

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 358

1924

23 de Diciembre

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	C			D. y F.	Presente				Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
DINAMARCA										Tours	1027,5	+0,8	5	ESE-3	-2	D						
Skagen										Saint Mathieu	16,7	-2,6	5	S-6	12	A	1024,5				E-2	
Hanstholm										Isla de Aix												
Copenhague	1022,6	-1,0		SW-3	2	N	D			Clermont	29,0	-0,3	6	S-o	1	D	29,5				Cal-o	
Blaavandshuk										Lyon	31,7	0,1	4	Cal-o	-4	NB						
ALEMANIA										Tolosa	29,4	0,0	4	Cal-o	-4	?	28,6				Cal-o	
Hamburgo	25,3	0,0	0	S-1	0	NB	NB			Biarritz												
Berlin	27,8	0,0	7	Cal-o	-1	NB	N	1028,2	SSE-1	Marsella												
Dresde	29,3	0,0	0	SE-6	-3	N	D	29,5	SSE-5	Perpiñán	29,4	0,4	1	Cal-o	-3	?	28,2				Cal-o	
Karlsruhe	32,2	0,0	6	ESE-1	-6	N	N	32,9	Cal-o	Cabo Sicié												
Munich								33,9	Cal-o	Niza												
Aquisgrán	25,9	0,0	5	S-3	7	D	D	28,5	ESE-1	ITALIA												
HOLANDA										Trento												
Helder	20,3	-2,0	5	SW-4	0	D	N	25,1	SW-2	Pádua	28,1	0,0	0	WNW-1	-1	D	D	26,9			S-o	
BÉLGICA										Trieste												
Bruselas	25,0	-0,7	8	S-3	1	D	D			Milán	31,1	1,3	1	Cal-o	-2	D	D	29,5			Cal-o	
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	31,3	0,7	4	Cal-o	-3	NB	NB					
Stornoway								989,2	SSW-8	Génova	28,7	?	?	Cal-o	10	NB	NB					
Aberdeen	985,8	?		SW-4	11	LL	A	1005,2	SSE-4	Liorna	27,3	0,0	0	NE-2	10	N	N	26,7			W-o	
Glasgow	90,4	-4,5	8	SW-7	12	LL	LL			Ancona	26,6	0,0	0	WNW-4	7	D	D	27,4			NW-2	
Shields TYNEMOUTH	1000,6	-4,0	5	SSW-3	11	LL	LL	12,4	SSW-3	Roma	27,9	0,7	2	ENE-1	0	D	D	26,2			SW-1	
Malin Head										Nápoles												
Blacksod	987,7	1,5	1	S-8	9	N	A			Magdalena	26,2	0,0	0	NW-4	12	D	D					
Valentia	96,8	3,0	1	SW-8	8	N	A	03,3	S-5	Cagliari												
Holyhead	98,7	-2,5	8	SSW-7	11	LL	LL	08,0	S-7	Palermo												
Granwell	1010,0	-4,5	5	S-6	8	N	N			Túnez												
Pembroke	02,6	-2,0	5	SSW-9	11	LL	LL	12,1	SW-8	PORTUGAL												
Greenwich	16,6	-2,0	8	S-5	8	N	D	22,2	S-5	Oporto	26,1	0,0	6	ESE-2	10	N	N					
Felixstowe										Lisboa	28,1	0,7	4	W-2	13	N	N	27,4			SW-4	
Calskol	12,5	-4,0	5	S-7	11	N	N			Lagos												
Scilly	06,4	-2,0	5	SSW-7	12	LL	LL	15,1	S-5	Horta												
AUSTRIA										Flores												
Viena										Punta Delgada												
SUIZA										Funchal												
Berna	33,3	0,0	0	SW-8	-8	NB	NB			ARGELIA												
FRANCIA										Orán	?	?	?	Cal-o	5	LL						
Gris Nez	20,9	-1,3	5	SSW-4	4	D			Argél	19,0	0,0	0	SW-2	11	N							
Cherburgo										Laghout												
París	26,2	-0,7	5	SE-o	-2	D		32,1	Biskra													
Dijón	31,7	0,8	4	Cal-o	-6	NB			Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
23	7	50,5	23,9	987,0	WSW-6
23	"	36,2	11,0	1030,6	SW-6
23	18	33,3	13,0	1029,3	SW-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

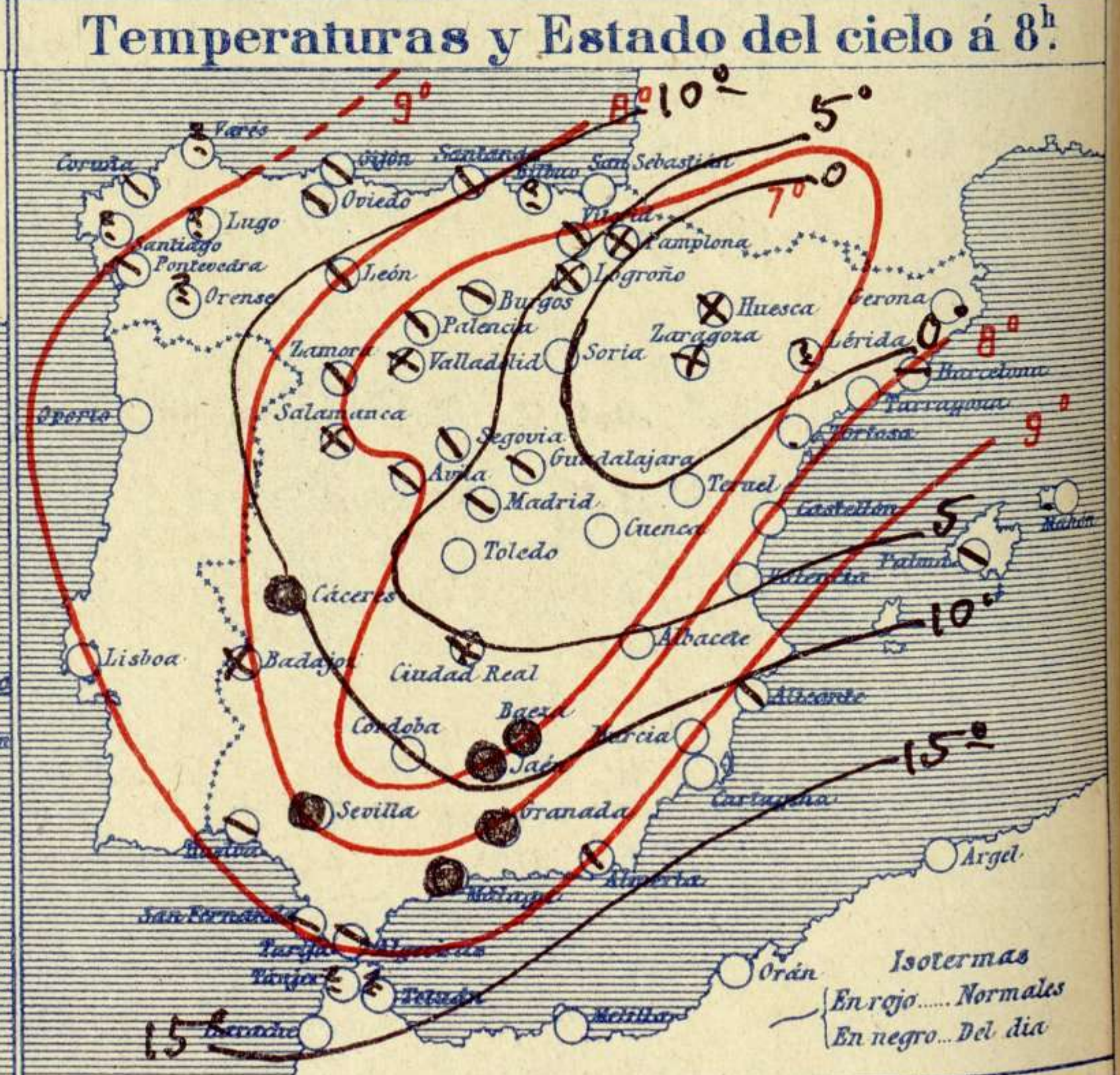
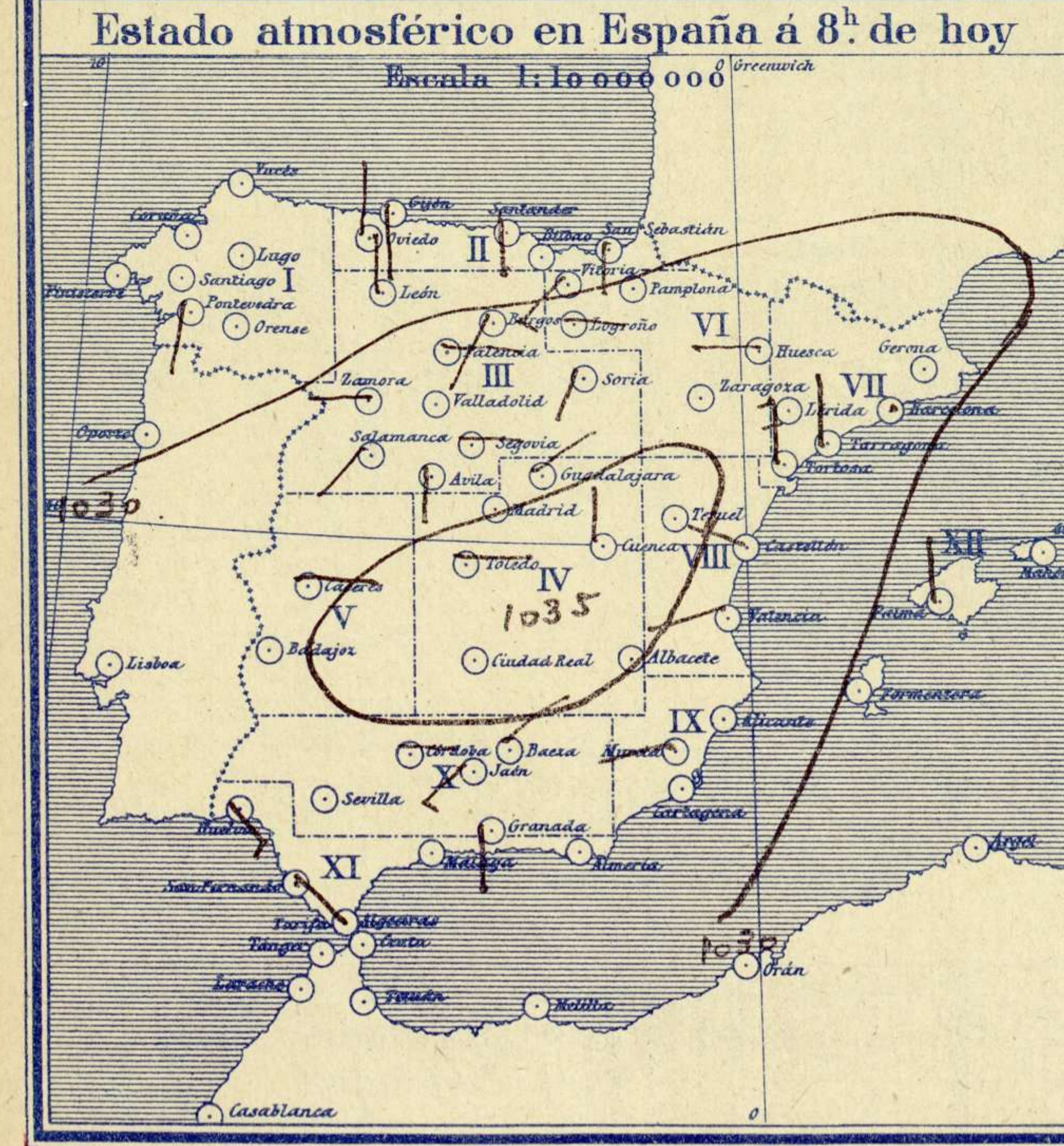
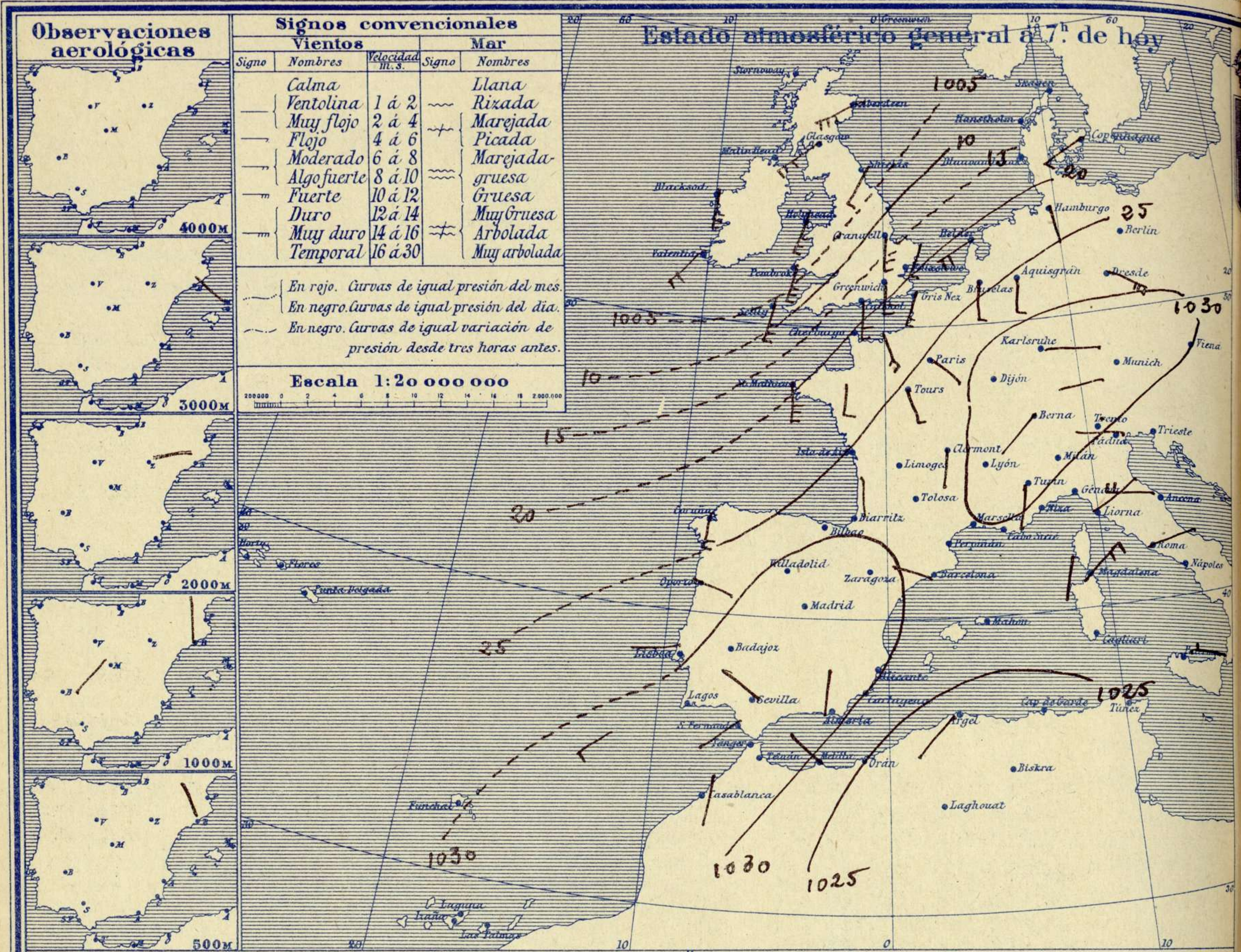
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

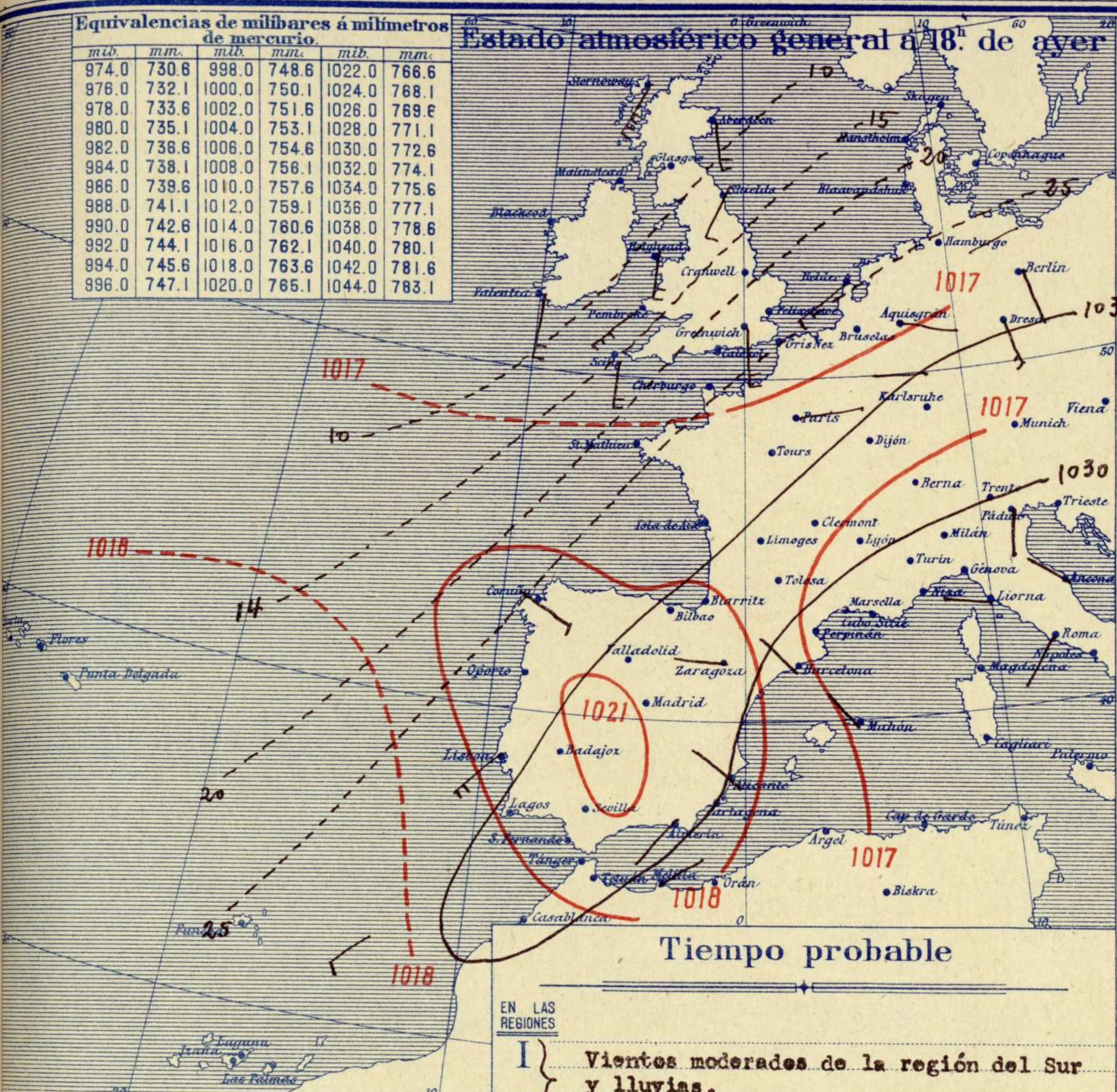


Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	P.	Cú. Cúmulos	3	Id	2000m
⊗	Niebla	A.cú.	Alto Cúmulos	5	Id	10000m
		F.ci.	Falso Cirros	7	Id	30000m

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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	17	9	
Lugo			
Orense			
Gijón	18	8	
Oviedo	15	4	
Santander	16	10	
Bilbao			
San Sebastián	17	4	
León	2	-2	
Zamora	8	3	
Palencia	3	2	
Burgos	5	-7	
Soria	8	-3	
Valladolid	4	2	
Salamanca	9	5	
Avila	8	-1	
Segovia	9	0	
Madrid	7	1	ip
Toledo	9	-1	
Guadalajara	9	-1	
Cuenca	8	-4	
Ciudad Real	10	-1	
Albacete	10	-4	
Cáceres	12	7	2
Badajoz	12	6	
Vitoria	7	-5	
Logroño	-1	-6	
Pamplona	1	-5	
Huesca	-3	-7	
Zaragoza	-1	-3	
Lérida			
Gerona	14	-3	
Barcelona	15	3	
Tarragona	13	1	
Tortosa	4	-1	
Teruel	8	-8	
Castellón	12	3	
Valencia	16	4	
Alicante	18	3	
Murcia	15	2	
Sevilla			
Córdoba			
Jaén	12	7	
Baeza	10	5	
Granada	12	3	
Huelva	15	10	
San Fernando	16	9	
Algeciras	15	9	
Málaga	16	11	
Almería	16	11	
Palma	14	4	
Mahón	16	6	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	18	9	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Sur y lloviznas.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

En la península Ibérica se encuentra el centro de un área de presiones altas y otro hacia Suiza, quedando las bajas al occidente de las islas Británicas, por lo cual el tiempo es malo en estas comarcas y en el Norte de Francia.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	715,0	953,3	2,4	78	Cal c		Despa		6-45
1	715,0	953,3	0,6	83	NE c	ip	Nuboso		Temperatura máxima 7,0 Id mínima 0,8 Id máxima normal 8,8 Id mínima id 2,1 Id normal media 5,6 Presión normal 707,0
7	715,0	953,3	1,4	87	Cal c		id.		
13	714,4	952,5	7,8	75	SE c		Despa		

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á																
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
	N. M. G. N.																									
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1023,0	-0,7	5	S-5	14		N																			
Bilbao																										
Valladolid	33,1	0,0	0	Cal-o	3		NB																			
Zaragoza	35,0	-0,1	6	Cal-o	-2		NB																			
Barcelona	29,1	0,3	4	W-o	1		Br																			
Mahón	28,5	0,3	2	W-1	9		D																			
Madrid	34,6	0,1	4	Cal-o	1		N																			
Badajóz	30,6	0,0	4	Cal-o	11		NB																			
Alicante	31,3	0,4	2	Cal-o	4		N																			
Sevilla	?	0,0	3	NW-1	11		11																			
Almería	32,3	1,3	1	N-o	13		N																			
S.Fernando	30,9	1,3	1	SW-1	?		N																			
Tetuán																										
Melilla	?	0,0	3	NW-1	11		?																			
Izaña																										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.															
La Coruña	25,4	0,3	3	SE-3	13		N																			
Bilbao																										
Valladolid	33,4			Cal-o			NB																			
Zaragoza	33,9			W-1			NB																			
Barcelona	28,6	0,9	4	NW-3	8		D																			
Mahón	28,5			NW-1	11		D																			
Madrid	34,3	0,8	1	Cal-o	2		D																			
Badajoz	30,3			Cal-o																						
Alicante	30,3	0,7	1	NW-1	11		N																			
Sevilla																										
Almería	32,3	0,8	1	SW-2	13		N																			
S.Fernando	32,7	2,0	1	Cal-o	13		N																			
Tetuán	33,5	1,7	4	Cal-o	13		N																			
Melilla	?	1,2	1	NE-o	13		Br																			
Izaña																										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado
	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	1026,9	0,0	0	SW-3	3	N	1026,9	SSW-o									
Finisterre								Logroño	35,3	0,0	0	E-o	-4	NB	35,1	N-o									
Santiago						1027,0	NW-2	Pamplona	34,6	0,0	0	Cal-o	-4	NB											
Pontevedra	1025,7	0,0	0	S-2	13	N	20,4	S-1	Huesca	33,9	0,0	0	W-o	-5	NB	36,3	W-o								
Lugo								Lérida																	
Orense								Gerona	30,1	0,3	1	Cal-o	-2	D	28,9	Cal-o									
Gijón	19,8	-0,3	6	S-1	11	N	21,0	SSW-o	Tarragona	30,2	?		N-o	3	D	29,9	E-2								
Oviedo	23,0	0,0	0	N-o	13	N	24,1	S-2	Tortosa	31,9	?		N-4	0	D	31,4	N-4								
Santander	25,1	-0,3	5	S-4	11	N	27,1	ENE-1	Teruel	30,1	?		Cal-o	-5	D	32,1	Cal-o								
San Sebastián	27,9	0,2	4	S-2	13	D	26,7	SSW-1	Castellón	31,5	0,0	0	WNW-o	4	D	31,1	NNE-o								
León	34,1	?		N-1	2	N	31,7	SE-1	Valencia	31,9	?		WSW-1	6	D	30,3	NNE-2								
Zamora	33,0	?		WSW-o	4	N	31,4	N-1	Murcia	28,9	2,3	3	WSW-1	11	D	28,9	W-1								
Palencia	32,9	0,0	0	E-o	2	N			Córdoba	33,0	0,0	0	E-1	8	N	30,5	E-1								
Burgos	28,9	0,0	0	SSW-1	8	N	30,3	NW-1	Jaén	34,2	?		SW-3	7	LL	31,7	N-1								
Soria	32,7	0,0	0	SSW-o	1	D	31,4	SW-1	Baeza	34,6	1,3	1	NE-1	6	LL	34,1	NE-o								
Salamanca	30,9	0,0	0	SW-o	5	NB	30,1	SW-o	Granada	34,3	?		S-2	6	LL	31,5	W-3								
Avila	33,0	?		SSE-o	1	N	30,2	E-o	Huelva	30,6	?		SE-4	11	N	30,7	SE-2								
Segovia	34,3	0,0	0	E-2	2	N			Tarifa	31,0	0,0	0	N-2	13	N	30,5	E-3								
Toledo	34,6	0,3	4	E-2	0	D	32,7	NW-o	Algeciras	31,7	0,3	1	NW-1	11	N										
Guadalajara	33,9	0,0	0	NE-o	0	N	31,5	NE-o	Tánger																
Cuenca	34,5	0,0	0	N-2	-1	D	30,6	NW-3	Málaga	33,0	0,4	4	Cal-o	12	LL	23,3	Cal-o								
Ciudad Real	32,9	0,0	0	Cal-o	6	NB	32,9	Cal-o	Palma	30,2	0,4	4	N-1	5	N	30,5	N-o								
Albacete	35,9	0,4	1	Cal-o	0	D	33,9	W-1	Las Palmas																
Cáceres	30,7	0,0	0	E-1	9	11	30,5	S-4	Laguna																

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: B. 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: B. lloviznas: Nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.