

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm. 212

1924

30 de Julio

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
DINAMARCA											Tours	1008,9	2,4	1	WSW-1	14	N		1000,9			SW-2											
Skagen											Saint Mathieu	09,5	1,3	1	NE-3	16	D		01,7			NW-3											
Hanstholm											Isla de Aix	10,2	2,9	1	WNV-5	16	D		03,1			WSW-5											
Copenhague											Clermont	06,7	2,7	1	Cal-0	13	N		00,6			SW-1											
Blaavandshuk											Lyon	06,6	1,7	1	Cal-0	16	N		01,9			SW-2											
ALEMANIA											Tolosa	11,5	2,4	1	W-3	16	N		06,3			W-4											
Hamburgo	1005,0	0,7	1	E-1	17	N	N				Biarritz																						
Berlin	02,6	0,0	0	ENE-2	19	N	D				Marsella																						
Dresde	00,2	0,0	0	NNE-4	19	N	NB				Perpiñán	09,4	1,9	4	NW-4	20	D		05,9			WNW-4											
Karlsruhe	02,6	0,7	1	SW-1	15	N	LI				Cabo Sicié																						
Munich	00,6	0,7	4	W-1	13	LL	LI				Niza																						
Aquisgrán	04,1	1,3	1	SW-1	15	N					ITALIA																						
HOLANDA											Trento																						
Helder	03,0	0,7	2	ESE-1	16	N	N	999,9	NNE-1		Pádua	996,1	0,0	0	S-1	17	N	T															
BÉLGICA											Trieste																						
Bruselas								98,7	SSW-3		Milán	98,7	0,7	1	W-1	14	N	T															
ISLAS BRITÁNICAS											Turin	99,0	0,0	0	Cal-0	14	N	N															
Stornoway	03,4	0,5	5	SE-1	14	N	N	1004,8	NNE-3		Génova	98,6	0,7	1	NW-1	17	D	N															
Aberdeen	06,9	0,0	4	ESE-3	13	N	LI	06,9	ENE-2		Liorna	98,3	1,3	4	W-7	21	N	T															
Glasgow								04,5	ENE-3		Ancona	99,7	0,0	0	WSW-4	23	D	LI															
Shields	05,7	0,0	0	Cal-0	13	N	LI	03,8	NE-2		Roma	02,2	1,3	2	SW-3	24	N	N															
TYNEMOUTH											Nápoles																						
Malin Head	03,8	0,0	0	SW-2	13	N	N	03,0	NNE-1		Magdalena	01,1	1,3	1	WNW-6	21	N	N															
Blacksod	04,1	0,5	5	SW-1	14	N	N	04,6	N-1		Cagliari																						
Valentia	07,6	0,0	0	Cal-0	14	N	A	06,5	NW-4		Palermo																						
Holyhead	04,8	0,5	1	W-1	14	N	N	01,4	N-1		Túnez								05,4			NNE-9											
Cranwell								00,0	SNE-2		PORTUGAL																						
Pembroke	06,6	1,0	1	Cal-0	12	N	N	01,7	N-3		Oporto																						
Greenwich	05,9	1,0	1	SSW-1	13	NE	NE	999,2	Cal-0		Lisboa	16,7	0,7	1	NNW-2	19	N		16,1			WNW-3											
Felixstowe											Lagos	16,4			N-2	22	N		12,6			N-3											
Calskol	05,9	1,5	1	W-2	13	D	D	99,2	SSE-2		Horta	22,6			Cal-0	18	D																
Scilly								1002,8	NW-4		Flores																						
AUSTRIA											Punta Delgada																						
Viena											Funchal																						
SUIZA											ARGELIA																						
Berna	04,7	0,7	1	W-0	12	N	LL	03,3	SW-0		Orán	12,1	1,1	3	W-3	24	D		08,3			SW-2											
FRANCIA											Argél	10,6	0,8	4	WSW-1	25	D		07,9			SW-2											
Gris Nez	04,6	1,7	4	NNW-1	15	D		997,7	NE-2		Laghouat																						
Cherburgo											Biskra																						
Paris	06,1	2,0	1	NW-3	15	D		98,3	NW-3		Cap de Garde																						
Dijón	05,5	2,6	1	NW-0	15	N		1000,2	SW-1																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

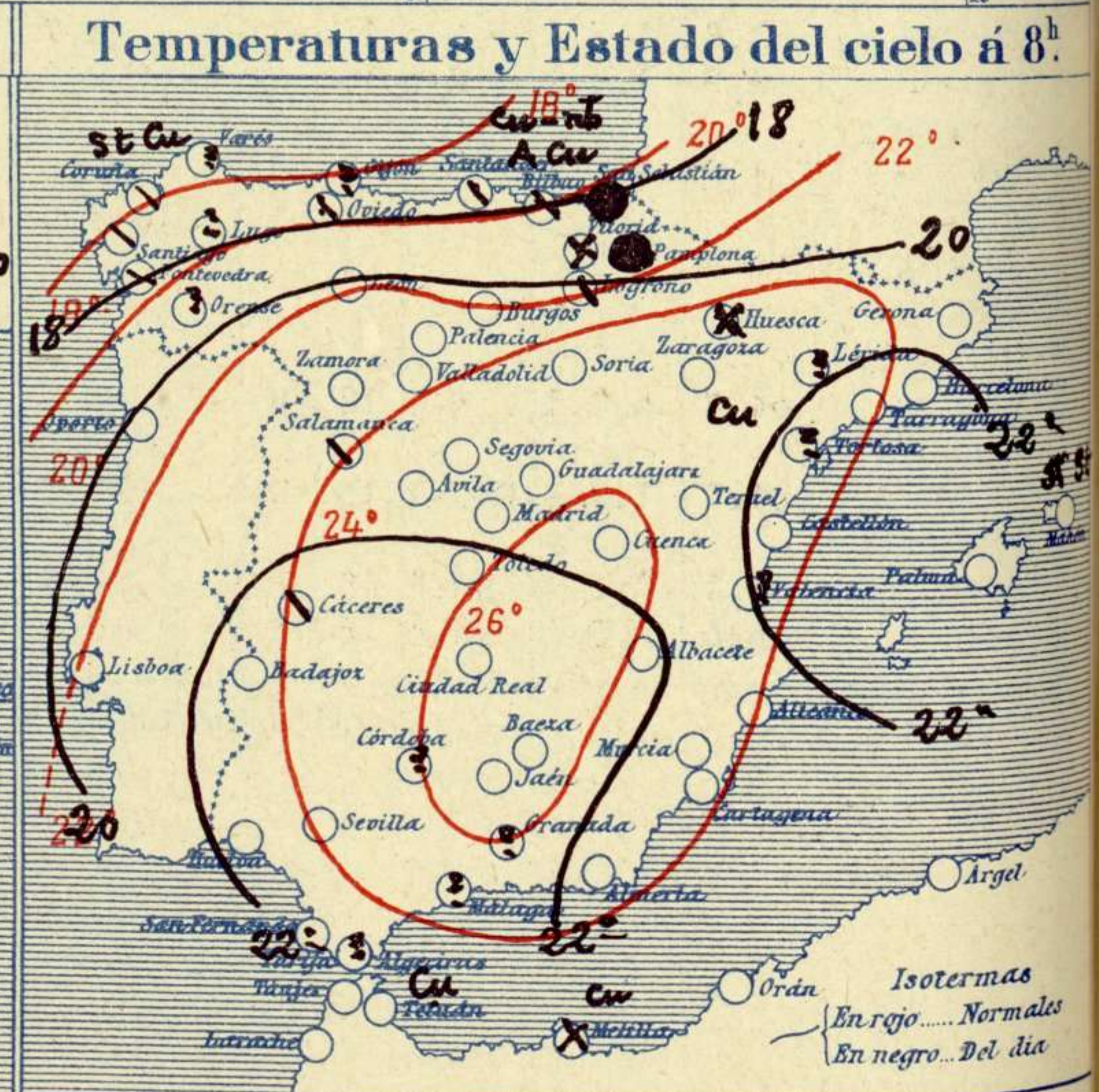
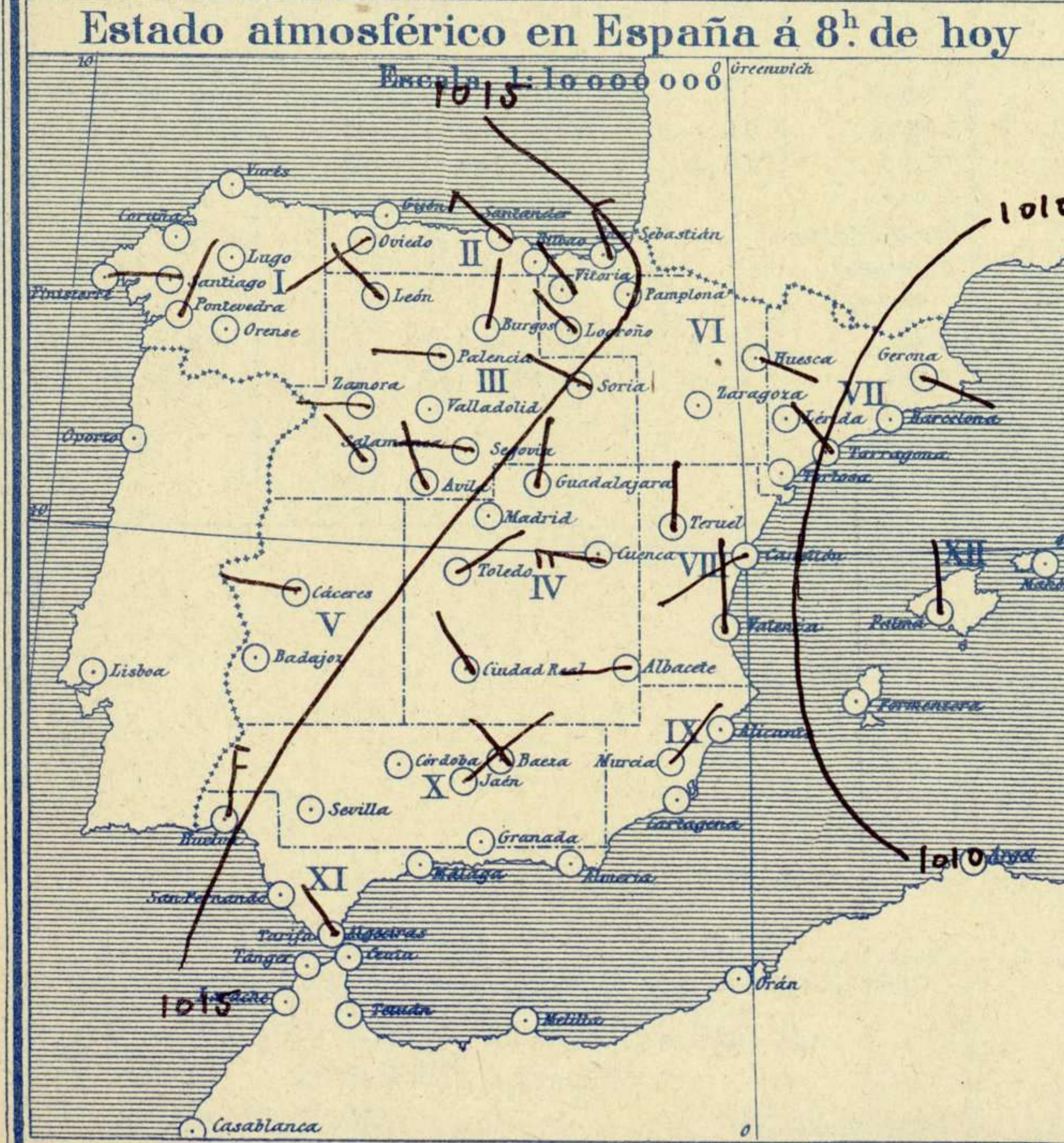
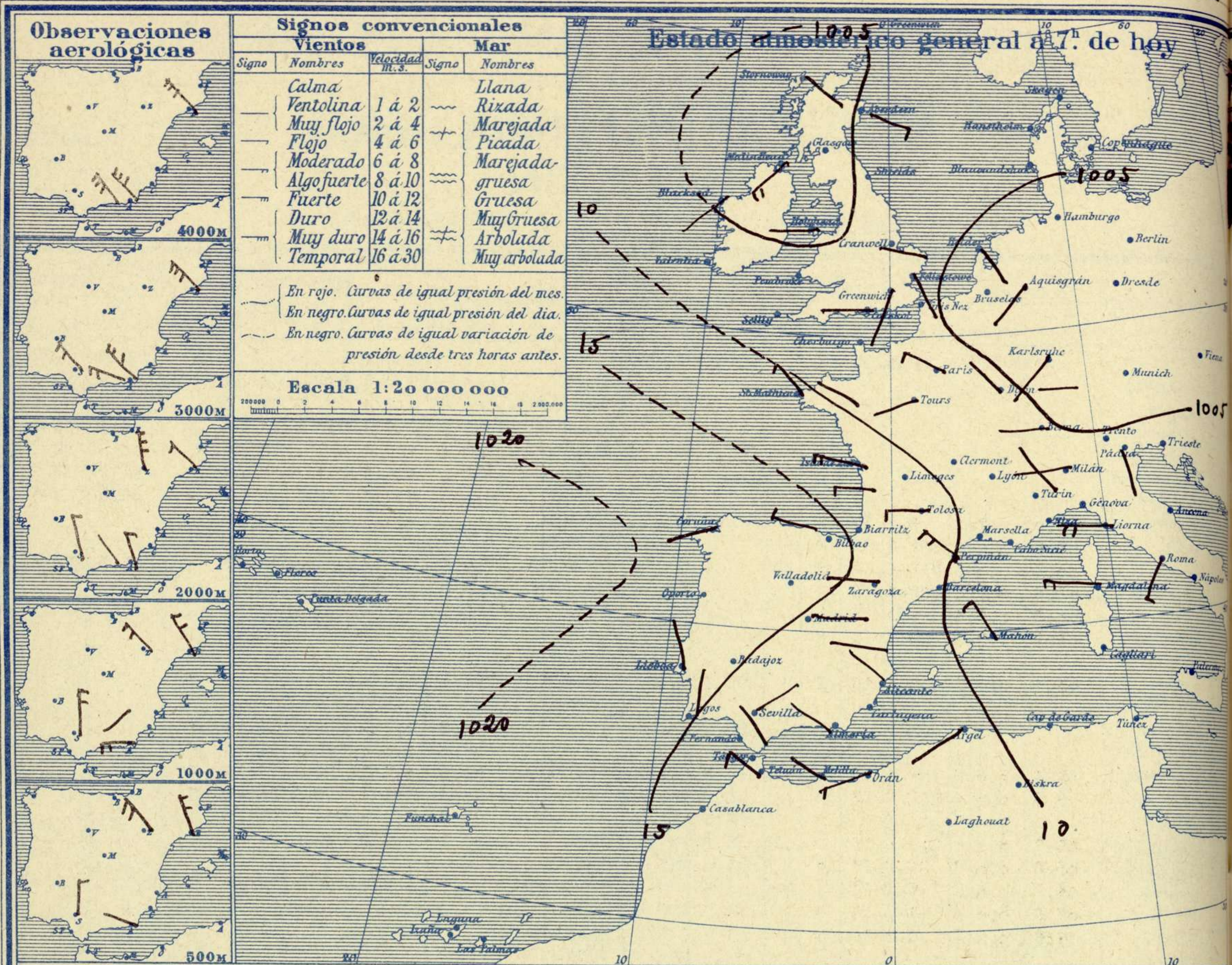
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

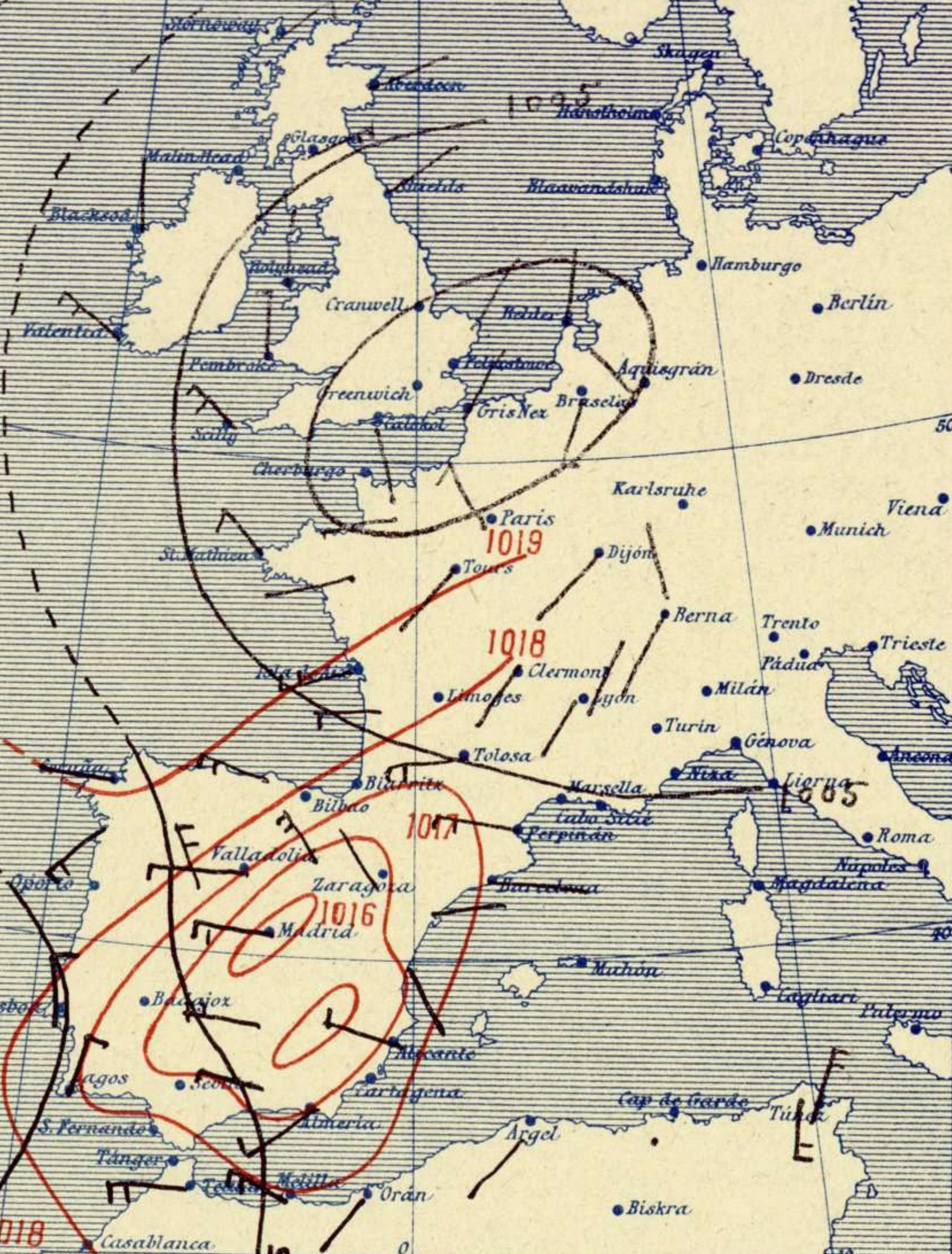


Signos convencionales		Signos convencionales	
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	1	Id id
☁	Bruma	3	Id id
☁	Niebla	5	Id id
☁	Lluvia	7	Id id
☁	Nieve		
☁	Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.4
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	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	14	1
Santiago	21	14	13
Pontevedra	22	15	4
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	22	16	
Santander	20	15	1
Bilbao	20	16	15
San Sebastián	20	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León	21	7	
Zamora	25	10	
Palencia	25	9	ap
Burgos	23	11	
Soria	23	10	0,3
Valladolid	25	10	
Salamanca	25	12	
Avila	20	10	
Segovia	23	10	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	25	15	
Toledo	28	17	
Guadalajara	23	16	0,3
Cuenca	23	8	
Ciudad Real	24	11	
Albacete	27	16	
EXTRE MADURA			
Cáceres	28	14	
Badajoz	28	17	
ALTO EBRO			
Vitoria	21	12	0,3
Logroño	26	14	
Pamplona			
Huesca	23	13	
Zaragoza	28	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	24	15	12
Barcelona	26	19	
Tarragona	29	19	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	24	10	
Castellón	33	20	
Valencia	33	22	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	34	24	
Murcia	34	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	33	17	
Córdoba	32	19	
Jaén			
Baeza	32	15	
Granada	28	15	
COSTA SUR			
Huelva	30	19	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	33	22	
Almería	30	22	
BALEARES			
Palma	25	14	
Mahón	30	20	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	27	17	
ÁFRICA			
Tetuán	29	20	
Melilla	30	22	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

Se interna en Europa la borrasca de estos días y aparece mejor definido el anticiclón del Atlántico. Con todo ello se va normalizando el buen tiempo en la península Ibérica.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	700,4	933,8	24,0	46	W 4		Nuboso		7-30
1	703,8	938,3	17,7	57	WNW 5		Despejado		Temperatura máxima 25,3 Id mínima 14,5 Id máxima normal 30,7
7	704,5	939,5	17,9	57	E 1		Id		Id mínima id 17,0
13	704,4	939,1	26,0	36	Cal 0		Id		Id normal media 23,8 Presión normal 705,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C°	COMIENZA LLOVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á O°	N.M. G.N.	VARIACIÓN					C.	Presente			Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h												
La Coruña	1017,7		0,9	4	WSW-1	18			N	St-cu	2														
Bilbao	13,0		1,1	1	NW-6	17			N	Cu-nb, A-cu															
Valladolid	16,9		1,2	1	Cal-o	15			D																
Zaragoza	13,4		2,1	2	W-2	18			D	Cu			NW-6	NW-7	NNW-9										
Barcelona	08,2		1,5	4	ESE-3	22			D	Cu			NNW-2	NW-5	NW-3	NW-8	NW-9								
Mahón	06,7		0,0	0	NW-2	25			D	A-st	5														
Madrid	14,6		1,3	1	E-1	18			D																
Badajóz	16,5		0,8	4	NW-2	18			D		3	WNW-5	NW-3	NNW-2	NNW-6	NW-8									
Alicante	11,1		2,3	1	NW-2	26			D		2														
Sevilla	15,1		1,1	2	NE-1	21			D				N-3	N-4	NNW-3	NNW-5									
Almería	11,5		1,5	1	WNW-1	27			D		1	ENE-2	E-5	NNW-5	NW-6	NW-7									
S.Fernando																									
Tetuán	14,1		0,1	4	NW-3	23			D	Cu															
Melilla			0,7	4	WNW-2	25			NB	Ci	1														
Izaña	772,9		0,0	1	W-6	19			D																
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12^h víspera												
La Coruña	1014,6		0,8	1	W-1	18			N	St-cu	3														
Bilbao	07,5				NW-6																				
Valladolid	06,9				W-4																				
Zaragoza	05,4				NW-2																				
Barcelona	04,9		0,6	1	E-2	21			N	Cu															
Mahón																									
Madrid	07,3		0,3	6	W-4	24	46		N	Fr-cu, Cu															
Badajoz	14,2				NW-3																				
Alicante	05,4		0,5	7	WNW-3	32			N	Cu, Ci-st	3														
Sevilla																									
Almería	07,3		0,4	4	WSW-3	28			D		3														
S.Fernando																									
Tetuán	12,5		0,9	6	W-5	26			D																
Melilla			1,9	5	WNW-7	28			D		3														
Izaña	752,3				NW-6																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.														
	á O°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	á O°	N.M. G.N.						VARIACIÓN	C.	á O°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.								
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h								OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h							
Vares									Vitoria	1013,9	1,9	1	SW-2	14	NB	1006,5	N-4														
Finisterre								Logroño	10,2	0,0	0	NW-1	18	N	08,9	N-3															
Santiago	1019,1		0,1	4	W-1	16	N	Pamplona	15,1			NNW-1	15	11	08,9	NNW-1															
Pontevedra	18,5		1,3	1	N-1	18	N	Huesca	14,6	1,3	1	ESE-1	18	NB	05,1	WNW-4															
Lugo								Lérida																							
Orense								Gerona	09,0	1,3	2	SE-1	18	D	05,4	SW-1															
Gijón								Tarragona	08,7			NW-0	25	D	03,5	NNW-3															
Oviedo	16,3		0,0	0	SW-0	17	N	Tortosa							03,8	NE-1															
Santander	14,6		1,3	1	NW-6	17	N	Teruel	13,5			N-3	16	N	05,0	NW-3															
San Sebastián	15,9		1,7	1	NW-3	17	LL	Castellón	11,4	1,5	1	WSW-1	23	D	05,1	SSE-1															
León	16,2				NW-1	15	D	Valencia							04,7	W-2															
Zamora	11,0		1,6	1	W-1	15	D	Murcia	11,7			N-1	27	D	04,6	N-1															
Palencia	15,3		1,6	1	W-0	17	D	Córdoba																							
Burgos	19,5		1,6	1	N-1	12	D	Jaén	14,9			NE-1	21	D	10,1	NW-1															
Soria	14,1		2,7	1	WNW-1	16	D	Baeza	14,7	0,0	0	NW-1	18	D																	
Salamanca	18,2		1,2	1	NW-0	17	N	Granada							10,6	WNW-2															
Avila	15,5				NNW-1	13	D	Huelva	15,8			N-5	23	D																	
Segovia	16,9		0,0	0	W-1	14	D	Tarifa	13,2	0,0	0	NW-2	21	D	13,8	NW-4															
Toledo	15,1		1,1	1	NE-1	19	D	Algeciras																							
Guadalajara	07,4		0,5	2	N-0	17	D	Tanger																							
Guenca	12,9		2,4	2	W-5	15	D	Málaga																							
Ciudad Real	12,6		1,3	2	NW-1	17	D	Palma	09,0	2,1	1	N-5	23	D	03,8	SW-1															
Albacete	13,3		1,3	1	W-2	18	D	Las Palmas																							
Cáceres	15,4		1,2	2	W-1	20	N	Laguna																							

NOTICIAS GERONA: Tormenta a 13h. de ayer.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. LL. lloviznas. G. granizo (sin truenos). An. aguaticos. W. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. W. nieve ó aguaticos. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.