

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 188.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 6 DE JULIO DE 1952.

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.....	20	15	ip		9.5	Reinosa.....	20	8	1			P. de Mallorca	34	20			6.0
Monteventoso..	17	?				Vitoria.....	26	11				Pollensa.....	31				
Lugo.....	20	10	ip			Vitoria (A)....	24	11				Mahón.....	20	13			8.4
Guitiriz.....						Logroño.....	27	13			3.5	Son Bonet....					
Rozas.....	21			ip		Monflorite....						Sta C. Tenerife	30	19			
Santiago (A)..	17	11	9	4		Veruela.....						Gando.....	25	18			2.2
Santiago.....	16	11	2	1	7.2	Calatayud....						Los Rodeos...	20	13			
Vigo.....		14	3		11.7	Valenzuela....		16			8.7	Fuerteventura					
Ponferrada....	22					Sanjurjo.....						Lanzarote.....		19			11.4
Gijón.....	23	14	ip		4.4	Zaragoza.....						Tetuán.....	29				
Oviedo.....						Calamocha....	31					Larache.....	30	11			10.9
Santander.....	21	14	1		0.2	Teruel.....	32	18			11.5	Melilla.....	30				
Sondica.....						Lérida.....		19				Cabo Juby.....	21	18			11.3
Bilbao.....						Gerona.....	35	21			11.9	Villa Cisneros.	26				
Igueldo.....	21	15	ip		0.1	Barcelona.....					9.8	Ifni.....	23	16			6.4
León.....	20	7				Prat.....		20				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		9				Reus.....						Navacerrada...					
Palencia.....	22	10				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	20	10			4.0	Tortosa.....		20			10.5	Izaña.....	21	11			
Burgos.....	21	10			5.7	Castellón.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	22	10			9.7	Manises.....	31					Punta Galea...		16			
Villanubla....	20	8				Valencia.....	29	17			7.1	Cabo Mayor...	21	14	1		
Soria.....	23	8			6.9	Alicante.....	34	18			11.0	Vares.....	19	11	1		
Salamanca....	23	8			9.2	Rabasa.....	30	17			12.4	Finisterre....	20	12	1		
Avila.....						Murcia.....	36	21				San Fernando..		16			
Segovia.....	24	9				Alcantarilla... Los Alcázares. San Javier....	35 29 30	17 10 15			13.4 11.9	Tarifa.....	27	18			
Barajas.....	29	11			12.3	Sevilla.....	34	15				Cartagena.....	25	18			
Madrid.....	27	13			12.7	Jerez.....	33	13				C. S. Antonio..	30	19			
Getafe.....		20			11.4	Córdoba.....						Cabo Bagur...	29	21			
Alcalá.....						Jaén.....		16				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.					
Toledo.....	29	15			13.9	Granada.....	34	12									
Guadalajara...						Cartuja.....	35	12									
Cuenca.....	30	8			11.2	Huelva.....	33	15									
Molina.....	26	7			11.8	Málaga.....	32	20									
Ciudad Real...	34	14			15.2	Almería.....	27	18			13.3						
Albacete.....	34	15															
Cáceres.....	29	12															
Badajoz.....	30	12			13.0												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL)

Mejoró el tiempo en el Cantábrico. En Galicia se registraron precipitaciones débiles intermitentes. En el resto de España el tiempo fué bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Chubascos en Galicia que se extenderán más tarde al Cantábrico. En el Duero y Centro nubosidad alta y de altura media. Aumento de la temperatura en Andalucía y Meseta Central.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del Oeste en Galicia con fuerzas de 15 a 20 nudos con marejadilla y tendencia a empeorar. Nada importante en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊕	Tormenta
⊙	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊕	1 octavo "	⊕	6 " "
⊕	2 " "	⊕	7 " "
⊕	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊕	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
---	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Murcia

Mínima: 7° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 27.3 a 15.00 h. Mín.: 12.5 a 5.30 h.  
 a 1 h. 15.8 a 13 h. 25.5  
 a 7 h. 14.8 a 18 h. 25.0

PRESIONES

Máxima: 709.1 mm. a 11.30 h.  
 Mínima: 707.9 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 708.2 a 13 h. 708.9  
 a 7 h. 709.0 a 18 h. 707.9

VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.  
 Dirección:  
 Recorrido en 24 horas: 187.8 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

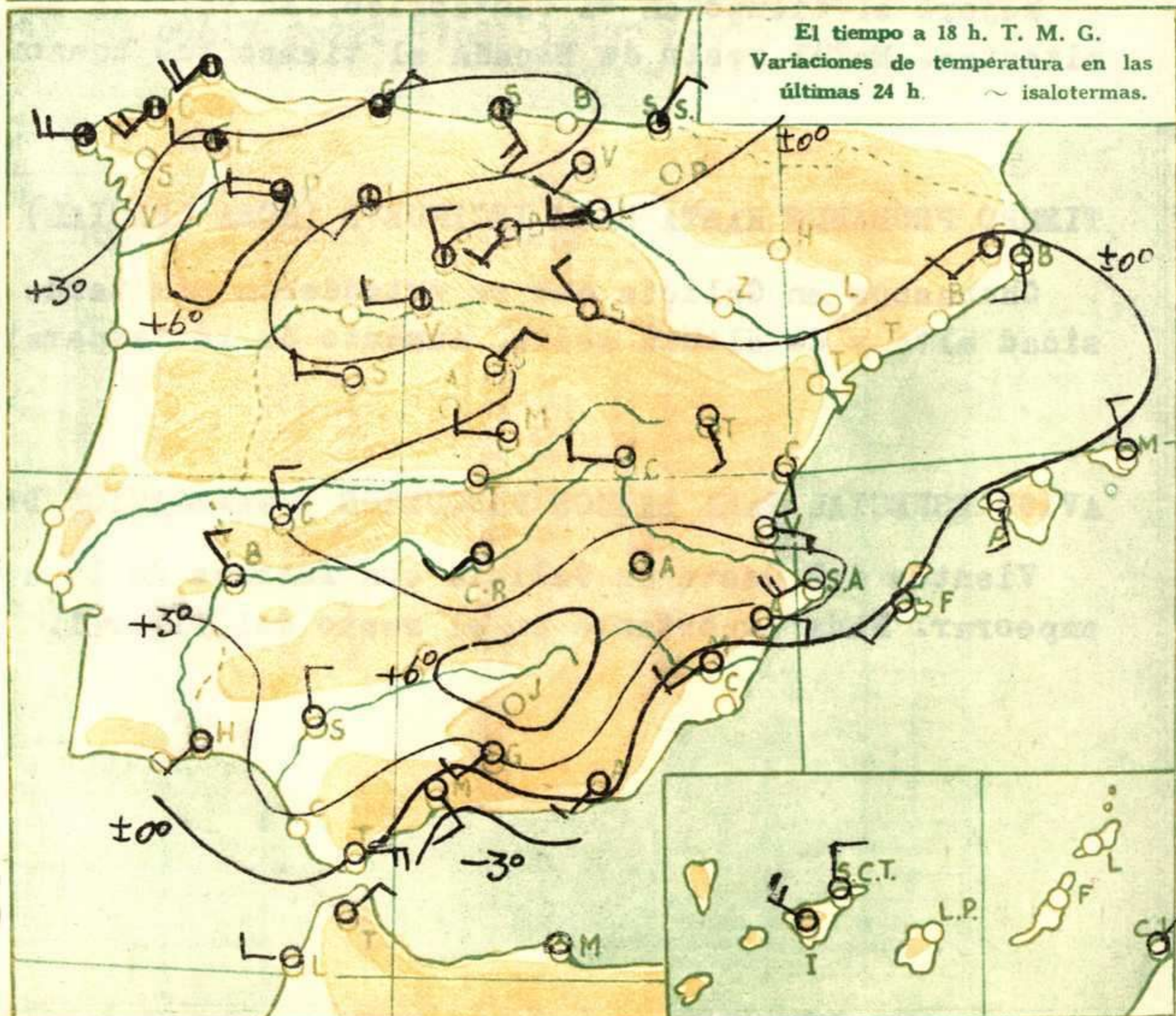
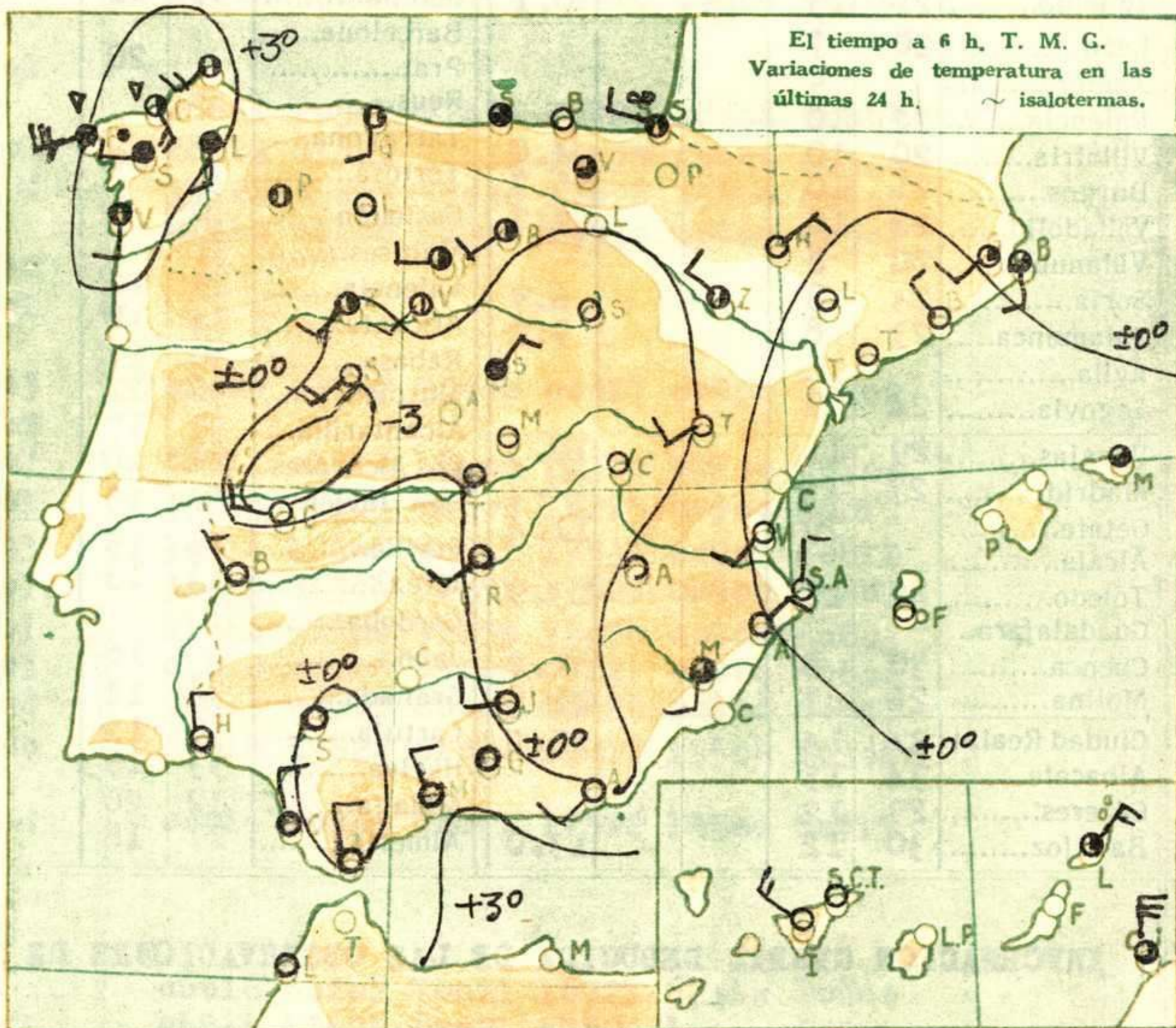


EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff - Velocidad del viento en nudos.
- VV - Visibilidad horizontal:

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

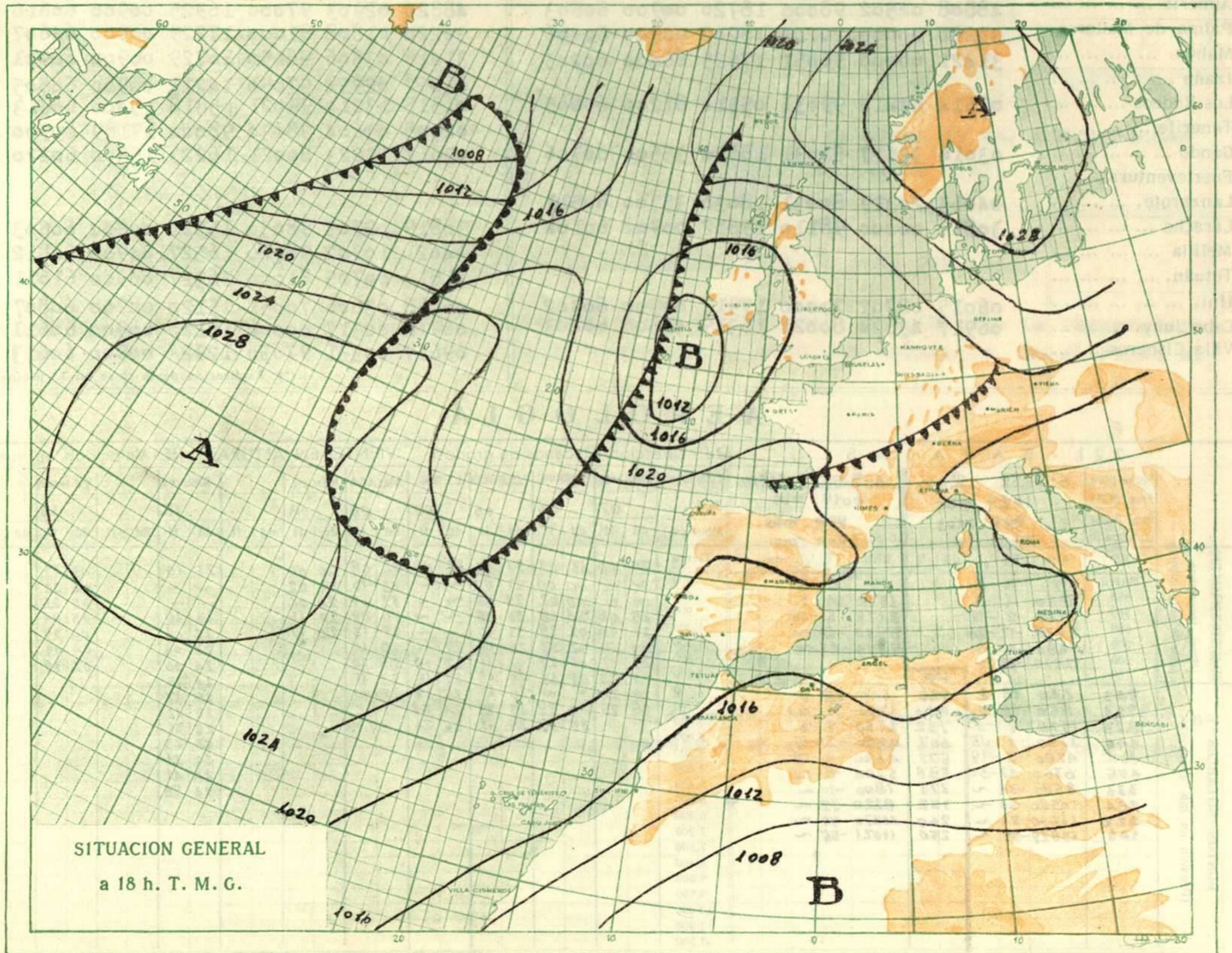
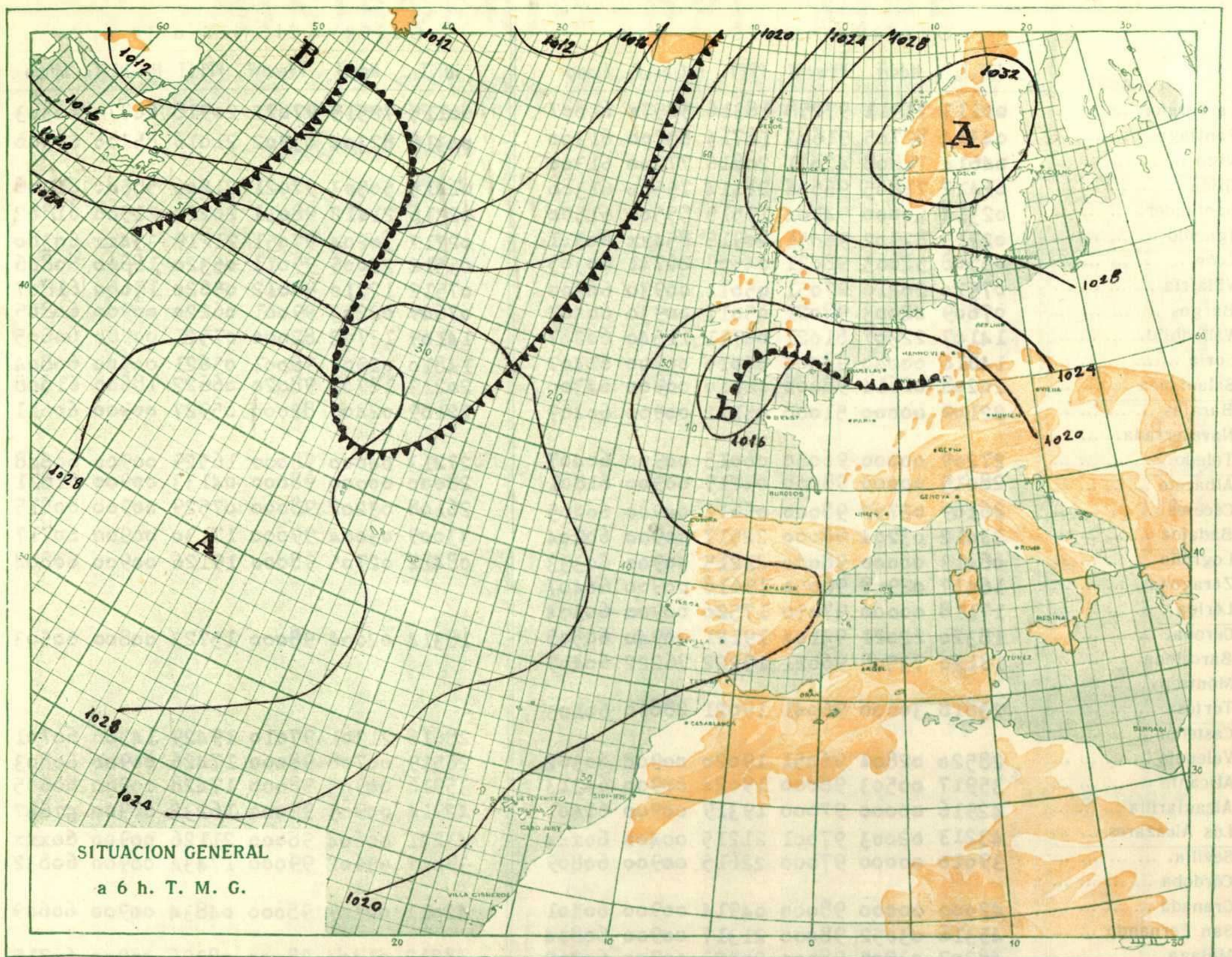
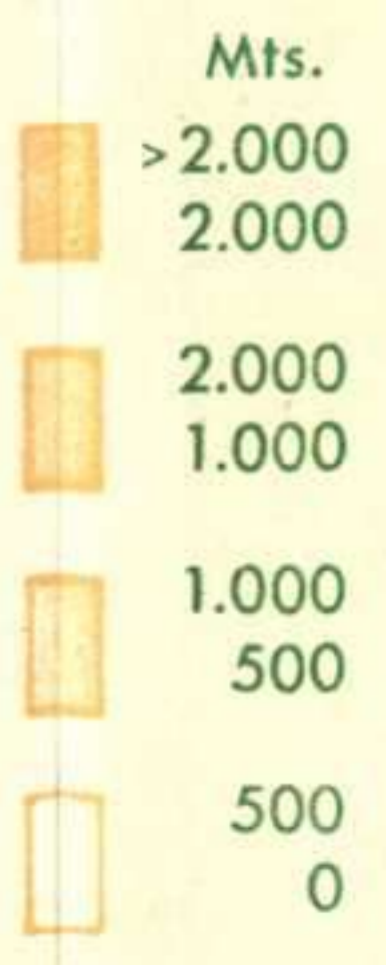
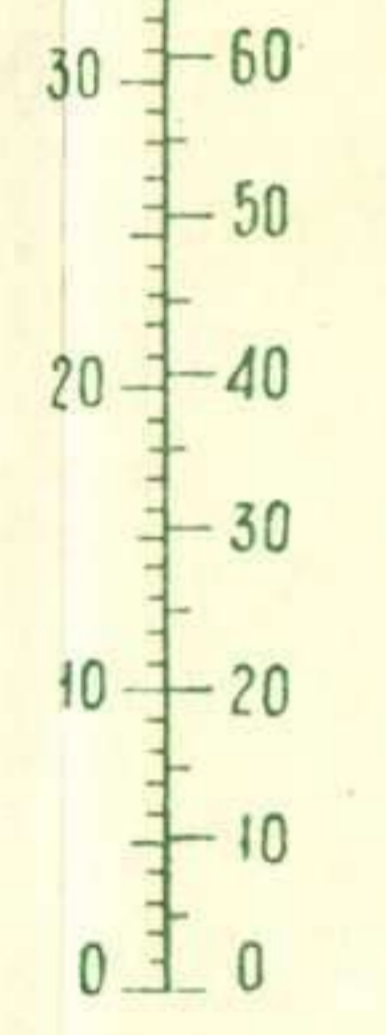
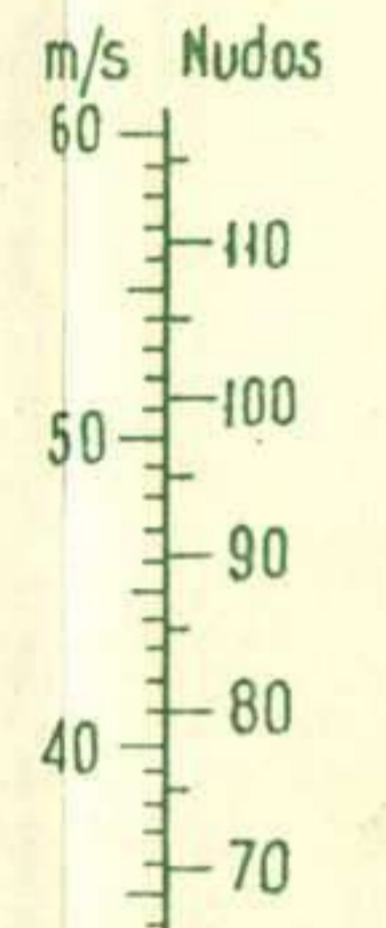
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.
- W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.
- PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 metros) dan la presión al nivel de la estación.
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- Cl - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- CM - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, alto cúmulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.
- 6 - Indicativo de grupo.
- j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
- a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
- pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



mm 800 790 780 770 760 750 740 730 720 710 700

m/s 60 50 40 30 20 10 0

Orange color scale legend



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00113	71911	97258	18316	5857x	61807
Santiago... ..	04314	82705	91603	18714	83700	61300
Vigo ... ..	04614	71808	42031	20816	77200	61300
Gijón ... ..	01412	71805	96606	21114	75500	61300
Santander. ... ..	02314	50000	94104	19515	55500	61500
Igueldo ... ..	02715	82902	96051	20915	854xx	60311
León ... ..	05508	52003	98021	04509	26741	60305
Villafria ... ..	07510	20210	97051	05011	00930	60300
Burgos ... ..	07609	42003	98021	05011	00930	60407
Valladolid... ..	14107	22307	81021	06711	11540	60207
Soria ... ..	14810	00000	98000	05010	00900	61407
Salamanca ... ..	20208	02614	98000	06610	00900	64300
Barajas ... ..	22109	00000	51000	05112	00900	60409
Navacerrada... ..						
Toledo... ..	27209	00000	96050	06015	00900	60407
Albacete ... ..	28015	00000	98000	04219	00900	61801
Cáceres ... ..	26109	02702	98000	06613	00900	60405
Badajoz ... ..	33012	03204	98000	22517	00900	60204
Logroño ... ..	08413	00000	98000	21215	00900	60333
Zaragoza... ..	16017	02908	98050	19618	00900	60407
Lérida... ..	17118	00000	97050	17520	00900	60304
Gerona. ... ..	18320	22021	94104	19121	00940	60505
Barcelona. ... ..	18120	73508	96021	19222	76222	60409
Montserrat. ... ..						
Tortosa ... ..	23818	30000	96041	19021	28660	60103
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28520	02804	96051	19020	00900	60302
Alicante ... ..	35917	00503	98000	19024	00900	60313
Alcantarilla ... ..	42916	00000	97000	19319	00900	61401
Los Alcázares ... ..	43213	02003	97001	21215	00400	60xxx
Sevilla. ... ..	39010	00000	97000	22615	00900	60809
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42000	00000	98000	04914	00900	60401
San Fernando ... ..	45316	03052	98000	21317	00900	60804
Málaga ... ..	48207	03205	98000	20123	00900	60202
Almería ... ..	48808	02502	98000	18720	00900	60803
Palma de Mallorca. ... ..	30220	00000	20200	18202	00900	60406
Mahón. ... ..	31421	60000	96051	17625	66400	60205
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01514	83214	99031	05514	81200	60805
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03016	33627	81031	18620	35500	60706
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04013	20319	80031	18030	35500	60511
Larache ... ..	30811	00000	98110	19812	00900	60104
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..	06015	02702	70000	17917	00900	60302
Cabo Juby. ... ..	06917	43624	80021	16319	41500	60403
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00115	72515	97022	20918	60570	60303	
04316	82304	03202	21016	85700	61300	
01415	50503	97021	21206	58500	61406	
02316	21412	98011	20220	21500	61802	
02717	30204	97051	21219	354xx	60300	
05512	22005	99011	05320	18600	60806	
07512	12210	99012	05620	15600	61807	
07609	02203	99001	06220	00900	60805	
14109	12702	82000	07521	00960	60605	
14810	02902	98001	05621	00900	60804	
20213	12704	98020	06622	18600	61808	
22109	02406	82000	05927	00900	60611	
27213	00000	98000	16529	00900	60608	
28000	00000	98000	04133	00900	61811	
26108	03202	98000	07529	00900	60815	
33009	03004	99000	17130	00900	60717	
08412	02705	98000	19126	00900	60804	
18314	02004	98000	15723	00800	60503	
28616	21301	97010	19429	14560	60701	
28519	00708	98000	17426	00900	60803	
35916	00903	98000	17428	00900	60605	
42914	00905	98000	16232	00900	67607	
43221	00604	98000	21126	00900	60xxx	
39012	03602	99000	17434	00900	60832	
42011	02307	98000	04834	00900	60609	
48212	01404	98000	08326	00900	60715	
48820	02903	97000	16925	00900	60616	
30220	01808	81000	17229	00900	64607	
31416	03506	96050	16729	00900	60901	
01052	02914	97050	14219	00900	60805	
01515	13210	99021	05818	15400	60813	
02008	03604	98030	98000	17189	60900	
03017	13623	80021	16223	15500	60220	
30819	02703	98050	15521	00900	60603	
34021	10702	98020	16527	00900	60812	
31813	00705	81000	16327	00900	61611	
06018	03606	70051	15120	00900	60807	
06918	00317	80000	15120	00900	60611	
09617	00331	97050	12923	00900	60613	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S		dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA		ff - Velocidad en nudos														
Fecha-Hora	6-7-52 2h:00	6-7-52 14h:00	Estaciones		BARAJAS		TENERIFE		VALENCIA		LEON		MALAGA		MAHON		BARAJAS		V. CIENENOS	
Pres. (N.M)	1021 mbs	1019 mbs	Hora.....		07		06		06		05		06		08		15		13	
Pres. (tier.)	949 mbs	950 mbs	Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°	3600 ms	3900 ms	Tierra		00		00		13		02		27		04		27		06	
PP	hhh TT I _d T _d dd ff	hhh TT I _d T _d dd ff																		
Tierra	601 1A 8	601 27 8																		
850	1680 11 -3	1570 14 1																		
700	3155 2 -12	3179 5 -18																		
500	5779 -12 -26	5834 -13 ~																		
300	9480 -40 ~	9500 -42 ~																		
200	12120 -56 ~																			
100																				
VALORES ISOBARASTIPO																				
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																				
PUNTOS NOTABLES																				
(Presión en mb. enteros)																				
	943 660 10 2	945 640 23 5																		
	924 850 10 0	830 1750 12 0																		
	823 1770 9 -5	732 1750 7 -6																		
	840 3790 -1 -15	607 4250 -2 -15																		
	600 4260 -3 -19	577 4640 -4 -18																		
	455 6580 -17 -30	538 5200 -8 -22																		
	333 8360 -34 ~	375 7800 -30 ~																		
	254 10380 -50 ~	352 8220 -32 ~																		
	222 11230 -54 ~	260 10270 -51 ~																		
	146 13829 -59 ~	230 11021 -55 ~																		