

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 357.

DEL

de Diciembre.

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. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^a a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandi- navia	Boåo	749.1	-0.8	1.6	E	5	sub. ^a	P ^{va}	5	-8	752.5	2.0	ESE	4	cub. ^a	
	Cristiansund	741.8	0.0	1.4	WSE	3	nieve	M.lla	11	2	0	2.4	SE	1	cub. ^a	
	Skudesnoes	746.9	0.0	3.4	W	8	cub. ^a	M.da	3	1	-8	1.5	W	4	cub. ^a	
Rusia y Austria	Riga	758.5	+1.6	-0.2	SW	1	so	Sinoble			755.3	1.8	SE	4	cub. ^a	
	Moscou	770.1		-2.2	SE	1	sub. ^a				771.1	-2.6	SE	0	cub. ^a	
	Nicolaiew	771.2		-1.1	SE	0	sub. ^a				770.2	-0.1	W	0	so	
	Feldkirch	765.7	-0.3	-1.1	SW	0	sub. ^a		5	10	-1	2.0	cal	0	sub. ^a	
	Czernovitz	766.1	+0.5	-0.3	cal	0	sub. ^a			1	-8	0.4	cal	0	sub. ^a	
	Cracovia	762.6	+0.9	9.4	W	1	sub. ^a		30	15	9	10.1	W	1	sub. ^a	
	Pola	765.4	+0.6	1.1	E	1	nieve		1	9	1	7.4	W	2	sub. ^a	
	Viena	765.2	0.0	2.5	W	1	sub. ^a			8	3	7.62.9	5.4	W	5	llovizna
Islas Británicas	Stornoway	755.1	+3.2	0.6	W	3	sub. ^a	M.lla		0.6	-9.0	751.1	-6.1	W	1	sub. ^a
	Shields	753.1	+1.5	1.1	cal	0	llovizna	P ^{va}	1.5	1.1	-6.1	752.1	0.0	cal	0	sub. ^a
	Valentia	761.5	+2.0	8.9	W	6	sub. ^a	M.lla	7.6	10.6	5.6	753.4	8.3	WSE	6	sub. ^a
Francia	Gris Nez	755.5	+0.7	7.6	W	4	sub. ^a	g ^{sa}	3	6	5	757.3	5.8	SW	4	llovizna
	St. Mathieu	764.3	+1.5	9.2	W	5	c.d. ^a	M.da	2	11	8	758.4	9.5	SW	7	llovizna
	Isla de Aix	765.4		10.5	W	4	sub. ^a	cal	2	8	2	765.5	6.9	SW	4	sub. ^a
	Biarritz	764.7		9.0	SW	4	sub. ^a	M.da	1	12	6	766.0	6.8	E	2	so
	Paris	760.1	+0.4	4.7	SW	3	sub. ^a		1	5.2	-2.0	763.2	2.7	SW	3	so
	Clermont	765.3	-0.5	3.5	W	2	sub. ^a			5.9	-4.3	766.3	-1.0	W	2	c.d. ^a
	Perpiñán	767.5	+0.3	4.8	W	2	so			10.1	3.4	765.9	6.1	W	4	so
	Cabo Sicié	764.0		6.0	W	2	so	M.da		11	6	759.8	4.8	W	4	c.d. ^a
Niza	764.0	+1.0	5.4	cal	0	so	M.lla		11	4	759.7	7.1	cal	0	c.d. ^a	
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	772.7	+1.1	8.6	E	2	niebla	P ^{va}	1	12	6	770.6	7.3	SE	4	sub. ^a
Portugal	Lisboa	773.5	+1.4	7.0	W	2	so	M.lla		12	7	770.1	10.2	W	3	so
	Lagos															
	Horta	762.8	-0.7	18.0	SW	5	sub. ^a	M.lla	8	20	18	765.5	18.8	SW	4	c-sub. ^a
	Angra															
	Punta Delgada	766.1	-0.1	17.0	SW	5	sub. ^a	M.da	20	16		767.6	17.7	SW	5	c-sub. ^a
	Funchal	769.5	+0.3	16.9	E	2	sub. ^a	M	21	11		768.8	17.2	E	2	so
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	769.9		9.2	S	3	sub. ^a									
	Argel	769.0		12.4	W	3	c.d. ^a									
	Túnex															
Sfax																
Berlín	759.7	-1.0	-0.4	S	3	c-sub. ^a		27	4	-8	759.7	1.1	SW	3	c.d. ^a	
Berna	767.9	0.0	-3.7	S	0	c.d. ^a						766.7	-0.6	W	0	sub. ^a

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

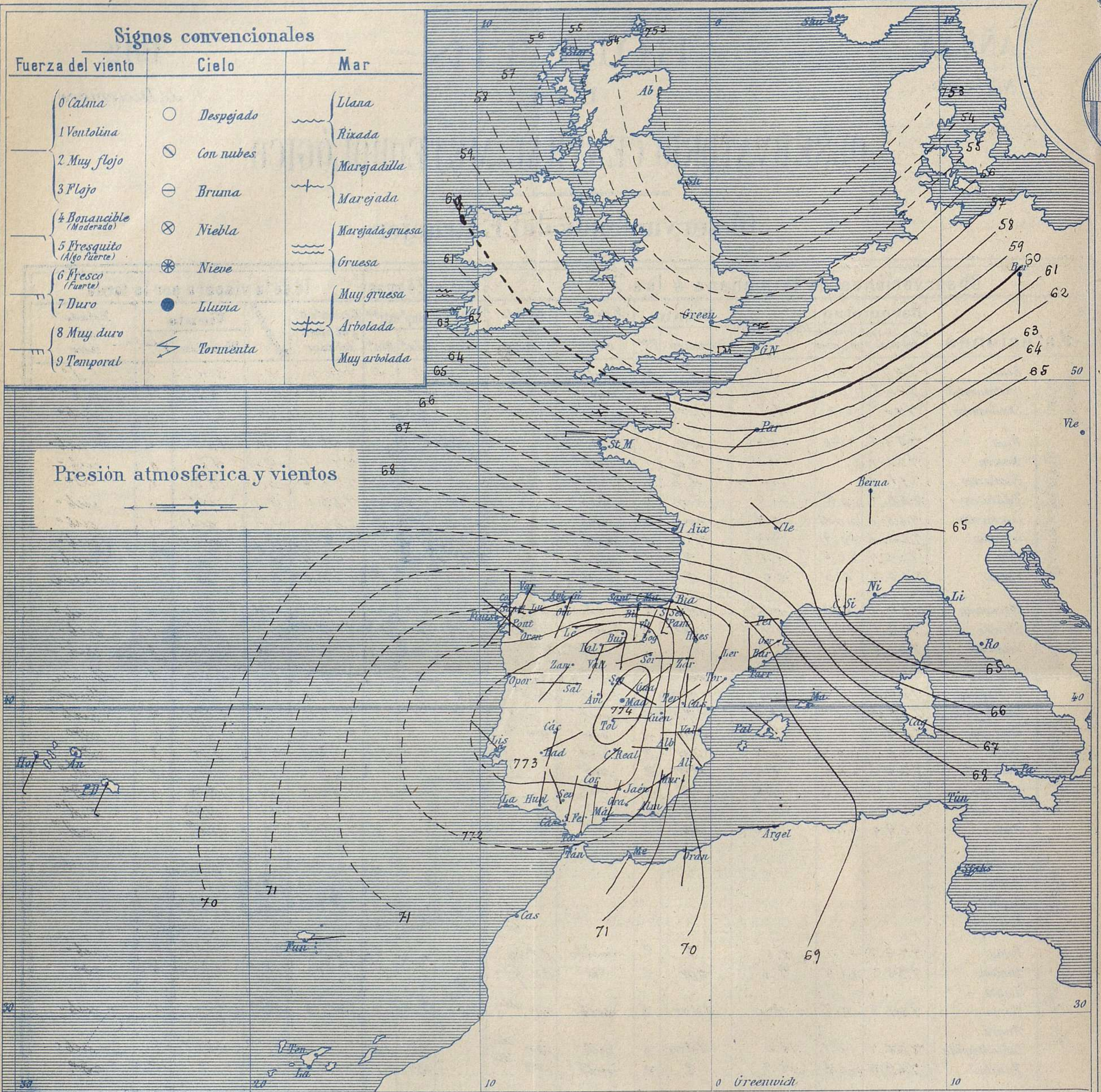
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

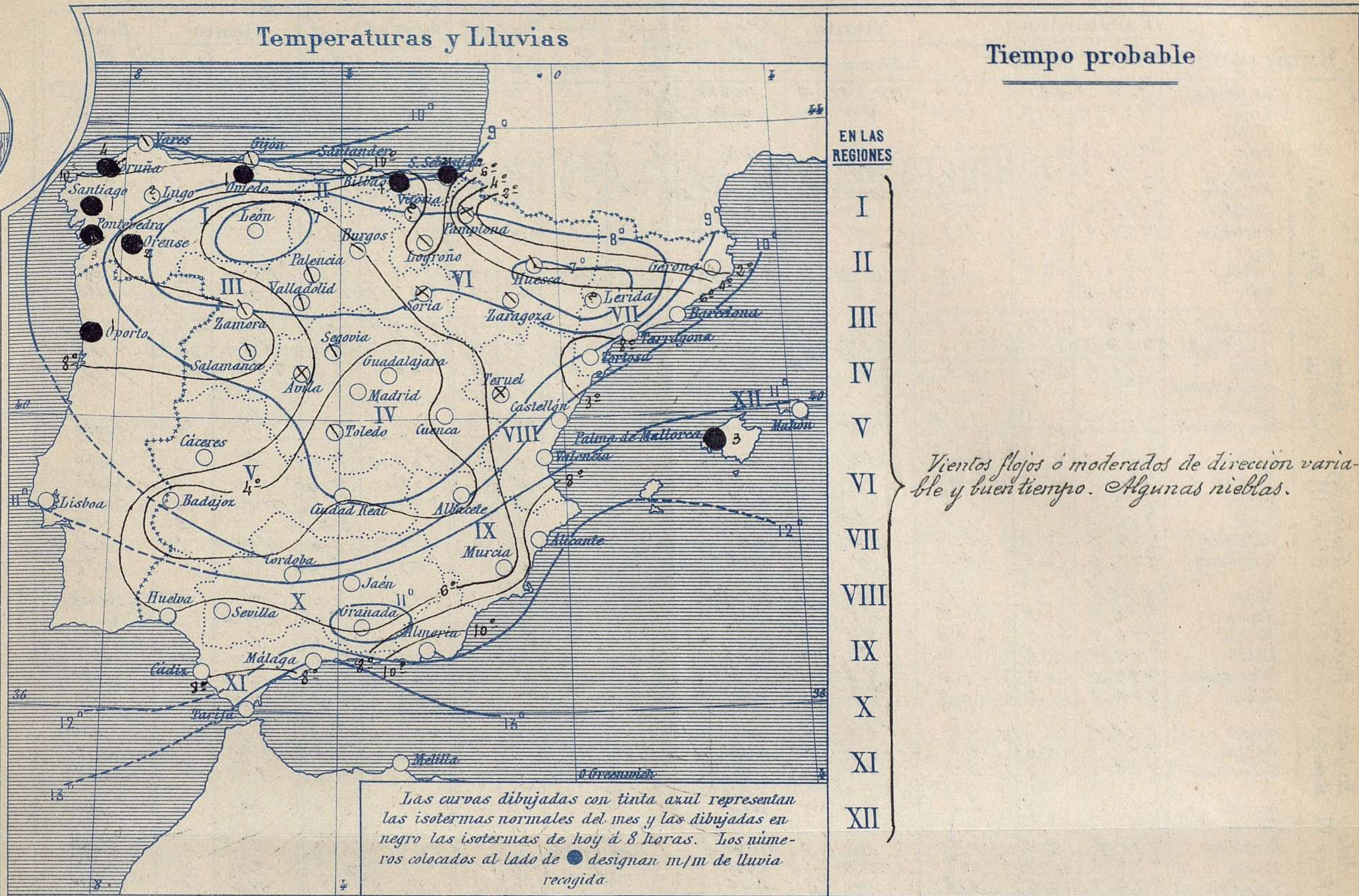


Estado general

Se va aproximando a Europa, lentamente, una depresión barométrica que aparece situada al Occidente de las Azores. En España residen las presiones altas, formando un área anticiclónica, bien determinada, que va acompañada de buen tiempo, aunque el cielo no está, en general, limpio de nubes y aun se registran algunas lluvias en el golfo de Gascuña. El viento sopla con poca fuerza de dirección variable y las temperaturas, principalmente las mínimas, son inferiores a las de los días pasados; la máxima de ayer fue de 12 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Ceruel.

El Director general: Galarza

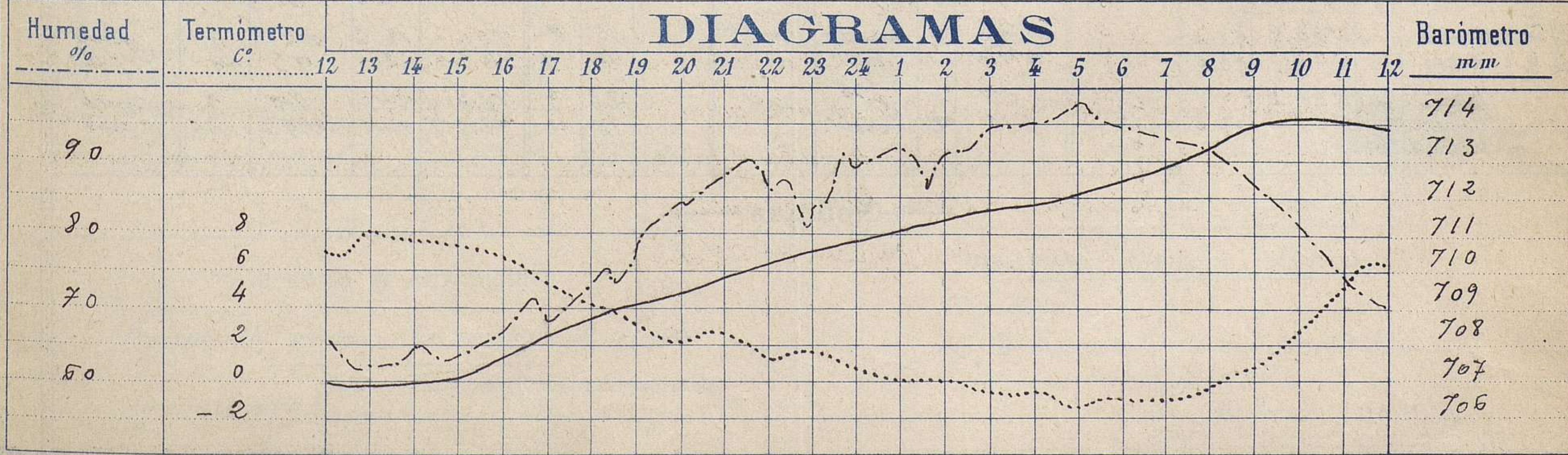
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1^o y 12^h del día 2^o

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	707.83	6.6	66	S	1	"	Despejado	Temp. máxima á la sombra 8°0
20	709.34	2.2	84	N	2	"	Id	Id mínima á la id -1°6
24	710.72	0.5	83	N	0	"	Id	
4	711.65	-1.0	95	Cal	0	"	Id	
8	713.22	-0.6	86	NE	1	"	Id	
12	713.62	6.0	70	S	0	"	Casi despejado	



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.}		Barom. ^{a.0.} y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Region del N.W. I																
Lia Coruña	770.5	+2.0	10.0	W SW	3	sub.	Gr. lla	4	13	9	768.9	10.0	S	3	sub.	
Vares	770.2	+1.5	10.0	SW	4	sub.	Gr. lla		11	9	765.4	9.8	SW	4	sub.	
Avilés																
Gijón	770.4	+1.1	10.0	W SW	1	sub.	Gr. lla	11	6	6	766.5	10.6	SW	0	sub.	
Oviedo	770.3		7.4	SW	1	sub.	Gr. lla	1	10	1	765.3	9.0	SW	1	sub.	
Finisterre	771.1	+1.4	10.6	SW	0	sub.	Gr. lla	6	11	8	764.0	11.1	S	5	sub.	
Santiago	771.4		8.2	SW	0	niebla.		1	9	7	764.4	8.0	SW	1	sub.	
Pontevedra	771.2	+1.1	8.9	N	1	id.		3	12	8	768.2	10.4	S	2	sub.	
Lugo																
Orense	771.1	+3.5	6.9	SW	1	sub.		2	11	6	767.4	9.8	SW	2	sub.	
León	775.6		1.0	S	1	sub.			5	-2	767.8	4.5	W	2	sub.	
Region Cantábrica II																
Santander	768.4	+1.4	10.9	W	3	sub.	Gr. lla		11	6	765.9	10.1	SW	1	c.d.	
Punta Galea	768.2	+1.0	9.0	SE	3	sub.	Gr. lla	1	10	4	765.4	9.1	SE	3	c.d.	
Bilbao	770.3	+1.6	7.8	S	0	sub.		1	9	3	766.9	8.8	SE	2	c.d.	
Cabo Machichaco																
Igueldo																
San Sebastián	770.8	-3.0	10.9	SW	5	sub.	Gr. lla	11	12	3	767.1	8.2	S	5	sub.	
Region del Duero III																
Zamora	769.8	+1.0	4.2	SW	0	sub.			8	0	767.2	7.4	S	0	so	
Palencia	774.3	+1.0	1.5	S	0	c. sub.			6	1	769.1	5.0	SW	1	so	
Burgos	773.7	+0.9	1.2	S	0	sub.			4	-2	767.3	3.7	W SW	0	c.d.	
Soria	773.0		1.8	W SW	1	sub.			5	0		3.4		0	so	
Valladolid	773.3	+1.0	2.0	SW	1	sub.			7	0	767.7	6.0	SW	1	c.d.	
Salamanca	771.7	+1.0	3.6	W	1	sub.			6	-1	767.2	5.0	N	1	so	
Region Central IV																
Avila	772.3		0.1	N	0	niebla.			8	-1	768.1	5.0	N	5	sub.	
Segovia	772.4	+1.8	20.2	SE	0	sub.			5	-1			SW			
Madrid	774.5	+1.5	-0.6	SE	1	so			8.0	-1.6	767.0	6.6	S	1	so	
Toledo	774.4	+1.6	0.4	S	1	c. sub.			10	-1	767.2	8.8	SW	2	so	
Guadalajara	775.0	+0.8	-0.8	SE	0	c.d.			8	-5	766.0	7.4	SW	1	c.d.	
Cuenca	772.3	+1.8	0.2	SE	1	so			7	-5	765.0	5.2	SW	2	so	
Alto Extrem. Mancha V																
Cáceres	772.2		4.4	SW	2	sub.			12	3	767.6	9.8	SW	3	so	
Badajoz	774.1	+1.0	2.0	SE	2	niebla.			13	1	767.3	11.8	SW	1	so	
Ciudad Real	772.2	+1.5	0.5	SW	1	so			11	0	765.5	9.6	SW	1	sub.	
Alto Ebro VI																
Logroño	771.0		6.0	SW	2	sub.			10	0	767.0	5.3	N	0	so	
Vitoria																
Pamplona	771.2	+2.2	-0.6	N	0	niebla.	Gr. lla	6	-1	4.65	5.4	N	3	sub.		
Huesca	770.2	+0.5	0.8	SW	1	sub.			12.5	-1.4	764.6	6.9	SW	2	so	
Zaragoza	770.9	+0.5	6.2	N	2	sub.			10	0	766.5	7.7	SW	1	so	
Cataluña VII																
Lérida	770.5	+1.0	0.0	SW	0	so	Gr. lla	14	-5	763.7	11.2	SE	0	c. sub.		
Gerona																
Barcelona	769.0	+0.8	8.0	S	0	so			14	4	761.8	12.5	SW	2	c.d.	
Tarragona	768.7		4.8	N	2	so	Gr. lla	13	4	763.0	11.8	SW	3	so		
Tortosa	769.2	+1.0	8.7	SW	0	so			12	7	764.2	10.7	N	4	so	
Region Levant. VIII																
Teruel	771.8		2.8	N	0	niebla.			5	-5	767.6	3.9	N	5	sub.	
Castellón		+0.7	6.5		0	so			15	5	761.9	16.2	SW	2	c.d.	
Valencia	769.1	+1.2	6.6	N	0	c.d.			15	4	764.0	14.0	SW	2	so	
Region del S. IX																
Albacete	773.9	+1.1	0.0	N	1	so			8	-3	765.5	8.5	N	3	so	
Alicante	769.7	+1.2	9.0	SW	1	so	Gr. lla		17	6	763.6	15.0	SW	1	so	
Murcia	770.7	+1.0	6.0	SW	1	so			15	4	764.3	14.0	SW	3	so	
Region de Guadalupe X																
Sevilla	772.9		6.0	SW	3	so			15	4	766.7	12.4	SW	0	so	
Córdoba	772.8	+1.6	3.4	S	1	so			15	2	766.7	13.4	SE	1	sub.	
Jaén	775.1		6.6	SW	0	so			10	4	765.1	18.6	N	0	so	
Granada	772.6	+1.2	1.6	SE	1	so			10	0	765.2	9.6	N	3	so	
Costa del Sur XI																
Huelva	772.4		6.0	N	0	so			15	3	766.4	15.3	N	1	so	
Algeciras																
San Fernando	772.2	+0.9	6.5	N	3	so	Gr. lla		12	5	769.0	10.8	SW	0	so	
Tarifa	770.8	+1.0	8.7	N	2	so	cal.		12	9	766.5	11.9	SW	2	c.d.	
Málaga	772.2	+1.2	7.3	SW	0	so	Gr. lla		18	6	763.8	16.7	SW	5	sub.	
Almería	770.9		10.6	N	1	so	Gr. lla		14	11	756.0	12.6	N	1	so	
Balears XII																
Palma	768.9	+1.6	10.3	SW	2	sub.	Gr. lla	3	15	8	761.0	13.6	SE	1	sub.	
Mañón	768.0	+1.2	10.2	SW	1	c.d.			15	8	761.9	12.0	SE	4	c.d.	
Islas																
Melilla	766.0		18.6	SW	2	so	cal.		26	9	764.0	24.0	SW	5	sub.	
Laguna	768.3	+0.8	15.5	SE	2	sub.			1	15	11	766.7	14.1	SW	1	sub.
S. Cruz de Ten.																

Noticias

807
707
207

00
00
00