

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 263

DEL

20 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á 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 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	765.4	+0.5	6.4	E	4	S ^o	S ^o	9	3	761.9	17.2	N	4	c. cub.	
	Cristiansund	762.6	+0.2	8.2	E.N.E.	4	S ^o	Im. lta	11	8	761.4	9.8	E.N.E.	2	cub.	
	Shudesnoes	761.7	+0.3		cal	0	cub.	R ^o	11	10	761.2	10.6	cal	0	c. cub.	
Europa Oriental y Central	Riga	763.9	+0.4	10.8	cal	0	Burra				764.2	15.2	cal	0	Burra	
	Moscou															
	Nicolaiev	766.3		16.9	cal	0	S ^o				766.4	21.0	S	0	S ^o	
	Feldkirch	762.9	+1.5	10.2	S.W.	3	cub.		11	15	10	763.8	11.7	S.W.	2	cub.
	Cernorvitz	762.0	+0.2	14.2	E	1	S ^o				762.8	22.2	E	1	S ^o	
	Cracovia	759.4	+0.1	14.5	W.	1	c. d.		5	22	14	762.0	17.7	N.E.	1	c. cub.
	Pola	758.9	+0.3	16.6	W.	1	c. cub.		17	21	13	758.3	14.5	cal	0	S ^o
	Viena	758.6	+0.1	12.4	W.	1	cub.		19	18	13	761.7	14.4	N.W.	1	tormenta
Berlin	760.9	+0.3	12.8	cal	0	cub.					762.8	15.9	S	1	c. d.	
Berna	764.0		6.8	S	0	S ^o					763.9	8.9	N.E.	0	cub.	
Islas Británicas	Stornoway	761.0	+0.7	7.8	N.E.	1	cub.	S ^o	13	7	759.0	12.2	E.N.E.	1	cub.	
	Shields	759.0	0.0	12.9	cal	0	cub.	R ^o	21	18	11	759.7	12.2	N.E.	2	Aluvia
	Valentia	762.5	+0.7	12.8	N.W.	3	c. cub.	Im. lta	10	16	10	760.5	12.9	N.W.	2	cub.
Francia	Gris Nez	758.9	+0.5	12.3	S.W.	5	Aluvia	Im. lta	19	13	764.4	15.4	S.W.	4	cub.	
	St. Mathieu	763.1	0.0	14.6	S.W.	3	c. cub.	Im. lta	18	14	761.9	14.6	N.W.	3	cub.	
	Isla de Aix	762.9	+1.1	15.0	N.W.	4	cub.	Im. lta	2	19	14	766.6	16.8	S.W.	2	c. cub.
	Biarritz	765.1	+0.4	16.2	S.W.	4	cub.	R ^o	3	19	14	766.0	18.0	N.W.	3	c. d.
	Paris	761.6	0.0	11.2	S.E.	1	Aluvia		1	19	8	763.0	13.5	S.W.	3	S ^o
	Clermont	762.9	+0.4	10.9	cal	0	cub.		1	18	8	764.5	14.1	N.W.	3	Burra
	Perpiñan	765.2	0.0	12.0	W.	2	S ^o					764.5	18.2		2	S ^o
	Cabo Sicié	760.7	+0.3	12.2	W.	5	Burra	Im. lta	2	1	14	758.8	17.2	W.	5	Burra
	Nika	760.4	+0.5	17.7	cal	0	S ^o	Im. lta	2	1	15	759.4	16.2	cal	0	c. cub.
Italia	Liorna	760.7	+1.1	19.2	W.	5	c. d.		6			758.5	18.4	S.W.	4	Aluvia
	Roma	761.8	+0.4	17.4	S.E.	1	S ^o		1			760.0	17.8	S.W.	3	id.
	Cagliari	764.6		15.5	N.	1	S ^o					760.2	24.0	N.W.	5	c. cub.
	Palermo	764.4	+0.2	20.2	W.	4	c. d.					762.2	21.1	S	3	c. d.
Portugal	Porto	767.8	+0.6	13.6	E	1	nubla	S ^o	19	10	768.0	15.0	E.N.E.	1	cub.	
	Lisboa	765.5	+0.4	19.0	N.E.	4	S ^o	Im. lta	23	14	765.5	16.9	N.W.	4	S ^o	
	Lagos															
	Horta	766.6	+0.4	20.0	N.E.	3	c. cub.	R ^o	23	19	767.1	19.5	N.W.	3	S ^o	
	Angra															
	Punta Delgada															
Funchal	765.5	+0.1	21.5	N.E.	3	cub.	Im. lta	25	18	765.2	25.0	N.E.	3	cub.		
Marruecos y Argelia	Tanger	763.0		20.0	N.E.	1	S ^o		23	18	762.3	21.8	N.E.	4	cub.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	764.6		20.1	N	1	S ^o									
	Cap de Garde															
Tunex																

Radiogramas

Precios de suscripción

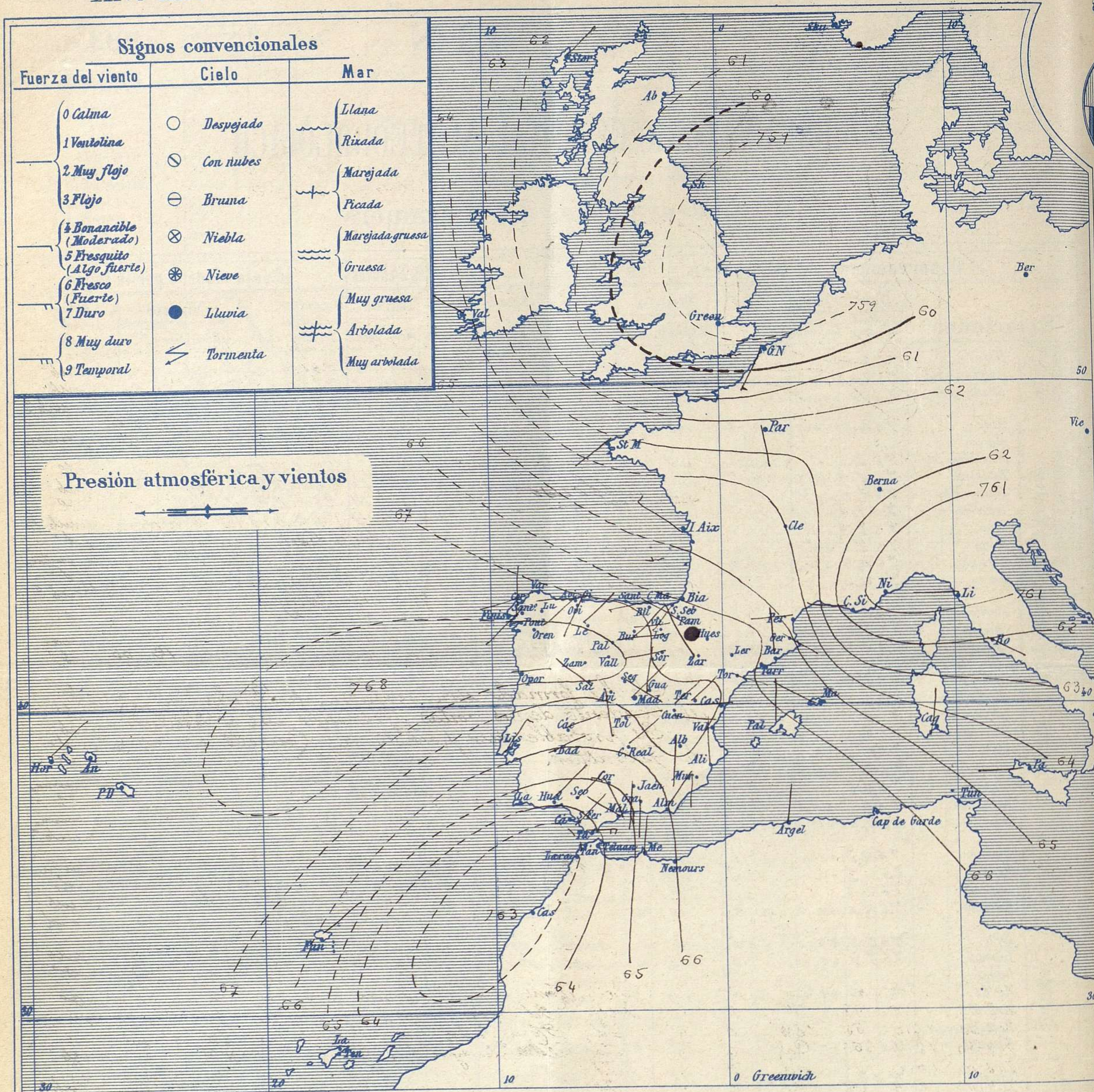
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.



Estado general

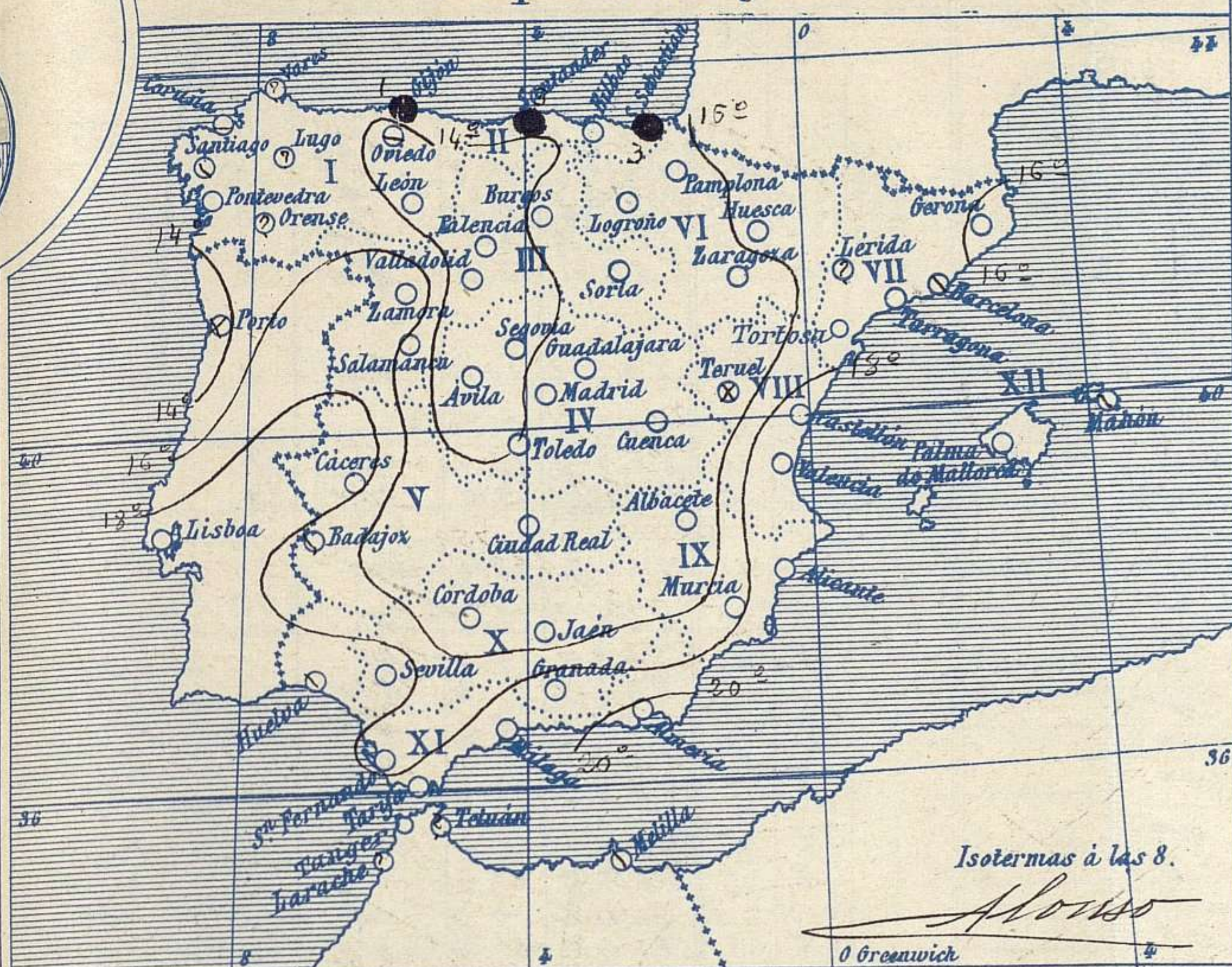
Las menores presiones residen por el mar del Norte y el centro de Europa y se ha formado al Occidente de las costas Marroquies un área de presiones débiles relativas (763 mm)

El tiempo es ligeramente lluvioso en la región Cantábrica y bueno para el resto de la península Ibérica, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León.

Las altas presiones residen entre las Azores y las costas portuguesas
Samer

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 00. m

Se ha formado una pequeña perturbación atmosférica al Occidente de las costas africanas del Atlántico. Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

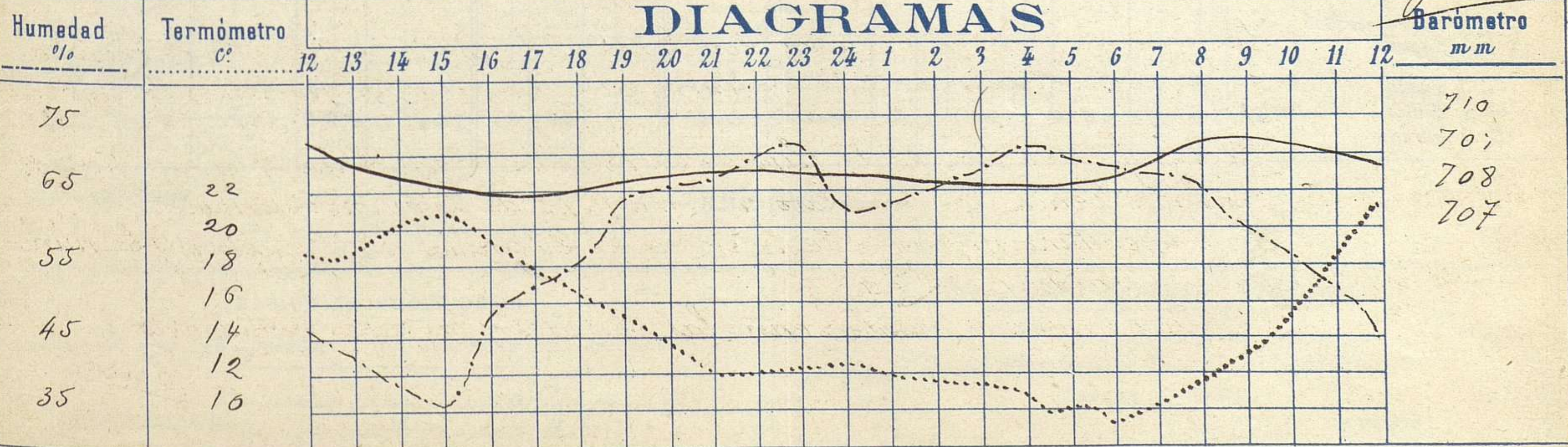
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h - 19^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} O ² 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O ² 9			
12	709.43	18.8	47	Cal	0	"	C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 22.10	100	S.S.E.	1	1800	W.S.W.	2
16	707.99	19.5	48	W	1	"	Desp.	Id. mín. 12.9.3	200	E	1	2500	W.S.W.	3
20	708.63	14.0	65	S.S.W	0	"	Id.	Horas de sol despejado en	300	S.S.W	1	3500	W.S.W.	4
24	708.50	12.4	63	Cal	0	"	Id.	el día de ayer 11 ^h 00 ^m	400	SW	1	4000	W	4
4	708.00	10.0	71	Id	0	"	Id		500	W.S.W	1	5000	W	5
8	709.43	12.9	66	N.E	1	"	Id		800	W	2	6500	W.N.W	4
12	708.00	21.4	44	S.S.E	1	"	C. Desp.		1000	Varia	1	8000	W	4

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	767.2	0.0	14.6	N.S.W.	1	Bruma	R. ^a		20	12	767.0	18.6	N.S.W.	2	c.d. ^o
	Vares															
	Avilés	767.2														
	Gijón	767.0	+0.4	14.6	S.W.	2	llovizna	ll. ^a	1	18	13	765.4	18.4	N.E.	2	sub. ^o
	Oviedo	767.1		12.4	S.W.	1	Bruma			18	12	765.5	17.2	N.E.	2	c.d. ^o
	Finisterre	767.4	+1.2	17.8	cal.	0	niebla	cal.		17	17	767.2	18.0	S.W.	2	niebla
	Santiago	768.3	+0.2	12.9	S.W.	2	sub. ^o			19	13	765.4	16.1	S.W.	0	sub. ^o
	Pontevedra	767.6	+0.2	15.6	N.	1	so.			20	12	767.3	17.8	S.W.	2	sub. ^o
	Lugo															
Orense																
León	767.2		9.2	N.E.	0	so.			14	4	765.2	12.2	S.W.	2	so.	
Región Cantábrica II	Santander	764.1	+0.7	14.9			sub. ^o		2	20	15	762.7	17.7			so.
	Punta Galea	765.1	+0.2	16.0	N.	4	sub. ^o	M. de	2	18	14	764.2	18.4	N.E.	2	sub. ^o
	Bilbao	767.2	+0.2	14.0	S.E.	0	sub. ^o		2	18	12	765.7	19.4	N.W.	2	so.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	766.7	+1.0	15.0	N.	2	llovizna	Grues. ^a	3	21	11	765.8	18.6	N.W.	2	so.	
Región del Duero III	Zamora	766.3	+1.0	12.4	S.W.	0	so.			21	6	767.1	19.8	N.	0	so.
	Palencia	767.7	0.0	8.5	E.	0	so.			18	6	765.4	18.2	N.	0	so.
	Burgos	766.5	+0.2	10.6	E.	0	so.			16	5	764.2	15.4	N.W.	0	c.d. ^o
	Soria	766.7	+0.2	12.0	N.	0	so.			18	5	765.4	18.2	N.W.	1	so.
	Valladolid	768.7	+0.2	10.0	cal.	0	so.			20	6	765.3	19.0	S.	1	c.d. ^o
	Salamanca	767.8	+0.4	11.4	N.W.	1	so.			20	7	766.1	19.0	N.W.	1	so.
Región Central IV	Ávila	769.2		7.2	S.E.	0	so.			17	6	765.1	16.2	N.W.	0	c.d. ^o
	Segovia	768.2	+0.1	8.2	S.E.	0	c.d. ^o			18	5	765.2	17.0	N.E.	0	so.
	Madrid	767.4	+1.2	12.9	N.E.	1	so.			20	9	764.5	19.5	N.	1	so.
	Toledo	766.3	+0.6	11.0	E.	3	so.			22	8	764.8	20.4	N.E.	1	so.
	Guadalajara	767.1	+0.8	11.2	N.	0	so.			20	7	764.0	19.6	N.	0	so.
	Cuenca	768.0	+0.2	9.0	N.E.	1	so.			18	4	767.0	13.8	S.W.	1	niebla
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.6		16.8	S.N.E.	1	so.			25	12	764.2	22.6	S.N.E.	1	so.
	Badajoz	766.1	+0.7	15.8	N.E.	1	sub. ^o			25	12	764.6	24.6	E.	1	so.
	Ciudad Real	766.5	+0.8	11.8	N.E.	1	so.			21	8	755.0	21.4	E.	0	so.
Alto Ebro VI	Logroño	766.3		12.0	N.W.	1	so.			21	7	765.1	21.2	N.	0	so.
	Pamplona	767.0	0.0	10.0	N.E.	1	sub. ^o			21	7	762.0	18.0	N.	2	sub. ^o
	Huesca	766.3	+1.0	12.5	N.N.W.	0	so.			24	9	764.1	20.0	N.	2	so.
	Zaragoza	766.0	0.0	12.2	N.W.	1	so.			21	8	764.8	20.8	N.W.	1	so.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	766.6	0.0	15.0	S.E.	0	c.d. ^o			24	9	764.4	25.2	S.W.	0	c.d. ^o
	Barcelona	765.2		20.7	N.	0	c. sub.	cal.		24	16	764.6	22.9	S.W.	3	sub. ^o
	Tarragona	765.9		17.2		3	so.	R. ^a		24	19	763.2	20.1	N.	2	c.d. ^o
Tortosa	766.1	+0.5	16.0	S.E.	0	c.d. ^o			24	11	764.2	25.6	N.W.	3	so.	
Levante VIII	Teruel	767.9		9.0	N.E.	0	niebla			20	4	764.8	17.0	N.	0	so.
	Castellón	768.7	+0.4	18.8	N.	0	so.			25	14	762.8	19.6	N.	2	c.d. ^o
	Valencia	766.4	+1.0	18.2	N.N.W.	0	so.			22	14	764.7	22.2	S.E.	2	so.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	767.5	+0.4	11.4	S.	0	so.			22	7	764.5	19.9	N.	2	so.
	Alicante	765.8	+0.4	18.6	N.	1	so.			26	15	765.2	21.8	E.	1	so.
	Murcia	766.2		16.0	S.	1	so.			27	10	764.0	26.0	S.W.	3	so.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	764.5		19.2	N.E.	2	c.d. ^o			27	13	763.0	27.0	N.E.	3	so.
	Córdoba	765.1	+0.6	14.2	S.E.	1	c.d. ^o			26	12	763.8	25.4	S.E.	1	c.d. ^o
	Jaén	765.0		17.8	S.	0	so.			23	15	764.9	21.6	N.E.	0	so.
	Granada	765.1	+0.4	15.0	S.	0	so.			25	10	764.55	20.8	S.	0	sub. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	764.3		18.9	N.E.	2	sub. ^o			28	13	762.4	27.3	E.	4	S.
	San Fernando	763.8	+0.6	16.6	N.E.	2	c.d. ^o	R. ^a		27	15	763.5	22.5		3	sub. ^o
	Tarifa	762.5	+0.8	19.5	S.	6	llovizna	M. de		21	18	762.7	19.9	S.	5	sub. ^o
	Málaga	765.6	+0.6	18.4	N.W.	0	so.	ll. ^a		22	16	765.4	21.6	S.	2	sub. ^o
	Almería	765.6		20.2	N.E.	2	so.	R. ^a		23	16	766.2	19.8	S.W.	1	c.d. ^o
Canales res XII	Palma	766.6	+1.0	17.0	N.	2	c.d. ^o	M. de		24	15	765.4	22.6	S.W.	4	so.
	Mahón	766.3	+0.3	24.0	N.W.	1	sub. ^o			22	16	764.8	21.6	N.W.	2	so.
Africa	Sia Cruz de Ten. ^o															
	Laguna															
	Teñan	763.5		26.4	N.	2	sub. ^o	cal.		20	24	764.0	28.2	N.W.	2	sub. ^o
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —

21
01
28