



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII
2.ª EPOCA
Núm. 293

MADRID, MARTES 20 DE OCTUBRE DE 1959

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...	17	14	2	ip	4.8	Navacerrada (*)	0	-3	5	2		Castellón ...	21	15	9		8.5	MAXIMA: 22° en Almería y Málaga MINIMA: 3° en Avila y Soria.
Vares ...	16	10				Barajas...	15	7	ip	2.3		Játiva ...	22	11	5			
Monteventoso...	14	11	3			Madrid...	15	8	ip	1.3		Manises...						
Otero de Rey...	16	3	1	4		Getafe...	16		x			Valencia ...	21	15	10		6.7	
Finisterre ...	18	13	ip			Alcalá ...	14	7				C. S. Antonio.	22	12	44			
Santiago (A.)...	16		x	1		Toledo...	12	8		2.6		Alcoy ...		13	6		7.5	
Santiago ...						Cuenca...	12	4	3	0.0		Alicante ...	21	14	3		10.3	
Vigo ...	18	10			0.4	Molina...	11	5	7	ip	0.0	Rabasa...	21	14	3		10.4	
Ponferrada ...	15	8				Ciudad Real	17	8		0.0		Murcia...	21	15	1		10.3	
						Albacete ...	13	7	3	ip		Alcantarilla	20		x			
						Cáceres...	16	9				San Javier...	21	14			9.x	
						Badajoz ...	20	10		5.2		C. Galeras...	19	14				
Gijón ...	18	11	9	8	0.9	Vitoria...	12	6	10	3		Sevilla...	20	12			5.0	
Cabo Mayor...	17	15	9	ip		Logroño ...	14	8	ip	7	0.0	Córdoba ...		11	ip		4.3	
Santander...	16	11	13	9	0.0	Pamplona...	12	6	10	4		Jaén ...		9				
Punta Galea ...	15		x	9		Candanchu (*)	1		x	5		Granada ...			x			
Sondica ...	16	9	23	9		Monflorite..	16	8	1	1.3		Cartuja...	16	9	2			
Igueldo...	14	9	19	6		Veruela...	10	6	1	0.0		Huelva...	21	12			4.0	
						Calatayud...	14		x			Jerez ...	22	10	ip			
León ...	14	4		ip	6.8	Daroca...	11		x			San Fernando...	21	14			9.8	
P. Sanabria ...	15	6			5.6	Sanjurjo ...	16	9		0.5		Tarifa ...	23	12				
Zamora ...	16	6				Zaragoza ...	15	10				Málaga...	22	14			1.0	
Palencia ...	12	5				Valenzuela..	16	9	ip			Almería ...	22	19			9.8	
Villafria ...	10	4	2	1	1.0	Calamocha..	11	5	9	0.8		Ibiza ...	17	16	8	7	5.9	
Burgos...	10	5		1	3.0	Lérida...	20	10	19	1.2		P. Mallorca ...	17	10	9	2		
Valladolid...	14	4			2.2	La Molina (*)						Mahón...	x	14	15	53	1.5	
Villanubla...	13	3			1.8	Gerona...	18	11	16			S. C. Tenerife.	26	x				
Soria ...	10	3			0.0	Cábo Bagur ...	19	x	x			Izaña (*) ...	18	x				
Salamanca...	14	4			3.3	Barcelona...	19	14	24	1.4		Gando...	27	x				
Avila ...	9	3	2	ip		Prat ...			x			Los Rodeos ...	21	x				
Segovia ...						Montseny (*)			x			Fuerteventura	24	x				
						Reus ...	21	x	x			Lanzarote...	23	x				
						Tortosa...	17	13	7	3.5		Melilla...	24	16			0.3	
												Ifni ...	23	x				
												V. Cisneros ...	24	x				

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 14,8 a 14,30 h.
Mín. 6,7 a 6,50 h.
a 1 h. 9,7 a 13 h. 13,4
a 7 h. 7,0 a 18 h. 11,8

PRESIONES
Máx. 710,3 mm. a 18,00h hoy
Mín. 703,9 mm. a 18,00h ayer
a 1 h. 707,2 a 13 h. 709,6
a 7 h. 708,3 a 18 h. 710,3

VIENTO
Velo. máx. 17 m/s a 17,00h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 336 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, OFICIALES).

Durante la pasada noche llovió intensamente en la vertiente cantábrica, Cataluña, Levante, Baleares y Cuenca del Ebro. También se registraron chubascos de intensidad variable en Galicia, Meseta Central, Cordillera Ibérica y alto Guadalquivir. Durante el día se han registrado aguaceros muy intensos en Baleares y de intensidad variable en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero, Galicia y lugares muy aislados del sistema Central y Cordillera Ibérica. En las últimas 24 horas se han medido 68 litros en Mahón, 32 en Bilbao, 22 en Santander, 15 en Ibiza y 14 en Pamplona. Se han registrado chubascos de nieve en Guadarrama y en los Pirineos.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 21.

Continuará el régimen de chubascos en Baleares. Nubes de desarrollo vertical con algunos chubascos en el litoral suroriental, litoral catalán y en el Cantábrico. Abundante nubosidad en las laderas septentrionales de las cordilleras con algún chubasco local. Buen tiempo en general en el resto, con alguna nubosidad.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el golfo de León y Baleares con norte fresco. Marejada en todo el resto del litoral con vientos de componente norte.

RADIOSONDEOS

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Barajas				Indicativo	221				Día/hora 20/00
	pp	hhh	TT	T _d T _d		pp	TT	T _d T _d	dd ff	
1000	153					945	11	8	35	25
850	1504	4	1	35	30	791	-0	-3	34	29
700	3055	-5	-14	35	20	725	-3	-12	35	34
500	5598	-22	-33	33	30	531	-21	-31	30	30
400	7207	-32		29	35	485	-22	-34	32	30
300	9170	-42		30	50	300	-47		36	50
250										
200										
150										
100										

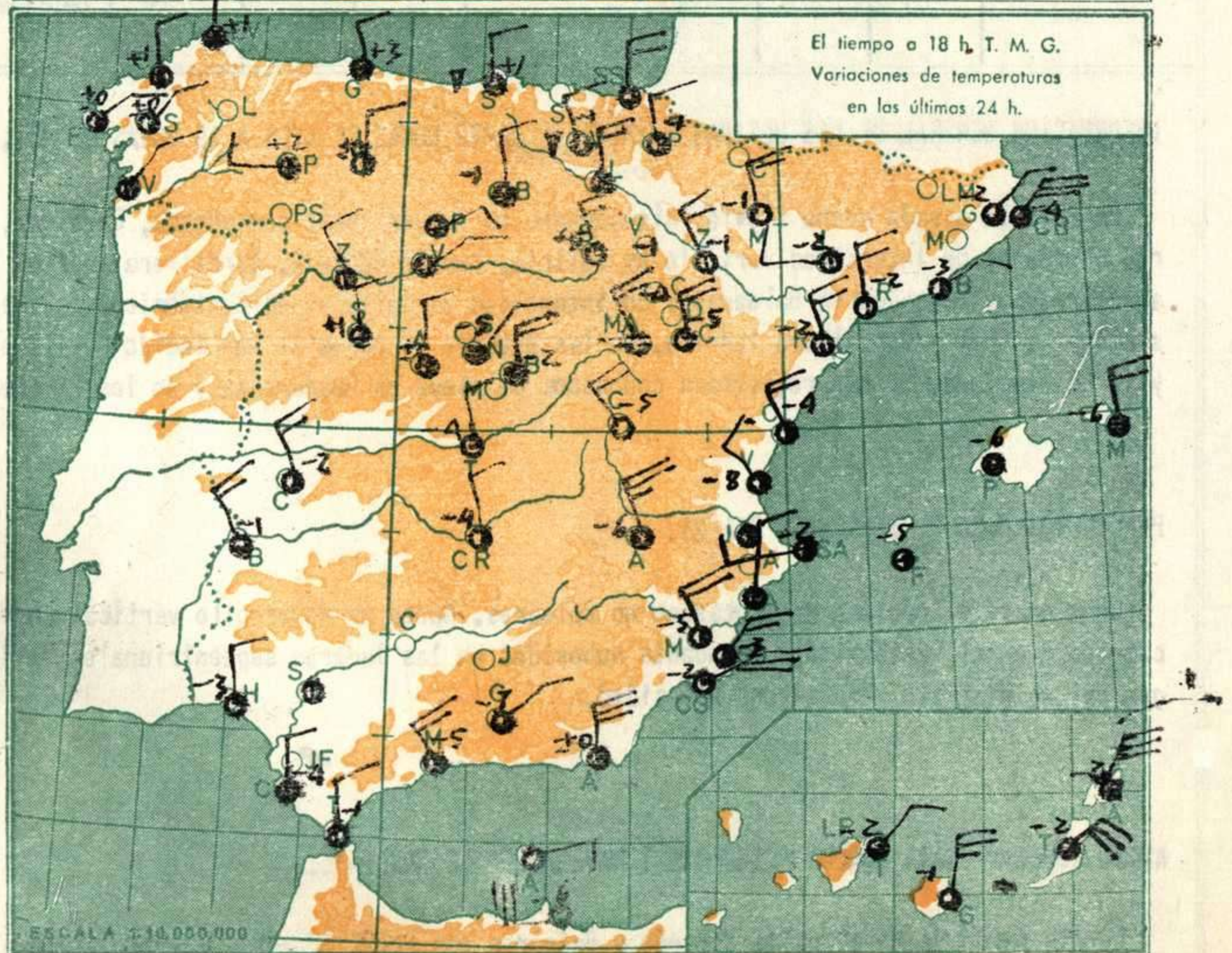
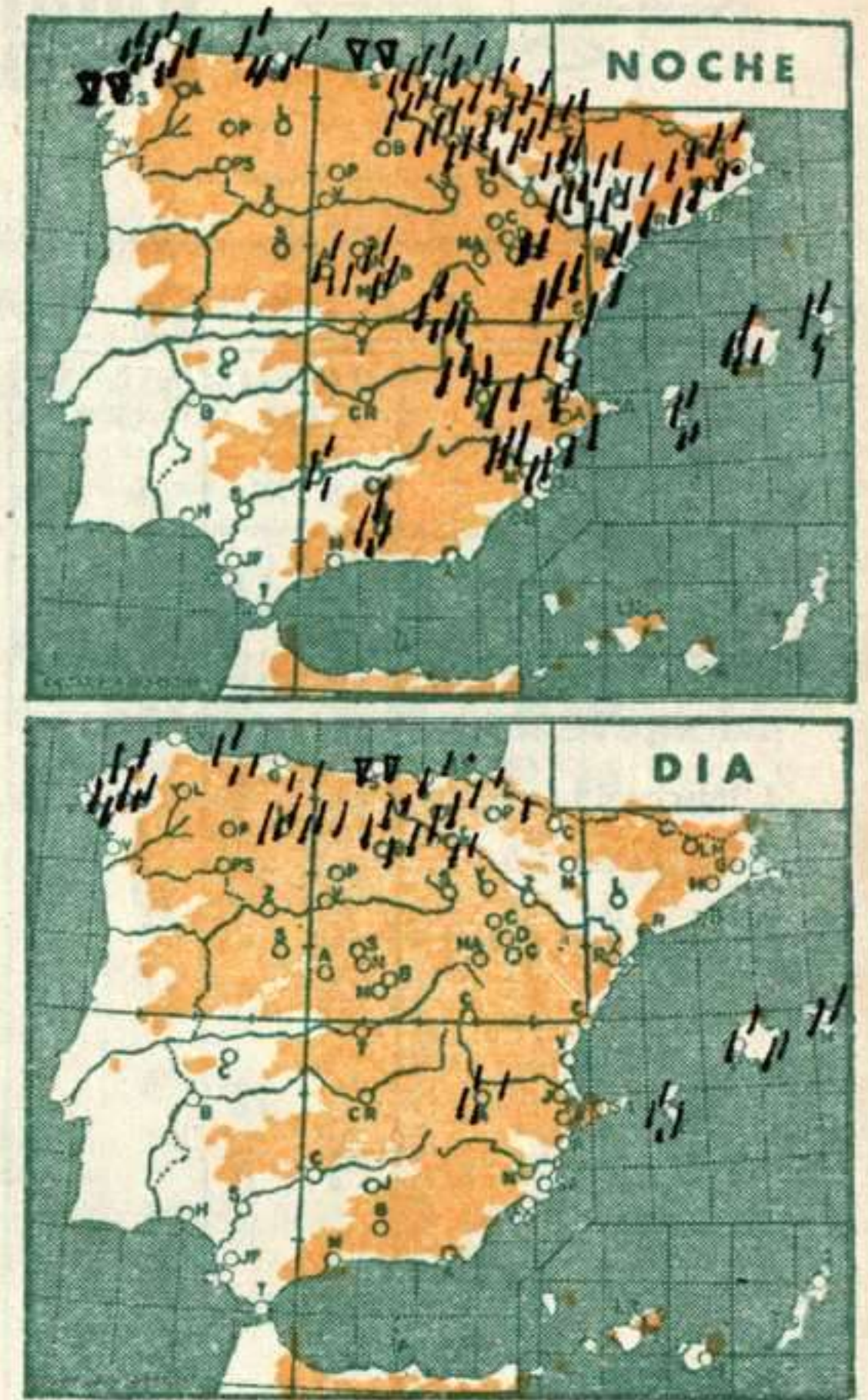
VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Barajas				Indicativo	221				Día/hora 20/12
	pp	hhh	TT	T _d T _d		pp	TT	T _d T _d	dd ff	
1000	185					949	12	6	36	12
850	1550	4	1	01	25	726	-6	-6	36	42
700	3096	-7	-9	36	45	607	-13	-28	36	40
500	5631	-26		35	35	558	-19		35	33
400	7214	-32		36	50	485	-28		35	35
300	9210	-89				428	-33		36	50
250						398	-33			
200	11910	-51				312	-39			
150	13730	-51				200	-51			
100						173	-50			
						150	-51			

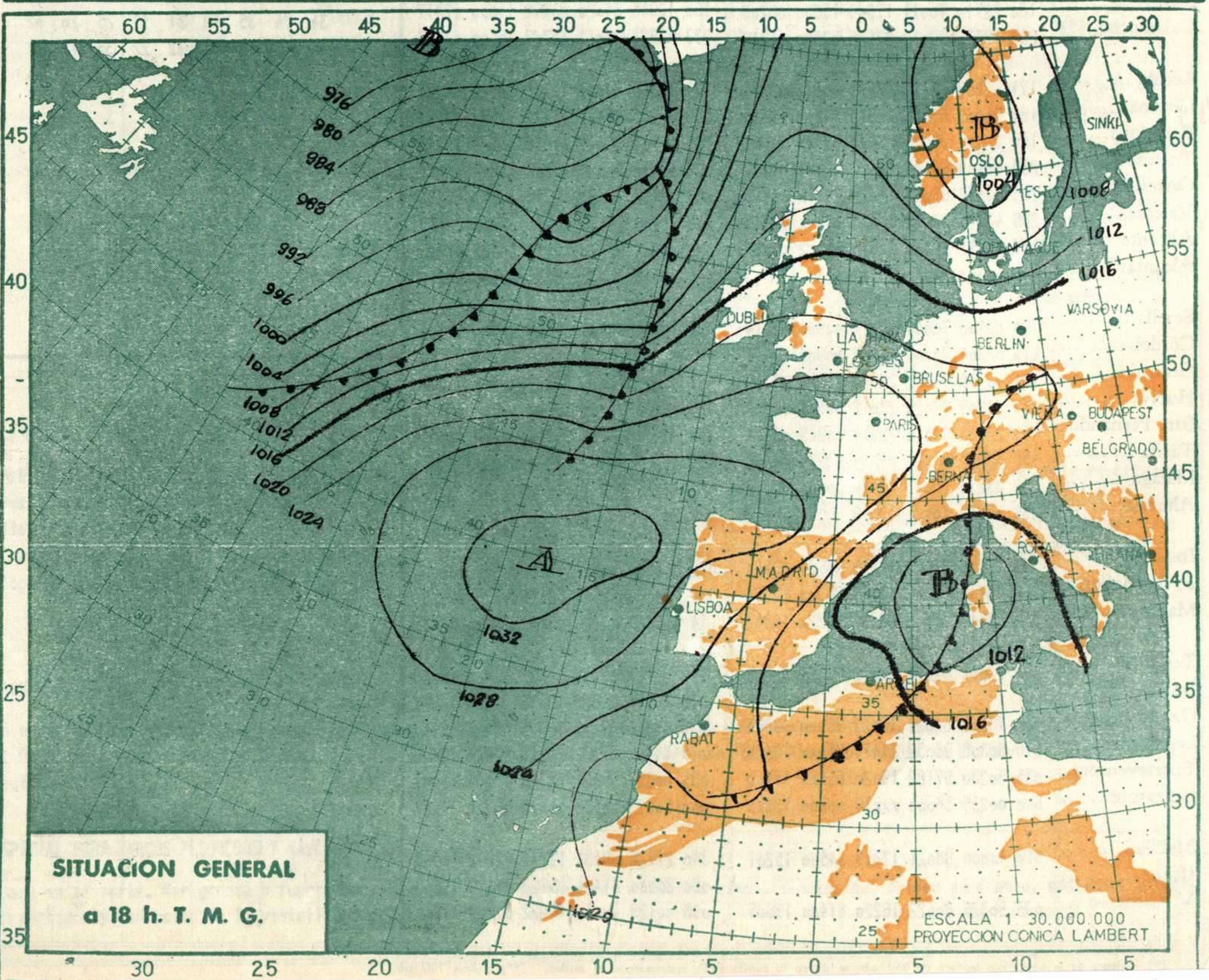
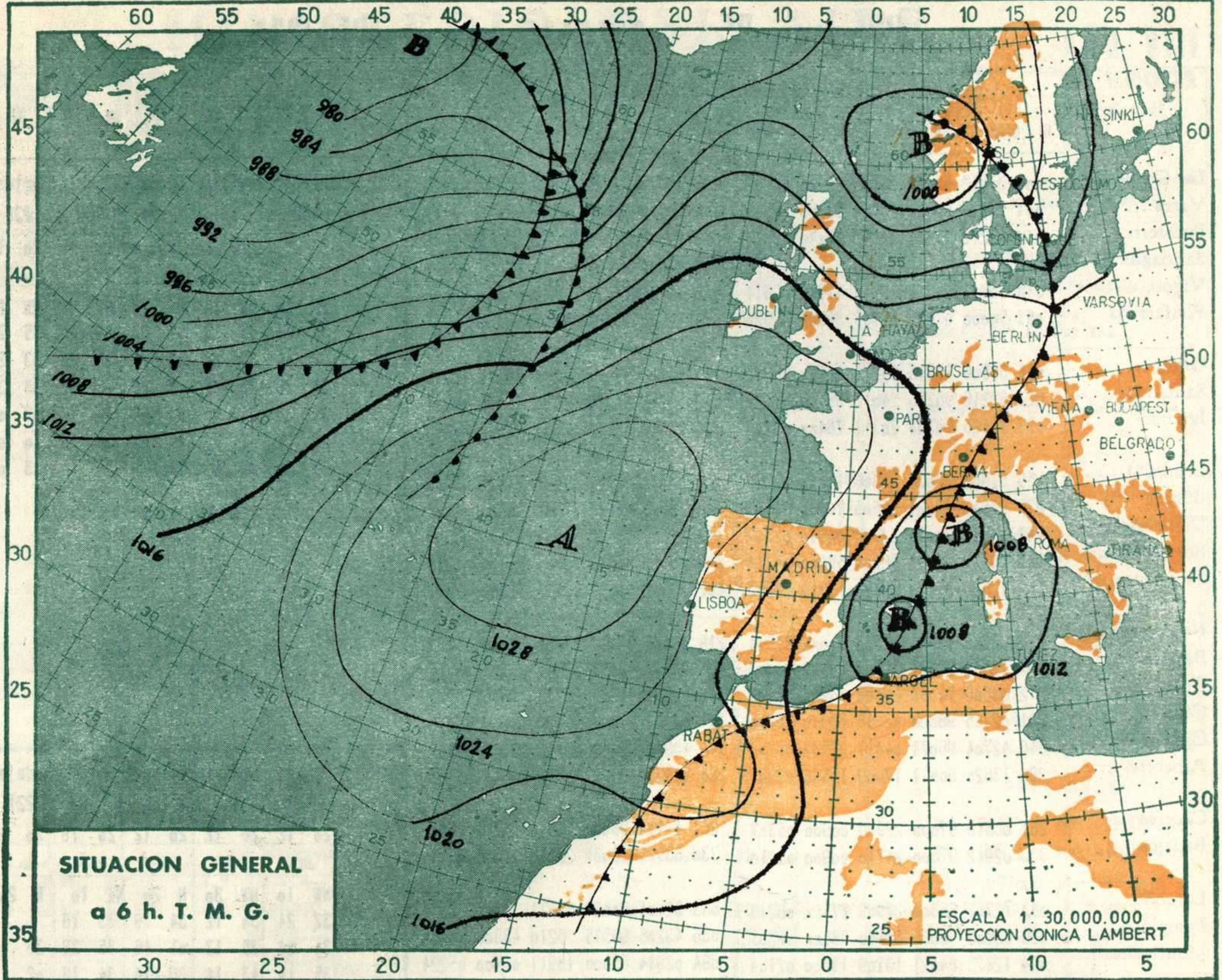
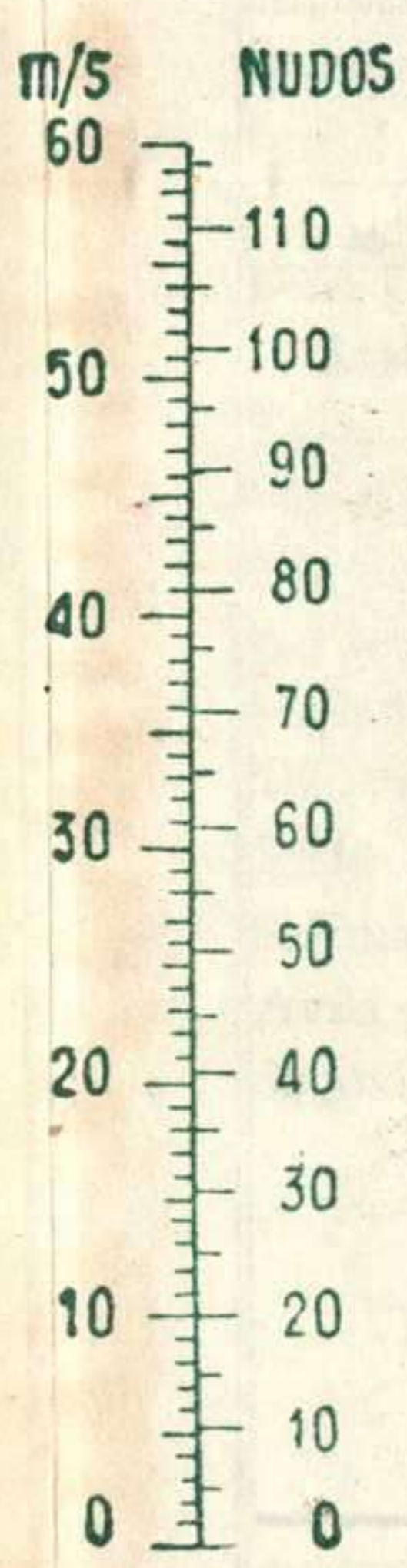
VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Valenzuela				Indicativo	159				Día/hora 20/00
	pp	hhh	TT	T _d T _d		pp	TT	T _d T _d	dd ff	
1000	130									
850	1476	4	0	33	43					
700	3039	-3	-11	32	21					
500	5603	-21	-25	24	31					
400	7207	-34	-38	21	45					
300	9170	-46		23	32					
250	0360	-51		22	44					
200	1820	-50		22	27					
150	3690	-53		25	41					
100	6280	-57		20	24					

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Coruña				Indicativo	001				Día/hora 20/12
	pp	hhh	TT	T _d T _d		pp	TT	T _d T _d	dd ff	
1000	242	14	8	36	09	1022	15	10	36	08
850	1586	2	-1	36	18	807	-1	-3	36	18
700	3126	-4		36	33	779	-1	-12	36	19
500	5723	-17	-28	35	48	770	1	-18	36	21
400	7361	-27	-34	35	57	693	-4		35	36
300	9370	-40				662	-4		36	38
250						575	-10	-26	35	45
200	2030	-58				404	-23	-33	35	57
150	3830	-62				310	-29	-48		
100	6330	xx				272	-43			
						205	-58			
						150	-63			

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación				Indicativo	Día/hora				
	pp	hhh	TT	T _d T _d		pp	TT	T _d T _d	dd ff	
1000										
850										
700										
500										
400										
300										
250										
200										
150										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación				Indicativo	Día/hora				
	pp	hhh	TT	T _d T _d		pp	TT	T _d T _d	dd ff	
1000										
850										
700										
500										
400										
300										
250										
200										
150										
100										





	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTURA						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	Estación	Malaga	Sevilla	Gando	Valencia	Tortosa	Valldid.
La Coruña ...	001	83612	58058	26914	894xx	10209	001	33605	70021	30215	28322	09206	Malaga	482	391	030	285	238	140
Vares ...	004	53219	66021	23713	53080	09503	004	63605	81021	27814	21080	10311	Sevilla						
Finisterre ...	040	43219	97811	28911	38x70	10407	040	40509	97021	31715	28x72	10400	Gando						
Santiago ...							042	43606	98021	30610	38502	09210	Valencia						
Vigo ...	046	50402	68031	27715	54600	09311	046	33606	75011	30215	34600	09400	Tortosa						
Ponferrada ...	053	50000	97021	27605	34501	05320	053	52702	97021	29712	58400	10312	Valldid.						
Gijón ...	014	82506	98216	25211	895xx	10208	014	53402	97031	20016	59400	11209	Estación	Malaga	S. Javier	Valencia	Malaga	Badajoz	
Santander ...	023	62216	96258	24013	69400	09324	023	63206	96258	20312	49410	09204	Indicativo	482	433	285	482	221	
Igueldo ...	027	73420	60168	20311	784xx	08209	027	53617	65158	25312	235xx	09206	Día y hora	20 00	20 00	20 00	20 06	20 12	20 12
León (*) ...	055	52905	98030	53806	45440	50307	055	43407	98151	57808	23453	04108	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Burgos (*) ...	076	43602	97021	51605	74200	53305	076	63603	97028	56508	65400	04111	Tierra	NW 10	NW 10	N 20	NW 20	NW 20	N 10
Valladolid ...	141	10000	70030	22705	00940	02307	141	70205	82032	25911	55500	05308	500	32 36	35 29	02 32	34 23	35 22	
Soria (*) ...	148	53416	96022	56204	55200	01314	148	23070	97011	70605	25300	02212	1.000	32 44	35 23	02 30	36 20	33 27	35 08
Salamanca (*) ...	202	12506	37030	52004	12500	03205	202	53302	98021	55611	52500	07301	1.500	31 36	35 27	07 28	36 12	33 38	11 14
Navacerrada (*) ...	215	93608	90454	52553	9x0xx	52501	215	80406	92027	57851	870xx	51207	2.000	29 38	34 08	08 48	10 19	07 08	01 19
Barajas ...	221	13602	75021	19907	00940	03303	221	23512	75021	23612	21501	03217	2.500	29 36	32 23	xx xx	36 14	10 08	26 25
Toledo ...	272	03606	75000	22108	00900	03205	272	23606	80021	25712	13609	06205	3.000	28 30	32 49	12 32	34 14	03 09	01 35
Cuenca (*) ...	231	02705	98000	43006	00900	04300	231	02912	98001	46205	00900	02315	4.000	29 36					30 41
Ciudad Real ...	348	42704	96011	04411	27532	09203	348	43611	90011	07013	27532	00307	5.000						31 39
Albacete ...	280	13620	60011	17009	15500	05901	280	73623	65022	19712	785xx	05403	6.000						
Cáceres ...	261	03618	97000	22909	00900	05307	261	43414	98021	25014	14601	06300	7.000						
Badajoz ...	330	02912	97000	24710	00900	05210	330	63516	98032	25116	11601	05207	8.000						
Logroño ...	083	72706	65806	21909	774xx	06213	083	32904	70021	27011	34500	06215	9.000						
Pamplona ...	086	83603	96656	31406	885xx	06203	086	43206	96515	26210	48600	06209	10.000						
Monflorite ...	094	12920	84021	13209	15500	02104	094	02914	85000	18911	00900	05224	11.000						
Zaragoza ...	160	22710	70011	17309	15630	06208	160	12916	84020	20712	14600	07317	12.000						
Calamocha (*) ...	233	73624	98012	37606	57580	04216	233	43624	99011	40707	48500	02213							
Lérida ...	171	42208	99019	11311	00942	06214	171	12808	99020	15315	14540	06227							
Gerona ...	183	70202	65026	08513	44640	09505	183	60205	75021	13117	22641	13507							
Barcelona ...	180	80000	96606	09814	875xx	13312	180	40404	96011	14916	00974	13215							
Tortosa ...	238	63409	98146	12316	42396	00123	238	12918	98021	15716	14644	14109							
Castellón ...	286	53408	97022	11916	2567x	013xx	286	33412	98021	16717	11670	05210							
Valencia ...	285	43216	97012	10415	3554x	04215	285	33206	97021	16515	34500	05412							
Alicante ...	359	13612	98030	12615	15582	05209	359	33604	98010	17117	34600	07220							
Alcantarilla ...	429	33518	75011	18316	38500	08212	429	33518	75011	18316	38500	08212							
Sevilla ...	391	03108	70000	22412	00900	07314	391	10000	80004	23818	00901	10208							
Córdoba ...	410	02304	70000	20212	00900	07411	410	60705	78021	31312	68700	03208							
Granada ...	421	40408	75022	28910	45500	03216	421	33206	97020	22618	00902	08708							
Huelva ...	383	23208	97020	23012	00902	07207	383	13605	98011	24518	13500	08801							
San Fernando ...	453	23613	98010	22914	00905	08411	453	13608	99020	22920	00901	18300							
Tarifa ...	458	32606	88031	21514	00930	10305	458	43212	70021	19919	12502	15307							
Málaga ...	482	33210	70021	17414	35500	06316	482	23635	75021	18420	22500	03307							
Almería ...	488	33617	70021	12519	38500	05207	488												
Ibiza ...	373	73206	58626	12516	48501	13500	373	50000	75022	17616	22580	11208							
P. de Mallorca ...	302	70714	60032	07516	76500	12720	302	70000	65216	15615	3552x	12315							
Mahón ...	314	83516	15639	08316	3732x	15501	314	83612	0669x	11314	6732x	13313							
Tenerife ...	020	73604	99022	20223	714xx	20603	020	60210	99142	20623	45406	15205							
Izaña (**)	010	70414	99022	19615	00906	13705	010	63623	65021	18923	654xx	16702							
Gando ...	030	73519	60021	19022	75500	19605	030	83406	97032	21118	824xx	17400							
Los Rodeos ...	015	80306	98032	21417	854xx	16400	015	60227	96021	18320	12531	13401							
Fuerteventura ...	035	60230	97182	19020	65xxx	17400	035	50229	60013	xxx19	00940	14xxx							
Lanzarote ...	040	00235	56000	xxx16	00900	13xxx	040												
Melilla ...	340	40000	98021	17319	44500	15201	340	22726	98081	19719	22600	11303							
Ifni ...	050	80000	31404	15720	65439	17603	050	80000	31404	15720	65439	17603							
V. Cisneros ...	096	00128	40010	14422	00900	17204	096	00128	40010	14422	00900	17204							

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