

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 44

DEL

13 - Febrero

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 ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo.	761.0	-1.0	-6.6	E.	4	amb. ^o	Riz. ^o	5	-8	763.8	-6.6	E.	5	S. ^o		
	Cristiansund	761.2	+0.2	4.4	SM	1	Brunna	Riz. ^o	3	5	761.0	4.2	cal	0	Brunna		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	765.3	+1.9	-15.8	N.E.	2	S. ^o				759.4	-8.2	S.N.E.	4	S. ^o		
	Moscou	757.0	+1.9	-14.4	N.	1	amb. ^o		8		752.1	-6.4	N.N.E.	2	nieve.		
	Nicolaiew	740.1		1.9	N.W.	2	amb. ^o				748.9	-2.1	cal	0	niebla.		
	Feldkirch	762.8	-0.3	0.4	N.	1	amb. ^o		10	0	763.0	3.7	cal	0	S. ^o		
	Cernovitz	756.3	+0.8	0.9	N.	4	niebl.		3	5	752.7	3.5	N.	1	amb. ^o		
	Cracovia	760.8	+0.6	0.8	N.N.W.	3	amb. ^o		3	4	758.4	0.9	SM	3	nieve.		
	Pola	763.4	+0.1	5.8	S.S.E.	1	c.d. ^o			11	4	762.5	6.4	N.N.W.	1	S. ^o	
	Viena	761.6	+0.4	5.5	N.	4	S. ^o		2	9	6	759.5	6.9	N.	5	c.d. ^o	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez	753.5	+0.2	7.0	SM	5	Lluvia.	M. da	2	12	6	732.5	8.6	S.S.E.	5	c. amb. ^o	
	St. Mathieu	757.4	+0.8	8.5	N.W.	3	c. amb. ^o	M. da. Anable.	10	8	752.3	8.8	N.	5	c. amb. ^o		
	Isla de Aix	759.2		8.4	M.S.M.	3	c. amb. ^o	Riz. ^o	5	11	8	758.2	9.0	M.S.M.	3	Lluvia.	
	Biarritz	762.8		8.8	SM	4	amb. ^o	M. da	15	13	6	760.6	11.2	SM	4	amb. ^o	
	Paris	757.4	+0.2	6.4	SM	3	amb. ^o				757.2	8.2	SM	4	amb. ^o		
	Clermont	761.8	+0.1	4.1	N.	3	amb. ^o		12.6	8.2	760.5	6.6	S.	3	amb. ^o		
	Perpiñan	761.7	+0.4	4.0	SM	1	c. amb. ^o		13.6	15	760.8	9.8	S.E.	2	amb. ^o		
	Cabo Sicié	751.6		8.4	S.	2	amb. ^o	M. da	14	7	763.4	9.0	SM	1	S. ^o		
	Niza	763.0	0.0	6.0	cal	0	amb. ^o	M. da	16	6	761.4	11.1	cal	0	c.d. ^o		
	Italia	Liorna	764.0	+0.4	0.6	E.	1	c.d. ^o				763.0	12.4	N.W.	3	S. ^o	
Roma		764.7	0.0	5.4	N.	3	c.d. ^o				764.4	11.4	N.	3	S. ^o		
Cagliari		762.2		12.8	N.W.	3	c.d. ^o				762.2	15.0	N.W.	4	S. ^o		
Palermo		765.7	-0.3	8.9	SM	3	amb. ^o				766.0	12.4	SM	2	c.d. ^o		
Porto																	
Portugal	Lisboa	767.7	-0.2	10.6	SW	4	Lluvia		3	12	8	767.2	8.5	W	2	S. ^o	
	Lagos	763.4	-0.2	14.0	SW	3	amb. ^o		16	16	769.2	12.0	W cal	0	Lluvia.		
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada																
	Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	768.8		13.6	N.S.W.	3	amb. ^o										
	Argel	763.2		14.1	N.	3	Lluvia										
	Túnex	764.6		12.8	S.	1	Lluvia										
Sfaks																	

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

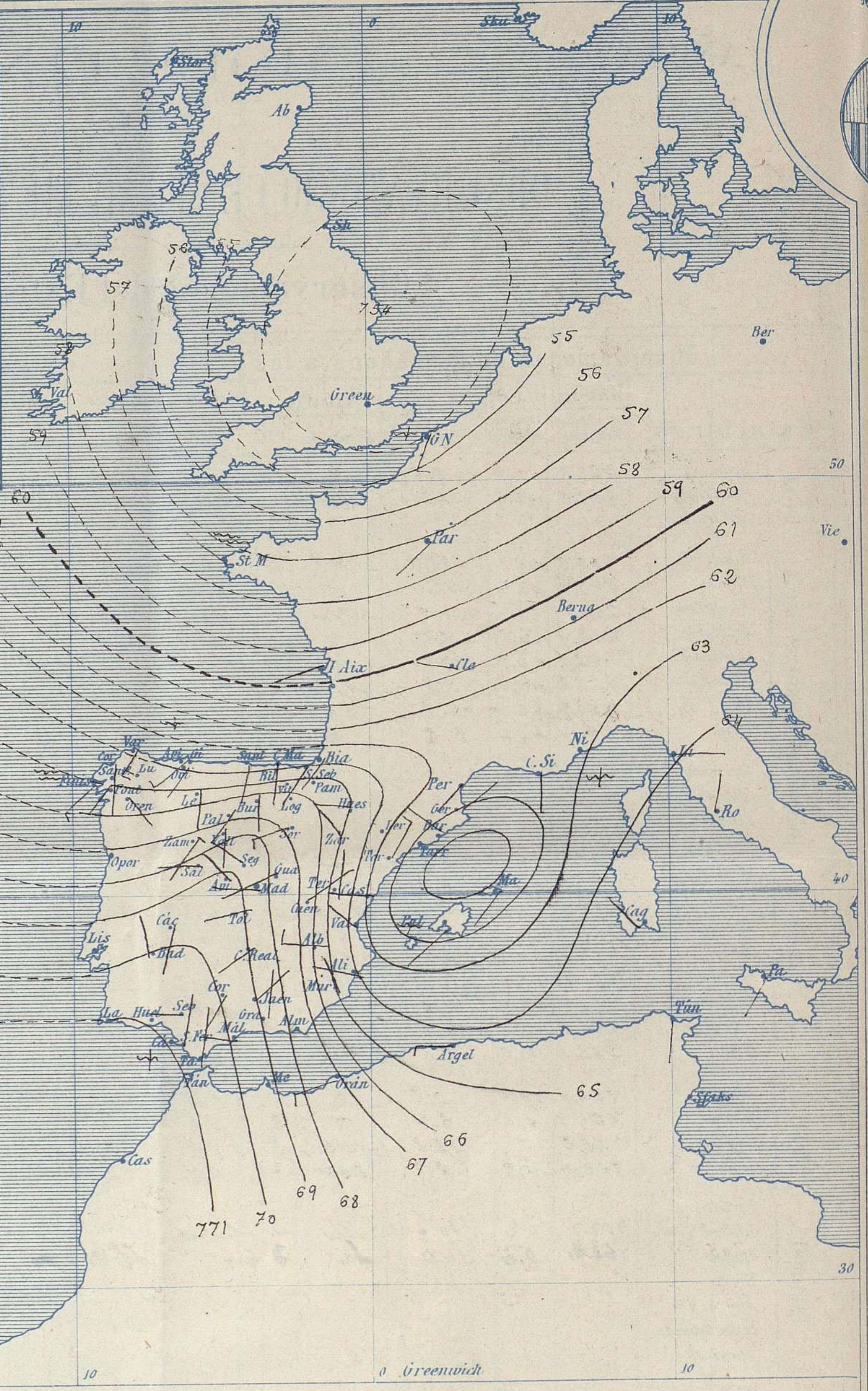
Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llena
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



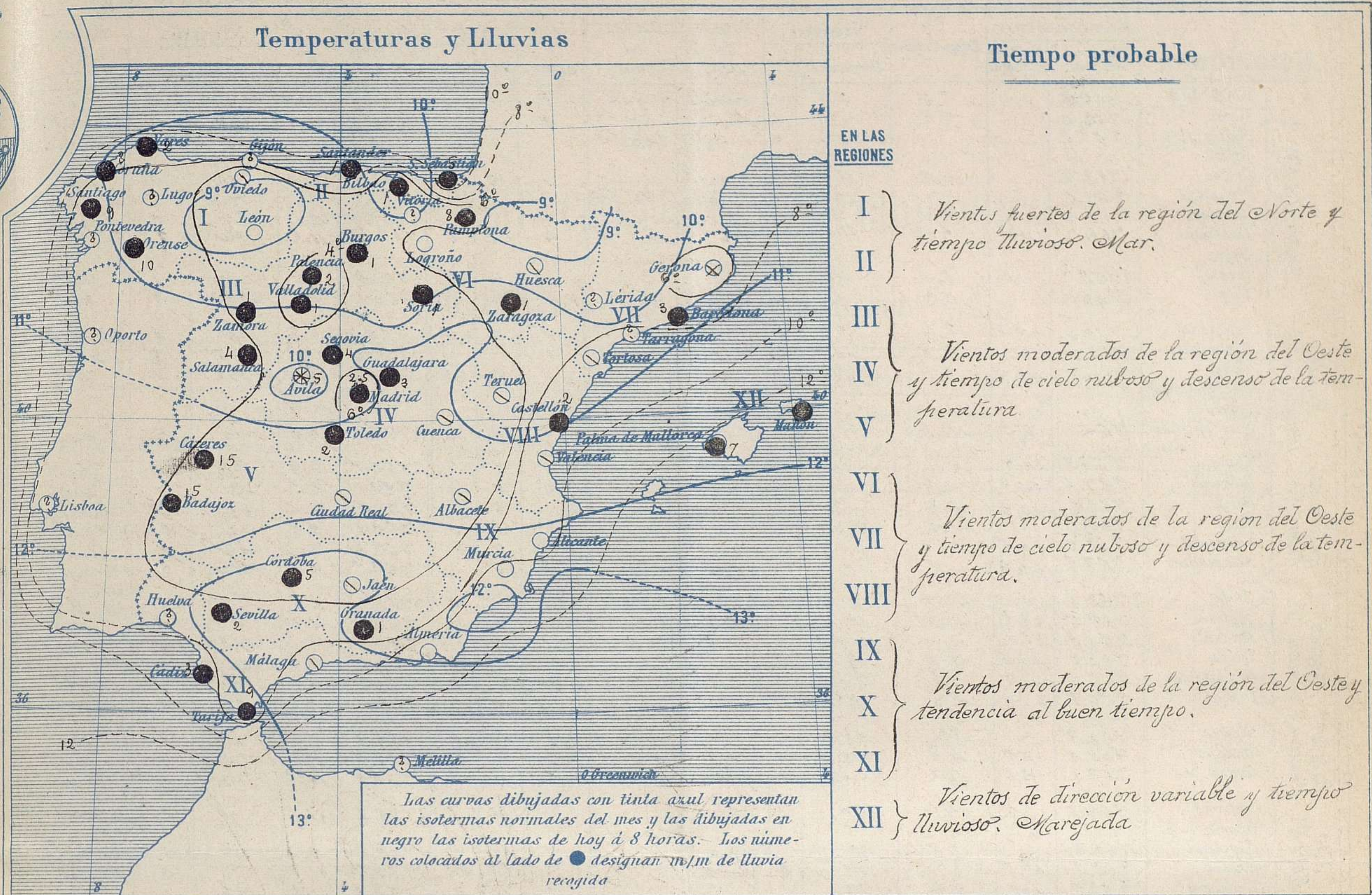
Estado general

La depresión general, prosigue su marcha hacia el mar del Norte, alejándose por tanto de nuestras costas; al mismo tiempo, una pequeña perturbación atmosférica de carácter secundario, que ayer se hallaba sobre el Atlántico, atravesó durante la noche pasada a España de Occidente a Oriente, volviendo otra vez momentáneamente el régimen de lluvias, que, aunque no han sido copiosas, alcanzaron a casi toda España.

El mar Cantábrico continúa agitado y el Ibérico va entrando en calma. La temperatura máxima de ayer fue de 19° en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Avila.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

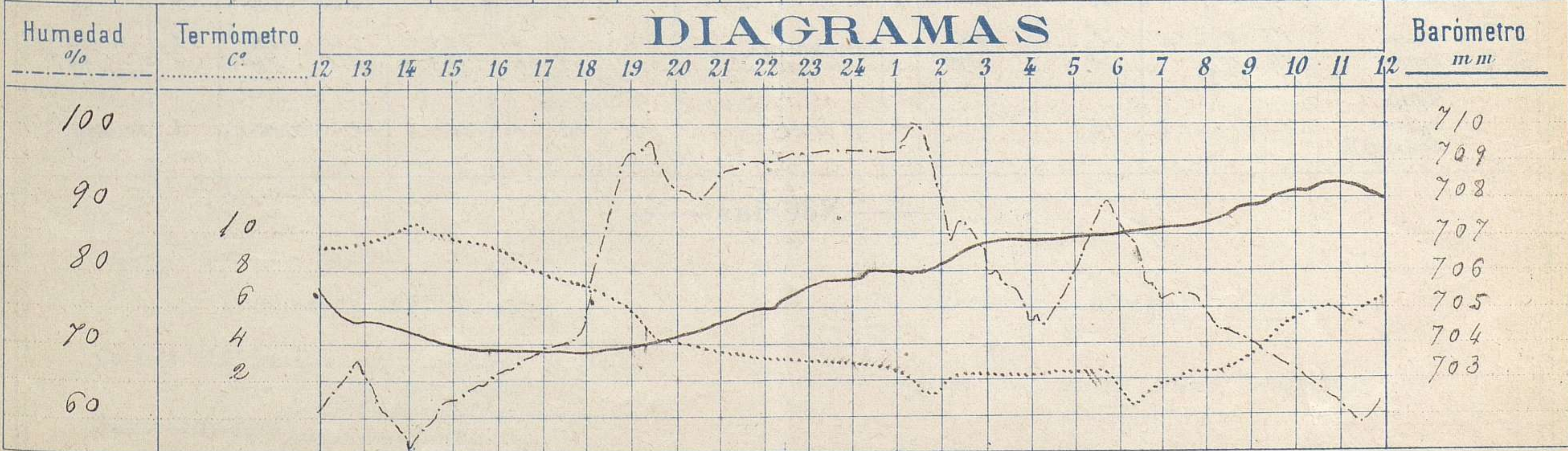


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	703.71	9.0	66	WSW	2	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 10° 6
20	704.15	4.2	91	NNW	3	0.7	Cubierto (Lluve)	Td mínima a la id 0° 6
24	705.74	2.8	97	S	2	1.8	Nuboso	
4	706.90	2.2	75	NW	3	"	Casi despejado	
8	707.23	2.4	76	WNW	3	"	Id	
12	707.92	6.6	61	WNW	3	"	Nuboso	

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. ^s extr. ^s		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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del NW. I	La Coruña	764.2	0.0	8.0	S	2	niebla	9.2	8	11	5	761.5	10.0	N.S.M.	2	c.d.	
	Vares	762.0		7.7	S.M.	6	Lluvia	S.M. da	2			762.7	10.2	S.M.	6	c.cub.	
	Avilés	763.3			S.M.	5	cub.	S.M. da				760.9		N.	1	Lluvia	
	Oviedo	763.4		4.2	S.M.	1	c.cub.			12	3	763.8	8.0	S.M.	0	cub.	
	Finislerre	765.6			S.M.	6	Lluvia	N. da				764.1		N.M.	6	cub.	
	Santiago	763.2		5.7	S.M.	0	Lluvia		19	9	3	763.0	6.1	S.M.	2	Lluvia	
	Pontevedra	762.7	0.0	7.2	S.W.	5	cub.		4	12	6	762.5	11.5	S.W.	2	c.cub.	
	Lugo																
	Orense	763.7	0.0	6.0	S.E.	0	cub.		10	10	1	761.3	4.9	S.M.	1	cub.	
	León	765.4		0.3	S.	4	c.d.			5	-2	760.1	3.5	N.S.M.	2	cub.	
Región Cantábrica II	Santander	765.0	+0.7	8.4	S.	2	mb.	N. da	1	13	13	760.0	9.8	N.	3	Lluvia	
	Punta Galea	763.5		8.8	S.	3	c.cub.	N. da	1			760.5	10.2	N.M.	5	cub.	
	Bilbao	764.1	+1.0	4.0	S.E.	0	mb.		1	14	3	760.0	13.0	S.E.	1	cub.	
	Cabo Machucado																
	Igueldo																
San Sebastián	763.3	0.0	11.6	S.M.	1	c.cub.	S.E.	5	14	6	767.7	14.2	S.	5	mb.		
Región Duero III	Zamora	765.9	+1.5	2.1	S.M.	2	c.cub.		1	7	-1	761.4	4.8	S.M.	1	cub.	
	Palencia	767.4	+0.9	0.4	S.M.	4	mb.		2	6	-1	762.1	2.3	S.	1	cub.	
	Burgos	762.2	+0.5	0.4	S.M.	1	c.cub.		1	5	-1	760.5	4.0	S.E.	2	Lluvia	
	Soria	765.4		-0.2	N.S.M.	6	cub.		1	5	0	763.2	4.8	S.	2	cub.	
	Valladolid	767.0	+0.6	0.0	S.	1	mb.		1	7	0	762.0	4.0	S.M.	2	Lluvia	
	Salamanca	767.9	+0.6	1.8	N.	1	cub.		4	8	0	762.3	2.0	N.M.	3	cub.	
Región Central IV	Avila	763.6	-1.0		N.M.	1	c.cub.		5	4	-3	761.6	2.5	S.E.	2	niebla	
	Segovia	762.5	+1.5	-1.0	N.M.	0	cub.		4	3	-2	760.4	6.0	S.M.	4	cub.	
	Madrid	767.3	+1.3	2.4	N.S.E.	3	c.d.		2.5	10.6	0.6	762.1	9.0	N.S.M.	2	cub.	
	Toledo	758.5	+1.6	2.8	N.S.M.	2	c.d.		2	11	2	761.6	10.4	S.M.	2	cub.	
	Guadalajara	766.7	+1.2	1.2	N.S.M.	0	c.d.		3	9	0	761.4	3.4	S.	1	cub.	
	Cuenca	764.3	+1.8	2.5	N.E.	6	c.cub.			11	4	763.1	8.5	S.E.	1	cub.	
	Cáceres	762.9		3.4	S.S.M.	1	cub.		15	10	-2	763.4	5.4	S.	3	cub.	
	Badajoz	769.8	+0.8	4.8	N.N.M.	0	cub.		5	11	3	763.5	8.2	N.N.M.	4	cub.	
Ciudad Real	768.3	+2.0	1.2	S.M.	3	c.cub.			11	0	762.5	10.6	S.M.	4	c.cub.		
Alto Ebró V	Logroño	764.0		4.4	N.	2	S.			16	0	769.7	11.6	S.	2	cub.	
	Vitoria																
	Pamplona	765.5		1.8	N.	0	niebla		8	10	0	762.6	9.8	S.E.	3	cub.	
	Huesca	762.3	+0.1	3.7	N.	3	c.cub.			11.9	2.2	762.5	11.1	?	2	cub.	
	Zaragoza	762.5	+0.7	5.3	N.E.	3	S.		1	12	2	762.8	11.5	S.E.	1	cub.	
Región Ebro VI	Lérida	763.2	0.0	4.6	N.E.	0	niebla			13	2	764.0	16.8	S.M.	0	c.d.	
	Gerona																
	Barcelona	761.2	-0.7	7.0	N.M.	2	Lluvia	N. da	3	16	6	763.1	13.3	S.	2	cub.	
	Tarragona																
	Tortosa	762.3	+1.2	8.0	N.N.M.	4	cub.		Incapable	16	7	763.1	12.4	S.E.	2	cub.	
Región Levant VII	Teruel	766.1		0.3	N.	5	mb.			13	0	763.4	10.4	S.	0	mb.	
	Castellón	761.6	+0.5	7.5	N.	0	c.cub.		2	15	9	763.6	12.7	S.	1	S.	
	Valencia	762.5	+0.2	9.2	N.M.	1	mb.			16	8	763.0	15.0	S.E.	0	mb.	
	Albacete	767.3		1.2	N.	4	mb.			15	0	761.9	12.7	S.	1	mb.	
	Alicante	762.7	+0.3	7.6	N.N.M.	2	S.			19	6	761.6	15.6	S.N.E.	1	S.	
Murcia	764.3		10.6	N.M.	3	S.			19	7	762.4	17.0	S.	3	c.cub.		
Región Guadalquivir VIII	Sevilla	770.4		6.0	N.	1	cub.		2	16	4	763.5	14.2	S.M.	5	c.cub.	
	Córdoba	769.2	+3.0	5.0	S.M.	1	c.d.		5	16	2	763.4	15.0	N.S.M.	2	mb.	
	Jaén	770.1		5.2	N.	0	c.d.			12	3	763.4	12.2	N.E.	0	c.d.	
	Granada	768.7	+1.6	3.6	N.	1	c.d.		1	14	0	763.9	12.2	S.M.	4	mb.	
	Huelva	770.5		4.2	N.W.	0	mb.		3	16	5	762.8	11.8	N.	6	mb.	
Región Guadalupe IX	Algeciras																
	San Fernando	770.6	+1.6	8.3	N.	1	c.cub.	N. da	3	16	8	764.9	11.5	N.	4	Lluvia	
	Tarifa	771.8		7.7	S.	2	c.d.	S. da	9			765.2	14.7	N.	1	c.d.	
	Málaga	769.9	+2.0	8.2	N.	3	mb.	N. da	Incapable	17	8	765.0	15.0	S.E.	4	mb.	
	Almería	765.2		11.4	N.	1	S.	S. da		17	8	761.1	15.8	S.M.	1	c.d.	
Región Bética X	Palma	761.8	-1.2	12.0	S.M.	3	Lluvia	N. da	4	16	9	764.9	15.4	S.M.	3	mb.	
	Mahón	760.8		12.0	S.M.	1	mb.			17	9	763.8	16.0	S.M.	1	c.d.	
Región Baleares XI	Melilla																
	Laguna	771.1	+1.2	10.7	N.	4	c.cub.		2	15	9	767.9	12.4	N.N.M.	3	cub.	
	Sta Cruz de Ten.																

Noticias