

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 305

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932 31 de Octubre

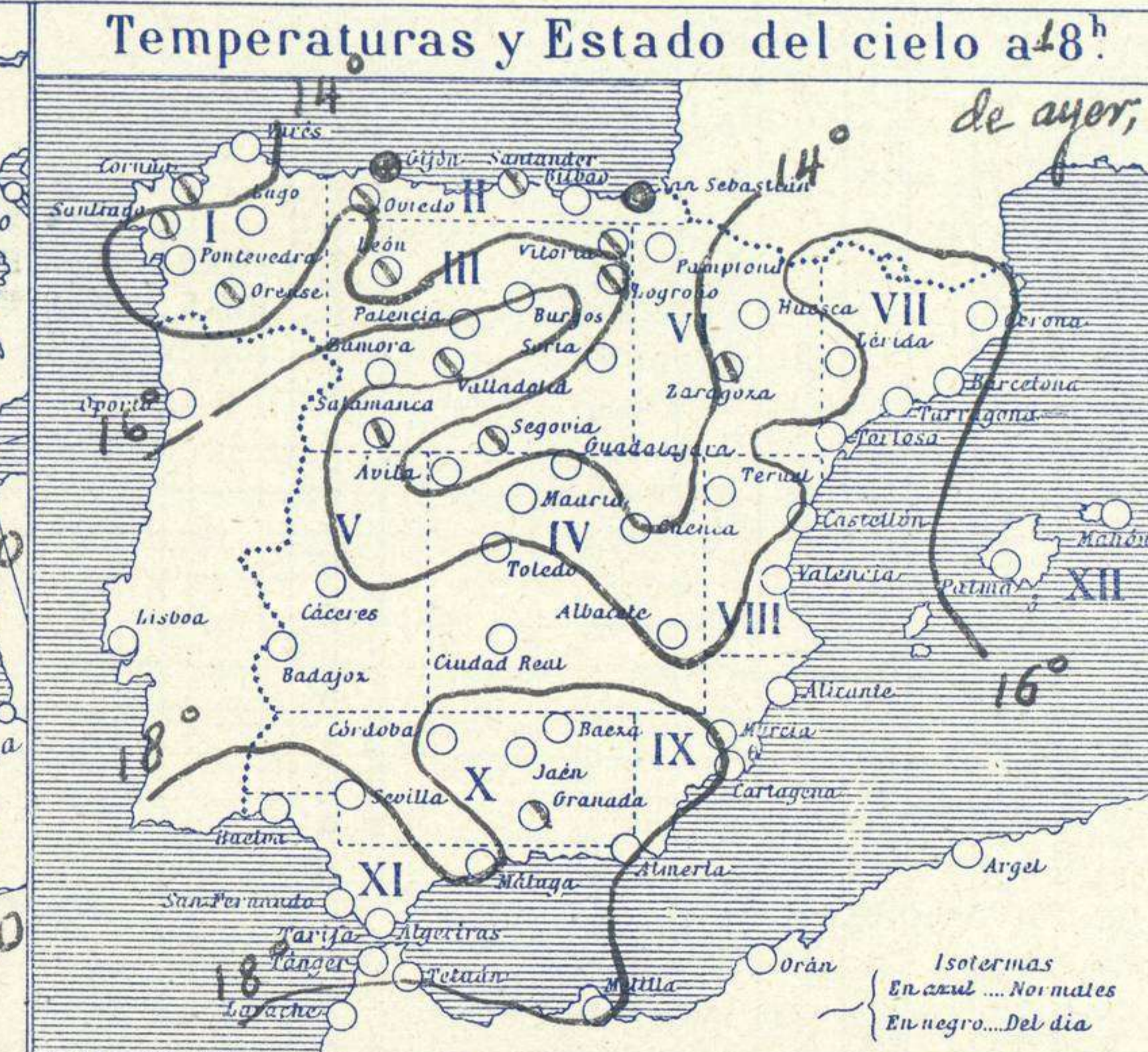
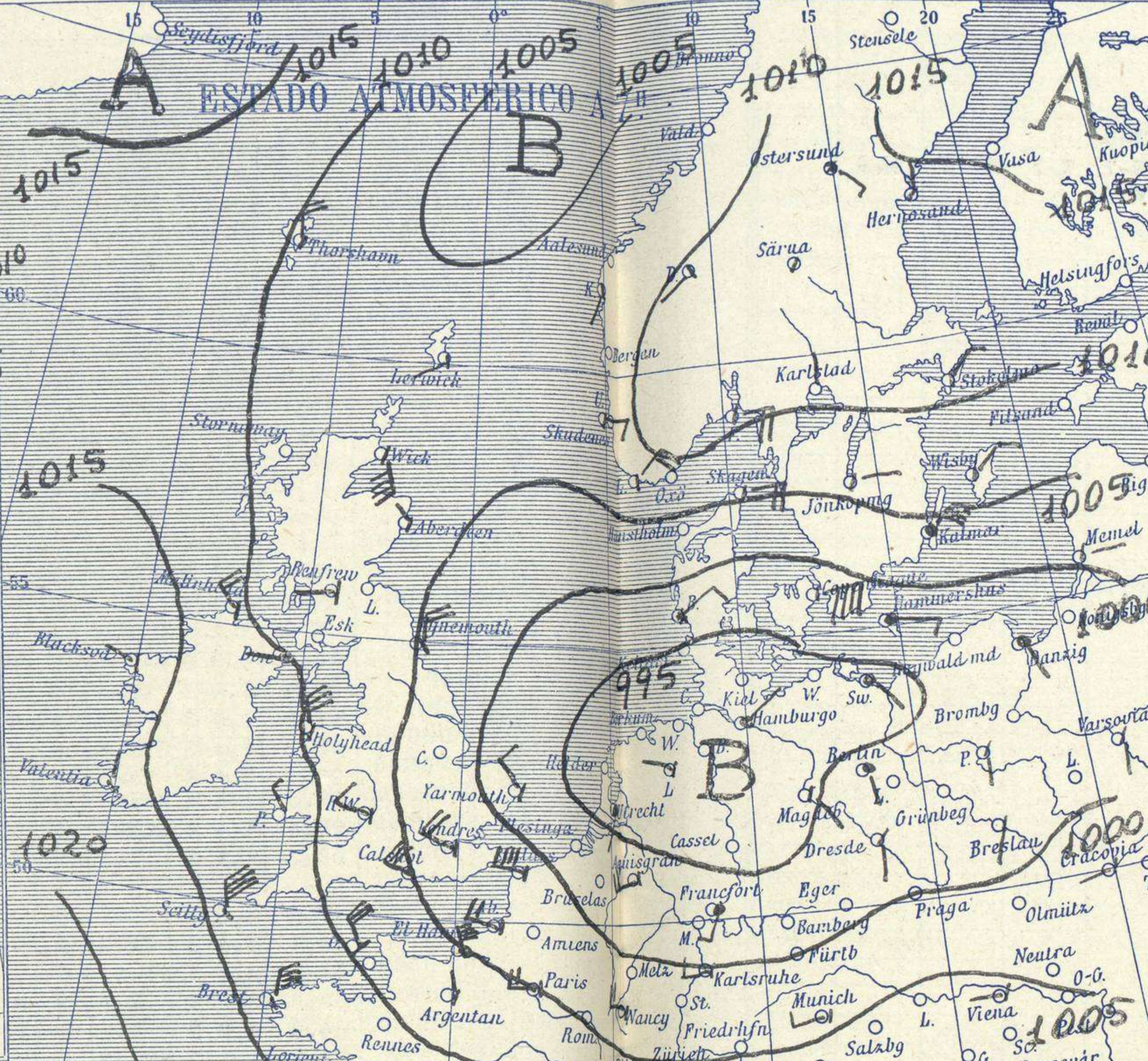
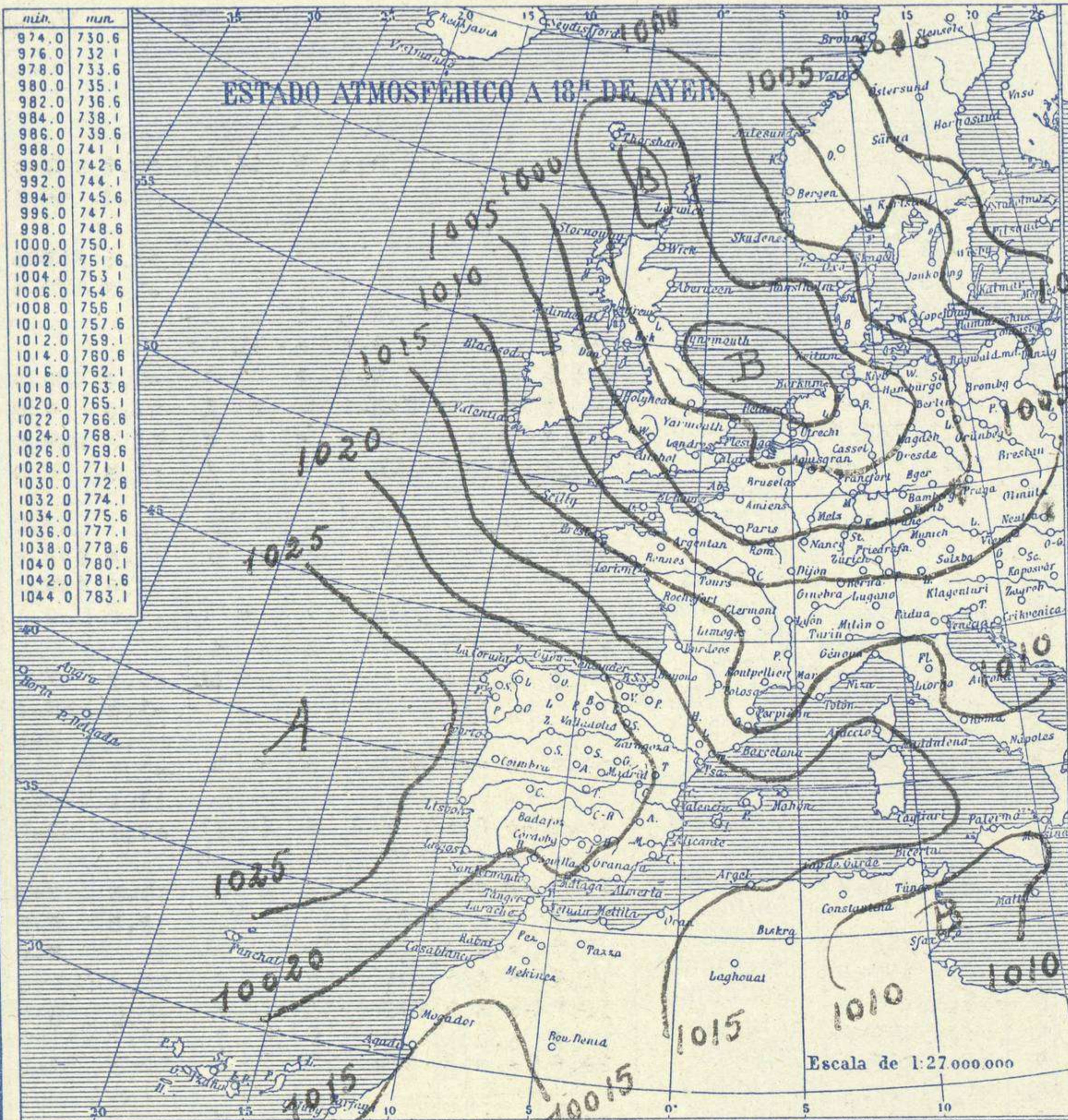
Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. Rows include stations like Seydisfjord, Reykjavik, Vestmanna, Thorshavn, Stensele, Ostersund, Hernosand, Sarina, Karlstad, Estocolmo, Jönköping, Wisby, Kalmar, Bronnö, Vällersund, Kinn, Dombaas, Utsire, Færder, Lister, Skagen, Hanstholm, Blaavands, Copenhagen, Hammershus, Lerwick, Stornoway, Wick, Aberdeen, Malin Head, Renfrew, Tynemouth, Blacksod, Donaghada, Holyhead, Cranwell, Yarmouth, Valentia, Pembroke, Ross-on-Wye, Londres, Scilly, Plymouth, Calshot, Quernsey, Borkum, Loningen, Hamburgo, Swinemunde, Danzig, Memel, Aquisgran, Magdeburgo, Berlin, Dresde, Breslau, Francfort, Carlsruhe, Munich, Posen, Varsovia, Cracovia, Viena, Praga, Buda-Pest, De Bild, Le Helder, Flesinga, Bruselas, Zurich, Berna, Ginebra, Lugano, Calais, Abbeville, El Havre, Maguncia, Brest, Lorient, Rennes, Argentan, Paris, Nancy, Estrasburgo, Tours, Dijon, Rochefort, Clermont, Lyon, Burdeos, Bayona, Tolosa, Marignane, Perpignan, Ajaccio, Oporto, Coimbra, Lisboa, Lagos, Funchal, Horta, Turin, Milan, Pádua, Venecia, Génova, Florencia, Liorna, Ancona, Zara, Roma, Magdalena, Taranto, Mesina, Tánger, Oran, Argel, Bizerta, Túnez, Rabat, Fez, Tazza, Sfax, Casablanca, Mequinez, Agadir.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

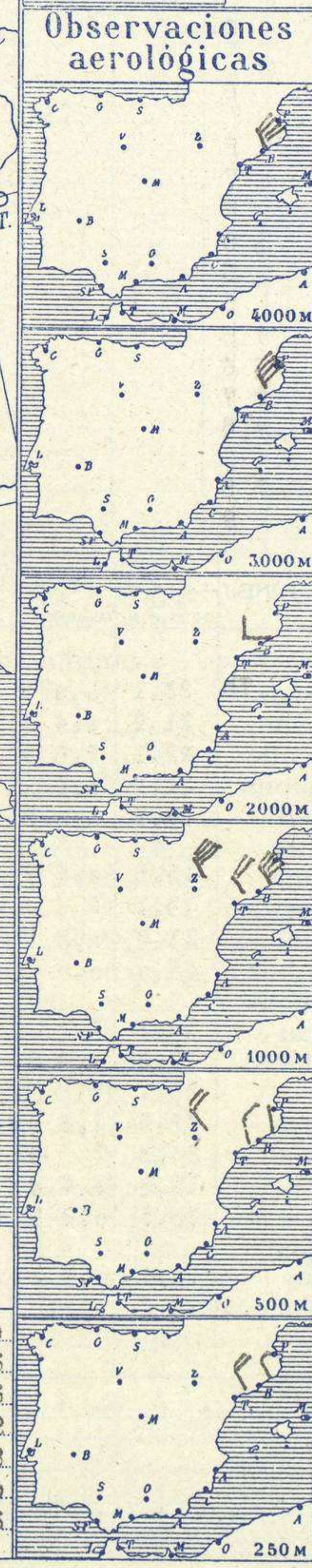
Table with columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. Rows: 31 7 49,9 N 26,4 W 1019 WSW-4; 50,6 N 20,6 W 1020 W-4; 38,5 N 33,7 W 1030 NNE-3



974.0	730.8
975.0	731.1
976.0	731.6
977.0	732.1
978.0	732.6
979.0	733.1
980.0	733.6
981.0	734.1
982.0	734.6
983.0	735.1
984.0	735.6
985.0	736.1
986.0	736.6
987.0	737.1
988.0	737.6
989.0	738.1
990.0	738.6
991.0	739.1
992.0	739.6
993.0	740.1
994.0	740.6
995.0	741.1
996.0	741.6
997.0	742.1
998.0	742.6
999.0	743.1
1000.0	743.6
1001.0	744.1
1002.0	744.6
1003.0	745.1
1004.0	745.6
1005.0	746.1
1006.0	746.6
1007.0	747.1
1008.0	747.6
1009.0	748.1
1010.0	748.6
1011.0	749.1
1012.0	749.6
1013.0	750.1
1014.0	750.6
1015.0	751.1
1016.0	751.6
1017.0	752.1
1018.0	752.6
1019.0	753.1
1020.0	753.6
1021.0	754.1
1022.0	754.6
1023.0	755.1
1024.0	755.6
1025.0	756.1
1026.0	756.6
1027.0	757.1
1028.0	757.6
1029.0	758.1
1030.0	758.6
1031.0	759.1
1032.0	759.6
1033.0	760.1
1034.0	760.6
1035.0	761.1
1036.0	761.6
1037.0	762.1
1038.0	762.6
1039.0	763.1
1040.0	763.6
1041.0	764.1
1042.0	764.6
1043.0	765.1
1044.0	765.6



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	11	4
Santiago	13	7	3
Pontevedra		7	
Lugo			
Orense	12	9	
Oijón	16	12	0.5
Oviedo	14	10	0.1
Santander	15	12	5
Bilbao	15	12	
San Sebastián	17	11	3
León	17	3	
Zamora	15	0	
Palencia	15	6	
Burgos			
Soria	12	2	
Valladolid	16	2	
Salamanca	14	3	
Ávila	10	5	
Segovia	10	1	
Madrid	14	3	
Toledo	16	5	
Guadalajara	14	1	
Cuenca	12	1	
Ciudad-Real	16	5	
Albacete	15	2	
Cáceres	18	7	
Badajoz	19	8	
Vitoria	12	8	0.2
Logroño	15	8	
Pamplona		7	5
Huesca	14	7	
Zaragoza	16	10	
Lérida			
Osona	18	3	
Barcelona	17	11	
Tarragona	17	10	
Tortosa		11	
Teruel	14	2	
Castellón	19	11	
Valencia	21	9	
Alicante	19	10	
Murcia	19	7	
Sevilla	23	0	
Córdoba		5	
Jaén	18	9	
Baeza	19	8	
Oranada	19	6	
Huelva		11	
San Fernando	21	11	
Tarifa	19	12	
Algeciras	19	10	
Málaga	23	12	
Almería	21	12	
Palma	21	9	
Ibiza			
Mahón	18	12	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	23	19	1
Laguna			
Izaña	8	4	
Tetuán		6	
Melilla	18	12	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Sobre los Países Bajos y Norte de Alemania se encuentra el centro de la borrasca de Europa, y por el Sur de Islandia se acerca una nueva depresión al Archipiélago Británico. Las altas presiones del Atlántico están sobre Azores e invaden el occidente de nuestra Península.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Cielo con nubes; lloviznas.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Buen tiempo.

VIII }

IX }

X }

XI }

XII }

Signos convencionales

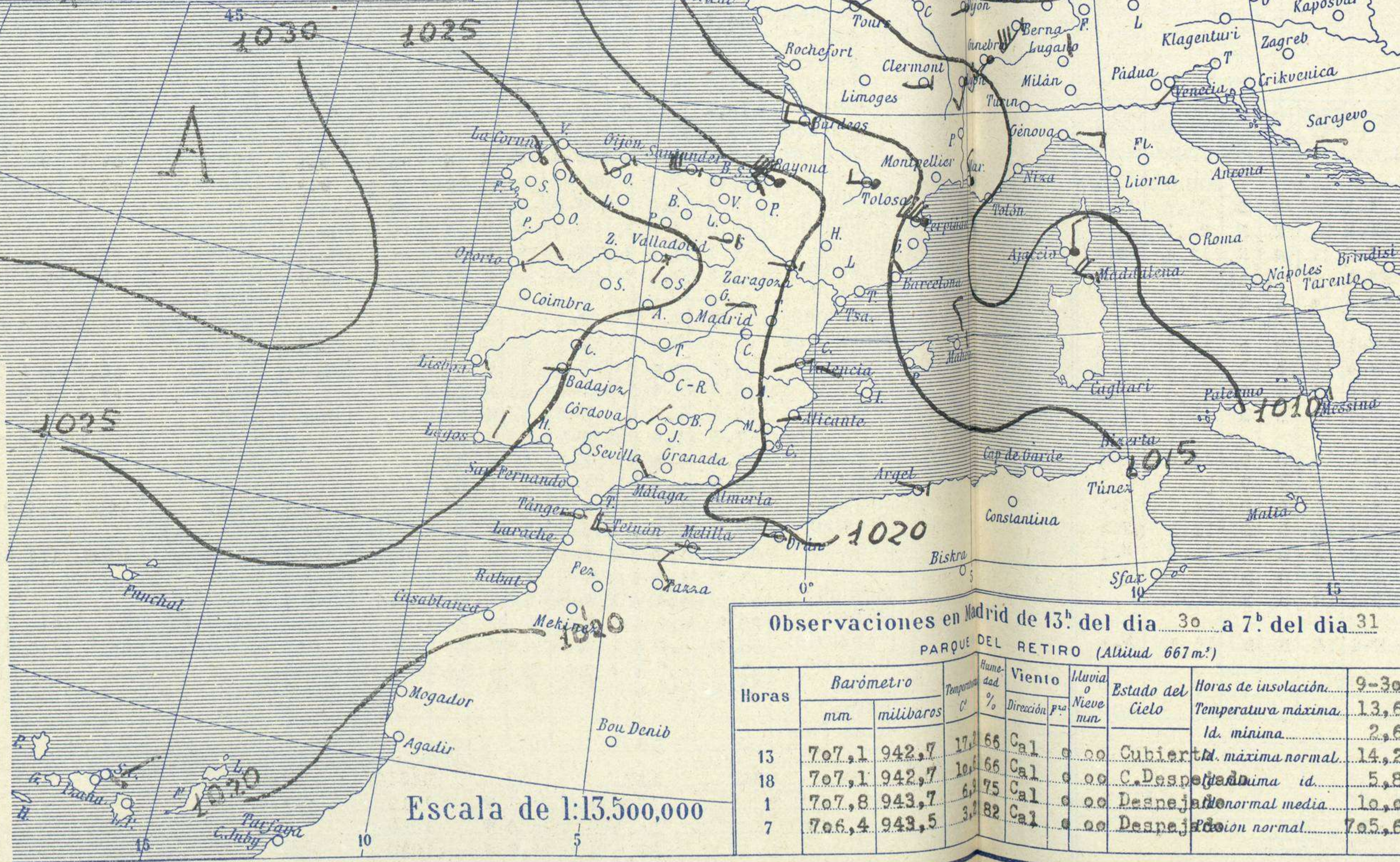
Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla Ac. Alto Cúmulos
 F. ci. Páiso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad en m/s	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uana
—	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	—	grueso
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	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 en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	9-30	
	mm	milibaros							Temperatura máxima	Id. mínima
13	707,1	942,7	17,1	66	Cal	0.00	Cubierta		13,6	2,6
18	707,1	942,7	16,6	66	Cal	0.00	C. Despejada		14,2	5,8
1	707,8	943,7	16,7	75	Cal	0.00	Despejada		10,0	7,5
7	706,4	943,5	16,8	82	Cal	0.00	Despejada		7,5	5,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	24.1	0.0	3	NW-2	14	85	N	NB	Cu Nb	4	4							
Gijón	23.8	0.4	3	SW-4	13	65	N	N	Cu A-st	4	4							
Santander	23.0	0.8	1	W-6	13	85	N	A	Cu St-cu	4	6							
Valladolid	20.5	1.0	4	SSE-1	3	95	NB	N			2							
Zaragoza	19.7	0.0	3	W-2	11	75	N	N	St-cu	6		NW-4	NW-9					
Barcelona	14.6	0.0	3	NW-2	13	65	D	D	A-cu	8		NW-3	NNW-2	NW-7	W-5	NW-8	NW-9	
Tortosa	16.7	0.0	3	NW-5	16	55	D	D	A-cu	1	7	NW-5	NNW-3	NW-4				
Mahón	14.2	-0.6	8	NW-3	13	75	N	D	St-cu	3	7							
Madrid	23.5	0.6	3	Cal-o	3	85	D	D			6							
Badajóz	24.6	0.8	4	W-o	9	95	D	D			6							
Alicante	17.5	0.4	4	WNW-o	13	45	D	D			2							
Granada	22.2	0.6	3	SE-o	7	95	D	D			9							
Sevilla	24.3	?		Cal-o	8	5	D	D			7							
Almería	20.5	0.6	4	Cal-o	13	85	D	D	Cu	1	8							
Málaga	20.6	-0.4	8	NW-2	16	55	D	D			1							
S.Fernando	19.9	0.4	4	Cal-o	11	75	D	D			7							
Melilla	21.5	0.4	4	W-1	15	95	D	D			3							
Tetuán	21.9	-1.0	9	W-4	14	85	D	D			2							
S ^{ta} C. de Tenerife	23.1	-0.4	6	NNE-2	19	65	N	N	Cu	2	9							
Izaña	607.7	0.0	3	E-3	8	5	N	N	Ar-cu		9							
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	22.5	0.6	3	NW-2	15	85	N	N	St-cu	3	6							
Gijón	21.9	0.8	3	W-4	13	85	11	11	St-cu A-cu	4	5							
Santander	20.2	1.6	3	W-4	13	95	N	A	Cu Nb	4	6							
Valladolid	20.1	0.8	3	W-3	12	65	N	N	Cu St-cu	8								
Zaragoza	08.3	0.4	2	W-2	13	55	N	N	St-cu									
Barcelona	14.6	0.4	4	W-4	16	45	N	N	St-cu	8								
Tortosa																		
Mahón	15.7	-0.4	6	NW-1	14	75	D	D	Ci	1	3							
Madrid	20.5	0.0	3	Cal-o	11	65	D	D	Ci		7							
Badajóz	22.1	0.2	4	NW-2	16	35	D	D	Ci-st		3							
Alicante	17.9	0.8	4	WNW-1	15	85	D	D	Ci	1	8							
Granada	14.9	0.6	3	NW-o	16	77	D	D	Cu A-st		6							
Sevilla	21.7	0.6	3	N-1	17	55	D	D			5							
Almería	18.7	1.4	4	Cal-o	13	75	D	D	St-cu	1	0							
Málaga	19.0	0.8	4	W-1	18	65	D	D			6							
S.Fernando	18.2	1.0	3	Cal-o	19	45	D	D			2							
Melilla	17.9	2.4	4	SE-3	18	85	D	LL	A-cu	4	6							
Tetuán																		
S ^{ta} C. de Tenerife	18.2	0.0	3	NNE-2	20	65	N	N	Cu-nb	2	3							
Izaña	607.3	0.2	2	NNE-4	6	15	N	N	Ci-st		9							

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.