

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 306

1923

2 de Noviembre

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							á O°	N. M. G. N.	á O°					
OBSERVACIONES Á 7^h OBSERV. Á 18^h																	
DINAMARCA									Tours	1021,3	1,2	1	WNW-2	9	N	1022,6	WNW-2
Skagen									Saint Mathieu	23,0	1,3	1	NNW-1	9	D	22,2	ENE-1
Hanstholm									Isla de Aix	22,3	2,1	1	NNW-4	10	N		
Copenhague	1014,0	-1,3		SSE-3	9	N			Clermont	13,5	1,1	3	Cal-o	10	LL		
Blaavandshuk	13,0	-1,3		WSW-1	8	N			Lyon							13,8	
ALEMANIA									Tolosa	18,5	0,7	4	W-2	13	LL		
Hamburgo							1021,0	SSE-3	Biarritz	22,9	1,3	1	N-3	14	LL		
Berlin									Marsella								
Dresde							14,5	SSE-3	Perpiñán	15,8	0,0	4	WNW-1	16	D		
Karlsruhe									Cabo Sicié								
Munich									Niza								
Aquisgrán							17,0	SSE-2	ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	16,0	0,0		NW-1	10	N	17,4	ENE-2	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	17,5	0,7	4	WSW-2	1	NB	16,5	ENE-2	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	10,1	-0,5	5	Cal-o	5	D	11,4	Cal-o	Génova								
Aberdeen	11,9	0,0	4	W-1	4	D			Lionna								
Glasgow							16,0	S-1	Ancona								
Shields TYNEMOUTH	13,8	-0,5		W-1	7	N	18,1	W-1	Roma								
Malin Head	15,1	0,0	0	WNW-4	8	LL	12,9	S-5	Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia	21,7	0,0	0	SW-3	9	N	20,1	WNW-4	Cagliari								
Holyhead	17,3	2,0	1	WNW-5	9	N	18,3	S-3	Palermo								
Cranwell							20,1	SSW-1	Túnez							13,9	S-3
Pembroke	20,0	1,5	1	NNW-4	8	D			PORTUGAL								
Greenwich	18,3	-0,5	8	SSW-3	3	NB	20,0	Cal-o	Oporto	21,7	0,7	1	N-1	11			
Felixstowe									Lisboa		0,7	3	N-4	15	N		
Calskol		-1,0	7	SSW-4	10	N	20,2	N-2	Lagos								
Scilly	22,5	1,0	1	NNW-5	10	N	21,6	E-3	Horta							24,0	NNE-7
AUSTRIA									Flores								
Vienna									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berne							23,3	W-o	ARGELIA								
FRANCIA									Orán							15,1	SW-o
Gris Nez	17,5	0,3	1	NW-2	5	NB			Argél	12,2	0,7		Cal-o	15	NB	14,6	W-4
Cherburgo									Laghouat								
París	19,0	1,3	4	W-1	10	NB	17,5	W-2	Biskra								
Dijón									Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP.	TIEMPO.
1	18	50° 0'	12° 6'	1023,0	NW-6	12	Despe
.	.	55° 6'	9° 0'	1014,0	W-8	9	Nuboso

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

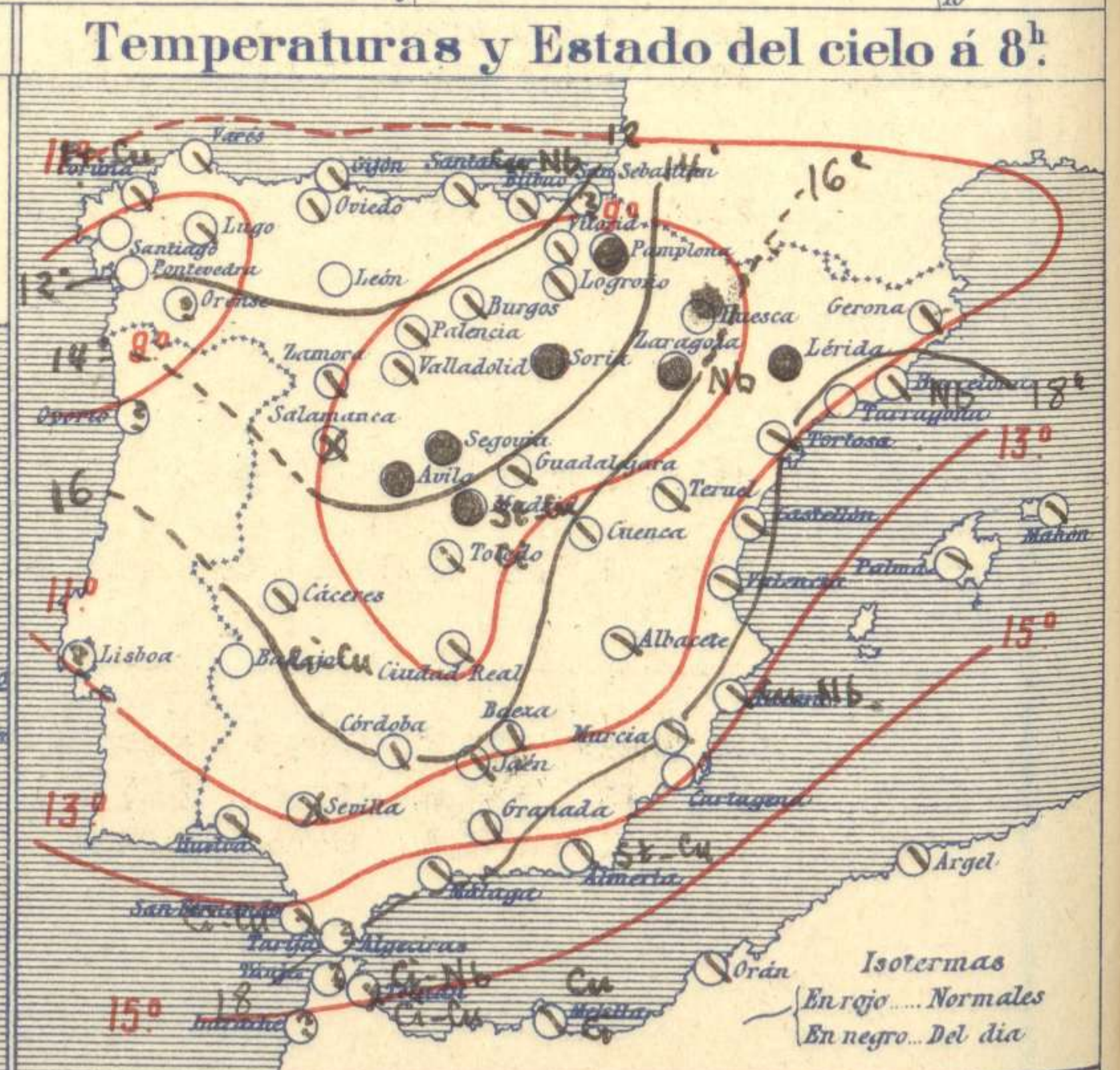
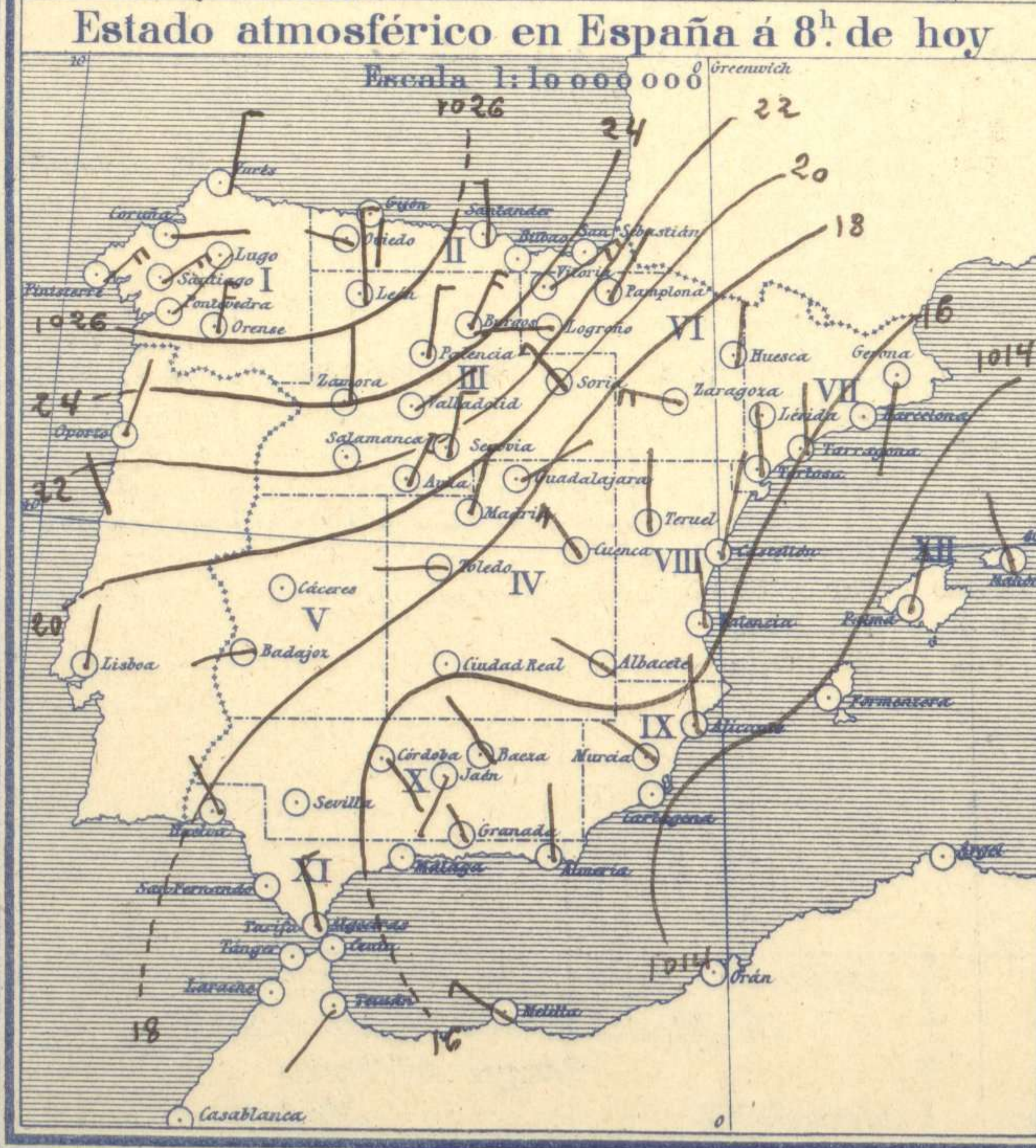
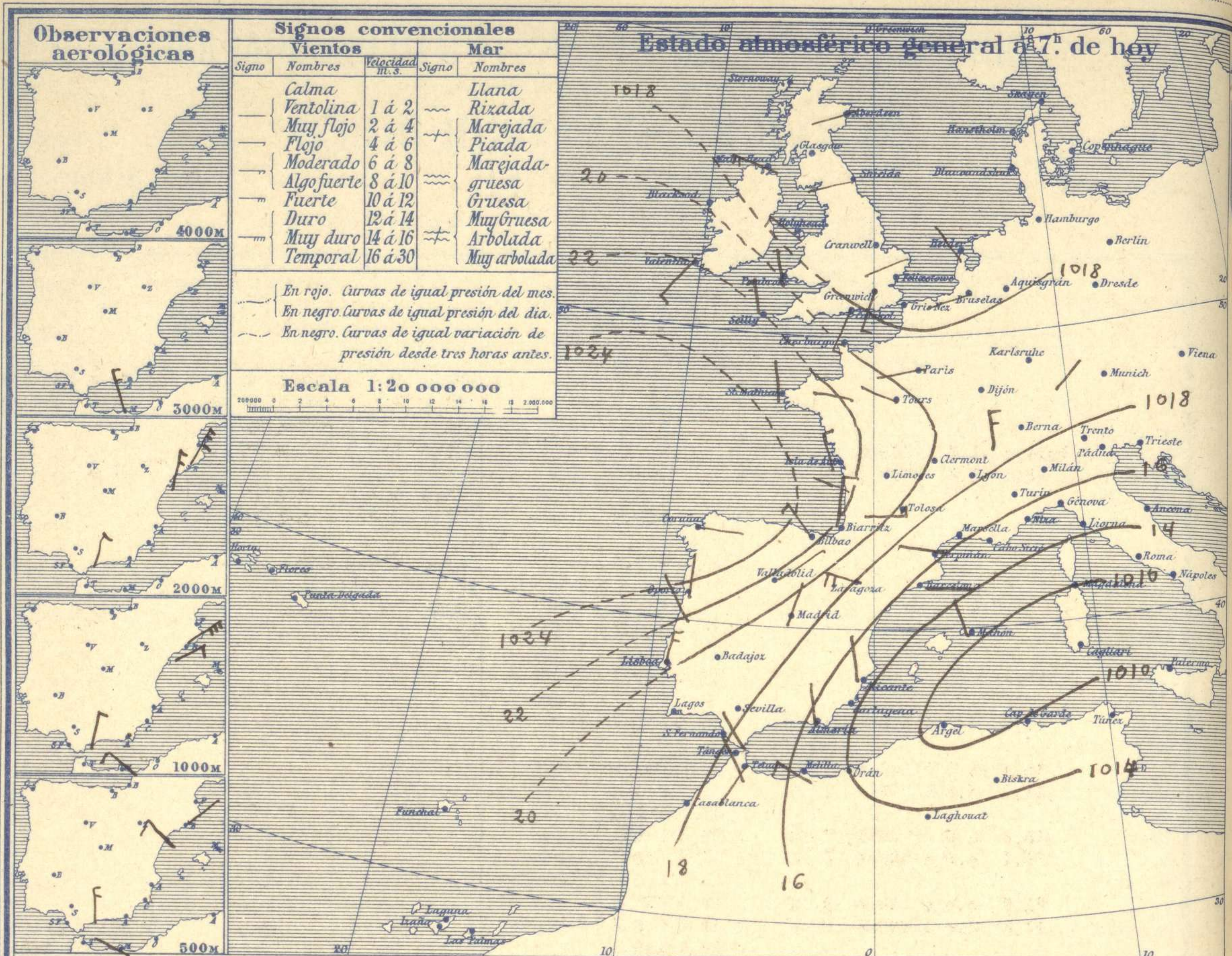
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

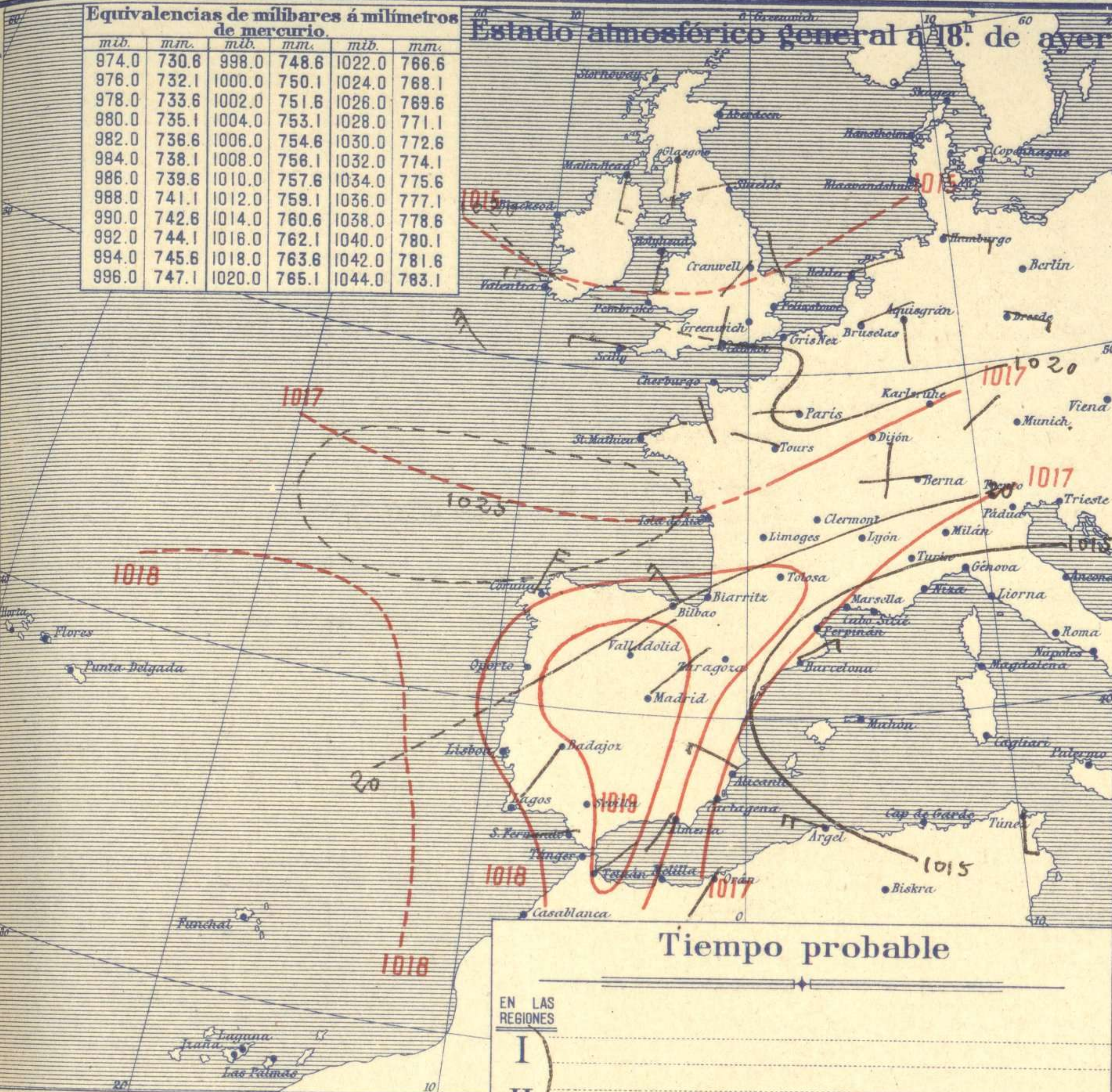


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id. id. 500m
☁	Bruma	3	Id. id. 2000m
⊗	Niebla	5	Id. id. 10000m
●	Lluvia	7	Id. id. 30000m
☉	Nieve		
☁	Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Ci. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F-ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	12	0,3
Santiago	15	7	
Pontevedra	20	7	
Lugo	15	4	
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	13	12	8
Oviedo	16	9	10
Santander	17	11	9
Bilbao	17	12	6
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	7	
Zamora	19	8	
Palencia	20	8	5
Burgos	17	8	4
Soria	16	8	
Valladolid	19	9	2
Salamanca	18	8	
Avila	17	7	5
Segovia	17	7	9
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	19	12	0,4
Toledo	22	14	1p
Guadalajara	18	13	
Cuenca	17	8	
Ciudad Real	19	11	
Albacete	17	10	1
EXTREMA MADURA			
Cáceres	25	12	
Badajoz	23	12	
ALTO EBRO			
Vitoria	14	9	6
Logroño	22	10	1
Pamplona	17	10	1p
Huesca	19	12	
Zaragoza	19	14	1p
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	13	
Barcelona	20	16	
Tarragona	20	16	9
Tortosa	18	16	3
LEVANTE			
Teruel	17	10	
Castellón	21	16	42
Valencia	19	16	3
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	21	12	1
Murcia	21	11	
QUENCA DEL QUADALQUIVIR			
Sevilla	20	11	
Córdoba	21	14	
Jaén	17	12	
Baeza	18	11	0,3
Granada	18	11	1p
COSTA SUR			
Huelva	21	13	
San Fernando	19	14	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	20	14	
Almería	20	15	
Palma	20	12	2
Mahón	19	15	9
CANARIAS			
Las Palmas	25	22	
Laguna	20	13	
Izaña	11	3	
ÁFRICA			
Tetuán	21	15	
Melilla	21	11	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III} Vientos flojos de dirección variable y tendencia a mejorar.
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX} Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

La perturbación atmosférica del Sur de España comenzó a trasladarse alejándose de nuestras costas hacia Italia. Prosigue el régimen de lluvias, pero va perdiendo intensidad.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1 á 13^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.ª	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares														
18	705,3	940,3	16,6	64	NE	1		Cub.º		6-30	19,3	11,8	14,8	6,4	10,6	705,7
1	705,9	941,1	14,2	79	NW	0		id.								
7	706,7	942,2	12,5	93	NNE	0	0,4	Lluvia								
13	706,7	942,2	11,3	82	NE	1		Cub.º								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1028,7	1,2	1	E-c	12		N	Fr-cu	51									
Bilbao	23,0	2,4	1	NW-5	13		N	Cu-nb, A-cu	49									
Valladolid	23,9	1,3	1	NE-2	8		N											
Zaragoza	17,0	0,7	4	WNW-5	14		LL	Nb										
Barcelona	14,7	0,4	4	E-c	17		N	Nb, A-st			NE-1	NE-1	NNE-4					
Mahón	11,9	0,0	0	NNW-1	17		N											
Madrid	19,5	1,1	1	NNE-c	12	1 93	LL LL	St-cu	7									
Badajóz	19,0	0,9	1	WSW-c	12		D	Ci-cu										
Alicante	14,2	1,5	1	N-1	17		N	Cu-nb	1									
Sevilla	17,8	0,4	2	Cal-c	12		NB											
Almería	15,9	1,2	1	N-1	16		N	St-cu, Ci-st	1									
S. Fernando	18,9	0,4	4	SE-c	14		N	A-cu	1									
Tetuán	18,1	0,7	4	SW-2	16		NB	Cu-nb, Ci-cu										
Melilla	12,1	0,4	4	WNW-3	18		N	Cu, Ci		WNW-7	NW-3	NW-2	NNW-4					
Izaña	771,1	0,5	1	NE-3	7		D	Ci										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	1024,8	1,4	1	NNE-5	13		N	Nb, A-st	49									
Bilbao	20,2			NW-4														
Valladolid	16,9			NE-2														
Zaragoza	16,2			Cal-c														
Barcelona	14,3			NE-4														
Mahón																		
Madrid	16,2	1,5	1	NE-1	17	64	N W	St-cu										
Badajoz	16,3			SW-1														
Alicante	12,1	0,4	1	NW-3	19		N	Cu-nb	2									
Sevilla																		
Almería	14,9	0,3	4	SW-2	18		D	B-st-cu	1									
S. Fernando	17,1	1,1	4	W-c	18		11	Nb	2									
Tetuán	16,2	1,5	4	NE-1	17		N	B-st-cu										
Melilla	12,9			Cal-c														
Izaña	770,7			NE-3														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.													
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1026,5	0,9	1	N-3	13	N		Vitoria	1021,8	1,3	4	NE-4	9	N		1017,4	E-2										
Finisterre	27,9	2,4	1	NE-5	12	N		Logroño	24,2	0,0	0	W-c	12	N		19,8	N-2										
Santiago	29,0	0,3	4	NE-3	8	D		Pamplona	23,1	2,1	1	NNE-2	11	11		19,1	NHW-1										
Pontevedra	27,5	1,6	1	N-2	12	D		Huesca	18,5	0,0	0	N-c	13	N		17,9	WNW-c										
Lugo	28,9			SW-2	9	N		Lérida																			
Orense								Gerona	15,3	0,7	4	SSW-1	14	N		15,9	ENE-3										
Gijón	25,5	1,6	2	S-1	12	N		Tarragona	15,3			N-1	17	D		14,3	NNE-c										
Oviedo	27,5	0,0	0	W-1	10	N		Tortosa	16,8	1,1	4	N-2	18	N		15,4	N-3										
Santander	26,1	2,3	1	NNW-5	13	N		Teruel	17,0			N-2	11	N		15,0	N-1										
San Sebastián								Castellón	15,7	0,4	2	NNE-1	16	N		14,7	NNE-1										
León	26,1			N-4	9	D		Valencia	16,5			NNW-1	17	N		14,7	WNW-2										
Zamora	19,8	0,1	2	N-1	11	N		Murcia	14,9			NW-c	18	N		13,1	SW-c										
Palencia	24,1	1,2	1	N-3	8	N		Córdoba	13,7	0,7	4	SE-1	14	N		13,5	E-1										
Burgos	27,9	2,4	1	NNE-4	7	N		Jaén	16,1			SW-1	13	N		13,0	NW-1										
Soria	20,9	1,6	1	NW-3	9	11		Baeza	19,5	1,3	1	NW-2	12	N		16,1	NW-1										
Salamanca	23,9	1,4	2	E-1	10	NB		Granada	18,1			NW-3	12	N		15,5	NW-3										
Avila	21,5			NNE-7	7	LL		Huelva	17,8			NW-2	15	N		16,9	W-1										
Segovia	19,9	2,7	4	N-3	8	LL		Tarifa	16,6	0,0	0	NW-3	16	N		15,3	E-4										
Toledo	19,1	0,4	4	W-c	14	N		Algeciras																			
Guadalajara	17,8	0,8	2	NE-2	14	N		Tánger																			
Cuenca	17,0	0,0	0	NW-4	12	N		Málaga	16,3	0,7	4	W-2	17	N		15,8	W-1										
Ciudad Real	16,3	0,0	0	Cal-c	11	N		Palma	13,0	0,5	4	N-1	13	N		11,5	NE-2										
Albacete	17,5	1,2	1	WNW-2	13	N		Las Palmas	19,1			NW-1	23	D		18,9	W-1										
Cáceres	19,1	1,3	1	Cal-c	13	N		Laguna	20,3	0,7	4	SE-2	15	N		18,3	SE-1										

NOTICIAS Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del mar.

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