



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 91.

MADRID, SABADO 31 DE MARZO DE 1956

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....	14	11			5.4	Reinosa.....	12	5	1		0.0	P. de Mallorca	18	6		ip	5.0
Monteventoso.	13	9				Vitoria.....	14					Pollensa.....	17	10	ip	3	7.5
Lugo.....		9				Vitoria (A)...	7	2				Mahón.....	17	10	ip	3	7.5
Rozas.....		6			9.0	Pamplona.....	17		2			Son Bonet....	17	12			10.7
Santiago (A)..		9			9.6	Logroño.....	17	8	1			Formentera....	17	12			
Santiago.....	16	10				Monflorite....	13	7	3	7	1.0	Sta C. Tenerife	21	15			6.5
Vigo.....	16	10				Veruela.....	12	7	8		0.0	Gando.....	21	14			8.0
Ponferrada....	18	7	ip			Calatayud....	14	7	8			Los Rodeos....	17	9			7.5
						Valenzuela....	9	ip				Fuerteventura	19	12			8.6
						Sanjurjo.....	16	9	1	2		Lanzarote.....	21	X			9.6
Gijón.....	15	12			3.3	Zaragoza.....		10	1			Tetuán.....	18	12		4	7.0
Oviedo.....						Calamocha....	12	5				Larache.....	18	11	1	9	7.0
Santander....	13	10	ip		0.1	Teruel.....	15			14		Melilla.....	20	11			9.5
Sondica.....	15	11	1			Lérida.....		10	4		1.0						
Igueldo.....	14	8	2			Gerona.....	18	5	ip	ip		Ifni.....	19	14			11.1
						Barcelona.....		9	ip			Cabo Juby.....	20	14			5.9
León.....	13	7		2		Prat.....		2			1.5	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	15	5	2			Reus.....		11	3		0.0	Navacerrada..	4	-1			
Palencia.....	14	6	1	1		Tarragona....						Montseny.....					
Villafria....	13	5	ip	ip	0.0	Tortosa.....	15	10	8	30	0.2	Izaña.....	11				
Burgos.....	13	6	ip	ip	3.0	Castellón.....	15	10	ip	3	0.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	15	6	ip	1	1.8	Manises.....						Punta Galea...	14	11	1		
Villanubla....	14	5			2.5	Valencia.....	18	10			6.6	Cabo Mayor...	14	11	ip		
Soria.....	12	4	1	ip	0.0	Alicante.....	21					Vares.....	14	9			
Salamanca....	12	6	1	10	0.2	Rabasa.....	18	10	ip		0.6	Finisterre....	16	10			
Avila.....	10	3	2	4		Murcia.....		10				San Fernando.	17	12	2	1	
Segovia.....	11	4	4	2		Alcantarilla..	19	9			7.0	Tarifa.....		11	6		
						San Javier....	17	9	ip			Cartagena.....	15	10			
Barajas.....	15	7	ip	ip	0.2	Jativa... ..	18					C. S. Antonio..	20	9			
Madrid.....	14	7	ip	ip	1.5	Sevilla.....	17	8			9.0	Cabo Bagur...	16	7			
Getafe.....	11	7	ip			Jerez.....		11	9			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.....	17	10	ip	ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	13	8		ip	0.0	Jaén.....	11			7							
Cuenca.....	13	5	2	3	0.4	Granada.....	14	5	1	9	6.7						
Molina.....	10	4	6	3	0.0	Cartuja.....	11	5	1	9							
						Huelva.....	15										
Ciudad Real...	15	6		ip	0.0	Málaga.....	12	11	1	37	7.8						
Albacete.....	15	5				Almería.....	16	10			7.7						
Cáceres.....	15	6															
Badajoz.....	16	X			0.0												

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

Ha reinado inestabilidad sobre toda la Península con nubosidad muy variable y chubascos dispersos, a veces acompañados de fenómenos eléctricos. Las cantidades de lluvia recogidas fueron muy variables y en puntos distribuidos casi al azar.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Persistirá el régimen de inestabilidad, aunque limitandose preferentemente a sierras y a la mitad sudoriental de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar en general poco agitada. Poniente moderado en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✖	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      ↗  
 V ww    (N)      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 Td Td    W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
 (DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Alicante.  
 Mínima: 3° en Avila.

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: 13.7 a 15.30 h. Mín.: 7.0 a 0.00h.  
 a 1 h. 7.3 a 13 h. 10.2  
 a 7 h. 7.2 a 18 h. 11.8

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 704.3 mm. a 10.00 h.  
 Mínima: 702.2 mm. a 16.00 h.  
 a 1 h. 703.6 a 13 h. 703.5  
 a 7 h. 703.7 a 18 h. 703.4

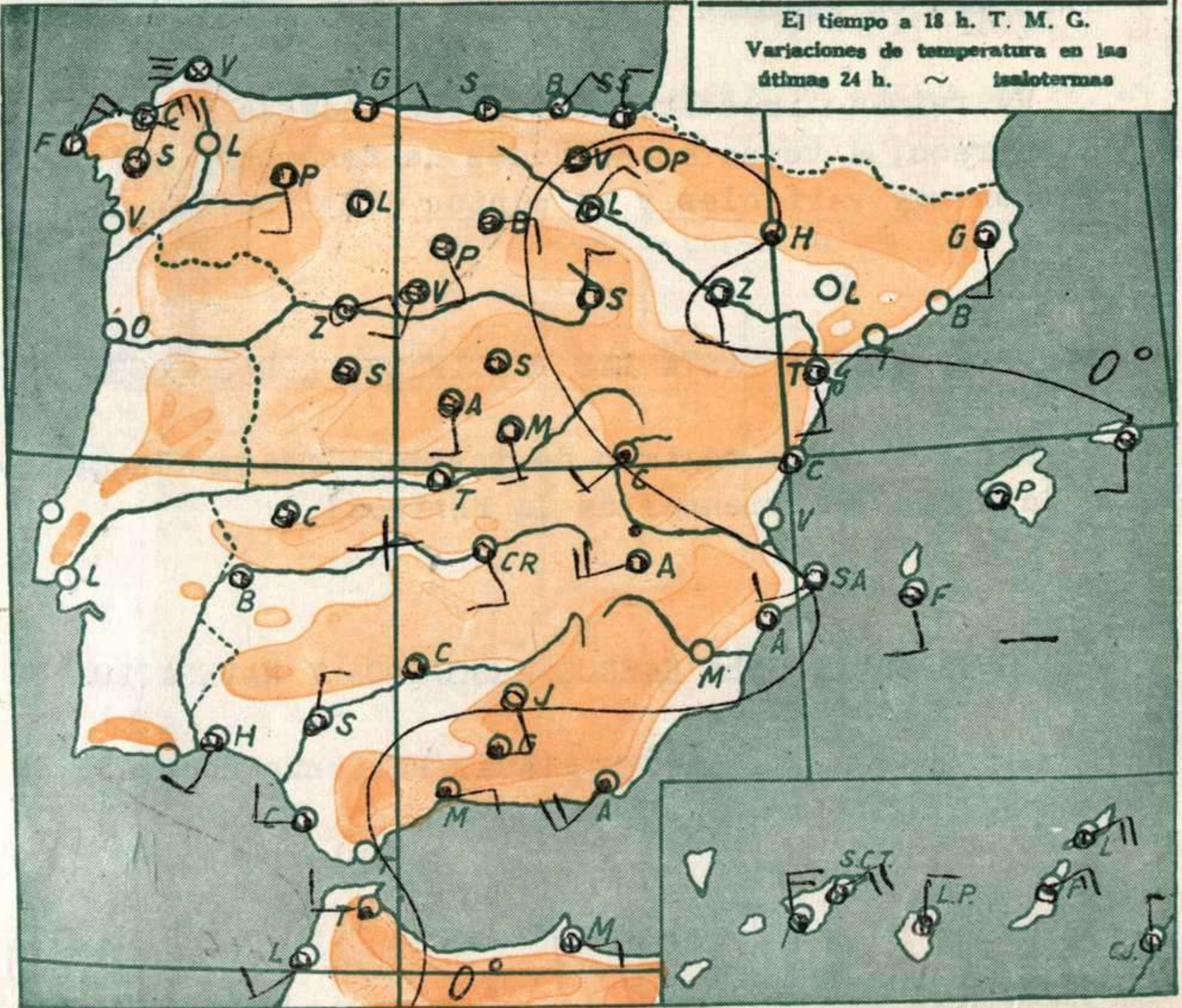
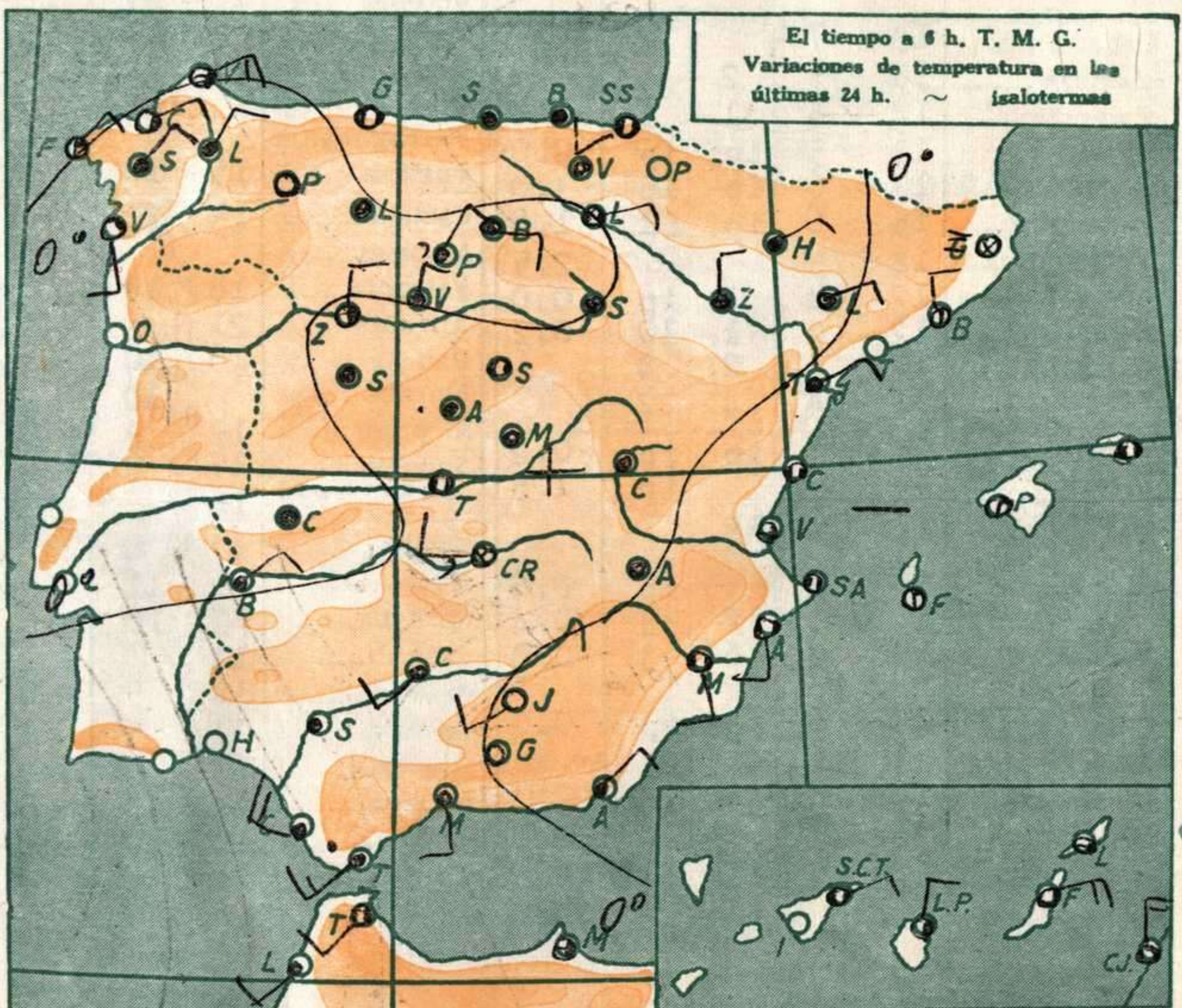
---

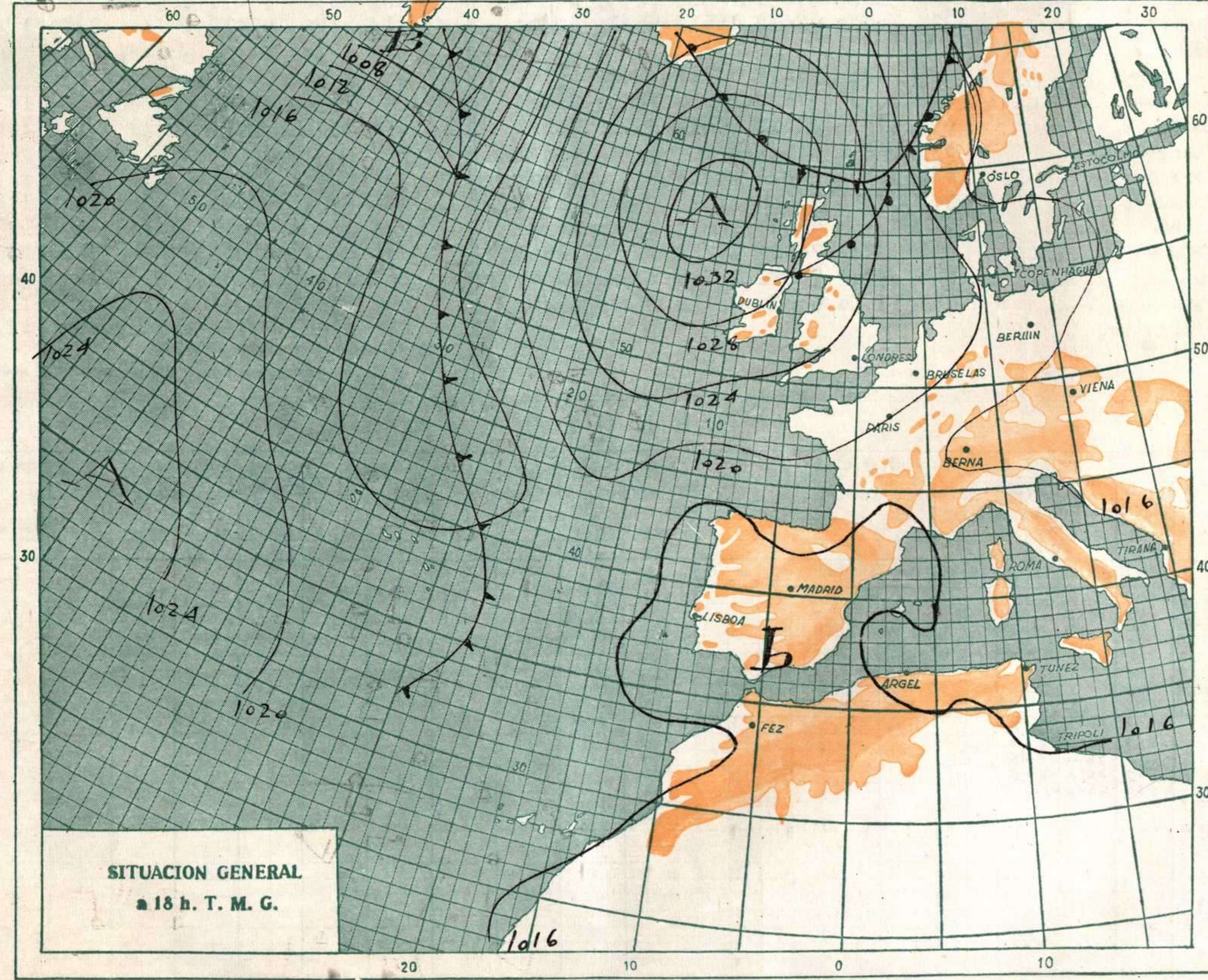
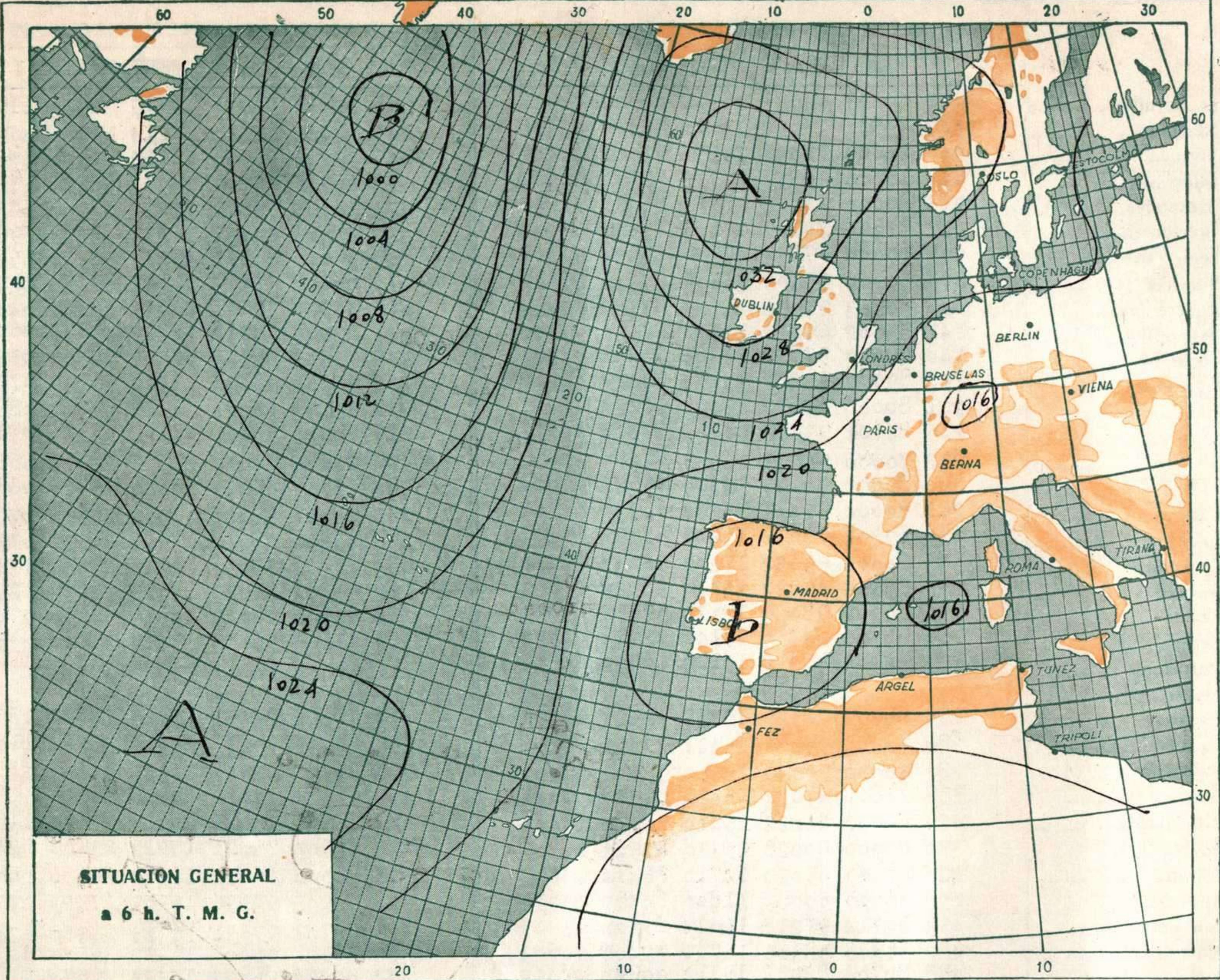
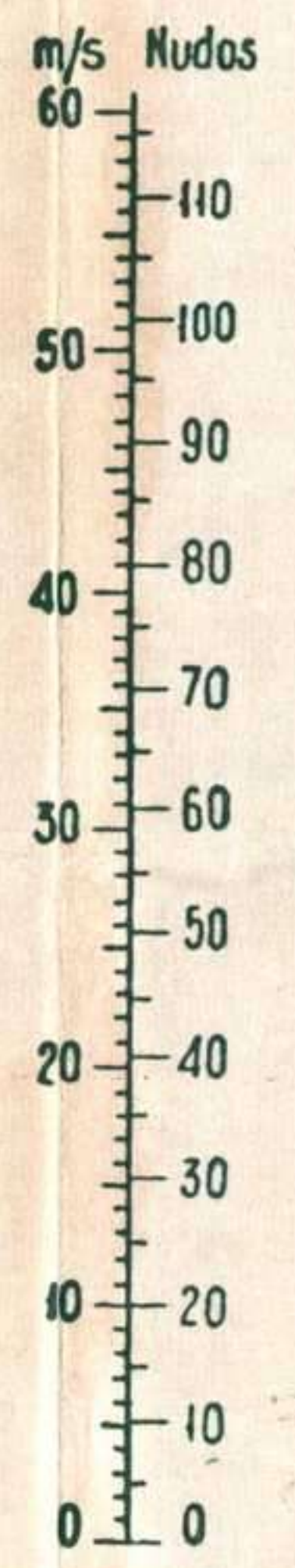
**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 6.0 m/s. a 10.10 h.  
 Dirección: Oeste-suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 119 km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii Indicativo de la estación.
  - 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 | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000   | 84 | 50   | 98 | 0,5  |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55   | 94 | 1    |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60   | 95 | 2    |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65   | 96 | 4    |
|         |               | 88 | 70   | 97 | 10   |
|         |               | 89 | 70   | 98 | 20   |
|         |               |    |      | 99 | 50   |
- 
- | VV      | Kms.    | VV | Metros |
|---------|---------|----|--------|
| 56 a 60 | 6 a 10  |    |        |
| 60 a 70 | 10 a 20 | 90 | < 50   |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 91 | 50     |
| 81      | 35      | 92 | 200    |
| 82      | 40      |    |        |
| 83      | 45      |    |        |
- 
- 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 montaña (altitud superior a 1.500 m.) 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.
  - 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 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - 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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	
La Coruña ... ..	001	40205	60021	16311	48500	09603		001	30215	60021	14413	32500	11505	
Santiago... ..	043	83601	20022	14610	84600	08300		043	63604	60011	12114	00940	09820	
Vigo ... ..	046	21604	71010	15111	21501	08400		046	32206	65021	14114	32500	12604	
Gijón ... ..	014	70000	95052	17212	78540	10603		014	60706	97021	16513	48528	11502	
Santander ... ..	023	80000	94422	18711	863xx	09600		023	30000	96011	18222	38500	06804	
Igueldo ... ..	027	72004	70112	17403	756xx	07204		027	43406	60051	16211	3847x	09601	
León (**)	055	80000	97152	47706	884xx	06307		055	30000	97011	47112	38400	05804	
Villafria (**)	075	80904	97505	46506	873xx	05300		075	60408	98022	46411	68400	06704	
Burgos (**)	076	80903	97596	46705	874xx	96400		076	50904	98021	46911	32440	04400	
Valladolid ... ..	141	83602	65022	13407	6757x	05300		141	42002	70018	12711	49533	06400	
Soria (**)	148	80000	97022	53705	854xx	04301		148	73404	96012	52807	76300	05501	
Salamanca (**)	202	80000	96212	15106	54320	07400		202	50000	98158	13110	59800	07707	
Barajas ... ..	221	80000	62022	15008	5642x	07201		221	61104	66022	13112	59503	08605	
Navacerrada... ..	215	83601	93022	06301	871xx	00601		215	70000	96012	07102	57510	02102	
Toledo ... ..	272	70000	58051	16608	24305	07303		272	70000	80018	15312	23569	06607	
Albacete... ..	280	80000	70022	12306	765xx	05805		280	72719	65142	10011	77400	06605	
Cáceres ... ..	261	80000	92411	15706	0092x	06301		261	50000	98021	13515	52600	07607	
Badajoz ... ..	330	80302	97032	15409	6853x	09207		330	40000	98012	13616	22531	07705	
Logroño ... ..	084	80000	55022	17209	864xx	08400		084	60912	70031	14414	45440	12704	
Zaragoza ... ..	160	83104	65022	15110	7652x	10603		160	61104	81032	13415	48673	12501	
Lérida ... ..	171	80402	98026	15510	5767x	09400		171	60000	98022	14813	98514	09400	
Gerona ... ..	183	x0000	03456	17106	9x0xx	06503		183	71803	65015	15415	22640	09603	
Barcelona ... ..	180	13404	96012	16110	00910	08605								
Montseny ... ..														
Tortosa ... ..	238	80202	94626	15311	xx52x	10601		238	71302	94252	15413	28622	12501	
Castellón... ..	286	70000	97028	15511	4742x	09400		286	70000	97216	15813	46471	11801	
Valencia ... ..	285	50000	96030	14310	35609	10300		285	70202	97022	14313	75600	11204	
Alicante... ..	358	71802	97022	14311	00970	07400		359	60000	98022	14315	12673	11604	
Alcantarilla... ..	429	60000	80022	15410	00970	10400		429	41806	75011	13515	25670	13803	
Sevilla ... ..	390	80000	60028	15310	875xx	10809		390	63604	75021	15915	23500	12304	
Córdoba ... ..	410	82303	65020	14710	864xx	09605		410	60000	80012	11914	66500	00804	
Granada... ..	420	00000	60021	11806	64450	04611		420	80102	94636	10901	6742x	07303	
San Fernando ... ..	453	82714	97218	15014	895xx	13903		453	62709	97031	16315	64500	12805	
Málaga ... ..	482	81408	58115	16711	32400	90803		482	80908	60106	15312	363xx	10300	
Almería ... ..	488	80704	82031	15310	00976	08400		488	82310	78022	14414	2857x	11802	
Palma de Mallorca.	302	30000	65021	16608	11531	04605		302	60000	70021	16513	68501	09102	
Mahón ... ..	314	70000	97032	15512	55476	10400		314	51804	97012	15414	47475	11400	
Izaña... ..								010	43110	98012	09907	00904	62808	
Los Rodeos ... ..	015	70204	97021	04711	754xx	09706		015	83204	97022	03714	854xx	11807	
Tenerife ... ..	020	70203	97022	17616	785xx	10505		020	70710	98022	16619	48509	13107	
Gando... ..	030	43506	76021	19015	45500	11611		030	33606	82011	16919	15506	10812	
Fuerteventura ... ..	035	60212	80031	19413	65500	09300		035	20413	70021	16717	15501	09711	
Lanzarote ... ..	040	50000	60021	20315	54400	14309		040	10416	75011	17420	14500	16711	
Larache ... ..	308	82008	96506	17412	3752x	10804		308	62507	98021	16916	58330	13801	
Melilla ... ..	340	50000	98031	16812	22550	10700		340	10904	98021	14816	22560	12300	
Tetuán ... ..	318	72304	70022	15714	54550	11603		318	82714	62802	14716	785xx	14503	
Ifni ... ..	060	63612	70021	18715	624xx	14300		060	13308	82000	16717	14400	14613	
Cabo Juby ... ..	069	73610	60021	18716	75400	09403		069	13608	70021	17018	00930	11617	
Villa Cisneros ... ..								096	03323	97000	15619	00900	12714	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

## A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S										V I E N T O E N A L T U R A																			
Estación <b>Barajas.</b>										Estaciones <b>Valencia Valladolid Valladolid Badajoz Sevilla P.Mallorca Valencia Barcelona</b>																			
Pres. (N.M.) <b>1008 mbs.</b>										Hora ..... <b>9 9 15 15 15 15 15 15</b>																			
Pres. (Tierra) <b>941 "</b>										Altitud (m.)																			
Isoterma 0° <b>1800 M.G.</b>										Tierra																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff					
	1.000	125	~	~			1.000							500	09	04	-	-	-	00	00	06	04	18	12	09	12	20	05
	850	146	2	0			850						1.000	30	07	07	12	35	13	06	06	07	08	16	06	26	01	18	05
	700	300S	-7	-7			700						1.500	29	03	08	17	04	06	04	08			23	02	14	02	14	04
	500						500						2.000	29	05	06	14							25	02	22	02	13	06
	400						400						2.500			06	09							20	04	13	03	17	11
	300						300						3.000			07	07												
	200						200						4.000			08	12												
	100						100						5.000																
	Tierra	631	7	7			Tierra						6.000																
	863	1360	2	0								7.000																	
	746	2530	-4	-5								8.000																	
	719	2810	-5	-6								9.000																	
	514	5340	-23	-23								10.000																	
												11.000																	
												12.000																	