

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 196

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

15 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.
	á O.º	VARIACIÓN	N. M. G. N.							á O.º	VARIACIÓN	N. M. G. N.					
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA									Tours	1013,3	0,3	2	SE-1	23	D	1012,1	W-1
Skagen									Saint Mathieu	14,3	-0,3		ESE-3	19	LL		
Hanstholm									Isla de Aix	14,3	0,0		SE-1	21	N		
Copenhague									Clermont								
Blaavandshuk									Lyon	13,1	-0,3	6	Cal-o	21	D	13,1	Cal-o
ALEMANIA									Tolosa							15,7	NW-o
Hamburgo	1022,2	0,7		NNW-o					Biarritz	14,6	0,7	1	NW-3	21	N	13,9	NW-o
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	16,2	0,7	2	ESE-1	22	N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	17,4	0,0	0	ESE-3	20	NB		
Munich	17,9	1,3		Cal-o		D			Niza	17,0	1,3	2	Cal-o	23	N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	21,5	0,0	0	E-2		D			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	18,2	0,0		ENE-1		D	1015,4	NE-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway	20,3	0,0		SE-2		N			Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Ancona								
Shields									Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackhead									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead	15,1	0,0		ESE-1		N			Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa	18,7	0,5	1	S-2	19	D	16,3	WSW-3
Caliskol									Lagos								
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena	19,9	1,3		N-2		D			Punta Delgada	23,5	0,1	2	WNW-2	20	N	24,3	NW-1
SUIZA									Funchal								
Berna	17,7	0,0	0	SE-o	18	D			ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gra-Nav	17,3	-0,4	5	E-2	15	N	17,7	ENE-3	Argél	16,3	0,7	1	Cal-o	22	NB	15,9	NNE-3
Cherbourg	13,8	-0,4		Cal-o	18	N	14,5	NE-2	Laghouat								
París	15,7	0,7	1	ENE-1	22	N	14,1	NNE-3	Biskra								
Dijón							15,3	NW-1	Cep de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

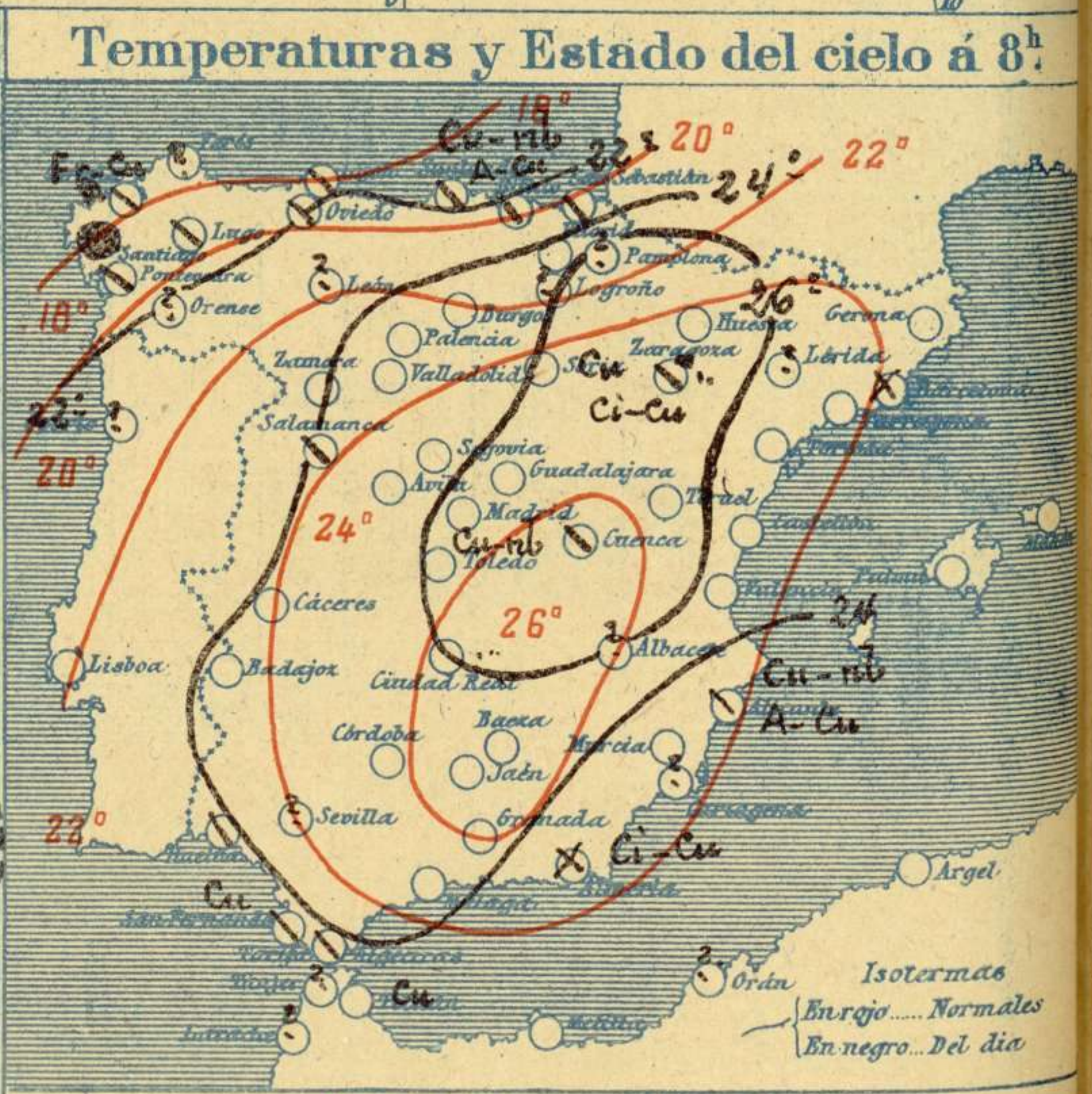
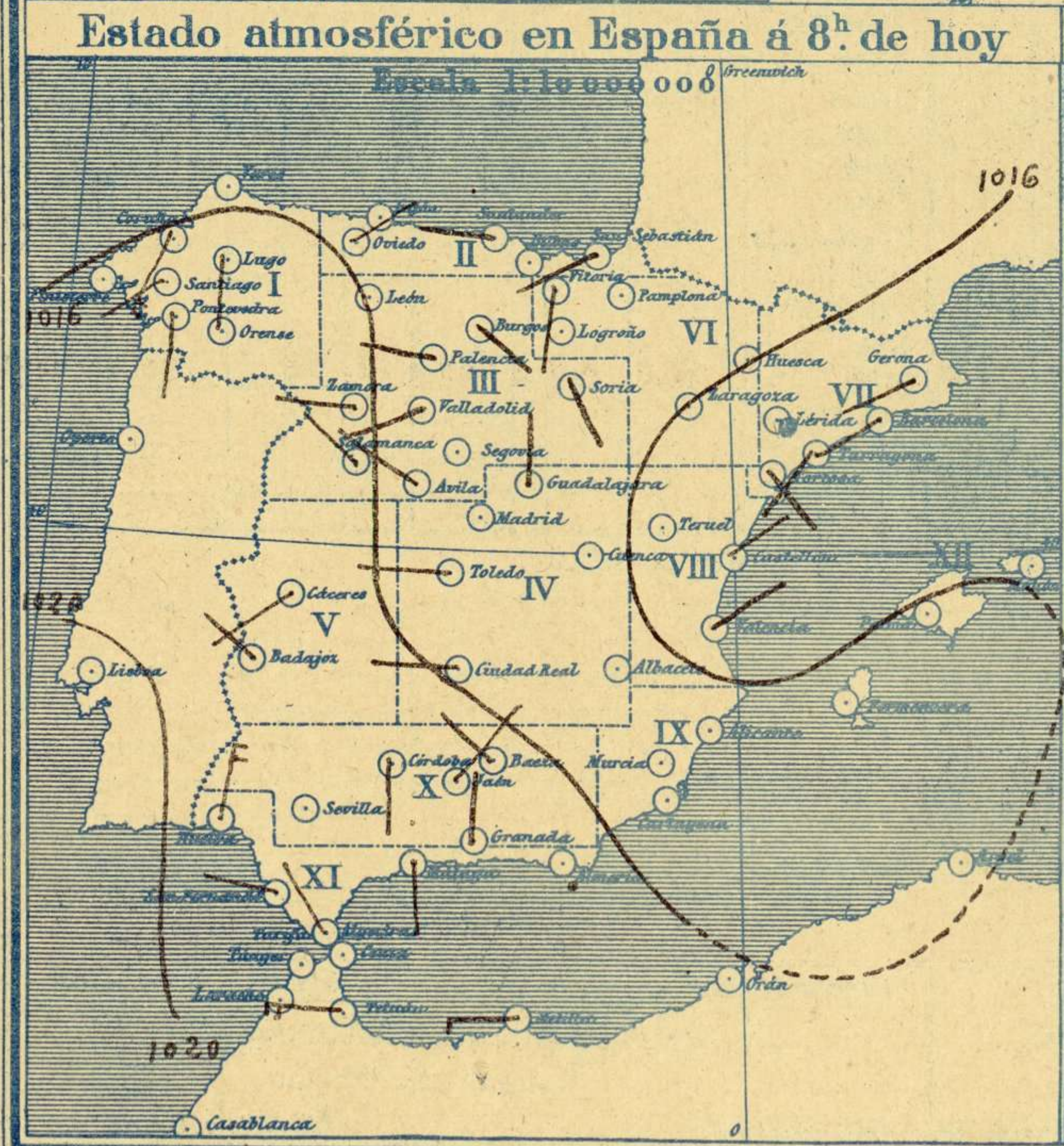
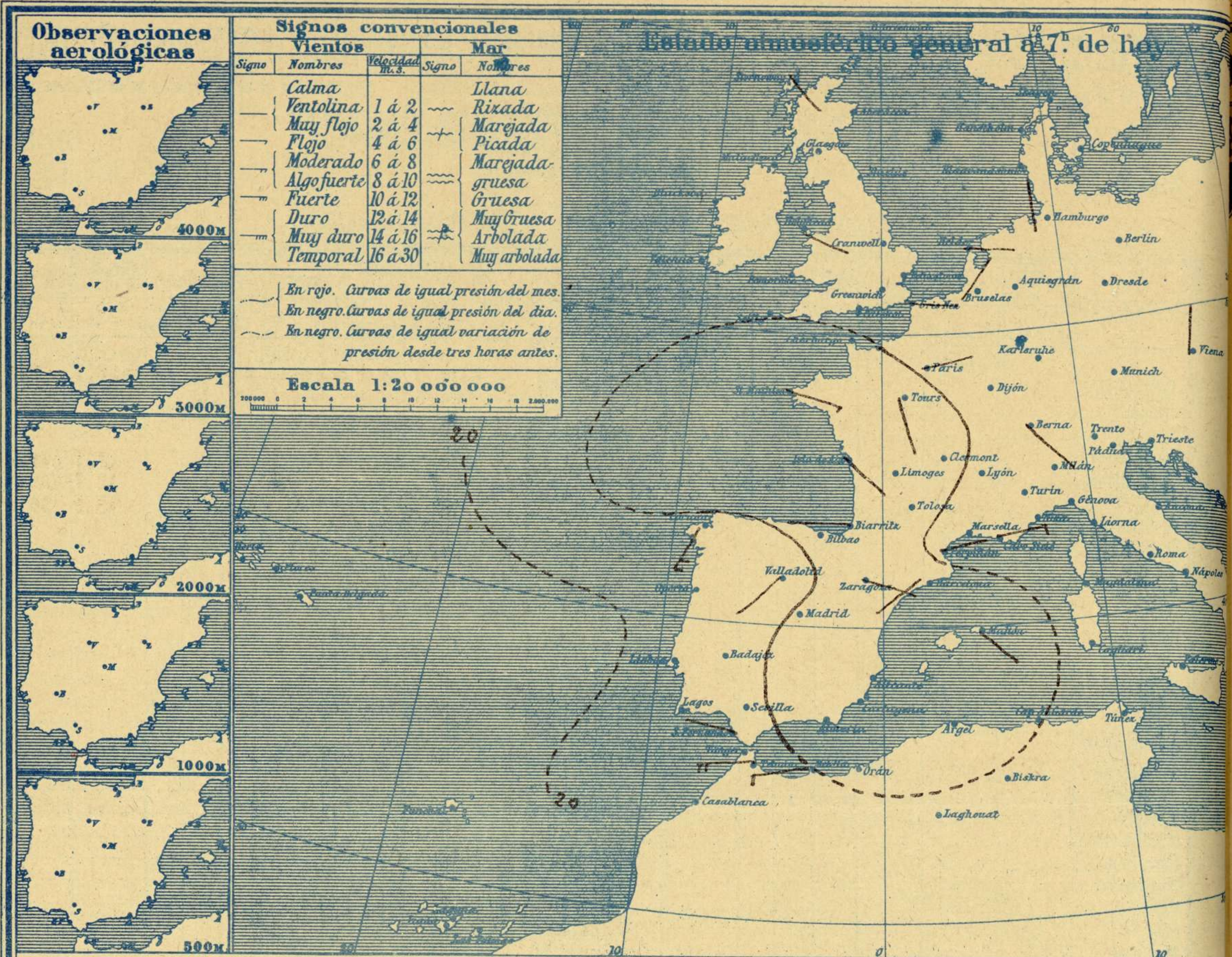
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

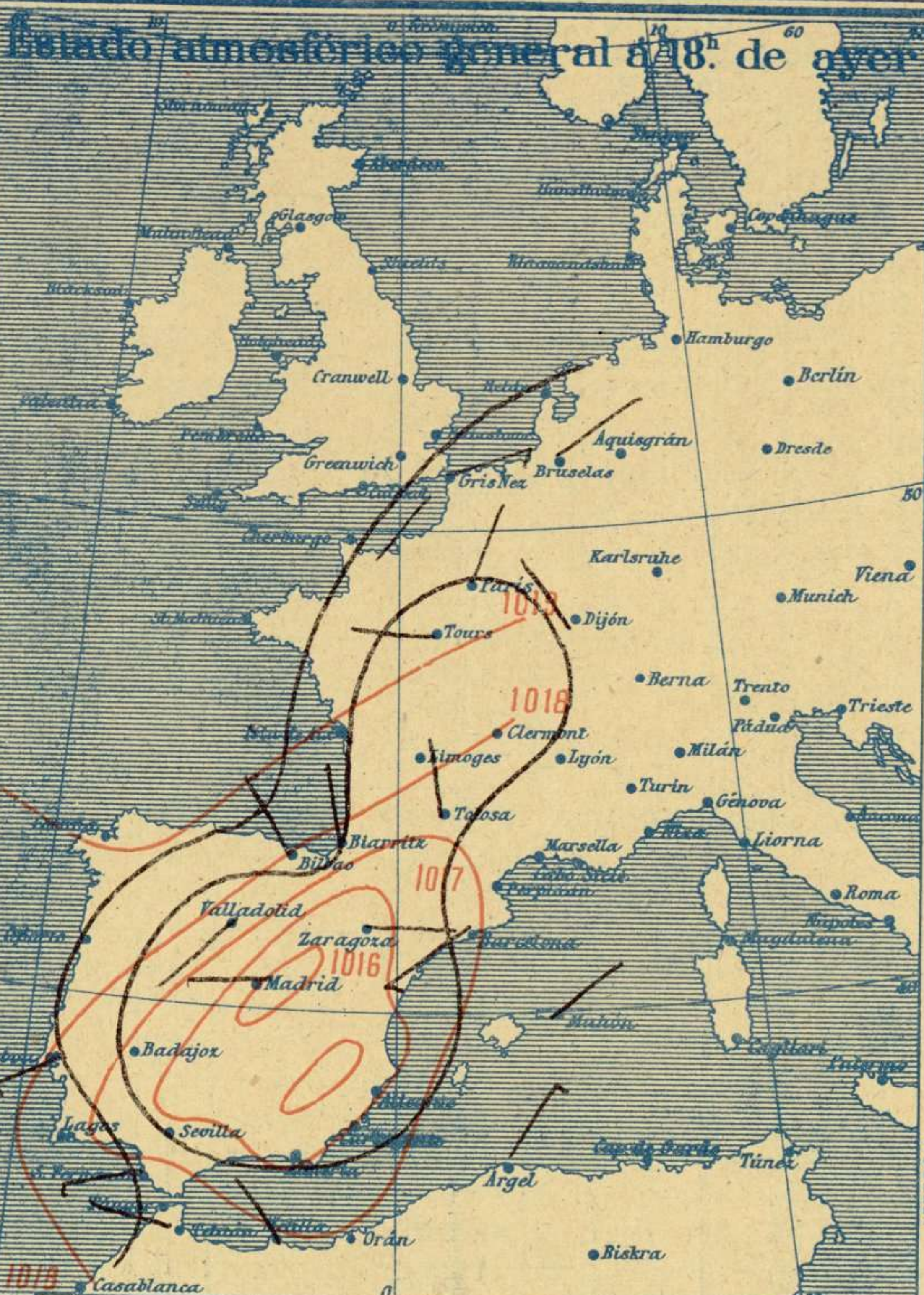


Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	26	14	9
Pontevedra	25	13	2
Lugo	25	13	
Orense			
REGIÓN GANZÁFRICA			
Gijón	23	19	
Oviedo	23	18	9
Santander			
Bilbao	25	20	
San Sebastián	26	18	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	27	14	
Palencia	29	12	
Burgos	27	11	
Soria	28	13	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid			
Salamanca	29	13	
Avila	28	12	
Segovia	30	13	
Madrid			
Toledo	33	23	
Guadalajara	30	15	
Cuenca	29	13	
Ciudad Real	32	18	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	31	16	
Badajoz	31	21	
Vitoria	31	19	
ALTO EBRO			
Logroño			
Pamplona	33	17	
Huesca	33	20	
Zaragoza			
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	32	17	
Barcelona			
Tarragona	26	21	
Tortosa	30	21	
LEVANTE			
Teruel	29	13	
Castellón	28	21	
Valencia	28	21	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	16	
Murcia	34	17	
QUENA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba			
Jaén	35	18	
Baeza	30	17	
Granada	32	18	
Huelva	27	19	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	33	19	
Málaga	29	21	
Almería			
BALIALES			
Palma	30	17	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Todo el occidente de Europa se halla invadido por una extensa área de presiones débiles relativas que produce inestabilidad en el tiempo de España. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15

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	704,9	939,8	28,6	45	W 1		De.		12-05
1	705,0	939,9	19,5	64	Cal o		De.		29,6
7	704,9	939,8	17,5	67	Cal o		De.		15,4
13	705,7	940,6	28,5	38	SSW 2		C. De.		31,4
									16,9
									24,2
									705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD % Cambio en Lluvia *	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1016,1	0,1	4	SSW-4	21		N		Fr-cu	3							
Bilbao	14,7	0,7	4	Cal-o	22		N		Cu-nb, A-cu								
Valladolid	17,5	0,5	1	SW-1	17		D										
Zaragoza	13,4	0,1	2	SE-1	25		N		Cu, Ci-su								
Barcelona	19,5	0,4	4	SW-1	25		NE										
Mahón	18,4	0,4	4	SE-1	25		D			2							
Madrid	15,4	0,2	1	Cal-o	18	67	D D		Cu-nb	6	WSW-2	SSW-4	SE-6	SSW-7			
Badajóz	19,1	0,8	1	WNW-1	19		D										
Alicante	15,0	0,1	3	NNW-2	22		N		Cu-nb, A-cu	1							
Sevilla																	
Almería	16,3	1,2	1	Cal-o	23		NB		Ci-cu	1							
S.Fernando	19,1	-0,3	7	WNW-2	21		N		Cu	2							
Tetuán	17,5	1,6	1	W-5	22		D		Cu								
Melilla	18,5	0,6	1	W-3	23		D										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña																	
Bilbao	1014,8			NW-3													
Valladolid	13,3			SW-1													
Zaragoza	12,7			E-o													
Barcelona	15,7			SW-3													
Mahón	17,4			NE-2													
Madrid	13,1	-1,1	5	W-1	27	45	D D			7	SE-3	SSW-1	SW-2	SW-5	WNW-4		
Badajoz	15,1			NW-2													
Alicante	14,7			SSE-1													
Sevilla																	
Almería	13,7			Cal-o													
S.Fernando	17,7	-0,5	5	W-1	23		NB			3							
Tetuán	16,6			WNW-2													
Melilla	18,7			NW-1													
Izaña																	

NOTICIAS

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