

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 328

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

24 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°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°			Presente	Pasado								
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C°			N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C°			N. M. G. N.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA																											
Skagen	1006,6	0,0	0	W-8	4	N	1009,9	WNW-5	Tours	1035,9	0,9	1	ENE-2	1	NB	1033,4	NE-1										
Hanstholm	12,6	0,0	0	WNW-1	8	LL	13,7	NW-6	Saint Mathieu	36,5	0,8	4	WSW-1	4	D	33,8	NE-2										
Copenhague	13,5	0,0	0	WNW-5	4	D	18,5	WSW-3	Isla de Aix	33,1	0,8	1	ENE-2	3	T												
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo	23,3	1,5	1	WSW-3	6	N	NB		Clermont	18,3	0,4	4	Cal-o	5	NB	31,7	Cal-o										
Berlin	22,3	1,1	5	W-5	6	N	N	28,7	SW-3	Lyón	33,3	0,0	Cal-o	1	N	18,6	ENE-0										
Dresde	25,3	1,3	3	W-6	4	N	N	31,3	NNE-3	Tolosa	32,1	0,5	2	Cal-o	2	NB	30,1	SSE-2									
Karlsruhe	33,4	0,3	1	WSW-1	2	N	N	33,4	NW-2	Biarritz	32,1	0,8	1	SW-0	1	N											
Munich	31,9	0,0		SW-5	3	N			Marsella																		
Aquisgrán	31,1	0,4	5	SW-4	4	N	NB	31,3	SW-2	Perpiñán	27,3	0,0	0	W-1	7	N											
HOLANDA																											
Helder	29,3	0,7	5	NW-3	7	N		28,7	SW-3	Cabo Sicié																	
BÉLGICA																											
Bruselas	31,9	0,0		WSW-2	5	N		32,7	SW-1	Niza	3	0,4	4	Cal-o	4	D											
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornowaj	35,8	2,0	1	N-3	2	D	D	26,1	NW-6	ITALIA																	
Aberdeen	33,2	2,0	1	NW-4	2	D	NV	23,2	W-3	Trento																	
Glasgow	35,8	2,5	1	WSW-2	1	D	D	27,3	W-4	Pádua																	
Shields	33,6	2,0	1	NNW-2	5	N	N	25,5	W-3	Trieste																	
Malin Head																											
Blacksod																											
Valentia																											
Holyhead	36,1	1,6	1	N-4	10	N		32,6	WNW-3	Milán																	
Cranwell	33,2	2,0	4	N-3	4	D	LL	30,9	W-4	Turin																	
Pembroke	36,6	0,5	1	N-1	9	D	D	34,0	NNW-2	Génova																	
Greenwich	34,4	0,5	1	W-2	6	N	N	33,3	W-2	Liorna	29,3	0,0		NE-0	0	D											
Felixstowe																											
Calekol	25,3			NW-2		N		24,1	Cal-o	Ancona																	
Scilly	36,1	0,0	0	NNE-3	10	D	D			Roma																	
AUSTRIA																											
Viena	29,7	1,2	5	NNE-1	9	NB	NB			Nápoles																	
SUIZA																											
Berna																											
FRANCIA																											
Gris Nez	33,3	0,3	4	WNW-2	6	NB		32,9	W-1	Magdalena																	
Cherburgo																											
París	36,6	0,3	1	Cal-o	0	NB		23,3	N-2	Cagliari																	
Dijón	33,1	0,9	2	NNE-1	4	N		32,2	Cal-o	Palermo																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
23	13	50° 0'	102° 9'	1034,6	E-3		
24	1	49° 3'	29° 4'	1019,0	S-6	14	Nuboso
..	..	49° 9'	17° 9'	1034,0	SE-3	12	Id
..	..	61° 6'	7° 1'	1038,3	SE-3	10	Id

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

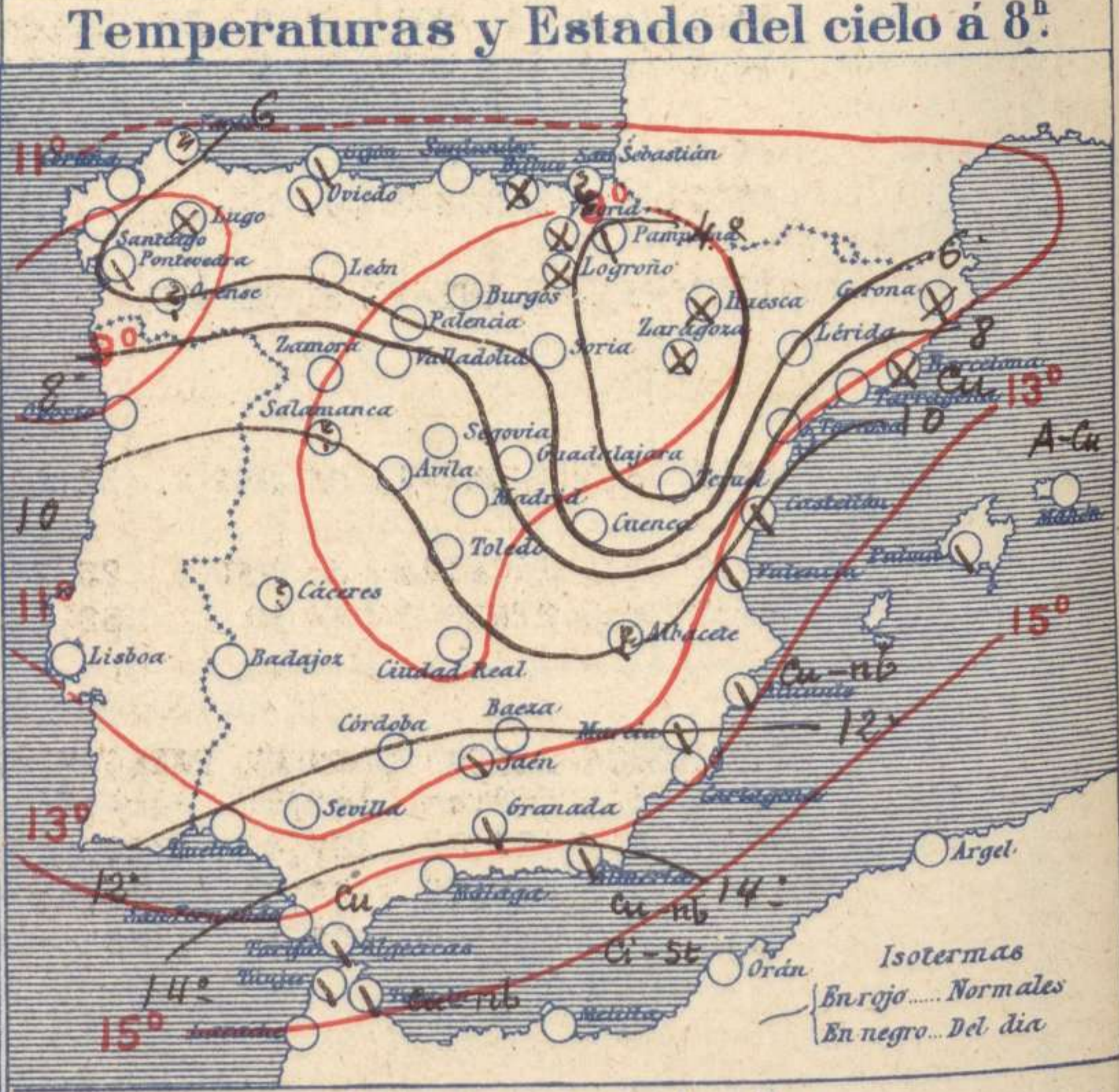
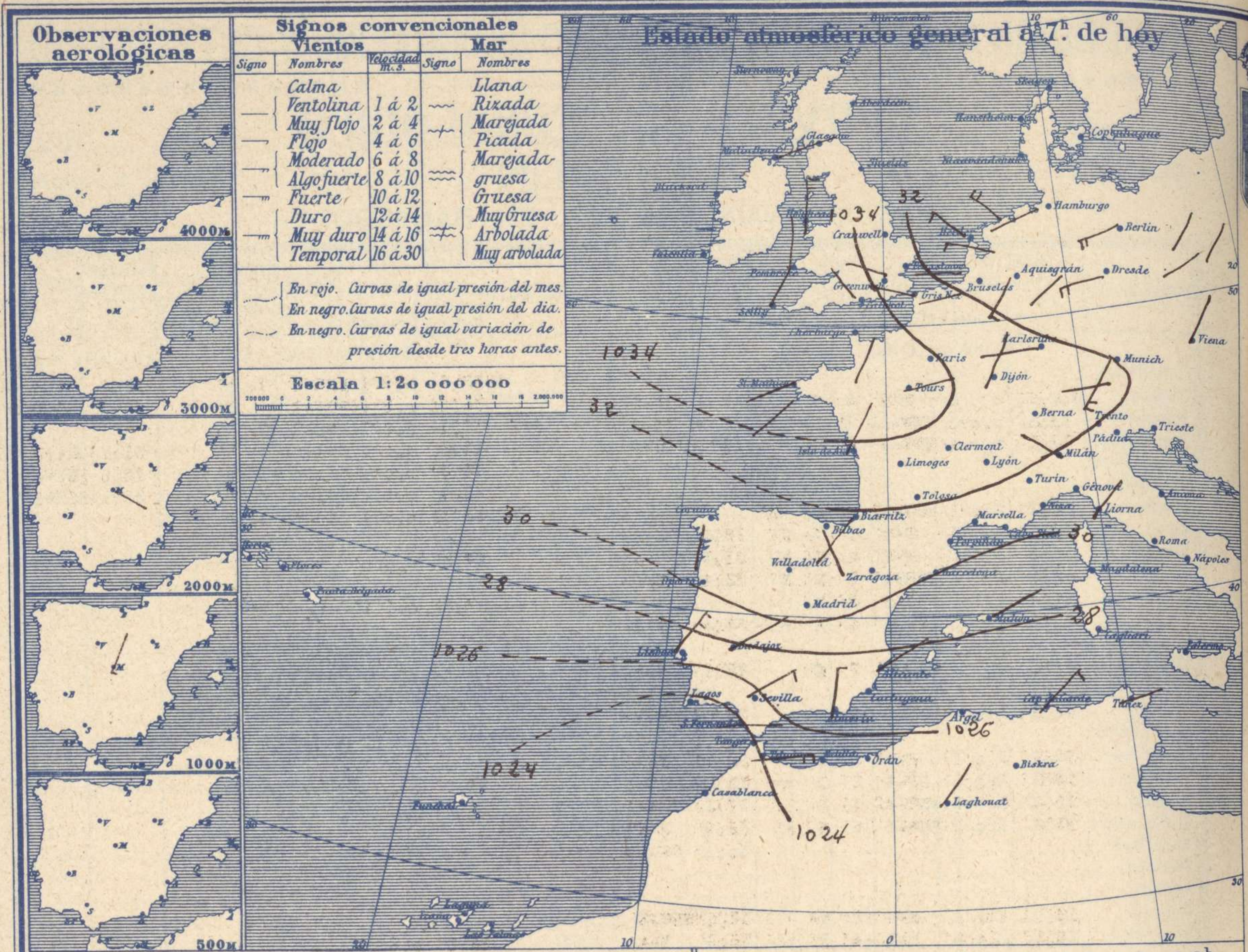
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

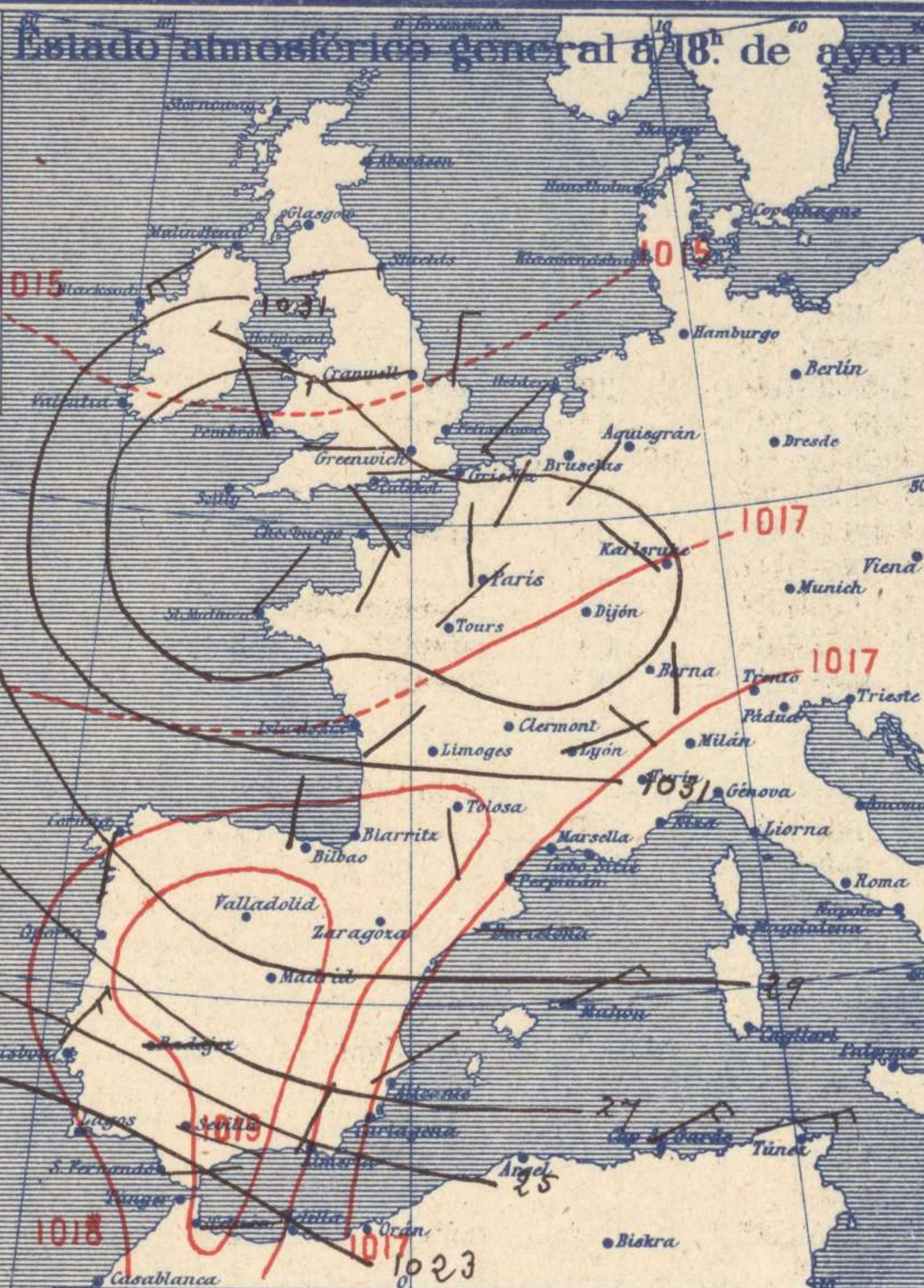
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á 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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	5	
Santiago	17	5	
Pontevedra	15	0	
Lugo	4	-1	
Orense			
REGIÓN I			
Gijón	14	3	
Oviedo	12	4	
Santander	14	-1	
Bilbao	14	5	
San Sebastián	18	3	
REGIÓN II			
León	9	-2	
Zamora	12	1	
Palencia	13	-3	
Burgos	10	-2	
Soria	11	-2	
Valladolid	13	-1	
REGIÓN III			
Salamanca			
Avila	9	4	
Segovia	11	2	
REGIÓN IV			
Madrid	14	4	
Toledo	15	5	
Guadalajara	14	1	
Cuenca	14	-2	
Ciudad Real	13	5	
REGIÓN V			
Albacete			
Cáceres	15	6	
Badajoz	18	7	
REGIÓN VI			
Vitoria	8	3	
Logroño	5	2	
Pamplona	11	-1	
Huesca	14	-1	
Zaragoza	5	2	
REGIÓN VII			
Lérida			
Gerona	16	3	
Barcelona	15	10	
Tarragona	16	9	
Tortosa	12	5	
REGIÓN VIII			
Teruel	12	-3	
Castellón	16	11	1
Valencia	16	12	
REGIÓN IX			
Alicante	18	11	
Murcia	15	10	
Sevilla	21	9	
REGIÓN X			
Córdoba	19	8	
Jaén	15	8	
Baeza	13	8	
Granada	16	6	
Huelva	21	9	
REGIÓN XI			
San Fernando			
Algeciras	17	15	2
Málaga	18	14	
Almería	18	14	1
REGIÓN XII			
Palma	16	8	
Mahón	15	11	2
REGIÓN XIII			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	14	1
REGIÓN XIV			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Persiste al occidente de las Islas Británicas un anticiclón bastante poderoso y bien caracterizado. En España el tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 23 á 13.ª del día 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humo %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	712,9	950,5	12,1	63	Cal o		C. cubto	2-20	
1	713,4	951,1	6,6	84	N o		Despdº	Temperatura máxima 14,2	
7	713,7	951,5	4,0	88	Cal o		Id.	Id mínima 3,7	
13	713,0	950,6	11,8	65	NE o		Id.	Id máxima normal 11,3	
								Id mínima id 2,7	
								Id normal media 7,0	
								Presión normal 705,7	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN									C. D. y F.	C°	Comenzó LUVIA.	Presente	Pasado	MAR	VISTIBILIDAD	500	1000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Comenzó LUVIA.	Presente	Pasado											
OBSERVACIONES Á 7^h																			
La Coruña	30,5	0,4	4		S-1	6		D											
Bilbao	30,1	0,1	1		SE-2	6		NB											
Valladolid	34,3	0,5	1		N-1	-1		D											
Zaragoza	33,2	0,1	4		NW-2	4		NB											
Barcelona	30,2	0,0	7		ENE-2	10		NB	Cu										
Mahón	18,2	0,0	0		NNE-2	13		D	A-cu	3?									
Madrid	32,0	0,1	4		Cal-o	4	88	D	D									NNE-1	ESE-2
Badajoz	28,5	0,7	1		NE-1	8		D											
Alicante	28,1	0,3	4		NE-2	14		N	Cu-nb	3									
Sevilla	24,9	0,4	4		NE-3	10		D											
Almería	26,8	0,5	4		N-3	14		N	Cu-nb, Ci-st	2									
S.Fernando	21,5	1,2	1		E-2	14		D	Cu-nb	3									
Tetuán	22,7	1,3	1		E-4	15		N	Cu-nb										
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera																			
La Coruña	28,2	0,5	4		S-2	11		D											
Bilbao	26,7				N-2														
Valladolid	29,1				N-1														
Zaragoza	22,9				NW-1														
Barcelona	30,3				E-2														
Mahón	27,7				ENE-3														
Madrid	29,3	0,7	1		Cal-o	9	71	D	N, Cu, Er-cu										
Badajoz	25,0				E-1														
Alicante	27,5				NNE-2														
Sevilla	22,7				ESE-3														
Almería	26,3				NNE-3														
S.Fernando	21,9	1,2	1		E-5	16		N	Cu	4									
Tetuán	20,5				E-4														
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0°	VARIACIÓN									C. D. y F.	C°	Presente	Pasado					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 8^h																			
Vares										Vitoria	32,2	0,0	0		E-1	3	NB	30,5	SW-1
Finisterre										Logroño	34,3	0,0	0		N-o	3	NB	32,9	SE-o
Santiago	30,7	0,4	4		NE-2	6	D		1	Pamplona	24,7	0,1	1		Cal-o	0	N	32,1	Cal-o
Pontevedra	28,1	0,1	1		N-2	5	N			Huesca	25,8	0,0	0		N-o	0	NB	30,5	E-o
Lugo	33,1				W-2	2	NB			Lérida									
Orense										Gerona	31,4	0,3	4		Cal-o	6	NB	30,1	Cal-o
Gijón	29,3	1,3	4		SSW-1	8	N			Tarragona	30,5				N-3	9	D	2,8	E-1
Oviedo	31,7	0,0	0		SW-1	4	N			Tortosa	30,9	0,7	4		N-3	6	D	31,5	?-?
Santander	33,3	0,8	2		E-o	0	D			Teruel	33,9				Cal-o	-1	D	30,1	Cal-o
San Sebastián	31,1	0,8	2		S-o	8	N			Castellón	30,6	0,7	2		N-1	12	N	31,0	N-1
León	34,7				N-2	2	D			Valencia	30,6	0,5	1		NNE-3	12	N	29,8	NNE-2
Zamora	30,2	0,0	0		N-1	1	D			Murcia	26,2				W-o	12	N	25,1	W-1
Palencia	34,1	0,3	4		ENE-1	0	D			Córdoba	22,3	0,7	4		E-1	9	D	21,5	E-2
Burgos	33,4	1,3	4		E-1	-1	D			Jaén	23,9				SW-1	10	N	21,8	SW-1
Soria	25,1	0,5	4		SE-o	1	D			Baeza	27,9	0,7	1		NE-1	8	D	25,9	NE-2
Salamanca										Granada	28,3				Cal-o	6	N	24,6	NE-1
Avila	30,2				S-o	4	D			Huelva	24,5				SE-3	12	D	20,9	E-3
Segovia	29,5	0,7	1		E-1	3	D			Tarifa	21,4	0,7	1		SE-6	16	D	19,9	E-7
Toledo	31,3	0,5	4		E-1	6	D			Algeciras	25,4	1,3	1		E-8	16	N		
Guadalajara	32,1	0,3	4		N-o	2	D			Tánger	22,6	1,3			E-2	16	N	21,3	E-4
Cuenca	32,3	0,0	0		SE-3	0	D			Málaga	26,3				NE-1	15	N	24,6	NE-2
Ciudad Real	27,8	0,0	0		E-4	7	D			Palma	28,5	0,5	4		N-o	11	N	28,0	NE-2
Albacete										Las Palmas	15,9				SE-2	20	D	15,9	S-2
Cáceres	27,4	0,0	0		E-1	8	D			Laguna	13,5	0,3	1		SE-3	14	N	11,3	ESE-2

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado - N. nublado ó cubierto - NB. niebla ó bruma - A. aguaceros - ll. lloviznas - LL. lluvias - G. granizo (sin truenos) - An. aguanielos - nv. nieve - T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado - N. nublado - NO. cubierto constantemente - NB. niebla ó bruma - A. aguaceros - ll. lloviznas - pv. nieve ó aguanielos - G. granizo (sin truenos) - T. tormenta.