

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 294.

DEL

21. Octubre

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3 h.			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	759.4	+0.1	11.0	S.E.	2	c. cub.		Impete	5	4	758.3	11.4	N.	5	c. cub.	
	Cristiansund	756.7	-0.4	5.2	N.E.	1	cub.		7	8	5	759.5	5.8	N.E.	3	lluvia.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	757.9	+0.1	4.2	S.W.	1	niebla.					757.9	4.1	S.W.	1	S.	
	Moscou	755.8	-1.2	3.1	N.S.W.	1	cub.					755.7	5.1	S.W.	1	cub.	
	Nicolaiew	766.4		7.2	S.	0	c. cub.					768.1	7.2	S.	0	c. cub.	
	Feldkirch	766.6	-0.7	5.9	cal	0	S.		14	4		767.7	7.6	cal	0	S.	
	Czernovitz	765.3	0.0	11.1	cal	0	S.		13	-1		765.1	5.2	cal	0	S.	
	Cracovia	765.1	0.0	5.4	N.N.W.	1	cub.		16	3		765.4	8.2	N.	1	S.	
	Pola	764.8	-4.1	10.8	N.W.	1	S.		16	9		765.2	11.8	N.W.	1	S.	
	Viena	765.5	0.0	6.0	cal	0	niebla.		12	6		765.8	3.7	cal	0	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	738.1	-1.2	10.0	N.E.	2	cub	NW	7.1	15.0	9.4	747.3	13.3	N.E.	4	lluv	
Francia	Grís Nez	756.9	-2.8	12.2	S.E.	4	neb.	Riz ^a	1	16	12	761.4	16.5	S.W.	6	cub.	
	St. Mathieu	748.8	+3.0	14.0	S.E.	7	lluvia.	Arbolado	4	16	12	759.3	15.0	S.	6	cub.	
	Isla de Aix	756.2		15.0	S	5	cub.	Riz ^a	20	14		763.5	15.0	S.E.	3	c. cub.	
	Biarritz	759.3		21.0	S	4	c. cub.	Riz ^a	23	17		764.7	19.0	S.W.	3	cub.	
	Paris	758.6	-2.0	11.1	S.E.	2	c. d.		18.5	8.9		764.3	12.4	S.W.	2	S.	
	Clermont	760.7	+1.2	11.2	S.W.	1	cub.		2	21.9	6.9	765.4	13.3	N.	2	cub.	
	Perpiñán	760.6	-0.5	12.3	N.W.	1	cub.		21.7	11.5		765.8	15.8	S.W.	1	neb.	
	Cabo Sicié	764.9		14.4	S	2	Bruma.	Riz ^a	19	13		765.6	16.0	cal	0	c. d.	
	Niza	765.5	-0.2	15.6	cal	0	c. d.	Riz ^a	20	11		766.5	15.1	cal	0	cub.	
Italia	hiorna	765.1	+1.1	15.4	S	1	neb.		2			766.0	17.0	N	2	lluv	
	Roma	765.1	-0.8	10.4	N	2	do					766.6	16.2	NW	1	do	
	Cagliari	763.5		12.8	NW	3	do		2			767.2	20.0	N	3	neb.	
	Palermo	765.7	0.0	14.4	S	3	neb.					767.0	15.4	S.W.	3	do	
	Porto	758.6	-0.7	15.8	S	6	lluv	LL	28	18	15	762.9	16.9	S	4	cub.	
Portugal	Lisboa	760.6	-0.6	18.0	N.S.W.	5	lluvia.	Guessa	20	17		763.6	17.5	S.W.	4	cub.	
	Lagos																
	Horta	760.8	+0.3	16.0	N.W.	3	cub	NW	19	15		760.4	16.5	N	2	c. d.	
	Angra	761.1	+0.5	15.3	N	2	c. cub.	Mull	20	14		759.4	16.4	N	3	c. cub.	
	Punta Delgada	760.5	+0.3	16.3	N.W.	3	cub.	Pjor	20	16		759.7	16.5	cal	0	cub.	
	Funchal	762.8	-0.1	22.0	N	3	cub	Mull	23	15		763.9	22.4	S	3	do	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	762.9		15.0	S	1	neb.										
	Argel	763.1		20.4	S	1	neb.										
	Túnex	766.6		15.0	cal	0	cub.										
Sfaks	764.7		17.0	N.W.	1	neb.											

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

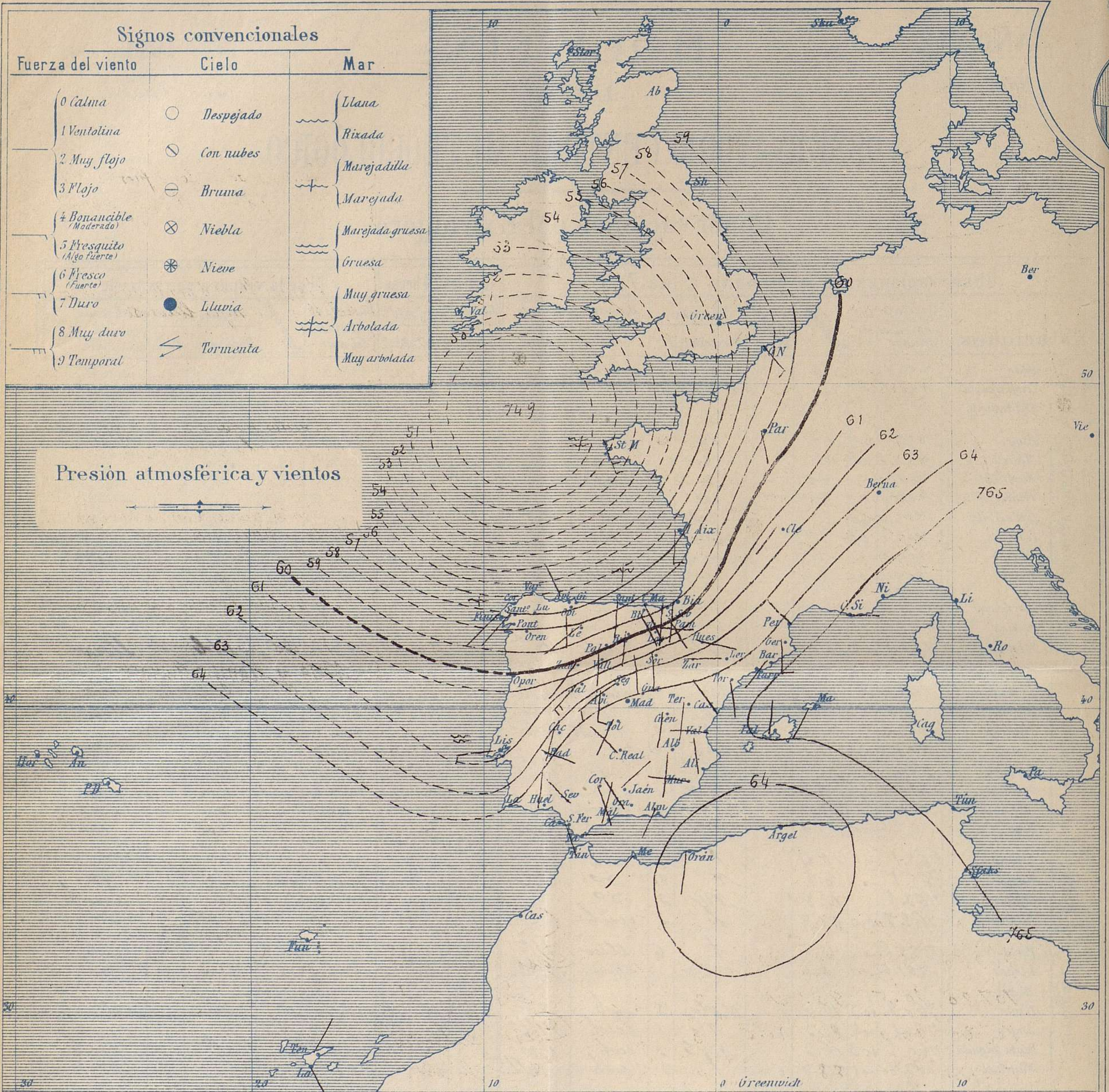
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

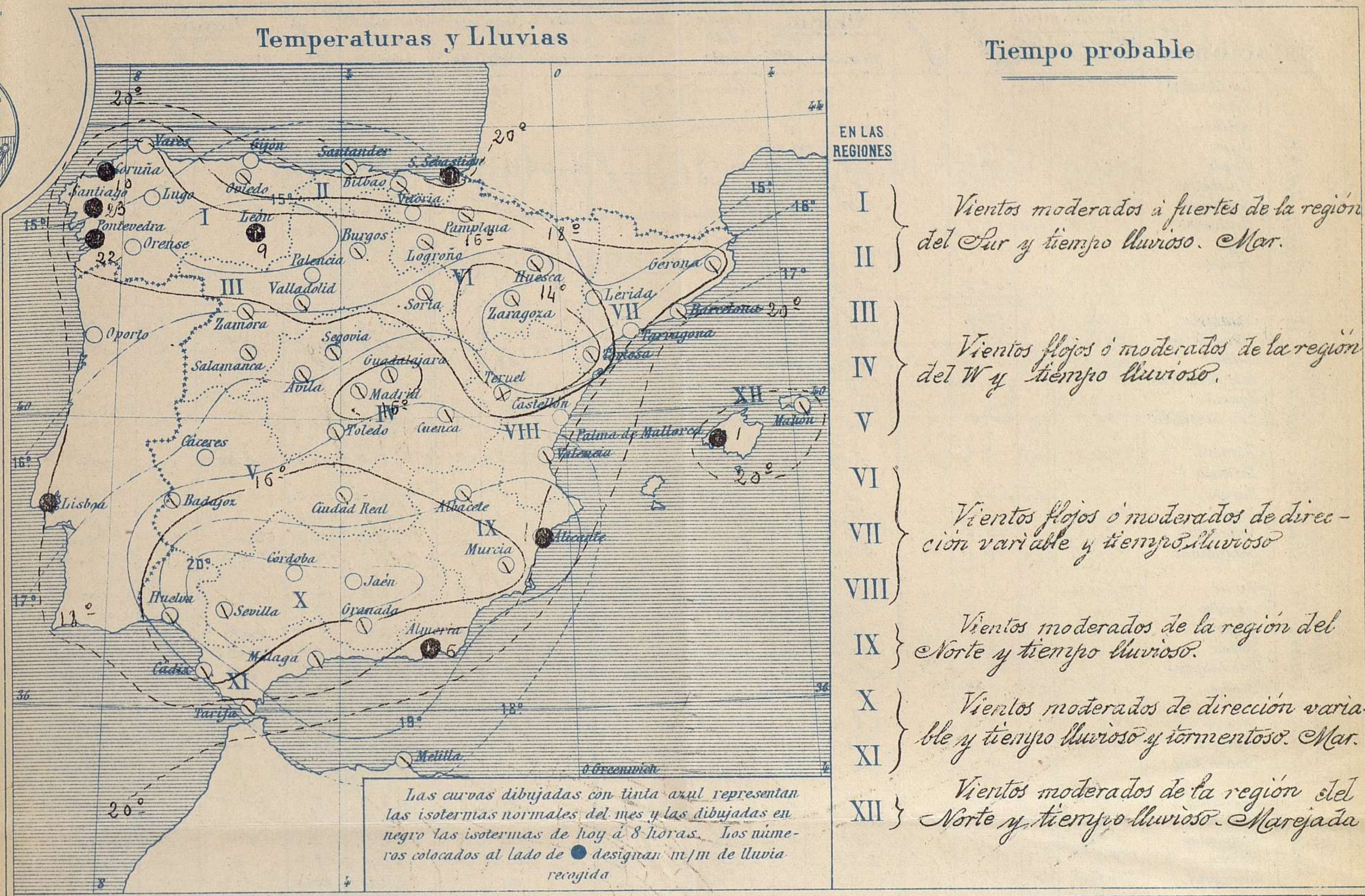
Apartado núm. 285. Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Las presiones débiles han caminado rápidamente y hoy se hallan formando una borrasca importante, al W del Canal de la Mancha, por cuya causa el mar está muy agitado en esta región y los vientos son duros del 2º cuadrante. Por efecto de esta perturbación atmosférica empieza a llover en el N.W. de la Península y el cielo a cubrirse de nubes por todas partes; el viento sopla de dirección variable con moderación y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 26° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6° en León y Teruel.

Las mayores presiones residen sobre Italia.

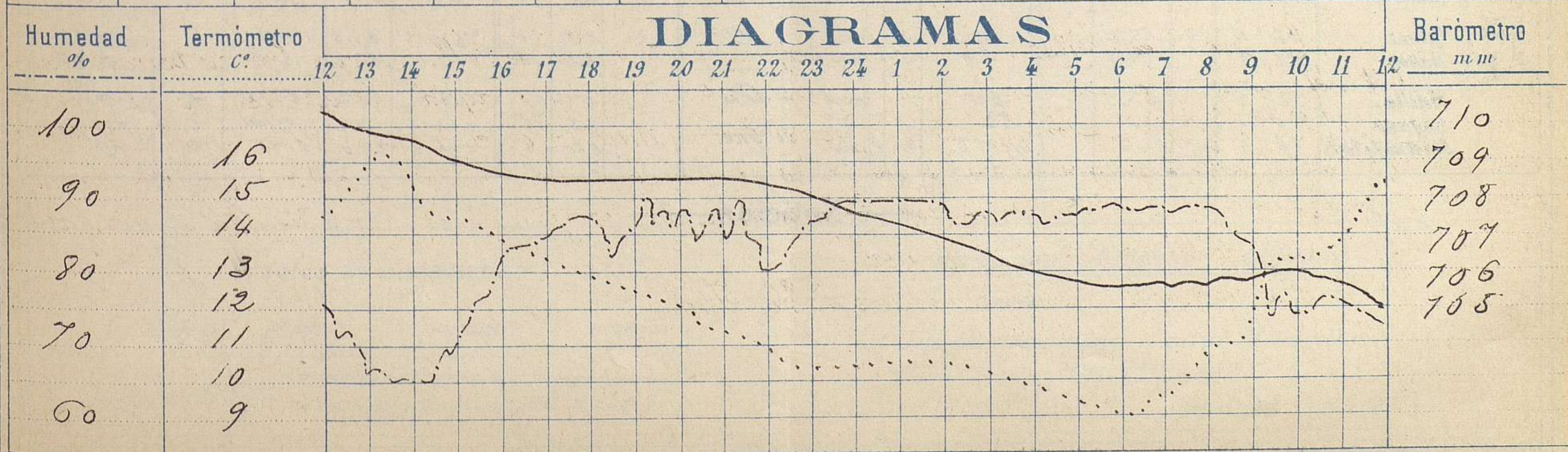


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	708.71	15.0	82	Cal	0	"	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 16.8
20	708.70	12.2	89	NW	0	"	Casi despejado	Id. mínima a la id. 9.0
24	707.80	10.5	90	N	0	"	Despejado	
4	707.20	10.0	87	NNE	0	"	Casi cubierto	
8	705.73	10.9	88	Cal	0	"	Cubierto	
12	705.17	15.5	73	SW	1	"	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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o y al nivel del mar.	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	755.9	+1.0	14.0	S.S.W.	3	Lluvia.	M. lta.	10	19	13	761.8	17.2	S.	3	sub:	
	Vares																
	Avilés	754.3				N.W.	4	Lluvia.	N. ^a			761.4		S.E.	2	sub:	
	Gijón																
	Oviedo	753.8		18.4		S.	2	sub:		Improbable	21	13	767.7	18.6	S.	2	sub:
	Finisterre	757.2		15.3		S.W.	4	sub:	M. ^a Gra.	8			763.5	15.7	S.	6	niebla.
	Santiago	755.4		13.0		S.W.	2	Lluvia		23	15	13	762.4	15.5	S.W.	3	sub:
	Pontevedra	755.8	-0.2	18.2		N.	5	Lluvia		22	16	15	763.0	18.0	S.	4	sub:
	Lugo																
Orense																	
León	757.4		10.6		S.W.	4	Lluvia.		9	13	6	764.0	13.4	S.E.	1	sub:	
Región Cantábrica II	Santander	757.0		19.0		S	5	sub:	M. lta.			763.6	19.5	S.	6	sub:	
	Punta Galea	759.8		19.1		S.E.	4	sub:	N. ^a			758.8	21.8	S.E.	4	sub:	
	Bilbao	758.2	+0.2	19.6		S.E.	4	Lluvia.		23	17		763.2	22.0	S	2	sub:
	Cabo Maduchaco																
	Igueldo																
San Sebastián	758.4	0.0	20.6		S.	5	sub:	N. ^a	1	24	17	762.6	21.6	S.	1	sub:	
Región Duero III	Lamora	762.0	+1.5	13.5		S.W.	2	c. sub:		15	8	762.0	16.4	S.W.	1	sub:	
	Palencia																
	Burgos	757.7	-0.3	11.4		S.	2	sub:		15	8	764.4	14.2	S.W.	0	sub:	
	Soria	762.8		9.4		S.S.W.	1	sub:		15	8	764.9	14.6	S.	1	c. sub:	
	Valladolid	761.5		10.6		S.	1	sub:		18	9	765.0	16.5	S.W.	2	c. sub:	
	Salamanca	762.3	+0.2	12.6		S.W.	6	sub:		16	7	766.0	14.0	S.W.	3	c. sub:	
Región Central IV	Ávila	761.0		11.5		S.	5	c. sub:		14	9	765.2	14.0	S.	5	sub:	
	Segovia	760.7	-2.0	14.0		S.W.	5	sub:		19	7	764.1	15.0	S.E.	1	sub:	
	Madrid	763.8	-0.1	10.9		cal	0	sub:		16.6	9.0	766.2	15.0	cal	0	sub:	
	Toledo	763.4	-0.4	14.4		S.S.W.	2	sub:		19	10	765.3	13.0	S.W.	2	sub:	
	Guadalajara	763.7	-0.4	13.3		N.W.	0	c. sub:		16	8	765.4	15.5	N.	0	c. sub:	
	Cuenca	763.6	-0.2	13.2		S	0	sub:		12	23	766.1	16.6	S.	1	sub:	
Extrem. Alto Ebro VI	Cáceres	763.1		14.2		S.S.W.	3	c. d.		20	10	764.7	18.4	S.E.	4	sub:	
	Badajoz	763.0	-0.4	15.2		S.S.E.	0	sub:		22	11	764.3	20.8	N.	1	c. sub:	
	Ciudad Real	764.7	0.0	12.0		N.W.	0	sub:		2	3	765.4	19.1	S.	1	sub:	
	Logroño	759.8		11.8		S.	0	sub:		22	8	763.7	18.5	S.W.	1	sub:	
	Vitoria																
Alto Ebro VI	Pamplona	760.9		15.2		S.E.	4	sub:		20	12	764.0	18.4	S.E.	2	sub:	
	Huesca	762.3	-0.5	13.1		S.E.	2	sub:		21.6	11.0	765.1	18.9	S.	0	sub:	
	Zaragoza	762.8	-1.0	14.0		S.	1	sub:		21	10	764.0	20.0	S.E.	0	sub:	
Cataluña VII	Lérida	763.7	-2.0	17.0		S.	5	c. sub:		24	12	765.6	21.4	N.E.	1	sub:	
	Gerona	763.6	0.0	20.0		S.W.	0	Bruma	M. lta.	23	15	761.8	21.8	S.S.E.	1	c. d.	
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	764.0	-0.1	13.7		S.S.E.	0	sub:		23	12	765.7	20.6	S.S.E.	2	sub:	
Levan. Región IX	Teruel	765.9		8.9		S.	0	niebla.		22	6	764.2	18.2	S.	0	S. ^o	
	Castellón	763.8	-0.3	12.9		N.W.	0	c. d.		21.1	16.1	765.3	20.0	S.	0	c. sub:	
	Valencia	764.2	0.0	16.2		S.W.	0	c. sub:		22	14	765.7	21.3	S.E.	0	sub:	
Región X del S.E.	Albacete	764.7		12.6		S.	2	c. sub:		22	10	765.0	19.4	N.W.	0	sub:	
	Alicante	764.2	0.0	18.0		N.W.	0	sub:		25	14	765.9	23.9	S.	1	S. ^o	
	Murcia	764.4	+2.4	14.0		N.	1	sub:		26	12	765.1	24.6	S.E.	2	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.0		14.2		N.W.	3	sub:		25	12	764.4	25.4	S.W.	3	c. d.	
	Córdoba	764.3	0.0	14.0		S.E.	1	Go		25	11	764.8	23.2	S.E.	1	sub:	
	Jáen	753.0		17.8		S.E.	0	c. d.		20	12	765.4	19.2	N.W.	0	Go	
	Granada	764.0		12.2		N.W.	0	sub:		22	10	764.7	21.5	S.W.	0	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.8		14.0		N.	0	sub:		24	13	764.6	22.0	S.W.	4	c. sub:	
	Algeciras																
	San Fernando	763.8	-5.4	15.2		S.E.	2	c. sub:	M. lta.	24	14	764.9	19.9	S.S.E.	1	sub:	
	Tarifa	764.2		18.5		S.	2	c. sub:	N. ^a			765.0	19.9	S.	5	Go	
	Málaga	764.8	-0.4	16.2		N.	0	c. sub:	N. ^a	23	15	765.9	21.2	S.E.	0	Go	
Almería	762.4		18.0		S.W.	0	c. sub:	cal	6	21	17	763.5	21.0	S.W.	0	Go	
Balea. res XII	Palma	754.7	-1.2	12.8		N.	1	sub:	N. ^a	1	24	16	767.1	25.8	N.	1	sub:
	Mañón	764.9		19.2		S.W.	1	sub:		29	18	766.1	23.2	S.W.	1	c. sub:	
	Melilla	765.7		23.0		S.W.	1	sub:	N. ^a	27	17	763.0	27.3	S.S.W.	2	Go	
	Laguna	765.1	+0.7	15.2		S.E.	0	Go		23	11	764.2	19.7	N.W.	2	c. d.	
	Sa. Cruz de Ten.	765.5	+0.7	21.2		N.W.	2	c. sub:	N. ^a	23	18	764.6	22.0	S.W.	2	S. ^o	

— Noticias —