

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 33

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

2 de Febrero

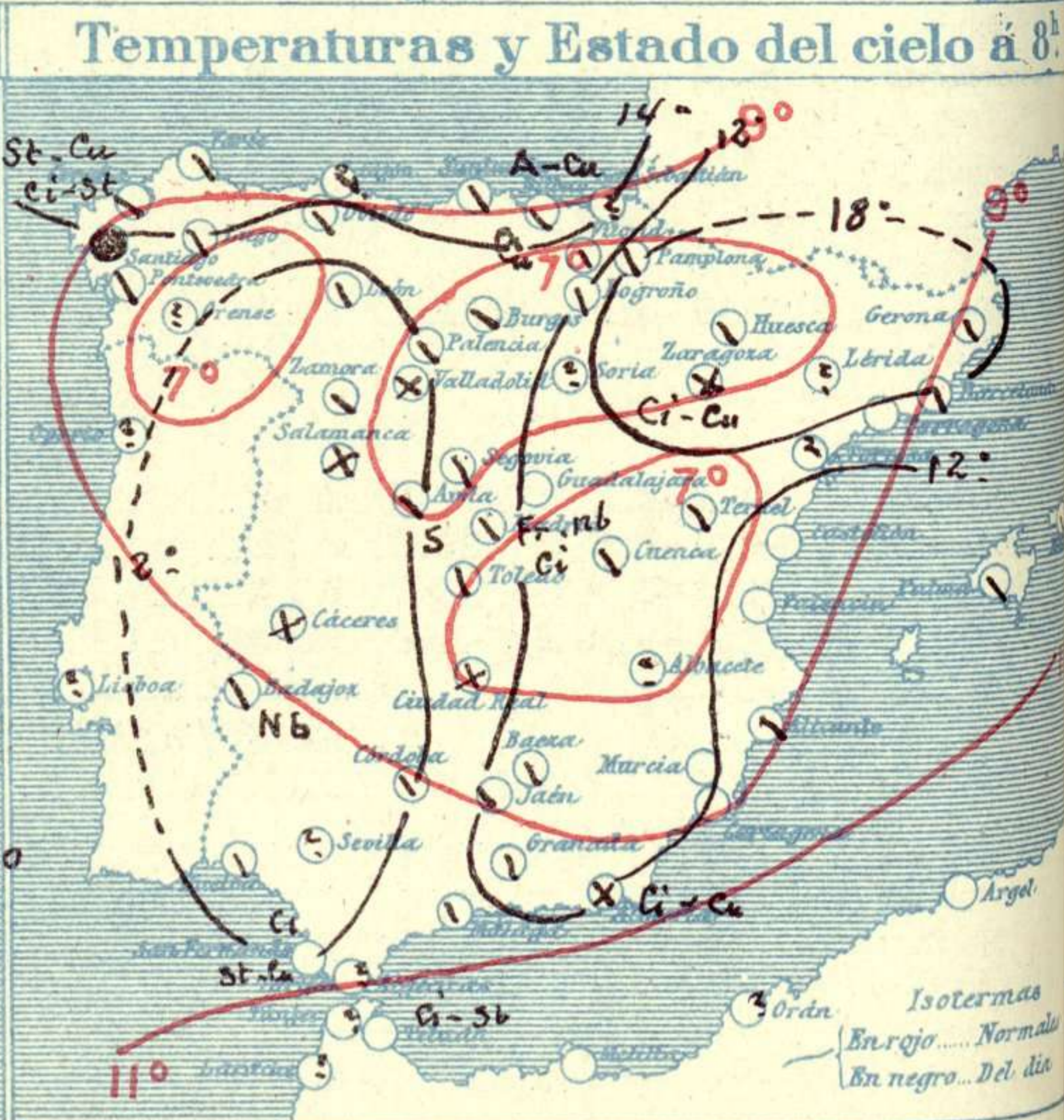
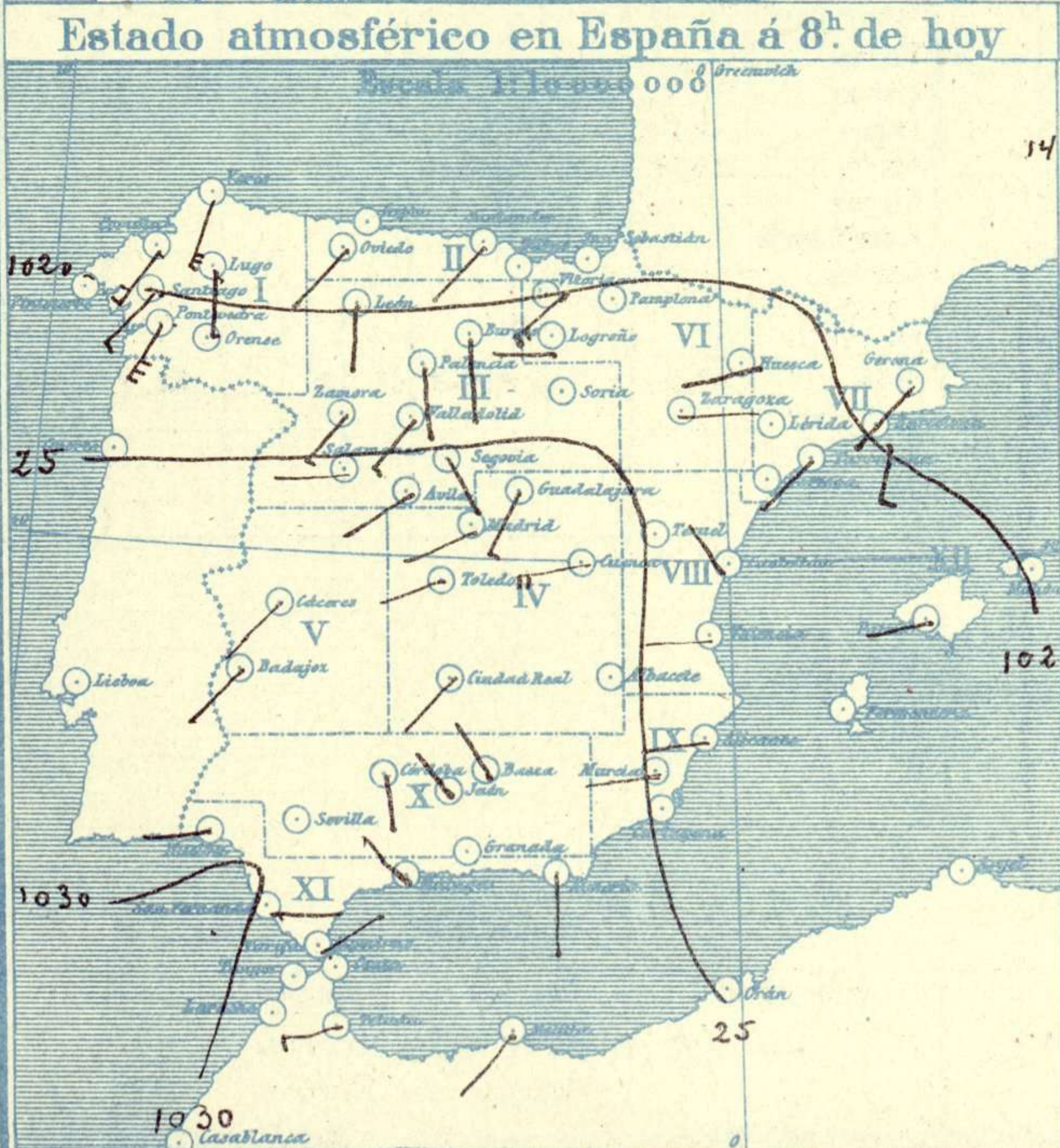
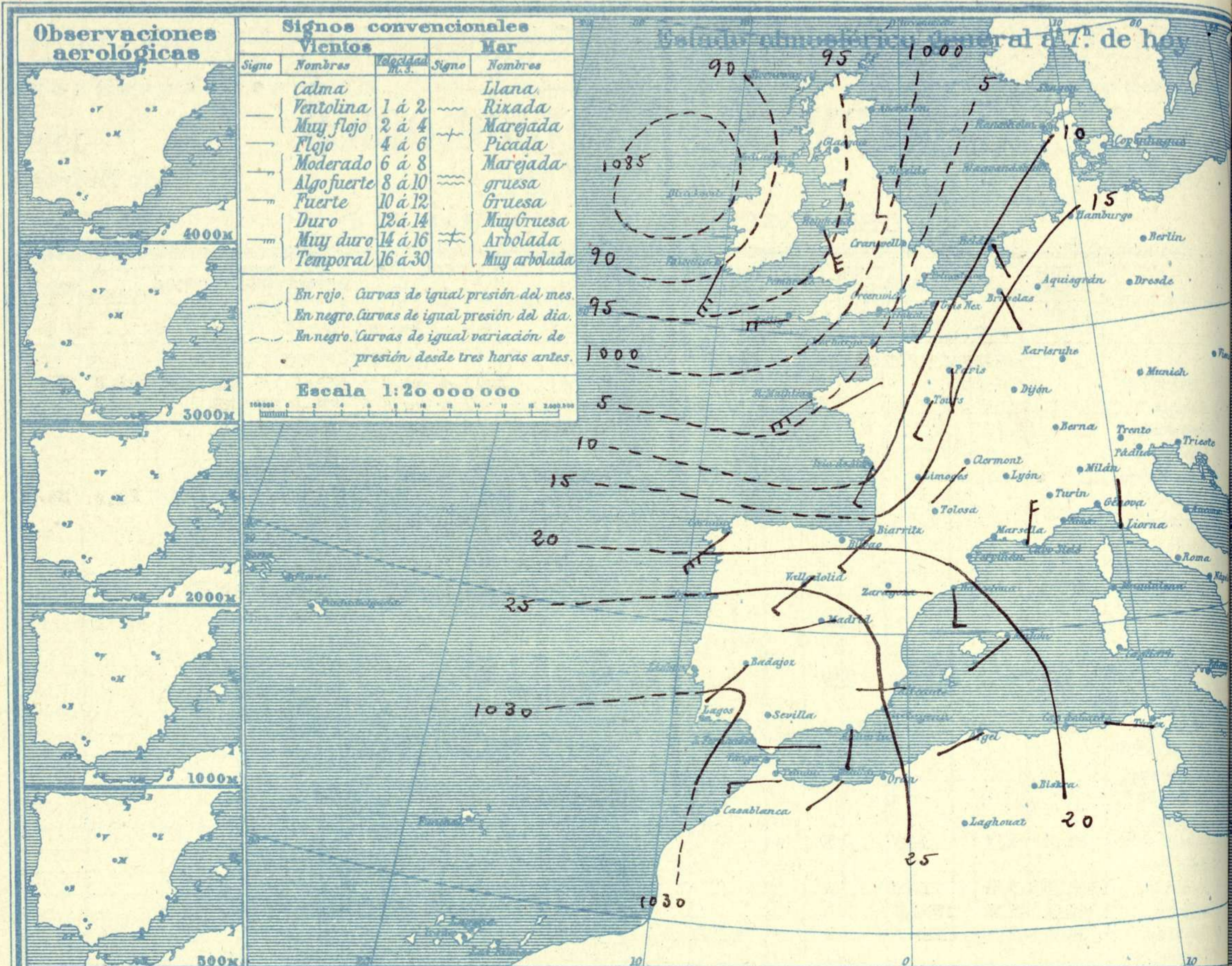
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h												
DINAMARCA											Tours	1011,4	-0,8	5	SSW-7	5	LL						
Skagen											Saint Mathieu	03,4	-0,8	7	SW-5	12	NB						
Hanstholm											Roskilde Roskilde	09,3	-0,7	5	SSW-3	8	LL						
Copenhague											Clermont	16,5	-1,3	5	SW-2		N						
Blaavandshuk											Lisboa	13,3	-1,4	5	Cal-o	8	LL						
ALEMANIA											Tolosa							21,0	NW-7				
Hamburgo											Biarritz	16,7	0,0		SW-3		N						
Berlin											Marsella												
Dresde											Perpiñán	16,2	-1,3		Cal-o		N						
Karlsruhe											Cabo Sicié	13,0	1,1	1	N-5	6	D						
Munich											Niza	13,5	0,7		Cal-o		N						
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	1009,8	0,0			SSE-1				N		Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	13,1	-1,3	5		SSE-2	1			N		Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín												
Stornoway											Génova												
Aberdeen											Florenca	12,7	-2,0		N-o		D						
Glasgow											Ancona												
Shields	01,4	2,7			S-3				N		Roma												
Malin Head											Nápoles												
Blackod	985,3	-3,3			S-6				N		Magdalena												
Valentia	89,6	-3,3			SSW-6				N		Cagliari												
Holyhead	94,1	-2,7			SSE-6				N		Palermo												
Cranwell											Túnez	17,6	1,3		W-1		N						
Pembroke											PORTUGAL												
Greenwich	1006,3	-4,0			W-4				N		Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calakol											Lagos												
Scilly	999,3	-1,3			W-5				N		Horta	15,5	0,0		SSW-5		N						
AUSTRIA											Flores												
Viena	1013,8	0,0			WNW-2				N		Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berne											ARGELIA												
FRANCIA											Orán												
Calais	06,1	-2,1	5		SSW-2	4			N		Argél	24,5	0,7	1	WSW-2	11	D	22,9	W-1				
Bomburgo	06,9	-2,8	5		SW-2	8	LL		16,3	SSW-1													
París	11,8	-2,4	5		S-2	3	N		14,9	WNW-3													
Dijón	17,3	-0,9	5		Cal-o	0	NB																

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

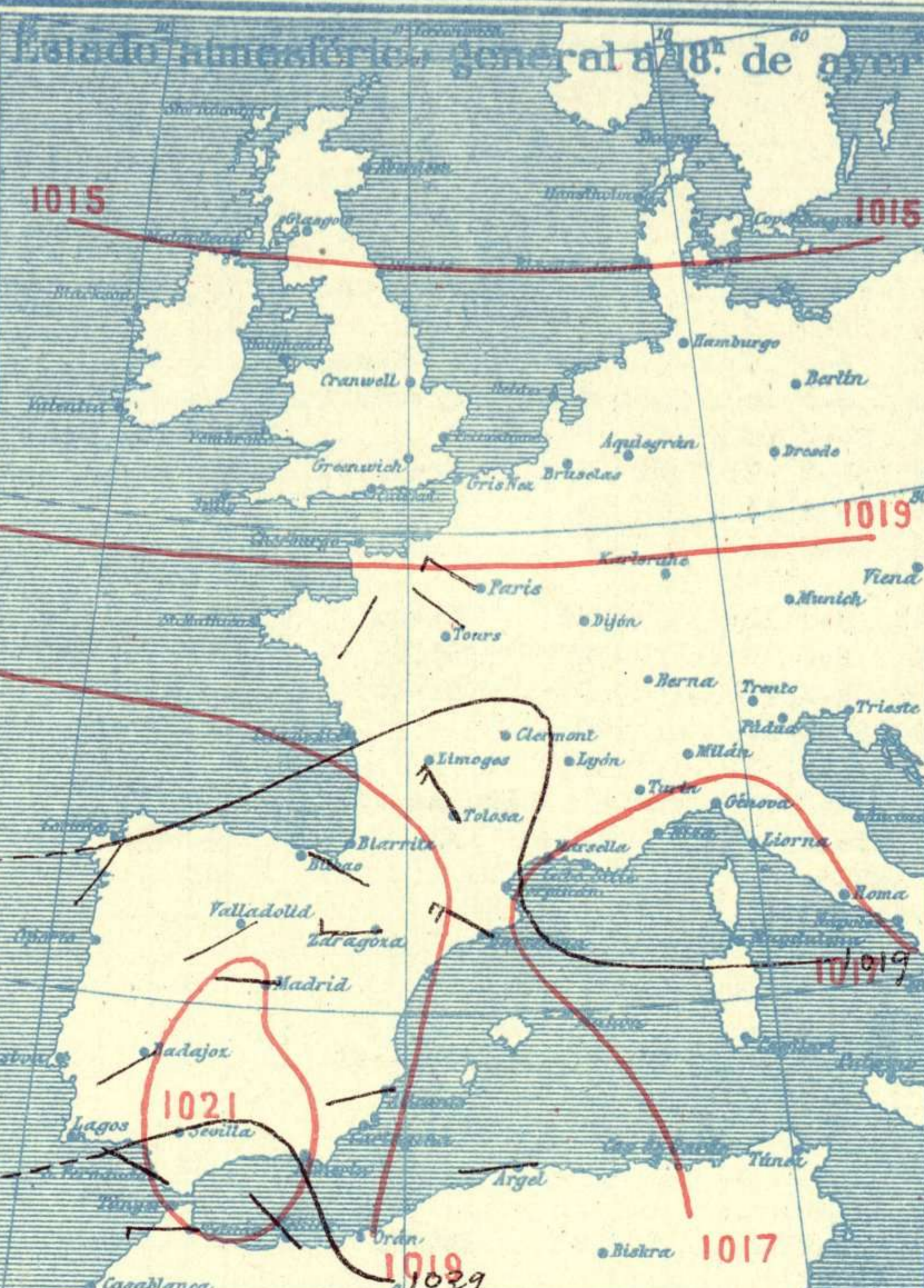
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)
 Apartado 285



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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	988.0	748.8	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	736.8	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	14	13	5
Santiago	12	10	5
Pontevedra	15	6	14
Lugo	11	5	10
Orense			
Gijón			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Oviedo	12	8	3
Santander	15	9	1
Bilbao	14	11	1
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	9	0	18
Zamora	12	3	1
Palencia	10	5	2
Burgos	8	2	1
Soria			
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	8	4	2
Salamanca	9	5	1
Avila	9	3	0,3
Segovia	7	1	3
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	11	7	0,3
Toledo	12	9	0,3
Guadalajara	11	6	
Cuenca	8	0	0,3
Ciudad Real	11	3	
Albacete			
EXTREMA MADRILEÑA			
Cáceres	12	6	2
Badajoz	13	6	1
Vitoria	11	4	1
ALTO EBRO			
Logroño	10	6	1p
Pamplona	8	5	5
Huesca	9	6	
Zaragoza	12	4	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	2	
Barcelona			
Tarragona	15	9	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	8	0	
Castellón	18	9	
Valencia	18	11	
Alicante	18	12	
REGIÓN DEL SUD			
Murcia	18	10	
Sevilla			
GUANARA DE BADAJOZ			
Córdoba	15	10	
Jaén	11	6	
Baeza	10	4	
Granada	11	5	
Huelva	17	8	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	17	11	
Málaga	17	11	
Almería	17	10	
BALEARES			
Palma	14	6	
Mahón	14	7	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	13	5	
ÁFRICA			
Tetuán	14	7	
Melilla	17	8	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del tercer cuadrante
 - II } lluvias y mar.
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos y moderados de la región
 - VIII } del Sur y tiempo inseguro.
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Al occidente de Irlanda se halla el centro principal de la borrasca, cuyo influjo alcanza a gran parte de Europa (Francia, Países Bajos y España). Las lluvias se reparten principalmente sobre la mitad septentrional de la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1 a 13^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y F ^o	Lluvia mm	Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares														
18	710,1	946,7	8,0	83	W 0			Cuba.		5-35	10,6	6,8	8,3	0,9	4,3	706,1
1	710,5	947,2	7,1	95	SW 4	0,2		Nuba.								
7	710,5	947,2	7,0	98	WSW 2			Id								
13	710,9	947,8	12,1	81	WSW 1			Id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Comenz. Lluvia.	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á															
	á 0°	VARIACIÓN	C.				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000									
	N. M. G. N.																										
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	1018,3	-0,5	6	SW-4	15			N	St-cu, Ci-st	4																	
Bilbao	18,6	-0,4	5	Cal-o	15			N	Cu, A-cu																		
Valladolid	25,3	0,0	0	SW-3	8			NB																			
Zaragoza	20,7	-0,1	6	E-o	6			NB	?, Ci-cu																		
Barcelona	19,9	0,0	0	S-3	10			N	Fr-cu, Ci																		
Mahón	19,9	0,3	2	SW-2	10			D		4																	
Madrid	26,5	0,3	4	WSW-2	7	98		N	N	Fr-nb, Ci, A-cu	7																
Badajóz	28,6	-0,1	5	SW-1	11			N	Nb																		
Alicante	23,3	-0,8	8	W-2	15			N			1																
Sevilla																											
Almería	26,1	0,1	4	S-1	12			NB	Ci-cu		1																
S.Fernando	29,1	0,4	4	E-o	9			N	St, Ci		4																
Tetuán	28,9	0,0	0	W-3	11			D	Ci-st																		
Melilla	29,1	1,1	1	SW-1	12			D			1																
Izaña	773,9	0,0	0	E-6	7			D																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera														
La Coruña	18,8	-0,3	7	SSW-2	13			LL	Nb		4																
Bilbao	12,0			ESE-o																							
Valladolid	26,5			SW-1																							
Zaragoza	21,1			W-3																							
Barcelona	19,1			WNW-4																							
Mahón	20,1			Cal-o																							
Madrid	25,5	1,2	1	W-o	8	85		N	N	Nb, A-st																	
Badajoz	26,9			SW-1																							
Alicante	22,7			WSW-2																							
Sevilla																											
Almería	24,9			Cal-o																							
S.Fernando	28,7	1,1	1	WNW-2	14			N	St, Ci		3																
Tetuán	28,6			W-3																							
Melilla	28,7			NW-5																							
Izaña	774,5			ESE-7																							

NOTICIAS La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

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