

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII.....

BOLETÍN

1914.....

Núm.º 55.....

DEL

24 de Febrero.....

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnaes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Fola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Angra														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel														
	Túnex														

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 :

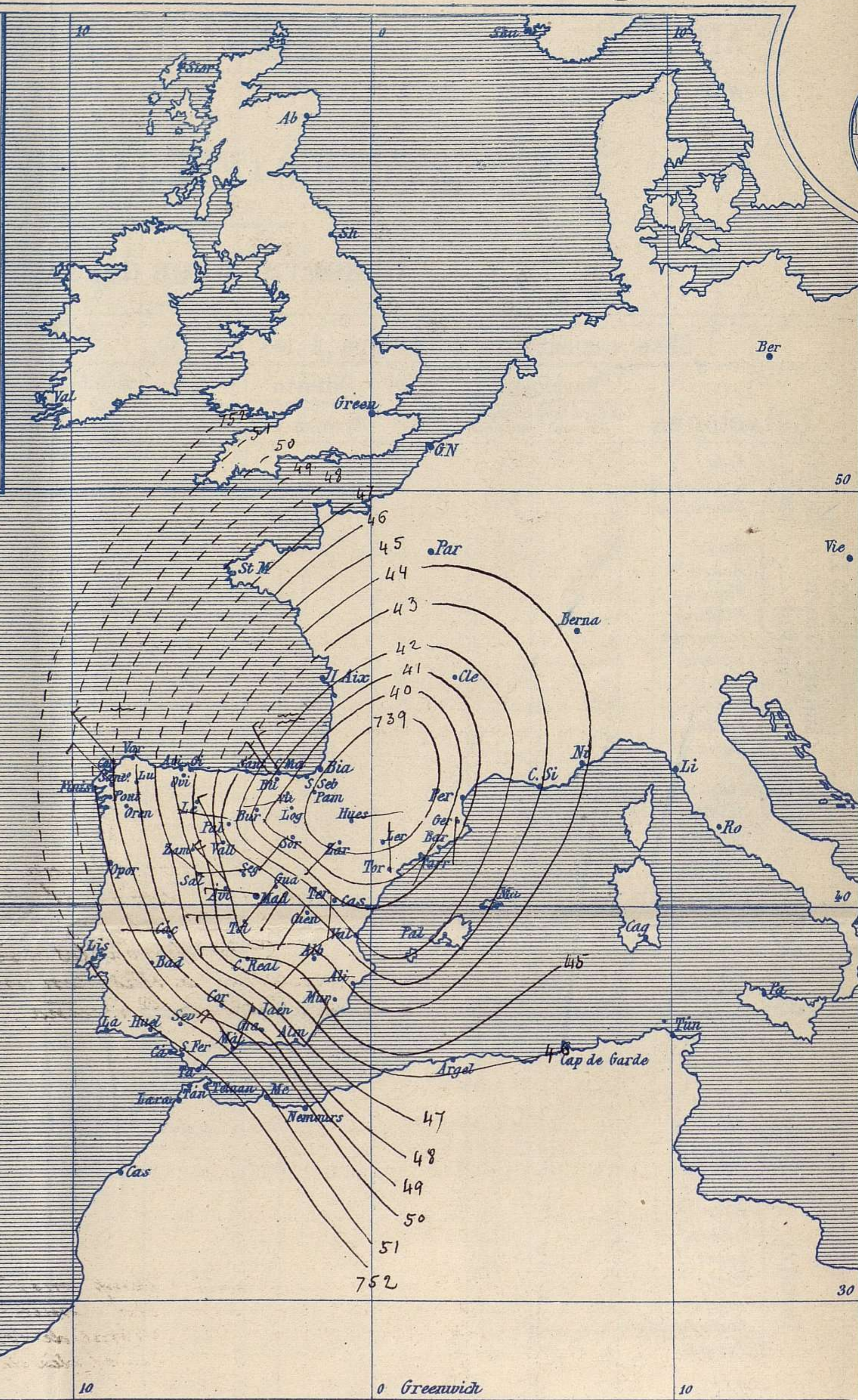
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruña	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonanable (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temponal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Faltan todos los datos del extranjero y la mayoría de los de la península Ibérica, por lo cual es difícil formar juicio del estado atmosférico de hoy. Parece que una borrasca que ayer aparecía lejos de las costas gallegas se ha internado en España y hoy está sobre Aragón; el paso de esta perturbación atmosférica motiva las lluvias abundantes observadas por todas partes, (Santiago 26^{mm}, Cuenca 23, Soria 20 y Jaen 37^{mm}), con vientos moderados y fuertes de la región del Oeste. El mar está agitado en el Golfo de Gascuña y en las costas del Atlántico. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia, Burgos, Avila Segovia, y Cuenca. Las altas presiones deben de residir hacia las islas Canarias.

Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

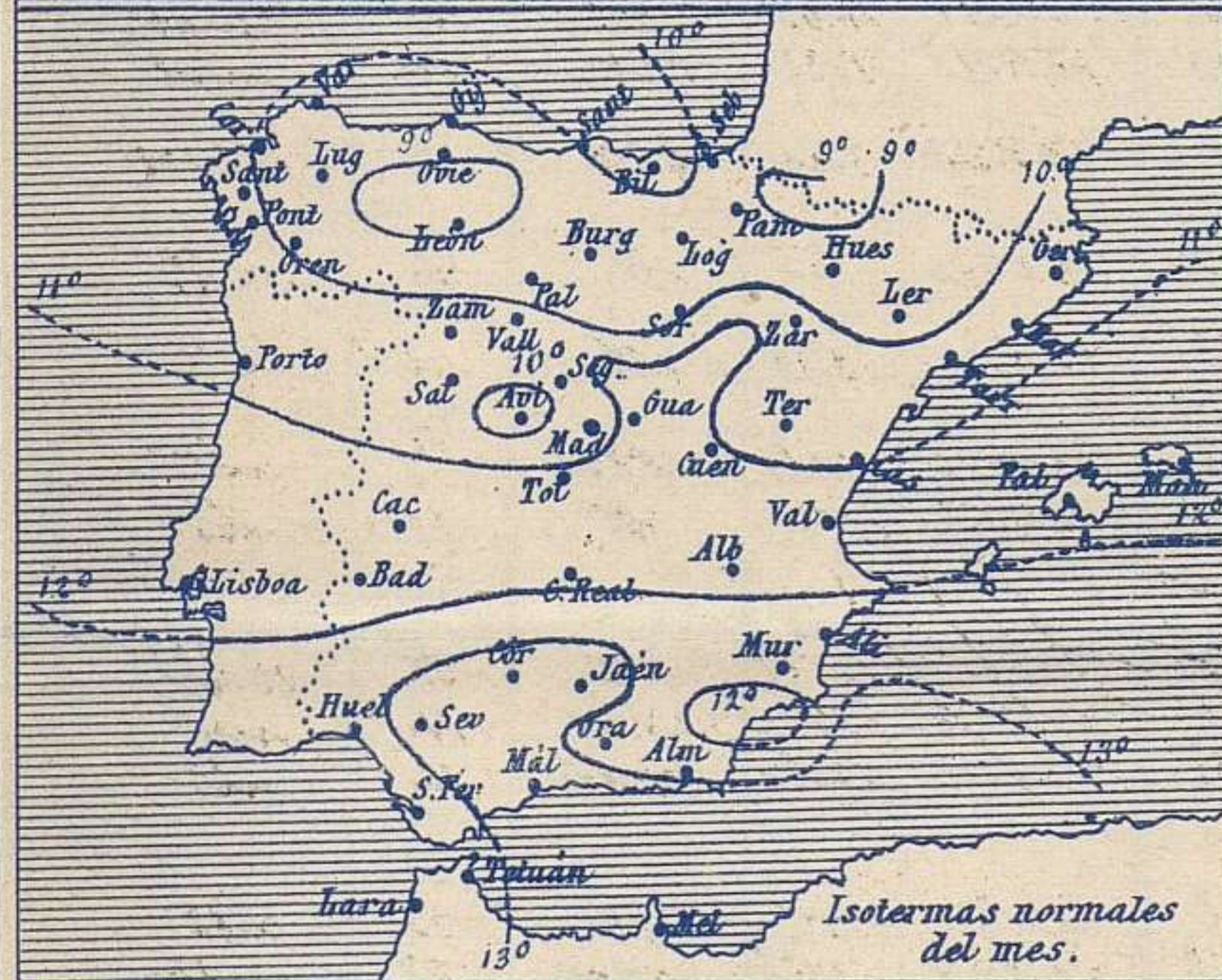
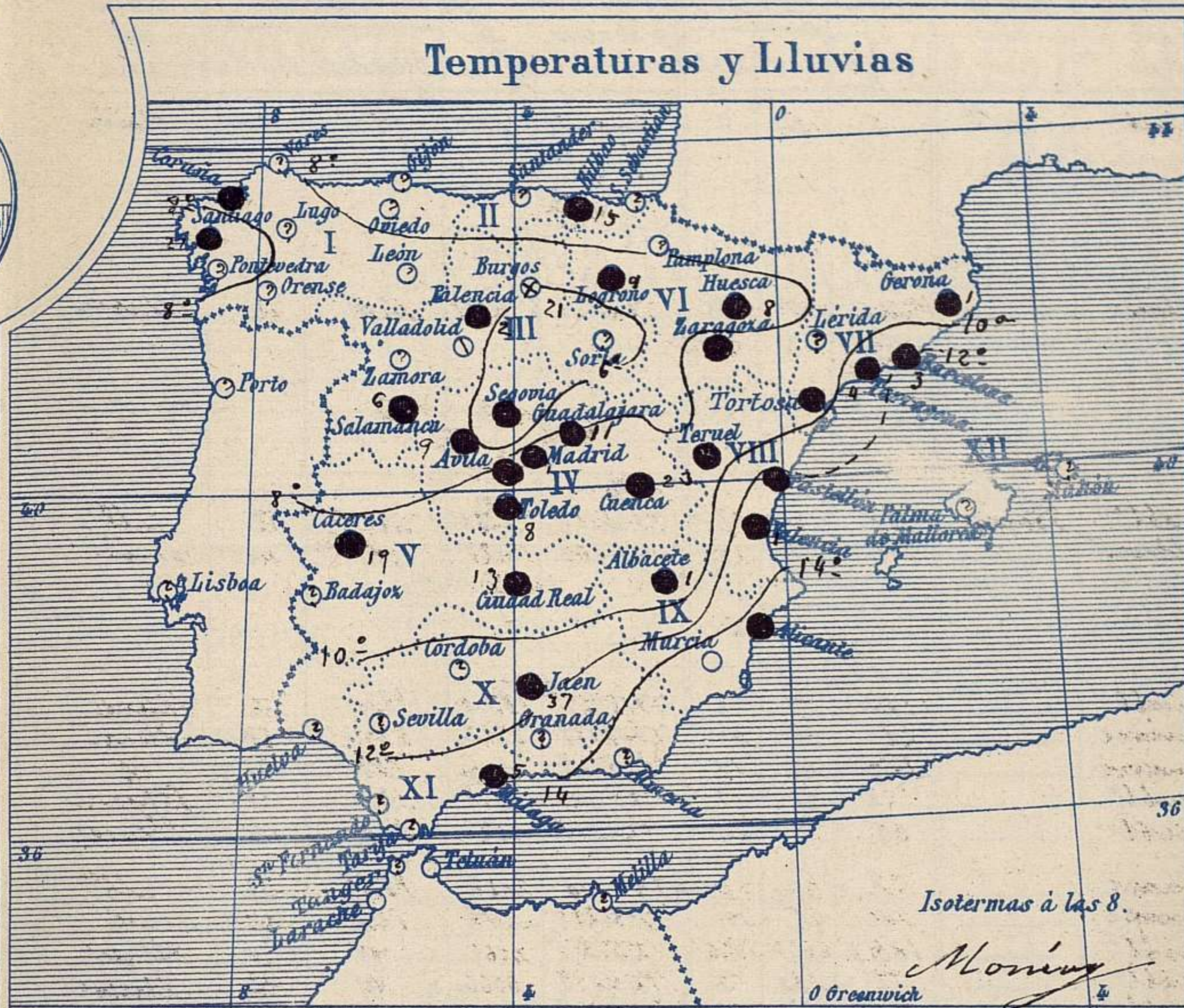


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes a duras de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y tiempo de cielo nublado; algunas nevadas en las regiones altas. Frío.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo incierto. - Frío - Mar.
- IX }
- X } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto Mar.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 5. 2. m
 El centro de una borrasca importante atraviesa España y se dirige al Golfo de León.
 Son probables vientos duros del Norte por todas nuestras costas con mar y lluvias; principalmente en el Golfo de Gascuña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

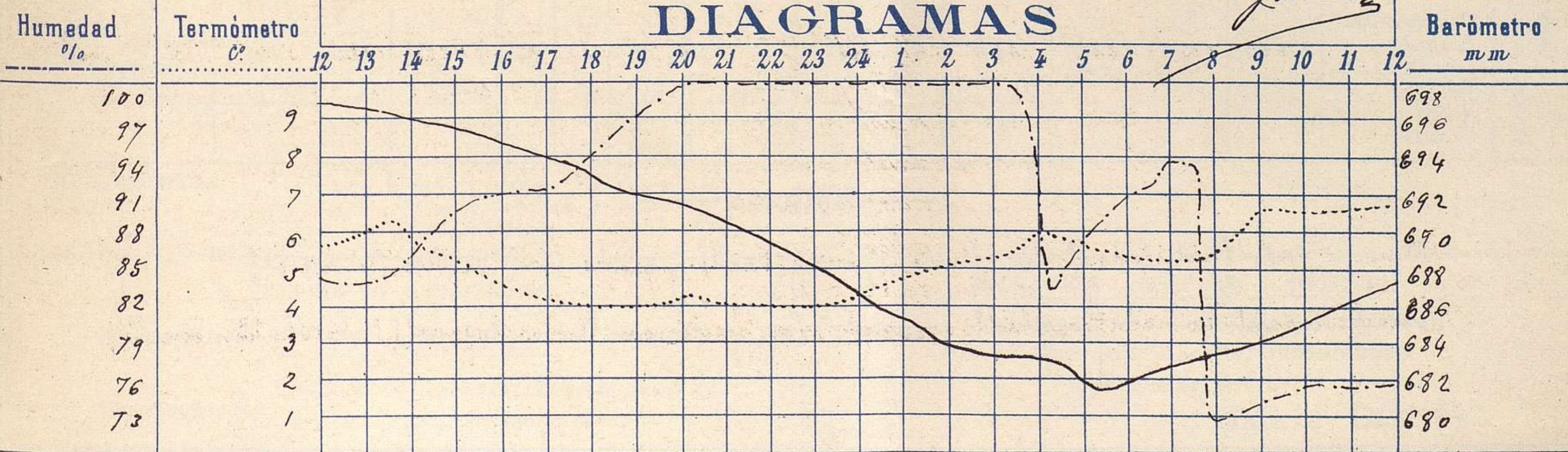
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	696.86	5.7	84	WSW	3		Cub ^{to}		2.5	WNW	4			
16	694.77	4.6	91	W	3	2.5	Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 6.6	5.0	W	6			
20	691.74	4.3	100	SW	1	5.3	Fr ^o	Tem. mín. 2.9	10.0	W	4			
24	687.06	4.9	100	SE	1	1.1	"	Noras de sol despejado en el día de ayer 0.5"	20.0	SW	4			
4	683.07	5.8	93	Fr ^o	5	0.7	Cuberto		30.0	WNW	5			
8	683.81	5.5	73	WNW	5	0.1	C: cub ^{to}		40.0	W	7			
12	687.70	6.6	76	WNW	5	Fr ^o	Cub ^{to}		50.0	W	8			
									550	(Nubes)				

DIAGRAMAS



Junca

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	744.4	0.0	9.4	N.W.	7	emb.	M ^{da}	1	14	7	744.4	10.0	S.W.	6	Lluvia
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre															
	Pontevedra															
Región Cantábrica II	Santander	737.5	+1.0	9.3	N.W.	7	emb.	Gruesa	18	16	8	744.9	12.2	N.E.	2	emb.
	Punta Galea															
	Bilbao	739.6	+0.4	9.4	N.W.	6	lluv.		15	14	2	742.6	14.2	N.	4	c. emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	742.3	+3.0	2.4	N.W.	3	emb.		12	4	0	749.5	13.0	S.W.	6	lluv.
	Burgos	740.4	0.0	1.2	i	0	niev.		21	6	0	749.8	3.2	S.W.	8	lluv.
	Soria	740.3	+0.1	1.0	S.W.	5	niev.		20	4	1	751.2	1.0	S.W.	3	n.
	Valladolid	742.4	+4.0	3.2	N.W.	5	emb.		12	2	1	750.4	5.9	S.W.	3	lluv.
Región Central IV	Salamanca	745.5	+5.0	3.2	N.W.	8	emb.		6	7	2	744.4	4.2	S.W.	6	lluv.
	Ávila	743.5		0.2	N.W.	7	niev.		2	5	0	751.0	2.8	S.S.W.	3	emb.
	Segovia	743.4	-0.2	0.3	N.	3	niev.		4	5	0	752.5	3.9	S.W.	4	emb.
	Madrid	741.3	+0.6	5.5	N.W.	5	c. emb.		10.4	6.1	3.6	753.5	4.6	N.	3	lluv.
	Toledo	742.8	+0.6	6.6	N.	7	emb.		8	10	6	752.2	6.6	N.	2	lluv.
	Guadalajara	740.6	-0.4	4.2	S.W.	4	emb.		11	7	2	752.9	4.0	S.W.	4	lluv.
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	743.0	-5.4	3.7	S.W.	6	lluv.		23	8	0	759.1	7.3	S.W.	4	niev.
	Caceres	749.1		8.2	N.	5	emb.		19	11	4	755.4	8.0	S.S.W.	4	lluv.
	Badajoz															
Alto Ebro VI	Ciudad Real	746.5	0.0	5.7	N.	9	lluv.		13	11	4	756.0	2.5	N.	6	emb.
	Logroño	738.7		4.3	N.	5	lluv.		7	11	3	748.3	11.0	N.	1	emb.
	Pamplona															
	Huesca	739.0	-6.0	4.6	S.	1	lluv.		8	13.0	3.0	750.2	9.6	N.S.W.	4	emb.
Cataluña VII	Zaragoza	738.1	-1.5	2.0	S.W.	1	lluv.					750.2	11.4	N.	1	nb.
	Lérida															
	Gerona	741.6	-2.0	8.4	S.	0	lluv.		1	14	5	749.5	15.2	N.	5	c. d.
	Barcelona	738.7	i	12.1	S.W.	3	lluv.	M ^{da}	3	16	9	749.8	15.1	N.W.	4	emb.
	Tarragona	739.1		10.2	N.S.W.	3	emb.	Pin ^a	4	14	2	750.3	14.0	N.S.W.	4	nb.
Levante VIII	Tortosa															
	Teruel	741.2		3.1	S.	2	emb.		1	7	2	752.4	5.5	S.W.	5	emb.
	Castellón	737.8	-0.9	13.2	i	2	n.	M ^{da}	7.5	15	8	748.7	13.2	N.W.	2	c. d.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Valencia	740.8	-2.0	13.0	N.S.W.	3	n.		4	19	8	752.4	14.2	N.S.W.	2	c. emb.
	Albacete	744.2	-0.4	5.9	S.W.	8	nb.		1	13	5	752.3	7.9	N.	6	emb.
	Alicante	743.1	-0.8	14.2	N.	6	n.	Pin ^a	7.5	18	10	753.1	14.0	N.	6	emb.
	Murcia	744.0		15.0	S.W.	8	n.		18	13		753.3	16.8	S.W.	6	emb.
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla															
	Córdoba															
	Jaén	750.5		6.6	S.E.W.	6	nb.		37	13	5	756.2	10.6	S.S.W.	5	nb.
Costa del Sur XII	Granada															
	Huelva															
	San Fernando															
	Tarifa	751.8	+1.0	12.6	N.S.W.	6	c. emb.	M ^{da}	5	17	11	757.7	16.2	N.W.	1	emb.
Canaria XIII	Málaga															
	Almería															
Africa	Palma															
	Mahón															
Africa	Sa. Cruz de Ten ^o															
	Laguna	766.9	+0.6	12.5	N.W.	6	emb.		7	15	12	761.9	13.4	S.W.	5	nb.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Africa	Larache															

Noticias

Burgo = Viento fuerte todo el día, lluvia y nieve, tarde y noche (Prof. Sr. Perer Vallarinos)

Cornel = Durante la noche ha reinado un viento muy fuerte con lluvia ligera (Prof. Sr. Asmonech)