

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXX

Núm. 99

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h														
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h														
DINAMARCA										Tours	1013,9	1,7	1	NNW-1	6	N						1010,3	NNW-3	
Skagen										Saint Mathieu	15,1	0,9	1	NNW-2	8	N						11,9	SW-3	
Hanetholm										Isla de Aix	14,1	2,1	1	NNW-2	9	N								
Copenhague										Clermont														
Blaavandshuk										Lyonnes												08,7	W-3	
ALEMANIA										Tolosa	16,1	0,8	1	NNW-3	12	N						15,9	NW-3	
Hamburgo	1010,2		2,7		NNE-2		D			Biarritz	17,8	0,9	1	NNW-2	13	N						19,4	W-2	
Berlin										Marsella														
Dresde										Perpiñán	14,5	0,7	1	W-3	16	N								
Karlsruhe										Cabo Sicié	10,2	0,8	5	W-6	12	N								
Munich	10,1		2,8		WSW-4		N			Niza	08,9	0,7		WSW-3		N								
Aquisgrán										ITALIA														
HOLANDA										Trento														
Helder	13,5		2,7		NE-3		N	1005,1	NNE-4	Pádua														
BÉLGICA										Trieste														
Bruselas	12,1		2,0	1	Cal-o	4	N		04,3	NNW-3	Milán													
ISLAS BRITÁNICAS										Turín														
Stornoway										Génova														
Aberdeen										Liorna														
Glasgow										Ancona														
Shields TYNEMOUTH	15,3		1,3		SE-2		N			Roma														
Malin Head										Nápoles														
Blackhead	12,3		1,3		Cal-o		D			Magdalena														
Valentia	14,1		0,7		NW-6		N			Cagliari														
Holyhead	12,1		1,3		Cal-o		N			Palermo														
Cranwell										Túnez														
Pembroka										PORTUGAL														
Benderloch	13,1		3,3		Cal-o		N			Oporto														
Felixstowe										Lisboa	20,9	0,4	7	Cal-o	11	D						22,7	NNW-4	
Calskol										Lagos	18,2	0,5	5	Cal-o	13	D						20,5	N-3	
Scilly	13,7		1,3		NNW-3		D			Horta														
AUSTRIA										Flores												11,9	ESE-o	
Viena	05,1		1,3		SW-5		N			Punta Delgada														
SUIZA										Funchal														
Berna	10,9		0,9	1	E-4	0	D		08,0	SW-7	ARGELIA													
FRANCIA										Orán														
Gris Nez	10,3		1,6	1	NE-3	4	N			Argél	17,8	0,4	1	Cal-o	20	D						18,3	SE-1	
Cherburgo	14,5		1,6	8	NNW-3	4	N		10,7	NW-2	Laghouat													
París	13,0		2,1	1	WSW-1	6	D			Biskra	19,6			NW-3	23	N						16,9	N-4	
Dijón	12,7		1,9	1	Cal-o	6	N		07,7	SSW-4	Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

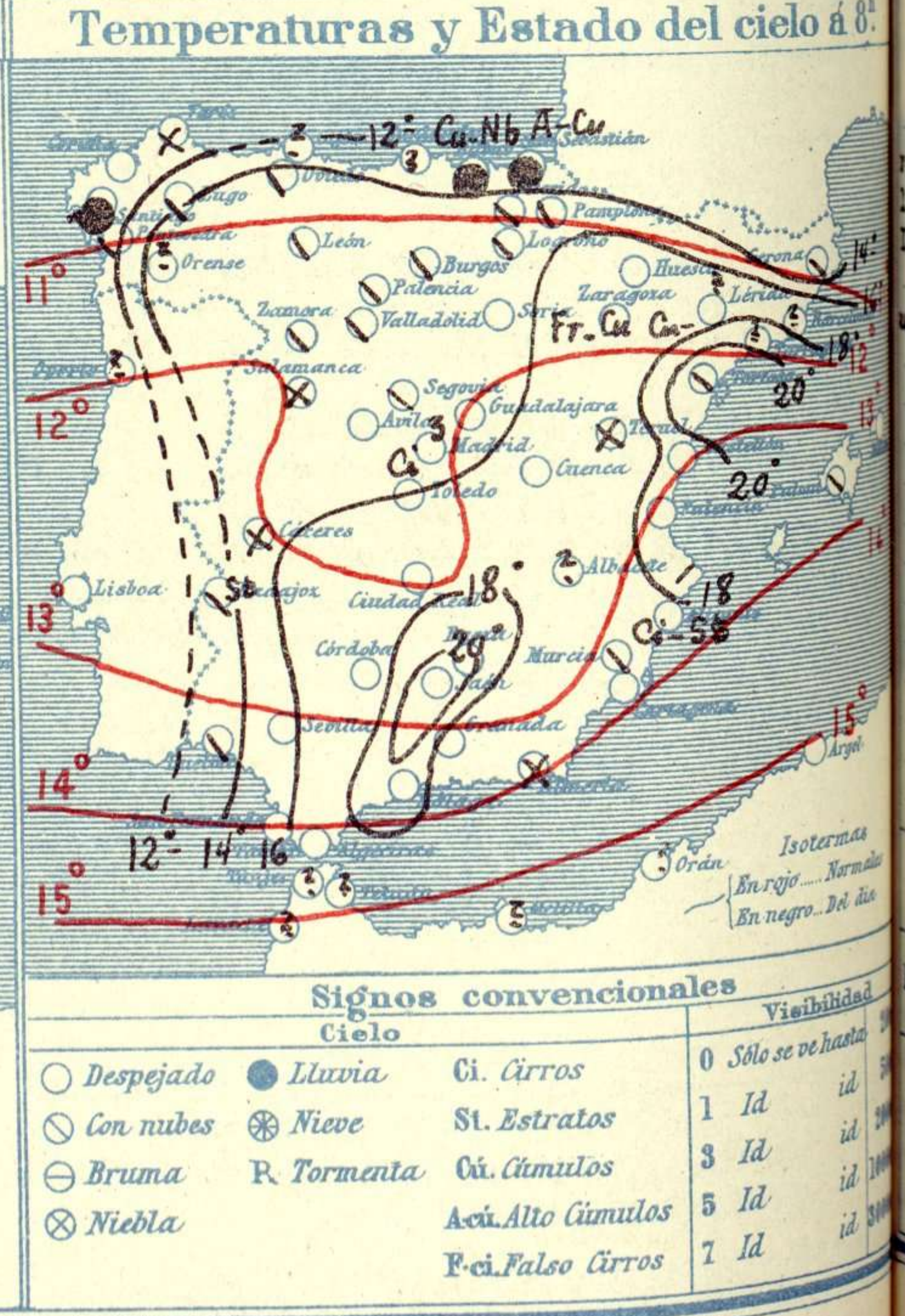
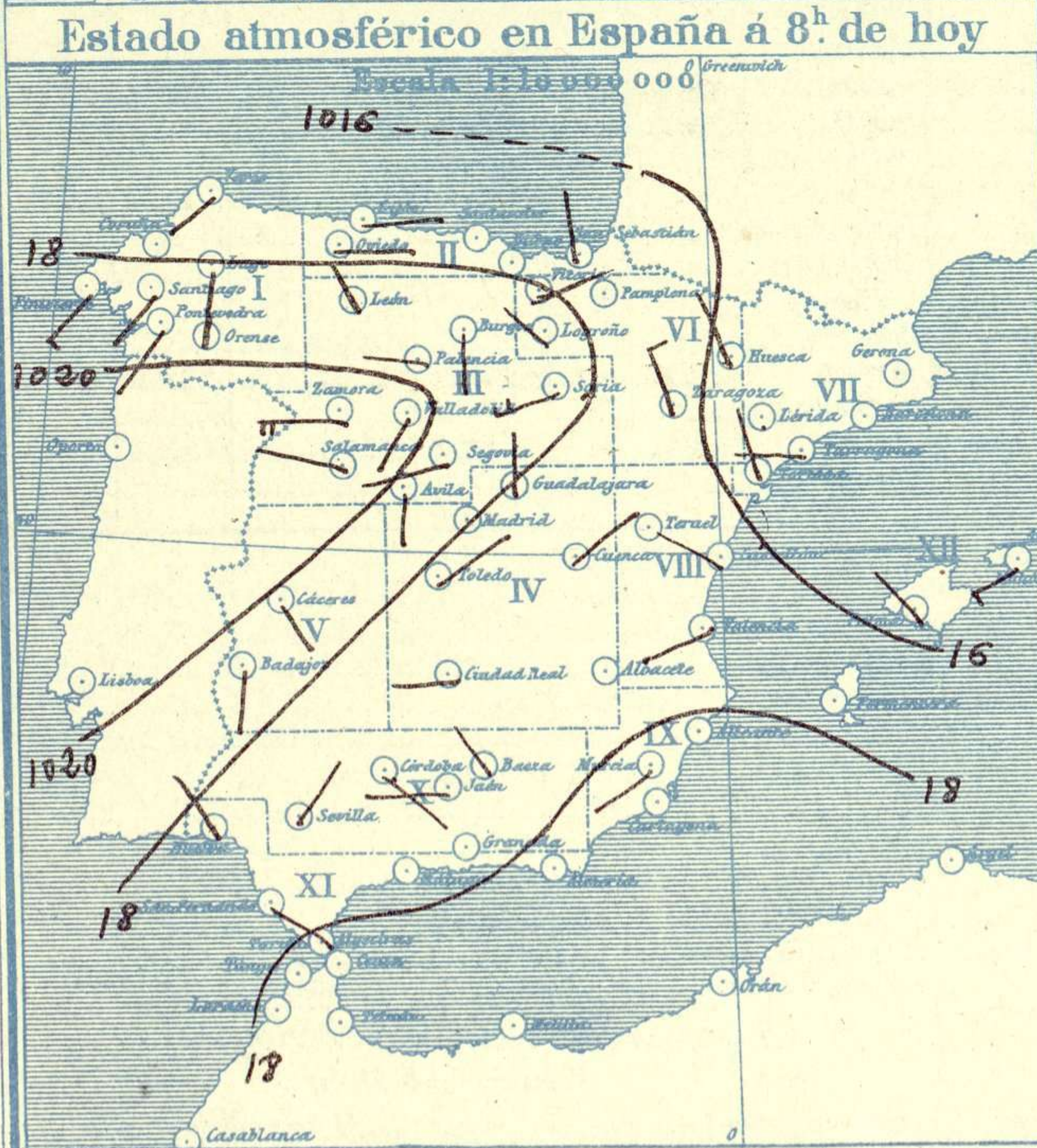
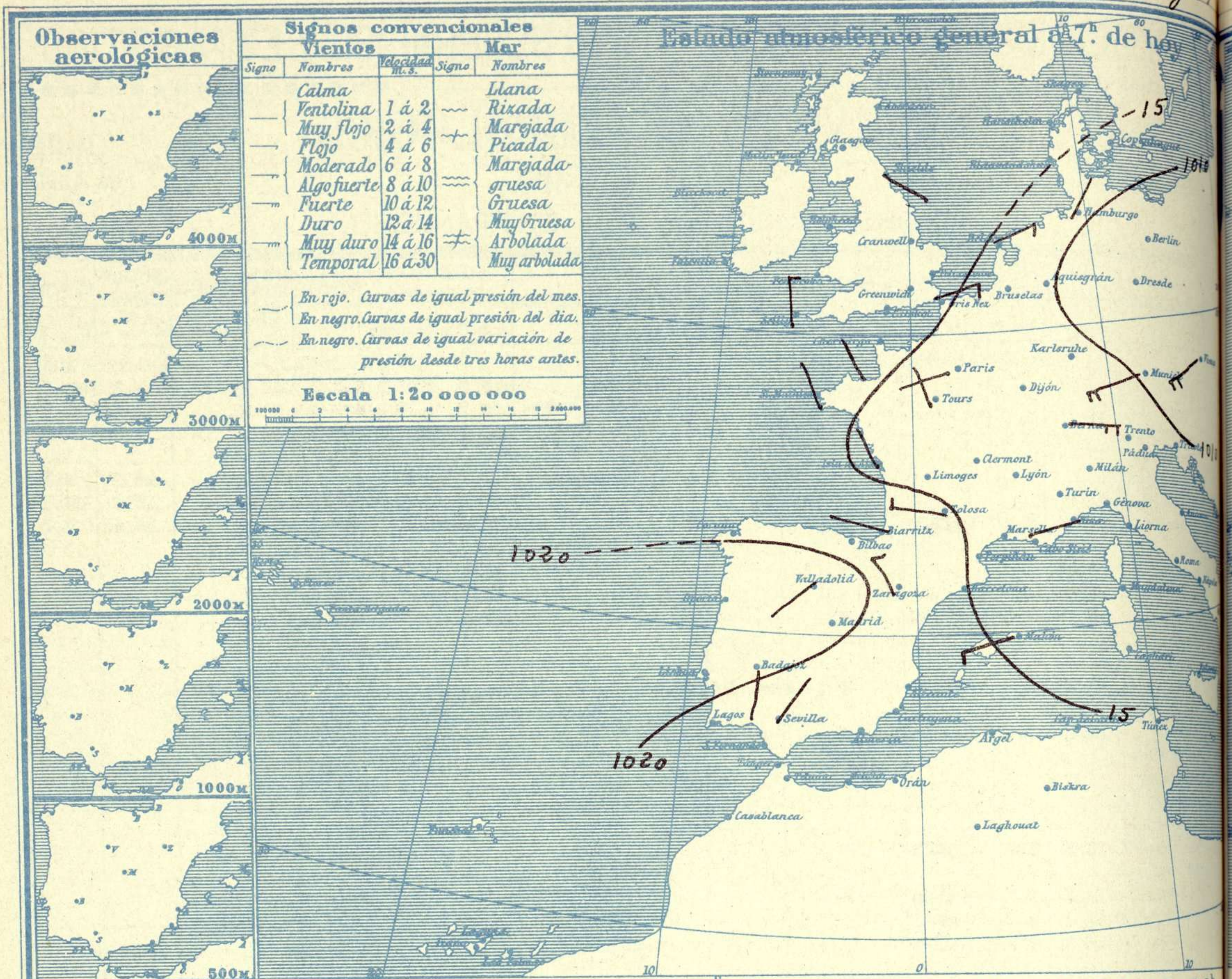
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

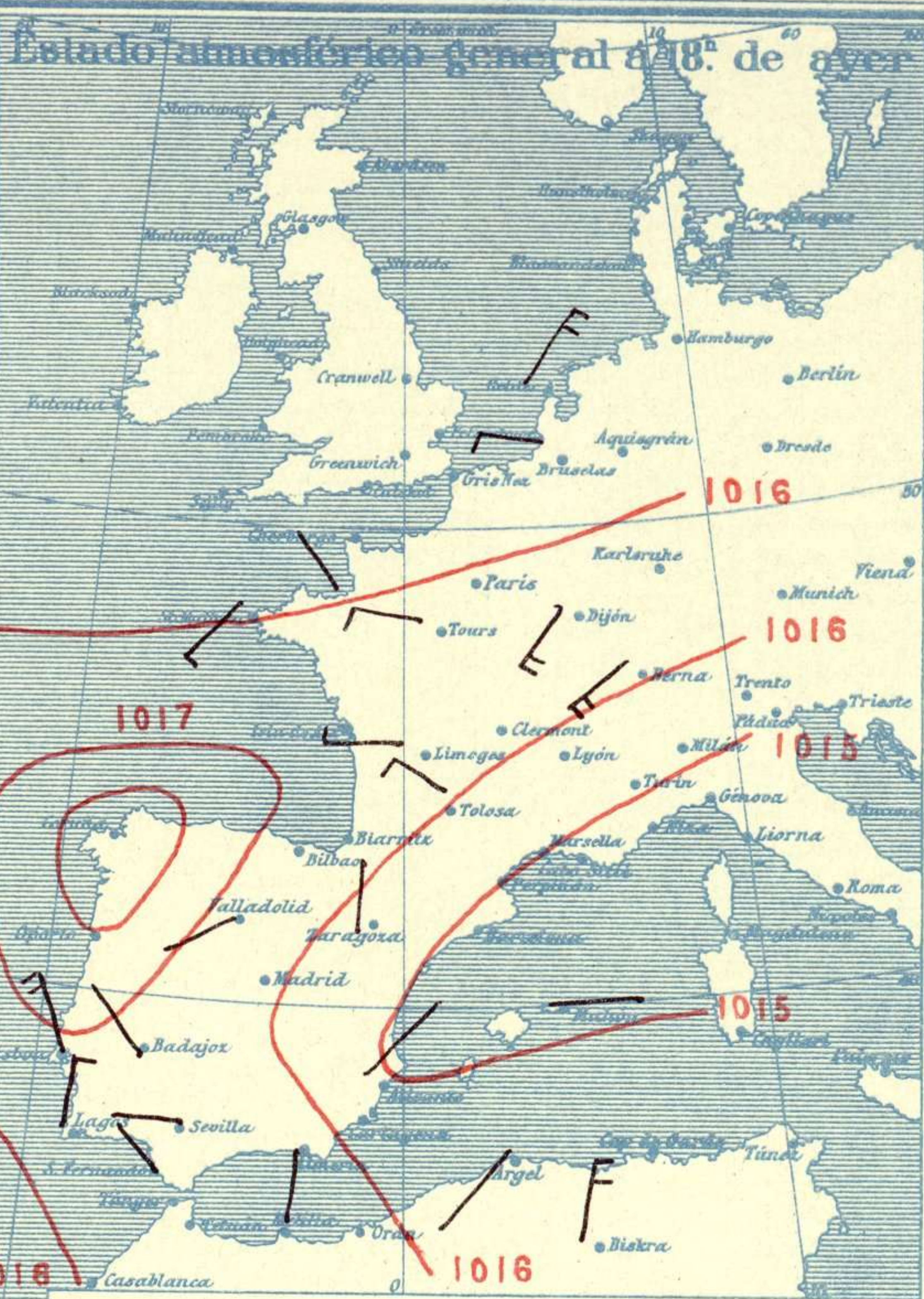
Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	7	9	5
Santiago	7	9	5
Pontevedra	17	8	7
Lugo	16	7	1
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	23	14	
Santander			
Bilbao	17	8	
San Sebastián	19	11	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	6	
Zamora	19	9	
Palencia	19	8	
Burgos	19	8	
Soria	16	6	
Valladolid	18	8	
REGIÓN CENTRAL			
Salamanca	21	8	
Avila	17	8	
Segovia	18	6	
Madrid	22	8	
Toledo	23	9	
Guadalajara	21	8	
Cuenca	19	10	
Ciudad Real	23	8	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	23	9	
Badajoz	23	9	
Vitoria	20	8	
ALTO EBRO			
Logroño	23	11	
Pamplona	21	9	
Huesca	19	9	1p
Zaragoza	23	12	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	23	10	
Barcelona			
Tarragona	23	15	
Tortosa	26	13	
LEVANTE			
Teruel	20	3	
Castellón	23	15	
Valencia	26	15	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	30	14	
Murcia	28	14	
QUEENCA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla	27	14	
Córdoba	26	11	
Jaén	28	12	
Baeza	21	12	
Granada	26	11	
COSTA SUR			
Huelva	28	12	
San Fernando	26	13	
Algeciras	25	13	
Málaga	25	11	
Almería	24	12	
BALEARES			
Palma	22	10	
Mahón	20	13	
CANARIAS			
Las Palmas	20	7	
Laguna	22	10	
Izaña	21	12	
ÁFRICA			
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

Por el centro de Europa se retiran las presiones débiles y otras de la misma índole aparecen al NW de las Islas Británicas.
Al Occidente de España se halla un área anticiclónica poco definida.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	707.6	943.4	19.0	57	W 1	Nuboso		9-15.
1	707.7	943.5	11.7	58		Desp.		Temperatura máxima 22.0
7	708.9	944.5	9.7	76	SW 0	C. desp.		Id mínima 7.7
13	705.7	940.8	21.7	43	WSW 1	Nuboso		Id máxima normal 17.2
								Id mínima id. 8.5
								Id normal media 11.8
								Presión normal 706.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	40°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.				C°	%	Presente	Pasado										
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h						
La Coruña																		
Bilbao	1017.7	0.7	4	Cal-o	13			11	Cu-nb, A-cu	3								
Valladolid	20.6	0.3	1	SW-1	10			N										
Zaragoza	15.5	0.1	2	NW-3	16			D	Fr-cu, Ci									
Barcelona																		
Mahón	13.8	-0.3	6	WSW-3	19			D		3?								
Madrid	20.6	0.1	5	SW-o	10	76		D	N	Ci	5							
Badajoz	21.5	0.0	0	S-o	10			N	St									
Alicante	17.7	0.5	4	Cal-o	10			D	Ci-st									
Sevilla	19.3	0.3	1	NNE-2	15			D										
Almería	19.4	1.1	1	Cal-o	13			NB										
S.Fernando	20.2	0.0	0	Cal-o	21			D										
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	772.6	0.0	0	Cal-o	16			D	Ci									
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES A 12h víspera						
La Coruña																		
Bilbao	1010.6			Cal-o														
Valladolid	20.2			SW-2														
Zaragoza	16.1			N-o														
Barcelona																		
Mahón	17.5			E-1														
Madrid	18.9	-0.4	7	W-1	19	57		N	N	Ci-st, St	7							
Badajoz	21.3			NW-1														
Alicante	13.9			NE-2														
Sevilla	19.4			W-o														
Almería	19.1			S-1														
S.Fernando	19.9	-0.6	5	NW-2	21			D			2							
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	772.8			Cal-o														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	40°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				C°	Presente		Pasado	40°	VARIACIÓN	C.				D. y F.	C°
	N.M.G.N.				C°	Presente	Pasado	N.M.G.N.					C°	Presente	Pasado	N.M.G.N.			
OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h				OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h			
Vares	1015.4	0.3	1	SW-1	11	NB	1015.1	SW-?		Vitoria	1017.6	0.0	0	ENE-o	12	N	1013.9	W-2	
Finisterre	18.6	0.4	4	SW-3	12	NB	21.5	SW-3		Logroño	18.3	0.0	0	NW-o	13	N	17.0	W-2	
Santiago	19.3	0.0	0	SW-2	10	LL	21.7	SW-3		Pamplona	18.5	0.4	1	Cal-o	13	N	15.9	SE-1	
Pontevedra	19.4	-0.7	5	SW-2	12	N	22.5	SW-3		Huesca	16.3	0.0	0	NW-1	15	D	17.8	E-o	
Lugo	17.1			S-3	11	N	18.9	S-3		Lérida									
Orense										Gerona	15.8	0.0	3	Cal-o	12	N	15.7	Cal-o	
Gijón										Tarragona	15.3			W-3	20	?	15.7	SW-3	
Oviedo	14.3	0.0	0	E-1	14	N	15.4	NE-1		Tortosa	16.1	0.0	0	NW-o	22	N	16.7	N-1	
Santander										Teruel	20.7			Cal-o	9	NB	17.3	N-2	
San Sebastián	18.7	0.0	0	NW-o	13	11	18.9	NW-3		Castellón	17.1	0.0	0	WNW-2	13	D	18.6	NE-1	
León	19.9			NA-3	10	N	20.1	W-4		Valencia	18.1			WSW-1	19	D	17.1	ESE-2	
Zamora	19.5	-1.5	6	NW-5	9	N	20.6	?		Murcia	17.5			SW-o	19	N	16.6	S-1	
Palencia	19.5			W-1	10	N	18.5	W-3		Córdoba	19.8	0.0	0	SE-1	15	D	19.1	SE-1	
Burgos	16.2	0.0	0	WSW-o	18	N	16.1	SW-5		Jaén	16.6			W-o	17	D	19.6	SW-o	
Soria	16.2	0.0	0	WSW-5	11	D	17.3	?	4	Baeza	19.8	0.0	0	NW-1	16	D	19.9	NW-1	
Salamanca	19.1	-0.4	7	WNW-1	13	NB	19.9	WNW-1		Granada	21.4			Cal-o	12	D	17.8	W-1	
Avila	12.8			S-1	9	D	19.6	WNW-8		Huelva	19.1			NW-2	13	N	17.8	NE-1	
Segovia	18.3	0.7	8	WSW-1	14	N	21.3	SSW-1		Tarifa	18.3	0.3	1	NW-2	15	D	18.3	Cal-o	
Toledo	19.6	0.0	0	NE-1	13	D	18.9	NE-1		Algeciras	17.1	0.7	2	S-1	17	D			
Guadalajara	19.4	-0.4		N-o	10	D	16.9	SW-3		Tánger									
Cuenca	16.9	0.5	5	NE-o	12	D	17.7	?		Málaga	19.4	0.3	2	Cal-o	19	D	19.1	SSE-1	
Ciudad Real	20.1	0.0	0	F-1	18	D	12.3	Cal-o		Palma	16.6	-0.1	6	NW-1	16	N	18.1	SW-1	
Albacete										Las Palmas	22.1			NW-1	17	D	20.9	NE-1	
Cáceres	20.3	0.0	0	SE-1	13	NB	20.2	NW-1		Laguna	21.4	0.4	1	NW-1	11	D	20.3	NE-1	

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); An. aguanieve; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; xv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.