

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 226

DEL

22 de Noviembre

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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	766.7	-0.2	2	S	2	su	Nub. ^s	4	2	769.1	4	2	2	sub. ^s	
	Cristiansund	762.2	-0.1	4	Cal. ^s	0	e. cl. ^s	M. lla	4	1	768.2	10	1	1	st. ^s	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	755.0		-6	N.E.	2	e. nub. ^s				757.6	-4	N.E.	2	e. cl. ^s		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	749.1	-0.2	0.5.0	S.N.E.	2	sub. ^s	M. lla	11	10	754.4	2.0	S.N.E.	2	sub. ^s	
	St. Mathieu	744.2	+0.1	4.8	Cal. ^s	0	sub. ^s	M. lla	10	4	748.6	0.8	S.N.E.	2	sub. ^s	
	Isla de Aix	743.4	0.0	10.0	S.W.	2	sub. ^s	Nub. ^s	1.9	5	742.2	2.0	S.N.E.	2	sub. ^s	
	Biarritz	752.1	-0.6	-3	N.E.	2	e. nub. ^s			-4	752.5	-2	N.E.	2	st. ^s	
	Paris	749.2	-1.0	0	S.E.	1	sub. ^s			-1	754.4	2	Cal. ^s	0	sub. ^s	
	Clermont	746.2	-1.0	2	S	2	sub. ^s			6.9	11	752.2	1.0	S.E.	4	sub. ^s
	Perpiñán	748.8	0.0	9.2	S	2	st.	Muy g. n.	1	9	752.4	0.4	S	2	st.	
	Cabo Sicié	751.5	-1.5	6.6	S	4	st.	st.	2	2	754.4	2.0	S	4	sub. ^s	
Italia	Liorna	754.1	+0.3	8	S	2	sub. ^s				756.9	2	S	2	sub. ^s	
	Roma	751.9	+0.2	10	N.E.	1	sub. ^s			2.8		755.2	1.2	N.W.	1	sub. ^s
	Cagliari	751.0		14	S.E.	2	sub. ^s				750.3	1.5	S.E.	2	e. cl. ^s	
	Palermo	752.3	-0.5	2.2	S.W.	2	sub. ^s			2		754.8	2.4	S.S.W.	2	st.
Portugal	Porto	752.5	+2.0	9.0	N.W.	4	sub. ^s	Nub.	1	11	744.5	7.0	N	2	sub. ^s	
	Lisboa	751.2	+1.6	9	N.W.	2	sub. ^s	Nub.	2	11	742.5	9	N.W.	2	sub. ^s	
	Lagos	752.0	+2.0	10	N.W.	2	sub. ^s	Nub.	2	15	742.9	11	N	2	e. nub. ^s	
	Horta	766.4	0.0	12.1	N.W.	5	e. nub. ^s	Nub.	1.5	12	766.4	12.6	N.N.E.	6	sub. ^s	
	Flores	765.0	+0.6	12.5	N	6	e. nub. ^s	M. lla	1.0	15	765.8	12.2	N	5	sub. ^s	
	Punta Delgada Funchal	755.5	+0.1	14	S	2	sub. ^s	M. lla		2.0	15	751.4	1.2	N.W.	2	e. cl. ^s
Marruecos y Argelia	Tanger	755.1		21.6	S.W.	5	e. cl. ^s	M. lla	2.7	1.7	11	744.3	14.4	S.S.E.	9	Formento
	Orán	750.8		15.0	N	7	sub. ^s	M. lla	2.5	1.4	746.9	16.3	S.S.W.	2	st.	
	Iaghouat	752.8		15.3	S	1	sub. ^s		2.2	6	757.1	17.0	N.E.	1	st.	
	Argel	750.3	+2.0	12	N	2	sub. ^s	M. lla	2.7	1.7	747.4	2.2	Cal. ^s	0	sub. ^s	
	Cap de Garde	750.4		22.2	S	5	sub. ^s	M. lla	2.2	1.7	742.9	24.0	S	5	e. nub. ^s	
	Túnez	754.5		16.0	Cal. ^s	0	st.									
	Biskra	753.7		18.1	S.E.	1	st.		2.2	1.7	753.6	18.1	S	2	st.	

Radiogramas

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

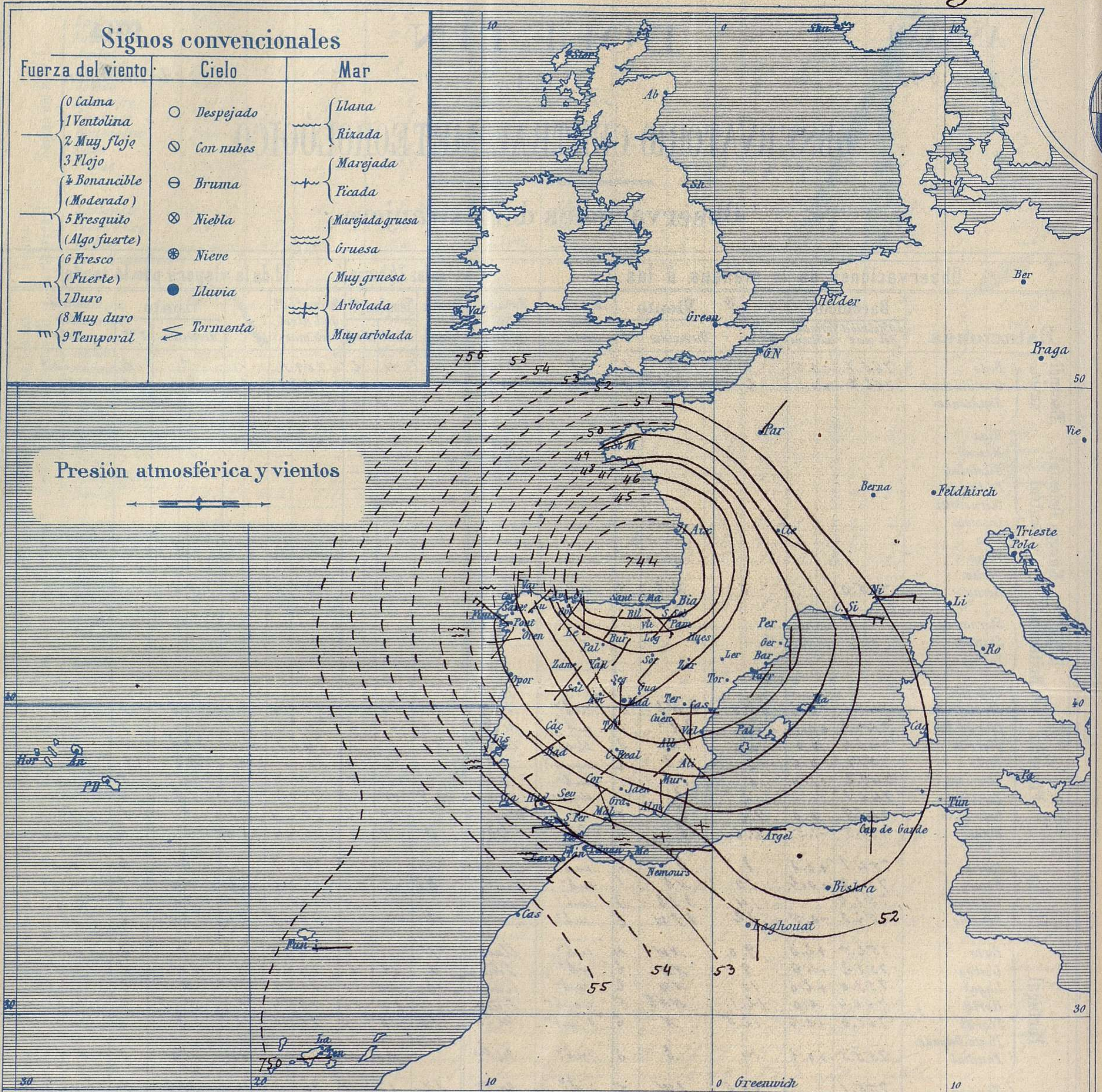
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del Domingo 22



Estado general

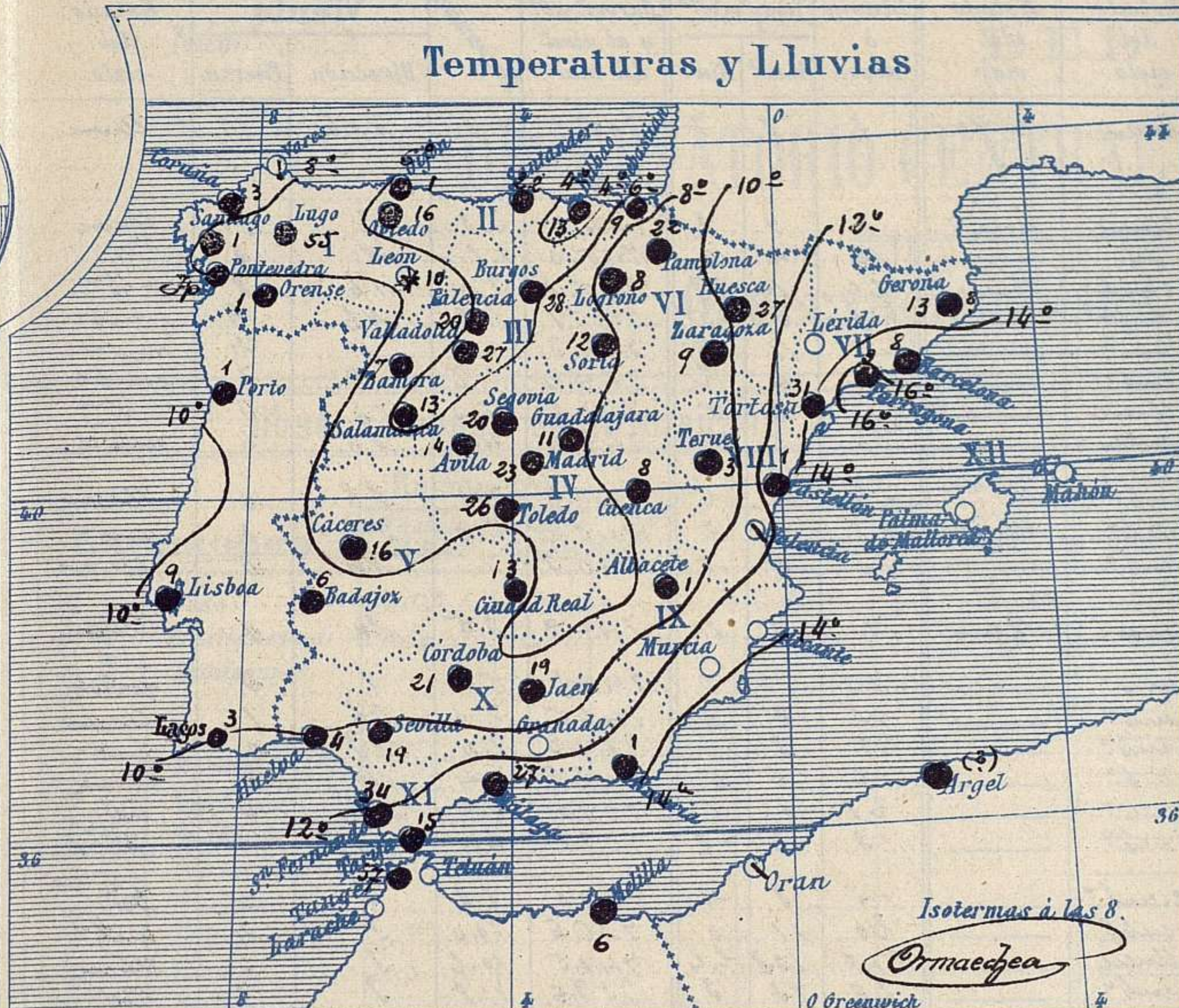
La importante borrasca de estos días se halla en el Golfo de Vizcaya después de haber atravesado la península Ibérica. Las lluvias han sido muy abundantes y generales para toda España, los vientos por lo común soplan fuertes y el mar está todavía muy agitado por todo nuestro litoral. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Murcia, Sevilla y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Salamanca. Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

Sainza

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11. h. 25. m

El centro de la borrasca pasó por la Península y se halla hoy en el Golfo de Vizcaya habiendo perdido intensidad: sin embargo es probable que continúe el mal tiempo para todas nuestras costas principalmente en las gallegas.

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

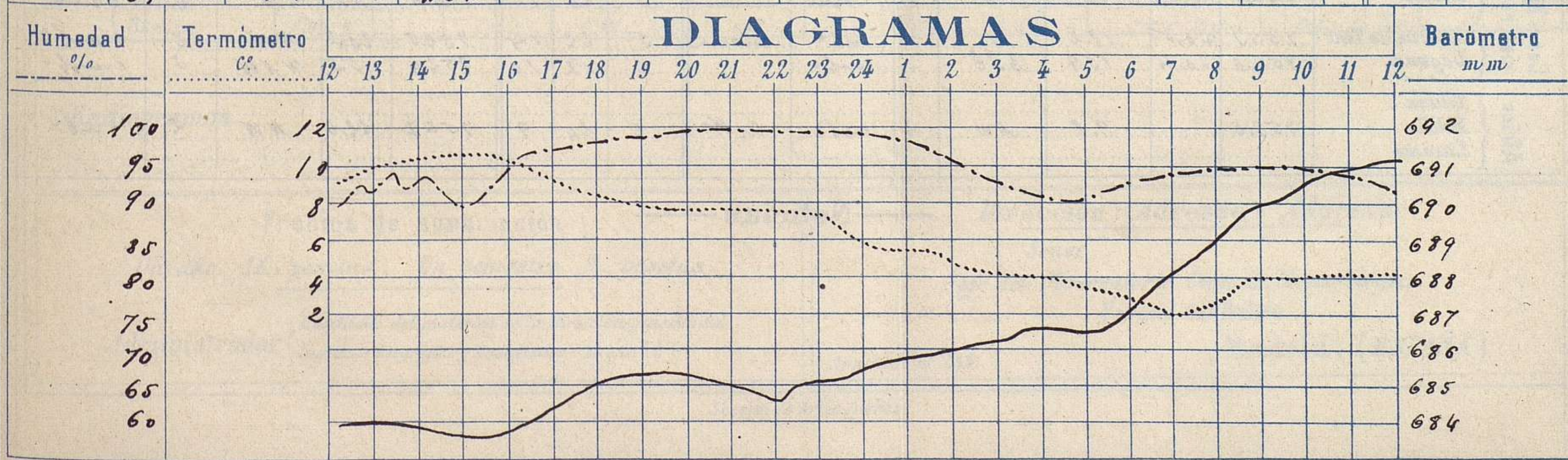
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	635.01	9.6	90	S.E.	4	3.9	Ll ^{ve}								
16	638.91	10.2	96	S.	7	3.7	Ll ^{ve}	Temp ^o máx ^a a la sombra 10.2							
20	635.26	9.6	100	S.	1	8.4	Ll ^{ve}	Id. mínima id. 2.4							
24	635.60	5.9	99	S.W.	1	9.7	Ll ^{ve}	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0 h. 0. mt ^s							
4	636.75	4.4	91	S.W.	1	1.3	Cubierto								
8	639.56	3.2	95	S.W.	1	0.1	Lluve								
12	691.40	4.4	93	W.S.W.	1										

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	743.0	+1.3	9	N	5	buena	buena	2	2	7	745.9	8	N.E.	6	buena
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	742.9	+0.8	6.4	S.W.	4	buena	buena	7	9	3	744.0	5.3	S.	1	buena
	Oviedo	745.0		4.8	N	0	buena	buena	16	4	0	745.0	1.8	N	3	buena
	Finisterre	748.9	+1.4	1.6	N.W.	2	emb.	buena	14	10	3	745.2	7.0	N.E.	2	emb.
	Santiago	749.0	+2.0	5.1	S.E.	2	emb.		1	6	5	745.1	4.9	N.E.	6	emb.
	Pontevedra	742.1	+2.0	7.9	S.W.	1	emb.		10	11	7	744.3	7.6	N	4	emb.
	Lugo	744.3		4.5	N	2	emb.		10	4	2	744.6	3.2	N	7	emb.
Orense	742.5	+1.0	7.6	N	2	buena		1	8	5	743.8	6.0	N.E.	2	buena	
León	744.0		3.2	N	4	buena		10	5	-1	742.6	4.0	N.E.	3	buena	
Región Cantábrica II	Santander	743.0	+0.5	5.2	S.W.	0	emb.	buena	2.2	6	2	743.6	3.4	S.E.	0	buena
	Punta Galea	746.2	+1.0	7.0	S.E.	5	emb.	buena	2.2	6	2	743.2	3.0	S.E.	2	emb.
	Bilbao	744.1	0.0	4	S	1	emb.		1.8	2	1	745.2	1	N.W.	0	buena
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	744.4	+2.0	3.5	S.E.	0	buena	buena	9	5	1	744.9	2.5	S.W.	1	buena
Región del Duero III	Zamora	747.1	+1.0	2.8	S.W.	2	emb.		7	12	2	744.8	5.4	N	2	emb.
	Palencia	742.0	+2.0	2.0	S.W.	2	emb.		2.2	2	-2	741.5	2.0	N.E.	1	buena
	Burgos	744.8		1.0	S.W.	0	emb.		2.8	8	2	744.0	1.0	N.E.	0	emb.
	Soria	747.3	+1.1	2.8	S.W.	5	emb.		1.2	6	0	743.8	4.4	N	4	buena
	Valladolid	746.2	+1.4	1.6	S.W.	1	emb.		2.7	2	1	739.5	2.4	N.E.	4	buena
	Salamanca	746.6	+2.0	1.0	N	4	emb.		1.2	2	-2	739.1	1.0	N.E.	1	buena
Región Central IV	Ávila	746.4		0.4	N.W.	0	emb.		1.4	2	-1	736.5	1.2	N	5	buena
	Segovia	746.1	+1.7	2.0	S	5	emb.		2.0	11	0	736.6	10.0	S	4	emb.
	Madrid	742.1	+1.5	1.2	S.W.	1	buena		2.5	10.8	2.4	740.5	10.2	S	2	buena
	Toledo	747.5	+1.5	4.8	S	2	emb.		2.6	1.2	2	739.6	11.8	S	2	buena
	Guadalajara	747.0	+0.8	3.0	S.W.	2	emb.		11	11	2	740.1	10.2	S.E.	6	buena
	Cuenca	742.0	+0.5	4.6	S.E.	0	buena		9	9	-1	742.2	5.2	S.E.	2	buena
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	742.2		7.2	S.W.	2	emb.		1.6	11	2	739.7	2.8	N	4	buena
	Badajoz	742.4	+2.2	7.6	N.W.	2	emb.		6	1.2	6	741.0	8.2	N	2	emb.
	Ciudad Real	742.0	+2.1	7.2	S.W.	2	emb.		1.8	1.2	5	741.3	12.0	N	6	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	744.8		6.4	N.W.	0	emb.		8	2	2	744.0	2.1	S	5	buena
	Pamplona	744.3	0.0	7.0	S.E.	0	emb.		2.2	2	2	745.1	2.8	N.W.	1	emb.
	Huesca	745.5	-1.0	2.2	N.W.	1	buena		2.7	10.0	2.6	747.3	7.6	S	2	buena
	Zaragoza	745.6	0.0	0.6	N	0	emb.		7	2	1	746.9	1.2	S	1	emb.
Cataluña VII	Lérida	746.4		0.0	S.W.	1	emb.		6.2			749.0	9.6	N	1	buena
	Gerona	745.0	-0.5	1.5	S.W.	2	emb.	buena	8	1.2	9	747.4	12.0	N.E.	4	emb.
	Barcelona	744.8		1.6	S.E.	2	emb.	buena	2	1.2	9	749.3	11.0	N.E.	4	emb.
	Tarragona	744.4	+2.2	1.4	S.E.	0	emb.		3.1	1.5	2	746.7	12.2	S.W.	1	emb.
Levante VIII	Teruel	746.2		4.2	S	0	emb.		3	9	4	744.8	8.1	S.E.	2	buena
	Castellón	742.0	+1.0	1.3	N	0	emb.	buena	1	1.5	10	745.6	4.4	N.W.	1	emb.
	Valencia	747.2		10.1	N.W.	0	emb.		1.2	9		746.3	12.0	S.E.	0	emb.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	742.7	+0.7	2.4	S.W.	2	emb.		1	1.2	4	744.2	11.6	S.E.	4	emb.
	Alicante	746.0	+4.8	1.7	N.W.	2	emb.	buena		1.6	1.2	745.6	16	N.E.	1	emb.
	Murcia	742.1		1.3	S.W.	6	N			1.8	1.2	744.8	16.0	S	2	emb.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	752.5		10.3	N	6	buena		1.9	1.8	8	741.4	10.8	S.W.	6	emb.
	Córdoba	750.7	+2.6	7.2	S.W.	2	emb.		2.1	1.5	7	741.4	12.6	S.W.	4	buena
	Jaén	752.2		6.2	N.W.	2	emb.		1.9	1.4	6	732.4	12.8	S.W.	2	buena
	Granada															
Costa del Sur XII	Huelva	752.0		10.0	N.W.	5	buena	buena	4	1.2	6	742.0	12.2	N.W.	5	buena
	San Fernando	752.2	+2.4	1.2	N	6	buena	buena	3.4	1.8	10	744.5	1.2	N	5	buena
	Tarifa	751.9	-2.2	1.2	N.W.	8	buena	buena	1.5	1.6	12	753.3	15.3	S.W.	8	buena
	Málaga	753.0	+2.5	1.2	N.W.	2	emb.	buena	2.7	1.2	11	746.6	1.6	S.E.	2	buena
	Almería	751.1		1.2	N	4	emb.	buena	1	1.7	14	744.8	15.8	S.W.	3	emb.
Canarias XIII	Palma	749.9	+0.8	1.5	S.W.	1	emb.	buena	1	1.2	1.2	747.1	1.6	N.E.	2	emb.
	Mahón	747.0	0.5	1.2	S.W.	2	emb.		2	2.0	1.5	748.2	9.7	S.W.	1	emb.
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	755.1	+0.5	1.2	N	2	emb.	buena	5	2.2	1.4	752.5	20.8	N.W.	2	emb.
	Laguna	754.5	-0.4	1.2	S.E.	1	emb.		6	1.2	1.0	752.4	15.5	N.W.	2	emb.
Africa	Tetuan	752.0		9.8	N.W.	2	emb.	buena	6	2.4	9	752.7	22.6	N.W.	2	emb.
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —