

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 225.

DEL

21. Noviembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	750.5	+0.8	-5.0			e.	e									
	Cristiansund	749.6	+1.2	-3.0			cal	0									
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	739.1	-0.3	3.0			SSE	1									
	Moscou	748.5	+6.7	5.8			NW	3									
	Nicolaiew	754.3		6.6			S	0									
	Feldkirch	757.8	-1.0	3.4			S	1									
	Cernorvitz	751.5	+0.1	4.2			cal	0									
	Cracovia	746.8	+1.4	7.5			N. SW	4									
	Pola	755.3	+0.6	12.5			N. SW	3									
	Viena	751.7	+0.3	8.1			N.	3									
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	756.4	-0.2	4.4			NE	2									
Francia	Gris Nez	750.8	-0.5	5.4			NE	4									
	St. Mathieu	750.9	-0.3	7.2			NE	3									
	Isla de Aix	748.2		9.3			SE	3									
	Biarritz	751.5		15.8			S	4									
	Paris	750.9	-0.9	4.6			SSW	1									
	Clermont	750.1	+1.1	9.6			SW	5									
	Perpiñan	753.9	-0.9	5.8			SW	1									
	Cabo Sicié	754.6		10.8			S	1									
	Niza	755.2	+0.3	7.6			cal	0									
	Italia	Liorna	759.9	0.0	15.0			S	3								
Roma		758.2	0.0	13.0			SW	2									
Cagliari		760.1		13.0			NE	3									
Palermo		760.7	+0.2	17.8			SSW	5									
Porto		750.2	-0.8	14.4			SE	4									
Portugal	Lisboa	749.3	-0.8	16.0			SE	5									
	Lagos																
	Horta	760.7	-0.2	17.0			SSW	4									
	Angra	760.3	+0.3	14.6			N.	1									
	Punta Delgada	760.3	+0.4	14.6			NE	4									
	Funchal	751.0	+0.4	15.1			N.	1									
	Marruecos y Argelia	Tanger															
Casablanca																	
Orán		754.5		13.2			S	3									
Argel		755.8		20.4			N. SW	1									
Tinex		762.9		11.1			NE	1									

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

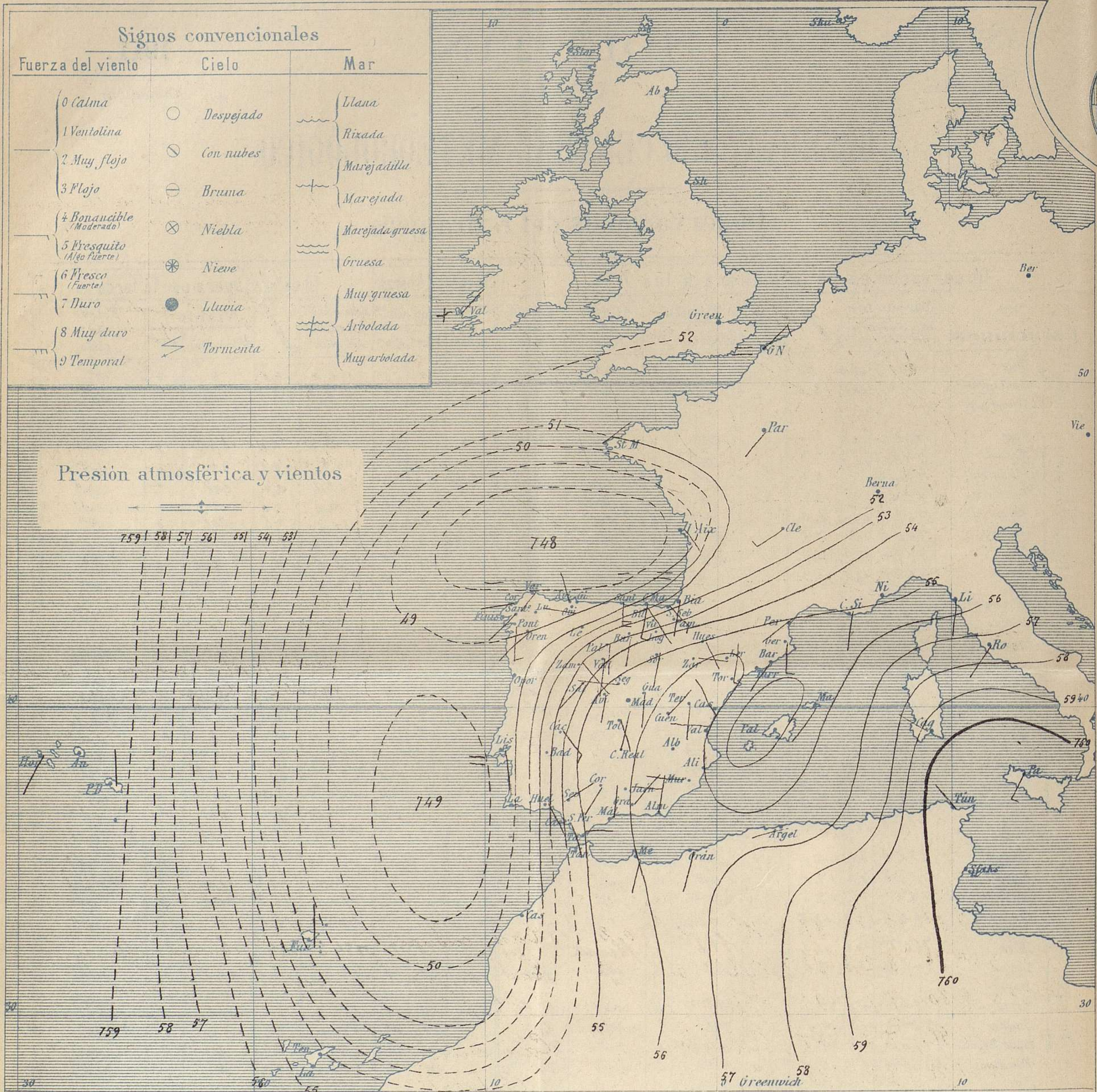
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

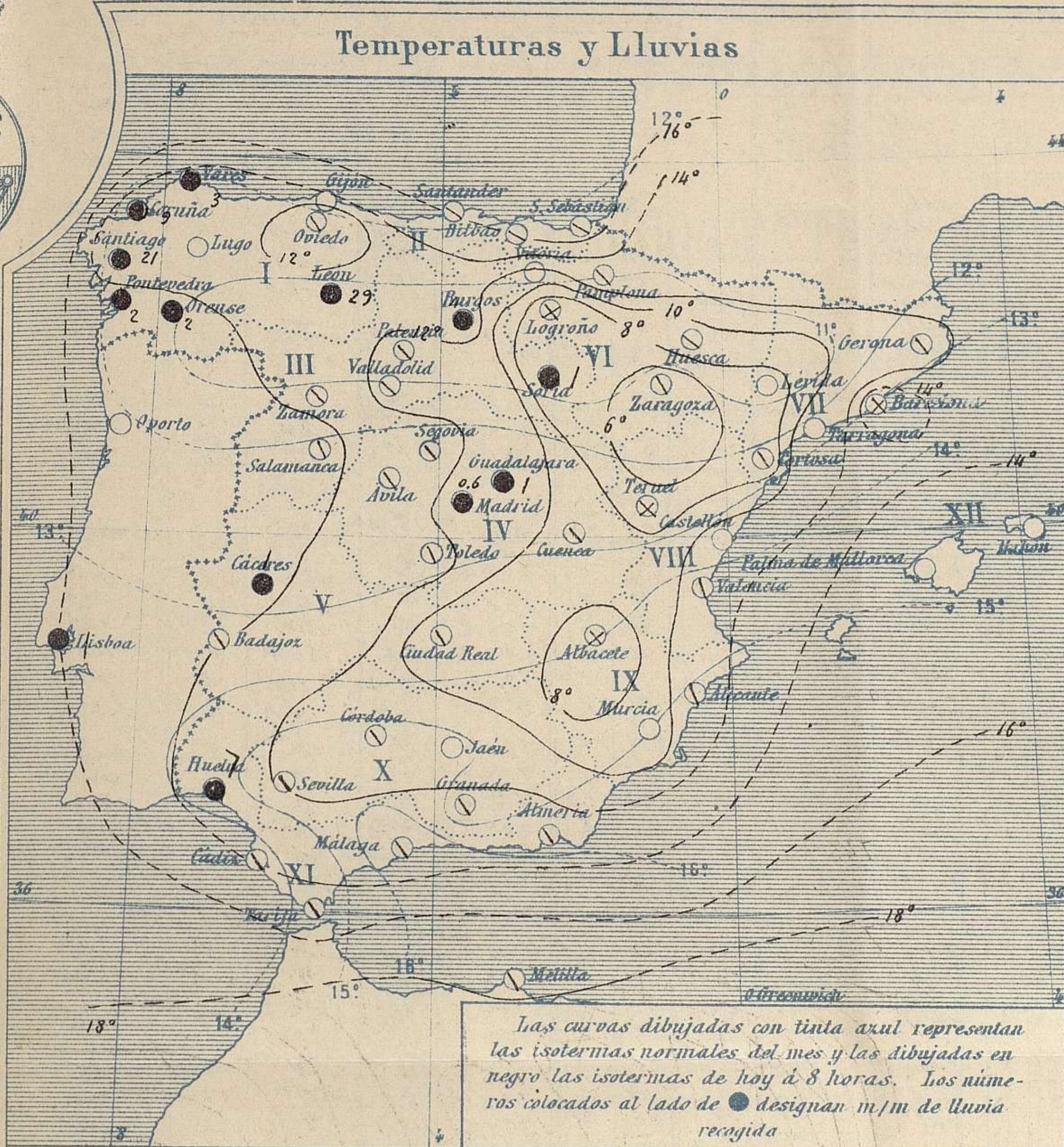
Apartado núm. 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Sobre el mar Cantábrico y en el Atlántico, al W de Portugal se hallan dos centros de perturbación atmosférica, cuyo influjo alcanza a casi toda la Península, produciendo lluvias abundantes en el N.W. (León 29^{mm}, Santiago 21^{mm}) y cielo muy cargado de nubes en el resto de España. Los vientos son generalmente de poca fuerza de la región del Sur y la temperatura es suave; la máxima de ayer fué de 23° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Cornell. Las presiones más elevadas deben de residir al Oeste de la Azores.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la region del S. y tiempo lluvioso.- Marejada

II }

III }

IV } Vientos flojos ó moderados de la region del S. y tiempo lluvioso

V }

VI }

VII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo con tendencia á llover

VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la region del S. y tiempo lluvioso.- Marejada.

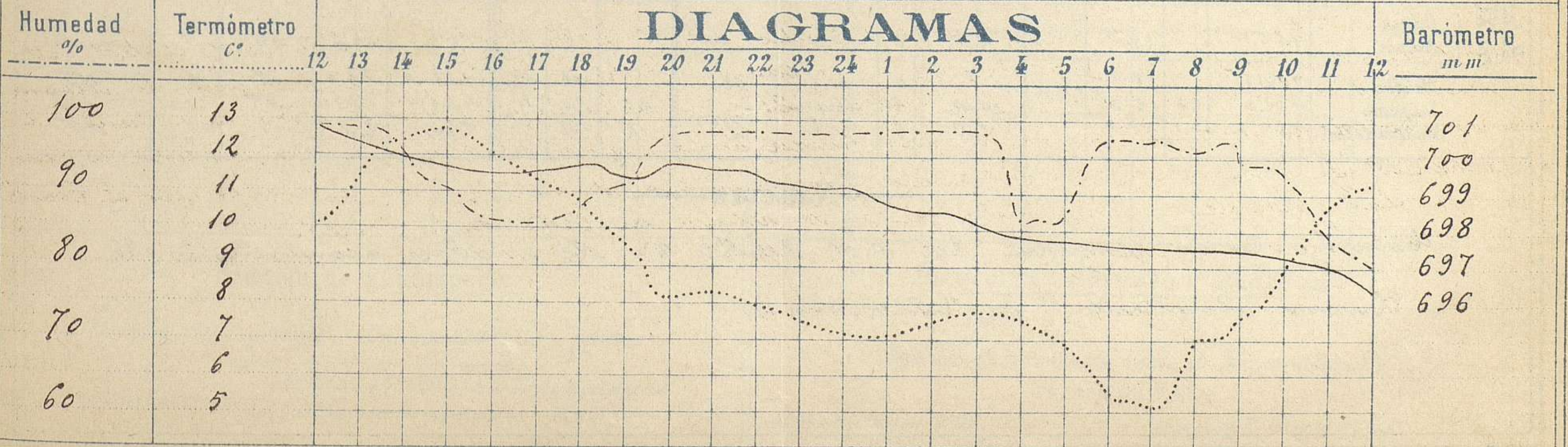
XI }

XII } Vientos flojos ó moderados de direccion variable y tiempo algo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 20 y 12^h del dia 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	699.65	12.1	87	W	2	0.2	Casi cubierto	Temp. ^a máxima á la sombra 12.8
20	699.88	8.2	98	Cal	0	"	Casi despejado	Id. minima á la id 5.2
24	699.30	7.2	98	Cal	0	"	Nuboso	
4	697.91	7.7	87	Cal	0	"	Casi cubierto	
8	697.59	7.2	96	Cal	0	"	Cubierto	
12	696.38	11.4	82	1	2	"	Casi cubierto	



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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. ^{ta} en 3h.			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	748.3	-0.3	12.2		N.S.W.	1	Lluvia	m. lta.	7	18	7	752.3	14.0	N.	3	cul.
	Vares	747.7		11.4		S.W.	3	c. cub.	m. lta.	3			751.0	14.5	S.W.	6	cul.
	Avilés	747.6				N.W.	3	Lluvia	m. da.				750.2		N.	1	cul.
	Gijón																
	Oviedo	753.2		10.4		N.	2	cul.		11	13	7	752.6	11.6	N.	1	c. cub.
	Finisterre	748.6		13.9		cal.	0	niebla	m. da.	11			753.1	15.7	S.S.W.	4	niebla
	Santiago	747.8		12.1		S.W.	2	Lluvia		2.1	15	12	751.8	13.5	S.W.	3	Lluvia
	Pontevedra	747.9	+0.9	14.8		S.	6	Lluvia		2	17	14	752.2	16.3	S.W.	4	Lluvia
	Lugo																
	Orense	749.9	-0.2	13.5		S.W.	1	cul.		2	17	11	753.1	15.2	S.W.	0	cul.
Región Cantábrica II	León	750.4		7.8			5	niebla.		2.9	8	0	754.6	7.7	N.	2	cul.
	Santander	749.7		14.5		S.S.E.	7	cul.	m. lta.				753.8	14.0	S.	3	c. cub.
	Pinia Gales	750.0		16.2		S.	5	cul.	m. lta.				751.9	17.8	S.W.	6	cul.
	Bilbao	749.0	-1.0	16.0		S.E.	5	cul.			2.0	15	741.9	18.4	N.	3	nieb.
	Cabo Machichaco																
Región del Duro III	Igueldo																
	San Sebastián	750.5	-0.5	16.8		S.E.	5	cul.	gsa.		1.9	15	752.1	18.6	S.	5	nieb.
	Vitoria	754.2	+1.5	9.5		S.E.	0	c. cub.			7.4	7	756.4	9.4	S.	1	nieb.
	Palencia	751.1	-1.0	8.9		S.	3	cul.			13	8	753.5	10.5	S.W.	3	nieb.
	Burgos	751.8	-0.2	8.2		S.	0	cul.		2	12	6	754.2	11.4	S.W.	2	cul.
	Soria	755.0		5.0		S.S.E.	1	cul.			11	4	750.3	9.2	S.S.W.	2	cul.
Región del Ebro VI	Valladolid	753.1	-0.4	7.2		S.	1	cul.		Improbable	14	7	755.2	13.6	S.W.	3	cul.
	Salamanca	753.4	-0.2	10.4		S.W.	3	c. cub.			15	9	756.4	11.4	S.W.	2	c. cub.
	Ávila	760.8		8.0		S.	1	cul.			2.15	6	760.2	2.12	N.	3	nieb.
	Segovia	753.8	-3.1	7.0		N.	0	cul.			15	4	755.2	13.0	N.	0	nieb.
	Madrid	755.9	+0.2	7.1		cal.	0	cul.		2.6	12.8	5.2	757.0	12.3	N.	2	c. cub.
Región de Castilla y León VII	Madrid	754.7	-0.1	11.2		S.S.E.	1	cul.			16	8	757.5	14.6	N.	1	cul.
	Toledo	755.2	-0.2	7.7		S.	0	cul.		1	13	9	756.6	12.0	N.	0	cul.
	Guadalajara	756.3	-0.2	4.2		N.E.	1	c. cub.			13.2	2	758.2	11.2	N.	1	cul.
	Cuenca																
	Cáceres	753.2		11.6		S.E.	4	cul.		1	14	8	757.2	12.4	S.	3	cul.
Región de Extremadura VIII	Badajoz	752.9	-0.2	12.9		S.	1	cul.		Improbable	16	12	756.9	15.4	S.	3	cul.
	Ciudad Real	755.7	-0.2	6.2		N.	0	cul.			15	4	758.6	14.3	N.	4	c. cub.
	Hogroño	753.7		4.7		S.	3	niebla.			12	2	754.3	9.5	N.E.	0	cul.
	Vitoria																
	Pamplona	753.0		11.0		S.E.	1	cul.			11	5	756.1	10.4	S.W.	0	c. cub.
Región de Aragón IX	Huesca	758.4	-0.5	6.9		S.E.	0	cul.			10	3	757.7	8.9	N.E.	0	cul.
	Zaragoza	755.6	-1.0	4.2		S.	1	nieb.			11	3	757.0	10.4	S.	1	nieb.
	Lérida	755.7	-1.8	9.6		S.	4	nieb.			16	3	757.2	15.6	S.W.	1	nieb.
	Gerona	754.5	0.0	15.2		S.W.	0	niebla	m. lta.		14	9	755.4	15.0	S.W.	0	nieb.
	Barcelona																
Región de Cataluña X	Tarragona	755.1	-0.3	7.0		N.	0	c. cub.			12	5	756.7	11.7	N.	1	c. cub.
	Tortosa																
	Teruel	759.0		11.1		S.	2	niebla.			13	1	757.0	12.2	S.	3	nieb.
	Castellón	755.5	0.0	11.6		N.W.	0	g.			2.1	10	755.5	17.7	S.W.	0	c. cub.
	Valencia	755.1	0.0	14.6		N.	0	c. cub.			2.1	11	754.1	19.4	N.	0	nieb.
Región de Castilla-La Mancha XI	Albacete	757.8		5.7		N.	0	niebla.			16	3	757.2	14.7	N.	2	nieb.
	Alicante	755.3	0.0	12.2			0	nieb.	cal.		2.1	9	756.9	13.2	S.	1	c. d.
	Murcia	755.5	0.0	8.0		N.	2	c. d.		0	23	5	762.	23.0	N.E.	3	g.
	Sevilla	754.3		11.8		S.E.	3	c. cub.			2.1	10	756.9	19.0	S.W.	3	cul.
	Córdoba	755.1	-1.0	10.8		S.W.	1	nieb.			2.0	7	744.	18.0	S.W.	1	nieb.
Región de Andalucía XII	Jaén	756.0		11.6		S.	0	c. d.			1.8	9	758.2	14.6	N.E.	1	nieb.
	Granada	756.6		9.3		N.E.	3	cul.			1.6	6	757.8	15.9	S.W.	1	c. cub.
	Huelva	762.8		10.5		S.E.	3	c. cub.		4	1.9	12	762.3	16.4	S.	3	cul.
	Algeciras																
	San Fernando	754.0	-0.4	14.0		S.E.	3	c. d.	m. lta.	Improbable	1.8	12	757.3	15.1	S.	1	nieb.
Región de Murcia XIII	Tarifa	756.4		15.2		S.	3	nieb.	nieb.				759.9		N.	0	nieb.
	Málaga	756.0	-0.6	13.0		N.	0	cul.	nieb.		2.0	12	757.1	19.0	S.	3	g.
	Almería	754.9		13		N.	1	cul.	nieb.		1.8	15	756.1	16.5	S.W.	1	g.
	Palma																
	Mahón	755.4		15.2		S.W.	0	c. d.			1.8	14	757.5	16.8	S.W.	1	c. cub.
Región de Baleares XIV	Melilla	764.5		17.0		S.	0	cul.	cal.		2.2	14	764.0	22.0	N.	2	g.
	Laguna	755.0	+1.3	12.3		N.W.	5	Lluvia		2.9	2.0	11	755.9	17.0	S.W.	1	cul.
Sta Cruz de Ten.	759.0	+3.1	17.0		N.W.	5	id.	id.	1.3	2.2	16	756.0	22.8	1	1	cul.	

Noticias

Buenos días - Gran temporal del N.W. desde 8h. de anoche acompañado de lluvia abundante. (Sr. Valderrama).