

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 821-

DEL

17. 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 ó 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	744.3	-0.5	-2.0	S	1	ub.	l. da	Imagbl.	-1	-6	734.4	-4.0	ENE	2	g.	
	Cristiansund	739.7	-0.7	-2.2	S	3	e. ub.	m.		6	-1	736.5	0.4	SSW	3	ubl.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	749.6	+0.6	2.8	SNW	3	ub.		3			748.5	5.8	SSW	3	Lluvia	
	Moscou	756.1		4.5	SN	2	ub.					767.0	5.6	SN	1	ubl.	
	Nicolaiew	769.2		6.8	SSW	0	ub.					766.0	8.2	S	2	g.	
	Feldkirch	761.7	-1.2	1.5	cal	0	g.			12	1	763.3	3.8	cal	0	g.	
	Cernovitz	764.4	+0.9	-0.7	N	1	ubl.			5	1	762.5	2.6	cal	0	ubl.	
	Cracovia	762.2	0.1	0.7	NNW	1	c.d.			12	0	761.0	6.9	NNW	3	g.	
	Pola	760.7	+0.3	10.2	NN	1	g.			16	10	761.6	11.2	NN	1	ubl.	
	Viena	767.6	-0.1	0.7	N	1	niebla.			11	1	763.9	4.2	N	1	niebla.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Valentia	755.8	+0.3	10.6	NN	3	Lluvia	m. da.	11	11.7	9.0	746.3	8.8	SSW	3	ubl.		
Francia	Gris Nez	746.4	-2.8	11.4	SN	2	ubl.	g. da.	23	3	10	753.1	11.3	NNW	6	Lluvia	
	St. Mathieu	748.1	-0.6	11.0	SN	3	e. ubl.	m. g. da.	1	14	11	764.7	13.2	SN	5	Bruna.	
	Isla de Aix	753.5		10.1	SSW	3	e. ubl.	l. da.	4	10	2	761.1	12.8	SN	4	ubl.	
	Biarritz	758.2		15.6	SN	4	ubl.	m. l. da.		16	1	764.5	12.2	NNW	2		
	Paris	753.9	-1.7	10.9	SSW	4	ubl.			13.6	9.1	753.3	12.0	SSW	3	l. d.	
	Clermont	756.1	2.0	4.9	S	2	ubl.			15.2	1.9	762.9	10.8	NNW	4	ubl.	
	Perpignan	757.6	2.0	5.5	NNW	1	ubl.			17.6	2.7	763.2	11.2	N	1	g.	
	Cabo Sicié	760.0		10.4	SN	1	c.d.	Riz?		17	9	761.1	11.0	NN	3	Bruna.	
	Niza	761.5	+0.1	9.6	cal	0	c.d.	cal		14	8	761.5	12.0	cal	3	l. d.	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
	Porto																
Portugal	Lisboa	759.4	+1.7	16.4	SN	5	Lluvia	m. g. da.	13	10	11	764.3	12.2	SN	3	g.	
	Lagos																
	Borta	765.7	+0.2	14.6	N	2	c.d.	Riz?		18	14	766.0	13.7	cal	0	c.d.	
	Angra																
	Punta Delgada	765.4	+0.5	15.5	NN	1	e. ubl.	Riz?		19	14	765.2	14.5	NNW	1	g.	
	Funchal	764.9	+0.3	18.2	S	1	ubl.	Riz?		32	12	765.6	19.8	S	1	ubl.	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	763.0		9.2	S	2	g.										
	Argel	762.5		10.5	N	1	g.										
	Túnex	762.5		12.0	cal	1	ubl.										
Sfaks																	

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

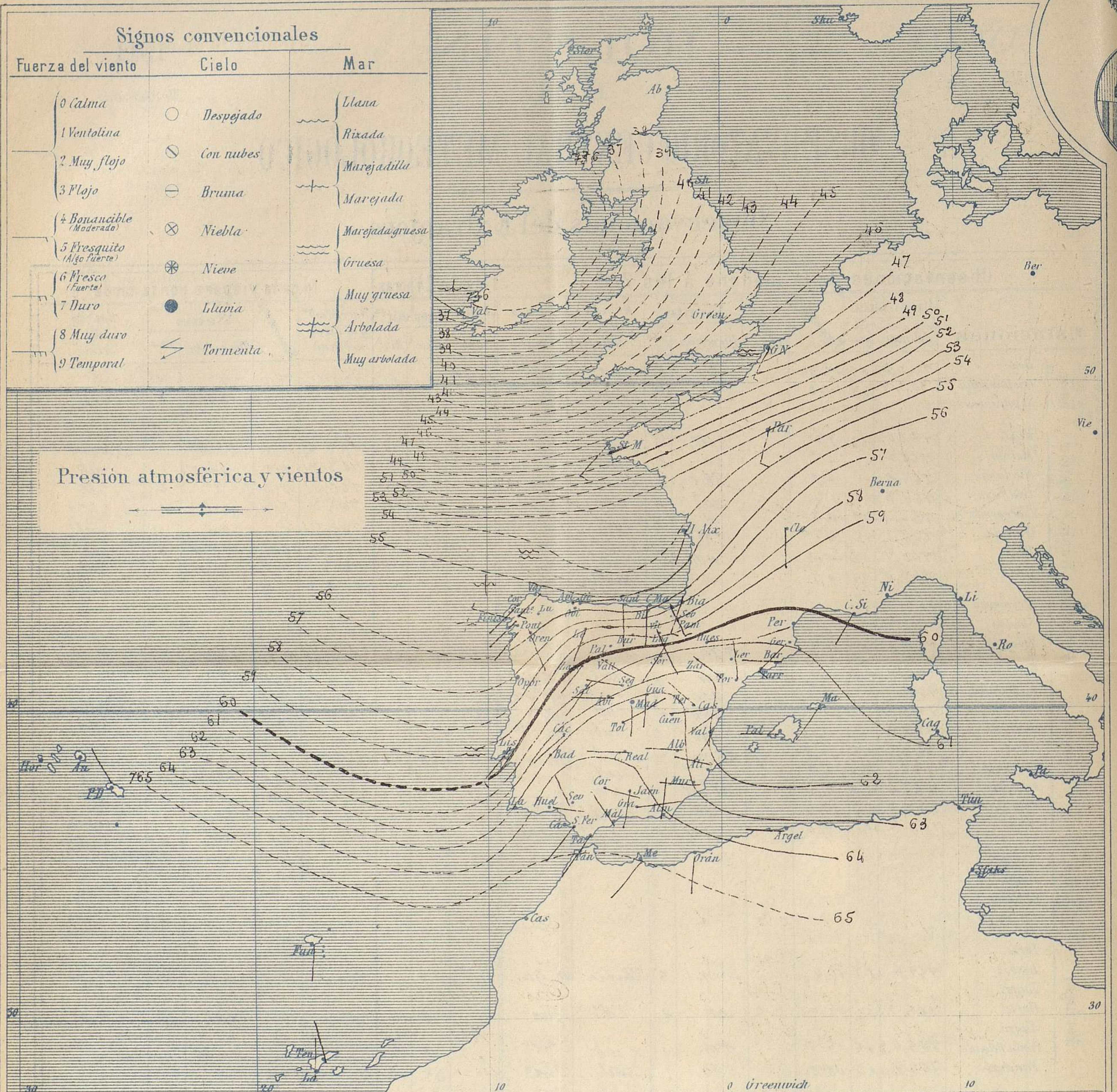
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm. 285.

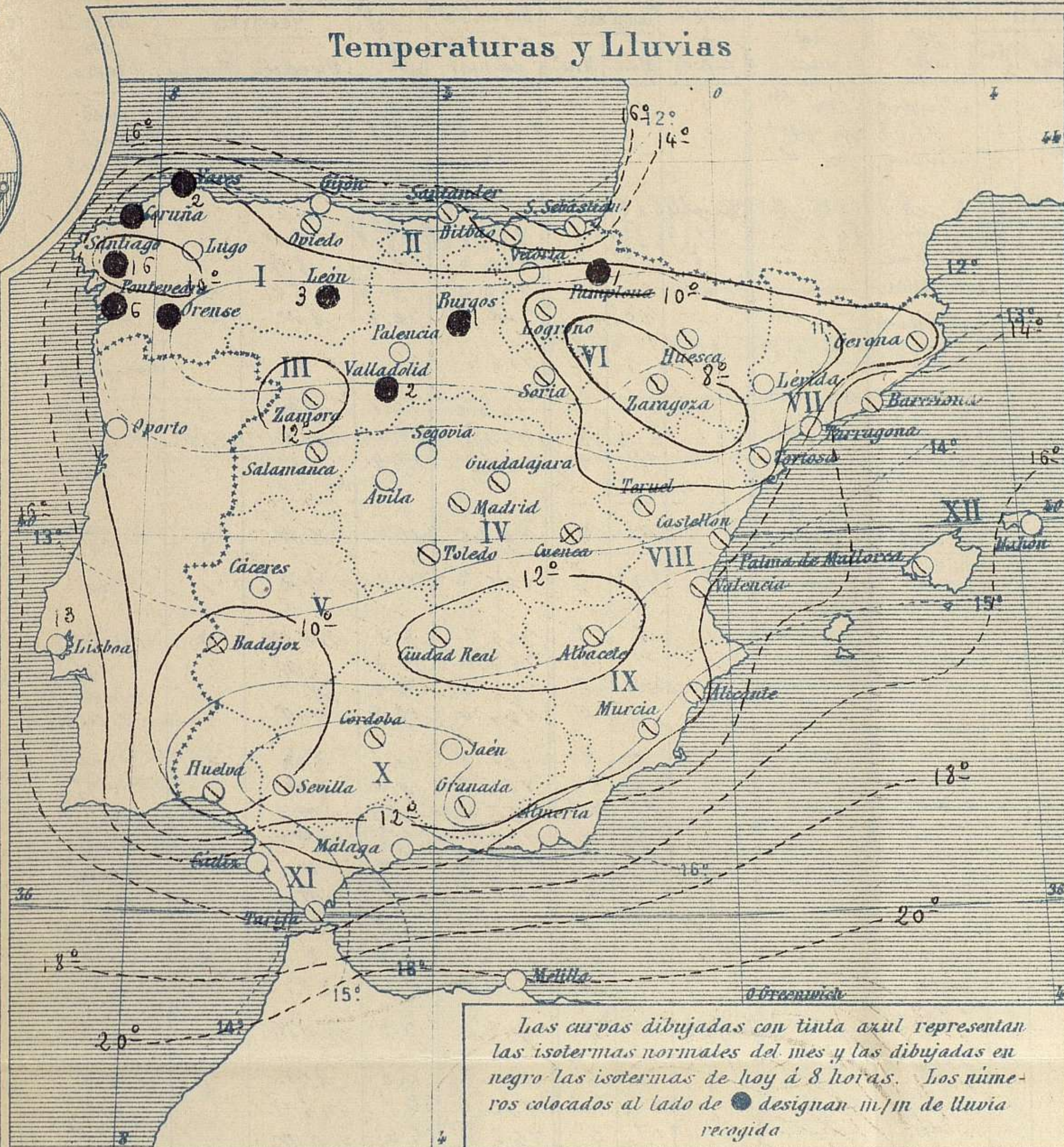
Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Una importante borrasca, se halla sobre Irlanda (736 mm), produciendo mal tiempo, de lluvias, vientos duros y mar gruesa, en el Canal de la Mancha. Debido a la intensidad de esta perturbación atmosférica llueve en Galicia y el cielo de nuestra Península se cubre por nubes, sin embargo el tiempo se mantiene aun bueno, con vientos de poca fuerza de la región del Oeste.

La temperatura generalmente es suave. La máxima de ayer fue de 23° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en León.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo con tendencia a llover.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.

XI }

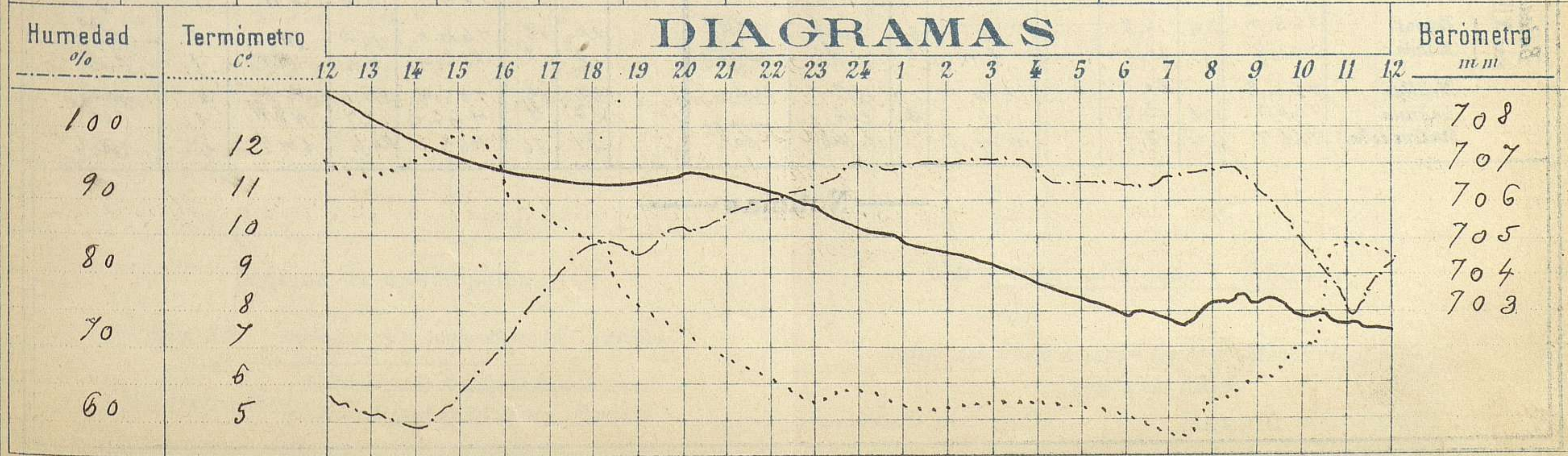
XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo con tendencia a llover.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.88	11.1	68	SW	1	"	Nuboso	Temp ^a máxima a la sombra 12° 9
20	706.73	7.3	87	Cal	0	"	Jd	Id mínima a la id 4° 6
24	705.20	5.8	95	SSW	0	"	Casi cubierto	A 21 ^h -31 ^m -15 ^s se registra
4	703.81	5.4	95	SSW	0	"	Jd	un temblor de tierra poco
8	703.02	5.5	89	S	0	"	Jd	lejano
12	702.60	9.5	82	WSW	1	"	Cubierto	

DIAGRAMAS



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. ^{ext} as		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F ^{za}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	755.2	-1.0	11.4		S.W.	1	Lluvia	m. lla.			765.2	12.0	S.W.	8	cub.	
	Vares	754.7		12.2		S.W.	6	Lluvia	m. lla.			764.2	12.8	S.W.	5	cub.	
	Avilés	754.8				N.W.	5	Lluvia	m. lla.			764.4		S.W.	1	cub.	
	Gijón																
	Oviedo	754.0		11.4		S.W.	1	cub.	m. lla.	Improbable	16	8	762.4	13.6	N.W.	0	c.d.
	Finisterre	756.5		13.3		N.W.	5	cub.	m. lla.			762.0	12.8	S.W.	4	cub.	
	Santiago	755.8		9.6		S.W.	2	Lluvia				762.2	12.0	S.W.	1	cub.	
	Pontevedra	756.3	-0.2	11.6		S.W.	5	Lluvia				763.2	14.2	S.W.	3	cub.	
	Lugo											762.3	12.8	S.W.	1	cub.	
	Orense	755.4	-2.0	12.7		S.W.	3	Lluvia				762.3	12.8	S.W.	1	cub.	
León	758.4		5.5		S.W.	2	niebla				766.5	4.0	S.W.	1	tormenta		
Región Cantábrica II	Santander	755.1		12.0		S.W.	6	cub.	m. lla.			763.8	14.1	N.W.	5	cub.	
	Punta Galea	754.9		14.6		S.W.	6	cub.	m. lla.			764.1	16.1	N.W.	1	cub.	
	Bilbao	759.8	-1.6	14.2		S.W.	1	cub.				762.8	17.4	S.W.	1	cub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	759.5	-1.0	16.8		S.W.	6	cub.	gsa.			762.6	16.4	S.W.	3	g.		
Región del Duero III	Zamora	760.2	-1.5	9.2		S.W.	1	cub.				766.3	7.2	N.W.	1	cub.	
	Palencia			6.0		N.W.	5	cub.						N.W.	0	cub.	
	Burgos	758.9	-1.0	6.0		S.W.	1	cub.				765.9	5.2	N.W.	0	cub.	
	Soria	761.0		5.0		S.W.	1	cub.				766.3	10.2	S.W.	1	c.d.	
	Valladolid	759.9	-1.0	7.0		S.W.	0	cub.				765.1	9.8	N.W.	1	cub.	
Salamanca	760.2	-1.3	7.4		S.W.	5	cub.				764.0	10.2	N.W.	1	c.cub.		
Región Central IV	Ávila	762.0		4.5		N.W.	2	c.d.				761.0	10.5	S.W.	2	c.cub.	
	Segovia	761.3	-1.0	5.2		S.W.	0	c.d.				764.7	10.0	S.W.	1	g.	
	Madrid	762.7	-0.1	5.5		S.W.	0	c.cub.				765.2	11.8	S.W.	1	cub.	
	Toledo	761.9	-1.5	8.5		N.W.	0	c.cub.				762.7	15.8	N.W.	1	cub.	
	Guadalajara	761.4	-0.4	7.0		S.W.	0	cub.				763.2	12.6	N.W.	0	cub.	
Cuenca	762.4	-1.0	5.2		S.W.	0	niebla				765.0	14.8	N.W.	0	g.		
Alto Extrem. Manch. V	Cáceres	762.5		7.6		S.W.	2	cub.				764.1	14.2	S.W.	0	cub.	
	Badajoz	763.5	-0.8	7.1		N.W.	0	niebla				764.1	12.5	S.W.	0	c.d.	
	Ciudad Real	762.9	-0.3	8.6		N.W.	1	cub.				764.9	15.4	S.W.	1	g.	
	Hogroño	758.9		5.7		S.W.	0	cub.				763.2	12.2	N.W.	1	g.	
	Vitoria																
Ebro VI. Cataluña VII	Pamplona	759.5		8.0		S.W.	0	cub.				764.9	11.0	S.W.	0	c.d.	
	Huesca	761.2	0.0	5.8		S.W.	0	cub.				763.6	12.9	N.W.	1	cub.	
	Zaragoza	758.4	-0.5	5.0		S.W.	1	cub.				762.2	25.6	N.W.	1	c.d.	
	Lérida																
	Barcelona	760.7	-2.5	9.6		S.W.	2	c.cub.				765.8	19.8	S.W.	4	g.	
Región Levant. VIII. Valencia IX	Tarragona	765.2	-0.8	16.5		N.W.	0	cub.	m. lla.			764.1	15.0	N.W.	5	c.d.	
	Tortosa	760.6		7.6		N.W.	2	cub.				763.5	17.5	S.W.	2	g.	
	Teruel	764.5		5.5		N.W.	0	c.cub.				765.0	12.6	N.W.	0	g.	
	Castellón	760.9	-0.9	15.7		S.W.	1	cub.				763.5	18.3	S.W.	0	g.	
	Valencia	760.6	0.0	12.0		S.W.	0	cub.				763.6	18.2	S.W.	0	c.d.	
Región Murcia X	Albacete	762.9		8.9		N.W.	2	cub.				763.7	15.2	N.W.	1	g.	
	Alicante	761.9	-1.2	11.2		N.W.	0	cub.	ll.			764.1	18.8	S.W.	0	g.	
	Murcia	761.5	0.0	10.0		N.W.	1	cub.				763.2	20.2	S.W.	3	g.	
	Sevilla	763.8		10.6		N.W.	0	cub.				764.6	20.6	S.W.	1	cub.	
	Córdoba	762.9	-0.5	10.0		S.W.	1	cub.				764.6	19.0	S.W.	1	cub.	
Región Granada XI	Jaén	763.9		9.6		S.W.	0	g.				765.1	14.8	S.W.	0	g.	
	Granada	762.0		6.2		S.W.	6	cub.				764.5	16.7	S.W.	0	cub.	
	Huelva	763.5		9.6		S.W.	1	cub.				764.4	7.8	S.W.	1	c.d.	
	Algeciras																
	San Fernando	764.2	-0.2	14.2		S.W.	1	c.d.	m. lla.			765.2	14.6	N.W.	0	c.d.	
Región Almería XII	Tarfifa	766.3		15.0		S.W.	1	cub.	m. lla.			764.2	17.5	N.W.	2	c.d.	
	Málaga	763.3	-0.6	12.6		N.W.	0	g.	ll.			764.7	17.0	S.W.	0	c.cub.	
	Almería	761.6		14.7		N.W.	1	cub.	ll.			763.7	15.0	S.W.	1	g.	
	Palma	762.7	-1.4	14.8		N.W.	2	cub.	Pia.			764.6	19.0	N.W.	1	g.	
	Mahón	761.4		16.0		S.W.	2	c.d.				763.4	7.2	N.W.	1	c.d.	
Melilla	764.8		20.0		S.W.	1	g.	cal.			765.2	20.0	N.W.	4	cub.		
Laguna</																	