



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO IX**  
2.ª EPOCA  
Núm. 355

MADRID, MARTES 20 DE DICIEMBRE DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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...	10	7	3	4	0.0	Navacerrada(*)	-2	-8	2	0.0	Castellón...	14	6		ip	4.5	MAXIMA: 18° en Málaga.  MINIMA: 3° bajo cero en Avila y Soria.	
Monteventoso...	9	5	6	1		Barajas...	7	4	4	0.0	Játiva...		8		x			
Vares...	10	5	1	1p		Madrid...	7	2	2	0.0	Valencia...	14	10		ip	3.7		
Otero de Rey...	9	0	6	3	0.5	Getafe...	7	3	2	0.0	Alcoy...				x			
Finisterre...	11	5	1	1p	0.8	Alcalá...		1	3	0.0	Rabasa...	12	5		ip	6.5		
Santiago (A.)...	8	1	2	3	0.5	Toledo...	8	5	1p	9.0	Alicante...	12	6			6.7		
Vigo...	11	5	2	2		Cuenca...	4	1	3	1p	0.0	C. S. Antonio...	15	4				
Orense...	9	2	9	2		Molina...	2	-1		0.0	Alcantarilla...	16	5		1	4.5		
Ponferrada...			x	x		Ciudad Real...	8	5	2	3	0.0	Murcia...	16	6		ip		8.2
						Albacete...	7		x	3		Cast. Galeras...	13	9				
						Cáceres...	9	7	1			San Javier...	17	3			8.0	
						Badajoz (A.)...	12	9	2	1p	0.0							
Gijón...	10	5	17	8	1.2	Vitoria (A.)...	2	1	5	5		Sevilla (Aer.)...	14	8	2	ip	0.3	TEMPERATURAS Máx. 7,3 a 14.00 h. Mín. 2,3 a 8,30 h. a 1 h. 5,8 a 13 h. 6,0 a 7 h. 2,6 a 18 h. 4,0
Cabo Mayor...	8	5	16	11		Logroño...	6	1	3	3	1.8	Córdoba...	14	9	1	3	0.0	
Santander...	10	5	22	13	0.7	Pamplona...	6	1		8		Jaén...		6	ip	x		
Punta Galea...	7	5	5	11		Monflorite...	5	0	1	2.8	Granada (A.)...	9	5	2	2	1.2		
Sondica...	9	5	9	13		Candanchú (*)	-3	-5	1	2		Cartuja...	8	5	5	4		
Igueldo...	6	4	7	11	0.4	Veruela...			x	x		Huelva...	13	10	ip	ip	1.0	
Fuenterrabía...	7	6	18	15		Calatayud...	9	2				Jerez...		11	4	x	1.1	
						Daroca...	4	1	2			Cádiz...	15	13	3		0.0	
León...	1	-2	4	4	0.0	Sanjurjo...	8	2	1p	1p	1.9	San Fernando...	12	1	x	0.5		
P. Sanabria...	5	-4	2	1	0.5	Zaragoza...	9	4	1p			Tarifa...	15	12	1	6	3.0	
Zamora...	7	1	4		0.0	Calamocha...	2	-5	3		1.0	Málaga (A.)...	18	8		ip	7.5	
Palencia...	4	1	1		0.0	Teruel...	6	3	1			Almería...	17	8			7.5	
Villafria...	2	-1	x	1	0.0							Alborán...						
Burgos...	4	-1	3	ip	0.0	Lérida...	9	3			0.0	P. Mallorca (A.)	15	6	x	1		
Villanubla...	4	-2	4	4	0.0	Gerona...						Mahón...	14	10		ip		
Valladolid...	5	0	3		0.2	Cabo Bagur...	11	7				Ibiza...	15					
Soria...	0	-3	3	2	0.0	Montserrat (*)			x	x		Izaña (*)	5	-1			0.0	
Salamanca...	5	0	3		0.0	La Molina (*)			x	x		Los Rodeos...	15	10	ip	3	x	
Avila...	4	-3	1p		0.4	Barcelona...	10	7			6.3	S.ª C. Tenerife...	20	15	24	1	2.6	
Segovia...	4	-1	1	4	0.0	Prat...	12	7			5.4	Gando...	21	15			2.0	
						Reus...		7			4.0	Fuerteventura...	18	11			5.8	
						Tortosa...	12	5	ip	ip	2.2	Lanzarote...	20	10			7.1	
												Melilla...	18	7		ip	8.7	
												Ifni...	18					
												V. Cisneros...	x					

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 702,5 mm. a 18,00 h.ayer  
Mín. 699,1 mm. a 1,00 hoy  
a 1 h. 699,1 a 13 h. 699,6  
a 7 h. 699,4 a 18 h. 700,9

VIENTO  
Velo. máx. 16 m/s. a 11,45h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas ... 388 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.

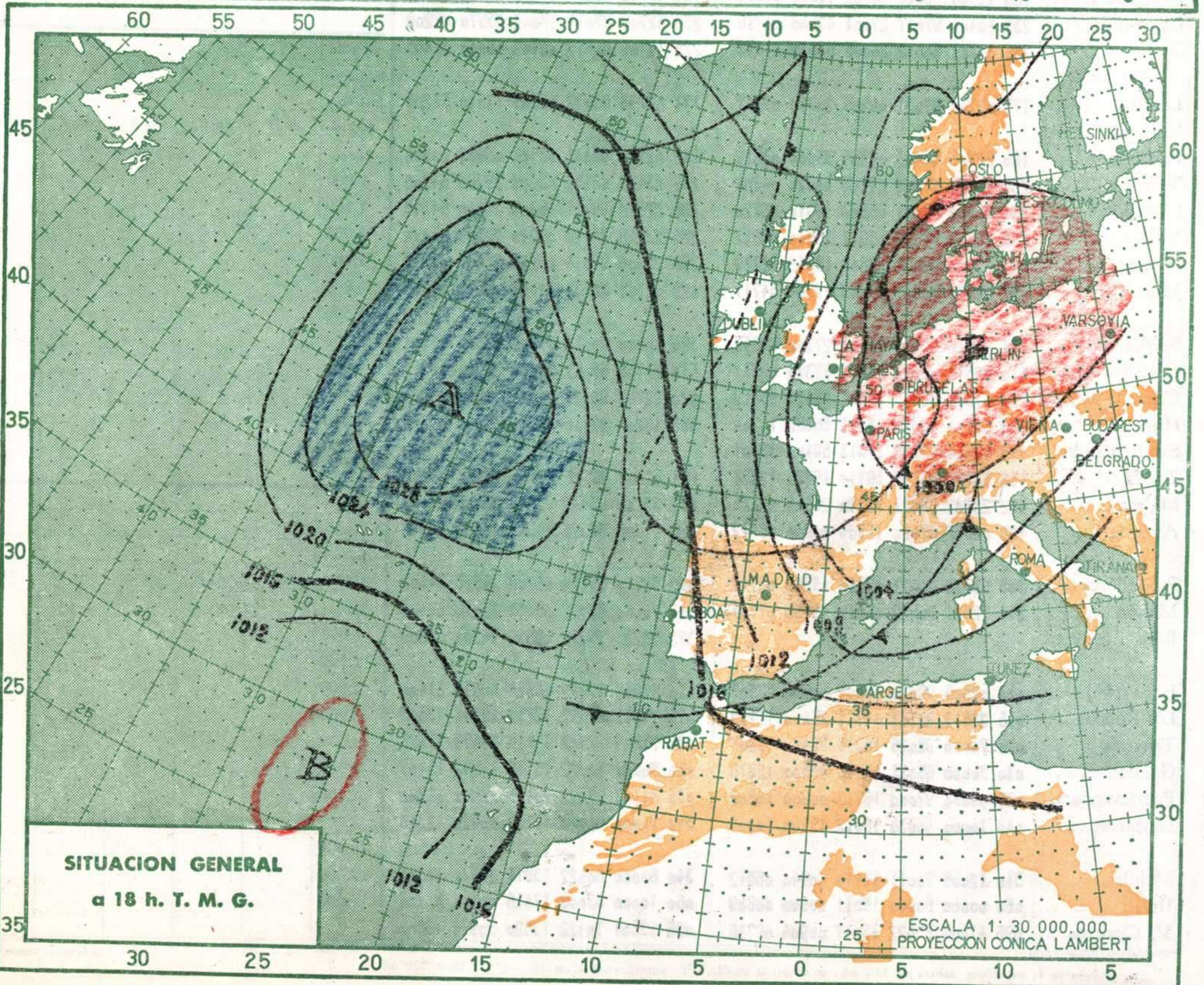
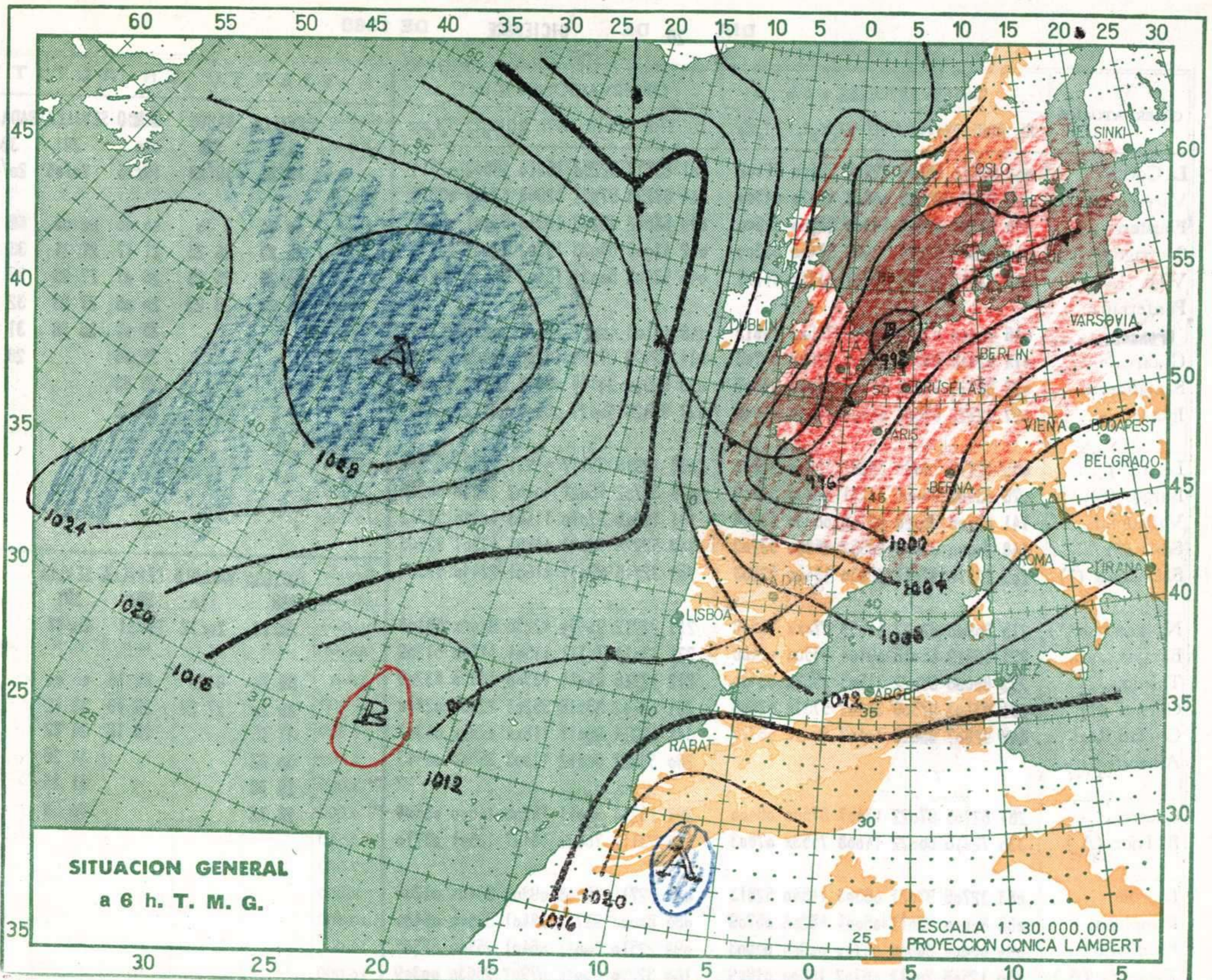
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche cruzó la Península de Norte a Sur un sistema nuboso que produjo precipitaciones de cierta intensidad en el Cantábrico y moderadas o débiles en Galicia, Duero, Extremadura, Centro, Pirineos, puntos de la cuenca del Ebro y en Andalucía, excepto en la Costa del Sol. En el resto de la vertiente mediterránea hubo nubosidad variable así como en Baleares, donde también se registraron algunas precipitaciones débiles. En Canarias hubo nubosidad variable y se produjeron chubascos en Tenerife.  
Durante el día se han registrado chubascos moderados o intensos en el Cantábrico y moderados o débiles en Galicia, alto Ebro, Pirineos, puntos aislados de la Meseta Septentrional, Levante, Murcia, Andalucía y Baleares. Las precipitaciones han sido de nieve en altitudes superiores a 800 metros. En el resto de España ha habido nubosidad variable. Se han producido algunas precipitaciones débiles en Tenerife.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 21.

Chubascos en el Cantábrico, Cataluña y Baleares, puntos del Duero, cabecera del Ebro y Canarias. Nevadas en los Pirineos y en las laderas norte de la cordillera Ibérica, sistema Central y Montes de Toledo. Ligero descenso de la temperatura. Vientos de componente norte que rebasarán los 30 nudos en el Cantábrico y golfo de León.





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> M <sub>2</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> M <sub>2</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	SEVILLA	MAHON	GANDO	SEVILLA	BADAJOS	SALMNCA								
La Coruña.....	001	62714	56808	12909	68400	01002	001	63513	62258	16910	58502	02114	Indicativo	391	314	030	391	330	202								
Vares .....	004	83230	95818	06608	43x70	04300	004	83223	97021	12908	43074	03310	Día/hora	19/23	19/23	19/23	20/05	20/12	20/11								
Finisterre .....	040	33224	97028	14508	33x00	04600	040	63612	96208	19510	53x01	06107	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	52803	62028	13904	58400	03300	042	43008	65028	18503	42431	03215	Tierra	00 00	W 30	00 00	00 00	NW 20	W 20								
Vigo .....	046	83213	58038	14707	6171x	04105	046	53203	60031	18009	34570	05204	1.000	25 23	26 25	21 17	27 21	33 23	27 18								
Ponferrada.. ...													1.500	25 25	26 25	26 07	27 25	33 27	29 34								
Orense.....	048	70000	07016	13303	776xx	00613	048	43106	40021	16008	00950	04300	2.000	26 23	26 23	20 05	27 23	32 25	31 36								
Gijón .....	014	82418	95908	07005	896xx	04708	014	62429	97259	13208	69500	05218	3.000			25 07	26 38	31 25	21 50								
Santander....	023	82724	95828	06505	894xx	03807	023	82920	95178	09808	894xx	03312	4.000			25 06		28 25									
Igueldo.. ...	027	82722	83607	04604	885xx	01609	027	83426	50029	06006	834xx	04306	5.500			26 32											
													7.000			25 38											
													9.000														
León (*) .....	055	12716	70030	38251	15500	53717	055	12910	75017	41951	15300	52304	10.500														
Burgos (*).. ...	076	03606	96001	37251	00900	51709	076	32702	96027	40102	32400	00213	12.000														
Valladolid... ..	141	02206	96020	09106	00900	53808	141	12508	97010	11403	10940	51313	16.000														
Soria (*) .....	148	20000	97018	44552	25300	53203	148	52924	95023	44851	45301	52203															
Salamanca (*)..	202	12316	97011	39950	15400	52603	202	32716	97011	41801	22440	51307															
Navacerrada(*)	215	80908	92022	41658	87xxx	58608	215	92712	90454	42256	9xxx	56108	Estación	TORTOSA	VALLDLD	SEVILLA	SEVILLA										
Barajas... ..	221	12919	65016	09104	15500	02400	221	13014	70111	11504	14500	51209	Indicativo	238	140	391	391										
Toledo... ..	272	80000	65022	11505	3562x	03400	272	12708	65011	13508	10930	63209	Día/hora	20/12	20/12	20/11	20/17										
Cuenca (*) .....	231	83102	97506	33402	5732x	02606	231	53102	98018	35201	22630	02110	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real ...	348	92807	93616	10407	9xxx	05713	348	43214	96011	116xx	xxxxx	01307	Tierra	NW 20	W 20	NW 10	00 00										
Albacete .....							280	33623	60012	11903	35600	00413	1.000	29 20	27 23	28 19	32 12										
													1.500	31 16		29 18	34 22										
Cáceres.. ...	261	62705	97022	13407	67500	06400	261	13214	98011	15706	14600	00304	2.000	30 22			34 29										
Badajoz (A.) ..	330	72916	60022	14008	7553x	07803	330	23112	70020	16407	14501	03210	3.000	28 39			31 33										
													4.000	28 33			30 39										
													5.500														
													7.000														
Logroño .....	083	32706	97021	06303	14540	52813	083	82714	95848	09803	894xx	01209	9.000														
Pamplona .....	086	40000	95011	06004	48200	06709	086	80000	93727	08401	885xx	06400	10.500														
Monflorite... ..	094	00000	80006	05700	00900	00603	094	22510	80011	06401	25500	00305	12.000														
Zaragoza (A.)..	160	12506	70012	06702	15800	01809	160	32210	80018	07902	25630	00309	16.000														
Calamocha (*)..	233	40404	97017	27101	45500	00756	233	52706	97011	28002	35570	01209															
Teruel... ..	235	62701	80012	80005	57630	01413	235	42704	60012	00702	46x00	01405															
Lérida .....	171	62706	97031	04505	20948	03717	171	42706	98032	05205	12540	51208	Estación														
Gerona.. ...													Indicativo														
Barcelona... ..	180	32706	96000	02408	35500	03619	180	42710	96031	03508	00905	00304	Día/hora														
Tortosa.. ...	238	60211	97502	05108	40926	04307	238	23407	98251	05809	29703	04208	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Castellón .....	286	30000	97021	05609	30910	06720	286	22910	98021	08309	25400	54312	Tierra														
Valencia .....	285	52506	97022	06612	55500	05817	285	23215	97000	09310	28500	xxxxx	1.000														
Alicante (A.)...	358	62504	97031	08608	15646	04719	358	22906	97014	09210	25600	01311	1.500														
Murcia (A.) .....	429	52514	70031	09909	22504	04711	429	03108	80005	11008	00900	01215	2.000														
													3.000														
													4.000														
													5.500														
													7.000														
													9.000														
													10.500														
													12.000														
													16.000														
Sevilla (A.) .....	391	20000	55055	15109	27300	09715	391	10000	70011	15909	16500	05204	Estación														
Córdoba .....	410	82516	xxxxx	13709	873xx	09813	410	23106	65021	14608	22500	04311	Indicativo														
Granada (A.)..	420	81804	96615	12507	35470	05713	420	22708	98021	11805	28500	05400	Día/hora														
Huelva.. ...	383	83204	86026	15311	860xx	11704	383	13206	97010	16211	14500	04205	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
San Fernando...	453	82704	97252	17013	894xx	13707	453	83208	96525	15711	4947x	09203	Tierra														
Tarifa .....	458	52724	95158	16714	4977x	12611	458	33206	85012	13013	35500	xxxxx	1.000														
Málaga... ..	482	23202	58021	13310	255xx	xxxxx	482	40706	98020	10014	45600	01315	1.500														
Almería .....	488	00502	97000	11908	00900	06717	488						2.000														
													3.000														
													4.000														
													5.500														
													7.000														
													9.000														
													10.500														
													12.000														
													16.000														
P. Mallorca (A)	306	62522	60021	07913	45550	07711	306	52710	65011	06709	14536	04103	Tierra														
Mahón .....	314	72821	60022	06012	15458	07707	314	70000	62022	05113	35476	09400	1.000														
Ibiza .....							373	13220	75012	08512	14500	04508	1.500														
													2.000														
Izaña (**).. ...	010	02506	99020	06501	00900	53607	010	61806	99022	06804	40946	51400	3.000														
Los Rodeos.. ...	045	27612	95101	14711	26xxx	11713	045	71612	97012	13714	4524x	13603	4.000														
Tenerife .....	020	70000	98028	16316	784xx	15807	020	71806	99022	15519	28479	17605	5.500														
Gando .....	030	30000	65021	15516	45500	15816	030	80000	70022	15119	11572	15405	7.000														
Fuerteventura..	035	00000	97000	16713	00900	10809	035	81103	98022	16116	xxxxx	11300	9.000														
Lanzarote... ..	040	10000	40030	18012	15500	10309	040	70000	90022	17118	70920	12303	10.500														
													12.000														
Melilla... ..	340	12006	70011	16410	00940	06612	340	80000	80022	13815	3557x	11501	16.000														
Ifni... ..	060	00000	60000	18011	00900	08809	060	10000	83000	17416	xxxxx	xxxxx															
V. Cisneros ...	096	41008	65022																								