

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 230

1924

25 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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours	1009,6	-0,3	6	ESE-2	7	N	1012,6	ENE-3		
Skagen										Saint Mathieu	01,3	-1,1	5	S-2	13	N	07,9	SSE-3		
Hanstholm										Isla de Aix	06,3	-0,7	8	ESE-3	9	D				
Copenhague	1014,6	0,0		SSW-1	4	NE				Clermont										
Blaavandshuk										Lyon	13,7	0,1	4	SE-1	8	N	10,7	S-2		
ALEMANIA										Tolosa	07,3	-0,5	8	?-3	14	N	14,5	SSE-3		
Hamburgo	14,6	0,0		SE-1	1	NE				Biarritz						10,8	Cal-0			
Berlin	15,9	0,0	0	SE-1	3	N N	1016,6	NE-1		Marsella										
Dresde	17,4	0,7	1	SSE-7	3	D N	17,7	SE-3		Perpiñán	10,1	?		NNE-0	14	LL	11,7	NNE-1		
Karlsruhe	15,5	-0,7	5	Cal-0	1	N A				Cabo Sicié										
Munich	19,8	0,0	0	Cal-0	-4	NB NB	20,1	Cal-0		Niza										
Aquisgrán	11,1	0,0	0	SSW-8	0	N LL	13,8	Cal-0		ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	10,7	-0,7	8	SE-1	2	N N	12,6	SSE-3		Pádua	21,1	0,7	4	MNW-0	-3	NB D				
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	10,5	0,0	0	SSE-0	7	N A	12,6	S-2		Milán	22,1	0,0	0	N-1	0	D D				
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	20,6	0,0	0	Cal-0	3	NB NB				
Stornoway	996,7	0,0	0	Cal-0	7	LL A	990,3	SSW-5		Génova	19,8	?		ENE-1	9	N				
Aberdeen	1002,1	1,0	1	SW-3	8	N N	98,2	SSW-4		Liorna	18,6	0,7	6	NE-3	9	N N				
Glasgow	00,6	0,0	0	ESE-3	8	N A	99,1	SW-4		Ancona										
Shields TYNEMOUTH	04,5	0,5	2	SW-2	7	D N	1003,9	SW-3		Roma	19,8	0,7	2	NNE-2	2	N D				
Malin Head							994,2	S-5		Nápoles										
Blacksod	991,3	0,7	1	?-2	8	A LL	94,5	N-1		Magdalena										
Valentia	91,4	0,0	0	SSE-4	9	N LL	94,1	SSE-5		Cagliari										
Holyhead	1000,4	-0,5	6	SSE-5	10	D N	1001,9	S-5		Palermo										
Cranwell	06,8	-0,5	6	SE-3	5	N N	08,6	SE-1		Túnez										
Pembroke	999,9	-1,0	5	S-5	11	N N	03,0	S-5		PORTUGAL										
Greenwich	1006,9	-0,5	6	SE-3	8	N LL	10,2	SE-2		Oporto	03,1	-0,7	5	S-6	13	11 LL				
Felixstowe										Lisboa	07,7	-0,7	5	S-4	15	N N	08,7	SSW-2		
Calskol	05,1	-1,0	5	SE-4	10	11 N	08,5	SE-4		Lagos										
Scilly	997,6	-1,5	5	SE-5	11	D D	03,0	S-5		Horta	15,9			W-2		A				
AUSTRIA										Flores										
Viena	1021,3	-1,0		SE-4	2	N				Punta Delgada						13,3	NW-3			
SUIZA										Funchal						17,3	NW-2			
Berna	18,9	0,0	0	NE-0	-1	N NB				ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez	08,2	0,5	4	S-2	5	N	11,4	S-1		Argél	13,3	0,0		Cal-0	1	D	14,3	SE-1		
Cherburgo										Laghouat										
París	09,4	-0,3	8	Cal-0	12	D	12,9	SSE-1		Biskra										
Dijón	13,5	0,0	0	Cal-0	5	NB				Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
24	18	40º,2	17º,5	1002,7	NW-6
25	7	50º,9	26º,8	999,0	N-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

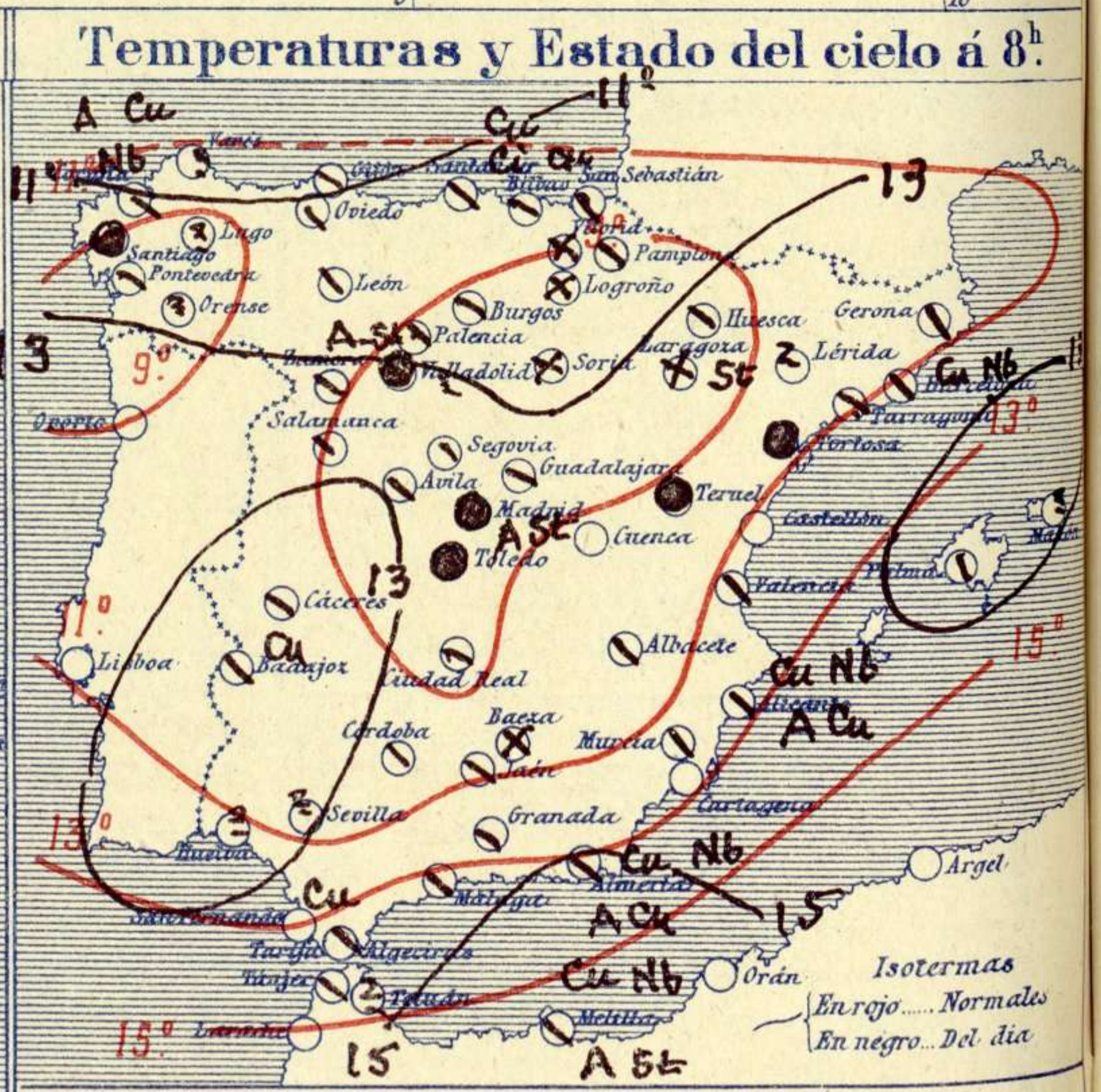
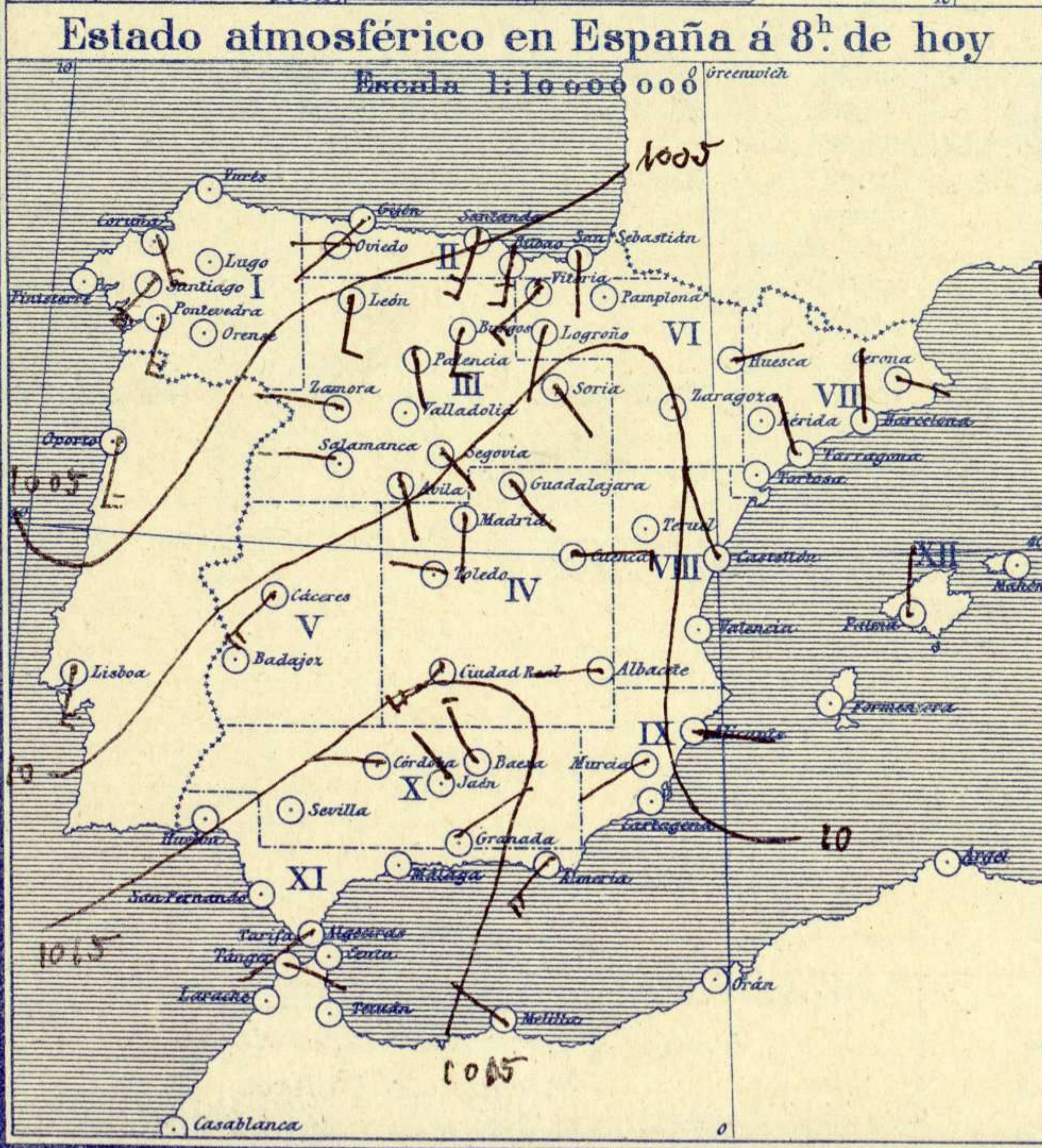
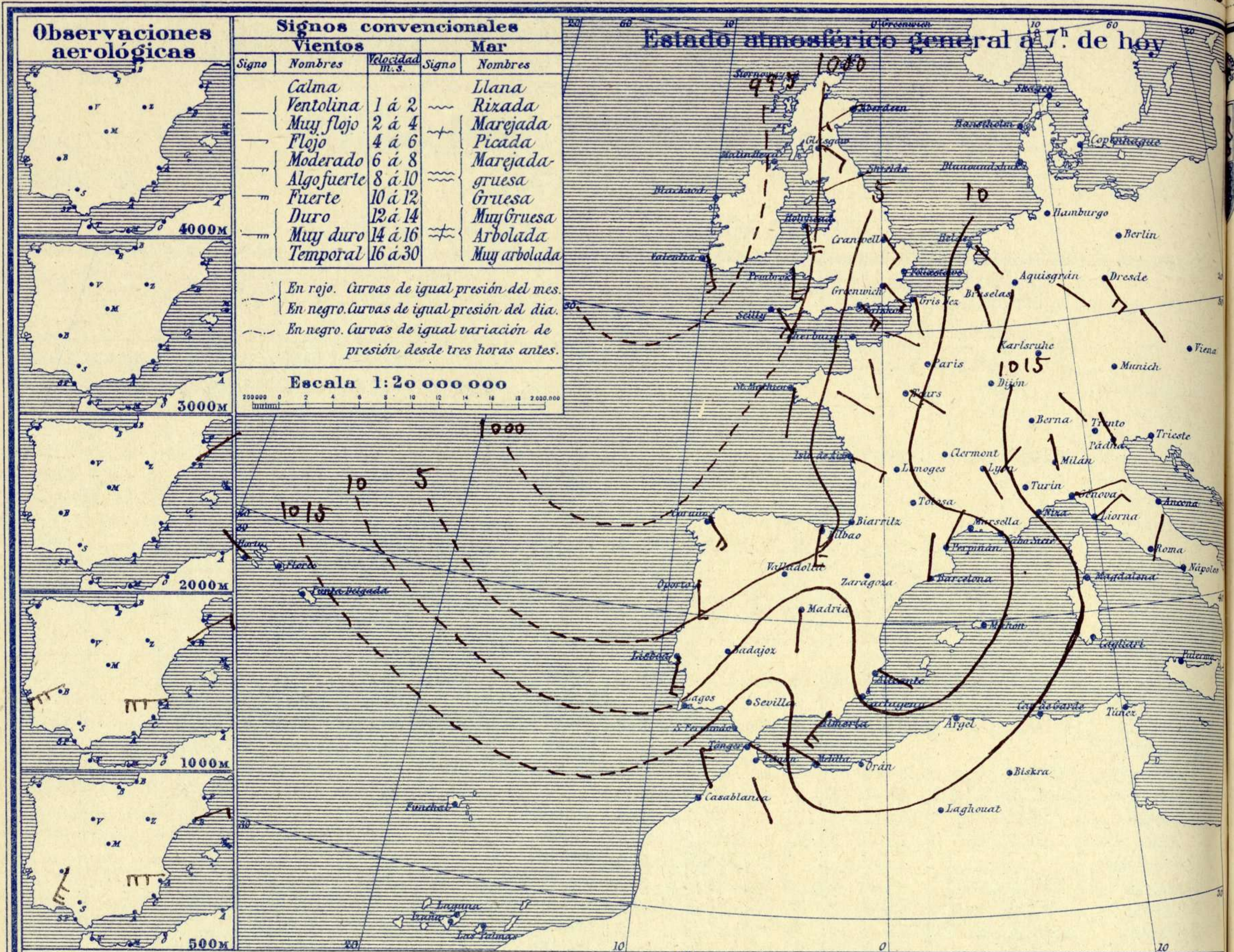
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

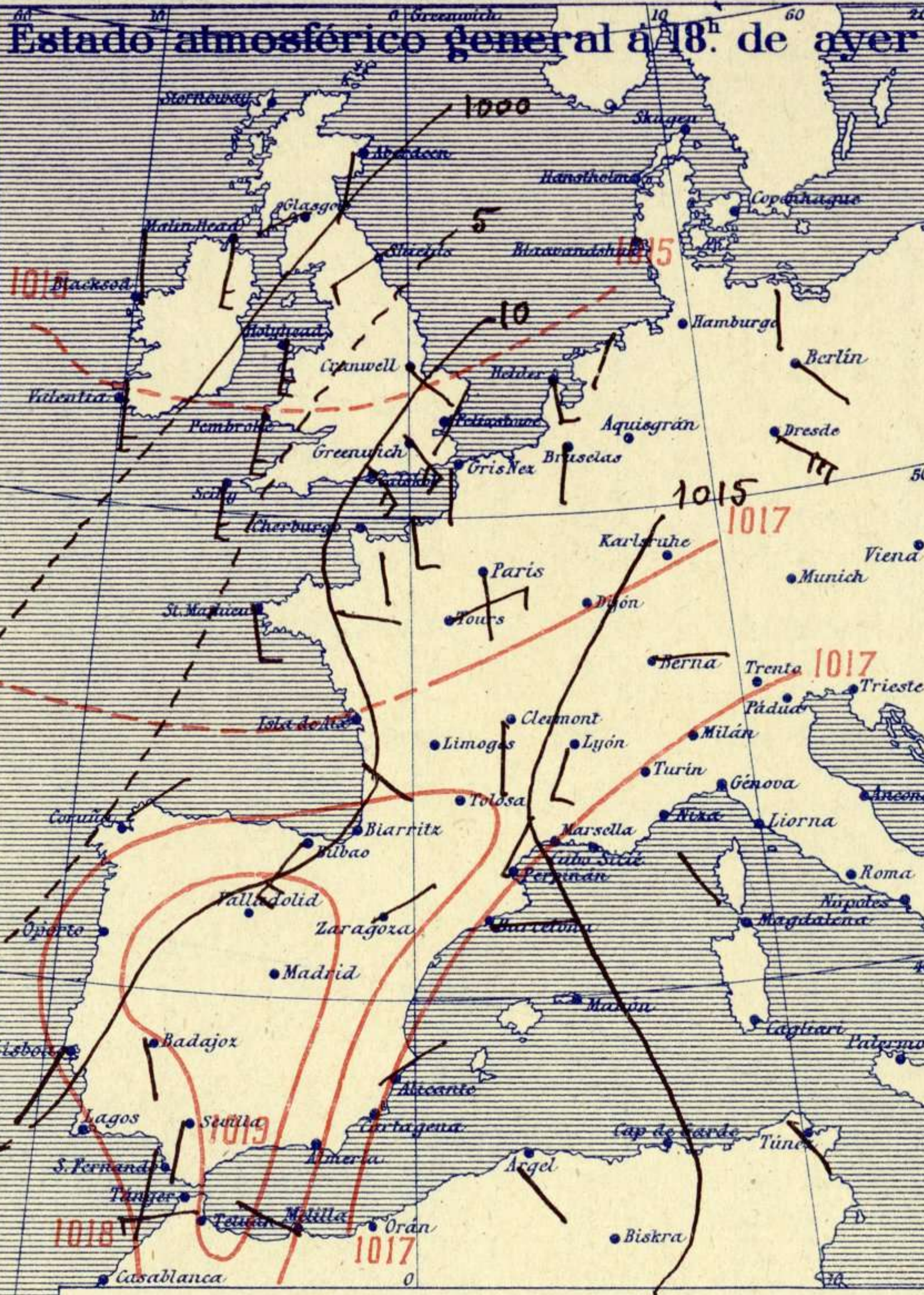


Signos convencionales

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		5	Id id 10000m
	Ci. Cirros	7	Id id 30000m
	St. Estratos		
	Cú. Cúmulos		
	Acú. Alto Cúmulos		
	F-ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	10	6
Santiago	15	10	2
Pontevedra	16	7	11
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	16	8	1p
Oviedo	15	8	
Santander	17	12	
Bilbao	16	10	3
San Sebastián	23	12	1
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	2	12
Zamora	14	5	1p
Palencia	13	7	
Burgos	11	1	
Soria	12	4	7
Valladolid	12	5	1
Salamanca	15	6	0.3
Avila	10	6	1p
Segovia	13	6	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	14	7	0.2
Toledo	16	10	1p
Guadalajara	14	8	0.3
Cuenca	13	8	3
Ciudad Real	14	7	2
Albacete	14	6	6
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	9	4
Badajoz	17	11	1
ALTO EBRO			
Vitoria	14	5	1p
Logroño	10	5	0.3
Pamplona	13	6	1
Huesca	11	9	19
Zaragoza	15	1	4
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	14	3	
Barcelona	15	13	22
Tarragona	15	13	6
Tortosa	14	10	11
LEVANTE			
Teruel	14	7	6
Castellón	17	13	12
Valencia	16	13	2
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	19	14	1p
Murcia	20	11	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	14	2	13
Jaén	14	10	11
Baeza	13	9	9
Granada	11	8	4
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	16	13	3
Algeciras			
Málaga	17	14	0.3
Almería	19	13	
BALEARES			
Palma	18	13	21
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
ÁFRICA			
Melilla	18	13	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo de aguaceros.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico prosigue acercándose a Europa y por España pasan núcleos de perturbación secundaria que producen lluvias generales y copiosas. La temperatura es suave.

Observaciones en Madrid de 18h. del día 24 á 13h. del día 25.

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 0-0	
	mm.	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	701.4	935.4	10.4	99	Cal	0 0 0	Nuboso			
1	700.7	934.2	8.0	98	Cal	0 0 0	id			
7	700.1	935.4	8.4	100	S	0 0 2	Eloviz			
13	700.4	933.8	10.7	84	WSW	3 0 7	Nuboso			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	Gota de Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D.				F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	999,7	-1,9	5	SSE-5	13			N	Nb, A-cu	4								
Bilbao	1003,3	0,0	0	S-5	14			N	Cu, Ci-cu	4								
Valladolid	09,7	-0,3	6	Cal-o	7			LL	Nb, A-st									
Zaragoza	09,7	-0,8	6	Cal-o	11			NB	St									
Barcelona	08,4	-0,7	5	N-o	14			N	Cu-nb		ENE-3	NE-3	NE-2					
Mahón																		
Madrid	11,0	-0,1	5	S-o	8			ll	A-st									
Badajóz	12,2	0,4	4	Cal-o	11			N	Cu		SSW-7	SW-8						
Alicante	10,2	1,1	1	ESE-1	15			N	Cu-nb, A-cu	2	W-7	W-8						
Sevilla																		
Almería	13,0	1,1	1	SW-4	16			N	Cu-nb, A-cu	3								
S.Fernando	16,2	0,9	1	Cal-o	15			D	Cu	4								
Tetuán																		
Melilla	?	1,2	4	WNW-1	16			N	Cu-nb, A-st									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	05,1	-1,2	7	NE-o	13			LL	Nb	4								
Bilbao	05,4			SW-6														
Valladolid	11,4			Cal-o														
Zaragoza	12,6			NE-o														
Barcelona	12,1	-0,7	6	E-1	15			N	St									
Mahón																		
Madrid	12,3	0,0	0	Cal-o	10			N	Cu			S-3						
Badajoz	10,5			SSE-1							S-4	SSW-6	S-6	S-4				
Alicante	10,9	-0,8	6	NE-2	7			N	Cu	3								
Sevilla	12,9			S-1	16			N	St, A-st									
Almería	12,1	0,3	4	Cal-o	15			N	Cu-nb	1								
S.Fernando	14,3	0,7	4	S-2	15			D		4								
Tetuán	13,8	0,3	4	W-4	16			LL	Cu-nb									
Melilla	?	0,4	1	WNW-o	16			ll	Nb, A-st	1								
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaticos: W. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. lloviznas: W. nieve ó aguaticos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.