

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 305-

DEL

31 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

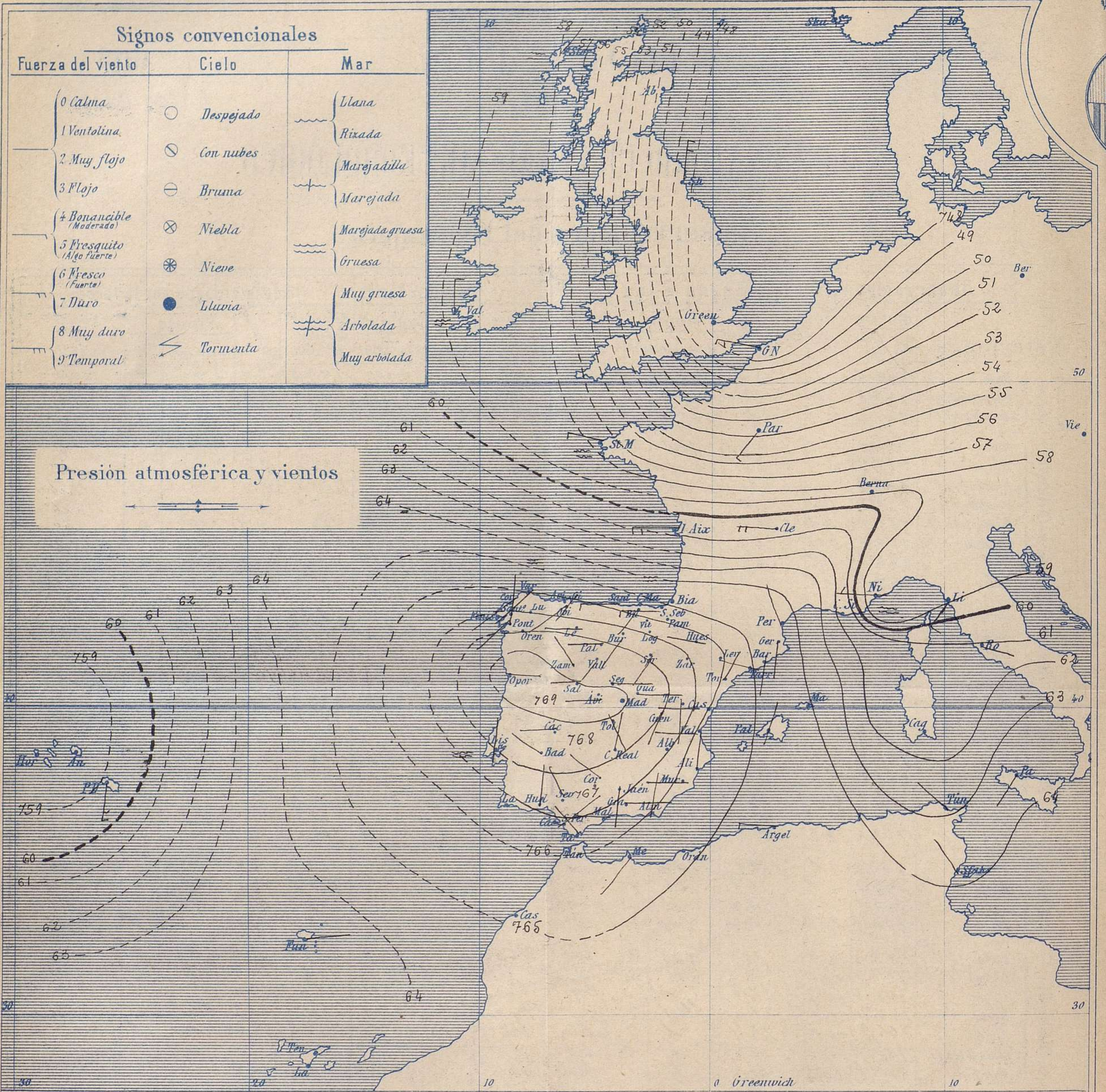
Observaciones de la mañana a las 7 ^h								Id en las 24 horas		Id de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	745.2	+1.6	-3.0	z	3	ub.	z	-3	-4	748.3	-3.8	z	z	cd.	
	Cristiansund	748.2	-0.8	1.2	cal	0	c.ub.	Riv ^a	3	1	749.5	2.9	z	z	ub.	
	Shudesnoes	744.5	0.0	6.2	z	6	c.ub.	M	3	10	745.2	9.4	z	z	ub.	
Rusia y Austria	Riga	749.8	-0.8	6.5	cal	0	niebla	1			752.8	4.4	z	z	ub.	
	Moscou	756.4	+0.1	3.6	z	1	ub.	2			755.4	4.6	z	z	ub.	
	Nicolaiew	765.3		1.9	cal	0	c.ub.				766.7	2.1	z	z	ub.	
	Feldkirch	757.8	-1.3	6.8	z	3	ub.	8	20	2	757.3	11.0	z	z	ub.	
	Cernoritz	761.0	-0.2	2.5	cal	0	z				763.0	-0.4	cal	0	z	
	Cracovia	756.2	-0.3	8.0	z	1	ub.				757.4	9.6	z	z	ub.	
	Pola	758.2	-1.2	15.4	z	3	ub.	1	18	15	763.5	15.8	z	z	z	
Viena	756.9	-0.3	10.3	z	3	ub.	Inapto	7	6	757.6	6.4	z	z	niebla		
Islas Británicas	Stornoway	757.7	+2.5	13.3	z	6	lluvia	m. G ^{sa}	2.0	2.9	2.8	448.0	7.8	z	z	ub.
	Shields	747.5	+2.5	7.8	z	7	id	m. G ^{sa}	1.7	12.2	6.1	741.7	10.0	z	z	ub.
	Valentia	757.7	+2.5	10.6	z	5	ub.	m. G ^{sa}	4.8	11.7	6.7	445.0	11.1	z	z	ub.
Francia	Grís Nez	747.2	+0.8	10.0	z	8	ub.	m. G ^{sa}	14	14	8	449.0	11.6	z	z	ub.
	St. Mathieu	757.0	+1.5	12.2	z	5	ub.	m. G ^{sa}	2	15	11	450.0	11.2	z	z	c.ub.
	Isla de Aix	760.4		13.2	z	6	ub.	m. G ^{sa}	2	14	12	457.3	12.8	z	z	lluvia
	Biarritz	763.9		14.7	z	5	c.ub.	m. G ^{sa}		19	14	760.6	15.8	z	z	c.ub.
	Paris	753.4	0.0	9.5	z	4	ub.		2	16.5	8.5	754.2	10.9	z	z	z
	Clermont	760.2	+1.6	9.4	z	6	cd.		2	13.7	7.7	759.1	12.9	z	z	ub.
	Perpiñán	763.9	+1.0	14.1	z	1	c.ub.	Inapto	20.9	11.8		760.1	16.1	z	z	ub.
	Cabo Sicié	761.0		14.2	z	3	cd.	m. G ^{sa}		16	13	759.7	15.4	z	z	niebla
Niza	756.6	-0.5	14.2	z	5	ub.	m. G ^{sa}	5	20	13	761.4	14.5	z	z	lluvia	
Italia	Liorna	758.5	-1.2	18.2	z	5	ub.				760.5	18.2	z	z	c.ub.	
	Roma	762.2	-0.9	16.8	z	3	ub.				765.4	15.6	z	z	c.ub.	
	Cagliari	760.8		18.0	cal	0	c.ub.				765.4	22.8	z	z	z	
	Palermo	764.2	-0.4	13.2	z	2	z				766.6	13.6	z	z	z	
Portugal	Porto	769.3	+1.0	12.0	z	3	ub.	m. G ^{sa}		17	9	766.7	12.0	z	z	c.ub.
	Lisboa	767.6	+0.7	12.5	z	2	ub.	m. G ^{sa}		19	11	766.1	14.4	z	z	z
	Lagos	766.5	+0.7	17.8	cal	0	cd.	Alora		22	11	764.9	15.0	cal	0	z
	Horta	752.7		21.0	z	7	?	M. G ^{sa}	9	21	19	756.1	20.3	z	z	ub.
	Angra	755.9	-0.2	19.7	z	7	ub.	M. G ^{sa}		20	16	758.8	19.0	z	z	ub.
	Punta Delgada	758.7	-0.2	19.4	z	6	ub.	M. G ^{sa}		19	14	761.1	19.0	z	z	ub.
	Funchal	762.8	+0.5	20.0	z	1	ub.	m. G ^{sa}		23	14	762.3	19.2	z	z	z
Marruecos y Argelia	Tánger	766.7		17.4	?	0	cd.	Riv ^a		22	14	763.9	21.0	z	z	ub.
	Casablanca															
	Orán															
	Argel	763.9		20.0	z	4	ub.									
	Túnez	763.2		17.0	z	2	c.ub.									
	Sfahs	764.3		14.0	z	3	ub.									
Berlina	751.8	-0.9	10.1	z	2	ub.		2	15	9	752.1	12.8	z	z	ub.	
Berna	760.1		7.8	z	4	ub.					762.2	7.9	z	z	lluvia	

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

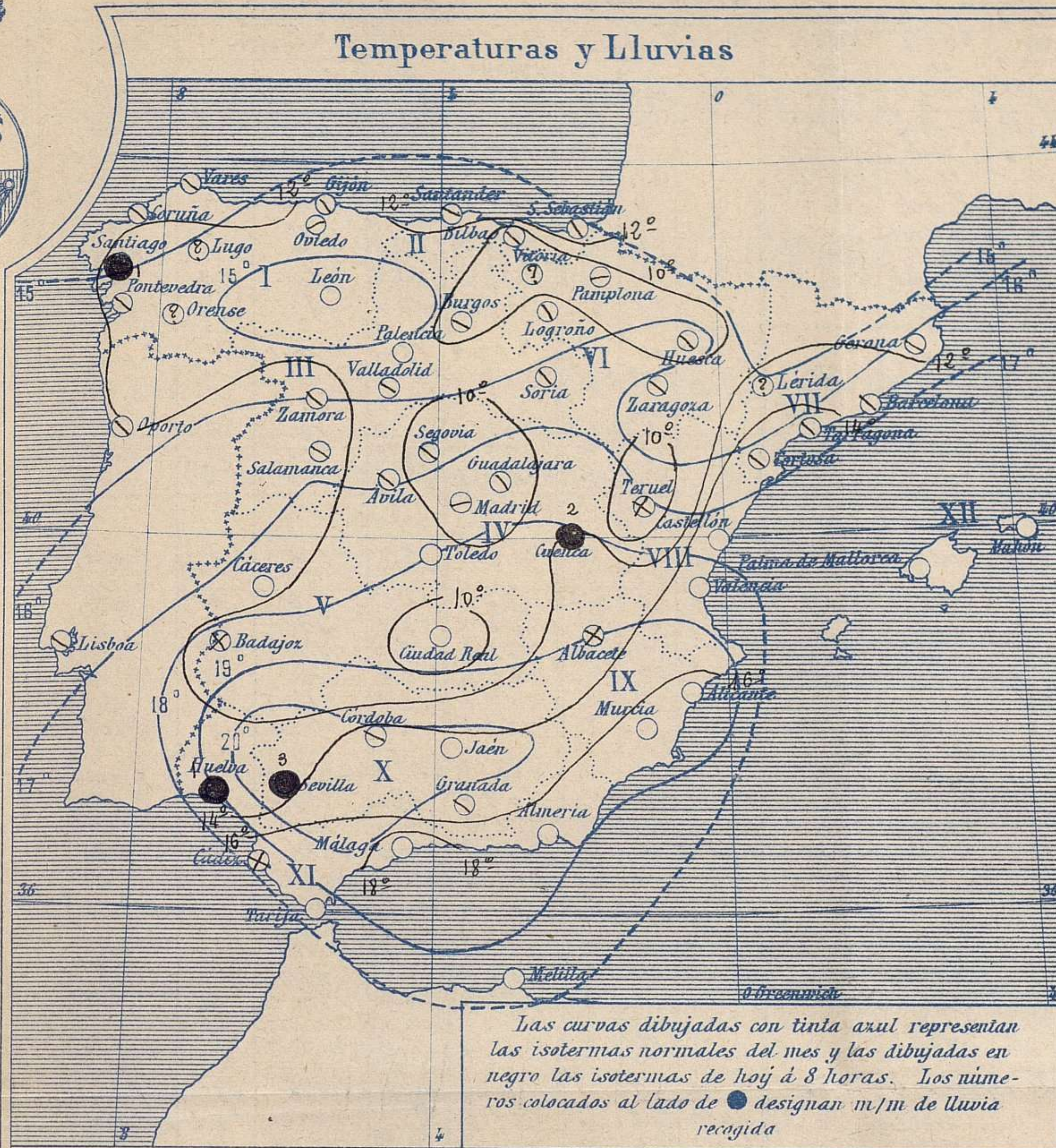
Se aleja hacia Escandinavia la borrasca de las Islas Británicas y una nueva aparece lejiana aun por las Azores.

Las presiones altas van fortaleciéndose sobre la península Ibérica, definiendo bien un anticiclón, por lo cual mejoró el tiempo, si bien el cielo de España está con muchas nubes y solo al Sur brilla el Sol; el viento por regla general sopla de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Leon, Cuenca y Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos á moderados de la region del Sur y tiempo algo nebuloso y con tendencia á llover. Marejada.

II }

III }

IV } Vientos flojo ó moderados de la region del Sur y buen tiempo poco estable.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

IX }

X }

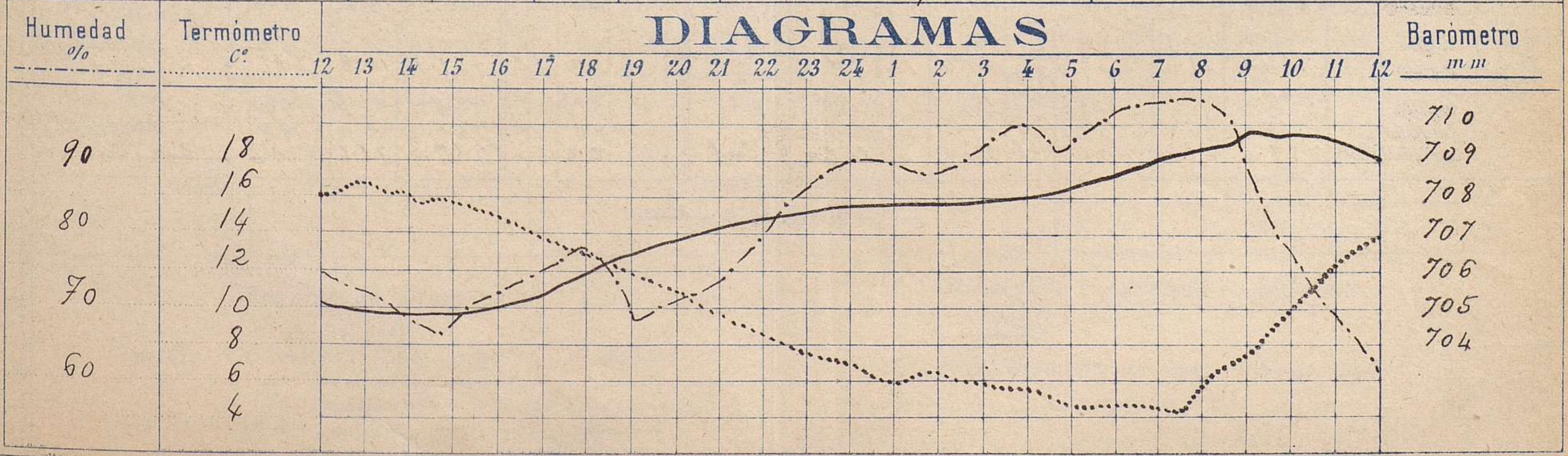
XI } Vientos flojos ó moderados de la region del Este y tiempo con tendencia á empeorar

XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.14	15.0	72	W	2	"	Nuboso	Temp ^a máx ^a á la sombra 16° 7
20	706.82	70.8	72	W	2	"	Despejado	Id mínima á la id 4° 1
24	707.47	7.0	90	W	2	"	Id	
4	707.78	5.5	95	Cal	0	"	Id	
8	709.15	5.4	98	Id	0	"	Id (Bruma)	
12	709.15	13.8	61	Id	0	"	Casi despejado	



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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Region del N.W. I	La Coruña	766.4	+1.0	12.0	SW	2	nub.	g ^{ra}	17	10	761.2	14.0	SW	3	nub.	
	Vares	764.8	+1.2	12.2	SW	6	nub.	M. g ^{ra}	14	11	760.4	14.0	W	7	c. nub.	
	Avilés	766.5			SW	1	nub.	M. g ^{ra}	21	15	762.7		SW	2	c. nub.	
	Oijón	766.1	+1.0	11.9	SW	3	c. nub.	M. g ^{ra}	18	10	760.6	17.0	W SW	5	c. d.	
	Oniedo	766.3		9.2	SW	1	Bruna.	M. g ^{ra}	16	7	760.5	15.0	W	3	c. d.	
	Finisterre	767.3	+0.8	14.3	W	2	nub.	M. g ^{ra}	17	14	762.8	15.4	W	5	c. nub.	
	Santiago	767.4	+0.4	10.4	SW	0	nub.		16	9	763.2	15.5	SW	2	nub.	
	Pontevedra	768.1	+0.6	10.4	W	1	nub.		17	9	763.7	16.1	SW	2	nub.	
	Lugo															
	Orense	767.7	+3.0	10.1	SW	1	cal.		17	7	762.8	16.0	W	2	c. nub.	
León	767.6		6.0	W	1	c. d.		12	2	760.7	11.7	W	3	c. d.		
Region Cantábrica II	Santander	765.2	+1.3	12.7	W	5	nub.	M. g ^{ra}	20	11	760.0	16.0	W	2	nub.	
	Punta Galea	764.3	+1.0	13.1	SW	2	nub.		19		759.1	16.8	W	5	nub.	
	Bilbao	766.2	+1.0	9.2	SW	2	nub.		21	8	760.8	17.0	W	1	nub.	
	Cabo Machucado															
	Igueldo															
San Sebastián	766.7	+2.0	14.9	W	6	nub.	Muy g ^{ra}	21	9	760.6	19.0	W	5	nub.		
Region del Duero III	Lamora	767.7	+1.0	8.4	W	0	nub.		15	5	763.1	13.2	SW	2	nub.	
	Palencia	769.0	+1.0	6.5	W	0	c. d.		15	4	762.5	12.0	SW	5	c. d.	
	Burgos	768.1	+0.5	5.2	W	0	nub.		12	3	761.6	12.0	SW	2	nub.	
	Soria	767.7		6.2	SW	3	c. nub.		15	4	761.8	11.4	SW	4	c. nub.	
	Valladolid	767.6	+1.0	6.5	SW	2	nub.		14	5	762.9	12.6	SW	2	nub.	
	Salamanca	768.1	+1.2	7.8	W	1	nub.		14	5	763.7	12.8	W	3	c. nub.	
Region Central IV	Avila	768.8		4.5	W SW	0	nub.		11	3	761.7	11.5	W SW	1	nub.	
	Segovia	769.6	+1.0	4.0	W	0	c. nub.		15	4	762.0	12.0	W	1	c. nub.	
	Madrid	768.1	+1.2	5.4	cal.	0	Bruna.		16.7	4.1	762.3	15.0	W	2	nub.	
	Toledo	758.1	+1.2	8.6	SW	1	SW	Traspl.	17	7	762.8	16.0	W	2	nub.	
	Guadalajara	768.5	+0.9	5.4	W	0	c. nub.		16	3	761.5	15.5	W SW	3	nub.	
	Cuenca	766.8	+1.5	6.8	SW	0	nub.		2	14	760.1	12.9	SW	1	c. nub.	
	Caceres	767.9		19.6	W	0	c. d.	Traspl.	18	9	763.7	17.0	W SW	1	SW	
	Badajoz	768.0	+0.5	10.0	W	0	nub.	Traspl.	20	8	764.8	19.0	W	1	SW	
	Ciudad Real	768.0	+1.4	6.0	W	1	c. d.		16	4	763.4	14.5	W	3	nub.	
	Logroño	766.0		8.8	W SW	3	nub.		19	6	760.6	17.0	W SW	3	nub.	
Alto Ebro V	Vitoria															
	Pamplona	767.2	+1.4	6.2	W	0	Bruna.	Traspl.	18	5	760.6	17.7	SW	2	nub.	
	Huesca	765.3	+1.6	6.7	W	0	nub.	Traspl.	20.2	5.8	760.8	16.7	W SW	1	nub.	
	Zaragoza	767.4	+1.5	18.0	W	0	nub.	Traspl.	21	7	760.7	19.5	W	0	nub.	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	761.3	+0.2	12.0	W	0	c. nub.		23	8	760.5	20.2	W	5	c. nub.	
	Barcelona	764.0	+1.2	17.0	W	2	nub.	M. g ^{ra}	21	14	759.9	19.0	SW	1	nub.	
	Tarragona	765.1		15.4	W SW	1	nub.	Traspl.	20	12	760.8	18.8	W SW	1	c. nub.	
	Tortosa	765.7	+1.7	15.5	W SW	2	c. nub.	Traspl.	20	13	760.7	19.6	W	2	nub.	
Region Leon VIII	Teruel	761.7		3.9	W	0	nub.	Traspl.	17	2	754.4	14.6	W	0	nub.	
	Castellón	764.9	+1.0	12.3	W	0	c. d.	Traspl.	20	14	760.9	19.9	W	0	nub.	
	Valencia	765.2	+0.4	15.8	W	0	c. d.		23	13	761.6	22.6	W SW	0	nub.	
	Albacete	768.1	+1.4	8.3	SW	1	nub.		19	8	762.3	17.7	SW	1	nub.	
	Alicante	764.7	+1.2	16.0	W	0	SW	cal.	24	15	761.3	21.4	W	0	nub.	
	Murcia	765.2	+1.3	16.4	SW	2	c. d.		26	13	761.3	23.2	W	0	nub.	
	Sevilla	766.8		13.6	W	3	SW		3	21	763.1	20.6	SW	4	nub.	
	Córdoba	766.6	+3.0	13.8	W	1	nub.		24	11	762.6	22.0	W	3	c. nub.	
	Jaén	767.3		15.2	W	0	SW		21	14	762.5	20.2	W	0	nub.	
	Granada	767.3	+1.2	11.4	W	1	nub.	Traspl.	22	10	763.9	20.6	W	3	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	766.7		15.0	W	2	SW		1	21	763.1	19.3	SW	1	nub.	
	Algeciras															
	San Fernando	763.6	+1.8	16.2	W	1	nub.	M. g ^{ra}	20	16	764.5	18.7	SW	6	nub.	
	Tarifa	765.1	+1.2	2	W	3	SW	Traspl.	19	17	763.5	19.2	W	1	nub.	
	Málaga	766.0	+1.0	18.0	W	4	SW	cal.	20	17	764.1	18.6	SW	3	nub.	
	Almería	763.5		17.2	W	0	SW	cal.	20	15	760.7	19.6	SW	1	c. nub.	
Baleares XII	Palma	764.2	+0.8	18.4	W	2	SW	Br ^o	23	16	762.0	20.0	SW	5	nub.	
	Mañón	764.0	+1.0	19.0	W	1	cal.		22	16	761.1	10.8	SW	4	cal.	
	Melilla	766.9		13.0	W	1	SW	cal.	31	18.8	766.4	29.0	W	1	SW	
	Laguna	763.7	+1.1	17.6	SW	0	SW	cal.	22	17	760.6	19.9	SW	1	nub.	
S ^a Cruz de Ten ^o	759.6	+1.4	21.6	W SW	0	nub.	cal.	22	20	756.7	21.1	SW	2	nub.		

— Noticias —