

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 332

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

27 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																										
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																																					
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																																					
DINAMARCA																					Tours	1003,1	2,1	1	SE-3	5	D											991,9	SSW-5								
Skagen																					Saint Mathieu	991,5	2,0	1	SW-7	11	T																				
Hanstholm																					Isla de Aix	1002,5	-1,2	5	SSE-3	6	N											92,5	SW-9								
Copenhague	1010,6	-0,0		S-3	5	A														Clermont	06,6	1,2	1	S-2	7	N											96,2	S-8									
Blaavandshuk																				Lyon	09,8	0,8	4	NNE-3	7	LL											1001,0	SSW-6									
ALEMANIA																				Toleosa	05,3	-0,3	8	Cal-0	3	N											999,7	Cal-0									
Hamburgo	06,7	0,7	4	ESE-1	0	NB	NB												Biarritz																	98,5	?										
Berlin	09,1	1,3	4	SE-1	2	NB	D												Marsella																												
Dresde	11,3	1,3	1	SE-6	2	D	D												Perpiñán	05,8	1,2	2	S-1	11	N																						
Karlsruhe	11,9	1,3	1	Cal-0	1	NB	NB												Cabo Sicié																												
Munich	14,2	2,0	4	NE-1	-4	NB	NB												Niza																												
Aquisgrán	05,7	0,7	1	S-5	10	N	N												ITALIA																												
HOLANDA																			Trento																												
Helder	989,1	0,7	1	SSE-6	9	D	N	998,1	ESE-3									Pádua	19,9	0,7	1	NNW-0	6	N	N																						
BÉLGICA																		Trieste																													
Bruselas	1002,6	2,0	1	SSW-5	9	N	N	26,6	SE-5									Milán	21,1	0,0	0	Cal-0	6	NB	LL																						
ISLAS BRITÁNICAS																		Turin																													
Stornoway	983,0	-3,0	5	E-6	9	LL	LL	91,6	SW-3									Génova	18,5	?		E-2	2	NB	LL																						
Aberdeen	86,5	-1,0	6	SSE-4	9	N	LL	96,1	SE-4									Liorna	17,3	0,7	1	FNE-3	10	N	N																						
Glasgow	82,6	-1,0		ESE-2	8	N		91,8	ENE-3									Ancona	19,3	0,0	0	Cal-0	9	NB	NB																						
Shields	85,7	-2,5	5	SSE-3	9	N	LL	94,5	SSE-3									Roma	18,7	0,7	4	NNE-2	4	N	D																						
TYNEMOUTH																		Nápoles																													
Malin Head	79,5	-1,5	6	SW-1	8	LL	LL	90,7	SSE-1									Magdalena	12,1	1,3	2	ESE-2	13	N	D																						
Blacksod	86,1	0,0	0	NW-5	7	N	A	88,9	W-1									Cagliari																													
Valentia	88,5	2,5	1	NNW-5	7	N	LL	87,8	N-3									Palermo																													
Holyhead	78,9	-1,0	7	S-2	8	LL	LL	88,8	ENE-4									Túnez	14,6	0,0		Cal-0	13	N																							
Cranwell	81,6	-2,0	6	SE-3	8	N	LL	91,6	ESE-4									PORTUGAL																													
Pembroke	80,4	1,0	1	SE-1	7	N	N	83,2	NE-4									Oporto																													
Greenwich	89,0	3,5	1	S-6	9	LL	LL	90,5	ESE-3									Lisboa	01,9	0,0	0	WSW-4	12	N	LL	1003,4	S-4																				
Felixstowe																		Lagos																													
Calskol	87,0	-3,5	1	SSW-8	9	N	LL	86,9	SE-5									Horta	23,9	-1,0		WSW-1	?	LL																							
Scilly	85,1	3,0	1	WNW-7	8	LL	D	80,5	SE-4									Flores																													
AUSTRIA																		Punta Delgada																													
Viena	1015,9	0,0		SE-3	0	N											Funchal																														
SUIZA																		ARGELIA																													
Berna	12,6	1,3	1	W-0	2	N	NB	1008,7	N-0									Orán																													
FRANCIA																		Argél	10,2	-1,0		SW-2	15	D																							
Gris Nez	995,0	2,4	1	SSW-7	8	N	991,0	SSE-5									Laghouat																														
Cherburgo																		Biskra																													
París	1002,7	2,9	1	SE-3	9	N	95,0	S-2									Cap de Garde																														
Dijón	10,2	1,6	1	SSE-2	6	LL	1000,5	S-1																																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

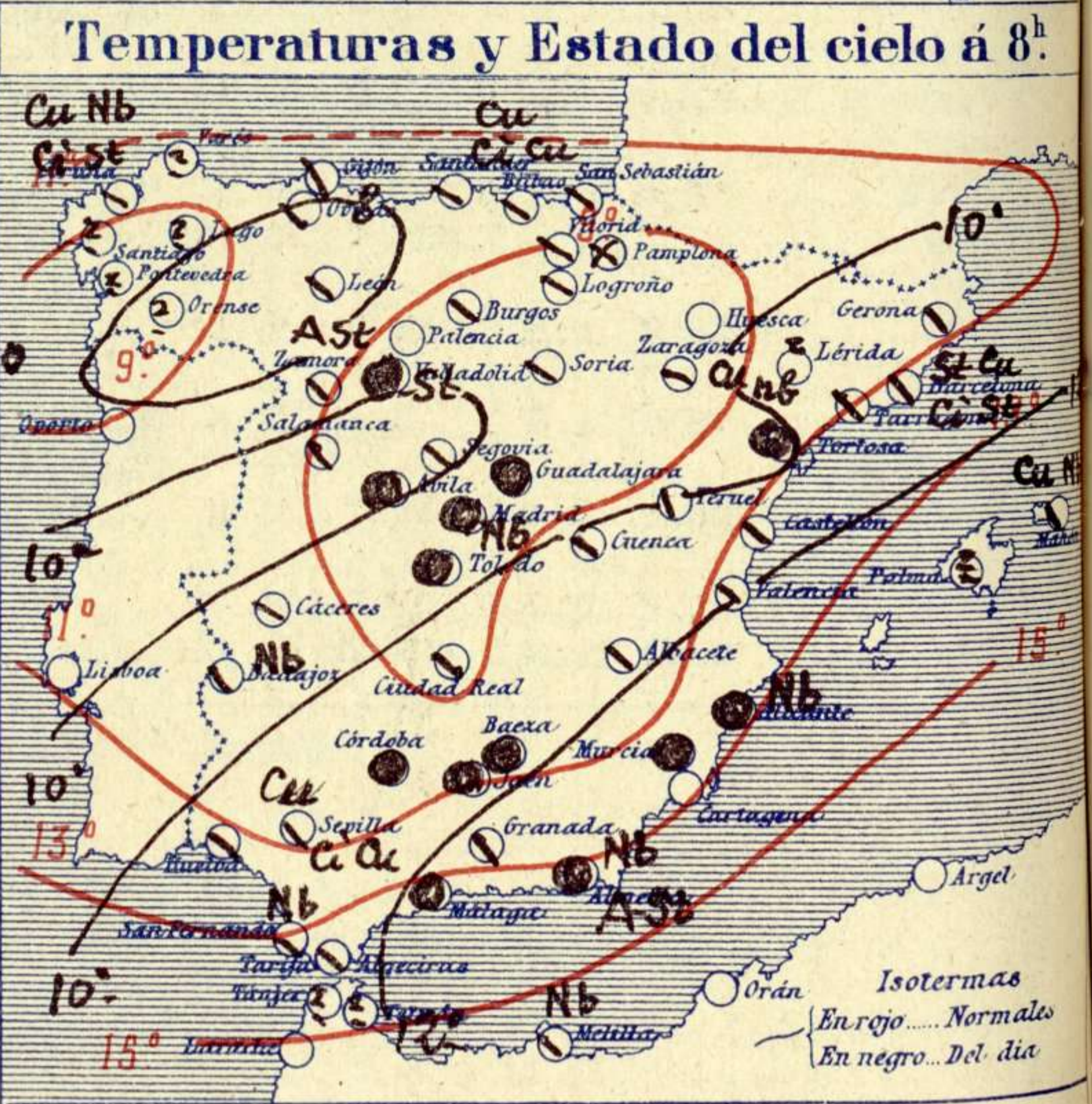
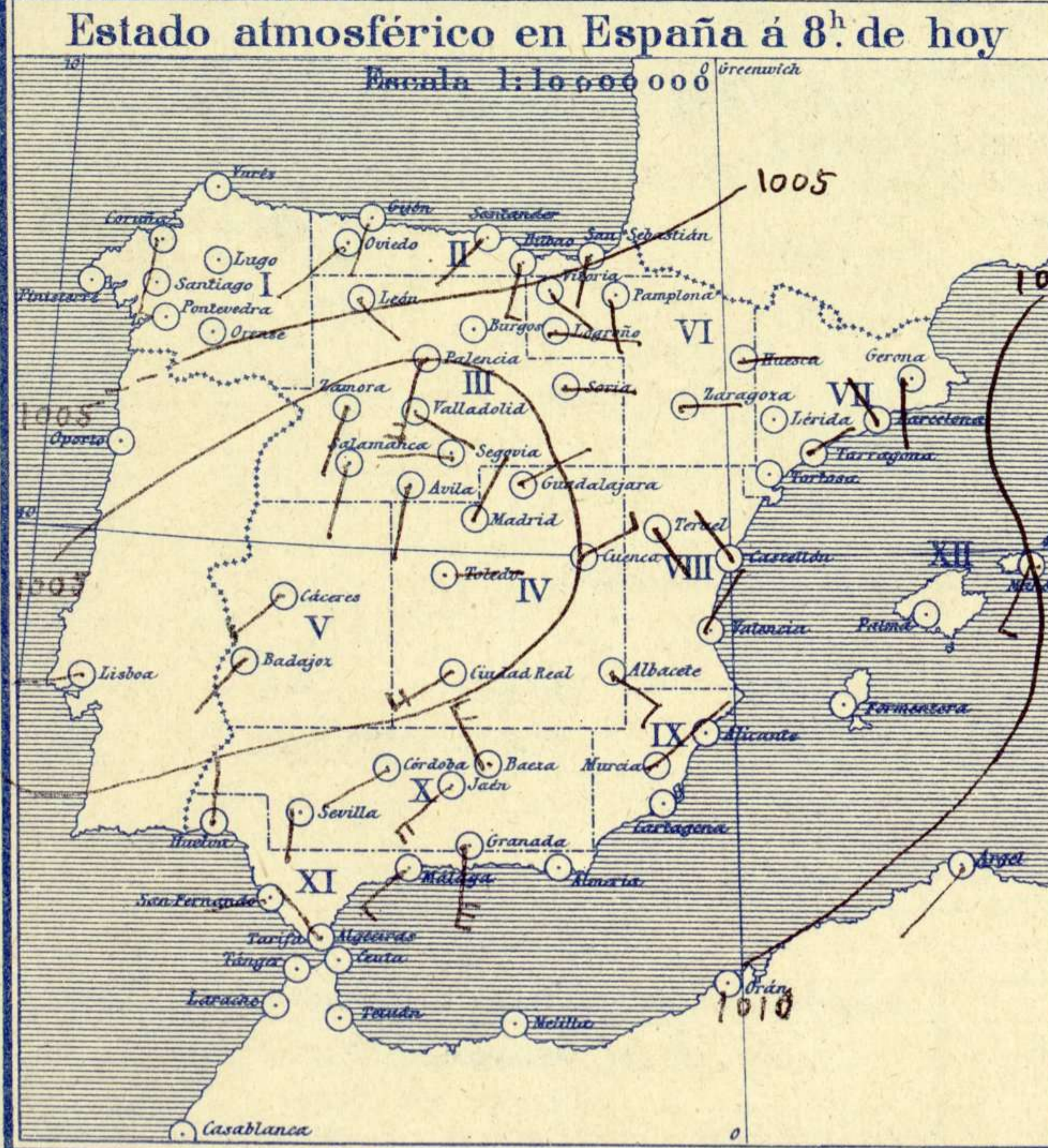
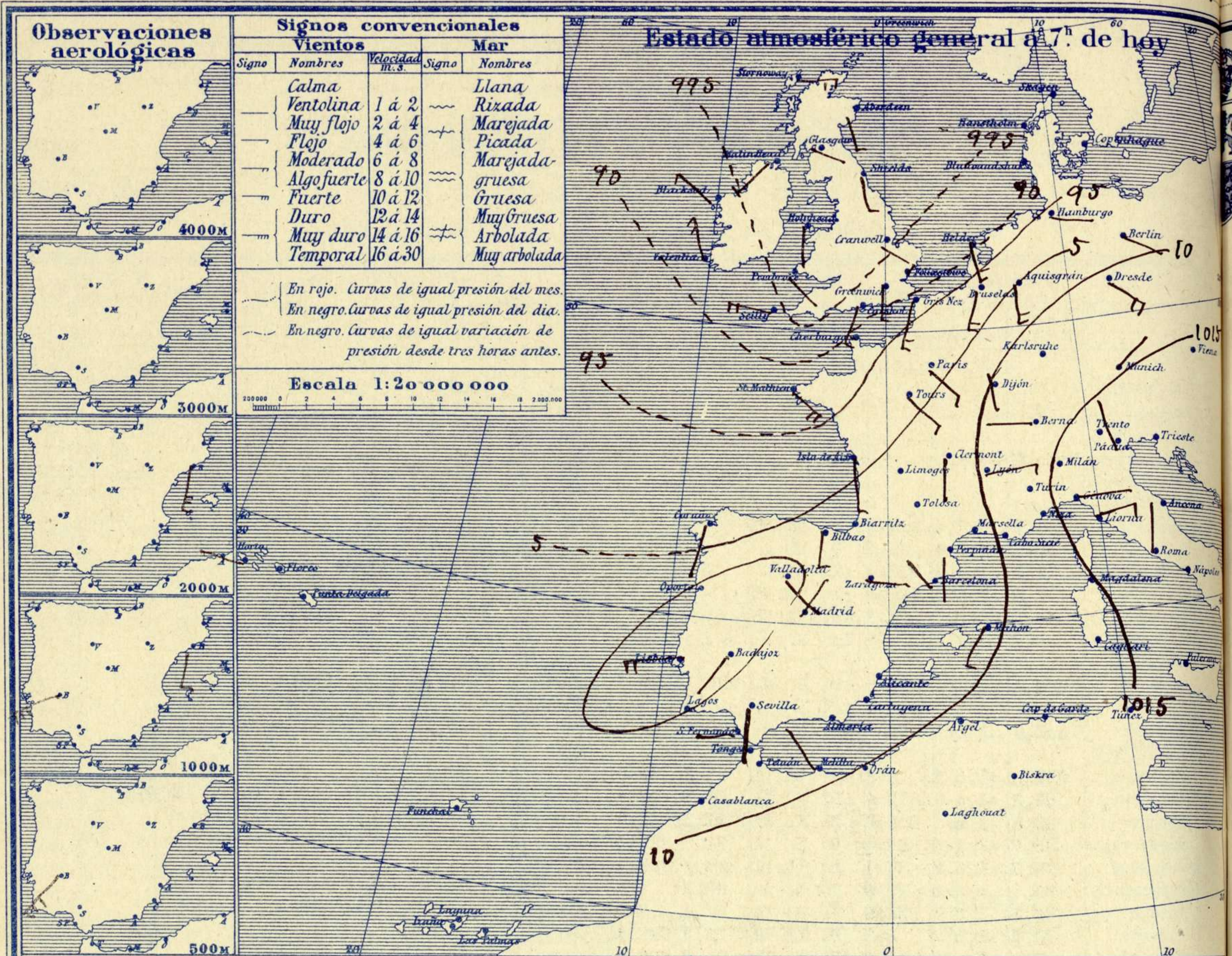
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

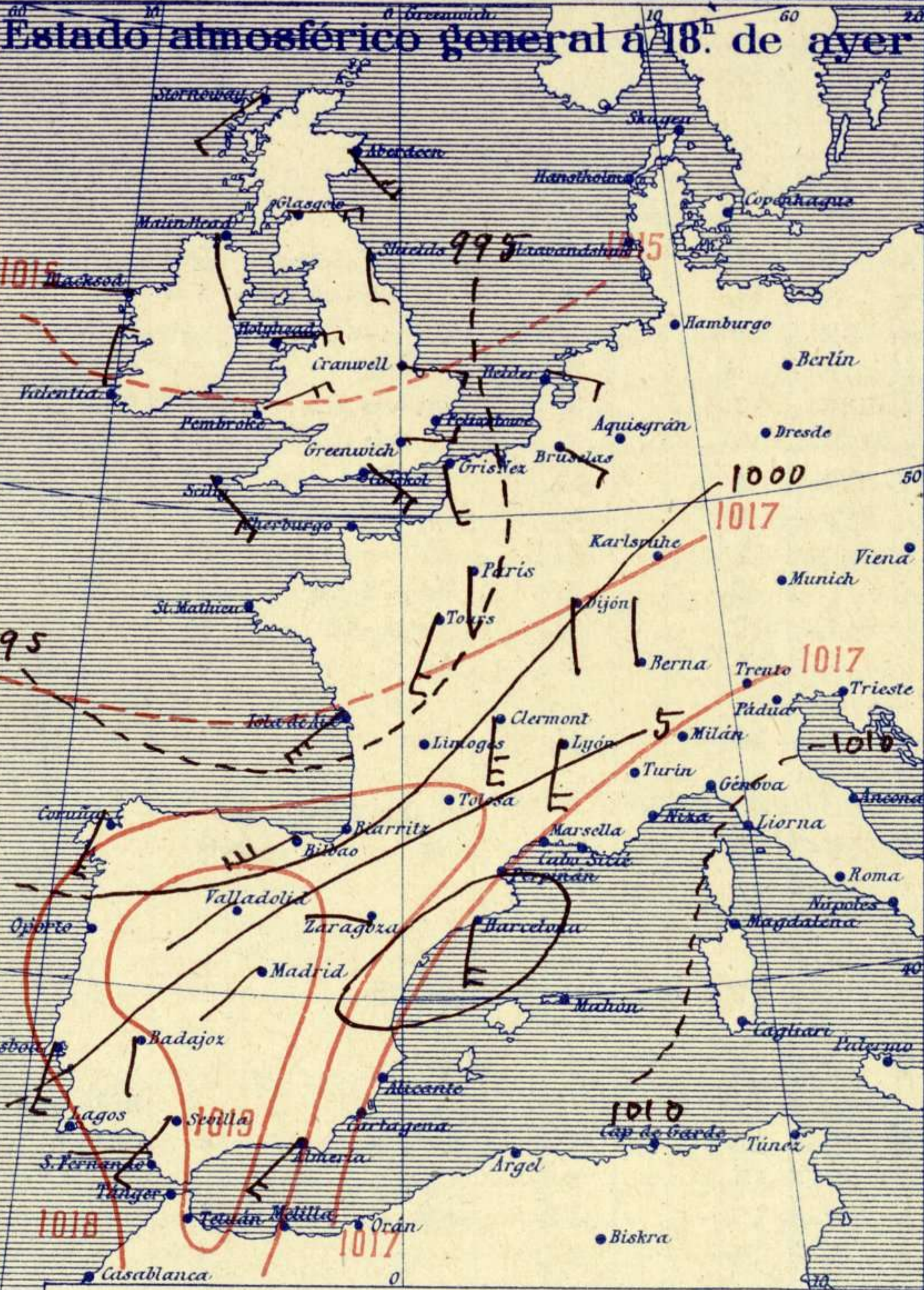
Madrid. (España)



Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo		Id	
○ 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.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	14	6	
REGIÓN GANADERA			
Oviedo	13	6	1
Santander	15	10	
Bilbao	15	9	2
San Sebastián	18	9	1p
León	5	-2	46
Zamora	10	1	6
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia			
Burgos	7	0	
Soria	9	1	2
Valladolid	8	1	1
REGIÓN DEL TAGO			
Salamanca	8	6	8
Avila	6	0	2
Segovia	9	5	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	10	3	4
Toledo	12	5	2
Guadalajara	9	4	4
Cuenca	10	3	2
Ciudad Real	13	5	4
Albacete	13	4	3
EXTREMAADURA			
Cáceres	11	5	7
Badajoz	14	7	5
Vitoria	11	3	
ALTO EBRO			
Logroño	10	1	1p
Pamplona	14	6	9
Huesca	11	5	
Zaragoza	16	4	5
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	17	9	
Barcelona	18	11	1
Tarragona	18	10	
Tortosa	20	9	0,3
LEVANTE			
Teruel	11	2	2
Castellón	19	11	
Valencia	19	10	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	22	9	1p
Murcia	20	9	1p
Sevilla	17	9	11
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	15	8	15
Jaén	14	7	25
Baeza	12	6	12
Granada	15	9	10
COSTA SUR			
Huelva	18	9	6
San Fernando			
Algeciras	17	12	35
Málaga	18	12	20
Almería	18	12	8
BALEARES			
Palma			
Mahón	19	16	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	21	11	9
Tánger			

Estado General

Progresá hacia oriente la borrasca del Atlántico, produciendo lluvias generales y copiosas en Andalucía. La temperatura es suave en España y los vientos pierden fuerza.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos y moderados del Sur y aguaceros.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 18h. del día 26 á 13h. del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares								
18	697,2	929,6	6,7	95	SW 2	0,2		Cube		7-10
1	697,6	930,1	4,0	86	SSE 1	0,0		id.		Temperatura máxima 10-2
7	695,6	927,4	4,3	100	NNE 1	3,7		Lluvia		Id mínima 2,9
13	696,6	928,7	6,0	95	WSW 3			Cube		Id máxima normal 9,7

Id mínima	2,9
Id máxima normal	9,7
Id mínima id	2,7
Id normal media	6,2
Presión normal	755,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.°	Comienzo Lluvia *	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1003,0	2,7	4	S-3	6	N	Cu-nb, Ci-st	5												
Bilbao	01,3	0,0	0	S-3	10	N	Cu, Ci-cu	4												
Valladolid	03,7	0,4	4	SE-1	5	ll	St, A-st													
Zaragoza	07,8	0,8	6	E-1	5	N	Cu-nb													
Barcelona	08,2	0,3	4	NNW-0	13	N	St-cu, Ci-st		SSW-2	S-3	S-7									
Mahón	08,5	0,0	0	SSW-3	17	N	Cu-nb	5f												
Madrid	05,8	0,7	7	NNE-1	4	LL	Nb													
Badajóz	04,1	0,5	4	SSW-0	8	N	Nb		SW-6	NSW-7										
Alicante	06,6	0,9	8	Cal-0	13	LL	Nb	2												
Sevilla	20,2	2,0	4	S-1	9	N	Cu, Ci-cu													
Almería	07,5	0,3	3	Cal-0	12	LL	Nb, A-st	1												
S. Fernando	07,9	0,3	4	W-2	12	N	Nb	6												
Tetuán																				
Melilla	?	0,3	4	NW-0	16	LL	Nb	1												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.														OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	998,1	1,9	1	SSW-3	9	N	Nb	6												
Bilbao	92,6			SW-8																
Valladolid	1006,1			SW-2																
Zaragoza	06,1			W-2																
Barcelona	04,7	-1,3	8	S-4	17	N	Cu-nb													
Mahón																				
Madrid	07,5	1,5	1	SW-2	6	N	Nb				SW-8									
Badajoz	06,6			S-1					WSW-5	WSW-7	W-9									
Alicante	07,4	1,5	1	Cal-0	15	N	Cu, A-cu	2	SSW-4	W-4										
Sevilla	08,1	0,7	1	SW-3	13	N	Cl													
Almería	09,4	1,3	3	SW-4	15	ll	Nb	3												
S. Fernando	08,9	0,0	0	W-2	15	N		4												
Tetuán																				
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							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Vitoria	1002,9	0,8	1	SE-1	7	N	999,0	SW-5	
Finisterre								Logroño	06,5	0,0	0	E-2	6	N	1015,3	SW-1	
Santiago						988,6	SW-3	Pamplona	06,5	0,2	4	SSE-1	8	NB	03,4	Cal-0	
Pontevedra						99,1	NNE-2	Huesca	11,5	0,7	1	E-0	7	D	08,1	SW-0	
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	09,0	0,5	0	S-0	10	N	05,0	S-2	
Gijón	1000,5	0,2	1	S-0	10	N	93,0	WSW-3	Tarragona	08,2		ENE-1	13	N	05,4	SW-0	
Oviedo	01,4	0,0	0	SW-0	7	N	94,4	W-3	Tortosa	07,9	0,0	0	Cal-0	8	ll	04,7	SW-7
Santander	02,1	1,2	1	SW-1	10	N	97,7	S-5	Teruel	07,0		SE-1	6	N			
San Sebastián	03,5	0,3	2	S-1	12	N	99,4	SSW-4	Castellón	07,8	0,0	0	NW-0	12	N	06,4	S-2
León	06,6			SE-2	3	N	1003,3	S-4	Valencia	07,0		NNE-1	12	N	07,7	WSW-2	
Zamora	03,1	0,4	6	S-2	5	N	05,5	W-3	Murcia	04,9		NE-0	12	LL	06,2	N-0	
Palencia							04,9	SW-3	Córdoba	15,9	0,3	8	SW-1	10	N	08,6	SW-1
Burgos	05,8	1,1	4	S-5	4	N	00,2	SW-7	Jaén	07,1		SW-5	9	LL	08,2	S-0	
Soria	06,9	0,0	0	E-0	3	N	04,6	SSE-6	Baeza	06,9	0,0	0	NW-5	6	LL	09,1	S-2
Salamanca	01,3	0,9	4	S-0	9	N	04,3	SW-1	Granada	04,5		S-7	11	N	10,2	NE-2	
Avila	04,5			S-1	1	LL	04,6	WSW-4	Huelva	06,3		N-1	11	N	07,7	W-1	
Segovia	02,6	0,0	0	W-2	5	N	06,7	W-3	Tarifa								
Toledo	04,3	0,0	0	E-0	6	ll	06,3	W-2	Algeciras	07,8	2,0	1	NW-1	12	N		
Guadalajara	06,1	0,0	0	NE-0	5	LL	04,1	WSW-2	Tánger								
Cuenca	05,4	1,6	3	ENE-3	5	N	05,4	S-3	Málaga	07,1	0,0	7	SW-3	13	LL		
Ciudad Real	03,3	0,0	0	SW-5	7	N	09,1	SW-4	Palma								
Albacete	04,5	1,2	5	SE-3	8	N	10,2	W-2	Las Palmas								
Cáceres	03,9	0,4	7	SSW-3	6	N	06,9	S-3	Laguna								

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. aguanioco; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. llovizna; nv. nieva ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.