

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 28.

DEL

28 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								Iden las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	748.1	+0.2	-4.4	E.	2	emb. ^o	Riz. ^a	Improb.	0	-5	746.8	-1.2	N.	4	emb. ^o	
	Cristiansund	776.0		-2.0	N.W.	5	S.	Riz. ^a	Improb.	4	2.0	766.0	-2.2	N.	5	nieve.	
	Skudasnoes																
Rusia y Austria	Riga	764.0	-0.5	-22.5	S.E.	0	S.					766.4	-17.0	cal.	0	S.	
	Moscou	769.4	-0.2	-23.8	N.E.	0	S.					765.7	-23.6	N.W.	1	S.	
	Nicolaiev	760.0		-0.7	cal.	0	niebla.					760.6	4.1	cal.	0	emb. ^o	
	Feldkirch	761.0	+0.2	-3.0	cal.	0	emb. ^o					759.1	-0.9	N.	2	emb. ^o	
	Gernornitz	761.4	+1.1	-1.6	N.W.	2	nieve.					757.9	0.6	cal.	0	emb. ^o	
	Cracovia	766.9	+5.5	-12.3	N.W.	2	S.					761.2	-2.3	N.W.	3	emb. ^o	
	Pola	758.2	0.0	7.0	E.	4	emb. ^o					752.3	9.7	S.E.	2	emb. ^o	
	Viena	763.9	+0.6	-6.1	N.W.	4	emb. ^o					761.7	-1.5	N.W.	3	emb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	769.0	-1.0	3.3	E.	3	a.d. ^o	Riz. ^a		5.6	-0.6	766.1	3.3	E.	3	emb. ^o	
Francia	Gris Nez	768.1	+0.4	-3.4	E.N.E.	5	a.d. ^o	Riz. ^a		5	-5	765.9	-2.2	N.	5	a.d. ^o	
	St. Mathieu	766.2	+0.2	-0.3	E.N.E.	2	a.d. ^o	Riz. ^a		9	-5	764.6	3.5	E.N.E.	4	a.d. ^o	
	Isla de Aix	762.4		-0.0	E.N.E.	4	c.emb. ^o	Riz. ^a		7	-1	758.5	1.7	N.E.	4	c.emb. ^o	
	Biarritz	762.2		2.8	E.	2	emb. ^o	Riz. ^a	11	7	-2	758.3	7.0	E.	2	emb. ^o	
	Paris	769.2	+0.4	-4.8	N.E.	0	S.			1.8	-4.8	762.8	-4.1	N.E.	4	c.emb. ^o	
	Clermont	760.8	+0.5	-5.0	N.	4	emb. ^o			12	5.0	-3.0	757.6	-0.4	N.	5	nieve.
	Perpiñán	756.1	+0.2	5.0	N.W.	3	a.d. ^o			12.3	3.2	754.3	7.1	N.	0	S.	
	Cabo Sicié	763.6		6.0	N.	1	a.d. ^o	cal.		10	5	759.0	6.0	E.	3	c.emb. ^o	
	Niza	764.7	-1.0	-1.0	E.N.E.	4	emb. ^o	Riz. ^a		11	-3	761.8	2.8	N.E.	6	S.	
Italia	Liorna	752.5	0.0	2.6	E.N.E.	1	emb. ^o		7			752.7	10.2	S.E.	1	Lluvia.	
	Roma	753.2	+0.2	2.1	N.E.	1	emb. ^o		11			757.7	8.6	N.E.	3	emb. ^o	
	Cagliari	759.1		2.6	N.W.	4	emb. ^o					756.1	11.9	N.W.	4	c.emb. ^o	
	Palermo	759.2	-0.3	10.0	S.W.	5	c.emb. ^o		3			754.5	10.8	S.W.	4	emb. ^o	
Portugal	Porto	764.6	+1.3	1.5	E.S.E.	4	niebla.	Riz. ^a		12	1	761.7	2.3	N.	4	S.	
	Lisboa	763.1	+1.0	9.5	N.W.	4	emb. ^o	g.sa.		12	8	759.7	9.3	N.W.	5	S.	
	Lagos	763.2		10.6	N.	1	S.	Riz. ^a		14	5	760.2	9.3	N.W.	1	S.	
	Horta	764.8	+0.4	13.0	N.	1	a.d. ^o	Riz. ^a	1	1.6	12	763.8	15.7	S.W.	3	emb. ^o	
	Angra	769.1	+0.2	13.8	E.	4	a.d. ^o	Arboleda.		2.0	11	763.6	14.5	S.E.	3	c.emb. ^o	
	Punta Delgada	764.9	+0.5	12.9	cal.	0	a.d. ^o	cal.		1.6	13	763.9	14.2	cal.	0	a.d. ^o	
	Funchal	763.0	+0.1	15.1	N.E.	1	c.emb. ^o	m.gsa.		19	9	762.7	17.1	N.E.	1	emb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	757.1		9.2	E.	1	c.emb. ^o										
	Argel	756.1		9.4	N.	4	Lluvia.										
	Túnez	760.0		7.0	E.	2	id.										

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

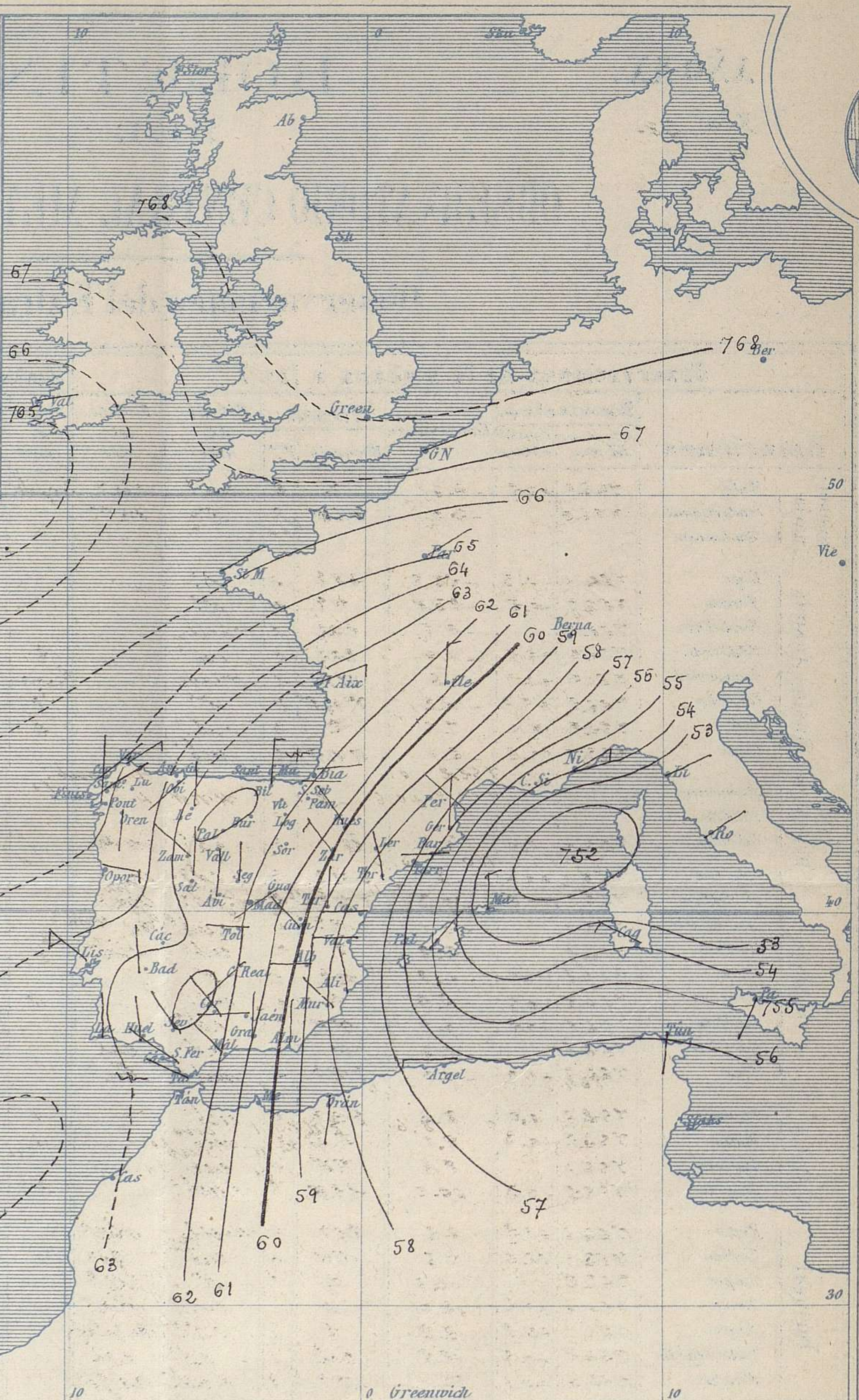
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

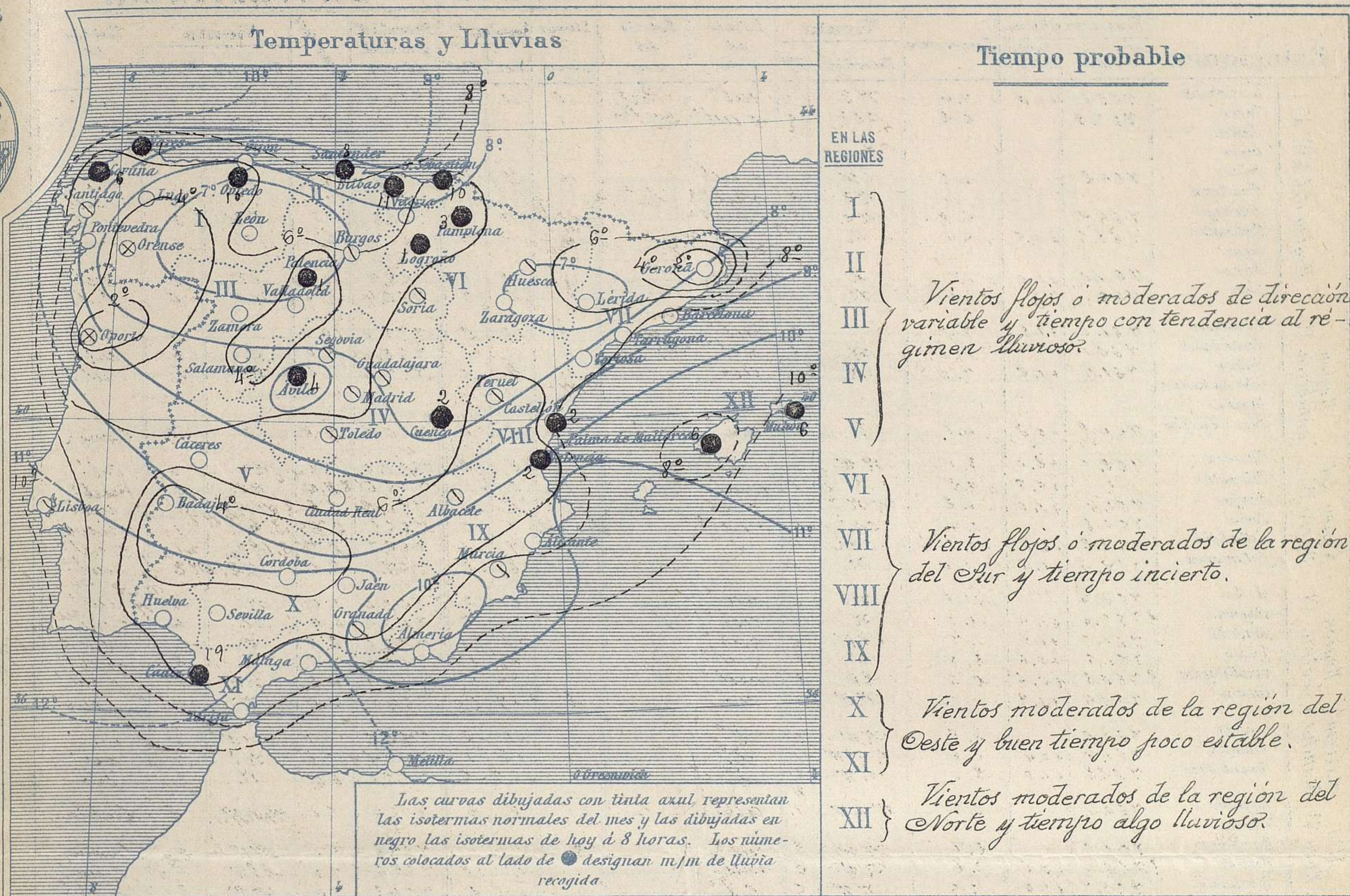
Estado general

Las presiones más bajas residen en el Mediterráneo Superior (762 mm) y al N.W. de España debe de existir un área de presiones débiles relativas. El tiempo se mantiene generalmente bueno, para toda nuestra Península, con cielo nuboso o con lluvias poco abundantes; el viento, sopla moderado de dirección variable y el mar solo está agitado en el Golfo de Cádiz y en el de Gascuña.

La temperatura máxima de ayer fue de 17° en Albacete y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Salamanca, Avila y Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio: J. Galbis

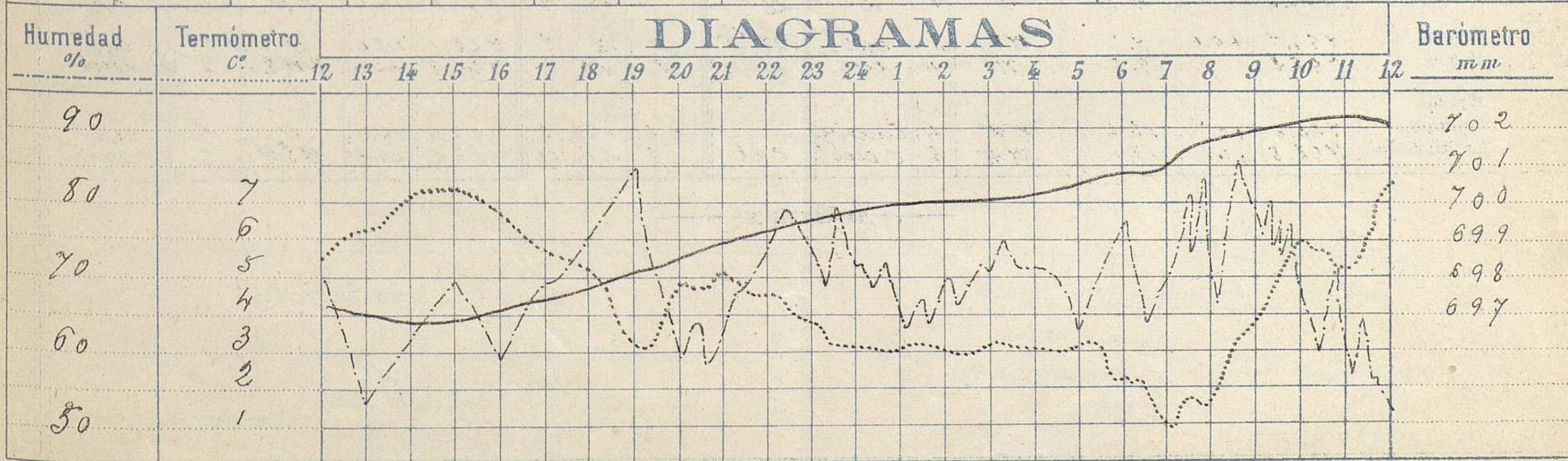


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	697.21	6.6	60	N	3	"	Casi despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 7° 5
20	698.63	4.7	60	N	4	"	Nuboso	Id mínima a la id 1° 0
24	699.86	3.2	72	N	2	"	Id	
4	700.32	3.0	71	NNE	3	"	Casi despejado	
8	701.71	1.7	72	SSW	0	"	Nuboso	
12	702.13	7.5	89	NW	0	"	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	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							
	alt. al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza								
Región del N.W. I	Lia Coruña	763.8	+1.0	4.4	N.E.	1	cub. ^o	Riz. ^a	6	11	2	760.4	9.0	N.	3	cub. ^o						
	Vares	765.8		6.2	N.E.	5	c. cub. ^o	N.W.	1			761.4	8.5	N.E.	5	c. cub. ^o						
	Avilés																					
	Gijón																					
	Oniedo	764.2		4.6	S.W.	0	c. cub. ^o		10	7	3	759.0	5.4	N.	1	cub. ^o						
	Finisterre				N.E.	2	nub. ^o	Ll. ^a						N.	2	c. cub. ^o						
	Santiago	764.4		2.8	N.E.	2	cub. ^o		Inapable	10	1		760.5	7.8	N.W.	3	cub. ^o					
	Pontevedra	763.5	+0.5	4.1	N.	3	S.		Inapable	12	2		761.7	9.7	N.	1	nub. ^o					
	Lugo																					
Orense	764.0	+1.0	1.7	S.	0	nubla.			12	1		759.9	11.0	S.E.	0	cub. ^o						
León	762.1		1.6	N.	2	S.			6	-2		756.4	5.5	N.W.	6	c. d. ^o						
Región Cantábrica II	Santander	751.2	+1.5	3.2		3	cub. ^o		8	10	6	757.4	10.0		4	cub. ^o						
	Punta Galea	762.1		6.8	N.	5	cub. ^o	N.W.	4			758.4	2.0	N.	4	cub. ^o						
	Bilbao	761.2	+1.2	7.0	N.	0	cub. ^o		11	8	6	757.2	7.6	N.W.	3	cub. ^o						
	Cabo Mañáncas																					
	Igueldo																					
San Sebastián	764.2	+0.2	4.1	S.	1	cub. ^o	Ll. ^a	10	9	4	756.7	9.8	S.	0	Lluvia.							
Región del Duero III	Zamora	752.7	+2.0	3.1	N.W.	0	S.			8	-2	758.0	7.0	N.E.	0	c. d. ^o						
	Palencia	?	+0.8	0.2	?	1	nub. ^o		1	2	-1	759.6	20.4	N.E.	2	nub. ^o						
	Burgos	761.4	+1.0	1.2	N.W.	0	cub. ^o		4	-1		756.1	3.6	N.W.	2	cub. ^o						
	Soria	760.8		0.4	cal.	6	c. cub. ^o		Inapable	5	0		755.5	2.6	N.	1	nubla.					
	Valladolid	763.2	+0.8	-0.5	cal.	0	S.		7	-1		756.7	6.5	N.E.	1	c. cub. ^o						
	Salamanca	758.4	+0.8	-1.0	N.	1	S.		6	-3		757.2	5.0	N.	2	nub. ^o						
Región Central IV	Avila	762.4		-1.0	N.	0	cub. ^o		4	2	-3	762.0	1.0	N.	5	cub. ^o						
	Segovia	765.6	+1.0	-1.0	N.	0	cub. ^o		4	-3		762.2	3.0	S.E.	4	c. cub. ^o						
	Madrid	761.5	+1.0	1.7	S.W.	0	nub. ^o		7.3	1.0		755.6	6.6	N.	3	c. d. ^o						
	Toledo	761.5	+0.6	3.8	N.	3	nub. ^o		8	2		759.7	7.2	N.	2	nub. ^o						
	Guadalajara	760.3	+0.6	2.6	S.W.	3	nub. ^o		7	1		754.7	6.2	N.W.	1	c. cub. ^o						
	Cuenca	759.4	+1.9	1.5	N.W.	1	cub. ^o		2	19	2	754.1	3.6	N.E.	1	cub. ^o						
Alto Extrem. Ebro VI	Cáceres	762.5		3.2	N.W.	0	S.			11	-2	755.5	10.0	N.W.	1	nub. ^o						
	Badajoz	761.9	+0.4	1.6	N.W.	1	S.			1.2	1	757.7	10.8	N.E.	4	nub. ^o						
	Ciudad Real	762.3	+1.0	3.0	S.W.	3	S.			2.5	-6	755.1	2.6	N.	3	cub. ^o						
	Logroño	760.4		3.5	N.S.W.	1	cub. ^o		1	3	2	759.4	5.0	N.W.	2	Lluvia.						
	Vitoria	761.5		2.6	N.W.	3	cub. ^o		3	5	1	757.6	3.0	N.W.	2	Lluvia.						
Ebro VII	Huesca	756.4	+0.6	3.6	N.W.	2	nub. ^o			10.3	1.2	753.6	7.0	S.W.	0	c. cub. ^o						
	Zaragoza	753.7	+1.0	5.5	N.W.	5	c. d. ^o			10	2	754.3	7.0	N.W.	3	nub. ^o						
Cataluña VIII	Lérida																					
	Gerona	758.1	0.0	1.0	N.	0	S.															
	Barcelona	756.3	+0.2	9.8	N.	0	c. d. ^o	N.W.	Inapable	14	-1	754.9	11.6	N.E.	0	nub. ^o						
	Tarragona																					
	Tortosa	757.0	+0.7	7.0	N.W.	3	c. d. ^o															
Lleida IX	Teruel	757.1		0.4	N.	5	cub. ^o			8	0	756.0	3.8	N.E.	5	nubla.						
	Castellón	756.9	+0.3	8.0	N.	0	S.		3	14	5	754.7	8.5	N.	1	Lluvia.						
	Valencia	757.6	+3.2	5.6	N.	1	nub. ^o		2	12	4	752.9	12.4	S.	1	c. cub. ^o						
Región de Murcia X	Albacete	760.1		1.5	N.	4	cub. ^o			17	0	755.0	13.7	N.E.	3	c. cub. ^o						
	Alicante	757.2	+0.8	7.2	N.W.	1	c. d. ^o	Ll. ^a		16	4	752.3	12.8	N.E.	1	nub. ^o						
	Murcia	757.7	+1.0	3.6	N.W.	3	nub. ^o			14	5	751.7	15.0	N.W.	1	S.						
Región de Andalucía XI	Sevilla	761.7		4.4	N.W.	1	S.			14	2	755.9	12.8	N.W.	4	nub. ^o						
	Córdoba	761.7	+1.4	2.2	N.W.	1	c. d. ^o			16	0	755.8	12.4	N.E.	2	nub. ^o						
	Jaén	762.2		4.2	N.	0	c. d. ^o			9	2	754.9	8.6	N.E.	1	c. d. ^o						
	Granada	762.0	+1.4	2.0	N.	6	cub. ^o			9	0	753.2	8.3	N.	6	c. d. ^o						
Región de Andalucía XII	Huelva	761.9		4.1	N.W.	3	S.			15	3	755.9	13.7	N.	5	S.						
	Algeciras																					
	San Fernando	761.8	+1.0	5.1	cal.	0	c. d. ^o	N.W.	19	13	5	757.2	10.9	cal.	0	c. d. ^o						
	Tarifa	762.5		7.1	N.W.	1	c. d. ^o	N.W.														
	Málaga	761.2	0.0	7.2	N.W.	3	S.	Ll. ^a		13	6	759.2	14.6	N.W.	4	c. d. ^o						
	Almería	756.6		7.0	N.	1	S.	Ll. ^a		15	7	751.6	14.0	S.W.	1	c. d. ^o						
Región de Andalucía XIII	Palma	754.7	+0.6	7.8	N.E.	3	cub. ^o	N.W.	6	13	7	753.1	12.6	N.	3	cub. ^o						
	Mañón	752.2		9.8	N.	4	cub. ^o		2	16	8	752.8	10.4	S.W.	1	nub. ^o						
Región de Aragón XIV	Meilla																					
	Iaguna	763.6	+0.7	13.4	N.W.	4	Lluvia.		26	16	13	763.4	15.0	N.	5	cub. ^o						
Sia (Cruz de Ten.)	763.8	+1.1	18.1	N.W.	3	c. cub. ^o	cal.	16	21	16	763.2	20.2	N.W.	5	c. cub. ^o							

— Noticias —