

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 238

1924

20 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours											
Skagen											Saint Mathieu											
Hanstholm											Isla de Aix											
Copenhague	1003,9		1,0		SSW-3	14	N				Clermont	1012,7		0,0		Cal-0	17	D				
Blaavandshuk											Lyón	10,1		0,4		SSW-2	18	N				
ALEMANIA											Tolosa	13,3		0,3		W-2	17	N				
Hamburgo	04,2		0,5		SW-2	11	A	1001,7		SW-4	Biarritz	14,6		5,9		WNW-3	18	Tb				
Berlin	05,9		0,0		WSW-3	13	D				Marsella											
Dresde	08,0		0,0		S-2	13	N	06,3		SW-5	Perpiñán	12,9		0,3		NNW-1	17	N				
Karlsruhe	08,1		0,0		SW-1	12	N				Cabo Sicié											
Munich	10,1		0,3		SSW-1	12	N				Niza											
Aquisgrán	04,3		0,0		S-5	12	D	03,1		SW-5	ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	02,5		0,0		SSW-3	14	N	00,1		SSE-4	Pádua	08,1		0,7		NNW-1	17	D				
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	02,6		0,5		W-2	12	N	03,0		SSW-3	Milán	08,6		2,7		Cal-0	17	N				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín	06,5		0,7		NE-2	15	N				
Stornoway	985,8		-1,5		WSW-1	11	LL	993,1		NNE-3	Génova	09,3		0,7		E-4	17	N				
Aberdeen	90,3		0,0		SW-1	11	LL	89,2		NW-3	Lionna	01,3		0,7		W-4	20	D				
Glasgow	92,1		-0,2		W-2	11	LL	93,3		W-3	Ancona	08,6		0,2		W-2	25	N				
Shields	93,4		-0,5		SW-1	11	N	93,4		W-2	Roma	10,2		0,0		S-3	25	N				
Malin Head	94,9		-1,0		NW-5	12	LL	95,6		NW-4	Nápoles											
Blacksod	99,6		-0,2		NW-3	13	N	98,7		NNW-2	Magdalena	07,8		0,0		WNW-4	10	D				
Valentia	02,5		1,0		N-3	12	A	99,5		NW-4	Cagliari											
Holyhead	96,0		0,0		WNW-5	12	LL	96,1		SW-4	Palermo											
Cranwell	97,2		-0,2		SW-4	11	D	97,7		SW-4	Túnez	10,2		0,0		W-1	26	D				
Pembroke	98,6		-0,2		W-3	12	N				PORTUGAL											
Greenwich	99,9		-0,5		S-3	10	N	1000,7		SSW-3	Oporto											
Felixstowe											Lisboa											
Calskol	99,8		0,0		WSW-1	11	LL	01,5		WSW-4	Lagos											
Scilly											Horta	23,9		-1,0		Cal-0	?	D				
AUSTRIA											Flores											
Viena	1011,9		1,0		Cal-0	12	LL				Punta Delgada											
SUIZA											Funchal											
Berna											ARGELIA											
FRANCIA											Orán	11,7		-1,6		SW-2	25					
Gris Nez	01,3		0,0		SW-4	13	?	00,9		Cal-0	Argél	08,6		-1,1		SSW-1	24	D				
Cherburgo											Laghouat											
París	05,0		0,3		WSW-4	15	D	04,9		S-2	Biskra											
Dijón	08,1		0,1		SW-1	14	N	08,6		SSW-0	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG.	PRESIÓN MB	VIENTO
20	1	55,8	31,6 W.	1023,9	N-4
"	"	47,4	32,0 W.	1023,9	ESE-4
"	"	58,0	01,3 E.	994,6	SSW-5
"	"	55,2	34,2 W.	1026,6	S-1
"	"	39,9	04,3 E.	1006,6	E-4
"	7	56,8	06,2 E.	1007,2	SW-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

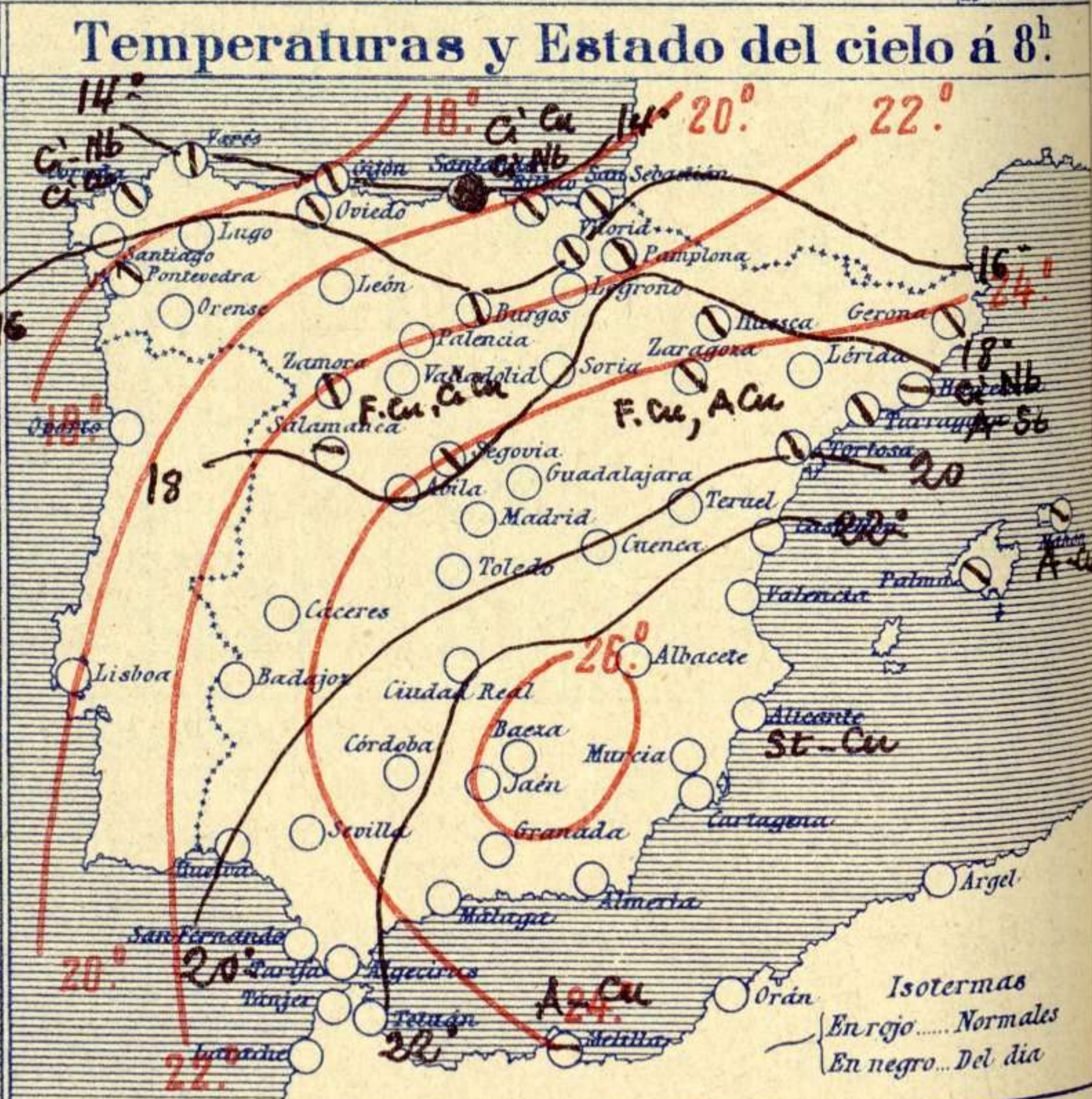
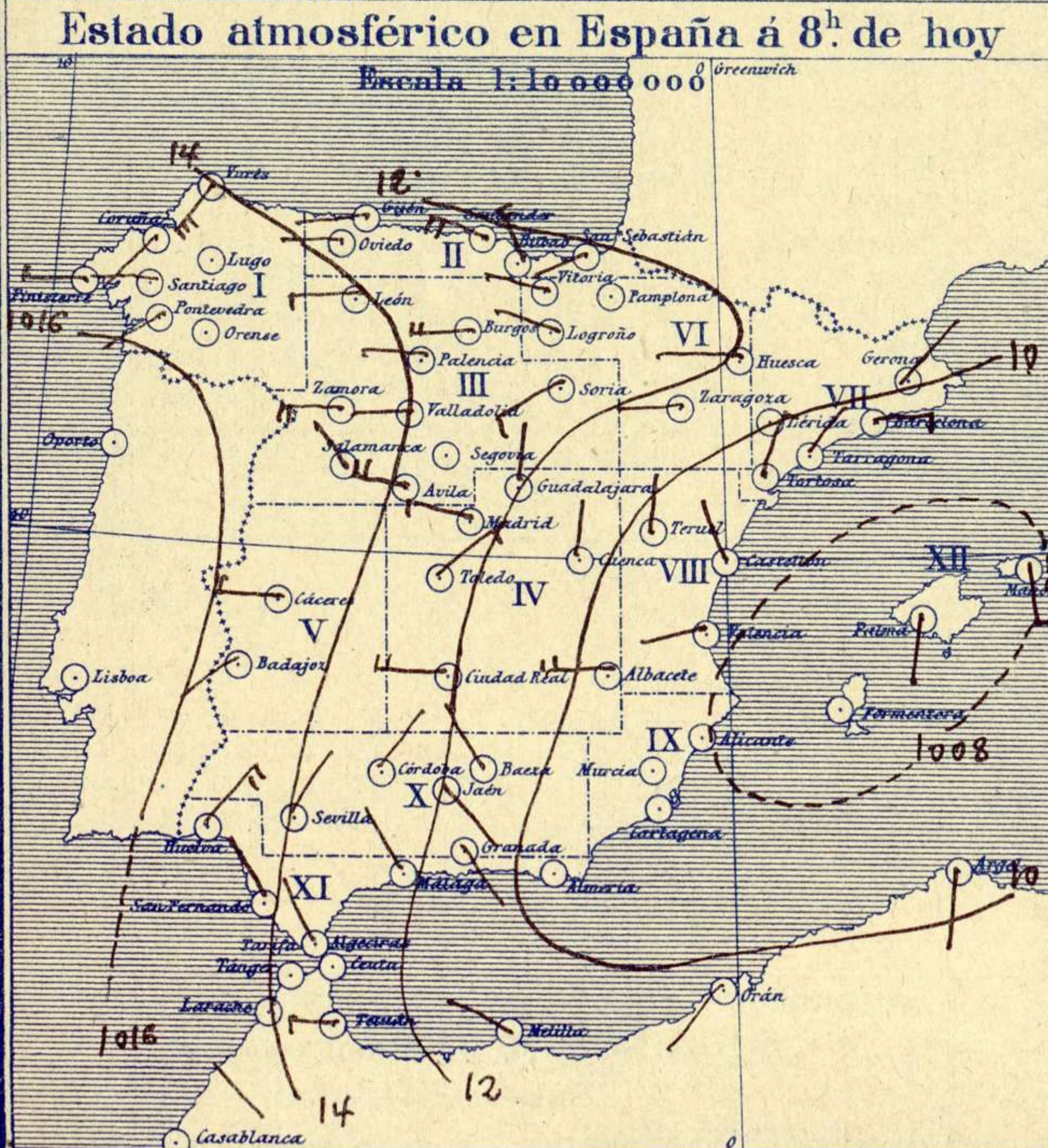
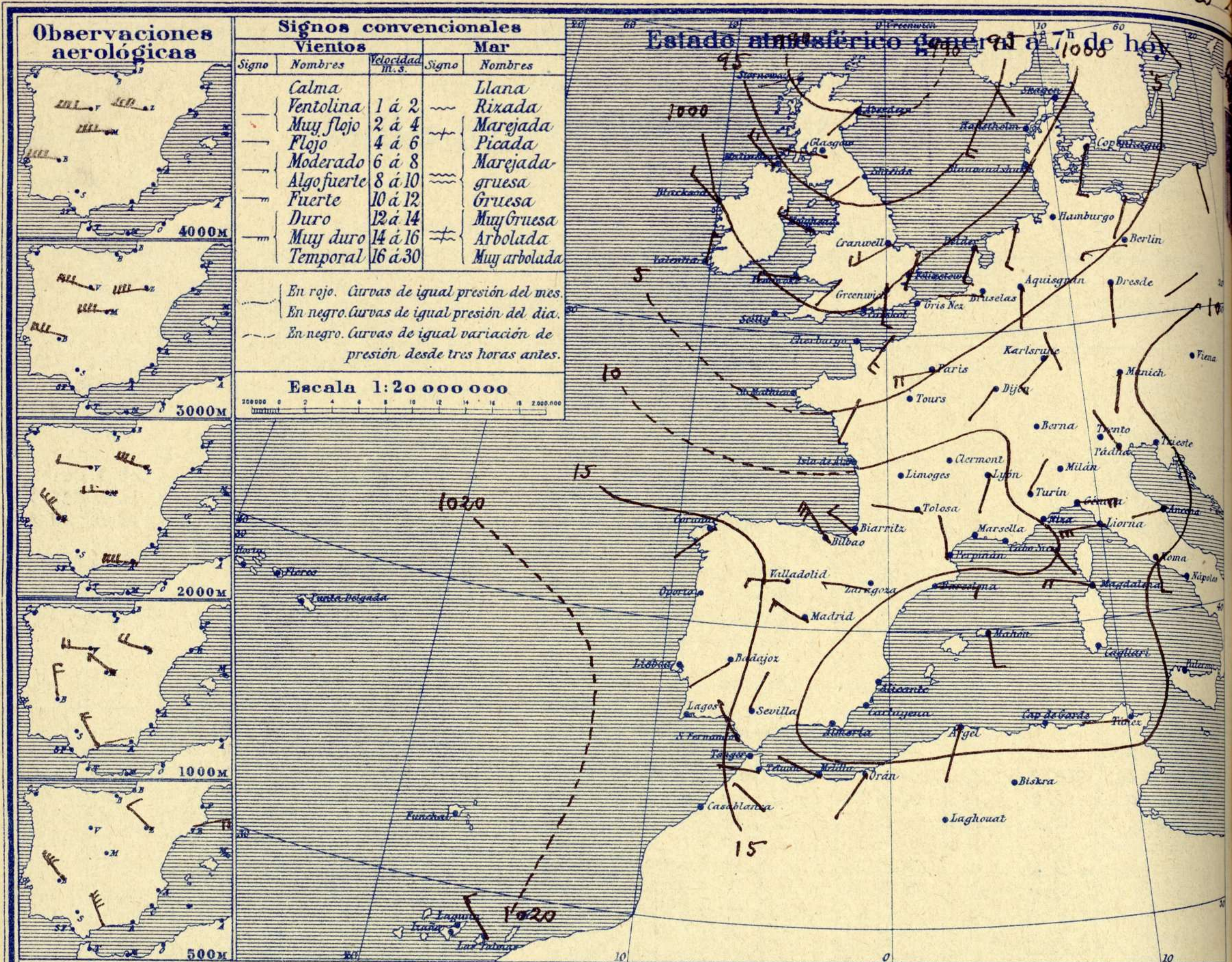
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

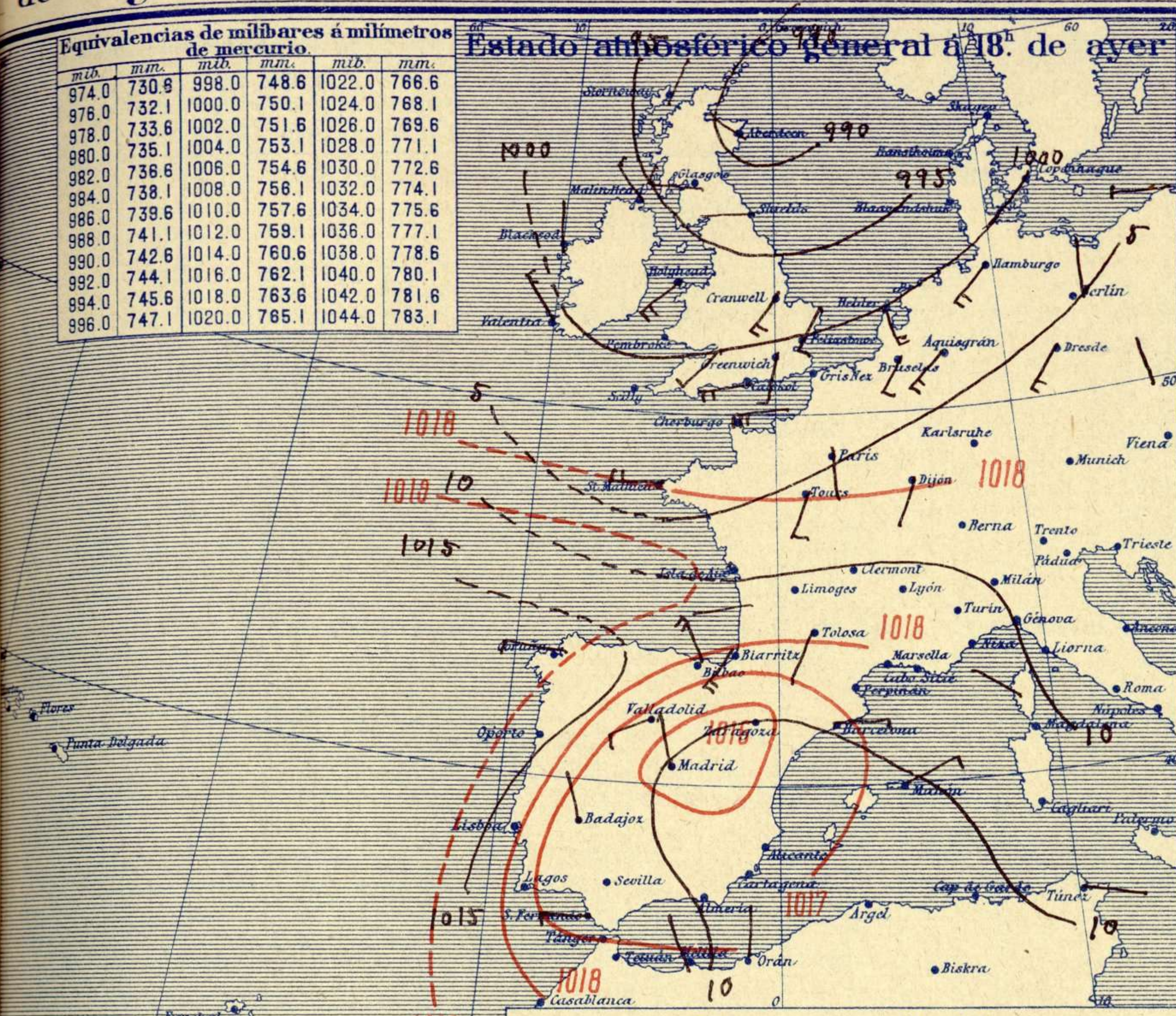


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊕	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci	Cirros	5	Id id 10000m
		St	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú	Cúmulos		
		Acú	Alto Cúmulos		
		F-ci	Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.9	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
	Max.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	13	6
Santiago	21	10	2
Pontevedra	21	12	7
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	12	10
Oviedo	20	13	
Santander	20	13	2
Bilbao	19		
San Sebastián	20	14	2
REGIÓN DEL DUERO			
León	19	7	
Zamora	23	9	
Palencia	23	9	
Burgos	20	8	
Soria	21	7	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	23	9	
Salamanca	20	9	
Avila	22	7	
Segovia	22	9	
Madrid	28	13	
Toledo	30	14	
Guadalajara	27	12	
Cuenca	27	6	
Ciudad Real	30	12	
Albacete	31	14	
EXTREMA MADRID			
Cáceres	29	11	
Badajoz	29	13	
ALTO EBRO			
Vitoria	19	10	3
Logroño	25	12	
Pamplona	20	12	
Huesca	23	12	
Zaragoza	26	12	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	14	1
Barcelona	22	17	4
Tarragona	23	18	
Tortosa	28	19	3
LEVANTE			
Teruel	28	10	
Castellón	25	21	
Valencia	25	21	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	31	19	
Murcia	34	16	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	36	17	
Córdoba	34	17	
Jaén	32	18	
Baeza	30	15	
Granada	22	16	
Huelva	33	16	
San Fernando	29	19	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	38	22	
Almería	31	20	
BALEARES			
Palma	30	21	
Mahón	30	22	
CANARIAS			
Las Palmas	25	23	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	34	20	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Continua estacionario el centro borrasco del NE. de Escocia que rige la circulación atmosférica de toda la Europa occidental. Las presiones más altas residen por las Azores.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y algunas lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
 - V }
 - VI } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas locales.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 19 á 13^h. del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	701.5	935.3	23.6	37	NW 2		Despejado		12.5
1	701.7	935.6	16.0	50	NW 2		id.		28.2
7	702.2	936.2	14.2	60	WNW 3		id.		13.2
13	702.7	935.9	21.8	38	WNW 2		id.		31.2

Temperatura máxima 28.2
Id mínima 13.2
Id máxima normal 31.2
Id mínima id 16.0
Id normal media 24.0
Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	COMIENZA LUBIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1014,7	0,3	4	SW-2	15				Cu-nb, Ci-cu	4								
Bilbao	09,3	0,0	0	NW-6	12				Cu-nb, Ci-cu	5								
Valladolid	13,6	0,4	1	W-3	12				Fr-cu, Ci-cu			NW-4	WNW-3	YNW-7	W-9	W-9		
Zaragoza	10,9	0,3	6	W-1	18				Fr-cu, A-cu			NW-3	WNW-4	WNW-7	W-9	W-9		
Barcelona	09,9	0,7	5	E-3	18				Cu-nb, A-st			ENE-4	ESE-3					
Mahón	07,7	0,0	0	SSE-3	23				A-cu	4								
Madrid	12,5	1,2	1	WNW-3	14								NW-3	W-5	W-9	W-9	W-9	
Badajóz	16,6	0,5	4	SW-2	14								NW-9	NW-6	NW-8	WNW-9	W-9	
Alicante	07,9	0,3	8	Cal-o	21				St-cu	1								
Sevilla	14,2	1,3	1	NNE-2	19													
Almería	09,4	0,1	4	Cal-o	22								SSW-1	WSW-5	W-9	WSW-9		
S.Fernando	14,7	0,4	4	NW-2	19													
Tetuán	12,5	0,1	1	W-4	21													
Melilla	?	1,1	4	WNW-2	26				A-cu	1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12h víspera.						
La Coruña	16,9	-1,7	5	WNW-3	17				Cu-nb	6								
Bilbao	12,6			NW-5														
Valladolid	10,9			WNW-3									W-1	WNW-7	WNW-9			
Zaragoza	09,5			Cal-o									NW-2	NW-2	W-7	W-9	W-9	
Barcelona	12,8	-0,5	6	E-3	20				Cu-nb				SSW-1					
Mahón	10,2	-0,7	5	ENE-3	13				Cu-nb, Ci-st	4								
Madrid	08,9	-1,6	5	NW-3	24									WNW-2	W-5	W-8	W-9	
Badajoz	13,3			NW-1										NW-3	NW-5	WNW-7	W-8	
Alicante	09,4	-0,7	5	Cal-o	26				Cu	2			SE-2	S-2	WSW-4	W-8		
Sevilla																		
Almería													ESE-3	SW-1	W-4	W-9	W-9	
S.Fernando	12,5	-1,1	5	W-3	26				3									
Tetuán																		
Melilla	?	-2,3	5	NW-2	33													
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	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					
Vares	1011,9	0,3	4	SW-6	13	N		Vitoria	1010,6	0,3	4	WNW-1	11	N		1012,6	?	-2	
Finisterre	15,3	-0,3	6	W-3	12	N		Logroño	11,9	0,0	0	WNW-0	16	D		11,7	NE-3		
Santiago	16,7	0,1	4	W-1	14	D		Pamplona	11,7	0,0	0	Cal-o	14	N		14,2	N-1		
Pontevedra	15,9	0,3	1	SW-2	15	N		Huesca	12,1	-0,7	5	W-1	17	N		10,9	W-0		
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona	09,8	-0,7	5	NE-1	15	N		13,1	Cal-o		
Gijón	09,3	0,3	4	WSW-2	17	N		Tarragona	08,9			NE-0	19	N		11,8	E-2		
Oviedo	11,8			W-2	15	N		Tortosa	09,0	0,0	0	NNE-3	20	N		11,5	SE-3		
Santander	12,5	-0,8	9	WNW-7	13	LL		Teruel	09,3			N-2	15	D		06,9	NW-1		
San Sebastián	11,9	0,3	4	SW-1	16	N		Castellón	08,3	-0,4	5	WNW-0	23	D		11,7	NE-2		
León	13,8			W-3	12	D		Valencia	08,9			WSW-1	25	D		11,1	NNE-4		
Zamora	11,1	-0,1	6	W-4	13	N		Murcia	07,0			W-0	23	D		07,3	S-0		
Palencia	12,6	0,0	0	W-2	15	D		Córdoba	13,1	1,5	4	NE-1	18	D		10,3	SE-1		
Burgos	12,9	0,0	0	NSW-4	11	N		Jaén	12,1			SE-1	21	D		08,9	NW-1		
Soria	11,7	0,0	0	ESW-3	11	D		Baeza	15,1	0,0	0	NW-2	17	D		10,1	NW-3		
Salamanca	15,3	0,6	4	NE-1	13	BR		Granada	12,5			SE-3	19	D		09,9	W-3		
Avila	13,2			WNW-4	9	D		Huelva	15,7			NE-4	20	D		10,9	NNE-5		
Segovia	13,7	0,0	0	W-2	11	N		Tarifa	11,3	0,8	1	NW-2	19	D		12,6	NW-4		
Toledo	12,7	0,9	1	NE-3	16	F		Algeciras											
Guadalajara	11,5	1,3	1	N-2	15	D		Tánger	13,7	0,7	2	Cal-o							
Cuenca	10,6	0,0	0	N-1	12	D		Málaga	17,8	0,0	0	NW-2	25	D		09,0	NW-3		
Ciudad Real	12,9	1,1	2	W-4	18	D		Palma	07,5	1,1	6	S-2	23	N		09,4	SSW-1		
Albacete	10,3	0,4	1	W-4	18	D		Las Palmas	19,9			NW-3	24	F		16,5	N-1		
Cáceres	15,0	0,5	4	W-3	16	D		Laguna											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado; N. nuboso / cubierto; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; N. nieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.