DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII — BOLETÍN DEL OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO — 1914

Núm.º 163 — 14 de Junio

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.: Barómetro á 0º y al nivel del mar	Barómetro: Variación en 3 horas	Temperatura	Viento: Dirección	Viento: Fuerza	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve (Id. en las 24 horas)	Temps. extras.: Max.ª	Temps. extras.: Min.ª	Id. de la víspera por la tarde: Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento: Dirección	Viento: Fuerza	Estado del cielo
Escandinavia — Bodo	763.6	+0.4	11	SW	4	c. cub.º	Riz.ª		11	9	766.2	9	Calª	0	Nub.ª
Escandinavia — Gristiansund	766.9	+0.6	10	NW	2	niebla	Riz.ª		12	10	766.2	17	Calª	0	c. cub.º
Escandinavia — Shudesnoes	766.2	0.0	19.9	E	1	c. cub.º	llana		21	13	767.0	14.0	NW	2	D.º
Europa Oriental y Central — Riga	770.5	0.0	17.6	ESE	0	D.º	———		———	———	768.8	18.0	E.N.E	0	D.º
Europa Oriental y Central — Moscou	767.8	−0.2	13.8	N	1	D.º	———		———	———	768.7	12.7	N	0	D.º
Europa Oriental y Central — Nicolaiew	761.8		14.9	E.N.E	4	c. cub.º	———		———	———	761.5	18.7	E.N.E	0	cub.º
Europa Oriental y Central — Feldkirch	756.3		13	SW	1	D.º	———		23	7	756.0	12	Calª	0	D.º
Europa Oriental y Central — Czernorvitz	761.9	+0.5	15	ESE	2	cub.º	———	9	19	15	761.7	17	E	2	cub.º
Europa Oriental y Central — Gracovia	760.9	+0.1	15	ENE	4	c. d.º	———		24	13	760.0	17	E	3	cub.º
Europa Oriental y Central — Pola							———								
Europa Oriental y Central — Viena	757.8	+0.2	16	ENE	1	cub.º	———	3	21	15	757.0	17	E	1	c. cub.º
Europa Oriental y Central — Berlin	761.1	+0.6	20.0	E	3	c. d.º	———	9	27	16	758.4	24.7	E	1	cub.º
Europa Oriental y Central — Berna	757.9		13.5	SE	0	D.º	———				758.7	14	N.E	0	c. cub.º
Islas Británicas — Stornoway	767.5	−0.8	8.9	NNE	2	niebla	Riz.ª	5	12.4	7.2	766.0	18.3	SW	3	D.º
Islas Británicas — Shields	762.8	0.0	10.6	N	4	cub.º	Mar.ª		12.8	7.8	764.7	12.2	N	3	c. cub.º
Islas Británicas — Valentia	765.1	0.0	10.6	W	1	D.º	Mar.ª		17.8	10.0	764.5	17.8	WSW	1	c. d.º
Francia — Gris Nez	759.4	+0.5	13.6	NE	2	cub.º	Riz.ª		16	12	758.0	12.2	NE	5	cub.º
Francia — St. Mathieu	760.1	+0.2	12.4	NNE	3	c. cub.º			21	12	758.7	16.0	NE	4	cub.º
Francia — Isla de Aix	756.4	+0.3	12.8	NNE	2	cub.º	Riz.ª	4	18	11	754.1	13.5	SSW	2	cub.º
Francia — Biarritz	756.9	+0.1	12.0	WSW	4	lluvia	Mar.ª	15	17	11	753.0	15.2	N	5	cub.º
Francia — Paris	758.6	+1.0	18	SE	2	c. d.º	———		20	11	756.2	19	ENE	2	D.º
Francia — Clermont	757.8	+0.9	11	S	3	cub.º	———	3	19	10	755.7	14	S	3	cub.º
Francia — Perpiñán	756.4	+1.0	16	Calª	0	c. d.º	———	37	23	10	753.1	18	SE	3	nub.º
Francia — Cabo Sicié	757.3	+0.1	14.4	S	3	niebla	Mar.ª		19	10	758.3	15.0	S	2	niebla
Francia — Nixa	760.3	0.0	11.6	W	1	lluvia	Mar.ª	1	20	10	760.4	14.3	SW	2	c. cub.º
Italia — Liorna	760.7	0.0	15	ENE	1	c. d.º	———	———	———	———	761.7	17	SW	1	D.º
Italia — Roma	760.7	+0.2	19	NE	0	D.º	———	———	———	———	761.9	18	SW	1	D.º
Italia — Cagliari	760.6		5	NW	3	c. d.º	———	———	———	———	760.4	20	NE	4	cub.º
Italia — Palermo	761.1	−0.2	19	Calª	1	nub.º	———	———	———	———	762.4	19	Calª	0	cub.º
Portugal — Porto															
Portugal — Lisboa	765.7	+0.2	14	NNW	1	cub.º	Mar.ª Gruesa		18	13	763.7	16	NNW	5	cub.º
Portugal — Lagos	766.9	+0.4	16	Calª	0	nub.º	llana		21	13	764.9	18	N	3	c. cub.º
Portugal — Horta	774.2	+0.3	16.3	Calª	0	cub.º	llana		21	14	776.6	16.0	NW	2	D.º
Portugal — Flores															
Portugal — Punta Delgada	773.6	+0.5	16.6	N	3	c. cub.º	llana		20	11	774.2	14.3	Calª	0	c. d.º
Portugal — Funchal	769.7	+0.3	17.9	N	3	c. d.º	Mar.ª		21	16	770.1	17.4	N	3	D.º
Marruecos y Argelia — Tánger															
Marruecos y Argelia — Orau	763.1		17.6	SW	4	D.º	Mar.ª		22	16	761.4	20.8	SW	4	D.º
Marruecos y Argelia — Laghouat	762.6		16.0	N	1	D.º			21	14	757.5	24.0	NW	6	cub.º
Marruecos y Argelia — Argel	763.1	+1.0	18.0	SW	3	D.º	Mar.ª	5	23	15	761.1	18	W	1	c. cub.º
Marruecos y Argelia — Cap de Garde	763.0		12.4	N	1	nub.º	Riz.ª		20	16	760.8	18.4	NW	3	cub.º
Marruecos y Argelia — Túnez	762.1		12.8	W	1	c. d.º									
Marruecos y Argelia — Biskra	761.0		22.5	SW	4	D.º			32	22	760.0	25.2	NE	1	D.º

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 *pesetas*. *Un semestre* 9 *pesetas*.

Administrador { *Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico*. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (*ESPAÑA*)

Apartado nº 285.

Sección de Artes gráficas

Ministerio de Cultura 2011

OBSERVATORIO CENTAL

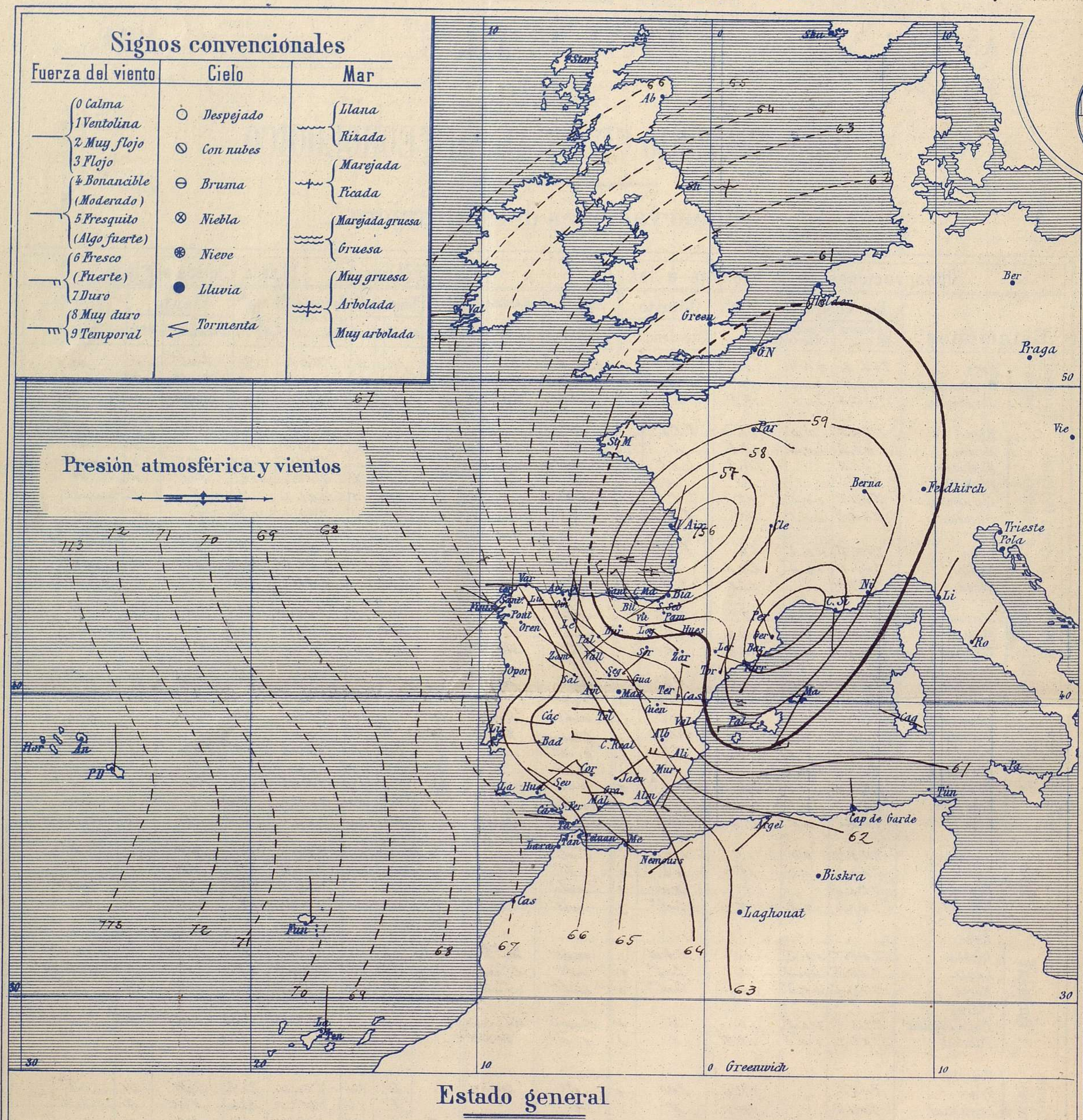
AÑO XXII

Boletín del Viernes 12

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	Despejado	Llana
1 Ventolina		Rizada
2 Muy flojo	Con nubes	
3 Flojo		Marejada
4 Bonancible (Moderado)	Bruma	Picada
5 Fresquito (Algo fuerte)	Niebla	Marejada gruesa
6 Fresco (Fuerte)	Nieve	Gruesa
7 Duro	Lluvia	Muy gruesa
8 Muy duro	Tormenta	Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada

Presión atmosférica y vientos



Estado general

La borrasca del Golfo de Gascuña se interna en Francia y pierde al mismo tiempo intesidad (756 m/m). El viento sopla con bastante fuerza del 4º cuadrante y llueve abundantemente en Galicia y Cantabria; por el resto de España el tiempo es incierto, de cielo nuboso y vientos moderados de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fué de 26 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Burgos, Soria, Avila y Segovia.

El mar está muy agitado por el litoral español del Norte y en el de las Baleares.

Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

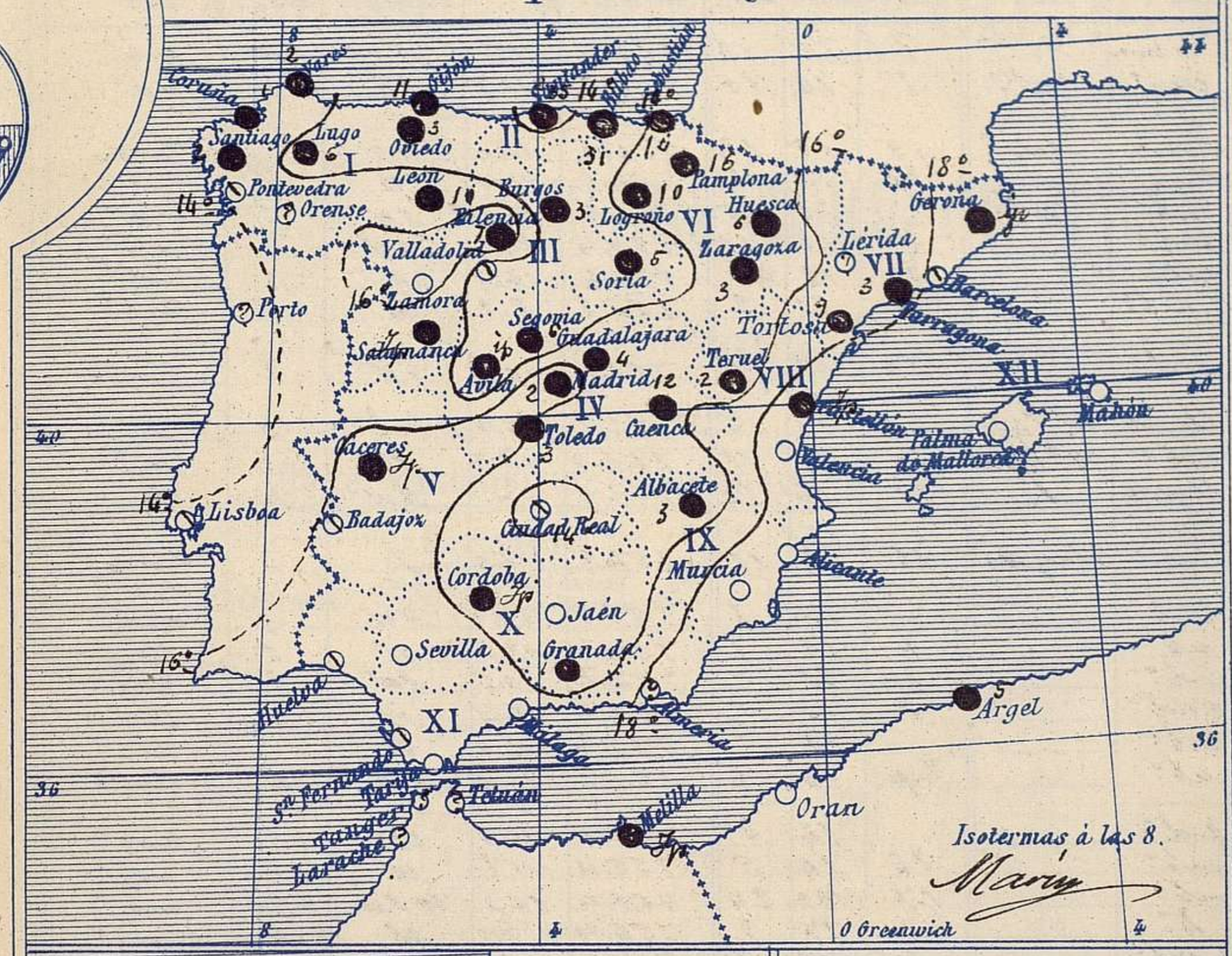
Ministerio de Cultura 2011

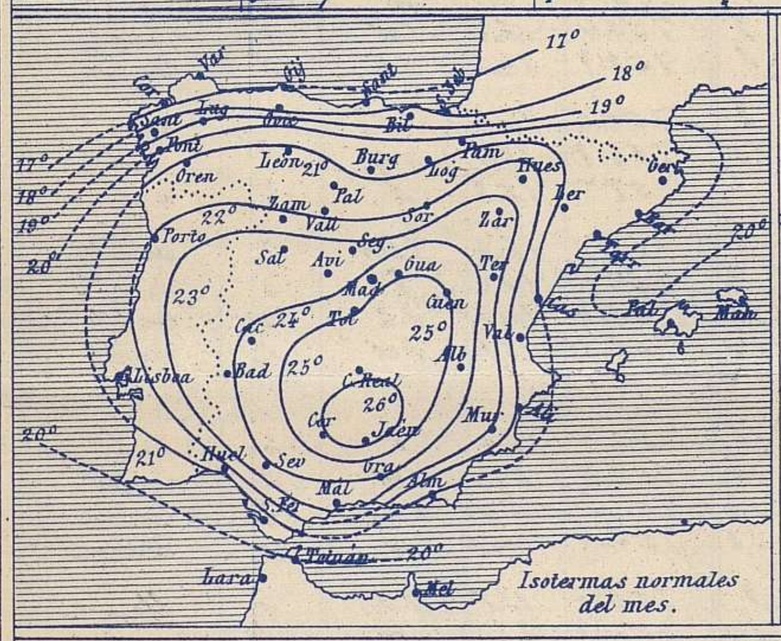
NTAL METEOROLÓGICO

de Junio de 1914

Num.º 163

Temperaturas y Lluvias





Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I, II — *Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.*

III, IV, V — *Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.*

VI, VII, VIII, IX, X, XI — *Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.*

XII — *Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.*

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 0 m

Se interna en Francia la borrasca del Golfo de Gascuña
Es probable que el tiempo sea de vientos duros del cuarto cuadrante en el Cantábrico.
Vientos del Oeste por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12h. del dia 11 y 12h. del dia 12

PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s*)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad º/o	Viento Dirección	Viento Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
12	699.64	13.5	66	WSW	4		Llueve	Temp.ª máx.ª á la sombra 17.8
16	698.95	16.3	47	WSW	3	1.2	Cub.to	Id. mín.ª id. 9.4
20	700.79	13.0	59	W	3	0.4	Id.	Horas de Sol despejado en
24	702.05	11.5	67	W	2		Nub.s	el dia de ayer 3h 10m
4	703.00	10.3	66	WNW	4		Id.	
8	704.48	12.6	58	NW	2		Cub. desp.	
12	704.82	17.8	44	NW	1		Nub.s	

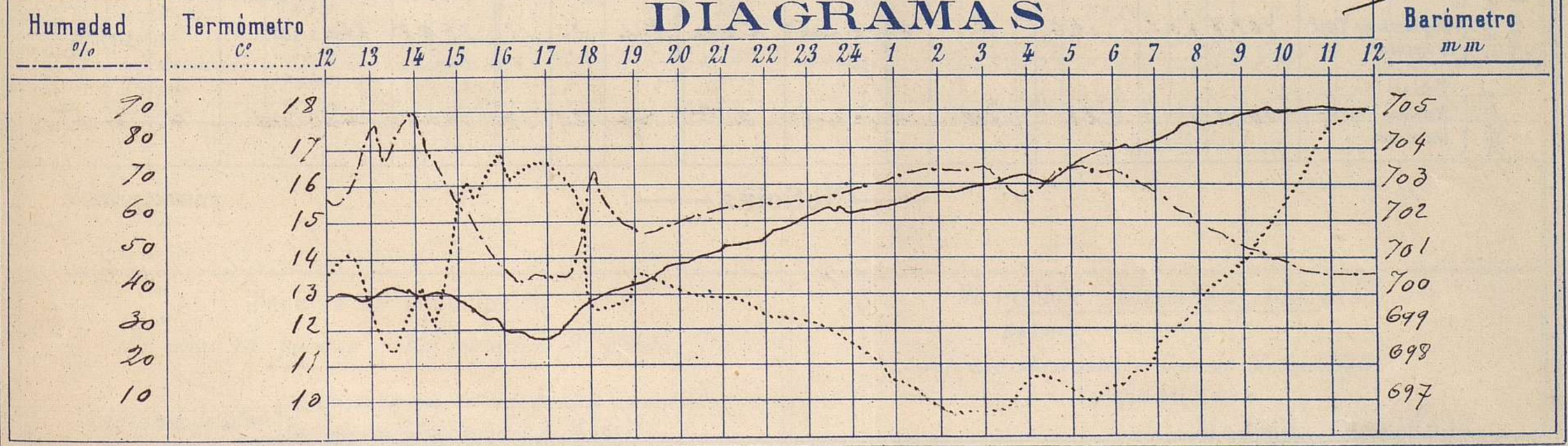
Observaciones aerológicas

Hora 11h

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
50	WNW	4	2000	NW	3
100	WNW	4	2500	Id.	6
200	WNW	4	3000	WNW	6
400	W	2	3500	Id.	5
600	WNW	1	4000	Id.	6
800	WNW	4	5000	Id.	7
1000	Id.	4			
1500	Id.	5			

Jurado

DIAGRAMAS



Ministerio de Cultura 2011

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas

Estaciones	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Barómetro variación en 3 horas	Temperatura	Viento dirección	Viento fuerza	Estado del cielo	Estado del mar
Región del N.W. I.							
La Coruña	764.4	+0.9	15	SW	1	Bruma	Mª llª
Vares	767.1	+1.3	13.5	W	4	cubº	Mª llª
Avilés							
Gijón	762.9	+1.2	13.2	N	11	Llueve	Riza
Oviedo	762.7		11.6	W	5	Llueve	
Finisterre	764.9	+0.4	16.3	NW	2	cubº	Mª llª
Santiago	765.1	+1.3	13.2	N	2	cubº	
Pontevedra	765.4	+0.6	14.0	N	1	cubº	
Lugo	766.8		11.2	W	3	c. cubº	
Orense							
León	760.6		10.5	N	4	c. dº	
Región Cantábrica II							
Santander	762.6	+1.2	14.1	NW	7	Llueve	Mª llª gªa
Punta Galea	765.8	+0.5	14.1	NW	6	cubº	Mª llª gªa
Bilbao	759.4	0.0	13	NW	11	Llueve	
Cabo Machichaco							
San Sebastián	759.0	+0.8	14.0	W	9	Llueve	Muy cubº
Región del Duero III							
Zamora	764.0	+1.0	12.4	NW	2	c. dº	
Palencia	761.6	+1.0	12.2	NW	2	nbº	
Burgos	759.4	+1.0	14	NW	1	nbº	
Soria	760.8	+1.1	8.6	SW	6	c. cubº	
Valladolid	762.6	+1.6	10.4	SW	3	cubº	
Salamanca	763.7	+1.0	10.4	NW	2	nbº	
Región Central IV							
Ávila	762.5		7.2	NW	4	c. dº	
Segovia	763.6	+1.9	6.9	NW	3	cubº	
Madrid	763.1	+1.1	12.6	NW	2	nbº	
Toledo	762.5	+0.8	13.0	W	3	Dº	
Guadalajara	761.4	+1.2	11.2	W	1	c. cubº	
Cuenca	760.2	+0.2	10.5	NW	5	cubº	
Extrem.ª Mancha V							
Cáceres	764.4		14.2	W	3	c. dº	
Badajoz	765.0	+0.8	15.2	W	2	cubº	
Ciudad Real	764.3	+1.4	10.2	W	4	cubº	
Alto Ebro VI							
Logroño	758.9		12.1	W	1	cubº	
Pamplona	758.5	+0.2	12.0	S	1	cubº	
Huesca	760.6	+1.0	13.0	WNW	6	c. cubº	
Zaragoza	760.1	+1.0	14.0	NW	2	cubº	
Cataluña VII							
Lérida							
Gerona	756.6	0.0	19.4	NNW	1	c. dº	
Barcelona	756.3	+2.2	18	SW	2	c. cubº	Mª llª
Tarragona	758.1		16.4	NNW	2	c. dº	Mª llª
Tortosa	759.3	+1.2	17.1	NNE	2	cubº	
Levante VIII							
Teruel	760.9		13.4	N	5	cubº	
Castellón	755.1	+0.3	19.8	W	1	Dº	Riza
Valencia	760.2	+2.1	19.4	WSW	1	Dº	
Cuenca del Guadalq.r Región X del SE IX							
Albacete	763.1	+1.1	11.7	SW	3	nbº	
Alicante	760.9	+1.3	19	WNW	6	c. dº	Riza
Murcia	761.8		19.6	SW	4	c. dº	
Costa del Sur XI							
Sevilla	765.7		17.4	NW	3	Dº	
Córdoba	755.1	+1.0	14.4	W	1	c. cubº	
Jaén	755.0		11.8	NE	1	nbº	
Granada	764.6	+0.6	11.6	W	3	nbº	
Huelva	766.2		16.6	NE	5	nbº	Mª llª
San Fernando	767.1	+0.5	16	W	4	nbº	Llana
Tarifa	765.4	+0.1	16.8	NW	2	Dº	Llana
Málaga	760.0	+1.0	17	NW	3	Dº	Mª llª
Almería							
Cana- rias XII							
Palma	759.0	+1.0	20	W	5	c. dº	Gruesa
Mahón	759.1	+0.3	20	SW	4	c. dº	
Sta Cruz de Tenª	768.7	+0.3	19.6	N	0	c. cubº	Llana
Laguna							
Africa							
Tetuan							
Melilla	761.9		22	NW	4	c. cubº	Mª llª
Larache							

Id. en las 24 horas

Estaciones	Lluvia ó nieve	Temp.s extr.as Max.ª	Temp.s extr.as Min.ª
La Coruña	1	15	13
Vares	8	16	10
Avilés			
Gijón	19	15	12
Oviedo	20	13	8
Finisterre		13	15
Santiago	2	16	11
Pontevedra	7	18	10
Lugo	6	13	9
Orense			
León	10	13	6
Santander	35	17	12
Punta Galea	50	17	11
Bilbao	31	16	10
Cabo Machichaco			
San Sebastián	16	18	11
Zamora		17	8
Palencia	7	12	7
Burgos	3	13	5
Soria	5	13	5
Valladolid		15	7
Salamanca	Inp	16	6
Ávila		12	5
Segovia	16	14	5
Madrid	17	16.7	9.4
Toledo	3	17	9
Guadalajara	4	16	9
Cuenca	12	15.3	
Cáceres		19	8
Badajoz		19	15
Ciudad Real		16	7
Logroño			
Pamplona	10	18	9
Huesca	16	16	9
Zaragoza	6	22.5	9.5
Lérida		17	10
Gerona			
Barcelona	Inp	21	11
Tarragona		21	14
Tortosa	3	16	12
Teruel	1	25	13
Castellón	2	14	8
Valencia	Inp	24	14
Albacete		24	15
Alicante	3	20	8
Murcia		26	16
Sevilla		24	15
Córdoba		23	12
Jaén	Inp	21	10
Granada		17	10
Huelva	1	14	7
San Fernando		23	10
Tarifa		20	14
Málaga		19	15
Almería		24	15
Palma		21	15
Mahón		23	16
Sta Cruz de Tenª	Inp	23	18
Laguna			
Tetuan			
Melilla	Inp	25	13
Larache			

Id. de la vispera á 16 horas

Estaciones	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento dirección	Viento fuerza	Estado del cielo
La Coruña	760.7	15	NNW	4	cubº
Vares	758.7	13.9	N	6	cubº
Avilés					
Gijón	755.1	13.0	NW	5	Llueve
Oviedo	754.1	11.4	W	6	Llueve
Finisterre	761.2	17.4	NW	5	cubº
Santiago	760.4	14.4	NW	3	nbº
Pontevedra	760.4	16.8	N	1	nbº
Lugo	758.8	8.7	W	5	cubº
Orense					
León	755.6	11.6	NW	7	Llueve
Santander	752.1	13.9	Sal.ª	0	Llueve
Punta Galea	752.0	13.7	NW	3	cubº
Bilbao	752.0	14	NW	4	Llueve
Cabo Machichaco					
San Sebastián	754.9	16.0	S	3	c. cubº
Zamora	756.3	14.0	NW	4	c. cubº
Palencia	754.4	11.5	W	5	Llueve
Burgos	752.4	10.5	SW	1	cubº
Soria	754.4	9.4	W	6	Llueve
Valladolid	755.2	12.0	W	5	cubº
Salamanca	757.3	11.4	NW	6	cubº
Ávila					
Segovia	755.6	11.0	W	5	cubº
Madrid	755.4	11.8	W	6	cubº
Toledo	755.4	16.3	W SW	3	cubº
Guadalajara	756.4	16.0	W	6	c. cubº
Cuenca	753.4	16.0	SW	5	c. cubº
Cáceres	758.9	14.5	NW	5	Llueve
Badajoz	759.6	16.6	W	3	cubº
Ciudad Real	760.8	18.2	NW	7	nbº
Logroño	758.7	15.8	N	7	c. dº
Pamplona	752.7	16.6	S SW	2	cubº
Huesca	752.0	12.0	E	0	cubº
Zaragoza	755.3	14.4	SE	0	cubº
Lérida	754.1	15.6	SW	2	cubº
Gerona					
Barcelona	752.5	18.4	S	6	nbº
Tarragona	755.7	20	SW	3	c. cubº
Tortosa	753.3	15.0	NNE	2	Llueve
Teruel	755.4	16.4	N	4	Llueve
Castellón	757.0	13.5	SW	6	Llueve
Valencia	754.1	23.5	W	2	nbº
Albacete	755.7	24.2	W SW	2	c. dº
Alicante	757.5	15.6	SW	5	cubº
Murcia	756.4	23	S	6	c. dº
Sevilla	756.8	24.0	SW	2	cubº
Córdoba	761.7	22.2	SW	7	c. cubº
Jaén	759.9	20.4	SW	5	c. cubº
Granada	760.6	25.8	W	4	nbº
Huelva	761.8	16.2	W	2	cubº
San Fernando	761.9	21.1	NW	6	c. cubº
Tarifa	764.3	19	W	5	nbº
Málaga	762.3	19.8	NW	4	nbº
Almería	761.4	23	NNW	3	c. cubº
Palma	758.6	16	SW	2	c. dº
Mahón	757.8	21	SSW	3	c. cubº
Sta Cruz de Tenª	762.8	23.0	N	3	c. dº
Laguna					
Tetuan					
Melilla	760.7	24.0	NW	4	c. dº
Larache					

Noticias

Ministerio de Cultura 2011