

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.° 150

1923

30 de Mayo

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	C							á O°		VARIACIÓN	C						á O°		VARIACIÓN	C
	N. M. G. N.										N. M. G. N.									N. M. G. N.			
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																							
DINAMARCA										Tours	1015,9	0,0	0	Cal-c	11	D	1016,6	Cal-c					
Skagen	1017,1	0,0	0	WSW-4	10	N	1018,3	WSW-3	Saint Mathieu	14,6	0,0	0	SSE-3	9	LI								
Hanstholm	17,7	0,0	0	SSE-4	8	N	19,1	SSE-3	Isla de Aix	14,7	0,0	0	NNE-0	10	D	16,7	WNW-3						
Copenhague	20,2	0,0	0	S-1	10	N	20,4	SSW-2	Clermont	13,9	0,0	0	Cal-c	12	D	15,3	Cal-c						
Blaavandshuk									Lyón	14,1	0,4	4	NNE-2	12	N	15,9	NNE-2						
ALEMANIA									Tolosa	14,5	0,3	4	SSE-1	12	D	14,7	ESE-c						
Hamburgo	19,5	0,4	1	NE-1	14	N	20,5	NNE-1	Biarritz	13,5	0,5	5	SSE-c	13	D	14,1	SW-2						
Berlin									Marsella	12,6	0,4	2	WNW-4	15	D	17,4	N-2						
Dresde	16,1	-0,9	5	NE-3	12	N			Perpiñán	14,1	0,7	4	WNW-c	14	D	14,3	WNW-2						
Karlsruhe	10,9	0,0	0	WNW-1	11	LI			Cabo Sicié	09,7	0,5	1	WNW-1	17	D								
Munich	06,9	-0,5	6	ESE-5	15	N	15,9	ENE-4	Niza														
Aquisgrán							18,9	N-3	ITALIA														
HOLANDA									Trento														
Helder	19,0	0,0	0	NNE-3	11	N	19,9	ENE-2	Pádua														
BÉLGICA									Trieste														
Bruselas	16,1	-0,7	8	WSW-2	12	N	17,8	S-c	Milán														
ISLAS BRITÁNICAS									Turín														
Stornoway	26,8	0,5	4	NE-2	8	N	27,9	NE-2	Génova														
Aberdeen							26,8	N-2	Liona														
Glasgow	25,3	0,0	0	NE-3	8	N	26,2	E-3	Ancona														
Shields TYNEMOUTH	23,4	0,0	0	NE-2	8	N	25,7	NNE-3	Roma														
Malin Head									Nápoles														
Blackod							28,5	SW-8	Magdalena														
Valentia	21,2	-0,5	5	ENE-4	9	N	24,7	N-4	Cagliari														
Holyhead	21,2	0,0	0	NE-4	8	N	22,7	NE-4	Palermo														
Cranwell							22,7	NNE-5	Túnez	13,3	1,0		NW-1	20	N								
Pembroke									PORTUGAL														
Greenwich	18,6	0,0	0	NE-1	7	NB	18,2	S-1	Oporto														
Felixstowe									Lisboa	12,6	2,1	2	SSW-1	21	D								
Calaskol	18,4	0,5	1	N-2	8	N	17,5	ENE-3	Lagos														
Scilly							20,3	NE-4	Horta														
AUSTRIA									Flores														
Viena	17,0	0,0	0	SE-1	16	N			Punta Delgada														
SUIZA									Funchal														
Berna							16,1	N-2	ARGELIA														
FRANCIA									Orán							13,6	N-1						
Gris Nez	17,7	0,1	4	ENE-3	10	N	17,7	SW-1	Argél	13,7	0,7	1	Cal-c	17	NB	14,7	S-5						
Cherburgo									Laghouat														
París	15,4	-0,1	8	WNW-1	12	D			Biskra														
Dijón	13,5	-0,1	7	N-c	11	N	16,5	NW-c	Cap de Garde														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
29	18	57° 2	16° 2	1033,0	N-2	11	Nuboso
30	7	53° 2	32° 1	1027,0	SSE-4	11	Niebla

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

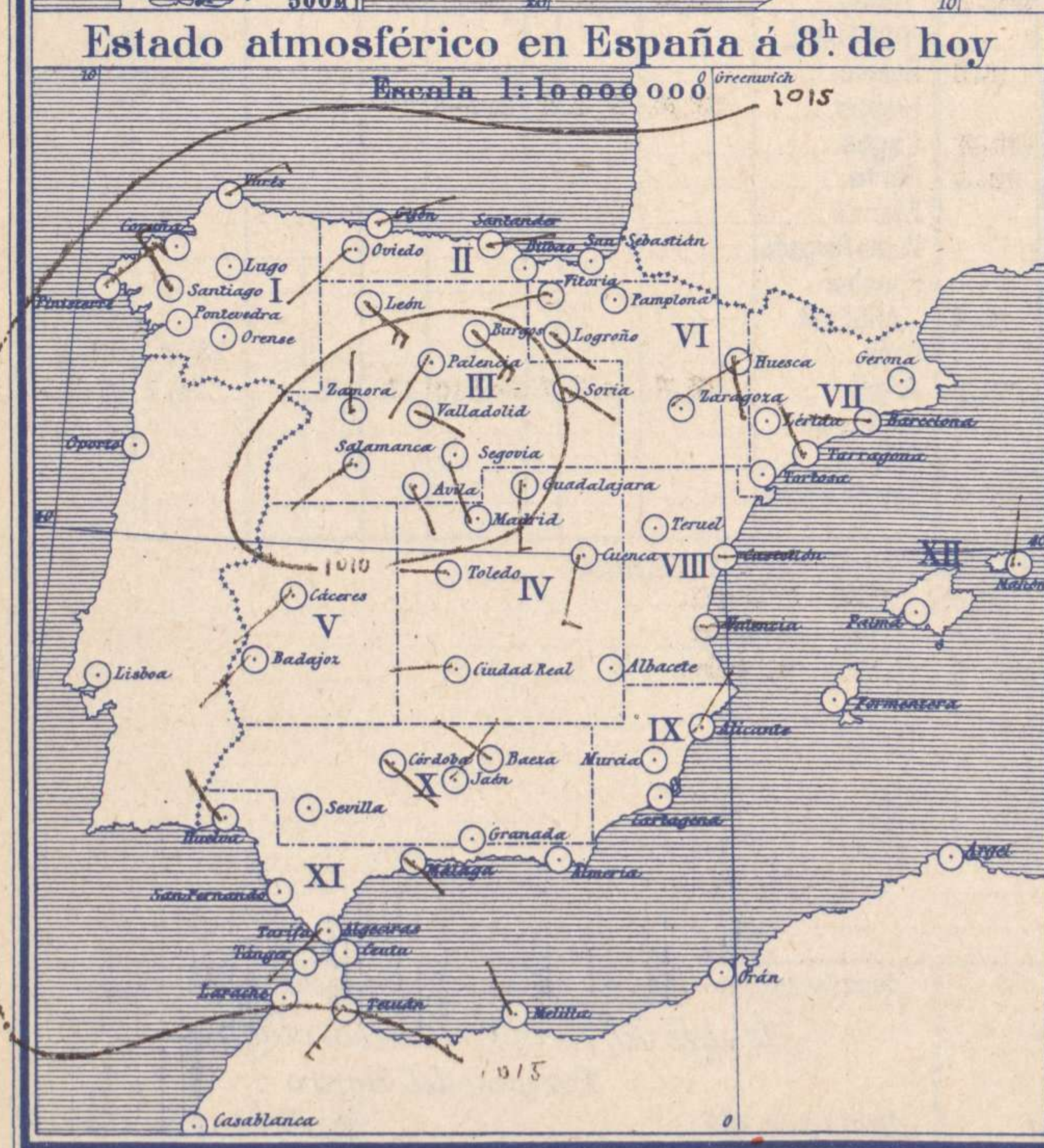
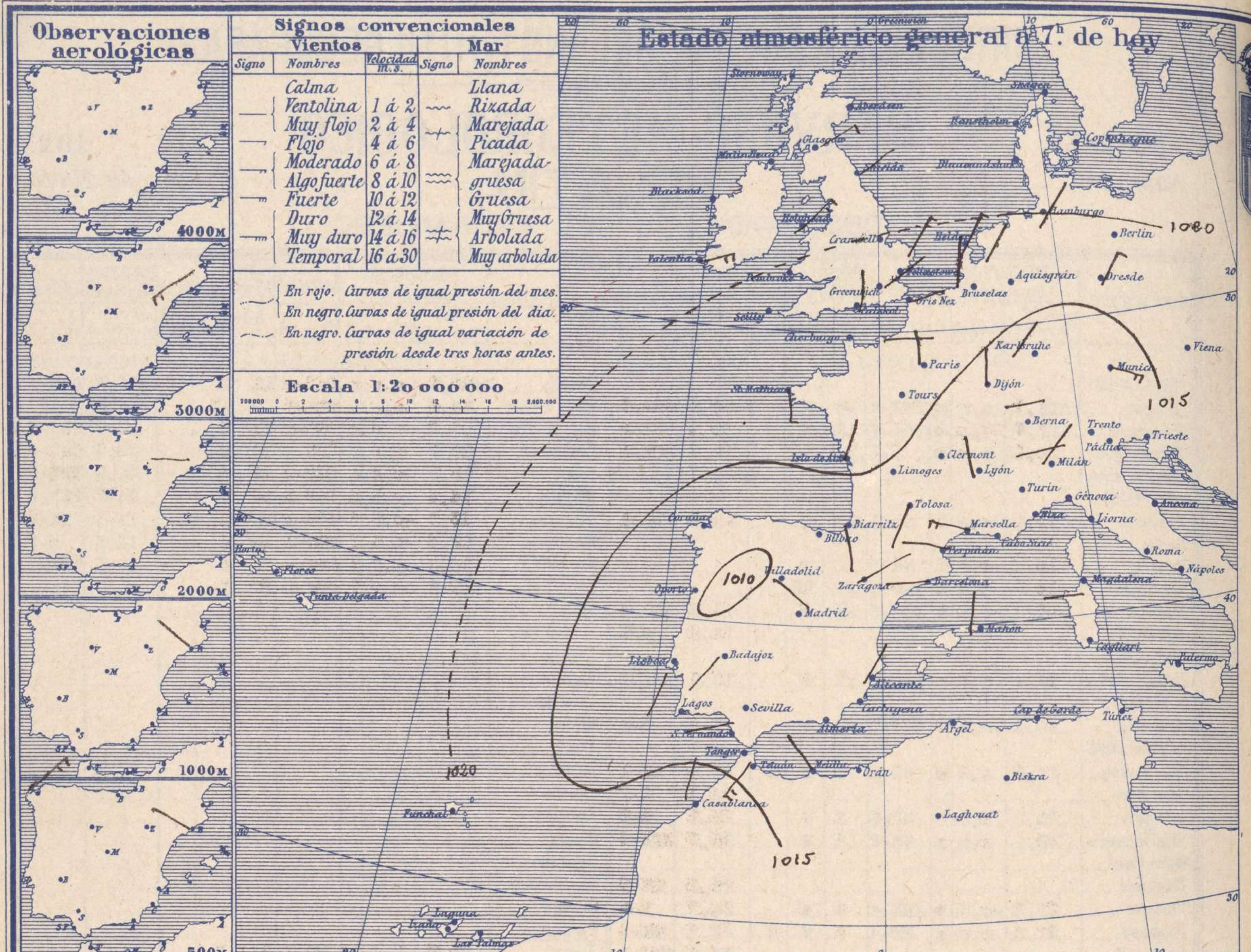
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

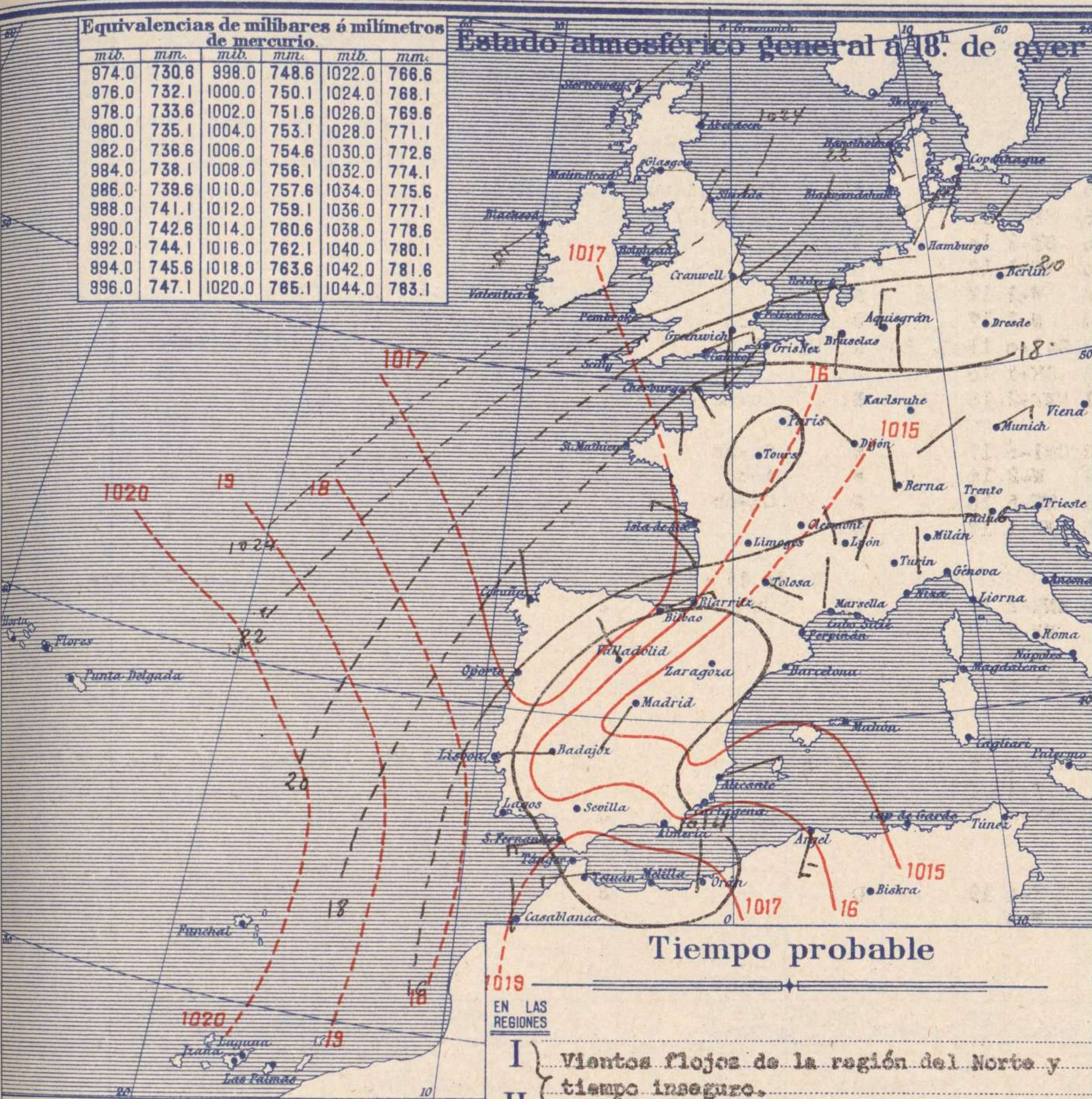


Signos convencionales		
Cielo	Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos
		F. Cú. Falso Cirros
0 Solo se ve hasta	200m	
1 Id	id	500m
3 Id	id	2000m
5 Id	id	10000m
7 Id	id	30000m

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

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	8	51
Santiago	17	5	
Pontevedra	19	10	8
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	14	9	0,3
Oviedo	13	7	2
Santander	15	9	1p
Bilbao	15	7	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	17	4	
Zamora	20	3	
Palencia	17	8	
Burgos	14	1	
Soria	14	5	1p
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	17	8	
Salamanca	23	6	
Avila	15	5	
Segovia	18	7	
Madrid	19	9	
Toledo	21	10	
Guadalajara	19	10	
Cuenca	19	7	4
Ciudad Real	21	7	
Albacete			
ENTRE-MADURA			
Cáceres	23	5	
Badajoz	22	6	
ALTO EBRO			
Vitoria	15	3	
Logroño	17	4	
Pamplona			
Huesca	16	7	1
Zaragoza	13	7	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	17	7	1
Barcelona	19	12	
Tarragona	18	11	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	14	5	8
Castellón	17	12	1p
Valencia	17	14	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	20	12	
Murcia	19	13	9
QUENEA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	25	9	
Jaén	22	10	
Baeza	20	9	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	24	8	
San Fernando	21	13	
Algeciras	25	11	
Málaga	22	15	
Almería	22	14	23
BALEARES			
Palma			
Mahón	17	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	22	10	
Melilla	23	14	
Tánger			

Estado General

Se está formando en España una perturbación atmosférica que aún no presenta caracteres bien definidos pero que puede dar origen a un cambio de tiempo, acentuándose las lluvias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tendencia al local.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

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	701,5	935,3	16,0	38	SSW 0		Nuboso	10,0	
1	701,7	935,5	11,2	74	Cal 0		Cub ^a	13,8	
7	701,1	934,7	10,8	80	Cal 0		C. cub ^a	8,9	
13	700,1	933,4	18,4	43	W 1		Id.	22,7	
								Id minima	
								Id maxima normal	
								Id minima id	
								Id normal media	
								Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .								
La Coruña	1012,2	1,2	5	Cal-o	9	N	Cu-nb, A-cu											
Bilbao	11,0	-0,5	5	SE-3	11	N	Cu-nb, Ci-cu	3										
Valladolid	10,6	0,0	0	SE-1	10	N												
Zaragoza	12,6	0,0	0	NE-1	12	D												
Barcelona	13,6	0,7	4	W-1	17	SB												
Mahón	13,4	0,0	0	N-2	17	D	A-cu	51										
Madrid	11,8	-0,1	8	Cal-o	11	N	St-cu	7										
Badajóz	13,4	0,0	4	SW-1	10	D												
Alicante	13,8	0,4	1	NNE-2	15	N	Cu-nb, A-cu	2										
Sevilla																		
Almería	14,1	0,5	2	Cal-o	17	N	Cu-nb	1										
S.Fernando	14,6	0,4	4	W-2	14	N	A-cu	2										
Tetuán	15,4	1,3	1	SW-5	16	N	Cu-nb											
Melilla	12,2	-0,8	5	NW-1	17	D		1										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera.								
La Coruña	16,7	-0,8	5	NW-2	13	11	Cu-nb, Ci	2										
Bilbao	14,2			NE-3														
Valladolid	11,0			NW-2														
Zaragoza	13,7			Cal-o														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	11,0	-0,8	5	SSW-o	16	SB	N	N	Fr-cu	8								
Badajoz	12,3			W-1														
Alicante	14,5	0,4	2	ENE-2	16	N	Cu-nb, A-st	3										
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	14,3	-0,4	6	W-4	19	D		5										
Tetuán	13,4			W-4														
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1010,3	-2,5	5	NE-3	9	T	1014,5	E-2	Vitoria	1010,5	-0,3	8	WSW-o	9	N	1012,6	NNE-3										
Finisterre	12,1	-1,3	5	NE-3	11	N	15,8	NW-2	Logroño	13,1	0,0	0	SE-1	11	N	14,3	S-o										
Santiago	12,6	-1,3	5	NW-3	7	N	16,5	N-o	Pamplona																		
Pontevedra	11,4	-0,1	5	N-2	10	N	15,9	N-2	Huesca	15,5	0,0	0	SSE-o	14	D	15,8	E-o										
Lugo									Lérida																		
Orense									Gerona	13,9	0,9	1	Cal-o	16	D	13,3	NNE-1										
Gijón	08,9	1,9	5	ENE-o	14	N	13,3	ENE-1	Tarragona	14,1			NW-o	18		13,8	S-2										
Oviedo	12,2	0,0	0	SW-o	8	N	14,4	W-1	Tortosa																		
Santander	12,5	-1,5	5	E-1	13	N	16,1	NE-2	Teruel	15,5			Cal-o	11	N	14,1	E-1										
San Sebastián									Castellón																		
León	10,7			SE-4	11	N	13,8	S-1	Valencia	14,3			E-1	17	N	15,7	ESE-2										
Zamora	08,5	0,0	0	N-o	11	D	14,3	S-o	Murcia	12,5			E-o	16	N	13,0	NW-o										
Palencia	08,6	0,4	8	SSW-1	13	N	11,5	NW-1	Córdoba	12,7	0,0	0	SE-1	12	D	08,5	SE-2										
Burgos	09,5	-1,1	5	SE-5	12	N	10,3	ENE-1	Jaén	10,1			NE-1	14	D	09,9	NW-1										
Soria	11,5	-0,4	8	SE-1	10	N	11,8	E-2	Baeza	13,0	0,0	0	NW-o	14	D	10,2	NW-1										
Salamanca	09,5	0,4	4	SW-1	11	D	09,8	W-1	Granada																		
Avila	08,3			SSE-1	10	D	09,5	S-o	Huelva	14,6			NW-3	14	D	13,1	E-6										
Segovia	08,1	-1,3	0	SE-2	14	N	12,9	N-1	Tarifa	12,6	0,0	0	SW-5	15	N	13,3	NW-5										
Toledo	11,4	0,0	0	W-1	13	N	09,5	NW-1	Algeciras	13,7	1,3	1	W-1	16	N												
Guadalajara	10,2	0,3	3	S-3	13	N	09,1	NW-o	Tánger							15,0	T-1										
Cuenca	11,4	0,0	0	S-5	11	N	10,5	NW-1	Málaga	13,5	1,5	2	SE-1	16	N												
Ciudad Real	10,6	0,0	0	W-2	13	D	11,8	W-4	Palma																		
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres	12,9	0,0	0	SW-2	10	D	10,6	NW-1	Laguna																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguaniotas. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. Nv. nieve ó aguaniotas. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.