

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 305

1923

19 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.	VARIACIÓN			á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h									
	OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA	1019.3	0.7	1	W-2	9	D	1013.4		W-3		Tours	1018.9	-0.3	7	NE-1	8	N	1019.5		NE-3	
Skagen	20.2	1.3	1	W-3	10	N	14.5		W-3		Saint Mathieu	21.3	0.0	0	NE-2	10	A	21.7		NE-3	
Hanstholm	22.7	2.0	1	W-1	6	NB	17.8		W-1		Isla de Aix	17.1	0.0	0	Cal-o	11	N	18.1		Cal-o	
Copenhague											Lyon	21.0	0.3	1	Cal-o	9	NB	19.8		Cal-o	
Blaavandshuk											Tolosa	17.7	1.2	1	NW-1	10	NB	16.1		Cal-o	
ALEMANIA											Biarritz	17.8	0.7	1	W-o	15	N	16.9		Cal-o	
Hamburgo	24.2	1.3	1	WSW-1	8	NB					Marsella	17.8	0.4	4	SSW-2	16	N				
Berlin							21.5		SSW-2		Perpiñán	17.8	0.4	1	Cal-o	11	D	18.1		Cal-o	
Dresde	26.5	0.7	1	S-1	5	NB	24.6		NNE-2		Cabo Sicié						18.1		Cal-o		
Karlsruhe	23.0	0.0	0	N-1	9	NB					Niza										
Munich	24.2	0.0	0	Cal-o	5	NB	21.9		SW-3		ITALIA										
Aquisgrán											Trento										
HOLANDA											Pádua							20.2		SE-1	
Helder	24.3	0.0	0	SE-1	6	NB	22.6		WNW-2		Trieste										
BÉLGICA											Milán										
Bruselas	21.9	0.0	8	ENE-2	9	11	22.2		WNW-0		Turin										
ISLAS BRITÁNICAS											Génova										
Stornoway	14.8	0.0	0	SW-4	8	N N					Liorna										
Aberdeen	19.1	0.5	2	SW-2	4	N	15.5		SSW-2		Ancona						20.5		Cal-o		
Glasgow							18.2		W-o		Roma										
Shields TYNEMOUTH							19.5		W-1		Nápoles										
Malin Head	18.6	-1.3		S-3	7	N	18.6		SW-3		Magdalena						20.6		E-3		
Blacksod	18.0	-1.0	5	S-4	10	N N	20.1		WSW-4		Cagliari						18.5		NE-0		
Valentia	21.2	-0.5	5	SSE-3	9	N	23.4		Cal-o		Palermo										
Holyhead	22.5	0.0	0	SE-1	9	N N	22.1		WSW-2		Túnez										
Cranwell							22.4		SSE-1		PORTUGAL										
Pembroke							22.8		Cal-o		Oporto										
Greenwich	22.6	-1.3		NE-1	6	NB	21.6		SSW-1		Lisboa						11.0		NNW-4		
Felixstowe											Lagos										
Calskol	22.1	-0.5	5	NE-3	8	11	23.0		N-1		Horta						25.0		N-4		
Scilly							22.8		N-2		Flores										
AUSTRIA											Punta Delgada										
Viena											Funchal										
SUIZA											ARGELIA										
Berna							22.5		N-o		Orán	13.9	0.4	4	Cal-o	12	N	11.9		E-1	
FRANCIA											Argél	13.3	0.9	4	SSE-1	15	N	10.9		NW-1	
Gris Nez	21.0	-0.5	5	ENE-2	9	LL	22.2		NNW-1		Laghouat										
Cherburgo	21.0	0.0	0	ESE-1	12	LL					Biskra										
París	18.7	-1.2	5	NNW-2	9	N	21.1		E-1		Cap de Garde										
Dijón	20.5	0.3	2	Cal-o	9	NB	20.7		N-1												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

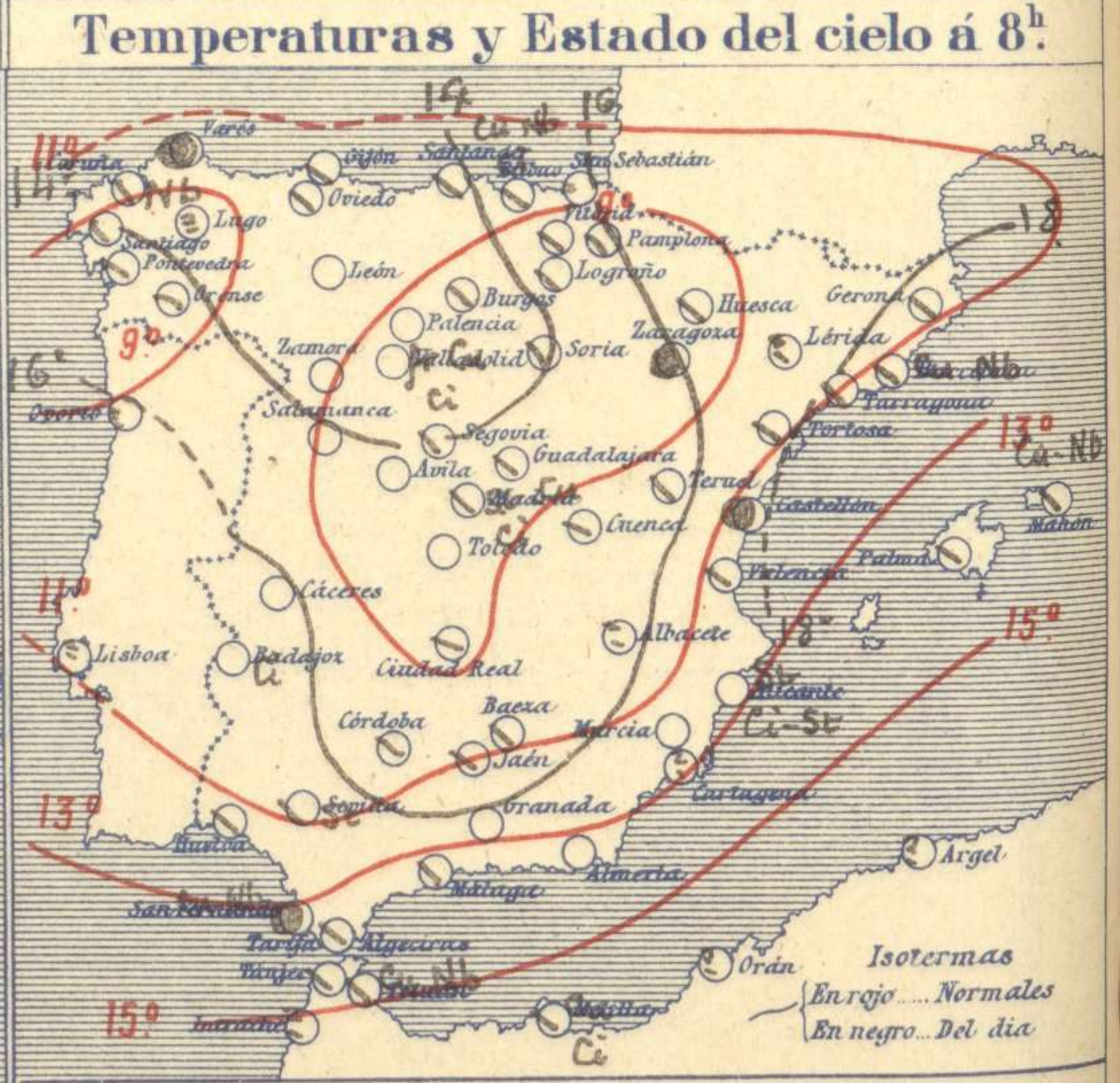
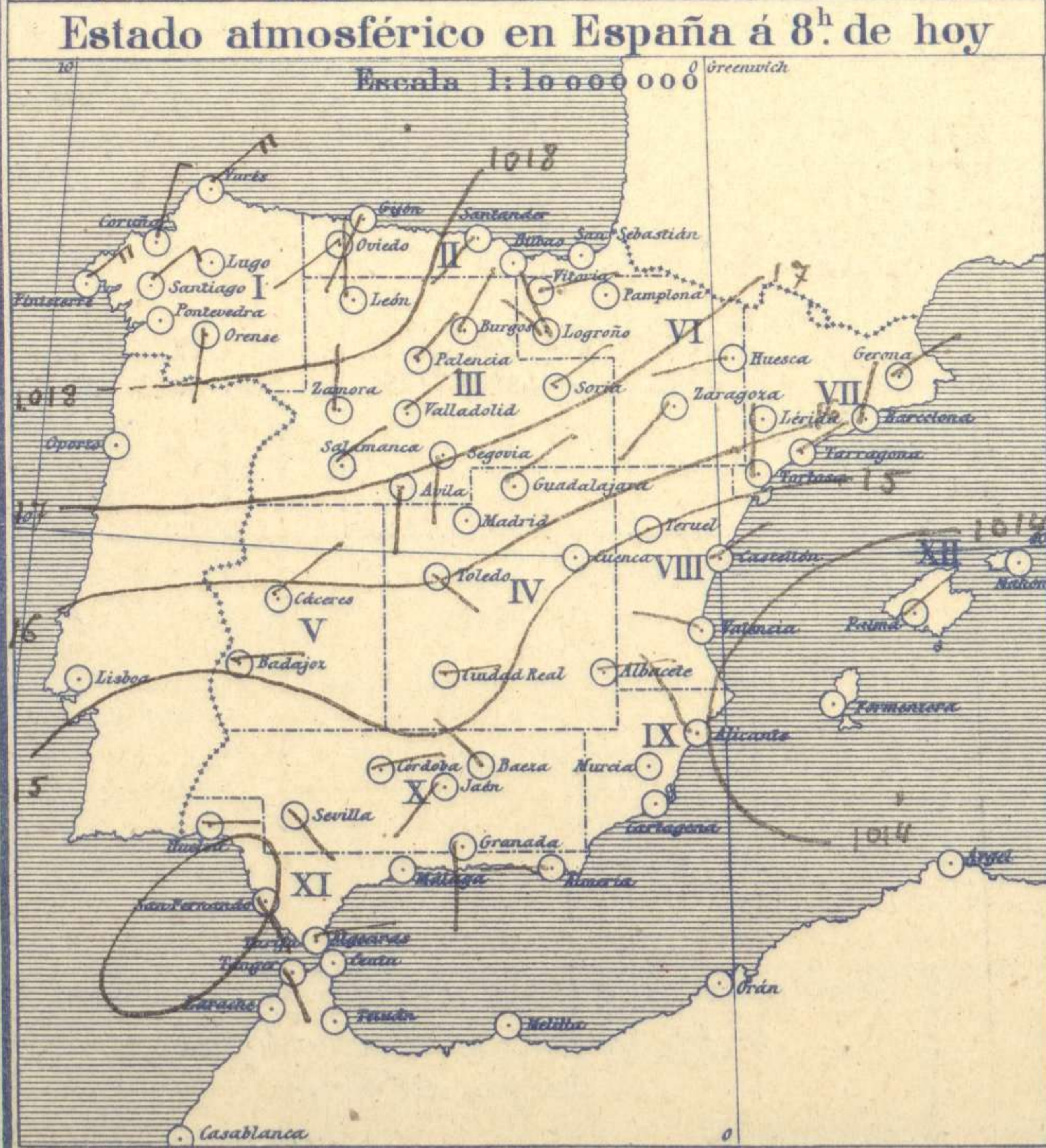
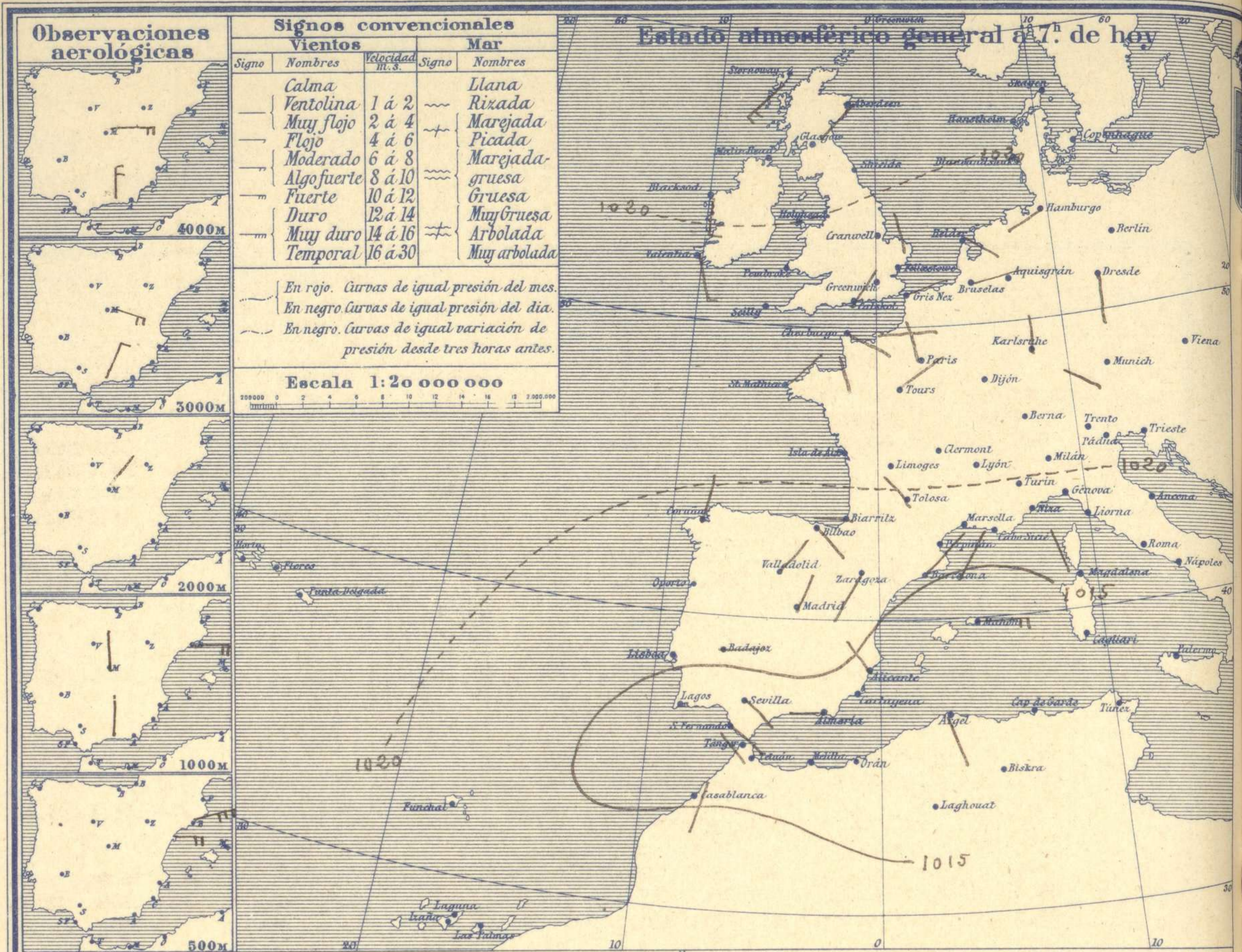
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

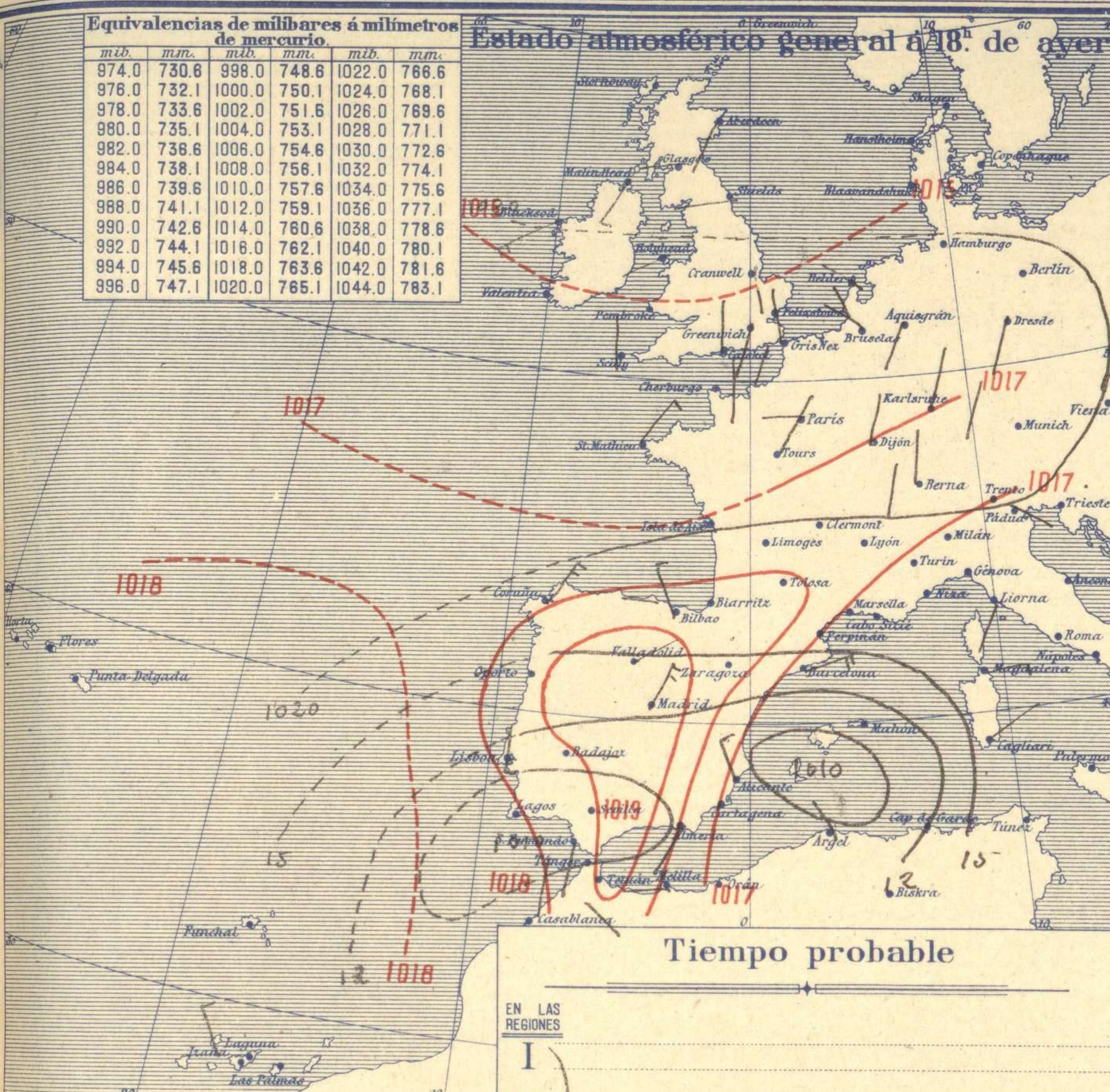


Signos convencionales		Signos convencionales	
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	0	Sólo se ve hasta
1	id	1	id
3	id	3	id
5	id	5	id
7	id	7	id
	200m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

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
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	14	1
Santiago	17	10	
Pontevedra	20	7	
Lugo			
Orense	20	4	
Gijón	20	11	
Oviedo	15	13	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Santander	13	11	
Bilbao	17	12	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	7	
Zamora	19	7	
Palencia	20	9	
Burgos	18	5	
Soria	19	8	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	19	10	
Salamanca	18	7	
Avila	17	8	
Segovia	19	7	
Madrid	17	12	
Toledo	20	12	1p
Guadalajara	19	10	
Cuenca	18	7	
Ciudad Real	18	11	
Albacete	14	10	1
Cáceres	22	13	
Badajoz	25	12	
Vitoria	22	11	
Logroño	21	9	
Pamplona	22	11	
Huesca	24	12	
Zaragoza	23	13	1p
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	13	1p
Barcelona	21	14	14
Tarragona	22	13	15
Tortosa	22	15	50
LEVANTE			
Teruel	18	9	2
Castellón	20	16	37
Valencia	19	14	26
Alicante	19	11	32
Murcia	16	14	12
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	23	13	3
Córdoba	21	14	1
Jaén	18	12	4
Baeza	20	10	5
Granada	14	9	1p
COSTA SUR			
Huelva	23	14	
San Fernando	20	15	7
Algeciras	19	15	5
Málaga	19	14	1p
Almería	20	13	1
BALEARES			
Palma	22	16	23
Mahón	23	16	29
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	16	1
Izaña	9	3	
ÁFRICA			
Tetuán	19	15	1
Melilla	20	14	0.3
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tendencia al buen tiempo.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a mejorar.
- XI
- XII

Estado General

La borrasca del Sur de España va rellenándose, sin cambiar mucho de lugar debido a lo cual se observan lluvias persistentes y abundantes de la región de Levante. El tiempo sin embargo va mejorando por todas partes.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 31 á 13^h del día 1^o.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702.9	937.1	15.6	62	NNE-4		Desp ^o		0-5
1	703.5	937.9	13.6	69	NNE-2		C. desp ^o		Temperatura máxima 17.2
7	704.6	939.4	12.2	78	NNE-2		Nuboso		Id mínima 12.2
13	705.5	939.3	18.4	55	E-1		C. desp ^o		Id máxima normal 14.4
									Id mínima id 6.5
									Id normal media 15.4
									Presión normal 705.7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.					Comienzo de lluvia	%											
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1019.4	1.1	1	NNE-3	15		N	Nb										
Bilbao	15.7	0.4	1	SE-2	14		N	Cu-Nb, Ci										
Valladolid	17.4	0.8	1	NE-1	10		D	Fr-Cu, Ci										
Zaragoza	16.6	1.1	2	SW-2	14		ll	Nb, A-Cu										
Barcelona	15.4	0.8	4	NNE-0	18		N	Cu-Nb		ENE-6	E-9							
Mahón	12.5	0.0	0	E-4	18		N	Cu-Nb	67									
Madrid	17.0	1.2	1	NNE-2	12	78	N	St-Cu, Ci	7	N-0	NE-2	ESE-5	E-4	ENE-4				
Badajoz	15.0	1.6	1	E-0	12		D	Ci										
Alicante	13.8	0.9	4	NW-2	13		D	St, Ci-St	1									
Sevilla	14.1	0.5	4	SE-1	15		N	St										
Almería	15.0	1.3	1	W-1	19		D											
S. Fernando	13.9	1.1	4	SE-2	15		ll	Cu-Nb	47									
Tetuán	13.9	1.6	1	NW-1	16		N	Cu-Nb										
Melilla	11.7	2.3	1	Cal-0	14		N	Cu-Ci										
Izaña	778.8	0.8	1	NW-5	4		D	Ci										
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 12 ^h de la víspera,						
La Coruña	1016.1	0.5	3	NNE-4	15		N	Nb, Ci-St	3									
Bilbao	15.4			NW-3														
Valladolid	12.3			NE-2														
Zaragoza	14.2			Cal-0														
Barcelona	15.0			ENE-6														
Mahón																		
Madrid	13.0	0.4	1	NNE-4	16	62	D N	Ci										
Badajoz	10.9			E-1														
Alicante	10.6	0.9	3	NNE-3	16		N	Cu-Nb	2									
Sevilla																		
Almería	11.3	1.3	9	SW-2	18		N	Cu, Ci-St	1									
S. Fernando	10.9	0.0	0	S-2	18		N											
Tetuán	10.7	0.9	1	Cal-0	16		N	St-Cu, Ci-St										
Melilla	06.1			W-1														
Izaña	767.3			NW-7														

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están 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: ll. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanioco: iv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: CA. aguaceros: ll. lluvia: iv. nieve ó aguanioco: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.