

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 183

1924

14 de Julio

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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA										Tours	1017,1	0,0	0	NNE-2	16	D			1016,2	WNW-3	
Skagen										Saint Mathieu	19,9	-1,0		Cal-o	13	N					
Hanstholm										Isla de Aix									17,3	?-2	
Copenhague	1013,3		1,0		WNW-4	12	N			Clermont	14,9	0,1	4	Cal-o	18	N			12,3	Cal-o	
Blaavandshuk										Lyon	15,4	-0,8	8	N-8	18	D			13,7	SW-1	
ALEMANIA										Tolosa	17,3	1,1	4	W-2	17	N			14,9	WSW-1	
Hamburgo	15,3		1,3	2	N-2	14	N	N	1011,0	WNW-4	Biarritz								17,8	N-1	
Berlin	15,0		1,3	1	Cal-o	17	N	LL			Marsella										
Dresde	14,7		0,7	1	WNW-5	16	N	N	11,0	SSW-3	Perpiñán	15,1	0,7	4	Cal-o	21	N			15,7	Cal-o
Karlsruhe	15,1		0,0	0	N-1	17	N	G	11,3	SW-2	Cabo Sicié										
Munich											Niza										
Aquisgrán	13,9		0,0	0	W-3	14	D	N	13,5	SW-3	ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	16,6		0,7	1	NW-1	14	D	D	12,5	SW-3	Pádua	13,3	0,7	8	NNW-o	21	NB	N			
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	16,7		0,7	1	SSW-1	13	N	NR			Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin										
Stornoway	08,3		0,5	4	W-3	11	N		07,0	WNW-5	Génova	15,7			SE-2	19	N	N			
Aberdeen	10,1		0,0	0	WSW-2	11	N	D	08,4	WNW-4	Liorna	15,3	0,7	2	S-3	23	N	N			
Glasgow	12,3		-0,5	8	WSW-3	11	N	A	12,5	W-4	Ancona										
Shields ^{TYNEMOUTH}	14,9		0,0	0	SW-1	12	N	D	11,8	SE-1	Roma	16,2	0,0	3	NNE-1	23	D	D			
Malin Head	11,8		-0,5	5	SW-3	12	N	N			Nápoles										
Blackod	10,2		-0,5	5	N-3	14	N	N			Magdalena										
Valentia	12,1		-2,0	5	SE-4	12	N	D	18,7	WNW-2	Cagliari										
Holyhead	14,9		-0,5	8	SSW-1	13	N	N	15,2	SW-3	Palermo										
Granwell	17,7		0,0	0	SW-1	11	D	N	14,3	WNW-4	Túnez	15,9	0,0	0	Cal-o	27	D				
Pembroke									17,4	NW-1	PORTUGAL										
Greenwich	17,8		0,0	4	NW-1	12	D	D	14,7	NW-3	Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol	18,2		0,0	0	N-2	12	D	D	15,7	WNW-4	Lagos										
Scilly	18,4		-0,5	5	W-1	13	D	D	19,4	WNW-3	Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna	15,0		0,0	4	S-o	19	N	LL	16,3	WSW-2	ARGELIA										
FRANCIA											Orán	14,6	0,7	4	SW-2	21	D		15,5	NE-2	
Gris Nez	16,3		0,8	1	NNE-1	13	D		14,7	SW-3	Argél	14,1	0,0	4	WSW-2	25	D		14,5	?-2	
Cherburgo											Laghouat										
París	17,5		0,0	8	NW-1	16	?		15,5	NW-3	Biskra										
Dijón	15,8		0,9	4	W-8	17	N		12,1	WSW-2	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

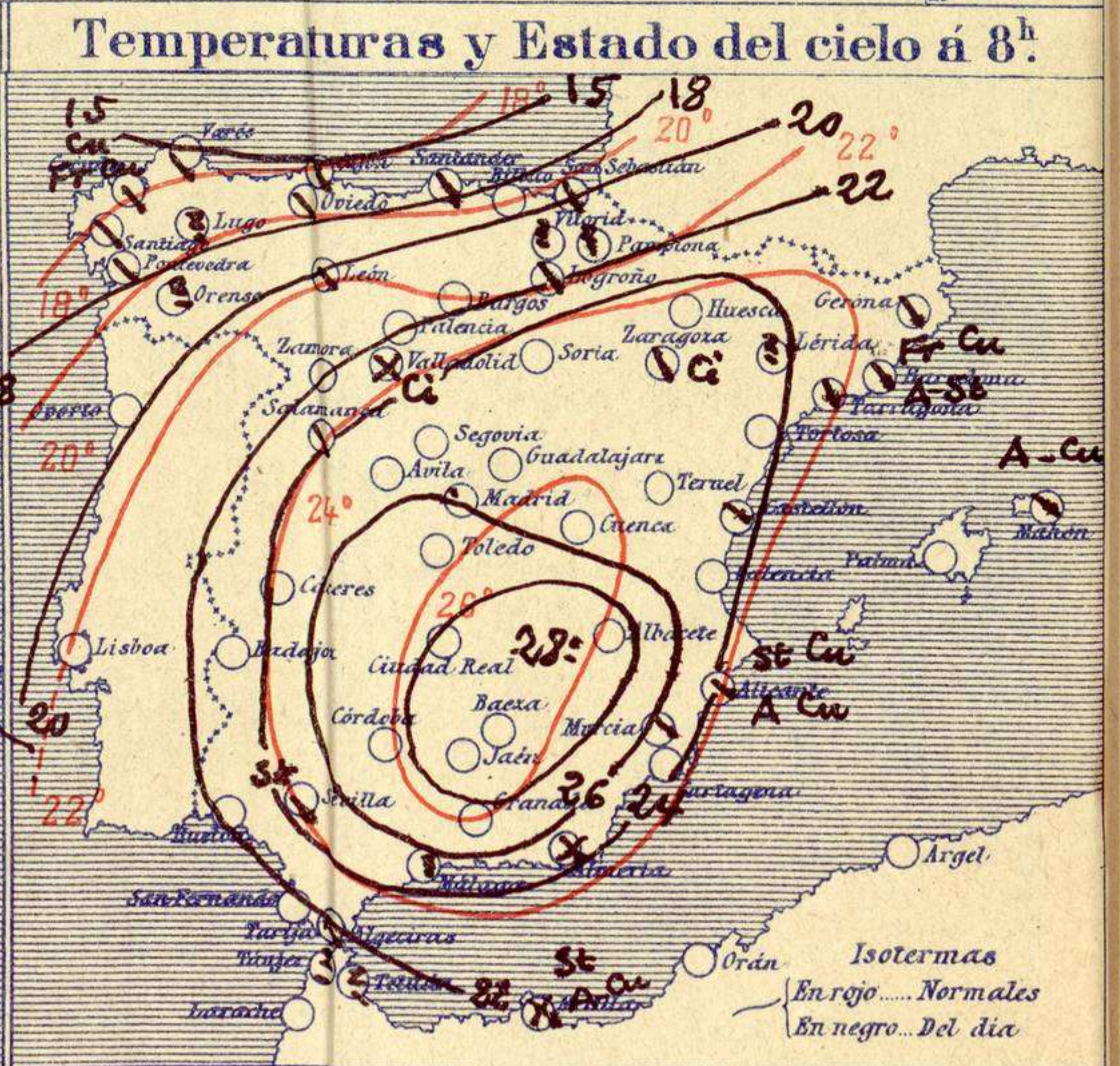
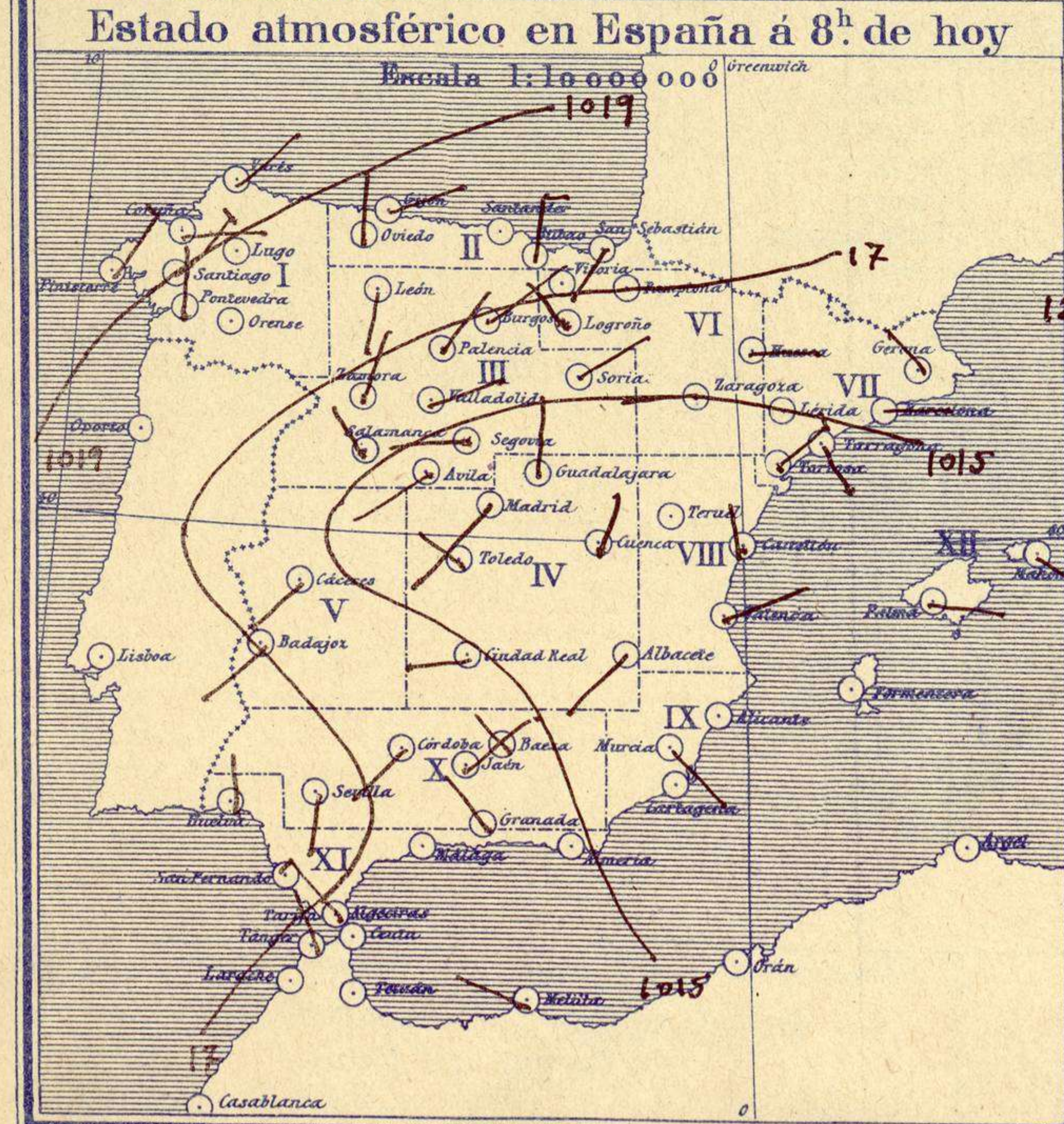
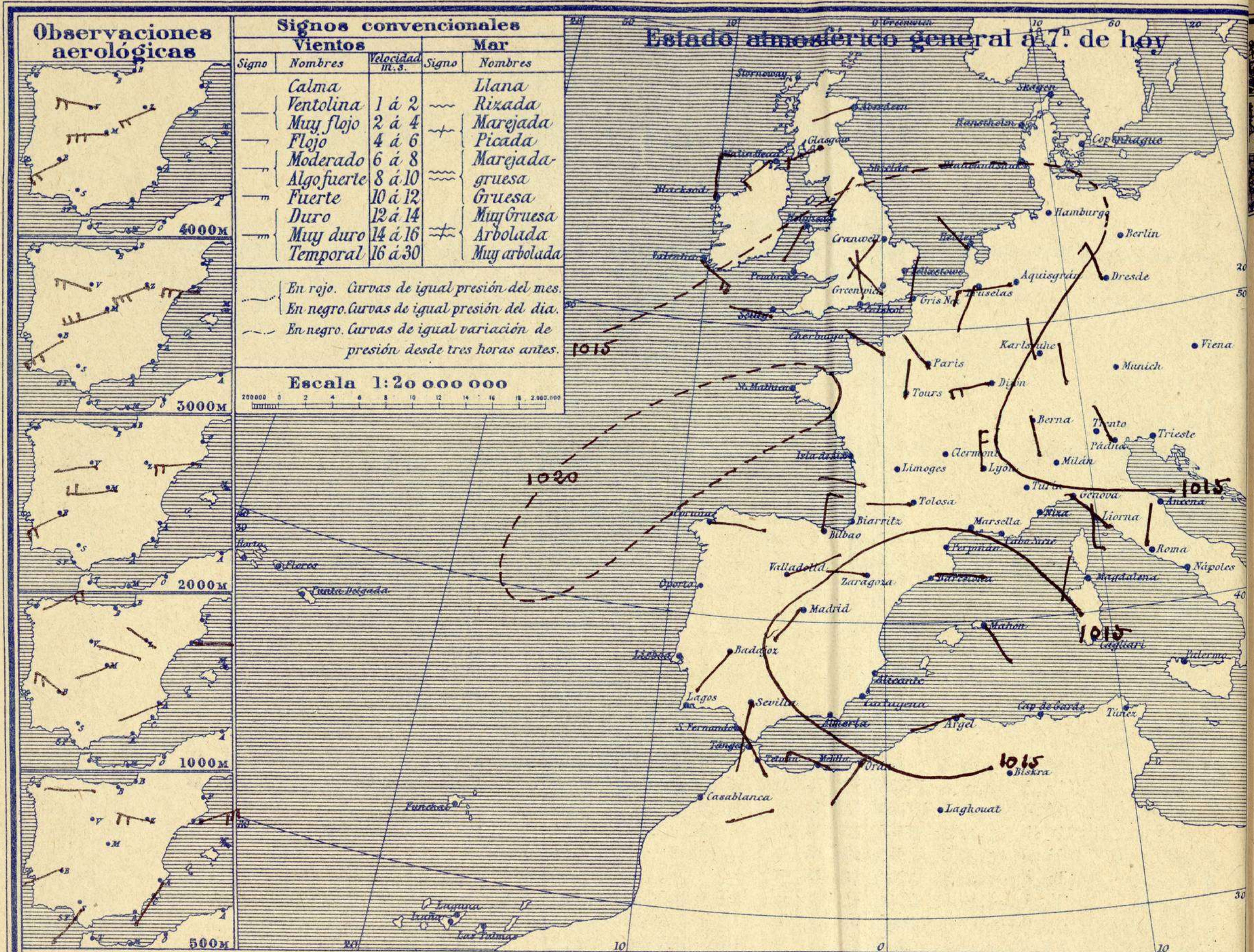
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

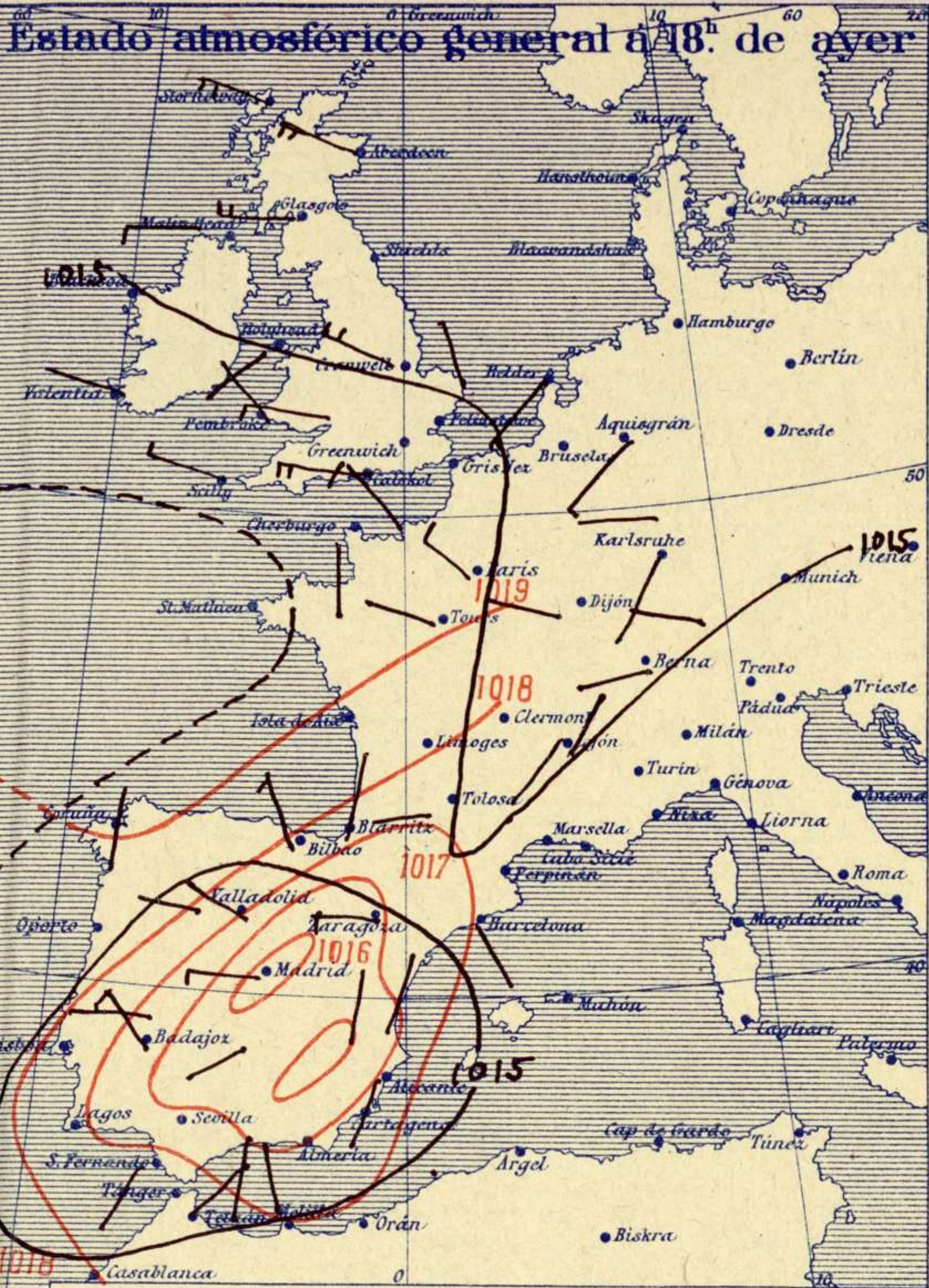
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina 1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo 2 á 4	—	Marejada
—	Flojo 4 á 6	—	Picada
—	Moderado 6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte 8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte 10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro 12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro 14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal 16 á 30		

Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
☁	Niebla	5	Id id 10000m
☁	Luvia	7	Id id 30000m
☁	Ni. Nieve		
☁	T. Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F. 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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	15	
Santiago	22	11	3
Pontevedra	25	12	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANÁBICA			
Gijón	19	14	ip
Oviedo	18	14	2
Santander	18	15	3
Bilbao	20	16	1
San Sebastián	20	15	2
REGIÓN DEL DUERO			
León	27	10	
Zamora	34	12	
Palencia	33	12	
Burgos	26	12	
Soria	32	12	0,3
Valladolid	34	19	
Salamanca	33	15	
Avila	31	14	
Segovia	34	15	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	35	17	
Toledo	37	21	
Guadalajara	34	18	
Cuenca	33	14	
Ciudad Real	35	18	
Albacete	36	22	
EXTRE MADURA			
Cáceres	36	14	
Badajoz	36	15	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	29	16	
Pamplona			
Huesca	34	17	
Zaragoza	36	17	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	40	19	
Barcelona	27	19	
Tarragona	24	21	
Tortosa	29	21	1
LEVANTE			
Teruel	33	17	
Castellón	26	20	
Valencia	26	21	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	28	18	
Murcia	36	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	37	18	
Córdoba	39	19	
Jaén	37	22	
Baeza	35	19	
Granada	36	18	
COSTA SUR			
Huelva	30	18	
San Fernando	30	19	
BALEA RES			
Algeciras			
Málaga	26	19	
Almería	37	20	
CANARIAS			
Palma	29	20	
Mahón	27	21	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	28	18	
Tánger			

Estado General

Persiste aún el área de presiones débiles de la península Ibérica, ocasionada por la elevación de la temperatura.
 La inestabilidad del tiempo subsiste sobre el occidente de Europa.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 1^o
 PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares								11-20	Temperatura máxima
18	703,1	937,4	30,7	30	W 3			Nuboso		11-20	35,0
1	704,1	937,7	21,0	36	WSW 0			Despe		Id mínima	17,4
7	704,7	939,5	19,2	57	SW 0			id.		Id máxima normal	28,6
13	704,9	939,8	30,4	33	SW 0			Nuboso		Id mínima id	15,2
										Id normal media	21,9
										Presión normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado											
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1019,1	0,0	3	E-2	16		N	Fr-cu, Ci	2		D-2	ENE-5						
Bilbao	15,8	0,0	0	N-3	18		N	Cu-nb, A-cu	3									
Valladolid	17,5	0,1	1	ENE-1	15		NB	Ci			ESE-1	W-2	WNW-4	WNW-4	W-7			
Zaragoza	15,4	1,6	4	W-1	19		N	Ci			WNW-4	NW-1	WSW-7	WSW-5	WSW-8			
Barcelona	14,6	0,1	3	E-2	22		N	Fr-cu, A-st			ENE-6	E-2	W-4	W-6				
Mahón	13,4	0,4	4	SE-1	16		N	A-cu	3?									
Madrid	14,7	0,8	1	SW-0	19		D				WSW-2	W-4	WSW-6	W-7	W-6			
Badajóz	17,8	1,2	1	SW-1	16		D				WSW-2	NW-6	WSW-6	WSW-7	WSW-6			
Alicante	13,1	-0,3	6	Cal-0	24		N	St-cu, A-cu			SW-0	WSW-1						
Sevilla	16,7	1,1	1	S-3	20		N	St			SW-2							
Almería	15,4	0,9	2	Cal-0	20		NB		1									
S.Fernando	17,9	0,3	4	SE-1	21		N	Cu	3?									
Tetuán																		
Melilla	?	1,1	4	WNW-3	22		NB	St, A-cu	1									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	17,4	0,1	4	N-5	17		N	St-cu, Ci	3		NW-3	ENE-4						
Bilbao	16,9			NW-3														
Valladolid	09,0			WNW-2														
Zaragoza	10,1			W-3														
Barcelona	14,7	0,0	3	SE-2	24		N	A-cu										
Mahón																		
Madrid	09,5	-0,5	6	W-3	31	30	N	Cu, A-cu, A-st			SW-2	SW-4						
Badajoz	12,5			NW-3														
Alicante	14,1	-0,3	8	SSW-1	26		N	St-cu, A-st	1		W-5	SSW-3	SW-5	SW-3				
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	15,5	0,3	4	SW-2	24		D	Cu	3									
Tetuán	14,5	-0,5	5	NE-1	25		N	Cu, A-st										
Melilla	?	-1,1	5	NNW-2	26		NB	A-st	1									
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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	1016,9	-0,5	6	NE-2	15	N	1016,5	NE-3	Vitoria								1016,7	NE-3				
Finisterre	18,5	1,0	4	NE-4	20	D	15,7	N-4	Logroño	1017,0	0,0	0	NW-0	19	N		13,9	N-2				
Santiago	18,9	-0,1	8	NE-3	15	N	18,9	NE-3	Pamplona								15,7	NNW-1				
Pontevedra	18,6	0,5	1	N-1	17	N	16,9	N-1	Huesca	16,6	0,0	0	E-1	22	D		12,2	SE-0				
Lugo									Lérida													
Orense									Gerona	15,0	0,0	0	NW-1	23	N							
Gijón	14,3	0,0	0	ENE-0	17	N	15,3	E-1	Tarragona	16,2			SE-0	23	N		14,9	ESE-0				
Oviedo	18,3	0,0	0	N-0	15	N	20,1	NE-1	Tortosa	15,3	0,3	3	NE-2	26	D		14,5	S-4				
Santander	19,3	0,3	4	Cal-0	16	N			Teruel	12,2			Cal-0	20	D		07,7	S-2				
San Sebastián	18,3	0,3	2	SW-1	18	N	18,7	N-1	Castellón	15,0	0,3	1	NNW-0	23	N		14,9	ENE-1				
León	17,7			S-2	17	N	09,4	S-4	Valencia	15,7			ENE-1	25	D		14,3	NNE-2				
Zamora	15,3	1,5	1	N-1	18	D	09,3	W-2	Murcia	12,7	0,7	1	SE-0	26	N		13,0	SW-0				
Palencia	15,8	0,3	4	NE-1	18	D	06,9	SSE-1	Córdoba	15,9	0,5	4	SW-1	21	D		10,2	E-1				
Burgos	15,5	0,0	0	NE-1	16	D	09,7	N-6	Jaén	15,1	1,1	1	NE-1	26	D		11,1	NW-3				
Soria	14,1	0,9	1	NE-1	20	D	07,3	SW-5	Baeza	16,2	1,3	1	NW-1	23	D		10,3	NW-2				
Salamanca	15,3	0,6	1	NW-1	21	N	08,5	W-1	Granada	15,9			NW-1	24	D		12,2	S-5				
Avila	13,3	0,5	1	WSW-0	20	D	08,1	WSW-4	Huelva	17,4			N-2	22	D		13,4	W-3				
Segovia	15,0	0,0	0	W-2	19	D	06,7	W-4	Tarifa	16,2	0,0	0	NW-4	20	N		13,3	E-4				
Toledo	13,2	0,5	1	NW-1	24	D	08,9	SW-1	Algeciras													
Guadalajara	13,1	0,0	0	N-0	21	D	07,0	WSW-3	Tánger													
Cuenca	15,4	0,0	0	NNE-1	20	D	08,2	SSW-4	Málaga													
Ciudad Real	15,8	0,0	0	W-3	24	D	12,9	SW-2	Palma	13,5	0,3	3	E-0	26	N		14,2	SSW-1				
Albacete	13,0	0,3	1	SW-2	26	D	12,3	S-1	Las Palmas													
Cáceres	15,8	0,5	4	SW-1	21	D	10,9	W-3	Laguna													

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó brumas. A. aguaceros. H. lluvias. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanicoes. IV. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvias. IV. nieve ó aguanicoes. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.