

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 330

DEL

26 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. ^s 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	739.9	-1.4	6.4	E. S. E.	4	neb. ^o	Rizada	4	2	749.9	4.0	E	4	neb. ^o		
	Cristiansund	743.3	-0.9	6.6	N. N. W.	5	neb. ^o	M. g ^{ra}	10	5	747.3	9.5	S. S. W.	1	neb. ^o		
	Shudesnoes	752.8	0.0	7.7	N	9	neb. ^o	M. g ^{ra}	9	6	759.0	8.7	S	9	neb. ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	773.0	-1.7	-3.0	S	1	neb. ^o				775.8	-2.0	S. S. E.	0	c. d. ^o		
	Moscou	775.2	-0.5	-6.8	N. N. E.	2	Nieve				773.4	-6.4	N	1	neb. ^o		
	Nicolaiev	770.0		-1.3	N. N. E.	6	neb. ^o				767.6	0.9	N. N. W.	4	Nieve		
	Feldkirch	773.9	+5.0	2.4	N. E.	1	neb. ^o	2	7	2	774.6	3.4	N. E.	1	neb. ^o		
	Cernorvitz	774.6	+0.6	-3.0	calma	0	neb. ^o		1	-2	773.3	0.2	N. N. W.	1	neb. ^o		
	Cracovia	774.2	0.0	-2.7	N. E.	2	S.		2	-3	773.6	-0.4	E	3	neb. ^o		
	Pola	769.2	+0.5	7.5	E. N. E.	2	c. d. ^o		11	7	767.9	8.2	E. N. E.	3	c. d. ^o		
	Viena	772.9	+0.4	3.6	N. N. W.	1	neb. ^o		5	4	771.7	4.5	N. W.	1	neb. ^o		
	Berlin	771.0	-0.3	2.4	S	2	neb. ^o		4	2	771.1	2.0	S	1	neb. ^o		
Berna	772.5		3.2	N. E.	0	neb. ^o				772.6	3.3	S. E.	0	neb. ^o			
Islas Británicas	Stornoway	754.1	+1.8	5.0	N. W.	7	neb. ^o	Pruesa	10	12.2	3.9	747.5	9.4	S	8	lluv.	
	Shields	761.7	+1.0	8.3	S. W.	3	neb. ^o	Rizada	Imp.	10.0	3.9	764.2	9.4	S. S. W.	4	neb. ^o	
	Valentia	769.4	+2.0	8.9	N. W.	2	c. d. ^o	M. da	0.2	12.2	8.9	765.8	11.7	N. N. W.	3	neb. ^o	
Francia	Gris Nex	762.4	0.0	11.6	N	5	neb. ^o	M. da	1	11	10	769.4	10.4	S. W.	4	neb. ^o	
	St. Mathieu	772.7	0.0	11.8	N	3	neb. ^o	Rizada	2	12	13	772.5	12.5	N	3	Pruesa	
	Isla de Aix	773.7	+1.0	11.7	N. N. W.	3	neb. ^o	Rizada	5	13	11	772.2	12.2	N. W.	3	neb. ^o	
	Biarritz	774.4	+1.2	10.0	E. S. E.	3	lluvia	M. g ^{ra}	2.3	13	9	772.4	13.0	N	5	lluvia	
	Paris	771.8	+0.5	7.8	S	2	neb. ^o		1	8.1	5.0	771.5	8.0	S. S. W.	2	neb. ^o	
	Clermont	773.3	+0.5	5.8	calma	0	neb. ^o		2.9	5.0	772.6	6.6	S. E.	3	neb. ^o		
	Perpiñán	771.3	+1.0	11.2	N. W.	3	c. d. ^o		13.2	10.5	770.8	11.8	N. W.	4	neb. ^o		
	Cabo Sicié	769.3	+0.8	9.4	E	2	c. d. ^o	M. da	1.3	5	765.2	8.0	N. W.	4	c. d. ^o		
	Niza	769.5	+1.0	2.4	calma	0	neb. ^o	M. da	1.3	5	766.7	7.6	calma	0	S.		
Italia	Liorna	768.0	0.0	8.0	N. E.	3	neb. ^o				765.9	9.6	N. E.	4	neb. ^o		
	Roma	767.5	0.0	9.6	N. N. E.	3	lluvia		7			767.1	9.8	N. E.	1	neb. ^o	
	Cagliari	766.4		10.2	N. N. W.	3	neb. ^o				768.9	20.0	N. W.	3	neb. ^o		
	Palermo	768.2	+0.1	10.8	S. W.	2	c. d. ^o				764.4	10.4	S. W.	2	c. d. ^o		
Portugal	Porto																
	Lisboa	774.8	+0.9	7.9	N. N. W.	3	S.	M. g ^{ra}	14	8	774.0	10.7	N. N. W.	4	S.		
	Lagos																
	Horta	773.9	+0.1	17.4	S. S. E.	4	neb. ^o	M. g ^{ra}	11	17	774.1	17.7	S. S. E.	4	neb. ^o		
	Angra	776.4	+0.4	16.6	S. E.	4	neb. ^o	lluv.	19	15	775.2	17.0	N	2	neb. ^o		
	Punta Delgada																
Funchal	772.5	+0.4	16.7	N. E.	3	neb. ^o	M. da	22	20	772.8	16.7	N. E.	3	S.			
Marruecos y Argelia	Tánger	771.9		13.8	N. E.	2	neb. ^o	Rizada	17	10	770.4	15.6	N	2	c. d. ^o		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	770.3		12.6	E	1	c. neb. ^o										
	Cap de Garde																
Túnez																	

Radiogramas de la Torre Eiffel

Onessant = 771.7 = W = 4 = neb.^o = M. da g^{ra}
 Marsella = 769.3 = N. E. = 2 = S. = M. da
 Helder = 767.0 = S = 4 = neb.^o = Rizada
 Stokholm = 761.2 = S. W. = 4 = neb.^o =
 Praga = 773.0 = N. W. = 1 = nbla =
 Trieste = 769.7 = E. N. E. = 6 = c. d.^o =

Observaciones á 8 h. de hoy.

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

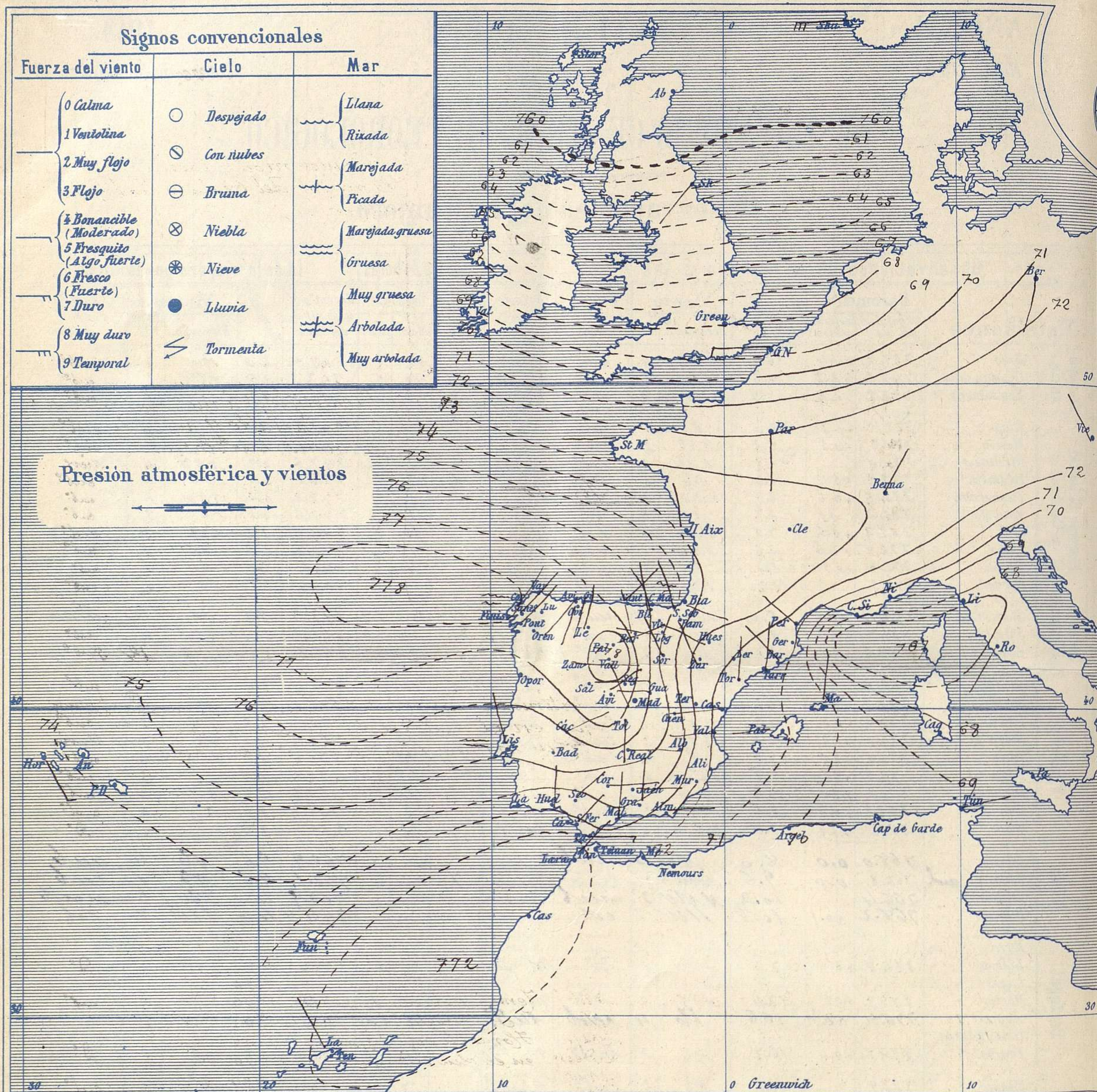
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Miércoles 26



Estado general

La situación atmosférica de hoy es muy semejante a la de ayer. Persisten hacia el N.W. de España las altas presiones casi con el mismo nivel (718 mm) y por el Norte de las Islas Británicas se hallan las presiones menores.

En nuestra Península, el tiempo en general es bueno de cielo algo nuboso, vientos flojos y temperatura propia de esta época. Solo en la región Cantábrica los vientos son algo fuertes del 4.º cuadrante y producen mar gruesa con tiempo lluvioso.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León, Zamora y Salamanca.

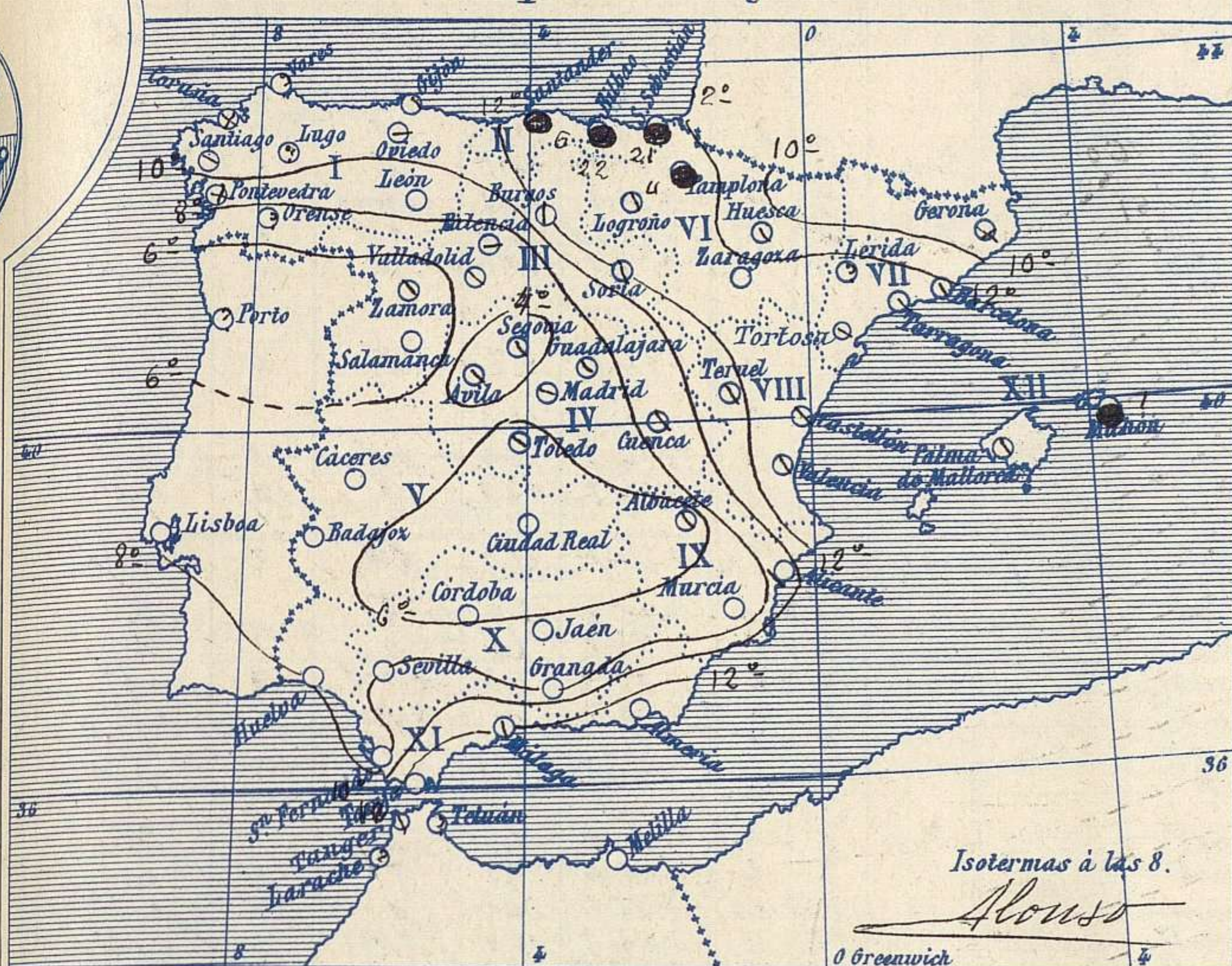
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de Noviembre de 1913.

Num. 330.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a algo fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 5 m

Continúan las altas presiones sobre España y las bajas en el Noroeste de Europa. Hay marejada en el Cantábrico.

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

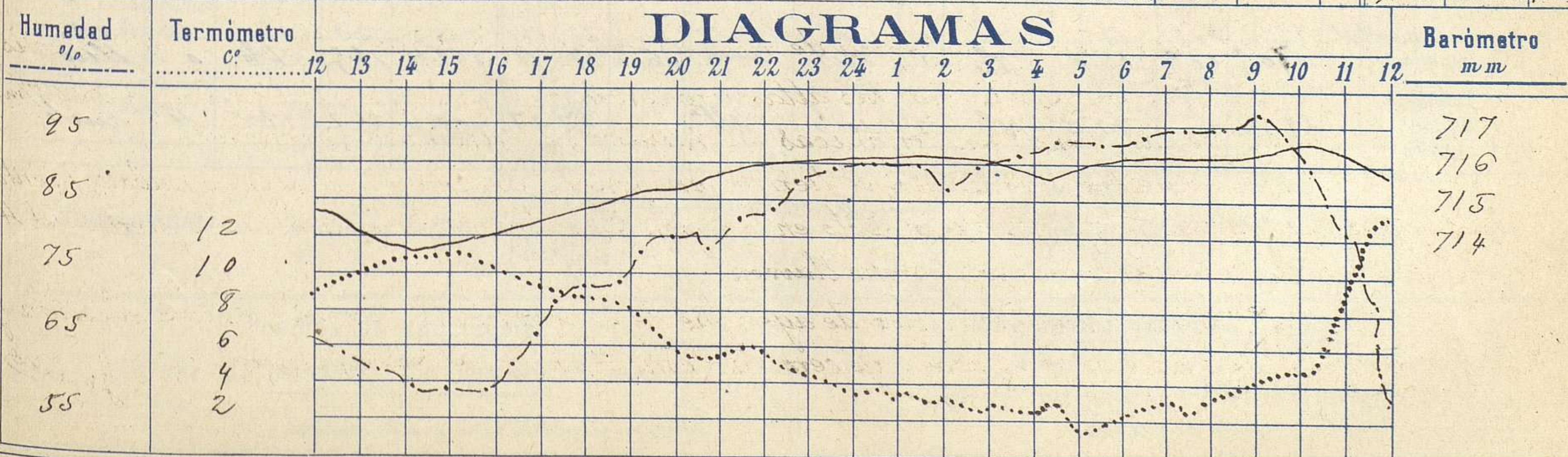
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h - 21 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	714.77	9.0	66	Cal	0	"	Nub.	Temp. máx a la sombra 12.6	50	N	3	2500	N	7
16	714.15	10.2	59	N	1	"	Id	Id mín a la sombra 1.5	100	N	4	3000	N	5
20	715.29	5.7	80	Cal	0	"	Desp.	Horas de sol despejado	200	N	6	3500	N	6
24	715.10	3.3	90	Id	0	"	Desp.	en el día de ayer 7.45	500	N	5	4000	N	3
4	715.80	2.6	92	Id	0	"	Nub.		800	NNE	4	5000	N	1
8	715.14	3.0	95	Id	0	"	Cub. (nieve)		1000	N	6	6000	N	9
12	715.83	13.6	58	cx	2	"	Id		1500	N	6			
									2000	N	7			

DIAGRAMAS



717
716
715
714

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. ^s 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	777.8	0.0	11.6	N.N.E.	1	nbla.	M. grá	14	10	775.1	12.4	S.W.	3	emb. ^o	
	Vares	777.4			S.W.	3	emb. ^o	M. da			776.3		S.W.	2	nb. ^o	
	Avilés	777.0	+0.9	10.8	S	2	emb. ^o	M. da	14	8	775.8	13.2	W	2	emb. ^o	
	Gijón	777.2		9.2	S	1	Bruma		12	7	775.1	10.8	W	1	emb. ^o	
	Oviedo	776.7	0.0	12.0	calma	0	emb. ^o	M. da	13	11	776.1	12.8	calma	0	c.d. ^o	
	Finisterre	778.1	+0.3	10.0	N.E.	2	emb. ^o		12	9	776.8	10.6	N.W.	0	emb. ^o	
	Santiago	777.3	+0.7	11.6	N.E.	1	nbla.		14	13	776.1	13.3	N	1	c.d. ^o	
	Pontevedra															
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense															
	León	776.2		5.0	N	1	c.d. ^o		7	-1	774.2	6.7	N	0	c.d. ^o	
	Santander	777.9	+0.8	12.5		1	emb. ^o		6	14	9	774.0	12.2		emb. ^o	
	Punta Galea	774.5	+1.0	12.1	N.W.	5	emb. ^o	M. da	11	12	11	772.8	12.4	N.W.	5	emb. ^o
	Bilbao	776.0	+1.2	12.4	N.N.W.	1	emb. ^o		23	13	10	774.7	12.8	N	0	emb. ^o
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	776.4	+1.0	12.0	N.W.	5	lluvia	Muy grá	21	19	11	774.2	11.1	S.W.	2	lluvia
	Zamora	777.4	+1.0	1.0	E	0	nb. ^o		12	-1	775.7	1.6	E		Q. ^o	
	Palencia	777.9	+0.8	3.6	E.N.E.	0	Bruma		7	1	775.8	7.3	N	1	Q. ^o	
	Burgos	775.0	+0.2	7.8	N.N.W.	1	emb. ^o		9	2	775.9	1.2	N.N.W.	2	nb. ^o	
	Soria	775.4	+0.4	6.8	N.S.W.	3	c.d. ^o		9	2	773.9	6.7	N.N.W.	1	c.d. ^o	
	Valladolid	778.5	+1.0	3.8	S.E.	0	emb. ^o		9	2	776.5	8.0	N	1	c.d. ^o	
Región Central IV	Salamanca	775.8	+0.8	1.2	E	1	Q. ^o		9	-1	774.1	2.0	E.S.E.	1	c.d. ^o	
	Ávila	777.7		3.3	N.E.	0	emb. ^o	Imp	5	2	773.5	5.0	N	1	Q. ^o	
	Segovia	777.5	+0.4	4.0	E	0	emb. ^o		7	2	769.4	5.5	N	2	nb. ^o	
	Madrid	776.9	+0.8	3.0	calma	0	Bruma		10.6	1.5	773.2	10.2	N	1	c.d. ^o	
	Toledo	777.1	+0.8	2.2	S	0	emb. ^o		12	1	772.9	11.0	N.N.W.	1	c.d. ^o	
	Guadalajara	775.9	+1.0	2.8	W	0	nb. ^o		11	2	772.5	9.8	N.E.	3	c.d. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cuenca	774.1	+0.4	6.0	N	5	nb. ^o		11	1	773.8	10.2	N.E.	2	emb. ^o	
	Cáceres	775.7		7.6	E.N.E.	0	Q. ^o		13	5	773.2	12.6	N.W.	1	c.d. ^o	
	Badajoz	775.8	+0.8	5.6	E	1	Q. ^o		15	4	773.4	14.2	N.E.	1	Q. ^o	
	Ciudad Real	775.2	+1.2	2.2	S.W.	0	c.d. ^o		10	1	772.9	10.6	N	4	Q. ^o	
	Logroño	774.7		11.2	N	1	emb. ^o		11	9	774.5	10.8	W	0	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Pamplona	769.5	+0.1	10.6	N	4	emb. ^o		11	6	768.5	9.0	W	1	c.d. ^o	
	Huesca	772.2	+0.2	8.0	N.N.W.	4	c.d. ^o		16.0	6.0	771.7	12.2	N.N.W.	1	emb. ^o	
	Zaragoza	776.6	+1.0	11.0	N.W.	3	nb. ^o		14	9	770.6	12.0	W	2	c.d. ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	773.3	+1.0	7.0	N.N.E.	1	nbla.		16	4	772.7	13.0	S	0	nb. ^o	
	Barcelona	774.4	+3.1	12.1	N.W.	2	emb. ^o	M. da	16	9	770.4	14.5	S.W.	2	emb. ^o	
	Tarragona	774.3		10.4	N	2	emb. ^o	lluvia	15	7	766.3	14.0	N.N.E.	1	c.d. ^o	
	Tortosa	771.8	+1.0	14.1	N	2	emb. ^o		15	4	771.0	14.6	N.W.	2	nb. ^o	
Levante VIII	Teruel	773.2		6.0	N	2	emb. ^o		8	4	771.3	7.3	N.E.	0	nb. ^o	
	Castellón	769.5	0.0	12.6	W	0	emb. ^o	Rizada	17	9	769.5	10.6	N.W.	1	Q. ^o	
	Valencia	771.7	0.0	12.6	W	0	emb. ^o		16	7	771.5	15.8	S.E.	1	c.d. ^o	
Región Guadalupe IX del SE	Albacete	774.9	+0.3	1.7	W	1	emb. ^o	Imp	12	0	771.0	10.9	N	3	c.d. ^o	
	Alicante	771.9	+0.2	9.6	N.W.	1	nb. ^o	lluvia	18	8	770.5	16.0	N.E.	1	nb. ^o	
	Murcia	771.6		7.0	S.W.	1	Q. ^o		18	5	765.3	12.0	S.W.	2	nb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	773.9		8.0	N.E.	5	Q. ^o		16	6	771.3	16.0	N.E.	4	Q. ^o	
	Córdoba	774.4	+1.0	5.0	E	1	Q. ^o		16	4	771.5	15.6	S.W.	0	c.d. ^o	
	Jaén	775.0		8.2	E	0	Q. ^o		11	6	772.4	10.2	N.E.	0	Q. ^o	
	Granada	774.2	+1.0	4.2	N	0	Q. ^o		14	2	770.6	13.0	W	2	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	774.3		7.9	N	2	Q. ^o		19	6	771.4	18.2	N.E.	1	Q. ^o	
	San Fernando	771.9	+1.0	7.1	N.N.E.	2	Q. ^o	M. da	15	7	771.3	12.8	N.N.E.	3	c.d. ^o	
	Tarifa	771.4	+1.1	14.4	E	11	c.d. ^o	lluvia	15	12	769.8	15.0	calma	0	c.d. ^o	
	Málaga	773.9	+1.2	11.8	E	3	nb. ^o	lluvia	18	10	770.9	16.6	S	2	nb. ^o	
	Almería	773.2		12.6	S	1	Q. ^o	lluvia	17	12	769.0	15.5	E	5	nb. ^o	
Canas Baleares XII	Palma	771.2	+0.4	11.8	W	2	emb. ^o	Rizada	10	10	770.2	15.4	N	2	nb. ^o	
	Mahón	770.7	+0.8	12.0	N	2	nb. ^o		16	10	770.4	14.2	N	2	c.d. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten. ^o	771.0	+0.2	18.5	N.W.	0	emb. ^o	Rizada	4	22	17	769.7	20.2	N.E.	1	nb. ^o
	Laguna	770.5	+0.9	13.0	N.E.	1	emb. ^o		6	17	11	769.4	15.5	E	0	lluvia
	Tetuan															
	Melilla	771.4		22.8	N.E.	2	emb. ^o	M. da	27	17	769.4	25.2	N.W.	4	emb. ^o	
	Larache															

Noticias