

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XL
Nim.º 141

1932
20 de Mayo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	Seydisfjord	14,7	0,0	0	Cal-e	5	N	N		De Bild	17,3	-0,2	4	SSW-2	20	D	D		
	Reykjavik	13,4	0,0	0	SW-2	8	N	N		Le Helder	16,8	0,0	0	S-E	19	D	F		
	Vestmannö	13,5	0,0	0	SW-2	6	N	A		Fiesinga	16,3	-0,6	0	ESW-2	7	N	F		
	Thorshavn	18,6	0,4	3	E-3	7	11	NB	10,6	Bruselas	16,8	-0,8	0	S-3	21	N	D		
	Stensele									Zurich	22,2	0,2	3	N-e	14	D	D	22,2	E-1
	Ostersund									Berna	22,6	0,2	3	SW-e	15	D	D	22,4	NE-1
	Hernösand									Ginebra									
	Särna								10,9	Lugano	23,4	0,8	4	NE-1	17	D	D	20,4	S-1
	Karlstad									Calais	16,1	0,0	0	Cal-e	14	N	N		
	Estocolmo								12,2	Abbeville	13,7	-0,4	6	SSW-2	16	N	N		
	Jönköping									El Havre	16,1	0,0	4	Cal-e	17	11	N	17,5	Cal-e
	Wisby								15,0	Maguncia									
	Kalmar	15,9	-1,2	8	?	13	D	D	16,2	Brest	11,9	0,2	3	SE-5	14	N	N		
	Bronnö	08,1	-2,0	7	Cal-e	7	LL	LL		Lorient	15,9	0,8	3	SW-2	15	LL	LL		
	Vallersund									Rennes	15,4	0,8	2	Cal-e	15	LL	LL	17,2	Cal-e
	Kinn	09,0	-0,8	6	S-3	10	N	N		Argentan	15,7	0,6	2	Cal-e	15	N	LL		
	Dombaas	08,6	-0,8	8	SW-1	9	N	A	11,7	Paris								18,6	S-5
	Utsire	10,7	-1,0	5	S-5	9	NB	N		Nancy	20,2	0,0	8	Cal-e	15	N	N		
	Færder	13,0	0,0	3	WSW-2	11	N	D		Estrasburgo	21,3	0,0	3	Cal-e	16	D	D		
	Lister	13,7	-1,0	7	E-3	10	LL	NB	17,0	Tours	15,5	0,2	3	SSW-1	19	N	N		
	Skagen	15,5	-0,2	7	SW-2	10	NB	NB		Dijon	19,7	0,2	2	SSW-1	19	N	N		
	Hanstholm	15,1	-0,2	8	SW-1	11	NB	NB		Rochefort	13,0	-1,4	8	SW-2	17	N	N		
	Blaavands	15,5	-0,6	8	S-1	13	D	D	18,6	Clermont	18,7	-0,2	8	S-3	17	D	D		
	Copenhague	19,0	0,2	3	W-2	16	D	N	20,2	Lyon								20,2	S-2
	Hammershus	18,4	0,0	3	WSW-3	13	D	N	19,8	Burdeos	13,5	-0,4	6	WSW-2	18	N	N		
	Lerwick	?	-0,4	8	?	?	NB	F		Bayona									
	Stornoway	03,7	0,6	3	SE-2	11	N	N		Tolosa	15,5	-0,4	7	SE-5	17	N	N		
	Wick	04,5	0,8	4	SSW-4	12	N	LL		Marignane	22,3	0,4	4	Cal-e	17	D	D		
	Aberdeen	08,0	1,4	2	SSW-3	13	N	N	11,4	Perpiñan	19,5	-0,4	7	Cal-e	16	N	N	21,3	SE-0
	Malin Head									Ajaccio	?	0,2	2	?	?	?	?	22,7	Cal-e
	Renfrew									Oporto	12,6	-0,6	4	SSW-2	16	N	NB	15,0	WNW-3
	Tynemouth	11,6	0,4	3	S-2	12	N	N	18,2	Colmbra									
	Blacksod	03,4	0,6	3	S-3	12	N	LL	08,9	Lisboa	14,6	-0,4	6	NW-1	15	N	N	15,7	NW-3
	Donaghadee	08,9	0,2	1	S-3	12	N	LL	06,0	Lagos	14,8	-0,4	7	?	17	N	N		
	Holyhead	11,2	?	?	S-4	11	N	N	10,1	Funchal	18,2	0,8	3	?	19	N	?		
	Cranwell	14,1	-0,4	5	S-3	14	N	D	15,5	Horta									
	Yarmouth								17,3	Turin	22,2	1,4	3	N-1	19	N	D	12,4	SSW-1
	Valentia	?	0,2	4	S-4	12	N	A	03,0	Milan	22,2	0,8	3	ESW-2	22	D	D		
	Pembroque	10,3	?	?	SSW-3	10	A	A		Pádua									
	Ross-on-Wye									Venecia	22,1	0,8	1	E-3	22	D	D		
	Londres	15,0	-0,2	7	Cal-e	14	N	LL	17,5	Génova	23,3	0,6	4	Cal-e	21	D	D		
	Scilly	09,2	-1,6	7	SE-3	11	NB	LL	13,0	Florenca	22,8	0,2	4	Cal-e	14	NB	NB		
	Plymouth	12,2	-0,2	5	SE-4	13	LL	LL	17,4	Liorna	25,0	0,2	4	W-1	17	NB	N	24,6	NW-1
	Calshot									Ancona	22,1	1,2	8	NNW-1	20	N	N	19,9	Cal-e
	Quernsey									Zara	21,9	0,0	3	NE-1	19	N	D	23,0	N-8
	Borkum									Roma	22,5	0,6	4	NNE-1	19	D	NE	22,2	SW-3
	Lontingen	17,3	-0,6	8	?	19	N	D		Magdalena	23,3	0,0	3	Cal-e	17	D	D	22,1	ESW-3
	Hamburgo	19,0	0,2	2	SW-2	19	D	N		Taranto	21,9	1,0	4	W-3	18	D	D	20,7	Cal-e
	Swinemunde	20,6	-0,2	9	SW-2	20	D	D		Mesina	22,3	1,2	4	NNE-1	20	D	D	21,7	NNE-2
	Danzig	19,7	-0,2	8	SW-2	21	N	N		Tánger									
	Memel	19,4	0,2	3	S-1	19	N	N		Oran	15,8	0,4	4	Cal-e	17	N	N	16,9	NNW-3
	Aquisgran	10,1	-0,4	8	S-4	22	N	D	20,4	Argel	18,7	-0,4	8	NE-5	18	?	N	20,6	NE-3
	Magdeburgo	21,1	0,0	3	S-1	20	D	D		Bizerta	27,7	1,0	4	Cal-e	17	N	N		
	Berlin	20,1	0,8	2	W-3	12	A	N	21,5	Túnez								21,7	ENE-4
	Dresde	22,0	0,0	3	S-1	19	D	D		Rabat	14,7	0,0	3	Cal-e	18	N	N		
	Breslau	22,9	0,0	2	Cal-e	18	D	D		Fez									
	Francfort	20,7	-0,2	3	ENE-1	19	D	N		Tazza	19,0	0,0	2	Cal-e	16	N	D		
	Carlsruha	20,7	0,4	3	Cal-e	16	D	D		Sfax									
	Munich	23,2	-0,8	9	SSW-1	17	D	D	22,1	Casablanca									
	Posen	22,0	0,0	3	WSW-1	20	N	D		Mequinez								11,3	N-3
	Varsovia	22,2	0,2	1	W-1	17	N	D		Agadir									
	Cracovia	?	?	?	Cal-e	?	D	N											
	Viena																		
	Praga	22,8	0,2	1	Cal-e	18	NB	NB											
	Buda-Pest	21,5	0,4	3	NE-3	19	D	D											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
20	7	30,9 N	14,5 W	1,017	NNE-3
		36,2 N	23,8 W	1,024	NE-2
		39,1 N	14,7 W	1,023	Cal-e

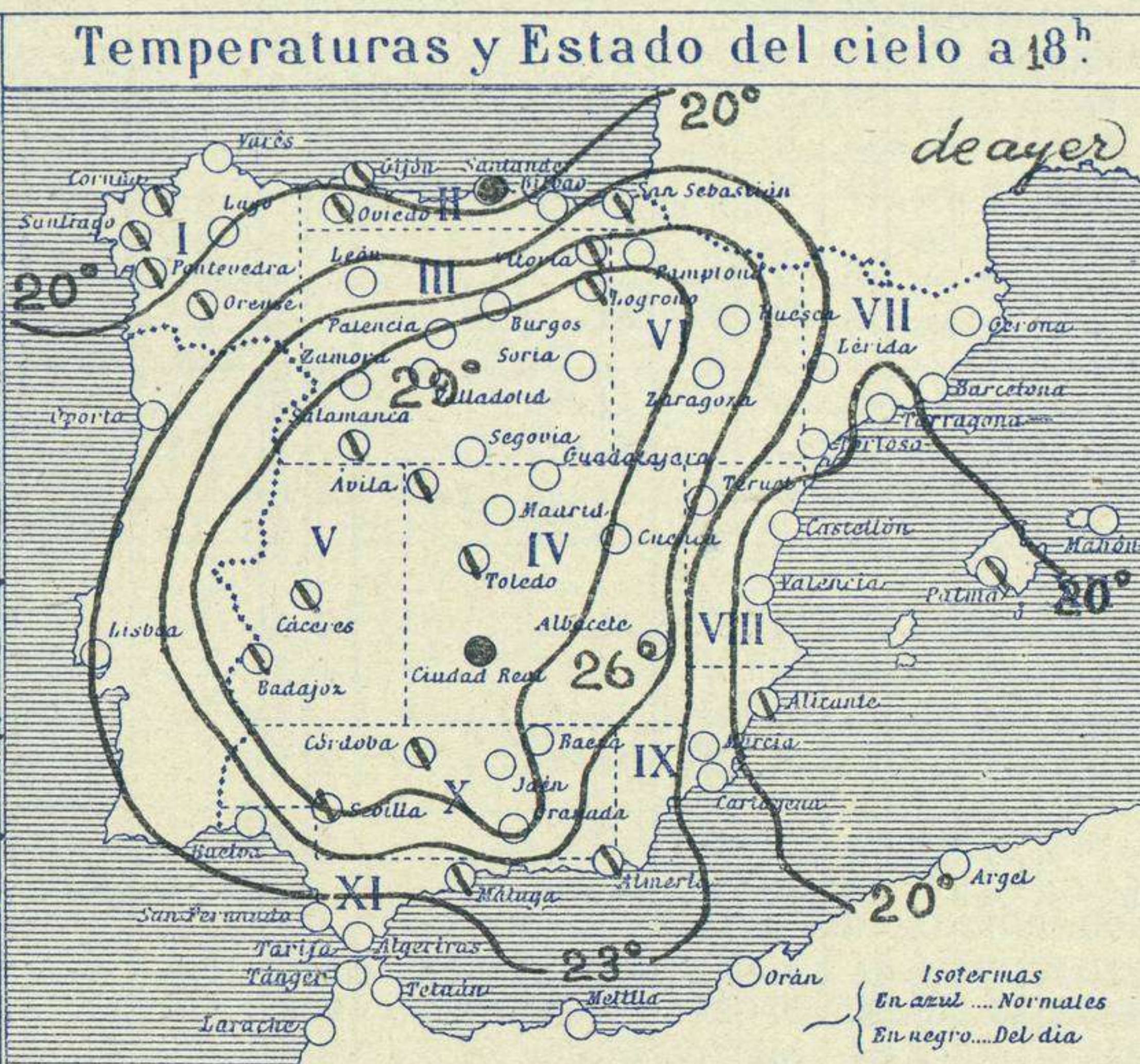
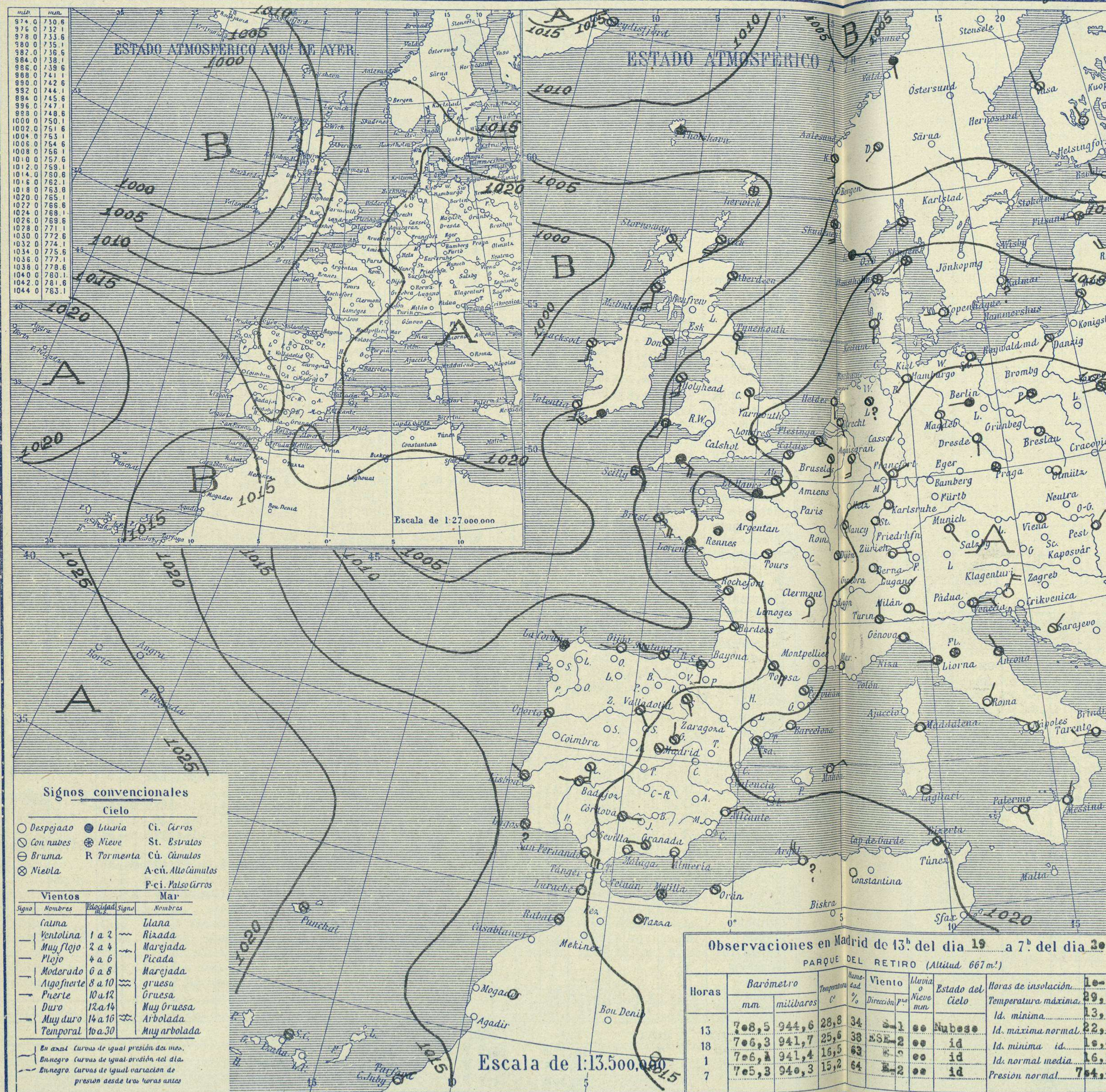


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 20 de Mayo de 1932

AÑO XL

Núm. 141



min	max
974.0	710.8
976.0	712.1
978.0	713.6
980.0	715.1
982.0	716.6
984.0	718.1
986.0	719.6
988.0	721.1
990.0	722.6
992.0	724.1
994.0	725.6
996.0	727.1
998.0	728.6
1000.0	730.1
1002.0	731.6
1004.0	733.1
1006.0	734.6
1008.0	736.1
1010.0	737.6
1012.0	739.1
1014.0	740.6
1016.0	742.1
1018.0	743.6
1020.0	745.1
1022.0	746.6
1024.0	748.1
1026.0	749.6
1028.0	751.1
1030.0	752.6
1032.0	754.1
1034.0	755.6
1036.0	757.1
1038.0	758.6
1040.0	760.1
1042.0	761.6
1044.0	763.1

Observaciones aerológicas



Estado General

Sigue estacionaria la borrasca del occidente de Irlanda presentando hoy un secundario cuyo influjo llega hasta las costas del Noroeste de España. Seplan las vientos fuertes del Sur en las islas Británicas con lluvias en el Sur de Inglaterra y Noroeste de Francia. En España el tiempo es bueno salvo en el Cantábrico donde se registran ligeras lluvias.

Tiempo probable

- I Vientos flojes y moderados del Oeste, cielo nuboso y ligeras lluvias.
- II Vientos flojes y variables de cielo nuboso.
- III Vientos flojes y moderados del Oeste, cielo nuboso y ligeras lluvias.
- IV Vientos flojes y variables de cielo nuboso.
- V Buen tiempo.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Temperaturas y Estado del cielo a 18h de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	24	13	1
Santiago	21	13	ip
Pontevedra	20	9	1
Lugo			
Orense	21	11	
Oijón	20	15	e3
Oviedo	24	13	2
Santander	21	15	?
Bilbao	30	22	
San Sebastián	31	17	
León		9	
Zamora			
Palencia	28	14	
Burgos			
Soria	26	12	
Valladolid		16	
Salamanca	28		
Ávila	24	12	
Segovia	27	12	
Madrid	30	14	
Toledo	31	13	
Guadalajara	28	13	
Cuenca	27	12	
Ciudad-Real	27	13	
Albacete	28	11	
Cáceres	30	16	
Badajoz	32	16	
Vitoria	28	16	
Logroño	28	13	
Pamplona	26	14	
Huesca	27	13	
Zaragoza	28		
Lérida			
Oerona	27	11	
Barcelona	23	15	
Tarragona	18	14	
Tortosa	25	14	
Teruel	27	9	
Castellón	20	12	
Valencia			
Alicante	21	10	
Murcia	25	11	
Sevilla	33		
Córdoba	32	15	
Jaén	32	18	
Baeza	28	16	
Granada	28	14	
Huelva	29	16	
San Fernando	24	18	
Tarifa	21	16	
Algeciras	22	17	
Málaga	21	14	
Almería	28	13	
Palma	24	18	
Ibiza			
Mahón	33	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	18	
Laguna			
Izania			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 19 a 7h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibars							°C	%
13	708,5	944,6	28,8	34	3-1	00	Nuboso		29,5	13,6
18	706,3	941,7	25,6	38	3-2	00	id		22,5	12,4
1	706,4	941,4	15,2	63	3-0	00	id		16,5	16,5
7	705,3	940,3	15,2	64	3-2	00	id		764,4	

Signos convencionales

Cielo		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
○	Despejado	○	Lluvia
☁	Con nubes	☁	Nieve
☁	Bruma	☁	Tormenta
☁	Niebla	☁	Alto Cumulos
☁		☁	F.c. Falso Cirros
○	Ci. Cirros		
○	St. Estratos		
○	Cú. Cumulos		
○	Alto Cumulos		
○	F.c. Falso Cirros		

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

En azul. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C°	Lluvia Cantidad %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O°		C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	12,2	0,0	3	NW-1	14	55	LL	LL	Nb	4	4								
Gijón	12,2	-1,2	3	W-1	18	55	N	T	St-cu A-cu	1	3								
Santander	11,7	0,5	4	W-4	19	55	N	N	St-cu	2	3								
Valladolid	12,7	0,0	0	SSE-1	19	55	N	N	St-cu A-st	7									
Zaragoza																			
Barcelona	21,7	0,6	4	Cal-e	19	75	D	D		2	2	W-2	SSW-2	SSE-3	SE-3	SE-3	SE-3	SE-3	WNW
Tortosa	21,6	0,4	2	SSE-2	20	75	N	N	St-cu Ci-st	3									
Mahón	21,4	0,0	3	ENE-3	18	55	D	D	Cu, Ci	2	2	E-4	SSE-4	SE-7	SE-4	SSE-3	NW-2	NW-3	
Madrid	16,6	0,4	3	E-2	15	65	N	N	Ci-cu	1	7			SE-3	S-4				
Badajóz	14,3	0,5	4	W-1	18	75	N	N	A-cu Ci	6									
Alicante	19,6	0,0	3	ENE-3	17	55	D	D	St-cu Ci-st	3	3								
Granada	18,0	-0,8	3	W-0	18	75	N	N	Ci-st	3									
Sevilla																			
Almería	17,8	0,5	4	S-2	23	55	D	D	Ci	2	3								
Málaga	17,8	0,0	3	Cal-e	17	55	D	N		2	3								
S. Fernando	12,7	-0,2	5	SSE-5	19	75	D	N	A-st	7									
Melilla	18,3	?	?	Cal-e	17	?	N	11	St-cu	3	4								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	19,7	0,6	3	Cal-e	20	75	N	D	Cu	2	3								
Izaña	707,1	0,0	3	Cal-e	10	55	N	N	A-cu	5									
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	14,4	-1,0	3	Cal-e	17	34	N	11	St-cu, A-st	4	4								
Gijón	18,7	0,4	3	NE-3	18	34	N	11	St-cu, A-st	4	6								
Santander	17,7	0,8	4	NW-2	17	34	LL	N	St-cu	4	6								
Valladolid																			
Zaragoza	17,4	-1,0	5	E-1	27	34	D	D		7									
Barcelona	21,8	-0,4	3	SW-2	20	64	N	D	Cu, A-cu	7	7								
Tortosa	21,8	-0,6	3	SSE-3	22	65	N	D	Ci	2	2								
Mahón	22,2	-0,6	3	SSW-1	21	54	N	N	A-cu	2	2								
Madrid	16,6	-1,6	3	ESE-2	20	34	N	N	Ci-cu	7									
Badajóz	13,8	0,2	5	SSW-2	20	34	N	N	Cu, A-cu	7									
Alicante	21,5	-1,0	3	ENE-2	19	64	N	D	Cu-st	2	3								
Granada	12,8	-0,6	3	SW-1	27	44	N	N	Cu-st	6									
Sevilla	15,0	-1,8	3	S-1	29	34	N	N	Cu-st	6									
Almería	18,4	-1,6	3	E-4	23	34	N	N	Ci-cu	3	3								
Málaga	20,2	-1,6	3	S-2	18	34	N	N	St-cu	3	3								
S. Fernando	15,4	-0,8	6	ESE-5	22	64	N	N	Ci-cu	2	7								
Melilla	20,2	?	?	Cal-e	18	?	N	N	St-cu, A-cu	2	6								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	16,9	?	?	W-4	23	100	D	D	Cu	6	3								
Izaña	06,1	-0,8	3	SSE-4	18	54	N	N	A-cu	4									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.								
	a O°		C.			PRESENTE	PASADO				a O°		C.			PRESENTE	PASADO			a O°		C.	PRESENTE	PASADO	a O°		C.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN				N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES A 8 ^h										OBSERV. A 18 ^h																	
Vares	09,9	-0,4	3	SW-2	12	N	T			Cáceres	13,5	0,0	3	S-4	18	N	N	14,1	SE-4								
Finisterre	09,9	0,0	3	NW-3	14	N	NB			Vitoria	13,8	0,0	3	SSE-2	19	N	N	15,9	SE-1								
Santiago	13,3	0,0	3	SW-1	14	11	N	16,7	SW-1	Logroño	16,2	?	?	E-2	16	N	D	17,4	E-1								
Pontevedra	21,3	-0,3	6	SW-3	18	N	11	16,3	W-4	Pamplona	17,5	1,4	4	W-2	16	N	N	20,6	S-2								
Lugo										Huesca	21,9	0,6	4	E-3	17	N	N	21,7	SE-1								
Orense	13,7	0,0	3	Cal-e	15	N	N	16,9	Cal-e	Lérida																	
Oviedo	17,8	-2,0	3	NE-2	13	D	N	18,6	NE-2	Gerona	21,0	0,4	3	SW-4	18	D	D	21,5	SSW-2								
Bilbao	09,1	0,0	1	SE-3	22	N	N			Tarragona	19,8	?	?	NNW-1	16	N	N	21,8	SSE-2								
San Sebastián	12,5	-1,6	9	S-3	14	N	N	16,9	SE-2	Teruel					13	D	D	15,5	E-1								
León	13,9	?	?	SW-2	17	N	D			Castellón	21,4	1,4	4	SSE-1	18	D	N	23,7	SE-1								
Zamora										Valencia																	
Palencia	12,3	0,0	6	Ci-e	19	N	N	14,6	N-1	Murcia	17,7	?	?	NE-1	20	N	N	20,1	NE-3								
Burgos										Córdoba	21,8	0,0	3	E-1	19	N	N	15,9	E-1								
Soria	17,9	-0,2	3	SSE-0	14	N	N	15,8	S-1	Jaén	13,8	?	?	N-2	23	NB	N	15,1	S-2								
Salamanca	11,8	0,0	3	SW-0	20	N	N	14,0	SW-0	Baeza	15,4	-1,2	3	E-2	21	D	D	19,2	NE-2								
Avila	13,8	?	?	SSE-0	14	N	N	14,3	SSE-1	Huelva	13,8	?	?	SW-1	22	N	N	15,3	SW-1								
Segovia	11,4	0,0	0	S-3	20	N	N	14,1	S-1	Tarifa	12,0	-0,5	5	E-2	18	N	N										
Toledo	15,5	0,4	1	E-1	20	N	N	13,9	ENE-1	Algeciras	16,6	0,0	3	E-2	19	N	N										
Guadalajara	16,2	0,0	3	N-0	16	N	N	14,5	S-0	Tánger																	
Cuenca	14,3	-0,3	3	E-4	15	N	D	14,1	S-2	Palma	20,3	0,4	0	NE-3	20	D	D	22,2	SW-3								
Ciudad Real	18,8	0,0	1	SW-1	17	D	D	15,5	E-1	Las Palmas																	
Albacete	19,3	-0,4	0	S-3	17	D	D	17,2	S-1	Laguna																	

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.