

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 108

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922
16 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°		C	D. y F.							Á O°		Á O°							Á O°	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.						N. M. G. N.	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours	1015,5	-1,1	1	WNW-0	7	D					
Skagen										Saint Mathieu	15,1	2,0		NW-5	8	N	1010,9	WSW-2			
Hanstholm										Rehefort	16,6	0,7	1	W-5	9	N	06,3	WNW-7			
Copenhague										Clermont	16,7	-0,7	8	S-2	7	N	09,5	S-4			
Blaavandshuk										Limoges	11,9	1,1	1	Cal-e	8	N	08,5	Cal-e			
ALEMANIA										Tolosa	16,1	0,7	4	SSE-1	13	N	15,4	Cal-e			
Hamburgo	1007,5	0,3	4	SSW-5	8	D				Biarritz											
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	17,3	-1,9	5	NW-2	10	N					
Karlsruhe										Cabo Sicié											
Munich										Niza	13,9	0,4	1	W-1	12	N					
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder										Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	10,6	-1,3	5	W-4	9	D	1007,3	SSW-3		Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Liona											
Glasgow										Ancona											
Shields (TYNEMOUTH)	00,3	2,7		N-6		N				Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blackhead	17,4	3,3		NW-6		N				Magdalena											
Valentia	19,8	3,3		NNW-5		N				Cagliari											
Holyhead	04,9	4,7		NNW-7		N				Palermo											
Cranwell										Túnez											
Pembroke										PORTUGAL											
Londres (Ch)	04,5	2,0		SW-6		N				Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calekol										Lagos	29,0	1,3	1	Cal-e	11	D	23,5	N-2			
Scilly										Horta	25,3	0,0		S-8		N					
AUSTRIA										Flores											
Viena	12,3	0,7		E-1		D				Punta Delgada											
SUIZA										Funchal	30,5	0,0	0	NE-4	14	N	16,2	NE-3			
Berna	15,5	0,7	2	W-0	9	N	10,2	SW-0		ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Grasse	06,7	0,0	4	SW-7	6	N	03,4	SSW-4		Argél	21,9	2,0		NW-4		N					
Grasse (S)	13,9	2,5	1	W-2	6	N	07,5	WNW-4		Laghout											
Paris	12,9	1,3	2	SSW-3	8	N	08,1	SSW-3		Biskra	19,3	0,4	1	NW-5	20	D	16,1	SE-3			
Dijón	15,9	0,9	1	SW-2	7	N	08,5	NNW-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.

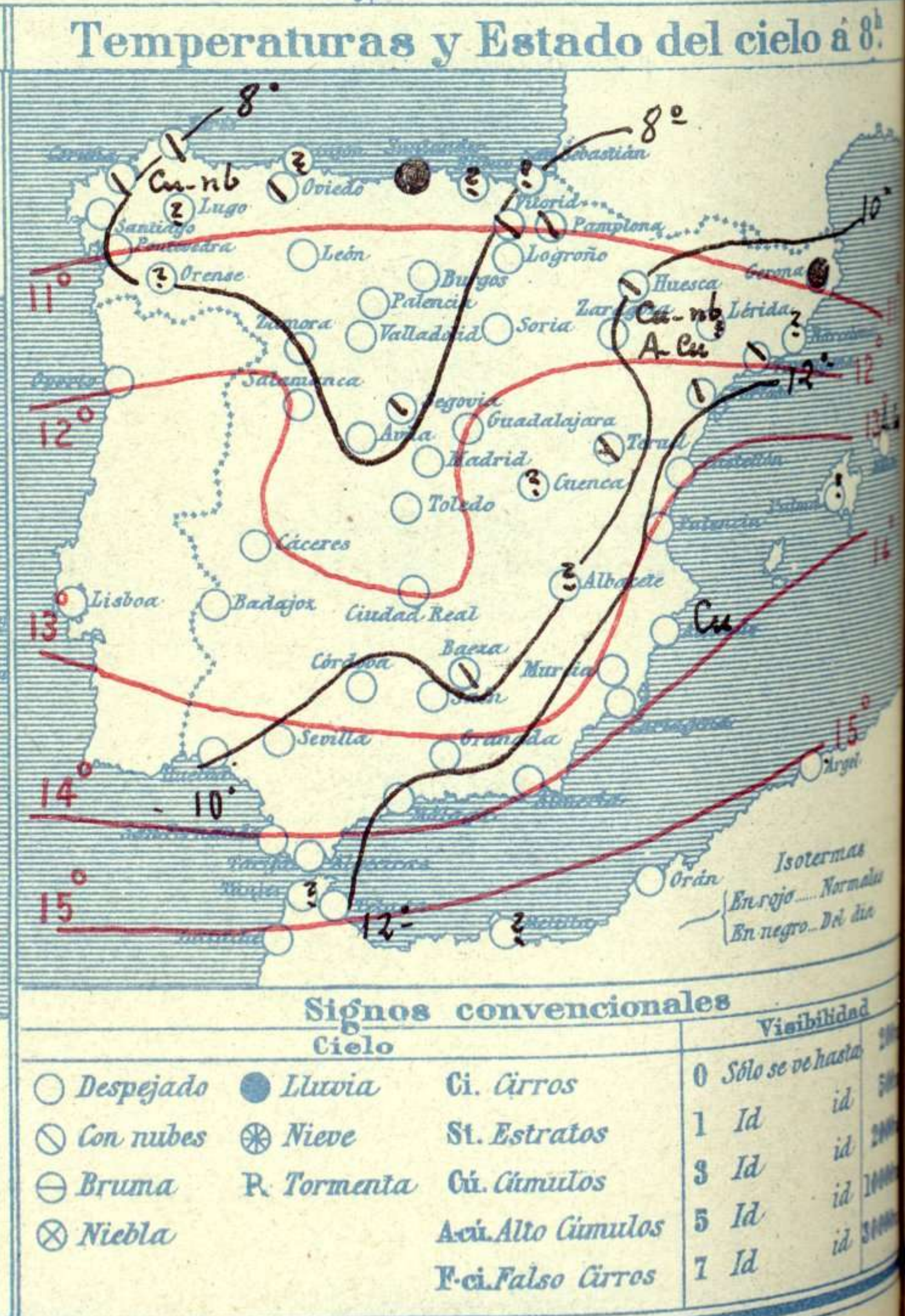
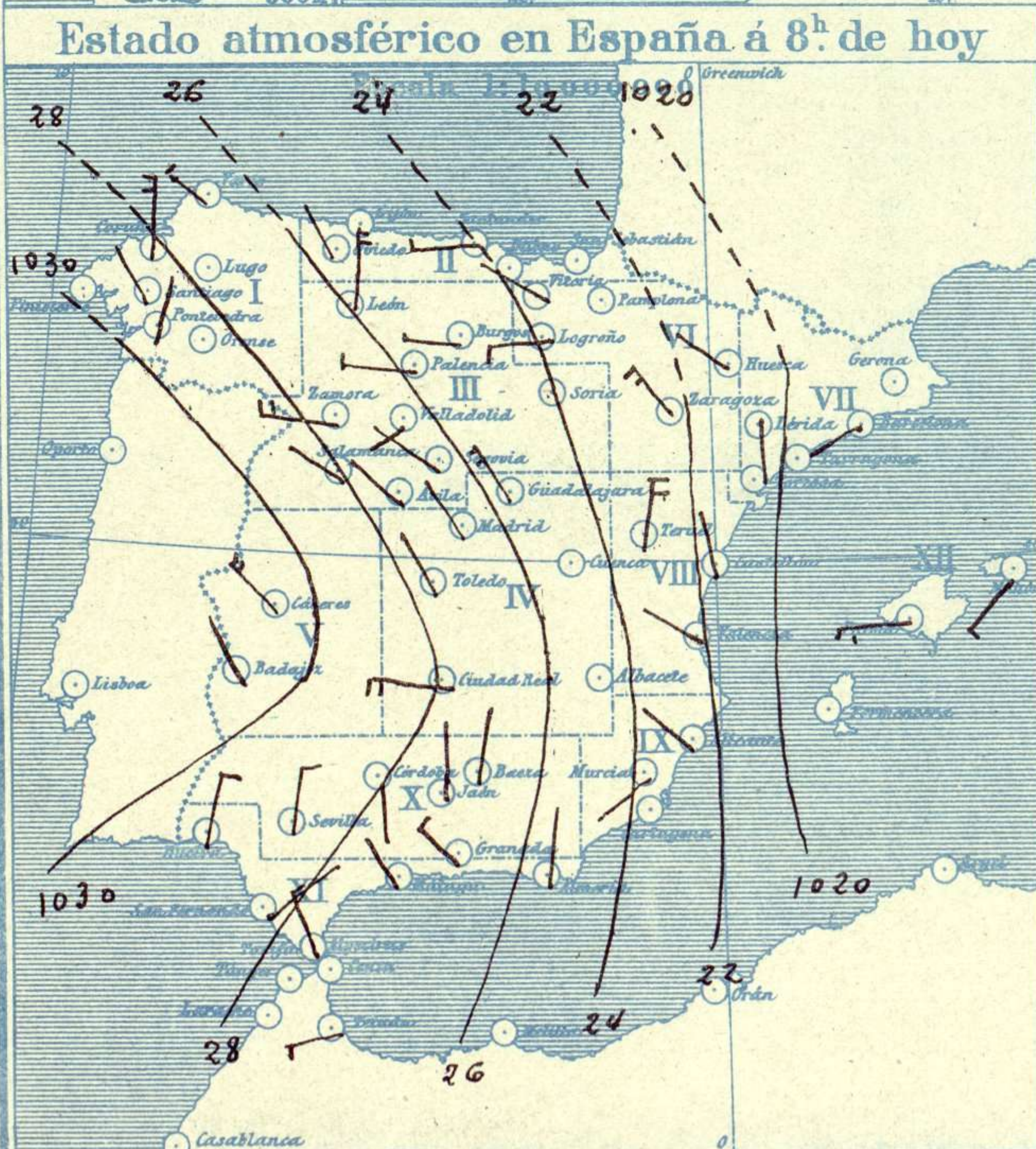
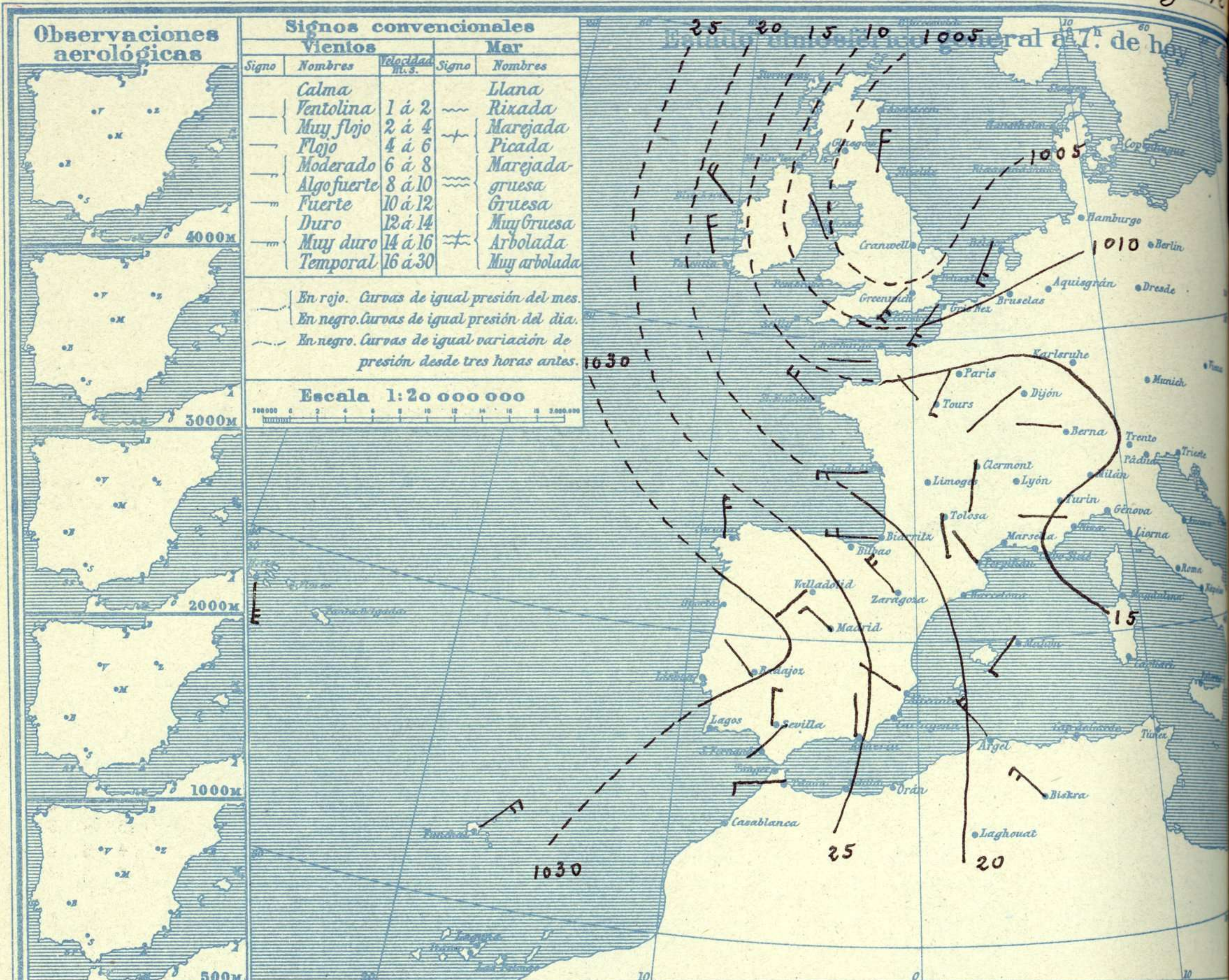
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

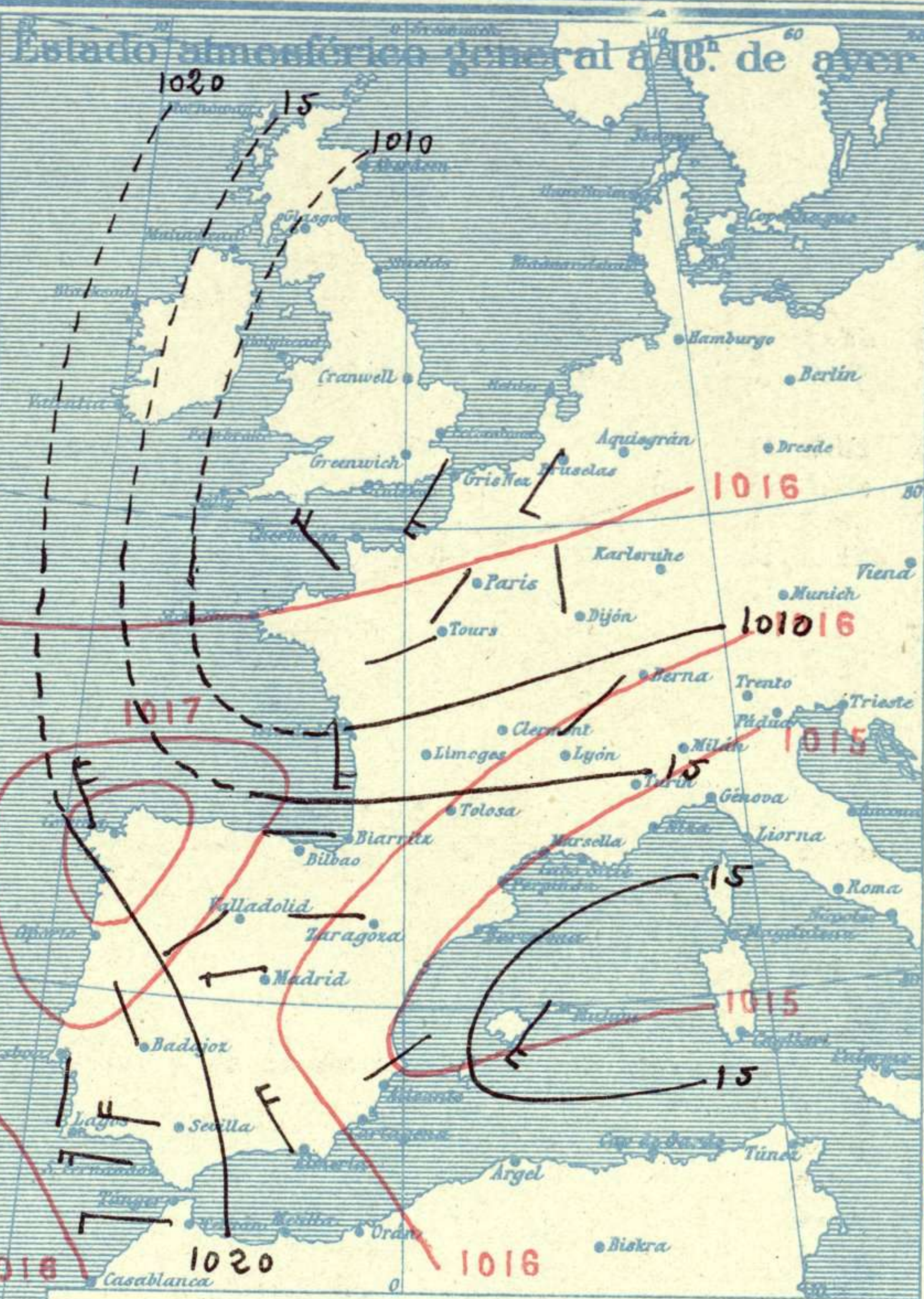
Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		
	Max	Minima	Lluvia
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	7	6
Santiago	10	?	
Pontevedra	13	2	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	12	5	1
Santander	14	7	16
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	-1	16
Zamora	14	2	ip
Palencia	12	1	5
Burgos	11	1	8
Soria	10	0	4
Valladolid	11	2	2
Salamanca	12	0	2
Avila	9	-2	2
Segovia	10	0	4
REGIÓN CENTRAL			
Madrid			
Toledo	15	3	3
Guadalajara	13	3	9
Cuenca			
Ciudad Real	17	2	2
Albacete			
ENTRE-MEDURRA			
Cáceres	16	3	2
Badajoz	16	4	4
Vitoria	15	3	5
ALTO EBRO			
Logroño	16	4	5
Pamplona	15	4	3
Huesca	14	6	14
Zaragoza	16	5	9
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	20	8	5
Barcelona			
Tarragona	20	9	5
Tortosa	21	10	
LEVANTE			
Teruel	15	2	4
Castellón	23	12	
Valencia	22	10	
Alicante	22	10	
REGIÓN DEL S. E.			
Murcia	25	12	
Sevilla	24	10	
QUEENA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	18	7	2
Jaén	26	4	7
Baeza	20	2	3
Granada	15	5	ip
COSTA SUR			
Huelva	19	6	
San Fernando	17	9	
Algeciras	19	9	
Málaga	21	10	
Almería	20	13	
BALEARES			
Palma	21	13	
Mahón	20	13	
CANARIAS			
Las Palmas	21	17	
Laguna	17	11	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	10	
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

cause de que en el Mediterraneo se halla un nucleo de perturbación atmosférica y otro mas importante aparece en el Mar del Norte, el tiempo en España es de lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 á 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hume- dad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve Estado del Gelo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Id mínima
18	704,5	919,3	10,3	66	W 3	0,4 Nuboso		14,4	
1	707,5	943,2	5,1	81	NW 1	Id		16,0	
7	710,4	947,1	4,8	67	NW 3	Después Nuboso		5,2	
13	711,2	948,2	11,6	42	NW 2			10,6	
								704,3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 7 ^h									
La Coruña	28,5	0,7	4	N-4	10		N												
Bilbao									6										
Valladolid	28,6	1,9	1	SW-1	2		D												
Zaragoza	21,9	0,3	1	NW-5	9		N												
Barcelona																			
Mahón	16,3	0,8	1	SW-3	17		D		5										
Madrid	26,6	2,7	4	NW-3	5	67	D												
Badajóz	30,7	1,3	1	NW-1	5		D												
Alicante	23,4	2,1	9	WNW-1	13		D		3										
Sevilla	28,7	1,3	1	N-3	10		D												
Almería	25,0	2,7	2	N-1			D												
S. Fernando	29,2	1,3	4	NE-1	?		D		4										
Tetuán	27,1	0,7	3	W-3	12		D												
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES A 12 ^h víspera									
La Coruña	20,8			NNW-5															
Bilbao																			
Valladolid	18,6			SW-1															
Zaragoza	11,4			W-2															
Barcelona																			
Mahón	13,7			SW-4															
Madrid	16,7	1,3	4	W-1	11	66	N												
Badajoz	22,3			NW-2															
Alicante	16,9			NE-0															
Sevilla	21,7			W-6															
Almería	13,9			NW-4															
S. Fernando	23,2			W-4															
Tetuán	23,4			W-3															
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 A 8 ^h					OBSERV. A 18 ^h					OBSERVACIONES A 8 ^h					OBSERV. A 18 ^h				
Vares	25,1	1,6	0	WNW-7	7	N		Vitoria	21,7	2,7	1	NW-1	6	N		Vitoria	15,6	NNE-2	
Finisterre								Logroño	23,1	0,0	0	W-3	7	D		Logroño	13,9	NW-1	
Santiago	30,2	2,4	1	NW-1	7	D		Pamplona	23,7	1,7	1	Cal-0	6	N		Pamplona	15,3	N-1	
Pontevedra	30,3	1,3	1	N-1	8	D		Huesca	20,1	0,7	1	WNW-4	7	N		Huesca	14,3	WNW-2	
Lugo								Lérida								Lérida			
Orense								Gerona	17,3	0,7	4	?-0	9	LL		Gerona	11,7	Cal-0	
Ojón								Tarragona	15,4			NE-1	10	N		Tarragona	12,1	NE-2	
Oviedo	24,8	0,9	0	NW-2	6	N		Tortosa	20,2	1,3	1	N-2	12	N		Tortosa	14,5	NNE-1	
Santander	24,2	2,4	1	W-4		LL		Teruel	21,1			N-4	4	N		Teruel	14,1	S-3	
San Sebastián								Castellón	19,5	1,7	1	NW-1	13	D		Castellón	14,6	W-1	
León	27,4			N-4	5	D		Valencia	21,5			WNW-1	15	D		Valencia	15,5	WSW-2	
Zamora	25,1	5,9	1	W-4	5	D		Murcia	23,7			SW-1	13	D		Murcia	08,9	SW-0	
Palencia	26,7	2,3	1	W-3	4	D		Córdoba	27,3	1,3	1	S-1	10	D		Córdoba	22,1	SW-4	
Burgos	26,6	2,4	1	W-1	2	D		Jaén	25,9			N-0	8	D		Jaén	17,5	NW-0	
Soria	24,7	2,7	1	WSW-6	4	D		Baeza	29,1	0,4	1	N-2	5	N		Baeza	19,8	SW-2	
Salamanca	28,3	1,2	2	NW-2	4	D		Granada	27,5			WNW-3	7	D		Granada	20,9	WSW-5	
Ávila	28,2			WNW-4	0	D		Huelva	28,9			N-3	10	D		Huelva	22,1	NW-5	
Segovia	28,3	4,0	1	WNW-1	2	N		Tarifa	23,0	0,9	0	NW-3	10	D		Tarifa	22,9	NW-4	
Toledo	27,9	1,9	1	NW-1	6	D		Algeciras	31,0	0		NW-2	9	D		Algeciras			
Guadalajara	26,1	2,1	2	NW-4	5	D		Tánger								Tánger			
Cuenca								Málaga	16,7	?	?	NW-2	13	D		Málaga	19,8	NW-2	
Ciudad Real	25,0	2,7	1	W-4	4	D		Palma	17,7	1,2	2	W-6	14	N		Palma	14,6	W-2	
Albacete								Las Palmas	23,7			NW-2	10	N		Las Palmas	23,4	NW-5	
Cáceres	29,5	2,0	1	NW-4	8	D		Laguna	25,4	0,0	0	NNE-2	12	N		Laguna	26,7	NNE-5	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. C. granizo (sin truenos). An. aguanieve. nv. nieves. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. nv. nieves ó aguanieve. C. granizo (sin truenos). T. tormenta.