

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 28

1924

28 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours	1034,9	-0,5	6	NW-2	-1	D	1035,5						
Skagen	1010,6		1,3	4	WNW-4	2	D	D	1005,5		W-5	Saint Mathieu	38,2	-0,7	5	NE-2	5	D	39,0					NE-2
Hanstholm	18,9		0,7	4	WNW-4	2	D	D	10,5		WNW-5	Isla de Aix	35,3	0,0	0	N-3	0	N	34,9					WNW-2
Copenhague	10,8		0,0	0	WNW-3	1	D	N	11,0		W-6	Clermont	32,1	-1,3	5	N-0	0	NB	33,9					Cal-0
Blaavandshuk	18,0		0,0	0	WNW-5	2	D					Lyon	30,6	-0,7	7	WNW-4	0	?	33,9					E-2
ALEMANIA											Tolosa	31,3	-1,3	8	W-2	3	N	33,9					WNW-2	
Hamburgo	14,9		-2,7	5	WNW-5	2	nv	A	20,9		WNW-4	Biarritz	32,7	-0,5	5	Cal-0	5	N	35,8					NW-9
Berlin											Marsella													
Dresde	16,5		-1,3	5	W-3	1	nv	LL	22,9		W-8	Perpiñán	24,5	-2,5	8	NW-4	7	D	30,6					NW-2
Karlsruhe	27,9		-2,0	5	SW-2	0	N	D	31,5		SW-1	Cabo Sicié												
Munich	21,3		-1,3	5	WNW-5	-1	LL	nv	29,5		W-4	Niza												
Aquisgrán	28,1		-0,7	5	W-5	2	N	N	31,1		W-3	ITALIA												
HOLANDA											Trento													
Helder	23,0		-1,3	5	NW-6	4	N	N	28,1		NW-?	Pádua												
BÉLGICA											Trieste													
Bruselas	29,1		-0,7	5	W-2	1	NB	NB				Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín													
Stornoway											Génova													
Aberdeen	29,7		0,7	1	NW-4	6	LL	N	26,7		W-3	Liona												
Glasgow	33,3		0,0	0	WNW-3	6	N		31,1		WNW-3	Ancona												
Shields TYNEMOUTH	33,3		0,7	1	W-2	5	N	N	29,5		W-2	Roma												
Malin Head	34,6		-1,0	0	W-2	7	N		34,3		WNW-5	Nápoles												
Blacksod	37,4		-2,0	5	WNW-3	7	N	N	37,7		WNW-4	Magdalena												
Valentia	39,8		-0,7	5	NNE-1	3	D	D	41,3		Cal-0	Cagliari												
Holyhead	36,4		0,0	0	NW-3	7	NB	N	36,7		WNW-5	Palermo												
Cranwell									33,2		WNW-4	Túnez												
Pembroke									38,2		EW-3	PORTUGAL												
Greenwich	34,6		-1,0	0	WNW-2	3	N		35,2		W-3	Oporto												
Felixstowe												Lisboa	27,9	0,0		NNE-4	7	N	26,9					NNE-4
Calaskol	34,9		-1,3	8	NW-3	2	D	D	37,2		W-3	Lagos											25,1	
Scilly	39,3		-0,7	5	WNW-3	7	D	D	38,8		N-2	Horta											E-1	
AUSTRIA											Flores													
Viena												Punta Delgada												
SUIZA												Funchal												
Berna	30,9		-0,7	5	E-0	-1	N	N	28,5		NW-5	ARGELIA												
FRANCIA												Orán												
Gris Nez	31,0		-1,1	5	N-4	4	N		33,9		NW-3	Argél												
Cherburgo												Laghouat												
París	32,1		-0,9	5	W-2	-1	NB		34,2		NW-2	Biskra												
Dijón	32,2		-0,5	6	ESE-0	-1	N		33,7		SW-0	Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO	TIEMPO
27	18	37,7	0,8	1025,3	NE-4	Desp ^o

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

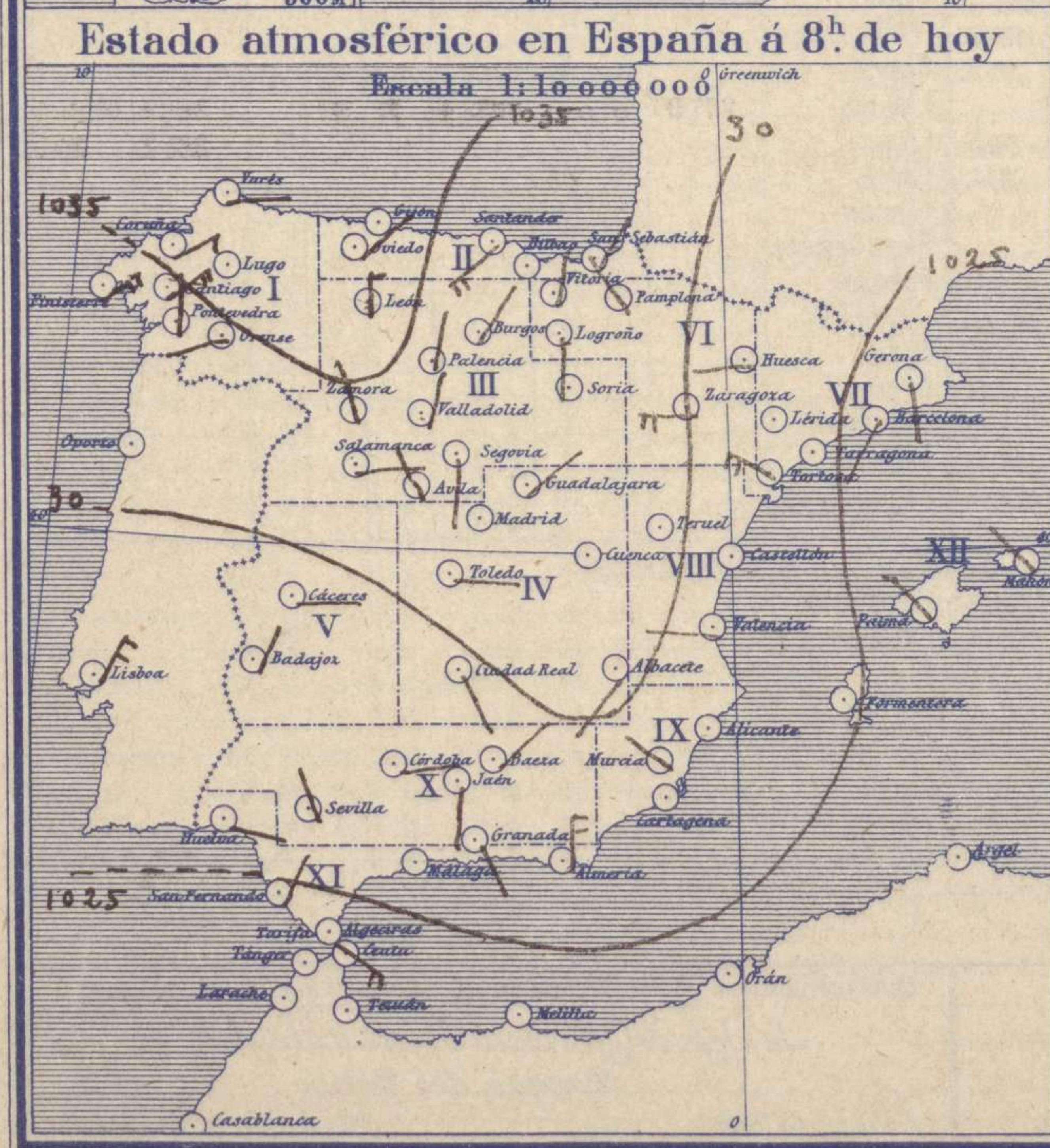
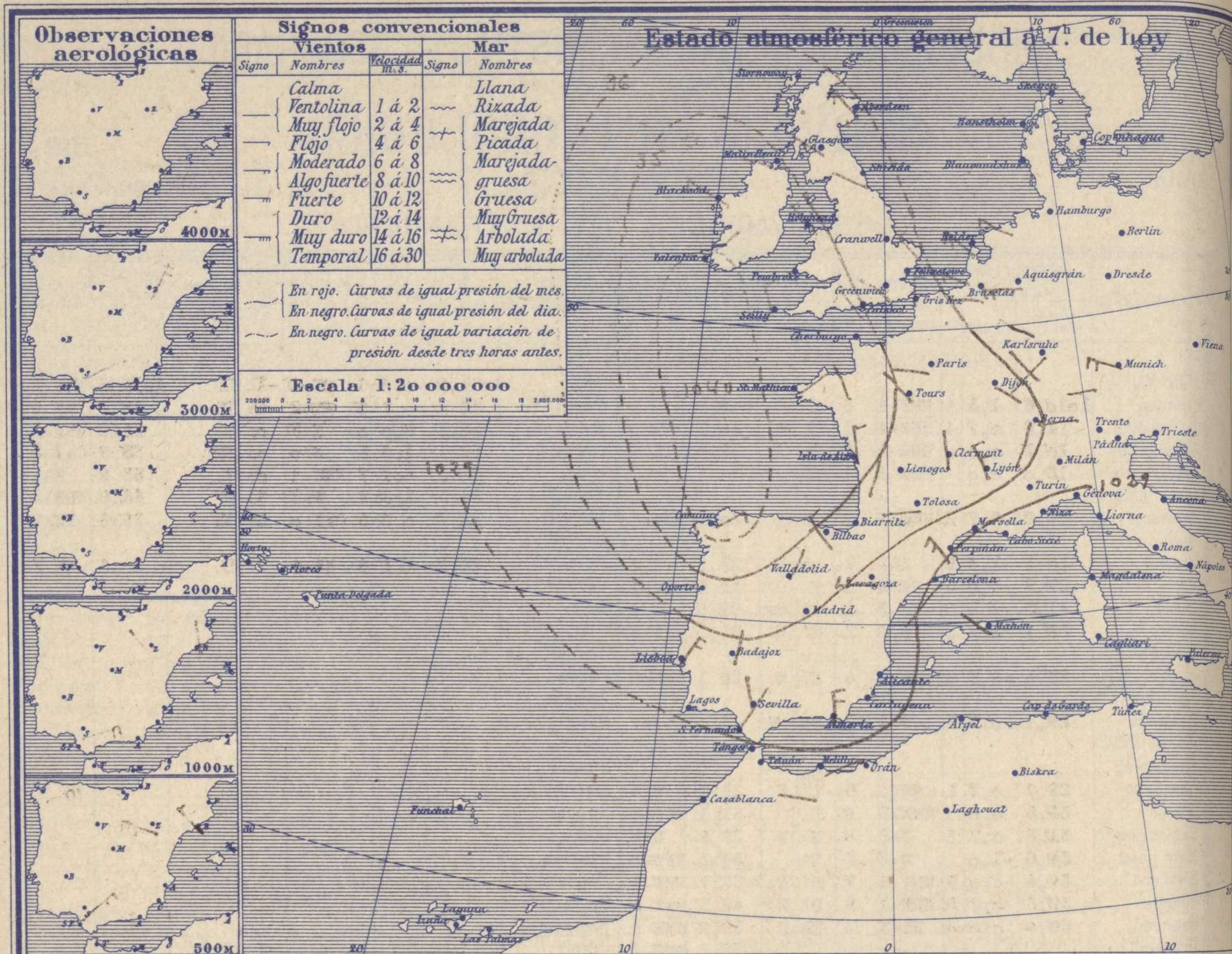
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



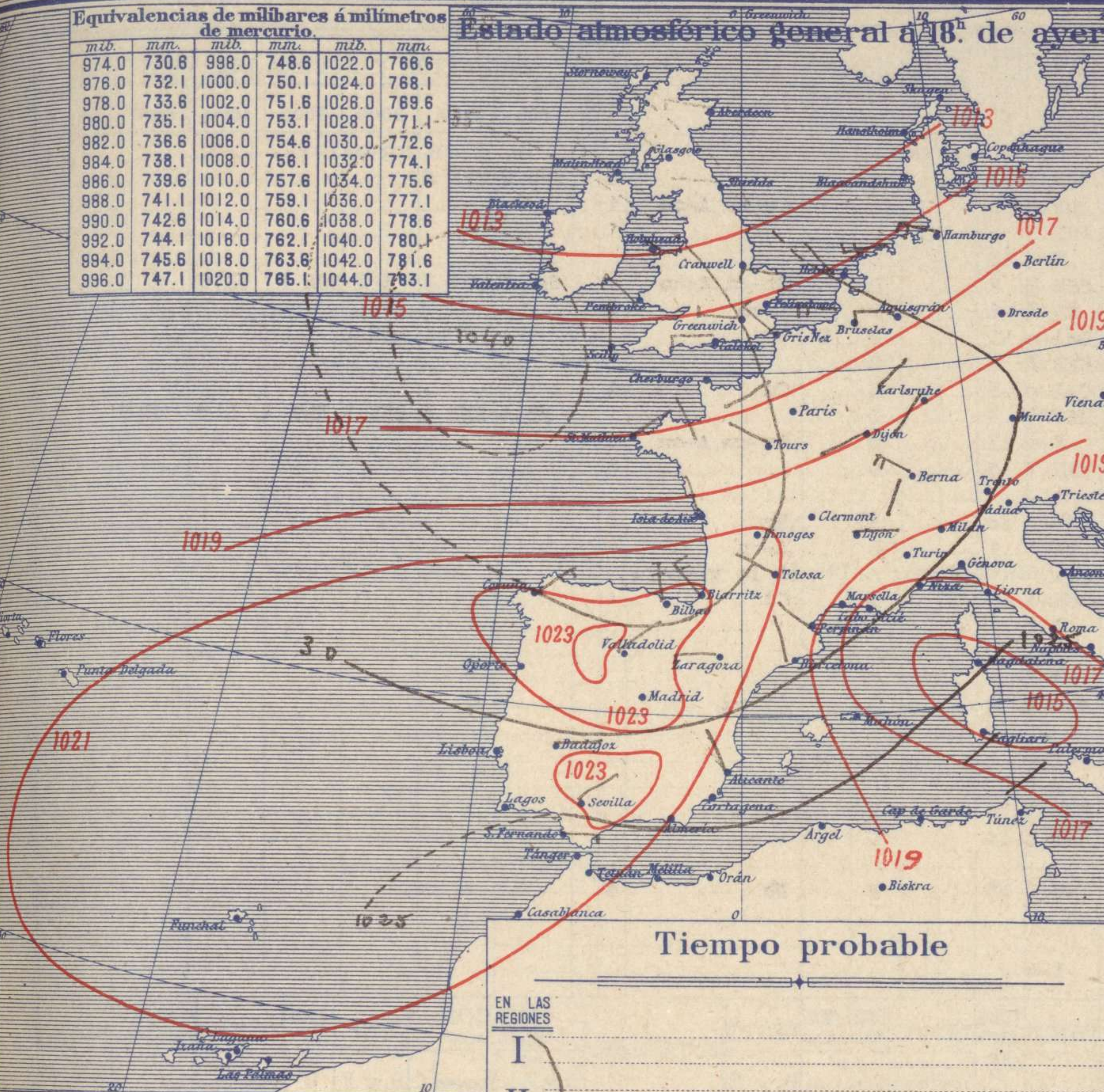
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	8	
Santiago	13	2	
Pontevedra	17	-2	
Lugo			
Orense	14	-2	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	11	1	
Santander	10	6 ip	
Bilbao	11	7	
San Sebastián	10	4	
REGIÓN DEL DUERO			
León	8	-1	
Zamora	8	-1	
Palencia	7	-1	
Burgos	5	1	
Soria	9	0	
Valladolid	8	0	
Salamanca	6	-3	
Avila	4	-4	
Segovia	5	-2	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	-1	
Toledo	11	-1	
Guadalajara	8	3	
Cuenca	10	-7	
Ciudad Real	10	-3	
Albacete	7	7	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	11	2	
Badajoz	13	4	
Vitoria	7	2	
ALTO EBRO			
Logroño			
Pamplona	6	3	
Huesca	10	1	
Zaragoza	10	3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	14	1	
Barcelona	13	5	
Tarragona	12	3	
Tortosa	12	5	
LEVANTE			
Teruel	4	-5	
Castellón			
Valencia	12	4	2
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	14	2	
Murcia	13	1	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	15	4	
Córdoba	14	3	
Jaén	11	5	
Baeza	13	7	
Granada	12	1 ip	
COSTA SUR			
Huelva	11	6	
San Fernando	15	6 o 3	
Algeciras	15	11	
Málaga	15	7	
Almería	13	8	
BALEARES			
Palma	13	2	
Mahón	13	6	
CANARIAS			
Las Palmas	24	17	
Laguna	14	9	
Izaña	8	5 ip	
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	14	9 ip	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo frío.

Estado General

Un importante anticiclón se halla al occidente de Europa, cuyo influjo alcanza a toda España. El frío es intenso en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	713.8	951.7	5.4	70	Cal o		Despe		6-0
1	713.4	951.1	0.8	91	Cal o		id		8.6
7	711.8	949	0.6	98	Cal o		C. despe		-1.0
13	710.2	948.9	8.2	51	N 1		Despe		9.1
									0.1
									4.6
									707.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienzo de lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1034,2	-0,9	5	NE-3	8		D		3	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Bilbao	29,7	-0,4	5	NW-4	8		N	Cu-nb, A-cu	4							
Valladolid	33,3	-0,8	5	NNE-2	0		D									
Zaragoza	27,4	-1,9	8	W-3	13		D									
Barcelona	23,5	-1,7	5	SSW-2	7		D	St-cu, A-cu		WNW-7	NW-2	N-2	NNE-4	NE-6		
Mahón	22,6	-1,1	5	NW-2	8		D	A-cu	59							
Madrid	30,7	-1,1	5	Cal-o	-1		D	D		NE-4 ENE-7						
Badajóz	29,0			NNE-2	4		D									
Alicante	28,3	-1,7	5	Cal-o	3		D	Cu	1							
Sevilla	25,4	-0,7	6	NNW-1	4		D			NE-4	ENE-4	ENE-3	ENE-1	S-9	E-9	
Almería	25,8	-0,8	5	N-4	11		D	Fr-cu, A-cu	2							
S.Fernando	24,3	-0,5	5	NNE-1	6		D		3							
Tetuán																
Melilla	19,9	-0,7	5	ENE-1	10		11	Nb	5							
Izaña	763,2	-1,4	5	NW-3	?		D	A-cu								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	1035,4	1,7	1	NE-5	10		N	Ci	4							
Bilbao	32,1			N-4												
Valladolid	34,1			NE-1												
Zaragoza	31,1			W-3												
Barcelona	29,8	-0,1	6	NNW-2	9		D	St-cu								
Mahón																
Madrid	31,7	-0,1	8	Cal-o	5	70	D	D								
Badajoz	27,8			E-1												
Alicante	28,7	0,4	1	NNW-1	10		D									
Sevilla	25,3	0,3	2	NE-o	14		D									
Almería																
S.Fernando	24,9	0,7	1	E-5	13		N	Nb	4							
Tetuán																
Melilla																
Izaña	765,1			E-5												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares	1032,5	-0,3	6	E-2	8	NE		Vitoria	1030,6	-1,6	5	NNE-o	3	N	1032,5	NE-2
Finisterre	32,3	-0,3	3	NE-5	8	D		Logroño	33,0			NE-8			35,5	W-o
Santiago	33,7	0,0	0	NE-4	5	D		Pamplona	31,7	-0,9	6	NNW-2	4	D	33,9	NNW-1
Pontevedra	32,2	0,0	0	N-2	2	D		Huesca	30,2	-0,7	5	W-o	0	D	34,2	SW-o
Lugo								Lérida								
Orense	34,6	-0,7	5	W-1	-1	NB		Gerona	24,1	1,1	5	S-1	2	D	29,7	E-1
Gijón								Tarragona	23,0			W-o	5	D	29,2	NE-o
Oviedo	34,7	0,0	0	NE-o	2	N		Tortosa	26,2			NW-4	8	D	29,8	N-3
Santander	34,9	-1,3	8	W-3	6	LL		Teruel	32,1			Cal-o	-4	D	30,1	Cal-o
San Sebastián	32,6	0,3	2	NE-o	6	N		Castellón								
León	35,7			N-3	2	D		Valencia	26,5			W-1	5	D	30,1	ENE-2
Zamora	31,0	0,0	0	N-1	-3	D		Murcia	25,3			NW-o	4	D	27,7	E-1
Palencia	33,9	-0,4	8	NNE-2	0	D		Córdoba	25,0	0,0	0	E-1	3	D	25,0	E-2
Burgos	31,9	-0,7	5	NE-2	0	D		Jaén	27,4			S-1	5	D	27,1	NE-2
Soria	30,2	-0,9	6	N-5	1	D		Baeza	28,3	-1,3	5	NE-2	3	D	28,7	NE-3
Salamanca	32,9	0,4	4	E-o	-1	D		Granada	28,6	-1,1	6	S-1	1	D		
Avila	33,5			NNW-o	-3	D		Huelva	35,9			E-1	6	D	24,7	?-6
Segovia	33,0	0,0	0	S-1	-2	NB		Tarifa	22,5			SE-7	12	N		
Toledo	30,7	-0,3	5	E-1	-1	D		Algeciras	23,7	-0,4	7	E-9	15	N	22,1	E-7
Guadalajara	29,1	-0,4	5	NE-o	0	D		Tánger	24,9	0,8	2	NE-2	10	D	24,7	E-3
Cuenca	29,5	0,0	0	Cal-o	-4	D		Málaga	25,4	-0,8	6	Cal-o	9	D		
Ciudad Real	28,9	-1,3	6	SE-1	-2	NB		Palma	24,6	-2,1	5	NW-o	3	D	27,8	NNE-2
Albacete	30,7	-0,8	5	SW-1	-2	NB		Las Palmas	19,6			E-1	18	D	19,2	N-1
Cáceres	28,9	-0,1	8	E-2	4	D		Laguna	20,1	0,1	1	NE-3	3	D	21,1	ENE-2

NOTICIAS Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias (ó granizo (sin truenos)); An. aguanieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.