

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 363.

DEL

27 de Diciembre.

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. ^{as} extr.		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	755.8	-5.6	S	4	do	S	-5	-6	753.8	-4.8	S	4	do		
	Cristiansund	746.9	-2.7	NE	3	c.d.	Ria.	3	1	763.6	2.4	NE	1	c.d.		
	Skudesnoes	744.5	-1.4	4.8	SE	8	ub.	m da	5	2	754.0	3.4	SE	4	do	
Rusia y Austria	Riga	759.5	+0.7	0.0	N	1	ub.			754.5	1.6	N	2	ub.		
	Moscou	753.1	+1	1.1	N	1	ub.			750.5	0.9	N	1	ub.		
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitx	761.0	+2.2	2.4	WN	5	do		1	7	769.9	5.0	cal	0	humia	
	Cracovia	764.1	+1.0	2.1	WN	1	ub.		1	7	759.1	4.7	WN	3	ub.	
	Pola	765.1	+0.9	7.3	cal	0	ub.			12	3	763.1	6.4	WN	1	do
	Viena	763.5	+0.4	4.5	SE	1	ub.			10	4	761.0	7.6	WN	4	c.d.
Islas Británicas	Stornoway	754.5	+0.7	8.3	SSW	5	ub.	m. gda	16.0	8.9	44	739.7	5.4	S	8	humia
	Shields	742.2	-0.5	10.6	SW	3	c.ub.	m. la	4.8	10.6	2.2	767.2	5.6	SE	3	ub.
	Valentia	748.3	+2.2	8.9	WSW	5	ub.	m. gda	7.6	1.8	8.9	742.2	11.7	S	6	c.ub.
Francia	Oris Nex	754.6	0.0	10.6	SW	7	ub.	m. gda	7	10	2	755.6	10.0	SSW	5	niebla
	St. Mathieu	756.5	0.0	11.0	WSW	5	niebla	m. gda	3	12	10	756.5	10.5	SW	6	Brunna
	Isla de Aix	763.0		9.1	SSW	3	c.ub.	Ria.	1	13	9	765.3	12.7	WSW	4	c.ub.
	Biarritz	763.2		14.9	S	3	do	m da		18	12	765.1	15.8	SE	2	c.d.
	Paris	760.8	0.0	11.2	SW	4	ub.		3	12.8	7.1	760.0	12.7	SW	3	humia
	Clermont	764.9	-0.4	6.0	SE	2	ub.		Shapble	14.2	0.5	764.9	13.5	SW	5	ub.
	Perpiñán	762.6	-0.1	6.2	SW	1	do			21.0	5.8	767.2	11.2	N	1	do
	Cabo Sicé	764.1		12.4	N	4	do	m. la		14	7	764.0	12.6	N	6	Brunna
Niza	765.3	+1.0	8.2	S	1	c.d.			14	8	763.5	9.8	cal	0	ub.	
Italia	Liorna	764.9	0.0	13.6	S	2	ub.				763.2	14.8	N	4	ub.	
	Roma	765.7	+0.6	6.2	N	3	c.d.				764.4	11.0	NE	3	c.d.	
	Cagliari	766.3		8.6	WN	2	do				764.0	15.6	N	5	c.d.	
	Palermo	766.6	+0.3	7.8	SSW	3	c.d.				767.0	9.2	SW	3	do	
Portugal	Porto	766.9	-0.2	12.0	SE	5	ub.	m da		14	10	769.3	10.1	SE	4	ub.
	Lisboa	768.0	0.0	6.7	NE	3	ub.	gda		12	7	769.2	11.7	SSW	2	ub.
	Lagos	769.4	+0.1	8.0	cal	0	ub.	m. la		17	5	769.1	9.0	S	1	do
	Horta	770.5	+0.9	10.0	WNW	4	ub.	m. la	2	18	10	766.4	12.0	WNW	4	do
	Angra	770.2	+1.4	10.5	N	3	ub.	m. la	1	19	10	765.0	11.0	NW	7	lva
	Punta Delgada	769.5	+1.2	10.6	N	4	ub.	m. la		18	12	765.0	13.7	WN	6	c.ub.
	Funchal	768.4	+0.1	13.9	SW	2	ub.	Ria.		17	9	768.8	15.6	SW	2	ub.
Marruecos y Argelia	Tánger	769.5		8.4	SW	0	c.d.	Ria.		17	7	769.3	15.2	NE	1	do
	Casablanca															
	Orán	769.9		11.8	SSW	4	do									
	Argel	768.7		13.4	S	2	do									
	Túnex	763.0		8.0	WN	2	c.d.									
	Sfaks	769.6		5.0	WN	1	do									
Berlin	758.5		4.3	S	3	ub.		1	8	2	759.5	14	N	1	c.ub.	
Berme	767.9		6.8	SE	0	ub.					767.4	7.0	SE	0	humia	

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

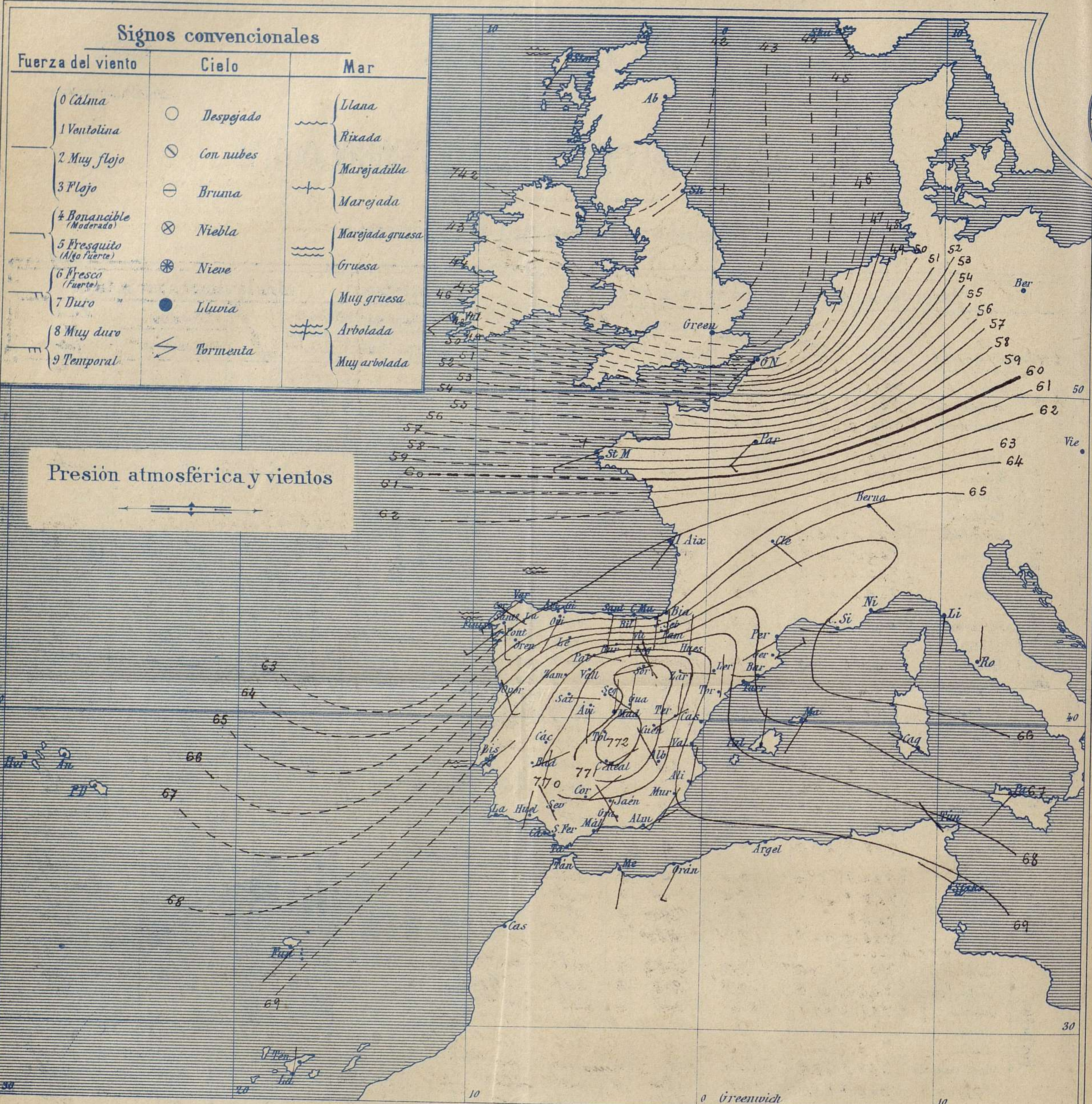
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



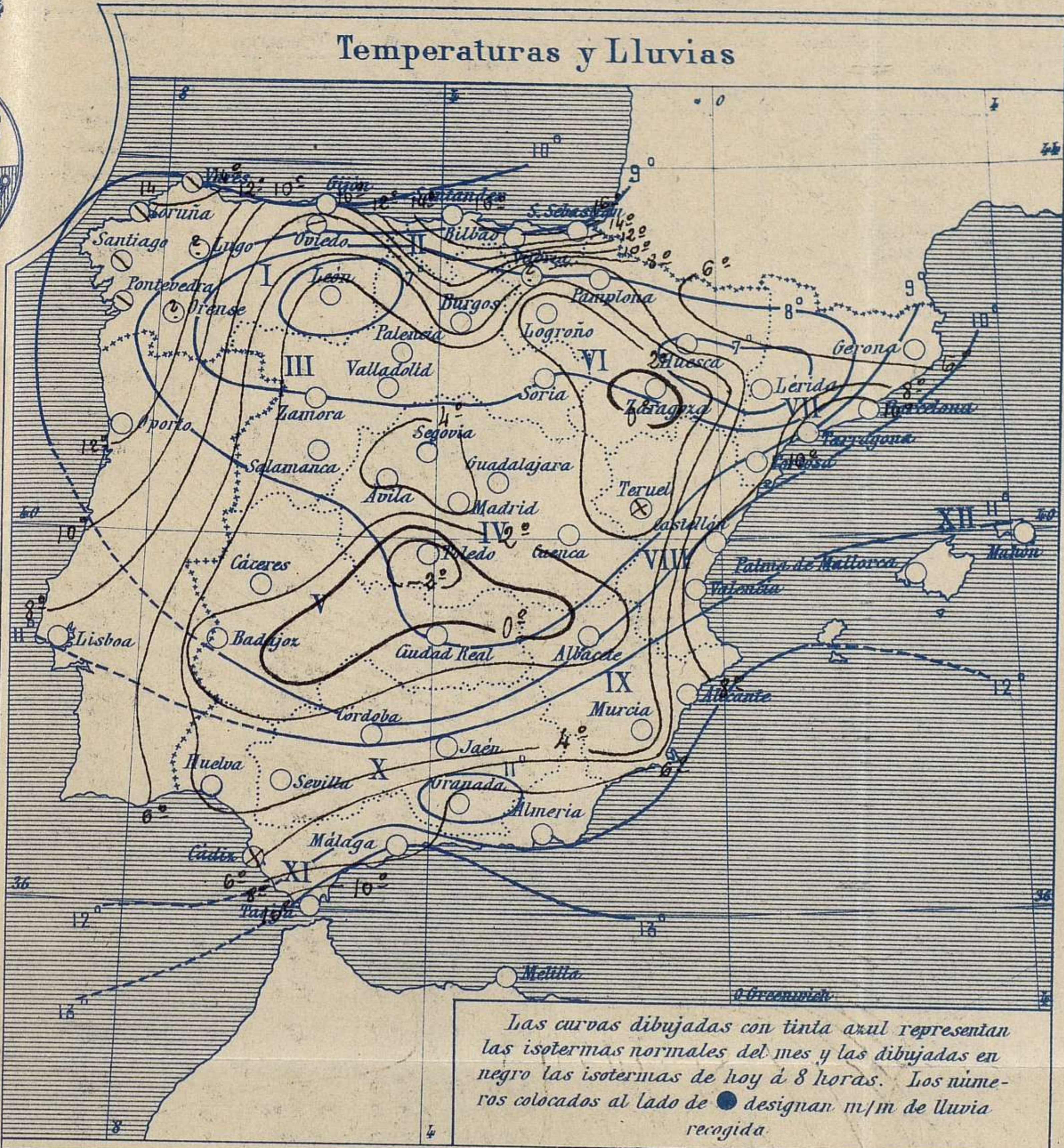
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Al N.W. de Escocia aparecen hoy situadas las menores presiones y con ellas el mal tiempo, el cual alcanza débilmente a las costas Gallegas y del Cantábrico; por el resto de la península Ibérica, el tiempo es bueno y seco, el cielo está generalmente despejado o nebuloso, los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura desciende algunos grados bajo cero en las comarcas del Centro; la máxima de ayer fue de 20 grados en Santander, San Sebastian, Barcelona, Murcia y Huelva; la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Cuenca. Las presiones elevadas residen sobre la Meseta Central Castellana.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

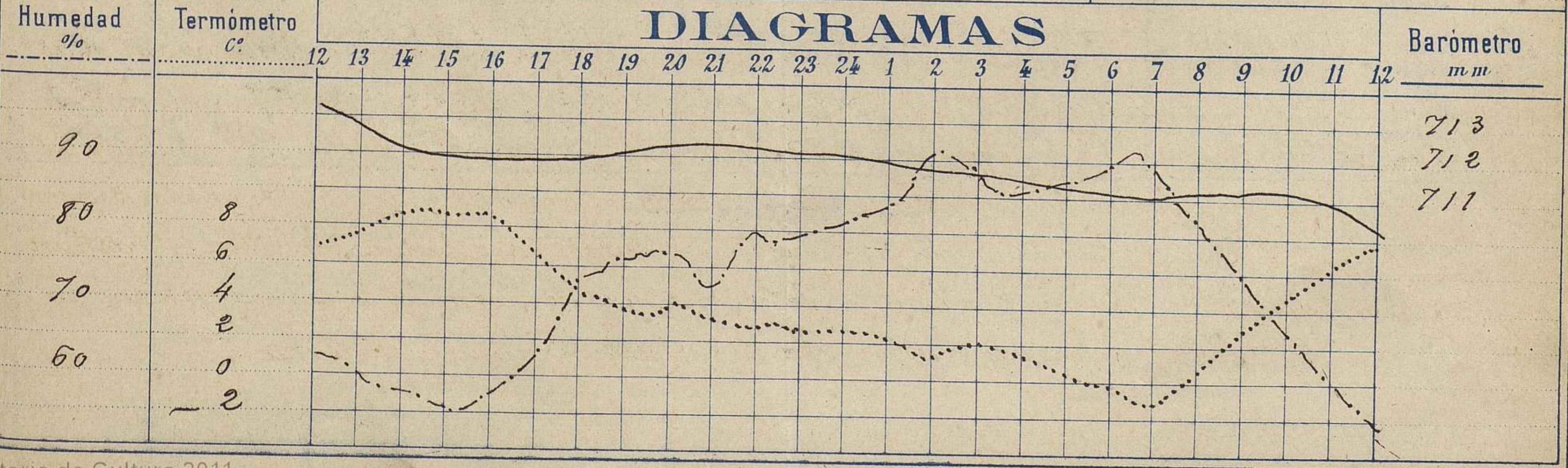
- I } Vientos fuertes de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II } Vientos moderados a fuertes de la region del Sur y tiempo incierto.
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- XII } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 27 y 12^h del dia 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barometro m m	Termometro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	711.90	8.5	58	Cal	0	"	Despejado	Temp ^a max ^a a la sombra 8° 8
20	712.30	3.9	77	Id	0	"	Id	Id minima a la id -1° 5
24	712.18	2.5	82	N	2	"	Id	
4	711.40	1.2	86	N	2	"	Id	
8	711.03	0.6	80	N	1	"	Id	
12	710.00	7.6	55	Cal	0	"	Id	

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	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		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuera			
Región del N.W. I	La Coruña	761.8	0.0	13.0	S E	3	ub.	Gra		16	11	766.0	13.0	S S E	6	ub.	
	Vares	761.1	+0.6	13.0	S W	6	c. ub.	M. Gra		15	12	762.8	14.8	S W	6	ub.	
	Avilés	763.0										765.2		S E	1	c. ub.	
	Gijón	763.7	0.0	7.8	S W	1	c. ub.	M. Gra		16	7	767.9	13.7	S S E	2	ub.	
	Oviedo	762.8		6.8	S W	1	Bruna			19	5	764.1	13.6		1	c. ub.	
	Finisterre	761.9	-1.5	12.5	S	7	niebla	Gra		14	13	765.9	12.6		6	niebla	
	Santiago	763.0	-0.5	10.6	S W	4	ub.			12	10	766.6	11.1	S W	3	ub.	
	Pontevedra	762.6	-1.1	12.5	S	6	ub.			14	12	767.7	13.4	S	5	ub.	
	Lugo																
	Orense	764.7	0.0	11.2	S S E	4	c. ub.			17	5	762.7	14.6	S	2	ub.	
León	762.8		1.0	S	0	do			9	-2	770.1	6.8	S	0	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	761.5	+0.2	14.9	S	5	do	Risa		20	12	764.0	17.2	S E	1	do	
	Punta Galea	760.8	-1.1	15.1	S	8	c. d.	Arbolada		13	13	763.6	17.2	S E	5	ub.	
	Bilbao	763.8	0.0	16.0	S W	0	do			19	5	765.7	18.2	S E	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763.1	+0.8	18.2	S	6	do	ll. ^a		20	13	766.0	18.1	S	6	c. d.		
Región Duero III	Zamora	779.5	+1.0	-1.1	S W	0	c. d.			16	-3	772.2	14.0	S W	0	do	
	Palencia	771.1	0.0	-1.0	S	0	do			13	-3	768.9	12.2	S E	0	c. d.	
	Burgos	768.9	0.0	2.2	S S E	0	do			12	0	768.7	11.4	S W	1	c. d.	
	Soria	772.0		-3.0	N S W	0	do			12	-4	770.7	10.2	N S W	2	do	
	Valladolid	771.2	0.0	-2.0	cal.	0	do			15	-4	768.0	13.6	S W	1	ub.	
	Salamanca	769.0	-0.6	-1.2	S	1	do			15	-3	770.8	12.0	N	1	do	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Avila	769.6		2.5	S	1	do			14	1	767.5	14.5	S	0	do	
	Segovia	770.2	-1.0	0.0	S E	0	do			14	-2	768.5	11.4	N	1	do	
	Madrid	772.0	0.0	0.6	N	1	do			8.8	-15	771.1	8.5	cal.	0	do	
	Toledo	772.6	-0.2	-0.2		2	do			10	-6	770.7	9.2	S S E	0	c. d.	
	Guadalajara	771.7	+0.2	-1.0	N	0	do			11	-3	770.1	10.4	S W	0	do	
	Cuenca	772.0	+0.2	-2.5	N	1	do			4	-7	770.0	7.3	S E	0	ub.	
	Cáceres	769.8		3.0	S	0	do			13	2	770.4	11.2	N E	0	do	
Alto Ebro VI	Badajoz	770.2	-0.6	-1.0	S S E	1	niebla			14	-2	769.3	12.8	S	0	do	
	Guadalupe	771.9		-3.0	N E	0	do			13	-4	771.5	11.7	N E	0	do	
	Zaragoza	767.9		-0.6	N W	0	niebla			19	-3	768.3	12.7	S	1	do	
Región Levant. VII	Vitoria			2.0	S	0	ruet.			14	0	767.5	12.4	S	0	c. d.	
	Pamplona	768.5	-0.4	2.0	S	0	do			16.2	2.5	769.4	12.3	N S W	0	c. d.	
	Huesca	769.0	0.0	2.1	N S W	0	do			15	-3	768.7	14.0	N W	1	do	
	Zaragoza	769.8	0.0	-2.0	S	0	niebla										
	Lérida																
Región Cataluña VIII	Gerona	768.2	-1.0	1.4	N E	0	do			18	0	768.3	17.8	N E	0	do	
	Barcelona	766.3	0.0	16.0	N	5	do	niebla		20	10	767.3	17.5	S W	0	do	
	Tarragona																
	Tortosa	767.7	0.0	5.4	N	0	do			19	4	768.3	16.0	S W	0	do	
Región Levante IX	Teruel	772.6		-3.6	N	0	niebla			10	-6	770.7	9.3	N	0	do	
	Castellón	767.3	-0.5	7.7	N	0	do			17	9	768.8	13.6	N W	0	do	
	Valencia	765.9	0.0	8.8	N	0	do			17	6	767.6	14.2	N E	0	do	
Región Murcia X	Albacete	773.1	+0.2	-3.1	N W	0	do			13	-5	770.2	12.5	N W	0	do	
	Alicante	767.5	+0.2	6.6	N	0	do	Arbolada		19	5	761.1	17.0	S E	0	do	
	Murcia	769.7	+0.3	8.0	S W	2	do			20	2	769.6	19.8	S W	1	do	
Región Granada XI	Sevilla	769.4		2.4	N W	3	do			19	1	767.0	17.6	N E	1	do	
	Córdoba	769.6	0.0	2.0	N E	1	do			17	-1	769.0	16.2	S S E	1	do	
	Jaén	768.7		11.8	S W	0	do			18	9	770.0	17.3	S S E	0	do	
	Granada	771.2	+0.2	4.4	N W	1	do			17	2	770.8	15.2	S S E	0	do	
	Huelva	769.2		3.8	N	1	ub.			20	2	768.9	16.4	S W	0	c. d.	
Región Almería XII	Algeciras																
	San Fernando	769.5	-0.2	5.8	cal.	0	niebla	Risa		15	4	769.4	12.4	cal.	0	c. d.	
	Tarifa	768.8	+0.2	11.8	S	2	c. d.	Risa		15	11	768.7	14.0	S	3	do	
	Málaga	770.1	-0.2	7.0	N S W	0	do	Risa		17	6	769.0	15.8	S E	0	do	
	Almería	767.4		9.5	N E	1	do	Risa		12	10	767.5	12.8	N E	1	do	
Región Baleares XIII	Palma	768.0	-0.6	8.2	N	2	do	Risa		17	7	768.8	16.0	N	4	do	
	Mahón	747.0	+0.2	12.8	S W	2	do			17	10	767.1	16.0	N S W	1	do	
	Melilla	768.4		15.0	S	1	do	cal.		23	6	768.6	18.0	N W	1	do	
Laguna	770.4	+0.8	7.2	N	0	do			16	5	768.3	14.3	S	0	do		
Sta Cruz de Ten.	763.8	0.0	16.6	N	1	do	lla		18	14	765.5	17.4	N	0	do		

Noticias

Marruecos