

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

21 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXX
Núm. 111

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.
	á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado		
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA									Tours	120,6	0,0	4 NNE-2	4	N	122,9	N-1	
Skagen									Saint Mathieu	23,5	-0,5	?	2	N	26,2	NNE-3	
Hanstholm									Rechofert	20,3	0,0	0 N-2	6	D			
Copenhague									Clermont	20,5	0,0	NW-1		N			
Blaavandshuk									Limoges	13,8	0,0	4 Cal-0	7	N			
ALEMANIA									Tolosa	19,4	0,1	4 WNW-3	9	N			
Hamburgo	121,4	0,7	E-3			N			Biarritz	21,8	0,0	4 W-4	11	N			
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	17,8	0,3	1 WNW-2	13	N			
Karlsruhe									Cabo Sicié	08,7	0,3	4 W-3	8	D			
Munich									Niza	09,7	0,0	0 Cal-0	7	D			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	21,4	-0,7	7 NE-3	6		N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	19,3	-0,7	N-2	4		NB			Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Florençia	11,0	0,7	SE-0		N			
Glasgow									Ancona								
Shields	22,5	1,3	WSW-1			N			Roma								
Main Head									Nápoles								
Blackod	18,9	-2,7	SSW-5			N			Magdalena								
Valentia	23,7	-2,0	SSE-3			N			Cagliari								
Holghed	22,5	-1,3	Cal-0			N			Palermo								
Cranwell									Túnez	17,7	0,7	W-2		N			
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich	22,5	-1,3	NE-2			N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa	18,6	1,3	NNW-3		D			
Calekol									Lagos								
Scilly									Horta	34,6	0,0	NNE-4		N			
AUSTRIA									Flores								
Vienna	15,8	0,0	NW-1			N			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	16,9	-0,1	8 S-0	4		N	1017,0	NE-0	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Grión	20,7	-0,7	7 WSW-1	6		N			Argél	19,5	0,9	1 Cal-0	12	D	19,0	NW-3	
Cherbourg	22,1	-0,4	5 WSW-1	2		D	21,1	NNE-4	Laghout								
París	19,3	0,7	4 NW-1	6		N	20,2	NNE-3	Biskra								
Dijón	18,7	0,0	0 N-2	7		N			Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

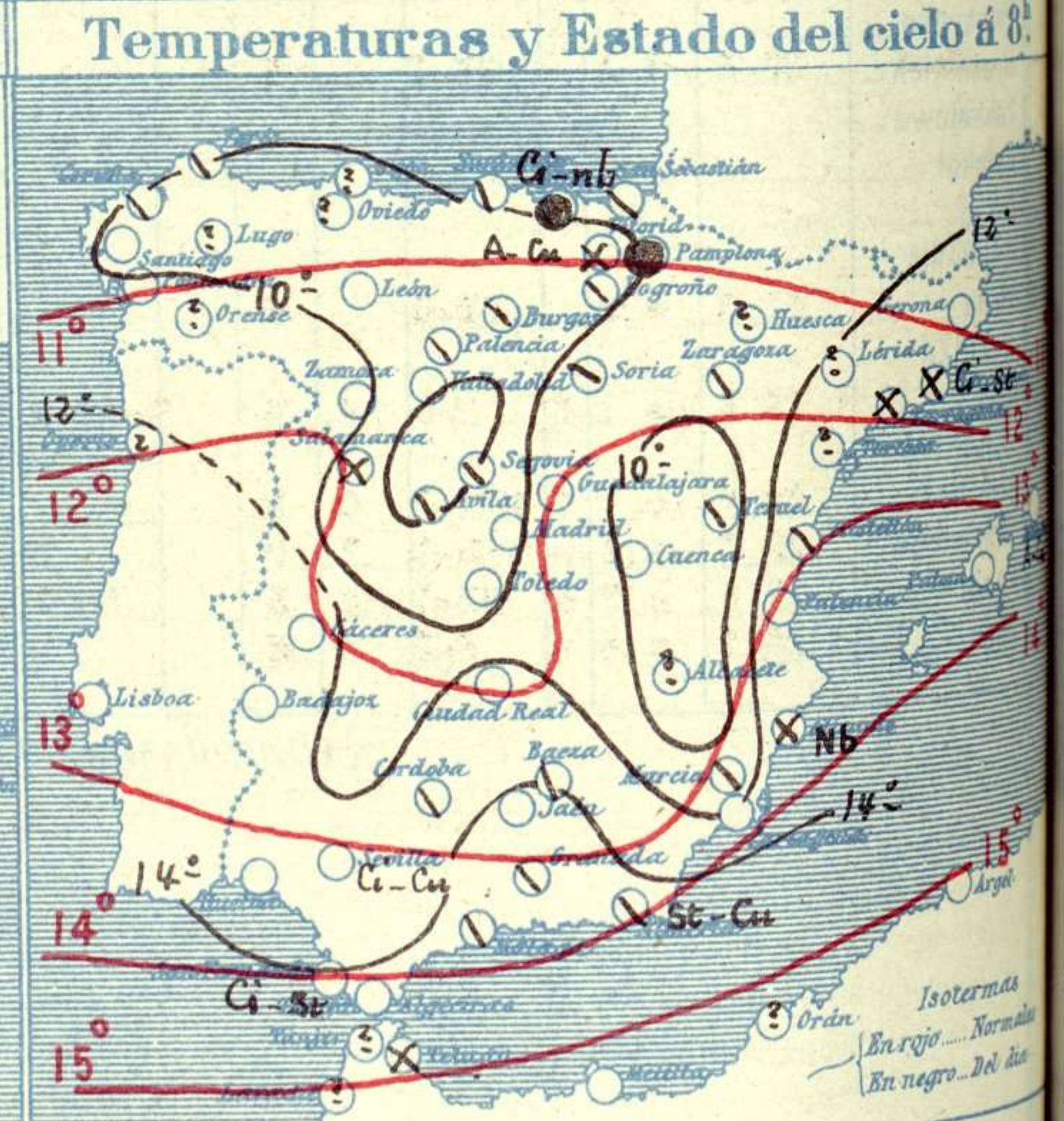
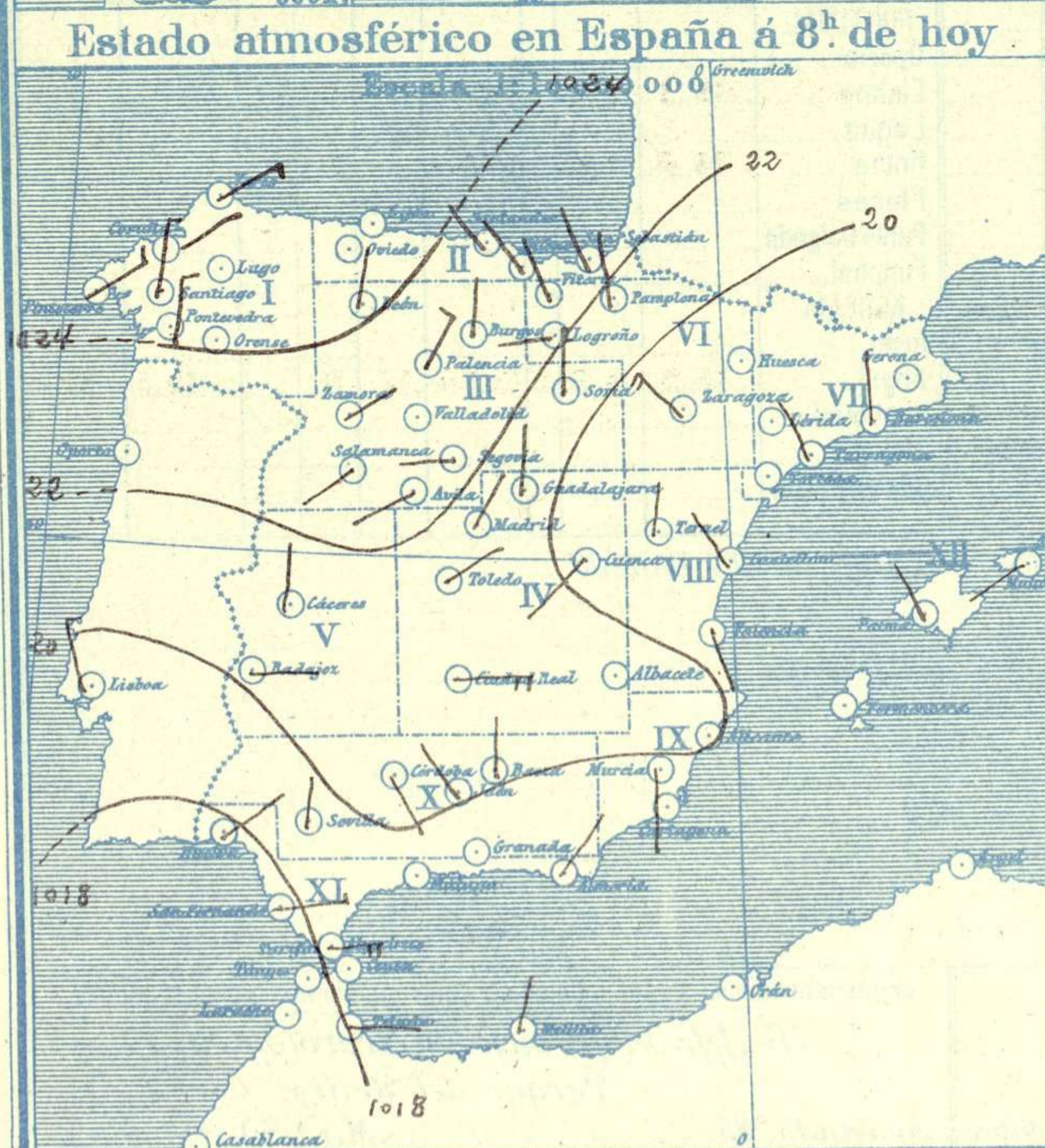
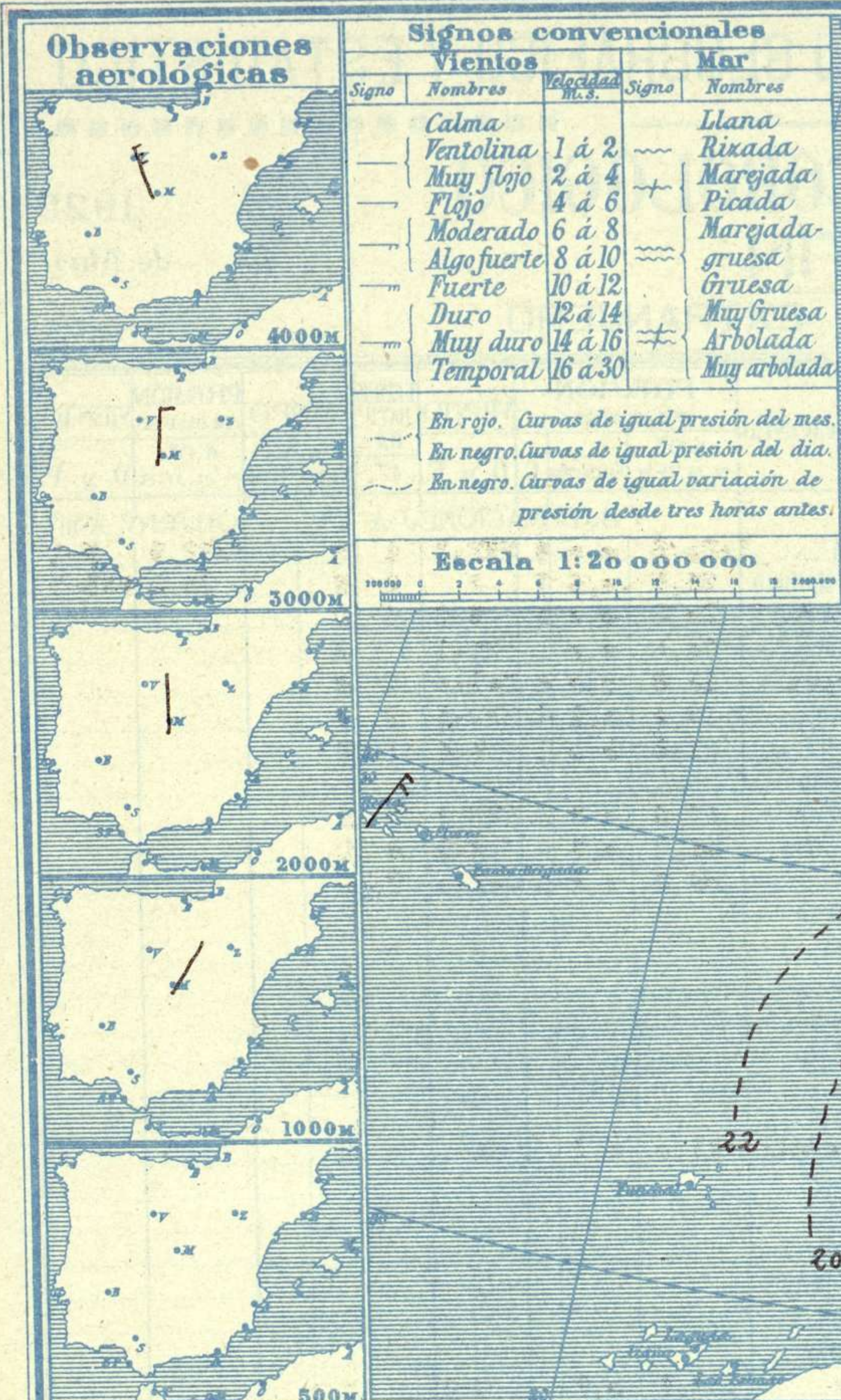
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

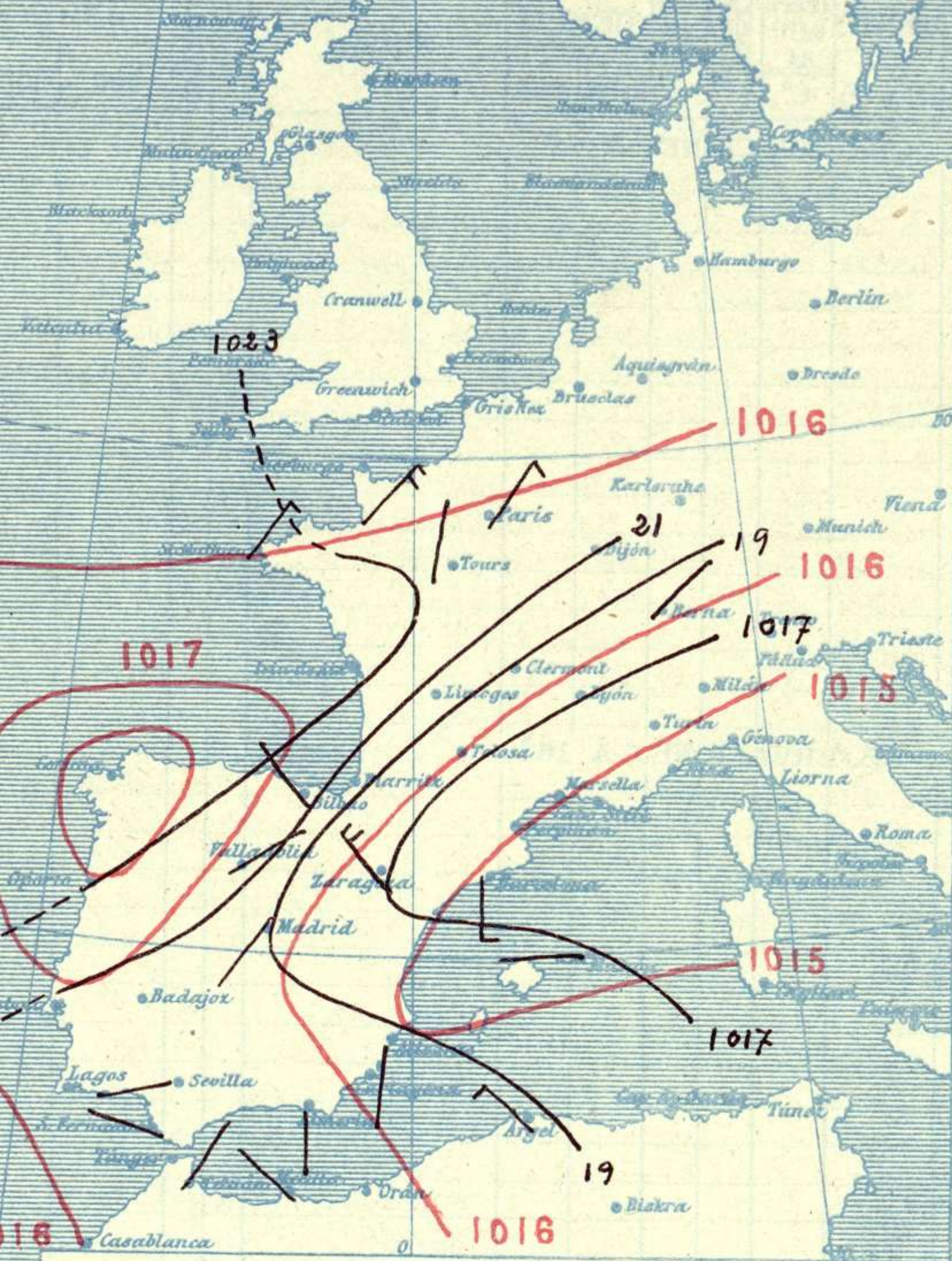


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id
		St. Estratos		7	Id
		Ci. Cúmulos		13	Id
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares a 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 al 18^a de aver



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	8	
Santiago	12	4	
Pontevedra	10	3	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo			
Santander	11	8	1p
Bilbao	12	9	0,3
San Sebastián	12	8	2
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	-3	
Zamora	14	0	
Palencia	11	1	
Burgos	7	1	
Soria	10	1	
Valladolid	12	0	
Salamanca	11	0	
Avila	8	-1	1p
Segovia	11	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	15	4	
Toledo	14	4	
Guadalajara	14	2	
Cuenca	13	1	
Ciudad Real	17	6	
ENTRE-BAJURA			
Albacete			
Cáceres	19	7	
Badajoz	20	7	
ALTO EBRO			
Vitoria	7	4	0,3
Logroño	12	4	
Pamplona	8	4	3
Huesca			
Zaragoza	14	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	17	5	
Barcelona	15	9	
Tarragona	15	8	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	12	3	
Castellón	17	10	
Valencia	16	8	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	6	
Murcia	20	6	
GUENOA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla	22	9	
Córdoba	19	9	
Jaén	17	6	
Baeza	13	5	
Granada	18	5	
COSTA SUR			
Huelva	20	8	
San Fernando	20	7	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	20	12	
Almería	18	12	
Palma	15	7	
Mahón	14	9	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	11	1
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	12	
Melilla	18	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Se sitúa al Occidente de Marruecos una zona de presiones débiles por la cual sopla en el Estrecho de Gibraltar levante moderado. El buen tiempo se va extendiendo por toda España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 20 a 13^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	765,0	941,2	12,4	52	SSW	1	Nuboso		8-30
1	765,3	941,6	6,5	74	E	1	Despejado		Temperatura máxima 15,3
7	767,0	942,5	6,2	70	NNE	1	Id.		Id. mínima 3,7
13	766,0	941,2	13,0	49	E	0	Nuboso		Id. máxima normal 18,7
									Id. mínima id. 6,9
									Id. normal media 12,8
									Presión normal 764,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	25,9	+0,8	4	NE-1	10		N										
Bilbao	22,9	-0,2	6	NW-1	9		LL										
Valladolid	23,8	+0,3	1	Cal-e	4		D										
Zaragoza	18,9	+0,1	4	NW-5	10		N										
Barcelona	17,4	+0,7	4	N-1	13		NB										
Mahón	17,5	+0,5	1	WSW-1	15		D										
Madrid	21,7	+0,8	1	NNE-1	6	70	D	D									
Badajóz	19,7	+0,7	4	E-0	10		D										
Alicante	19,7	+0,5	4	Cal-e	11		NB										
Sevilla	21,1	+0,7	1	N-e	12		D										
Almería	19,4	+0,6	4	NNE-2	13		N										
S.Fernando	17,8	+0,5	2	E-3	14		D										
Tetuán	17,8	+0,3	1	E-2	15		NB										
Melilla	19,4	+0,7	4	N-e	15		D										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña																	
Bilbao	24,2			NW-2													
Valladolid	22,3			NE-1													
Zaragoza	17,0			NW-6													
Barcelona	16,3			S-3													
Mahón	16,7			W-3													
Madrid	18,5	-0,4	7	SSW-1	12	52	N	D									
Badajoz	19,0			Cal-e													
Alicante	19,7			S-e													
Sevilla	17,7			W-2													
Almería	19,7			S-2													
S.Fernando	18,9	-0,8	6	WNW-2	16		N										
Tetuán	18,2			NNE-1													
Melilla	21,9			NW-1													
Izaña																	

NOTICIAS

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