

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 189

1923

8 de Julio

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 Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				Cº	Presente	Pasado			á Oº	N. M. G. N.			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBJERV. Á 18 ^h										OBJERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	21,2	0,3	4	ESE-1	20	N			17,9	NNW-2
Skagen										Saint Mathieu	22,1	0,8	1	SSE-1	16	N				
Hanstholm										Isla de Aix										
Copenhague										Clermont	20,6	0,9	4	Cal-o	18	N			15,3	W-1
Blaavandshuk										Lyon	19,0	1,4	4	WNW-3	24	D			15,4	Cal-o
ALEMANIA										Tolosa	22,6	0,4	1	WNW-2	19	A				
Hamburgo	21,7	?	?	ESE-2	?	?				Biarritz										
Berlin										Marsella	17,5	0,1	1	Cal-o	24	D				
Dresde	21,7	0,0	0	SE-1	?	?				Perpignan	19,8	?	?	WNW-4	24	D				
Karlsruhe										Cabo Sicié	17,5	0,0	0	Cal-o	24	D				
Munich	19,9	0,4	1	ENE-3	18	D				Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	17,5	-1,3	5	SE-3	24	D				Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	19,0	1,3	4	WSW-0	20	N				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway										Génova										
Aberdeen	15,4	0,0	0	Cal-o	14	T	N			Liona										
Glasgow								15,1	WNW-6	Ancona										
Shields TYNEMOUTH	16,2	1,0	1	Cal-o	17	N	LL			Roma										
Malin Head	14,7	0,0	0	SE-2	16	D	N	13,7	W-3	Nápoles										
Blackesod	14,2	0,5	1	SSW-4	16	N	N			Magdalena										
Valentia	15,8	-0,5	5	SSE-4	15	N	N			Cagliari										
Holyhead	17,8	0,0	0	S-4	14	N	N			Palermo										
Cranwell	18,6	0,5	1	W-2	17	N	N			Túnez										
Pembroke	19,8	0,5	1	SSW-2	14	D	A			PORTUGAL										
Greenwich	19,6	1,0	1	W-2	18	N	N			Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Calskol	20,6	0,0	0	SW-2	16	N	D			Lagos	19,1	-0,3	8	NE-2	21	D			20,1	N-3
Scilly	20,8	0,0	0	W-2	14	D	D	19,1	SW-3	Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	19,5	0,0	0	E-0	19	D		18,7	NE-1	ARGELIA										
FRANCIA										Orán	18,9			S-1	21	N			18,3	NW-2
Gris Nez	19,4	0,8	1	SW-2	15	LL				Argél	18,1			Cal-o	21	NB			17,9	NE-2
Cherburgo										Laghouat										
París	19,9	1,1	2	WNW-0	18	LL		16,9	Cal-o	Biskra	16,9			SE-2	28	D			14,2	W-3
Dijón	17,5	0,0	0	Cal-o	22	D		15,4	E-0	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA 8 a 7h. lat. 48º 4 N. Long. 18º 8 W. 100 mb. SW-4 Nuboso 17º

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

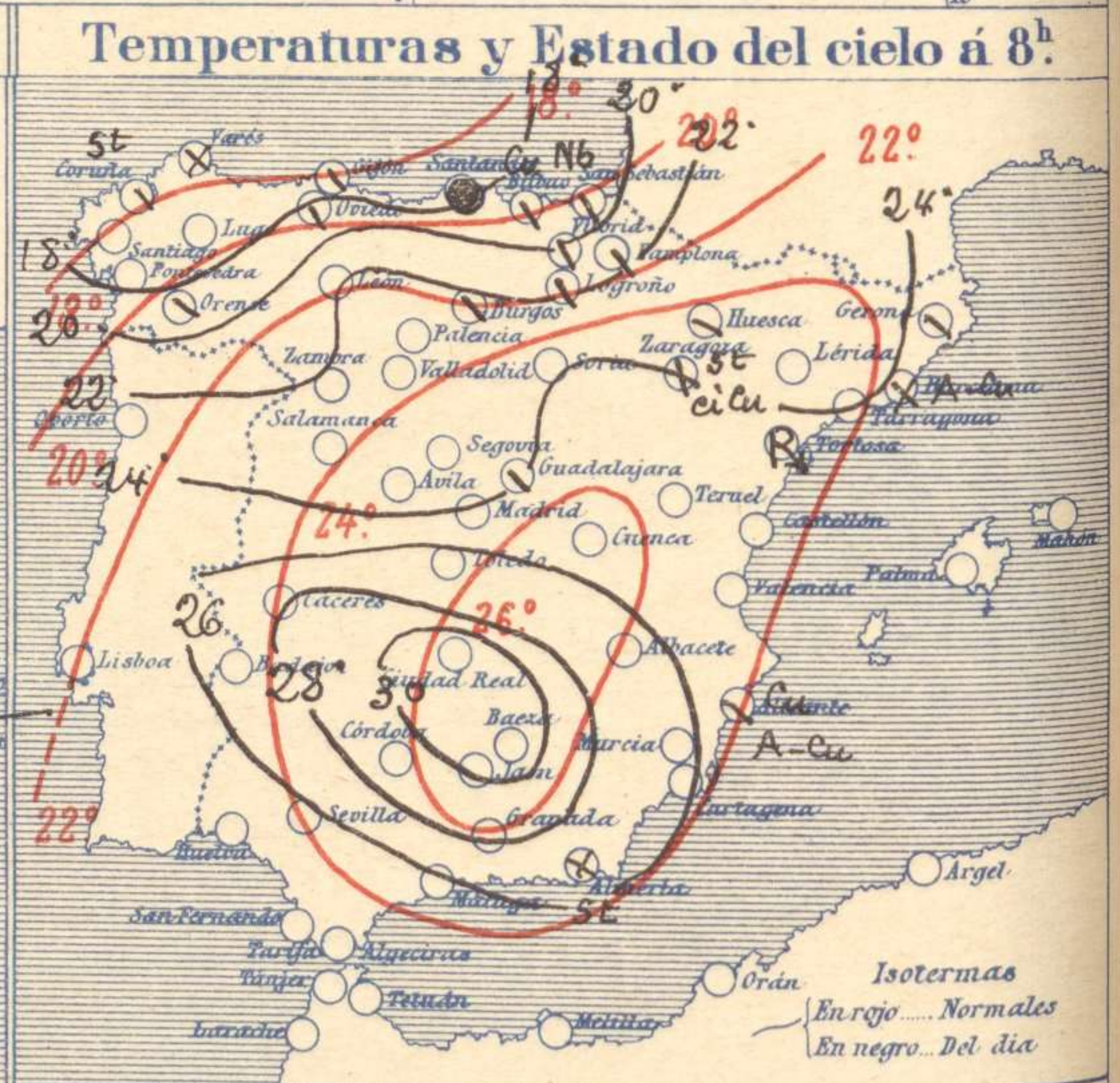
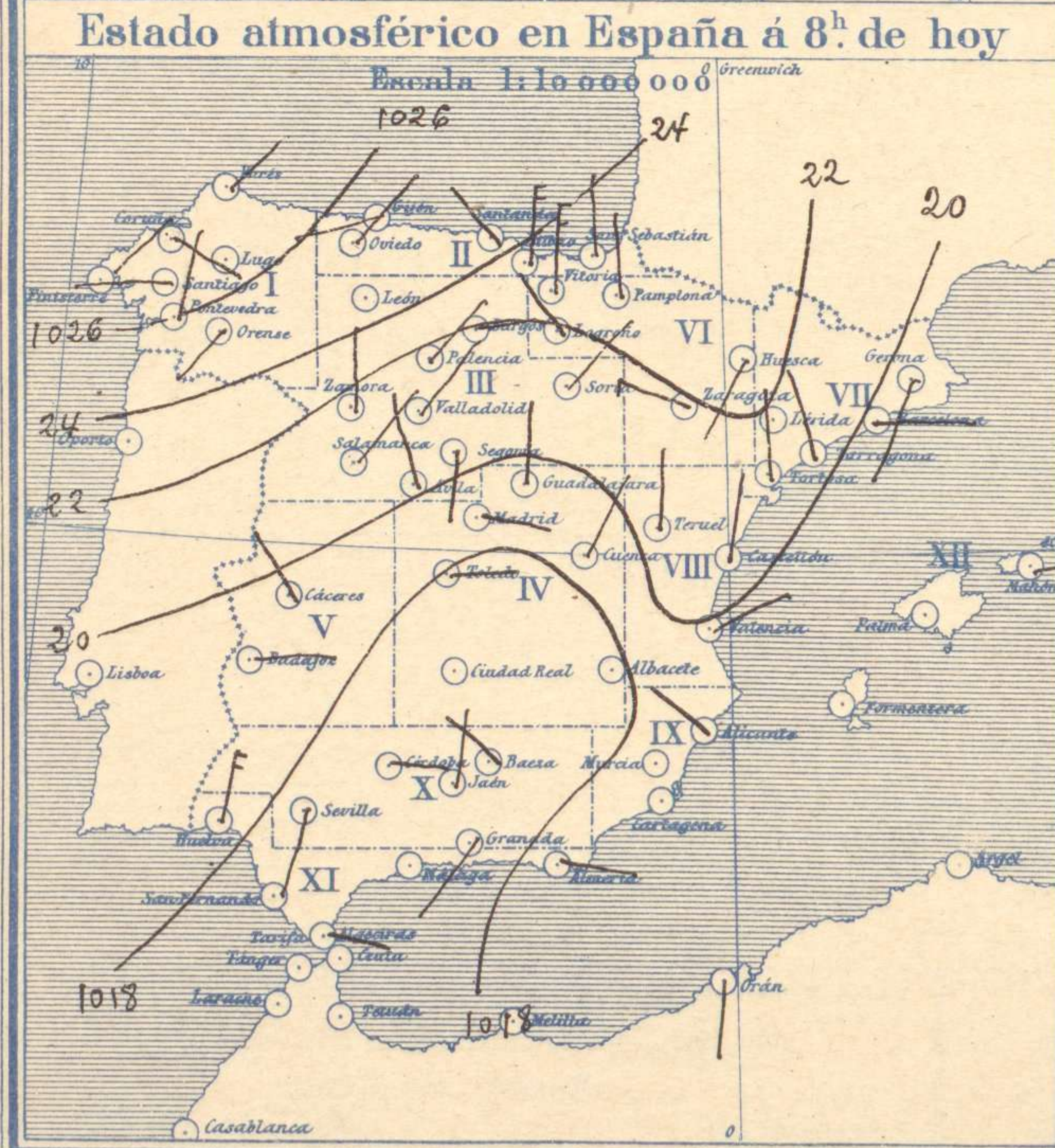
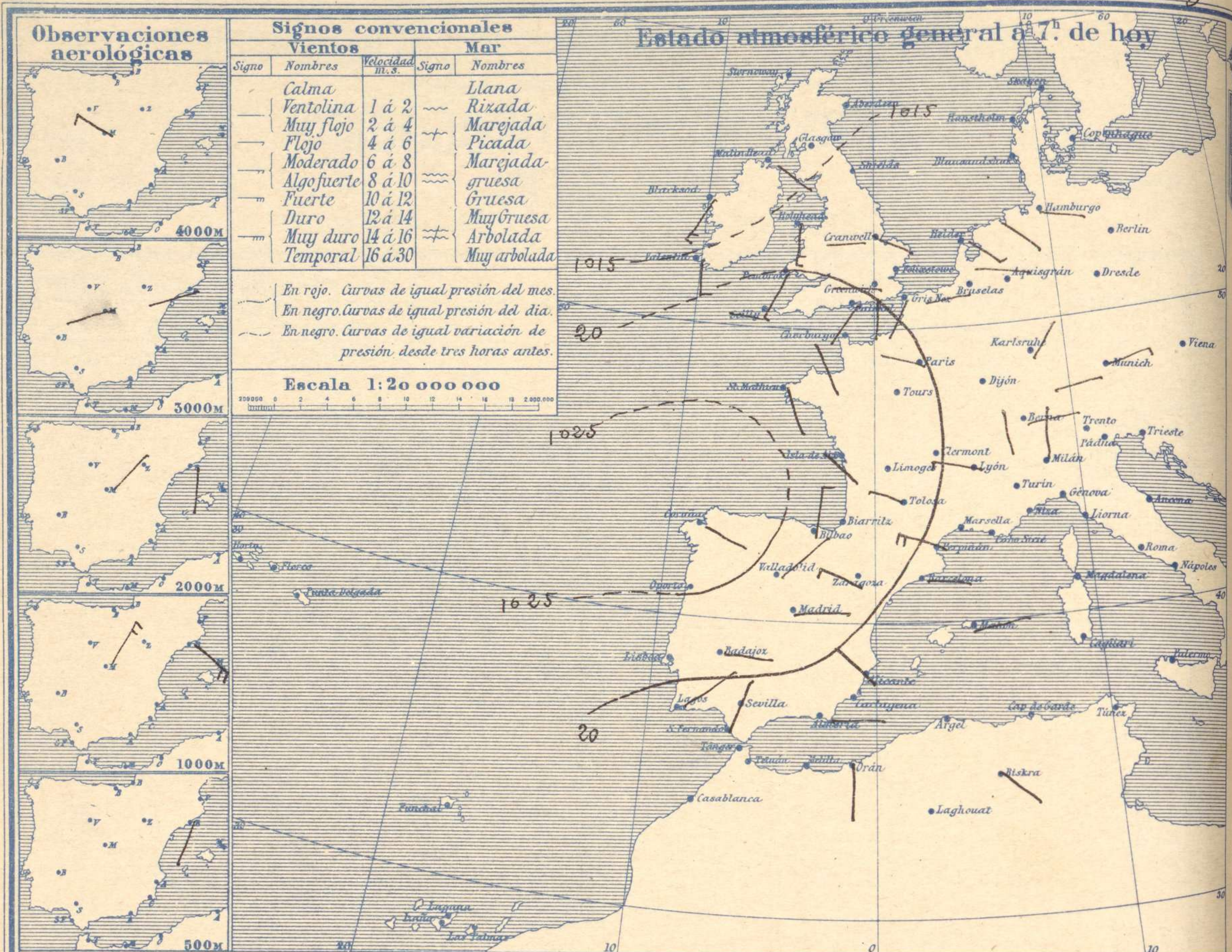
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

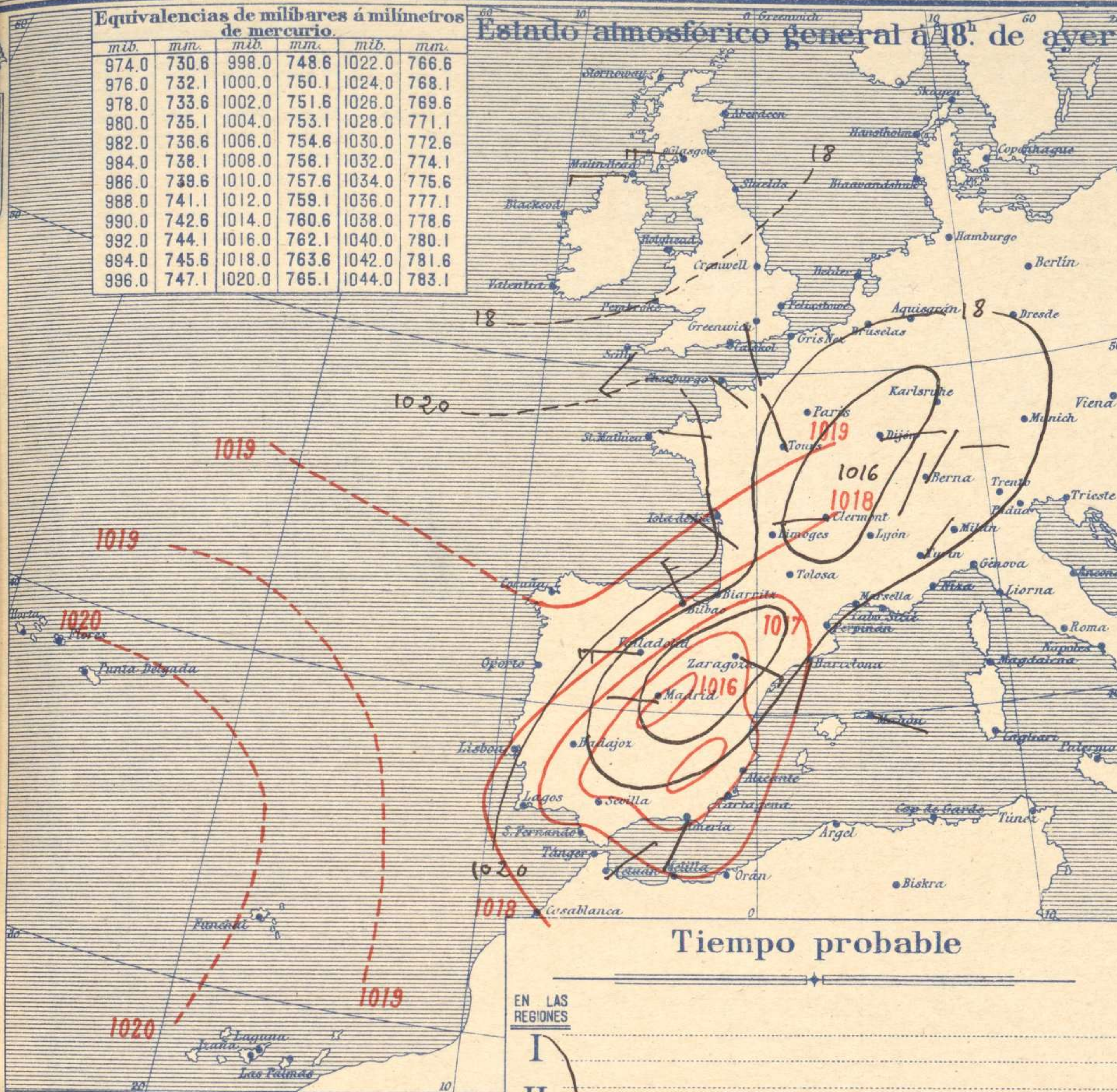


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	21	13	
Santiago	25	10	
Pontevedra	24	8	
Lugo			
Orense	30	12	
Gijón	19	16	1p
Oviedo	19	15	2
Santander			
Bilbao	23	17	
San Sebastián	24	12	12
León	31	11	
Zamora	32	17	
Palencia	32	15	
Burgos	30	15	
Soria	31	14	
Valladolid	31	16	
Salamanca	31	16	
Avila	29	13	
Segovia	29	13	
Madrid	32	18	
Toledo	34	22	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	31	14	
Ciudad Real	33	19	
Albacete	34	16	
Cáceres	34	20	
Badajoz	31	17	
Vitoria	26	15	12
Logroño	32	16	
Pamplona	27	15	9
Huesca	34	16	5
Zaragoza	36	18	4
Lérida			
Gerona	31	20	
Barcelona	28	21	
Tarragona	25	19	
Tortosa	29	20	
Teruel	32	14	
Castellón	27	20	
Valencia	27	11	
Alicante	27	16	
Murcia			
Sevilla	36	17	
Córdoba	37	21	
Jaén	35	21	
Baeza	32	21	
Granada	32	17	
Huelva	32	18	
San Fernando	28	20	
Algeciras	23	17	
Málaga	26	19	
Almería	26	20	
Palma	30	16	
Mahón	29	20	
Las Palmas	26	21	
Laguna	25	15	
Izaña	24	17	
Tetuán	31	17	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Al Occidente de Galicia se hallan las presiones altas, extendiéndose a las Azores; las presiones débiles residen sobre el Sur de España. Se han registrado aguaceros en Aragón y Navarra.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 7 á 13^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barometro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,9	942,4	28,0	38	W 0		Despe		13-10
1	707,2	942,8	20,3	53	Cal 0		Id.		32,0
7	707,2	944,2	23,4	58	E 2		Id.		17,8
13	707,0	942,7	30,4	32	W 1		Id.		29,6

Id minima	15,5
Id maxima normal	22,5
Presión normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á															
	á 0°	VARIACIÓN									C.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000					
	N. M. G. N.			D. y F.																						
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	25,9	0,3	1	ESE-2	14		N	St	1																	
Bilbao	22,6	0,0	0	N-3	19		N	Cu-Nb	3																	
Valladolid	22,3	0,5	1	NE-2	19		D																			
Zaragoza	20,7	0,8	1	WNW-3	20		N	St, Ci-Cu																		
Barcelona	19,3	0,8	1	E-1	26		NB	A-Cu			SSW-1	SE-4	S-1	WSW-1												
Mahón	18,3	0,0	0	E-1	27		D		2																	
Madrid	18,5	1,1	1	E-2	23	58	D	D	8			NNE-4	NNE-0	WSW-2	WNW-3	WNW-4	WNW-6									
Badajoz	20,5	0,3	1	W-1	18		D																			
Alicante	19,1	1,1	1	NW-0	22		N	Cu, A-Cu																		
Sevilla	18,1			Cal-0	23		D																			
Almería	19,1	0,5	4	E-1	22		NB	St	1																	
S.Fernando	19,1	0,0	0	NNE-1	23		D		1																	
Tetuán	18,1	0,6	1	Cal-0	23		D																			
Melilla																										
Izaña	766,6	0,9	4	WNW-6	19		D																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h														
La Coruña	20,7	0,7	1	Cal-0	19		N	Cu-Nb	1																	
Bilbao	22,2			NW-4																						
Valladolid	15,8			W-4																						
Zaragoza	12,3			ESE-3																						
Barcelona	18,6			SSW-2																						
Mahón	19,7	0,0	0	ESE-1	24		NB																			
Madrid	15,7	-0,9	6	W-0	28		D	D	6			SW-2	S-4	SSW-4	SW-4											
Badajoz																										
Alicante																										
Sevilla																										
Almería	19,5	0,7	4	SSW-2	24		D		1																	
S.Fernando																										
Tetuán	18,2	-0,1	7	NE-1	28		NB																			
Melilla																										
Izaña	773,7			W-3																						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á 0°	VARIACIÓN								C.	C°	Presente						Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.			D. y F.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h												
Vares	23,3	0,3	1	NE-1	17	NB	23,0	W-2	Vitoria	22,5	0,5	4	N-9	16	N	19,7	W-4			
Finisterre	24,3	0,0	0	NE-2	16	N	24,6	NW-2	Logroño	23,9	0,0	0	NW-0	20	N	17,9	N-3			
Santiago	25,7	0,1	4	W-0	15	D	24,3	W-0	Pamplona	26,5	0,3	1	NNW-1	19	N	21,5	N-5			
Pontevedra	26,3	1,3	1	N-1	15	D	25,0	SW-1	Huesca	22,6	0,7	1	SSW-0	20	N	17,8	ENE-0			
Lugo									Lérida											
Orense	26,9	0,0	0	SW-1	18	N	25,9	NW-3	Gerona	19,4	1,5	1	SSW-2	24	N	17,7	SSW-2			
Gijón	22,9	-0,3	8	WSW-0	18	N	20,6	W-0	Tarragona	19,8			NNW-0	24	D	18,5	E-0			
Oviedo	24,8	0,0	0	NE-0	16	N	23,5	S-0	Tortosa	24,2			N-3	25	T	17,9	SE-4			
Santander	25,4	0,3	4	NW-2	18	LL	19,8	W-5	Teruel	20,1			N-1	19	D	14,9	SE-3			
San Sebastián	22,9	0,3	2	N-1	20	N	21,1	NW-1	Castellón	20,2	0,3	1	NNE-1	24	D	19,3	NE-1			
León	24,6			S-1	17	D	17,9	S-3	Valencia	19,9			ENE-1	25	D	19,1	NNE-2			
Zamora	20,6	0,0	0	N-0	18	D	15,8	W-2	Murcia											
Palencia	21,1	0,2	4	NE-3	20	D	13,3	W-1	Córdoba	15,3	0,0	0	E-1	22	D	13,0	E-1			
Burgos	20,9	0,5	1	E-5	18	N	12,7	SW-2	Jaén	17,4			N-1	26	D	19,0	SW-1			
Soria	20,7	0,5	1	NE-1	18	D	12,5	ESE-2	Baeza	18,1	0,0	0	NW-1	27	D	15,5	NW-2			
Salamanca	21,7	-0,8	5	NE-2	18	D	15,9	NNW-2	Granada	18,2			SW-1	24	D	17,4	NW-4			
Avila	20,5			NNW-0	16	D	14,3	SW-2	Huelva	19,3			W-5	20	D	18,6	W-4			
Segovia	21,7	0,7	1	S-2	17	D	15,3	S-1	Tarifa	17,4	1,2	4	WNW-1	21	D	17,7	W-2			
Toledo	18,3	0,8	2	E-1	24	D	14,9	WNW-2	Algeciras	17,8	1,1	1	E-1	21	D					
Guadalajara	17,7	-0,7	5	N-2	20	N	12,9	SW-2	Tanger											
Cuenca	18,3	0,0	0	NNE-0	20	D	11,9	SE-3	Málaga	18,6	0,3	2	Cal-0	22	D	18,5	E-0			
Ciudad Real	17,7	0,0	0	Cal-0	27	D	17,1	Cal-0	Palma	19,0	0,9	1	N-0	24	D	18,6	SSW-0			
Albacete	17,5	0,7	1	Cal-0	23	D	15,5	S-4	Las Palmas	21,8			NW-1	26	N	21,5	NW-2			
Cáceres	18,5	0,3	4	NW-1	25	D	16,9	SW-1	Laguna	19,8	0,4	1	NW-1	17	D	20,6	NW-1			

NOTICIAS

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