



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm.160.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 8 DE JUNIO 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.....	18	13			3.2	Reinosa.....	17	9				P. de Mallorca	29	17			11.0
Monteventoso.	16	12				Vitoria.....						Pollensa.....		17			
Lugo.....	23	10				Vitoria (A)....		12				Mahón.....	26	18			10.7
Guitiriz.....						Logroño.....	26	16			4.0	Son Bonet....					
Rozas.....	22					Monflorite....						Sta C. Tenerife	36				
Santiago (A)..	21	9			1.0	Veruela.....						Gando.....	34				
Santiago.....		11				Calatayud....						Los Rodeos...	29	21			
Vigo.....	22	15			11.8	Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada...	26	12				Sanjurjo.....	28	16			10.3	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	28	15				Tetuán.....	35				
Gijón.....	20	12			5.8	Calamocha....		20				Larache.....	35				
Oviedo.....						Teruel.....					10.5	Melilla.....	33				
Santander.....	20	15	1	ip	4.5	Lérida.....	31	17				Cabo Juby.....	23	19			9.2
Sondica.....						Gerona.....	26	15			7.9	Villa Cisneros.	28	20			12.6
Bilbao.....						Barcelona.....	25					Ifni.....	28	17			4.2
Igueldo.....	19	14	1		4.5	Prat.....		16			14.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León.....	24	10		ip	12.1	Reus.....						Navacerrada...		9			9.5
Zamora.....		11				Tarragona....						Montseny.....					
Palencia.....	26	12				Tortosa.....		19			12.1	Izaña.....					
Villafria.....	23	10	ip		11.0	Castellón.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Burgos.....	23	11			9.8	Manises.....						Punta Galea...		16	1		
Valladolid....	20	12			9.5	Valencia.....	27	20			11.3	Cabo Mayor...	19	16	1		
Villanubla....	25	10				Alicante.....	30	18			13.3	Vares.....	17	12			
Soria.....	26	9			11.9	Rabasa.....		18			12.3	Finisterre....	21	12			
Salamanca....	28	12				Murcia.....		23				San Fernando.		18			
Avila.....						Alcantarilla...	32	17			13.3	Tarifa.....	24	19			
Segovia.....		13				Los Alcázares.	27	17			13.6	Cartagena.....		16			
Barajas.....	29	14			9.3	San Javier.....						C. S. Antonio..		17			
Madrid.....	29	16			10.0	Sevilla.....	33	16				Cabo Bagur...	22	18			
Getafe.....	28	15			8.2	Jerez.....						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.					
Alcalá.....						Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	30	18			13.2	Jaén.....	31	19									
Guadalajara...						Granada.....	34	15			12.4						
Cuenca.....	28	10			13.2	Cartuja.....	30	16									
Molina.....		9			13.2	Huelva.....	32	18			12.0						
Ciudad Real...	28	?			15.2	Málaga.....	35	15			13.7						
Albacete.....	31	13				Almería.....	26	16			10.0						
Cáceres.....	30																
Badajoz.....	33	15			13.8												

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

En todo el norte de España ha habido nubosidad durante las últimas venticuatro horas, alternando con claros y algunos chubascos débiles distribuidos de modo irregular, especialmente en su mitad oriental. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

No se esperan cambios notables durante las próximas venticuatro horas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el Estrecho hay Levante débil. Es de esperar abundante nubosidad y algún chubasco en el golfo de León. Nada importante que señalar en el resto del litoral y mares adyacentes.

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: 35° en Málaga.

Mínima: 9° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 28.9 a 14.30 h. Mín 15.6 a 5.00 h.  
 a 1 h. 18.0 a 13 h. 27.7  
 a 7 h. 18.3 a 18 h. 25.6

PRESIONES

Máxima: 708.7 mm. a 23.00 h.  
 Mínima: 706.9 mm. a 17.00 h.  
 a 1 h. 708.6 a 13 h. 707.7  
 a 7 h. 708.6 a 18 h. 707.0

VIENTO

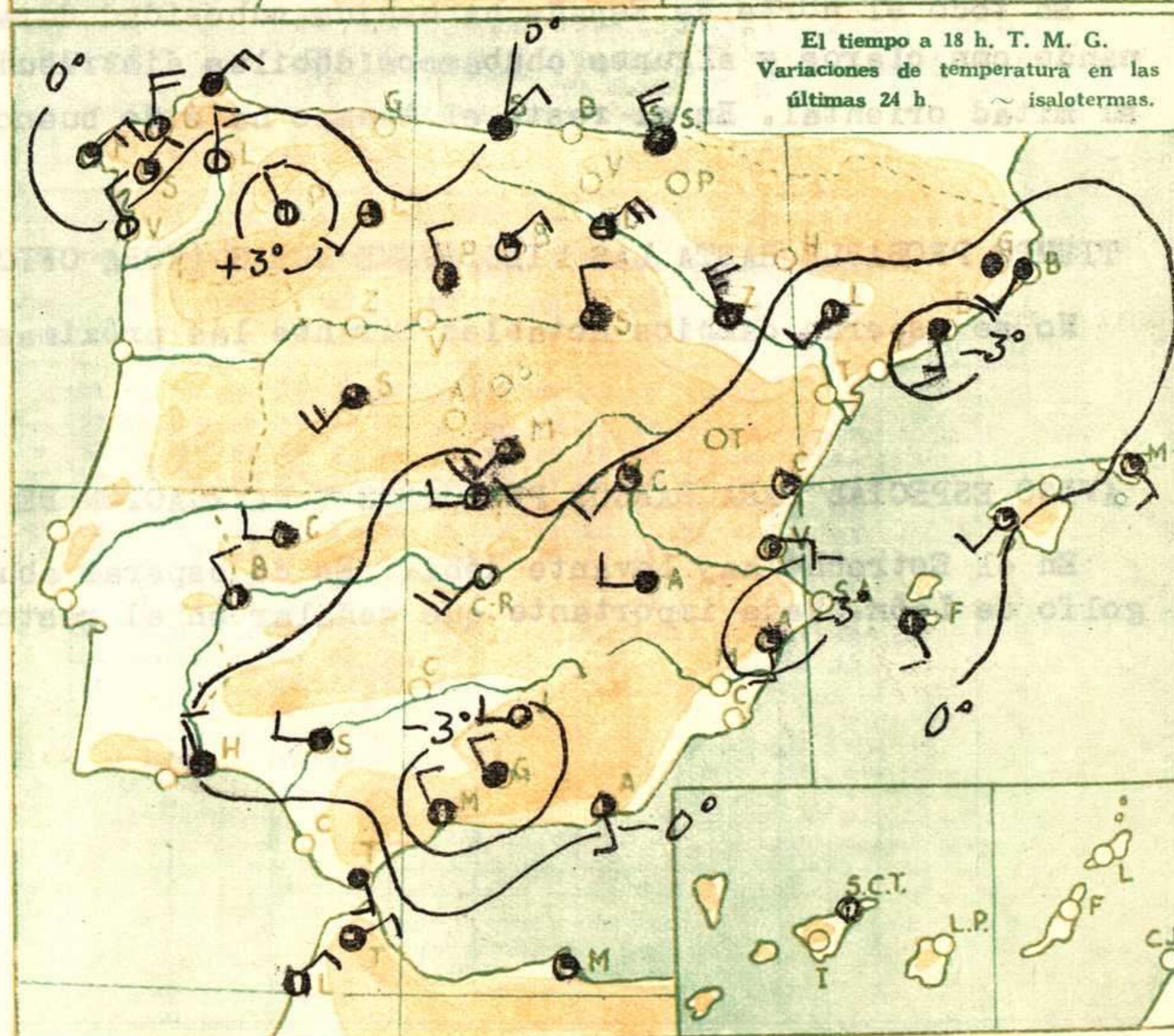
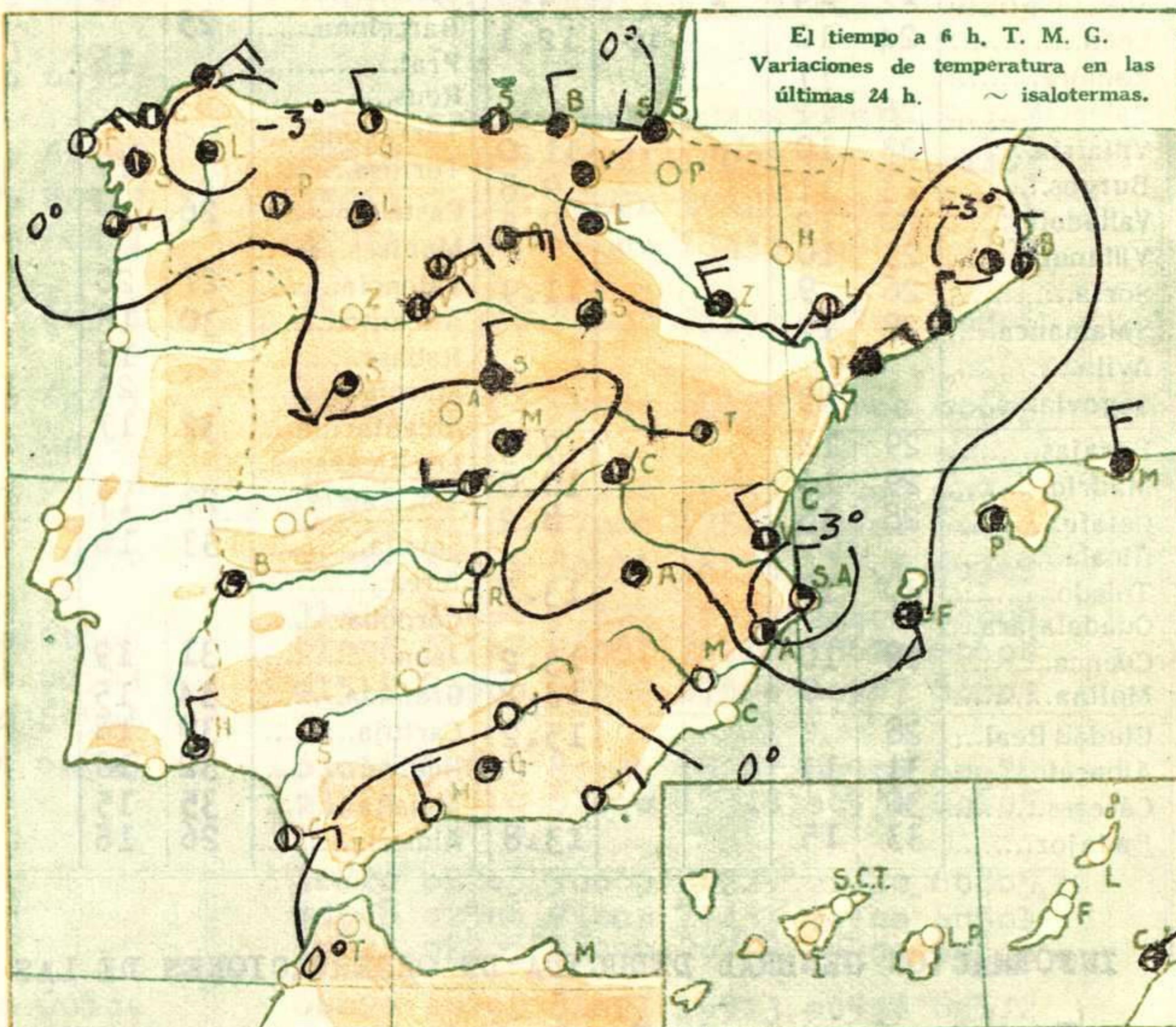
Velocidad máxima: 11 m/s. a 14.35 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 197 km.



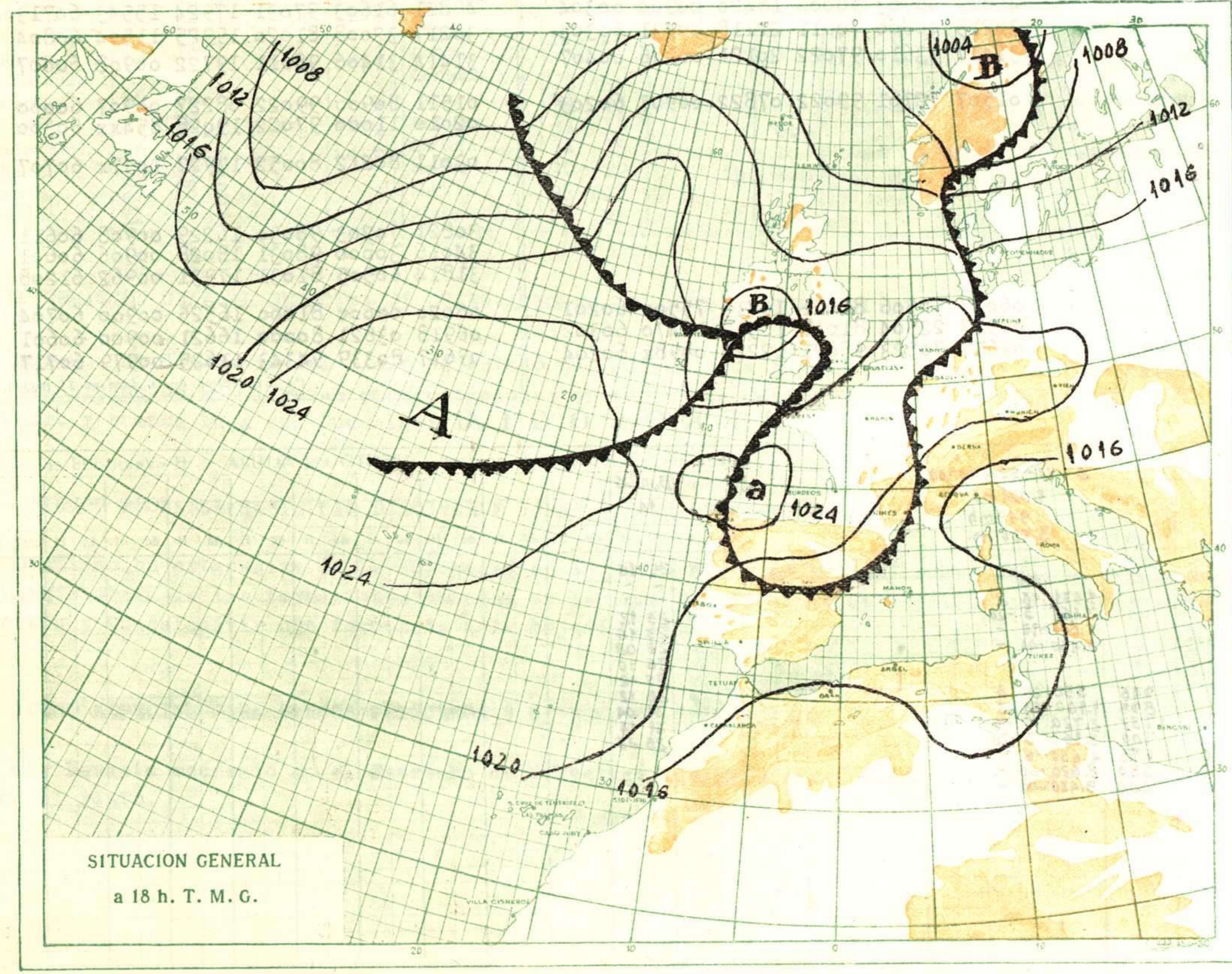
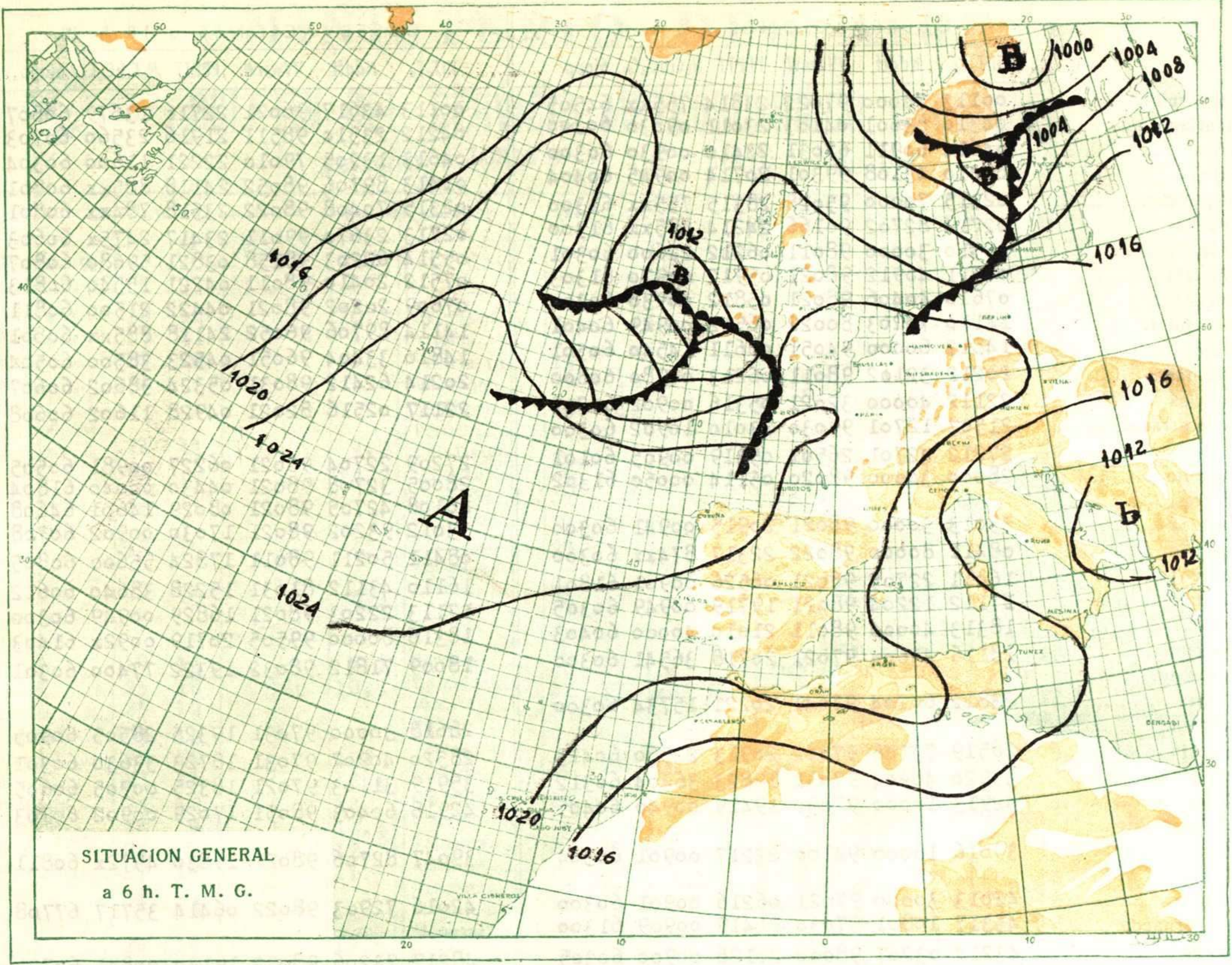
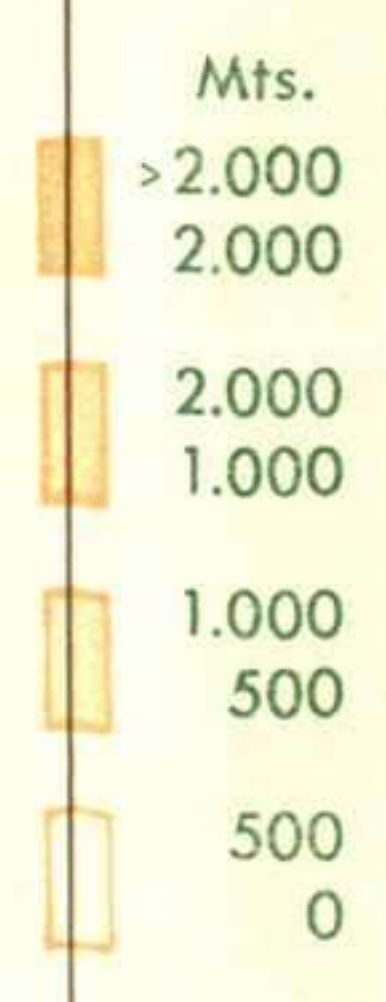
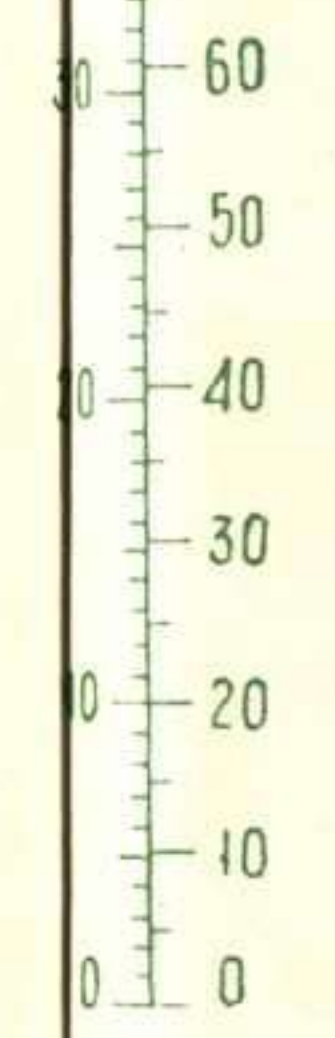
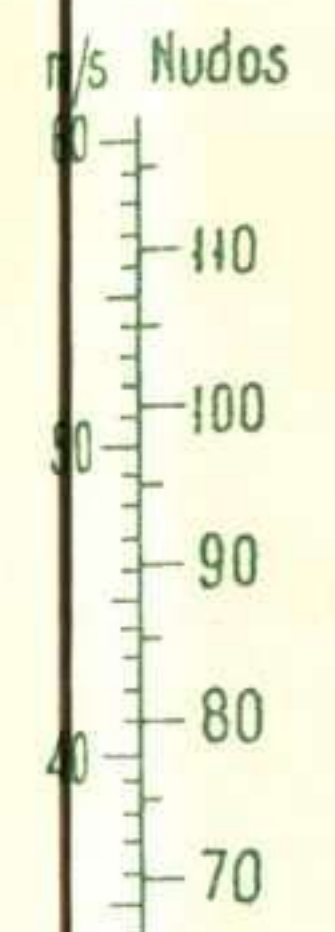
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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, altocúmulos.
- 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.









OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00113	70000	97022	23814	755xx	64505
Santiago... ..	04310	83601	04103	23011	09030	60300
Vigo ... ..	04614	60911	67031	23410	00930	60300
Gijón ... ..	01410	43108	99301	20714	00945	60404
Santander. ....	02315	70000	95028	28315	755xx	61300
Igueldo ... ..	02714	82702	96166	24214	885xx	61300
León ... ..	05510	30000	98011	06212	22600	60301
Villafria ... ..	07511	40912	98021	05912	00970	61303
Burgos ... ..	07610	40406	98021	05812	00930	60300
Valladolid. ....	14110	70203	80022	06512	00949	60401
Soria ... ..	14812	60000	94051	06611	14540	60501
Salamanca ... ..	20212	32102	98011	06213	00980	60800
Barajas ... ..	22112	40000	32021	05316	00902	60205
Navacerrada.. ...	21507	12701	99030	23010	10902	60300
Toledo.. ...	27212	42701	26501	05319	00905	60101
Albacete ... ..	28000	30000	98020	05114	00050	61302
Cáceres ... ..						
Badajoz ... ..	33013	30000	98021	20915	00941	60300
Logroño ... ..	08411	80000	98022	22317	874xx	60300
Zaragoza.. ...	16011	22705	98021	06526	00901	61801
Lérida.. ...	17112	12204	98021	19719	00949	60305
Gerona. ....	18313	40000	98011	21010	40000	60403
Barcelona. ....	18116	43604	97021	20718	36541	60300
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23812	60204	97041	20221	15734	60300
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28519	73106	97002	20913	22560	60413
Alicante ... ..	35920	40904	97031	19823	36404	60312
Alcantarilla ... ..	42913	10000	97050	19419	00940	60405
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ....	39016	10000	94100	22217	00901	60304
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42013	30000	97021	06216	00901	60300
San Fernando ... ..	45317	10801	97030	21419	00909	61300
Málaga ... ..	43214	03207	98000	20126	00900	60305
Almería ... ..	48819	00703	98000	18420	00900	60304
Palma de Mallorca.	30215	40000	70011	21118	00931	60303
Mahón. ....	31417	73610	97022	20121	00946	60407
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01507	72701	99022	07822	00907	60203
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ....						
Ifni. ....	06017	50506	81021	16719	75500	60201
Cabo Juby. ....	06917	22504	81031	16517	16470	60302
Villa Cisneros ... ..	09617	70523	98021	12220	0098x	60204

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
00113	43617	96021	22716	13679	60807	
04212	23510	98511	21916	23560	60703	
04613	13205	79010	22221	11600	60304	
01413	89706	98052	24118	885xx	60801	
02315	70408	98022	23518	784xx	60801	
02713	23670	99011	23417	2475x	60603	
05514	62203	98158	03821	59680	60807	
07512	20410	98011	04221	15540	60813	
07609	20202	98021	04422	21500	60811	
14114	89706	96052	24118	885xx	60801	
14810	33404	96051	04523	38500	60504	
20214	62412	98031	05324	38602	60607	
22117	02516	82021	04928	11602	60608	
27209	22704	98021	06227	00981	60505	
28005	32708	98021	04430	00040	61804	
26108	42705	98021	08029	14601	64608	
33012	93202	98021	17030	00902	60708	
08411	50211	98011	17824	55600	60805	
16110	43112	81031	15228	38640	60612	
17113	22203	98021	16829	00949	60300	
18316	80000	99505	20719	0092x	61403	
18009	71812	98032	19322	77400	60301	
28618	30000	97031	19325	28505	60905	
28520	40907	97031	18723	33630	60301	
35919	31103	97021	18325	00905	60605	
42918	60403	98051	17029	00902	60703	
39047	82706	98021	19830	4572x	60811	
42016	72903	98022	06414	35717	67708	
48217	73206	98022	19130	00841	60721	
48821	61603	97031	17924	15543	60713	
30217	32008	81020	19925	11504	60804	
31414	31406	98011	19722	00908	60807	
01511	80906	99022	08227	00907	60000	
02010	11000	97022	19028	854xx	60300	
03011	80212	80052	17927	0097x	60707	
30821	70203	98030	16229	00908	60611	
34016	30000	98031	18028	00906	60601	
31814	60505	81031	17931	00962	61208	
06020	00000	81000	16525	00900	60704	
06918	03621	80000	16621	00900	60601	
09617	80339	94343	11625	00979	60717	

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora: 8-VI-52 ~ 14:00										Estaciones: Barajas										Hora: 14										Altura (m.):									
Pres (N M): 1.021 mh										Tierra: 25 16										300										600									
Pres. (tier.): 949 mh										601										900										1.200									
Isoterma 0°: 3.700 m.										1.500										1.800										2.100									
PP										Tierra										2.400										2.700									
hhh										601										3.000										3.600									
TT										601										4.200										4.800									
T _d T _d										601										5.400										6.000									
dd										601										6.600										7.200									
ff										601										7.800										8.400									
hhh										601										9.000										9.900									
TT										601										10.000										12.000									
T _d T _d										601										13.500																			
dd										601																													
ff										601																													
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																													
946										895																													
550										1.100																													
25										2.720																													
3										3.167																													
-15										4.650																													
-44										8.620																													
-44										9.430																													