



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 44

MADRID, MARTES 13 DE FEBRERO 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
	Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	12	8	ip	ip	5.3	Navacerrada(*)	-2				9.0	Castellón...	18	7			9.7
Monteventoso...		7	ip			Barajas...	19	-1			10.0	Játiva...					
Vares...		7				Madrid...	17	1			9.7	Valencia...	23	4			4.0
Otero de Rey...	12		x	ip		Getafe...	17	-2			9.5	Alcoy...					
Finisterre...	12	9	ip	ip	8.8	Toledo...	18	1			8.9	Rabasa...	22	5			10.1
Santiago (A.)...	11	x	x	ip	9.7	Cuenca...	15	-3			8.4	Alicante...		5			9.7
Vigo...		9		x	7.4	Molina...	13	-4			7.5	C. S. Antonio...	20	7			
Orense...		4		x		Ciudad Real...	18	2			9.5	Alcantarilla...	24	2			9.0
Ponferrada...	12	0			7.7	Albacete...	17	-1			10.1	Murcia...		6			10.1
						Cáceres...	18	6				Cast. Galeras...		9			
						Badajoz (A.)...	21	1			9.3	San Javier...	24	5			8.6
Gijón...	13	9		2	3.8							Sevilla (Aer.)...	18	3			10.3
Oviedo...	13			ip		Vitoria (A.)...	11		2			Córdoba...	18	0			9.4
Cabo Mayor...		9		x		Logroño...	13	3	1	7.0		Jaén...					
Santander...	12	8		2	4.4	Famplona...	11	5	1	5.3		Granada (A.)...	16	0			9.0
Funta Galea...		9		x		Monflorite...	12	3		8.4		Cartuja...		1			
Sondica...	13	10		4	3.5	Candanchú (*)	2	-6	2	5		Huelva...	20				
Igueldo...	x	7	ip	6		Veruela...						Jerez...	19	5			
Fuenterrabía...	12	8	1	20		Calatayud...		-1				Cádiz...	17	8			10.3
León...	15	0			8.0	Daroca...	12	-2				San Fernando...		6			9.9
P. Sanabria...						Sanjurjo...	14	6		8.5		Tarifa...		10			10.1
Zamora...		-1			9.2	Zaragoza...	14	4				Málaga (A.)...	21	5			9.7
Palencia...		-2			9.2	Calamocha...	12	-5		7.4		Almería...		8			9.1
Villafria...	8	-3				Teruel...		-3				Alborán...					
Burgos...	8	-2			7.0							P. Mallorca (A.)...	14	4			
Villanubia...						Lérida...	14	4		8.0		Mahón...	13	8			7.3
Valladolid...	15	-2				Gerona...						Ibiza...	15	6			8.3
Soria...	13	-1			9.2	Cabo Bagur...		8				zaña (*)...	3				
Salamanca...	14	-2			9.0	Montserrat (*)		3		10.0		Los Rodeos...	15				
Avila...	12	-1			8.2	La Molina (*)		-1		6.8		S.º C. Tenerife...	21				
Segovia...	11	-1			7.4	Barcelona...		7		8.4		Gando...	21				
						Prat...	15	5		9.4		Iuerteventura...	18				
						Reus...	17	8		10.2		Lanzarote...	22				
						Tortosa...	16	10		9.5		Melilla...		9			
												Ifni...	19				
												V. Cisneros...	26				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 23º en Valencia.

MINIMA: 3º bajo cero en Cuenca y Teruel.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 16,5 a 15,30 h.
Mín. 1,0 a 8,00 h.
a 1 h. 5,2 a 13 h. 13,4
a 7 h. 1,2 a 18 h. 13,8

PRESIONES

Máx. 714,7 mm. a 18,00 ayer
Mín. 707,7 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 713,6 a 13 h. 710,0
a 7 h. 711,7 a 18 h. 707,7

VIENTO

Veloc. máx. 11 m/s. a 15,45h.
Dirección: Oeste-noroeste
Recorrido en 24 horas 131 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 se han producido precipitaciones débiles en puntos del Cantábrico y Galicia. En el resto ha habido nubosidad variable, aunque en general poco abundante.

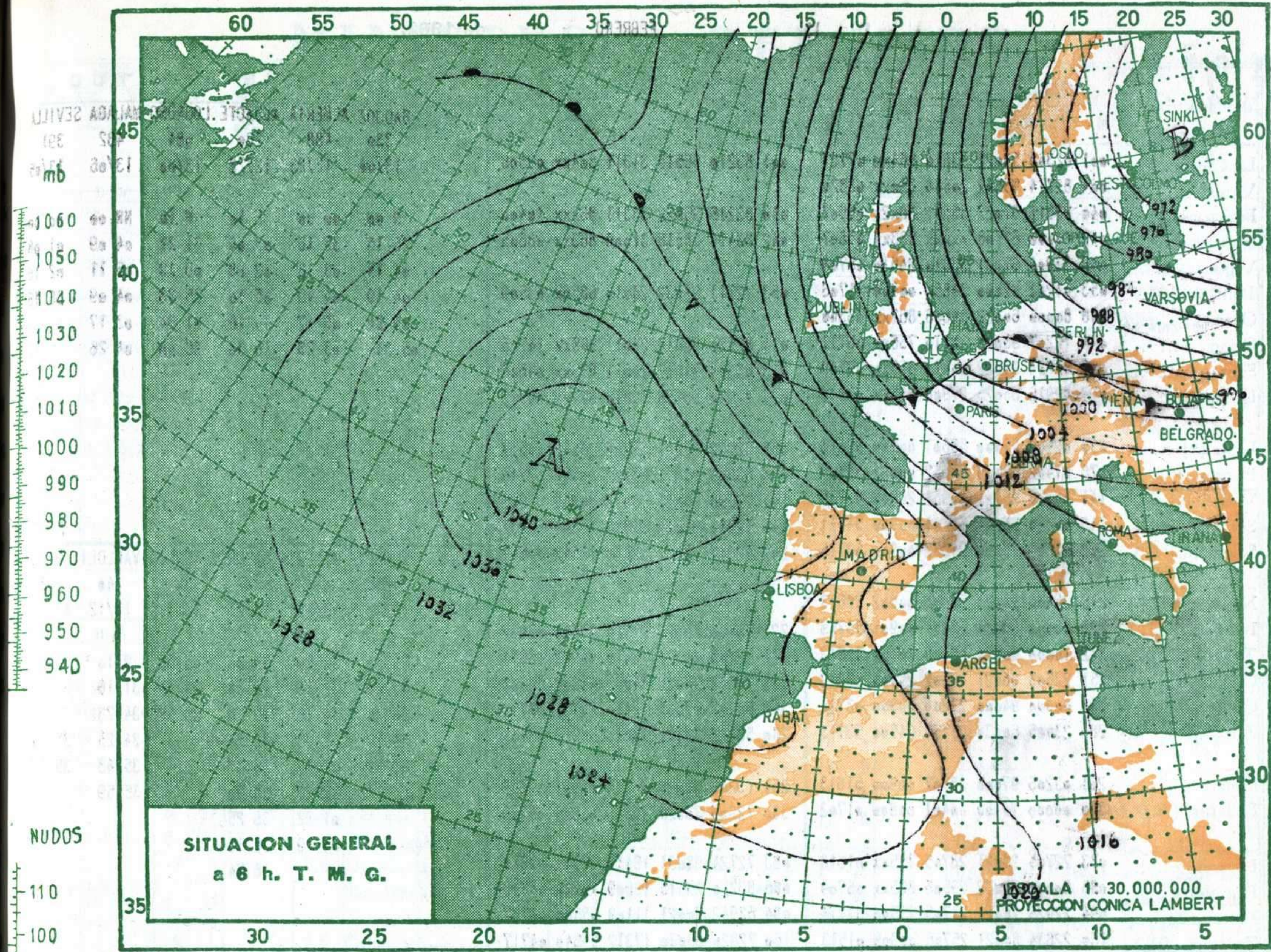
A última hora del día ha penetrado por el norte de la Península una masa de aire frío que ha dado lugar a lluvias intensas en Guipúzcoa, y más débiles en el resto del litoral cantábrico, Galicia y cuenca alta del Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 14.

El aire frío se extenderá a toda la Península. Se producirán precipitaciones en el Centro y en la mitad septentrional de la Península que serán de nieve en alturas superiores a 800 metros. Empeoramiento general en Cataluña, Levante y Baleares con abundantes precipitaciones. Chubascos dispersos en el sur. Buen tiempo en Canarias. Soplarán vientos fuertes de componente norte en toda la Península y Baleares. Temporal duro del norte en Cantábrico, Gran Sol, Vizcaya, golfo de León y mar Balear.

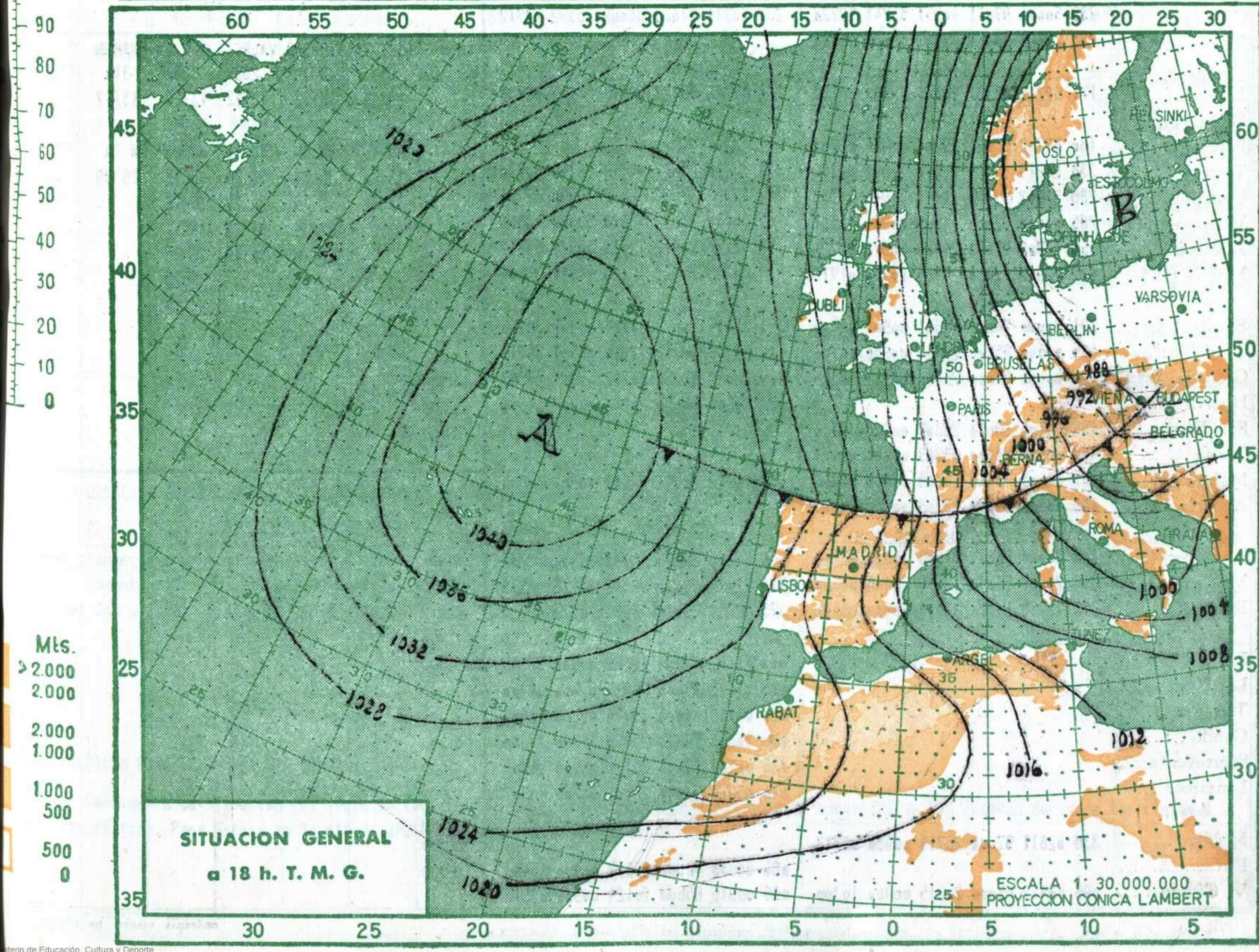
R A D I O S O N D E O S

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	246			1000	253			1000	213	6 1	30 02	1000	190	14 7	03 10
850				850	1572	7-14	34 34	850	1590	6-13	01 20	850	1545	4-11	03 25	850	1520	2 -6	04 14
700				700	3141	-1-25	01 21	700	3149	-3	02 20	700	3101	-4-15	03 08	700	3075	-3	01 10
500				500	5730	-19-32	02 29	500	5740	-21-31		500	5660	-23-31	04 41	500	5650	-21	26 11
400				400	7360	-32-38	03 39	400	7350	-32-42		400	7260	-34-42	04 53	400	7260	-32	27 28
300				300	9320	-47-55	04 42	300	9320	-48		300	9210	-48		300	9230	-48	25 40
250				250	10510	-57-65	05 49	250	10490	-58		250	10390	-57		250	10410	-55	
200				200	11890	-69-75	05 51	200	11860	-68		200	11770	-66		200	11800	-62	25 20
150				150	13580	-68-75	04 35	150	13570	-70		150	13500	-68		150	13590	-60	26 35
100				100	16030	-69	34 17	100				100	15960	-65		100	16090	-66	
70				70				70				70	18180	-65		70	18270	-66	
50				50	20290	-64	30 28	50				50				50	20300	-65	
30				30	23430	-62	30 61	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
				996	7 1	432	-27-40	955	5 -3	110	-65	1020	6 3			1019	16 8	94	-67
				890	2 -4	424	-29-40	921	11 -2			926	8 -6			910	6 2	50	-65
				882	3 -7	385	-33-49	860	7-13			841	4-11			787	-4-14		
				862	5-14	367	-36-55	813	4-15			797	2 -4			770	1		
				848	7-14	346	-39-54	745	-2-16			760	-1 -9			718	-2		
				818	7-19	340	-40-48	704	-3-20			729	-2-13			676	-5		
				752	1-20	185	-73-80	614	-7-23			604	-13-21			532	-18		
				713	-2-25	158	-76-83	471	-24-34			340	-41			438	-26		
				702	-1-25	130	-69-77	364	-36-46			260	-55			298	-49		
				537	-17-33	128	-68-75	231	-62			179	-70			205	-63		
				518	-17-35	124	-65	159	-69			125	-65			105	-60		
				463	-24-30	63	-62	140	-71			65	-65						
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	280	10 8	31 10	1000				1000	214			1000	158	11 7	30 12	1000			
850	1690	2 -3	34 29	850				850	1570	9-11	30 11	850	1525	4 -8	28 39	850			
700	3159	-3	33 30	700				700	3150		36 33	700	3094	-2-15	32 23	700			
500	5740	-18		500				500	5770	-17	35 34	500	5680	-19	01 39	500			
400	7370	-29		400				400	7410	-25	36 32	400	7310	-29	36 57	400			
300	9410	-44		300				300	9430	-42	36 45	300	9320	-42		300			
250	10610	-63		250				250	10640	-52	01 40	250	10540	-53		250			
200	12010	-65		200				200	12040	-64	02 40	200	11930	-64		200			
150	13710	-77		150				150	13760	-70	36 50	150	13650	-73		150			
100	16000	-66		100				100	16240	-62	36 60	100	18270	-60		100			
70	18260	-65		70				70				70				70			
50	20300	-64		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
1027	11 10							951	11 -1	132	-65	1013	12 9						
877	3 3							921	11 -5	100	-62	825	3 -7						
847	1 -4							904	12 -8			827	6 -7						
815	-1-14							786	6-13			610	-9-22						
765	1-18							734	3-22			325	-38						
615	-10							689	-1			210	-62						
594	-10							604	-5			150	-73						
530	-15							485	-19			70	-60						
351	-35							435	-23										
165	-74							405	-24										
142	-78							226	-58										
								162	-73										



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1: 30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1: 30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	III	Hddff	VVww	PPPT	h_c	h_m	T_a	III	Hddff	VVww	PPPT	h_c	h_m	T_a	Estación	BADJOZ	ALMERIA	ALBACTE	LOGROÑO	MALAGA	SEVILLA	
La Coruña...	001	82308	58022	33810	864xx	07727	001	83210	56515	31311	884xx	09608										
Vares	004	82714	95502	20510	850xx	08820	040	83216	96022	33311	86xxx	10400										
Finisterre	040	83611	97022	35311	36x2x	05607	042	83414	58518	31009	863xx	08605										
Santiago (A.)	042	80000	62506	xxxxx	833xx	05607	053	72711	97032	28010	6856x	03509										
Vigo	046	60904	67031	33310	24510	06704	014	72207	98022	32110	75600	06711										
Ponferrada	053	01201	97000	34850	00900	051703	023	82714	97022	30011	865xx	07718										
Orense	048	80000	60022	35606	867xx	03300	027	82916	65025	27908	865xx	07813										
Gijón	014	72207	98022	32110	75600	06711	055	02907	65000	56601	00900	52616										
Santander	023	82714	97022	30011	865xx	07718	076	01402	95000	55052	00900	52709										
Igueldo	027	82916	65025	27908	865xx	07813	141	40000	95101	30951	26202	52715										
León (*)	055	02907	65000	56601	00900	52616	148	00000	98000	61101	00900	54511										
Purgos (*)	076	01402	95000	55052	00900	52709	202	01604	75000	54652	00900	53715										
Valladolid	141	40000	95101	30951	26202	52715	Navacerrada(*)	215	20000	98021	58000	00902	59613									
Soria (*)	148	00000	98000	61101	00900	54511	Barajas...	221	10000	65021	27951	00901	53719									
Salamanca (*)	202	01604	75000	54652	00900	53715	Toledo	272	10000	60021	29109	10950	52613									
							Cuenca (*)	231	23608	98021	47502	25x00	53612									
							Ciudad Real	348	00000	94000	27204	00900	0371x									
							Albacete	280	23406	60030	27751	24500	53713									
							Cáceres	261	03205	97000	28707	00900	51613									
							Padajoz (A.)	330	00000	70000	40401	00900	01702									
							Logroño	083	72705	98021	28705	755xx	01613									
							Pamplona	086	80000	96032	29506	885xx	06709									
							Monflorite	094	22926	70021	21705	25500	51714									
							Zaragoza (A.)	160	22834	80021	25706	00900	01513									
							Calamocha (*)	233	50000	97011	40951	55741	52720									
							Teruel	235	22101	96031	07651	00902	55300									
							Lérida	171	62212	98031	21005	50932	02719									
							Gerona															
							Barcelona	180	62702	96021	19908	60970	02708									
							Tortosa	238	23215	97021	20910	10942	01716									
							Castellón	286	31402	97020	22410	30940	53733									
							Valencia	285	00000	97000	21905	00900	51731									
							Alicante (A.)	358	32702	97030	24405	30970	52721									
							Murcia (A.)	429	32902	70030	24704	00904	01719									
							Sevilla (A.)	391	10000	70020	28604	00901	02606									
							Córdoba	410	00000	65000	28400	00900	00708									
							Granada (A.)	420	00000	97000	25800	00900	00300									
							Huelva															
							San Fernando	453	20105	98020	28307	00908	04603									
							Tarifa	458	00504	98000	28313	00900	09400									
							Málaga	482	03207	70001	27006	00900	04806									
							Almería	488	00502	97000	25108	00900	07716									
							F. Mallorca (A.)	306	30000	60011	21506	15530	037x3									
							Mahón	314	70000	56050	19509	36406	08720									
							Ibiza	373	12708	60021	22910	10940	05421									
							Izaña (**)															
							Los Rodeos															
							Tenerife															
							Gando															
							Fuerteventura															
							Lanzarote															
							Melilla	338	02811	97000	26711	00900	03713									
							Ifni															
							V. Cisneros	096	00412	65000	20215	00900	10300									

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