



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 449.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 24 DE MARZO DE 1953.

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.....	19	8			6.5	Reinosa.....		-1			10.8	P. de Mallorca	18	6			10.5
Monteventoso.	11	9				Vitoria.....	16	1				Pollensa.....		11			10.3
Lugo.....		4				Vitoria (A)...		-3				Mahón.....	17	10			9.8
Guitiriz.....						Logroño.....	17	-1				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	16	4			10.3	Sta C. Tenerife	22				
Santiago (A)..	21	5				Veruela.....						Gando.....	20	13			7.8
Santiago.....	19	6			6.0	Calatayud....						Los Rodeos...	17	7			6.5
Vigo.....	17	10			8.5	Valenzuela....						Fuerteventura	18	13			3.7
Ponferrada....	17	5				Sanjurjo.....	18	-1			10.5	Lanzarote.....	22	15			9.5
Gijón.....	17	7			6.1	Zaragoza.....						Tetuán.....	14	12			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	15	9			
Santander.....	19	9			10.5	Teruel.....						Melilla.....	17	12			
Sondica.....	22					Lérida.....	19	3			8.3	Ifni.....	19	?			
Bilbao.....	20	?				Gerona.....	18	1			9.7	Cabo Juby.....	19	15			10.0
Igueldo.....	18	11				Barcelona.....	15	8			1.1	Villa Cisneros.					
León.....	15	3			8.6	Prat.....		5			1.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		1				Reus.....						Navacerrada...	5	-5			2.0
Palencia.....	16	1				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	14	-4			10.1	Tortosa.....	16	3			9.9	Izaña.....					
Burgos.....	15	-1			10.3	Castellón.....	15					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	16	1			8.2	Manises.....						Punta Galea...		9			
Villanubla....	15	1			10.2	Valencia.....	13	6		ip	12.2	Cabo Mayor...	13	11			
Soria.....	13	-1			10.6	Alicante.....	16			ip		Vares.....	14	9			
Salamanca....		1			9.4	Rabasa.....	16	7		ip		Finisterre....	20	11			
Avila.....	11	0				Murcia.....	14	5		7		San Fernando.	18	12			
Segovia.....	14	0				Alcantarilla..	14	6		4	1.0	Tarifa.....	15	12			
Barajas.....	61	4			6.3	San Javier....	15	10	2	ip	4.0	Cartagena.....	11	6		5	
Madrid.....	15	5			6.0	Sevilla.....	19	11			9.2	C. S. Antonio..		8			
Getafe.....	15	3			5.1	Jerez.....	19	9				Cabo Bagur...	17	8			
Alcalá.....	17	1				Córdoba.....		8				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.					
Toledo.....	16	9			7.0	Jaén.....		6				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	17	3		ip	4.2						
Cuenca.....	12	-3			10.3	Cartuja.....	16										
Molina.....	14	-8			10.6	Huelva.....	21	9			5.1						
Ciudad Real...	16					Málaga.....	16										
Albacete.....	12	-3				Almería.....	19	13			3.6						
Cáceres.....	15	6															
Badajoz.....	19	5			6.3												

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

Durante el día de hoy ha continuado soplando el Levante en el Estrecho de Gibraltar, manteniendo el cielo muy nuboso en Marruecos, costa sudoriental de la Península y mitad sur del litoral levantino, habiendose producido algunas precipitaciones muy débiles en algunos puntos de dichas zonas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Lenta mejoría en el litoral de Levante. Continuación del viento del este en el Estrecho, con características análogas a las del día de hoy, pero con tendencia a debilitarse lentamente. Nada importante en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Sopla Levante moderado en el Estrecho y produce marejada en la zona mediterránea comprendida entre Valencia y el Estrecho de Gibraltar. Tiende lentamente a ser Levante débil.

MARTES 24 de MARZO de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	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      W  
V      W      N  
Td Td      W

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: 21° en Huelva.  
Mínima: 3° bajo cero en Albacete y Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14.7 a 16.00 h. Mín.: 4.8 a 7.00 h.  
a 1 h. 6.9 a 13 h. 13.4  
a 7 h. 4.8 a 18 h. 12.8

PRESIONES

Máxima: 714.9 mm. a 01.00 hoy h.  
Mínima: 712.9 mm. a 18.00 ayer h.  
a 1 h. 714.9 a 13 h. 714.2  
a 7 h. 714.8 a 18 h. 713.3

VIENTO

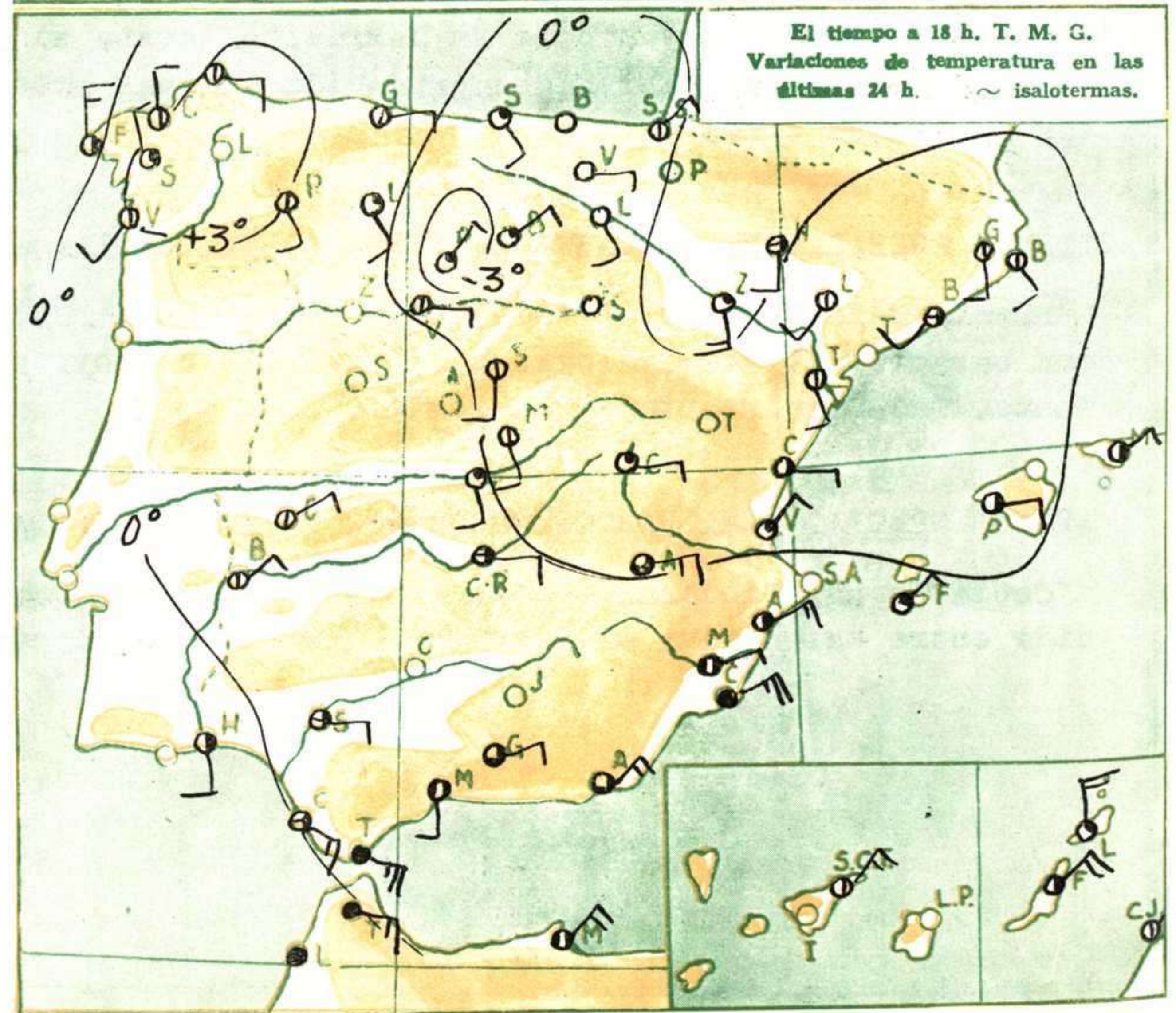
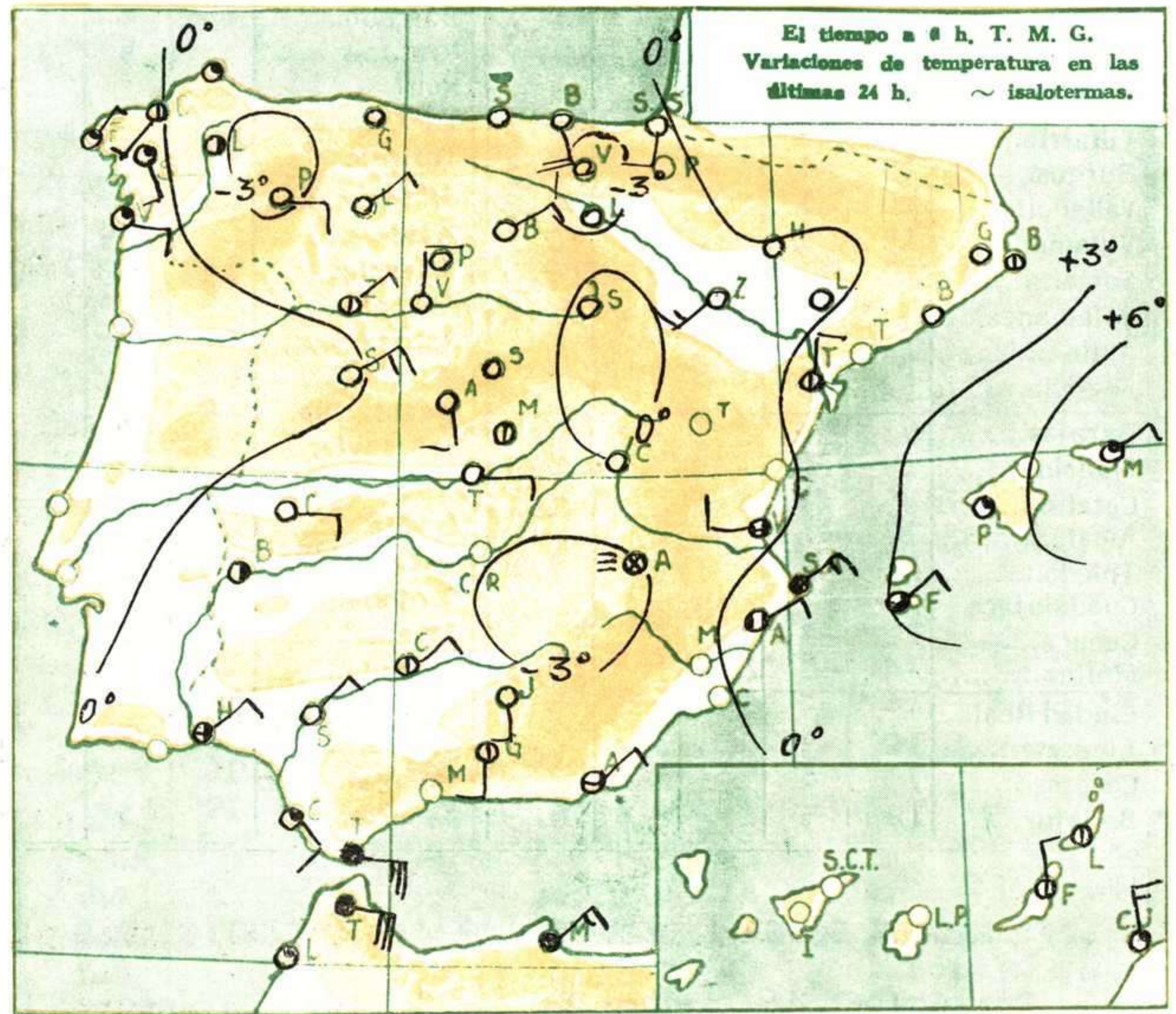
Velocidad máxima: 7 m/s. a 17.55 h.  
Dirección: Sudeste  
Recorrido en 24 horas: 210 km.

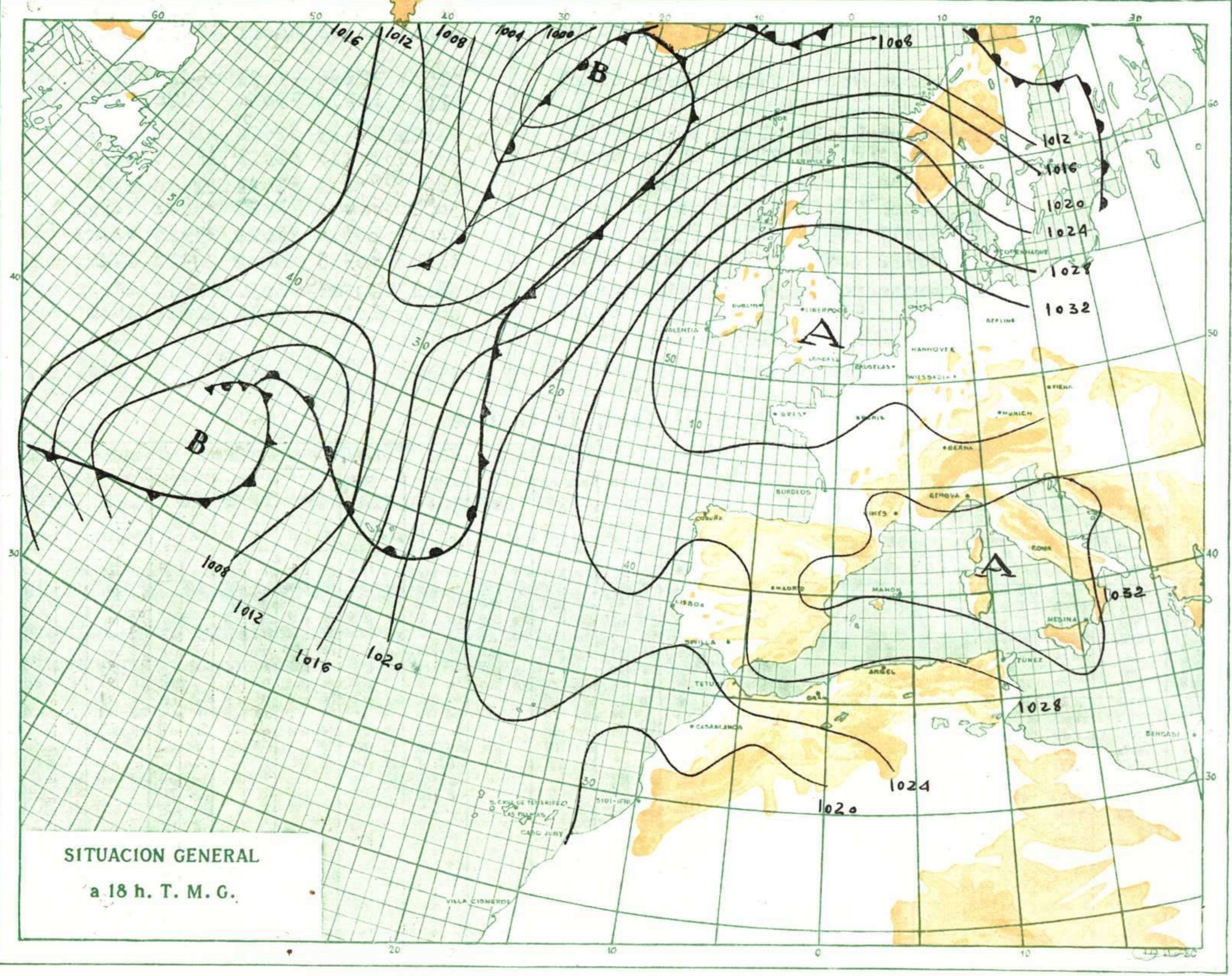
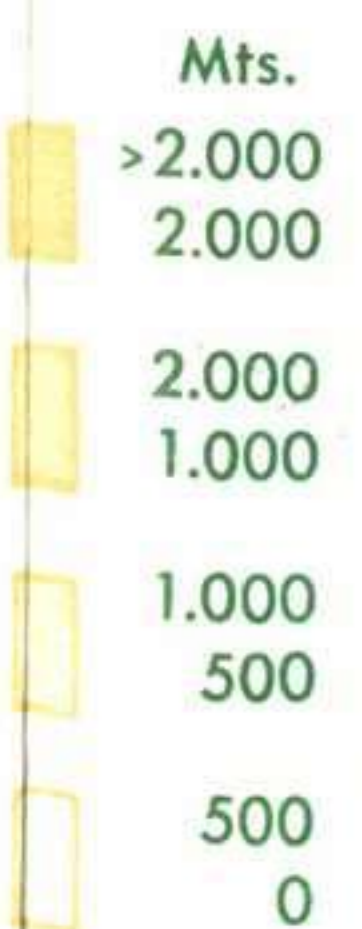
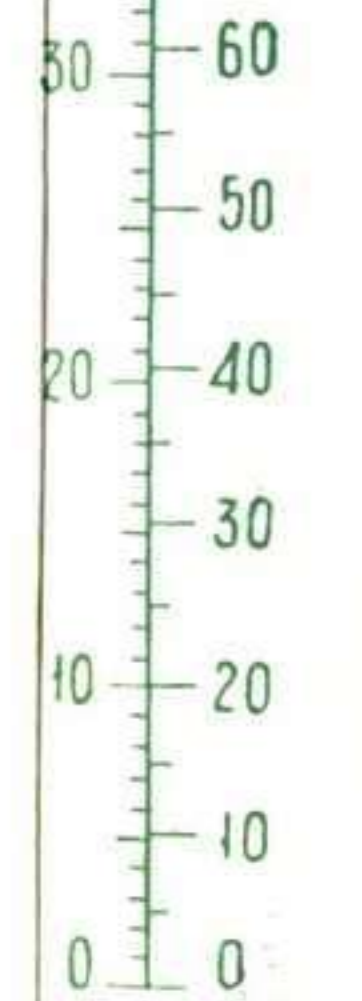
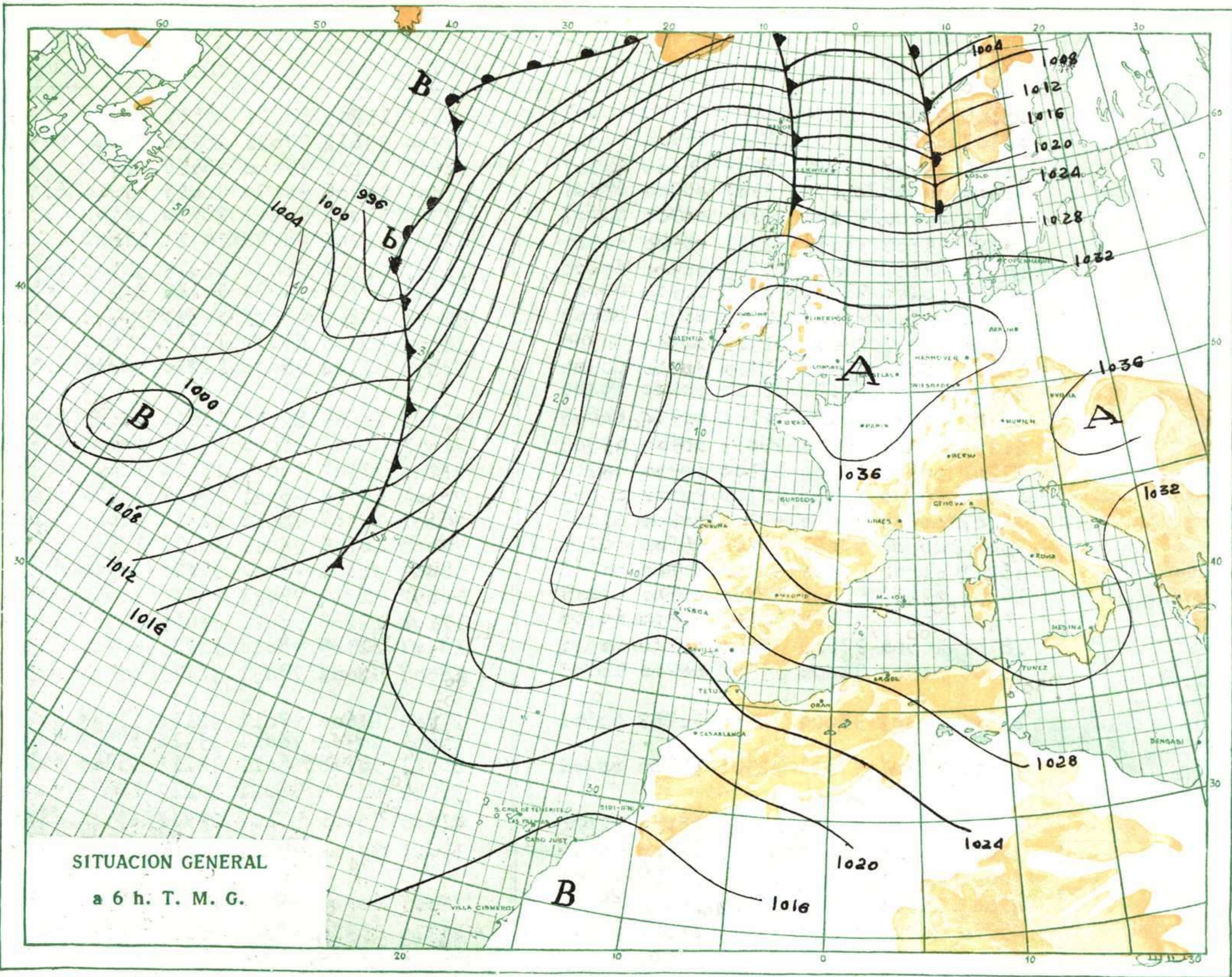
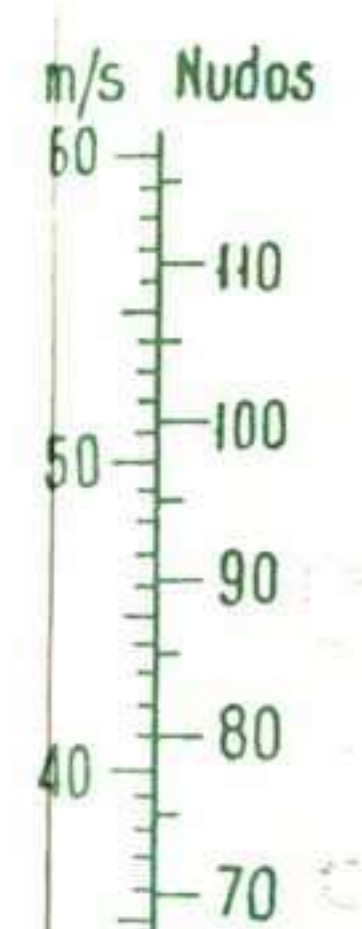
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
  - Td Td - 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 se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - Nh - 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 9, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
  - g - 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. ... ..	00106	12003	96000	28909	0095x	60403
Santiago... ..	04307	03601	96000	28607	00900	61300
Vigo ... ..	04606	30903	79001	28913	35600	60107
Gijón ... ..	01404	00000	96050	33907	00900	68407
Santander. ... ..	02303	00000	97000	29709	00900	60407
Igueldo ... ..	02755	11808	98051	32211	00970	60501
León ... ..	05554	00407	98001	13303	00900	60400
Villafria ... ..	07554	00406	98000	11853	00900	60603
Burgos ... ..	07654	00401	98000	12051	00900	60603
Valladolid... ..	14154	03601	20000	12501	00900	60300
Soria ... ..	14805	00000	98000	13700	00900	60300
Salamanca ... ..	20200	10610	97030	10810	00940	60400
Barajas ... ..	22101	10000	82021	11704	00940	60603
Navacerrada.. ...	21552	01402	98000	25053	00900	69303
Toledo... ..	27201	00903	97000	13104	00900	60403
Albacete ... ..	28051	90000	90454	96701	9xxxx	60301
Cáceres ... ..	26103	00908	98000	09706	00900	61407
Badajoz ... ..	33005	40000	97021	28207	45500	60205
Logroño ... ..	08452	00000	98000	36300	00900	60307
Zaragoza.. ...	16053	03002	98000	33950	00900	60405
Lérida... ..	17100	00000	97500	32303	00900	60300
Gerona. ... ..	18301	10000	97010	37510	00940	60300
Barcelona. ... ..	18006	00000	96000	23708	00900	60803
Montserrat. ... ..						
Tortosa ... ..	23803	14303	97020	32905	11752	60501
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28504	52707	97031	32306	35640	60401
Alicante ... ..						
Alcantarilla ... ..	42906	80000	96504	29613	4845x	61608
Sevilla. ... ..	39008	00706	97001	27711	00900	60303
Córdoba ... ..	41004	10204	97000	27708	10911	60304
Granada ... ..	42003	11804	97011	07604	15600	61300
San Fernando ... ..	45310	31108	98010	25713	14501	61203
Málaga ... ..						
Almería ... ..	48807	05704	98031	27513	28440	60400
Palma de Mallorca.	30208	30000	80031	31009	21540	60403
Mahón. ... ..	31410	20702	98030	32111	15408	60300
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01508	00000	98000	05010	00900	61605
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03010	43206	92030	21414	48500	60705
Fuerteventura ... ..	03509	13602	81010	21213	11500	60604
Lanzarote. ... ..	04010	10000	81021	21516	25500	60503
Larache ... ..	30809	20000	98021	22710	00910	60300
Melilla ... ..	34012	80417	96022	24714	855xx	61607
Tetuán. ... ..	31813	80922	40512	24114	8843x	62603
Ifni. ... ..	06012	60000	82021	20718	45570	60402
Cabo Juby. ... ..	06912	33613	98020	21916	38400	60402
Villa Cisneros ... ..	09614	00312	98000	20016	00900	60501

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
00112	13203	97011	28505	11500	60301	
04306	33612	97021	28916	38600	60300	
04610	12201	79010	26616	11600	60300	
01407	10906	96050	30415	00940	60300	
02306	31002	94201	28514	38500	60604	
02703	10202	98050	30314	11601	60601	
05551	31207	98030	11415	32500	60608	
07508	30720	37020	10712	34500	60501	
07653	30401	98021	10812	35600	60400	
14169	10908	83020	11715	17600	60503	
14856	07104	98000	12210	00900	60503	
22104	41805	82151	11614	34640	60504	
21551	01603	98000	25402	00900	60903	
27204	21107	98011	13014	21600	60300	
28001	60914	98021	97909	35570	61300	
26102	10408	98010	11315	14600	61604	
33008	10706	98011	26117	12500	61709	
08403	01404	98000	31416	00900	60301	
16052	31312	99031	29716	14650	60503	
17104	12206	98021	29615	11501	60602	
18303	11905	98010	32715	00901	60503	
18008	52004	98031	32613	00941	60501	
23803	11606	97011	32114	11730	60300	
28609	40902	98011	33314	28555	60300	
28511	30208	96011	32112	35500	60300	
35909	40716	98021	30213	14650	60405	
42009	70406	97102	29912	47540	61401	
39017	50904	98021	27418	22550	60315	
42005	60704	98011	07814	46500	61501	
45310	60914	97021	25816	62530	61603	
48211	71801	97031	28515	18540	60300	
48808	60717	98022	27416	58540	60412	
30251	40909	82032	31814	14505	60404	
31401	40408	98011	32214	00905	60300	
01512	31406	99021	05415	38400	60505	
02013	10710	99010	21820	18500	60913	
03011	13613	82020	21818	18500	60606	
03511	40410	81021	21616	42500	60601	
04013	23621	81021	21918	25500	60401	
30816	80000	97022	238xx	845xx	60805	
34012	70510	97022	25915	6248x	61407	
31813	80917	30802	24914	874xx	62404	
06013	40206	83031	22617	48500	60203	
06913	10213	99011	21818	18400	60804	

(*) 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 24-III-53 ~ 14 ^h 00										Estaciones Barajas Badajoz Sevilla Sanjurjo Barcelona Coruña Tortosa Salamanca Barajas Coruña Sevilla																																												
Pres (N.M) 1029 mbs.										Hora ... 08 08 08 08 08 07 07 08 15 16 14																																												
Pres. (tier.) 957 "										Altura (m.)																																												
Isoterma 0° 19.12 M.G.D.																																																						
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP		hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	Tierra		00		00		08		19		29		02		36		16		18		03		01		06		00		00		06		02		03		03		09		10	
	Tierra		601	15	-2			601						300	-	-	07	07	06	24	00	00	06	06	14	05	34	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	850		1593	4	-6									600	-	-	08	26	07	20	11	03	01	04	15	07	06	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	700		3136	-7	-17									900	09	05	09	17	09	24	13	09	11	03	14	09	07	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	500		8676	-24	-32									1.200	12	14	04	13	10	26	12	10	08	03	16	03	11	10	10	13	00	00	01	06	10	13	00	00	01	06	10	12	10	12	10									
	300		9200	-51	-37									1.500	10	12	06	18	10	30	11	14	10	08	18	02	12	14	08	09	13	04	03	02	12	14	08	09	13	04	03	02	12	10										
	200													1.800	09	10	06	17	11	24	10	13	11	07	18	02	13	10	06	16	15	08	05	01	11	10	06	16	15	08	05	01	11	10										
	100													2.100	10	12	05	15	10	10	10	12	10	05	14	03	14	10	07	16	10	07	12	05	09	14	10	07	12	05	09	14	10											
	962		640	15	-3									2.400	12	16	07	14			10	11	11	07	14	04	11	08	06	16	14	13	12	07	09	14	10	07	12	05	09	14	10											
	787		2090	-1	-9									2.700	11	14	06	19			08	10	12	11	16	03	09	08	11	05	14	17	14	05	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08										
741		2640	-3	-23									3.000	12	13	06	24			10	09	12	11	15	04	14	08	09	08	13	21	13	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08											
690		3200	-8	-17									3.300	-	-	07	15			03	13	13	15	13	07	07	08	08	11	14	10	10	01																					
632		3870	-12	-25									3.900	-	-	11	13			09	14	12	18	13	13			08	16	11	08	04	01																					
607		4170	-13	-32									4.800	09	10					10	18	12	16					10	24	28	09	01	03																					
359		7870	-42	-									5.400	11	06					10	18							08	13			35	03																					
260		9914	-57	-									6.000	07	04					10	15							07	11			01	12																					