

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 7

DEL

7 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Iden las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^a		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	736.9	-0.6	E	2	c. cub.	cal.	Traspa.	11	-1.2	739.0	3.4	E	3	mb.	
	Cristiansund	741.0	-0.2	S.W.	2	?	M. lla.	?	3	?	744.5	-5.3	S.E.	1	mb.	
	Skudasnoes															
Rusia y Austria	Riga	748.6	-1.5	S.W.	1	cub.		Traspa.			744.7	-1.9	S.W.	3	cub.	
	Moscou															
	Nicolaiev	747.1		S.W.	1	S.		5		744.1	9.0	S.	0	lluvia		
	Feldkirch	740.8	-1.0	S.W.	2	lluvia		1.7	5	4	744.0	3.2	S.W.	1	lluvia	
	Czernovitz	742.2	+1.6	cal.	0	cub.		1	5	-3	745.7	2.6	cal.	0	c. cub.	
	Cracovia	734.2	-3.0	S.W.	2	cub.		2	4	1	744.3	2.1	W.S.W.	3	c. cub.	
	Polá	744.0	-1.3	W.S.W.	1	mb.			12	5	749.7	2.2	S.W.	1	c. cub.	
Viena	734.1	-1.2	W.S.W.	2	mb.		1	7	6	745.9	2.2	S.W.	1	c. cub.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	742.5	+0.5	W.S.W.	4	cub.	M. Gsa.	5	11.7	5.0	735.6	10.0	S.W.	6	lluvia	
	Oris Nex	734.0	+0.2	W	7	cub.	Muy. Gsa.	2.5	1.0	6	732.5	9.2	W	7	lluvia	
	St. Mathieu	744.5	+0.2	W.W.	2	c.d.	Muy. Gsa.	1.0	1.2	7	744.2	11.6	W	2	lluvia	
Francia	Isla de Aix	742.9		W.S.W.	7	lluvia	Muy. Gsa.	3.0	1.2	9	750.2	11.8	W.S.W.	9	id.	
	Biarritz	757.5		W.S.W.	4	cub.	Muy. Gsa.		14	1.3	759.4	13.2	S.W.	5	c. cub.	
	Paris	739.2	+0.3	W.S.W.	4	lluvia		14	12.6	4.1	732.1	11.5	W.S.W.	6	cub.	
	Clermont	749.2	-1.0	W	2	c. cub.		2.5	11.2	2.2	745.0	8.4	W	9	nieve	
	Perpiñán	752.6	-1.0	W.W.	4	cub.			13.6	2.5	756.9	10.9	W	1	cub.	
	Cabo Sicié	749.6		W	6	cub.	Muy. Gsa.		13	5	754.5	9.8	W	6	c. cub.	
	Niza	745.9	-0.9	W.S.W.	4	mb.	M. Gsa.		13	6	751.1	7.2	W.S.W.	5	cub.	
Italia	Liorna	747.5	-1.2	W	7	cub.		1			750.7	13.0	W	7	cub.	
	Roma	749.4	-2.3	S.W.	3	cub.					755.2	11.6	S.W.	3	cub.	
	Cagliari	752.1		W.W.	4	c.d.					752.1	13.0	W.W.	5	c.d.	
	Palermo	756.8	-1.4	S	6	cub.					760.6	13.7	S.W.	5	c.d.	
Portugal	Porto															
	Lisboa	770.2	+1.0	S.W.	3	cub.	M. Gsa.		15	1.2	770.3	12.7	S.W.	3	c.d.	
	Lagos	772.0	+0.5	cal.	0	c.d.	Gsa.		1.6	8	771.6	9.3	cal.	0	c. cub.	
	Horta	763.0	+0.2	S.W.	6	cub.	M. Gsa.		1.7	1.6	763.1	16.5	S.W.	5	cub.	
	Angra	764.4	-0.2	S.W.	6	cub.	Gsa.		2.0	1.5	763.7	16.2	W	5	cub.	
	Punta Delgada	766.5	0.0	S.W.	4	cub.	M. da		1.7	1.6	767.2	16.4	S.W.	5	cub.	
Funchal	770.9	-0.7	S.E.	2	S.	Roz.		2.0	4	770.2	15.6	S.E.	2	mb.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	767.9		S.E.	2	S.										
	Argel	763.9		W.S.W.	4	c. cub.										
	Túnez	761.0		W	3	mb.										
Sfaks	763.9		S.W.	1	cub.											

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

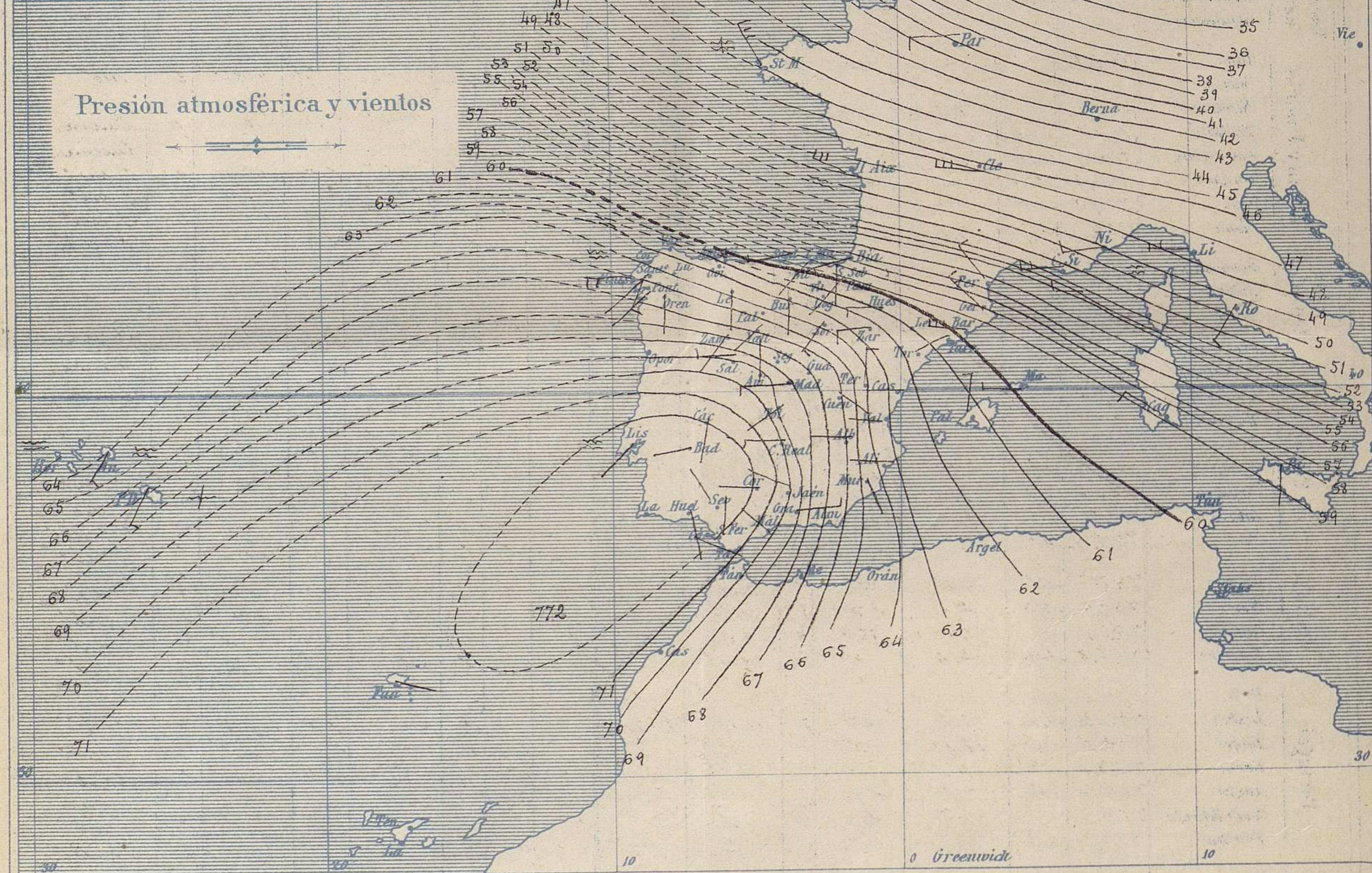
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

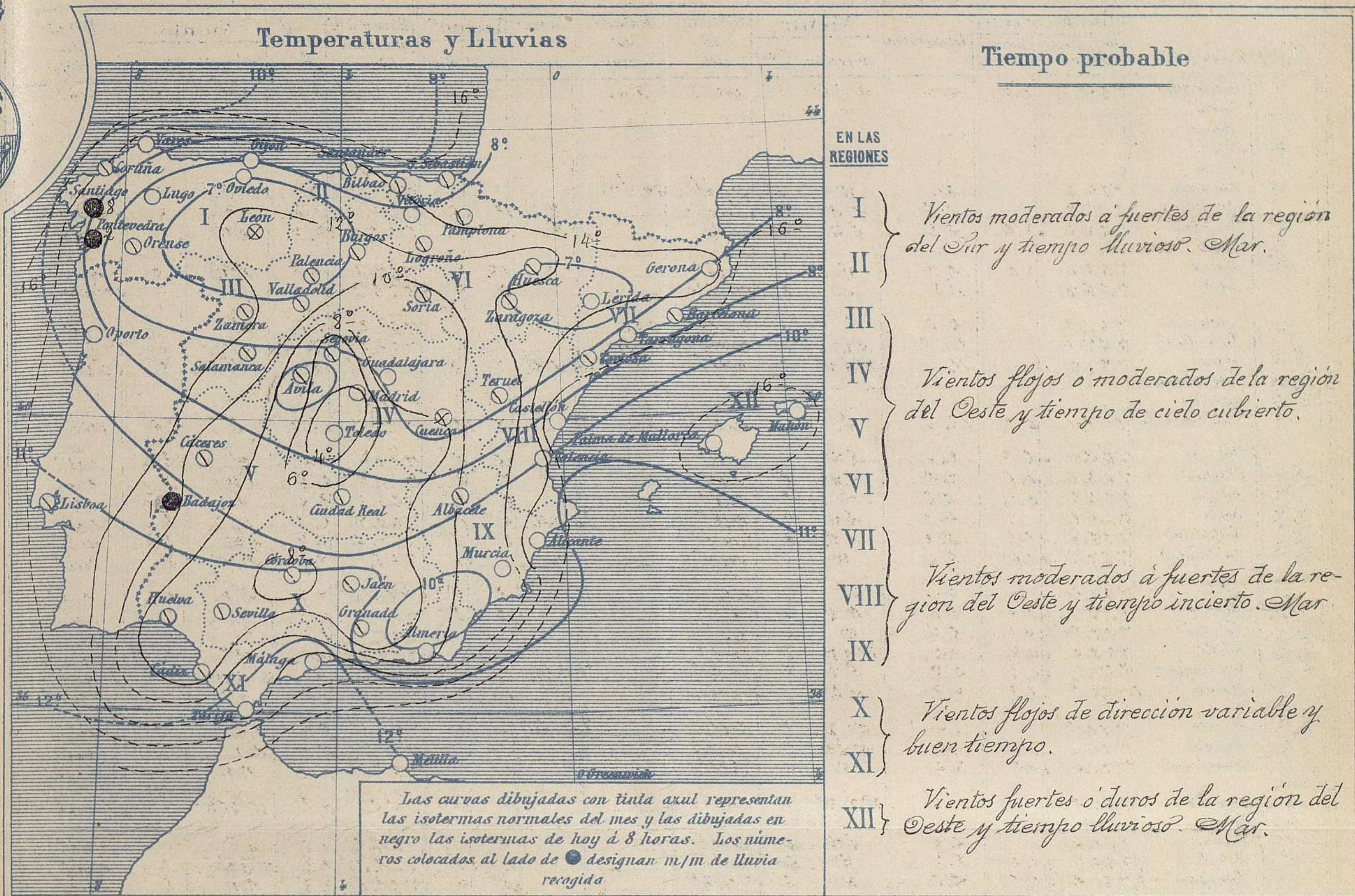
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Murejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada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



Estado general

La borrasca de Irlanda ha caminado con rapidéz hacia el Este, por cuya causa en toda Francia reina temporal del Oeste y en las costas del Cantábrico mar gruesa; por las Azores y al S.W. de Irlanda parece que se acusa una nueva depresión.

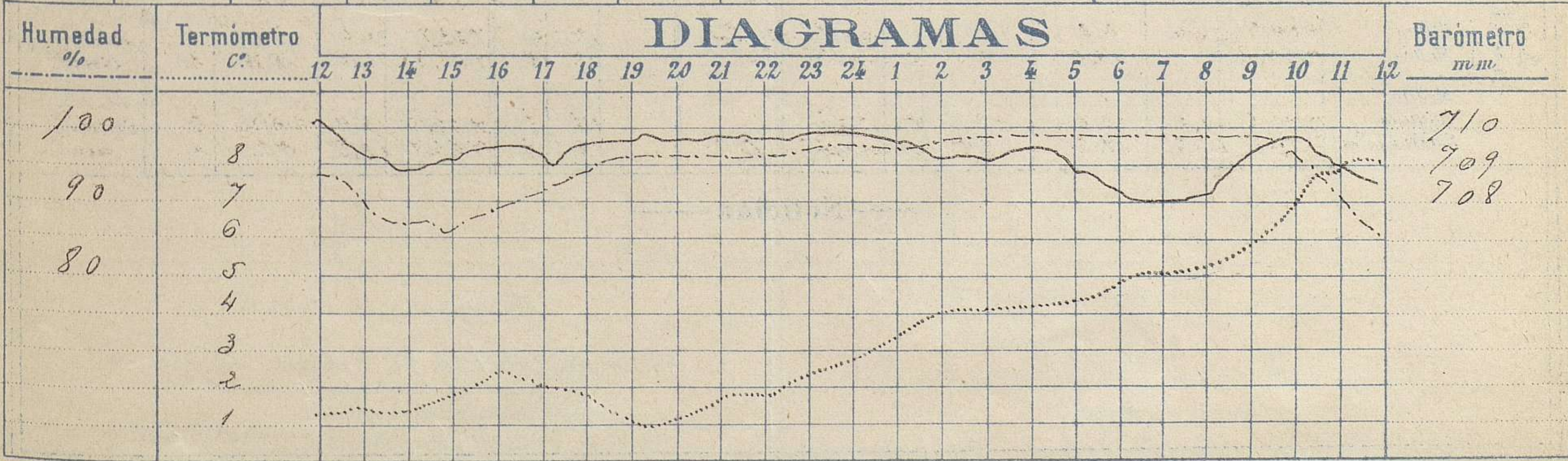
El tiempo es lluvioso en Galicia y el cielo está muy cargado de nubes sobre toda España el viento sopla con alguna fuerza de la región del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Barcelona y Malaga y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Salamanca y Teruel



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	709.48	2.4	89	W	2	"	Cubierto	Temp ^a máx ^a a la sombra 8° 3
20	709.66	1.2	97	SW	2	"	Nuboso	Id mínima a la id 1° 0
24	710.04	2.8	98	W	2	"	Casi Cubierto	
4	709.47	4.3	99	W	2	"	Cubierto	
8	708.32	5.4	99	W	4	"	Id	
12	708.57	8.2	87	WSW	3	"	Id	



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. ^a á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Region del N.W. I.	Lia Coruña	762.5	0.0	14.0	S. S.W.	5	cub.	Gsa.	15	12	763.6	14.2	S.W.	3	cub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	764.0		13.1	N.	6	niebla.	M. da.			765.3	12.1	N. S.W.	5	cub.	
	Santiago	763.8		11.5	S.W.	3	Lluvia.		8	12	10	765.9	10.8	S.W.	3	Lluvia.
Pontevedra	765.0	+0.2	12.3	S.W.	4	id.		2	14	10	766.4	13.8	S.W.	4	cub.	
Lugo																
Orense	762.0	0.0	12.7	S.	1	cub.			15	8	767.1	14.3	N.W.	0	cub.	
León	766.8		8.2	S.	3	niebla.			7	2	775.7	11.0	S.	3	niebla.	
Region Cantábrica II.	Santander	758.2		12.0	N.	4	c. cub.	cal.			759.2	11.0	N.	6	nieb.	
	Punta Gata	757.0		15.8	S.W.	6	cub.	M. Gsa.			759.1	7	S.	2	?	
	Bilbao	759.2		14.0	N. S.W.	5	cub.		Inapble.	13	9	769.7	13.0	S.W.	5	cub.
	Cabo Machucaco															
	Iqueldo															
San Sebastián	758.0	0.0	15.8	S.	5	cub.	Gsa.		12	12	768.7	13.0	S.	6	cub.	
Region del Duero III.	Zamora	766.9	+2.0	8.6	S.W.	4	cub.		10	2	769.4	8.2	N.	3	cub.	
	Palencia	763.0	-2.1	7.2	S.W.	2	cub.		7	2	765.4	6.9	S.W.	5	cub.	
	Burgos	763.3	0.0	6.2	S.	4	cub.		6	2	765.5	8.2	S.	2	cub.	
	Soria	764.6		11.0	S.W.	7	cub.		Inapble.	4	1	766.7	2.0	N.	3	cub.
	Valladolid	766.4	+0.1	6.6	S.W.	2	c. cub.		8	6	767.0	7.4	S.W.	3	cub.	
	Salamanca	768.7	+1.4	6.6	N.	5	cub.		8	-1	768.1	7.0	N.W.	3	cub.	
Region Central IV.	Avila	763.2	0	0.1	N.E.	1	cub.		8	4	762.8	7.5	S.W.	2	c. d.	
	Segovia	766.5	-1.0	5.0	N.W.	1	cub.		5	3	764.4	4.0	S.	3	cub.	
	Madrid	767.9	-0.1	2.4	N.	4	cub.				769.9	2.4	N.	2	cub.	
	Toledo	768.0	-0.4	8.2	N. S.W.	2	cub.		4	1	769.9	4.0	N.	1	cub.	
	Guadalajara	767.3	+0.5	4.8	S.W.	3	c. d.		Inapble.	5	0	769.3	2	N. N.W.	1	cub.
	Cuenca	764.3	+0.3	2.8	S.E.	0	niebla.		4	2-9	765.8	1.5	N.E.	0	c. cub.	
	Caceres	772.2		7.4	S. S.W.	3	cub.		Inapble.	10	-2	770.2	8.4	N. S.W.	0	cub.
Extrem. Mancha V.	Badajoz	771.6	-0.2	9.2	N. S.W.	2	cub.		1	0	771.7	7.0	N. N.E.	1	cub.	
	Ciudad Real	770.4	+0.2	3.4	N.	4	cub.		8	0	769.2	9.8	N.W.	3	c. cub.	
	Logroño	759.2		11.7	N. N.W.	5	cub.		11	4	776.1	9.2	N. N.W.	4	nieb.	
Alto Ebro VI.	Vitoria															
	Pamplona	760.4		12.0	S.W.	3	cub.		9	2	764.5	7.8	S.W.	1	cub.	
	Huesca	760.4	+1.0	8.3	N.	6	cub.		10.0	2.8	762.2	8.3	N. S.W.	5	cub.	
	Zaragoza	760.2	-0.5	12.2	N.	5	c. cub.		12	4	763.6	9.8	N.W.	2	nieb.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	757.6	-1.8	12.2	N.W.	5	cub.		12	6	761.2	12.2	S.	1	c. d.	
	Barcelona	756.6	-1.8	15.8	N. N.W.	9	cub.	Muy. Gsa.		18	12	760.3	11.2	N.W.	0	cub.
	Tarragona															
	Tortosa	762.1	+0.1	15.6	S. N.E.	2	cub.		17	8	761.8	15.1	N.W.	4	c. cub.	
Lérida VIII.	Teruel	762.3		6.0	N.	5	nieb.		12	-1	764.9	10.6	N.	3	nieb.	
	Castellón	758.7	-0.2	17.0	N.	2	nieb.		17	5	761.5	15.6	N.	0	S.	
	Valencia	761.8	0.0	12.2	N.	2	c. cub.		14	3	763.5	12.0	N.	2	c. cub.	
Region Levante IX.	Albacete	768.5		6.2	N.	3	cub.		11	1	767.4	9.2	N.	3	nieb.	
	Alicante	763.9	+0.2	14.2	N. N.W.	7	c. cub.	Riz. ^a		18	8	763.1	13.2	N. N.W.	3	nieb.
	Murcia	765.2	+0.8	11.1	S.E.	1	cub.		17	7	764.6	17.2	S.W.	2	c. d.	
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	771.8		6.8	N.W.	0	cub.		14	5	770.6	11.4	N.W.	0	nieb.	
	Córdoba	771.9	+0.4	7.8	N.	1	c. cub.		11	4	771.0	10.2	N.E.	2	c. cub.	
	Jaén	772.2		3.2	N. N.W.	0	nieb.		9	3	770.0	8.2	N. N.W.	1	S.	
	Granada	772.3	+0.6	3.3	E.	4	nieb.		9	1	769.9	9.0	S.W.	1	S.	
Costa del Sur XI.	Huelva	771.6		7.2	S.E.	0	cub.		13	5	770.9	12.3	N.	0	cub.	
	Algeciras															
	San Fernando	771.9	+0.5	7.9	N.	1	c. cub.	Riz. ^a		12	6					
	Tarifa	772.1		11.2	N.W.	1	nieb.	Riz. ^a				771.5	13.0	N.W.	4	nieb.
	Málaga	770.1	+0.2	12.6	N.W.	6	c. d.	Al. ^a		18	11	768.6	13.6	N.W.	6	S.
	Almería	769.0		8.0	N.	1	S.	Al. ^a		17	7	763.9	15.0	S.W.	3	c. d.
Balears XII.	Palma	759.7	1.4	14.2	N.	4	nieb.	M. Gsa.		17	6	763.1	14.4	S.W.	4	nieb.
	Mahón	757.2		15.2	N.	6	nieb.			15	12	761.3	14.0	S.W.	3	nieb.
	Melilla															
Inagua	771.5	+1.1	10.0	S.E.	0	c. d.			17	5	769.5	13.9	S. E.	2	c. cub.	
Sta Cruz de Ten. ^a	771.6	+1.5	17.5	S. S.W.	0	nieb.	Al. ^a		19	15	769.7	18.2	N.E.	4	nieb.	

— Noticias —