



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 323

MADRID, JUEVES 19 DE NOVIEMBRE 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	10	3	25	3.5	Navacerrada (*)	2	0	27	ip		Castellón ...	20	6			9.2	MAXIMA: 23° en Almería  MINIMA: 2° en Albacete y Avila.
Vares ...	15	8		7		Barajas...	14	8	ip		0.0	Játiva ...	20	5				
Monteventoso...	14	10	2	11		Madrid...	14	8	ip		2.3	Manises...						
Otero de Rey...	15		x	13		Getafe...	15	5			1.0	Valencia ...	18	6			8.8	
Finisterre ...			x	x		Alcalá ...			x			C. S. Antonio.	20	8				
Santiago (A.)...	15	7	15	38	0.9	Toledo...	16	10			3.3	Alcoy ...	16					
Santiago ...						Cuenca...	13					Alicante ...	22	6			9.3	
Vigo ...	18	12	4	35		Molina...	14	6			3.0	Rabasa...	18	6			9.5	
Ponferrada ...	16	7	1	ip		Ciudad Real ...	16	7			4.5	Murcia...	19	7			9.6	
						Albacete ...	14	2			8.1	Alcantarilla ...	19	3			8.4	
						Cáceres...	16	11	ip	ip		San Javier...	17	7			9.4	
						Badajoz ...		13	ip		3.5	C. Galeras...	18	10				
Gijón ...	22	9			4.2	Vitoria...						Sevilla...	21	8				Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 14,1° a 14,30 h. Mín. 7,9° a 6,50 h. a 1 h. 9,3° a 13 h. 13,1° a 7 h. 8,0° a 18 h. 11,7°  PRESIONES Máx. 705,1 mm. a 9,00 h hoy Mín. 701,5 mm. a 18,00 h ayer a 1 h. 703,5 a 13 h. 703,9 a 7 h. 704,4 a 18 h. 703,5  VIENTO Velo. máx. 12 m/s a 12,40. Dirección: Sur-sudeste. Recorrido en 24 horas 273 km.
Cabo Mayor...	17	x				Logroño ...	15	11			6.6	Córdoba ...	21					
Santander...	19	10			3.0	Pamplona...	15	7				Jaén ...	17	6				
Punta Galea ...	19	12				Candanchu (*)	8					Granada ...	17	3				
Sondica ...						Monflorite..	14	7		2	7.5	Cartuja...	18	4				
Igueldo...	16	13			2.7	Veruela...	15					Huelva...	18	14			7.0	
						Calatayud...	17	8				Jerez ...	20	9				
León ...	9	6	4	2	1.4	Daroca...	15					San Fernando...	20	11			6.4	
P. Sanabria ...	9	6	29	27	0.0	Sanjurjo ...	17	7				Tarifa ...	18	14				
Zamora ...	13	9	3			Zaragoza ...	17					Málaga...	18	9			6.3	
Palencia ...	11	8	2			Valenzuela..	15	7				Almería ...	23	10			9.0	
Villafria ...	13	6	7		0.1	Calamocha..	14	4			5.8	Ibiza ...	19	9			9.4	
Burgos...	12		x			Lérida...	17	4			9.3	P. Mallorca ...	20	4			9.7	
Valladolid...	12	8	3		1.4	La Molina (*)		2			6.5	Mahón...	20	11			9.0	
Villanubla...	11		x			Gerona...	17	8				S. C. Tenerife.	24	14	ip	ip	4.8	
Soria ...	10	4				Cabo Bagur ...	17	12				Izaña (*) ...		2			10.3	
Salamanca...	13	10		ip		Barcelona...	18	10			8.8	Gando...	22	12			7.0	
Avila ...	9	2	ip	ip		Prat ...						Los Rodeos ...	18	7				
Segovia ...						Montserrat (*)						Fuerteventura	20	12			9.1	
						Reus ...	18	6				Lanzarote...	26	14			6.2	
						Tortosa...	18	4			9.0	Melilla...	20	7				
												Ifni ...	18	x			9.7	
												V. Cisneros ...	24	14				

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

Durante la noche decreció la frecuencia y la intensidad de las precipitaciones en toda la Península; únicamente en el noroeste se produjeron algunas lluvias.  
Durante el día ha continuado el mal tiempo y se han registrado chubascos y lluvias fuertes en Galicia y cuenca del Duero. Ha habido abundante nubosidad en toda la mitad occidental de la Península y poca en Levante y Baleares.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 20.

Continuará el mal tiempo con chubascos y lluvias en toda la mitad occidental de la Península y Canarias. Nubosidad escasa en la vertiente mediterránea y Baleares.

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

Mar gruesa o muy gruesa con vientos del suroeste fuerza 7 en Finisterre, San Vicente y Cádiz. Marejada en el Cantábrico y Canarias. Marejadilla en el Mediterráneo.

RADIOSOND EOS

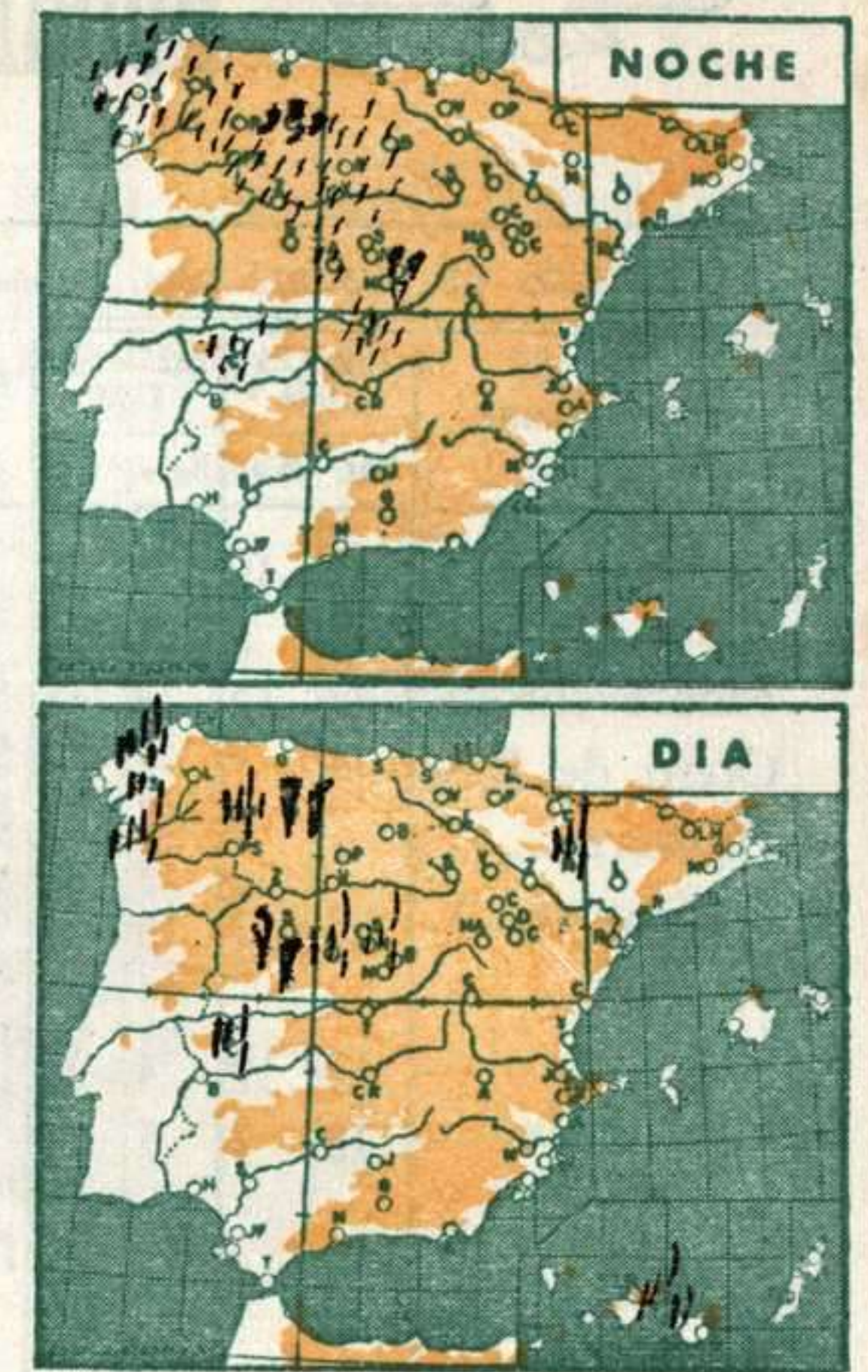
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 8/23												
1000	119						980	8	1			
850	1464	3	1	22	19		970	13	4			
700	3028	-2	-6	25	29		810	2	0			
500	5615	-19	-27	23	65		723	-0	-4			
400	7235	-32	-41	25	37		354	-40	-48			
300	9190	-48		27	53		284	-52				
250	10370	-56		26	52		212	-60				
200	11770	-67		25	27		174	-70				
150	13500	-64		23	41		139	-54				
100	16030	-60		23	33		128	-58				
							108	-58				

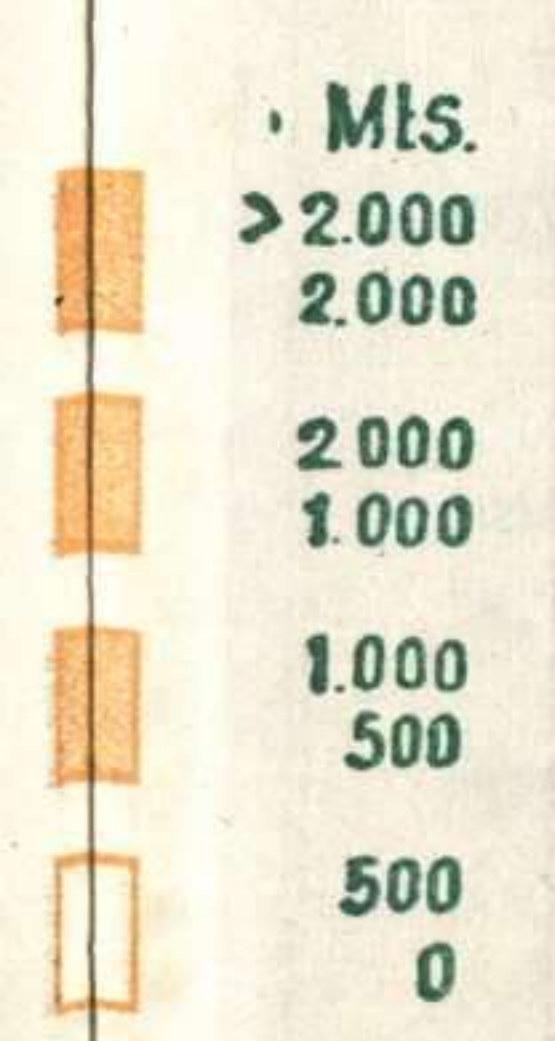
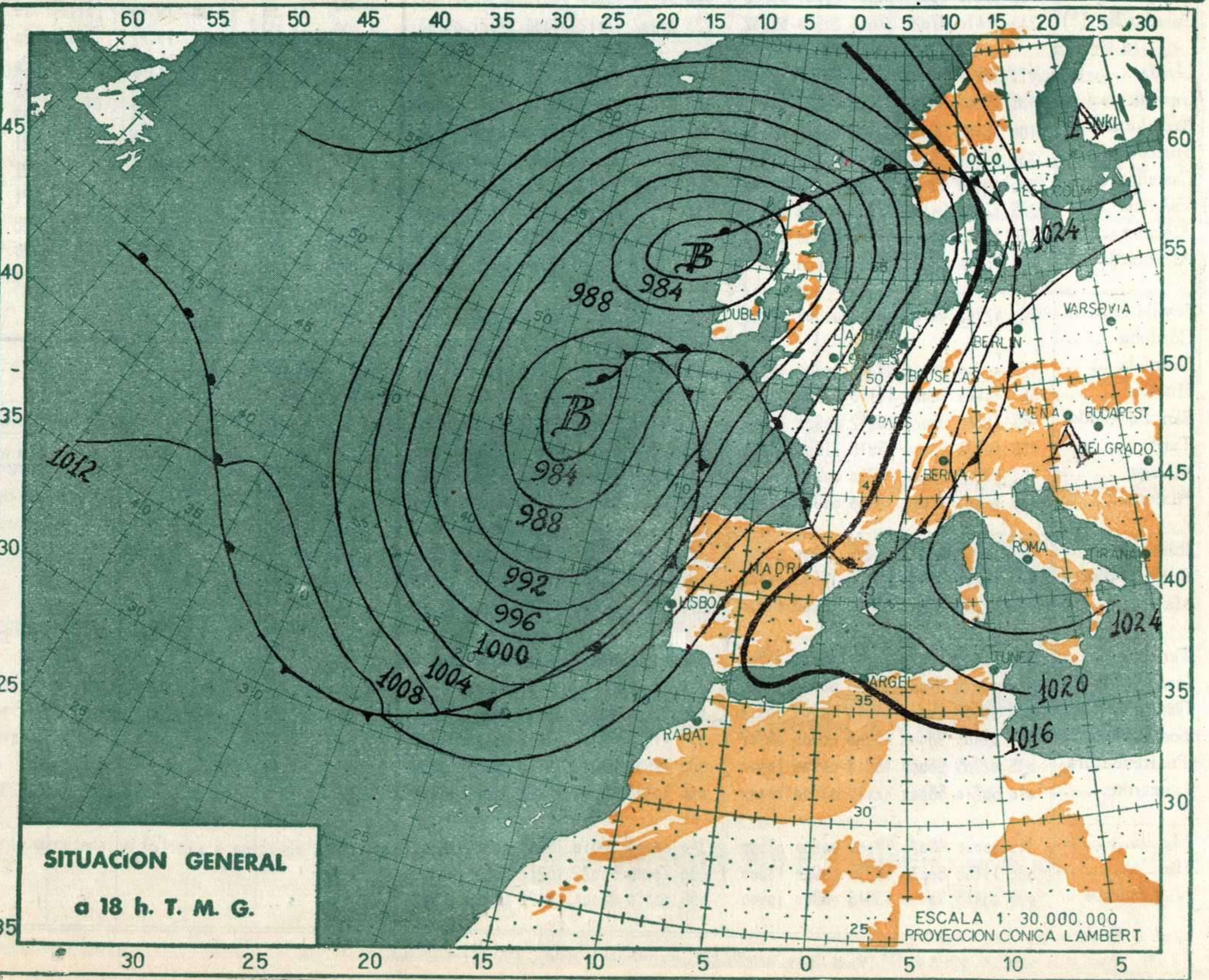
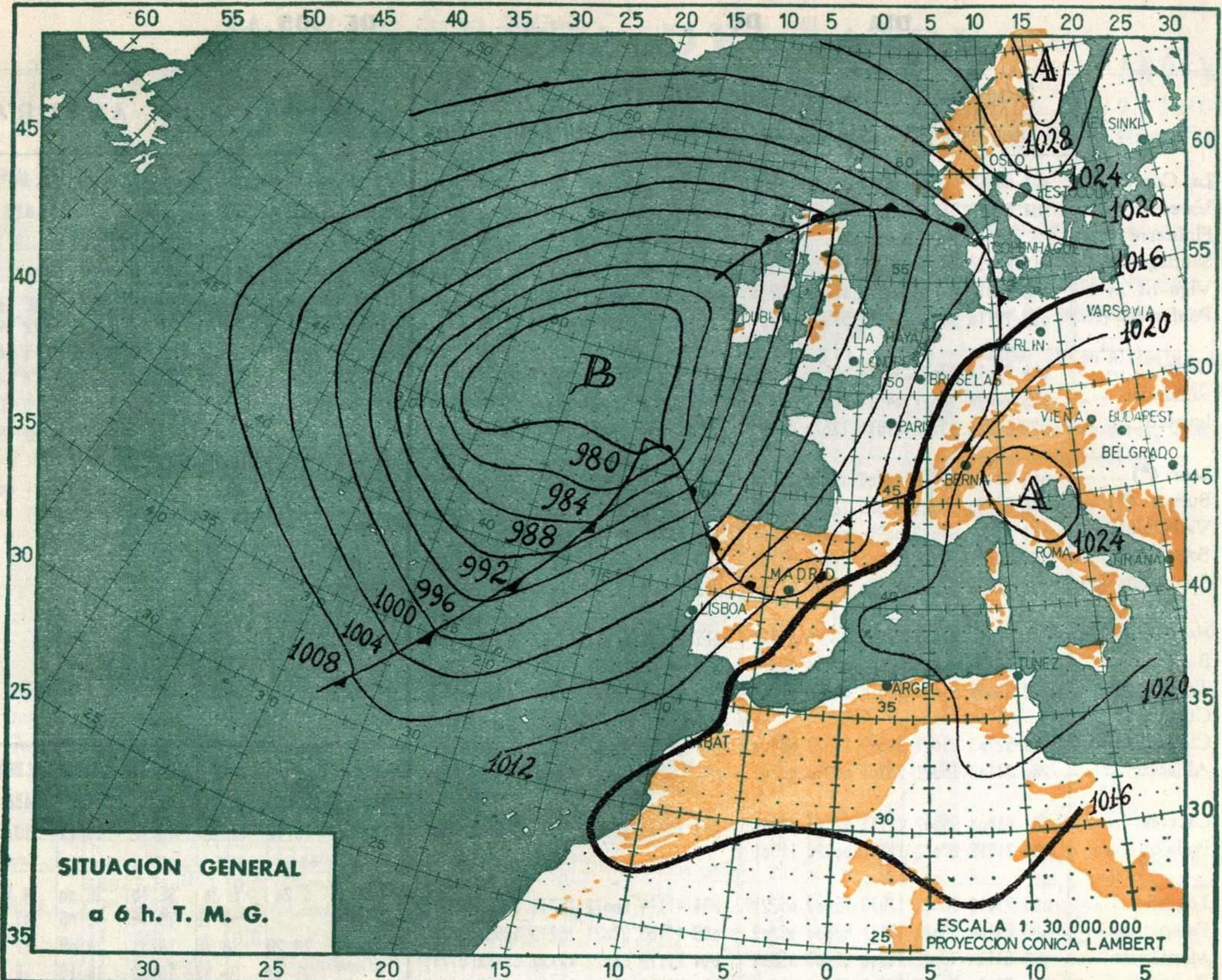
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 19/11												
1000	146						984	12	3			
850	1501	6	-1	15	25		955	10	3			
700	3088	-0	-17	20	35		878	8	-0			
500	5697	-17		22	31		767	0	-6			
400	7327	-29	-40	23	33		719	-0	-17			
300	9300	-48		25	25		622	-5	-16			
250	10480	-56		25	33		577	-10	-23			
200	11870	-63		24	31		511	-16	-23			
150	13620	-67		26	37		452	-24	-29			
100	16130	-61		24	27		342	-40				
							160	-68				
							146	-67				

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 19/00												
1000	117						940	9	6	22	16	
850	1465	5	3	21	29		880	6	4	20	26	
700	3024	-4	-4	25	40		714	-3	-3	25	40	
500	5607	-19	-24	24	45		642	-8	-9	24	40	
400	7223	-31					620	-8	-12	22	35	
300	9190	-48					540	-15	-21	24	30	
250							445	-26	-29			
200	11740	-64					406	-30	-36			
150	13470	-67					232	-61				
100	15970	-57					163	-69				
							100	-58				

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 19/12												
1000	133						953	12	4	17	12	
850	1489	5	0	20	20		844	4	-0	20	18	
700	3057	-1	-18	21	30		825	6	-3	19	18	
500	5665	-16	-30	22	40		713	-1	-16	20	28	
400	7304	-28		24	47		685	-1	-22	21	32	
300	9300	-45					588	-8	-18	22	34	
250							460	-20	-37	22	40	
200	11880	-62					380	-31				
150	13620	-67					240	-58				
100	16120	-59					165	-57				
							141	-57				
							60	-58				

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 19/12												
1000	526						990	15	13	21	29	
850	1335	7	5	21	76		895	10	8	21	56	
700	2909	-0	-2				750	0	-0			
500	5513	-16					718	0	-1			
400	7144	-30	-36				495	-17	-22			
300	9120	-47					338	-40	-46			
250							236	-60				
200	11690	-62					193	-63				
150	13470	-60					140	-59				
100												





	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTURA						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	VALENCIA	VALNCIA	MALAGA	SEVILLA	S. JAVIER	VALNCIA				
La Coruña ...	001	80815	62022	95515	59403	10712	001	81808	56616	96615	0092x	12704	Estación	VALENCIA	VALNCIA	MALAGA	SEVILLA	S. JAVIER	VALNCIA				
Vares ...	004	62324	58021	93314	47070	10807	004	82324	32018	96113	890xx	12211	Indicativo	285	285	482	397	433	285				
Finisterre ...													Día y hora	19/00	19/06	19/06	19/11	19/11	19/12				
Santiago ...	042	82030	96616	98112	8542x	12805	042	81930	96626	98714	6732x	11807	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vigo ...	046	81810	49036	99816	4637x	12708	046	81811	40036	98617	873xx	13705	Tierra	00 00	00 00	NW 00	SE 10	NE 10	00 00				
Ponferrada ...	053	72710	96216	02915	55520	07201	053	82708	96615	04512	6752x	07203	500	25 13	26 27	32 08	17 21	12 09	21 06				
Gijón ...	014	72014	99022	99818	68608	08519	014	62131	99022	01420	38778	11214	1.000	25 17	20 05	07 12	19 25	15 10	17 09				
Santander...	023	71828	98022	04617	58511	07601	023	71824	98022	09418	28511	08136	1.500	27 23	20 11	27 14	18 16	17 14	19 19				
Igueldo ...	027	81630	83022	07814	1267x	05200	027	81840	70026	07916	1467x	04208	2.000	27 20	20 20	25 20	20 29	19 16	19 18				
León (*) ...	055	81126	97516	40908	865xx	08808	055	71615	96216	42209	76400	07501	2.500		19 19		19 18	21 18	20 19				
Burgos (*) ...	076	52230	76031	42809	22330	04202	076	61808	96022	44609	0097x	05203	3.000		19 19		19 23	21 24	20 23				
Valladolid...	141	71614	84012	00910	00977	06303	141	81112	70032	09911	25676	06703	4.000		20 17		19 29	17 08	20 10				
Soria (*) ...	148	81022	96022	53006	813xx	06107	148	51802	97012	54707	55400	03311	5.000		24 17			21 14	22 14				
Salamanca (*)	202	72214	97021	42210	65340	07304	202	71612	98702	42411	75300	07501	5.500		24 27				22 13				
Navacerrada (*)	215	91813	90495	9x0xx	01230	xxxxx	215	91824	90454	48802	9x0xx	02201	6.000		25 20				22 16				
Barajas...	221	61304	65022	15808	3557x	06311	221	50000	70021	14411	15642	07404	7.000		23 21				26 14				
Toledo...	272	32002	60021	16010	00950	07304	272	32003	60022	15014	00952	07400	8.000						24 16				
Cuenca (*) ...	231	81316	98020	82609	xxxxx	03703	231	81316	98020	82609	xxxxx	03703	9.000						26 14				
Ciudad Real ...	348	52703	95021	99609	27523	08400	348	41404	97021	99613	27502	06400	10.000						26 14				
Albacete ...	280	21408	65021	20303	00910	01301	280	11820	70021	18311	12600	05303	11.000						26 14				
Cáceres ...	261	81808	96502	12711	875xx	09304	261	71813	97022	11314	53603	07601	12.000						26 14				
Badajoz ...	330	71612	97032	12613	00920	11301																	
Logroño ...	084	71612	58012	12913	55409	05221	084	41114	60012	14711	00150	08216	Estación	VLLDLID	LOGROÑO	TORTOSA	MALAGA	ALMRIA	GANDO				
Pamplona...	086	61406	96021	15111	68600	06209	086	41406	97021	15213	48600	06203	Indicativo	140	084	238	482	488	030				
Monflorite..	094	61110	76022	18208	65400	05308	094	71118	80022	xxxxx	3557x	07211	Día y hora	19/12	19/12	19/12	19/11	19/11	10/11				
Zaragoza ...	160	71110	70022	17807	25641	04208	160	51114	75011	16613	00945	11307	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Calamocha (*)	233	71410	97022	37607	35510	05232	233	30902	97012	37308	14521	06203	Tierra	S 20	E 20	SE 10	SE 00	N 10	V 10				
Lérida ...	171	70404	97031	18004	00906	03212	171	20908	98020	19013	11501	09231	500		07 18	19 19	12 08	07 16	23 08				
Gerona ...	183	21602	40031	14909	00941	08237	183	21804	65021	19014	00941	13400	1.000	19 29	18 16	19 31	14 08	11 19	26 02				
Barcelona...	180	00000	96000	18413	00900	04416	180	00000	96010	21214	00900	11305	1.500	21 43	20 32	19 28	14 18	16 08	25 15				
Tortosa ...	238	23102	65022	18305	00901	04307	238	21606	98021	19513	12501	12305	2.000	21 39	17 28	19 44	15 14	19 14	25 15				
Castellón ...	286	00000	98000	18609	00900	082xx	286	53401	96051	20115	434x1	10207	2.500	21 49	20 44	19 22	14 16	20 19	25				
Valencia ...	285	12702	94100	17906	00950	04309	285	21404	96000	18616	12508	13301	3.000	21 60		21 21	14 14	20 23	25 7				
Alicante ...	359	53203	98031	19908	58500	05311	359	10503	98010	17914	14601	11801	4.000			19 15		17 14	28 2				
Alcantarilla ...	429	70000	80030	19404	75600	02313	429	20202	60020	18014	14501	12204	5.000			20 24		22 19	29 42				
Sevilla...	390	42702	40102	16909	00908	08400	391	62210	70021	14516	16131	16401	5.500			21 28		21 19					
Córdoba ...	420	00000	97000	15304	00900	02303	420	00902	98000	11414	00900	05501	6.000			21 25		21 19					
Granada ...	383	40410	96020	14115	11539	13203	383	81814	96030	13416	85500	13712	7.000			23 23		21 23					
Huelva ...	453	31206	98021	16212	00931	10004	453	71109	98031	15117	00909	13807	8.000			24 25		22 11					
San Fernando..	458	10924	98000	15916	11500	12300	458	60910	97051	15716	28406	14300	9.000			24 25		26 16					
Tarifa ...	482	23202	65030	15710	00930	10303	482	11402	68021	14915	15500	12302	10.000					25 19					
Málaga ...	488	00703	77000	18010	00900	07307	488	10904	75020	16318	00940	11300	11.000										
Almería ...													12.000										
Ibiza ...	373	20102	62021	20909	21500	07206	373	30910	75031	21016	34500	13207	Estación	MALAGA									
P. de Mallorca.	302	10207	80020	20106	15500	06403	302	01110	70001	21214	00900	05300	Indicativo	482									
Mahón...	314	12004	62021	20611	18400	07308	314	00000	62000	21415	00900	12303	Día y hora	19/18									
Tenerife ...	020	02906	99020	13214	00900	11703	020	80904	98022	14319	854xx	16603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Izaña (**)	010	03016	98020	08103	00900	64400	030	81710	70032	14220	58501	12702	Tierra	SE 00									
Gando...	030	00000	95000	14913	00900	10604	030	41608	98012	13415	38400	14707	500	11 18									
Los Rodeos ...	015	01405	98000	15908	00900	08707	015	41608	98012	13415	38400	14707	1.000	12 08									
Fuerteventura..	035	02705	98000	15313	00900	10401	035	72908	98012	14718	28501	10300	1.500	15 14									
Lanzarote...	040	00210	58000	xxx16	00900	14xxx	040	40206	75022	xxx2x	2450T	13xxx	2.000	18 14									
Melilla...	340	00000	98020	17009	00900	07500	340	40000	98010	15616	00904	12308	2.500	22 14									
Ifni...	060	11108	60030	16215	00905	13300	060	70000	85022	16217	00906	14303	3.000	23 14									
V. Cisneros ...	096	00416	80000	13816	00900	10400	096	00310	80000	14420	00900	12302	4.000	20 22									
													5.000	20 16									
													5.500	21 18									
													6.000	21 28									
													7.000										
													8.000										
													9.000										
													10.000										
													11.000										
													12.000										

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