

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 41

1924

1.º de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á Oº		C	D. y F.			Cº	Presente				Pasado	á Oº		á Oº			C	D. y F.			Cº	Presente	Pasado	á Oº				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.										D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA																					Tours	988,1	-1,3	5	SSE-2	7	LL	991,7	SSE-0
Skagen									1010,9	S-3	Saint Mathieu	83,4	-1,0		WNW-4	?	LL	87,4	SW-3										
Hanstholm	1004,5	-0,7	4	SE-1	-5	?	A	07,3	S-4	Isla de Aix	89,4	0,7	1	SW-4	1	D	86,7	SE-4											
Copenhague	09,3	-3,3		ESE-4	-3	N		12,3	ESE-4	Clermont	89,4	?		SW-2	?	N	94,3	S-0											
Blaavandshuk										Lyon	91,9	-1,0		SSE-3	9	LL	1010,3	SSE-5											
ALEMANIA										Tolosa							995,5	S-2											
Hamburgo	00,3	-0,7	6	ESE-5	-5	D	D	05,1	ENE-5	Biarritz	93,3	0,0	0	Cal-0	9	N	94,1	SSW-5											
Berlin										Marsella																			
Dresde										Perpiñan	1010,6	-1,0		Cal-0	6	N	1008,7	Cal-0											
Karlsruhe	991,3	0,7	4	E-1	1	nv	LL			Cabo Sicié	993,5			?	8														
Munich	97,3	-1,3	6	E-1	-6	N	N	05,0	E-2	Niza																			
Aquisgrán	89,4	-1,3	5	E-3	0	N	LL	15,3	NE-1	ITALIA																			
HOLANDA										Trento																			
Helder	90,6	-0,7	5	SSE-2	1	N		20,9	SSE-3	Pádua							08,1	NNE-0											
BÉLGICA										Trieste																			
Bruselas	85,6	-7,0		E-3	8	LL		08,9	S-5	Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																			
Stornoway								080,5	SE-5	Génova							06,3	SSW-3											
Aberdeen	86,3	2,0	1	Cal-0	4	N		87,8	SE-6	Liorna																			
Glasgow	86,6	0,0		Cal-0	?	NB		83,6	SE-4	Ancona							06,9	Cal-0											
Shields TYNEMOUTH	87,3	0,7	1	Cal-0	3	N	D	85,6	SE-3	Roma																			
Malin Head	81,7	0,7	1	SSE-3	4	D	NB			Nápoles																			
Blacksod	80,6	0,7	1	NW-5	6	N	D	79,5	S-1	Magdalena							05,8	W-1											
Valentia	74,6	3,3		SE-2	7	LL		84,3	S-2	Cagliari																			
Holyhead	83,0	0,0	0	Cal-0	4	D	N	82,8	SW-2	Palermo																			
Cranwell								84,9	WSW-3	Túnez																			
Pembroke								84,3	WSW-3	PORTUGAL																			
Greenwich	1016,6	-5,3		SE-2	6	N		87,8	SW-4	Oporto																			
Felixstowe										Lisboa							18,3	SW-4											
Calskol	998,3	-1,3	5	E-3	7	N	D	87,7	SSW-5	Lagos																			
Scilly	79,7	-1,3	5	SW-4	8	N	nv	84,7	SW-1	Horta																			
AUSTRIA										Flores																			
Viena										Punta Delgada																			
SUIZA										Funchal																			
Berna								1004,2	N-0	ARGELIA																			
FRANCIA										Orán	1008,5			WSW-1	15	N	10,6	SW-2											
Gris Nez	85,4	-0,9	5	ENE-1	4	NB		03,0	SW-5	Argel	05,1	0,0	0	WSW-5	16	N	09,5	SW-3											
Cherburgo										Laghouat																			
París	98,6	-1,0		SW-3	7	LL		05,7	S-2	Biskra	13,7			SE-3	9	N	15,7	SW-3											
Dijón								995,9	SSW-2	Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

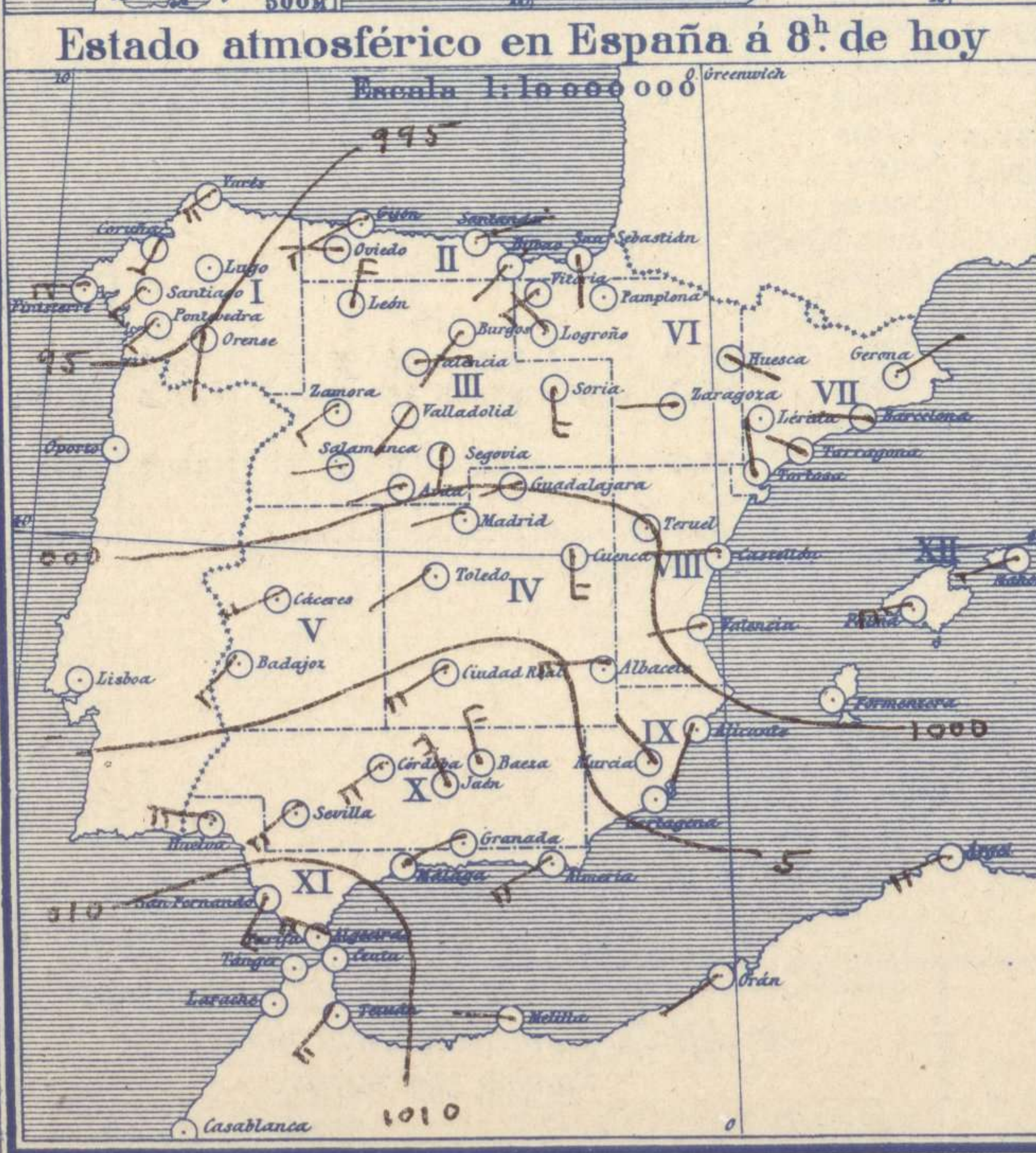
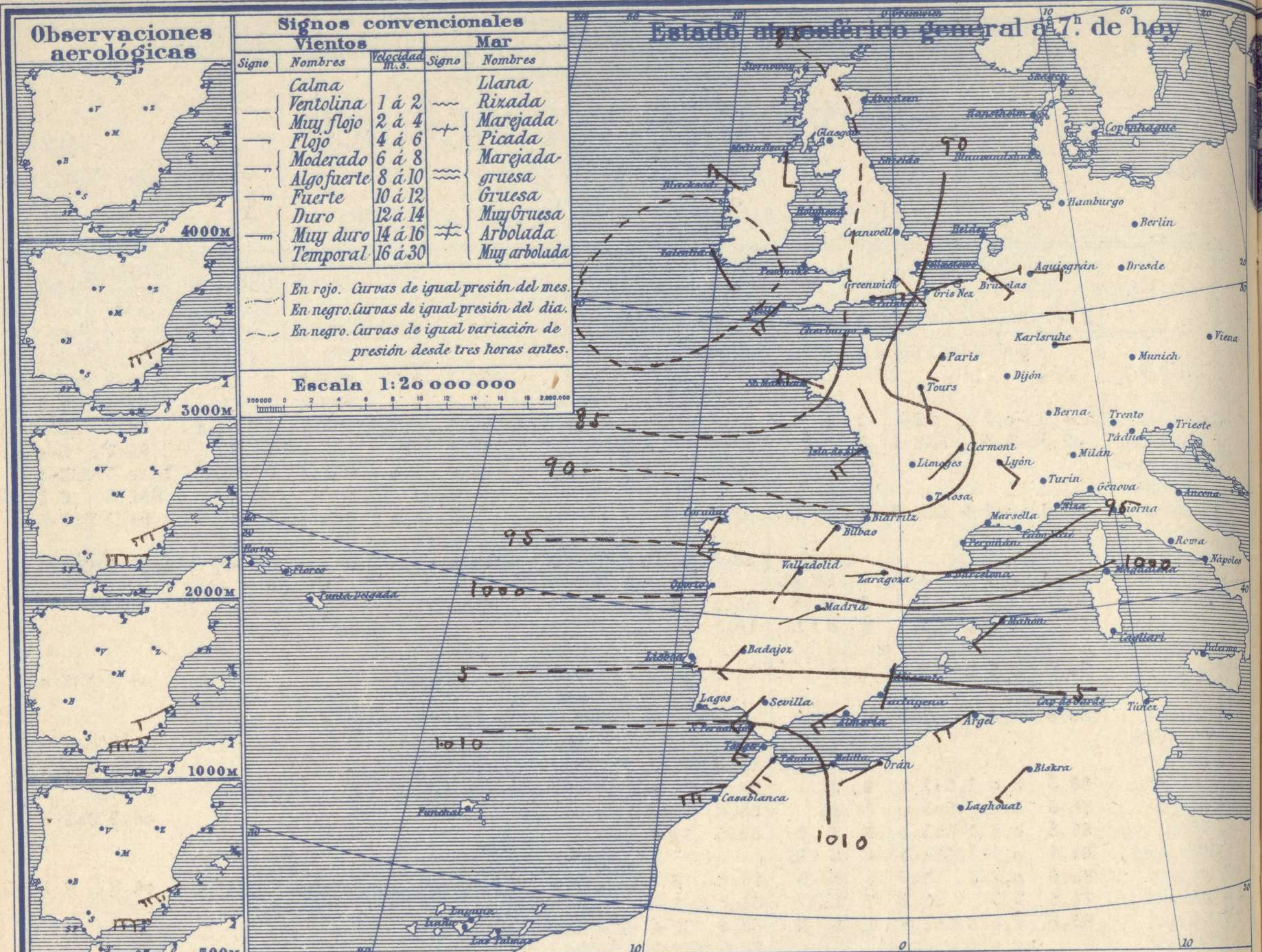
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

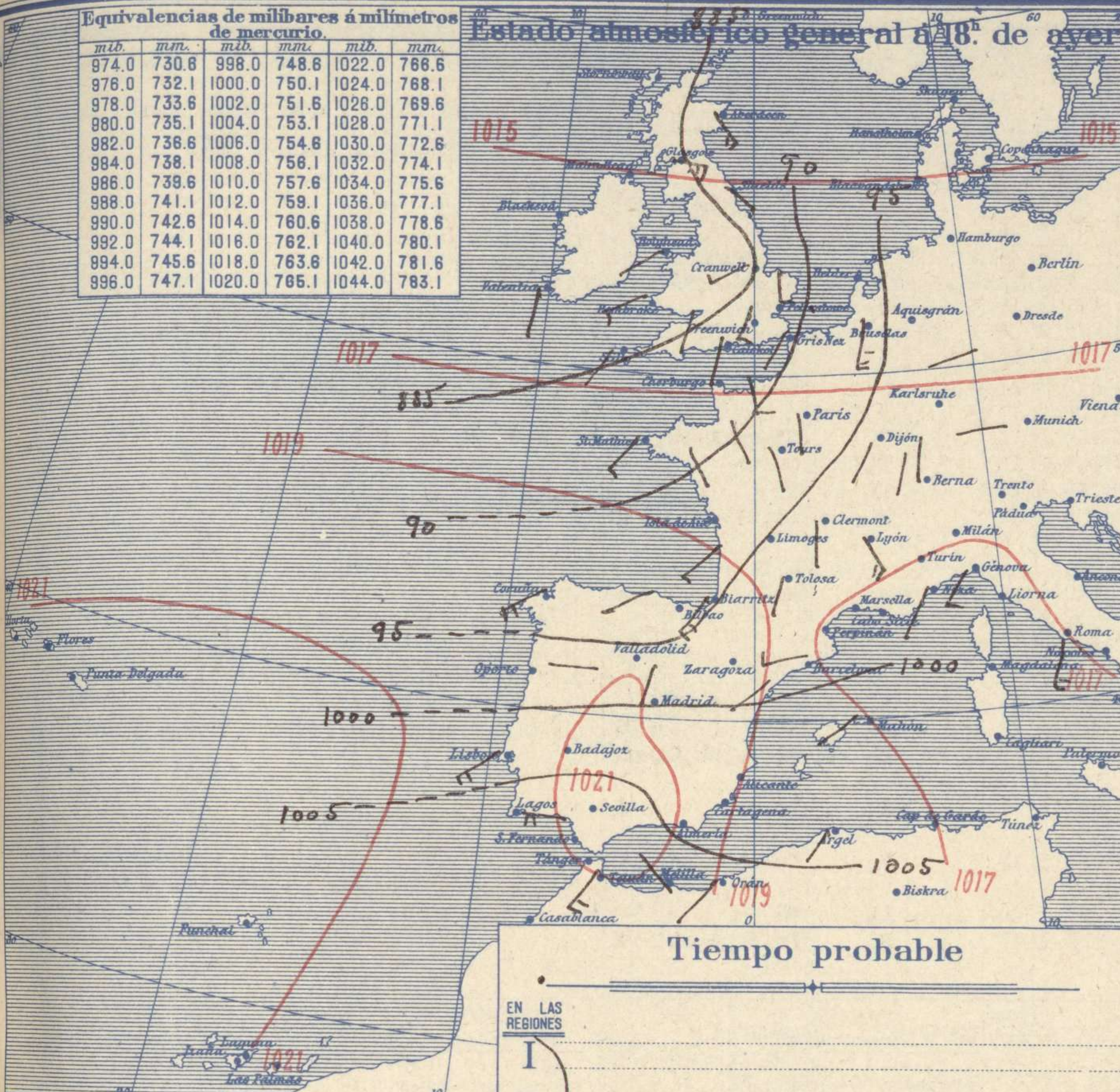


Signos convencionales		Visibilidad
Cielo		
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3 Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5 Id id 10000m
	St. Estratos	7 Id id 30000m
	Cú. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F-ci. Falso Cirros	

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

Estado atmosférico general á las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas y Lluvia		
	Máx.	Mínima	mm.
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	8	7
Santiago	13	5	4
Pontevedra	15	4	11
Lugo			
Orense	16	8	14
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	16	7	7
Oviedo	14	8	9
Santander	18	9	2
Bilbao	18	9	
San Sebastián	17	8	13
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-1	40
Zamora	16	6	7
Palencia	13	4	4
Burgos	11	3	4
Soria	8	3	14
Valladolid	14	4	30
Salamanca	14	4	18
Ávila	10	3	10
Segovia	12	1	10
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	11	6	
Toledo	14	8	17
Guadalajara	10	6	17
Cuenca	12	2	27
Ciudad Real	14	7	8
Albacete	14	1	3
EXTREMA MADURA			
Cáceres	14	8	17
Badajoz	15	11	6
ALTO EBRO			
Vitoria	11	7	6
Logroño	12	2	2
Pamplona	10	5	12
Huesca	8	2	5
Zaragoza	11	6	3
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	16	8	3
Barcelona	14	10	4
Tarragona	20	8	
Tortosa	14	5	5
LEVANTE			
Teruel	12	3	10
Castellón	15	10	1
Valencia	17	10	6
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	16	6	2
Murcia	18	10	13
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	16	14	4
Córdoba	15	10	21
Jaén	15	5	25
Baeza	11	8	22
Granada	14	7	9
COSTA SUR			
Huelva	16	13	6
San Fernando	16	14	5
ISLAS			
Algeciras	17	15	13
Málaga	15	11	10
Almería	17	8	4
Palma	15	4	13
Mahón	15	12	2
CANARIAS			
Las Palmas	20	17	
Laguna	18	12	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	10	10
Melilla	20	11	13
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Al occidente de las islas Británicas se halla una borrasca cuyo influjo alcanza a España. Las lluvias son generales y copiosas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10

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							1-0	Temperatura máxima
18	695.6	924.7	8.6	96	N 1	1.7	Lluvia		10.7	
1	695.2	924.2	7.8	96	?	15.2	Cuba		5.6	
7	692.9	923.8	6.2	98	WSW	2.6	id.		11.1	
13	689.4	919.1	6.9	95	SW	2.4	id.		1.3	
									6.2	
									706.1	

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.			Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.				C°	%										
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	991,4	-1,3	7	SSW-3	8			LL	Nb	7								
Bilbao	99 5	-0,3	5	SW-2	12			N	Cu, Ci-cu	3								
Valladolid	98 3	-0,4	6	SW-2	5			N	Nb									
Zaragoza	96 7	-0,3	6	W-3	11			N	Cu-nb, A-cu									
Barcelona	94 8	-0,1	7	W-3	13			N	St-cu, A-st									
Mahón	95 9	0,0	0	WSW-3	14			D	A-cu	2								
Madrid	1001,4	-0,3	5	WSW-2	8	98		N	LL, St-cu, Cu	7								
Badajoz	03 5	-1,1	5	SW-3	11			D	Nb									
Alicante	01 4	-0,4	6	SSW-2	12			D	Cu-nb	2	WSW-8	WSW-9	WSW-9	WSW-9				
Sevilla	07 1	0,0	0	SW-5	14			N										
Almería	05 5	-0,9	8	WSW-4	15			D	St-cu, A-cu	4	W-9	W-9	W-9					
S. Fernando	10 7	-0,7	8	SSW-5	15			LL	Cu-nb	6								
Tetuán	11 4	-0,3	7	SW-6	15			LL	Nb									
Melilla	07 5	0,7	4	W-1	15			N	St, Ci-st	1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	12 6	-0,7	8	WSW-4	13			N	Nb	4								
Bilbao	991 5			NW-2														
Valladolid	98 1			WSW-3														
Zaragoza	99 1			S-2														
Barcelona	98 9	-1,6	5	WSW-3	11			N	St-cu, A-st									
Mahón	1002 1	-2,0	5	WSW-5	13			NB	A-st	6								
Madrid	01 5	0,3	4	N-1	9	13	96	LL	11, St-cu, Nb, Cu-nb									
Badajoz	04 3			SW-2														
Alicante	03 5	-0,9	6	Cal-e	13			N	Cu-nb	1								
Sevilla																		
Almería	07 9	-1,5	9	SW-5	15			N	Cu-nb, A-cu	4								
S. Fernando																		
Tetuán	13 4	1,3	4	SW-5	10			LL	Nb									
Melilla	08 5	0,0	4	NW-1	17			N	Fr-cu, A-st	1								
Izaña																		

NOTICIAS A 13h. La ayer tormenta en Valladolid.

* 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. aguanteo; NV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve ó aguanteo; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.