

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm. 271

1924

27 de Septiembre

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		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA											Tours	1017,5	1,9	1	WNW-2	10	N			1010,2	?
Skagen											Saint Mathieu	20,6	1,9	1	N-1	13	N				
Hanstholm											Isla de Aix										
Copenhague	1017,3	-1,5			N-1	10	NB				Clermont	17,3	1,2	4	SW-e	12	N				
Blaavandshuk											Lyon	18,1	1,1	1	S-1	12	N			13,3	ESE-2
ALEMANIA											Tolosa	21,9	1,2	1	SW-1	10	N			17,4	W-3
Hamburgo	14,9	1,3	1	ESE-2	10	N	N	1015,4	ESE-2		Biarritz										
Berlin	11,8	-0,7	7	NE-2	11	11	NB	15,7	E-1		Marsella										
Dresde	09,0	-1,3	5	NE-3	10	LL	N	14,6	ESE-4		Perpiñán	20,3	0,9	4	Cal-e	14	N			15,5	WN-3
Karlsruhe	12,6	0,7	4	WSW-1	12	LL	N	11,8	Cal-e		Cabo Sicié										
Munich	14,5	1,3	4	W-3	10	N	N	14,7	Cal-e		Niza										
Aquisgrán	11,8	0,7	1	Cal-e	10	N	N				ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	13,9	2,0	1	NNE-4	13	LL	LL	11,0	ESE-4		Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	11,5	1,3	1	Cal-e	10	?	LL	07,4	SSE-2		Milán	14,1	1,3	3	W-1	12	N	N		16,1	Cal-e
ISLAS BRITÁNICAS											Turin									14,1	N-2
Stornoway	18,9	0,0	0	W-1	8	N	N	19,0	N-1		Génova	13,3	?	4	ESE-2	16	D	LL		13,5	NE-1
Aberdeen	20,7	0,5	4	W-1	6	D	D	19,5	ESE-1		Liorna										
Glasgow	22,6	1,5	1	Cal-e	3	NB	NB	18,8	E-1		Ancona									12,5	SSE-3
Shields	21,9	1,0	1	Cal-e	8	NB	D	18,0	NE-2		Roma	18,6	0,0	0	SSE-1	20	D	NB		15,9	SSE-3
TYNEMOUTH											Nápoles										
Malin Head								18,9	N-3		Magdalena	12,6	1,3	1	NW-5	19	D	N		10,3	W-2
Blacksod	22,4	0,5	1	Cal-e	9	N	N	19,6	N-3		Cagliari										
Valentia	24,7	1,0	1	NE-1	6	D	D				Palermo										
Holyhead	21,8	1,5	1	Cal-e	9	NB	D	15,9	NNE-4		Túnez	17,8	1,6	1	Cal-e	23	N				
Granwell	20,2	2,5	1	NNW-3	8	NB	NB	13,5	NE-4		PORTUGAL										
Pembroke								14,8	NE-4		Oporto										
Greenwich	17,1	2,0	1	NNW-3	12	N	N	09,4	NNW-2		Lisboa										
Felixstowe											Lagos										
Calskol	17,8	2,0	1	NNW-5	12	N	N	10,0	NNW-4		Horta										
Scilly	21,4	1,0	1	NNW-3	12	N	N	15,0	NNW-5		Flores										
AUSTRIA											Punta Delgada										
Viena											Funchal										
SUIZA											ARGELIA										
Berne	16,3	0,7	1	SW-e	9	N	LL	15,3	NW-3		Orán	16,2	-0,1	7	NE-e	16	NB				
FRANCIA											Argél	18,2	0,7	4	Cal-e	20	D				
Gris Nez	12,5	2,4	1	NNE-1	11	N		05,9	SSE-e		Laghouat										
Cherburgo											Biskra										
París	12,7	1,9	1	NW-4	12	LL		07,5	W-2		Cap de Garde										
Dijón	15,5	1,6	1	SW-1	11	N		10,7	SSW-1												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
27	7	48° 9'	23° 6'	1014,6	S-5
..	..	58° 0'	17° 8'	1022,6	S-5
..	..	48° 9'	26° 1'	1013,3	WSW-5
..	..	38° 7'	03° 9'E	1015,9	NE-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

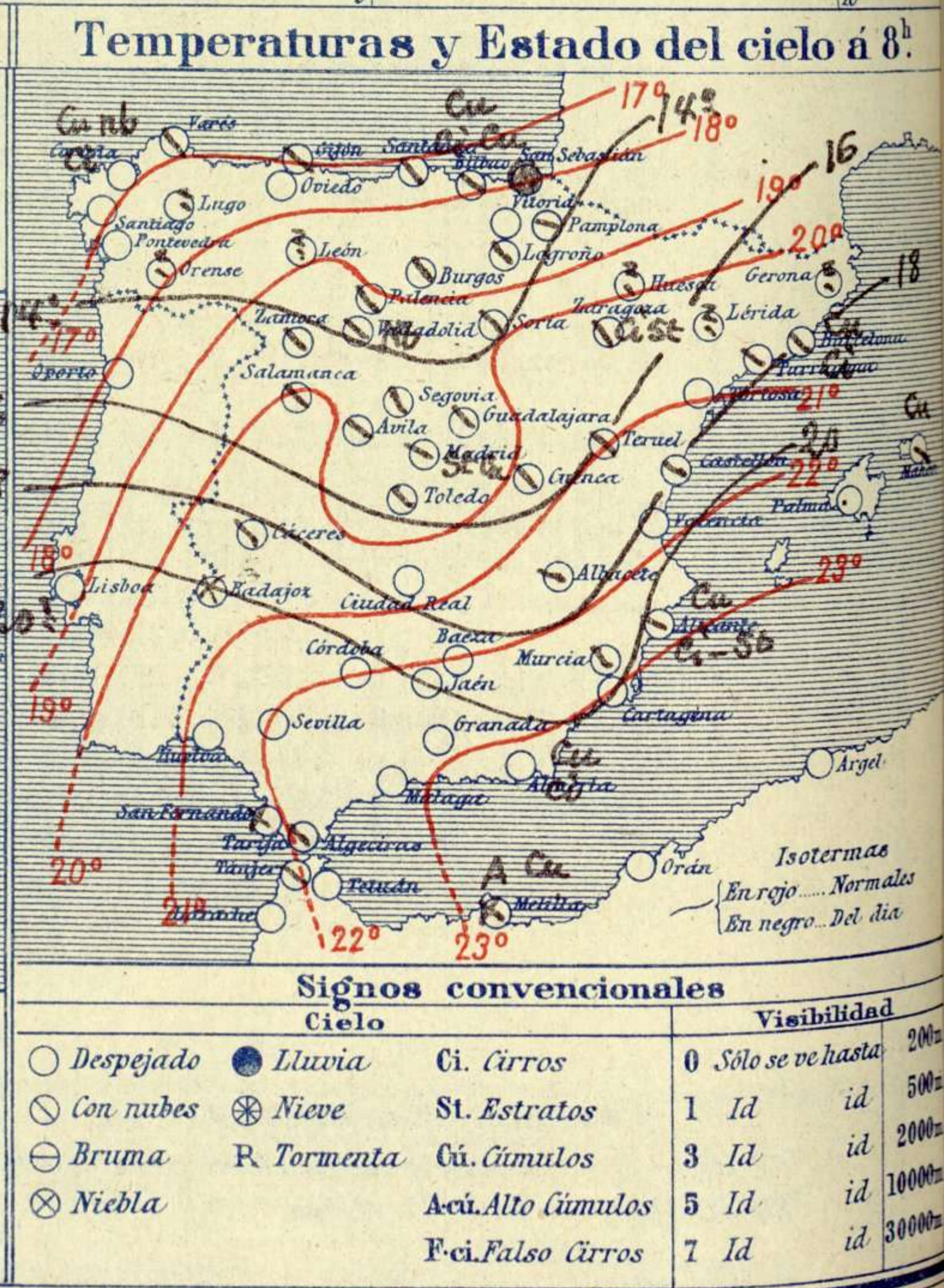
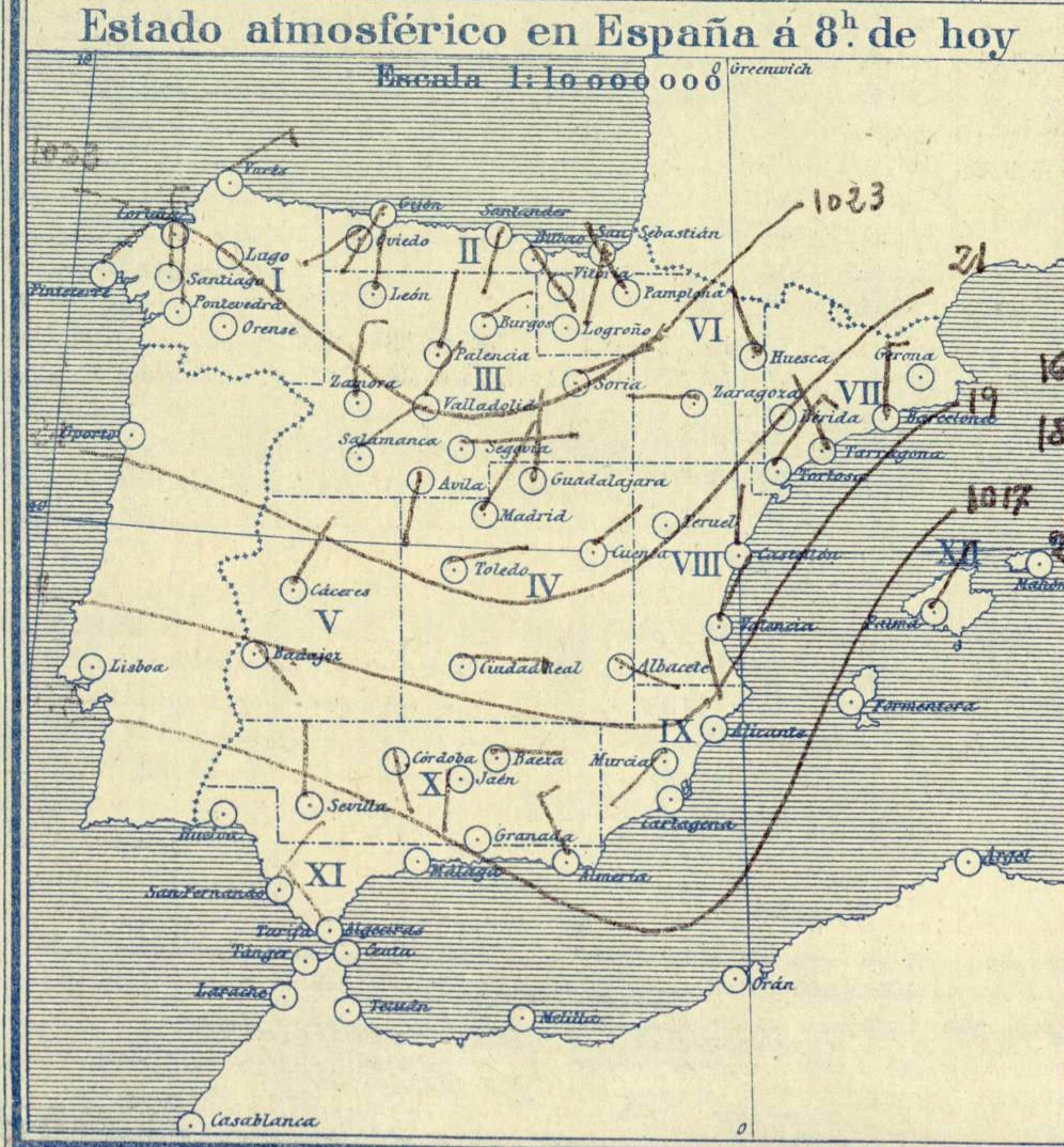
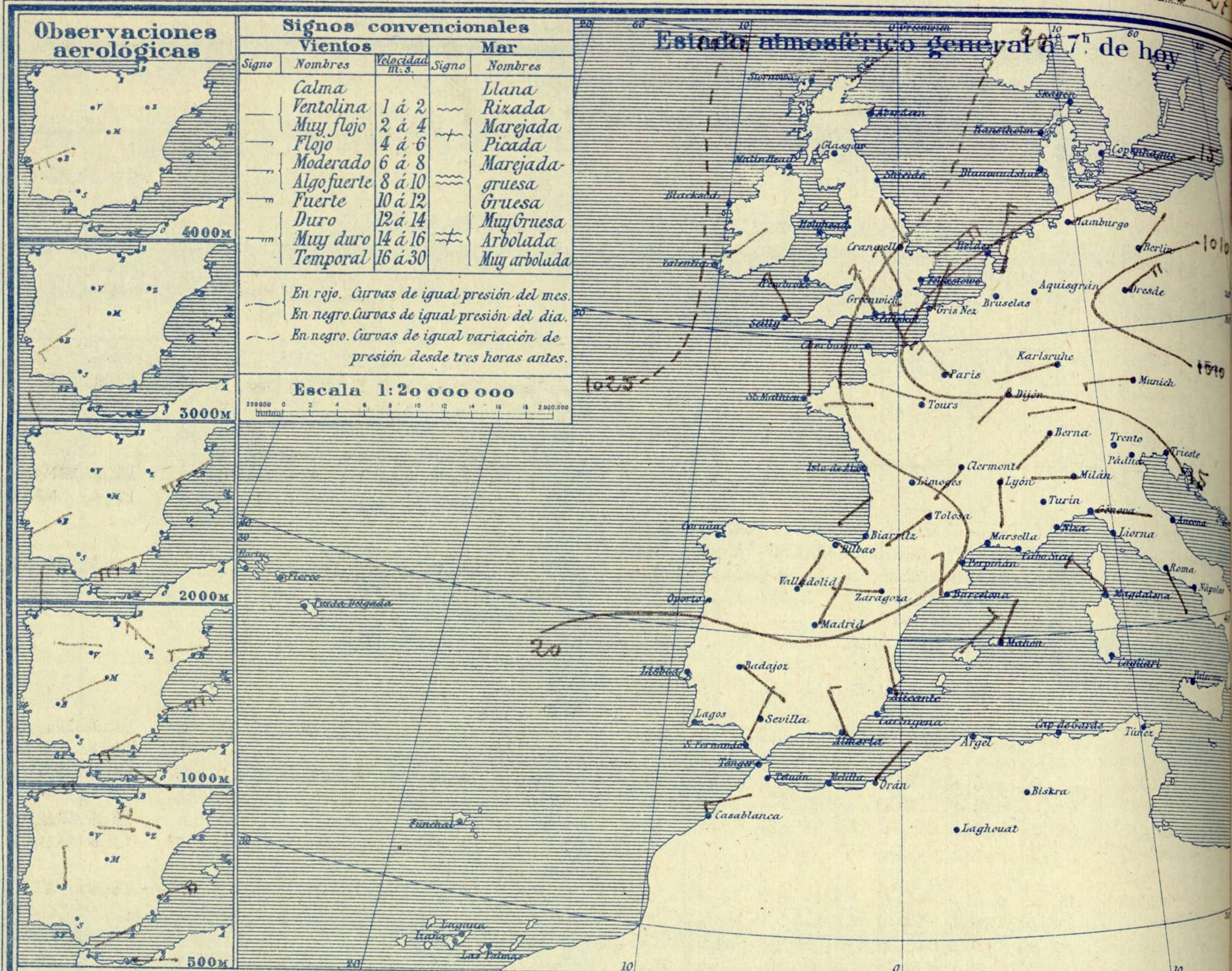
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

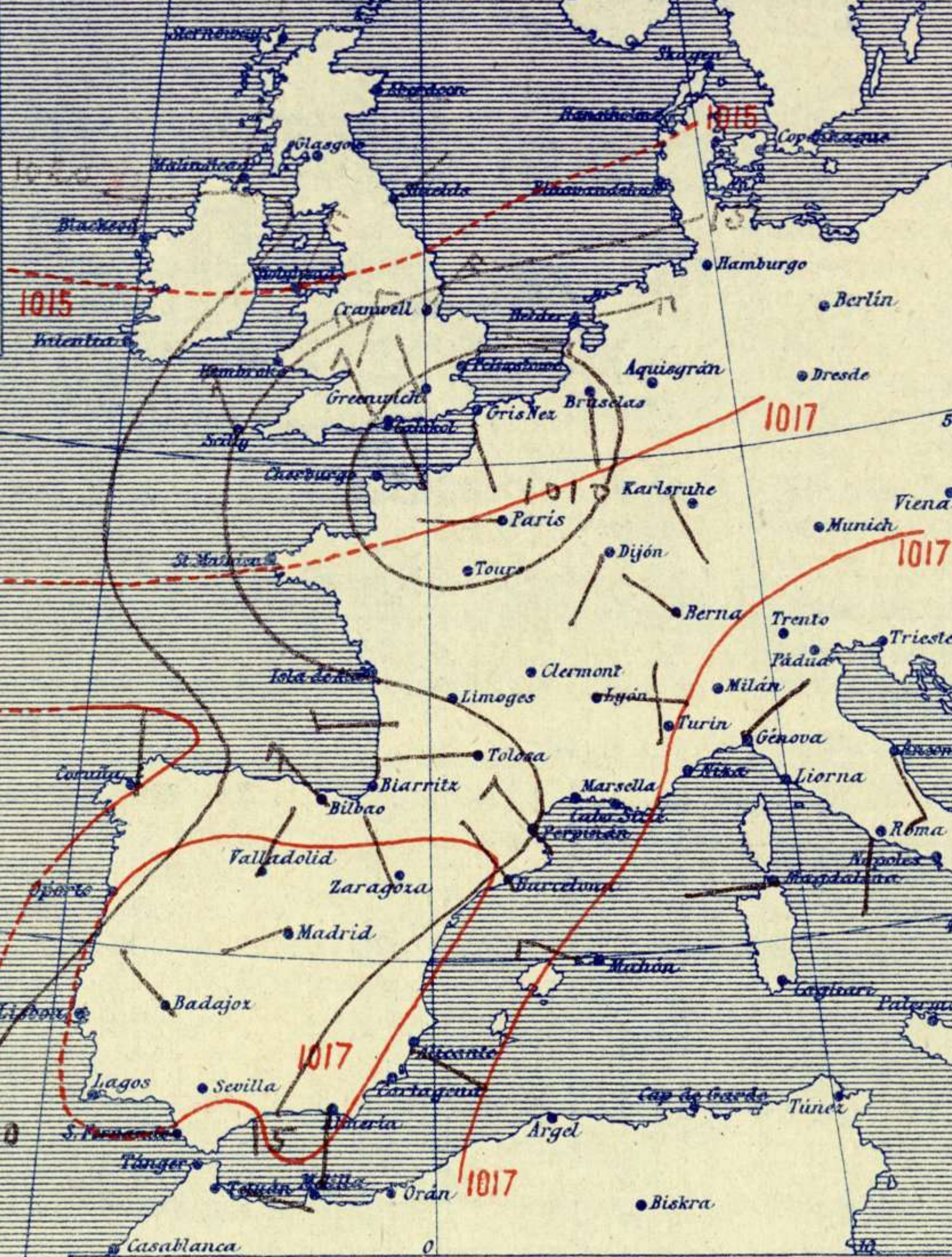
Madrid. (España)



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	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	9	
Santiago	16	8	5
Pontevedra	22	8	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	19	8	
Oviedo	17	9	
Santander	18	13	
Bilbao	18	11	
San Sebastián	19	12	5
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	8	
Zamora	20	7	
Palencia	18	7	
Burgos	16	7	
Soria	17	6	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	20	7	
Salamanca	19	8	
Avila	16	6	
Segovia	17	7	
Madrid	21	12	
Toledo	22	11	
Guadalajara	21	10	
Cuenca	18	5	
Ciudad Real	21	10	
Albacete	23	11	
ENTRE MADRID Y MADURA			
Cáceres	24	14	
Badajoz	23	13	1p
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	19	6	
Pamplona	16	9	
Huesca	19	7	
Zaragoza	20	9	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	25	15	
Tarragona	23	13	
Tortosa	25	15	2
LEVANTE			
Teruel	20	7	
Castellón	23	20	1p
Valencia	23	20	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	13	
Murcia	30	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	36	14	
Córdoba	27	15	
Jaén	25	15	
Baeza	22	15	
Granada	26	11	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga			
Almería	9	9	
BALEARES			
Palma	28	16	
Mahón	27	20	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
ÁFRICA			
Melilla	27	13	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.- Cielo nuboso.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Estado General

Presigue con rapidez su marcha hacia oriente la borrasca de Francia. En España mejora el tiempo, pero aun se mantiene el cielo con muchas nubes. La temperatura es suave.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 28 á 13^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{ca}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	765,3	940,3	17,8	69	WSW	1		Nuboso		8-50
1	767,2	942,9	15,3	59	NE	2		id.		Temperatura máxima 21,4
7	768,3	944,3	12,4	70	NNE	1		Cub°		Id mínima 11,8
13	768,3	944,3	19,0	65	NNE	0		Cub°		Id máxima normal 22,4
										Id mínima id 11,7
										Id normal media 17,7
										Presión normal 766,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	COMIENZA LUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0º		C.					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.	G.N.																		VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	22,7	0,8	4	Cal-e	10			D		Cu-nb, Ci	2	ENE-5	N-2	NNW-4						
Bilbao	16,1	1,1	1	SE-2	13			N		Cu, Ci-cu	3									
Valladolid	23,7	0,8	1	NNE-1	8			NB		Nb			E-2	W-2						
Zaragoza	23,0	0,9	4	W-1	16			N		Ci-st		WNW-4	NW-4							
Barcelona	20,0	1,1	1	N-3	18			N		Cu, Ci	4?	SSW-2	W-3	WSW-7						
Mahón	18,0	1,7	1	NNE-3	21			N		Ci										
Madrid	21,7	1,3	1	NNE-1	12			N		St-cu										
Badajoz	19,0	0,5	4	SE-0	16			D		Ci		N-2	NE-2	SW-2	SW-3	WSW-7				
Alicante	18,7	0,8	1	N-2	19			N		Cu, Ci-st	2	ENE-4	ENE-4							
Sevilla	17,0	0,9	2	N-1	17			D												
Almería	17,5	0,1	4	NNW-3	23			D		Cu, Ci	1	SW-2	WSW-6	WSW-9						
S.Fernando	17,0	0,0	4	NNE-0	17			NB			1									
Tetuán																				
Melilla	?	0,1	4	Cal-o	18			NB		A-cu	0	N-1	ESE-2							
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.							
La Coruña	21,0	0,4	4	N-1	16			D		A-cu, Ci	3	NNW-2	N-2							
Bilbao	17,3			NW-6																
Valladolid	17,8			NNE-1									NW-2	WNW-3						
Zaragoza	17,0			NW-2									NW-3	NW-5	N-7	W-8	W-9			
Barcelona	14,7	2,1	4	NW-1	23			D		Cu, Ci-et		W-5	W-7	NEW-9	WSW-9	WSW-9				
Mahón	12,0	0,4	6	WNW-3	23			N		Cu-nb, A-cu	3									
Madrid	15,8	1,1	4	WSW-1	18			N		Cu										
Badajoz	16,2			NW-2									W-2	WSW-3	WSW-6	W-6	W-7			
Alicante	14,3	0,4	1	ESE-1	22			N		St-cu, Ci	2									
Sevilla													WSW-1	W-3						
Almería	18,0	0,5	4	S-1	20			N		St-cu, Ci-cu	2	SW-2	SW-1	W-4	WSW-6	WSW-8				
S.Fernando	18,5	0,0	0	W-1	21			D			1									
Tetuán																				
Melilla	?	-1,2	7	WNW-1	25			Br		Ci	1									
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.														
	á 0º		C.							á 0º		á 0º																			
	N.M.	G.N.								VARIACIÓN	Presente	Pasado						N.M.	G.N.	VARIACIÓN	Presente	Pasado	N.M.	G.N.	VARIACIÓN						
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	21,3	0,3	1	NE-3	13	N	18,7	N-3	Vitoria						16,7	SSW-2															
Finisterre	21,5	0,1	4	NE-5	13	N	20,6	N-5	Logroño	28,3	0,0	0	NW-0	10	N	19,2	N-0														
Santiago	23,5	0,1	2	N-3	13	D	20,6	N-2	Pamplona	23,7	1,1	1	Cal-e	11	Br	19,8	NNW-2														
Pontevedra	21,8	1,3	1	N-2	11	D	19,0	N-1	Huesca	23,5	1,3	4	NW-1	11	D	17,9	NW-3														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona																						
Gijón	19,8	0,7	4	SSW-1	13	N	15,1	WSW-1	Tarragona	21,0			NW-0	15	N	15,3	NNW-2														
Oviedo	19,7	0,0	0	SW-2	9	D	18,9	NW-1	Tortosa	20,7	0,8	1	NNE-5	18	D	15,7	NW-3														
Santander	23,4	1,1	4	S-1	13	N	20,3	W-5	Teruel	21,8			Cal-e	10	N	13,1	W-1														
San Sebastián	22,7	1,6	1	S-0	13	LL	18,7	NW-3	Castellón	20,5	1,9	1	N-1	20	N	15,4	NE-1														
León	25,3			N-1	8	D	17,9	W-2	Valencia	20,9			NNE-1	21	D	14,6	WNW-2														
Zamora	19,3	0,3	2	N-3	12	N	15,8	NE-1	Murcia	16,9			SW-0	18	N	13,1	SE-0														
Palencia	23,7	1,0	1	N-1	8	N	17,3	N-1	Córdoba	16,2	0,3	4	SE-1	17	D	16,2	SE-1														
Burgos	23,4	1,2	1	NE-1	7	N	15,5	N-2	Jaén	17,3			S-0	20	E	15,4	NW-1														
Soria	23,1	0,8	4	ENE-1	7	N	16,3	W-1	Baeza	17,5	1,3	1	E-2	19	D	15,5	NW-1														
Salamanca	21,0	0,6	3	NE-0	10	N	15,8	WNW-0	Granada	19,1	0,8	1	Cal-e	16	D	15,1	W-3														
Avila	21,0			S-0	8	N	16,3	NW-3	Huelva							14,7	W-3														
Segovia	20,3	0,0	0	E-1	9	N	17,1	S-1	Tarifa	15,9	0,0	0	NW-1	19	N	13,6	NW-3														
Toledo	20,7	0,9	1	E-1	12	N	15,1	W-1	Algeciras																						
Guadalajara	20,5	1,3	2	N-2	11	N	13,7	SW-2	Tánger	17,0	0,7	1	Cal-o	19	N																
Cuenca	20,6	0,5	2	NE-3	10	N	14,6	S-1	Málaga							23,4	NW-3														
Ciudad Real	19,9	0,3	2	E-3	14	D	16,5	NW-2	Palma	12,7			NE-2	18	D	13,3	N-3														
Albacete	20,3	0,6	1	ESE-1	13	N	15,3	NNW-2	Las Palmas																						
Cáceres	20,1			NNE-1	16	N	15,7	W-3	Laguna																						

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. W. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvia. W. nieve ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.