



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 411.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 14 DE FEBRERO 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.....	13	6	ip	1	2.2	Reinosa.....	-1			3		P. de Mallorca	9	0		7	6.5
Monteventoso.		4				Vitoria.....	0	-1	6	3		Pollença.....	8			5	
Lugo.....		-1	2			Vitoria (A)....	1	-4	11	10	0.0	Mahón.....		3	8		3.0
Guitiriz.....						Logroño.....	3	0	ip	1	0.2	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		-7			1.2	Sta C. Tenerife	18			6	
Santiago (A)..		1				Veruela.....		-3	2			Gando.....	18	13	ip	ip	
Santiago.....	5	1		6	0.1	Calatayud....						Los Rodeos...	13	8	3	ip	
Vigo.....	8	4		7	3.0	Valenzuela....						Fuerteventura	19				
Ponferrada....	4	1		2		Sanjurjo.....	6	-3			2.7	Lanzarote.....	19				
Gijón.....	5	4	7	4	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	14				
Oviedo.....						Calamocha....	10					Larache.....	14				
Santander.....	5	2	4	4	0.0	Teruel.....	-0	-4			0.7	Melilla.....	12				
Sondica.....						Lérida.....		-4				Ifni.....	16				
Bilbao.....		1	ip			Gerona.....		-4			3.9	Cabo Juby.....	17	13		ip	
Igueldo.....						Barcelona.....	7	1	38		8.0	Villa Cisneros.	19				
León.....	2	-4	ip	2	5.2	Prat.....		0	28			OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	3	-5		ip	1.2	Reus.....						Navacerrada...	-4	-10		8	
Palencia.....	1			1		Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	1	-6	ip	2	0.0	Tortosa.....	14	1			7.3	Izaña.....					
Burgos.....	-1	-4	ip	ip	0.5	Castellón.....	10					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	0	-5	ip	1	3.3	Manises.....						Punta Galea...	5	1	1	5	
Villanubla....		-3	ip		3.3	Valencia.....	9	1			7.1	Cabo Mayor...	5	4	6	7	
Soria.....	0	-5	ip		1.3	Alicante.....	14	4	ip		9.8	Vares.....	17	2		3	
Salamanca....	2	-4	ip	1	4.2	Rabasa.....	10	4	ip			Finisterre....	10	4	1	13	
Avila.....		-6				Murcia.....	12	3				San Fernando.	12	3			
Segovia.....	-1	-5	1			Alcantarilla...	9	1				Tarifa.....	11	0			
Barajas.....	5	-1			6.2	San Javier....		2			9.0	Cartagena.....	8	3			
Madrid.....	5	-1			5.4	Sevilla.....	12	2				C. S. Antonio..	10	1			
Getafe.....	4	-2			5.8	Jerez.....	11	1				Cabo Bagur...	8	1			
Alcalá.....	5	1				Córdoba.....	10	2			9.2	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.					
Toledo.....	5	0				Jaén.....	6	0		ip	6.7						
Guadalajara...	1	-7			2.2	Granada.....	4	-2									
Cuenca.....	-1	-5	ip	ip	2.0	Cartuja.....	7	-3									
Molina.....	-1	-5				Huelva.....	12	2			8.8						
Ciudad Real...	7	-2				Málaga.....	13	3			8.8						
Albacete.....	3	-6				Almería.....	11	6			2.0						
Cáceres.....	7	1															
Badajoz.....	11	-1			5.2												

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

En las últimas 12 horas han continuado las precipitaciones en todo el litoral Cantábrico, Galicia y en forma de nevadas en el Duero, Ebro y meseta al norte de la cordillera Central. También se registraron precipitaciones en Baleares y Canarias.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Continuará el régimen de precipitaciones que serán de nieve en los puntos situados por encima de los mil metros, siendo probable que se intensifiquen en el Duero y se extiendan posteriormente al Centro y Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico. Empeorará el estado del mar en el Estrecho y Mediterráneo.

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.

	Fronte frío
	Fronte 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: 14° en Alicante.
 Mínima: 7° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 4.6 a 14.00 h. Mín.: -0.7 a 6.50 h.
 a 1 h. 1.2 a 13 h. 3.5
 a 7 h. 0.2 a 18 h. 2.5

PRESIONES

Máxima: 703.0 mm. a 22.00 ayer h.
 Mínima: 699.2 mm. a 18.00 hoy h.
 a 1 h. 702.9 a 13 h. 701.4
 a 7 h. 702.3 a 18 h. 699.2

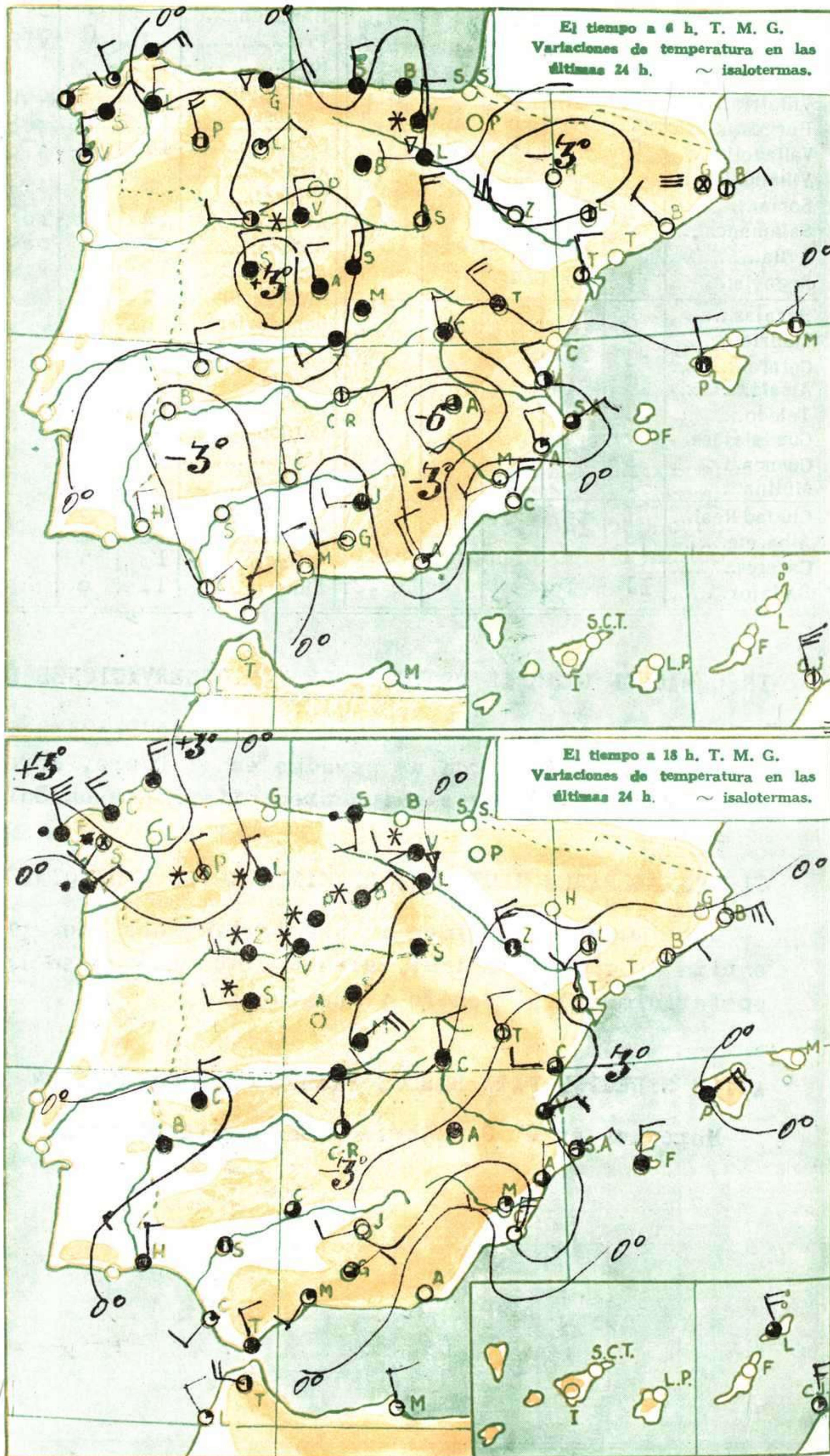
VIENTO

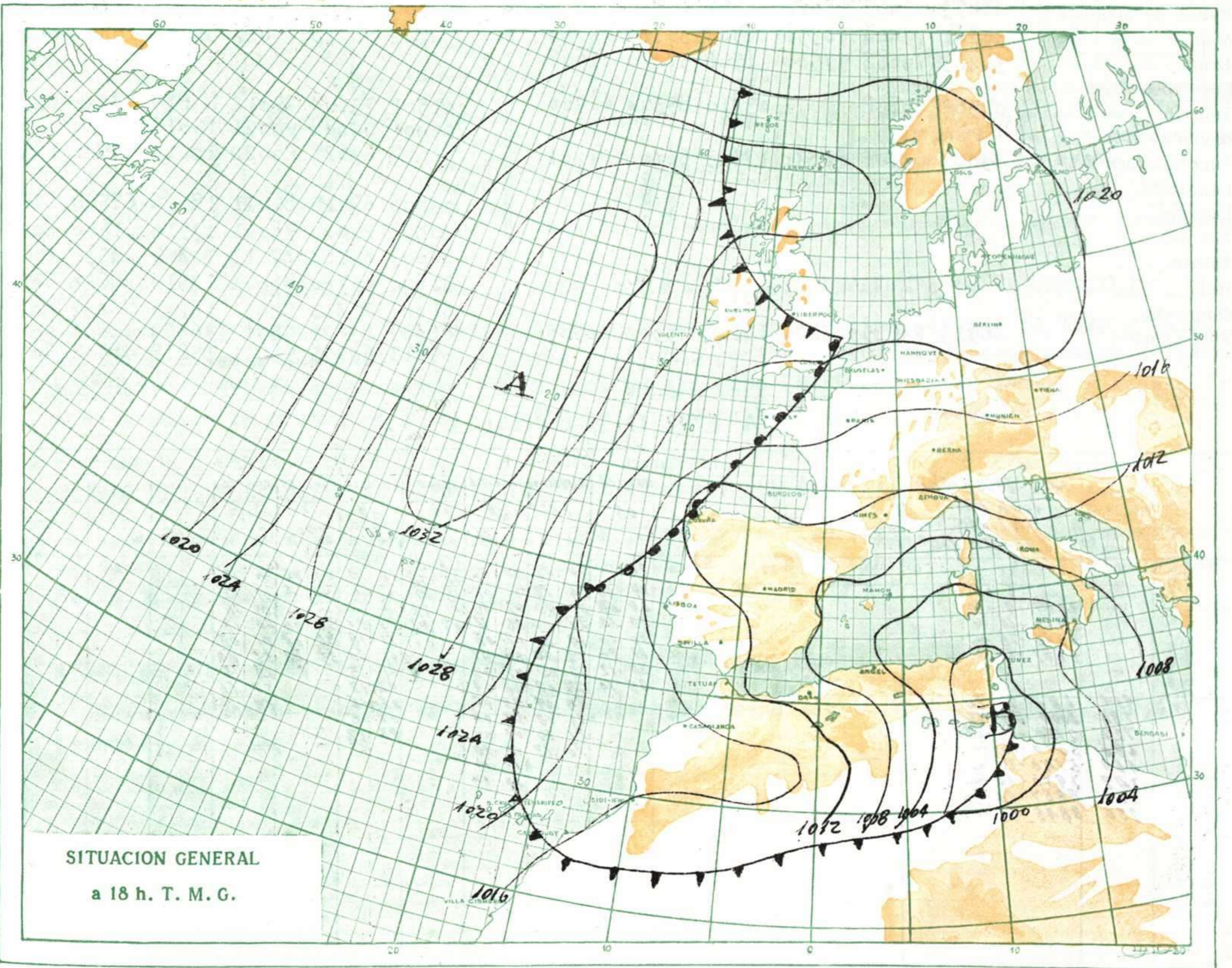
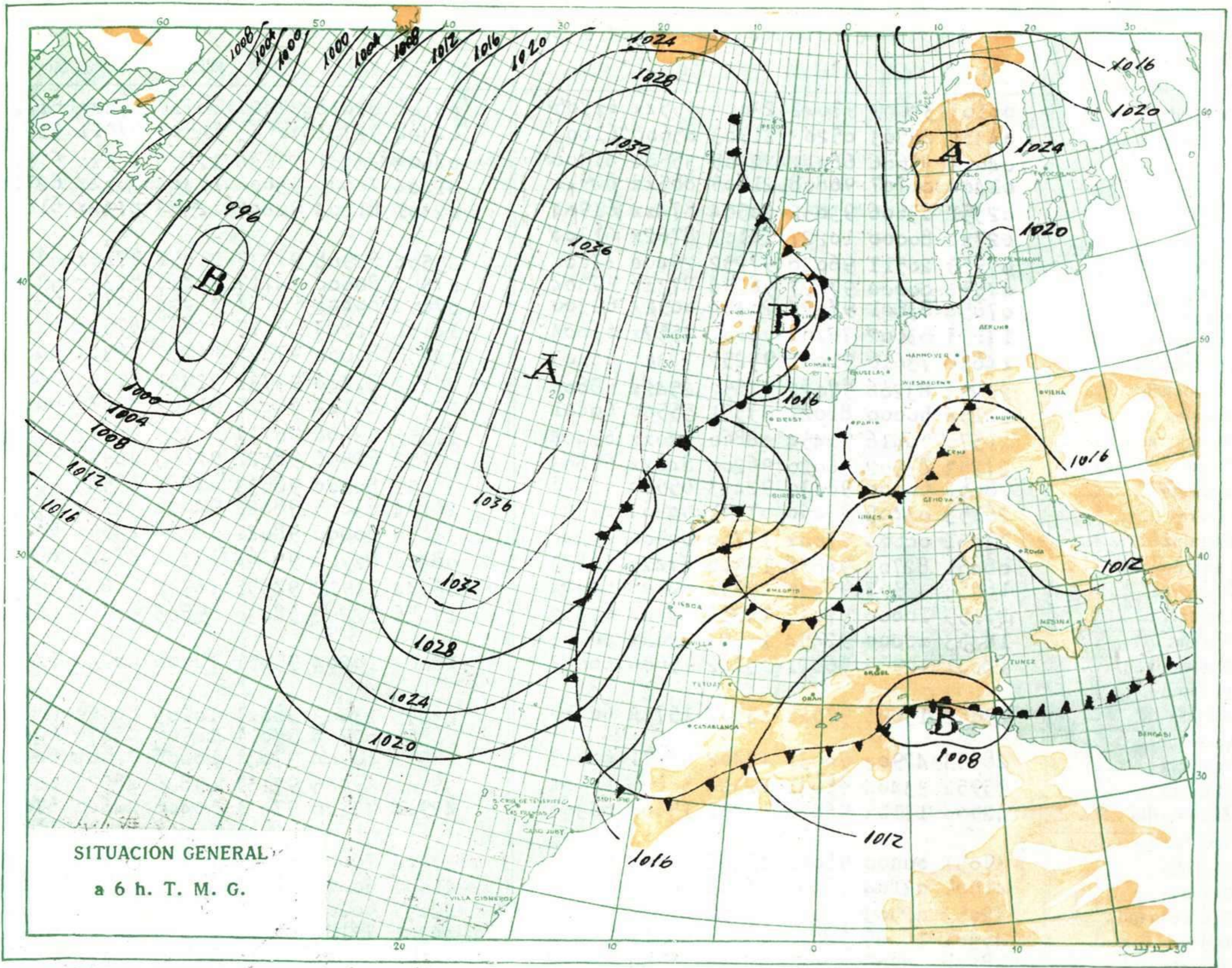
Velocidad máxima: 12 m/s. a 8.00 h.
 Dirección: Nor-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 370 km.



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. | VV | Kms. |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20 | 94 | 1 a 2 |
| 81 | 20 a 40 | 95 | 2 a 4 |
| 85 | 100 a 150 | 96 | 4 a 10 |
| 86 | 150 a 200 | 97 | 10 a 20 |
| 87 | 200 a 300 | 98 | 20 a 50 |
| 88 | 300 a 500 | 99 | 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.
 - - 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	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ...	00103	34009	97022	23000	355xx	61705	00108	82618	97027	10710	875xx	61720
Santiago... ..	04301	00503	05203	21903	85600	61803	04304	92201	11647	10504	97011	61840
Vigo	04603	33606	66011	22305	35500	61300	04603	00701	29636	12605	871xx	61813
Gijón	01404	00707	96808	21805	885xx	62911	01404	70000	95606	11304	8052x	62718
Santander. ...	02351	83606	93032	20504	874xx	61904	02301	81804	92606	12903	874xx	61817
Igueldo	027xx	80000	10227	14109	8762x	61300						
León	05553	20511	96028	97252	29400	67600	05500	82908	92737	91051	871xx	69613
Villafria	07554	80000	97027	96254	873xx	69504	07552	80000	94717	91853	873xx	69811
Burgos	07654	83601	97022	26354	0092x	69300	07652	80401	95717	91653	8072x	69911
Valladolid... ..	14153	83602	70702	98151	4552x	61604	14151	82004	09717	92851	6752x	69715
Soria	14856	73616	91021	95255	76300	66903	14856	80000	97022	91252	4631x	66812
Salamanca ...	20253	83206	97022	97852	2542x	68805	20252	82706	93732	92451	873xx	68820
Barajas	22154	50000	81021	95551	55500	60801	22155	80112	70022	91903	25576	60612
Navacerrada..	21570	00416	90454	06860	9x0xx	69404	21552	93608	90737	04459	9x0xx	69813
Toledo... ..	27253	83502	96020	96200	846xx	60803	27252	82506	98022	92603	0097x	60619
Albacete	28052	60000	98030	92403	65500	61805	28051	80000	98033	04801	88500	61803
Cáceres	26153	03405	97000	97501	00900	61300	26154	83605	98022	94006	0092x	61927
Badajoz	33051	00000	9700x	17750	00900	60200	33050	80000	98022	12908	2452x	60721
Logroño	08451	82704	94858	19300	874xx	60803	08400	82906	95262	13301	4742x	60824
Zaragoza... ..	16053	02902	98000	15952	00900	60301	16044	72914	97051	10902	10606	60711
Lérida... ..	17155	10000	97027	14254	00941	60300	17156	12202	98030	09806	00905	xxxxx
Gerona.	18353	x0000	92454	14153	9x0xx	60903						
Barcelona. ...	18001	12905	96021	13202	15600	66809	18002	10204	95051	10005	00940	61607
Montseny. ...												
Tortosa	23852	13606	9702x	13502	157xx	60710	23855	23403	98011	10205	00910	60904
Castellón... ..							28651	62705	97011	10905	45470	60605
Valencia	28553	42903	96031	13402	00971	60303	28551	60904	97031	10006	32601	60304
Alicante	35952	33404	98031	12304	58600	60404	35901	63205	97151	09806	48570	60200
Alcantarilla ...	42900	1310x	96010	13401	15600	60300	42900	43206	97031	10406	44600	67011
Sevilla.												
Córdoba	39051	00000	98000	17102	00900	60304	39004	70000	98022	14509	74600	60813
Granada	41001	03104	97000	15903	00900	60300	41002	60000	98032	12308	6x500	60817
San Fernando ...	42053	02503	97000	93052	00900	60300	42057	60209	98021	92002	55500	60708
Málaga	45301	10205	98020	15304	xxxxx	61807	45301	73108	98021	14510	64500	61813
Almería	48200	13205	97011	14305	18500	61408	48200	32203	98011	13009	35600	61907
Palma de Mallorca	48853	23403	98021	11507	00940	60607	48800	70000	99022	10609	79500	60807
Mahón.	30201	73404	60551	12503	39370	60605	30202	80210	75022	08506	1642x	60707
Izaña	31403	73608	97506	11506	57420	61608						
Los Rodeos ...												
Tenerife	01509	60808	97022	03410	853xx	61300	01501	73601	99012	03810	78xxx	61704
Gando							02006	63408	98021	19016	68500	60603
Fuerteventura ...	03007	63601	80031	17915	66400	61201	03008	63621	20022	18616	655xx	67502
Lanzarote. ...												
Larache							04008	63615	81021	18016	68500	60103
Melilla							30805	23008	98021	13510	21500	60803
Tetuán.							34003	43104	47011	10409	44500	60300
Ifni.							31800	82710	81021	13510	16600	60301
Cabo Juby.							06009	73411	81021	16215	754xx	60200
Villa Cisneros ...	06913	23625	97020	16216	25500	60105	06909	63621	98022	16584	00606	60604
							09611	60325	98021	15818	00908	60506

(*) 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		14-2-1953 A 1400										Estaciones SEVILLA BARCELONA VALENCIA GANDO BARAJAS BARAJAS SEVILLA																	
Pres. (N.M.)		1016 MBS										Hora 08 08 08 09 09 5 15																	
Pres. (hier.)		941 MBS										Altura (m.)																	
Isoterma 0°		1.100 MTS.M60.										Tierra																	
VALORES ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	Tierra	601	5	-8			601					90	00	36	12	00	00	36	15	36	10	01	08	36	12				
	850	1419	-4	-10								19	10	34	12	24	07	11	21	~	~	~	~	01	12				
	700	2913	-10	-10								30	08	00	00	02	10	01	23	~	~	~	~	01	16				
	500	5395	-20	~								30	14	21	06	05	11	02	32	36	27	36	06	36	12				
	300	8887	-54	~								30	16	19	06	02	08			01	18	35	08	01	08				
	200											19	20	32	04	04	07			01	20	35	08	35	04				
	100											20	12	32	05	02	02			01	15		08	35	14				
	934	180	2	-10								25	14	24	08	28	04			02	12			34	16				
784	2000	-11	-13											24	09	29	05		03	18			53	16					
722	2720	-17	-27											26	08	34	03		02	15									
680	3070	-15	~											21	10	07	05		03	12									
469	5740	-30	~											20	13	14	10												
342	7930	-40	~													19	12												
300	8887	-54	~													16	19												
250	9845	-61	~																										