



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 19

MADRID, MARTES 19 DE ENERO 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	14	9	8	37		Navacerrada (*)	0	-3	5	4		Castellón ...	18	5			4.5
Vares ...	13	4	1	37		Barajas..	11	2	4	ip	1.7	Játiva ...		0			
Monteventoso.	11	8	5	1		Madrid...	10	2	2		1.5	Valencia ...	16	6			7.3
Otero de Rey	11	3	5	1		Getafe...	10	1	1		2.0	C. S. Antonio	16	3	3		
Finisterre ...		10	ip	x		Alcalá ...						Alcoy ...		4			6.6
Santiago (A.)..	10	6	8	5	0.0	Toledo...	9	2	ip		3.9	Alicante ...	18	7			8.3
Vigo ...	14	10	3	1		Cuenca...	4	-2	5		4.1	Rabasa...	16	5			8.0
Ponferrada ...	6	0	4	1		Molina...	4	-1	2		3.0	Murcia...	19	4			8.3
						Ciudad Real ...	10	4	1	ip	3.5	Alcantarilla ...	18	1			7.5
						Albacete ...	8	-1	3		4.6	San Javier...	19	3			
						Cáceres...	12	5	7	ip		C. Galeras...	15	8			
						Badajoz ...	15	6	1		1.0						
Gijón ...	15	6	5	ip	0.0	Vitoria...	7		x	ip		Sevilla...	15	7	1		4.5
Cabo Mayor...	11	x	x	ip		Logroño ...	9	0		ip	0.2	Córdoba ...	12	6	4		3.4
Santander...	13	3	ip	ip	0.0	Pamplona...	6	-5				Jaén ...	10	2	ip		
Punta Galea ..	12	7		1		Candanchu (*)	2	-2				Granada (A.)...	12	2	6		5.5
Sondica ...	12	8				Monflorite..	8	-1			1.3	Cartuja...	13	2	4		
Igueldo...	10	5		ip	0.7	Veruela...	12		x			Huelva...	17	8	1		5.0
						Calatayud...	9	2	1			Jerez ...	18		x		
León ...	5	-3	ip	2	0.0	Daroca...	8		x	ip		San Fernando...	17		x	2	
P. Sanabria ...	8	-1	7	1	0.0	Sanjurjo ...	11	4	ip		1.5	Tarifa ...	15	11			
Zamora ...	11	-3	ip			Zaragoza ...	12	3	ip			Málaga...	21	5		ip	1.0
Palencia ...	8	0	2			Valenzuela..	11	3				Almería ...	18	7			7.0
Villafria ...	5	-1	ip		0.0	Calamocha..	6										
Burgos...	6	0	1	ip	0.0	Teruel ...	5				9	Ibiza ...	15	9	1		
Valladolid...	10	2	1		0.0							P. Mallorca ...	16	2	ip	ip	8.8
Villanubla...	9	0	1		0.0	Lérida...	12	0			4.3	Mahón...	12	6	9	3	7.0
Soria ...	4	-3	5	ip	3.9	La Molina (*)	3	-10			5.1	S. C. Tenerife.	21				
Salamanca...	9	2	4	ip	0.2	Gerona...	11					Izaña (*) ...	10				
Avila ...	7		x	ip		Cabo Bagur ...	13	4				Gando...	21				
Segovia ...	6	1	4	2	1.7	Barcelona...	11	5			5.9	Los Rodeos ...	19				
						Prat ...	x	3			7.0	Fuerteventura ..	19				
						Montseny (*)	1	-7	ip		7.9	Lanzarote...	19				
						Reus ...	14	5			5.0	Melilla...	20	5			
						Tortosa...	16	4			5.9	Ifni ...	20				
												V. Cisneros ...	23				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 21° en Málaga.

MINIMA: 5° bajo cero en Pamplona

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,6 a 16,00 h.  
Mín. 1,8 a 3,00 h.  
a 1 h. 2,0 a 13 h. 6,7  
a 7 h. 3,0 a 18 h. 8,1

PRESIONES

Máx. 710,2 mm. a 18,00  
Mín. 705,4 mm. a 2,00  
a 1 h. 705,5 a 13 h. 708,4  
a 7 h. 706,1 a 18 h. 710,2

VIENTO

Velo. máx. 13 m/s a 8,35h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 240 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).

Durante la noche se produjeron precipitaciones moderadas en el Norte y en la mitad occidental de la Península. Al principio las precipitaciones fueron de nieve, pero de madrugada algunas de ellas se transformaron en lluvias. Se formaron algunas nieblas en el valle del Guadquivir. En la mitad oriental de España hubo nubosidad variable siendo muy escasa en la región Sudeste.

Durante el día se han registrado precipitaciones de intensidad variable en Galicia, Cantábrico y en puntos aislados del Duero, sistema Central, cordillera Ibérica y Baleares. También llovió inapreciablemente en algunos puntos dispersos de Extremadura, La Mancha y costa del Sol. Por lo demás la nubosidad ha sido variable con tendencia a disminuir, excepto en Galicia y en el Norte. Han soplado vientos de componente norte en toda la Península y del sur en Vascongadas. Ha continuado el aumento de las temperaturas.

### PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 20.

Abundante nubosidad y nuevas precipitaciones en Galicia, Cantábrico y cuenca baja del Duero. Bancos de niebla persistentes en el Guadquivir. Tiempo bueno en general en el resto con alguna nubosidad. Las temperaturas subirán nuevamente.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Cantábrico y Finisterre, con vientos frescos del tercer cuadrante. Marejadilla en el resto del litoral con alguna marejada local. Rizada o marejadilla en Canarias con algunas neblinas.

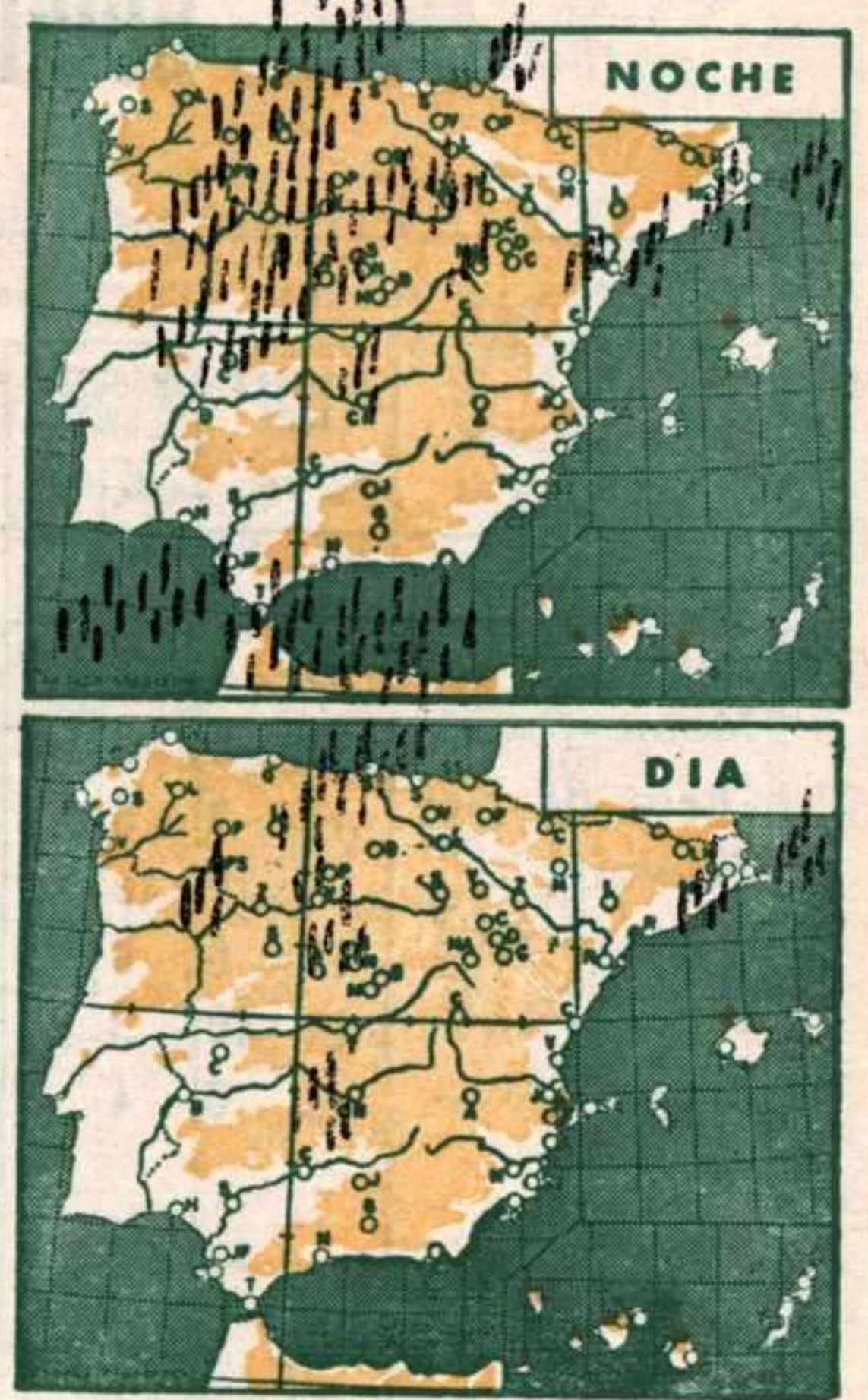
de de 195

RADIOSONDEOS

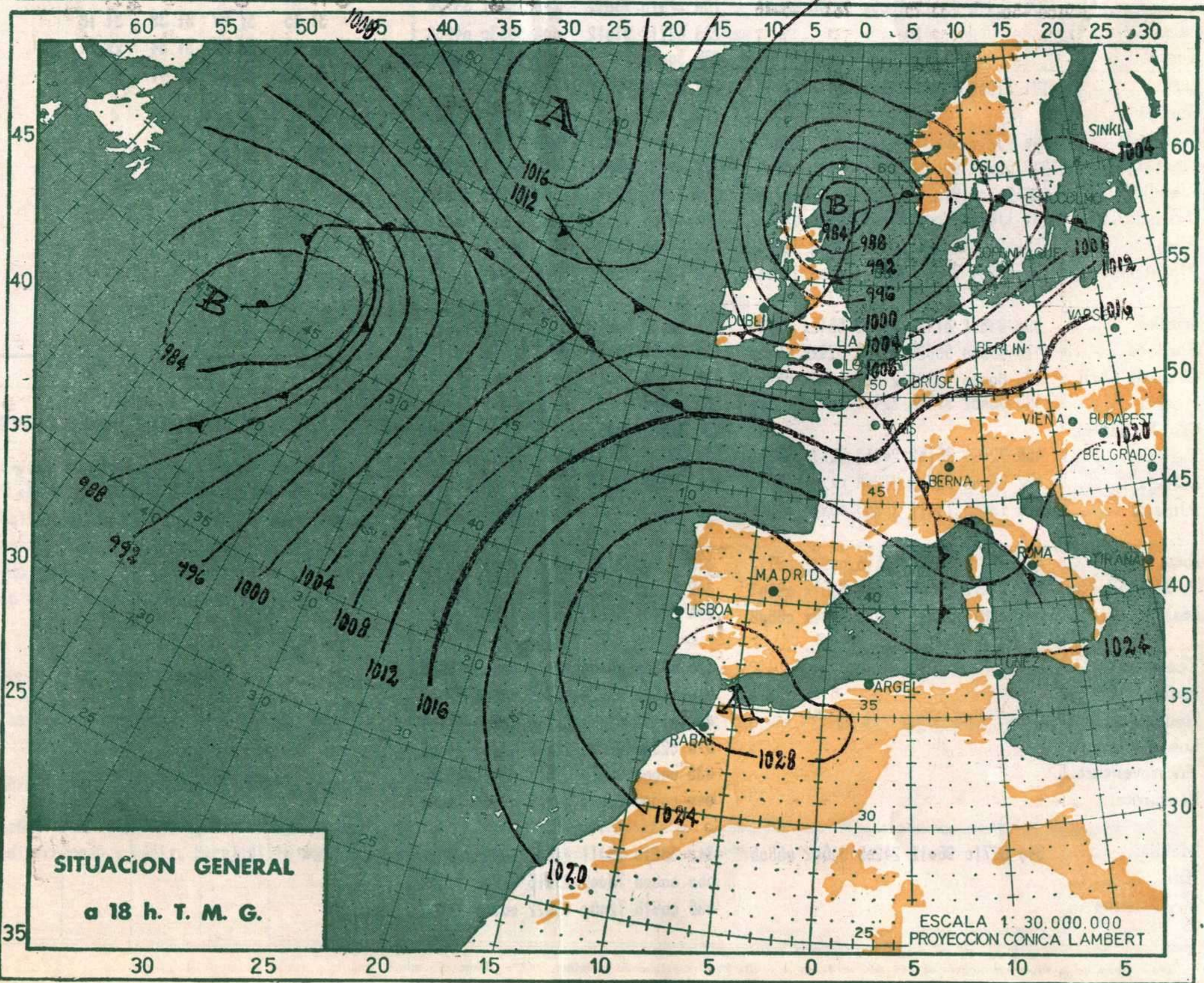
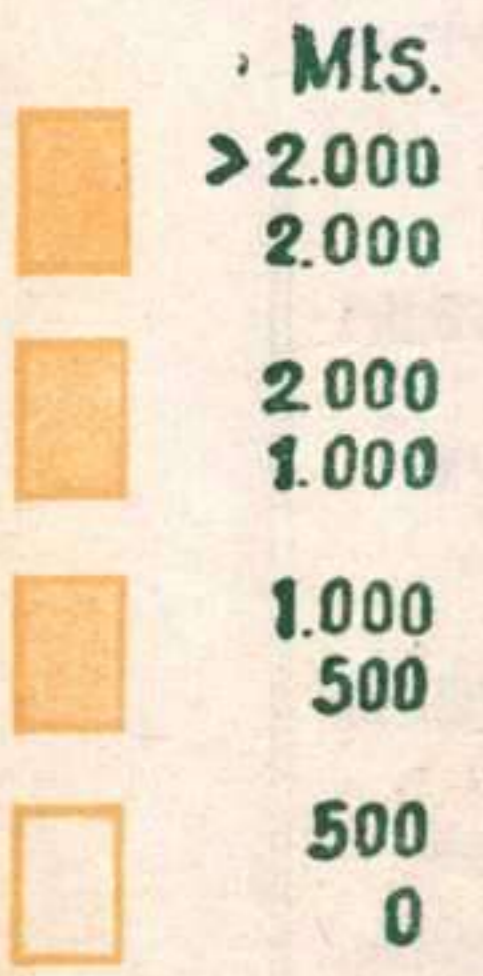
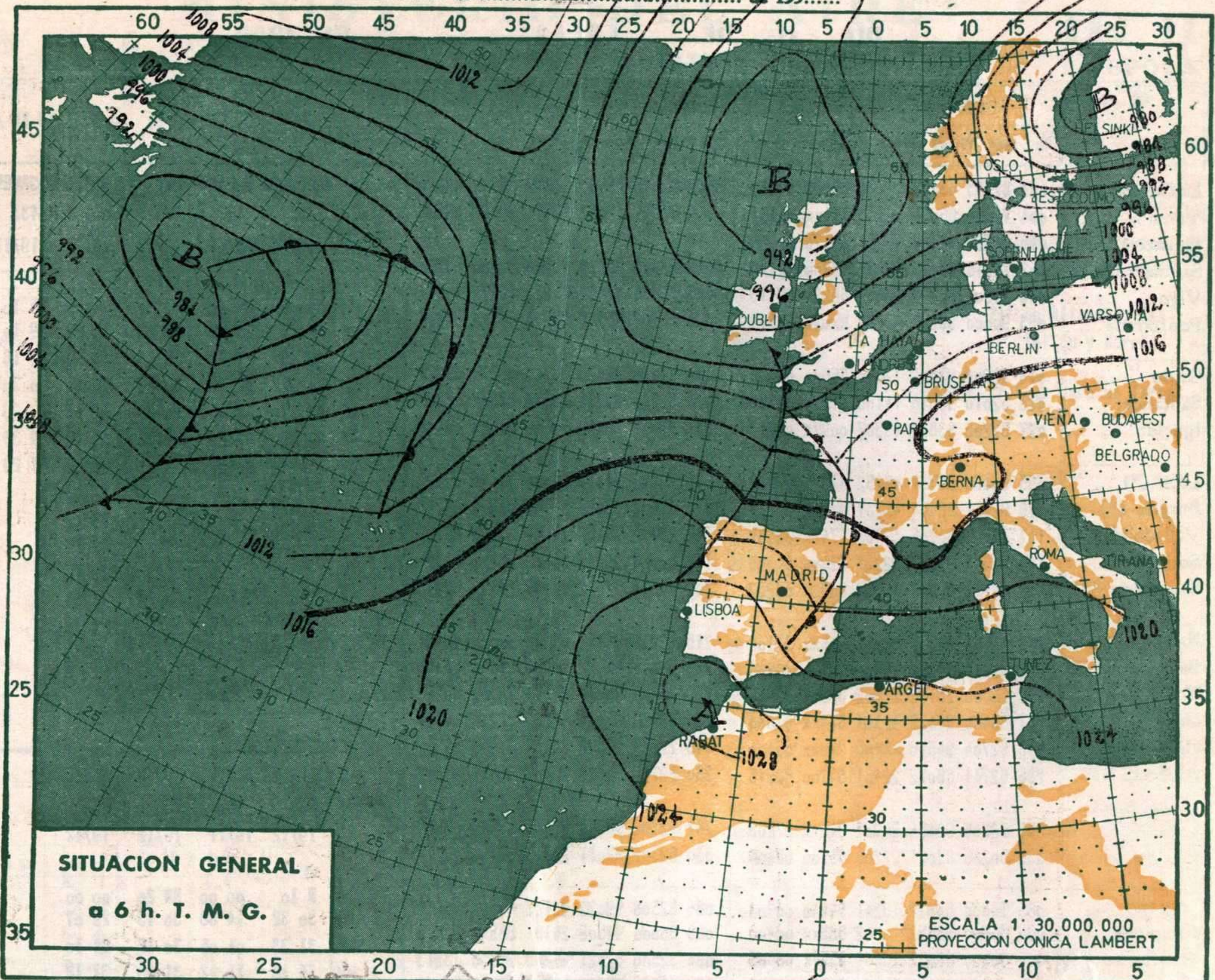
ZONAS DE PRECIPITACION

VALENZUELA				886				
PP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	Indicativo	Día/hora	
1456	0	-2	28	19	28	19	18/23	
1000	2991	-8	-8	29	27	854	0 -2	
850	5553	-24	-27	25	41	313	-52	
700	7110	-38	-40	24	48	175	-57	
500	9020	-53		24	80	128	-61	
400	10190	-56		27	75	110	-59	
300	11600	-57		27	56			
250	13420	-58		27	58			
200	15960	-59		28	37			
150								
100								
BARAJAS				221				19/00
169				945				0 0 17 02
Estación 1477				832				
PP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	Indicativo	Día/hora	
1477	-2	-2	24	34	24	34		
1000	3013	-7	-8	27	45	820	-1 -1 27 34	
850	5556	-24	-27			793	-1 -1 26 32	
700	7140	-35	-41			700	-7 -8 27 45	
500	9050	-50				600	-14 -16	
400						535	-20 -23	
300	11650	-57				400	-35 -41	
250	13450	-59				370	-41	
200	15980	-60				324	-49	
150						175	-60	
100						100	-60	
VALENZUELA				159				19/11
165				986				7 -0
Estación 1498				912				
PP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	Indicativo	Día/hora	
1498	3	-2	25	21	21	21		
1000	3041	-5	-17	30	33	868	4 -1	
850	5560	-21	-33	31	42	768	-3 -5	
700	7121	-32	-42	32	55	730	-5 -9	
500	9160	-50		33	75	703	-5 -16	
400	10330	-57		32	19	531	-17 -27	
300	11720	-62		30	35	493	-21 -34	
250	13510	-58		30	55	469	-24	
200	16070	-59		30	72	440	-27 -39	
150						383	-36 -46	
100						257	-57	
LA CORUÑA				001				19/12
150				1011				12 9 22 12
Estación 1486				905				
PP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	Indicativo	Día/hora	
1486	4	2	28	33	27	30		
1000	3044	-4	-4	30	33	833	3 2 29 32	
850	5622					695	-4 -4 30 36	
700						562	-14 -15 30 46	
500						337	-40 -48	
400						195	-70	
300						150	-62	
250	13520	-62				119	-63	
200								
150								
100								
PALMA DE MAC				302				19/12
160				1013				12 7 31 12
Estación 1459				931				
PP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	Indicativo	Día/hora	
1459	0	-5	20	30	28	23		
1000	3031	-7	-12	30	28	900	4 0 28 23	
850	5573	-24		32	61	861	1 -2 29 23	
700	7159	-36		32	78	817	-2 -3 16 21	
500	9100	-47		33	95	775	-2 -4 28 25	
400						735	-4 -9 28 28	
300	11680	-59				680	-9 -13 30 32	
250	13490	-57				648	-10 -17 30 38	
200						570	-17 30 32	
150								
100						334	-46 33 95	

Estación	Indicativo	Día/hora
1000		
850		
700		
500		
400		
300		
250		
200		
150		
100		



Día ..... de ..... de 195.....



	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTURA									
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub>	C <sub>c</sub>	h <sub>h</sub>	C <sub>c</sub>	F <sub>f</sub>	T <sub>t</sub>	T <sub>t</sub>	app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub>	C <sub>c</sub>	h <sub>h</sub>	C <sub>c</sub>	F <sub>f</sub>	T <sub>t</sub>	T <sub>t</sub>	app	Estación	Indicativo	Día y hora	Altitud	Tierra	
La Coruña...	001	82513	60258	14411	894xx	09312						001	82414	65022	21812	855xx	09220							Estación	VALENCIA MALAGA	PRAT	GANDO S. JAVER	LOGROÑO		
Vares ...	004	72314	66021	09410	790xx	08304						004	82314	36022	16911	7701x	09316							Indicativo	285	482	181	030	433	084
Finisterre ...	040	82225	96022	16612	58x70	11116						042	82316	95525	23510	872xx	09214							Día y hora	19/06	19/07	19/11	19/11	19/11	19/12
Santiago (A.)...	042	72515	97025	16608	77200	xxxxx						046	81809	56022	18011	6622x	09113							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo ...	046	81809	56022	18011	6622x	09113						053	83202	95535	25905	865xx	04324							Tierra	00 00	NW 00	N 00	00 00	SW 10	00 00
Ponferrada ...	053	90000	93227	19250	9x0xx	50314						014	82520	99026	19315	0097x	08221							500	29 17	29 09	25 02	19 08	29 10	07 04
Gijón ...	014	72204	97022	12308	756xx	05305						023	82316	96212	20610	874xx	08222							1.000	29 38	32 14	28 24	18 10	29 16	28 30
Santander...	023	52010	96016	14108	11511	01103						027	81806	70222	20609	856xx	03108							1.500	30 42	32 18	30 20	16 06	30 30	28 32
Igueldo ...	027	82206	83602	15307	0097x	02213						055	72705	98031	52504	43470	03223							2.000	32 27	32 16	30 36	12 13	29 23	27 28
León (*) ...	055	80000	95707	45252	873xx	52308						055	72705	98031	52504	43470	03223							2.500	32 28	31 28	31 32	09 12	29 35	
Burgos (*) ...	076	92202	92454	45201	9x0xx	01103						076	61802	96022	51905	0094x	04220							3.000		30 30		00 04	31 29	
Valladolid...	141	82006	30206	17403	1742x	03107						141	73412	70412	24608	45576	05225							4.000				11 13		
Soria (*) ...	148	82304	95017	52201	872xx	51305						148	82608	95022	58103	852xx	02120							5.000				13 12		
Salamanca (*)	202	82112	97612	45703	8032x	03202						202	72314	97022	52807	754xx	03213							5.500				29 15		
Navacerrada (*)	215	90404	90757	48951	9x0xx	51104						215	92702	90454	65200	9x0xx	00434							6.000				29 15		
Barajas...	221	82210	60022	19803	7362x	02703						221	62314	65022	24208	58440	06119							7.000				28 34		
Toledo...	272	80000	20102	22202	855xx	02400						272	72905	70022	27709	74500	08228							8.000				29 30		
Cuenca (*) ...	231	80000	96027	42101	874xx	01300						231	83103	96024	48804	872xx	04321							9.000				29 30		
Ciudad Real ...	348	92704	94616	xxxx06	9x0xx	05400						348	72707	96022	xxxx06	37523	06311							10.000						
Albacete ...	280	62711	58022	22451	64100	52315						280	82716	65022	25807	864xx	05312							11.000						
Cáceres ...	261	92205	92454	20907	9x0xx	07103						261	82705	98022	26x10	856xx	07209							12.000						
Badajoz ...	330	60206	97021	22208	65500	08106						330	62302	97011	26813	64400	09217													
Logroño ...	083	70000	60022	18201	54440	00308						084	82508	59022	22408	4542x	05214													
Pamplona...	086	80000	95052	18202	885xx	00400						086	80000	94502	24104	885xx	00209													
Monflorite...	094	80000	80022	16601	4557x	00605						094	32506	82021	21805	25510	03213													
Zaragoza ...	160	42916	65011	16604	25640	00603						160	72910	75032	22706	35641	03224													
Calamocha (*)	233	62712	97012	41004	58530	04208						233	62712	97012	41004	58530	04208													
Teruel ...	235	30000	05032	06904	24400	02300						235	30000	05032	06904	24400	02300													
Lérida ...	171	31802	94100	15800	00940	00400						171	72704	97052	19409	00908	05214													
Gerona ...	183	61601	75031	18908	00941	02237						183	61601	75031	18908	00941	02237													
Barcelona...	180	43206	96021	14306	00941	00607						180	63204	96021	21009	00941	03221													
Tortosa ...	238	62502	98026	15404	18741	00812						238	32902	98012	20512	14741	05221													
Castellón ...	286	50000	97021	16306	0097x	027xx						286	22302	98021	22014	15640	02225													
Valencia ...	285	11804	97002	18206	00930	02300						285	42908	97011	22612	00937	06324													
Alicante ..A	358	52508	98031	18706	45640	04603						358	40000	98020	23114	45640	06215													
Alcantarilla ...	429	03204	70000	20502	00900	51704						429	10000	70011	24313	00901	07217													
Sevilla...	390	83602	01444	25107	5643x	06213						391	00000	50052	28213	00900	11212													
Córdoba ...	410	80000	50025	22406	874xx	05300						410	20000	50414	26709	00950	08313													
Granada (A.)...	420	80000	96532	21607	0097x	05402						420	20000	98011	26408	25600	05317													
Huelva ...	383	80402	91444	22408	0091x	08203						383	80404	90464	27011	865xx	11208													
San Fernando..	453	32101	96051	28215	22540	14313						453	32101	96051	28215	22540	14313													
Tarifa ...	458	72424	96152	24313	29470	08300						458	82708	96152	27115	3947x	12313													
Málaga ...	482	83208	62502	21208	xxxxx	03215						482	23207	70012	25515	22500	09315													
Almería ...	488	13603	75011	20608	00902	01300						488	12205	75010	24115	00901	12313													
Ibiza ...	373	32514	70021	19510	00932	06713						373	32708	75021	24313	00942	05221													
P. de Mallorca.	302	92912	65505	17109	6857x	06607						302	43206	65022	22610	25501	07317													
Mahón...	314	82612	58606	15710	4147x	08608						314	33106	64011	20510	18408	09223													
Tenerife ...												020	01804	96050	23119	00900	11605													
Izaña (**)												010	11521	99020	15309	00904	62408													
Gando...												030	01802	58050	23118	00900	11404													
Los Rodeos ...												015	02308	97020	21815	00900	14003													
Fuerteventura..												035	00000	96050	23417	00900	06300													
Lanzarote...												040	00000	70000	xxx17	00900	11xxx													
Melilla...	340	62710	96012	24208	54602	06305						340	33210	98011	27016	00940	09108													
Ifni...												060	00000	70000	25916	00900	10303													
V. Cisneros ...												096	00916	12060	18622	00900	10401													

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