

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 224

1924
11 de Agosto

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.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA											Tours	1013,1	-1,2	5	NNE-2	17	D											
Skagen											Saint Mathieu	14,1	0,0	5	Cal-o	14	N	1017,4	NNE-3									
Hanstholm											Isla de Aix	12,1	0,9	9	SSE-o	16	D											
Copenhague	1021,3	-1,0			SW-2	17	N																					
Blaavandshuk											Clermont	12,9	0,5	5	S-1	17	D	14,3	Cal-o									
ALEMANIA											Lyon	15,3	0,0	0	Cal-o	17	D	16,5	NNW-2									
Hamburgo	19,9	-1,0			NE-2	15	N	1023,4	SE-1																			
Berlin											Tolosa	13,7	0,3	4	Cal-o	19	N	15,1	ESE-1									
Dresde	21,0	0,0	0	0	SE-2	12	D	23,7	Cal-o																			
Karlsruhe											Biarritz											11,8	W-2					
Munich	18,5	0,0	0	0	ESE-1	11	N	NB	20,5	E-2																		
Aquisgrán	16,9	-0,7	5		E-2	14	D	D	21,4	E-4																		
HOLANDA											Marsella											13,7	ENE-1					
Helder	16,5	-0,7	5		SE-2	17	N	N	22,5	NE-2																		
BÉLGICA											Perpiñán	13,9	0,1	4	Cal-o	20	N											
Bruselas	15,5	-0,7	5		SE-2	16	N	D	20,5	NE-2																		
ISLAS BRITÁNICAS											Cabo Sicié																	
Stornoway	02,2	-2,0	5		S-4	13	LL	A	13,1	S-4																		
Aberdeen	08,1	-1,5	5		S-3	14	N	N	16,6	S-3																		
Glasgow	07,9	-1,0			S-3	14	11		16,1	SSW-5																		
Shields TYNEMOUTH	11,6	-2,0	5		S-1	14	D		18,1	SSW-1																		
Malin Head	04,9	-0,5	5		SW-4	14	N	LL	13,3	SSW-4																		
Blackod											Niza																	
Valentia	10,3	-0,5	5		SW-2	14	N	LL	15,0	S-3																		
Holyhead	10,9	-1,5	7		S-4	15	N	N																				
Cranwell	14,6	-1,5	5		S-2	13	N	N	21,5	SSW-2																		
Pembroke	12,4	-1,5	5		SW-3	14	D	D	18,3	S-3																		
Greenwich	14,3	-0,5	6		S-2	17	N	N	20,2	SE-2																		
Felixstowe											ITALIA																	
Calskol	13,4	-0,5	6		ESE-3	17	D	D	19,9	SE-3																		
Scilly	13,6	-1,5	5		SE-1	14	N	N	18,9	SE-2																		
AUSTRIA											Trento																	
Viena	19,8	0,0	0		Cal-o	15	LL																					
SUIZA											Pádua	17,0	0,0	0	NNE-2	20	D	N										
Berna	17,5	0,0	0		ESE-o	10	NB	NB	18,7	NE-3																		
FRANCIA											Trieste																	
Gris Nez	14,5	-1,2	5		S-1	16	N		19,7	NE-2																		
Cherburgo											Milán	18,5	0,7	2	Cal-o	21	D	N										
París	14,1	-1,2	5		NNE-1	15	D		18,1	ENE-2																		
Dijón	14,6	0,0	4		Cal-o	14	D		17,0	E-1																		
										Turín																		
										Génova	16,2	0,7	1	NE-2	20	D	D											
										Liorna	15,1	0,7	1	E-3	23	N	N											
										Ancona	15,3	0,0	0	WNW-3	21	N	A											
										Roma	15,0	0,7	1	WSW-2	21	D	N											
										Nápoles																		
										Magdalena	14,1	0,0	0	NW-2	21	D	D											
										Cagliari																		
										Palermo																		
										Túnez																		
										PORTUGAL																		
										Oporto																		
										Lisboa	16,2	1,3	4	NNW-4	20	NB		15,1	WSW-3									
										Lagos																		
										Horta	26,6	0,3		NNE-3	?	A												
										Flores																		
										Punta Delgada																		
										Funchal																		
										ARGELIA																		
										Orán	14,5	-0,5	7	Cal-o	23	D												
										Argél	14,1	0,1	2	Cal-o	24	D		16,2	NE-1									
										Laghouat																		
										Biskra																		
										Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HOR.	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB.	VIENTO
10	18	47º,7	24º,1	1022,6	NW-5
„	„	49º,1	17º,6	1014,6	WNW-4
11	1	56º,8	22º,6	1001,3	W-7
„	„	52º,2	33º,6	1019,9	WNW-6
„	„	48º,5	20º,1	1018,6	WNW-5
„	1	48º,6	21º,9	1010,6	NW-4
„	7	58º,9	16º,5	998,6	WSW-2
„	„	52º,8	32º,1	1022,6	W-3
„	„	50º,6	15º,9	1011,9	W-4
„	„	53º,2	36º,4	1019,9	WSW-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

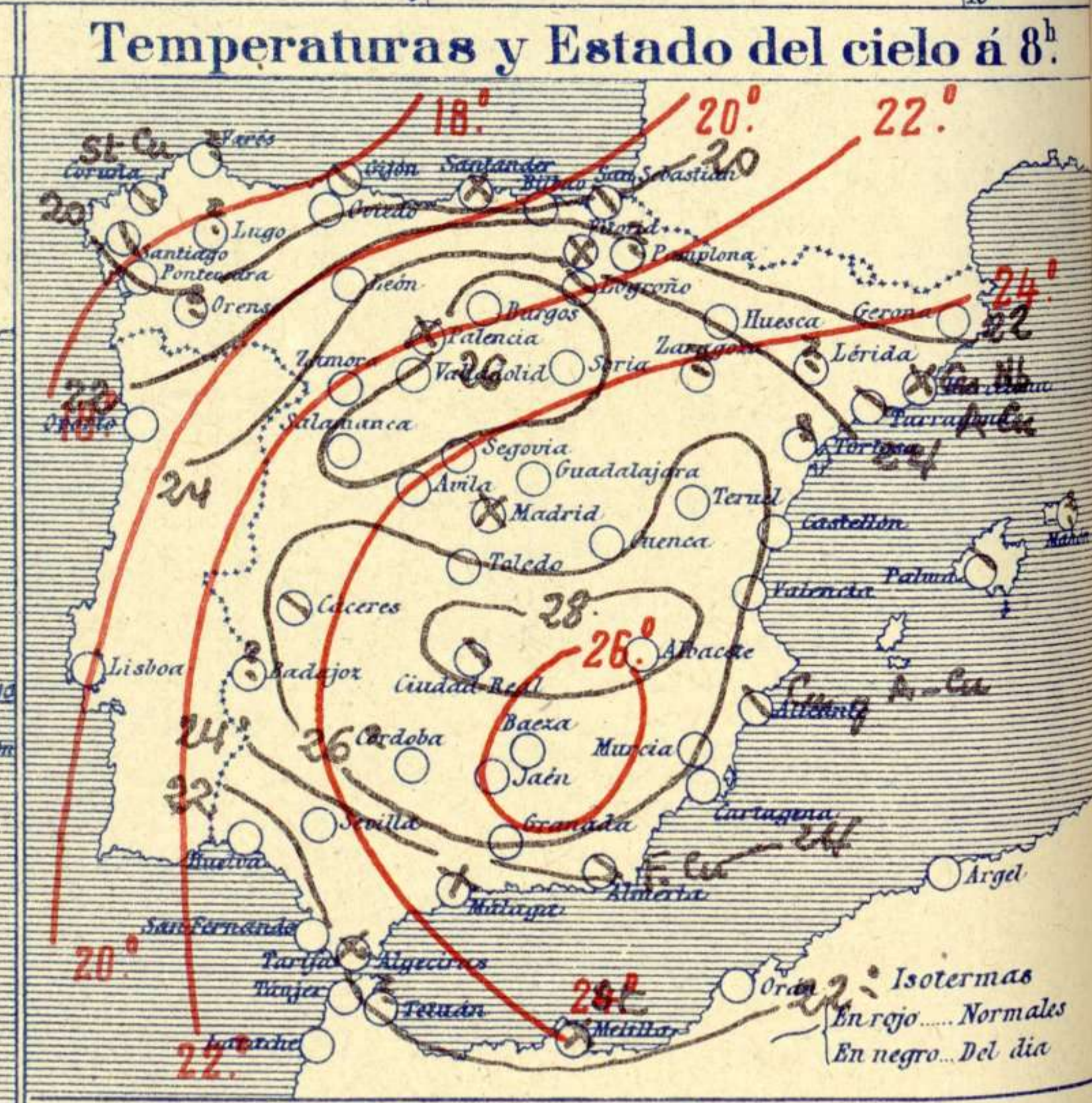
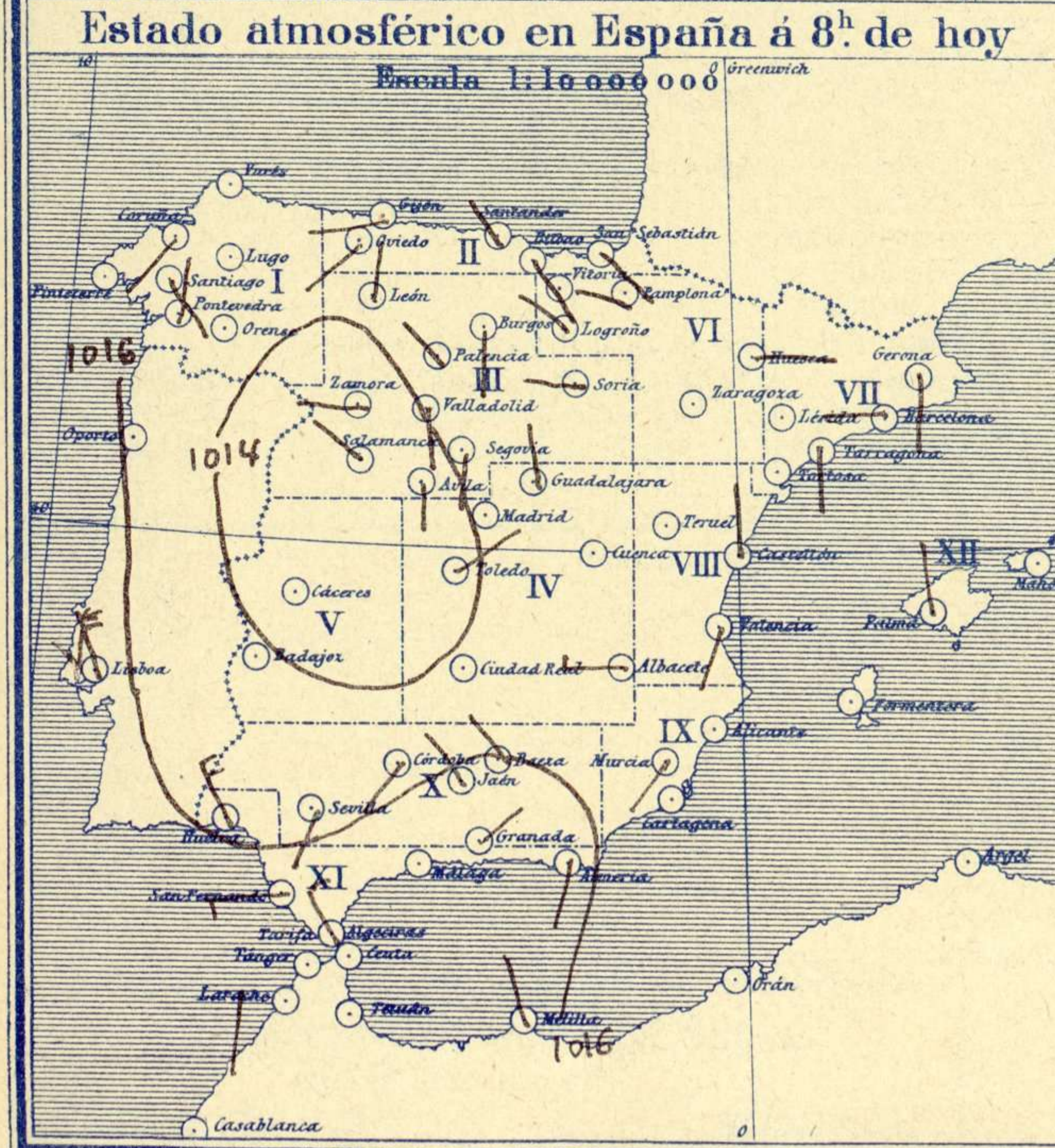
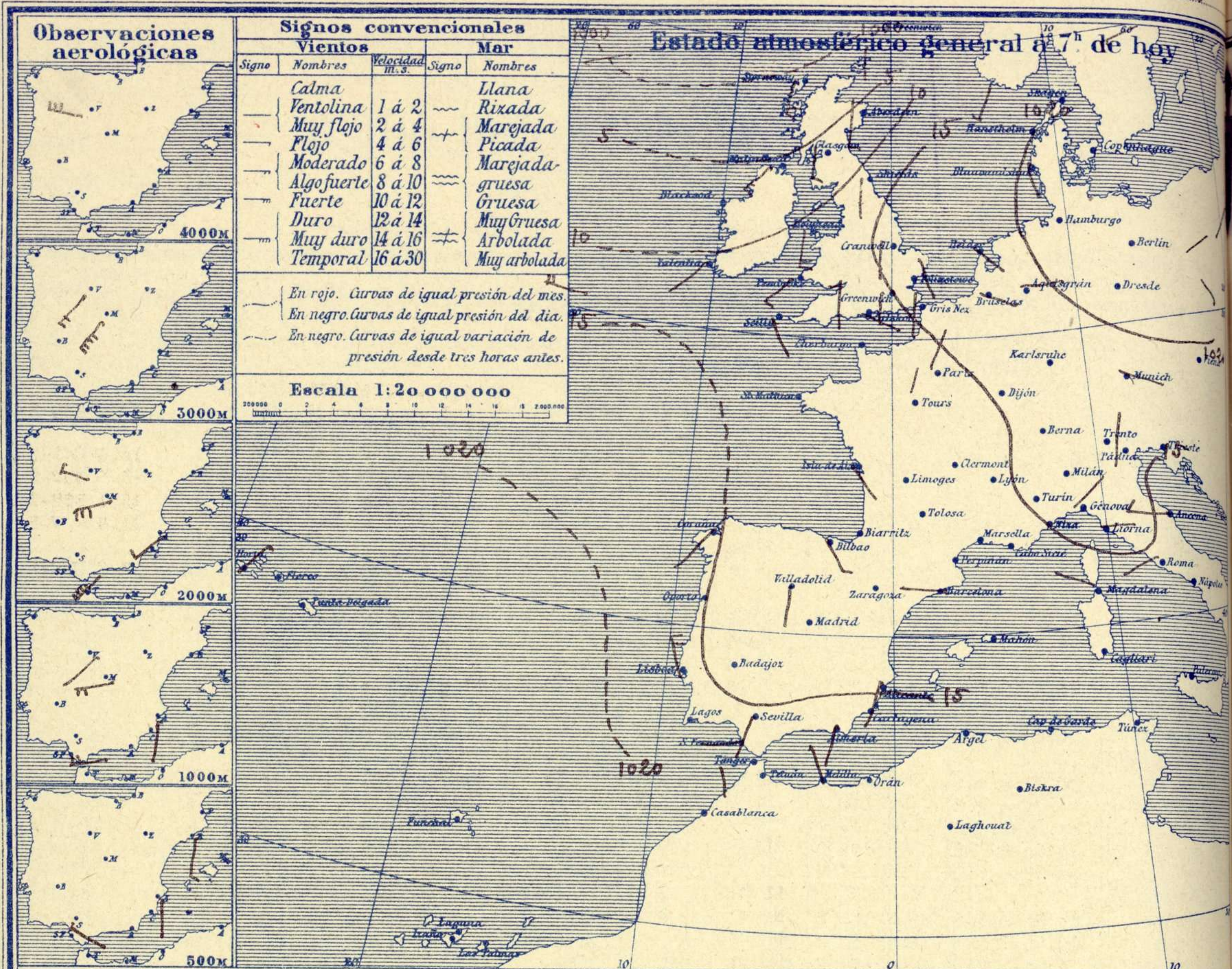
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada		
—	Muy flojo	2 á 4	+	Marejada		
—	Flojo	4 á 6	+	Picada		
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa		
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa		
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada		
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada		
—	Temporal	16 á 30				

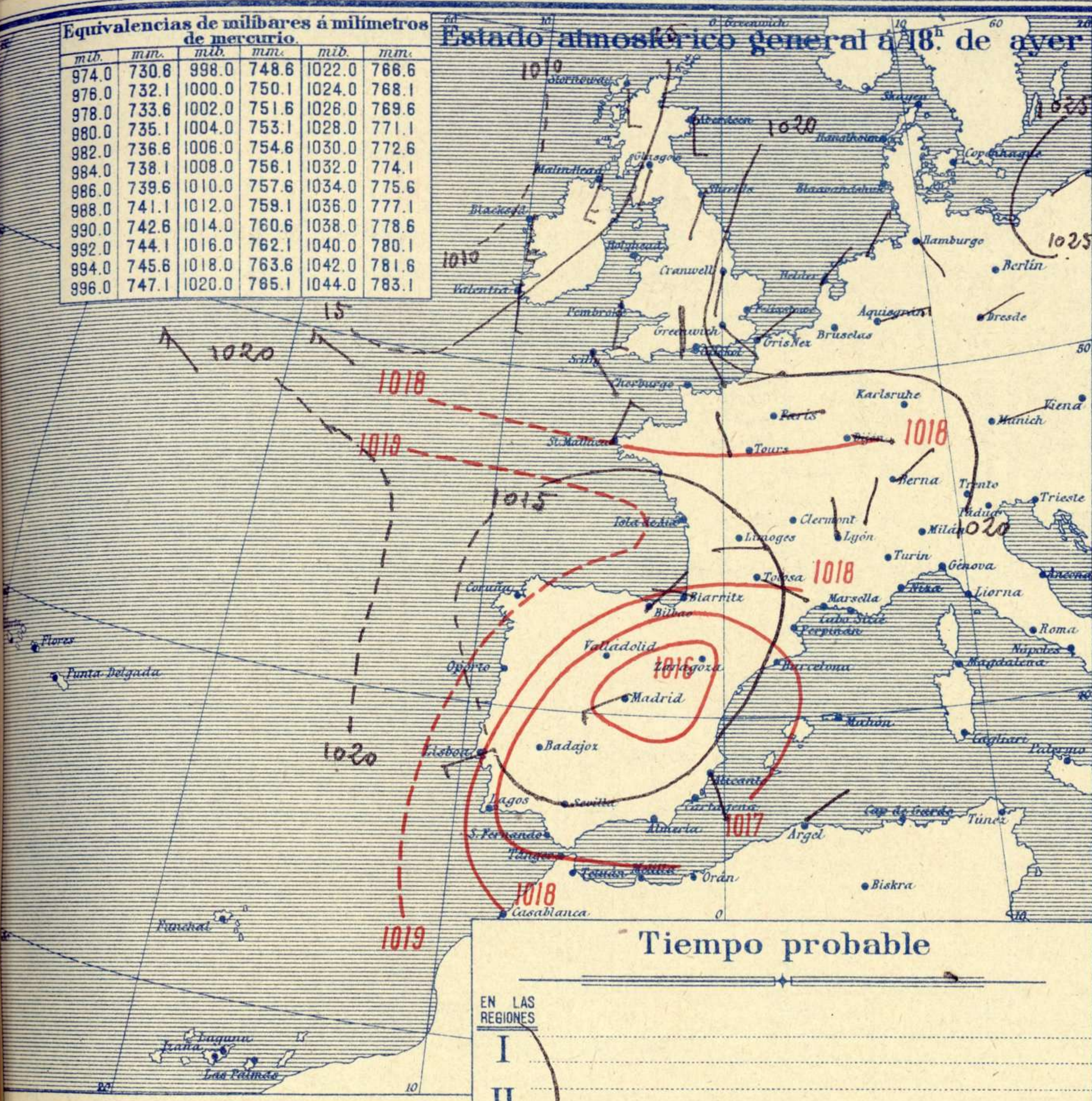
Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗	Niebla	Acú.	Alto Cúmulos	5 Id id 10000m	
		F-ci.	Falso Cirros	7 Id id 30000m	

Equivalencias de milibares a 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

Estado atmosférico general a 18^h de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	16	
Santiago	32	13	2
Pontevedra	26	17	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANADERA			
Gijón	22	15	ip
Oviedo	25	16	
Santander	24	17	
Bilbao	23	17	
San Sebastián	25	16	ip
León	27	12	
Zamora	21	14	
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	35	14	
Burgos	31	10	
Soria	32	15	
Valladolid	32	12	
Salamanca	31	15	
Avila	30	13	
Segovia	33	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	33	16	
Toledo	34	21	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	30	11	
Ciudad Real	34	16	
Albacete	36	21	
Cáceres	34	18	
EXTREMA MADURA			
Badajoz			
Vitoria	34	16	ip
Logroño	33	17	
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	31	18	
Zaragoza			
REGIÓN CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	29	15	
Barcelona	26	21	
Tarragona	25	23	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	34	16	
Castellón	28	23	
Valencia	29	20	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante			
Murcia	33	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	37	16	
Córdoba	39	21	
Jaén	37	21	
Baeza	33	19	
Granada	36	21	
Huelva	31	17	
San Fernando	30	20	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	27	21	
Almería	28	21	
BALEARES			
Palma	28	19	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	25	23	
Laguna	27	16	
Izaña			
Tetuán			
ÁFRICA			
Melilla	29	20	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.- Calor.

Estado General

A Irlanda se aproxima un mínimo barométrico cuyo nivel no es posible precisar.

En nuestra península apenas ha experimentado variación la situación establecida.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 a 13^h del día 11

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	704.4	939.1	29.6	40	WSW 3		Nuboso		11-25
1	704.6	939.4	20.0	54	Cal 0		Despd		Temperatura máxima 32.6
7	704.7	939.5	17.8	59	Cal 0		id		Id mínima 16.3
13	702.8	937.0	21.0	30	SW 2		id		Id máxima normal 31.6
									Id mínima id 17.2
									Id normal media 24.4
									Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1015,7	-0,4	5	SW-1	19		N		St-cu	1								
Bilbao	12,1	0,0	0	SE-3	20		D		Fr-cu, Ci-cu	3								
Valladolid	15,4	0,3	1	S-1	17		D		Ci-cu			SW-2	WNW-3	SW-5	WNW-7	V-8		
Zaragoza																		
Barcelona	14,4	0,1	4	W-1	25		NB		Cu-nb, A-cu		SSW-3							
Mahón																		
Madrid	15,0	0,3	1	Cal-0	18		NB					WSW-4	WSW-6	SW-9				
Badajóz																		
Alicante	14,5	0,7	4	NW-1	23		N		Cu, A-cu	1	S-2	SEW-2	SW-3					
Sevilla	16,2	0,9	4	SSW-1	20		D											
Almería	15,3	0,0	0	SSW-2	23		N		Fr-cu	1								
S.Fernando	17,3	0,5	4	W-3	21		D			4								
Tetuán																		
Melilla	?	0,5	7	NNW-1	23		NB		St									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña																		
Bilbao	11,3			NE-3														
Valladolid	11,1			Cal-0														
Zaragoza																		
Barcelona	16,2	-0,4	5	SW-3	25		N		St-cu									
Mahón																		
Madrid	11,5	-1,1	5	WSW-3	30		N		Cu-nb, Ci-cu									
Badajoz																		
Alicante	15,3	-1,1	5	SSE-2	25		D			2								
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando																		
Tetuán																		
Melilla	?			?-1														
Izaña																		

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso ó cubierto: NB. niebla ó brumas: A. aguaceros: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: Nv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nuboso: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lluvia: Nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.