

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 319.

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

15 de Noviembre

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
DINAMARCA											Tours	1015,5	1,1	1	SSW-1	6	N			1013,5	ESE-3		
Skagen											Saint Mathieu	11,7	0,5	1	W-4	10	N			07,0	WNW-4		
Hanstholm											Blanchefort	22,2	1,5	1	ESE-2	7	LL			10,1	SSE-6		
Copenhague											Clermont											10,1	Cal-0
Blaavandshuk											Lyonnes											13,4	ESE-3
ALEMANIA											Tolosa	17,1	1,2	2	W-0	6	N			14,1	WSW-2		
Hamburgo	1023,3		0,7		ESE-4		N																
Berlin											Bisritz	16,9	0,7	2	E-0	7	LL						
Dresde											Marsella												
Karlsruhe											Perpiñán	14,2	0,0		WNW-1		N						
Munich											Cabo Sicié	10,2	-2,4	5	E-5	11	N						
Aquisgrán											Niza	14,1	-1,3		E-1		N			18,7	Cal-0		
HOLANDA											ITALIA												
Helder	18,5		0,0		ESE-2		N																
BÉLGICA											Trento												
Bruselas	17,4		0,7		ESE-2		N																
ISLAS BRITÁNICAS											Pádua												
Stornoway	08,5		0,0		SSW-5		N																
Aberdeen											Trieste												
Glasgow											Milán												
Shields TYNEMOUTH	15,5		0,0		SSW-2		N																
Malin Head											Turín												
Blacksod	05,3		-2,0		E-4		N																
Valentia	06,6		-2,0		ESE-3		N																
Holyhead	10,5		-0,7		SSE-1		N																
Granwell											Génova												
Pembroke											Barcelona	15,8	-1,3		NE-3		D						
Greenwich	15,0		0,7		E-1		N																
Felixstowe											Ancona												
Calekol											Roma												
Scilly	07,3		1,3		NW-0		N																
AUSTRIA											Nápoles												
Vienna											Magdalena												
SUIZA											Cagliari												
Berna	21,1		0,3	1	SW-0	-5	NB																
FRANCIA											Palermo												
Orán	14,8		0,0		ESE-1	2	N	1014,6		E-1													
Burgos	13,7		1,3	1	ESE-1	12	NB	09,4		S-2													
París	16,3		0,7		SE-0		N	14,6		SSE-1													
Dijón	19,7		0,4	2	NW-1	-4	N	17,1		Cal-0													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

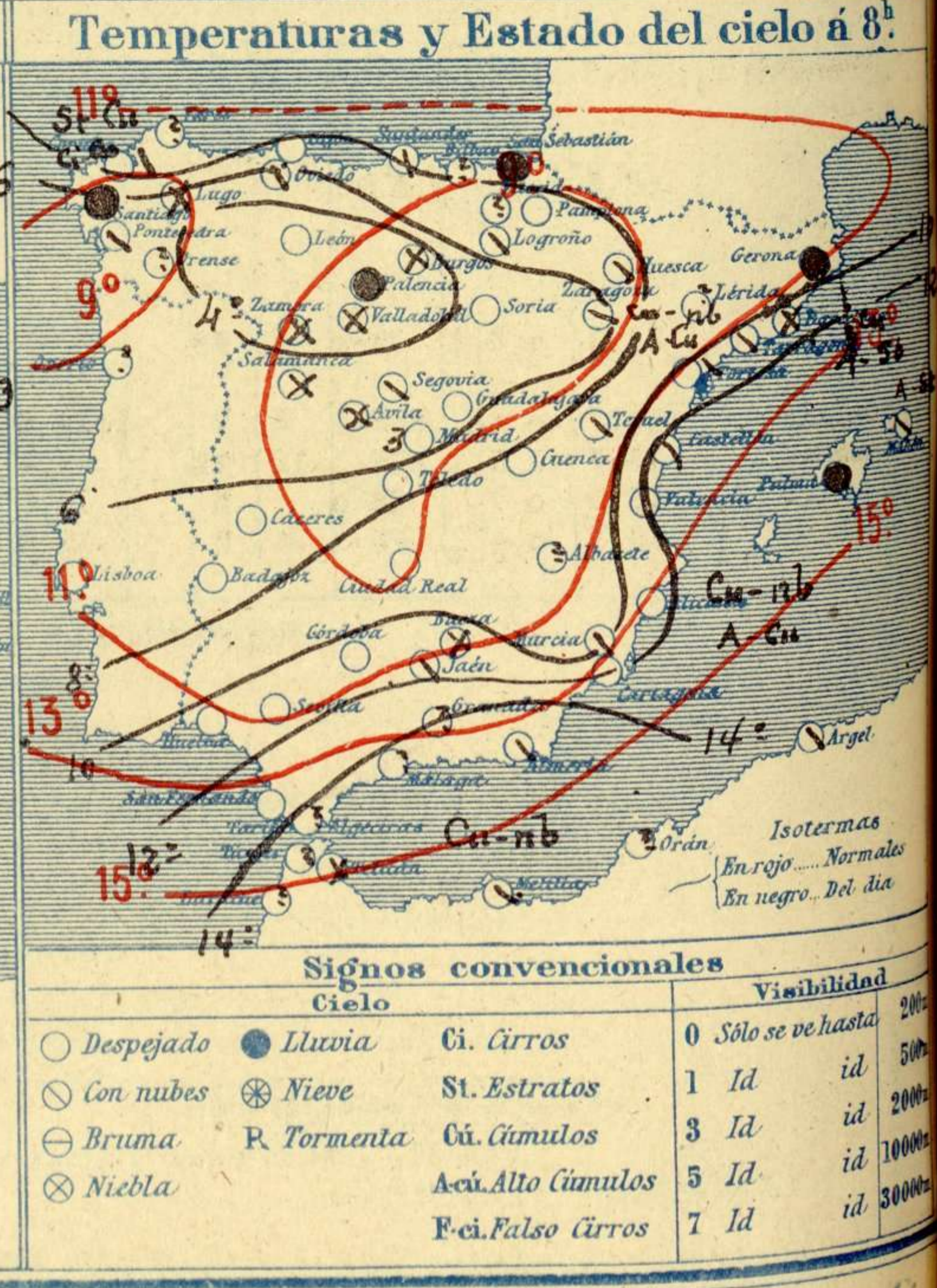
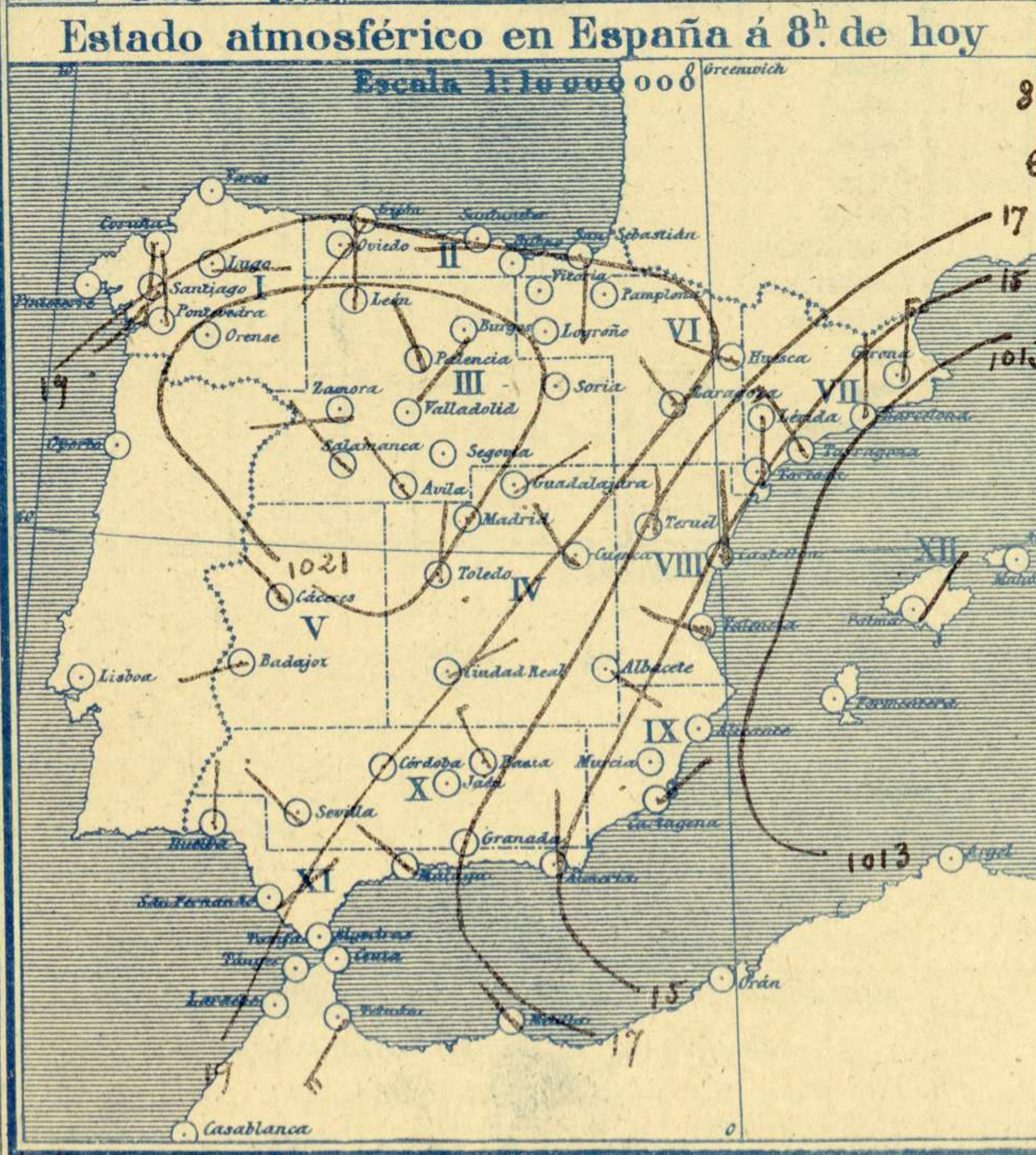
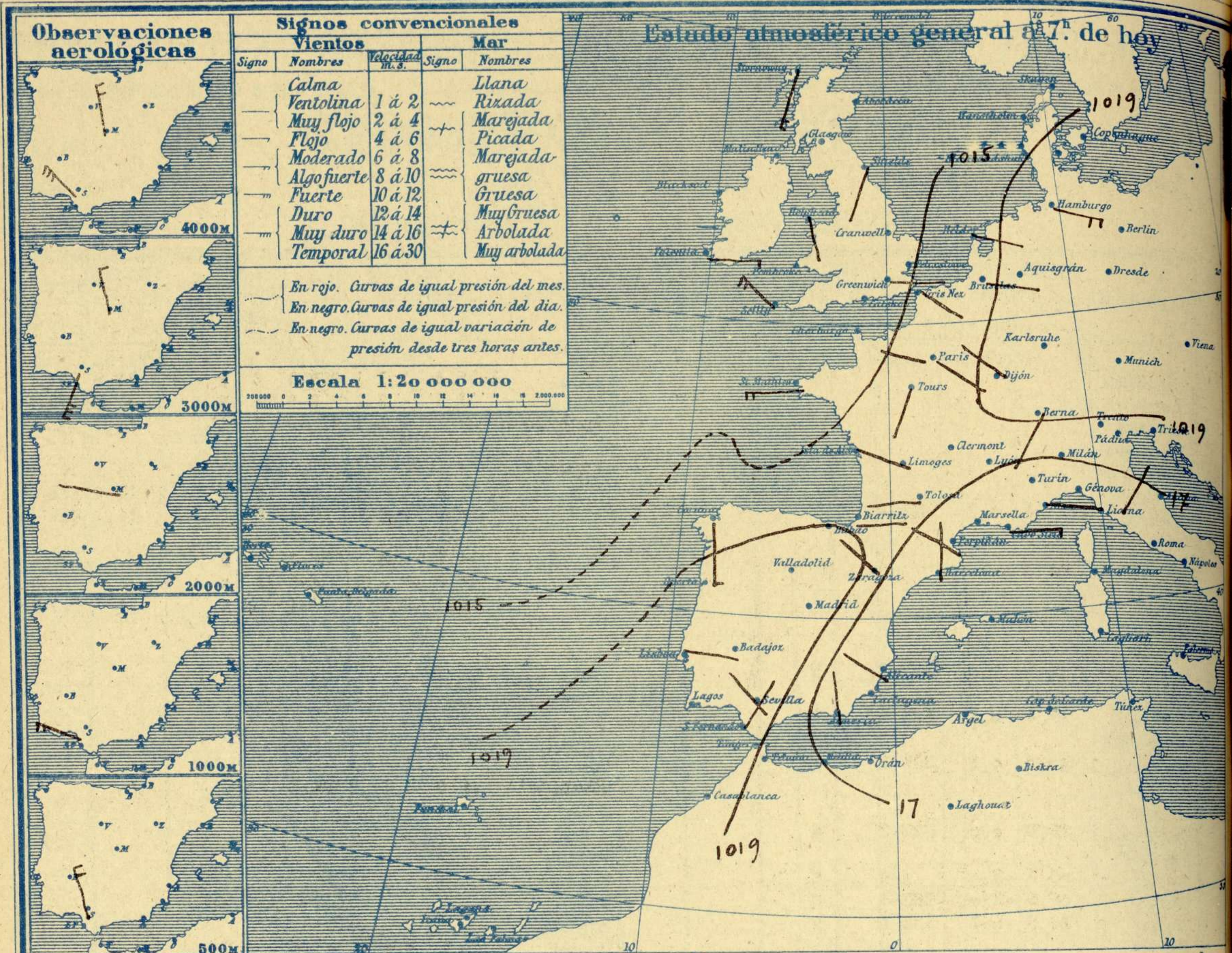
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

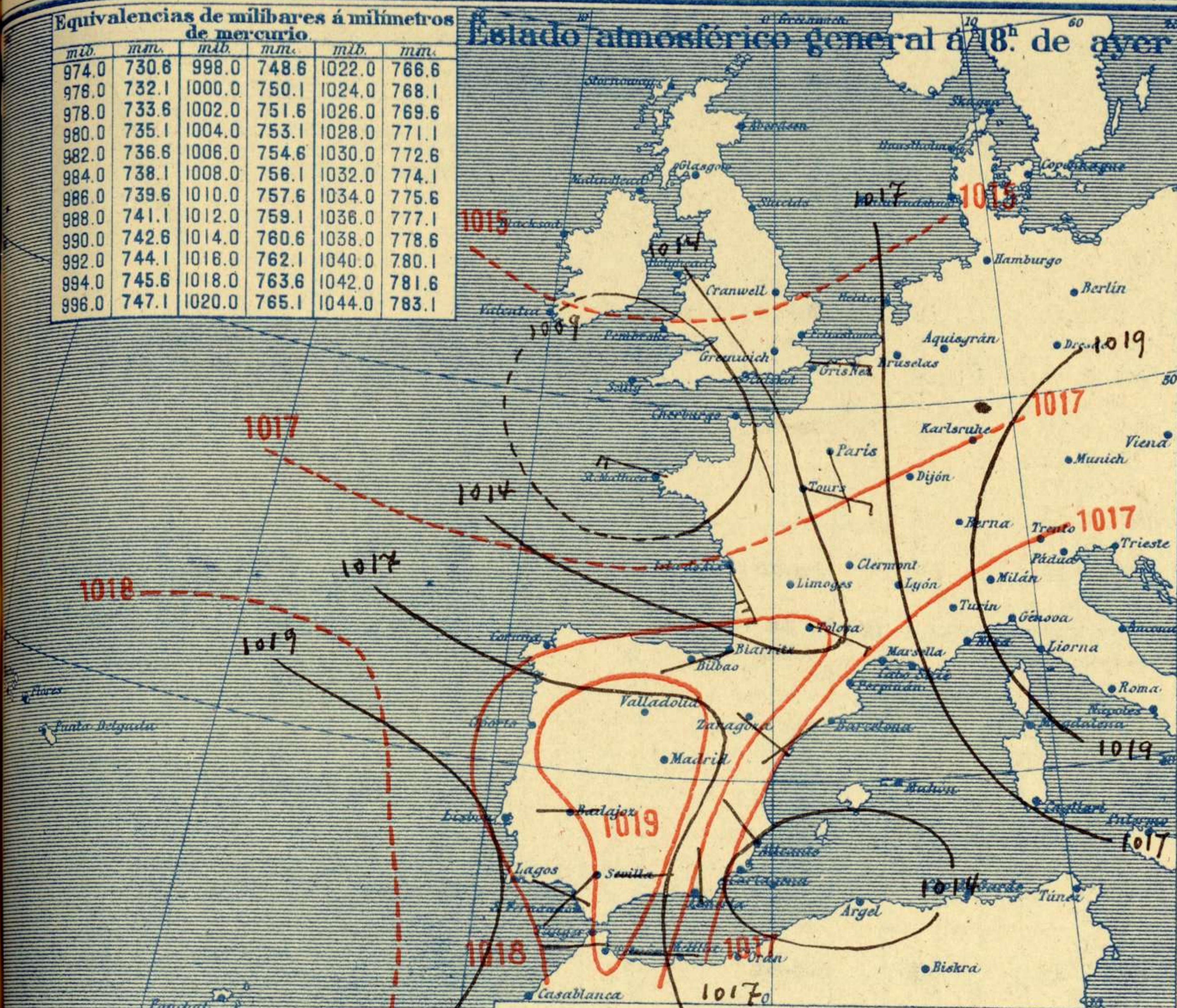


Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	7	1
Santiago	13	3	6
Pontevedra	15	-4	8
Lugo	7	0	9
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	6	11
Oviedo	12	3	
Santander	14	8	11
Bilbao			
San Sebastián	9	7	4
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-3	1p
Zamora	8	2	2
Palencia	5	-4	1
Burgos	6	-5	5
Soria			
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	6	-2	4
Salamanca	10	1	3
Avila	6	-1	3
Segovia	8	1	2
Madrid	6	0	1
Toledo	10	4	0,3
Guadalajara	10	0	1
Cuenca	12	-1	
Ciudad Real	13	5	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	4	3
Badajoz	17	3	1
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	5	1	
Pamplona	9	2	6
Huesca	17	4	ip
Zaragoza	10	2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	4	
Barcelona	18	9	
Tarragona	16	7	
Tortosa	16	6	
LEVANTE			
Teruel	12	2	
Castellón	17	10	ip
Valencia	16	9	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	19	8	
Murcia	17	7	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	20	10	
Córdoba	18	7	
Jaén	18	7	
Baeza	14	6	4
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	19	10	
San Fernando			7
Algeciras			
BALEARES			
Málaga	21	13	
Almería	20	13	
Palma	17	11	4
Mahón	17	12	ip
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	17	12	1
Melilla	20	12	2
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Sur y algunas nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

La borrasca del occidente de Europa se aleja hacia las regiones del Norte y en la península Ibérica se forma nuevamente un anticiclón, con lo cual el tiempo reaparece despues de un periodo de lluvias de algunas horas.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 14 á 13^h. del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Barómetro	Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
							mm.	milibares
704,0	938,6	5,3	91 Cal	0	Niebla		0-35	
704,2	938,8	2,6	94 Cal	0	Nube		Temperatura máxima 6,2	
705,1	940,0	0,8	97 Cal	0	Despe		Id mínima 0,4	
705,4	940,4	9,0	59 W	1	Despe		Id máxima normal 13,4	
							Id mínima id 5,3	
							Id normal media 9,3	
							Presión normal 705,7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN								C. D. y F.		C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .										
La Coruña	1018,2	0,3	4	S-3	9		N													
Bilbao																				
Valladolid	22,1	1,6	1	Cal-o	-1		NB													
Zaragoza	16,8	0,1	4	NW-2	4		N													
Barcelona	11,7	0,0	4	N-2	11		NB													
Mahón	10,5	-1,1	6	Cal-o	13		N													
Madrid	20,6	1,3	4	Cal-o	1	25	97	D	N					WNW-2	NNW-4	NNW-6	NNW-9			
Badajoz	20,3	0,8	1	W-1	6			D												
Alicante	13,4	0,3	1	WNW-1	11			D												
Sevilla	19,7	1,7	1	NW-2	11			D						NW-4	WNW-5	WNW-5	SSW-7	NW-9	NW-9	NW-9
Almería	13,3	1,3	1	N-o	17			N												
S.Fernando	19,0	1,1	1	NNE-o	13			N												
Tetuán	19,3	1,2	9	SW-5	15			NB												
Melilla	18,2	0,7	1	NW-o	14			N												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera										
La Coruña	16,2	0,9	1	Cal-o	12			D												
Bilbao																				
Valladolid	17,1			Cal-o																
Zaragoza	14,7			SE-1																
Barcelona	14,9			SW-o																
Mahón	14,7			W-1																
Madrid	17,5	0,0	4	Cal-o	5	91		NB	N											
Badajoz	16,5			W-1																
Alicante	14,1			NW-o																
Sevilla	16,3			SW-2																
Almería	14,1			N-1																
S.Fernando	17,5	0,4	1	WNW-2	15			N												
Tetuán	17,1			W-1																
Melilla	17,7			W-1																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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								Vitoria											
Finisterre								Logroño	1020,7	0,0	0	NW-o	4	N					
Santiago	1019,9	0,0	0	SW-1	4	LL	1017,1	SW-2	19,3	1,5	1	Cal-o	4	D			1016,1	Cal-o	
Pontevedra	21,0	0,0	0	N-2	5	N	10,0	N-1	17,8	-0,4	5	WNW-o	5	N			17,1	S-o	
Lugo	21,7			E-2	3	NB	15,1	SW-3											
Orense									12,9	-0,3	6	N-5	0	11			14,7	Cal-o	
Gijón	18,6	1,1	1	SW-2	7	D	15,1	W-1	13,1			N-o	10	N			15,0	NNW-1	
Oviedo	22,2	0,0	0	SW-1	4	N	13,5	W-1	14,7	0,5	1	NNW-4	11	N			14,9	SSE-o	
Santander	17,5	1,3	1	W-1	8	N	13,4	SW-1	15,1			N-2	4	N			12,9	Cal-o	
San Sebastián	17,7	1,9	1	S-o	9	LL	15,1	SE-2	13,1	0,3	4	N-2	13	N			15,8	NE-1	
León	24,1			N-2	-1	D	18,7	N-2	14,6		1	WNW-1	12	D			15,4	W-2	
Zamora	20,1	2,9	1	W-1	-2	NB	13,9	W-1	14,9		2	SW-1	9	N			12,6	SE-o	
Palencia	23,1	0,7	4	NNW-o	-2	LL	16,6	NW-o	16,2	0,7	4	SE-1	9	D			15,7	SW-1	
Burgos	21,8	2,0	1	SW-o	-1	NB	13,7	SSW-4	17,0			NW-o	9	N			15,0	SW-1	
Soria									19,8	1,3	1	NW-3	6	NB			17,0	NW-3	
Salamanca	22,5	1,2	2	NW-o	1	NB	13,4	W-1											
Avila	21,8			NW-o	-1	NB	15,0	W-o	20,2			N-1	11	D			16,3	W-3	
Segovia	21,0	2,2	1	WNW-1	1	N	16,2	W-1											
Toledo	20,7	1,1	1	N-o	5	D	16,6	NW-1											
Guadalajara	19,4	1,6	2	NE-o	2	D	15,5	SW-o											
Cuenca	17,5	0,0	0	NW-2	3	D	14,5	Cal-o											
Ciudad Real	19,1	1,3	2	NE-1	6	D	16,3	Cal-o	16,9	0,0	0	NW-2	15	N			16,7	NW-2	
Albacete									11,0	0,1	4	NNE-1	13	11			14,2	NE-o	
Cáceres	20,3	1,2	4	NW-1	5	D	17,0	W-1											

NOTICIAS

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