



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 299
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 25 DE OCTUBRE 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	12	4		0.0	Reinosa.....	17	8	10			P. de Mallorca	25	15			8.5
Monteventoso.	16	12	6	ip		Vitoria.....	15					Pollensa.....	26				
Lugo.....	21	9	5			Vitoria (A)....		10	9			Mahón.....	23	15			9.4
Guitiriz.....	18					Logroño.....		15	1		6.5	Son Bonet....					
Rozas.....	17			ip		Monflorite....	18	13			9.1						
Santiago (A)..	15	10	9	ip		Veruela.....		16	ip			Sta C. Tenerife	28				
Santiago.....	16	10	1	ip		Calatayud....		12	1			Gando.....	24	18			8.5
Vigo.....	18	14	20			Valenzuela....		16				Los Rodeos...	19	12			7.0
Ponferrada....	15	11	16	ip		Sanjurjo.....	17	15		3	9.5	Fuerteventura	23	16			8.6
						Zaragoza.....	18	17	?	4		Lanzarote.....	25				
Gijón.....	19	14	2	ip	0.1	Calamocha....	15			ip							
Oviedo.....						Teruel.....	?	12		7		Tetuán.....					
Santander.....	18	14	10	5	0.0	Lérida.....	20	15		3	9.3	Larache.....		15			0.5
Sondica.....												Melilla.....					
Bilbao.....						Gerona.....	22	17		ip	8.8	Ifni.....	22	18			6.5
Igueldo.....	17	12	16	ip		Barcelona.....	24	17			9.3	Cabo Juby.....	24				
León.....	14	8	15		0.0	Prat.....		15			9.9	Villa Cisneros.	?				
Zamora.....		11	11			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		11	2			Tarragona....			1		9.6	Navacerrada...	9	6	4	1	7.0
Villafria.....	16	13	5			Tortosa.....		16				Montseny.....					
Burgos.....	15	11	4	3	0.0	Castellón.....	25			ip		Izaña.....	17				
Valladolid....	16	11	3	ip	2.1	Manises.....					8.4	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	16	11	7		1.3	Valencia.....	26	19		1		Punta Galea...	19	13	14		
Soria.....	14	10	1	ip	1.3	Alicante.....	28	15			9.1	Cabo Mayor...	18	14	13	8	
Salamanca....	16	11	7		4.3	Rabasa.....	24	14				Vares.....	18	11	4		
Avila.....						Murcia.....	28	15			10.0	Finisterre.....	17	12	1	ip	
Segovia.....	14	9	3	1		Alcantarilla... Los Alcázares.	28 25	15 14				San Fernando.	22	18		ip	
Barajas.....	18	14		3	0.0	San Javier....	25	14			10.3	Tarifa.....	21	17		2	
Madrid.....	14	13	1	3	0.7	Sevilla.....	26	15		1	8.2	Cartagena.....	21	14			
Getafe.....	15	12	2	5	3.3	Jerez.....	25	15		8		C. S. Antonio..	27	16			
Alcalá.....	15	13	1	5		Córdoba.....						Cabo Bagur...	22	17			
Toledo.....		15	2			Jaén.....	18	14		1		<small>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.</small>					
Guadalajara...						Granada.....	18	12		1	9.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	14	11		ip	4.5	Cartuja.....	18	13		1							
Molina.....	13	12	ip	7		Huelva.....	20	18		2	4.1						
Ciudad Real...		14				Málaga.....	26	16			0.9						
Albacete.....	21	11		6		Almería.....	22	14									
Cáceres.....	19	15	1	7													
Badajoz.....	21	15	2		0.7												

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

Ha llovido con persistencia, pero en cantidades generalmente escasas, en la mitad occidental de la Península. La zona de lluvias, alcanzaba en las primeras horas de la noche el litoral Mediterráneo y costa de Marruecos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Mejoría del tiempo en Galicia, Cantabria, Duero, Centro y Andalucía. Precipitaciones en Cataluña, Levante, Baleares y Estrecho con mejoría posterior.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En la costa Cantábrica los vientos soplan del Oeste fuerza 4 y 5 con marejada. En el litoral Mediterráneo mar poco agitada.

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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **28°** en Alicante y Murcia.

Mínima: **8°** en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: **13,8** a 16,00h. Mín.: **12,5** a 2,15 h.
 a 1 h. **13,6** a 13 h. **12,6**
 a 7 h. **13,6** a 18 h. **13,2**

PRESIONES

Máxima: **706,0** mm. a **18,00** h.
 Mínima: **703,7** mm. a **4,00** h.
 a 1 h. **704,6** a 13 h. **705,4**
 a 7 h. **704,6** a 18 h. **706,0**

VIENTO

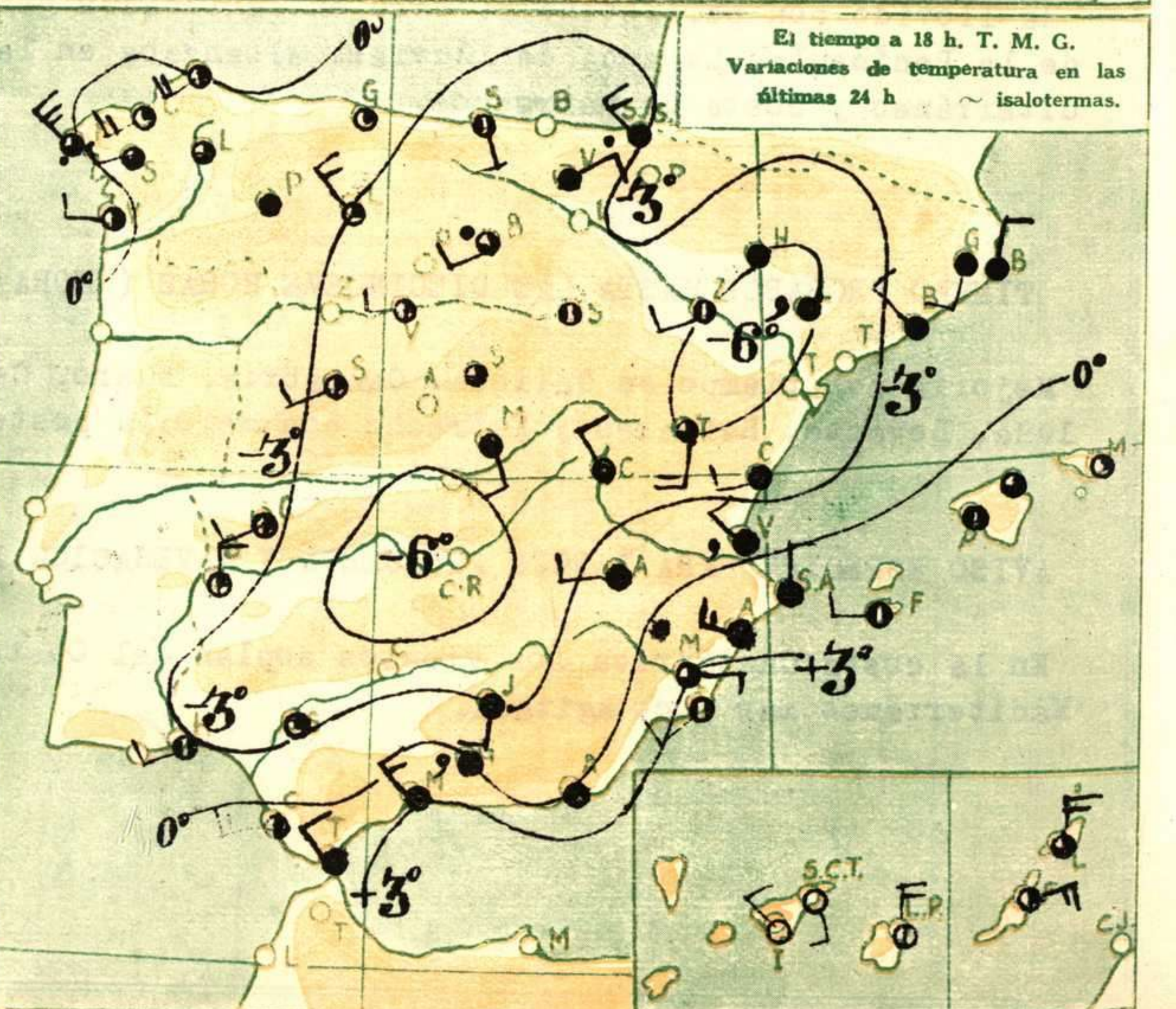
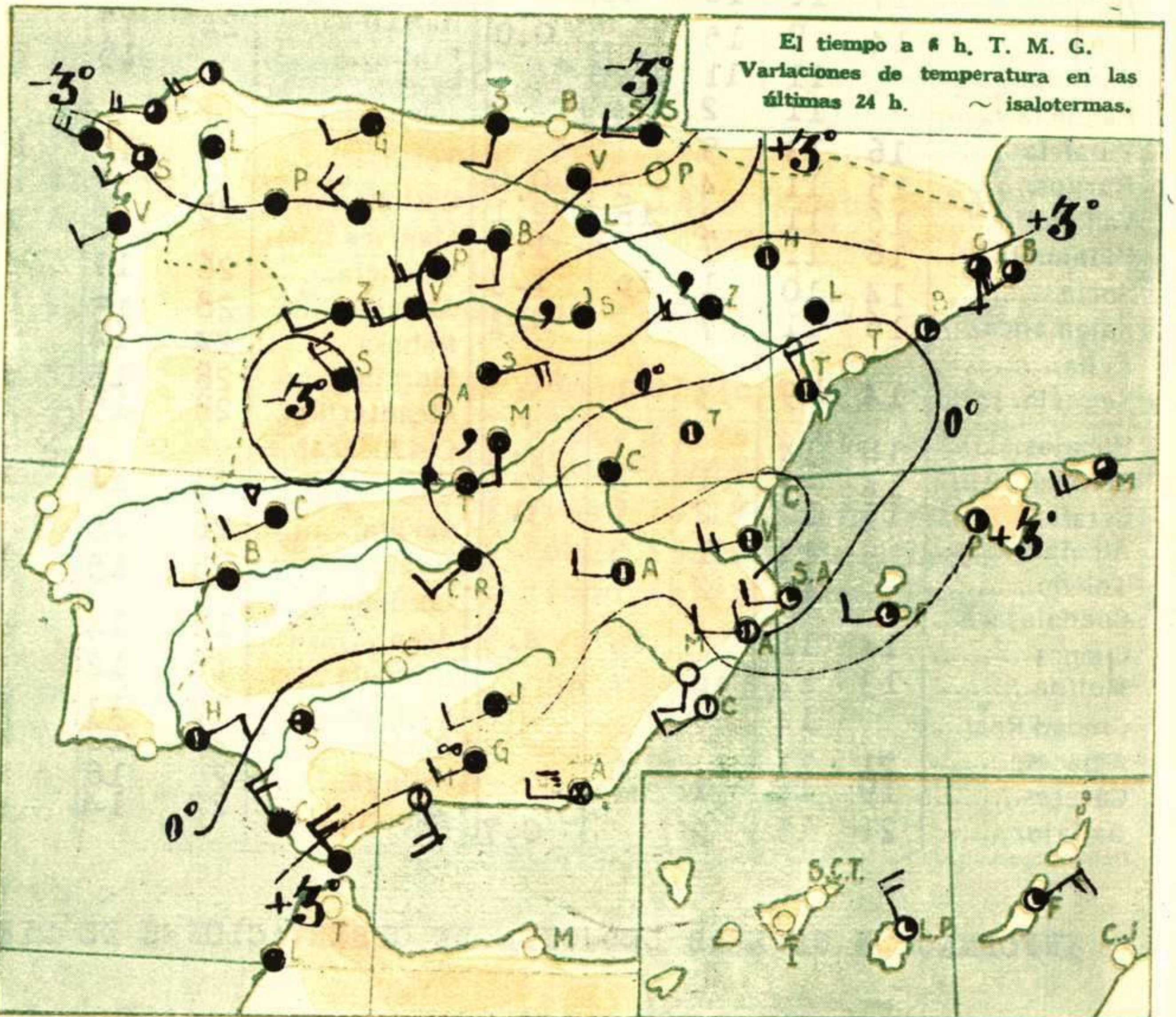
Velocidad máxima: **7** m/s. a **18.15** h.
 Dirección: **Suroeste.**
 Recorrido en 24 horas: **173** km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

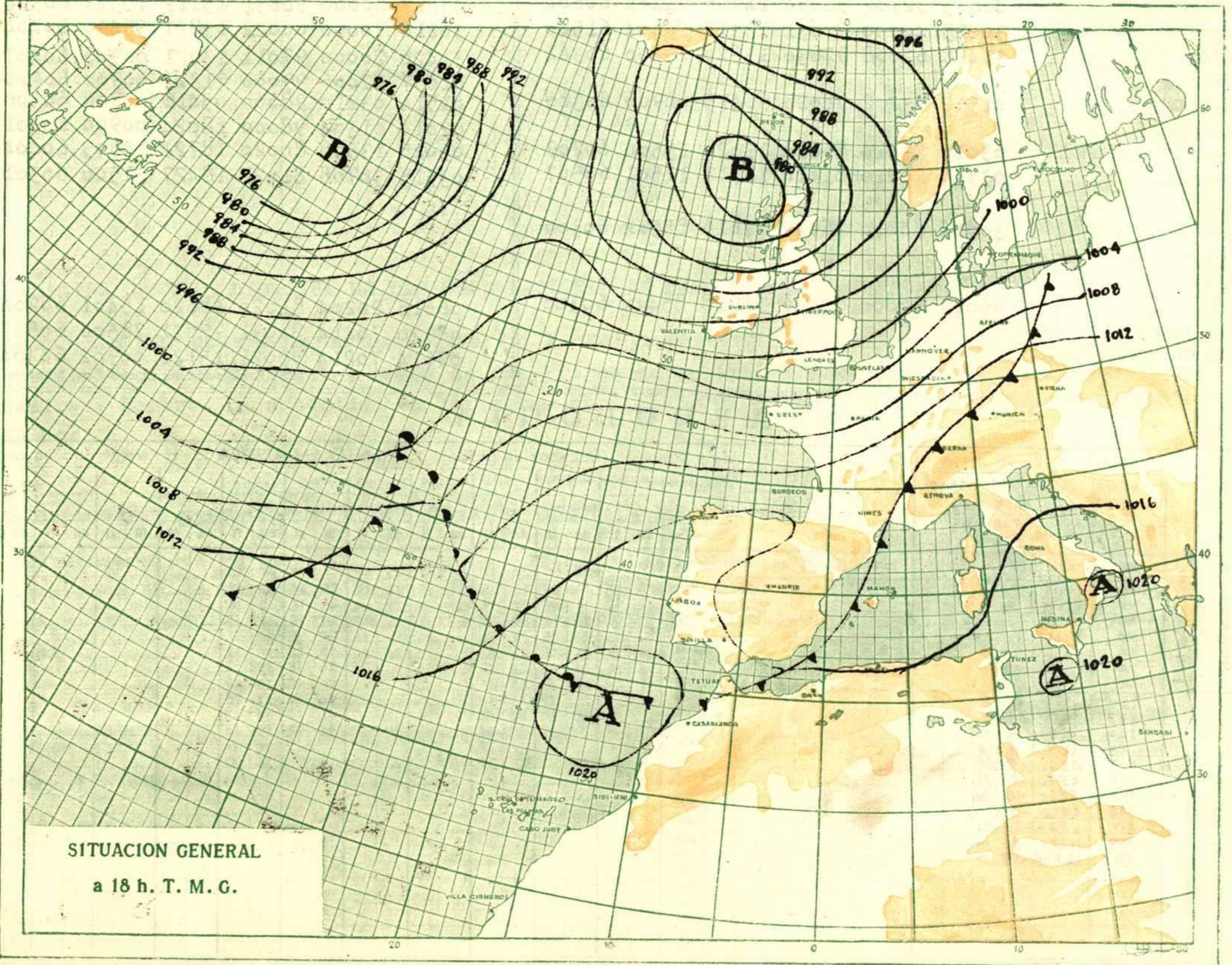
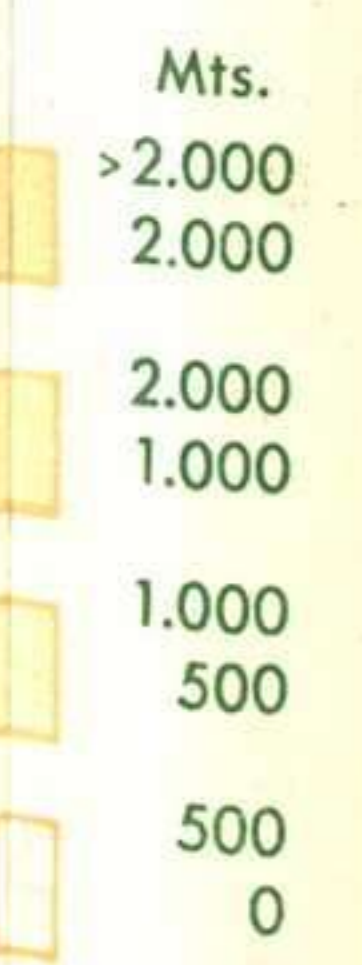
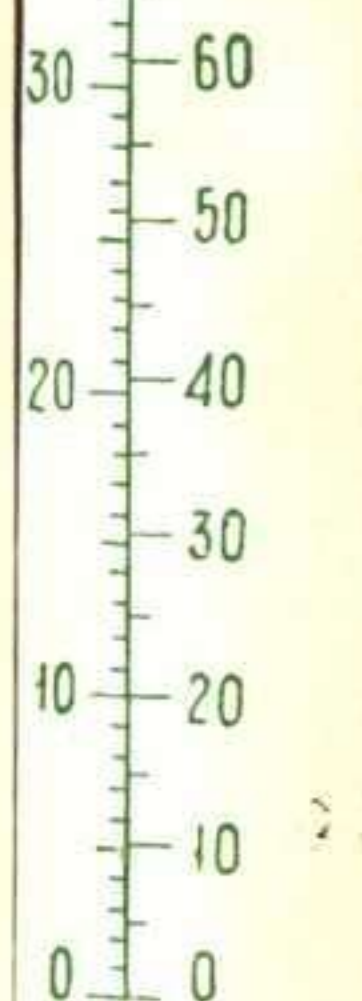
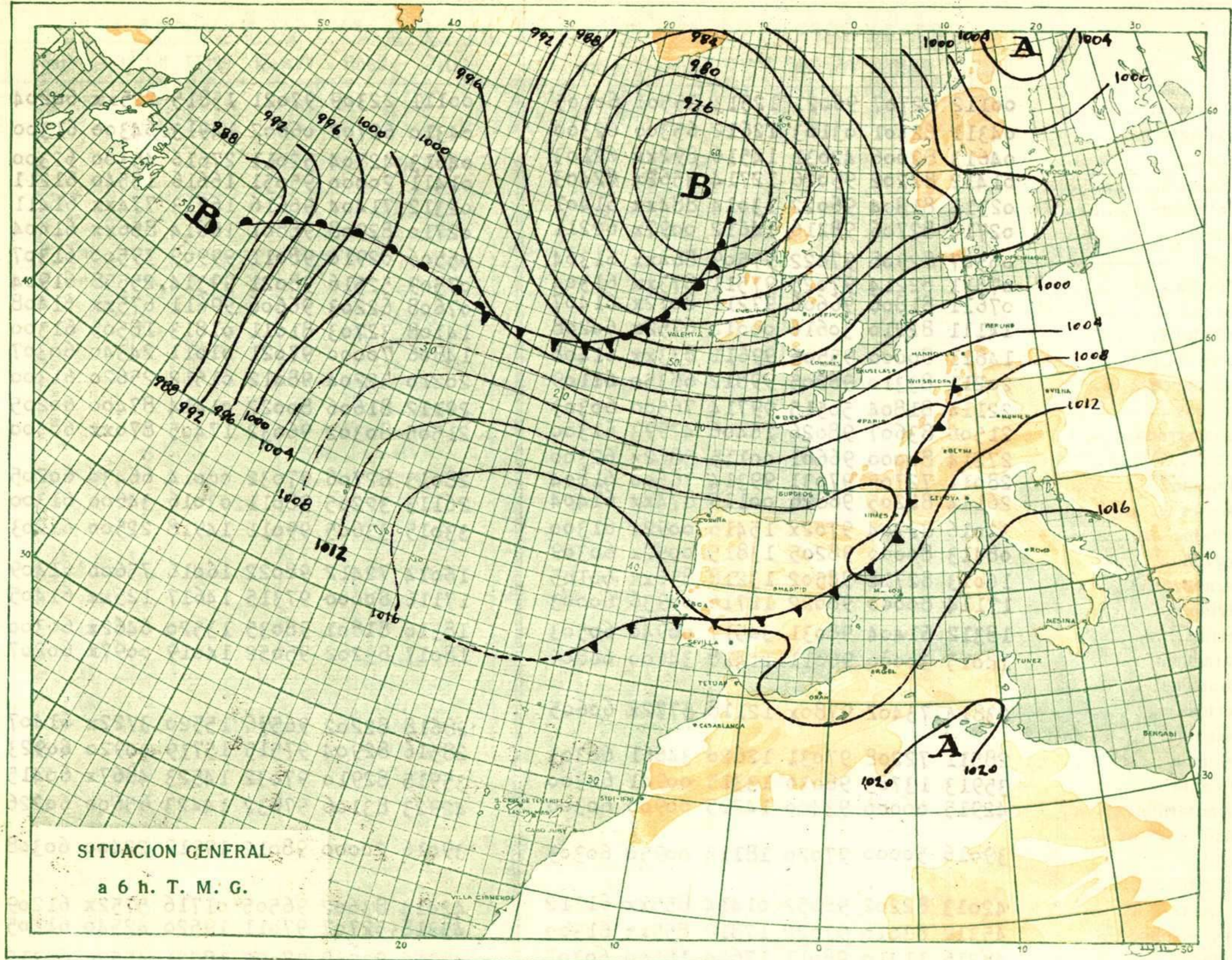
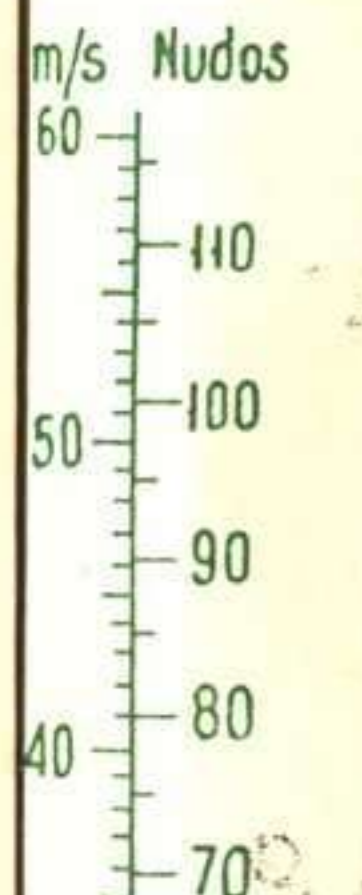
- iii - Indicativo de la estación.
 - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
 - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
 - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene 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. | | Kms. |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20 | 94 | 1 a 2 |
| 81 | 20 a 40 | 95 | 2 a 4 |
| 85 | 100 a 150 | 97 | 4 a 10 |
| 86 | 150 a 200 | 98 | 10 a 20 |
| 87 | 200 a 300 | 99 | 20 a 50 |
| 88 | 300 a 500 | | 50 o más |
| 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 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.



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

m/s 60 50 40 30 20 10 0

>2 2 2 1 1



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.	00112	62707	96021	12513	35506	60105
Santiago... ..	04311	62301	03103	12612	65300	62300
Vigo	04613	82006	42031	14516	892xx	62103
Gijón	01412	82202	95026	12714	3562x	62403
Santander. ...	02311	81804	96022	13014	884xx	61401
Igueldo	02710	82706	98216	14612	0097x	62211
León	05507	82908	97022	97509	864xx	61304
Villafria	07511	82214	97025	97511	873xx	61304
Burgos	07611	81806	96606	97211	8072x	61407
Valladolid. ...	14111	82210	30616	00012	6752x	60208
Soria	14811	80000	95505	99611	873xx	61408
Salamanca	20211	83310	96205	99812	66350	61109
Barajas	22114	81804	50515	99714	76500	60303
Navacerrada.. ...	21506	83607	98026	16406	47993	61300
Toledo..	27214	80000	96601	00115	5862x	62300
Albacete	28011	72706	97031	99314	76500	61804
Cáceres	26114	82205	96826	00115	874xx	61404
Badajoz	33016	82704	9702x	15416	0092x	61300
Logroño	08413	80000	98205	13815	0092x	60309
Zaragoza.. ...	16013	82718	98502	13218	856xx	60105
Lérida..	17114	80000	98022	12716	00936	60003
Gerona.	18312	61404	98031	30517	00940	60503
Barcelona.	18015	30000	96011	11418	34600	60802
Montserrat. ...						
Tortosa	23814	73402	9780x	12118	5772x	60605
Castellón... ..						
Valencia	28511	72208	97031	12620	34661	60303
Alicante	35913	13703	98030	13315	00941	60300
Alcantarilla ...	42915	00000	93400	14215	00900	60300
Los Alcázares ...						
Sevilla.	39016	50000	97020	18116	00950	60303
Córdoba						
Granada	42013	82202	96052	01414	855xx	61312
San Fernando ...	45319	83010	97022	17819	855xx	61300
Málaga	48216	11410	98011	17620	18600	60302
Almería	48815	92702	91454	14716	9xxxx	60804
Palma de Mallorca.	30215	40000	70031	15317	26404	61500
Mahón.	31418	62008	97030	13620	68400	60304
Izaña						
Los Rodeos	01512	13202	98020	96415	00906	60300
Tenerife						
Gando	03015	23410	80014	19020	25500	60209
Fuerteventura ...	03516	20210	81010	18717	11501	60507
Lanzarote.						
Larache	3081x	80000	96022	17616	855xx	60300
Melilla						
Tetuán.						
Ifni.	06017	80000	75022	18918	854xx	60300
Cabo Juby.						
Villa Cisneros ...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
00111	22309	97021	15815	225xx	60204	
04310	62702	06602	14913	64300	61300	
04613	42704	52011	27616	45300	62300	
01411	20000	95051	16616	15540	61211	
02312	71404	96616	16713	774xx	61411	
02710	82908	98801	16614	856xx	61404	
05506	02910	98011	99909	39500	61307	
07509	52516	98021	99314	25558	61904	
07608	62203	96606	99611	675xx	61408	
14108	32703	81011	01813	18505	61300	
14806	70000	97021	01011	24340	60307	
20210	32204	98012	01512	25620	61300	
22112	81606	80022	01414	87400	60205	
21505	80302	96032	17405	870xx	60300	
28013	82706	97032	00014	66430	60205	
26113	32205	98011	03016	34600	61300	
33015	33605	99011	14918	22500	61203	
16014	72412	98022	16016	75600	61409	
17116	80000	97315	14617	125xx	61405	
18316	81801	98035	13520	6462x	60300	
18017	83202	95052	14019	0097x	60207	
28618	82202	96596	15520	3722x	61407	
28516	82904	97515	15719	00920	60923	
35915	82910	97032	14523	4867x	60415	
42923	83106	97032	14423	85600	60226	
39016	20000	98012	19919	22400	60308	
42014	83602	96505	01716	5752x	61209	
45318	52707	97011	19520	42540	61205	
48216	83208	98022	18721	45520	60315	
48817	80000	98031	15119	1557x	60304	
30218	70000	60022	13821	55430	60404	
31420	20000	97011	13421	00908	60407	
01057	02006	99000	71313	00900	60300	
01514	03210	98000	05416	00900	60300	
02014	01304	98000	18024	00900	60401	
03015	13508	80020	18722	15505	60404	
03515	30708	81021	18427	31500	60301	
06018	20204	81020	18620	15401	60204	
06920	70414	81031	17621	78500	60603	
09614	70214	98021	15121	00902	60304	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N-M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		BARCELONA		BADAJOZ		CORUÑA		SEVILLA		TORTOSA		CORUÑA		GANDO		
	25-X-52 A 1400h		1015 MBS		946 MBS		3350 MTS		Hora		07		07		07		08		07		16		16		
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	601	14	11			601					00	00	18	06	25	11	23	02	35	08	27	09	01	13	
850	1502	9	3								27	08	14	08	27	19	31	12	34	10	25	17	36	12	
700	3063	7	-14								29	12	14	05	27	19	30	14	29	04	24	17	04	12	
500	5711	-16	-26								27	20	26	10	27	22	39	10	27	10	24	18	36	12	
300	9430	-38	~								1.200	27	23	28	13	27	23	14	27	16	25	18	35	12	
200	12440	-53	~								1.500	26	25	29	14	26	23	29	14	27	16	25	18	35	12
100											1.800	26	31	27	19	26	21		28	20	25	20	35	12	
											2.100	25	30	28	18	25	17				26	18	35	12	
	920	820	12	8							2.400			27	29	27	20				20	18	33	08	
	883	1170	11	6							2.700			26	20	28	17				26	22	32	08	
	780	2190	4	-1							3.000			26	20	28	17				26	20	34	08	
	720	2820	3	-13							3.300				27	24					26	17	35	10	
	607	4130	-6	-20							3.900				27	27						35	10		
	578	4520	-6	-21							4.800				27	29						36	12		
	483	5860	-18	-30							5.400														
	448	6420	-17	-17							6.000														
	417	6930	-20	-21							6.900														
	359	10220	-46	~							7.500														
	170	12894	-55	~							8.100														
											9.000														
											9.900														
											10.800														
											12.000														
											13.500														
											15.000														