



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 322.

MADRID, VIERNES 18 DE NOVIEMBRE DE 1955.

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....	15	5			8.6	Reinosa.....	7	-4			8.7	P. de Mallorca	15	4			6.3
Monteventoso.	11	7				Vitoria.....						Pollensa.....	15	2			8.5
Lugo.....	10	-2				Vitoria (A)....	8	1				Mahón.....	15	2			
Rozas.....		-4				Pamplona.....	8	2				Son Bonet....	17	8			4.9
Santiago (A)..		1				Logroño.....	11	0				Formentera...	17	8			
Santiago.....	13	4			9.4	Monflorite....	7	0			9.2	Sta C. Tenerife	24	18			4.3
Vigo.....	17	7			9.5	Veruela.....	7	-2				Gando.....	24	17		ip	
Ponferrada...	12	-1				Calatayud....	10	-3				Los Rodeos...	19	13	3		1.5
						Valenzuela....	9					Fuerteventura	22	16			3.0
						Sanjurjo.....	9	1				Lanzarote.....	23	X			7.1
						Zaragoza.....	10										
Gijón.....	13	6			8.5	Calamocha....		-8			9.3	Tetuán.....	19	15			
Oviedo.....						Teruel.....	12	-8				Larache.....	23	8			
Santander....	12	7			8.4	Lérida.....	9	-2			7.5	Melilla.....	18	9			
Sondica.....	12	7															
Igueldo.....	8	3				Gerona.....	12	-1				Ifni.....	22	17			3.3
						Barcelona.....	11	7			6.4	Cabo Juby.....	23	17			5.7
León.....	10	-4				Prat.....		5			8.5	Villa Cisneros.	25	X			9.5
Zamora.....		-2				Reus.....	13	1			9.2	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	8	-1				Tarragona....						Navacerrada..	8	0			
Villafria....	7	-4			9.1	Tortosa.....	13	2			9.3	Montseny.....	-2				
Burgos.....	7	-1			9.0	Castellón.....	15	5			8.8	Izaña.....					
Valladolid...	9	-2			9.1	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla...	7	-6			8.1	Valencia.....	16	5			8.1	Punta Galea...	13	5			
Soria.....	10	-5			9.6	Alicante.....	20	6			9.0	Cabo Mayor...	13	7			
Salamanca...	7	-3			8.1	Rabasa.....	16	5			9.1	Vares.....	12	8			
Avila.....	9	-3				Murcia.....	16	4				Finisterre....	15	10			
Segovia.....	8	-2				Alcantarilla...						San Fernando.	18	13			
Barajas.....	13	-2			9.3	San Javier....	17	4			9.1	Tarifa.....	19	15			
Madrid.....	10	0			9.0	Jativa... ..	16	X			7.2	Cartagena.....	14	7			
Getafe.....	11	-1			9.7	Sevilla.....	18	7			9.0	C. S. Antonio..	19	7			
Alcalá.....	14	-4				Jerez.....	20	7				Cabo Bagur...	13	4			
Toledo.....	9	0			9.3	Córdoba.....	16	5									
Cuenca.....	12	-4			9.2	Jaén.....	15	5									
Molina.....	11	-9			8.4	Granada.....	16	2			8.1						
						Cartuja.....	15	1									
Ciudad Real...	11	-1			9.0	Huelva.....	19	7									
Albacete.....	13	0				Málaga.....	18	10			5.7						
Cáceres.....	13	5				Almería.....	17	12			9.0						
Badajoz.....	16	1			9.4												

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.

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

El tiempo ha sido bueno en toda la Península y Baleares. En Canarias ha habido nubosidad de evolución diurna que ha originado algún débil chubasco aislado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Sin variaciones notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Riesgo de nieblas en las costas del Gran Sol y Vizcaya. En el Estrecho sopla Levante flojo que persistirá. Nada importante en el resto.

VIERNES 18 de NOVIEMBRE de 1955.

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    ↗  
 V ww    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: **20°** en Alicante.  
 Mínima: **8°** bajo cero en Teruel.

---

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx **9.5** a 13.00 h. Mín.: **0.3** a 7.30 h.  
 a 1 h. **1.5** a 13 h. **9.5**  
 a 7 h. **0.6** a 18 h. **6.4**

---

#### PRESIONES

Máxima: **708.0** mm. a 10.00 hoy h.  
 Mínima: **706.4** mm. a 14.00 " h.  
 a 1 h. **707.5** a 13 h. **706.8**  
 a 7 h. **706.8** a 18 h. **706.6**

---

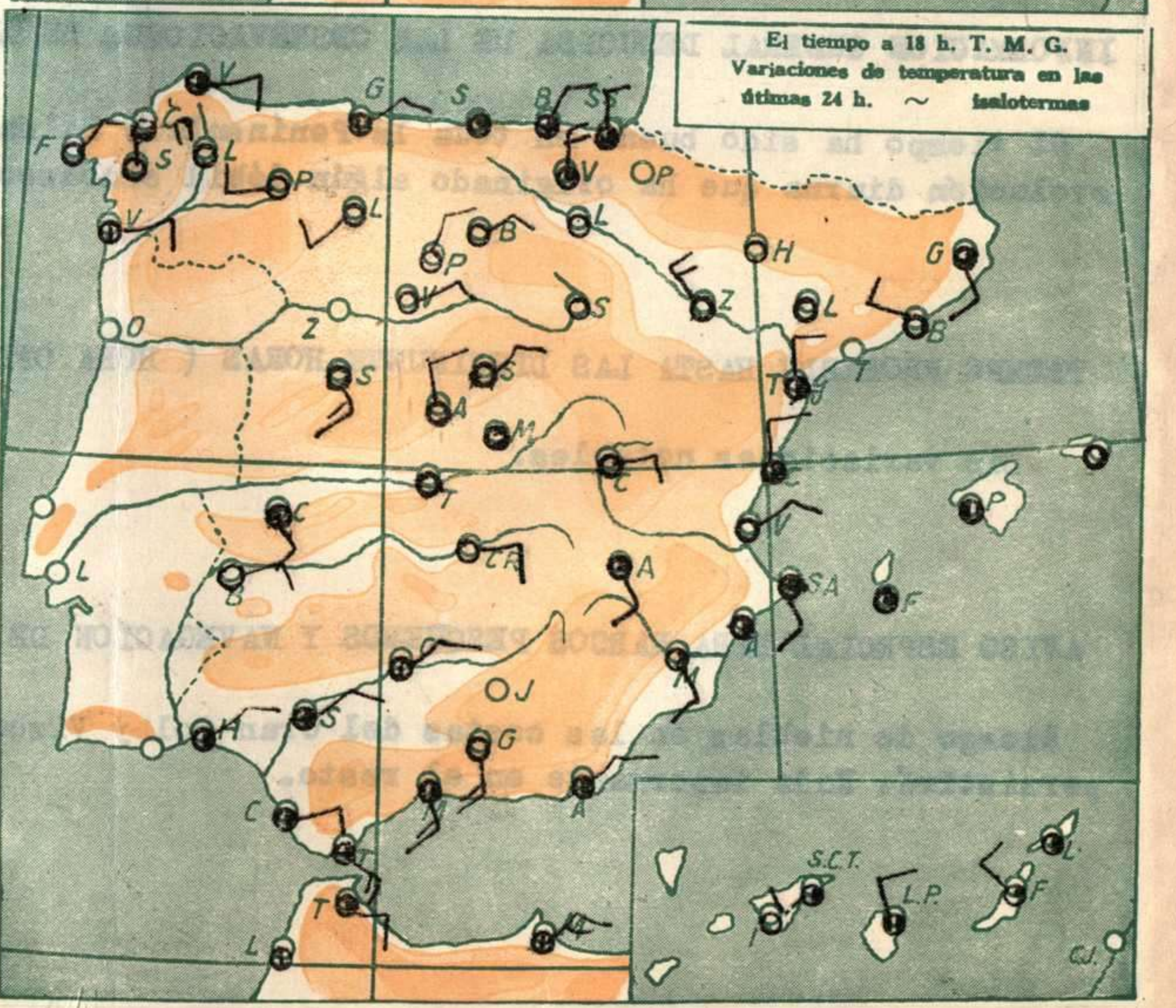
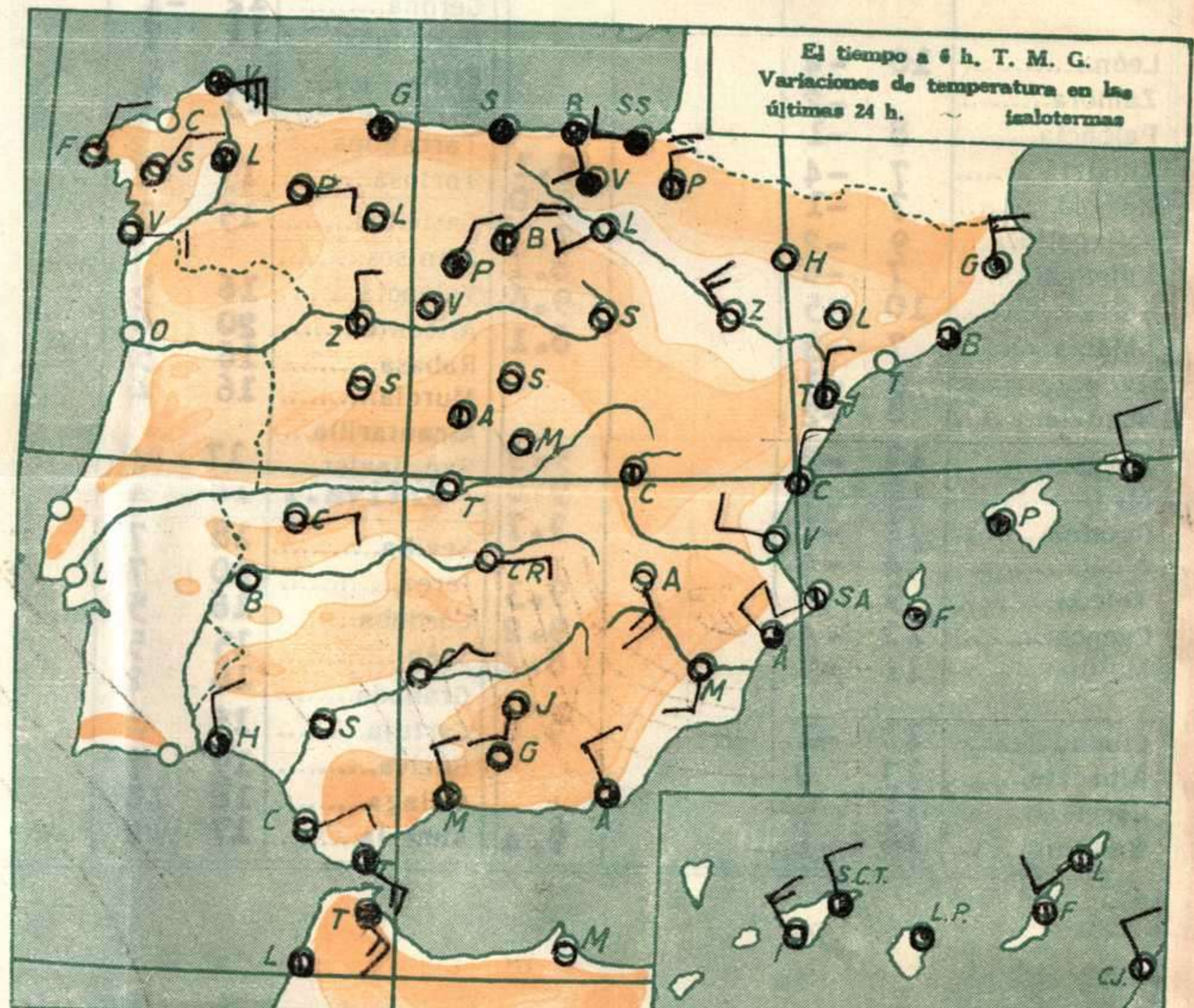
#### VIENTO

Velocidad máxima: **4** m/s. a 8.40 h.  
 Dirección: **Este-nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **144.** km.

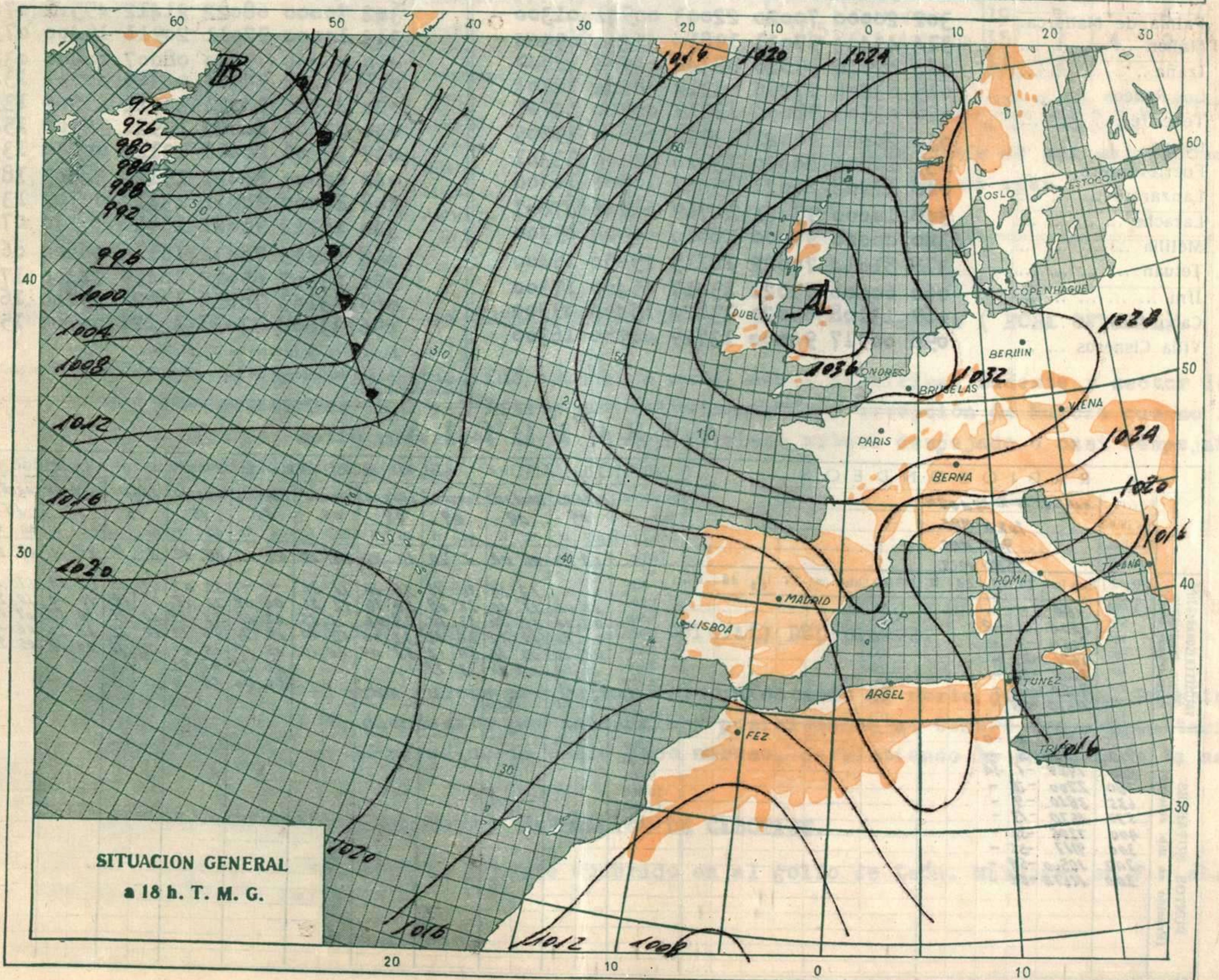
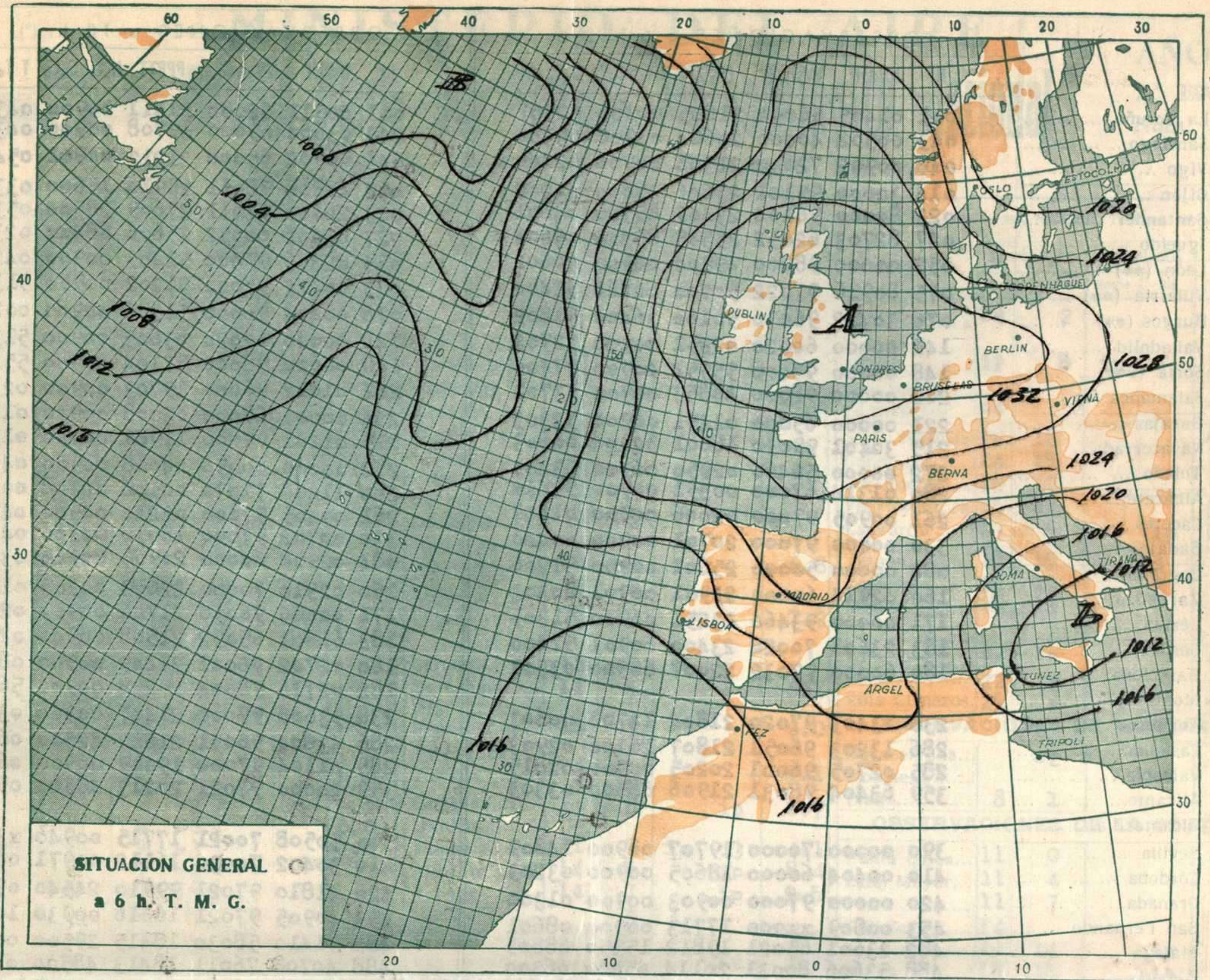
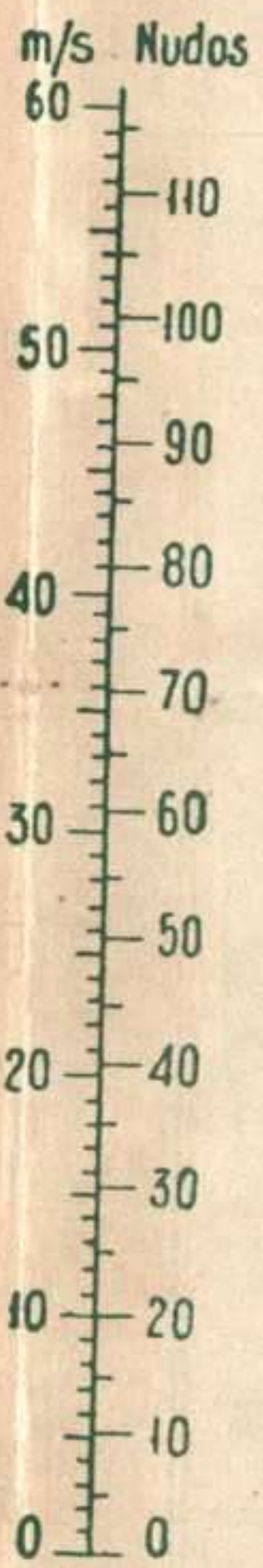


### EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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   | 93 | 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   |
| VV      | Kms.          | 89 | > 70 | 98 | 20   |
|         |               | 99 | 50   |    |      |
- 
- | VV      | Metros  | VV | Metros |
|---------|---------|----|--------|
| 56 a 60 | 6 a 10  | 90 | < 50   |
| 60 a 70 | 10 a 20 | 91 | 50     |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 92 | 200    |
| 81      | 35      |    |        |
| 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 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 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.
  - 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.
  - TdT 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 L _h C _m C _H	T _d T _c app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _H	T _d T _c app
La Coruña ...	001	01405	56000	21805	00900	02501	001	00511	62000	21411	00900	04307
Santiago...	043	00502	40000	20604	00900	03300	043	03604	65000	19708	00900	04300
Vigo ...	046	00902	72000	21308	00900	02400	046	10902	65000	21212	00901	05400
Gijón ...	014	30000	95101	25606	35600	04202	014	10806	98011	25910	15600	03307
Santander ...	023	80000	96104	27407	855xx	04601	023	20000	97011	27609	28500	05301
Igueldo ...	027	82703	62052	25505	854xx	03604	027	63408	60052	25606	684xx	02305
León (**)	055	00000	98000	49900	00900	00601	055	02306	99000	51403	00900	04207
Villafria (**)	075	80916	97022	50200	86266	52400	075	00412	98000	51202	00900	51306
Burgos (**)	076	30412	96030	50100	36400	51809	076	00404	96000	51303	00900	00205
Valladolid ...	141	00000	60020	02951	00900	52703	141	00000	62020	03605	00900	51304
Soria (**)	148	00000	98000	55554	00900	57400	148	00000	98000	57104	00900	55208
Salamanca (**)	202	00000	98000	46853	00900	53701	202	01012	96000	19703	00900	02303
Barajas ...	221	00000	65000	01451	00900	52303	221	00000	68000	02008	00900	01203
Navacerrada...	215	30401	99030	18001	30904	00603	215	01201	99000	11901	00900	01300
Toledo ...	272	00000	56400	02950	00900	53400	272	00000	60050	04008	00900	04405
Albacete...	280	01314	67000	00351	00900	52811	280	11408	71030	00506	00908	00307
Cáceres ...	261	00905	97000	02006	00900	01601	261	00405	97000	02210	00900	04601
Badajoz ...	330	00000	97000	20701	00900	00400	330	00702	97000	18610	00900	04305
Logroño ...	084	00000	50000	25601	00900	51206	084	02908	60000	24906	00900	03209
Zaragoza ...	160	02914	60000	23901	00901	00303	160	02510	70000	22603	00900	01203
Lérida ...	171	00000	93460	23251	00900	51305	171	00000	96050	21706	00900	02302
Gerona ...	183	23601	70020	23400	00901	51400	183	61601	65052	21508	00940	02505
Barcelona ...	180	60000	97032	22007	66500	03501	180	02702	96001	21409	00900	08305
Montseny ...							182	02716	98004	29254	00900	56312
Tortosa ...	238	13403	97020	21804	14700	00603	238	53608	97000	21407	00900	03038
Castellón...	286	13203	96051	21807	16100	02903	286	43604	96051	21612	42500	06205
Valencia ...	285	02705	96001	20205	00900	02815	285	01104	97000	19009	00900	06803
Alicante...	359	63404	98031	21906	68500	03303	359	40000	97021	20213	48500	05308
Alcantarilla...												
Sevilla ...	390	00000	70000	19707	00900	14809	390	50508	70021	17715	00940	13010
Córdoba ...	410	00404	60000	18605	00900	03203	410	30402	70030	16112	00971	08705
Granada...	420	00000	97000	00903	00900	01300	420	41810	97021	99910	24540	07902
San Fernando ...	453	00809	xx000	17713	00900	08601	453	40905	97021	16616	00930	10404
Málaga ...	482	23601	65021	19812	15550	08803	482	71410	58030	18415	29500	00901
Almería ...	488	53606	80031	20114	45500	06300	488	40708	76011	18413	48500	08802
Palma de Mallorca.	302	20000	70020	22003	00941	01300	302	70000	68022	21412	455xx	07404
Mahón ...	314	43404	97031	19810	45400	05304	314	10000	97011	20911	15400	07308
Izaña...	010	02910	99020	08304	00900	xx709	010	00000	99020	08007	00900	03408
Los Rodeos ...	015	83206	97258	01314	882xx	14704	015	53212	98021	01315	38503	13401
Tenerife ...	020	03503	98000	13219	00900	14707	020	42508	98021	13022	45500	13300
Gando...	030	20000	70021	13917	25500	15605	030	73606	80022	13921	78500	15403
Fuerteventura ...	035	10000	80020	13916	14100	13301	035	22906	80011	13120	00930	13303
Lanzarote ...	040	12408	60021	15417	18500	16300	040	40000	80021	15121	34803	18503
Larache ...	308	10000	97021	14709	00900	07801	308	10000	98021	13417	00909	13300
Melilla ...	340	00000	97000	18010	00900	09300	340	10712	98021	16616	00930	07704
Tetuán ...	318	81014	70022	18115	25650	15400	318	40913	70031	16116	48600	06612
Ifni ...	060	60000	75021	15017	65400	17300	060	23607	65012	14419	24400	17205
Cabo Juby ...	069	13108	65020	13820	15400	09300	069	33103	70051	13621	35700	16803
Villa Cisneros ...	096	00917	96000	13719	00900	16300	096	33608	97031	13121	00908	15304

(*) 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

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																				
Estación: <b>BARAJAS 10-NI-55A02M</b>										Estaciones: <b>BARAJAS BADAJOZ TORTOSA LOGROÑO SEVILLA BARAJAS ZARAGOZA BADAJOZ SEVILLA CORUÑA VALENCIA</b>																				
Pres. (N.M.): <b>1020 MBS.</b>										Hora: <b>09</b>																				
Pres. (Tierra): <b>947 MBS.</b>										Altitud (m.): <b>09 09 09 09 09 15 15 15 15 15</b>																				
Isoterma 0°: <b>2580 MTS.</b>										Tierra: <b>00 00 00 00 N 10 00 00 NE 10 00 00 NW 10 NE 10 XX 10 00 00 SE 10</b>																				
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	184	-	-			1.000	-	-	19	10	30	16	26	10	11	31	-	-	32	09	07	06	08	14	07	11	20	05	
	850	1504	-1	-8			850	10	04	11	10	27	08	30	16	12	21	04	09	31	12	09	10	10	20	10	24	23	10	
	700	3056	-3	-			700	05	06	12	14	33	14	29	06	13	15	07	12	31	09	10	12	10	20	07	18	26	09	
	500	5621	-23	-			500	05	14	12	12	24	17	32	04	12	10	05	15	35	12	10	12	08	20	06	18	29	06	
	400	7205	-38	-			400	03	10	05	10	34	14	31	04	10	10	05	12	05	09	09	09	16	09	18	05	25	31	02
	300	9120	-54	-			300	01	10	08	16	33	21							36	12	07	07							
200	11670	-58	-			200	32	16											36	06	34	10								
100						100																								
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	-1	-0			Tierra																							
	910	960	-5	-14																										
	800	1989	-1	-14																										
	700	2200	-3	-																										
	635	3810	-9	-																										
	577	4570	-13	-																										
	400	7205	-38	-																										
300	9117	-55	-																											
242	10540	-59	-																											
200	11674	-59	-																											