

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 272

1923

29 de Septiembre

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.º	VARIACIÓN			á O.º	Presente	Pasado	á O.º			VARIACIÓN	á O.º			Presente	Pasado	á O.º	VARIACIÓN			
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º			N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º			N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º			N. M. G. N.	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours											
Skagen	15,9	0,0	0	W-6	12	D	D			Saint Mathieu	31,0	0,0	0	Cal-o	13	D			27,9	NW-1	
Hanstholm	19,8	0,7	1	WNW-5	11	D	N			Isla de Aix	28,6	0,7	1	NNE-2	12	D			29,3	NNW-1	
Copenhague	19,9	2,0	1	WNW-4	11	N	LL	16,3	SW-2	Clermont	28,2	0,5	4	Cal-o	8	D			27,8	WNW-2	
Blaavandshuk	24,0	0,0	0	NW-3	13	N			Lyon	29,5	1,2	4	Cal-o	9	NB			26,1	Cal-o		
ALEMANIA										Lyon											
Hamburgo	25,5	1,3	1	W-3	11	N	LL	21,0	WSW-4	Tolosa	27,5	0,4	4	SE-o	12	D			27,4	?	
Berlin										Biarritz	27,1	0,3	4	Cal-o	24	NE			26,2	Cal-o	
Dresde	25,1	0,7	1	WNW-5	13	N	A			Marsella								25,9	?		
Karlsruhe	29,7	0,7	1	SW-1	13	N	D			Perpiñán	26,1	0,3	4	NW-1	14	D			26,1	Cal-o	
Munich	29,8	0,7	1	W-1	11	N	N			Cabo Sicié											
Aquisgrán	29,4	0,0	0	SW-1	14	NB	NB			Niza											
HOLANDA										ITALIA											
Helder	26,9	0,0	0	W-2	14	D	D	29,8	SE-o	Trento											
BÉLGICA										Pádua											
Bruselas	29,3	1,3	1	SW-2	14	NB	NB	15,8	W-2	Trieste											
ISLAS BRITÁNICAS										Milán											
Stornoway								19,2	WSW-3	Turin											
Aberdeen	24,5	0,5	1	WSW-1	11	D	D	21,7	W-1	Génova											
Glasgow	25,8	1,0	1	Cal-o	11	NB	N			Liorna											
Shields	26,7	0,5	1	W-1	12	N	N	24,4	W-1	Ancona											
Malin Head								23,5	W-2	Roma											
Blacksod	23,2	-0,5	5	SW-6	13	N	LL	24,2	S-4	Nápoles											
Valentia	27,5	1,0	4	SSE-4	15	N	LL	24,8	SSE-3	Magdalena											
Holyhead	27,1	1,0	4	S-4	13	LL	LL	26,5	7-3	Cagliari											
Cranwell	28,3	0,5	4	W-1	12	NB	NB			Palermo											
Pembroke	29,2	0,5	1	SW-2	13	NB	NB	26,6	S-2	Túnez											
Greenwich	29,6	1,0	1	WSW-1	15	N	NB	26,6	SW-2	PORTUGAL											
Felixstowe										Oporto											
Calaskol	30,2	1,0	4	SSW-3	16	D	NB	27,8	SSW-4	Lisboa											
Scilly	30,6	0,5	1	Cal-o	14	NB	NB	26,6	SW-2	Lagos											
AUSTRIA										Horta											
Viena	23,9	-0,9	6	W-1	13	N				Flores									13,0	S-7	
SUIZA										Punta Delgada											
Berna										Funchal											
FRANCIA										ARGELIA											
Gris Nez	28,7	0,7	1	W-1	15	NB				Orán									25,8	NE-2	
Cherburgo										Argél											
Paris	30,9	1,1	1	Cal-o	11	NB		27,0	NW-1	Laghout											
Dijón	29,4	0,5	1	NW-o	12	D		26,7	?	Biskra											
										Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

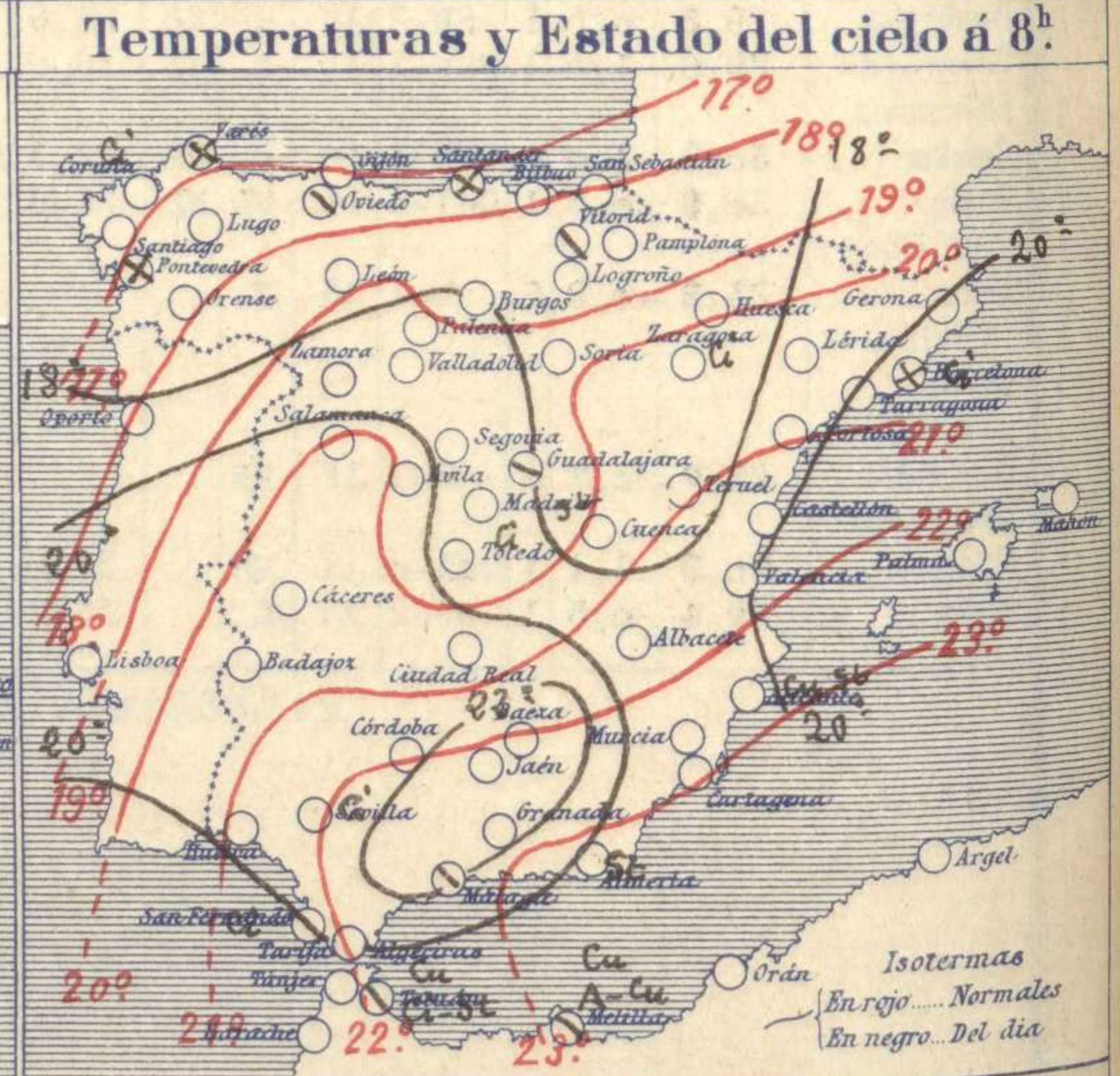
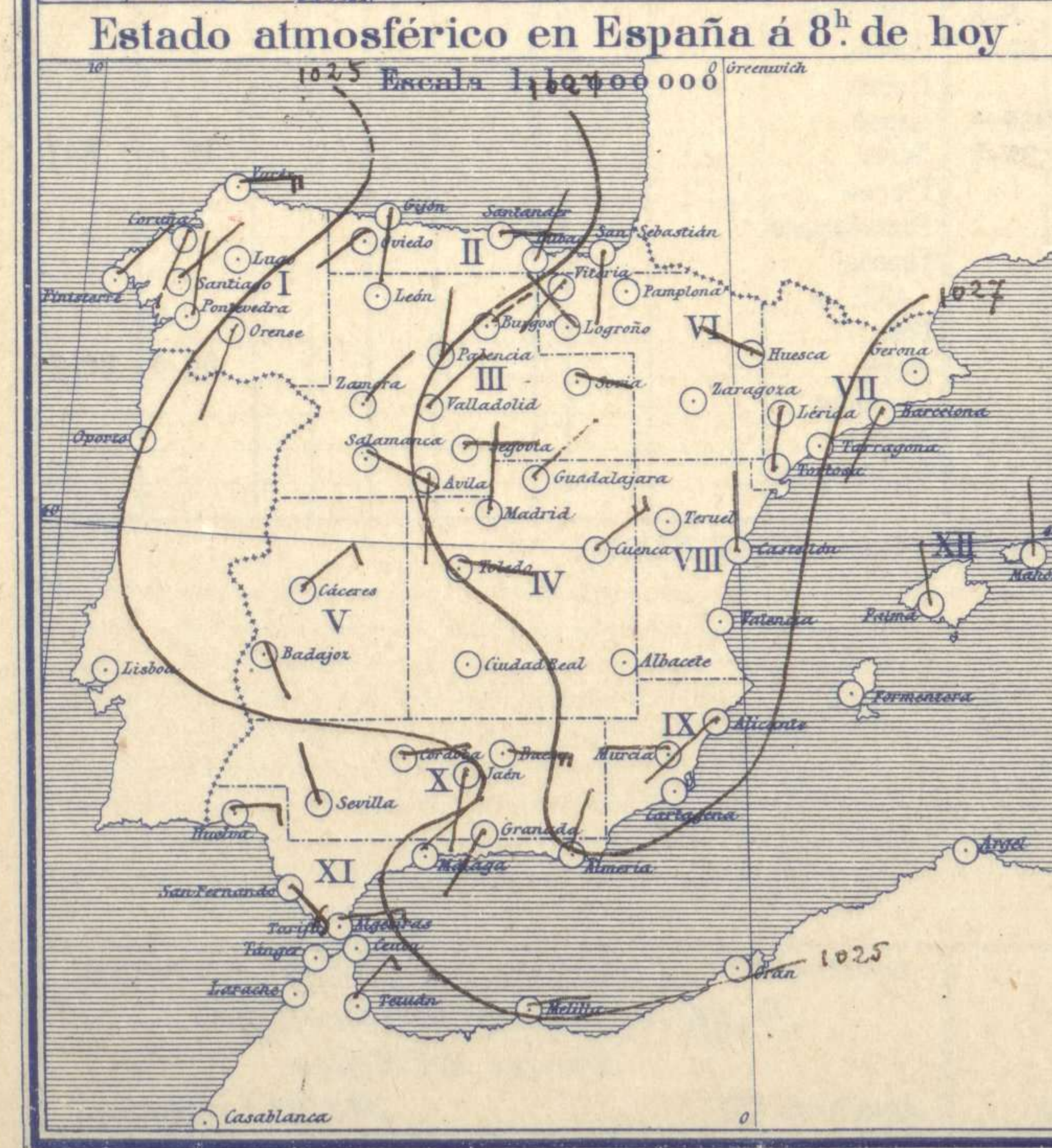
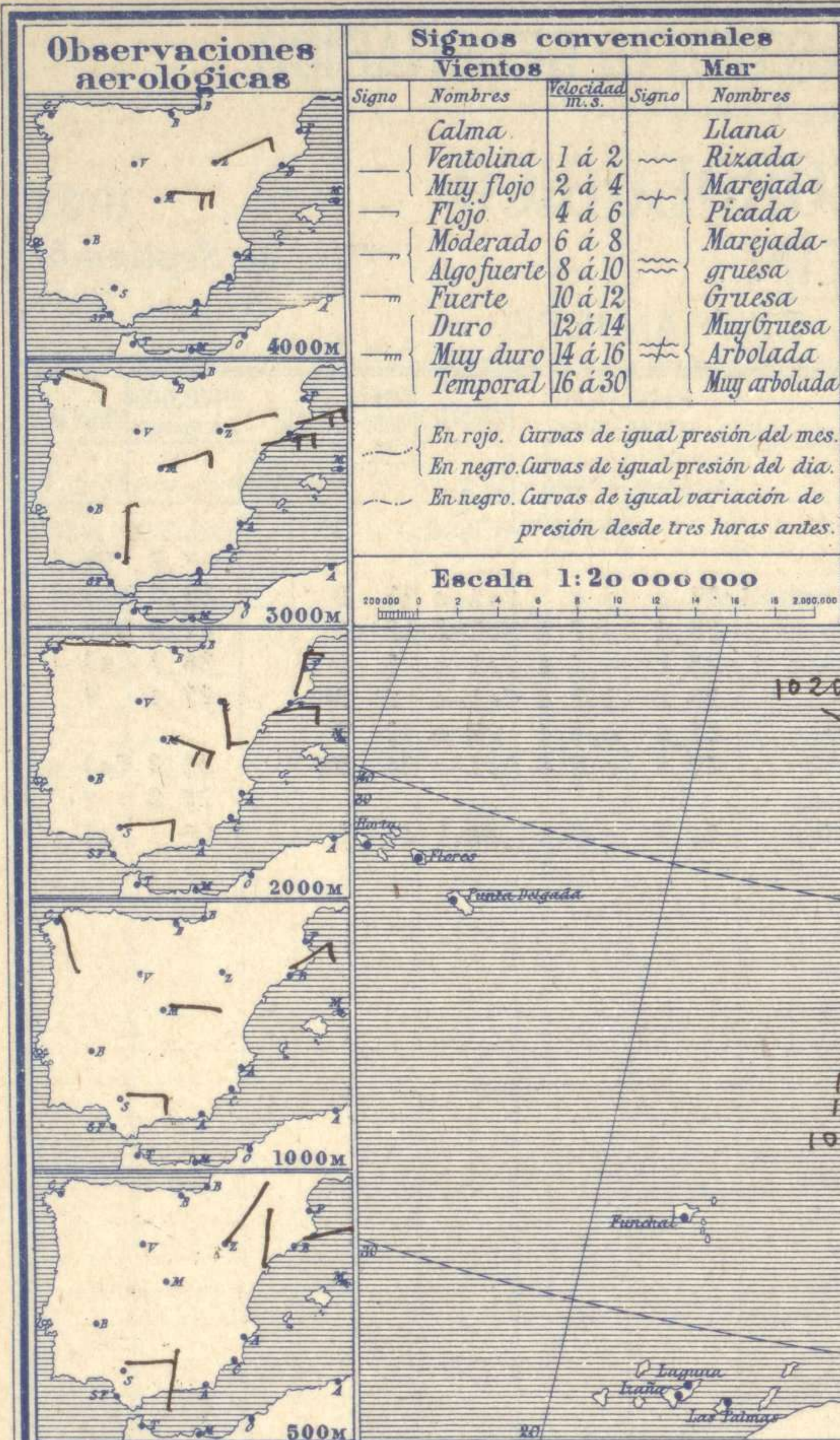
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



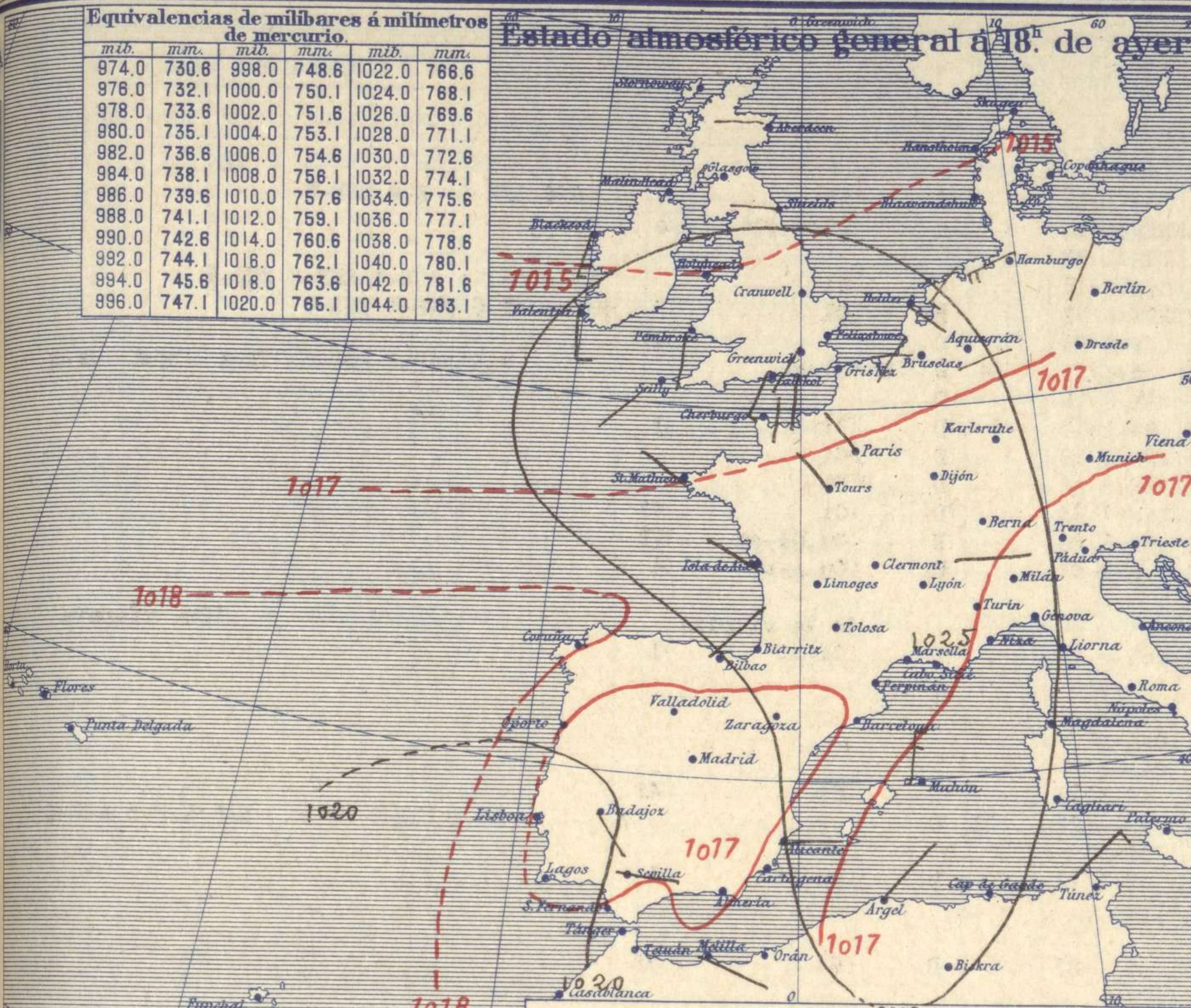
Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
○	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F.ci. Falso Cúmulos			

Hora
18
1
7
13

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	14	
Santiago	33	18	
Pontevedra	28	10	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	23	13	
Santander	21	16	0,3
Bilbao	24	10	3
San Sebastián	23	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	27	11	
Zamora	30	11	
Palencia	28	10	
Burgos	26	9	
Soria	25	8	
Valladolid	30	11	
Salamanca	29	11	
Avila	26	13	
Segovia	29	11	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	28	14	
Toledo	30	14	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	26	7	
Ciudad Real			
Albacete	26	10	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	33	18	
Badajoz	36	17	
Vitoria	28	10	
ALTO EBRO			
Logroño	27	12	
Pamplona	27	11	
Huesca	28	17	
Zaragoza	28	12	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	25	17	
Tarragona			
Tortosa	27	16	
LEVANTE			
Teruel	28	8	
Castellón	25	17	
Valencia	24	14	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	26	14	
Murcia	26	14	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	35	17	
Córdoba	35	15	
Jaén	32	10	
Baeza	29	16	
Granada	30	13	
Huelva	29	17	
San Fernando	27	20	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	25	20	
Almería	29	17	
BALEARES			
Palma	28	14	
Mahón	23	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	19	
Melilla	27	21	
ÁFRICA			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Persiste la actuación de un anticiclón bastante intenso, sobre la mitad occidental de Europa.
El tiempo es bueno en España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	711,8	949,0	22,4	51	NE	o	Despe	
1	713,3	951,0	17,7	54	Cal	o	id.	
7	713,9	951,8	14,6	64	N	o	id.	
13	713,1	950,7	25,8	41	E	o	id.	

Horas de insolación 10-25
 Temperatura máxima 27,6
 Id mínima 13,7
 Id máxima normal 21,6
 Id mínima id 11,3
 Id normal media 16,4
 Presión normal 706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1023,7	0,5	1	S-1	19		D	Ci				S-6	SSE-2	E-2	ESE-3			
Bilbao	24,9	0,0	0	NNE-0	10		D	St-cu, Ci										
Valladolid	29,3	0,8	1	NE-1	12		D											
Zaragoza	28,5	1,6	2	Cal-0	13		D	Ci				NE-0	Cal-0	SSE-3	ENE-2	ENE-3		
Barcelona	26,3	0,0	0	SSW-0	21		NB	Ci				FNE-0	NE-3	NNE-3	ENE-4			
Mahón	25,8	0,5	2	N-2	21		D			1?								
Madrid	29,1	0,8	1	N-0	15	64	D	D	Ci-st				E-2	ESE-4	ENE-3	E-4	E-4	E-5
Badajóz	24,8	1,6	1	SE-2	19		D											
Alicante	26,9	0,3	4	SW-1	17		D	Ci-st		1								
Sevilla	23,4	0,7	1	NNW-1	19		D	Ci										
Almería	27,1	0,8	1	NNE-0	18		D	St		1								
S.Fernando	18,9	1,1	1	ESE-7	23		D	Ci		7?								
Tetuán	24,7	1,1	4	NE-3	20		N	Cu, Ci-st		7?								
Melilla	22,9	0,3	4	E-2	21		N	Cu, A-cu		4								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.					
La Coruña	23,4	-0,3	6	Cal-0	18		D	Ci-st		1								
Bilbao	32,8			S-0														
Valladolid	23,8			NE-1														
Zaragoza	23,9			Cal-c														
Barcelona	26,5			Cal-c														
Mahón	24,6	-0,5	6	N-5	22		N	Ci		4?								
Madrid	24,1	0,1	4	NE-0	22	51	D			7		SE-1	NNE-3	E-2	E-3	ESE-5	ESE-6	
Badajoz	18,7			SE-1														
Alicante	25,4	-0,3	5	E-2	22		D	Cu, Ci		3								
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	?	1,1	1	?	23		D	Ci		7?								
Tetuán																		
Melilla	20,9	0,1	4	ESE-2	22		N	St-cu, A-st		4								
Izaña																		

NOTICIAS

Expresado en medidas horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lloviznas / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanielo / xv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NC. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lloviznas / xv. nieve / aguanielo / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.