

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 292

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

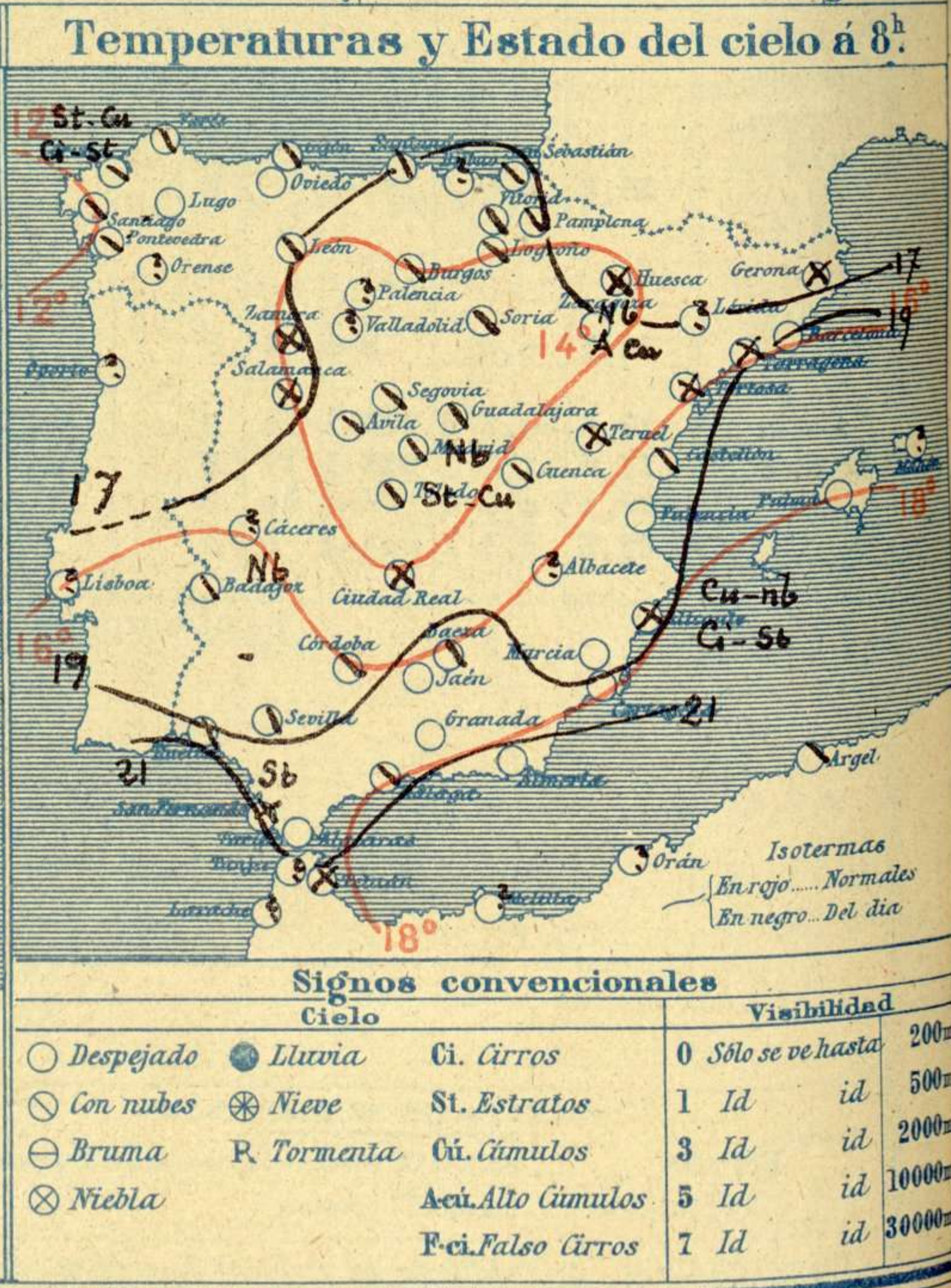
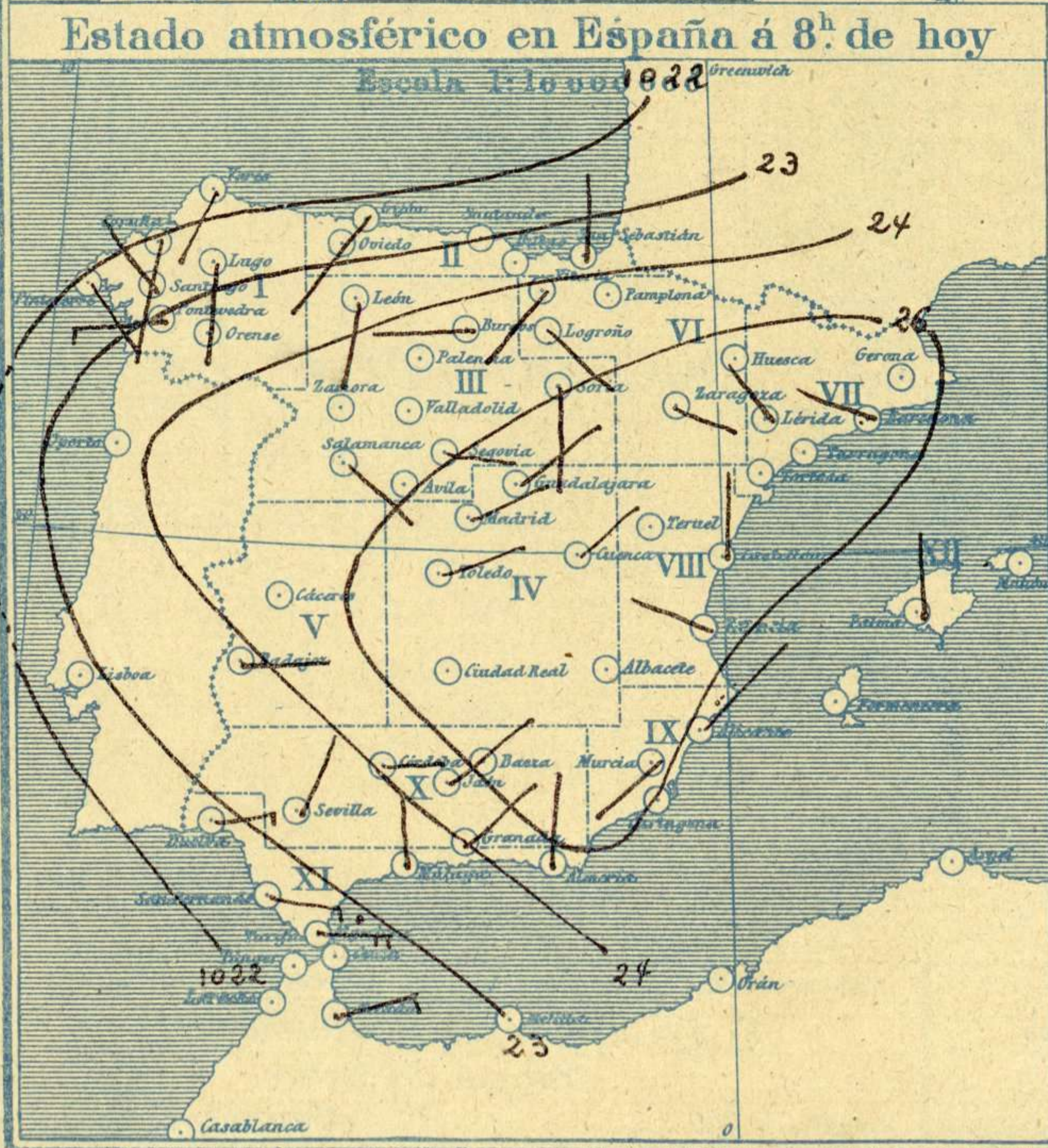
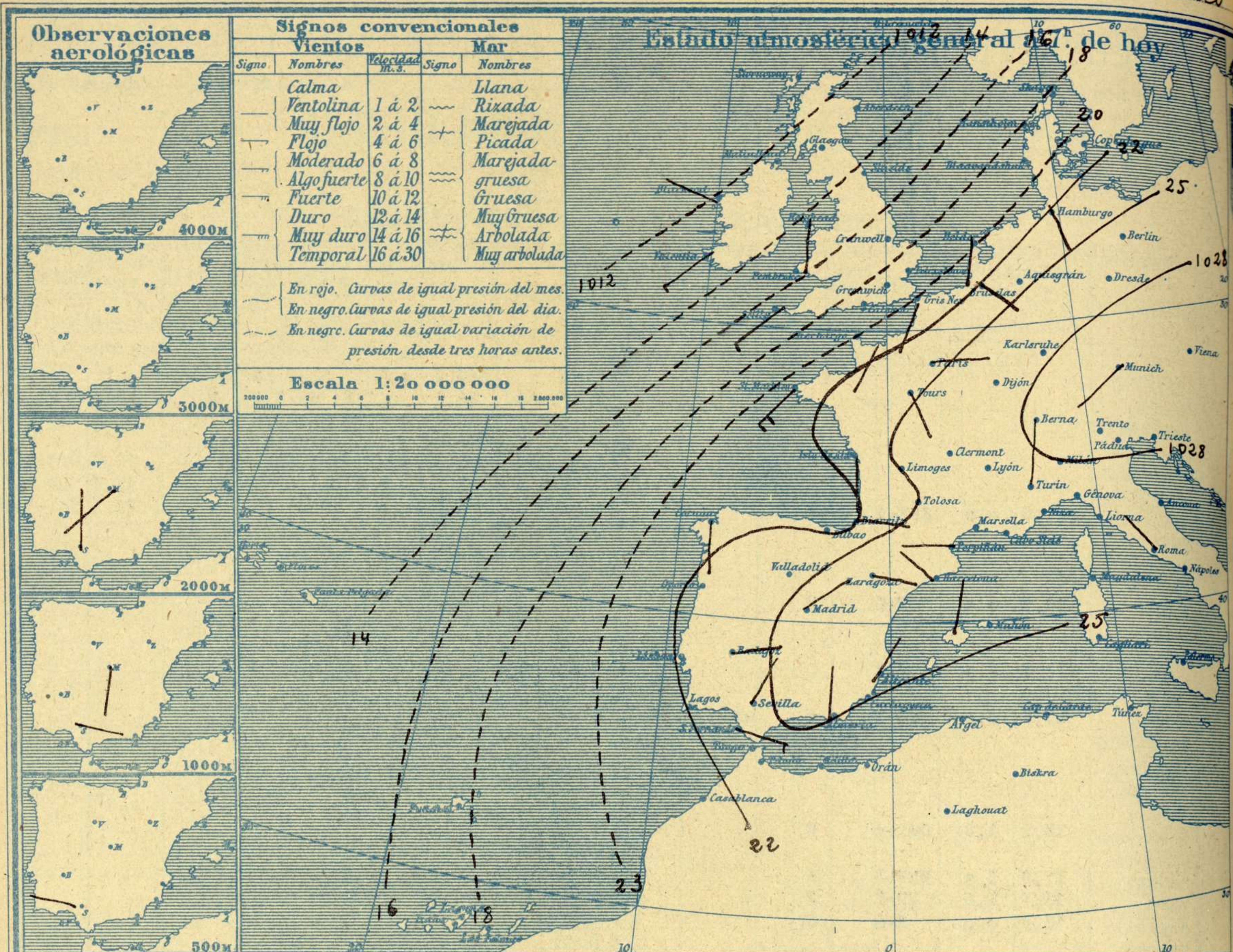
19 de Octubre

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.			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	1023,1	0,5	1	SE-2	10	N						Saint Mathieu	20,1	0,7	2	SW-5	17	N					
Skagen										Spichart	23,4	1,2	1	SSE-2	14	N						Clermont											
Hanstholm										Lisagoa	24,5	0,5	1	Cal-o	1	D																	
Copenhague										Tolos	25,1	0,8	2	Cal-o	13	N																	
Blaavandshuk										Biarritz	25,7	0,3	4	ESE-1	17	N																	
ALEMANIA										Marsella																							
Hamburgo	1021,9	0,0		SSE-1			N			Perpiñán	25,5	1,3				D																	
Berlin										Cabo Sicié																							
Dresde										Niza	27,0	0,7		Cal-o		D																	
Karlsruhe										ITALIA																							
Munich	28,7	0,0		SW-2			D			Trento																							
Aquisgrán										Pádua																							
HOLANDA										Trieste																							
Halder	19,0	16,0		S-2			D			Milán																							
BÉLGICA										Turín																							
Bruselas	21,7	0,0		SE-1			D	1021,8	SE-?	Génova																							
ISLAS BRITÁNICAS										Florenzia	26,3	0,7		SE-o		D																	
Stornoway										Ancona																							
Aberdeen										Roma																							
Glaegow										Nápoles																							
Shields	13,1	1,3		Cal-o			N			Magdalena																							
Malin Head										Cagliari																							
Blacksod	11,9	2,0		WNW-3			N			Palermo																							
Valentia	13,7	1,3		SW-3			N			Túnez	24,9	0,0		Cal-o																			
Holyhead	13,8	0,0		S-4			N			PORTUGAL																							
Cranwell										Oporto																							
Pembroke										Lisboa																							
Greenwich										Lagos																							
Felixstowe										Horta																							
Calskol										Flores																							
Scilly	16,2	0,0		SW-3			N			Punta Delgada																							
AUSTRIA										Funchal																							
Viena										ARGELIA																							
SUIZA										Orán																							
Berna	28,1	0,0		S-o	6		D			Argél	24,1	0,8	1	Cal-o	19	N																	
FRANCIA										Laghouat																							
Calais	19,4	-0,5	5	SSW-1	14		N	19,7	SSW-1	Biskra																							
Remoo	21,9	1,3	1	SSW-1	17		N	20,3	S-2	Cep de Garde																							
París	23,1	0,8	4	E-1	10		D	22,4	S-1																								
Dijón	27,3	1,1	1	Cal-o	6		N																										

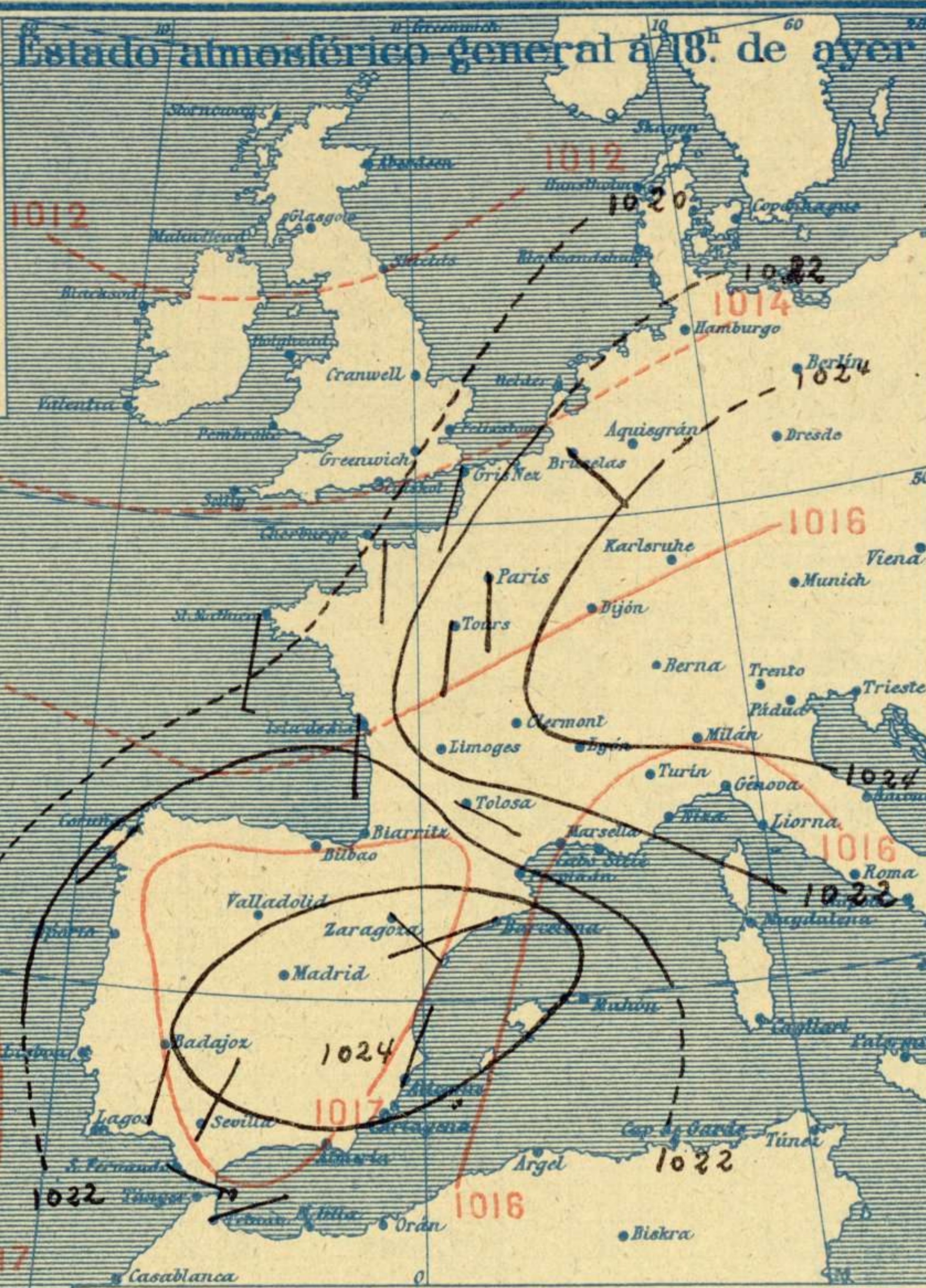
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<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 y Estadístico</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;"><i>Madrid. (España)</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p>
---	---



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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	24	14	
Santiago	22	12	
Pontevedra	22	8	
Lugo	22	8	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	13	4
Oviedo	21	10	5
Santander	28	16	1p
Bilbao	22	19	
San Sebastián	28	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León	17	12	
Zamora	22	10	
Palencia			
Burgos	20	12	3
Soria	20	10	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid			
Salamanca	21	10	1
Ávila	16	11	
Segovia	20	12	
Madrid	20	14	1p
Toledo	23	14	16
Guadalajara	21	13	19
Cuenca	22	16	
Ciudad Real	23	12	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres			
Badajoz	23	16	1p
Vitoria	24	12	3
ALTO EBRO			
Logroño	22	13	
Pamplona	23	11	
Huesca	22	11	
Zaragoza	24	12	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	12	
Barcelona	25	16	
Tarragona	24	17	
Tortosa	25	14	1
LEVANTE			
Teruel	21	10	
Castellón	25	16	
Valencia	23	16	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	26	15	
Murcia	25	15	
Sevilla	25	17	
QUENEA DEL S. O.			
Córdoba	26	16	
Jaén	25	16	
Baeza	22	14	
Granada	24	14	
Huelva	27	14	17
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	25	18	
Almería	27	20	
BALEARES			
Palma	28	15	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	19	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de la región del Sur y nieblas.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Cielo nublado o nebuloso.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Persisten sobre Europa las presiones altas y en Cataluña se halla uno de sus núcleos. Salvo algunas lluvias sin importancia observadas en la zona cantábrica, el tiempo se mantiene bueno.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 18 á 13.ª del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							°C	%
18	711.3	948.3	17.0	84	Cal	0	Nub.º		2-55	19.9
1	711.6	948.7	15.3	90	NNE	0	Nub.º		14.0	17.2
7	711.6	948.7	14.1	89	NE	0	Cub.º		8.1	12.7
13	711.4	948.2	19.0	74			C. D.º		12.7	705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	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															
La Coruña	21,3	0,1	4	S-2	15	N	St-cu, Ci-st	4							
Bilbao	21,1			SE-4	19	N									
Valladolid															
Zaragoza	25,0	0,1	4	ESE-1	15	NB	Nb., A-cu								
Barcelona	25,8	1,1	4	NW-0	19	D									
Mahón															
Madrid	26,1	0,5	1	NE-0	14	3 89 N N	Nb, St-cu	7	S-2	SW-2					
Badajóz	22,7	-0,1	6	E-1	16	N	Nb								
Alicante	24,6	0,5	4	NNE-1	16	NB	Cu-nb, Ci-st	1							
Sevilla	22,7	0,4	2	NNE-1	18	N			WNW-1	ESE-1	N-1				
Almería	25,3	1,3	1	N-0	22	D									
S.Fernando	21,8	0,0	0	ESE-3	20	NB	St	3							
Tetuán	23,0	0,9	4	ENE-3	21	NB	Cu-nb								
Melilla															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera															
La Coruña	22,2	0,7	1	SW-2	19	D	Fr-cu	4							
Bilbao	19,8			NW-0											
Valladolid															
Zaragoza	22,7			SE-1											
Barcelona	25,1			WSW-0											
Mahón															
Madrid	24,7	0,0	0	Cal-0	17	84 N N	St-cu	6	ENE-2	WSW-3	WSW-2				
Badajoz	23,5			S-0											
Alicante	24,1			NNE-1											
Sevilla	25,1			NNE-0											
Almería	24,7			N-1											
S.Fernando	22,7	0,4	4	ESE-3	22	N	Cu, A-cu	3							
Tetuán	23,3			ENE-2											
Melilla															
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C°	Presente						Pasado	á 0°
	N.M. G.N.									N.M. G.N.									
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	20,5	0,3	2	SSW-2	14	N	1019,8	WSW-3	Vitoria	24,1	1,3	1	SW-0	13	N	1021,4	SE-1		
Finisterre	21,5	0,4	2	SE-4	17	N	21,8	SW-3	Logroño	26,3	0,0	0	SE-0	15	N	23,4	E-1		
Santiago	22,9	0,0	0	NW-2	13	N	21,7	NW-2	Pamplona	26,5	0,8	1	Cal-0	14	N	25,7	SW-1		
Pontevedra	22,6	0,0	0	N-3	14	N	21,1	SW-2	Huesca	27,1	0,0	0	SE-0	12	NB	25,9	SE-0		
Lugo	22,2			S-1		D	20,7	S-2	Lérida										
Orense									Gerona	26,5	1,3	4	Cal-0	15	NB	29,9	S-1		
Gijón	23,1	0,3	4	SW-0	13	N	22,9	S-1	Tarragona	25,8			NNE-1	19	NB	25,5	SSE-1		
Oviedo	22,7	0,0	0	SW-1	12	D	20,3	E-1	Tortosa	26,5	0,7	1	Cal-0	17	NB	26,1	SSE-2		
Santander	22,2	0,8	1	E-1	17	N	22,2	SW-1	Teruel	27,4			Cal-0	11	NB	25,0	SE-1		
San Sebastián	23,8	0,9	2	N-0	20	N	22,7	S-2	Castellón	26,2	0,0	0	N-0	18	N	26,2	NE-1		
León	26,7			S-3	13	N	24,9	S-2	Valencia	26,9			WNW-1	18	D	25,5	ESE-2		
Zamora	23,4	-0,3	6	NE-1	13	NB	21,4	SW-4	Murcia	27,0			SW-1	18	D	23,1	SE-0		
Palencia									Córdoba	23,7	0,7	4	E-1	17	N	22m1	S-1		
Burgos	25,1	0,0	0	W-0	14	N	21,9	NW-2	Jaén	20,5			SW-0	19	D	21,1	SW-0		
Soria	23,2	0,8	4	S-0	14	N	24,2	SE-2	Baeza	25,7	0,0	0	NE-3	16	N	24,6	WNW-1		
Salamanca	25,4	-0,6	5	SE-0	12	NB	22,1	SW-1	Granada	26,2			NE-2	15	D	24,3	NW-1		
Ávila	24,6			SSE-0	13	NB	23,7	SSE-1	Huelva	23,4			E-4	19	N	23,5	S-1		
Segovia	24,3	0,0	0	E-1	14	N	23,5	S-1	Tarifa	21,1	0,0	0	E-5	21	D	22,1	E-5		
Toledo	25,9	0,3	4	ENE-2	15	N	23,9	W-1	Algeciras										
Guadalajara	25,8	-0,8	5	NE-3	15	N	22,9	W-0	Tánger										
Cuenca	25,4	0,0	0	NE-2	13	N	23,9	Cal-0	Málaga	25,8	0,0	0	N-1	21	N	25,5	SE-1		
Ciudad Real	25,7	0,0	0	Cal-0	13	NB	25,7	SW-1	Palma	25,3	1,2	1	N-0	12	D	24,7	SE-1		
Albacete									Las Palmas										
Cáceres									Laguna	16,6	0,0	0	SSE-1	19	N	20,1	W-1		

NOTICIAS

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