

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 21-

DEL

21 de Enero

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y a nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y a nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	757.8	0.8	0.8	7.	4	nieve.	Res. ^a	1	3	761.7	1.4	7.	2	c. cub. ^o	
	Cristiansund	757.2	0.3	2.8	cal.	0	lluvia	Res. ^a	2	3	763.8	3.6	2E	1	sub. ^o	
	Shudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	769.8		-15.6	2.	1	2.				770.6	-14.6	2.	0	2.	
	Moscou	768.1	-1.6	-18.5	W	2	2.				772.5	-15.4	W	2	2.	
	Nicolaiew	775.8		?	cal.	0	2.				779.3	17.0	WZ	0	2.	
	Feldkirch	763.5	-0.4	-0.52	W.S.W.	1	niebla				769.2	-2.9	cal.	0	niebla.	
	Cernovitz															
	Cracovia	769.3	-0.6	-15.0	cal.	0	2.				771.4	12.8	cal.	0	2.	
	Pola	767.2	-0.2	7.8	N.W.	1	sub. ^o				768.3	8.5	2W	2	sub. ^o	
Viena	770.3	-0.5	7.7	2E	0	nieve.				771.2	2.0	2E	2	sub. ^o		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	758.7	+1.0	8.2	2E	4	c.d. ^o	onda	5	10.6	7.2	751.2	10.0	2.	4	sub. ^o
Francia	Gris Nez	764.6	0.0	7.5	?	2	sub. ^o	Res. ^a	2	2	763.6	7.4	2SE	1	c. cub. ^o	
	St. Mathieu	763.4	+0.4	7.8	2SE	3	c.d. ^o	M. gsa	11	7	760.6	10.2	2W	4	c.d. ^o	
	Isla de Aix	762.1		5.8	2E	3	sub. ^o	Res. ^a	1	11	763.8	9.0	2W	2	c.d. ^o	
	Biarritz	763.2		8.2	2E	3	c. cub. ^o	onda	15	6	765.2	10.2	2E	4	c.d. ^o	
	Paris	769.5	-0.2	4.7	cal.	0	niebla				764.3	2.2	2E	2	com.	
	Clermont	765.0	-0.6	4.0	cal.	0	niebla				765.3	7.3	2	2	lluvia.	
	Perpiñan	763.9	-0.0	9.4	W	1	lluvia.				764.7	14.0	2E	1	sub. ^o	
	Cabo Sicie	764.9		7.2	E	2	sub. ^o	onda	9	7	764.8	7.8	2.	3	sub. ^o	
	Niza	766.2	-1.0	7.2	cal.	0	lluvia.	onda	7	12	7	766.3	9.3	cal.	0	sub. ^o
Italia	Liorna	769.2	+0.4	8.2	2WZ	4	sub. ^o				766.2	9.0	2.	5	lluvia.	
	Roma	767	-0.3	8.2	W	2	sub. ^o				767.4	9.0	W	3	sub. ^o	
	Cagliari	768.3		10.0	W	1	sub. ^o				764.5	14.5	cal.	0	c. cub. ^o	
	Palermo	767.7	+0.3	10.1	2.	2	sub. ^o				766.5	12.3	2.	3	sub. ^o	
Portugal	Porto	760.3	+0.5	9.7	2SE	5	lluvia	M. gsa	7	13	9	762.4	9.8	2SE	4	c. cub. ^o
	Lisboa	759.3	+0.3	10.2	cal.	0	sub. ^o	onda	11	10	10	761.7	9.7	W.W.	2	c. cub. ^o
	Lagos	762.9	+0.1	13.2	2.	2	sub. ^o	onda	4	15	4	763.1	9.6	cal.	0	sub. ^o
	Horta	768.7		13.0	W.W.	4	sub. ^o	M. gsa	2	12	9	768.2	10.2	W	4	c.d. ^o
	Angra	762.9	+0.4	8.2	W	4	sub. ^o	M. gsa	2	12	2	763.4	2.8	W	4	lluvia.
	Punta Delgada	766.7	+0.1	8.2	W.W.	2	lluvia.	onda	2	12	2	766.1	9.5	W	3	sub. ^o
	Funchal	759.6	0.0	13.0	W.W.	2	sub. ^o	M. gsa	6	15	7	761.3	15.6	W.W.	5	sub. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	764.0		11.4	2.	1	sub. ^o									
	Argel	763.2		15.4	2.	2	sub. ^o									
	Tunex	772.5		7.0	2E	1	c.d. ^o									
Sfaís	769.2		9.4	2W	1	sub. ^o										

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

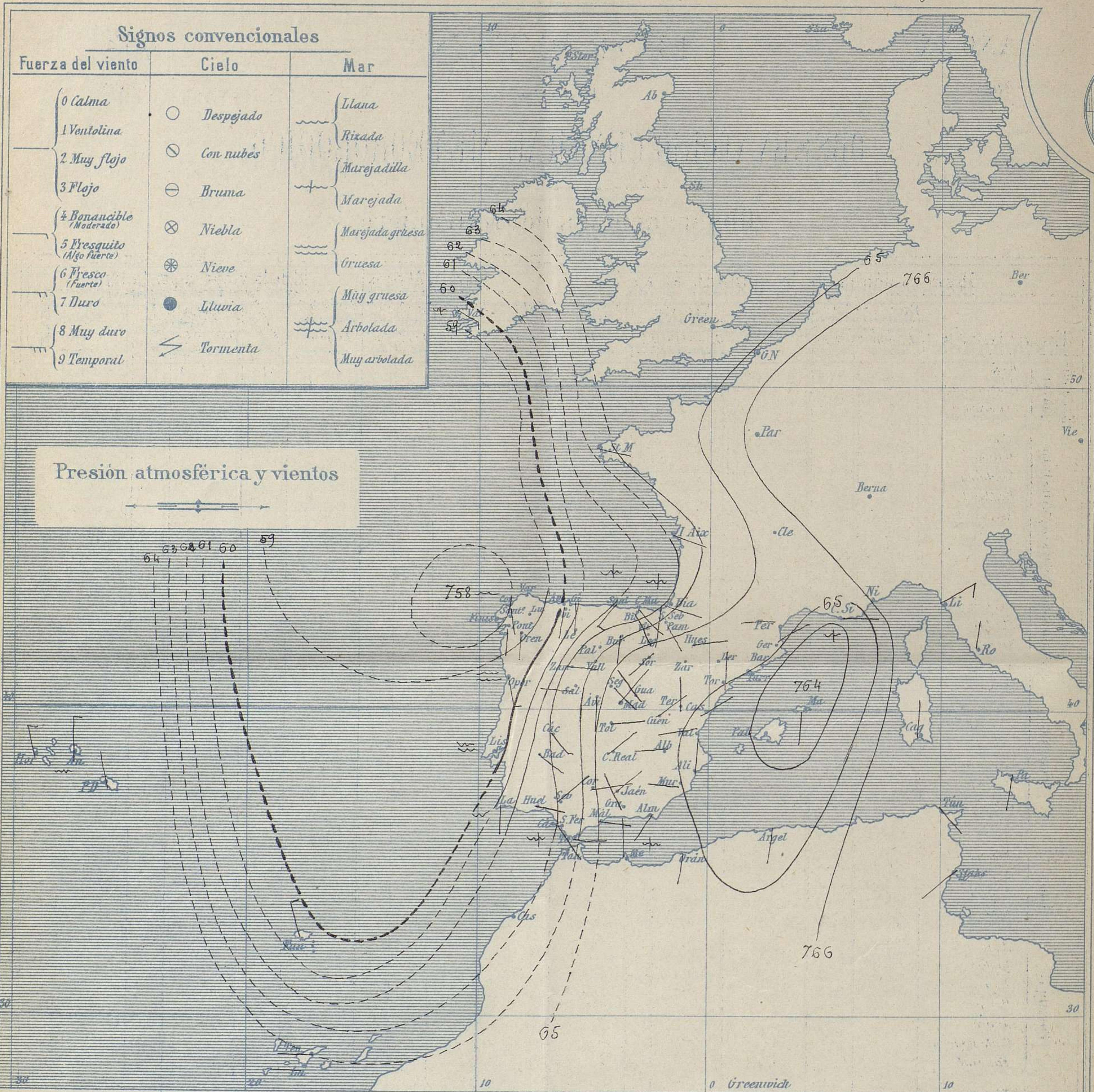
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

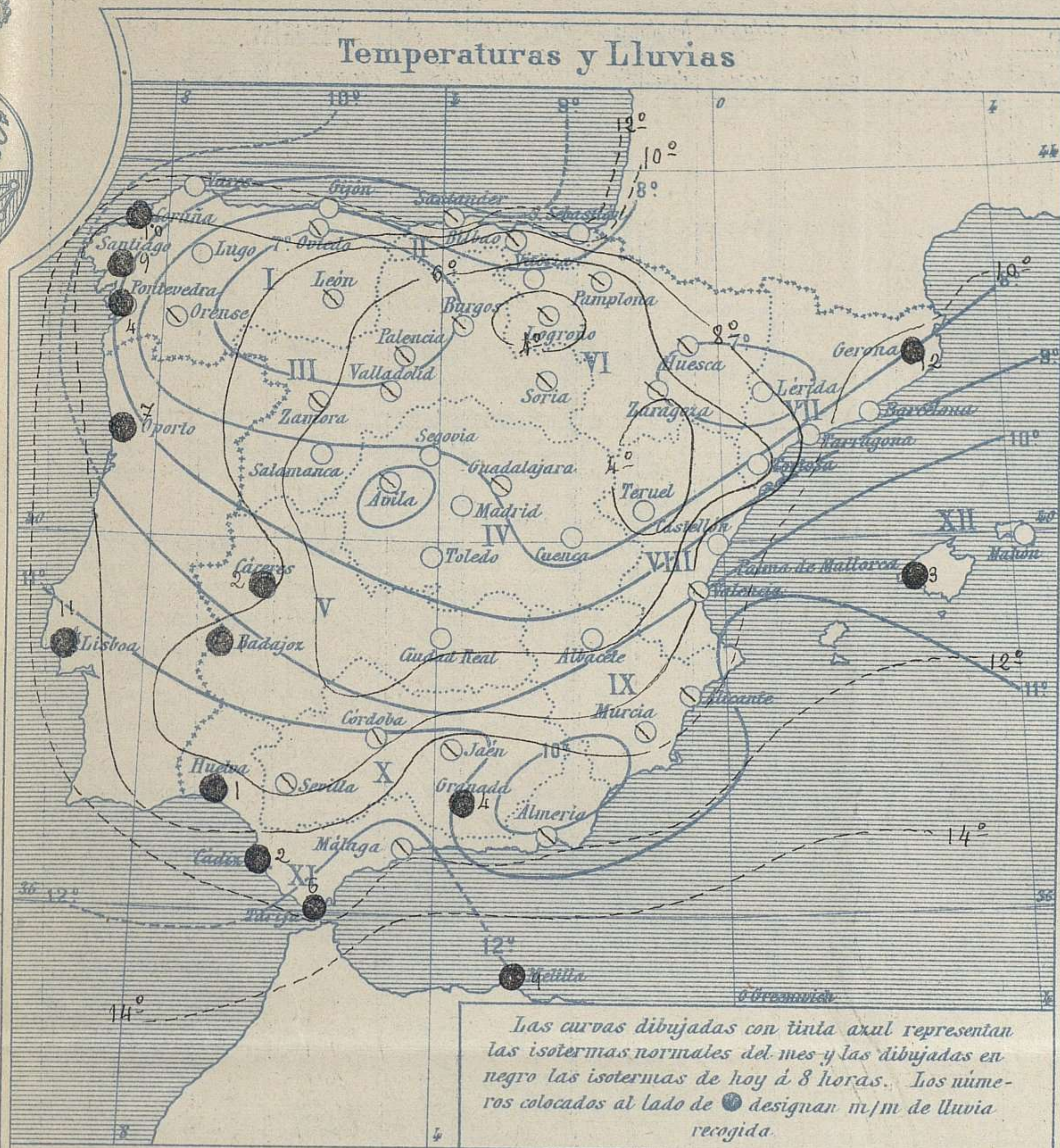
Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Las presiones más bajas residen sobre el Atlántico, á lo largo de las Costas portuguesas por lo cual el tiempo es lluvioso, en la vertiente occidental de nuestra Península y de cielo nuboso en el resto de ella; el viento por lo común sopla moderado de dirección variable y el mar aparece agitado en el Cantábrico, litoral portugués y en el de Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fué de 17° en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Ferrel.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

II }

III }

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

V }

VI }

VII } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tendencia al régimen lluvioso.

VIII }

IX }

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

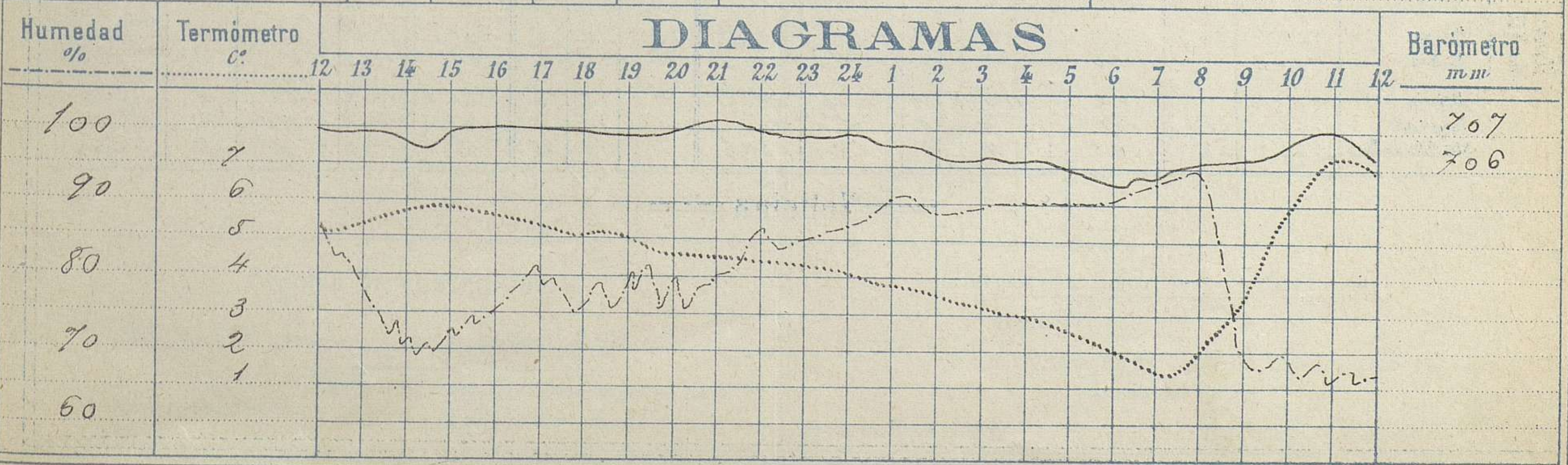
XI }

XII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 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	707.00	5.5	75	Cal	0	"	Cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 7°2
20	706.98	4.6	79	Cal	0	"	Fd	Fd mínima á la id 1°3
24	706.78	4.0	87	N	1	"	Fd	
4	706.11	2.9	90	NNE	1	"	Casi cubierto	
8	706.06	1.9	94	NNE	1	"	Casi despejado	
12	706.22	7.0	71	ESE	1	"	Nuboso	



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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	757.7	-0.5	10.0	SSE	3	cu ^b .	OT					SSE	3	nu ^b .		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	759.5		10.0	S	2	cu ^b .						S	1	c.d.		
	Finisterre																
	Santiago	758.7		6.6	SW	3	lu ^v ia		9	12	6	762.1	7.2	SW	1	lu ^v ia	
	Pontevedra	758.0	+0.5	8.6	S	3	id.		4	13	7	762.2	12.3	N	3	c.cub ^o	
	Lugo																
Orense	758.4	0.0	9.3	S	5	cu ^b .							SW	1	cu ^b .		
León	762.9		2.0	N	3	cu ^b .							SW	1	cu ^b .		
Región Cantábrica II	Santander	759.3	-0.3	12.0	SW	5	nu ^b .	OT									
	Punta Galea	762.4		7.3	SE	5	c.cub ^o .	OT									
	Bilbao	761.8	-0.6	6.4	SE	3	nu ^b .							S	1	c.d.	
	Cabo Machiáncos																
	Igueldo																
	San Sebastián	762.3		12.0	S	3	S	S						S	5	S	
Región Duero III	Zamora	762.7	+1.0	2.8	S	0	nu ^b .							SW	1	cu ^b .	
	Palencia	763.4	-0.2	2.1	cal	0	nu ^b .							cal	0	cu ^b .	
	Burgos	764.7	0.0	1.0	S	1	nu ^b .							N	0	c.cub ^o .	
	Soria	765.4		1.4	SW	0	c.cub ^o .							SW	1	nu ^b .	
	Valladolid	764.5	+0.2	2.5	cal	0	nu ^b .							SW	1	c.cub ^o .	
	Salamanca	763.2	-0.2	1.2	N	1	c.d.							N	1	nu ^b .	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila	763.6		0.0	SSW	3	nu ^b .							S	1	nu ^b .	
	Segovia	764.6	-1.0	0.0	SE	3	c.d.							S	1	nu ^b .	
	Madrid	764.9	0.0	1.9	SSW	1	c.d.							cal	0	cu ^b .	
	Toledo	763.6	+0.2	2.6	S	2	c.d.							SW	1	cu ^b .	
	Guadalajara	763.0	-0.2	1.8	SW	0	c.cub ^o .							N	0	cu ^b .	
	Cuenca	765.7	+0.2	2.8	SSW	0	S							N	1	c.d.	
	Cáceres	762.9		6.0	SE	6	nu ^b .							SSW	1	c.cub ^o .	
	Badajoz	761.6	-0.6	5.7	SSW	1	nu ^b .							N	1	nu ^b .	
	Ciudad Real	762.0	0.0	1.5	SE	1	S							N	1	cu ^b .	
Alto Ebro VI	Logroño	763.5		1.2	S	1	cu ^b .							SW	2	nu ^b .	
	Vitoria																
	Pamplona	764.7		3.0	SE	0	c.cub ^o .							SE	1	nu ^b .	
	Huesca	764.3	-0.5	3.0	S	0	cu ^b .							SW	2	nu ^b .	
	Zaragoza	?	0.0	2.8	S	1	nu ^b .							SW	1	S	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	765.7	0.0	10.0	SSW	0	niebla							SSW	0	c.cub ^o .	
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	764.6	0.0	5.3	N	0	c.d.							N	2	S	
Región Levante VIII	Teruel	765.6		-1.4	N	0	N							N	0	c.d.	
	Castellón	764.2	0.0	9.8	SE	0	S							N	0	S	
	Valencia	764.3	0.0	8.0	N	0	nu ^b .							S	5	nu ^b .	
Región Andalucía del S.E. IX	Albacete	766.4		2.1	N	0	S							N	1	nu ^b .	
	Alicante	764.1	+0.2	9.0	N	0	nu ^b .	SE						SE	1	nu ^b .	
	Murcia	764.2	0.0	8.2	N	0	cu ^b .							SW	0	nu ^b .	
Región Cuenca del S. X	Sevilla	763.3		6.0	SE	2	cu ^b .							SW	0	c.d.	
	Córdoba	764.5	0.0	7.0	S	1	nu ^b .							N	1	nu ^b .	
	Jaén	766.9		7.4	SE	0	nu ^b .							SE	0	nu ^b .	
	Granada	764.9	0.0	7.0	SW	1	cu ^b .							SW	1	c.cub ^o .	
Región Costa del Sur XI	Huelva	762.1		9.8	S	3	c.cub ^o .							S	3	cu ^b .	
	Algeciras																
	San Fernando	763.1	-1.0	10.2	SE	2	cu ^b .							SE	0	cu ^b .	
	Tarifa	765.2		11.9	S	1	nu ^b .	SE						SE	1	cu ^b .	
	Málaga	764.2	+0.2	11.4	S	0	cu ^b .	SE						N	2	cu ^b .	
Región Baleares XII	Almería	763.1		11.4	SW	1	c.cub ^o .	SE						SW	2	nu ^b .	
Palma	764.9	+0.6	11.2	N	2	c.cub ^o .	SE						N	4	nu ^b .		
Mahón	764.3		14.0	S	1	c.d.							N	2	c.d.		
Mejilla	765.8		15.2	SW	3	nu ^b .	SE						SW	2	cu ^b .		
Iaquina	764.1	+0.1	10.7	N	3	S							SW	3	lu ^v ia		
Sta Cruz de Ten ^o	764.3	+0.4	16.3	N	3	c.d.	cal						S	0	cu ^b .		

— Noticias —