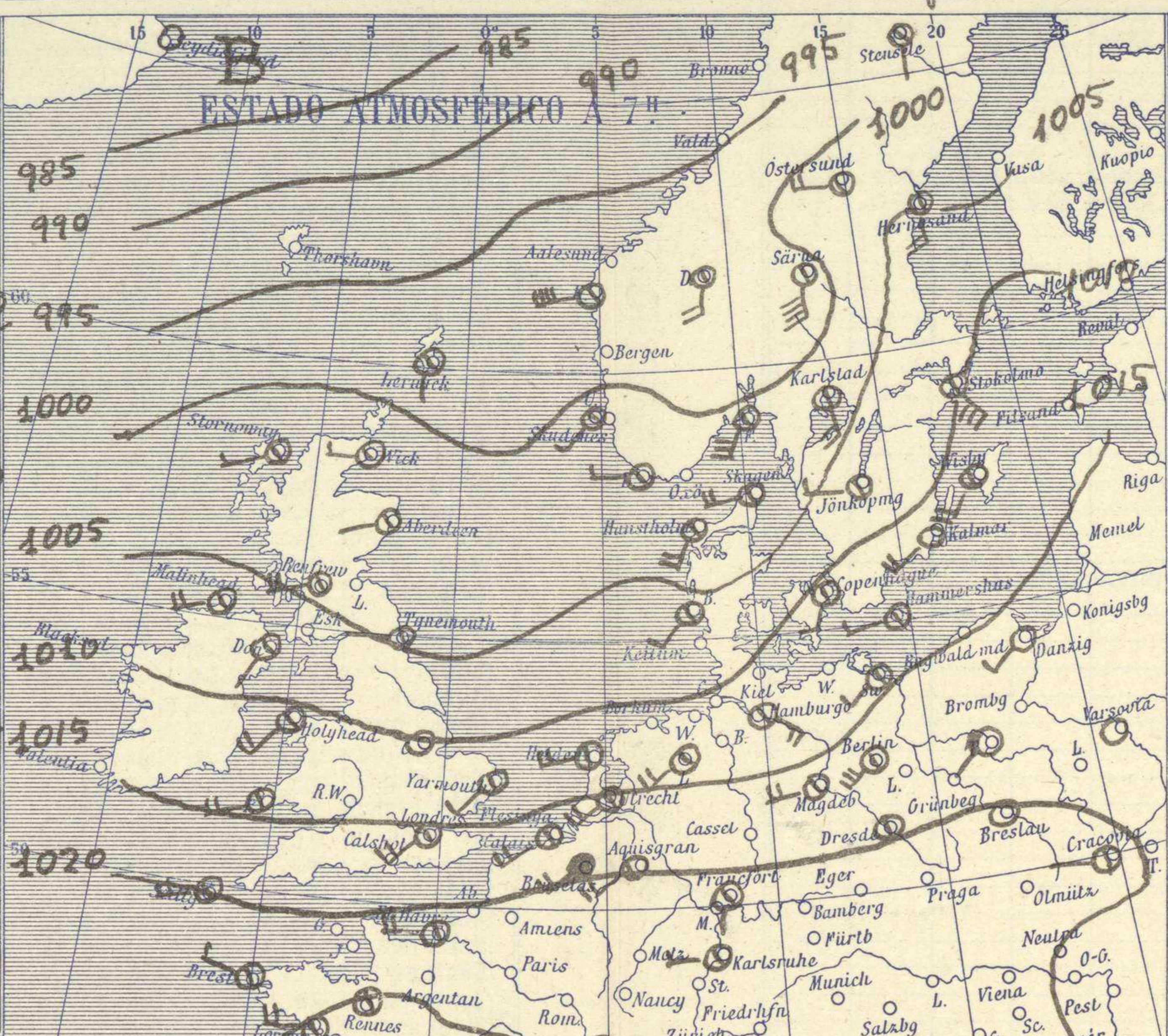
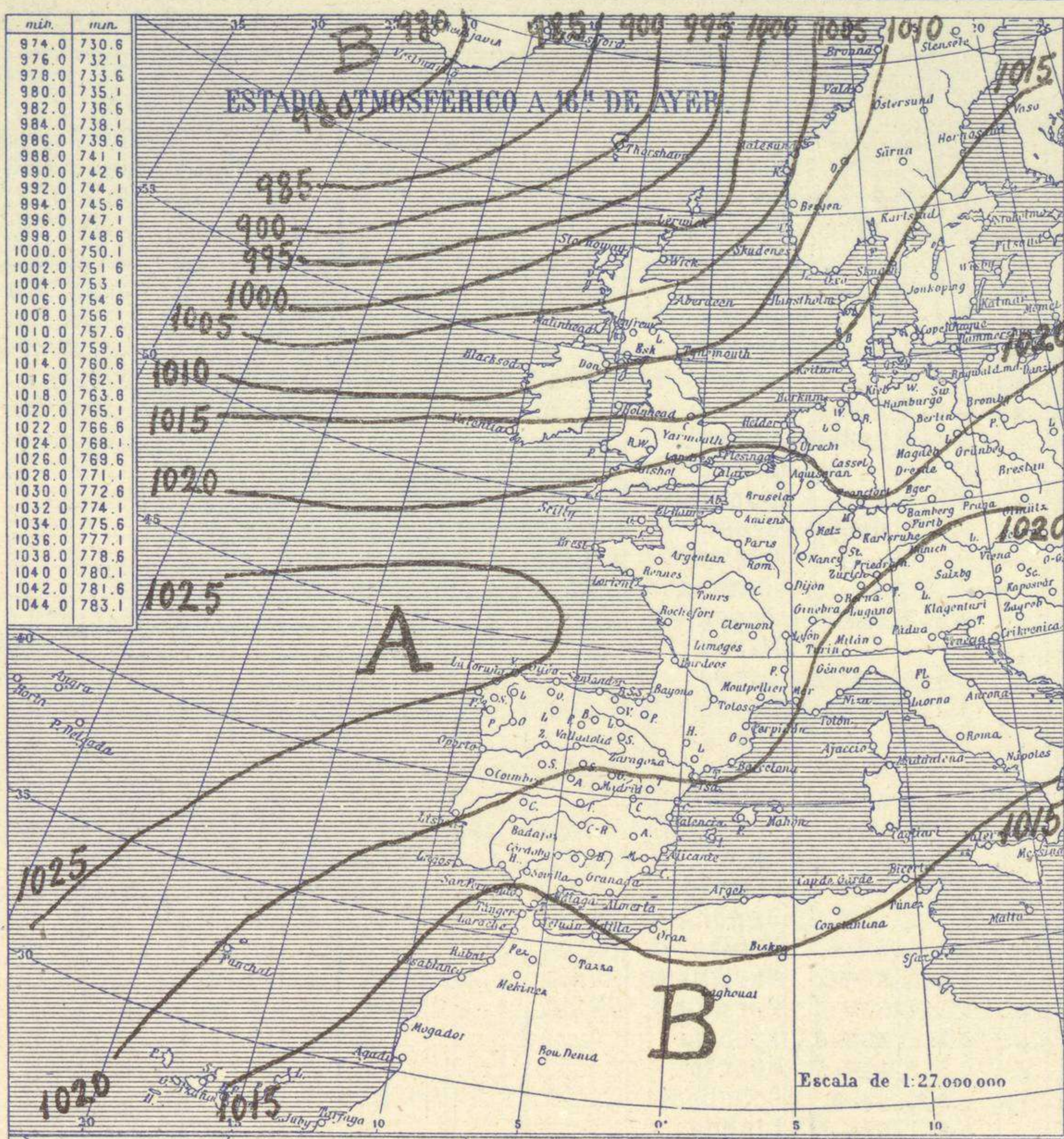


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO										
	á O°	VARIACIÓN			á O°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.			VARIACIÓN	N. M. G. N.			C.	D. y F.	C.	PRESENTE		PASADO	N. M. G. N.	D. y F.							
ISLANDIA	Seydisfjord	80,8	-0,5	8	Cal-o	8	D	D	82,8	W-2	PAISES BAJOS	De Bild	15,4	-1,0	7	SW-4	17	N	LL	21,0	SW-2								
	Reykjavik	81,1	0,5	3	Cal-o	5	N	N	78,2	S-3		Le Halder	13,0	-0,2	5	WSW-5	19	N	LL	19,3	NNW-5								
	Vestmannö	80,7	0,5	3	Cal-o	7	LL	LL	81,5	SSW-o		Flesinga	16,7	-1,0	6	SW-5	19	N	LL	21,2	WSW-5								
	Thorshavn											Bruselas	19,0	-1,0	7	S-4	18	LL	LL	22,2	W-1								
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	00,2	-0,6	8	S-2	12	N	N	08,8	Cal-o	Zurich								21,8	S-1									
	Ostersund	05,1	-1,4	8	W-4	12	N	LL	09,6	SSW-2	Berna																		
	Hernosánd	04,2	-0,2	9	S-5	14	N	N	12,6	SSE-2	Ginebra									21,6	NNE-2								
	Särna	01,9	-1,6	8	S-0	11	N	N	11,4	Cal-o	Lugano	20,6	-0,8	8	W-2	15	D	D		16,2	W-1								
	Karlstad	04,7	-2,4	8	SSW-4	13	N	N	12,7	SSW-2	Calais										22,3	WSW-5							
	Estocolmo	11,0	-1,4	8	SSW-6	15	N	N	16,7	SSW-2	Abbeville											23,8	SW-3						
	Jönköping	08,8	-1,3	8	W-3	14	N	LL			El Havre	23,3	0,0	3	W-4	18	N	N											
	Wisby	12,2	-1,3	8	SSW-4	19	N	N	17,1	W-1	Maguncia																		
	Kalmar	13,1	-1,0	9	SW-5	17	D	N	17,5	SSW-2	Brest	24,7	0,0	8	WNW-3	17	N	N											
	Bronnö										Lorient	26,6	-0,2	6	W-4	18	N	N											
DINAMARCA	Vallersund									Rennes	25,5	0,2	2	Cal-o	16	N	LL												
	Klín	98,2	0,0	3	WSW-7	12	N	LL	03,3	WNW-7	Argentán										20,2	W-9							
	Dombaas	98,6	-1,8	3	S-4	11	N	LL			Paris											24,2	NNW-2						
	Utsire	01,4	0,0	3	SW-3	13	N	N	06,2	SSW-7	Nancy												22,2	NNW-2					
	Fæder	00,3	-2,8	8	SSW-6	16	N	LL	12,7	SW-5	Estrasburgo													22,9	N-3				
	Lister	00,8	-0,4	8	W-3	14	N	LL	09,1	Cal-o	Tours																		
	Skagen	02,6	-1,6	8	WSW-5	15	N	LL	15,9	WSW-1	Dijon	24,7	0,2	3	Cal-o	14	N	N							22,1	NNW-2			
	Hansholm	02,0	-1,6	8	SSW-4	16	N	LL	13,6	SSW-2	Rochefort																		
	Blaavands	06,3	-1,6	6	SW-3	17	N	LL	17,0	SW-3	Clermont	22,6	0,0	3	Cal-o	11	D	D							23,3	NNW-2			
	Copenhague	13,0	-1,9	8	SSW-2	16	N	LL	18,6	W-1	Lyon	25,1	1,0	0	NNW-3	15	D	D							21,8	W-4			
ISLAS BRITANICAS	Hammershus	14,2	-1,0	9	WSW-3	17	N	N	18,6	W-3	Burdeos	25,8	0,8	4	Cal-o	13	D	D								23,0	N-1		
	Lerwick	98,4	-1,2	8	S-2	18	N	N			Bayona	25,7	0,8	3	ESE-1	17	N	D											
	Stornoway	02,1	-0,8	7	WSW-3	9	N	N	01,1	SW-4	Tolosa																		
	Wick	01,7	0,0	2	W-3	7	N	A	02,5	WNW-2	Marignane	19,0	0,4	3	N-2	18	D	D											
	Aberdeen	03,8	0,4	2	WSW-1	14	N	N	01,4	SSW-3	Perpiñan	22,1	0,4	2	NW-7	21	N	N											
	Malin Head	07,3	-0,2	5	WSW-4	14	N	N	06,0	WSW-6	Ajaccio																		
	Renfrew	?	2,6	4	WSW-4	?	N	N	05,3	WSW-5	Oporto																		
	Tynemouth	07,5	0,4	4	W-2	18	N	LL	08,5	SW-3	Colmbra																		
	Blacksod										Lisboa																		
	Donaghadee	08,9	0,0	0	SSW-2	16	N	LL			Lagos	19,1	0,8	2	ENE-1	24	D	D											
EUROPA CENTRAL	Holyhead	12,0	-0,4	7	SW-4	17	N	N	13,2	ESE-5	Funchal																		
	Cranwell	12,7	0,2	2	WNW-0	18	D	D			Horta	25,8	-0,8	5	NE-1	19	D	D											
	Yarmouth	13,5	0,2	3	SW-3	18	N	N	18,5	SSW-9	Turin																		
	Valentia										Milan																		
	Pembroque	14,5	-0,8	7	WSW-4	17	N	LL	17,8	WSW-4	Pádua																		
	Ross-on-Wye										Venecia																		
	Londres	17,9	0,2	2	SW-4	18	N	N	20,8	SSW-4	Génova																		
	Scilly	20,8	-0,6	6	WSW-5	17	N	LL	22,5	W-5	Florenzia	16,1	0,6	1	SW-1	21	D	LL											
	Plymouth										Liorna																		
	Calshot										Ancona																		
EUROPA CENTRAL	Quernsey									Zara																			
	Borkum									Roma	16,1	0,0	3	NE-2	21	N	D								22,3	SSE-5			
	Loningén	15,1	-1,6	8	SW-5	14	N	LL			Magdalena															15,7	NW-4		
	Hamburgo	14,0	-1,4	7	ESE-5	14	N	LL	19,4	NW-1	Taranto																14,9	NE-4	
	Swinemunde	17,8	-0,2	9	SW-3	17	N	N	20,4	NW-1	Mesina																	16,1	N-2
	Danzig	17,5	-0,4	9	SW-3	18	D	N	18,3	Cal-o	Tánger	16,5	0,0	4	SSE-3	23	D	D											
	Memel										Oran	17,9	?	?	NE-1	17	N	N									13,5	NNE-2	
	Aquisgran	20,0	-0,6	8	SW-5	13	N	LL	22,7	W-1	Argel																	17,8	NNE-2
	Magdeburgo	18,4	-0,6	7	WSW-5	15	N	N			Bizerta																		
	Berlin										Túnez																		14,9
EUROPA CENTRAL	Dresde	20,0	-0,2	8	Cal-o	17	N	N	19,5	N-1	Rabat	15,8	0,2	3	Cal-o	?	NB	NB											
	Breslau	?	0,0	7	?	15	D	N	20,0	Cal-o	Fez																		
	Francfort	22,6	-0,4	9	S-1	13	N	N	21,3	WSW-1	Tazza	17,1	0,4	3	Cal-o	24	N	N											
	Carlsruha	24,0	0,6	3	WSW-3	11	N	N	21,0	NW-3	Sfax																		
	Munich										Casablanca	16,1	0,0	4	NE-2	20	NB	D											
	Posen	19,3	-0,2	8	SW-2	16	D	NB			Mequinez																		
	Varsovia	12,5	0,4	3	Cal-o	16	D	D			Agadir	15,4	0,0	3	Cal-o	18	NB	NB											
	Cracovia	21,5	0,0	2	W-2	16	N	N																					
	Viena																												
	Praga																												
Buda-Pest																													

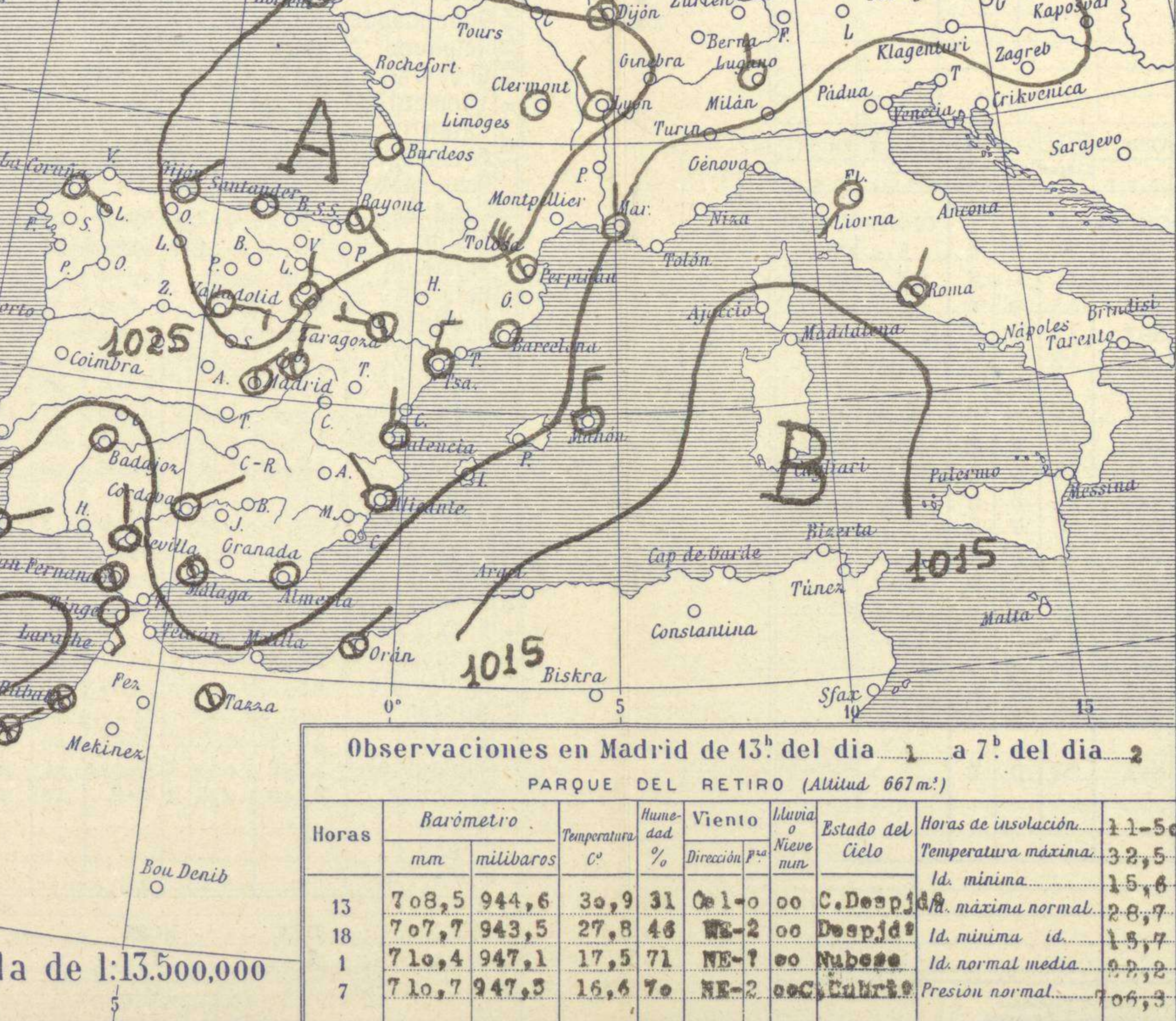
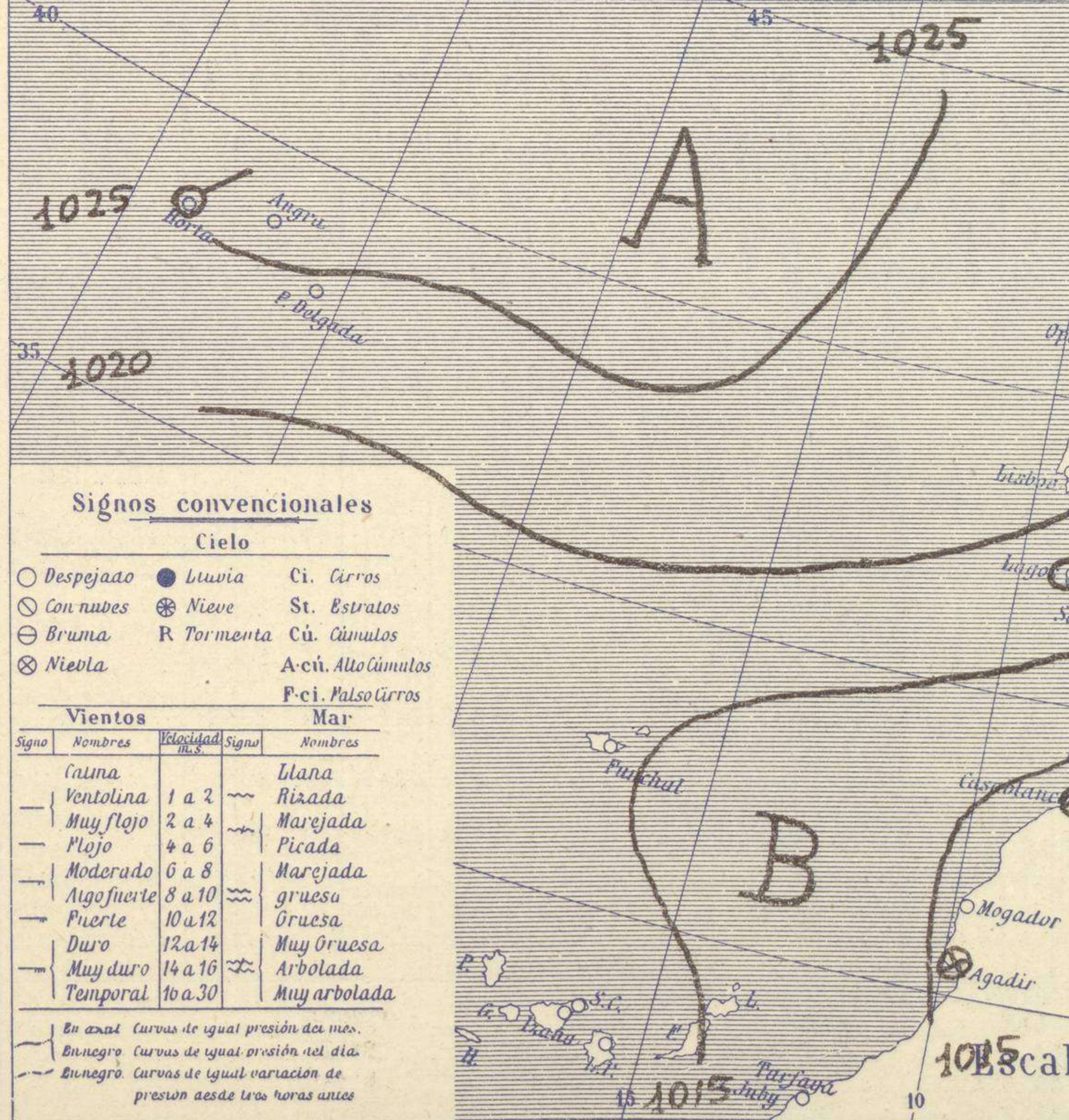
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
2	7	46,2 N	7,7 W	1,024	SW-1
		54,3 N	25,7 W	1,008	WSW-5
		51,5 N	12,3 W	1,020	SW-5



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas Máx. Minús	Lluvia mm
La Coruña	24. 14	
Santiago	26. 14	
Pontevedra	29. 16	
Lugo		
Orense	28. 14	
Oijón	29. 14	
Oviedo	22. 13	
Santander	22. 19	
Bilbao	23. 17	
San Sebastián	24. 15	
León	25. 8	
Zamora	27. 11	
Palencia	24. 11	
Burgos		
Soria	23. 12	
Valladolid	26. 12	
Salamanca	32	
Ávila	25. 10	
Segovia	28. 9	
Madrid	33. 16	
Toledo	33. 16	
Guadalajara	28. 13	
Cuenca	29. 11	
Ciudad-Real	35. 15	
Albacete	31. 18	
Cáceres	36. 20	
Badajoz	37. 22	
Vitoria	20. 10	
Logroño	25. 13	
Pamplona	26. 15	
Huesca	27. 12	
Zaragoza	26. 16	
Lérida		
Oerona	28. 15. 1p	
Barcelona	25. 19	
Tarragona	26. 18	
Tortosa	30. 20	
Teruel	28. 10	
Castellón	29. 20	
Valencia	27. 16	
Alicante	30. 21	
Murcia	39. 19	
Sevilla	37. 19	
Córdoba	39. 21	
Jaén	36. 23	
Baeza	33. 19	
Granada	34. 19	
Huelva	35. 19	
San Fernando	34. 23	
Tarifa	26. 22	
Algeciras	25. 21	
Málaga	28. 21	
Almería	33. 23	
Palma	28. 18	
Ibiza		
Mahón	26. 22	
Las Palmas		
St Cruz de T.	29. 20	
Laguna		
Izaña	13	
Tetuán	26	
Melilla		
Tánger		



Observaciones aerológicas

Estado General

Se ha alargado hacia el Este la borrasca de Islandia invadiendo la Península Escandinava. Por su efecto los vientos soplan duros del Oeste, por el Atlántico Norte, Islas Británicas y Norte de Francia donde además está el cielo con muchas nubes. El anticiclón de las Azores penetra en Europa por España y Sur de Francia produciendo viento del Norte y Este en la mayor parte de la Península. En el Estrecho de Gibraltar sigue al Levante fuerte aunque reducido al mismo Estrecho.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Buen tiempo poco nuboso. Marejada.

II } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

III } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

IV } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

V } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

VI } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

VII } Buen tiempo nuboso. Marejada.

VIII } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

IX } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

X } Buen tiempo nuboso.

XI } Vientos flojes y moderados del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.

XII } Marejada.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 1 a 7^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección P-M	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibaros												
13	708,5	944,6	30,9	31	CE-0	00	C. Despejado	11-50	32,5	15,6	28,7	15,7	22,2	1013,9
18	707,7	943,5	27,8	46	NE-2	00	Despejado							
1	710,4	947,1	17,5	71	NE-1	00	Nuboso							
7	710,7	947,3	16,6	70	NE-2	00	Cubriéndose							

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
☁ Con nubes	⊕ Nieve	St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos
		F.ci. Palsos Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Oruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy Oruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	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		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250			500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á									
La Coruña	23,4	0,4	4	SE-1	17	85	D	N		3	4	ENE-2	E-3	ENE-3							
Gijón	26,4	0,0	3	NE-1	15	85	D	N	St-Cu, Cu	3	5										
Santander	27,4	-0,4	9	Cal-o	16	85	D	N	Ci-St	2	7										
Valladolid	26,5	0,4	4	E-3	14	75	D	N	Ci	7											
Zaragoza	23,3	0,6	4	W-3	17	85	N	N	Ci-St	7											
Barcelona	21,3	0,4	4	Cal-o	22	75	D	N	Cu, Ci	7		NW-1	WNE-1	WNW-3	NW-3	NNW-1	N-5	N-7			
Tortosa	22,5	0,8	3	N-3	23	55	D	D	A-Cu, Ci-St	7		NW-4	NW-3	NNE-2	N-2	N-5	N-6	N-9			
Mahón	19,5	0,0	3	N-5	23	55	N	N	Cu	5	7										
Madrid	23,9	0,6	3	NE-2	17	75	N	N	Ci	7											
Badajóz	19,6	1,4	4	Cal-o	24	45	D	D	Ci	7											
Alicante	20,8	0,4	4	NNW-o	23	85	N	N	Cu-Nb, A-Cu	1	7										
Granada	18,1	1,0	3	S-o	22	45	D	N		6											
Sevilla	19,7	1,4	3	N-1	21	85	D	D		6											
Almería	21,5	?	?	Cal-o	23	75	D	D		1	8										
Málaga	21,4	0,8	4	Cal-o	23	85	N	N	St-Cu, Cu	1	6										
S. Fernando	19,5	0,0	3	Cal-o	21	75	N	N	?	7											
Melilla																					
Tetuán																					
S. C. de Tenerife	18,4	0,0	3	W-1	21	65	D	D		2	9										
Izaña	708,6	1,4	3	SSW-4	12	5	D	D		8											
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á									
La Coruña	23,5	0,0	3	NNE-4	21	64	N	N	Cu	3	7										
Gijón	26,0	-0,4	8	NE-5	20	74	N	N	Cu	3	7										
Santander	21,8	0,0	3	N-1	20	84	N	D	Ci	2	9										
Valladolid	21,1	0,0	5	NE-4	23	44	D	D		8											
Zaragoza	19,5	-0,6	6	W-4	24	54	D	D		7											
Barcelona	20,5	?	?	NW-1	19	?	W	T	Cu-Nb	7	7										
Tortosa	20,1	0,0	4	SE-2	25	64	N	N	Cu-Nb	7											
Mahón	18,8	-0,4	8	NNE-3	14	54	N	N	A-Cu	2	8										
Madrid	16,7	0,0	3	NE-2	28	44	D	N		7											
Badajóz	14,3	-0,8	8	Cal-o	36	24	N	D		7											
Alicante	18,6	-0,8	8	ENE-3	25	74	N	D	St-Cu	2	8										
Granada	14,8	-0,8	6	SSW-1	29	44	N	N	Cu	8											
Sevilla	15,3	-0,8	6	W-4	33	44	D	D		8											
Almería	16,9	0,6	4	ENE-6	29	54	N	N	Cu	3	8										
Málaga	18,5	-0,4	8	W-1	25	74	N	D	Cu	2	8										
S. Fernando	11,2	0,0	9	E-5	20	44	D	D		3	8										
Melilla	18,6	0,0	3	Cal-o	26	74	N	N	Cu-Nb	2	6										
Tetuán	16,2	0,2	3	NE-4	24	84	N	N	St-Cu	5											
S. C. de Tenerife	17,1	-0,6	8	NNE-2	26	54	D	D	Cu	3	9										
Izaña	707,6	-0,4	8	SSW-5	18	100	N	D		9											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO													
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O° N. M. G. N.		D. y F.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O° N. M. G. N.	D. y F.															
OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h									OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h								
Vares	23,0	0,0	3	E-4	18	N	N		Cáceres ^{7h}	20,5	1,4	3	E-3	21	D	D	15,0	NE-2																	
Finisterre	21,8	0,2	3	NE-4	22	D	D		Vitoria	26,6	0,2	4	NE-2	16	N	N	24,9	NNE-1																	
Santiago	24,5	0,0	3	N-3	16	D	D	22,6	N-2	Logroño	27,1	1,8	4	W-2	18	D	N	24,2	NE-3																
Pontevedra	21,9			N-2	20	D	D	19,0	N-4	Pamplona	25,7	0,0	3	N-2	17	D	N	24,6	NW-3																
Lugo									Huesca	28,2	0,4	3	WSW-1	19	N	D	20,5	W-2																	
Orense	25,7	0,4	3	Cal-o	15	D	D	20,7	NE-4	Lérida																									
Oviedo	25,3	0,0	0	SW-2	14	N	N	23,9	NE-4	Gerona	20,9	0,4	3	W-1	19	D	N	19,8	SW-1																
Bilbao	24,7	0,0	2	SE-3	17	N	N			Tarragona	21,0			N-2	19	N	N	18,9	SE-1																
San Sebastián	27,0	0,6	4	E-2	17	N	N	25,5	NW-2	Teruel	26,3	0,4	3	W-0	14	D	D	17,1	N-1																
León	28,9			E-2	14	D	D	03,3	W-3	Castellón	22,2	0,0	0	NNW-0	24	D	D	20,3	NE-0																
Zamora	23,4			N-2	16	D	D	18,6	NE-2	Valencia ^{7h}	22,6	0,6	3	N-0	22	N	N																		
Palencia	25,3	1,4	4	NE-1	17	D	D	21,8	NNE-3	Murcia	19,5			SW-1	25	N	N	17,1	NE-2																
Burgos									Córdoba	21,5	0,4	3	NE-1	24	D	D	12,7	S-1																	
Soria ^{7h}	24,9	0,0	3	N-2	16	D	D	22,2	E-4	Jaén	20,5			S-3	26	D	D	13,1	NW-2																
Salamanca	26,3	0,6	3	E-1	15	D	D	18,7	E-1	Baeza	20,0	1,4	3	E-0	23	D	D	13,0	N-0																
Avila	23,1			SSE-0	25	D	D	17,3	N-2	Huelva	19,7			W-1	20	D	D	16,2	W-1																
Segovia	23,5	0,0	0	W-1	16	D	N	16,7	N-1	Tarifa	16,5	0,2	4	E-7	23	N	N																		
Toledo	20,9	0,6	3	ENE-1	16	D	D	10,4	NE-2	Algeciras	18,9	0,2	3	E-2	23	D	D																		
Guadalajara	23,7	0,4	3	NE-3	17	N	N	16,3	NE-2	Tánger																									
Cuenca	?	0,0	0	Cal-o	17	D	N	15,1	Cal-o	Palma	20,5	0,4	1	E-0	22	D	D	18,6	NNE-0																
Ciudad Real	19,5			E-1	21	D	D	15,9	SE-1	Las Palmas																									
Albacete	20,9	0,6	1	E-0	31	D	D	16,6	S-1	Laguna																									

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.

** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.

*** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.

..... Sobre el nivel del mar.