

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 120

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

30 de Abril

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°	VARIACIÓN	C D. y F.							á O°	VARIACIÓN	C D. y F.					
	N. M. G. N.			C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.			N. M. G. N.			C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								
OBSERV. Á 18 ^h									OBSERV. Á 18 ^h								
DINAMARCA									Tours	1005,8	0,9	1	N-3	6	N	1005,6	E-2
Skagen									Saint Mathieu	12,6	0,4	1	N-4	8	N		
Hanstholm									Rennes	07,8	1,6	1	NN-4	8	N		
Copenhague									Clermont	00,2	0,7		W-1		N		
Blaavandshuk									Lyónes	?	2,0	1	S-0	6	N		
ALEMANIA									Tolosa	07,8	1,9	1	W-2	6	LL		
Hamburgo									Biarritz	11,3	2,0	1	SSW-3	7	LL		
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	07,1	2,0		WNW-2		N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	04,5	0,8	1	W-5	9	N		
Munich	997,9	2,0		SW-7		N			Niza	04,5	0,7		SW-4		N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	1010,5	0,0		NE-2	8	N	1013,4	NNW-1	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	05,5	0,7	5	NNE-3		N	11,0	ENE-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Florenzia	06,1	0,7		SW-0		N		
Glasgow									Ancona								
Shields	11,0	0,0		W-2		D			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackod	17,8	0,0		SSW-5		N			Magdalena								
Valentia	18,7	0,7		NNE-2		N			Cagliari								
Holyhead	13,3	0,7		NW-4		N			Palermo								
Cranwell									Túnez	12,9	2,0		NW-1		D		
Pembroke									PORTUGAL								
Castlesh	11,7	0,0		NNW-1		D			Oporto								
Felixstowe									Lisboa	20,2	1,3	1	WNW-1	8	LL	15,4	NW-4
Calskol									Lagos								
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Vienna	04,1	2,1		ESE-1		N			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	00,9	0,3	7	NE-0	4	N	05,0	NE-4	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gorbey	095,3	0,0		NE-1	4	N	10,9	NE-1	Argél	15,5	1,3		WSW-2		N	1,7	W-3
Bomburgo	1009,0	0,7	4	N-1	8	N	07,9	NNE-1	Laghouat								
París	04,3	0,7	1	NNW-2	7	N	07,7	1,2	Biskra	13,0			NW-7	18	D	00,2	W-5
Dijón	999,3	0,0		S-2	7	N	04,2	ENE-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.

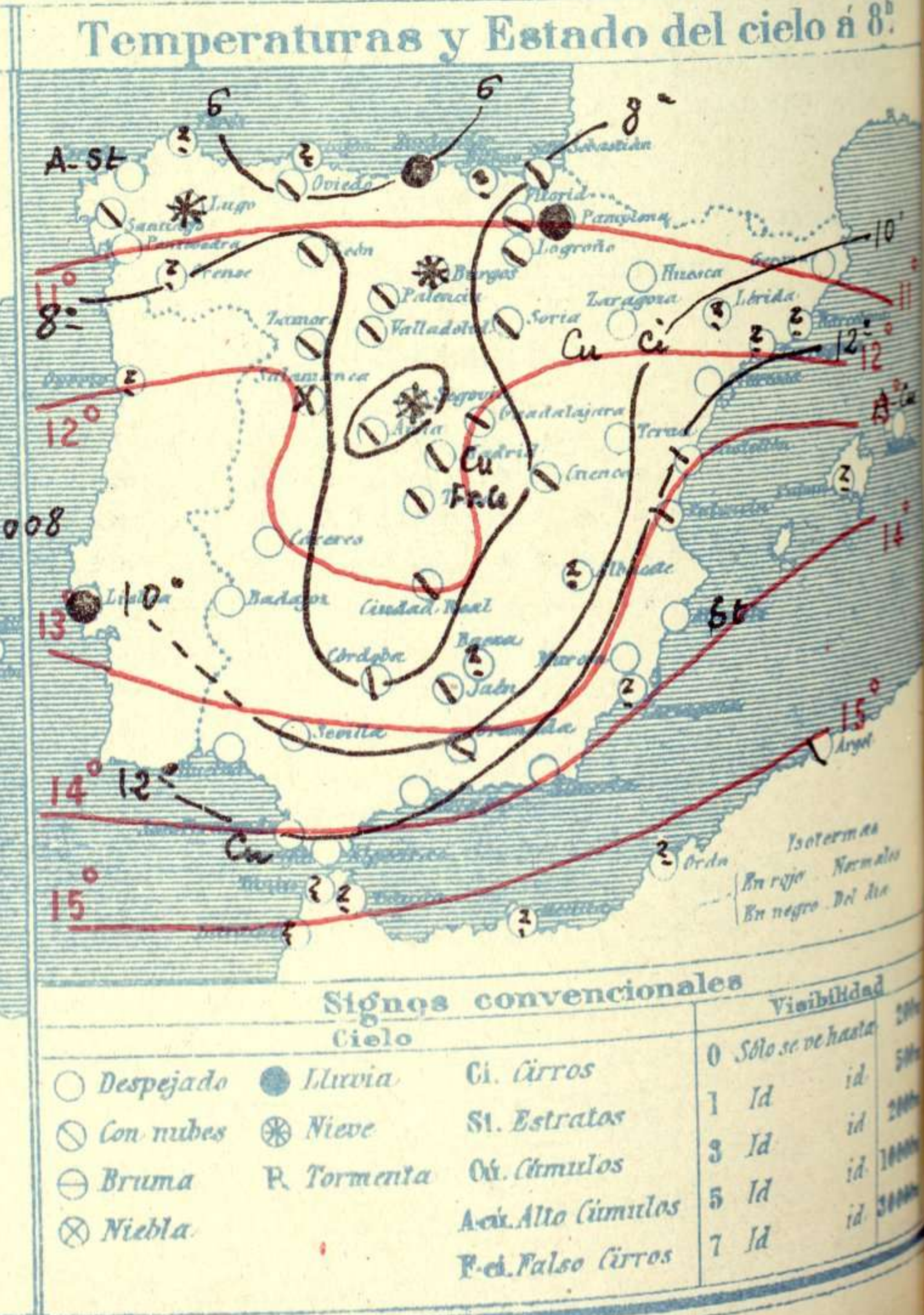
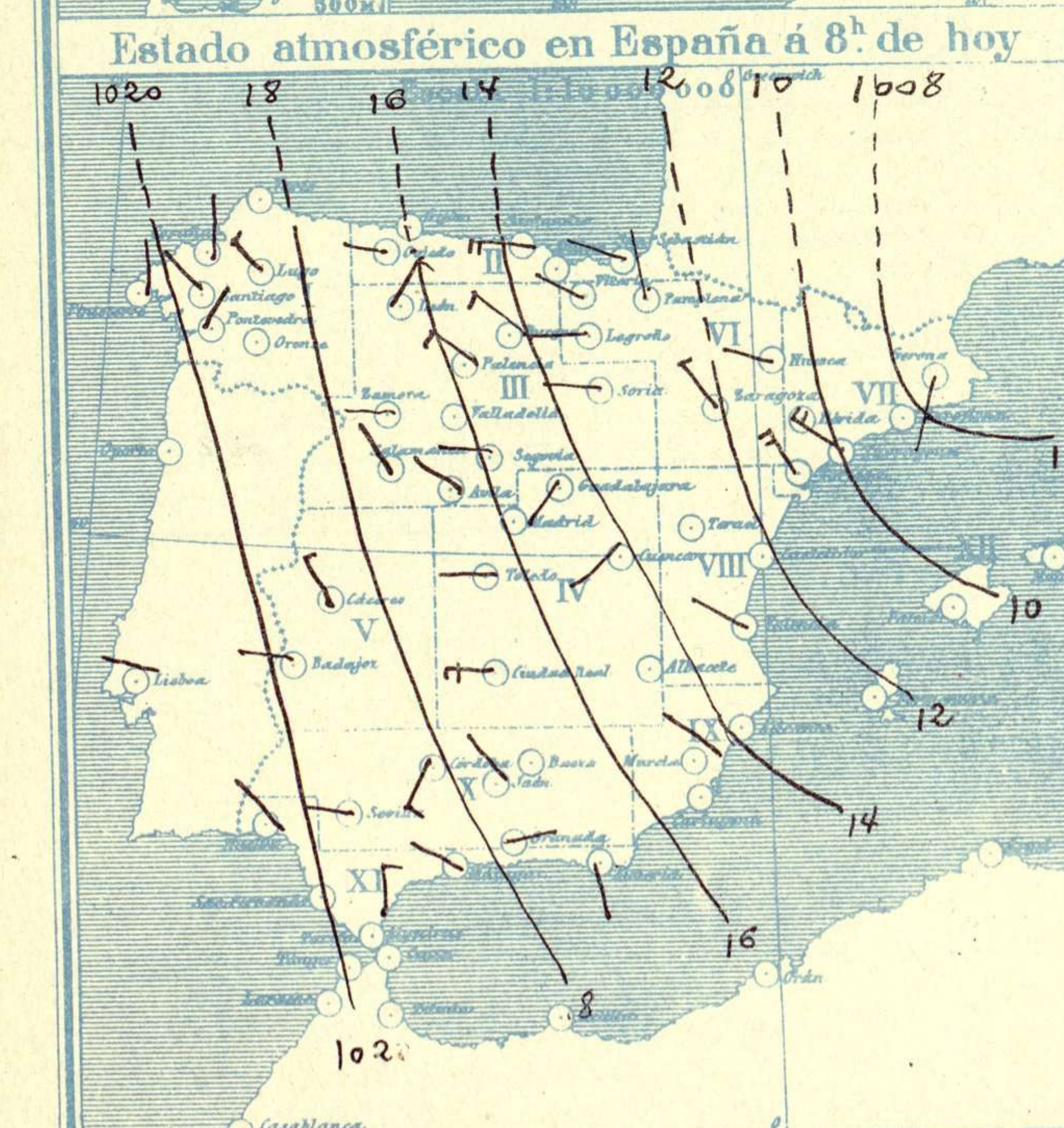
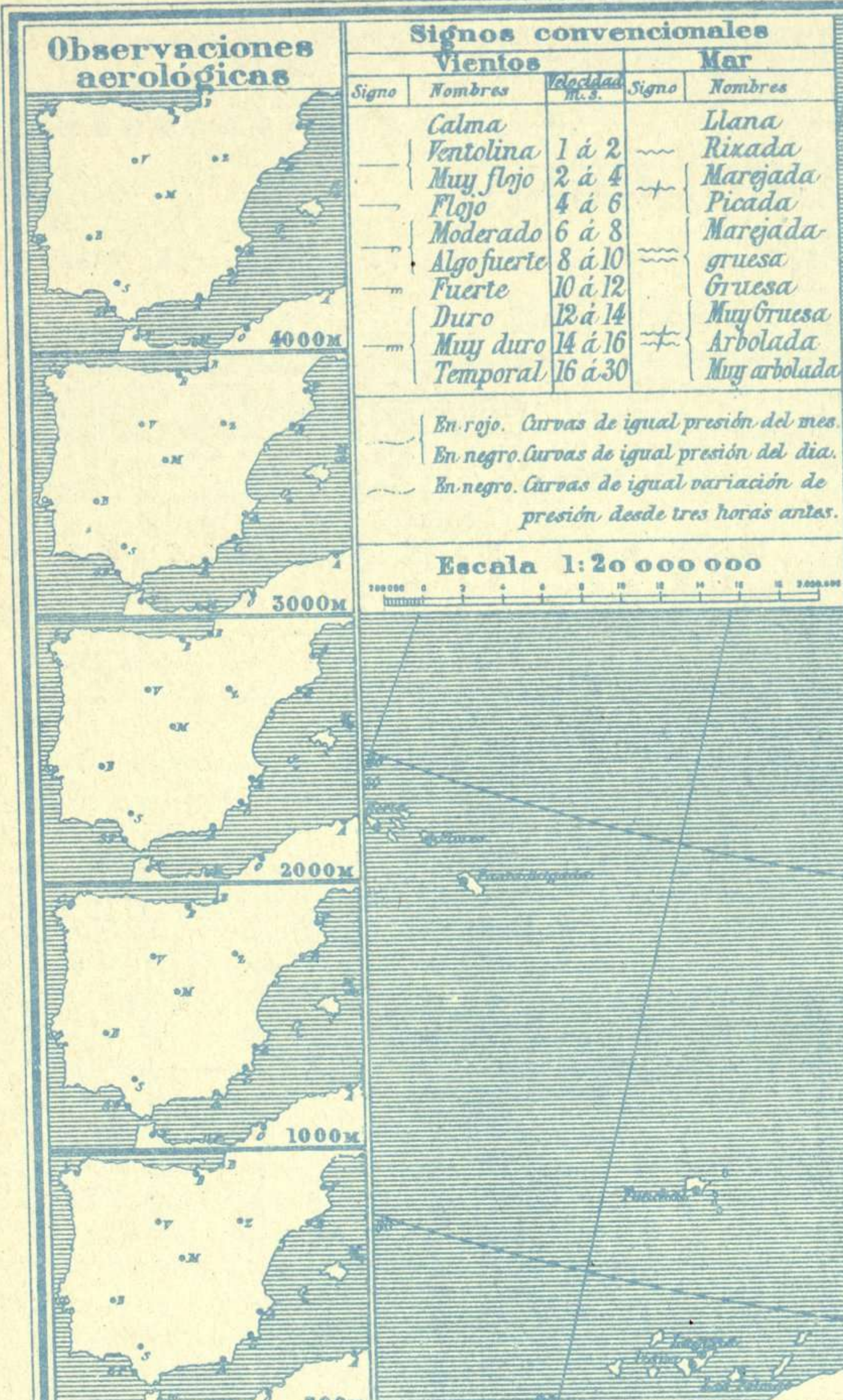
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

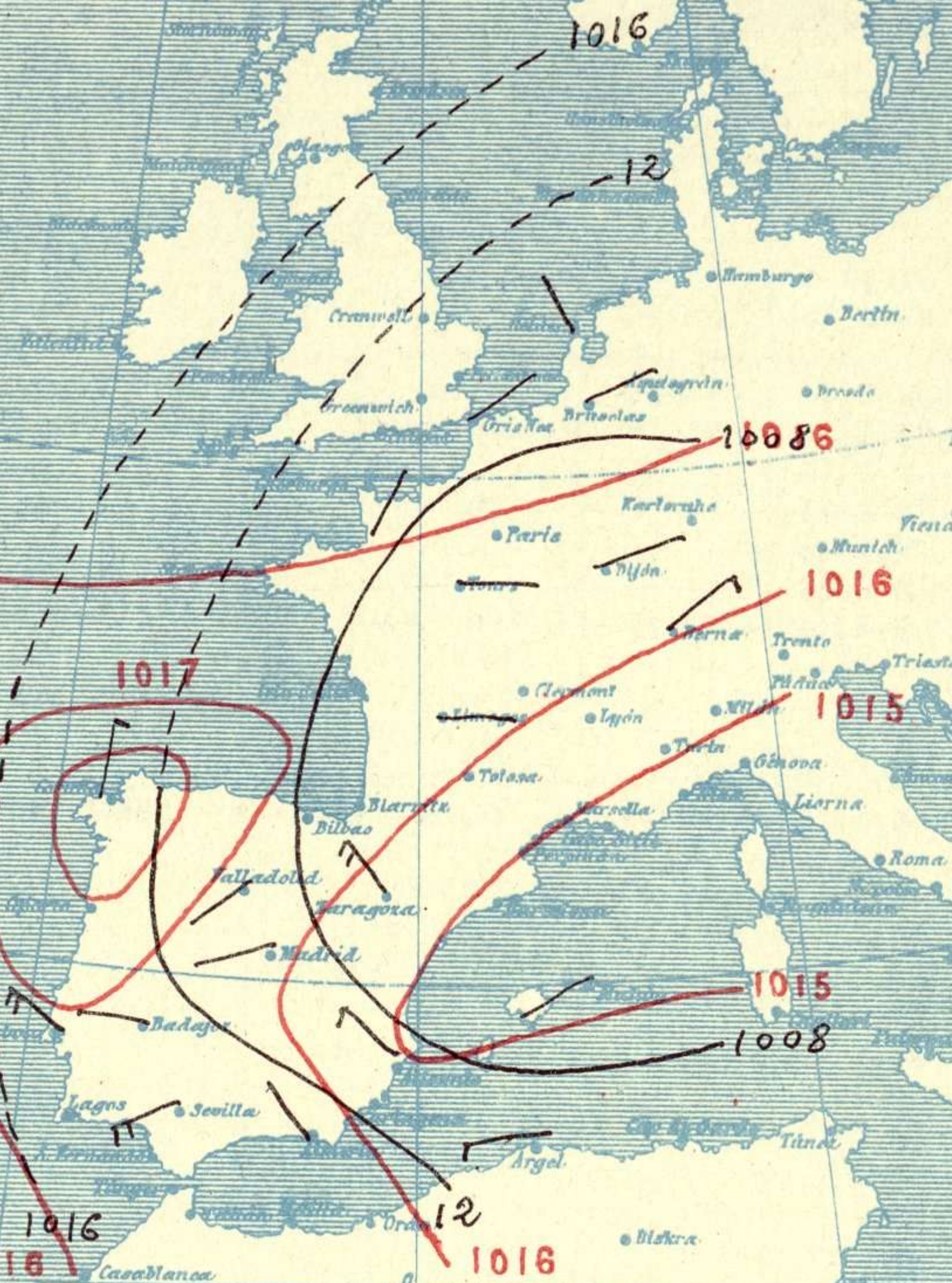
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.8	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.8	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	763.8	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general a las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N.W.			
La Coruña	11	6	6
Santiago	11	3	3
Pontevedra	13	8	8
Lugo	7	1	3
Orense			
Ojón			
REGION GANTÁBRICA			
Oviedo	12	4	26
Santander	11	5	21
Bilbao			
San Sebastián	12	6	3
REGION DEL DUERO			
León	13	2	
Zamora	13	2	
Palencia	13	1	6
Burgos	7	2	5
Soria	5	0	3
REGION CENTRAL			
Valladolid	12	1	1p
Salamanca	14	1	
Avila	6	2	3
Segovia	9	0	6
Madrid	13	2	2
Toledo	12	3	1p
Guadalajara	11	1	4
Cuenca	5	0	6
Ciudad Real	14	2	
Albacete			
ENTRE MADURA			
Cáceres	6	1	1p
Badajoz	15	3	5
ALTO EBRO			
Vitoria	10	3	0,3
Logroño	13	3	1
Pamplona	10	3	9
Huesca	7	2	28
Zaragoza	10	3	26
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	4	9
Barcelona			
Tarragona	14	8	8
Tortosa	14	8	13
LEVANTE			
Teruel	7	-1	17
Castellón	18	8	1p
Valencia	19	9	
Alicante	22	9	
Murcia	19	11	1p
QUEBRADA DE MADRID			
Sevilla	29	6	
Córdoba	17	4	
Jaén	15	3	3
Baeza			
Granada	12	4	3
COSTA SUR			
Huelva	16	5	
San Fernando	15	10	
Algeciras	17	8	3
Málaga	18	9	1
Almería			
BALEARES			
Palma			
Mahón	15	10	
SAHARIAS			
Las Palmas	21	17	
Laguna	18	11	
Izafia			
Tetuán			
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

La borrasca se va internando en Europa dando lugar a que se produzcan lluvias de intensidad variable por toda España, pues, si bien fueren copiosas en Aragón carecieren de importancia en Andalucía.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{ms}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							Temperatura C°	Temperatura máxima
18	698.0	930.5	7.7	69	WSW	1	0,2	C. cubto.	12,8	2,0
1	700.0	933.2	4,8	70	NNW	1		Nuboso	19,2	7,5
7	701.6	935.5	4,9	76	NNW	1		Id.	13,2	7,5
13	703.2	937.6	9,6	60	NW	1		Cubto.	104,3	7,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1013,9	1,7	1	N-1	7		D									
Bilbao																
Valladolid	16,3	2,1	1	Cal-e	4		N									
Zaragoza	21,9	0,3	2	NW-3	8		D									
Barcelona																
Mahón	08,9	1,7	5	WNW-2	15		D									
Madrid	14,3	1,5	1	NNW-1	5	76	N N									
Badajóz	19,5	1,5	1	W-1	5		D									
Alicante	14,2	2,1	4	SW-2	13		D									
Sevilla	19,3	1,3	2	W-1	10		D									
Almería	13,6	1,3	1	S-e	16		D									
S.Fernando	02,0	1,5	1	?-1	11		D									
Tetuán																
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	?	2,1	1	N-3	11		N									
Bilbao																
Valladolid	10,1			SW-1												
Zaragoza	02,9			NW-5												
Barcelona																
Mahón	06,1			SW-2												
Madrid	08,2	0,5	2	WSW-1	8	69	11									
Badajoz	12,9			W-2												
Alicante	07,7			NW-3												
Sevilla	13,0			WSW-6												
Almería	13,0			NW-2												
S.Fernando																
Tetuán																
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 12h. víspera																
La Coruña																
Bilbao																
Valladolid																
Zaragoza																
Barcelona																
Mahón																
Madrid																
Badajoz																
Alicante																
Sevilla																
Almería																
S.Fernando																
Tetuán																
Melilla																
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	1011,3	2,4	1	WNW-1	6	N	1006,9	W-3			
Finisterre	1018,9	0,0	0	N-2	12	N	1012,6	W-4											
Santiago	19,9	2,4	1	NW-2	5	N	13,5	NW-3											
Pontevedra	19,8	0,9	1	N-1	9	D	13,8	N-2											
Lugo	13,5			NW-3	4	nv	12,3	NW-3											
Orense																			
Gijón																			
Oviedo	14,9	0,0	0	W-1	5	N	07,7	W-1											
Santander	13,3	2,7	1	W-3	6	LL	08,6	NW-2											
San Sebastián	13,4	2,1	1	W-1	8	N	08,0	W-3											
León	15,5			N-4	5	N	08,9	N-4											
Zamora	13,8	4,4	1	W-1	4	N	04,5	W-3											
Palencia	13,9	0,3	4	NW-3	4	N	07,9	E-1											
Burgos	13,3	0,0	0	NW-2	2	nv	07,0	SW-3											
Soria	12,7	2,1	1	W-5	3	N	07,1	W-4											
Salamanca	16,2	1,6	2	NW-1	4	NE	08,2	NW-3											
Avila	15,4			WNW-4	0	N	05,2	WNW-4											
Segovia	17,9	3,3	4	W-1	0	nv	06,9	W-2											
Toledo	15,9	1,1	1	W-2	3	W	09,0	NW-1											
Guadalajara	14,5	1,9	4	SW-1	3	N	08,1	S-2											
Cuenca	14,6	0,0	0	WSW-5	3	N	08,2	NE-4											
Ciudad Real	15,5	2,0	1	W-5	4	N	08,1	W-5											
Albacete																			
Cáceres	10,2	2,0	1	NW-3	6	D	10,6	SW-1											
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vitoria																			
Logroño	12,5	0,0	0	W-2	7	N	07,8	W-1											
Pamplona	12,3	1,5	1	NNW-0	6	11	07,7	Cal-e											
Huesca	11,4	1,3	1	W-2	8	D	00,5	W-1											
Lérida																			
Gerona	08,1	1,5	1	SSW-1	9	D	02,2	W-2											
Tarragona	09,1			WNW-5	21	?	04,5	NW-0											
Tortosa	10,3	2,0	1	NW-6	13	D	04,5	ESE-0											
Teruel	10,7			Cal-e	4	D	06,6	W-3											
Castellón	11,3	1,5	1	?-1	11	N	05,9	NW-1											
Valencia	13,7			WNW-1	12	N	06,5	WNW-2											
Murcia	13,5			NW-0	13	D	07,7	N-2											
Córdoba	17,8	2,0	1	SW-3	6	N	13,7	SW-3											
Jaén	16,7			NW-0	5	N	08,1	SW-2											
Baeza																			
Granada	20,1			WSW-1	5	N	11,9	WNW-3											
Huelva	19,4			WNW-2	11	D	12,5	WNW-3											
Tarifa	18,3	0,4	1	NW-3	10	N	13,3	W-5											
Algeciras	19,8	1,3	1	N-3	12	D													
Tánger																			
Málaga	20,1	1,1	1	WNW-2	11	D	12,1	SW-2											
Palma																			
Las Palmas	21,0			N-2	17	E	21,5	N-2											
Laguna	20,7	0,3	4	N-2	11	N	20,9	N-3											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lloviznas: LL. lluvias: O. granizo (sin truenos): An. aguaceros: nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lloviznas: nv. nieve ó agüetico: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.