

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 222

1923

10 de Agosto

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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA											Tours																		
Skagen	1009,3	-0,7	5	N-5	16	D	NB				Saint Mathieu											1017,7	WNW-3						
Hanstholm	11,7	0,0	6	WNW-3	15	N	NB				Isla de Aix												23,7	W-3					
Copenhague	12,3	0,0	0	WNW-3	16	N	N				Clermont	21,8	1,4	1	Cal-o	23	D												
Blaavandshuk											Lyon	21,8	1,6	1	SSE-o	23	D							17,8	NNE-2				
ALEMANIA											Tolosa	23,7	0,3	4	NW-o	22	N							21,8	E-3				
Hamburgo	17,0	1,3	4	WNW-1	18	NB	N				Biarritz	24,5	0,0	0	S-o	20	N							25,1	W-1				
Berlin											Marsella	20,5	1,3	1	Cal-o	26	D							18,5	WSW-2				
Dresde	21,4	0,0	4	SW-3	15	D	N				Perpiñán	20,5	1,1	1	WNW-2	26	D							17,6	WN-2				
Karlsruhe	19,5	0,0	0	SW-1	19	D	D				Cabo Sicié																		
Munich											Niza																		
Aquisgrán											ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	19,1	1,3	1	NW-4	16	N	D	16,9	WSW-1		Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	20,6	1,3	1	W-1	19	NB	A	17,7	S-5		Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																		
Stornoway	13,4	1,0	1	WNW-5	13	D	N	10,0	W-5		Génova																		
Aberdeen	15,6	1,0	1	SW-3	14	N	D	11,8	W-2		Liorna																		
Glasgow	19,6	1,0		W-3	14	N		16,1	WNW-4		Ancona																		
Shields	19,3	1,0	1	SSW-1	14	N	N	16,2	WN-2		Roma																		
TYNEMOUTH											Nápoles																		
Malin Head											Magdalena																		
Blacksod											Cagliari																		
Valentia	24,4	1,0	1	Cal-o	14	N	N	21,4	WSW-3		Palermo																		
Holyhead	22,7	2,5	4	W-4	14	N	N	18,6	SW-3		Túnez																		
Cranwell								17,0	W-3		PORTUGAL																		
Pembroke	23,8	1,0	1	WNW-2	14	N	N	20,2	WNW-2		Oporto																		
Greenwich	22,7	1,0	1	NW-1	16	N	N	17,7	SW-3		Lisboa																		
Felixstowe											Lagos																		
Calskol	23,8	1,0	1	WNW-3	16	N	N	20,1	SW-5		Horta	22,6	0,0		S-4	?	N												
Scilly	24,9	0,7	1	WNW-3	16	N	N	21,9	NW-2		Flores																		
AUSTRIA											Punta Delgada																		
Viena	21,3	0,1	1	Cal-o	17	D				Funchal																			
SUIZA											ARGELIA																		
Berna	23,4	0,0	0	SE-o	17	D	D	21,9	NNE-o		Orán	18,9	0,5	1	Cal-o	25	D							19,4	WSW-3				
FRANCIA											Argél	19,8	0,4	1	Cal-o	?	D							17,9	SW-o				
Gris Nez	21,3	1,1	1	NNW-o	18	N				Laghouat																			
Cherburgo											Biskra																		
París	22,9	1,4	1	WNW-3	19	NB				Cap de Garde																			
Dijón	20,6	1,4	4	ESE-o	23	D																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

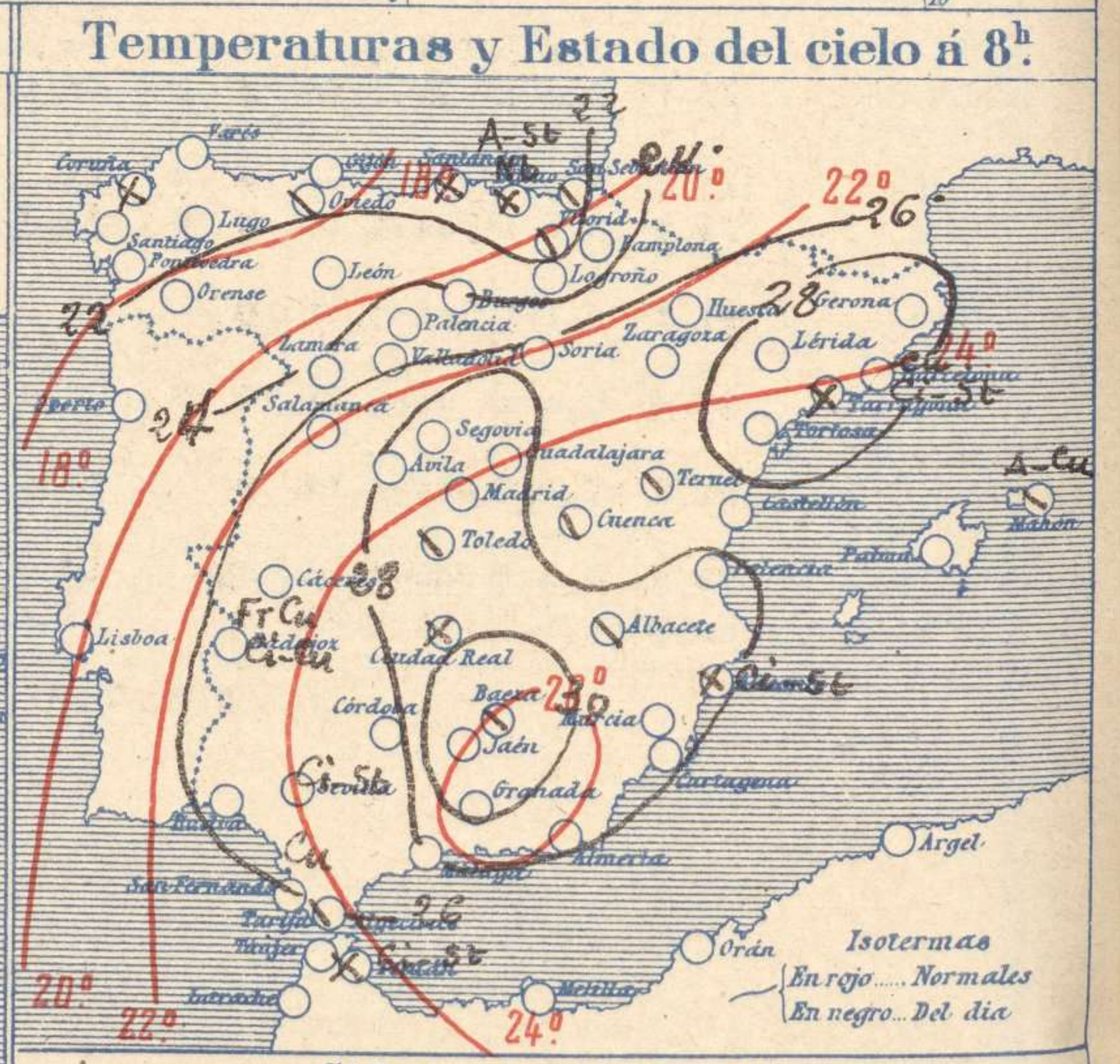
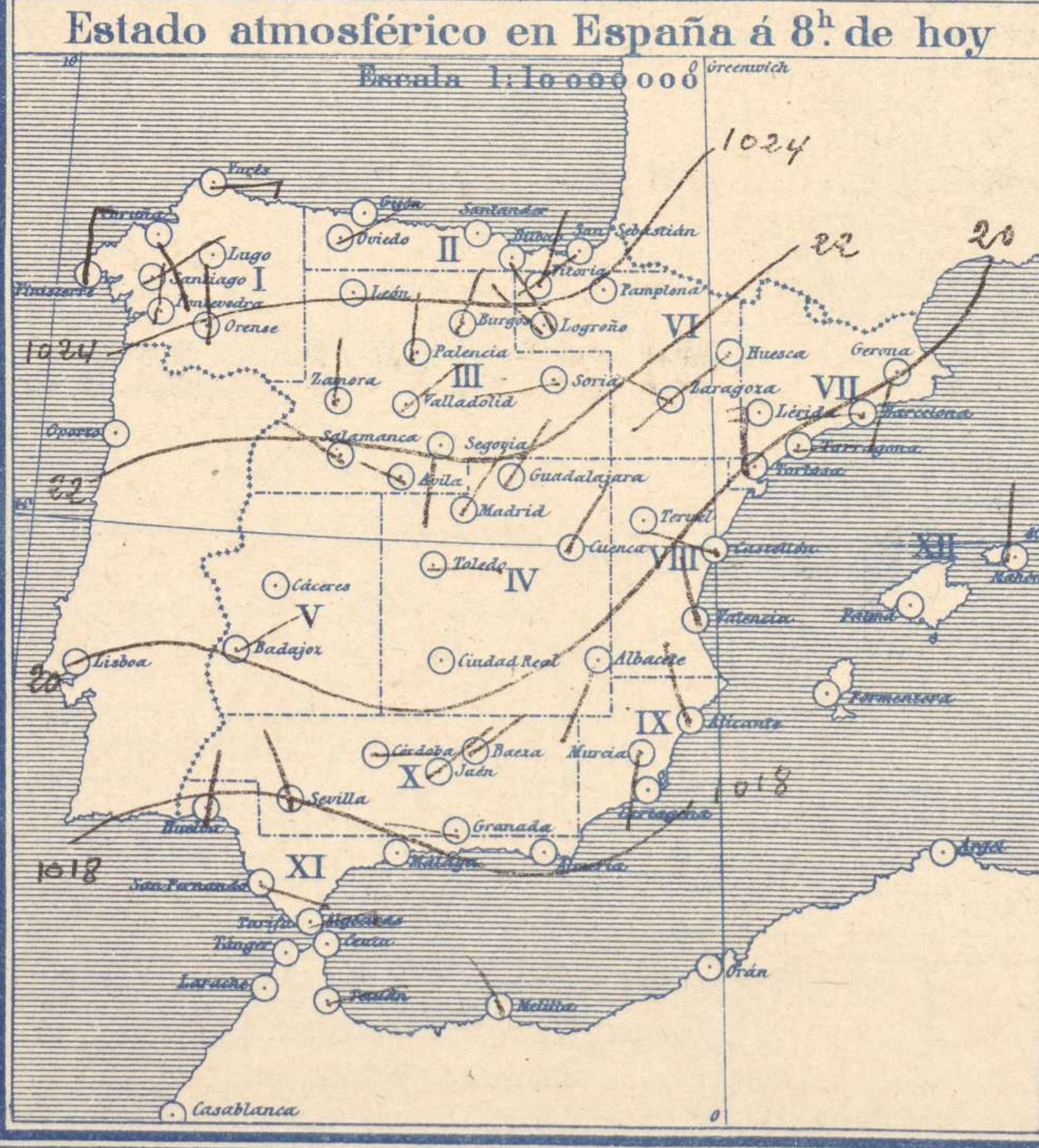
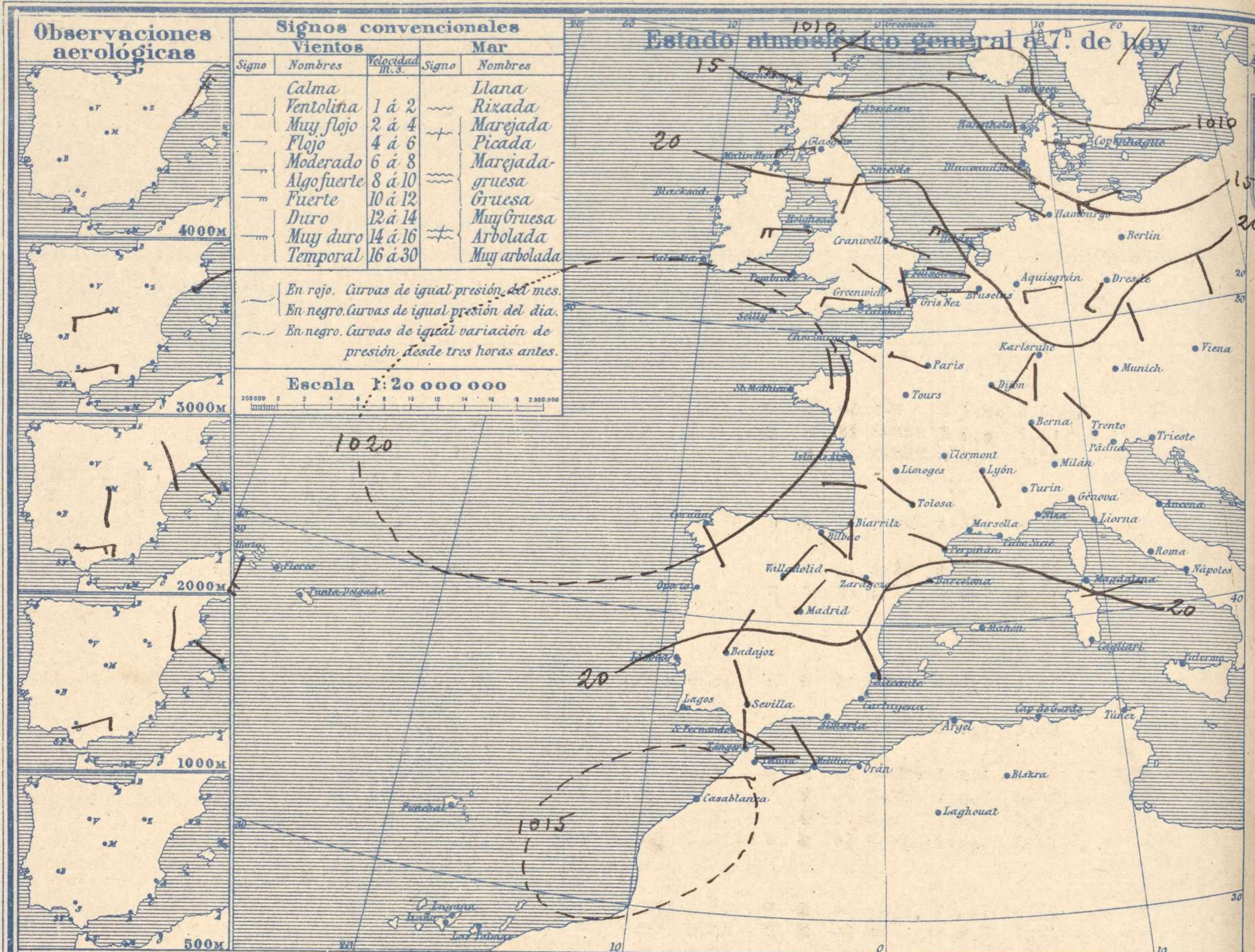
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

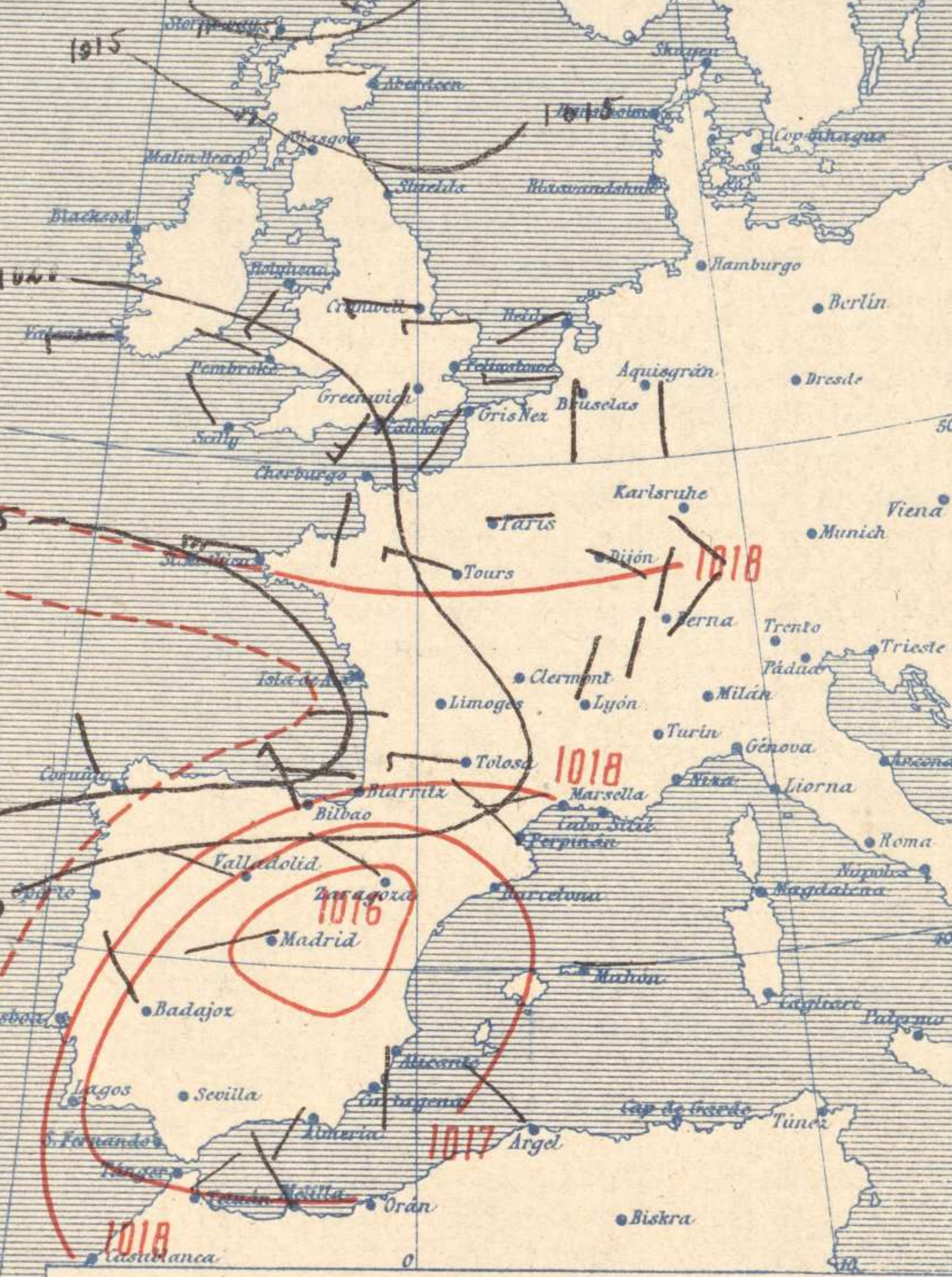


Signos convencionales					
Cielo			Visibilidad		
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	22	16	
Santiago	29	14	
Pontevedra	30	12	
Lugo			
Orense	30	14	
Gijón			
Oviedo	24	17	
Santander	25	17	
Bilbao	23	18	
San Sebastián	23	18	1p
León			
Zamora	36	18	
Palencia	36	15	
Burgos	33	15	
Soria	34	15	
Valladolid	34	15	
Salamanca	35	16	
Avila	33	14	
Segovia	36	15	
Madrid	36	18	
Toledo	39	19	
Guadalajara	37	18	
Cuenca	33	15	
Ciudad Real	39	20	
Albacete	39	20	
Cáceres			
Badajoz	41	21	
Vitoria	24	14	
Logroño	25	16	
Pamplona			
Huesca	38	17	
Zaragoza	37	19	
Lérida			
Gerona	40	19	
Barcelona	38	26	
Tarragona	31	26	
Tortosa	38	22	
Teruel	37	17	
Castellón	36	24	
Valencia	39	25	
Alicante	36	21	
Murcia	41	18	
Sevilla	43	20	
Córdoba	43	24	
Jaén	41	25	
Baeza	38	27	
Granada	38	20	
Huelva	42	24	
San Fernando			
Algeciras			
Malaga	33	25	
Almería			
Palma			
Mahón	38	24	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	31	20	
Melilla	30	19	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos del 1^{er} cuadrante y buen tiempo.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y tendencia tormentosa.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Se fortalece el anticiclón extendiéndose por el Atlántico.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 11-55
	mm	milibares							
18	708.9	945.1	31.2	24	WSW 1		C. desp ^a		Temperatura máxima 35.7
1	709.4	945.9	21.7	30	NW 0		Desp ^a		Id mínima 18.3
7	710.0	943.6	22.0	44	NE 0		Id.		Id máxima normal 32.0
13	709.2	945.4	30.2	31	SE 1		Nuboso		Id mínima id 17.2
									Id normal media 24.6
									Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1024,5	0,5	4	SE-2	16		NB											
Bilbao	22,8	0,0	0	SE-2	20		NB	NB-A-St										
Valladolid	23,4	0,5	1	NE-1	19		D											
Zaragoza	15,1	1,1	4	WNW-3	21		D											
Barcelona	18,6	1,6	2	WSW-0	20		D	Cu, Ci-St		E-2	ESE-2	SE-1	ENE-2	NNE-4				
Mahón	18,6	1,1	1	W-2	27		N	A-Cu	12									
Madrid	21,5	0,8	4	NE-2	22	44	D		6	SW-1	S-2	WSW-3	WSW-4	WSW-4	NNE-2			
Badajóz	19,9	0,5	4	NE-1	22		D	Fr-Cu, Ci-Cu										
Alicante	18,9	1,6	1	NNW-0	26		NB	Ci-St	1									
Sevilla	17,7	0,3	1	NNW-0	26		D	Ci-St	1	ESE-2	E-3	E-4	E-4					
Almería	19,0	1,1	1	Cal-0	27		D		1									
S.Fernando	17,8	0,0	0	ESE-1	30		D	Cu	2									
Tetuán	17,9	1,1	4	E-2	23		NB	Ci-St	3									
Melilla	18,9	0,8	5	NW-1	26		D		1									
Izaña	776,7	0,7	1	SE-3	19		D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12h. víspera								
La Coruña	1025,4	0,4	5	NE-2	21		D	St-Cu	2									
Bilbao	23,5			NW-5														
Valladolid	17,9			W-1														
Zaragoza	17,3			WNW-2														
Barcelona	10,1			Cal-0														
Mahón	17,6	0,0	0	E-1	30		D		2									
Madrid	17,8	0,8	7	WSW-1	31	24	D		7	SW-4	WSW-6	WSW-7	SW-5	WSW-6	SE-2			
Badajoz	17,7			NW-1														
Alicante	18,5	0,9	6	S-1	32		D	Ci-St	1									
Sevilla																		
Almería	18,7	1,5	6	SSW-1	34		D		1									
S.Fernando	18,7	0,0	0	Cal-0	36		N	Ci	2									
Tetuán	17,8	0,3	4	NE-2	28		NB	Cu	4									
Melilla	13,1			NW-0														
Izaña	777,6			NNW-2														

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							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					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	1021,9	0,1	1	E-3	19	D	1021,7	E-2	Vitoria	1022,7	0,0	0	NNE-1	16	N	22,9	N-3		
Finisterre	22,3	0,0	0	N-3	26	D	24,6	NW-4	Logroño	23,8	0,0	0	NW-1	20	D	20,3	N-1		
Santiago	24,6	0,1	6	NW-2	18	D	24,1	NW-3	Pamplona										
Pontevedra	23,3	1,3	1	N-2	19	D	22,7	N-3	Huesca	24,6	0,0	0	SW-0	24	D	19,4	WNW-0		
Lugo									Lérida										
Orense	26,8	0,0	0	N-1	22	D	26,7	W-1	Gerona	20,7	1,3	4	SSW-1	28	D	17,3	Cal-0		
Gijón									Tarragona	20,6			E-1	30	NB	18,6	ESE-2		
Oviedo	24,8	0,0	0	NE-0	18	N	24,7	NE-2	Tortosa	21,0	1,3	1	N-4	30	D	17,1	S-2		
Santander	25,3	0,2	5	Cal-0	19	NB	26,1	NNW-3	Teruel	21,7			Cal-0	22	N	15,3	SE-3		
San Sebastián	24,6	1,0	2	SW-1	22	N	24,6	NW-1	Castellón	20,6	1,5	1	NNW-0	27	D	18,2	NW-1		
León									Valencia	20,9			NNW-1	29	D	17,5	ESE-3		
Zamora	19,7	0,3	4	N-1	20	D	17,7	SW-2	Murcia	18,2			S-0	26	D	18,2	SE-0		
Palencia	21,1	0,3	4	N-0	21	D	15,7	W-3	Córdoba	15,8	0,5	4	E-1	26	D	13,0	E-1		
Burgos	22,2	0,0	0	NNE-2	18	D	14,2	ESE-1	Jaén	19,5			NE-0	29	D	17,4	NW-0		
Soria	22,1	0,9	1	N-1	20	D	15,4	SW-1	Baeza	20,1	0,0	0	NE-1	29	N	15,3	SE-1		
Salamanca	21,0	0,8	5	WNW-0	22	D	16,3	WNW-1	Granada	19,9			W-1	26	D	15,7	S-3		
Avila	19,4			WNW-0	22	D	16,3	ESW-3	Huelva	17,4			N-1	30	D	16,2	W-2		
Segovia	18,2	0,7	6	S-1	26	D	14,9	E-1	Tarifa	16,1	0,0	0	ENE-3	26	N	19,6	E-3		
Toledo	21,0	0,4	1	E-1	22	N	17,1	W-2	Algeciras										
Guadalajara	20,2	1,1	5	NE-0	23	D	14,9	SW-1	Tánger										
Cuenca	20,6	0,0	0	NE-1	18	N	12,3	NW-3	Málaga	18,9	0,0	0	Cal-0	28	D	19,9	Cal-0		
Ciudad Real	20,6	0,3	3	Cal-0	23	NB	20,7	W-2	Palma										
Albacete	19,1	0,8	4	ESW-2	28	N	17,1	NE-2	Las Palmas										
Cáceres									Laguna										

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Au. aguanielos; W. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvia; W. nieve ó aguanielos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.