

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 210

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

29 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	á O°	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O°	VARIACIÓN			Presente	Pasado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C°			N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C°			N. M. G. N.	D. y F.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DINAMARCA																			Skagen									Tours									1006,3 SW-5	Hanstholm									Saint Mathieu	1005,9	-4,0	WSW-2	N					10,3 SSW-5	Copenhague									Isla de Aix	14,2	1,3	W-5	N						Blaavandshuk									Clermont	15,8	0,7	SW-4	N						ALEMANIA									Lyon										Hamburgo	1007,0	2,7	SSW-3	N					Tolosa	17,8	1,9	W-2	20	N					Berlin									Biarritz	19,1	1,3	WNW-6	N						Dresde									Marsella										Karlsruhe									Perpiñan	15,3	2,7	WNW-4	D						Munich	10,3	1,3	WSW-3	D					Cabo Sicié										Aquiagn									Niza										HOLANDA									ITALIA										Helder									Trento										BÉLGICA									Pádua										Bruselas	04,2	2,0	SSW-6	D					Trieste										ISLAS BRITÁNICAS									Milán										Stornoway	06,9	0,0	NE-3	N					Turín										Aberdeen									Génova										Glasgow									Liorna										Shields	995,0	0,7	N-3	N					Ancona										Malin Head									Roma										Blackhead									Nápoles										Valentia									Magdalena										Malthead	95,7	2,0	NNW-7	N					Cagliari										Cranwell									Palermo										Pembroke									Túnez										Goole	93,1	-2,0	S-5	N					PORTUGAL										Felixstowe									Oporto										Calskol									Lisboa										Scilly	1006,5	5,3	WNW-7	N					Lagos										AUSTRIA									Horta										Viena									Flores										SUIZA									Punta Delgada										Berna	12,3	0,3	E-0	20	D				Funchal										FRANCIA									ARGELIA										Gris Nez									Orán										Bayona									Argel										París	08,1	0,0	SW-6	N			1004,2	SSW-1	Laghout										Dijón							04,6	ESE-4	Biskra																	01,0	S-8	Cep de Garda									
Skagen									Tours									1006,3 SW-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Hanstholm									Saint Mathieu	1005,9	-4,0	WSW-2	N					10,3 SSW-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Copenhague									Isla de Aix	14,2	1,3	W-5	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Blaavandshuk									Clermont	15,8	0,7	SW-4	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ALEMANIA									Lyon																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Hamburgo	1007,0	2,7	SSW-3	N					Tolosa	17,8	1,9	W-2	20	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Berlin									Biarritz	19,1	1,3	WNW-6	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Dresde									Marsella																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Karlsruhe									Perpiñan	15,3	2,7	WNW-4	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Munich	10,3	1,3	WSW-3	D					Cabo Sicié																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Aquiagn									Niza																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
HOLANDA									ITALIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Helder									Trento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
BÉLGICA									Pádua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Bruselas	04,2	2,0	SSW-6	D					Trieste																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ISLAS BRITÁNICAS									Milán																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Stornoway	06,9	0,0	NE-3	N					Turín																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Aberdeen									Génova																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Glasgow									Liorna																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Shields	995,0	0,7	N-3	N					Ancona																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Malin Head									Roma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Blackhead									Nápoles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Valentia									Magdalena																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Malthead	95,7	2,0	NNW-7	N					Cagliari																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Cranwell									Palermo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Pembroke									Túnez																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Goole	93,1	-2,0	S-5	N					PORTUGAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Felixstowe									Oporto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Calskol									Lisboa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Scilly	1006,5	5,3	WNW-7	N					Lagos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
AUSTRIA									Horta																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Viena									Flores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SUIZA									Punta Delgada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Berna	12,3	0,3	E-0	20	D				Funchal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
FRANCIA									ARGELIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Gris Nez									Orán																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Bayona									Argel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
París	08,1	0,0	SW-6	N			1004,2	SSW-1	Laghout																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Dijón							04,6	ESE-4	Biskra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							01,0	S-8	Cep de Garda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

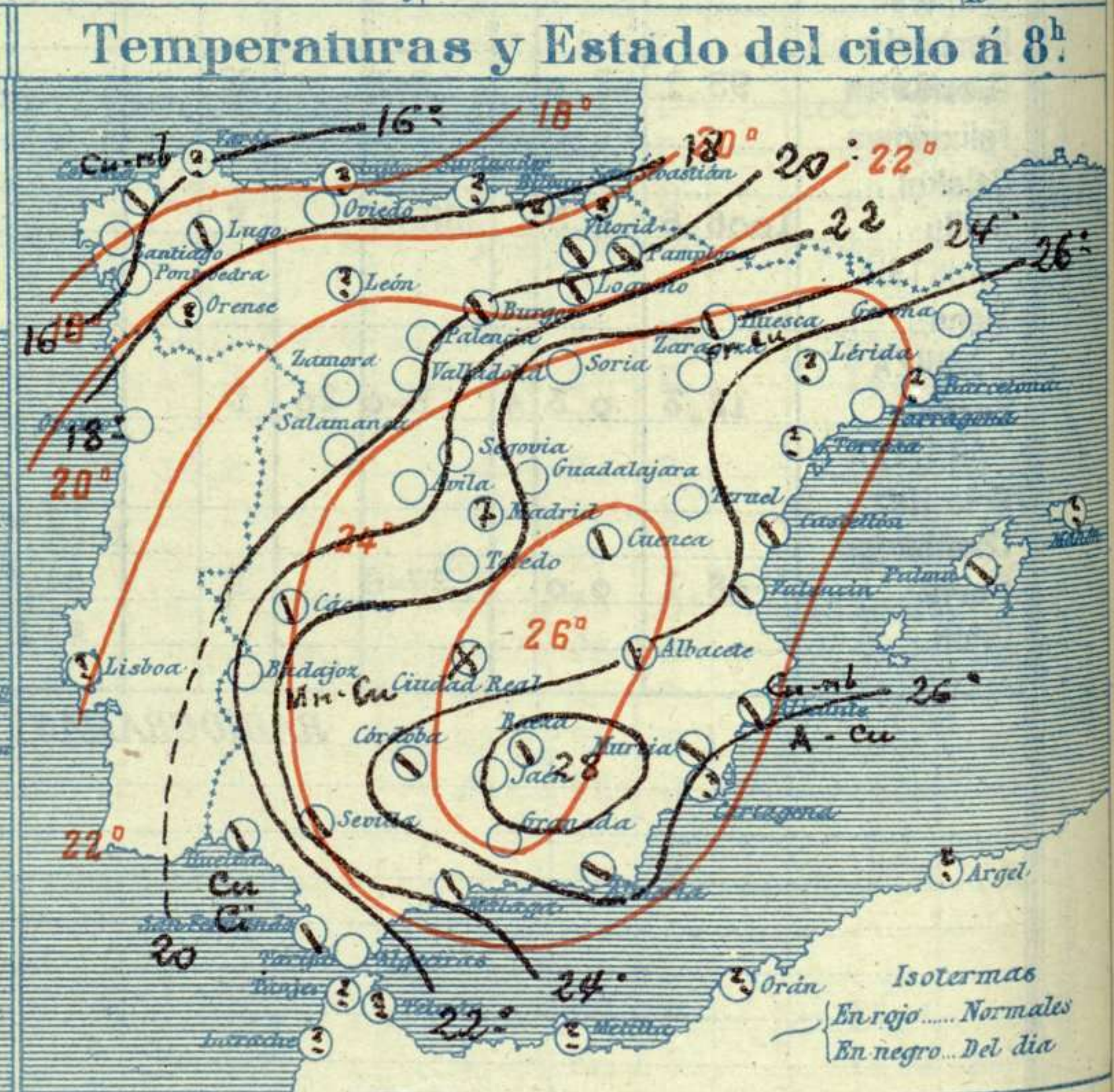
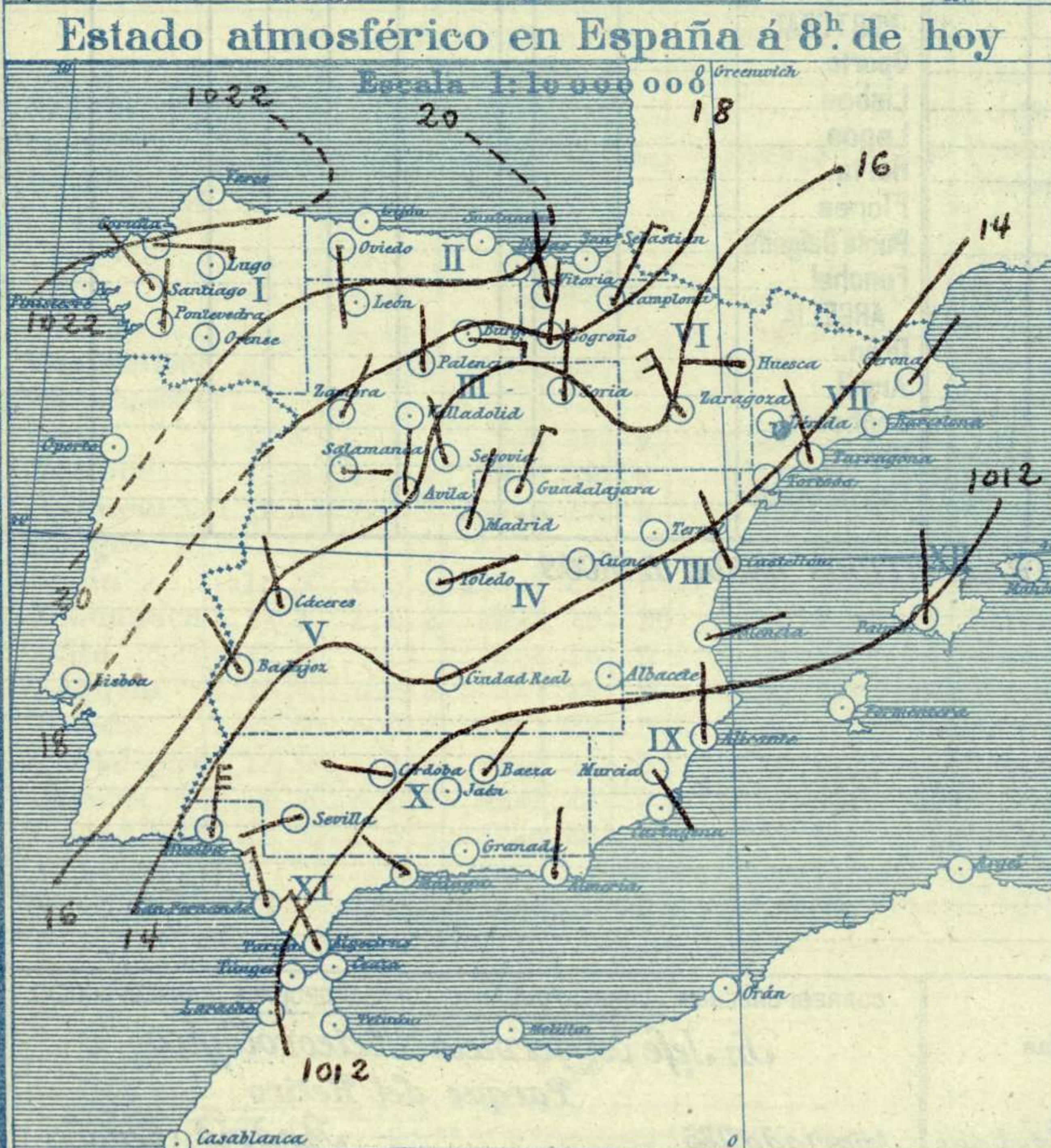
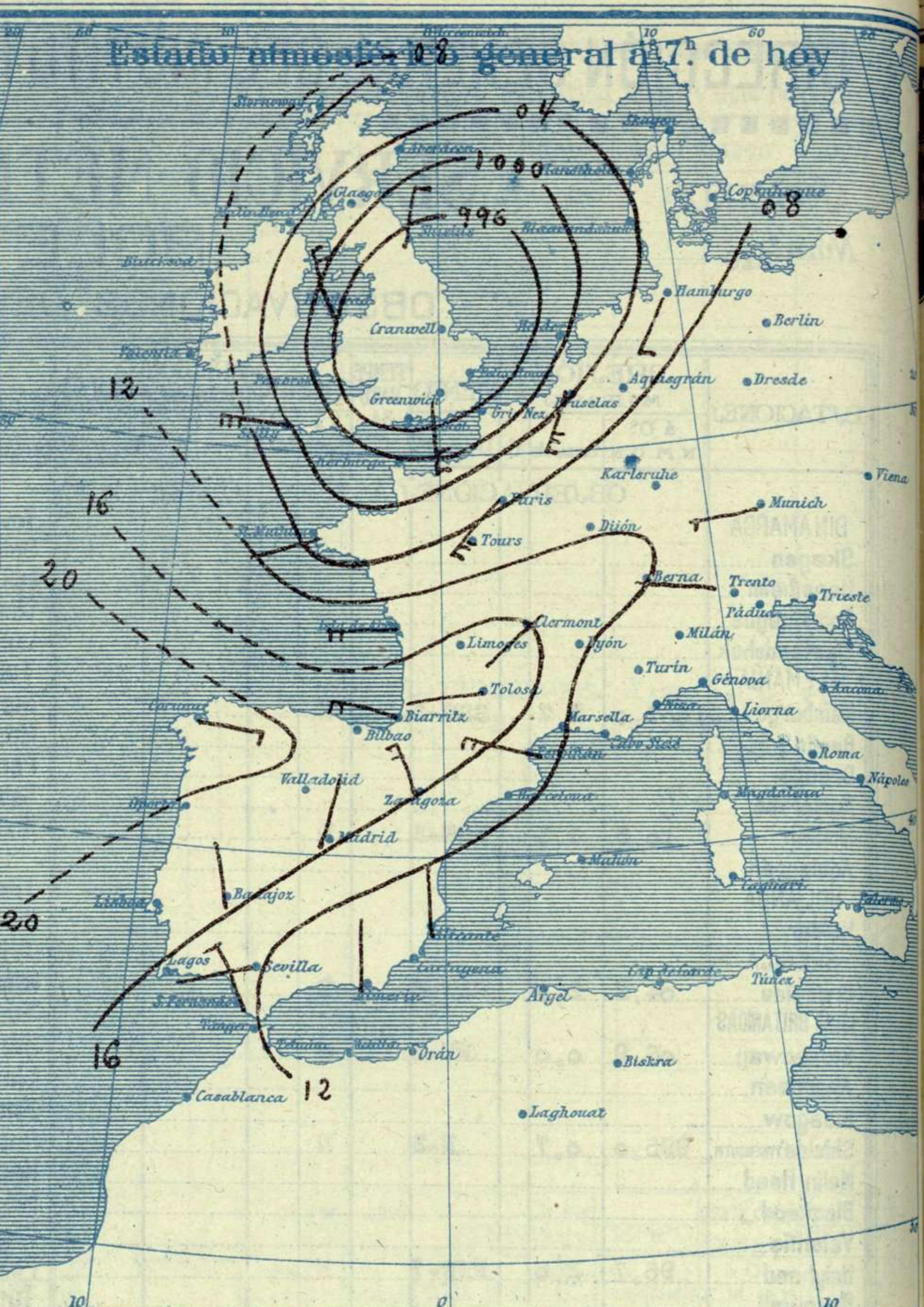
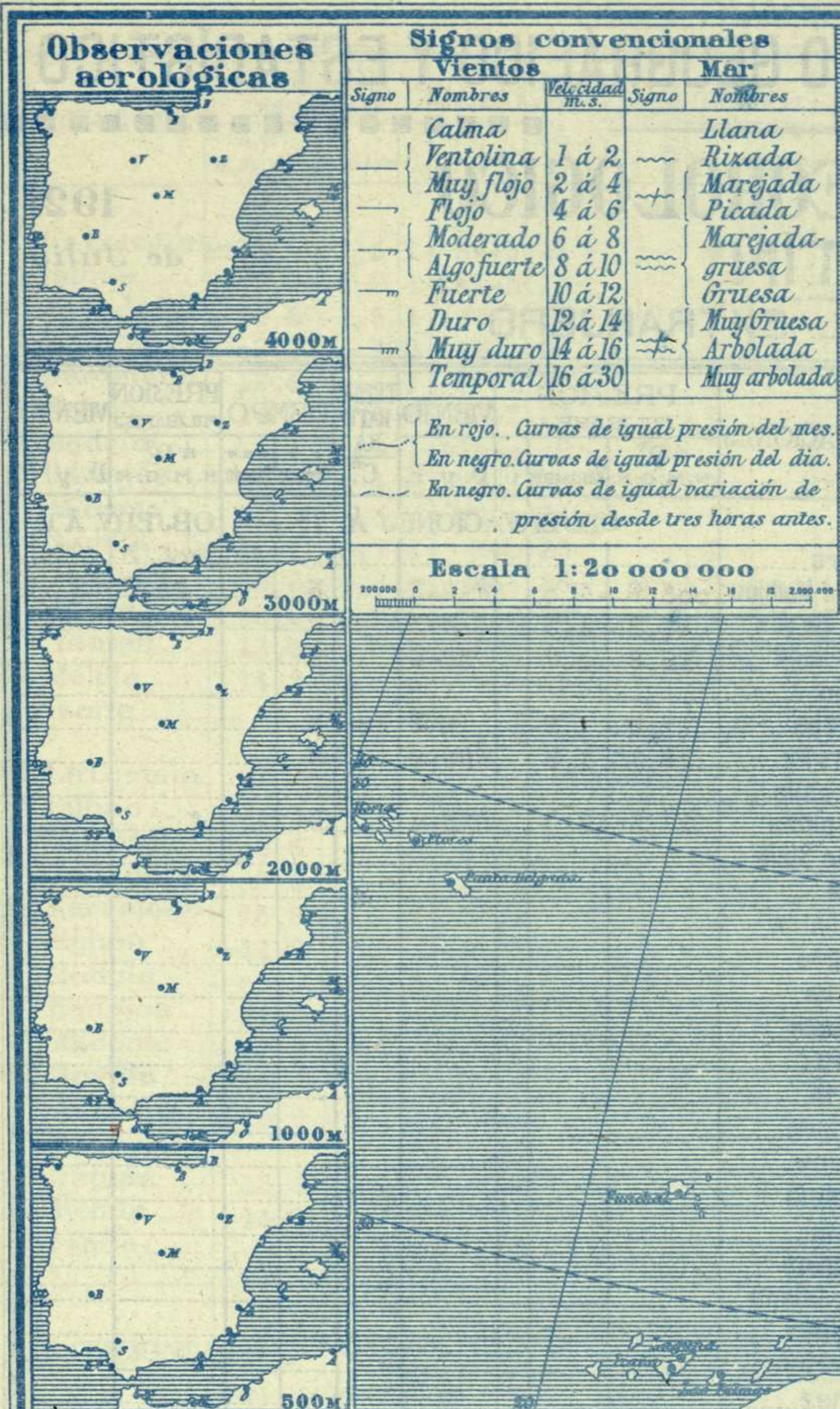
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	4 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1020,9	0,9	1	ESE-3	16		N		Cu-nb	4								
Bilbao																		
Valladolid	19,8	1,3	1	Cal-o	13		D											
Zaragoza	16,3	0,4	1	NW-4	19		D		Fr-cu									
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	15,7	1,3	4	NNE-1	17	52	D	D			6							
Badajóz	16,2	0,1	4	NW-1	16		D		Ma-cu									
Alicante	09,3	0,9	3	NNW-1	26		N		Cu-nb, A-cu	1								
Sevilla	12,1	0,5	1	WSW-2	25		N											
Almería	11,1	0,0	0	N-o	27		NB											
S.Fernando	12,5	0,7	1	NW-3	21		N		Cu, Ci	4								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	18,1	0,1	2	WSW-4	19		N		Cu-nb	4								
Bilbao																		
Valladolid	13,8			NW-2														
Zaragoza	03,5			NW-1														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	10,2	0,0	4	N-2	26	42	N	D	A-eb	7								
Badajoz	13,7			NW-2														
Alicante	09,0			E-o														
Sevilla	10,5			W-2														
Almería	10,5			W-1														
S.Fernando	14,5	0,3	6	WNW-1	27		D			1								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	4 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		4 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado	4 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N.M.G.N.																						
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
Vares										Vitoria	1018,7	1,9	1	N-1	22	N	1012,2	N-4					
Finisterre	1020,5	1,1	1	Cal-o	22	N	1018,3	W-6	Logroño	18,2	0,0	0	N-2	18	N	09,3	NW-4						
Santiago	21,0	0,3	4	NW-1	15	D	18,1	N-2	Pamplona	17,8	1,5	1	NE-3	18	N	12,2	NE-3						
Pontevedra	20,9	0,0	0	N-1	16	D	19,5	SW-3	Huesca	13,9	2,0	1	W-3	21	N	05,9	SSW-2						
Lugo	21,5			N-2	17	N	17,2	SW-3	Lérida														
Orense									Gerona	13,0	1,3	1	NE-1	26	D	08,7	S-3						
Gijón									Tarragona	14,2	0,9	2	NNW-1	27	D	10,3	N-1						
Oviedo	19,7	0,0	0	S-1	17	D	11,7	NE-7	Tortosa														
Santander									Teruel	15,5			Cal-o	19	N	06,2	S-4						
San Sebastián									Castellón	13,3	1,6	1	NNW-0	26	N	10,3	ENE-2						
León									Valencia	12,6			ENE-2	26	N	08,8	ENE-2						
Zamora	15,0	0,3	2	NE-0	15	D	11,5	W-5	Murcia	09,9			SE-1	26	N	07,7	W-1						
Palencia	16,1	1,2	4	N-1	16	D	11,0	W-4	Córdoba	12,6	0,0	0	WNW-1	26	N	12,2	SW-3						
Burgos	17,4	1,5	1	E-5	15	N	10,3	SW-6	Jaén														
Soria	14,3	1,3	1	N-3	22	D	08,7	WNW-2	Baeza	11,3	1,3	3	NE-1	25	N	09,4	S-0						
Salamanca	18,2	0,4	8	E-1	16	D	12,3	NW-2	Granada														
Avila	17,5			N-2	12	D	12,2	SE-4	Huelva	13,0			N-6	21	N	12,3	SW-3						
Segovia	15,1	0,7	3	NW-1	17	D	12,5	N-1	Tarifa	10,7	0,0	0	NW-3	21	D	11,3	W-3						
Toledo	15,4	1,3	2	ENE-1	20	D	09,7	W-4	Algeciras														
Guadalajara	14,6	2,3	1	NE-3	20	D	07,8	SW-4	Tánger														
Cuenca	14,3	0,0	0	Cal-o	19	N	05,9	WNW-3	Málaga	10,5	0,0	0	NW-2	21	N	11,1	S-1						
Ciudad Real	13,5	0,3	2	S-4	21	NB	10,7	SW-4	Palma	11,7	1,3	2	N-1	21	N	11,0	SW-1						
Albacete									Las Palmas														
Cáceres	14,3	0,3	4	NW-1	22	N	12,7	NW-3	Laguna														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. heladas: L. lluvias: G. granizo (chubascos): An. aguanieve: W. viento: T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. heladas: W. viento: G. granizo (chubascos): T. tormenta.