

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 204

1924

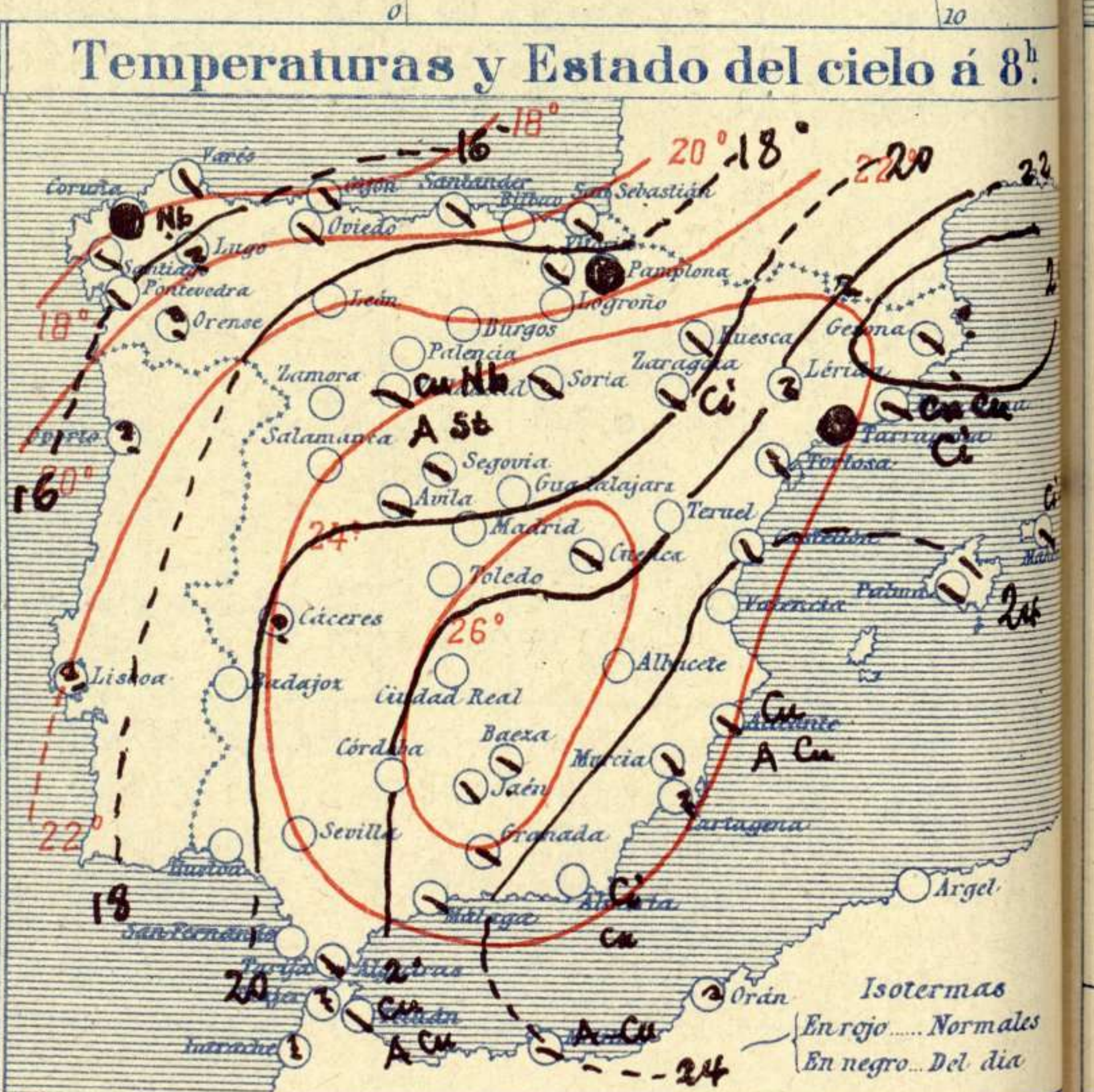
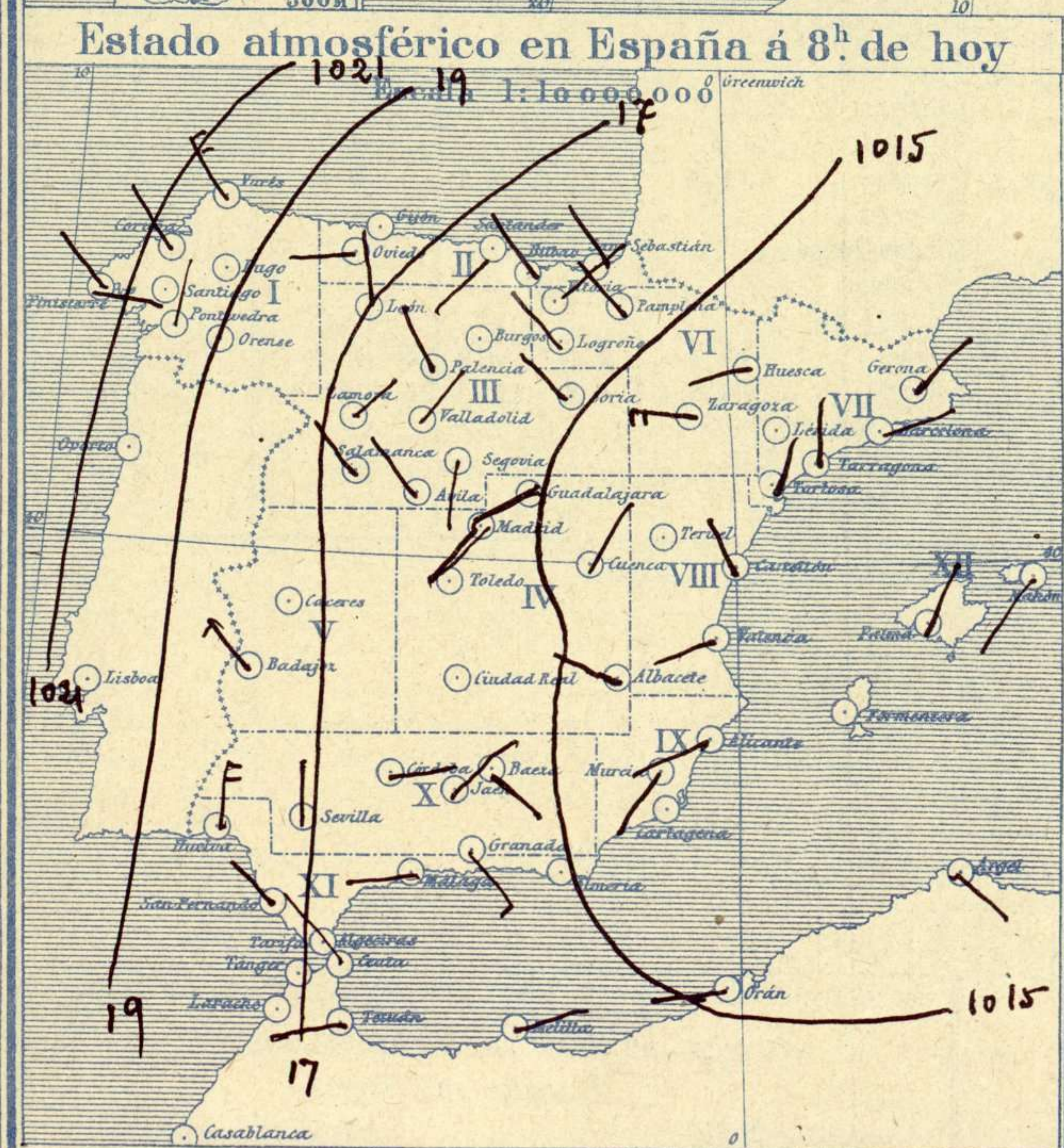
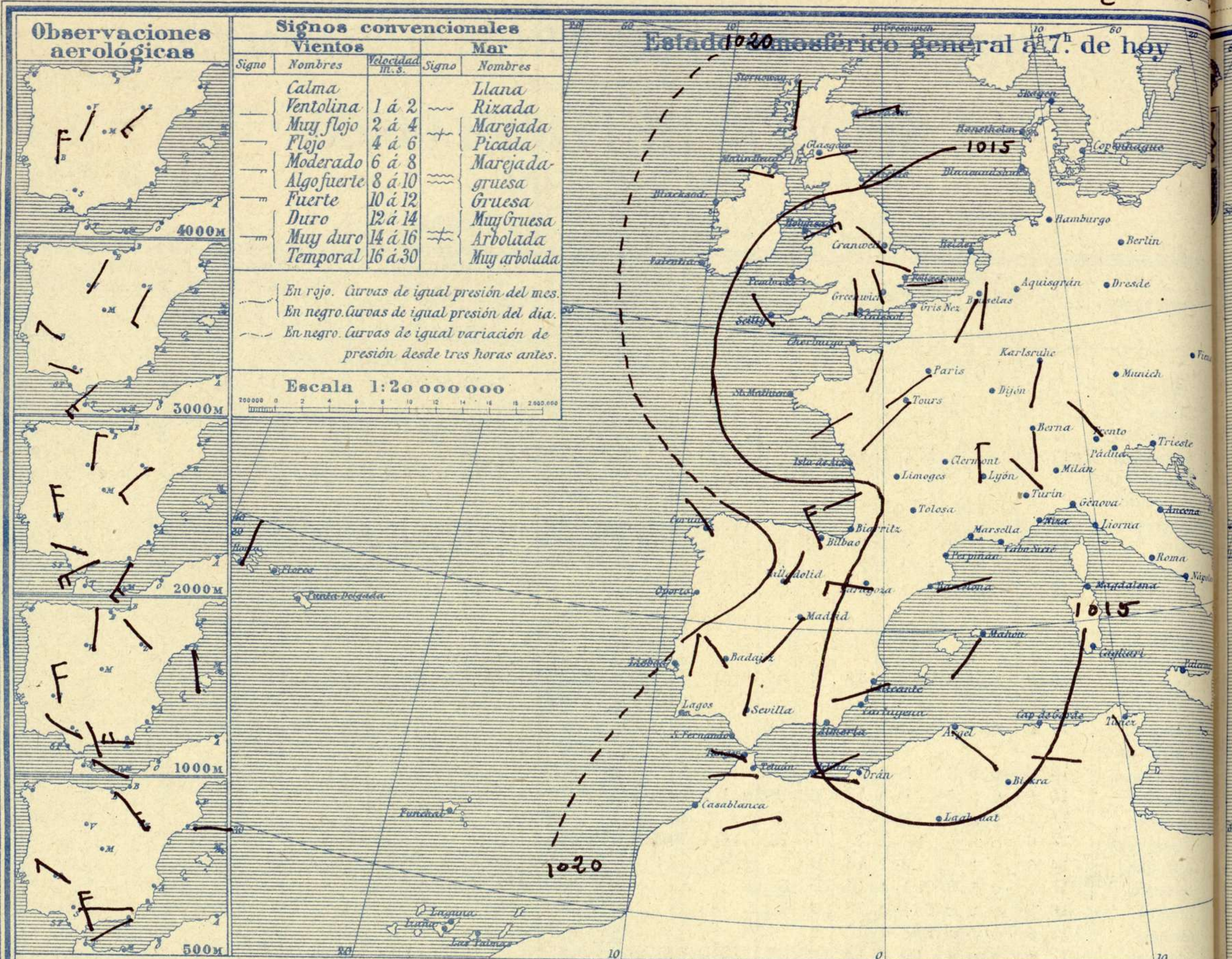
22 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA											Tours	1013,5	0,3	2	SW-1	17	D							Saint Mathieu											Isla de Aix	1013,1			WSW-3						
Skagen											Clermont																									15,9			Cal-0						
Hanstholm											Lyón	13,8	1,1	4	N-3	19	N																			09,5			SW-4						
Copenhague	1017,3				ESE-1	14	N				Tolosa																																		
Blaavandshuk											Biarritz																																		
ALEMANIA											Marsella																																		
Hamburgo											Perpiñán																																		
Berlin	12,6	0,7	2		S-1	20	NB	N			Cabo Sicié																																		
Dresde	12,6	-0,7	5		ESE-3	23	D	N			Niza																																		
Karlsruhe	12,2	0,0	8		SSW-1	19	N	T			ITALIA																																		
Munich											Trento																																		
Aquisgrán											Pádua																																		
HOLANDA											Trieste																																		
Helder	09,8	0,0	8		NE-1	18	N	D			Milán																																		
BÉLGICA											Turin																																		
Bruselas	10,6	0,0	0		SSW-1	18	N	LL			Génova																																		
ISLAS BRITÁNICAS											Liorna																																		
Stornoway	14,6	-0,5	5		S-1	13	D	D			Ancona																																		
Aberdeen	16,8	0,5	5		E-1	13	N	NB	1011,5	SE-1	Roma																																		
Glasgow	15,7	1,0	8		E-2	13	N	A			Nápoles																																		
Shields TYNEMOUTH	14,6	-0,5	5		NE-1	13	LI	LL	16,9	WNE-1	Magdalena																																		
Malin Head	14,6	0,0	0		W-1	13	D	D	16,9	N-3	Cagliari																																		
Blacksod	15,1	-0,5	8		Cal-0	14	D	D			Palermo																																		
Valentia	16,8	0,0	0		Cal-0	13	D	D			Túnez	16,3	1,1	1	Cal-0	27	D																												
Holyhead	12,6	0,0	0		ENE-4	13	N	LL			PORTUGAL																																		
Cranwell	12,0	0,0	4		NW-1	13	NB	NB	12,7	ENE-0	Oporto																																		
Pembroke	11,6	0,5	1		Cal-0	14	NB	NB	11,2	NE-4	Lisboa																																		
Greenwich	11,4	0,0	4		NNW-1	14	LL	LL	10,5	SW-2	Lagos																																		
Felixstowe											Horta	31,9					N																												
Caliskol	10,8	-0,5	8		N-2	14	N	N			Flores																																		
Scilly	12,2	0,0	0		NW-4	13	N	NB	10,9	NW-5	Punta Delgada																																		
AUSTRIA											Funchal																																		
Viena											ARGELIA																																		
SUIZA											Orán	15,0	0,9	4	W-2	23	N																												
Berna	15,0	0,7	1		S-0	17	N	LL	14,6	SE-0	Argél	13,7	1,6	4	SE-1	26	NB																												
FRANCIA											Laghouat																																		
Gris Nez											Biskra																																		
Cherburgo											Cap de Garde																																		
París	11,9	0,7	2		SW-2	19	D		11,4	SW-3																																			
Dijón	09,8	-0,1	8		Cal-0	18	D		09,5	E-0																																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 Madrid. (España)</p>
---	--



Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id
⊖	Bruna	P.	Tormenta	3	Id
⊗	Niebla	Ci. Cúmulos		5	Id
		St. Estratos		7	Id
		Ci. Cúmulos			2000
		Acú. Alto Cúmulos			5000
		F-ci. Falso Cúmulos			10000
					30000

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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	15	15
Santiago	21	11	18
Pontevedra	21	13	2
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	13	9
Oviedo	21	13	2
Santander	22	14	3
Bilbao	19	17	1
San Sebastián	22	14	32
León	20	9	
Zamora	24	11	
Palencia	26	11	
Burgos	22	13	
Soria	26	10	
Valladolid	25	13	
Salamanca	24	12	
Avila	22	10	
Segovia	27	11	
Madrid	27	13	
Toledo	28	16	
Guadalajara	26	12	
Cuenca	27	9	
Ciudad Real	26	12	
Albacete	31	13	
Cáceres	28	12	
Badajoz	26	14	
Vitoria	16	10	
Logroño	24	12	ip
Pamplona	20	13	
Huesca	24	14	2
Zaragoza	31	15	1
Lérida			
Gerona	33	18	3
Barcelona	27	21	6
Tarragona	25	21	2
Tortosa	30	21	ip
Teruel	28	12	
Castellón	29	22	
Valencia	28	20	ip
Alicante	30	22	
Murcia	34	18	
Sevilla	30	14	
Córdoba	29	17	
Jaén	35	17	
Baeza	33	14	
Granada	29	15	
Huelva	28	16	
San Fernando	25	18	
Algeciras	28	18	
Málaga	30	21	
Almería	30	21	
Palma	29	22	
Mahón	31	24	
Las Palmas	24	21	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	27	18	
Melilla	31	23	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y tiempo de tormentas.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

La perturbación atmosférica del occidente de Europa camina hacia oriente con lentitud habiendo producido lluvias en Cantabria, Galicia y Cataluña.

La temperatura es benigna dada la estación en que estamos.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud. 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	702,0	935,9	23,2	35	W 1		Nuboso		11-40
1	702,5	936,6	16,7	45	W 1		Lasped		Temperatura máxima 27,4
7	705,0	939,9	17,2	59	SW 1		19		Id mínima 13,3
13	705,5	940,6	23,7	39	N 1		Nuboso		Id máxima normal 21,9
									Id mínima id 17,2
									Id normal media 24,5
									Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo de lluvia	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1020	9	1-1	4	NW-1	16		II	Nb	4									
Bilbao	14	6	0-0	0	NW-4	18		D											
Valladolid	17	7	1-3	4	MNE-2	14			Cu nb, A-st				N-2	N-3	NNW-2	SSW-1	NNW-3		
Zaragoza	14	3	1-3	4	W-4	17		N	Ci				NW-7	W-6	SW-3	SSW-3	SW-6		
Barcelona	12	2	1-5	2	ENE-2	25		N	Fr-cu, Ci				P-2	SSE-2					
Mahón	11	3	0-3	2	SW-1	31		N	Cu-nb	2									
Madrid	15	7	1-7	1	SW-1	17		D											
Badajóz	13	3	0-9	4	NW-3	16		D					VNW-4	NNW-6	NNW-4	NW-2	N-4		
Alicante	12	5	2-5	1	WSW-1	23		N	Cu, A-cu	1									
Sevilla	17	0	1-3	2	N-1	19		D					N-1	SW-2	W-3	NW-3			
Almería	14	2	2-0	1	Cal-0	21		D	Ci-cu	1			WSW-4	WSW-6	SW-7				
S. Fernando	18	1	0-8	1	NW-2	19		D		4									
Tetuán	17	4	0-8	1	W-1	21		N	Cu, A-cu										
Melilla			0-8	1	ENE-2	22		N	A-cu	1			VNW-7	W-2					
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	17	9	0-7	1	NNW-2	19		N	Cu, A-st										
Bilbao	12	7			NW-3														
Valladolid	09	9	WSW-2																
Zaragoza	07	1			NW-2														
Barcelona	11	9	0-8	3	SSW-1	26		LL	Cu-nb, A-st										
Mahón																			
Madrid	09	0	0-1	9	W-1	23	35	N H	St-cu, Ci	7									
Badajoz	13	7			NW-5														
Alicante	09	9	0-4	7	ESE-2	26		N	Cu	2									
Sevilla																			
Almería	10	1	0-3	4	SW-7	29		D	Ci	4									
S. Fernando	15	5	0-7	8	W-4	22		N	Ci										
Tetuán																			
Melilla																			
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. aguanioco: IV. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: IV. nieve ó aguanioco: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.