



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 347

MADRID, LUNES 12 DE DICIEMBRE DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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...	12	9	5	1	7.4	Navacerrada(*)	-1	x	x	4		Castellón...	11	5			8.8	MAXIMA: 17° en Málaga. MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.
Monteventoso...	12	9	2			Barajas...	5	-1		8.0		Játiva...	12	2			8.5	
Vares...	11	6		2		Madrid...	5	0		7.8		Valencia...	15	5			8.0	
Otero de Rey...	12	3	2	4		Getafe...	4	-1		8.3		Alcoy...	10				9.3	
Finisterre...	12	9	5		8.0	Alcalá...	5			8.5		Rabasa...	14	3	ip		9.1	
Santiago (A.)...	10	7	2	ip	8.3	Toledo...	7	1		8.5		Alicante...	14	5	ip		8.0	
Vigo...	13	8	3	ip	8.2	Cuenca...	5	-2		5.2		C. S. Antonio...	14	4				
Orense...	13	4	x	x		Molina...	5	-2		4.3		Alcantarilla...	15		1			
Ponferrada...	16	2	2	ip	7.5	Ciudad Real...	8	0		3	8.5	Murcia...	15	5	ip			
						Albacete...	7	x		3	7.9	Cast. Galeras...	13	8	ip			
						Cáceres...	9	4		1	8.2	San Javier...	16		ip			
						Badajoz (A.)...	13	2										Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	10	6	3	2	5.7	Vitoria (A.)...	4	-1	2	1		Sevilla (Aer.)...	12	4	ip	7.5	Máx. 4,8 a 15,45 h.	
Cabo Mayor...	8	7	1	ip		Logroño...	7	1		ip	2.4	Córdoba...	11	1	ip	5.2	Mín. 0,2 a 5,00 h.	
Santander...	9	6	2	ip	0.6	Pamplona...	5	1				Jaén...	8	4	2		a 1 h. 0,3 a 13 h. 3,8	
Punta Galea...	8	4	1	ip		Monflorite...	8	0			7.7	Granada (A.)...	0		x	7.5	a 7 h. 0,6 a 18 h. 3,6	
Sondica...	8	5	2	ip		Candanchú (*)	-3	-6				Cartuja...	-1		x			
Igueldo...	5	2	ip			Veruela...	5					Huelva...	15	5		6.9		
Fuenterrabía...	6	x	x			Calatayud...	9	1				Jerez...	15	5		8.4		
						Daroca...	6	1				Cádiz...	15	7		6.2		
León...	10	-2	ip		7.0	Sanjurjo...	9	4				San Fernando...	17	10		7.5	Máx. 706,8 mm. a 23,00 ayer	
P. Sanabria...	11	0			7.7	Zaragoza...	9	4				Tarifa...	16	8		7.7	Mín. 703,0 mm. a 15,00 hoy	
Zamora...	11	3		ip	8.1	Calamocha...	5					Málaga (A.)...	17	9		8.4	a 1 h. 706,1 a 13 h. 703,2	
Palencia...	6	1			7.6	Teruel...	7	-4				Almería...	15	7		5.5	a 7 h. 704,2 a 18 h. 703,5	
Villafraía...	4	-4		ip								Alborán...						
Burgos...	4	-2	ip		3.5	Lérida...	7	0			8.5	P. Mallorca (A)	12	0				
Villanubla...	11	-2	ip		5.5	Gerona...						Mahón...	11	7				
Valladolid...	7	0	ip	ip	7.3	Cabo Bagur...	7	3				Ibiza...	13	5				
Soria...	6	-3			4.5	Montserrat (*)						Izaña (*)	13					
Salamanca...	9	-1		1	7.5	La Molina (*)	-1	-9			4.2	Los Rodeos...	14	12		3	0.0	
Avila...	6	-2	ip	3	7.2	Barcelona...	9	5			6.2	S.ª C. Tenerife...	20	17		ip	2.3	
Segovia...	3	1		2	2.3	Prat...		x				Gando...	20	17		ip	2.3	
						Reus...	12	4			4.7	Fuerteventura...	18	15	ip	ip	3.0	
						Tortosa...	11	8			8.3	Lanzarote...	20	12	ip	x	3.4	
												Melilla...	18	10			3.5	
												Ifni...	19	x			4.3	
												V. Cisneros...	x	15			x	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 4,8 a 15,45 h.
Mín. 0,2 a 5,00 h.
a 1 h. 0,3 a 13 h. 3,8
a 7 h. 0,6 a 18 h. 3,6

PRESIONES
Máx. 706,8 mm. a 23,00 ayer
Mín. 703,0 mm. a 15,00 hoy
a 1 h. 706,1 a 13 h. 703,2
a 7 h. 704,2 a 18 h. 703,5

VIENTO
Velo. máx. 0 m/s. a 0 h.
Dirección: Calma
Recorrido en 24 horas 62 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.

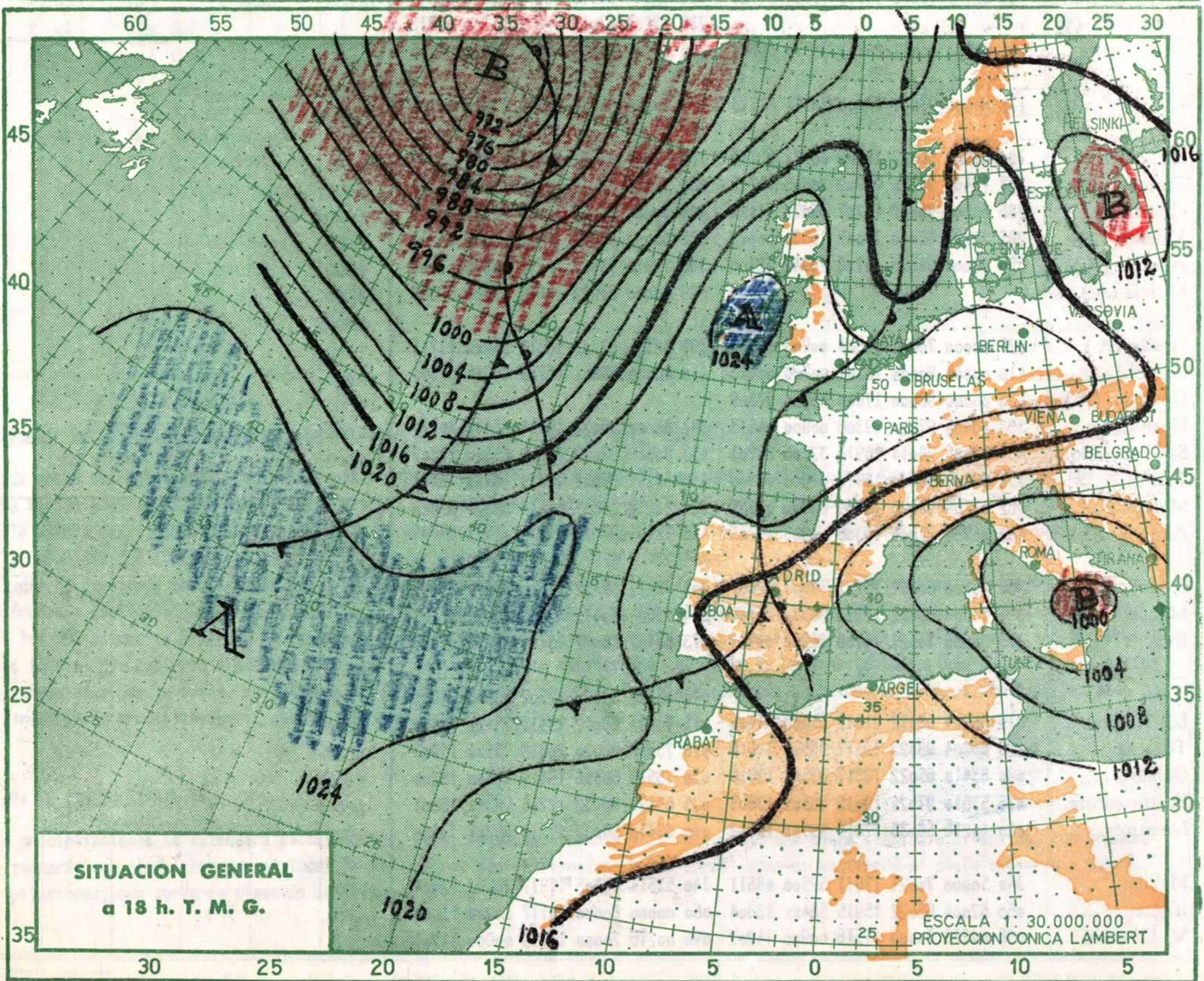
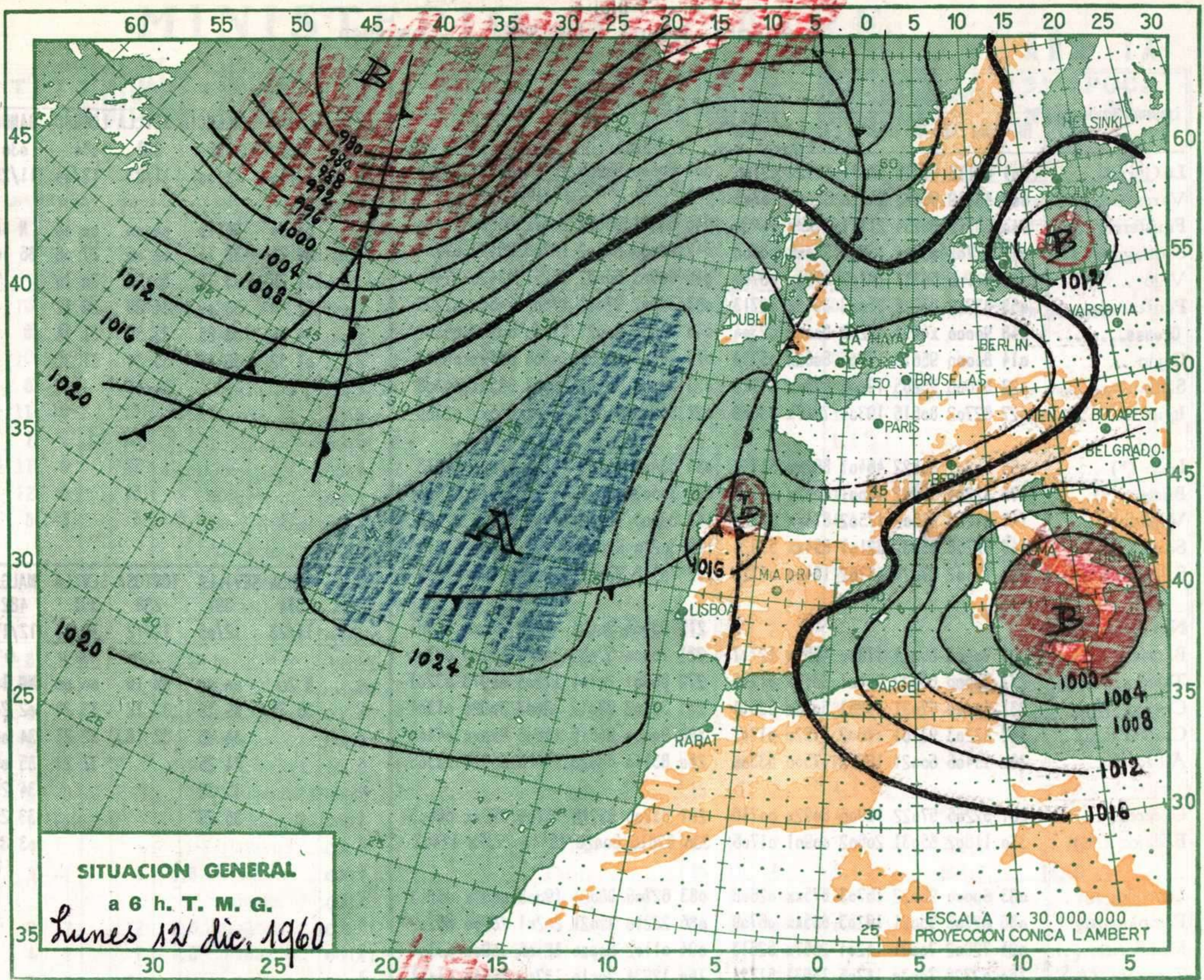
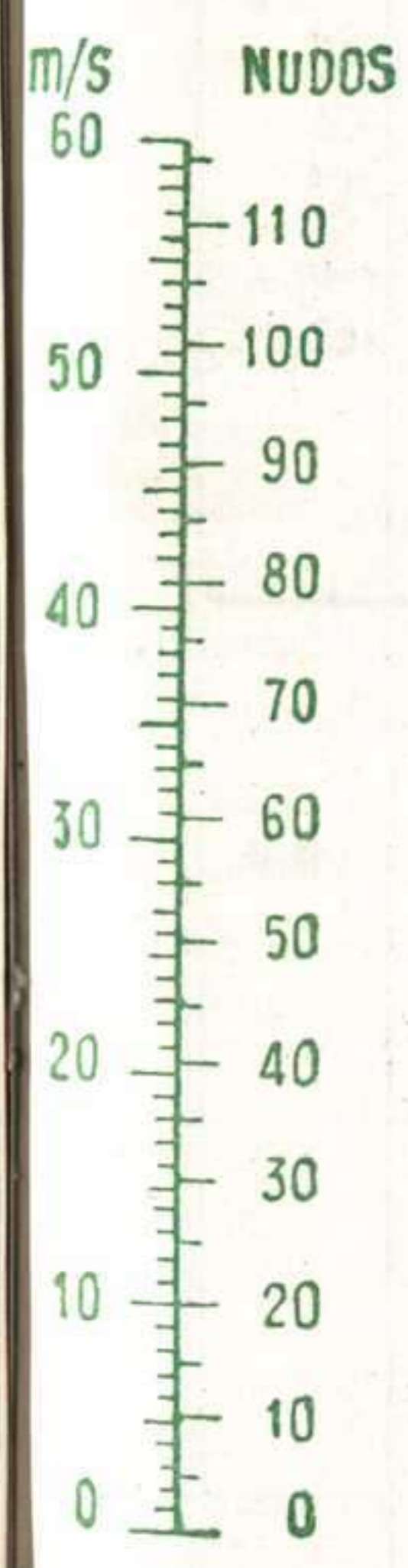
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones moderadas o débiles en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y puntos del Duero, que fueron de nieve en algunos lugares de la Meseta y en Vitoria, además de los sistemas montañosos. En Andalucía el cielo estuvo despejado. En el resto de la Península y Baleares lo estuvo en las primeras horas de la noche, pero en la madrugada aumentó la nubosidad. En Canarias el cielo estuvo muy nuboso y se produjeron algunas precipitaciones débiles y aisladas.

Durante el día la nubosidad ha sido abundante en toda España. Se han producido precipitaciones dispersas y débiles o moderadas en puntos de Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero, Centro, alto Ebro, Sudeste y cuenca del Guadalquivir. En Canarias el cielo ha permanecido muy nuboso y se han registrado predipitaciones moderadas o débiles.

PREDICCION PARA EL MARTES DIA 13.

Continuará el cielo cubierto o casi cubierto, especialmente en la mitad sur de la Península, con algunas lluvias débiles y chubascos de nieve en puntos de la cordillera Ibérica y sistema Central.



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Kdfff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h L _h C _h M _h C _h	T _d T _d app		iii	Kdfff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h L _h C _h M _h C _h	T _d T _d app		Estación	ALBACTE	VALENCIA	SEVILLA	LOGRÑO	GANDO	BADAJOS	
La Coruña...	001	83113	40216	18411	8072x	09105	001	80000	58205	18411	804xx	09304	004	280	285	391	084	030	330			
Vares ...	004	83419	96022	14310	850xx	10707	004	82205	96022	16110	870xx	10203	004	12/00	12/00	11/23	12/00	11/23	12/00			
Finisterre ...	040	83216	96254	21111	87xxx	10400	040	83611	96022	20612	866xx	10400	040	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Santiago (A.)...	042	92702	03514	19008	9x0xx	08400	042	80000	60502	19706	854xx	07204	042	00 00	NW 10	00 00	00 00	N 10	W 00			
Vigo ...	046	81105	56611	18109	872xx	08704	046	60903	60032	18211	43420	07400	1.000	32 21	32 11	04 06	27 06	36 10	24 16			
Ponferrada...	053	83702	95616	21003	3942x	02713	053	32702	97011	17808	24560	02225	1.500	31 25	33 16	35 50	30 10		34 23			
Orense.....	048	90000	x4451	19205	9x0xx	02304	048	70000	40021	17110	00902	05302	2.000	32 23	33 09	34 29	29 12		35 21			
Gijón ...	014	80000	95616	17206	8062x	05714	014	80000	96052	20306	855xx	06207	3.000	34 34	33 25	35 39	31 14		36 27			
Santander...	023	81606	95205	19006	875xx	04710	023	80000	95102	21807	855xx	04308	4.000	01 32	36 44	35 24	31 32		34 18			
Igueldo..	027	82702	80616	19304	7547x	03607	027	80000	56022	20204	855xx	02309	5.500			34 46			32 12			
León (*) ...	055	80202	60022	46401	862xx	51715	055	53409	75021	48105	48540	01313	7.000									
Burgos (*)...	076	82204	96682	46001	8052x	51708	076	30403	96021	45802	20941	51400	9.000									
Valladolid...	141	81603	95502	17502	874xx	51720	141	83603	95102	17105	3557x	02116	10.500									
Soria (*) ...	148	82706	95032	52101	854xx	53820	148	30210	96011	52000	35400	53315	12.000									
Salamanca (*)	202	12402	97021	45702	15400	01720	202	70508	97022	45907	6445x	07308	16.000									
Navacerrada(*)							215	93604	90494	47552	9x0xx	51304		Estación	MAHON	SEVILLA	TORTOSA	SEVILLA	MALGA			
Barajas...	221	70000	65021	17800	4554x	52717	221	70000	57052	14805	45530	01100		Indicativo	314	391	238	391	482			
Toledo...	272	70000	65022	20001	3857x	51715	272	60901	20101	17205	00978	03201		Día/hora	11/23	12/05	12/12	12/11	12/11			
Cuenca (*) ...	231	50000	97031	39251	50930	52611	231	33102	98012	38003	30920	01301		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real ...	348	53203	93101	17602	37520	01707	348	90000	94616	14606	9x0xx	04400		Tierra	N 20	00 00	NW 10	00 00	NW 10			
Albacete ...	280	13406	60021	19952	17500	53300	280	83110	60023	14605	60922	02305		1.000	35 31	34 16	33 12	33 21	02 20			
Cáceres...	261	82205	97022	18906	8092x	00716	261	83205	98216	15109	875xx	08603		1.500		34 25	32 18	32 21	34 08			
Badajoz (A.) ...	330	11802	65031	20602	00901	01706	330	82816	60026	15412	7732x	12402		2.000		34 25		32 21	35 08			
Logroño ...	083	80000	96022	18703	875xx	02608	083	62706	98021	19005	0095x	00213		3.000		35 32			34 29			
Pamplona ...	086	82703	95021	19203	885xx	06709	086	23210	95021	20201	28200	06209		4.000		35 27			33 25			
Monflorite...	094	72902	70021	14201	2557x	52613	094	01102	80000	12406	00900	00304		5.500					03 39			
Zaragoza (A.)	160	52728	70030	14705	15631	51721	160	12934	80010	13705	15640	01011		7.000								
Calamocha (*)							233	33202	97011	32002	38500	02713		9.000								
Teruel...	235	60000	50011	99451	25570	56605	235	63402	80012	95604	58730	01105		10.500								
Lérida ...	171	80000	97031	13000	70977	51716	171	40000	98052	11105	10941	02106		12.000								
Gerona...														16.000								
Barcelona...	180	83602	96022	12205	0097x	52716	180	03606	96012	11007	00900	02205										
Tortosa...	238	73409	9922x	12909	20946	51712	238	13412	97011	10609	15741	01101										
Castellón ...	286	60000	96052	14207	3607x	51xxx	286	50000	96052	11809	5097x	50301										
Valencia ...	285	23230	98000	14005	15530	50423	285	00000	96002	11409	00900	04211										
Alicante (A.)...	358	30000	98030	14706	20942	52708	358	72910	98026	10712	7097x	02504										
Murcia (A.) ...							429	80000	60632	12612	85500	09308										
Sevilla (A.) ...	391	00000	70000	21504	00900	02303	391	82310	62202	16312	862xx	11711										
Córdoba ...	410	00000	60004	20201	00900	00813	410	80000	56602	16209	863xx	07300										
Granada (A.)...	420	00000	98000	17000	00900	52809																
Huelva...	383	00403	97000	19306	00900	04813	383	80000	96022	15514	864xx	10611										
San Fernando...	453	33505	98011	18910	32500	08703	453	80000	97022	17914	855xx	12607										
Tarifa ...	458	03604	98000	18910	00900	06400	458	83212	96052	18314	4873x	12721										
Málaga...	482	03208	65020	16109	00900	07809	482	83210	68031	11414	35521	08300										
Almería ...	488	00702	97000	16308	00900	04705	488	72504	97022	11414	3457x	07709										
P. Mallorca (A)	306	40000	60031	15202	15501	02807	306	83112	65032	11810	2552x	05401										
Mahón ...	314	73608	60022	12110	68570	05709	314	73604	60012	09809	3847x	07x01										
Ibiza ...	373	30000	70021	16106	30960	04711	373	83402	68022	13208	80910	04400										
Izaña (**)							010	03210	99020	12007	00900	54602										
Los Rodeos...	015	60204	98012	21612	65400	11400	015	73414	98012	19413	754xx	11400										
Tenerife ...	020	80204	98022	19517	855xx	11616	020	73608	99020	20619	755xx	15603										
Gando ...	030	83410	65022	19517	855xx	11616	030	73515	60158	18319	78500	15200										
Fuerteventura..	035	53610	97022	19015	585xx	13805	035	63410	98032	17216	783xx	15601										
Lanzarote...	040	40216	58035	17915	495xx	13712	040	63410	98032	17216	683xx	17600										
Melilla...	340	50000	70021	17611	52500	08611	340	53614	56205	17917	38562	12604										
Ifni...	060	62004	65022	15915	564xx	13804	060	00000	80000	16117	00900	13300										
V. Cisneros ...	096	00318	60000	17516	00900	14202	096	00216	70000	17118	00900	14201										

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