

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 88

SERVICIO METEOROLÓGICO

1921

BOLETÍN

29 de Marzo

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.º		C	D. y F.							á O.º		á O.º							C	D. y F.	á O.º		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h															
DINAMARCA										Tours	1002,9	-2,7		SSW-4	7	N	1015,5	WSW-3							
Skagen										Saint Mathieu	99,7	-1,9		N-6	8	N	11,8	S-7							
Hanstholm										Isla de Aix	105,0	-2,0		N-6	9	LL	17,8	WSW-3							
Copenhague										Clermont	111,1	-1,3		SS-1	3	N									
Blaavandshuk										Lyon							17,8	N-1							
ALEMANIA										Tolosa	18,2	0,4		NN-1	3	N	22,6	N-7							
Hamburgo										Biarritz	11,0	-2,7		N-2	10	N									
Berlin										Marsella															
Dresde										Perpiñán	12,9	-1,3		SW-1	4	SS									
Karlsruhe										Cabo Sicié	13,7	0,0	0	NE-2	10	N									
Munich										Niza	15,1	0,0		Cal-0	10	N									
Aquisgrán										ITALIA															
HOLANDA										Trento															
Helder										Pádua															
BÉLGICA										Trieste															
Bruselas										Milán							1011,1	SW-6							
ISLAS BRITÁNICAS										Turin															
Stornoway	978,4	1,5	1	S-1	3	D				Génova															
Aberdeen	82,9	1,0	1	SSW-5	2	N				Liona															
Glasgow										Ancona															
Shields	89,0	0,5	4	SSW-2	2	D				Roma															
TYNEMOUTH										Nápoles															
Malin Head	83,4	0,0	0	WSW-3	1	N				Magdalena															
Blacksod	83,5	0,5	4	NW-2	4	N				Cagliari															
Valentia	85,7			SSW-4	4					Palermo															
Holyhead										Túnez															
Granwell										PORTUGAL															
Pembroke	91,3	0,0	0	SW-3	11	D				Oporto															
Greenwich										Lisboa	18,5	0,0	0	NNW-3	11	N	17,8	NNW-5							
Felixstowe										Lagos	16,9	0,0	0	N-3	12	N	15,1	N-2							
Calaskol										Horta	33,1	0,1		SSW-2	13	N	33,5	Cal-0							
Scilly	94,7	1,0	5	SW-3	7	N				Flores	32,7	0,4		S-1	14	N	32,6	S-1							
AUSTRIA										Punta Delgada	32,5	0,0		Cal-0	12	N	32,6	NE-1							
Vienna										Funchal															
SUIZA										ARGELIA															
Berne										Orán															
FRANCIA										Argél	15,1	-0,3		Cal-0	11	N	17,8	NE-4							
Gris Nez	1011,7	-1,1		SW-5	5	LL				Laghouat	15,7	0,8		NNW-0	11	SS	140,3	N-1							
Cherburgo										Biskra	16,9	2,7		S-2	15	N	15,3	SE-6							
París	02,7	-1,3		SSW-4	7	LL				Cap de Garde	18,5	0,5		S-1	11	SS	140,7	Cal-0							
Dijón	10,7	-1,3		SSW-4	2	N										18,9									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

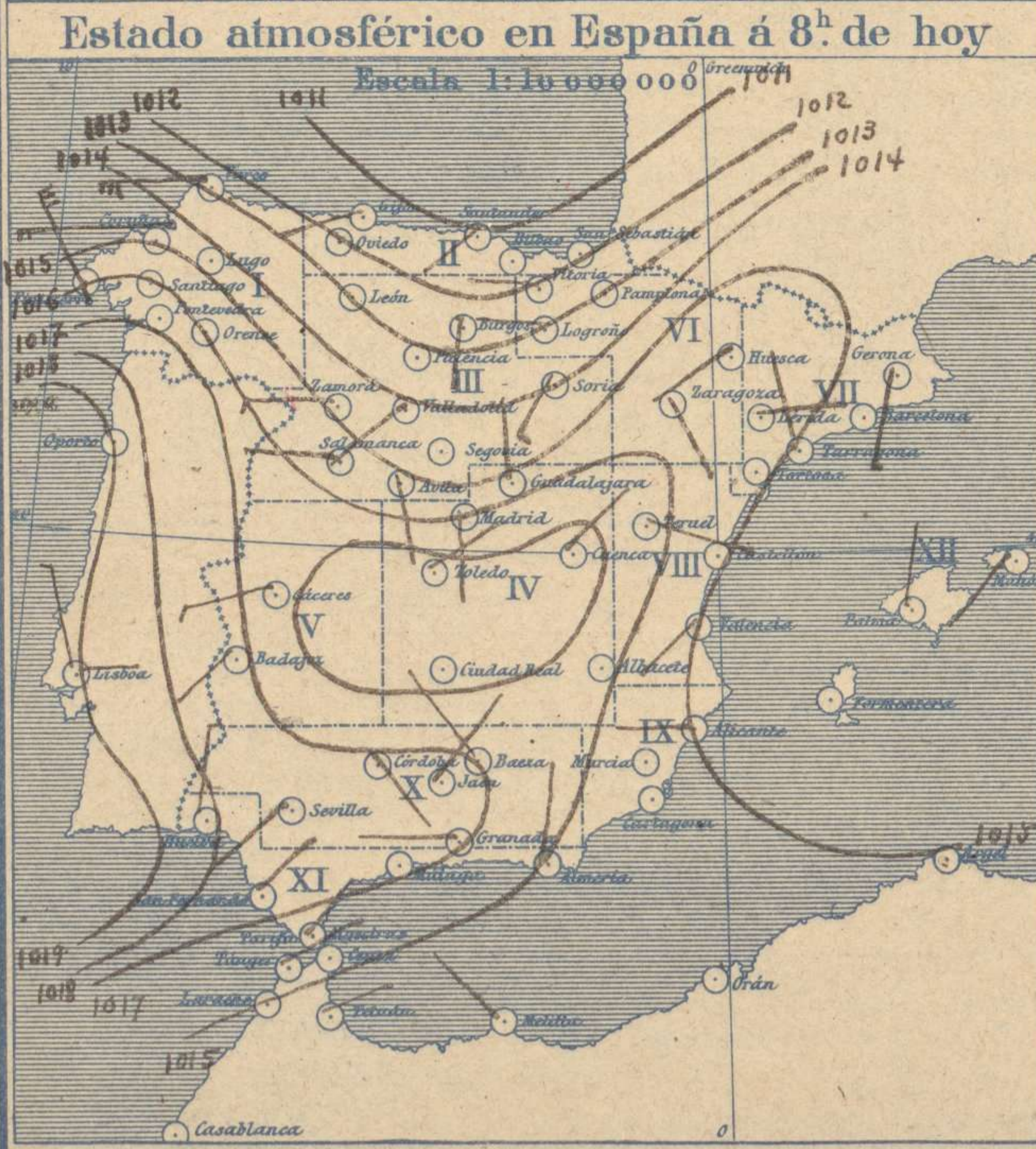
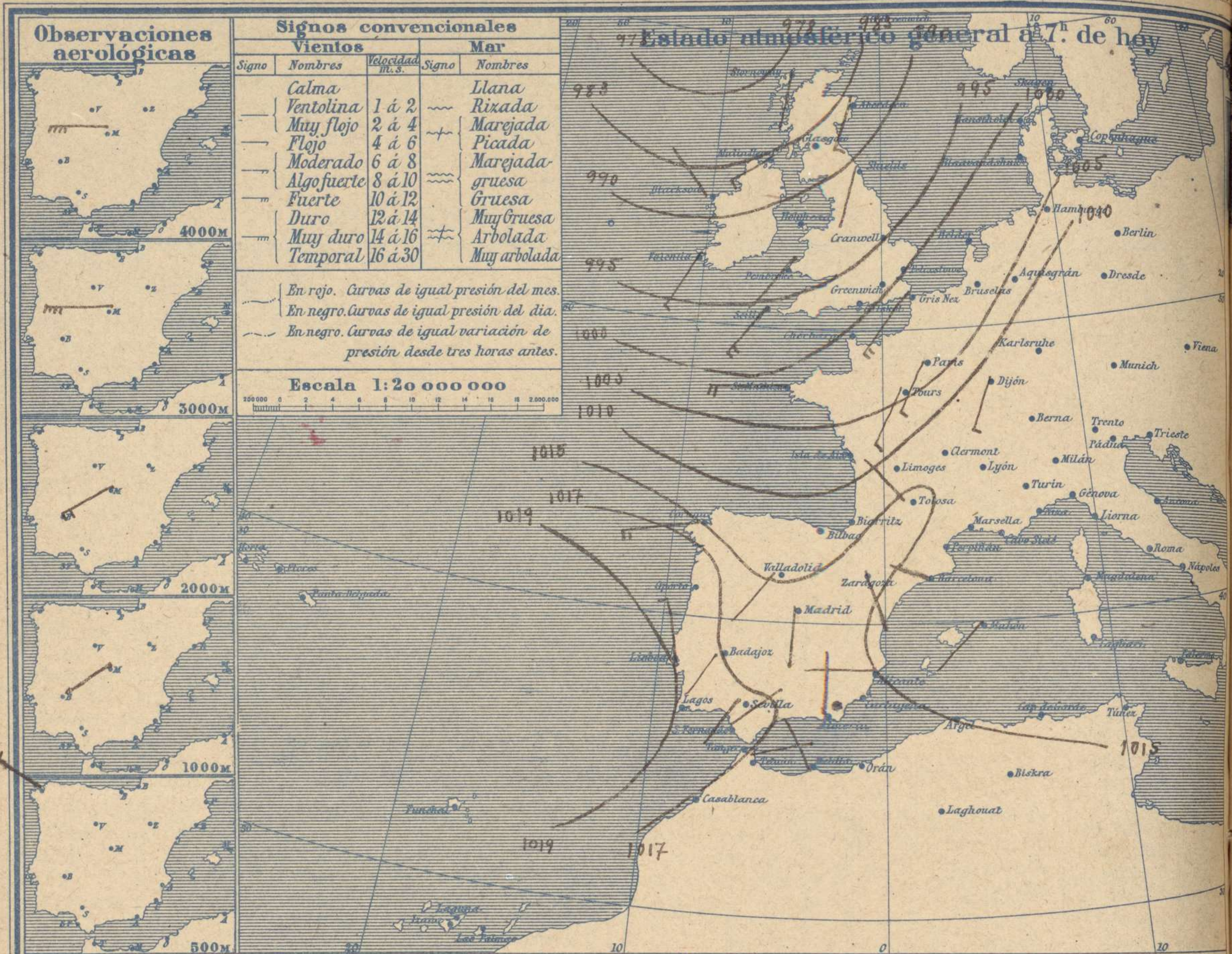
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

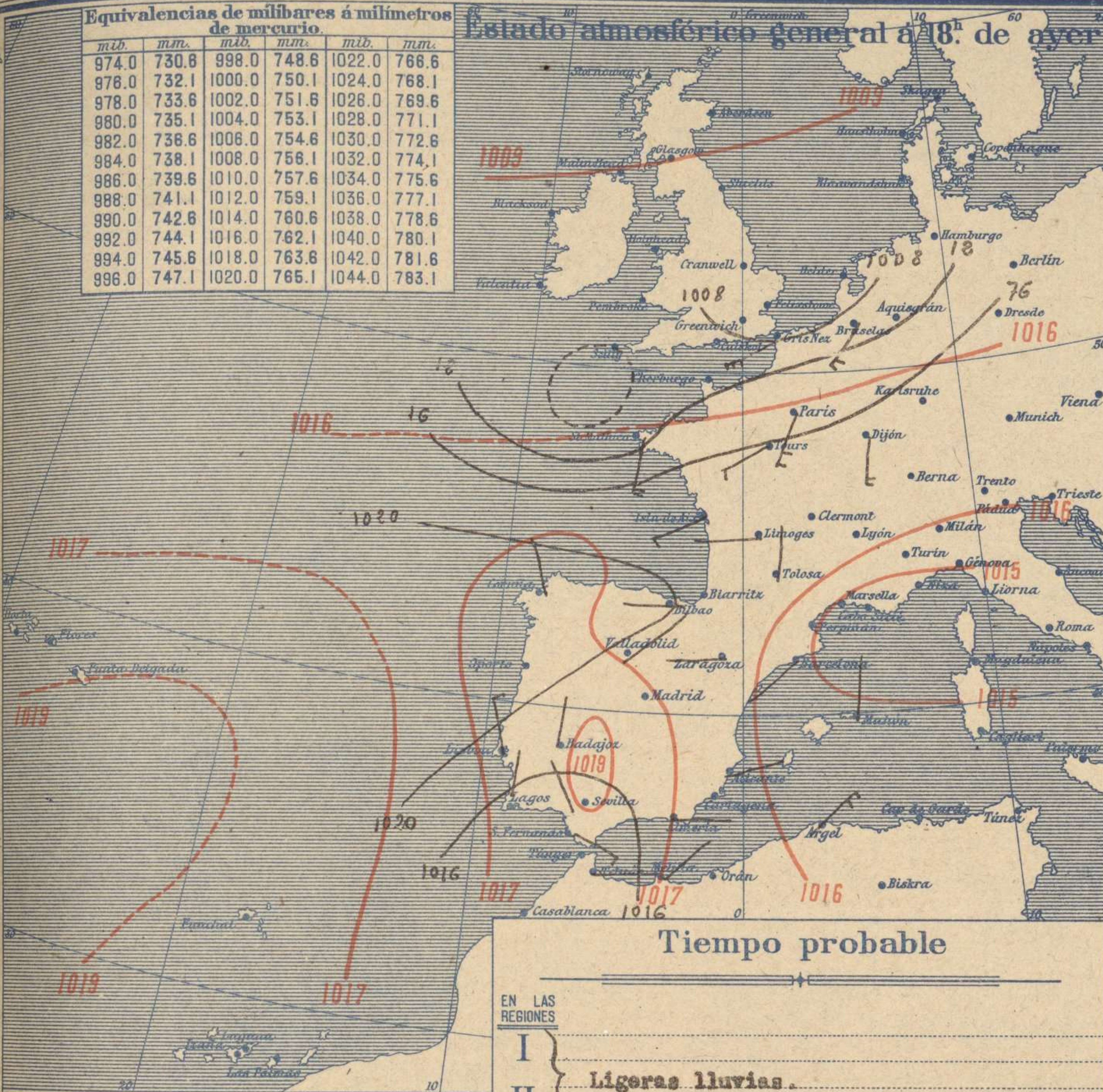


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
●	Lluvia	7	Id id 30000m
⊛	Nieve		
☉	R. Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulo		
☁	Acú. Alto Cúmulo		
☁	F-ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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	14	9	1
Santiago	16	5	6
Pontevedra	17	3	6
Lugo	14	4	1
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	6	1p
Oviedo	13	5	
Santander	13	7	1
Bilbao	13	7	1
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	0	
Zamora	16	4	
Palencia	13	1	
Burgos	9	0	
Soria	12	1	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	15	2	
Salamanca	13	2	
Avila	10	0	
Segovia	13	0	
Madrid	15	2	
Toledo	17	2	
Guadalajara	15	1	
Cuenca	15	-2	
Ciudad Real	17	1	
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres	19	5	
Badajoz	19	5	
Vitoria	10	0	0.8
ALTO EBRO			
Logroño	13	0	
Pamplona	9	1	
Huesca	15	4	
Zaragoza	14	2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	18	5	
Barcelona	15	8	
Tarragona	15	7	
Tortosa	17	4	
LEVANTE			
Teruel	11	-4	
Castellón	15	8	
Valencia	14	6	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	17	8	
Murcia			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	23	10	
Córdoba	23	6	
Jaén	22	7	
Baeza	18	8	
Granada	19	8	1
COSTA SUR			
Huelva	23	8	
San Fernando	21	10	
Algeciras	17	11	
Málaga	18	10	
Almería	20	10	
BALEARES			
Palma	15	6	2
Mahón	14	7	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	15	11	1
Melilla	20	11	1p
Tánger	17	11	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV } Tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Al N de Escocia se halla un centro importante de perturbación que apenas influye en el tiempo de nuestra península, pues únicamente se registran algunas lluvias de poca importancia en Cantabria y Galicia. Las altas presiones están hacia las Azores. El tiempo en España es bueno aunque con algunas nubes y la temperatura se mantiene suave.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 28 á 13^h del día 29.

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	704.8	939.7	11.8	51	Cal o		D ^a .		11.5
1	703.9	938.4	5.9	76	Cal o		D ^a .		14.8
7	702.6	936.7	3.6	76	S o		Cub ^a .		2.2
13	700.2	933.5	14.6	46	SW 1		Cub ^a .		15.5
									Id mínima
									Id máxima normal
									Id mínima id.
									Id normal media
									Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.				°	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.		D. y F.	C°														
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	14,9	-0,8	5	W-4	10			N	Cu-nb			WNW-5						
Bilbao	15,5	-1,5	5	Cal-o	6			N	Cu,,A-cu									
Valladolid	15,7	-1,1	5	SW-1	4			D										
Zaragoza	14,5	-0,3	5	SE-o	2			N	Cu-nb,,A-st									
Barcelona	13,4	-1,1	5	W-1	12			NB	Ci									
Mahón	18,3	0,4	1	SW-2	14			D	A-cu									
Madrid	16,1	-0,5	5	S-o	4	76		N D	A-st,,Ci-st			WSW-2	WSW-4	W-7	W-7			
Badajóz	17,3	-0,4	5	SW-1	7			N	Ci-st									
Alicante	15,4	-0,3	5	W-o	11			N	Cu-nb,,A-cu									
Sevilla	15,9	0,5	2	SW-o	13			D										
Almería	16,2	0,0	0	N-o	12			D	Cu,,Ci-cu									
S.Fernando	17,3	0,5	4	NE-1	11			N	Ci									
Tetuán	15,4	0,1	4	ESE-1	14			N	Cu-nb									
Melilla	18,5	0,0	0	NW-1	14			N										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.					
La Coruña	21,9	-0,5	5	NNW-2	11			D	Ci-st									
Bilbao	19,5			W-o														
Valladolid	17,7			NE-1														
Zaragoza	17,7			W-2														
Barcelona	17,8			SW-1														
Mahón	19,6			N-1														
Madrid	16,7	-0,7	5	Cal-o	12	51		D D						NNE-3	NNE-5	NNW-3	N-4	NNE-9
Badajoz	17,3			N-1														
Alicante	17,7			ESE-2														
Sevilla	14,9			NW-2														
Almería	17,1			E-2														
S.Fernando	16,2	0,1	4	ESE-3	17			D										
Tetuán	15,4			E-2														
Melilla	18,9			NE-1														
Izaña																		

NOTICIAS

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