



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 343

MADRID, MIERCOLES 9 DE DICIEMBRE DE 1959

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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	10	7	11	24	1.7	Navacerrada (*)	0		x	13		Castellón ...	16	9	ip	ip	6.2
Vares ...			x	x		Barajas...	10	6	5	13	1.5	Játiva ...	16	5			
Monteventoso...		7	5	x		Madrid...	10	5	5	11	3.8	Manises...		11			
Otero de Rey...		5	1	x		Getafe...	10	6	1	6	4.5	Valencia ...	16	12		ip	4.7
Finisterre ...		8	37	x		Alcalá ...	10	6	5	7		C. S. Antonio...		9			
Santiago (A.)...	10	6	29	21	0.8	Toledo...	13	8	2	9	2.1	Alcoy ...					
Santiago ...						Cuenca...	7		x	7		Alicante ...	15	9		ip	4.7
Vigo ...	13	10	21	29		Molina...	7	3	x	2	1.0	Rabasa...	15	8			7.2
Ponferrada ...	7	4	6	25		Ciudad Real ...	12	7	2	6	1.5	Murcia...	15	8		ip	7.9
						Albacete ...	10		x		5.4	Alcantarilla ...	14				
						Cáceres...	11	9	5	15		San Javier...	16				
						Badajoz ...		11	7	x	3.5	C. Galeras...	14	10			
Gijón ...	12	7	1	4	2.7	Vitoria...	10	2	1	7		Sevilla...	15	9		15	0.8
Cabo Mayor...	13	11	x	ip		Logroño ...	11	4	ip	5	2.4	Córdoba ...	15	10	ip	17	0.0
Santander...	14	7	ip	ip	2.1	Pamplona...	10	3	ip			Jaén ...	13	8			
Punta Galea ...	13	7	ip	1		Candanchu (*)	1		x	x		Granada ...	13	6		ip	1.6
Sondica ...	13		x	9		Monflorite...	8	1	1	5	0.7	Cartuja...	11	6		ip	
Igueldo...	13	6	3	ip	3.1	Veruela...	13	0	x		6.5	Huelva...		10	ip	x	
						Calatayud...	11	5	1			Jerez ...		11	1	x	
León ...	6		x	21		Daroca...	10		x			San Fernando...	16	13		3	1.4
P. Sanabria ...	6	1	17	35	3.7	Sanjurjo ...	11	4	ip		5.1	Tarifa ...		13		x	
Zamora ...	10	6	3	19	1.2	Zaragoza ...	11	5	ip	ip		Málaga...	15	10		2	8.7
Palencia ...	8	5	4	8		Valenzuela...	10	4	x			Almería ...	16	10			7.4
Villafria ...	5	2	8	11	2.2	Calamocha...	9		x								
Burgos...	8	2	9	13	2.7	Lérida...	12	3	ip	1	5.x	Ibiza ...	16		x	ip	
Valladolid...	10	5	7	11	5.7	La Molina (*)			x	x		P. Mallorca ...	16		x	ip	
Villanubla...	8	4	7	12	0.4	Gerona...		2	x	x		Mahón...	16	9	1		7.0
Soria ...	7	1	5	5	0.0	Cabo Bagur ...	14	8		ip		S. C. Tenerife...	21				
Salamanca...		5	3	x	1.8	Barcelona...	13	8			8.1	Izaña (*) ...	10				
Avila ...	7	2	ip	10		Prat ...						Gando...	21	14	ip		
Segovia ...	9		x	19		Montserrat (*)			x	x		Los Rodeos ...	15				
						Reus ...	13	7		1	8.1	Fuerteventura ...	19	11			3.1
						Tortosa...	13	7	ip	ip	6.4	Lanzarote...	x				
												Melilla...	19				
												Ifni ...	18	15			6.7
												V. Cisneros ...	20	13			10.0

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 16° en Almería, Castellón y Valencia.

MINIMA: 1° en Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

**TEMPERATURAS**

Máx. 10,2 a 15,00 h.  
Mín. 5,3 a 18,00 h.  
a 1 h. 6,7 a 13 h. 8,2  
a 7 h. 6,6 a 18 h. 5,3

**PRESIONES**

Máx. 702,6 mm. a 20,00 h.ayer  
Mín. 688,2 mm. a 16,00 h. hoy  
a 1 h. 701,3 a 13 h. 692,4  
a 7 h. 697,8 a 18 h. 689,5

**VIENTO**

Velo. máx. 22 m/s a 14.30 h.  
Dirección: Sur.  
Recorrido en 24 horas 304 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 empezó a entrar por el Noroeste de la Península un nuevo sistema frontal. Llovió intensamente en Galicia y moderada o debilmente en el resto de la vertiente atlántica. Se registraron también chubascos débiles en la vertiente cantábrica y puntos de la mitad norte de la mediterránea. En el resto de España el cielo estuvo muy nuboso o cubierto.

Durante el día ha continuado la penetración del sistema frontal mencionado avanzando en dirección Oeste-Este. Se han producido precipitaciones en toda la Península excepto en el triángulo Alicante-Murcia-Almería. Han sido intensas en Galicia y reino de León; moderadas en ambas Castillas, Extremadura y Andalucía Occidental; moderadas o débiles por el Cantábrico y cuenca del Ebro y débiles en Levante, Baleares y Andalucía Oriental. Las precipitaciones han sido de nieve en algunos puntos de la meseta Norte y en los sistemas montañosos que le circundan.

**PREDICION PARA EL JUEVES DIA 10.**

Aumentará la intensidad de las precipitaciones en la vertiente mediterránea, especialmente en la cuenca del Ebro y zonas pirináticas. Habrá inestabilidad atmosférica fuerte en las vertientes atlántica y cantábrica, con aguaceros y chubascos, que podrán ser de nieve en algunos puntos de la mitad norte. Se registrarán tormentas por el Noroeste. Se observarán claros transitorios con vientos del noroeste, fuertemente rachados en ocasiones.

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

Temporal del noroeste en Finisterre y mitad occidental del Cantábrico, extendiéndose después al resto del Cantábrico y a la zona de San Vicente con mar gruesa o muy gruesa. Riesgo de fuerte marejada en las demás zonas.



RADIOSONDEOS

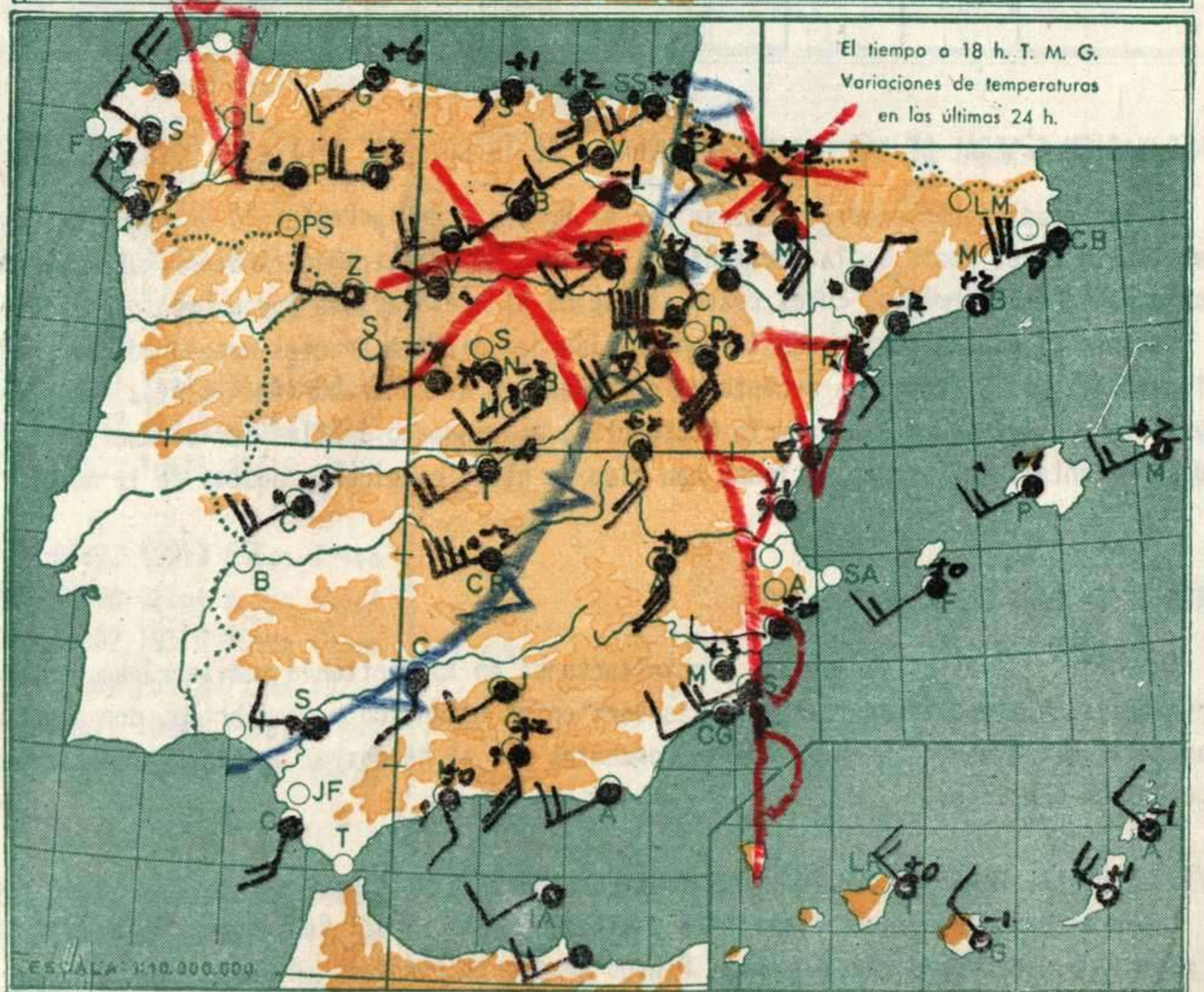
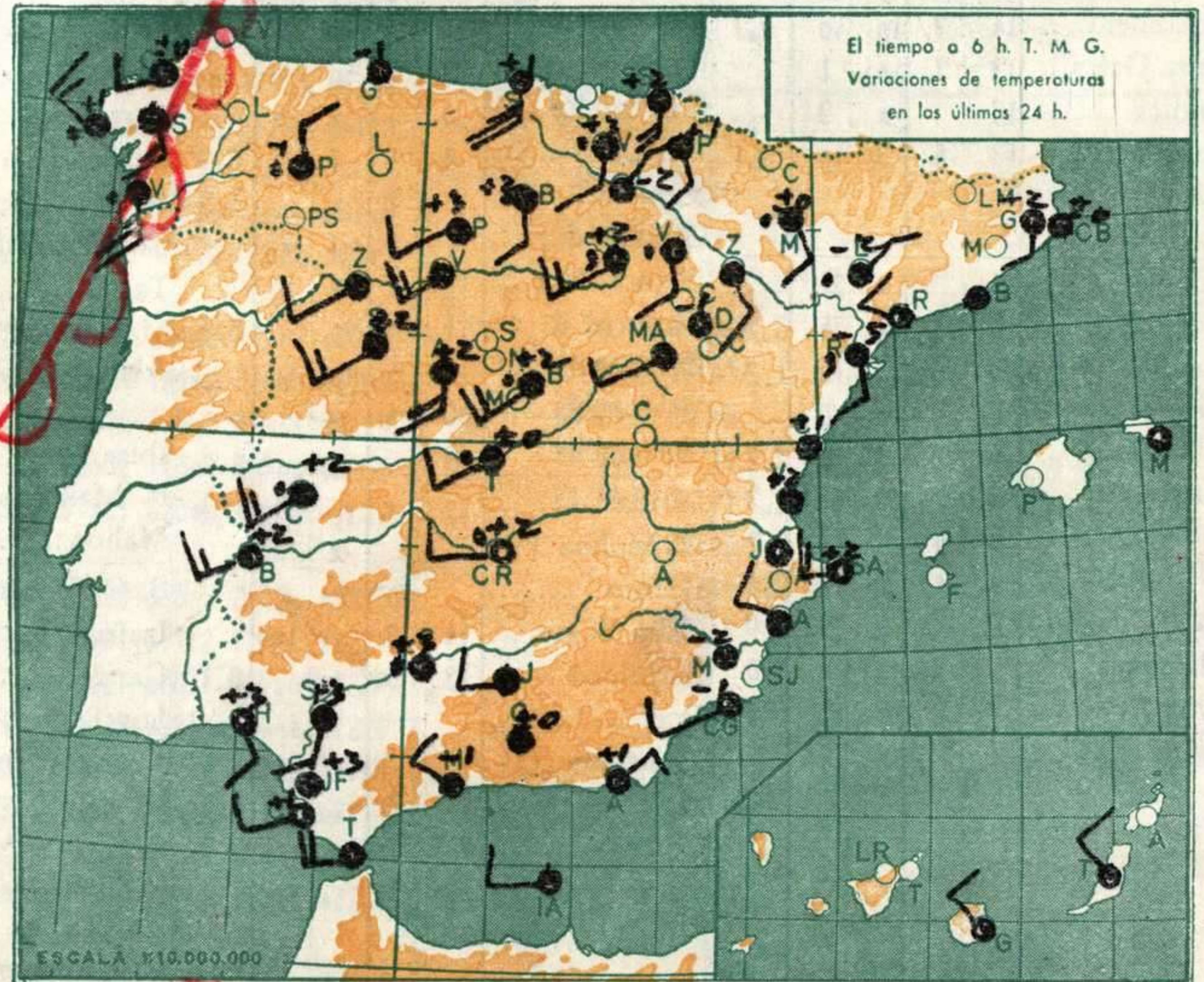
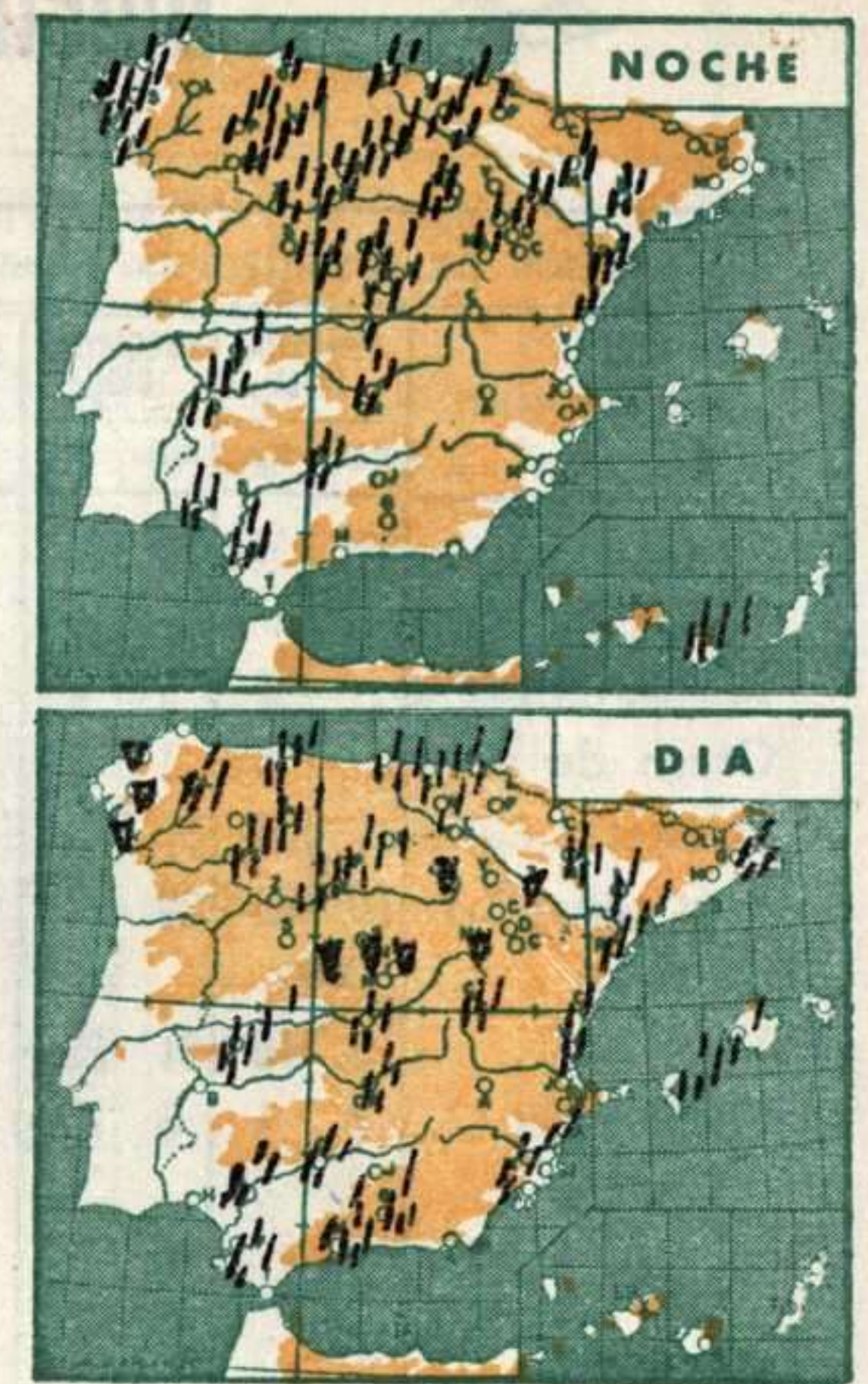
VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	221	Día/hora	9/00
	Estación	Barajas	Indicativo								
1000	114								940	6 5	24 13
850	1449	1	0	24	17				769	-3 -5	28 21
700	2981	-7	-7	27	30				741	-4 -5	28 18
500	5532	-20	-23	27	60				650	-10 -11	26 35
400	7150	-31	-34						537	-19 -21	27 55
300	9130	-46							500	-20 -23	27 60
250									372	-34 -37	
200	11710	-67							273	-47	
150	13500	-58							200	-67	
100	16030	-60							176	-58	
									100	-61	

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Valenzuela		Indicativo	159	Día/hora	9/00
	pp	hhh				
1800	99				978	8 3
850	1431	0	-4		958	8 0
700	2959	-6			859	1 -3
500	5513	-23	-27	28 58	823	0 -6
400	7115	-33	-36	27 74	742	-6 -12
300	9070	-47		27 94	705	-4
250	10250	-57		22 93	684	-8 -15
200	11630	-60		27 53	600	-14 -19
150	13460	-55		28 55	492	-24 -28
100	16050	-56		25 28	357	-40 -42
					218	-67
					180	-55

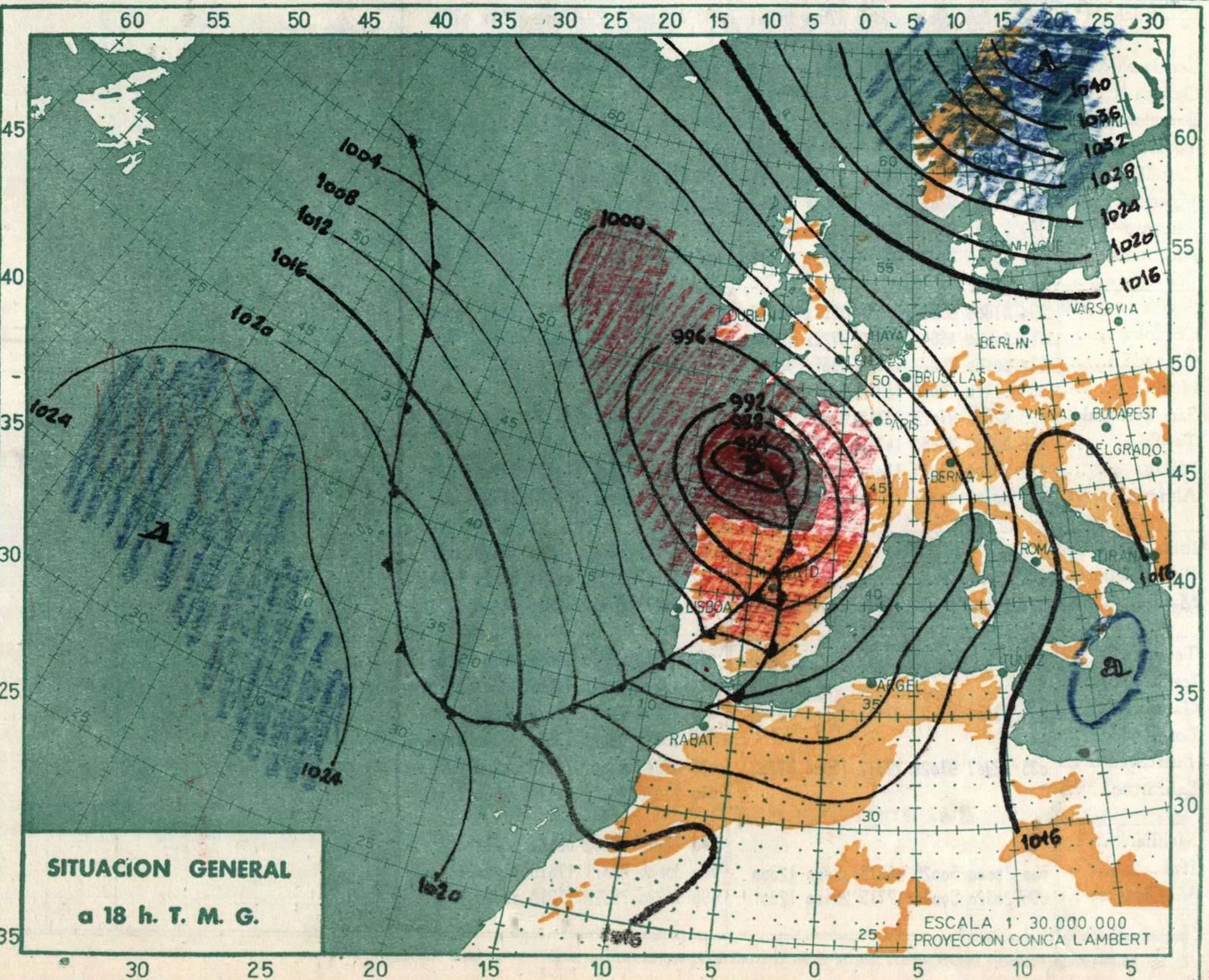
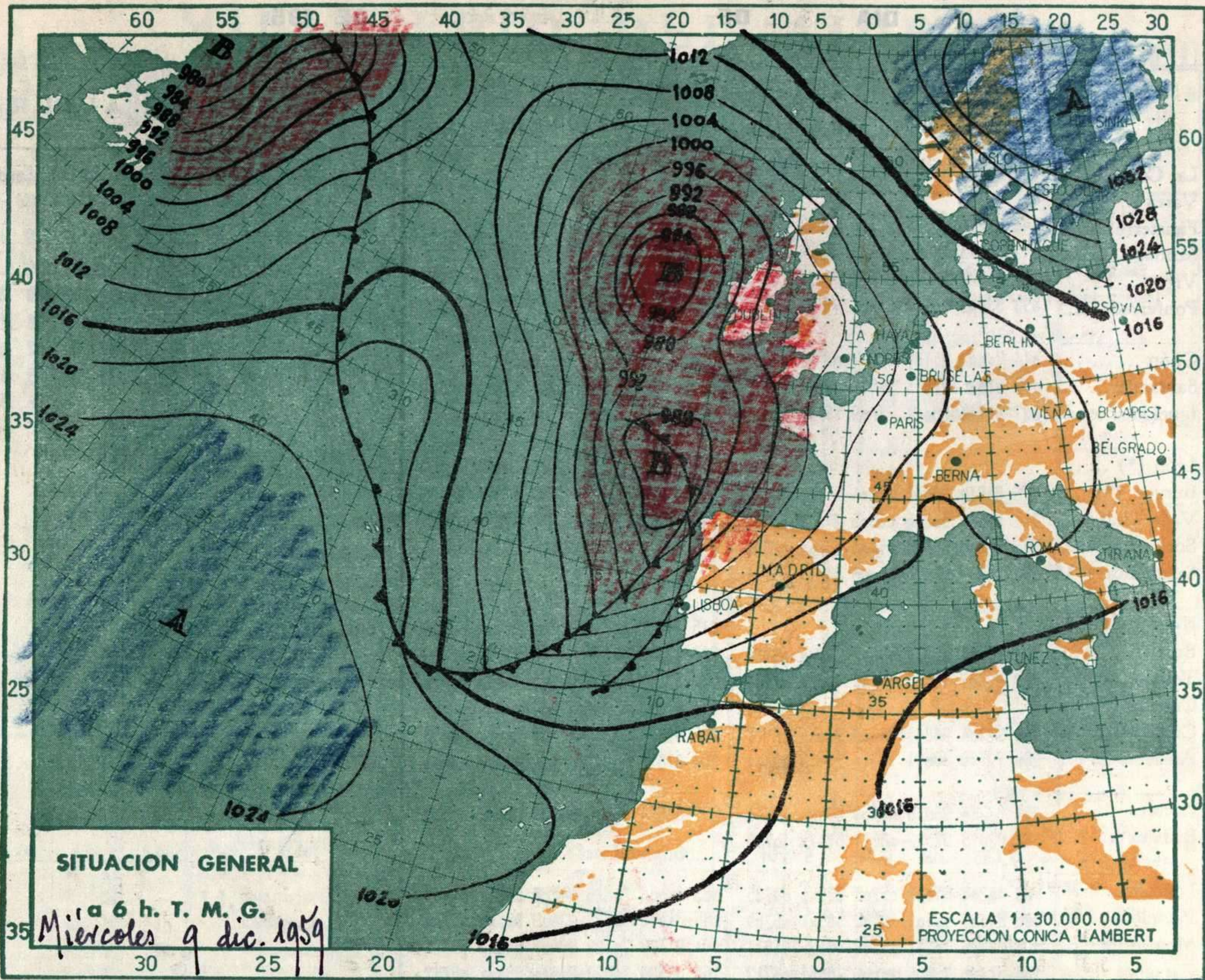
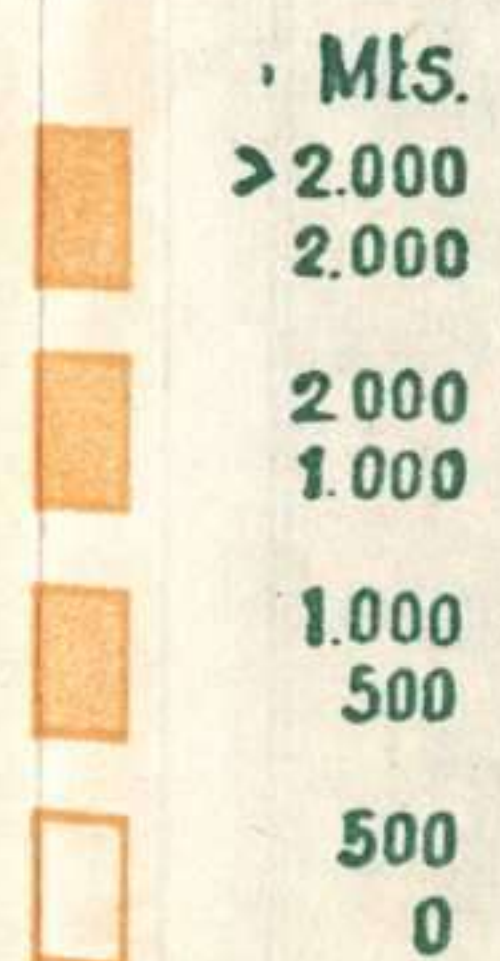
VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Valenzuela		Indicativo	159	Día/hora	9/12
	pp	hhh				
1000	46				973	8 2
850	1384	3	0	19 25	846	0 0
700	3031	-6	-7	22 33	910	8 -1
500	5493	-21	-25	24 48	767	-2 -3
400	7102	-32		25 56	513	-19 -22
300	9070	-37		25 58	410	-31 -43
250	10250	-56		24 76	207	-67
200	11640	-64		25 74	190	-56
150	13470	-52		26 47	160	-56
100	16060	-54		24 33		

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Palma de M.		Indicativo	302	Día/hora	9/12
	pp	hhh				
1000	xxx	xx xx	xx xx		1006	15 10 22 27
850	1446	3	-1	27 21	887	5 1 20 17
700	2897	-6	-10	25 28	750	-1 -9 25 27
500	5575	-18	-21	26 32	694	-7 -16 23 44
400	7199	-30	-24	25 53	645	-10 -12 24 46
300	9170	-47			619	-9 -11 25 38
250					564	-12 -14 25 46
200	11740	-61			463	-22 -25 25 37
150					344	-49 25 75
100					257	-55
					221	-62
					125	-57

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Coruña		Indicativo	001	Día/hora	9/12
	pp	hhh				
1000	xxx	xx xx	xx xx		983	8 6 32 08
850	1220	0	-1	29 21	894	2 1 23 16
700	2747	-9	-10	28 29	680	-11 -11 27 33
500	5254	-28	-32		590	-18 -20 25 43
400	7822	-37	-45		443	-34 -
300	8780	-43			361	-40
250					252	-55
200	11480	-49			240	-49
150	13360	-48			180	-50
100					150	-47









	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA					
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app							
La Coruña ...	001	81301	40616	92310	4732x	09789	001	83015	60298	93909	844xx	05228								
Vares ...																				
Finisterre ...	040	83214	95656	92711	87xxx	11980														
Santiago ...	042	81713	96656	93408	8722x	08799	042	83106	96808	96904	6932x	03231								
Vigo ...	046	81822	39656	92511	87xxx	10777	046	83206	60176	97807	4643x	04211								
Ponferrada ...	053	83603	95616	60704	4742x	01836	053	82705	95636	95004	6752x	11229								
Gijón ...	014	70000	95106	95307	00917	07780	014	22516	89011	91109	28700	03282								
Santander ...	023	51826	97015	98611	38511	04764	023	80000	90501	91911	875xx	07339								
Igueldo ...	027	81719	83021	75109	1577x	03742	027	82514	50612	01415	854xx	07235								
León (*) ...							055	62714	98011	27001	35540	00119								
Burgos (*) ...	076	81810	96606	86604	6742d	04727	076	72208	95087	77001	67324	01112								
Valladolid ...	141	82012	50216	03506	2742x	05736	141	82808	38507	33002	4732x	01205								
Soria (*) ...	148	82018	94515	75103	872xx	02727	148	82514	92717	35001	873xx	01304								
Salamanca (*)	202	81912	97026	86006	844xx	05734														
Navacerrada (*)							215	91802	90757	30300	9x0xx	00001								
Barajas ...	221	81914	56616	08307	872xx	06724	221	82510	58638	94805	873xx	03309								
Toledo ...	272	82307	35656	07408	4667x	07732	272	82514	50638	97205	4742x	05229								
Cuenca (*) ...							231	81812	95212	24807	874xx	04829								
Ciudad Real ...	348	92704	94635	96209	9x0xx	08717	348	92734	94666	83605	9x0xx	03313								
Albacete ...	280	72716	98021	12314	25618	03xxx	280	81825	65022	00208	4445x	03821								
Cáceres ...	261	82214	96616	06409	874xx	07744	261	82514	96622	98905	875xx	03320								
Badajoz ...	330	82018	97022	08811	6742x	10733														
Logroño ...	088	80206	65022	05205	865xx	03735	088	80000	70026	94207	0091x	05109								
Pamplona ...	086	81403	95501	18106	885xx	06209	086	81406	95022	93409	885xx	06705								
Monflorite ...	094	81106	60612	11303	5642x	01611	094	81128	70022	98007	885xx	06727								
Zaragoza ...	160	81106	70025	10006	45601	04717	160	81324	70022	94610	855xx	06732								
Calamocha (*)	233	81806	98022	28805	87500	04741	233	81830	97022	19008	875xx	07729								
Lérida ...	171	80404	96602	01704	856xx	03703	171	80404	97616	00210	0097x	08728								
Gerona ...	183	71801	30002	10504	44602	01400														
Barcelona ...	180	80000	76022	11809	xxxxx	04603	180	70000	95104	00313	765xx	10717								
Tortosa ...	238	81603	9858x	12307	0092x	07808	238	81603	98212	01212	3562x	09729								
Castellón ...	286	80000	96252	12210	2742x	067xx	286	80000	96808	01512	5732x	09730								
Valencia ...	285	80000	96022	12510	855xx	05705	285	80000	96505	01413	6552x	08831								
Alicante ...	359	83203	98031	12609	18616	05609	359	82306	98022	02713	7652x	11731								
Alcantarilla ...	429	70000	70032	12306	35670	04715	429	80000	60022	01514	855xx	08731								
Sevilla ...	390	81806	65032	13813	5551x	11748	391	8271x	58026	01710	4533x	10505								
Córdoba ...	410	80000	45612	13412	872xx	10724	410	81208	20666	96609	862xx	07924								
Granada ...	420	80000	96022	11306	2567x	05703	420	81828	97505	48410	3557x	06729								
Huelva ...	383	61410	95022	11914	675xx	12720														
San Fernando ..	453	92505	97022	13715	9x0xx	13613	453	81812	97156	10115	894xx	13803								
Tarifa ...	458	72712	96052	14715	26370	11608														
Málaga ...	482	83204	65031	13011	4552x	10825	482	81806	57506	01914	3622x	11839								
Almería ...	488	30401	70011	13710	xxxxx	00781	488	82516	70002	05115	6857x	10823								
Ibiza ...							373	82416	62022	08215	57420	11724								
P. de Mallorca.							302	72217	50316	06214	58x20	12617								
Mahón ...	314	60000	60031	13810	38478	08400	314	72117	60022	06915	16408	12715								
Tenerife ...							020	22912	99020	18619	25500	11603								
Izaña (**)							010	13227	99020	11606	00904	56705								
Gando ...	030	23104	65021	21115	255xx	10108	030	23409	70011	18318	26500	13604								
Los Rodeos ...							015	33014	98011	18514	35500	09400								
Fuerteventura ..	035	22907	97021	29312	15500	07303	035	02915	98002	17117	00900	09707								
Lanzarote ...							040	23408	70012	xxx19	22500	14xxx								
Melilla ...							340	72718	97012	06417	0097x	06711								
Ifni ...	060	30000	50026	18415	35400	12300	060	80000	65021	17816	85400	13700								
V. Cisneros ...	096	20320	50030	17715	26400	12301	096	50220	75022	17218	00920	13205								

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