

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 30

1924

30 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		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.										D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h																
DINAMARCA											Tours	1028,5	0,1	4	Cal-o	3	N	1028,5		N-1							
Skagen	1021,0	0,0	0	SW-2	2	NB	NB	1019,7		W-2	Saint Mathieu	28,5	0,4	6	S-1	7	N	30,3		NE-1							
Hanstholm	20,5	0,0	0	SW-2	2	NB	NB	20,1		SW-1	Isla de Aix	27,4	0,3	1	ENE-1	3	N	28,1		NNW-3							
Copenhague	25,0	1,3	1	Cal-o	1	NB	N	23,0		WSW-1	Clermont	26,7	0,3	4	Cal-o	-4	D	25,9		Cal-o							
Blaavandshuk	23,0	0,0		SSW-1	0	NB					Lyón	24,7	0,3	4	NNW-3	-3	D	24,3		NNW-5							
ALEMANIA											Tolosa	25,5	0,0	0	SW-o	-4	D	24,6		WNW-2							
Hamburgo	26,6	0,7	1	SSW-1	2	NB	N	27,0		S-7	Biarritz	25,7	0,0	0	Cal-o	-3	NB	26,1		NNE-1							
Berlin											Marsella																
Dresde	28,6	1,3	1	WNW-1	-4	N	N	25,3		W-4	Perpiñán	21,3	0,0	0	NW-2	3	D										
Karlsruhe	29,3	0,7	1	Cal-o	-6	D	D	28,1		Cal-o	Cabo Sicié																
Munich	31,0	0,7	1	Cal-o	-8	NB	NB	28,6		WNW-1	Niza																
Aquisgrán	28,3	0,0	0	SW-1	1	N	N	27,7		Cal-o	ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	25,3	0,0	0	SSW-1	4	NB	NB	25,7		SW-1	Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	27,1	0,0	0	S-1	3	NB	NB	27,4		S-1	Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway								18,2		SW-4	Génova							17,0		NNE-5							
Aberdeen								21,9		WSW-1	Liorna																
Glasgow	22,6	-1,0		SW-3	7	N		25,1		WSW-3	Ancona							14,9		?-0							
Shields TYNEMOUTH	24,1	-0,7	5	W-1	5	N	N	24,0		W-2	Roma																
Malin Head								24,3		SW-2	Nápoles																
Blacksod	19,9	?		NNW-6	9	N	N	25,3		SSW-6	Magdalena							22,5		NE-7							
Valentia	24,6	-0,7	6	SW-3	8	11	N	28,3		SSW-2	Cagliari																
Holyhead	25,9	0,0	0	S-4	7	11	LL	27,8		W-1	Palermo																
Cranwell								26,1		W-3	Túnez																
Pembroke								28,7		Cal-o	PORTUGAL																
Greenwich	26,6	0,0		WNW-?	4	NB		27,6		WSW-2	Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calakol	27,7	0,0	0	W-1	6	N	LL	28,0		W-2	Lagos																
Scilly	28,6	0,0	0	Cal-o	7	N	D	30,1		NNW-1	Horta																
AUSTRIA											Flores																
Vienna											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna								27,1		E-2	ARGELIA																
FRANCIA											Orán	17,1	0,3	1	Cal-o	6	N	17,0		W-o							
Gris Nez	25,8	0,0	0	Cal-o	5	NB		26,9		W-1	Argél																
Cherburgo											Laghouat																
París	27,5	0,4	4	ESE-2	3	LL		27,8		NW-1	Biskra																
Dijón	27,9	0,1	4	NNW-2	-5	D		27,3		N-1	Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

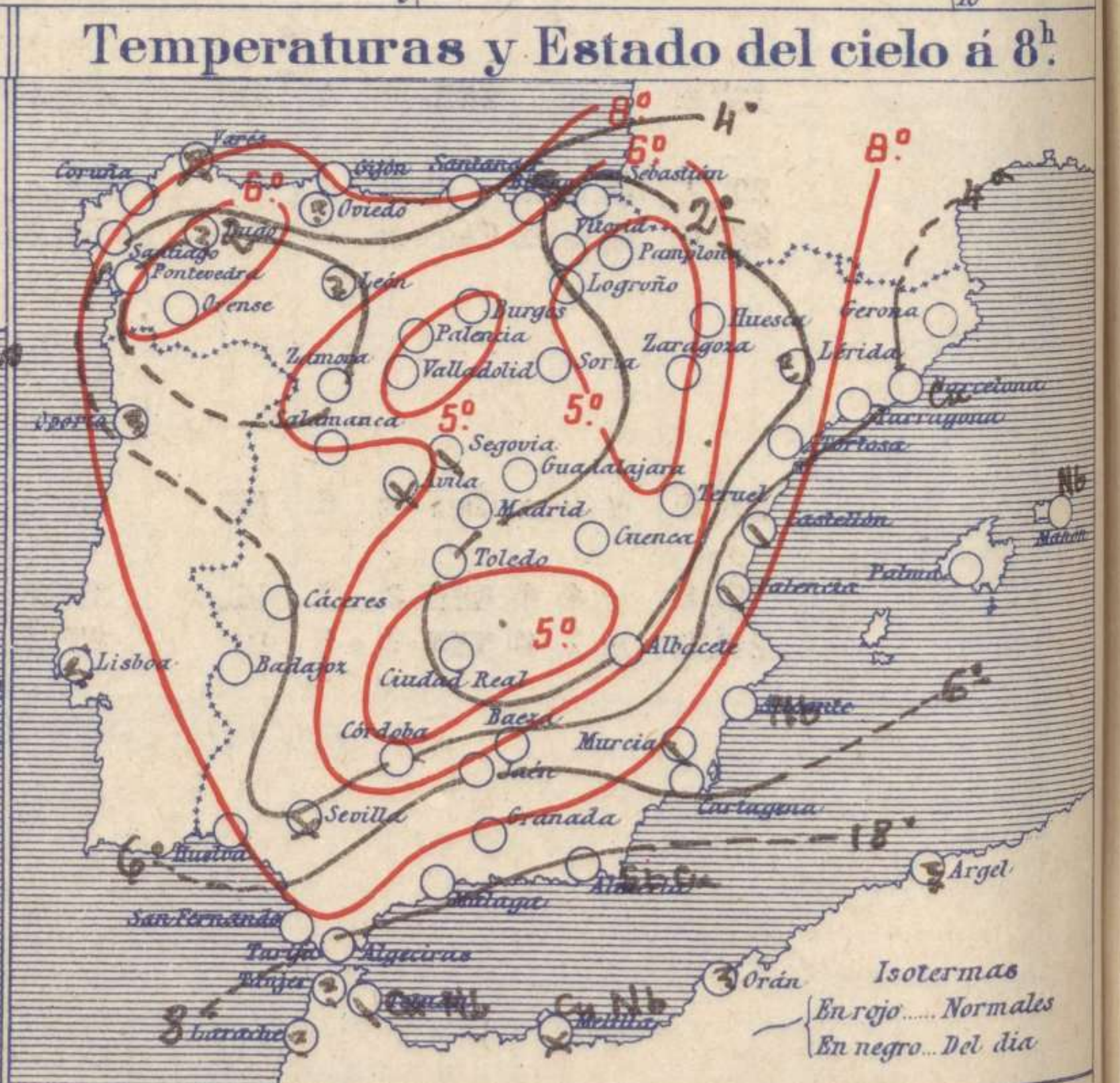
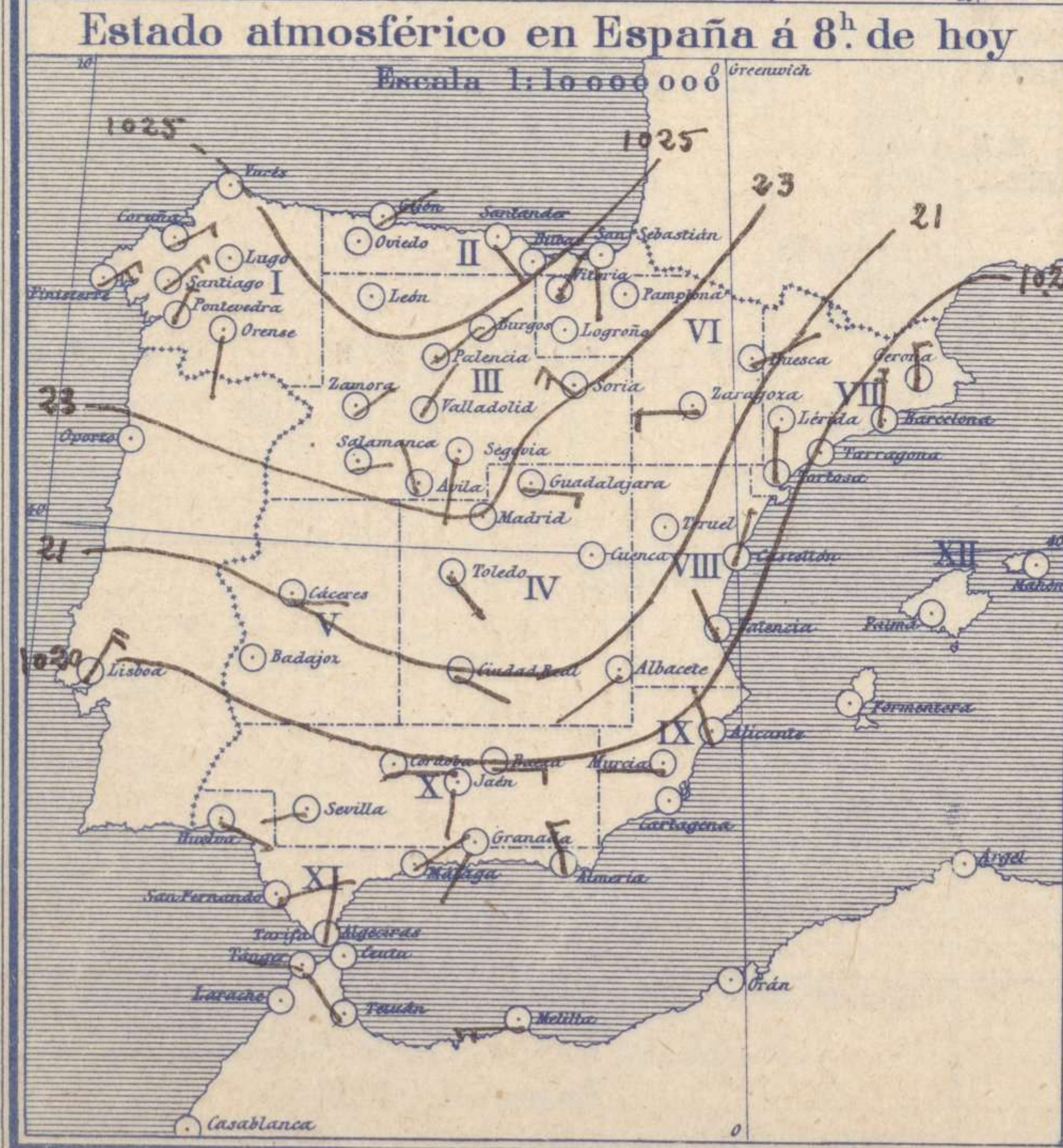
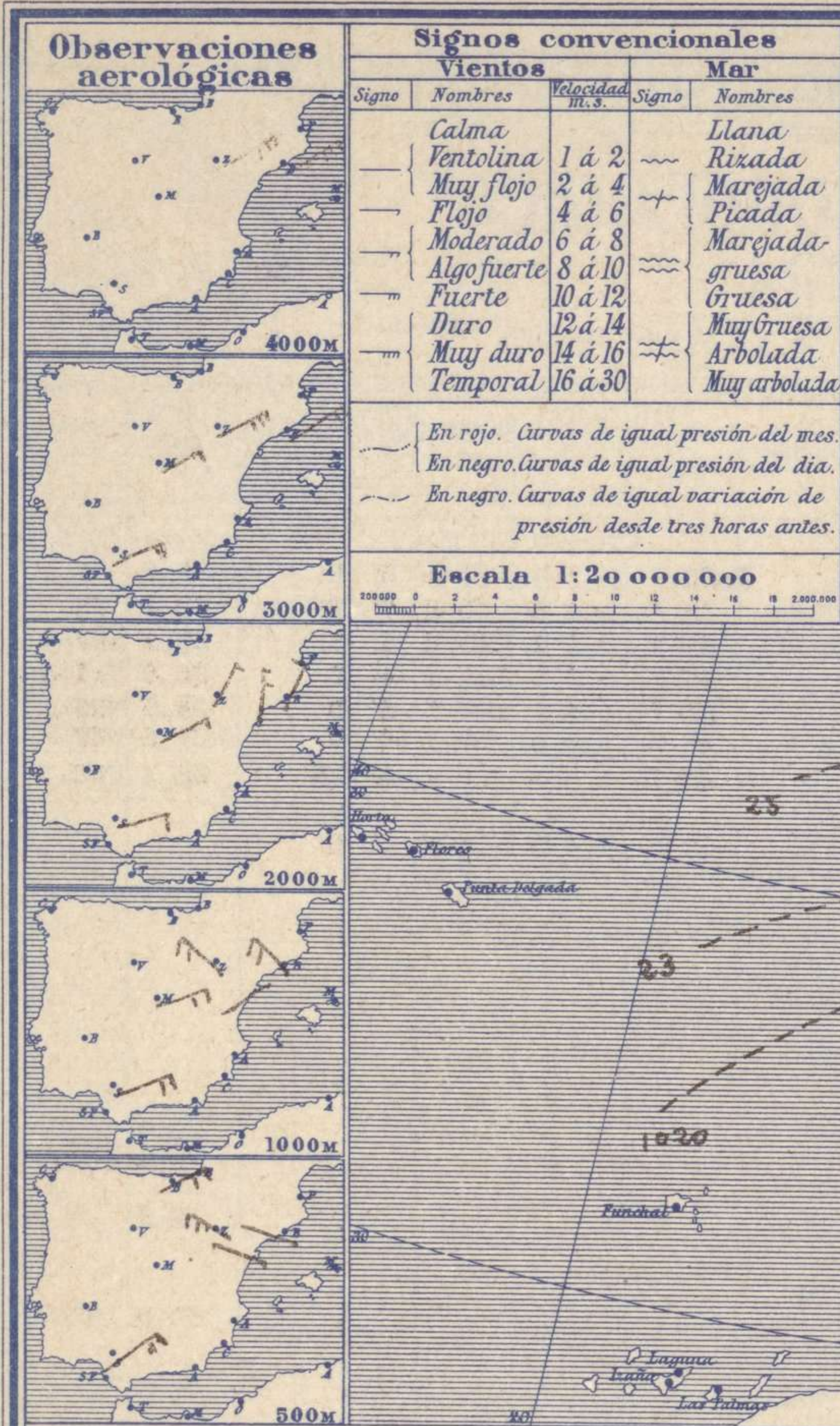
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

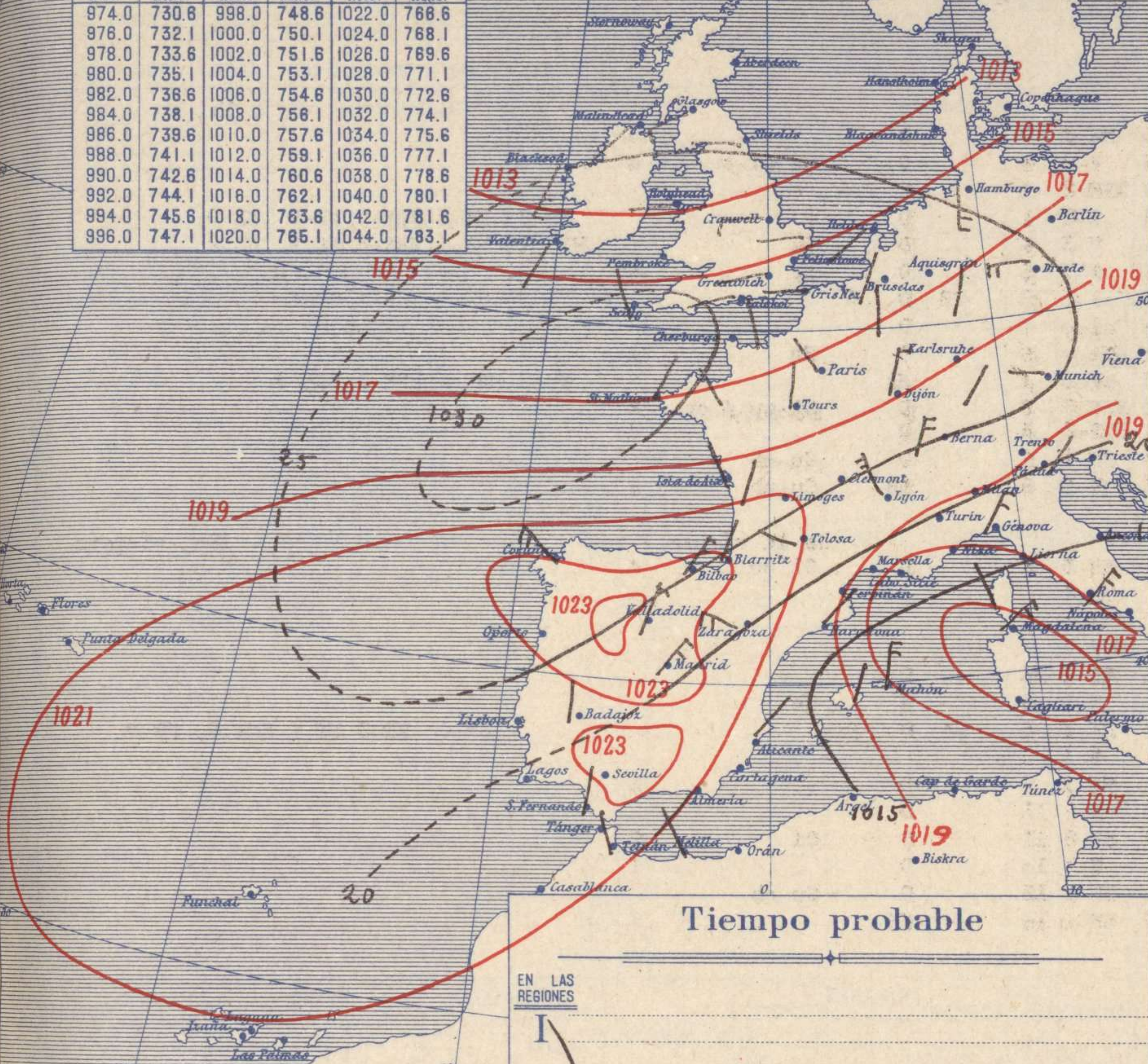


Signos convencionales		
Cielo		Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3 Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5 Id id 10000m
	St. Estratos	7 Id id 30000m
	Cú. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F-ci. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	768.6
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	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	9	
Santiago	10	7	
Pontevedra	15	-3?	
Lugo			
Orense	13	-3?	
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	12	8	1p
Oviedo	10	2	
Santander	9	5	3
Bilbao	7	3	5
San Sebastián	8	-1	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	8	0	
Palencia	6	-1	
Burgos	2	-1	
Soria	2	-2	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	7	-1	
Salamanca	5	-4	
Avila	1	-3	
Segovia	4	-4	
Madrid	8	-2	
Toledo	9	-2	
Guadalajara	7	-1	
Cuenca	8	-9	
Ciudad Real	8	-3	
Albacete	7	8?	
Cáceres	11	0	
Badajoz	12	1	
EXTRE- MADURA			
Vitoria	4	-1	2
Logroño	6	-1	
Pamplona	5	-1	
Huesca	13	4	
Zaragoza	10	0	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	12	3	
Barcelona	14	3	
Tarragona	12	1	
Tortosa	13	2	
Teruel	4	-7	
LEVANTE			
Castellón	15	6	
Valencia	14	5	1
Alicante	15	2	
REGIÓN DEL S. E.			
Murcia	13	1	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	13	0	
Córdoba	12	1	
Jaén	12	3	
Baeza	11	1	
Granada	11	-1	1p
Huelva	16	2	
COSTA BUR			
San Fernando	13	3	
Algeciras	16	5	
Málaga	15	5	1p
Almería	14	7	
BALEA- RES			
Palma	12	3	
Mahón	9	2	4
CANARIAS			
Las Palmas	19	1?	
Laguna	14	4	1
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	15	5	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

Estado General

El anticiclón pierde intensidad y se coloca hoy sobre Europa. Un núcleo se halla en Alemania. El buen tiempo es general.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	705.7	940.9	5.3	64	NE 4	Despe		8.35
1	705.6	940.7	0.1	86	Cal 0	id		Temperatura máxima 8.4
7	705.9	941.1	1.6	78	Cal 0	id		Id mínima 2.3
13	706.2	941.5	6.6	36	NE 1	id		Id máxima normal 7.9
								Id mínima id 0.4
								Id normal media 4.2
								Presión normal 707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo LUBIA*	Presente	*** Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	22.7	0.5	5	NE-3	9		D			3								
Bilbao	24.5	0.3	5	NE-2	4		D	Cu, Ci, cu		4								
Valladolid	24.2	0.1	4	NNE-2	1		D											
Zaragoza	21.1	0.4	4	W-3	1		D					NW-7	NW-4	NNE-3	NE-9	NE-9		
Barcelona	18.7	0.7	1	N-3	4		D	Cl				WNW-1	NW-4	NNE-3	NE-9	NE-9		
Mahón	12.5	0.2	4	NE-7	5		D	Nb		6?								
Madrid	22.9	0.3	4	Cal-o	2	78	D	D		4		ENE-5	NE-4	NE-4				
Badajóz	20.2	0.4	4	Cal-o	1		D											
Alicante	18.7	1.5	1	NNW-o	6		D	Nb		1								
Sevilla	17.4	0.7	2	SW-o	1		NB					NE-5	ENE-4	ENE-3	ENE-4			
Almeria	18.6	1.3	1	NNW-3	8		D	St-cu, A-cu		2								
S.Fernando	17.3	0.4	4	ENE-2	3		D			1								
Tetuán	17.5	1.2	4	NW-1	6		D	Cu-nb										
Melilla	13.4	0.4	4	W-5	8		NB	Cu-nb		1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera						
La Coruña	26.1	0.7	8	NE-5	10		D	St-cu		4								
Bilbao	24.7			NE-4														
Valladolid	24.7			NNE-3														
Zaragoza	18.1			WNW-7														
Barcelona	15.4	0.8	1	NE-1	10		D											
Mahón	12.3	0.3	4	N-6	5		N	Nb										
Madrid	19.9	0.1	4	NE-4	5	54	D	D				NE-6	NE-3	NE-4	NNE-9	NE-8		
Badajoz	19.5			N-1														
Alicante	16.5	0.7	1	NE-1	9		D			2								
Sevilla	17.8	1.1	5	Cal-o	11		D											
Almeria	15.9	0.7	6	SW-3	11		D	Cl		2								
S.Fernando	18.7	0.0	0	N-3	10		D			1								
Tetuán	17.8	0.0	0	NW-1	12		D	Cu-nb										
Melilla	13.1	0.7	5	NW-1	10		NB			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	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	20.1	0.7	5	E-6	8	NB	24.3	NE-6	Vitoria	23.9	0.0	0	NNE-0	-1	D	23.9	E-1						
Finisterre	25.3	0.0	0	NE-6	7	D	23.9	NE-6	Logroño	26.1	0.0	0	W-0	1	D	25.9	N-0						
Santiago	23.4	0.1	8	NE-4	3	D	23.3	NE-4	Pamplona	25.7	0.0	0	NNW-2	-1	D	25.0	N-1						
Pontevedra	21.7	0.0	0	N-3	2	D	22.7	N-2	Huesca	22.1			NE-0	-2	D	19.8	N-0						
Lugo									Lérida														
Orense	25.0	0.0	0	E-1	-1	D	24.2	NW-1	Gerona	19.4	0.3	1	N-3	4	D	16.7	N-6						
Gijón	20.7	0.5	3	NE-1	8	D	22.6	ENE-0	Tarragona	19.3			N-0	3	D	15.8	NW-0						
Oviedo	20.2	0.0	0	E-0	3	N	26.7	SE-1	Tortosa	20.2	0.6	1	NNE-1	6	N	16.9	NW-4						
Santander	25.8	0.3	1	SE-2	5	D	28.3	Cal-o	Teruel	19.7			Cal-o	-4	D	12.1	N-2						
San Sebastián	26.1	0.8	1	S-1	1	D	27.0	E-1	Castellón	20.6	0.3	4	NNE-1	6	N	17.5	E-1						
León							25.7	N-3	Valencia	22.1			WNW-1	6	N	17.0	ESE-0						
Zamora	22.3	0.0	0	NE-2	-2	D	26.1	NE-5	Murcia	18.9			W-0	4	N	15.7	SW-0						
Palencia	24.3	0.0	0	NE-2	-1	D	24.1	N-4	Córdoba	17.8	0.5	4	E-1	1	D	17.0	E-1						
Burgos	23.4	0.0	0	NE-1	-1	D	25.1	NNE-1	Jaén	19.4			S-2	3	D	18.6	NE-0						
Soria	21.8	0.3	4	NW-4	-1	D	23.4	N-4	Baeza	19.9	0.0	0	E-3	2	D	19.0	NW-2						
Salamanca	23.4	0.4	4	E-1	-1	D	23.4	E-3	Granada	20.9	1.3	4	SSW-2	-1	D	17.7	WSW-1						
Avila	23.1			WNW-0	3	NB	23.4	N-2	Huelva	20.3			E-2	4	D	16.7	N-4						
Segovia	25.9	0.0	0	S-1	-3	N	24.5	N-2	Tarifa	15.5	0.0	4	N-3	8	D	16.5	NW-3						
Toledo	22.5	0.5	4	SE-0	-1	D	19.0	E-1	Algeciras	16.5	1.3	1	NW-1	8	D								
Guadalajara	23.1	0.5	4	E-3	0	D	19.0	NE-4	Tánger														
Cuenca	22.5	0.0	0	Cal-o	5	D	19.0	NW-5	Málaga	17.0	1.2	1	NE-3	11	N								
Ciudad Real	20.5	0.0	0	E-1	-1	D	18.5	NE-3	Palma	16.3	0.7	1	NE-2	5	D	17.1	ENE-5						
Albacete	22.1	0.7	4	SW-1	-2	D	17.0	W-1	Las Palmas	19.9			E-0	18	D	17.9	N-2						
Cáceres	23.5	0.0	0	E-1	2	D	19.5	E-1	Laguna	17.0	0.0	0	SE-1	5	D	17.1	E-2						

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ax. aguanioco; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; xv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.