



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 268.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 24 DE SEPTIEMBRE 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.....	20	12			9.8	Reinosa.....		5			8.6	P. de Mallorca	26	13			9.2		
Monteventoso.	19	13				Vitoria.....	19					Pollensa.....						7.6	
Lugo.....	24	10				Vitoria (A)....						Mahón.....	25	15					
Guitiriz.....						Logroño.....	26	10			7.0	Son Bonet.....							
Rozas.....		8				Monflorite.....	25	10			9.9								
Santiago (A)..		7				Veruela.....						Sta C. Tenerife	30	19				2.5	
Santiago.....	21	11			9.4	Calatayud.....						Gando.....	26	21				0.0	
Vigo.....	18	13			10.7	Valenzuela.....						Los Rodeos....	21	15				3.8	
Ponferrada....		10				Sanjurjo.....	26	10			10.2	Fuerteventura.							
						Zaragoza.....						Lanzarote.....		19				1.0	
Gijón.....	19	13			9.6	Calamocha....	26					Tetuán.....		17					
Oviedo.....						Teruel.....		6				Larache.....		15					
Santander.....	20	13			7.0	Lérida.....		11			10.5	Melilla.....		17				10.0	
Sondica.....		11																	
Bilbao.....						Gerona.....	23	13				Ifni.....							
Igueldo.....		12			9.8	Barcelona.....	24					Cabo Juby.....	27	19		16		0.0	
León.....		8			6.1	Prat.....		13			8.3	Villa Cisneros.	31			12			
Zamora.....		9				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA							
Palencia.....		8				Tarragona....						Navacerrada..	19	4				10.4	
Villafria.....	23	4			9.5	Tortosa.....		12			10.0	Montseny.....							
Burgos.....	20	6			10.0	Castellón.....						Izaña.....							
Valladolid....	25	9			10.8	Manises.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA							
Villanubla....	24	9			10.7	Valencia.....	25	15			10.0	Punta Galea..	21	11					
Soria.....	25	6			10.7	Alicante.....	28	15			10.2	Cabo Mayor...		15					
Salamanca....		7			10.3	Rabasa.....	25	14			10.3	Vares.....	19	13					
Avila.....						Murcia.....	29	14				Finisterre....	19	13					
Segovia.....	25	9				Alcantarilla...						San Fernando.							
Barajas.....	23	10			10.0	Los Alcázares.						Tarifa.....		18					
Madrid.....	25	11			9.5	San Javier.....		15				Cartagena.....	23	16					
Getafe.....	26	10			10.4	Sevilla.....	33	14				C. S. Antonio..	25	14					
Alcalá.....		9				Jerez.....		14				Cabo Bagur...	22	16					
Toledo.....	23	11			9.5	Córdoba.....						<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..						Jaén.....		15				Las horas de sol corresponden al día de ayer.							
Cuenca.....		5			9.4	Granada.....	29	12			9.0								
Molina.....	26	3			11.6	Cartuja.....	29	13											
Ciudad Real...	26	4				Huelva.....		15											
Albacete.....	27	8				Málaga.....	25	14											
Cáceres.....	30	17				Almería.....	25	17											
Badajoz.....		11			10.0														

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

El tiempo ha sido bueno en toda España.

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

Aumento progresivo de la nubosidad en Galicia y vertiente Cantábrica, con lluvias aisladas. Continuación del buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el litoral Español los vientos son flojos y variables y la mar poco agitada. Se espera empeore el estado del mar en el Cantábrico con vientos del cuarto cuadrante. Sin variación en el resto del litoral.

MIÉRCOLES 24 de SEPTIEMBRE de 1952.

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  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: 33° en Sevilla.  
Mínima: 4° en Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24.6 a 13.15 h. Mín.: 11.4 a 6.50 h.  
a 1 h. 14.0 a 13 h. 24.0  
a 7 h. 12.0 a 18 h. 20.6

PRESIONES

Máxima: 711.3 mm. a 21.00 ayer.  
Mínima: 707.5 mm. a 18.00 hoy.  
a 1 h. 710.8 a 13 h. 709.0  
a 7 h. 710.5 a 18 h. 707.5

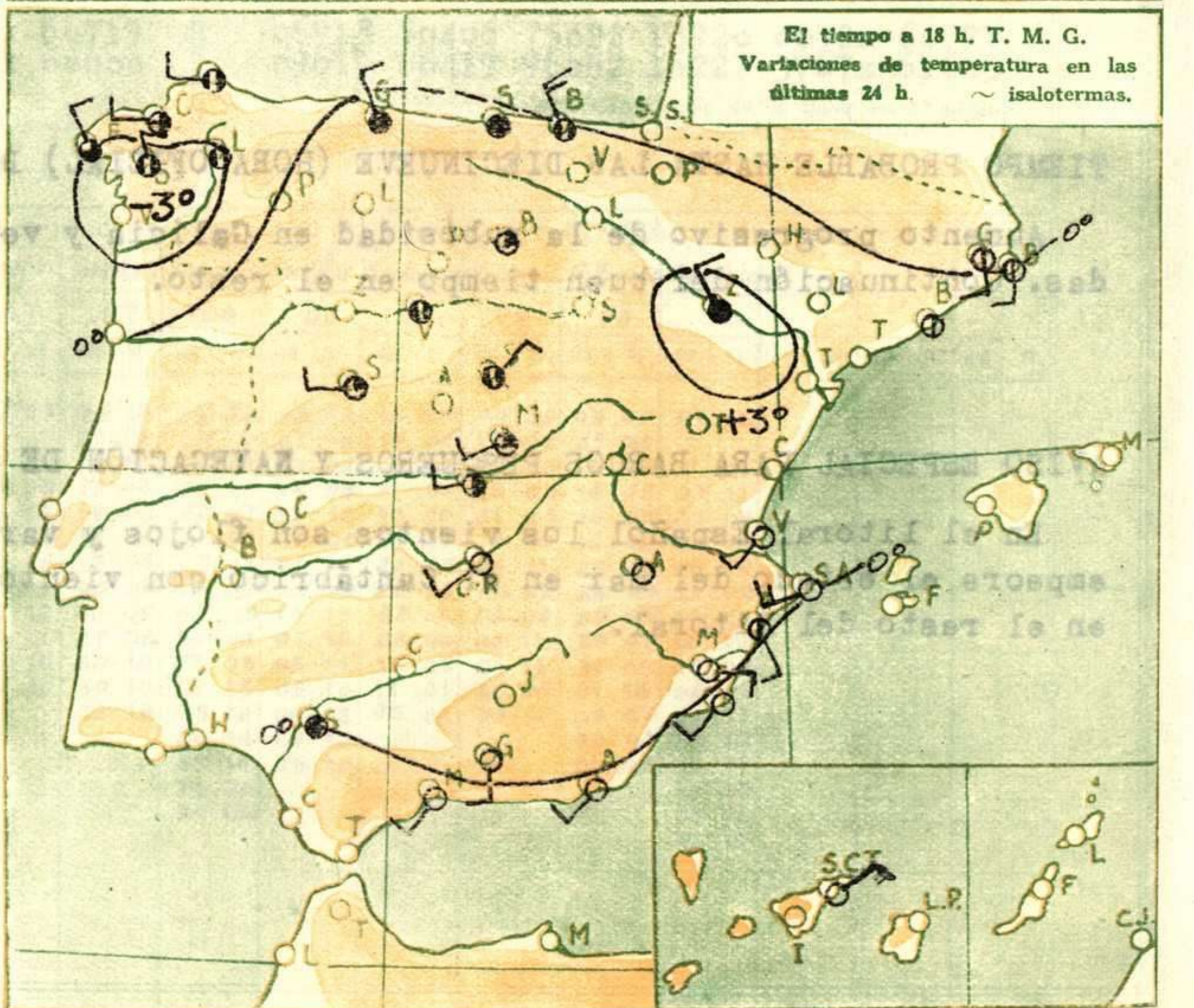
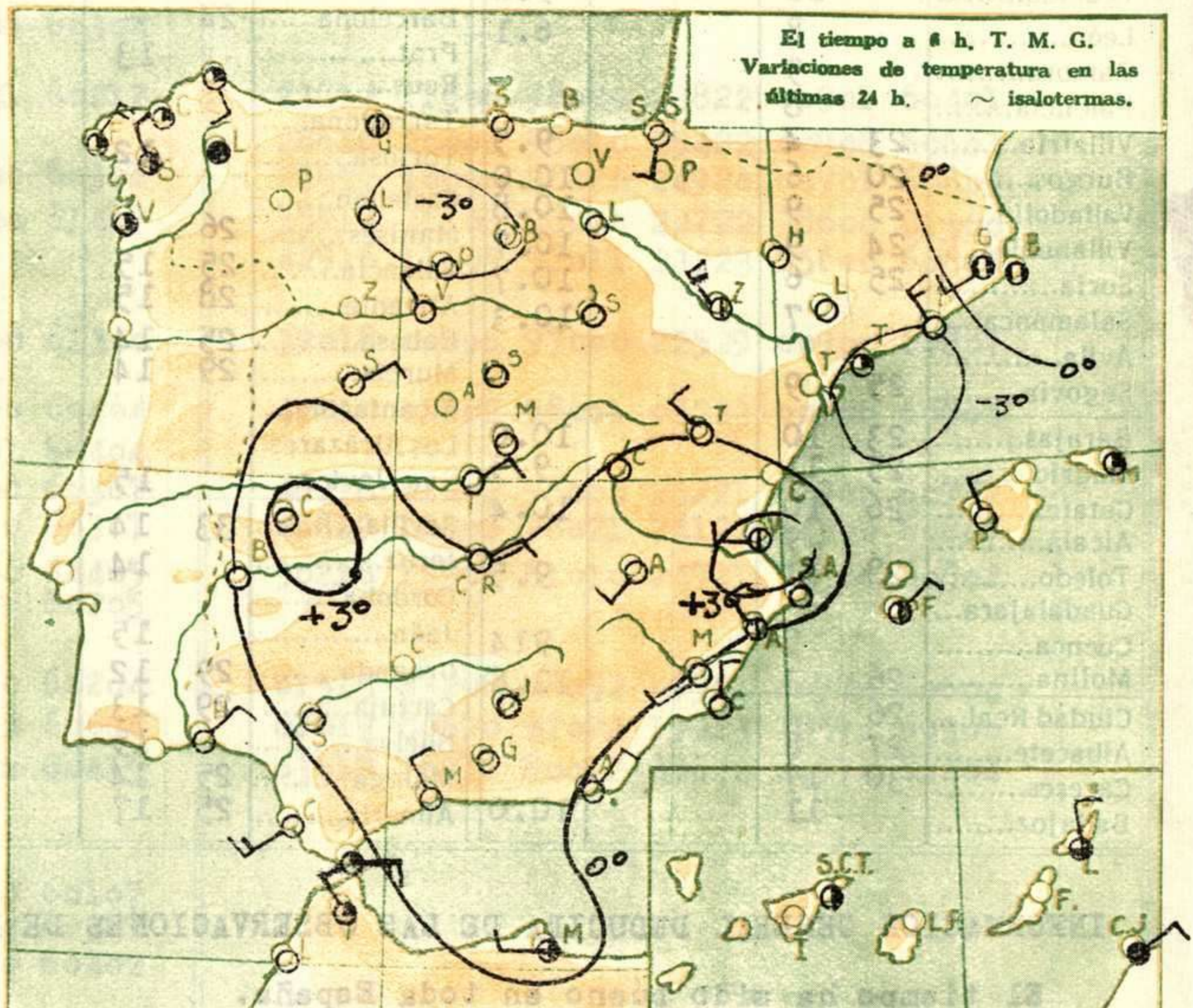
VIENTO

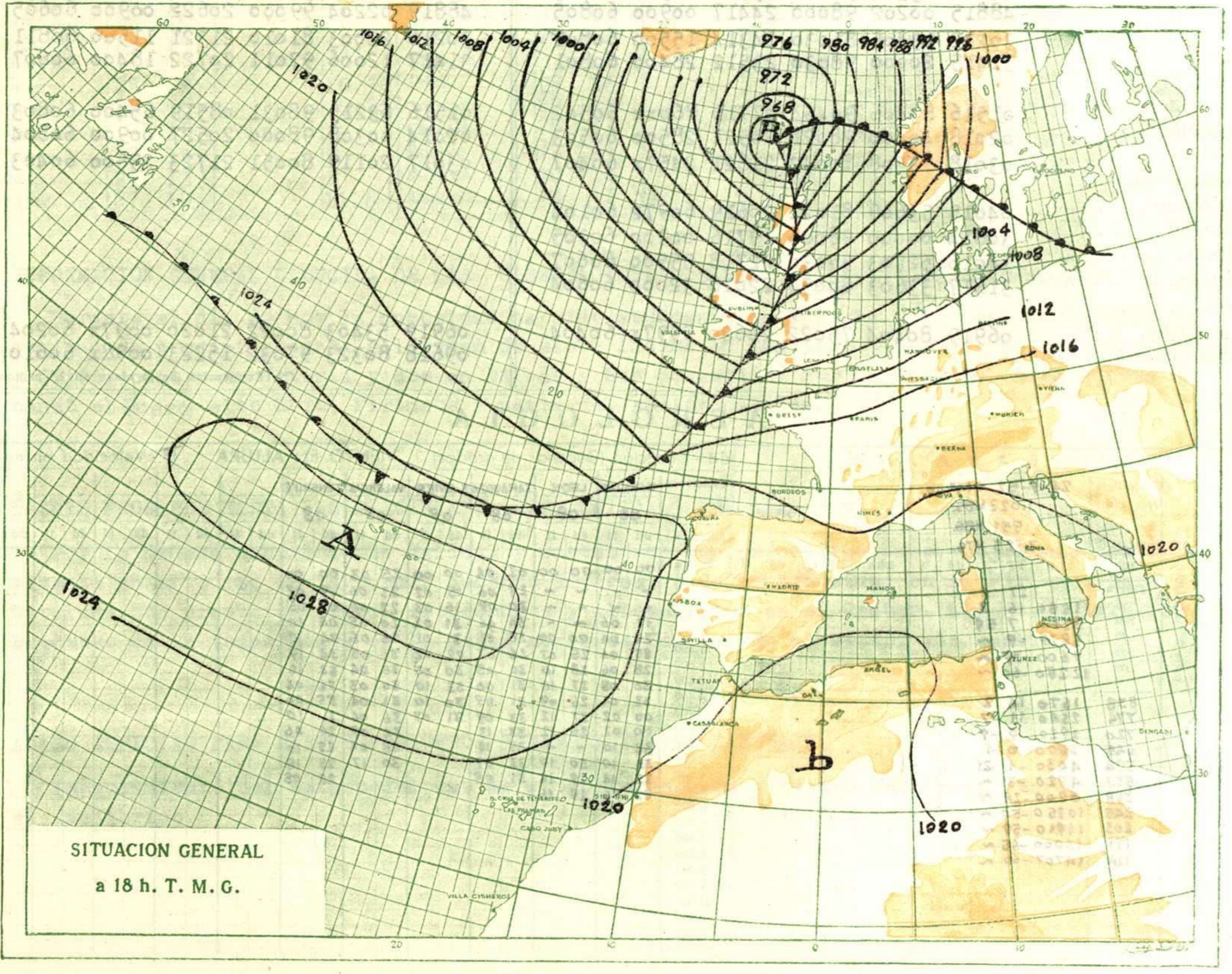
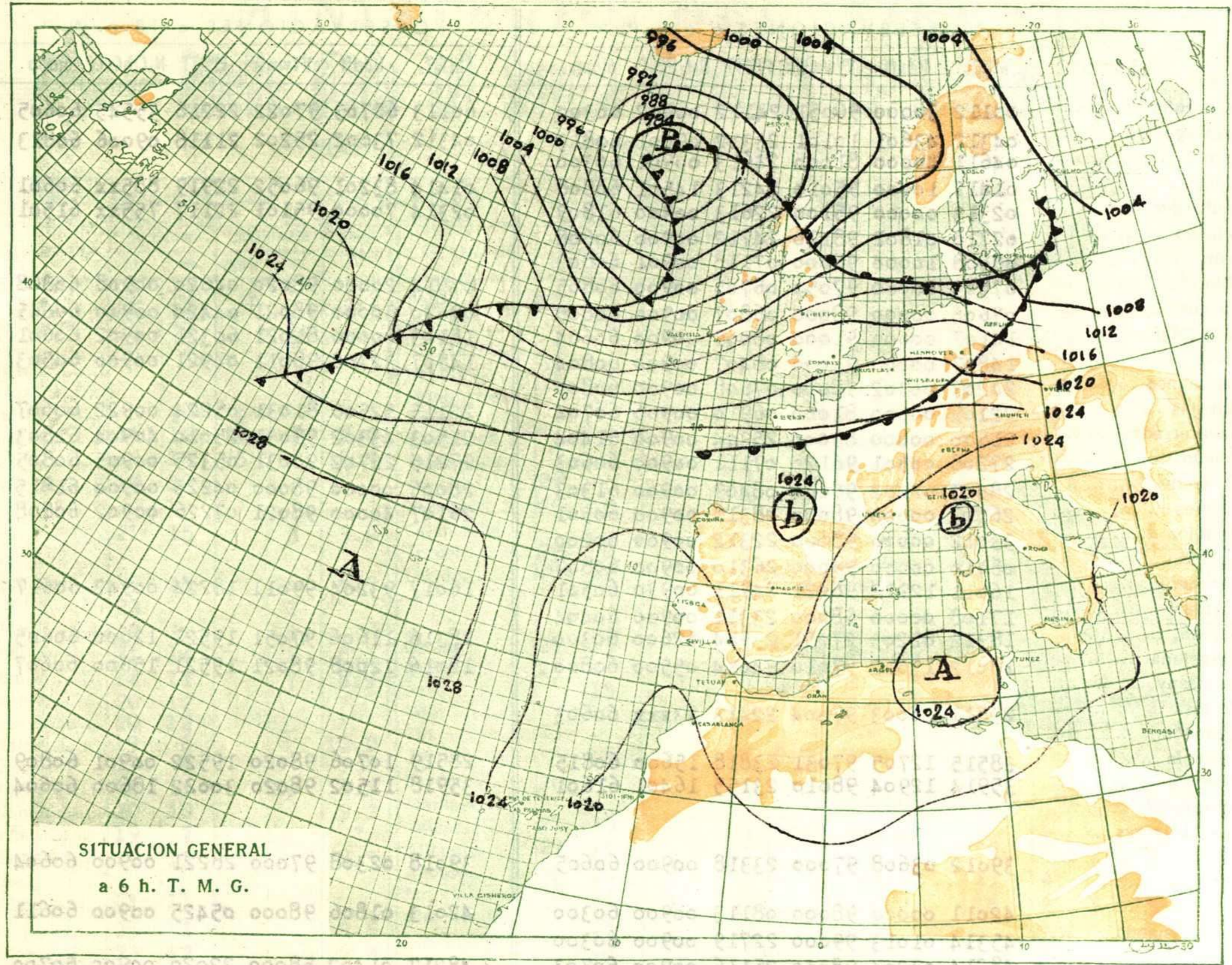
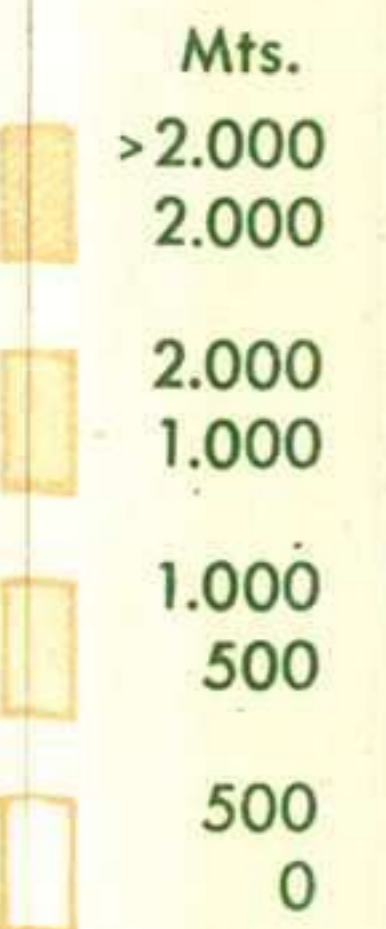
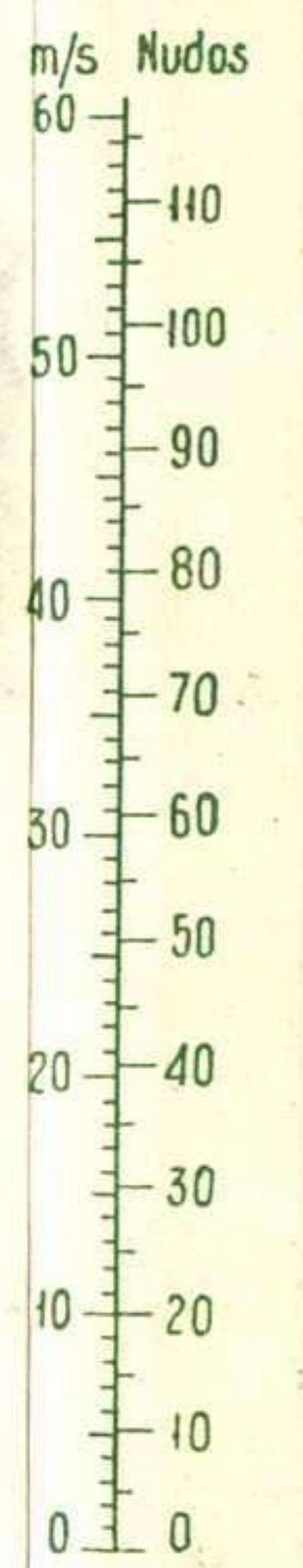
Velocidad máxima: 5 m/s. a 15.00 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 142 km.



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 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 _h L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00112	30000	96051	24112	00902	60300		00113	62703	97022	22216	35545	60605	
Santiago... ..	04312	43601	10101	23312	09001	60813		04312	73602	25202	21118	09006	60813	
Vigo ... ..	04611	40000	81000	24613	00901	60300								
Gijón ... ..	01412	10000	95010	24213	14501	60808		01414	83201	96052	22919	885xx	60601	
Santander. ... ..	02313	00000	95100	22613	00900	61809		02314	70000	95101	22117	755xx	61501	
Igueldo ... ..	02710	01802	98110	24712	00900	60608								
León ... ..	05508	10000	98000	07118	00901	60803								
Villafria ... ..	07505	00000	97050	06705	00900	60805		07514	20000	98020	04620	00908	60808	
Burgos ... ..	07606	00000	98000	06807	00900	60805		07610	30000	98021	04420	00940	60605	
Valladolid... ..	14107	00000	91000	08009	00900	60604		14103	60000	81021	60321	00902	60601	
Soria ... ..	14807	00000	98000	08407	00900	60804		14807	32702	98011	04921	00900	60503	
Salamanca ... ..	20207	00702	98000	07608	00900	60808								
Barajas ... ..	22109	00000	81000	06910	00900	60704		22115	52506	81031	05224	00922	60607	
Navacerrada.. ..	21500	00000	89000	25304	00900	61404		21503	43302	99031	25010	40904	61803	
Toledo.. ..	27208	00501	96120	07111	00900	60603		27215	22702	98031	05325	00905	60805	
Albacete ... ..	28007	02202	96000	08409	00900	61303		28005	00000	98000	04225	00900	61815	
Cáceres ... ..	26107	00000	98000	08318	00900	60501		26107	40000	98021	07226	00902	60808	
Badajoz ... ..	33012	00000	98000	22312	00900	60200								
Logroño ... ..	08410	00000	99000	26310	00900	60807								
Zaragoza.. ..	16011	12912	98021	24911	00930	60501		16017	93204	99011	18224	00942	60617	
Lérida.. ..	17108	00000	98000	23311	00900	60404								
Gerona. ... ..	18312	62203	27051	23914	62600	60300		18316	11606	97051	19521	12600	60605	
Barcelona. ... ..	18012	13612	97010	94014	05500	60800		18016	12008	98021	19521	15600	60607	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23811	10003	97004	22413	13xxx	60603								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28515	12705	97031	23818	15600	60815		28519	10706	98020	19522	00901	60809	
Alicante ... ..	35914	12904	98010	23155	16401	61601		35918	11502	98020	30022	18600	60604	
Alcantarilla ... ..														
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39012	03608	97000	23318	00900	60605		39018	02308	97000	28221	00900	60604	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42011	00000	98000	08113	00900	60300		42013	01806	98000	05425	00900	60611	
San Fernando. ... ..	45314	01013	99000	22719	00900	60300								
Málaga ... ..	48214	03204	98000	25116	00900	60703		48217	01402	58000	22020	00900	60700	
Almería ... ..	48815	00202	98000	24417	00900	60805		48819	02204	99000	20622	00900	60605	
Palma de Mallorca.	30212	13405	81030	34314	15500	60801		30216	22003	81010	21321	11500	60811	
Mahón. ... ..	31415	20000	98030	23512	28400	60801		31417	12006	97011	20722	18400	60607	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01516	83406	90454	07716	860xx	60502		01516	63215	98031	08519	65400	60803	
Tenerife ... ..	02018	40000	98021	20521	28500	60503		02014	00308	98000	20527	00900	60804	
Gando ... ..	03018	73508	80032	21821	2457x	60407		03017	20119	80051	21723	25500	60403	
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..	04015	53609	81021	20619	60972	60104								
Larache ... ..	30814	00000	98000	19716	00900	60305								
Melilla ... ..	34016	52703	95030	22718	55500	60607								
Tetuán. ... ..	31817	33603	60050	22018	32000	60604								
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..	06919	80404	75022	20620	9997x	60404		06919	53403	80022	21020	0097x	60204	
Villa Cisneros ... ..								09618	80323	97032	15223	0098x	60610	

(*) 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		24-9-52 A 14 ^h 00										Estaciones		BARAJAS		LEON		ZARAGOZA		S.JAVIER		VALENCIA		TENERIFE																							
Pres. (N.M)		1.022 MBS.										Hora.....		08		08		08		08		08																									
Pres. (tier.)		951 MBS.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff															
Isoterma 0°		3.725 MTS.										Tierra		00		00		02		04		00		00		25		03		00		00															
VALORES ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	Tierra	601	27	6			601					00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	850	1581	16	3								00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	700	3204	7	59								00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	500	5879	-9	~								00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	300	9600	-39	~								00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	200	12250	-60	~								00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
	100											00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
		838	1670	14	2							00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
		774	2340	11	-7							00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																								
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		720	2920	9	-9						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		645	3800	0	-1						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		594	4430	-1	-21						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		557	4920	-3	~						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		358	8200	-28	~						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		245	10750	-50	~						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		203	11910	-59	~						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		171	13000	-65	~						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
		128	14707	-60	~						00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									
											00	00	00	00	02	04	00	00	25	03	00	00																									