

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 313

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

9 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

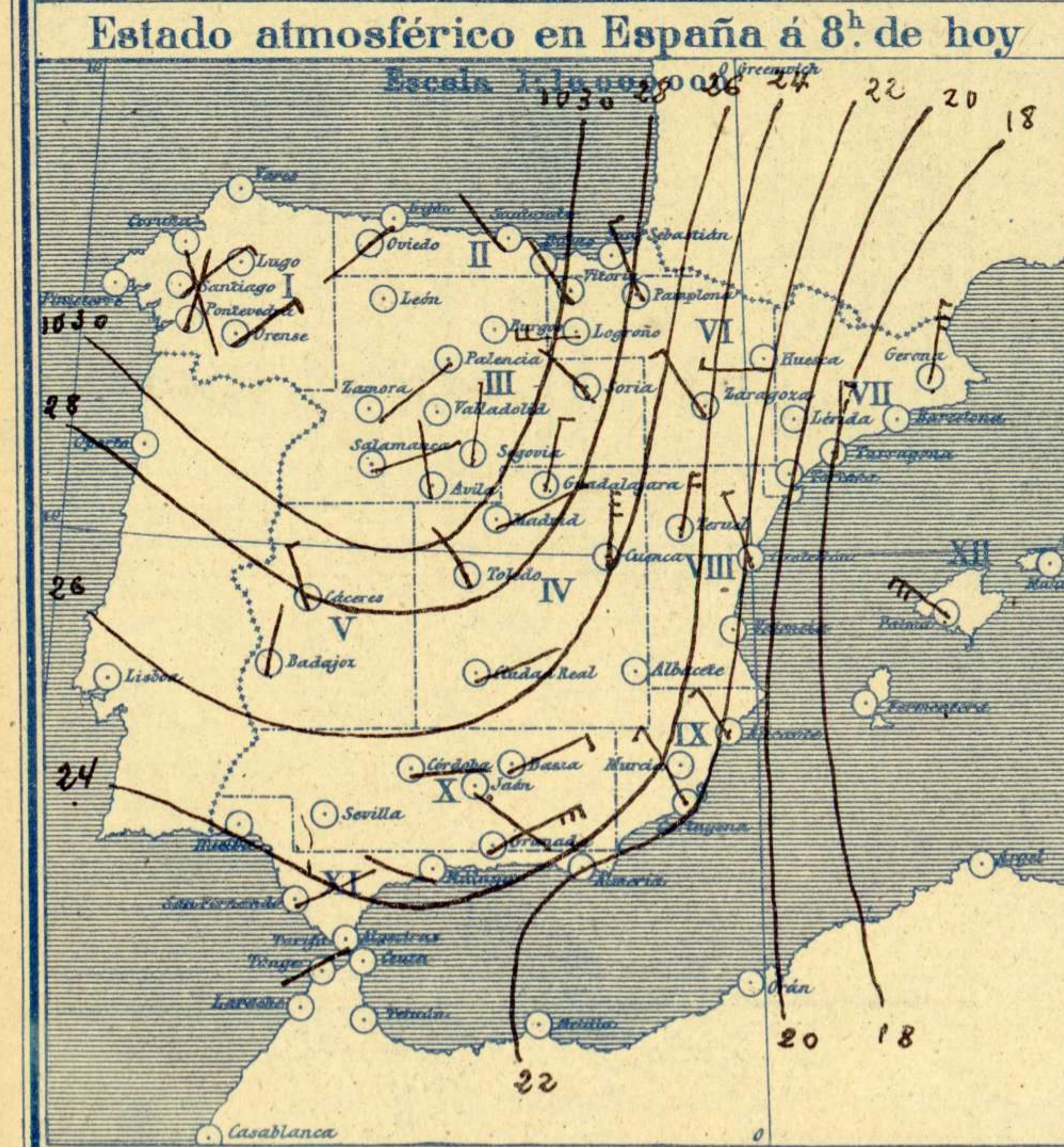
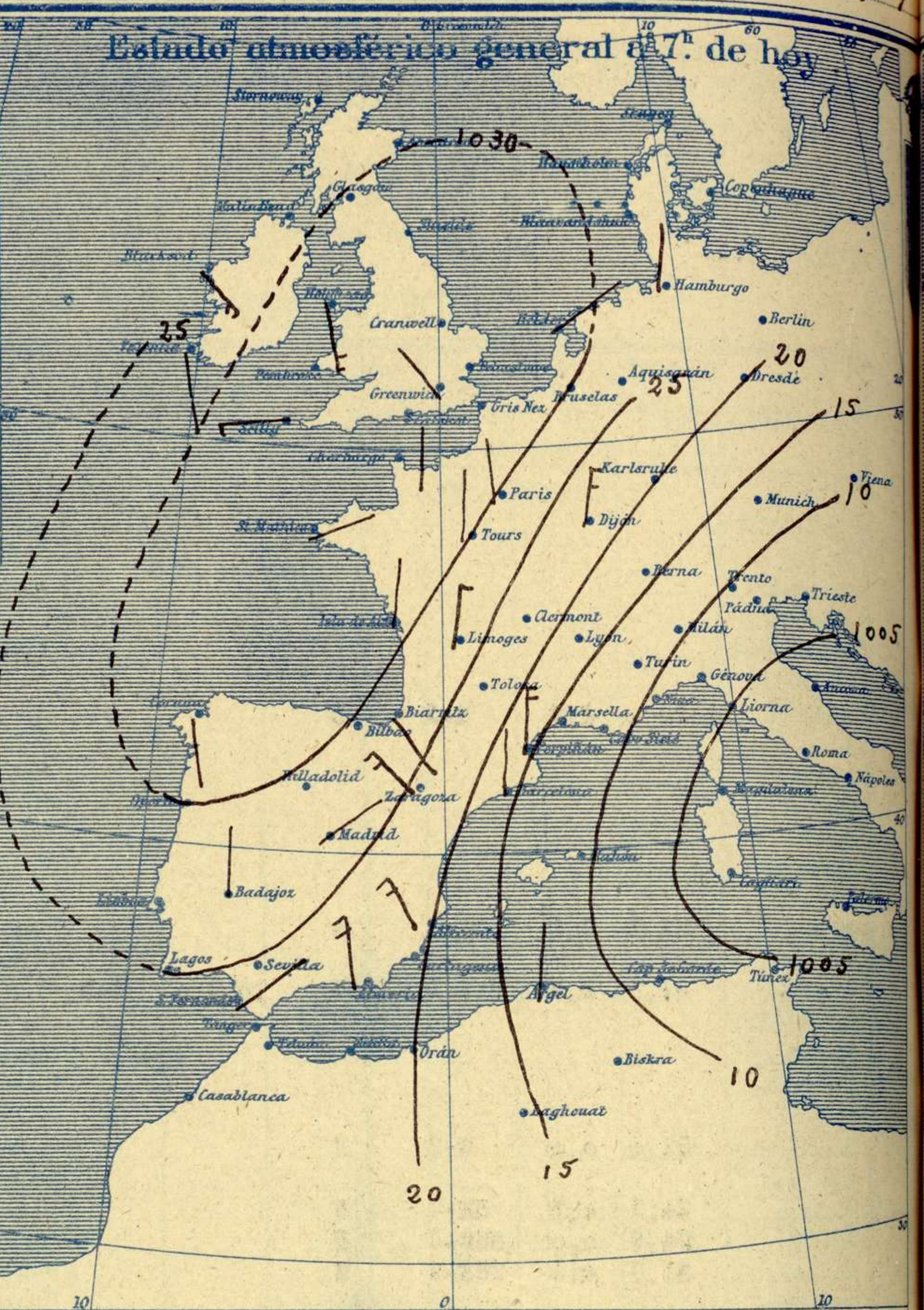
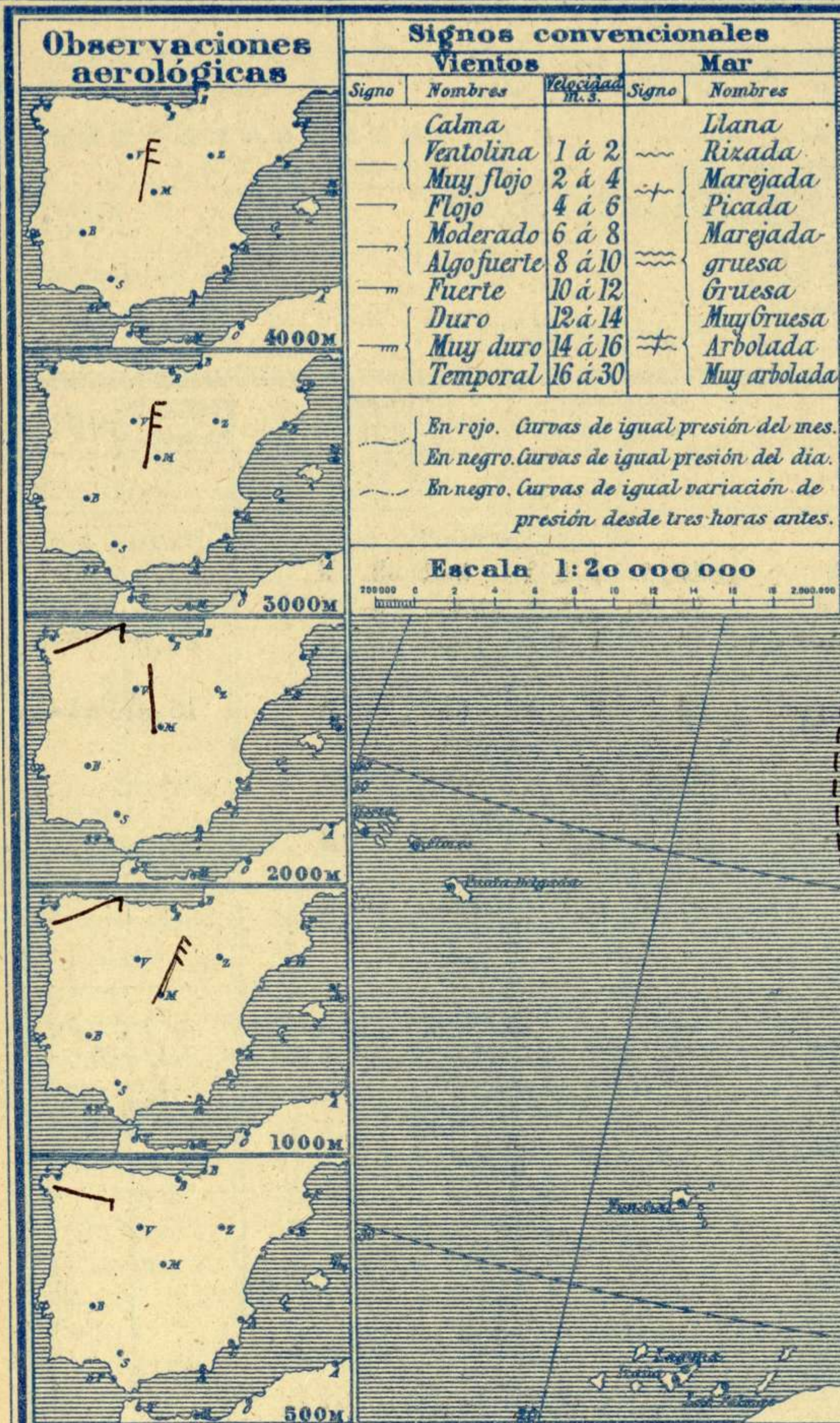
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.									
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBJERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBJERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours	1029,3	2,5	1	N-1	-3	N							1023,0													
Skagen											Saint Mathieu	32,7	0,5	1	ENE-1	5	N							29,5													
Hanstholm											Rochefort	15,5	1,6	1	N-2	-1	D							23,8													
Copenhague											Clermont																										
Blaavandshuk											Lisaboa	23,3	2,4	1	N-3	0	N							15,4													
ALEMANIA											Tolosa																										
Hamburgo	1029,0		2,7		N-2		D				Biarritz	27,0	0,0		SE-2		N																				
Berlin											Marsella																										
Dresde											Perpiñán	14,5	0,7		N-8		N																				
Karlsruhe											Cabo Sicié																										
Munich											Niza	01,9	0,7		Cal-0		N																				
Aquisgrán											ITALIA																										
HOLANDA											Trento																										
Helder	32,1		2,7		NE-1		N				Pádua																										
BÉLGICA											Trieste																										
Bruseias	31,3		2,7	1	NNE-1	-2	N	1019,0		N-1	Milán																										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																										
Stornoway											Génova																										
Aberdeen											Liorna																										
Glasgow											Ancona																										
Shields TYNEMOUTH	31,0		0,0		W-2		N				Roma																										
Malin Head											Nápoles																										
Blacksod	24,3		0,7		SE-4		N				Magdalena																										
Valentia	24,9		0,0		SSE-2		N				Cagliari																										
Holyhead	31,5		0,0		SSE-4		N				Palermo																										
Cranwell											Túnez	05,0	0,7		W-1		N																				
Pembroke											PORTUGAL																										
Condrieu	34,1		3,3		SW-1		N				Oporto																										
Felixstowe											Lisboa																										
Calekol											Lagos																										
Scilly	117,7		0,0		W-3		N				Horta																										
AUSTRIA											Flores																										
Viena											Punta Delgada																										
SUIZA											Funchal																										
Berna	19,4		0,9	1	?-3	-2	N				ARGELIA																										
FRANCIA											Orán																										
Gris Nez											Argél	13,7			N-8	11	N							08,5													
Castrogonzalo	31,8		1,7	1	N-2	2	D	25,8		NNE-2	Laghouat																										
París	30,1		2,7	1	NNW-2	-1	D	20,1		WNW-2	Biskra																										
Dijón	23,4		1,9	1	N-5-10		D	18,1		NNW-2	Cap de Garde																										

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)



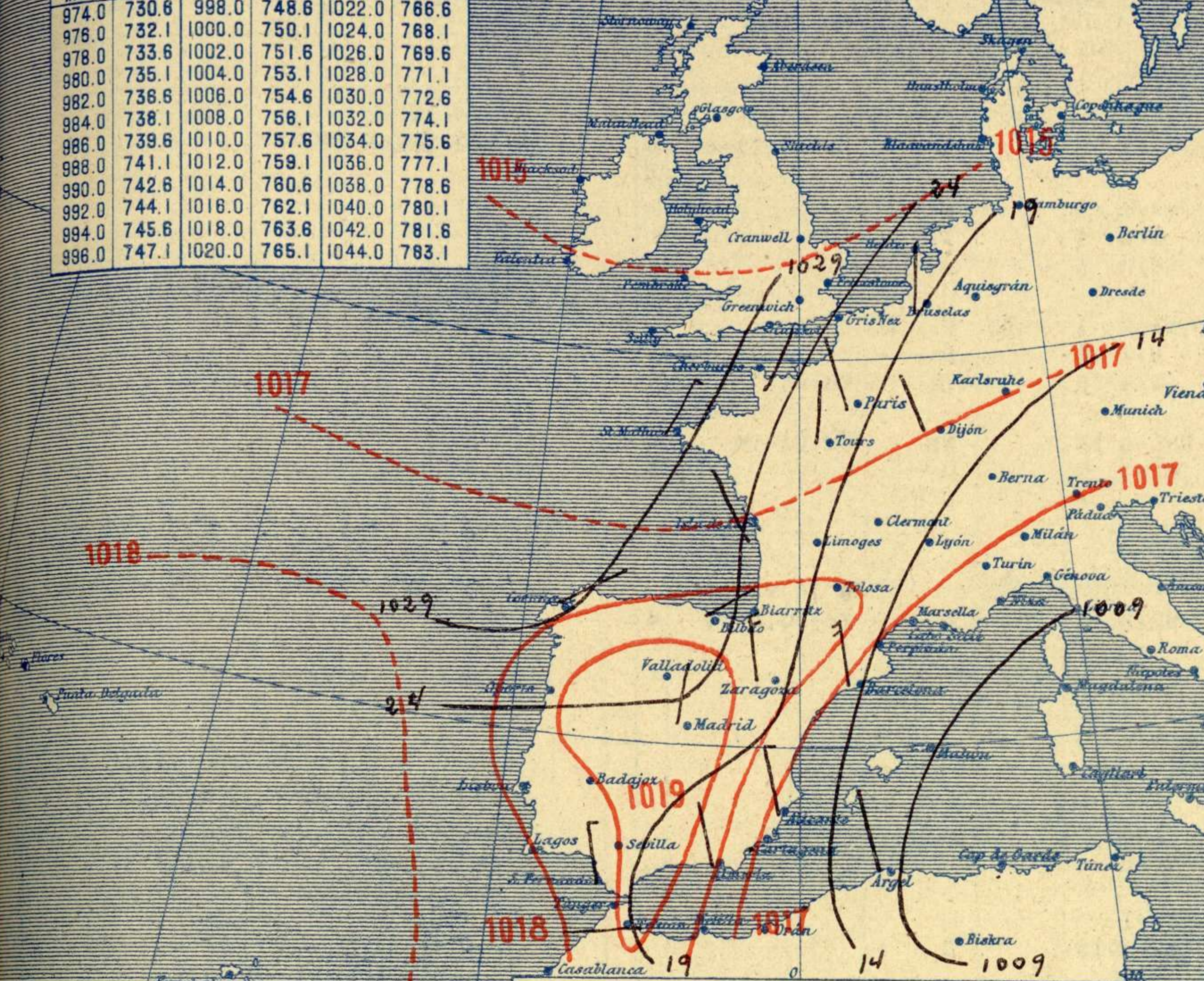
Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla		5	id
			7	id

●	Lluvia	Ci. Cirros	200m
⊗	Nieve	St. Estratos	500m
○	R. Tormenta	Ci. Cúmulos	2000m
		Ac. Alto Cúmulos	10000m
		F. ci. Falso Cirros	30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	15	5	
Santiago	15	4	
Pontevedra	18	2	
Lugo			
Orense	19	5	
REGION CARTABRICA			
Gijón	13	6	1
Oviedo			
Santander	13	8	
Bilbao			
San Sebastián	12	2	5
REGION DEL DUERO			
León			
Zamora	14	-4	
Palencia			
Burgos	7	5	
REGION CENTRAL			
Soria	7	-2	
Valladolid	10	-2	
Salamanca	12	-6	
Avila	7	-3	
Segovia	9	-2	
Madrid	14	0	
Toledo	15	4	
Guadalajara	12	2	
Cuenca	10	-4?	
Ciudad Real	15	1	
Albacete			
EXTREMA MADRINA			
Cáceres	19	6	
Badajoz	20	6	
ALTO EBRO			
Vitoria	8	1	6
Logroño	11	2	0,3
Pamplona	7	-1	
Huesca	12	0	
Zaragoza	11	0	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	3	
Barcelona	18	6	
Tarragona	18	6	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	9	-4	
Castellón	19	0	
Valencia	19	6	
REGION DEL S.E.			
Alicante	21	9	
Murcia	20	10	
QUENCA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla			
Córdoba	21	6	
Jaén	18	5	
Baeza	13	3	
Granada	21	4	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	22	10	
Málaga	23	13	
Almería	23	14	
BALEARES			
Palma	13	7	5
Mahón			
DANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	7	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

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

Vientos flojes y moderados de la región del Norte y cielo poco nublado.

Estado General

Desde el Mar del Norte al golfo de Vizcaya se extiende un anticiclón que produce en España vientos moderados de la región del Norte y descenso de la temperatura.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 8 á 13^h. del día 9.

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	708,4	944,6	7,8	55	N 3		Dpº.	8-45	
1	709,1	945,4	2,0	58	WSW 0		Dpº.	Temperatura máxima 13,8	
7	710,3	947,0	1,2	65	NE 2		Dpº.	Id mínima 0,0	
15	709,8	946,4	8,3	41	NE 2		Dpº.	Id máxima normal 13,4	
								Id mínima id 5,3	
								Id normal media 9,3	
								Presión normal 705,7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienzo Lluvia *	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
	N. M. G. N.																								
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h													
La Coruña	1030,6	0,0	4	SSE-1	8		N	Mm-cu, Ci-st									E-3	ENE-3	ENE-3						
Bilbao																									
Valladolid	31,0	1,3	1	Cal-o	-1		N																		
Zaragoza	23,1	0,1	2	N-5	4		11	Cu																	
Barcelona	14,1	0,0	0	N-3	8		D																		
Mahón																									
Madrid	28,1	1,6	4	NE-2	1	66	D	D		6							NNE-6	NNW-1	N-9	N-9					
Badajóz	26,9	0,8	1	N-1	8		D																		
Alicante	21,3	1,6	1	SW-4	9		LL	Cu-ci		2															
Sevilla																									
Almería	20,9	1,3	1	NNW-5	14		NB	Cu, Ci-cu		2															
S. Fernando	23,4	0,8	1	NE-1	8		D			3															
Tetuán	24,3	1,6	1	W-4	8		D																		
Melilla																									
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera													
La Coruña	28,7	0,2	4	NE-2	13		D	Fr-cu, A-cu		4															
Bilbao																									
Valladolid	27,8			NE-1																					
Zaragoza	20,1			SW-7																					
Barcelona	14,3			NNW-4																					
Mahón																									
Madrid	23,0	2,1	1	N-3	8	55	D	D									S-7	SSW-9	SE-4	S-9					
Badajoz	21,9			E-1																					
Alicante	16,1			NNW-3																					
Sevilla																									
Almería	17,5			WNW-1																					
S. Fernando	19,3	0,3	4	WNW-3	18		D																		
Tetuán	19,6			W-3																					
Melilla																									
Izaña																									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Vitoria	1027,5	1,1	1	NW-1	2	N	1024,2	NE-1	
Finisterre								Logroño	28,7	0,0	0	W-5	3	N	24,9	W-1	
Santiago	1031,6	0,0	0	NE-3	4	D	1028,8	N-3	Pamplona	28,5	0,4	4	NNW-3	1	LL	24,6	SW-3
Pontevedra	30,2	0,1	1	N-3	4	N	26,2	N-1	Huesca	24,1	0,0	0	W-5	2	D	20,1	S-0
Lugo								Lérida									
Orense	31,0	0,0	0	NE-2	9	D	28,0	N-3	Gerona	13,7	0,0	0	N-7	7	D	14,9	N-5
Gijón	31,1	0,8	1	WSW-0	7	N	18,1	NE-0	Tarragona	17,4			SW-8	7	LL	16,3	NNW-4
Oviedo								Tortosa									
Santander	29,9	1,6	1	SW-1	6	N	26,2	W-1	Teruel	25,0			N-5	-1	N	11,5	N-4
San Sebastián	29,3	0,8	2	SE-1	4	LL	26,2	?-0	Castellón	21,5	0,1	1	NNW-3	6	D	18,2	NNW-2
León								Valencia	23,3			?-2	8	D	18,9	NNW-2	
Zamora	26,3	1,3	2	NE-0	-2	?	22,5	NE-1	Murcia	23,7			SW-3	11	D	16,1	NE-1
Palencia								Córdoba	25,1	1,3	1	E-2	6	D	18,6	NE-1	
Burgos	29,7	1,3	1	N-0	2	N	25,2	N-3	Jaén	24,9			SE-0	7	D	17,1	SW-0
Soria	26,9			SW-7	0	N	26,8	SW-0	Baeza	22,8	0,5	1	NE-3	5	D	21,3	NNW-4
Salamanca	31,1	0,8	5	E-0	-2	D	23,5	E-3	Granada	25,1			NE-7	9	D	19,9	N-3
Avila	29,5			NNW-1	-1	N	24,5	NW-4	Huelva								
Segovia	30,6	0,7	1	N-1	-1	N	26,2	N-2	Tarifa	21,7	0,0	0	Cal-0	15	D	18,2	SW-4
Toledo	27,7	0,4	1	NW-1	5	D	22,9	NE-2	Algeciras	22,2	1,2	1	WSW-2	16	D		
Guadalajara	22,3	1,3	2	N-3	4	D	22,5	N-3	Tánger								
Cuenca	26,1	0,0	0	N-7	1	D	21,7	N-6	Málaga	23,3	0,0	0	NW-2	16	D	17,8	NW-3
Ciudad Real	25,8	1,3	2	NE-1	4	D	22,5	NE-2	Palma	13,7	1,7	1	NW-8	9	N	14,9	N-4
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	26,7	1,1	2	SW-3	7	D	19,3	N-3	Laguna								

NOTICIAS

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