

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 15.

DEL

15 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 al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	769.7	+0.3	-2.2	E	5	S.	Bruna	0	-3	769.5	-2.4	E	5	S.	
	Cristiansund	767.8	+1.2	4.2	S.E.	4	emb.	M. J. da	4	3	761.5	3.8	S	8	e. emb.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	772.3	-0.3	-13.2		0	S.				771.2	-9.0	E. N.E.	0	emb.	
	Moscou	787.6		-12.2	E	2	S.				785.2	-9.1	E	2	S.	
	Nicolaiew	773.5		-13.9	cal	0	emb.				774.0	-13.0	cal	0	S.	
	Feldkirch	765.8	-0.4	-1.4	cal	0	emb.				767.3	-0.1	cal	0	emb.	
	Cernorvitk	777.2	-0.0	-13.5	cal	0	emb.				777.1	11.3	cal	0	emb.	
	Cracovia	776.5	-0.1	-14.0	N.E.	1	C. emb.				777.1	-11.2	N.E.	2	emb.	
	Pola	764.0	-0.7	-1.6	E	3	C. emb.				767.1	1.6	N.E.	2	emb.	
	Viena	774.1	-0.4	-11.1	S.E.	3	emb.				775.5	-11.6	E	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	745.2	+1.0	7.3	S.E.	7	lluvia	M. J. da	3	9.4	5.6	756.9	6.1	S	2	C. emb.
	Gris Nex	762.0	-0.5	3.0	S.E.	3	niebla	Rina	7	3	763.0	4.6	S.E.	3	niebla	
Francia	St. Mathieu	758.0	-2.0	4.0	S.E.	4	emb.	M. J. da	11	7	762.8	9.0	N.E.	3	C. emb.	
	Isla de Aix	760.4		2.0	S	3	Bruna	Rina	9	4	764.5	6.5	S	2	Bruna	
	Biarritz	764.1		3.0	cal	0	S.	M. da	14	4	765.7	11.0	cal	0	S.	
	Paris	762.8	-0.4	2.3	S.E.	2	emb.				764.9	2.5	S.E.	2	emb.	
	Clermont	763.5	-0.4	1.0	cal	0	C. d.				763.0	3.0	cal	0	S.	
	Perpiñan	763.6	-0.3	2.0	S.M.	1	S.				763.8	3.9	cal	0	S.	
	Cabo Sicié	763.8		7.0	N.E.	2	emb.				763.0	7.6	E	2	emb.	
	Niza	764.4	0.2	3.6	cal	0	emb.	Rina	11	5	766.1	6.3	E	4	C. emb.	
Italia	Liorna	763.6	-0.5	6.2	E	5	emb.				764.8	3.8	N.E.	4	emb.	
	Roma	763.7	-0.5	3.2	N.E.	2	C. emb.				764.9	6.2	N.E.	1	S.	
	Cagliari	765.3		7.2	N.E.	4	C. d.				763.2	13.6	N.E.	4	emb.	
	Palermo															
Portugal	Porto	762.6	-0.4	11.5	S	5	emb.	M. da	3	12	6	765.0	9.8	S.E.	4	do
	Lisboa	763.0	-0.1	9.5	cal	0	N	G. da	1	13	8	763.7	11.7	cal	0	C. d.
	Lagos	764.1	+0.4	11.0	cal	0	C. emb.	G. da	14	3	767.9	10.8	N	1	do	
	Horta	757.3	+0.4	10.3	N	4	lluvia	M. J. da	5	17	10	755.9	15.5	N.W.	5	lluvia
	Angra	756.1	+0.6	11.0	N	7	emb.	M. J. da	14	17	10	755.2	16.6	N	8	niebla
	Punta Delgada	746.2	+0.3	12.6	N.W.	5	emb.	G. da	5	17	11	757.9	16.4	N.W.	6	Bruna
	Funchal	764.8	-0.6	14.0	N	3	C. emb.	M. da	19	8	766.5	19.2	N	2	do	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	765.6		6.2	S	1	do									
	Argel	763.6		12.4	N	5	C. emb.									
	Túnex	759.9		11.0	S.E.	1	lluvia									
Sfaks	761.7		11.1	N.W.	1	emb.										

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

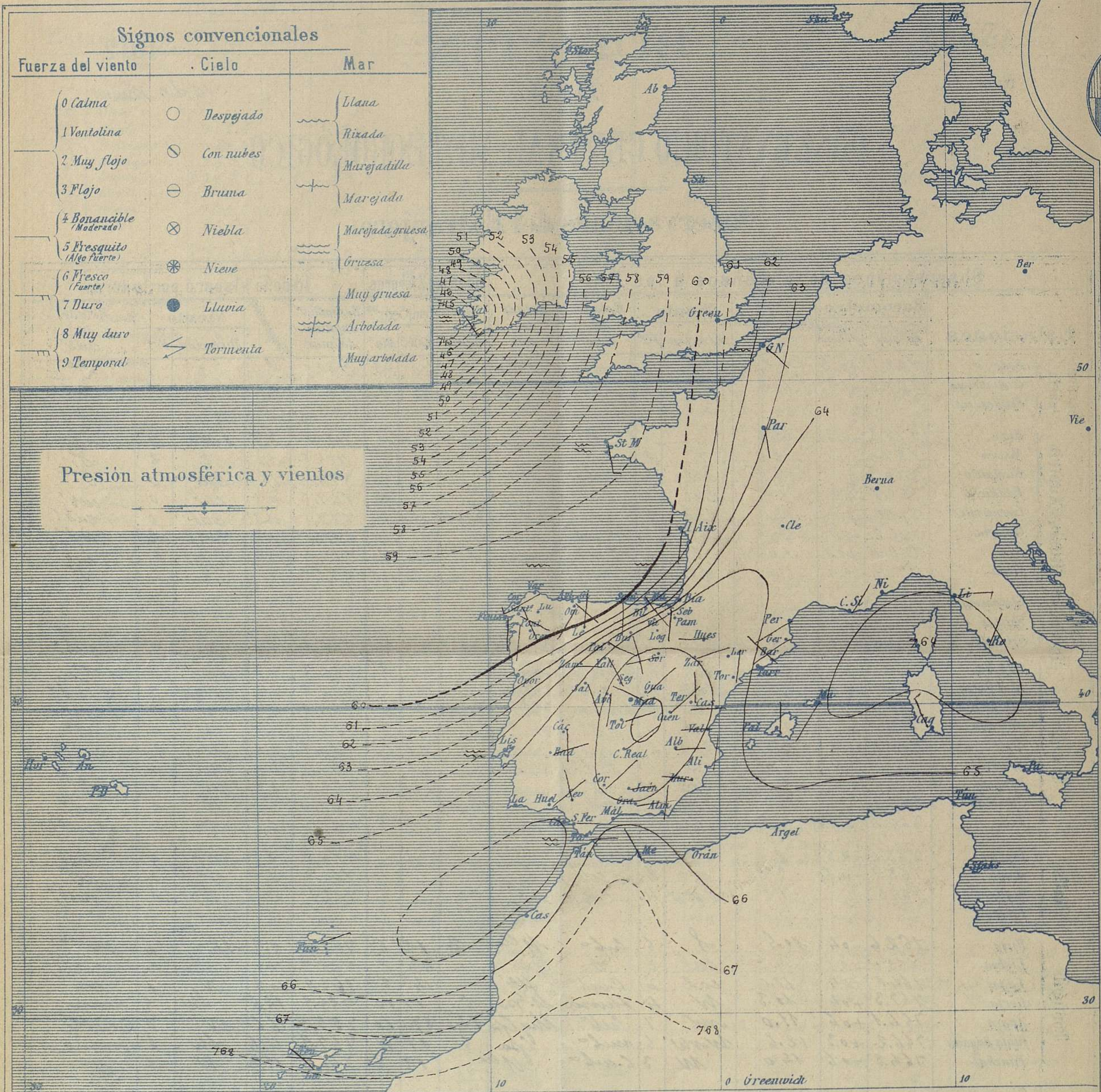
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



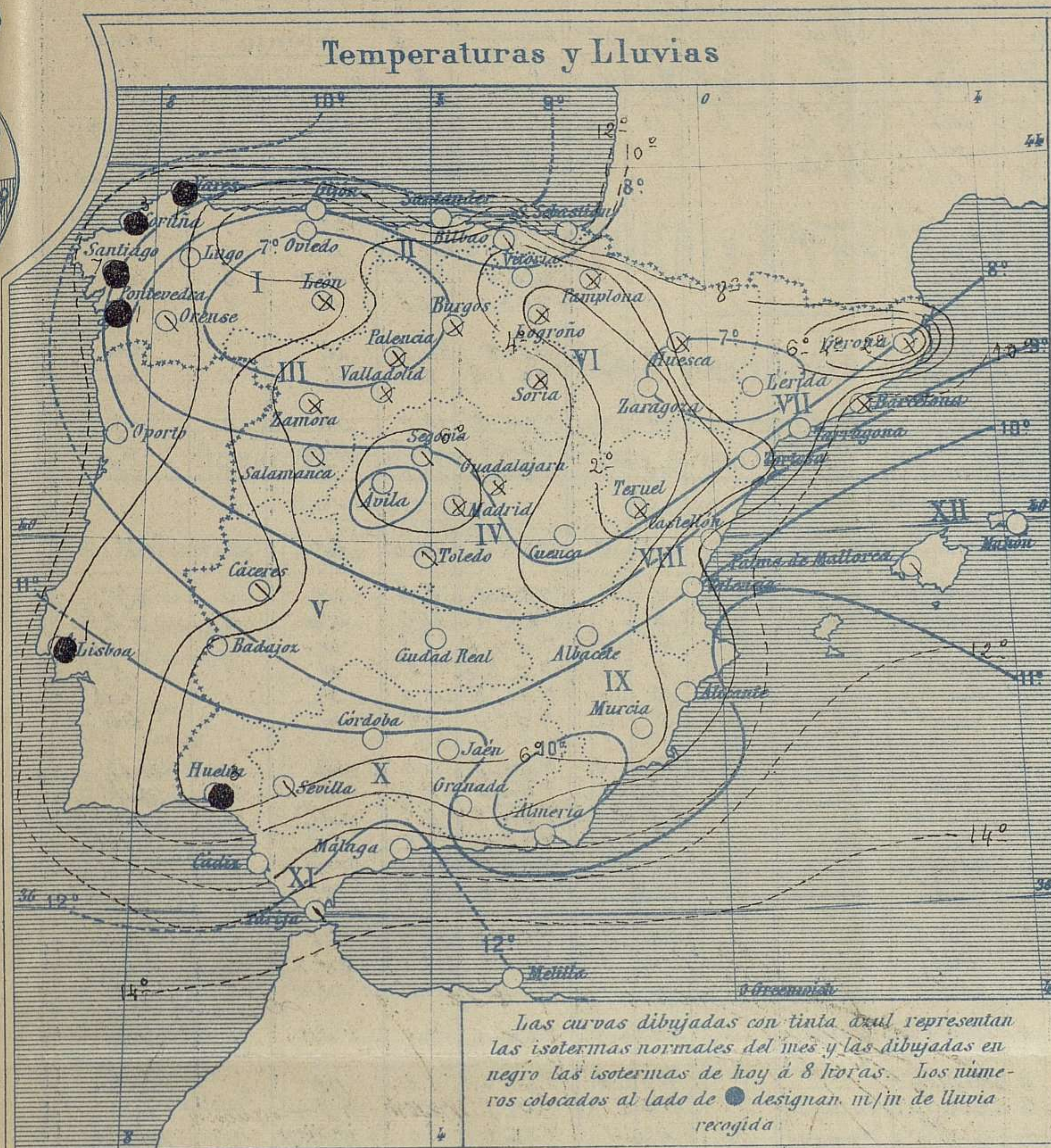
Estado general

Al S.W. de Irlanda se hallan las presiones más bajas (745 mm) y las mayores persisten sobre el centro de Europa (774 mm); también en el centro de España las presiones forman un área anticiclónica, poco intensa (767 mm). Lluvia en Galicia con vientos del Sur, pero en el resto de la Península el tiempo se mantiene bueno, aunque el cielo no está limpio de nubes y las nieblas son frecuentes sobre la Meseta Central; el viento generalmente sopla con poca fuerza de dirección variable y en el Estrecho de Gibraltar es moderado de la región del Este.

La temperatura máxima de ayer fue de 19° en Santander, Bilbao, Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y alguna tendencia al régimen lluvioso.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo de cielo nublado.

VIII }

IX } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo bueno.

X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto. Marejada.

XI }

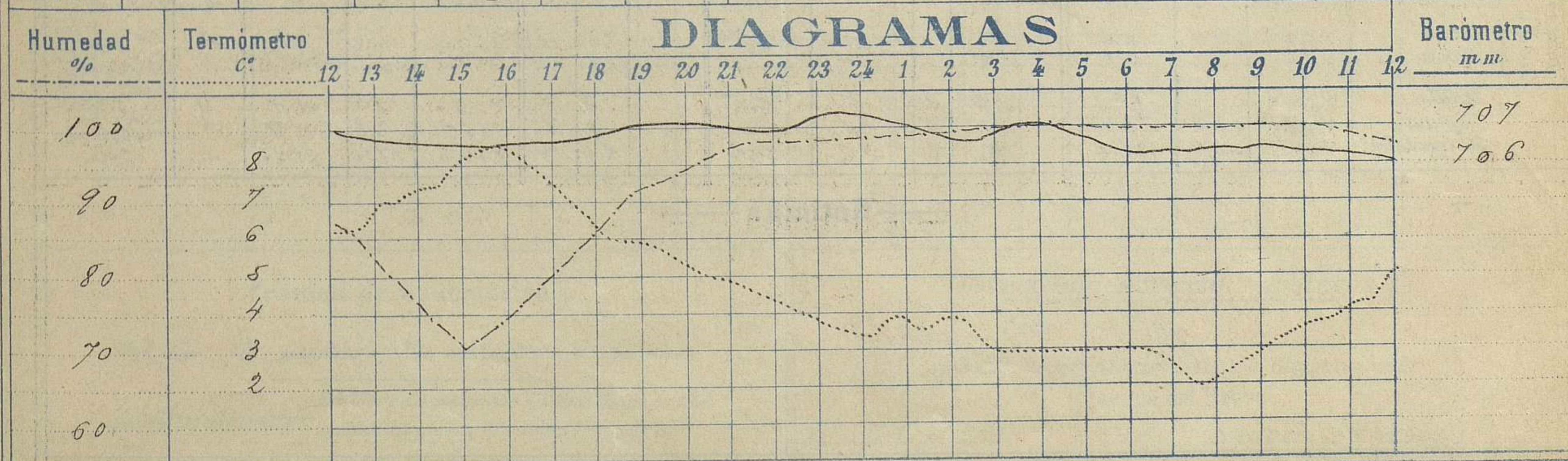
XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	706.71	8.5	75	Cal	0	1	Nuboso	Temp ^a máxima a la sombra 8° 6
20	707.20	5.4	95	WNW	1	"	Pasi cubierto	Id mínima a la id 2° 1
24	707.43	3.5	99	Cal	0	"	Nuboso	
4	707.19	3.0	100	Id	0	"	Niebla	
8	706.57	2.4	100	Id	0	"	Id	
12	705.96	5.1	98	Id	0	1	Id	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Iden las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del ciclo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del ciclo		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	754.4	-3.0	11.4	S.S.E.	3	sub. ^o	DM. lla.	3	13	10	764.4	10.0	N.W.	3	Lluvia.	
	Vares	760.3		10.0	S.W.	6	sub. ^o	DM. lla.	1			763.4	9.0	N.W.	2	sub. ^o	
	Avilés	754.4			S.E.	2	c.d. ^o	DM. da.				764.8		N.W.	4	sub. ^o	
	Gijón																
	Oviedo	759.0		6.0	S.W.	1	c.d. ^o			15	4	763.6	10.6	N.E.	1	c. cub. ^o	
	Finisterre	758.9		12.3	S.	5	sub. ^o	DM. lla.	2			763.1	11.1	N.	1	sub. ^o	
	Santiago	754.9		9.4	S.E.	3	sub. ^o		7	10	8	764.8	9.0	N.W.	2	Lluvia.	
	Pontevedra	759.3	-1.3	11.6	S.	5	sub. ^o		1	13	9	763.9	11.8	S.	2	sub. ^o	
	Lugo																
	Orense	759.6	-2.0	10.6	S.S.E.	6	sub. ^o			16	6	761.8	14.3	S.	1	sub. ^o	
León	763.3		3.5	N.	1	niebla.			7	2	765.2	5.0	S.	1	sub. ^o		
Región Cantábrica II.	Santander	759.3	-2.9	9.6	S.	0	S.	DM. lla.		19	4	762.5	14.0	S.	0	S.	
	Punta Galen	761.8		9.2	S.E.	1	sub. ^o	DM. da.				764.3	14.0	S.W.	1	S.	
	Bilbao	760.2	+1.2	4.0	S.E.	3	sub. ^o			19	3	763.2	17.0	N.	0	S.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761.2	-4.0	12.0	S.	5	c.d. ^o	DM. da.		17	5	763.2	16.0	N.	0	S.		
Región del Nuro III.	Zamora	764.8	+1.0	1.4	E.	0	niebla.			9	-1	764.2	8.6	N.	0	S.	
	Palencia	769.1	-0.5	0.2	S.S.E.	2	niebla.			0	-1	764.7	21.2	N.W.	2	c.d. ^o	
	Burgos	764.7	-0.2	1.0	S.S.W.	0	niebla.			9	-1	764.0	2.0	N.	2	sub. ^o	
	Soria	768.0		-0.2	N.S.W.	0	niebla.			8	-2	763.6	7.2	N.	1	S.	
	Valladolid	769.1	-0.1	0.6	S.E.	1	niebla.			12	0	764.8	9.0	N.	1	sub. ^o	
	Salamanca	764.3	-0.2	1.4	S.E.	2	sub. ^o			8	0	765.4	7.2	N.	1	sub. ^o	
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Ávila	763.2		0.2	S.	0	c.d. ^o			9	-2	762.8	7.0	S.	1	sub. ^o	
	Segovia	769.5	-2.4	2.2	S.E.	0	sub. ^o			10	-1	764.4	8.0	N.	0	sub. ^o	
	Madrid	766.6	+0.3	3.4	cal.	0	niebla.			2.6	2.1	764.9	8.5	cal.	0	sub. ^o	
	Toledo	766.9	-0.2	1.4	S.S.E.	1	sub. ^o			4	1	765.4	8.8	N.	1	c. cub. ^o	
	Guadalajara	766.3	+0.2	0.6	N.E.	0	niebla.			11	-1	763.7	10.6	N.W.	0	c.d. ^o	
Cuenca	766.4	+0.4	-1.8	N.E.	1	S.			11.2	7	764.2	8.8	N.	1	sub. ^o		
Alto Ebro VI.	Cáceres	764.9		7.2	S.	2	sub. ^o			12	3	765.3	10.0	N.E.	2	sub. ^o	
	Badajoz	765.2	+0.4	4.8	S.S.E.	1	sub. ^o			14	3	764.1	13.0	S.S.E.	1	c. cub. ^o	
	Guad. Real	766.1	0.0	2.0	N.E.	1	S.			14	1	764.6	14.0	N.W.	0	c. cub. ^o	
	Logroño	764.3	-0.4		N.	0	niebla.			14	-5	764.5	7.0	S.S.E.	0	S.	
Región VII. Cataluña VII.	Vitoria																
	Pamplona	764.0		1.4	S.W.	0	niebla.			6	-2	765.4	5.2	N.	0	niebla.	
	Huesca	765.2	0.0	3.3	N.	0	niebla.			9.5	1.0	765.1	6.4	N.S.W.	0	sub. ^o	
	Zaragoza	766.0		0.0	S.S.E.	0	S.			4	1	765.7	3.6	N.W.	1	niebla.	
	Lérida																
Región VIII. Levan. de IX.	Gerona	765.8	-0.5	0.3	S.W.	0	niebla.			15	-1	765.6	15.4	S.W.	0	c.d. ^o	
	Barcelona	764.2	0.0	10.5	N.W.	0	id.	DM. lla.		15	6	764.0	15.8	S.	0	sub. ^o	
	Tarragona																
	Tortosa	765.2	+0.6	3.9	N.	2	S.			14	3	764.4	11.2	N.N.E.	2	S.	
Región IX. de X.	Teruel	769.6		4.0	N.	0	niebla.			12	-5	768.7	4.8	N.	0	c.d. ^o	
	Castellón	769.9	+1.0	9.0	N.	0	S.			15	7	764.4	13.6	N.	0	S.	
	Valencia	764.9	0.0	7.4	N.	1	c.d. ^o			16	7	762.2	15.0	N.	1	sub. ^o	
Región X. de XI.	Albacete	764.5		0.5	E.	1	S.			12	-3	764.1	11.6	N.	1	S.	
	Alicante	764.7	+0.4	7.0	N.	0	S.			18	5	763.8	14.2	S.	1	c.d. ^o	
	Murcia	765.3	+0.7	5.0	N.	1	S.			19	3	762.9	19.0	S.E.	1	S.	
	Sevilla	765.1		5.8	N.W.	2	sub. ^o			19	5	763.7	16.0	N.E.	0	c. cub. ^o	
Región XI. de XII.	Córdoba	765.8	+0.8	5.0	N.E.	1	c.d. ^o			18	3	764.1	11.2	N.	1	c.d. ^o	
	Jae'n	766.3		7.8	N.W.	0	S.			12	3	764.4	12.2	N.W.	0	S.	
	Granada	764.4	0.0	3.5	N.	1	S.			14	2	764.3	13.9	S.W.	1	S.	
	Huelva	764.5			N.E.	2	sub. ^o			3	18	6	763.7	14.8	S.	1	Lluvia.
Región XII. de XIII.	Algeciras																
	San Fernando	764.9	+4.1	9.3	N.	2	c.d. ^o	DM. lla.		17	7	764.3	12.9	S.S.E.	1	c. cub. ^o	
	Tarifa	761.5		13.1	N.	2	sub. ^o	DM. lla.				763.3	14.7	N.	2	c. cub. ^o	
	Málaga	766.4	+0.2	10.0	N.	0	S.	DM. lla.		18	9	88.4	17.0	S.S.E.	4	c.d. ^o	
	Almería	763.5		9.6	N.	1	c.d. ^o	cal.		17	8	763.3	16.4	S.	2	c.d. ^o	
Región XIII. de XIV.	Palma	763.3	+0.4	11.6	N.	1	c. cub. ^o	DM. lla.		16	10	764.0	15.0	N.	2	c. cub. ^o	
	Mañón	763.5		9.8	S.W.	1	S.			14	8	763.2	13.2	S.S.E.	1	c. cub. ^o	
	Melilla	767.0		16.2	N.W.	2	S.	DM. lla.		17	8	766.4	18.0	N.W.	4	sub. ^o	
Región XIV. de XV.	Laguna	767.5	+1.0	9.7	N.W.	0	c.d. ^o			6	18	766.2	13.6	N.W.	3	Lluvia.	
	Sta Cruz de Ten.	767.7	+0.9	17.0	N.	2	c.d. ^o	cal.		1	20	14	766.5	17.4	S.S.E.		sub. ^o

— Noticias —