

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 113

DEL

22 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y abnival del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		alt. y abnival del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	776.5	0.0	0.0	E.	2	cd.	2 ^a		13	4	776.5	8.4	E.	2	S.	
	Cristiansund	777.7	+0.1	11.4	cal	0	cd.	2 ^a		16	8	776.8	12.2	cal	0	sub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	777.4	+0.7	6.8	NNE	2	S.					775.0	12.2	NNE	1	S.	
	Moscou	774.7	+0.8	0.7	NE	1	sub.					773.5	4.0	NE	1	S.	
	Nicolaiew	768.4		9.0	NE	0	sub.			3		764.1	10.2	N.	1	Amv.	
	Feldkirch	766.5	+0.6	4.8	cal	0	S.			1	16	2	766.8	8.4	cal	0	c. sub.
	Cernorwitz	765.9	-0.5	4.7	cal	0	sub.			3	12	6	767.1	7.6	NNE	4	sub.
	Cracovia	770.5	+0.1	6.6	cal	0	c. sub.			3	14	4	770.3	8.8	N.	1	S.
	Pola	768.8	-0.1	12.6	NE	4	cd.			3	17	14	768.4	12.6	ENE	4	S.
	Viena	768.8	0.0	9.1	N.	1	S.			3	16	8	768.2	11.8	NNE	3	sub.
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	772.2	0.0	5.6	cal	0	cd.	on Ua		12	3	770.9	11.1	NNE	3	cd.	
Francia	Oris Nex	771.0	+1.2	12.6	E.	3	cd.	Ria ^a		16	9	769.0	11.2	NE	3	cd.	
	St. Mathieu	770.0	+0.2	10.0	NE	4	sub.	on ga ^a		4	15	18	770.2	13.4	NE	2	sub.
	Isla de Aix	767.2		12.4	NE	2	sub.	Ria ^a		19	10	766.8	14.5	NNE	3	c. sub.	
	Biarritz	766.6		13.0	on SW	3	c. sub.	on Ua		15	11	768.0	14.2	NNE	3	c. sub.	
	Paris	769.8	+0.6	11.8	NE	2	S.			2	15	6	767.1	13.0	E.	2	cd.
	Clermont	766.0	+0.4	8.9	N.	1	S.			4	17	5	765.2	9.7	NE	3	sub.
	Perpignan	764.8	+0.2	14.0	N.	3	c. sub.			3	22	11	763.6	15.3	N.	2	c. sub.
	Cabo Sicié	764.0		8.4	NNE	3	sub.	Ria ^a		4	17	9	762.4	12.0	N.	2	c. sub.
	Niza	763.4	+0.3	12.4	cal	0	cd.	Ria ^a		1	18	8	764.1	10.2	E.	2	sub.
	Italia	Liorna	762.5	0.0	13.2	ENE	4	sub.					762.2	14.8	NNE	3	cd.
Roma		758.4	-0.4	11.2	N.	3	sub.			2		760.2	13.8	NNE	2	sub.	
Cagliari		762.0		9.5	NNE	4	S.					764.9	19.2	SE	4	S.	
Palermo		760.5	-0.1	5.0	NNE	5	sub.					761.1	11.2	cal	0	cd.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	763.4	+0.1	15.8	N.	2	sub.	on ga ^a		23	12	765.0	14.6	NNE	4	S.	
	Laagos	762.8		23.6	cal	1	S.	2 ^a		24	14	764.5	17.8	SE	1	S.	
	Horta	766.8	+0.2	14.8	SSW	4	sub.	nda		16	14	768.2	14.1	SSW	4	sub.	
	Angra	766.6	+0.2	14.2	SW	3	sub.	Ria		15	8	768.0	13.0	S	4	sub.	
	Punta Delgada	767.6	+0.2	11.4	NNE	1	cd.	2 ^a		16	10	768.6	11.4	NNE	3	S.	
Funchal		0.0	17.0			S.			20	9	763.4	15.7			S.		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	763.6		13.8	SSW	2	so										
	Argel	764.2		17.0	NNE	3	so										
	Tinez	761.9		14.0	NE	1	cd										
Sfaks	763.3		15.4	N	1	so											

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 :

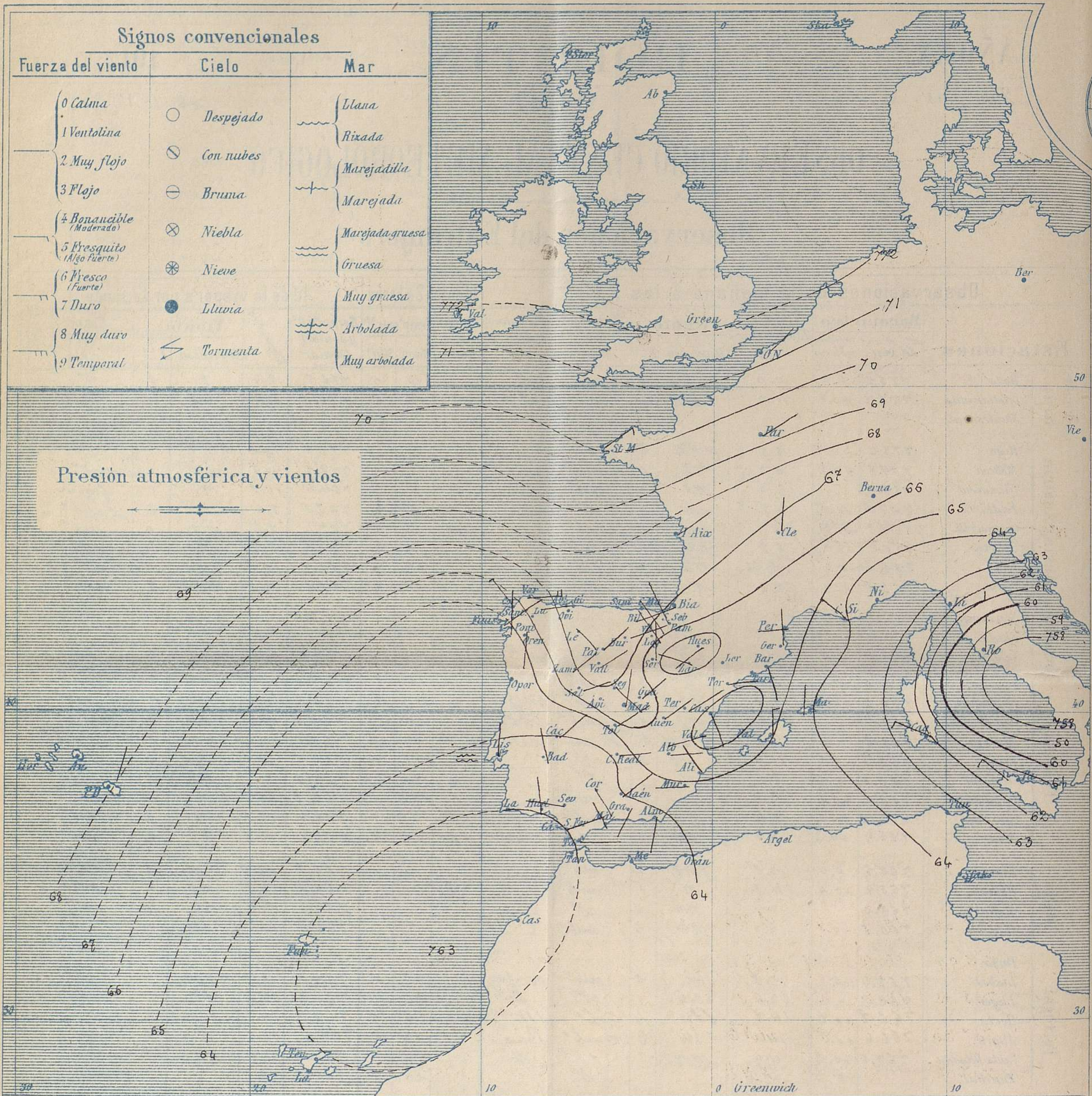
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

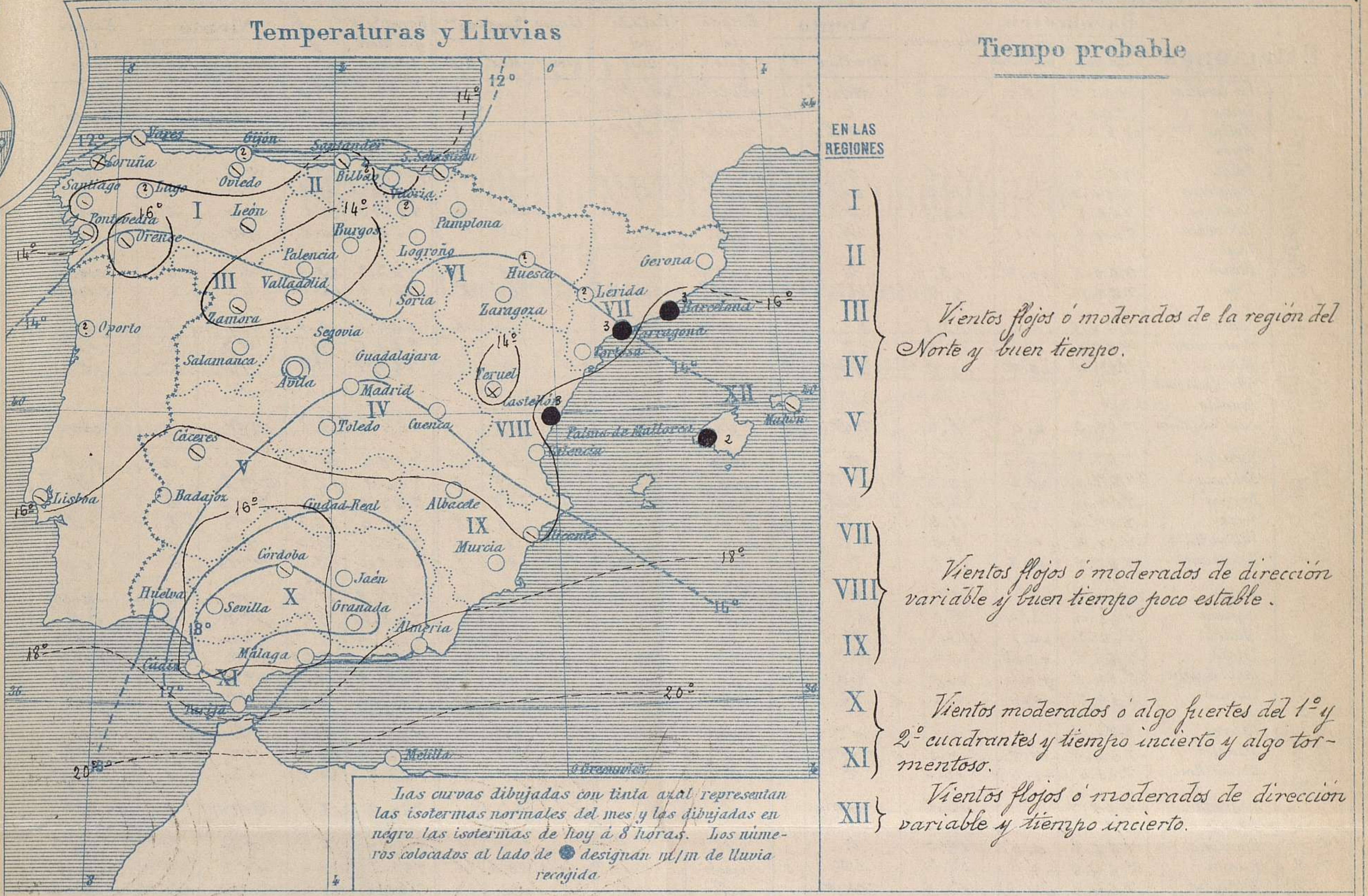
Una borrasca (758 ^m/m) reside por el Sur de Italia y al W. de las costas de Marruecos tambien se encuentra un área de presiones débiles relativas (763 ^m/m), quedando las más altas situadas al N.E. de las Islas Británicas.

El tiempo es generalmente bueno por toda nuestra Península, aunque el cielo no se halla limpio por completo de nubes, el viento es flojo de dirección variable, el mar solamente aparece agitado en las costas portuguesas y la temperatura se mantiene suave en España. La máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



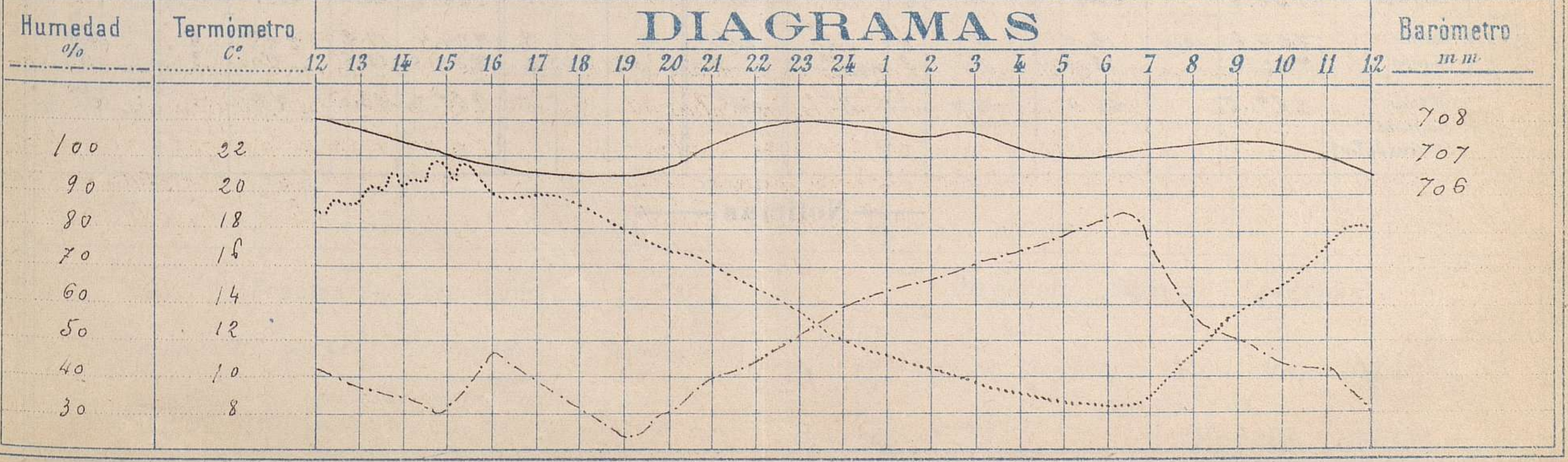


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

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	706.68	19.9	46	SW	1	"	Nuboso	Temp ^a máxima á la sombra 21°8
20	706.94	16.9	31	NNW	2	"	Casi despejado	Id mínima á la id 8°6
24	708.05	12.2	60	NE	4	"	Despejado	
4	707.83	9.4	75	NNE	3	"	Id	
8	707.52	11.4	56	NNE	3	"	Casi despejado	
12	706.50	18.5	30	NNE	2	"	Despejado	

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^a				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza	
Region del N.W. I.															
La Coruña	766.7	0.0	13.0	NW	1	nubl.	m. j. ^{sa}		16	10	767.7	15.0	WNW	1	c.d.
Vares	766.1		11.6	E	6	c. cub.	m. j. ^{sa}				767.2	13.5	E	3	c. cub.
Avilés	767.2			NW	1	nubl.	m. j. ^{sa}				767.5		NW	1	nubl.
Gijón															
Oviedo	767.0		11.2	N	0	c. cub.			18	7	766.1	17.0	NE	1	c.d.
Ministerre	764.8		19.3	cal.	0	nubl.	L. ^a				766.5	17.9	NW	5	cub.
Santiago	765.5		15.8	NW	3	cub.			24	10	765.5	20.5	NW	3	nubl.
Pontevedra	764.9	+0.1	13.0	N	1	cub.			21	11	765.2	20.8	WNW	3	c.d.
Lugo															
Orense	765.1	+0.8	16.0	S	0	cub.			28	14	765.5	22.4	S	0	cub.
León	764.1		9.5	SE	0	cub.			21	5	764.4	16.8	E	1	c. cub.
Region Cantabrica II															
Santander	766.5	-0.1	12.5	E	2	nubl.	L. ^a		17	8	767.1	16.2	NE	3	c.d.
Punta Galea	767.0		10.9	SE	3	c.d.	L. ^a				768.8	14.7	NE	1	c.d.
Bilbao	767.4	-0.2	10.6	SE	1	S.			20	6	767.5	12.0	NW	3	c.d.
Cabo Machichaco															
Igueldo															
San Sebastián	767.3	0.0	15.0	NW	1	c. cub.	L. ^a		17	7	769.1	15.1	NW	1	nubl.
Region del Duero III															
Zamora	767.7	+2.0	10.1	N	1	nubl.			22	6	766.4	20.2	E	0	c.d.
Palencia	767.6	+0.6	10.0	NE	2	c.d.			19	6	764.2	18.9	WNW	1	c.d.
Burgos	765.0	0.0	8.4	cal.	0	c.d.			16	4	763.9	16.0	WNW	2	c.d.
Soria	765.4		11.6	N	3	c. cub.			17	6	765.0	16.6	N	2	c.d.
Valladolid	768.4	0.0	8.2	NE	1	nubl.			22	6	764.1	20.0	NE	1	c.d.
Salamanca	766.7	+0.5	11.6	E	1	c.d.			21	6	765.0	20.0	WNW	2	c.d.
Region Extrem. y Mancha V Central IV															
Ávila	765.8		8.5	N	0	S.			18	5	765.8	17.0	N	3	nubl.
Segovia	765.5	0.0	9.0	SE	0	S.			25	2	762.4	19.0	NW	2	c.d.
Madrid	765.7	+0.1	11.4	N	3	c.d.			21.5	8.6	763.0	19.9	SW	1	nubl.
Toledo	765.7	+0.2	11.6	NE	2	S.			23	8	763.1	20.0	NE	3	nubl.
Guadalajara	764.9	+0.4	14.0	NE	3	c.d.			20	6	763.0	19.6	NE	1	nubl.
Uenca	764.7	-0.4	9.5	NE	1	S.			19	3	763.3	18.2	NW	1	nubl.
Alto Ebro VI															
Cáceres	764.3		14.2	NE	2	c. cub.			27	7	763.4	23.2	S	0	nubl.
Badajoz	764.0	-0.5	15.2	WNW	0	S.			28	10	764.5	26.2	NW	1	S.
Ciudad Real	763.6	+1.0	12.6	E	3	S.			27	8	764.5	20.7	SE	1	c. cub.
Region Cataluña VII															
Logroño	765.7		13.2	WNW	1	S.			24	7	765.0	18.5	WNW	2	S.
Vitoria															
Pamplona	766.3	0.0	12.4	E	0	S.			17	7	765.7	16.0	NW	2	c.d.
Huesca	764.5	-0.3	13.2	WNW	0	nubl.			20.9	3.6	753.7	19.4	SE	0	nubl.
Zaragoza	764.9	0.0	13.6	WNW	1	S.			23	10	762.8	21.5	WNW	2	nubl.
Region Levant- VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Lérida															
Órona	766.0	0.0	15.4	N	1	c.d.			22	7	764.8	21.4	NW	1	nubl.
Barcelona	765.1	+0.6	17.0	SE	1	cub.	m. j. ^{sa}		5	20	764.6	16.6	SW	2	nubl.
Tarragona	764.6		15.4	WNW	0	nubl.			3	10	765.5	15.4	SE	1	nubl.
Tortosa	764.3	+0.2		NW	0	S.			2.1	2	764.1	20.3	SE	1	c.d.
Region Levante VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Teruel	765.9		8.4	NE	0	nubl.			18	1	764.5	16.4	N	0	S.
Castellón	764.2	0.0	16.5	SE	0	S.			18	11	765.1	15.7	NW	2	c.d.
Valencia	765.3	0.0	15.8	WNW	1	S.			19	10	764.9	17.8	E	4	nubl.
Region Levante VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Albacete	764.6		12.5	E	1	S.			21	8	762.0	20.4	NW	3	nubl.
Alicante	764.6	-0.3	14.8	NW	1	cub.	L. ^a		20	11	764.1	18.8	SE	1	c.d.
Murcia	764.0	+0.2	17.0	N	0	S.			27	10	762.2	23.0	S	4	c.d.
Region Levante VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Sevilla	763.1		15.4	N	1	S.			24	10	763.	28.0		1	nubl.
Córdoba	763.4	0.0	13.0	SE	1	nubl.			28	9	764.2	26.6	NE	1	nubl.
Jáen	763.3		13.5	NE	0	c.d.			23	12	763.8	21.8	NE	0	S.
Granada	764.6	0.0	12.8	SW	1	S.			21	2	764.2	20.6	N	1	c. cub.
Region Levante VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Huelva	762.4		17.3	WNW	3	S.			26	16	763.3	23.3	SW	2	S.
Algeciras															
San Fernando	763.2	-1.2	14.9	WNW	1	S.	L. ^a		23	12	764.6	19.7	SW	1	S.
Tarifa	763.1		16.7	E	3	c.d.	L. ^a				764.3	18.5	E	4	c.d.
Málaga	764.4	-0.2	15.4	WNW	0	S.	L. ^a		19	13	765.3	18.2	SE	1	S.
Almería	762.6		19.0	S	2	S.	L. ^a		20	11	762.9	20.0	SE	4	c.d.
Region Levante VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Palma	764.6	-0.4	12.0	N	4	c.d.	cal.		2	18	764.4	17.2	WNW	4	cub.
Mahón	763.6		16.6	N	3	nubl.			0.0	12	764.0	13.6	N	3	S.
Region Levante VIII, IX, X del E. y del N. del E. de España VIII															
Melilla	767.6		21.0	NW	1	S.	cal.		15	17	767.0	23.0	NW	1	S.
Laguna															
S. Cruz de Ten.															

Noticias