

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX
Núm. 121

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

1 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°		
	N. M. G. N.	C. D. y F.		C°			N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.		C°			N. M. G. N.	C. D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	17.9	0.4	1	NNE-3	12	D		
Skagen									Saint Mathieu	26.1	0.0	7	NNE-3	12	D		
Hanstholm									Isla de Aix	18.7	1.7	2	NNE-3	12	D		
Copenhague									CENOS	16.6	0.7	1	NNE-1	10	D		
Blaavandshuk									Lyon								
ALEMANIA									Tolosa	15.4	0.5	1	W-2	11	N		
Hamburgo	1022.9	0.0	ESE-1		D				Biarritz	18.2	1.3		W-4	13	N		
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	13.9	0.8		NW-3	15	D		
Karlsruhe									Cabo Sicié	12.1	0.5		Cal-o	11	N		
Munich									Niza	12.7	0.9		Cal-o	10	N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	23.4	0.0	NNW-2		D				Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	21.3	0.5	1 NE-2		D				Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH									Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia	30.5	0.0	Cal-o		N				Cagliari								
Holyhead	27.7	0.0	NE-4		D				Palermo								
Granwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa	16.2	0.8		NNE-4	16	D	1020.2	NNW-5
Calskol									Lagos	14.3	1.3		NE-1	16	D	13.0	N-3
Scilly									Horta	15.7	1.3		S-6	15	D	13.5	Cal-o
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada	18.1	0.7		SW-1	16	NB	15.7	Cal-o
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	23.4	0.0	0 NNE-4		8	N			Argél	14.3	1.3		ENE-5	13	N	11.4	E-2
Cherburgo									Laghousf								
París	20.3	0.4	4 N-4		11	D			Biskra	09.4			W-4	20	N	05.1	N-4
Dijón	14.9	0.4	E-2		12	D			Cap de Garde								

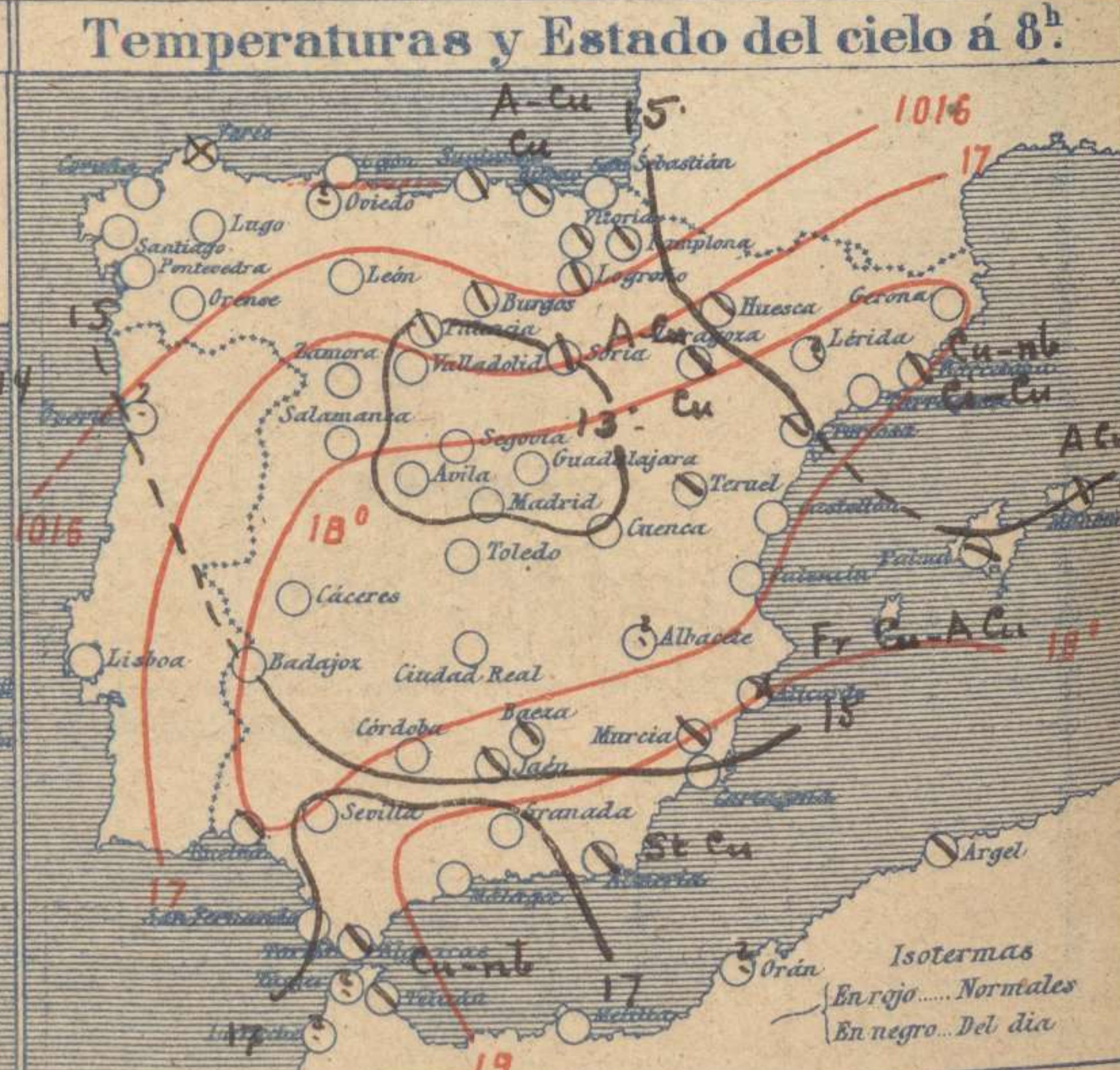
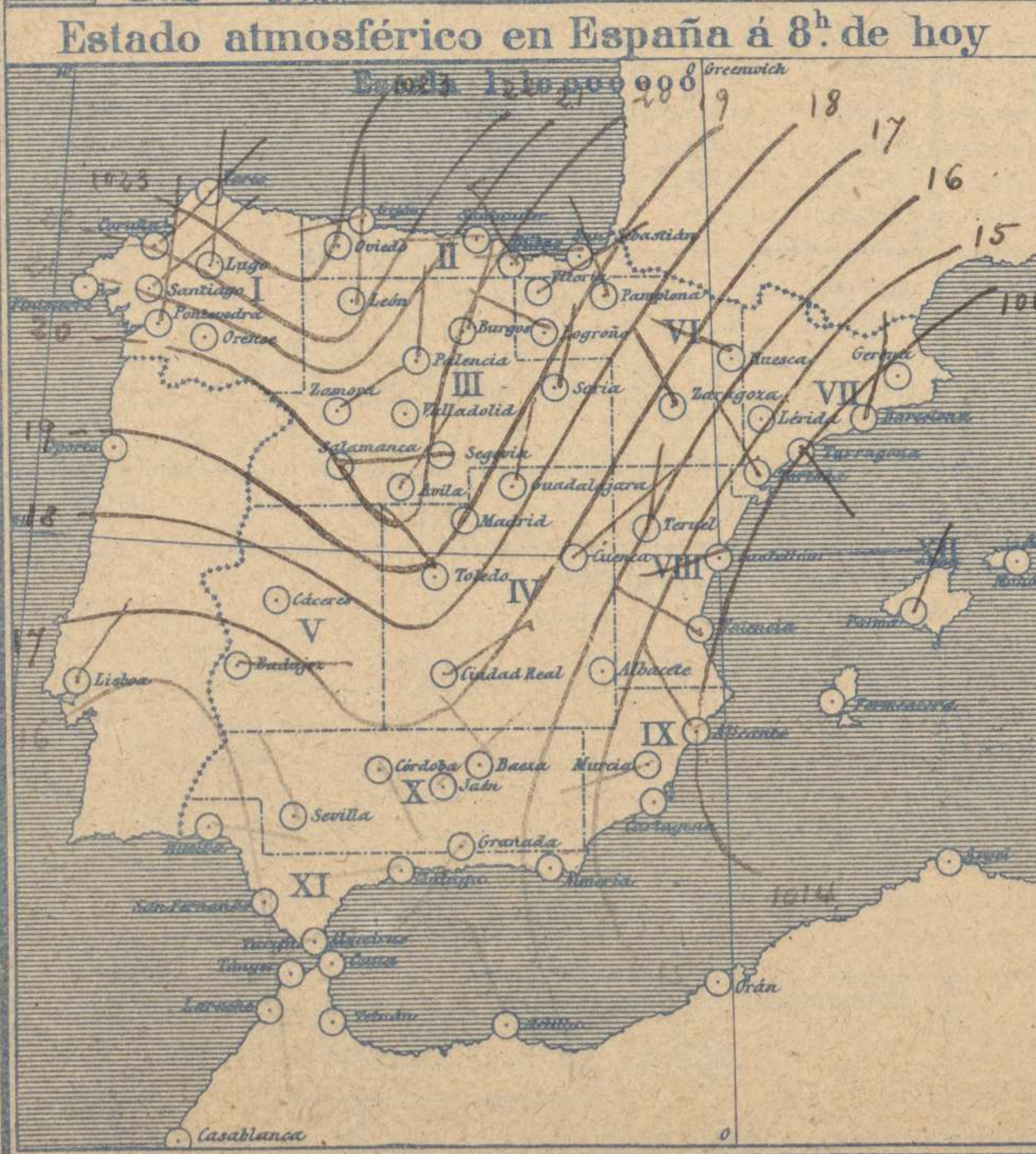
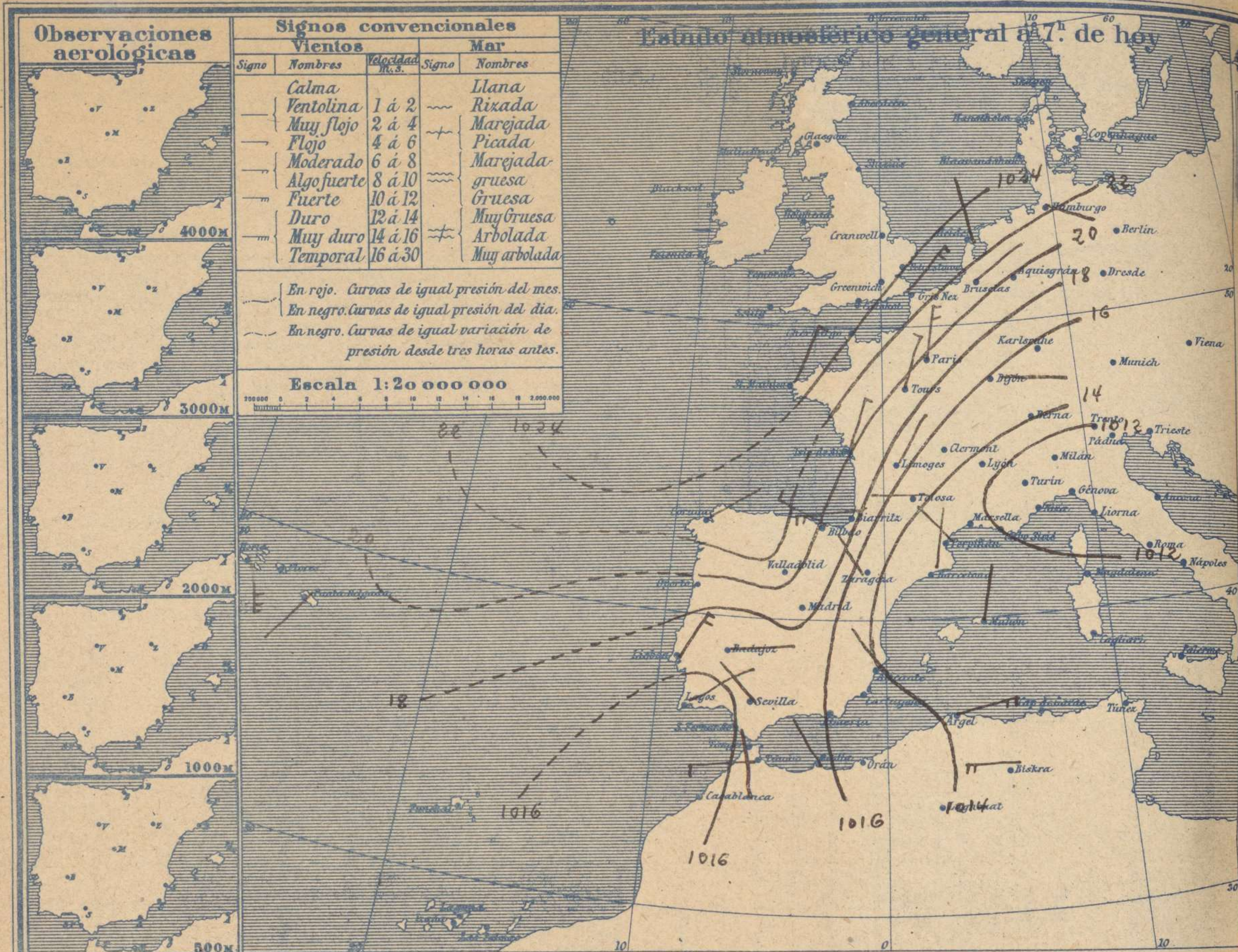
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Madrid. (España)</i></p>
--	---

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○	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. Cúmulos		
☉	Acú. Alto Cúmulos		
☉	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	12	
Santiago	23	9	
Pontevedra	27	4	
Lugo	18	7	
Orense	25	9	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	8	ip
Oviedo			
Santander	15	11	
Bilbao	16	12	
San Sebastián	17	12	0.3
REGIÓN DEL DUERO			
León	17	4	
Zamora	20	4	
Palencia	18	2	
Burgos	15	5	
Soria	14	6	
Valladolid	17		
Salamanca	19	4	
Ávila	15	1	
Segovia	18	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	20	5	ip
Toledo	22	7	
Guadalajara	19	5	
Cuenca	18	8	
Ciudad Real	20	8	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	27	10	
Badajoz	27	11	
ALTO EBRO			
Vitoria	16	7	
Logroño	18	7	
Pamplona	15	9	ip
Huesca	23	12	
Zaragoza	21	10	
CATALUNYA			
Lérida			
Gerona	21	?	ip
Barcelona	21	13	1
Tarragona	20	10	10
Tortosa	24	13	?
LEVANTE			
Teruel	17	5	
Castellón	21	10	
Valencia	19	11	1
REGIÓN DEL S. DEL S.			
Alicante	20	8	4
Murcia	21	13	1
Sevilla	20	12	
GUENCA DEL SUROCCIDENTE			
Córdoba	25	11	14
Jaén	24	10	5
Baeza	22	9	6
Granada	23	9	4
COSTA SUR			
Huelva	25	18	
San Fernando	20	15	
Algeciras	25	15	
Málaga	22	15	
Almería	22	14	2
BALEARES			
Palma	20	9	
Mahón	17	10	
CANARIAS			
Las Palmas	21	18	
Laguna	21	12	
Izaña	15	2	
Tetuán	24	11	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Las presiones altas formando un anticiclón importante, se hallan al norte de las islas Británicas.-El buen tiempo es general sobre el occidente europeo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares								
18	702,0	936,0	18,2	26	NNW	2	ip	Nub ² .		12-10
1	705,1	940,0	9,1	57	Cal	0		D ² .		Temperatura máxima 20,4
7	705,6	940,7	9,0	66	Cal			D ² .		Id mínima 5,4
13	704,8	939,7	18,2	36	NNE	1		Nub ² .		Id máxima normal 20,2
										Id mínima id 7,2
										Id normal media 13,7
										Presión normal 704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				C.	Presente			Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1023,4		0,9	1	NE-0	12		D		2										
Bilbao	19,1		1,1	4	WNW-3	14		N	Cu., A-cu	4										
Valladolid	22,2		0,8	1	Cal-0	6		D												
Zaragoza	14,5		0,3	4	NW-2	13		N	Cu., A-cu											
Barcelona	13,0		0,3	2	N-2	18		N	Cu-nb., Ci-cu											
Mahón	14,1		0,5	1	N-1	15		N	A-cu	3										
Madrid	18,7		0,9	1	Cal-0	9	66	D	D	5										
Badajoz	17,4		1,3	1	E-1	12		D												
Alicante	14,2		0,9	1	NW-1	12		NB	Fr-cu., A-cu	2										
Sevilla	16,1		1,9	1	NW-0	18		D												
Almería	14,6		0,5	4	Cal-0	18		N	St-cu	1										
S.Fernando	16,2		1,2	4	SSE-1	16		NB		3										
Tetuán	15,9		0,5	9	W-3	15		N	Cu-nb											
Melilla	15,8		0,9	1	NW-1	18		D		1										
Izaña	767,7		0,1	4	NW-2	6		D	Cl											
OBSERVACIONES Á 18 ^h														OBSERVACIONES Á 12 ^h de la víspera						
La Coruña	19,8		0,7	4	NNE-4	17		D		4										
Bilbao	18,9				WNW-3															
Valladolid	15,4				NE-3															
Zaragoza	09,9				NW-5															
Barcelona	13,5				J-1															
Mahón	13,3				J-1															
Madrid	12,3	-0,8		5	NW-2	18		N	N	Cu., Pa-ai	10			NW-2	N-3					
Badajoz	10,9				N-1															
Alicante	12,5				ENE-0															
Sevilla	10,6				SW-5															
Almería	11,7				Cal-0															
S.Fernando	13,3	-0,9		5	WSW-1	18		D		3										
Tetuán	10,7				N-2															
Melilla	14,3				NW-1															
Izaña	767,9				NW-4															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	Presente	Pasado						á 0°	N.M.G.N.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Vares	1018,1		0,5		NE-1	11	NB	1019,0	E-5	Vitoria	1017,8		0,5	1	NE-2	11	N	1018,5	N-3
Finisterre										Logroño	18,6		0,0	0	WNW-1	12	N	16,7	N-3
Santiago	22,6		0,4	4	NE-3	12	D	18,2	NE-2	Pamplona	17,1		0,3	1	NW-5	11	N	15,3	NW-3
Pontevedra	20,3		0,7	1	N-2	16	D	16,3	N-4	Huesca	15,5		0,0	0	WNW-2	14	N	06,7	NE-1
Lugo	11,9				N-3	15	D	11,3	J-1	Lérida									
Orense	21,4		0,0	0	SW-0	13	D	20,1	N-3	Gerona	13,5		0,5	1	Cal-0	17	D	12,6	S-2
Gijón	22,3		0,9	1	WSW-2	12	D	20,3	NE-2	Tarragona	13,1				SE-0	16	D	12,6	S-2
Oviedo										Tortosa	13,0		0,9	1	NW-3	15	N	19,1	NW-1
Santander	19,8		1,3	4	W-4	13	N	18,5	N-2	Teruel	15,9				N-4	10	N	11,7	N-3
San Sebastián	19,9		1,1	1	W-4	12	?	18,9	NW-2	Castellón	15,0		0,0	0	SW-1	13	D	14,3	SSW-1
León	22,6				N-2	11	D	16,7	N-3	Valencia	13,5				WNW-2	14	D	13,8	SSW-2
Zamora	18,5		0,9	4	NE-0	10	D	13,3	NE-1	Murcia	14,3				SW-0	13	N	05,1	N-1
Palencia	20,3		1,3	4	N-1	9	N	15,4	NNE-7	Córdoba	15,4		1,3	1	SE-1	13	D	09,4	SE-1
Burgos	18,9		0,6	1	NNE-4	11	N	15,3	N-7	Jaén	13,5				NE-1	12	N	11,5	NNE-0
Soria	17,9		1,5	4	N-4	8	N	13,8	N-1	Baeza	17,1		1,5	4	NW-1	10	N	13,1	ENE-1
Salamanca	123,4		1,0	2	E-1	10	D	13,1	E-1	Granada	16,1				SW-0	14	D	09,7	N-6
Avila	20,5				NNE-1	5	D	12,5	N-5	Huelva	15,9				N-4	16	N	11,4	N-5
Segovia	19,9		1,3	1	Cal-0	8	D	11,0	N-4	Tarifa	14,6		0,7		SW-3	16	N	11,2	NW-3
Toledo	16,6		1,3	1	NW-2	11	D	10,7	NW-3	Algeciras	19,0		0,5	2	E-3	12	D	25,1	Cal-0
Guadalajara	17,1		0,8	5	N-0	9	D	07,8	SE-1	Tánger									
Cuenca	14,1		0,0	0	NE-2	2	D	09,8	S-5	Málaga	15,7		0,0	0	W-2	19	D	12,5	SE-1
Ciudad Real	16,6		1,3	1	NE-4	12	D	12,1	SW-2	Palma	14,2		1,1	1	NNE-1	15	N	12,6	N-2
Albacete										Las Palmas	13,1				W-1	17	D	10,6	N-1
Cáceres	17,0		1,3	2	J-1	14	D	10,7	N-3	Laguna									

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / M. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / xx. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / M. lluvias / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.