

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 334

1924

30 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	C			D. y F.	C°				** Presente	*** Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	** Presente	*** Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.						
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																										
DINAMARCA												Tours	1011,8	0,8	1	SSW-4	10	N																			
Skagen												Saint Mathieu	00,5	0,3	4	SW-8	17	T																			
Hanstholm												Isla de Aix												09,0	S-4												
Copenhague												Clermont												13,3	S-3												
Blaavandshuk												Lyon	17,3	0,5	4	Cal-o	10	N																			
ALEMANIA												Tolosa	18,8	0,9	1	NE-o	5	N																			
Hamburgo												Biarritz												11,3	SE-5												
Berlin	1018,1	0,0	0		S-2	1	D	D	20,1	ESE-3																											
Dresde	19,4	0,0	0		SE-5	1	D	D	20,9	SE-7																											
Karlsruhe	18,5	0,0	0		NE-1	1	N	N	17,0	Cal-o																											
Munich	23,1	0,0	0		Cal-o	-2	NB	NB	21,5	E-1																											
Aquisgrán	13,4	0,0	0		S-4	10	LL	LL	13,8	S-2																											
HOLANDA												ITALIA																									
Helder												Trento																									
BÉLGICA												Pádua	23,4	0,7	1	NE-1	10	N	N																		
Bruselas	11,4	0,0	0		S-4	9	N	LL																													
ISLAS BRITÁNICAS												Milán	24,6	0,0	0	Cal-o	9	11	LL																		
Stornoway	994,1	0,0	0		S-2	9	A	A	999,6	SW-3																											
Aberdeen	99,0	-0,5	5		SSE-3	9	LL	LL	1001,0	SSW-3																											
Glasgow												Génova	20,1	0,7	1	E-3	10	N	N																		
Shields TYNEMOUTH	99,6	-0,5	5		S-2	8	D	D	1002,0	S-1																											
Malin Head	89,8	-1,0	8		SSE-4	9	LL	LL	992,9	SE-2																											
Blacksod	95,1	0,0	0		SE-3	9	N	D	87,3	SE-2																											
Valentia	87,2	1,5	1		SW-4	10	D	A	86,6	S-5																											
Holyhead	84,8	-0,5	6		SSE-5	10	D	A	97,0	SE-5																											
Cranwell												Palermo																									
Pembroke	94,5	-1,0	5		SSE-5	11	N	N	996,5	S-5																											
Greenwich	1004,4	-0,5	5		S-4	11	N	A																													
Felixstowe												Túnez																									
Calskol	02,7	-1,0	5		S-6	11	A	A	1004,1	SSE-5																											
Scilly												PORTUGAL																									
AUSTRIA												Oporto																									
Viena												Lisboa	14,7	0,0	0	SW-3	14	LL	LL	11,3	SSW-4																
SUIZA												Lagos																									
Berna	21,3	0,0	0		SW-o	-1	NB	NB																													
FRANCIA												Horta																									
Gris Nez	07,1	0,1	4		S-4	8	D		1007,9	SSW-4																											
Cherburgo												Flores																									
París	11,4	-0,1	8		SE-1	9	N		10,5	SE-o																											
Dijón	16,6	0,1	1		Cal-o	5	N		16,1	Cal-o																											
											Funchal																										
											ARGELIA																										
											Orán																										
											Argél																										
											Laghouat																										
											Biskra																										
											Cap de Garde																										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

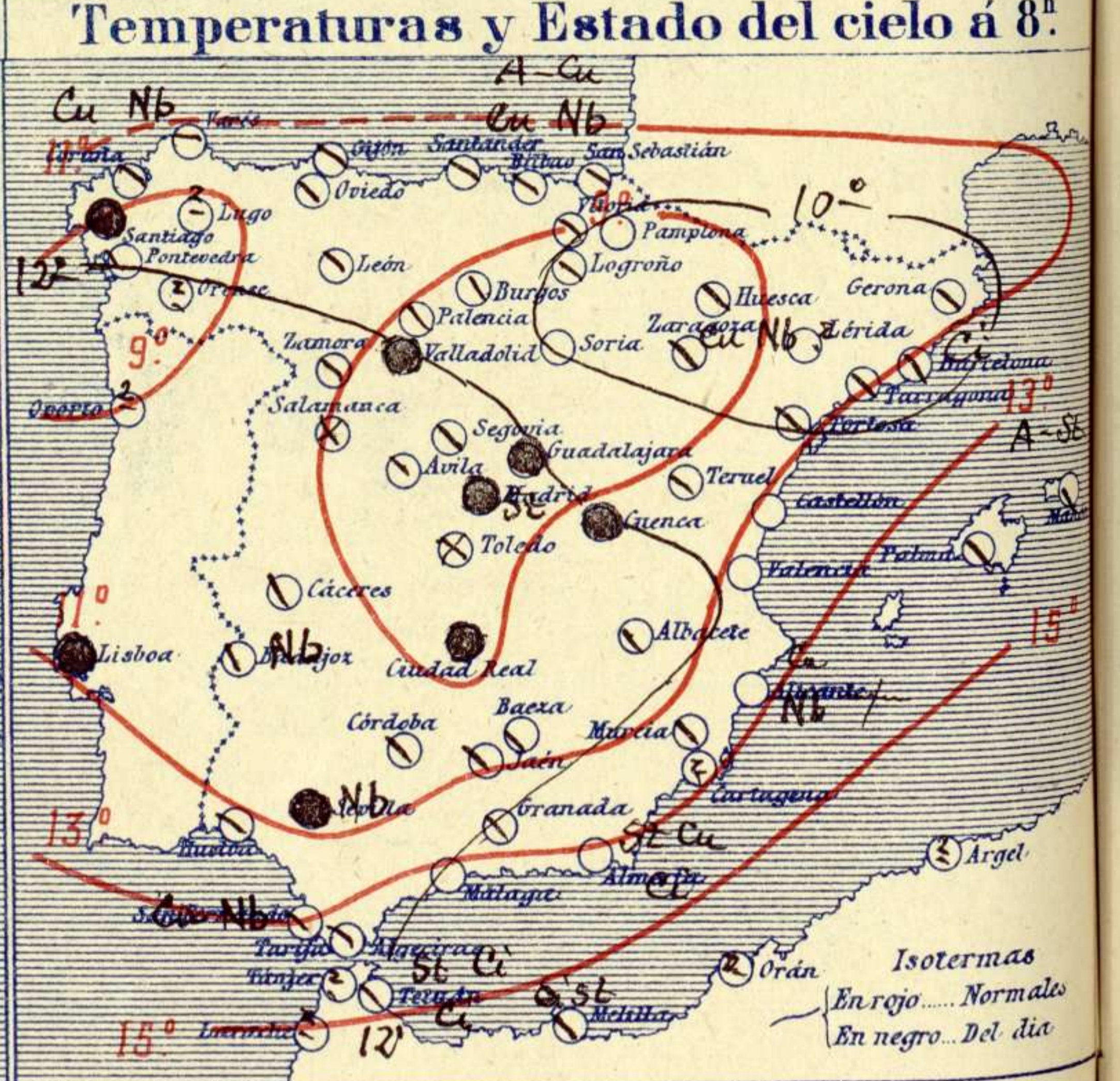
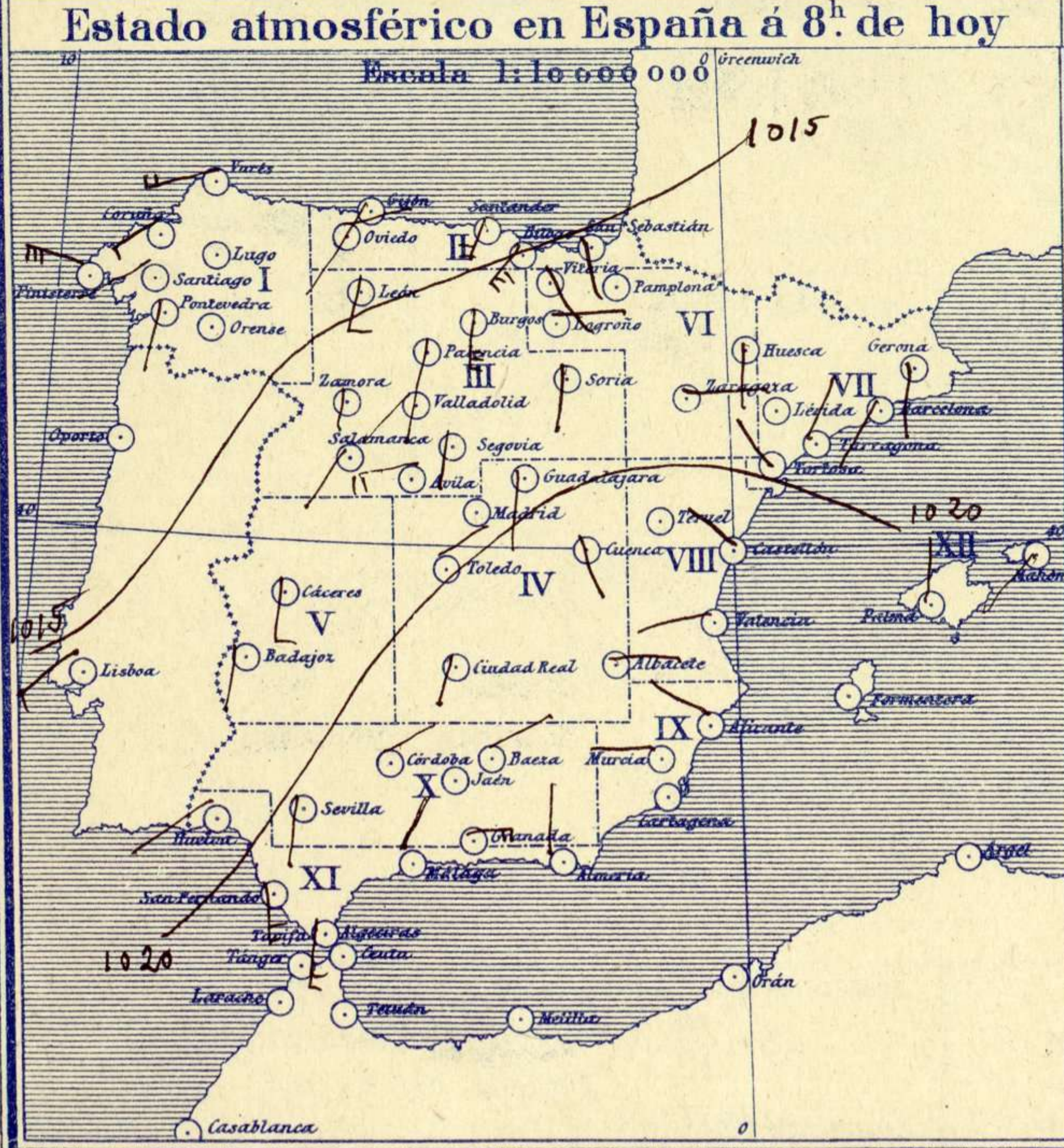
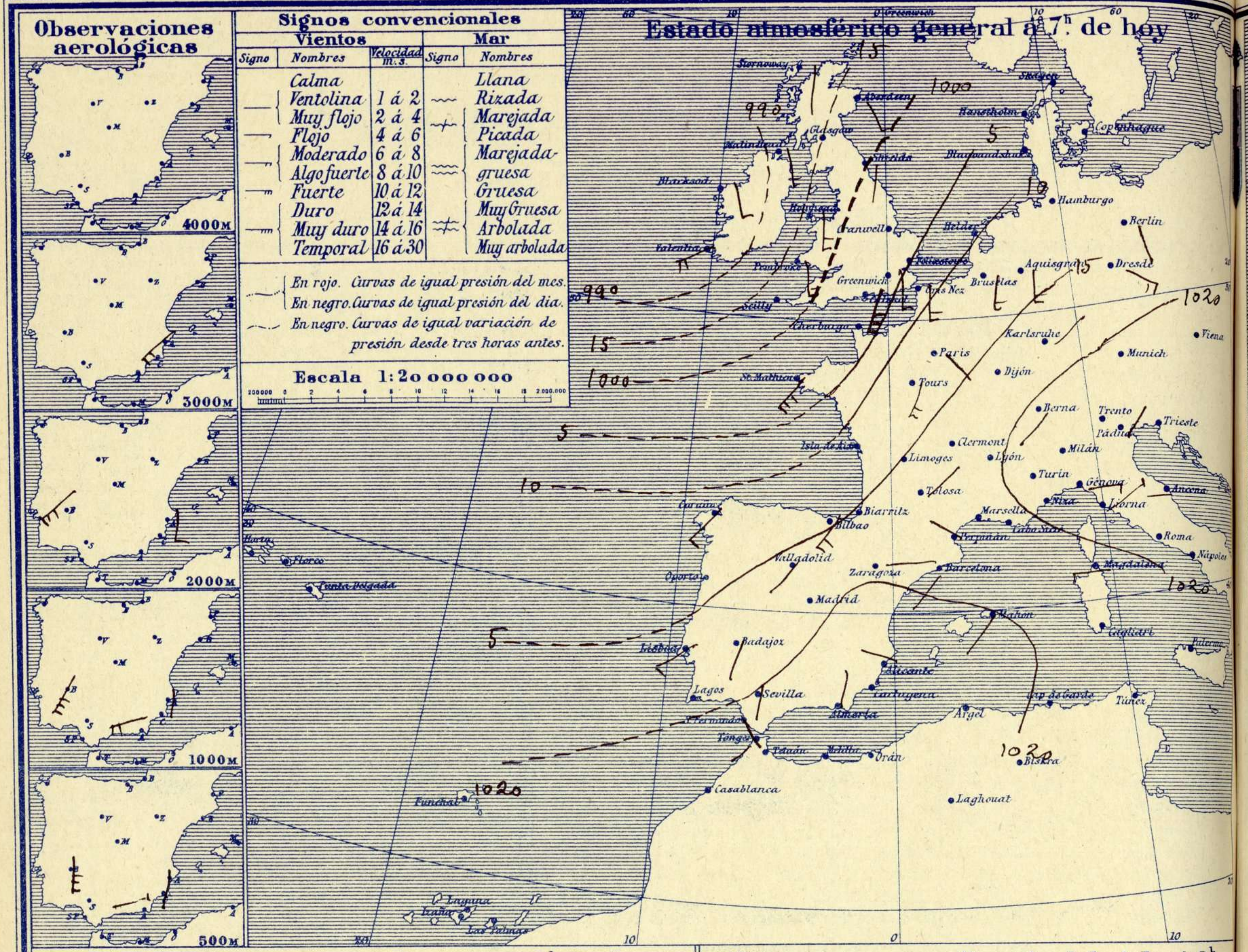
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales		
Cielo	Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
○ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos
○ Bruma	P. Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos
		F.ci. Falso Cirros
	0 Sólo se ve hasta	
	1 Id id	
	3 Id id	
	5 Id id	
	7 Id id	

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 las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	12	3
Santiago	15	7	40
Pontevedra	16	11	14
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	8	ip
Oviedo	19	8	
Santander	17	14	
Bilbao	16	8	
San Sebastián	17	14	3p
REGIÓN DEL DUERO			
León	5	2	16
Zamora	11	5	3
Palencia	9	5	16
Burgos	9	-1	11
Soria	8	3	0.5
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	10	5	14
Salamanca	11	5	3
Avila	9	5	ip
Segovia	11	5	
Madrid	11	8	4
Toledo	12	9	9
Guadalajara	11	8	5
Cuenca	10	4	2
Ciudad Real	12	6	6
Albacete	12	5	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	11	8	3
Badajoz	15	11	2
ALTO EBRO			
Vitoria	13	8	1
Logroño	14	2	
Pamplona			
Huesca	12	5	
Zaragoza	13	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	8	
Barcelona	16	9	
Tarragona	15	10	
Tortosa	17	5	
LEVANTE			
Teruel	12	5	
Castellón	17	9	
Valencia	17	9	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	19	6	
Murcia	19	3	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	16	11	26
Córdoba	14	11	3
Jaén			
Baeza	11	7	
Granada	13	3	
Huelva	18	13	18
San Fernando	16	13	
COSTA SUR			
Algeciras	18	10	
Málaga	18	9	
Almería	18	10	
BALEARES			
Palma	17	8	
Mahón	16	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	22	13	
Tetuán	18	7	
ÁFRICA			
Melilla	19	8	
Tánger			

Estado General

Al occidente de las islas Británicas se hallan las presiones débiles y las altas aparecen situadas en el Norte de Africa.

Lluvia copiosamente en la mitad septentrional de España.

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Nieve	Estado del	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								C°	%
18	705.0	939.9	9.2	96	S 3	ip		Lluvia			
1	705.8	941.0	8.3	100	Cal	1.7		Cuba			
7	706.1	941.4	8.4	100	Cal	1.9		Lluvia			
13	705.1	940.1	8.8	100	SSW 3	2.7		id.			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO Presente Pasado	HUMEDAD %	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1000,6	1,3	1	SW-3	13	N		Cu-nb	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h							
Bilbao	11,7	0,5	1	SW-7	10	N		Cu-nb, A-cu	5								
Valladolid	18,5	0,3	1	SW-1	5	11		Nb, A-st									
Zaragoza	20,3	0,7	4	E-2	6	N		Cu-nb									
Barcelona	17,9	0,5	4	SW-2	11	N		Ci	?								
Mahón	19,9	0,5	2	SW-2	15	N		A-st	4?								
Madrid	19,7	0,3	1	Cal-o	8	LL		St									
Badajóz	17,7	-0,4	5	S-o	11	N		Nb		S-6	SSW-6	SW-6					
Alicante	21,0	0,5	4	NW-o	7	D		Cu, A-st	0	S-1	S-1	S-3	S-5				
Sevilla	19,0	0,3	4	S-2	12	LL		Nb									
Almería	22,3	0,7	4	N-2	10	D		St-cu, Ci	2	WSW-3	WSW-6						
S.Fernando	20,1	0,0	0	SSE-4	15	N		Cu-nb	6								
Tetuán	22,3	0,1	4	Cal-o	12	N		St-cu, Ci									
Melilla	?	0,7	4	Cal-o	10	Br		Ci-st	0								
Izaña	25,3	1,6	4	WNW-1	14	D		Cu, Ci									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á					
La Coruña	08,9	0,4	1	SSW-3	12	N		Nb	4								
Bilbao	08,6			SW-7													
Valladolid	15,7			SW-1													
Zaragoza	17,7			SE-2													
Barcelona	18,9	0,5	4	WSW-1	13	D			?								
Mahón	17,6	1,1	1	WNW-1	12	D			4?								
Madrid	17,9	0,5	1	S-3	9	11		St									
Badajoz	16,6			SSW-2													
Alicante	19,4	1,6	1	WNW-1	14	D		A-cu	2								
Sevilla																	
Almería	20,7	1,3	1	SE-3	15	D		St-cu, A-cu	2								
S.Fernando	21,4	0,0	0	SSW-2	16	N		Ci, Cu	4								
Tetuán																	
Melilla	?			WNW-0													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.						
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	á 0°	N.M.G.N.						VARIACIÓN	C.	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																						
Vares	1006,3	1,3	1	SW-4	11	Br	1003,4	SW-3	Vitoria	1013,8	0,7	4	SE-1	8	N	1009,3	SE-2						
Finisterre	09,9	2,4	1	W-6	13	N	05,9	SW-7	Logroño	18,5	0,0	0	E-0	6	N								
Santiago	11,3	0,1	4	SW-1	11	11	06,6	SW-4	Pamplona														
Pontevedra	11,0	0,7	1	S-2	12	N	07,9	SW-3	Huesca	22,8	0,0	0	S-0	7	N	19,5	S-0						
Lugo									Lérida														
Orense									Gerona	18,5	0,4	4	S-1	9	N	16,2	S-1						
Gijón	07,4	1,6	4	SSW-0	13	N	01,8	SSW-1	Tarragona	20,6			NNE-0	12	N	18,2	SE-0						
Oviedo	10,6	0,0	0	NE-0	9	N	04,0	NE-1	Tortosa	20,3	1,1	1	NNW-2	8	N	18,1	S-2						
Santander	11,4	1,3	1	S-4	14	N	07,8	S-0	Teruel	20,7			Cal-o	9	N	19,3	S-1						
San Sebastián	14,5	1,3	1	S-2	16	N	10,5	SSW-1	Castellón	20,1	0,5	4	NW-0	11	D	17,1	NNE-1						
León	17,8			S-3	6	N	12,6	S-4	Valencia	21,1			WSW-1	12	D	18,2	W-2						
Zamora	16,1	0,0	0	S-1	8	N	13,1	S-1	Murcia	21,3			W-0	7	N	18,9	S-0						
Palencia	17,8	0,6	4	S-0	5	N	13,8	SE-1	Córdoba	22,1	0,0	0	NE-1	12	N	19,4	SE-1						
Burgos	18,2	0,5	4	S-5	6	N	10,6	S-5	Jaén							21,0	S-1						
Soria	19,5	0,5	4	S-0	4	N	14,9	SE-3	Baeza	22,2	0,0	0	NE-2	8	N	21,8	NW-1						
Salamanca	14,1	-0,3	8	SSW-0	8	NB	13,4	SW-1	Granada	23,0			E-4	7	N	21,7	E-3						
Avila	16,6			W-4	5	N	13,9	SSW-2	Huelva	18,2			SW-1	14	N	18,1	SW-4						
Segovia	13,5	0,0	0	S-2	9	N	12,9	S-2	Tarifa	20,2	0,0	0	S-4	15	N	20,1	W-3						
Toledo	19,0	0,0	0	NE-1	9	NB	17,1	W-1	Algeciras	21,3	0,9	1	SW-1	15	N								
Guadalajara	18,5	0,0	0	S-1	9	LL	16,1	SE-3	Tánger														
Cuenca	20,3	0,0	0	SSE-2	7	11	18,5	SSE-4	Málaga	22,3	1,3	4	NNE-1	12	N								
Ciudad Real	20,6	0,0	0	S-1	9	LL	19,1	S-2	Palma	20,7	1,1	4	N-1	10	N	18,3	N-2						
Albacete	22,1	1,2	4	E-1	7	N	21,3	W-2	Las Palmas														
Cáceres	18,3	0,0	0	S-3	9	N	16,5	S-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. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvia; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.