

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Nim.º 11

SERVICIO METEOROLÓGICO

BOLETÍN

1921

11 de Enero

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°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°		
	N. M. G. N.		C. D. y F.	C.º			N. M. G. N.			N. M. G. N.		C.º			N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 7^h OBSERV. Á 18^h																	
DINAMARCA									Tours	1019,1	0,3	WSW-2	9	N			
Skagen									Saint Mathieu	16,5	-0,3	WNW-4	10	N	1012,3	WSW-8	
Hanstholm									Isla de Aix								
Copenhague									Clermont X	19,9		SW-3		N			
Blaavandshuk									Lyón								
ALEMANIA									Tolosa	26,3	0,0	Cal-o	10	N	25,7	Cal-o	
Hamburgo X	994,6	2,9	WSW-4	5	N	991,5	WSW-7		Biarritz	26,6	0,0	NNW-1	11	N			
Berlin	97,7	-1,3	WSW-6	8	N	1006,5	S-4		Marsella								
Dresde									Perpiñán X	22,6		SW-2		N			
Karlsruhe	10,2	0,7	SW-5		LL				Cabo Sicié								
Munich									Niza X	25,3		WNW-6		NB			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder X	01,5		WSW-7		N				Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	08,6	3,3	W-3	5	D				Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Anccna								
Shields TYNEMOUTH									Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia	07,9		SW-3		N				Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Vienna	09,8	-1,6	W-4	9	N				Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	10,3		WNW-3	4	D	03,1	SW-8		Argél X	27,4	-0,5	W-1	10	N	29,5	Cal-o	
Cherburgo									Laghouat								
París	14,6	2,4	WSW-2	7	N	14,3	SSW-4		Biskra								
Dijón	17,9	0,4	SSW-3	7	N	21,6	SW-6		Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

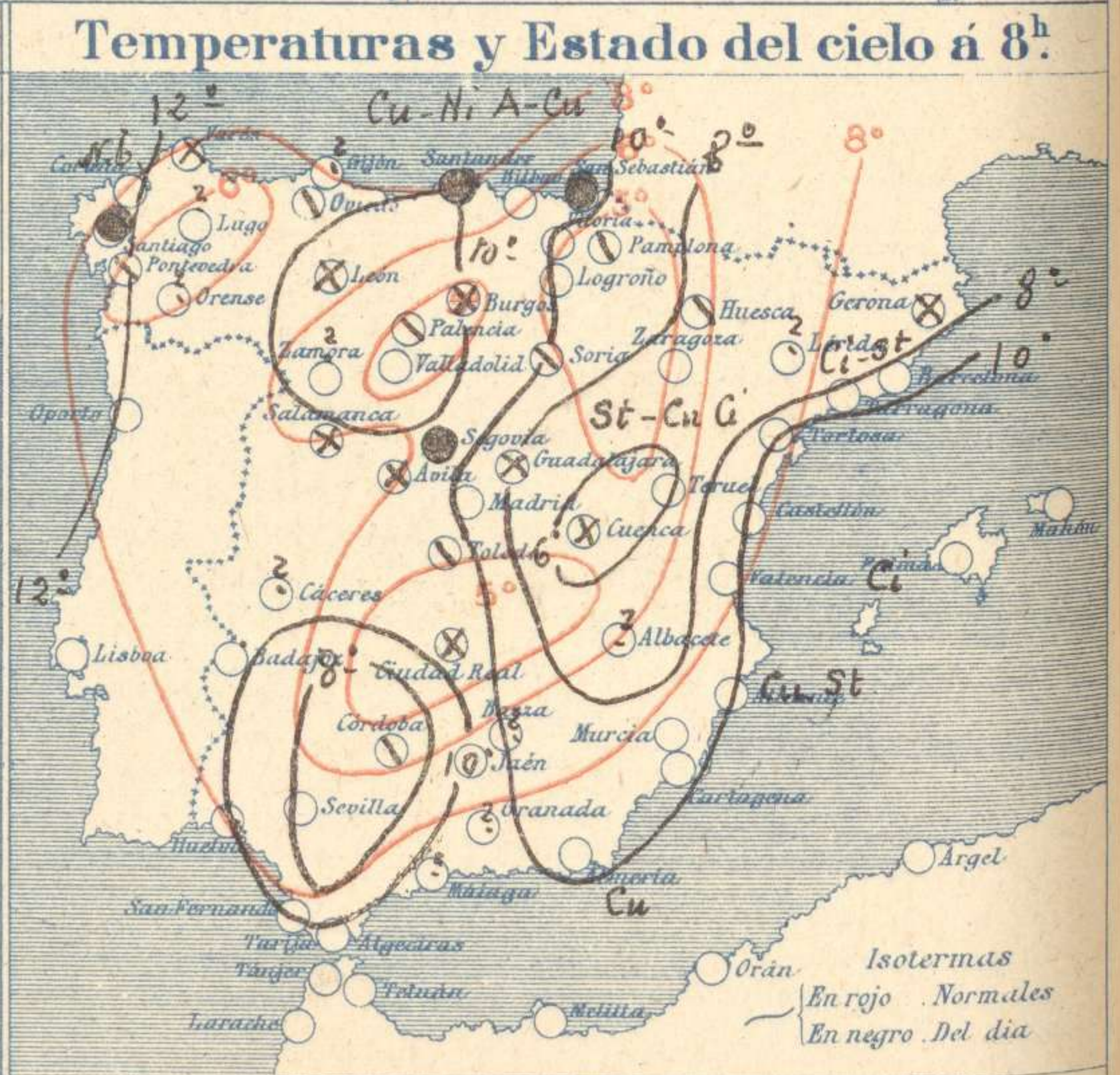
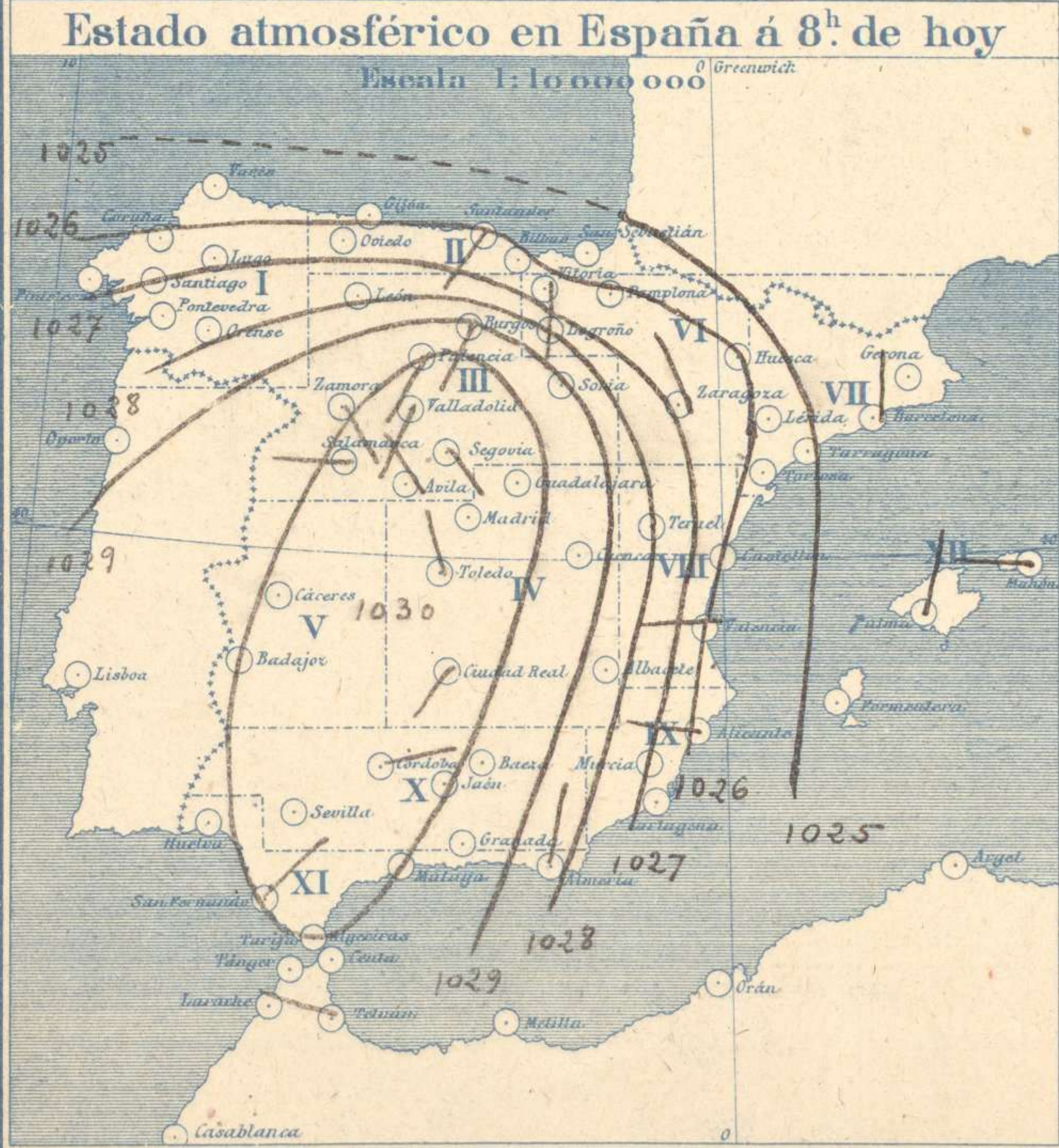
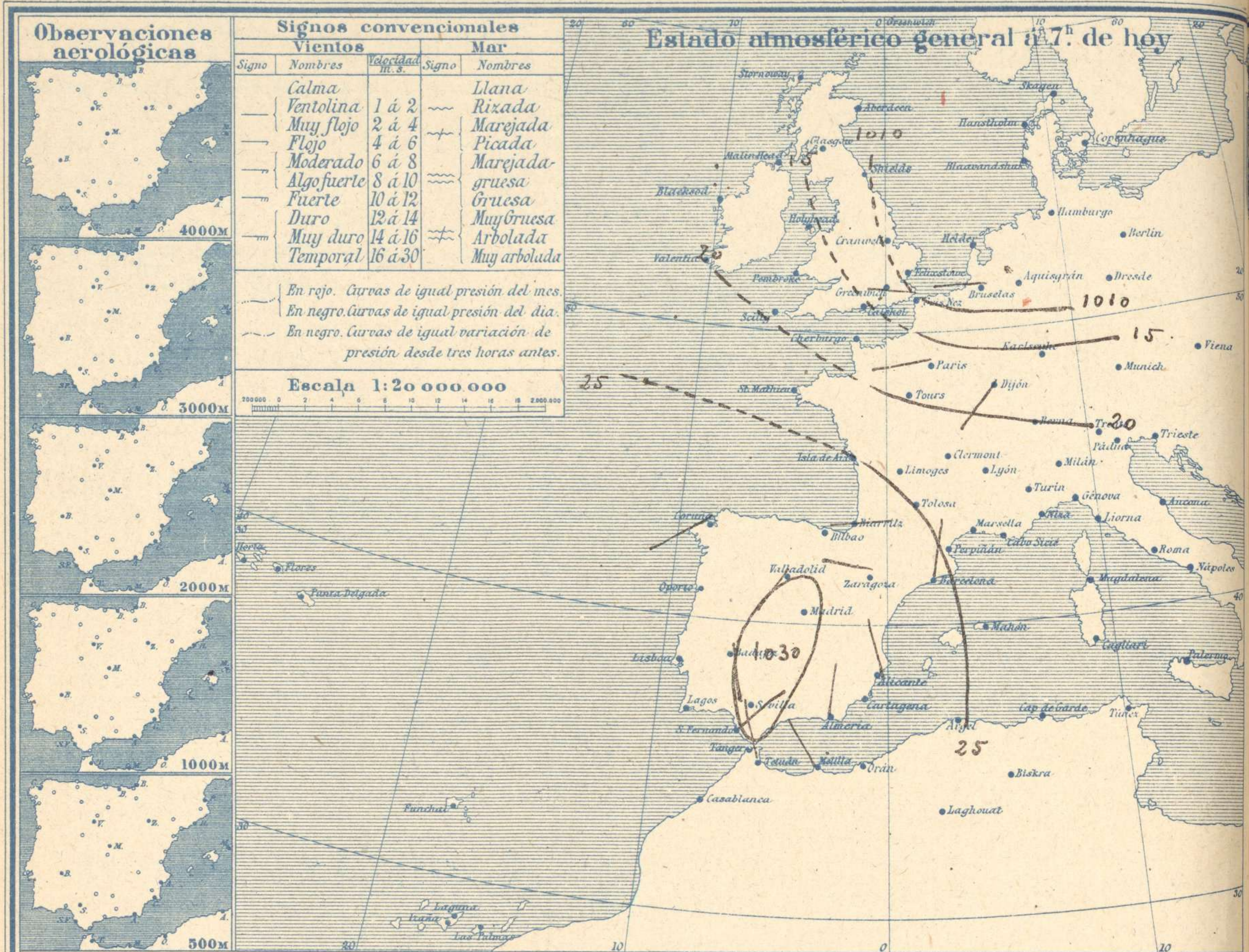
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
 Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

4000M
3000M
2000M
1000M
500M

Signos convencionales

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

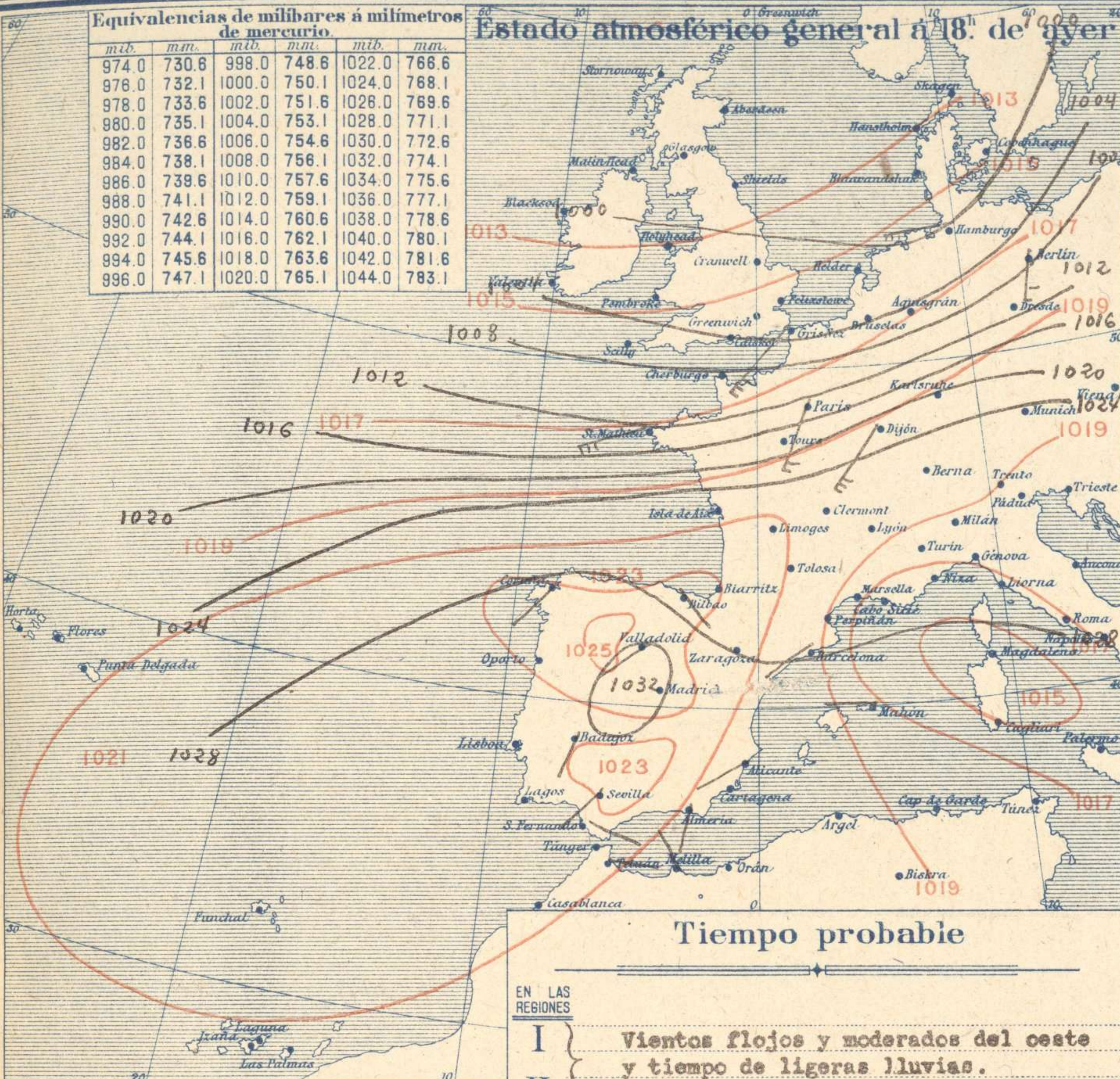
Signos convencionales

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
		☁	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 mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	16	11	14
Santiago	10	8	3
Pontevedra	13	7	2
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	15	9	
Santander	21	10	5
Bilbao	20	10	
San Sebastián	20	10	3
León	8	1	
Zamora	11	5	
Palencia	10	4	2
Burgos	8	5	ip
Soria	9	1	
Valladolid	9	4	
Salamanca	12	3	
Avila	11	-2	
Segovia	11	10	0,3
Madrid	11	4	0,2
Toledo	15	7	ip
Guadalajara	12	2	
Cuenca	11	-3	
Ciudad Real	15	4	
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	14	3	0,3
Vitoria	14	5	
Logroño	16	6	
Pamplona	12	5	
Huesca	12	2	
Zaragoza	14	5	
Lérida			
Gerona	15	3	
Barcelona	15	7	
Tarragona	17	8	
Tortosa	18	7	
Teruel	13	-1	0,3
Castellón			
Valencia	17	4	
Alicante	19	5	
Murcia	17	1	
Sevilla			
Córdoba	16	4	
Jaén			
Baeza			
Granada			
Huelva	18	6	
San Fernando	22	7	
Algeciras	15	7	1
Málaga			
Almería	17	8	
Palma	14	4	
Mahón	15	0	5
Las Palmas			
Laguna	18	12	
Izaña			
Tetuán	13	4	
Melilla	17	5	
Tánger	11	3	

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del oeste y tiempo de ligeras lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.-Cielo nuboso o nebuloso.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Las presiones altas formando un anticiclón bastante bien caracterizado residen en la península Ibérica, por lo cual el tiempo de España se mantiene bueno, aunque va perdiendo estabilidad.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura suave.

El mar está tranquilo por el litoral español.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 10 a 13^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	714,1	952,1	7,6	87	Cal c		D ^a .		7-25
1	713,2	950,9	4,0	98	Cal c		Niebla		10,6
7	712,6	950,1	4,8	100	Cal c		Niebla		3,7
13	711,9	949,1	5,9	98	Cal c		Cub ^a .		7,8

Temperatura máxima	10,6
Id minima	3,7
Id máxima normal	7,8
Id minima id	0,1
Id normal media	3,9
Presión normal	707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	4 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	1026,2	-1,1	5 Cal-o	12			11	Nb	5										
Bilbao	26,3	0,0	4 E-2	11			N												
Valladolid	30,3	-0,8	5 SW-3	7			N												
Zaragoza	26,7	-0,1	6 NW-1	6			N	Cu..ci											
Barcelona	23,4	0,1	0 N-4	9			D	Ci-st											
Mahón	25,3	1,0	1 W-1	1			D	Ci-st	2										
Madrid	30,2	-0,1	7 Cal-o	5			NB												
Badajoz	30,3	-0,8	5 S-o	9			NB												
Alicante	23,8	-1,3	5 WNW-2	10			D	Ci-st	2										
Sevilla																			
Almería	27,7	0,1	1 N-1	9			D	Fr-cu	1										
S.Fernando	29,5	0,0	4 NE-1	8			D		0										
Tetuán	29,0	-0,3	5 WNW-3	6			D												
Melilla	31,0	0,8	1 NW-o	10			D		1										
Izaña	73,1	0,0	4 S-3	6			D												
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	29,3	0,1	4 SW-1	13			N	Cu-nb	4										
Bilbao	26,3																		
Valladolid	31,8																		
Zaragoza	27,0																		
Barcelona	25,5																		
Mahón	29,4																		
Madrid	31,5	-0,5	8 Cal-o	8	87		D		7										
Badajoz	30,3																		
Alicante	29,0																		
Sevilla																			
Almería	31,4																		
S.Fernando	31,5	0,4	4 ESE-2	13			D		0										
Tetuán	30,3																		
Melilla	33,1																		
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.												
	4 0°	VARIACIÓN							4 0°	VARIACIÓN						4 0°	VARIACIÓN										
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.																				
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERVACIONES A 18 ^h							OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERVACIONES A 18 ^h						
Vares	1023,3	0,7	4 SW-4	10	NB	1025,3	SW-1	Vitoria	1026,1	-0,3	7 S-1	6	N	1027,1	S-1												
Finisterre								Logroño	27,8	0,0	0 W-o	8	D	30,6	W-o												
Santiago	25,9	-0,3	8 SW-3	11	LL	29,8	SW-1	Pamplona	26,3	0,0	7 Cal-o	6	N	28,1	Cal-o												
Pontevedra	27,8	0,0	0 SW-1	12	N	30,5	SW-1	Huesca	26,1	-0,9	6 WNW-2	5	N	28,6	SSW-1												
Lugo								Lérida																			
Orense								Gerona	24,6	0,0	0 S-1	3	NB	26,1	NE-1												
Oijón								Tarragona	24,5		0 NNE-o	7	D	27,3	WSW-2												
Oviedo	25,1	0,0	0 NE-1	10	N	24,5	SW-1	Tortosa	24,6	0,0	0 NW-1	12	D	28,2	SE-1												
Santander	26,2	0,7	4 SW-2	10	LL	27,3	WNW-1	Teruel	29,9		0 Cal-o	11	N	29,7	Cal-o												
San Sebastián	25,9	0,7	? NW-3	11	LL	25,9	S-1	Castellón	25,4		0 NNW-o	10	D														
León	25,0					32,9	SE-o	Valencia	25,5		0 W-2	10	D	28,6	SSE-2												
Zamora	30,7	-2,9	5 SE-1	5		31,9	W-3	Murcia	25,8		0 W-2	9	D	32,5	W-1												
Palencia	29,8	0,5	4 SSW-1	5	N	30,6	NNW-1	Córdoba	20,8	-0,7	6 E-1	4	NB	30,3	E-1												
Burgos	28,6					30,3	SW-1	Jaén																			
Soria	28,6	0,0	0 WSW-2	4	N	30,1	SW-2	Baeza																			
Salamanca	29,8	0,2	1 W-o	6	NB	30,6	WSW-1	Granada																			
Ávila	31,1					29,8	NW-2	Huelva	?		0 ?-4	10	N	30,3	W-1												
Logroño	28,9	1,3	5 SSE-2	4	LL	28,9	Cal-o	Tarifa	27,4	0,0	0 E-2	12	D	30,3	E-5												
Toledo	29,4	-0,4	6 NNW-o	8	N	31,2	NW-o	Algeciras	28,2	-0,7	6 Cal-o	8	D														
Guadalajara	30,1	0,3				30,1	SW-1	Málaga																			
Cuenca	30,9	0,0	0 NE-5	0	NB	27,0	W-5	Palma	27,0	-0,7	6 N-2	6	D	28,9	SW-o												
Ciudad Real	30,1	-0,5	5 SW-1	7	NB	31,3	W-2	Las Palmas																			
Albacete								Lagima	28,1	0,1	3 SSE-1	13	N	27,8	N-1												
Cáceres																											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; LL. llovizna; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); AS. aguanieve y nevadas; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierta constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; LL. llovizna; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); AS. aguanieve y nevadas; T. tormenta.