logroño	10	-1			7.4
Pamplona... ...	13	-1			7.0
Monflorite... ...	11	1			8.3
Candanchú (*)	5	-6			
Veruela					
Calatayud	11	3			
Daroca...	12	-2			
Sanjurjo	10	-2			8.8
Zaragoza	10	0			
Calamocha	9	-5			7.2
Teruel...					
Lérida	15	-1			7.5
Gerona...	16	0			
Cabo Bagur ...	18	3			
Montseny (*).	6	1			8.7
La Molina (*).	7	-4			2.7
Barcelona... ...	15	7			7.9
Prat	16	4			8.5
Reus					
Tortosa	18	3			8.6
Tarragona.....	15	8			8.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Castellón	15	6			8.8
Játiva	14				
Valencia	16	7			8.6
Alcoy					
Rabasa	16	6		ip	7.6
Alicante	16	7		ip	7.3
C. S. Antonio.	14	7			
Alcantarilla	17	4			4.4
Murcia...	18	7			4.4
Cast. Galeras...	14	8			
San Javier... ...	16	10			0.6
Sevilla (Aer.).	16	6			9.2
Córdoba	17	4			
Jaén	12	6			
Granada (A.)..	13	1			8.4
Cartuja	15	2			
Huelva...	18	7			8.0
Jerez	19	6			
Cádiz	18	10			9.2
San Fernando...	18	10			8.8
Tarifa	17	14		1	7.5
Málaga (A.)...	17	12			
Almería	20	11			5.6
Alborán					
P. Mallorca (A)	19	5			9.3
Mahón...	18	8			8.5
Ibiza	18	9			1.0
Izaña (*)	7				
Los Rodeos ...	16				
S.ª C. Tenerife.	21				
Gando...	21				
Fuerteventura..	24				
Lanzarote... ...	20				
Melilla	19	14			8.8
Ifni	24				
V. Cisneros	25				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA 20º en Almería.

MINIMA: 4º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8,8 a 15,00 h.
Mín. 2,4 a 4,30 h
a 1 h. 3,6 a 13 h. 7,6
a 7 h. 4,0 a 18 h. 8,4

PRESIONES

Máx. 712,0 mm. a 10 á 11,15 h.
Mín. 709,6 mm. a 1,00 h.
a 1 h. 709,6 a 13 h. 711,3
a 7 h. 710,7 a 18 h. 711,5

VIENTO

Veloc. máx. 7 m/s. a 10,35 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 206. 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 18 HORAS DE AYER A 18 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones moderadas en Galicia. En el resto de España el cielo se mantuvo despejado o poco nuboso, habiéndose formado de madrugada algunas nieblas o neblinas en puntos del interior.

Durante el día el cielo estuvo nuboso en la parte occidental y centro de la Península y despejado o casi despejado en el resto.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 26.

Mejoría del tiempo en Galicia. Aumento de la nubosidad, principalmente de tipo medio y alto, en el cuadrante suroeste de la Península y también en el Centro, donde independientemente y de modo local, se originarán neblinas o nubosidad estratiforme baja. Continuación del buen tiempo con cielo poco nuboso o despejado en el resto de España.

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Día 25 de NOVIEMBRE de 1962.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001

Sondeo a 00 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000	176	10	10	21	10
850	1512	4	3	26	10
700	3066	-6	-7	19	08
500	5720	-23	-28	23	22
400	7210	-34	-39	23	29
300	9160	-51		23	46
250	10320	-58		24	28
200	11740	-54		23	48
150	13380	-56			
100	16140	-60			
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d
1014	10		9				
925	8		8				
705	1		1				
648	-9		-13				
453	-28		-33				
358	-40		-45				
221	-54						
182	-54						
80	-63						

Sondeo a 12 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000					
850					
700					
500					
400					
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d

Zaragoza — 08 159

Sondeo a 00 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000	105				
850	1539	4			
700	3105	-1	-14		
500	5700	-18	-29	22	15
400	7330	-31	-42	22	02
300	9300	-47	-56	24	15
250	10490	-55	-64	23	11
200	11880	-64	-72	22	12
150	13660	-58	-68	31	04
100	16210	-59		35	05
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d
991	4		-0				
961	6		2				
932	6		-1				
930	7						
738	2		-13				
616	-8		-14				
561	-12		-23				
191	-64		-73				
147	-58		-68				
127	-58		-67				
118	-60						
101	-68						

Sondeo a 12 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000					
850					
700					
500					
400					
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d

Madrid/Barajas — 08 221

Sondeo a 00 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000	209				
850	1530	2	-3	18	07
700	3085	-3	-11	20	15
500	5660	-20	-32	22	18
400	7280	-32	-41	23	22
300	9240	-49		26	14
250	10320	-58		24	15
200	11790	-65		24	17
150	13570	-60		26	15
100	16090	-62			
70	18280	-63			
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d
950	2		-0				
928	5		3				
897	5		2				
858	2		-2				
769	0		-12				
629	-9		-14				
616	-8		-22				
400	-32		-42				
275	-53						
224	-63						
200	-65						
80	-63						
70	-62						

Sondeo a 12 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000	225				
850	1550	2	1	15	14
700	3102	-2	-16	17	20
500	5700	-18		18	22
400	7320	-30		19	29
300	9310	-45		18	20
250	10500	-54		20	30
200	11900	-62		19	35
150	13690	-59		19	25
100	16240	-58		18	15
70	18470	-60		18	10
50	20560	-62			
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d
952	6		3				
847	2		1				
804	-2		-14				
778	1		-10				
652	-4		-18				
512	-17		-31				
452	-25						
408	-30						
273	-51						
214	-61						
184	-64						
162	-59						
107	-58						
50	-62						

Palma M/Son Bonet — 08 302

Sondeo a 00 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000	217	11	8	00	00
850	1551	3	-2	20	06
700	3104	-4	-13	15	12
500	5680	-20	-33	32	08
400	7290	-33		25	04
300	9240	-50		07	08
250	10410	-59		28	06
200	11790	-66		11	04
150	13550	-62		32	02
100	16070	-62		29	04
70	18270	-62		24	02
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d
1020	8		6				
1007	11		8				
890	4		1				
856	4		-1				
791	-1		-9				
755	-0		-8				
485	-20		-33				
298	-62						
230	-62						
132	-60						
102	-62						
60	-61						

Sondeo a 12 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000	236	14	8	16	04
850	1581	4	-5	15	12
700	3144	-2	-13	10	10
500	5730	-20		06	04
400	7350	-33		11	10
300	9300	-48		08	02
250	10430	-56		11	04
200	11830	-63		10	08
150	13610	-58		07	08
100	16160	-59		25	06
70	18400	-58		27	04
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d
1022	16		14				
995	18		8				
824	3		-8				
817	4		-7				
678	-4		-14				
555	-14		-27				
540	-114		-30				
215	-63						
174	-63						
144	-58						
76	-59						
68	-58						

Sta. C. Tenerife — 60 020

Sondeo a 00 h. (TMG)

Presiones tipo

PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000					
850					
700					
500					
400					
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d

Sondeo a 12 h. (TMG)

Presiones tipo

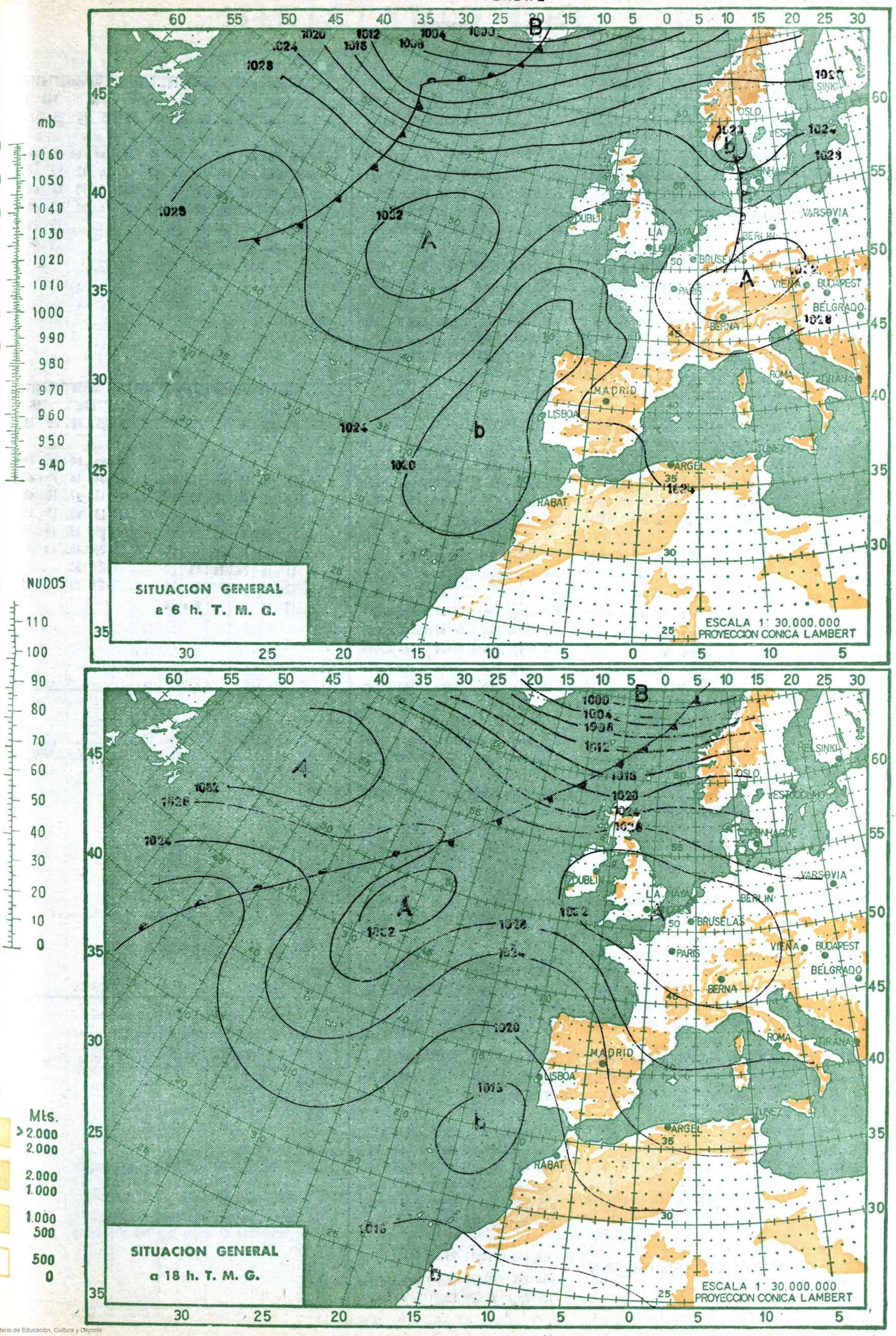
PPP	hhh	TT	T_d	dd	ff
1000					
850					
700					
500					
400					
300					
250					
200					
150					
100					
70					
50					
30					
20					
10					

Puntos notables

PPP	TT	T_d	T_d	ppp	TT	T_d	T_d

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Día 25 de NOVIEMBRE de 1962.



Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Día 25 de NOVIEMBRE de 1962.

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h. iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_N$	T_dT_dapp	OBSERVACIONES a 18 h. iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_N$	T_dT_dapp
La Coruña... ...	001	80000	60606	19909	874xx	08400	001	70000	60022	22413	4557x	06322
Vares	004	82304	96616	18909	8507x	09704						
Finisterre	040	80910	90636	21410	877xx	09711	040	81311	96022	21612	80x7x	10113
Santiago (A.)..	042	80304	60606	21006	854xx	06604	042	81406	70022	22709	65547	05617
Vigo	046	80901	48611	19706	6722x	06707	046	71602	56022	20512	44520	05500
Ponferrada.. ...	053	90000	91474	24901	9x0xx	01504	053	30000	97011	25108	35500	03321
Orense	043						048	81306	50022	21610	88600	05300
Gijón	014	22203	90020	21806	00901	03701	014	30000	94101	23911	30931	08209
Santander... ...	023	01604	96050	23009	00900	02607	023	21806	97011	26013	10901	01316
Igueldo	027	01602	75000	23807	00900	01400	027	21714	80020	25412	00905	02304
León (*)	055	03402	65000	51151	00900	15400	055	31102	65011	50005	25541	03309
Burgos (*) ...	076	00902	90000	50552	00900	52400	076	10402	97021	53905	00901	01309
Valladolid... ...	141	00000	95100	24652	00900	53400	141	20000	97021	24609	00902	00112
Soria (*)	148	60000	98032	59253	65500	54305	148	50000	96022	62703	55300	01308
Salamanca (*).	202	00000	65000	47503	00900	52701	202	30706	65021	51405	10976	04305
Navacerrada(*)	215	01404	91000	53700	00900	56401						
Barajas...	221	80000	60030	25401	872xx	51304	221	8xxx	62022	25908	855xx	05107
Toledo...	272	90906	00454	26000	9x0xx	52400	272	30000	60051	27308	20951	06301
Cuenca (*) ...	231	80000	96022	54602	875xx	02400	231	60404	98022	57407	65600	05211
Ciudad Real ...	348	20000	94021	23002	24700	01400	348	50904	97031	24009	34732	05400
Albacete	280	10000	02440	25502	14500	01711	280	70906	65032	25807	76500	00207
Cáceres	261	03602	97000	22905	00900	02601	261	70908	98022	23110	44630	05303
Badajoz (A.)...	330	03402	65050	23301	00900	01707	330	71102	60052	21013	65530	06207
Logroño	083	70000	96021	27751	764xx	01211	083	00000	98001	27808	00900	04211
Pamplona... ...	086	00403	97020	31250	00900	06200	086	10000	97021	30107	18600	xx205
Monflorite	094	01102	65000	27102	00900	01103	094	00000	65000	27408	00900	03400
Zaragoza (A.).	160	01306	58050	27152	00900	50205	160	00000	58050	28404	00900	02305
Calamocha (*)	233	00000	96050	40654	00900	53313	233	41806	97031	44004	48500	04705
Teruel												
Lérida	171	00000	97050	25900	00900	00303	171	00000	96050	26111	00900	06309
Gerona..	183	20000	30051	26501	10490	00208	183	13601	65021	26512	10940	08507
Barcelona... ...	180	10000	96020	28009	00940	06204	181	00000	60020	38111	00900	09202
Tortosa	238	13403	99000	25104	10920	02500	238	52601	97022	26613	55500	11501
Castellón	286	43101	96411	26308	46300	06400	286	20000	96050	28212	24500	10400
Valencia	285	72703	96030	25007	725xx	06201	285	43602	96021	27512	2853x	11306
Alicante (A.)..	358	23202	90020	24507	14641	06301	358	13601	98010	25812	18500	09507
Murcia (A.)...	429	60000	56401	26705	65500	05303	429	41104	60011	26014	44500	13309
Sevilla (A.) ...	391	00000	65020	22506	00900	05720	391	60908	70021	21515	25530	10203
Córdoba	410	00706	65000	23304	00900	04401	410	30408	80011	22512	36500	09203
Granada (A.)..	420	00000	97000	21103	00900	03400	420	00000	97050	20310	00900	08505
Huelva...	383	00406	98000	21507	00900	06400	383	60404	96022	20515	24560	11400
San Fernando..	453	01108	97000	21511	00900	10605	453	51116	97021	21915	24548	12201
Tarifa	458	30920	98051	22415	25400	12400	458	40924	97052	22216	28430	14400
Málaga	482	60000	60051	23012	65540	11340	482	31405	70022	2[illegible]15	35540	11300
Almería	488	03504	86000	23311	00900	08203	488	10704	97020	24215	14500	10311
P. Mallorca (A)	306	00000	60020	25905	00900	05500	306	40000	70010	27515	48500	09304
Mahón...	314	00000	02000	25609	00900	07203	314	20000	68011	27014	28500	10400
Ibiza	373	20000	70031	25609	25500	06301	373	30904	75031	27314	24540	13306
Izaña (**) ...							010	62906	99011	09706	00908	03202
Los Rodeos ...							015	31304	97054	16414	11401	11603
Tenerife							020	10904	98021	17219	15500	12613
Gando...							030	73606	70022	15817	00907	15500
Fuerteventura..							035	30704	97030	15817	00931	07x04
Lanzarote... ...							040	20210	65031	17422	25500	17307
Melilla	338	11407	98011	22315	11500	12530	338	11608	98011	23415	11500	11203
Ifni							060	40415	70202	18319	40903	05400
V. Cisneros ...							096	70310	70022	13921	70951	16702

VIENTO EN ALTITUD

Estación	Gando		Sevilla		Valldlid.		Leon		Gando		Valldlid.	
Indicativo	03o		391		14o		055		03o		14o	
Día/hora	25	00	25	00	25	12	25	12	25	12	25	12
Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	00	00	00	00	NE	10	00	00	00	00
1.000	02	14	09	06	17	12	07	04	10	12	17	12
1.500	11	16	13	06	22	08	18	10	12	15	22	08
2.000	13	16	16	06	17	09	19	18	10	02	17	09
3.000	23	05	26	04	19	19					19	19
4.000	29	04	18	12	19	19					19	19
5.500			17	04								
7.000												
9.000												
10.500												
12.000												
16.000												

Estación	Almeria		Santnder		Salmnca		Sevilla		Gando		Valencia	
Indicativo	488		023		202		391		03o		286	
Día/hora	25	12	25	12	25	12	25	18	25	18	25	18
Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	S	20	S	10	NE	10	00	00	NE	10
1.000	10	06	18	06	11	02	11	16	04	10	15	07
1.500	18	03	18	18	18	04	12	10	11	07	16	08
2.000	16	08	20	08	19	06	18	20	13	03	15	15
3.000	16	04	21	22	18	18	17	10	25	12	18	13
4.000	12	03	19	20	19	16			26	18	13	10
5.500	11	10	20	10	19	22			27	25		
7.000	12	12			20	26			27	22		
9.000	17	04			2 0	28						
10.500												
12.000												
16.000												

Estación						
Indicativo						
Día/hora						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra						
1.000						
1.500						
2.000						
3.000						
4.000						
5.500						
7.000						
9.000						
10.500						
12.000						
16.000						

Estación						
Indicativo						
Día/hora						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra						
1.000						
1.500						
2.000						
3.000						
4.000						
5.500						
7.000						
9.000						
10.500						
12.000						
16.000						

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

GRÁFICAS VIRGEN DE LORETO

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte