

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 29

1924

29 de Enero

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	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours	1029,3	-0,4	5	N-0	4	N	1031,8										
Skagen	1019,9	0,0	0	Cal-0	-1	D	D	1018,7	NW-3							Saint Mathieu	32,3	-1,1	5	N-1	6	N	35,7					
Hanstholm	20,7	0,0	0	S-1	0	N	D	19,7	NW-3							Isla de Aix	29,0	-0,4	5	NNW-1	3	N	32,1					
Copenhague	21,5	2,0	1	NNW-2	-2	D	D	15,0	NW-5							Clermont	26,1	-0,7	8	N-0	-1	D	28,1					
Blaavandshuk																Lyon	25,4	0,3	4	NNW-4	-1	D	26,9					
ALEMANIA																Tolosa	26,6	-0,5	8	W-3	3	N	28,7					
Hamburgo	23,5	1,3	1	NW-1	-2	NB	D	18,9	NW-4							Biarritz	28,3	-1,1	5	E-1	3	N	31,3					
Berlin																Marsella												
Dresde	20,6	1,3	1	NNW-4	-3	N	N	15,9	NW-5							Perpiñán	06,1	-1,6	8	NNW-6	6	?	23,4					
Karlsruhe	20,1	0,7	1	SW-1	-1	N	D	22,1	N-2							Cabo Sicié												
Munich								17,4	NW-5							Niza												
Aquisgrán	27,5	0,7	1	W-2	0	N	N	25,0	NW-4							ITALIA												
HOLANDA																Trento												
Helder	26,2	0,0	0	W-1	2	N	N	26,8	N-3							Pádua	14,9	1,3	1	?	-5	NB						
BÉLGICA																Trieste												
Bruselas	27,9	0,0	0	NNW-1	-2	N	N	28,2	N-4							Milán												
ISLAS BRITÁNICAS																Turín	18,3	0,7	1	Cal-0	-2	D						
Stornoway	19,9	0,7	3	W-3	9	N	NB	22,8	SW-3							Génova	13,7			NE-5	2	D						
Aberdeen								27,7	SSW-1							Liorna												
Glasgow	25,3	-1,0		SW-2	4	ll										Ancona												
Shields	24,6	-0,7	7	W-2	7	N	N	30,3	W-2							Roma												
Malin Head	26,6	-1,0		SW-3	3	ll		27,5	SW-4							Nápoles												
Blacksod	28,2	-1,3	5	SW-5	8	N	N	32,3	SW-4							Magdalena												
Valentia	30,9	-0,7	5	SSW-1	7	N	LL	35,8	S-2							Cagliari												
Holyhead	29,0	-1,3	5	W-4	7	n	nv	34,4	W-3							Palermo												
Cranwell																Túnez	06,6	-1,0		SW-4	7	N						
Pembroke																PORTUGAL												
Greenwich	29,3	-1,0		SW-2	3	N		32,1	NW-2							Oporto												
Felixstowe																Lisboa	21,1	0,0	4	NNE-4	6	D	23,0					
Calakol	29,9	-1,3	8	NW-2	3	N	N	32,4	NW-3							Lagos												
Scilly	32,3	-1,3	5	NW-3	7	N	N	36,4	NNW-3							Horta	22,6	1,0		NNW-3	-3	D						
AUSTRIA																Flores												
Vienna																Punta Delgada												
SUIZA																Funchal												
Berna								26,1	SW-2							ARGELIA												
FRANCIA																Orán	19,8	-0,1	7	Cal-0	11	D	20,6					
Gris Nez	27,5	-0,3	7	NNW-2	4	NB		29,7	NNW-4							Argél	17,3	-0,3	5	NNE-3	11	N	?					
Cherburgo																Laghout												
París	29,0	0,3	4	Cal-0	0	D		28,7	NW-4							Biskra												
Dijón	27,4	0,1	4	NNW-2	-2	D		26,6	NW-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.

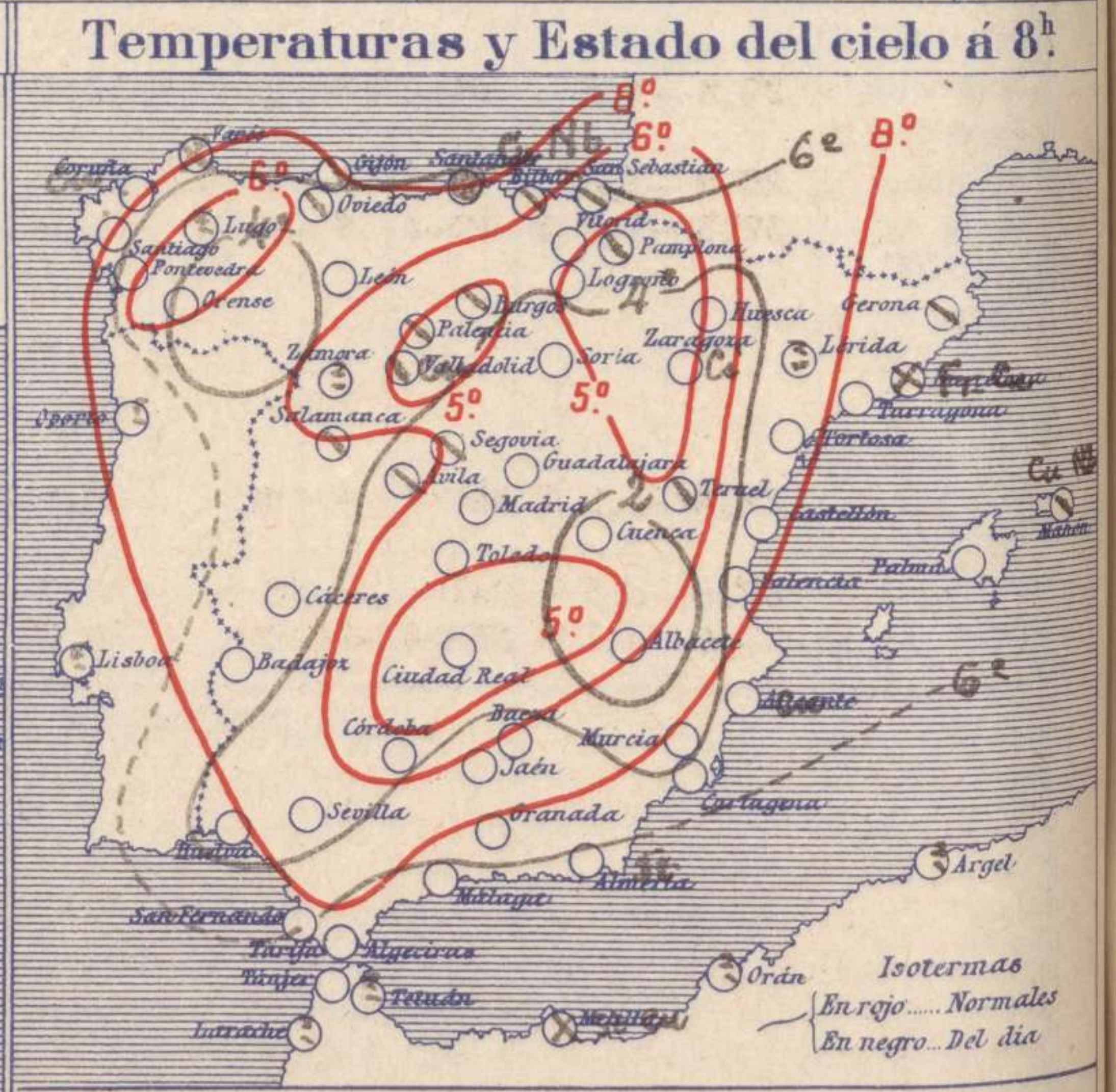
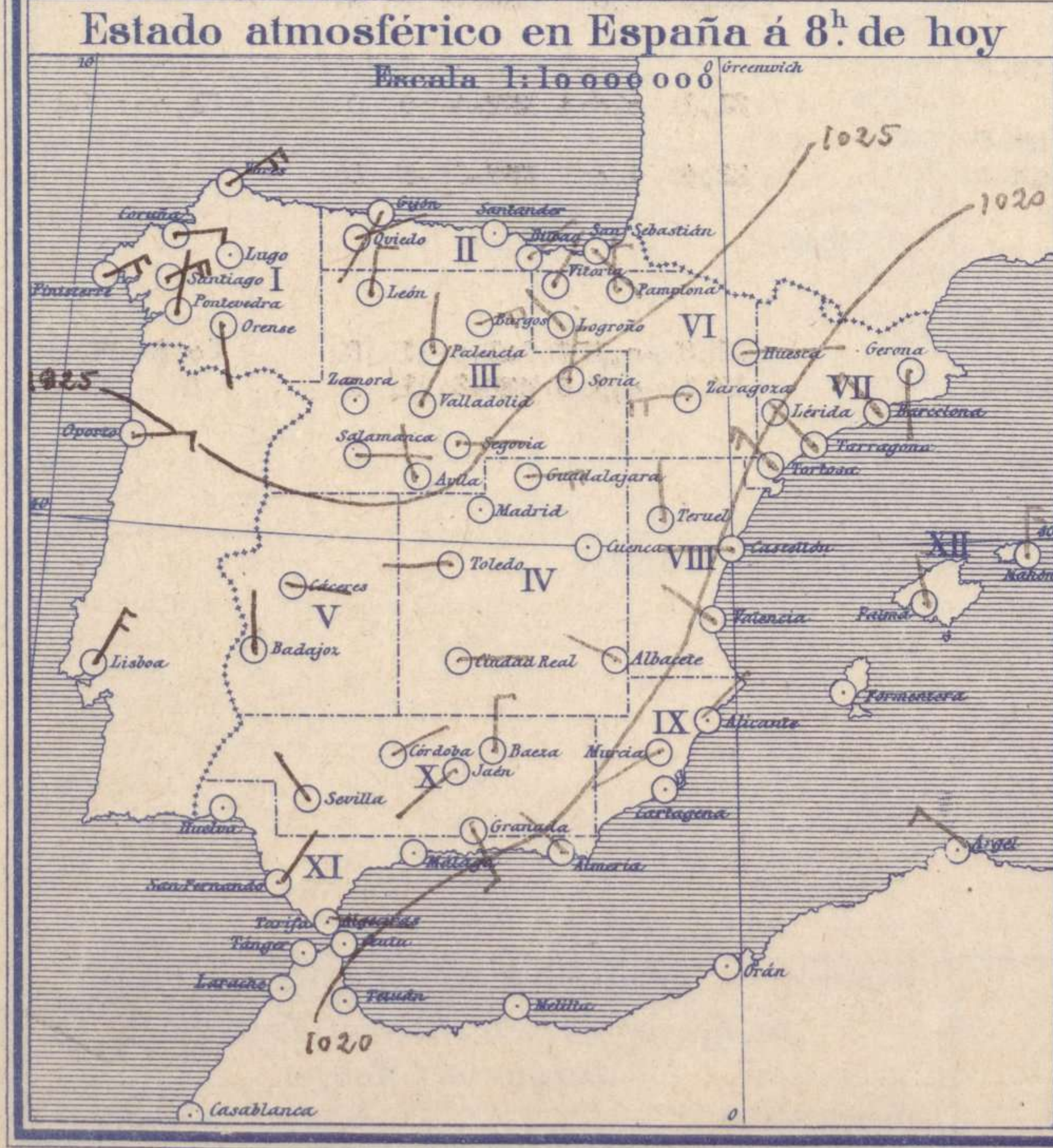
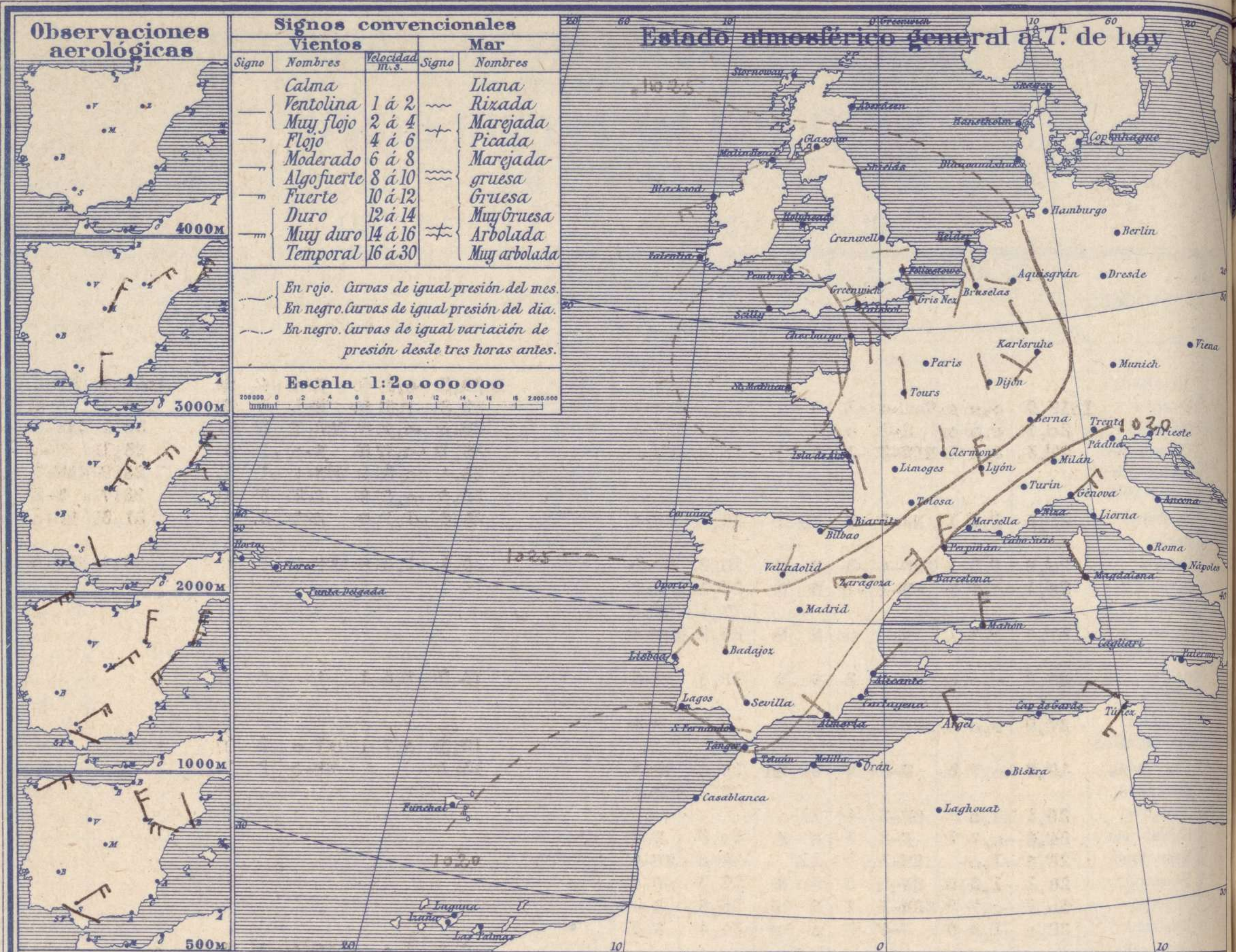
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	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		

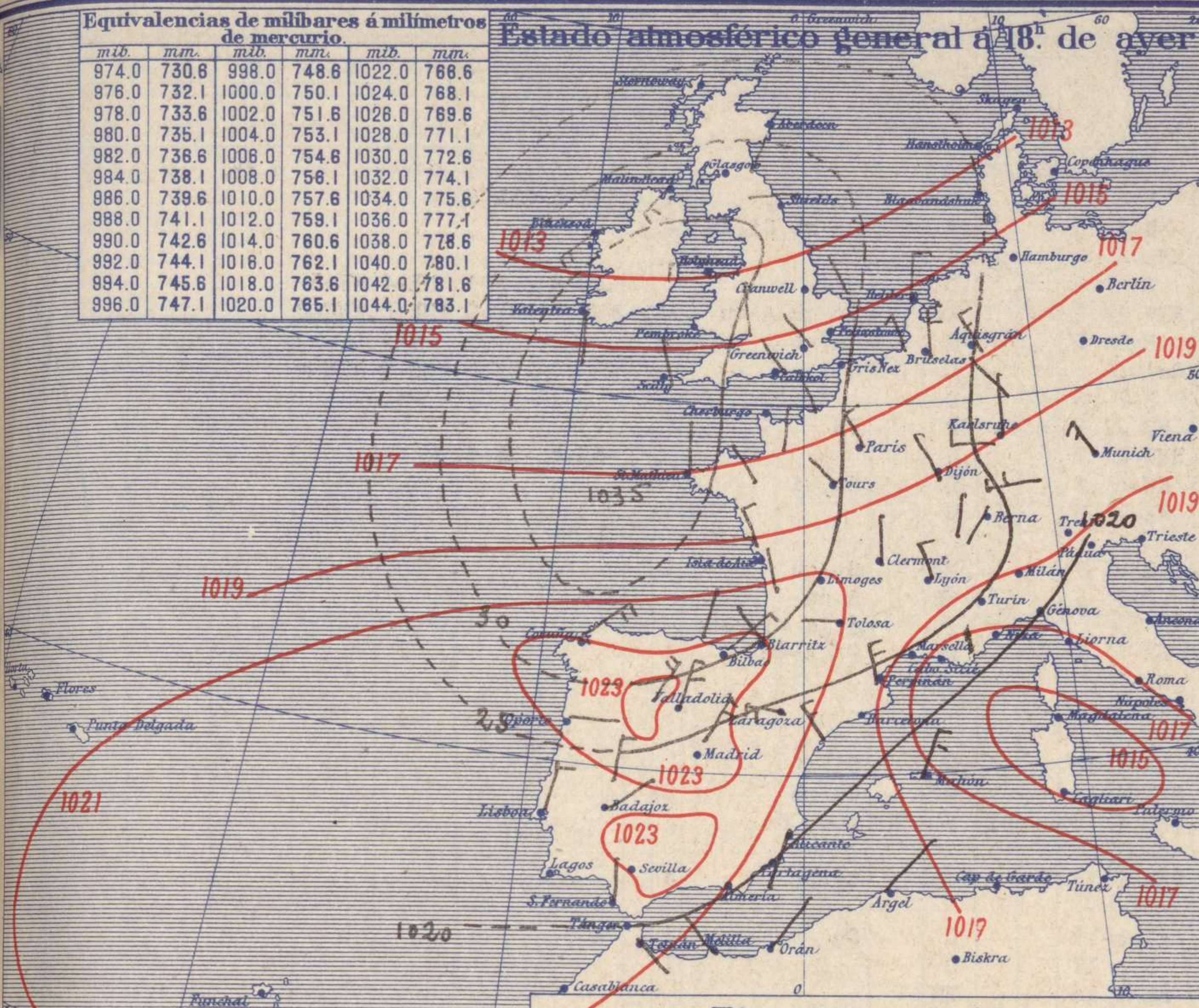
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
○	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊗	Niebla		5	Id id 10000m
			7	Id id 30000m

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 extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	13	7	
Santiago	11	1	
Pontevedra	16	-2	
Lugo			
Orense	15	-2	
Gijón	11	7	ip
Oviedo	10	4	
Santander	9	5	5
Bilbao	8	5	6
San Sebastián	6	4	2
León	7	-7	
Zamora			
Palencia	16	-1	
Burgos	4	-1	
Soria	5	-2	
Valladolid	8	0	
Salamanca	7	-2	
Avila	3	-4	
Segovia	4	-5	
Madrid	10	0	
Toledo	10	-1	
Guadalajara	9	1	
Cuenca	10	-5	
Ciudad Real	10	-2	
Albacete	2	-8	
Cáceres	12	1	
Badajoz	13	3	
Vitoria	5	1	0.3
Logroño	8	2	
Pamplona	5	0	
Huesca	13	-1	
Zaragoza	9	2	
Lérida			
Gerona	15	2	
Barcelona	15	5	
Tarragona	12	3	
Tortosa	13	5	
Teruel	6	-5	
Castellón	15	3	
Valencia	14	3	
Alicante	15	2	
Murcia	14	-1	
Sevilla	13	2	
Córdoba	14	1	
Jaén	11	3	
Baeza	12	0	
Granada	12	-1	
Huelva	17	3	
San Fernando	15	5	1
Algeciras	14	5	
Málaga	15	6	
Almería	16	7	
Palma	12	3	
Mahón	20	9	
Las Palmas	24	18	
Laguna	14	9	
Izaña	2	7	4
Tetuán	?	?	
Melilla			
Tánger	14	6	
Ibiza....	11	2	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Frio.

Estado General

Poca variación ha experimentado en cuanto a lugar y extensión, el área de presiones altas, cuyo influjo alcanza a todo el occidente de Europa. En España el tiempo es bueno.

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	Fuerza	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	708.7	944.8	7.0	51	NNE	4		Nuboso		8-0
1	708.3	944.3	2.5	56	NNE	2		Despejado		10.2
7	707.5	943.3	0.2	74	Cal	0		id		-0.2
13	705.5	941.9	7.2	52	N	2		id		8.5

Id máxima normal	8.5
Id mínima id	0.8
Id normal media	4.6
Presión normal	707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	COMIENZOS LLUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN					C. D. y F.					°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N.M. G.N.				C.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}							
La Coruña	1029,1	-0,4	7	E-3	9		D		Cu, Ci			ENE-5	ENE-9						
Bilbao	27,3	-0,4	5	NE-3	6		N		Cu-nb, Ci-cu										
Valladolid	27,7	0,0	9	NNE-2	1		N		Cu										
Zaragoza	21,3	-0,5	6	W-6	3		D		Ci			NNW-4	N-4	NE-4	NE-5				
Barcelona	15,4	-0,9	7	NNW-4	6		NB		Fr-cu, A-cu			NNW-2	NNE-9	NNE-5	NNE-9				
Mahón	12,7	-0,8	5	N-8	9		N		Cu-nb	87									
Madrid	24,2	-0,3	5	Cal-o	0		D							NE-5	NNE-9	NNE-5			
Badajoz	22,9	-0,1	7	N-1	3		D												
Alicante	18,9	0,0	0	NE-1	2		D		Cu										
Sevilla	20,5	0,0	0	NNW-1	2		D					NE-5	NE-6						
Almería	19,7	-0,1	7	NW-0	8		D		St, Ci										
S.Fernando	22,3	-0,7	8	NE-1	5		D												
Tetuán																			
Melilla	15,8	0,0	4	Cal-o	7		NB		St-cu										
Izaña	762,4	0,1	4	E-4	3		NB		A-cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	1031,7	0,0	8	NE-5	9		N		Cu, A-cu										
Bilbao	29,1			NE-6															
Valladolid	29,0			NNE-6															
Zaragoza	22,7			N-7															
Barcelona	19,3	0,3	4	NE-1	10		D		Ci-st										
Mahón	17,7	-0,5	6	NNE-4	10		D		Cu-nb	59									
Madrid	23,8	-0,3	7	NNE-4	7	51	N	N	A-cu, Ci										
Badajoz	23,1			NE-1															
Alicante	20,1	-0,7	6	SSW-2	10		NB		Ci-st										
Sevilla																			
Almería	21,9	-0,1	6	Cal-o	11		D		Cu										
S.Fernando	23,4	0,3	1	N-0	12		D												
Tetuán	10,3	-2,0	7	SE-4	10		NB												
Melilla	17,3	-0,3	5	NW-1	10		N		Cu-nb										
Izaña	762,5			E-9															

NOTICIAS Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del mar.

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