

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 334

1924

29 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°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				**	***	á O°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	**	***	á O°	
	N.	M. G. N.										Presente	Pasado	N.	M. G. N.									Presente	Pasado	N.	M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA																											
Skagen																											
Hanstholm																											
Copenhague	1014,6	1,0		SW-1	6	NB	N																				
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo	15,4	1,3	1	S-1	4	NB	NB	1010,1	SE-1																		
Berlin	18,2	1,3	1	Cal-o	3	NB	D	11,8	E-1																		
Dresde	20,2	1,3	1	SE-5	1	N	N	13,4	SE-5																		
Karlsruhe	16,1	1,3	1	NE-1	0	NB	NB	13,9	E-1																		
Munich	21,5	0,7	1	Cal-o	-2	NB	NB	17,5	Cal-o																		
Aquisgrán								10,5	SSW-2																		
HOLANDA																											
Helder	08,7	?		S-4	7	N	?	06,9	SSW-1																		
BÉLGICA																											
Bruselas	10,9	0,7	1	S-5	8	N	D	09,0	S-3																		
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway	994,4	-0,5	6	SE-7	6	N	D	995,8	SW-4																		
Aberdeen	99,4	-1,0	5	SSE-5	7	A	N	1002,0	SSW-2																		
Glasgow	94,6	-1,0	5	ESE-4	6	LL	LL	999,4	ESE-3																		
Shields TYNEMOUTH	98,2	-1,5	6	SSW-2	8	N	LL	1002,8	SW-1																		
Malin Head	90,2	2,0	4	SE-5	7	?	LL																				
Blacksod	88,3	1,0	1	SE-2	9	N	A	984,1	SE-5																		
Valentia	?	1,5	1	N-4	11	N	A	83,0	SSE-3																		
Holyhead	96,1	2,0	1	S-7	10	N	LL	97,2	SE-4																		
Cranwell	1000,3	1,5	4	S-3	7	N	LL	1005,0	SSE-3																		
Pembroke	997,0	1,5	1	SSW-5	11	A	A	996,1	SE-7																		
Greenwich	1003,3	2,0	1	SSW-4	11	A	LL	1005,3	SSE-2																		
Felixstowe																											
Galskol	03,2	3,0	1	SSW-4	11	N	LL	03,2	SE-4																		
Scilly	996,8	1,6	1	SSE-4	11	D	D	990,2	SSE-5																		
AUSTRIA																											
Viena	1022,6	0,0		Cal-o	1	A																					
SUIZA																											
Berna	20,2	0,7	4	S-o	0	NB	NB																				
FRANCIA																											
Gris Nez	06,3	0,9	1	SSW-3	7	N	1006,2	SSW-1																			
Cherburgo																											
París	11,0	0,5	8	SSE-3	8	N	12,9	S-2																			
Dijón	16,6	0,5	4	Cal-o	4	NB																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

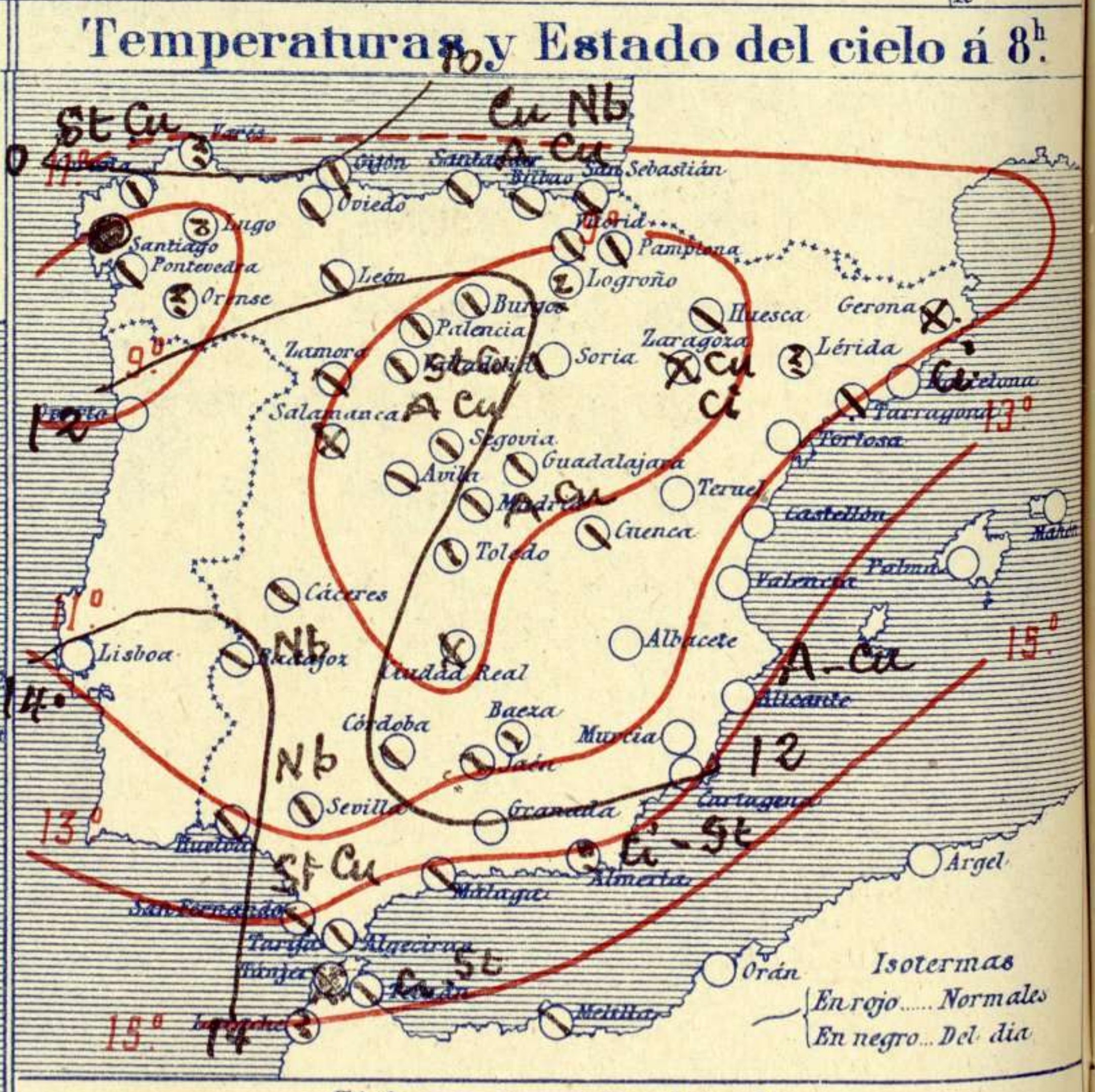
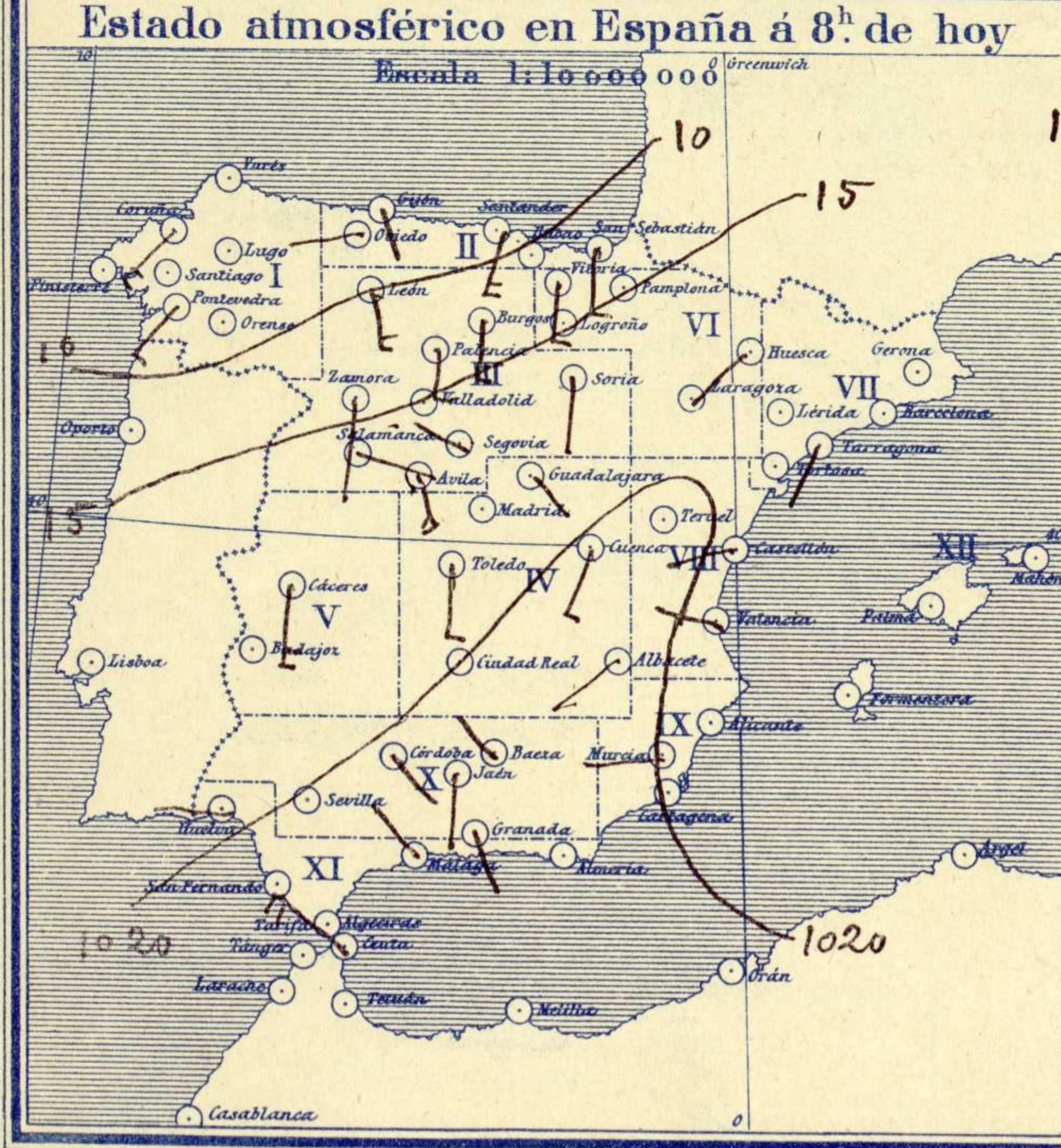
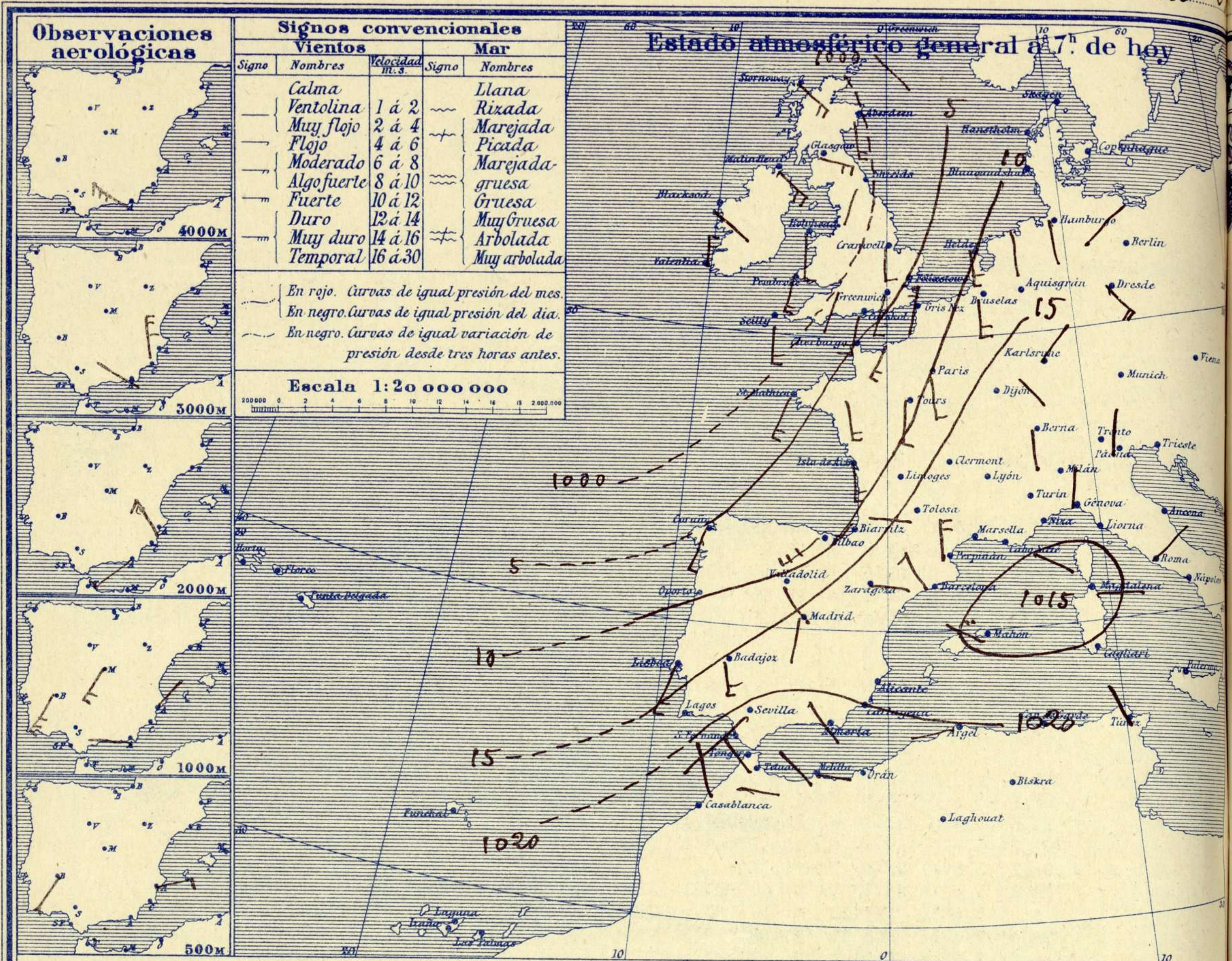
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

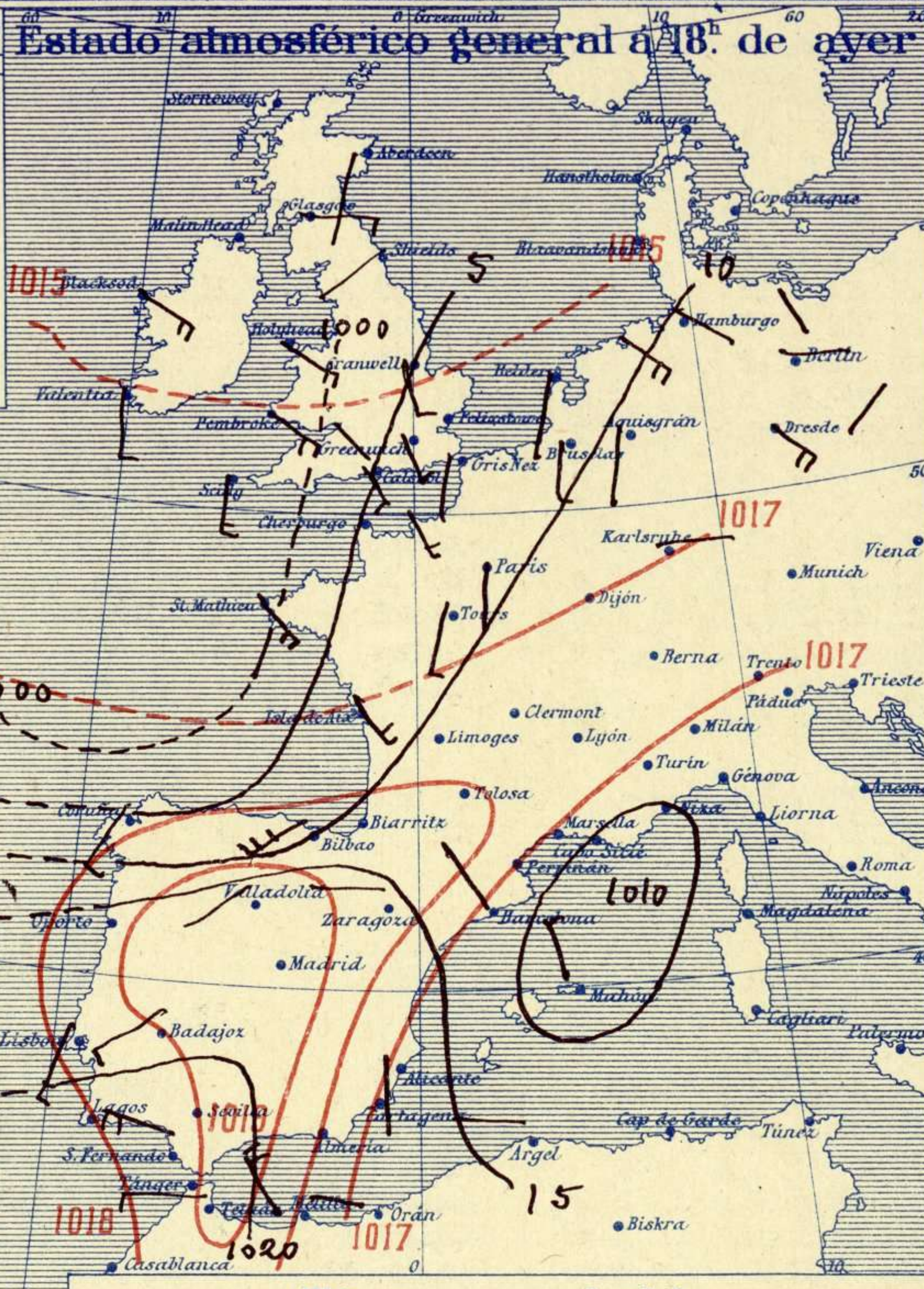
Madrid. (España)



Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta
⊖	Con nubes	☉	Nieve	1	id
⊕	Bruma	☁	R. Tormenta	3	id
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	id
		St. Estratos		10000m	
		Cú. Cúmulos		7	id
		Acú. Alto Cúmulos			30000m
		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
	Max.	Minima	
La Coruña	16	10	7
Santiago	12	7	
Pontevedra	16	9	49
Lugo			
Orense			
Gijón	17	8	
Oviedo	14	6	3
Santander	15	11	ip
Bilbao	15	7	
San Sebastián	17	7	6
León	4	-3	
Zamora	11	6	
Palencia	5	0	3
Burgos	7	-1	
Soria	4	1	
Valladolid	6	0	1
Salamanca	?	?	
Avila	6	4	
Segovia	9	1	
Madrid	8	5	ip
Toledo	?	?	
Guadalajara	8	5	0.3
Cuenca	?	?	ip
Ciudad Real	10	3	
Albacete	8	3	
Cáceres	10	4	0.3
Badajoz	13	5	ip
Vitoria	9	3	
Logroño			
Pamplona	10	9	
Huesca	11	2	
Zaragoza	12	2	
Lérida			
Gerona	17	2	
Barcelona	15	7	
Tarragona	15	7	
Tortosa	15	5	
Teruel	8	-2	
Castellón	17	7	
Valencia	17	9	
Alicante	17	7	
Murcia	15	4	
Sevilla	16	9	3
Córdoba	15	8	
Jaén	11	6	ip
Baeza	10	1	ip
Granada	10	3	
Huelva	16	6	
San Fernando			
Algeciras	15	10	
Málaga	18	10	
Almería	17	10	
Palma			
Mahón	15	10	20
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	7	6
Melilla	16	10	ip
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

Nuevamente avanza hacia Europa, venida del Atlántico, una extensa area de perturbación atmosférica por lo cual el buen tiempo de España ha sido de muy corta duración, pues vuelve ya a establecerse el régimen de lluvias.

Observaciones en Madrid de 18h. del día 28 á 13h. del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705.2	940.2	5.3	90	Cal	0	Cub ^o		6-20
1	706.1	941.4	5.7	98	SSW	0	Nuboso		7.7
7	705.7	940.9	6.1	95	S	2	Cub ^o		5.2
13	705.4	940.3	9.2	92	S	3	id.		10.1

Id mínima	5.2
Id máxima normal	10.1
Id mínima id.	0.5
Id normal media	0.8
Presión normal	705.7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	COMIENZA LUBVA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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	1004,5	0,0	0	SSW-0	13		N	St-cu										
Bilbao	06,5	-0,7	5	SW-7	13		N	Cu-nb, A-cu										
Valladolid	14,5	-0,8	5	SE-2	7		N	St-cu, A-cu										
Zaragoza	17,9	0,1	4	E-2	2		NB	Cu, Ci										
Barcelona	15,6	0,4	1	NNW-0	8		D	Ci										
Mahón	15,1	1,3	1	WNW-2	13		D											
Madrid	19,8	0,0	0	S-2	6		N	A-st					SSW-5					
Badajóz	16,5	-0,9	6	S-4	13		N	Nb				SSW-4	SSW-9					
Alicante	19,0	0,7	4	Cal-c	11		D	A-cu				ENE-3	NIE-6	NW-3	NNW-6			
Sevilla	19,7	-0,4	6	SW-0	11		N	Nb										
Almería	20,9	0,5	1	NW-2	10		D	Ci-st				WSW-2	W-1	SW-3	WNW-2	WNW-7		
S. Fernando	22,3	0,9	1	SW-2	14		N	St-cu										
Tetuán	22,3	0,4	4	NW-1	8		N	Ci-st										
Melilla	?	0,1	4	NW-0	11		NB											
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	04,5	-0,1	8	SSW-3	15		11	Nb										
Bilbao	07,4			SW-7														
Valladolid	17,1			SW-1														
Zaragoza	16,2			W-2									V-3	NW-2	W-5	WSW-3	WSW-4	N-9
Barcelona	13,0	1,6	4	NW-1	11		D						N-2	ESE-2	WNW-1	S-1	SSW-6	
Mahón	09,4	0,0	0	NNW-3	14		11	Nb										
Madrid	19,1	1,2	1	Cal-c	5		N	St-cu						WSW-4	NW-6	NNW-7		
Badajoz	19,1			SW-3														
Alicante	18,6	2,0	1	S-0	12		D							W-3	NIE-3			
Sevilla																		
Almería	18,3	1,6	1	Cal-c	12		D	St-cu						NNW-3	NNW-4	NNW-7	N-5	N-9
S. Fernando	22,7	0,3	4	WNW-5	15		N	Cu-nb										
Tetuán	22,1	0,5	1	W-3	12		D	Cu-nb, Ci										
Melilla	?	1,5	1	NW-5	14		N	Cu										
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
	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	1010,7	0,0	0	S-3	9	N		1011,9	SSW-3
Finisterre								Logroño									
Santiago	1008,2	0,3	3	SW-4	9	LI	1000,7	SW-4	Pamplona	16,7	0,1	4	Cal-c	6	N	15,4	Cal-c
Pontevedra	06,6	0,0	0	SW-3	16	N	07,5	SW-7	Huesca	20,1	0,0	0	SW-0	7	N	17,5	W-0
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	17,0	0,8	4	Cal-c	3	NB	13,0	Cal-c	
Gijón	04,3	-0,9	6	SSE-1	1	N	02,1	SSW-1	Tarragona	17,0			SSW-0	9	N	14,2	NNW-0
Oviedo	05,1	0,0	0	W-1	9	N	05,2	W-1	Tortosa	18,1	1,2	4	Cal-c	6	D	14,7	NNW-4
Santander	07,9	-0,7	6	S-6	15	N	09,2	S-5	Teruel	21,0			Cal-c	1	D	17,2	Cal-c
San Sebastián	11,8	-0,2	8	S-3	16	N	11,5	SSW-1	Castellón	17,9	0,4	4	W-0	8	D	15,0	W-0
León	13,3			S-4	6	N	15,5	S-3	Valencia	18,7			WNW-1	12	D	15,1	WSW-2
Zamora	14,6	-0,4	6	S-1	9	N	15,8	S-2	Murcia	19,8			W-0	8	D	14,3	SW-0
Palencia	14,2	-0,5	8	S-3	6	N	17,7	SE-1	Córdoba	19,4	0,0	0	SE-1	9	N	22,1	NW-1
Burgos	12,9	-1,3	8	S-4	7	N	15,4	SW-5	Jaén	23,3			S-0	7	N	21,9	N-1
Soria	18,1	0,0	0	S-2	4	N	17,4	W-3	Baeza	22,6	0,4	1	NW-1	7	N	23,3	NW-1
Salamanca	12,6	-0,4	6	ESE-1	9	NB	16,2	SW-2	Granada	25,3	-0,3	6	SSE-1	2	D		
Ávila	15,3			SSE-5	6	N	18,6	S-0	Huelva	18,5			W-2	15	N	20,9	W-5
Segovia	14,5	0,0	0	W-1	9	N	17,4	W-2	Tarifa	20,1	0,7	3	NW-4	13	N	20,5	NW-3
Toledo	18,7	0,0	0	S-3	10	N	19,1	W-1	Algeciras	21,0	0,7	1	NW-1	12	N		
Guadalajara	19,1	0,0	0	SE-2	7	N	17,3	SW-1	Tánger	19,9	0,0	0	Cal-c	5	NB		
Cuenca	19,8	0,0	0	SSW-3	5	N	16,7	WNW-4	Málaga	21,0	-1,1	6	NW-1	11	N	19,7	NW-5
Ciudad Real	20,6	0,0	0	Cal-c	6	NB	20,6	SW-4	Palma								
Albacete	22,7	0,7	4	WSW-1	5	D	19,5	W-2	Las Palmas								
Cáceres	16,6	-0,7	6	S-6	9	N	18,7	SW-3	Laguna								

NOTICIAS

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