

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 185

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	20,2	0,0		N-4						
Hanstholm										Isla de Aix	18,5	0,7		E-2						
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Lyon										
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo	19,8	0,7		NNV-3			N			Biarritz	17,9			N-?						
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán										
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich	18,3	0,0		SE-2			D			Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	20,7	1,3		N-2			N			Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	18,3	?		NE-2			D			Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Liorna										
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH										Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead	18,5	0,0		NE-0			D			Palermo										
Cranwell										Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
London	24,1	0,7		N-4			N			Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol										Lagos										
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	16,5	0,3	1	N-0	12		D			ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Calais	13,1			N-1						Argél	15,7	0,7		E-2				N		
Cherburgo										Laghout										
Paris	21,7			E-1						Biskra										
Dijón										Cap de Gerde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

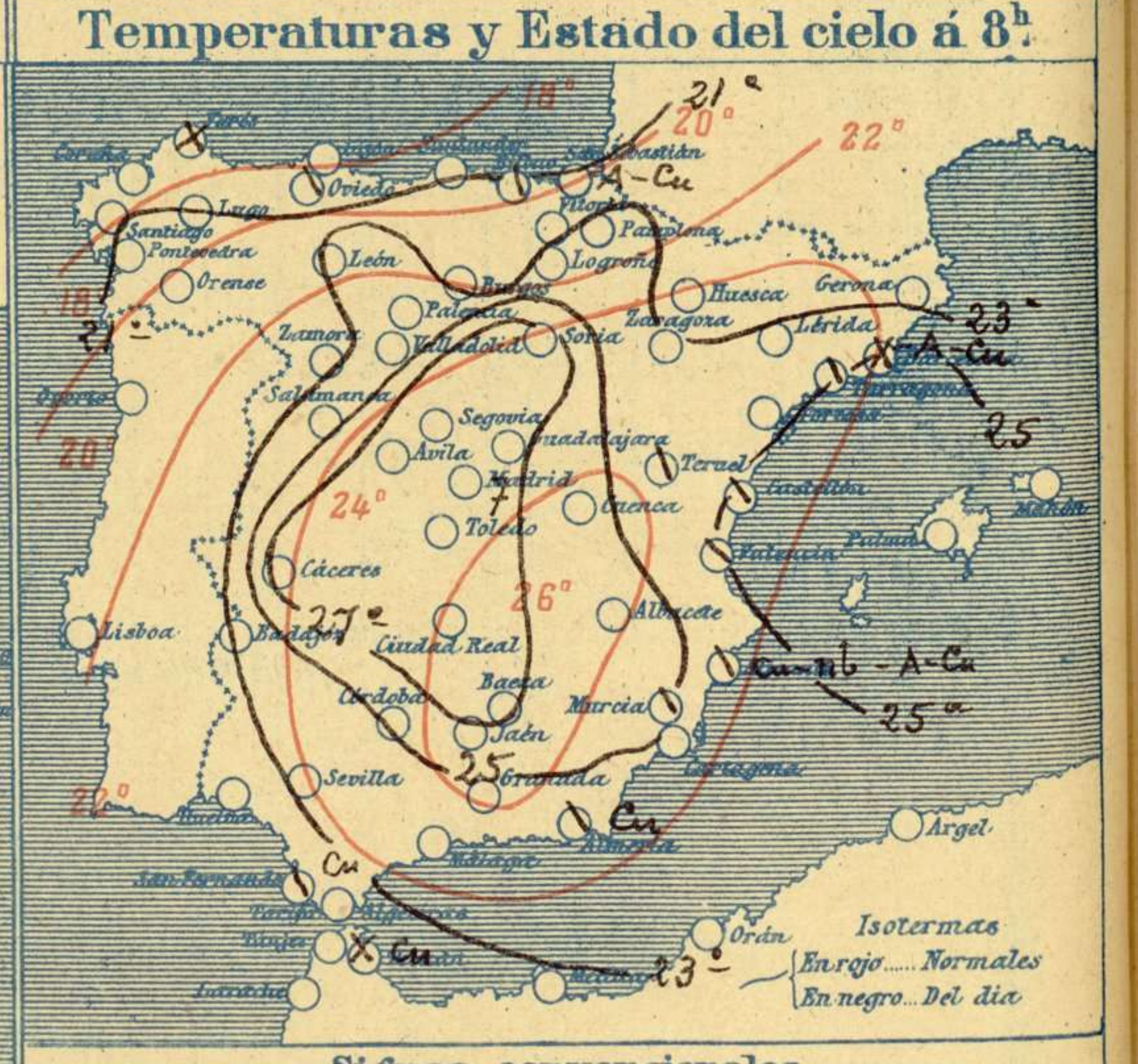
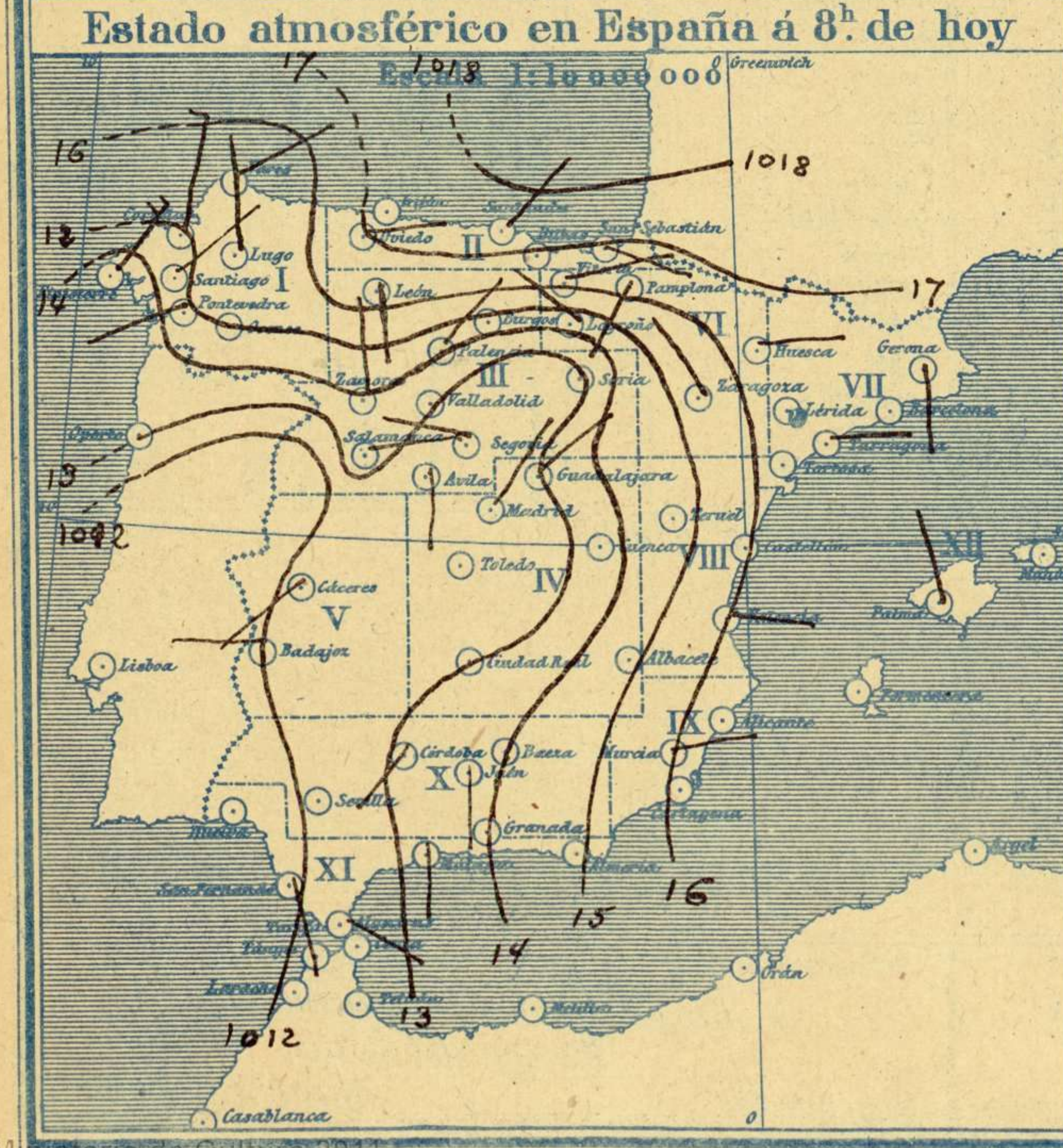
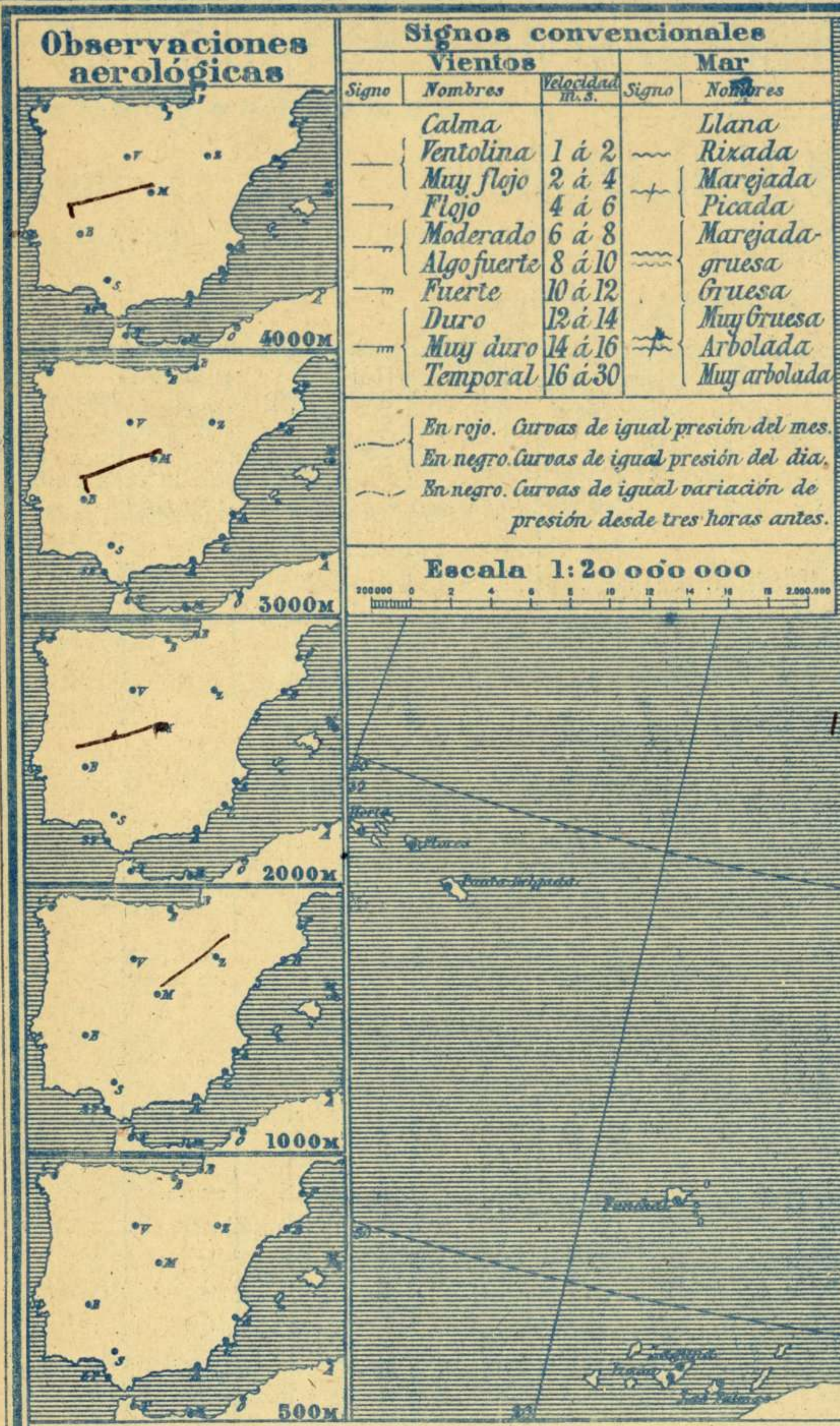
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

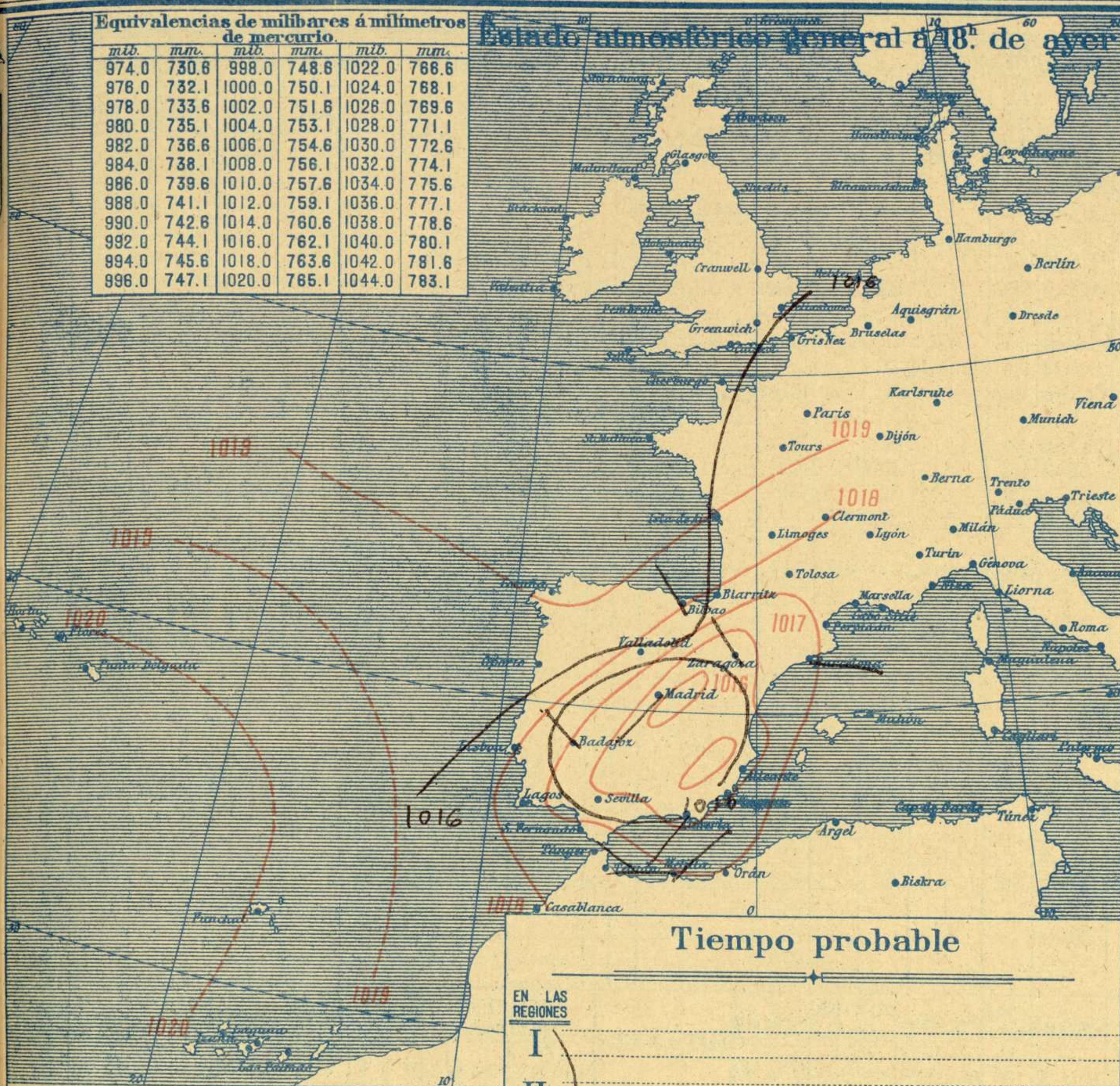


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	R.	Tormenta
⊗	Niebla	Ci.	Cirros
		St.	Estratos
		Cú.	Cúmulos
		Acú.	Alto Cúmulos
		F.cí.	Falso Cirros
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N.W.			
La Coruña	35	14	
Santiago	26	14	
Pontevedra	38	11	
Lugo	24	12	
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón			
Oviedo	23	14	
Santander	36	16	
Bilbao	24	14	
San Sebastián	24	14	
REGION DEL DUERO			
León	25	12	
Zamora	35	15	
Palencia	30	12	
Burgos	27	13	
Soria	24	12	
Valladolid	30	13	
Salamanca	35	14	
Avila	?	15	
Segovia	34	16	
REGION CENTRAL			
Madrid	34	19	
Toledo			
Guadalajara	34	17	
Cuenca	32	?	
Ciudad Real	37	21	
Albacete			
EXTRE. MADURA			
Cáceres	41	20	
Badajoz	40	20	
ALTO EBRO			
Vitoria	24	10	
Logroño	28	13	
Pamplona	25	14	
Huesca	31	17	
Zaragoza	31	17	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	30	18	6
Barcelona	29	20	
Tarragona	28	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	32	14	6
Castellón	27	21	1
Valencia	26	21	
REGION DEL S.E.			
Alicante	29	20	ip
Murcia	32	18	ip
GUENCA DEL SUROCCIDENTAL			
Sevilla			
Córdoba	41	22	
Jaén	40	21	
Baeza			
Granada			
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	25	18	
Málaga	27	21	
Almería	27	21	ip
BALEARES			
Palma	30	20	o.s
Mahón	28	20	
CANARIAS			
Las Palmas	24	20	
Laguna	27	20	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Calor.

Estado General

Se forman sobre la península Ibérica varios centros de presiones débiles de carácter térmico. El tiempo es bueno careciendo de importancia las lluvias observadas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	702,5	936,5	28,1	38	SW 0		Sub ^o		11-28
1	703,5	936,4	22,8	52	ENE 3		D ^o .		33,5
7	704,0	938,8	21,1	66	NE 2		D ^o .		19,4
13	703,3	937,6	31,5	33	NW 1		D ^o .		18,8
									14,0
									21,5
									705,8

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á																
	á 0°	VARIACIÓN							OBSERVACIONES Á 7h																
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000												
OBSERVACIONES Á 7h													OBSERVACIONES Á 7h												
La Coruña	16,1	0,1	3	NNE-3	20		D																		
Bilbao	17,8			Cal-o	21		N																		
Valladolid	15,7	0,0	0	NE-4	16		D																		
Zaragoza	15,5	0,1	2	NW-o	21		D																		
Barcelona	15,1	1,1	2	ESE-1	25		NB																		
Mahón	15,9	0,4	4	NW-1	?		D																		
Madrid	13,1	0,8	2	NE-2	21	56	D																		
Badajoz	12,1	1,1	1	W-1	21		D																		
Alicante	13,3	0,0	7	Cal-o	24		N																		
Sevilla																									
Almería	14,5	1,1	1	Cal-o	24		N																		
S.Fernando	11,4	0,2	4	SE-2	21		N																		
Tetuán	13,5	0,9	2	Cal-o	24		NB																		
Melilla	13,7	-0,6	5	NE-o	23		N																		
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera												
La Coruña																									
Bilbao	17,6			NW-2																					
Valladolid	11,7			NE-3																					
Zaragoza	14,1			NW-1																					
Barcelona	15,5			ESE-2																					
Mahón	16,5			E-1																					
Madrid	9,3	-1,7	5	SW-o	28		N																		
Badajoz	9,1			NW-1																					
Alicante	14,6			Cal-o																					
Sevilla																									
Almería	9,9			SW-2																					
S.Fernando	13,4	2,5	4	SE-1	30		D																		
Tetuán	14,1			E-1																					
Melilla	13,7			NE-o																					
Izaña																									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		C. D. y F.	C.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.												
OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. Á 18h							OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. Á 18h						
Vares	14,9	0,1	1	ENE-5	16	NB	16,6	E-6	Vitoria	17,0	0,4	1	E-1	16	D	15,0	NE-2										
Finisterre	13,1	0,3	2	NE-6	17	D	15,4	NE-6	Logroño	15,7	0,0	0	NW-o	21	D	15,4	N-2										
Santiago	14,9	0,0	0	NE-3	20	D	15,7	NE-3	Pamplona	15,8	0,0	0	Cal-o	21	D	14,5	N-2										
Pontevedra	13,3	1,3	1	WSW-1	21	D	12,9	N-2	Huesca	16,6	0,4	1	ESE-o	22	D	12,6	SE-2										
Lugo	15,4			E-2	20	D	17,8	NE-3	Lérida																		
Orense									Gerona	15,9	0,9	1	S-2	22	D	15,8	SW-2										
Gijón									Tarragona	15,9			ENE-o	24	N	14,7	SW-1										
Oviedo	17,1	0,0	0	E-1	18	N	17,4	E-1	Tortosa																		
Santander	17,0	0,5	5	NE-1	21	D	18,5	NE-2	Teruel	14,1			Cal-o	19	N	12,5	E-4										
San Sebastián	17,5	-0,5	5	SE-1	21	D	18,3	NW-1	Castellón	16,2	0,5	4	N-o	25	N	14,7	NW-o										
León	16,5			S-o	20	D	14,1	S-o	Valencia	15,9			ESE-2	25	N	15,1	SSW-2										
Zamora	13,7	0,1	2	N-4	16	D	10,6	N-1	Murcia	18,1			E-1	25	N	14,1	NE-1										
Palencia	14,5	0,0	0	NE-1	20	D	11,1	E-2	Córdoba	13,1	0,7	4	SW-1	24	D	13,0	SW-1										
Burgos	14,7	0,0	0	NNE-5	18	D	15,7	E-o	Jaén	13,5			S-o	24	D	13,4	NW-o										
Soria	13,1	0,0	0	NE-o	22	D	08,5	N-1	Baeza																		
Salamanca	13,9	0,8	2	E-1	20	D	08,5	N-1	Granada																		
Avila	11,3			S-o	22	D	17,8	N-2	Huelva																		
Segovia	9,9	-0,7	6	WNW-1	24	D	08,2	WNW-3	Tarifa																		
Toledo									Algeciras	13,9	0,7	1	SE-1	23	D												
Guadalajara	12,6	0,5	8	NE-1	23	D	08,1	E-3	Tánger																		
Cuenca	19,3	0,0	0	Cal-o	20	D	08,1	NW-5	Málaga	15,5	0,0	0	S-1	24	D	14,8	S-1										
Ciudad Real	12,9	0,3	2	W-o	28	D	11,4	W-4	Palma	14,9	0,0	5	NNW-3	26	D	14,7	SW-?										
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres	21,1	1,1	4	SW-3	25	D	09,5	Cal-o	Laguna																		

NOTICIAS GERONA: *ormenta primer trueno a 15h.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; IV. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.