

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 361-

DEL

27. Diciembre.

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	Humedad	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				
	al nivel del mar	var. en 3h			Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}					
Escandinavia	Bodo	752.7	+0.7	1.8		S.	0	c.d.	21.9			752.5	1.0	S.	4	nieve.				
	Cristiansund	753.1	+2.1	1.4		cal	0	S.	21.4			750.8	3.2	SE	0	S.				
	Shudesnoes																			
Rusia y Austria	Riga	759.8		-0.5		SE	2	nubl.				755.7	0.6	SE	2	nubl.				
	Moscou	769.0	+0.8	-2.5		NE	0	sub.				764.0	-5.9	S.	0	sub.				
	Nicolaiev	758.5		-0.1		NE	3	sub.				760.0	-2.1	NE	1	sub.				
	Feldkirch	756.2	+5.8	3.8		cal	0	sub.	1.8	2	2	765.3	2.3	cal	0	sub.				
	Cernornix	757.8	0.0	-0.4		cal	0	nubl.		-1	2	757.7	-0.9	cal	0	sub.				
	Cracovia	755.0	+0.8	1.6		cal	0	sub.	1	3	1	756.9	2.5	N.	2	c. sub.				
	Pola	757.0	+1.6	4.4		SE	1	sub.		10	4	752.3	2.8	cal	0	S.				
Viena	754.2	-2.6	1.3		SW	1	c. sub.				753.1	5.0	N.	4	c.d.					
Islas Británicas	Stornoway																			
	Shields																			
	Valentia	755.7	0.0	8.3		S.	1	luzia.	M. da.	10	11.7	7.8	754.1	9.4	N. S. M.	3	sub.			
Francia	Gris Nez	757.3	+2.8	6.2		N. N. W.	5	sub.	M. G. a.	8	10	5	752.1	9.2	SE	5	luzia.			
	St. Mathieu	760.5	+0.2	11.2		N.	5	luzia.	M. G. a.	1	11	10	758.9	10.2	N.	5	nubl.			
	Isla de Aix	759.4		11.8		N. N. W.	5	sub.	M. da.	13	11	10	761.9	11.3	N. S. M.	5	luzia.			
	Biarritz	769.0		13.4		N. S. M.	4	sub.	M. da.	6	12	11	763.6	12.0	S.	3	sub.			
	Paris	757.3	+6.5	12.0		N. N. W.	3	sub.		10	11.7	8.5	757.2	7.9	SE	4	luzia.			
	Clermont	760.3	+0.2	0.7		N.	3	sub.		3	10.9	9.7	763.3	8.0	cal	0	sub.			
	Perpignan	763.0	-0.4	13.8		N. N. W.	5	sub.			14.9	7.8	760.9	11.9	N. N. W.	3	sub.			
	Cabo Sicié	759.1		9.6		N. N. W.	6	sub.	G. a.	11	5	763.1	8.4	N.	6	c.d.				
	Niza	755.5	-1.9	9.6		S.	2	c. sub.	Riv. a.	12	6	761.1	10.0	cal	0	c. sub.				
	Italia	Liorna	757.6	-1.8	12.6		SW	7	sub.				760.3	14.0	NW	2	sub.			
Roma		759.7	-1.0	12.0		N	3	cal				761.9	8.2	N	1	sub.				
Cagliari		762.1		10.0		SW	5	cal				765.1	14.6	NW	5	cal				
Palermo		762.9	-0.4	11.6		N	4	sub.		4		767.3	12.7	NW	4	c. sub.				
Portugal	Porto	757.5	+0.2	11.0		SE	2	sub.	M. G. a.	12	11	753.1	12.1			luzia.				
	Lisboa	743.0	+1.0	8.9		N.	3	sub.	G. a.	14	9	742.5	12.2	cal	0	sub.				
	Lagos	772.6	+0.4	12.8		cal	0	sub.	M. da.	17	6	772.2	9.8	cal	0	sub.				
	Horta	756.8	-0.5	17.4		S. S. W.	7	sub.	G. a.	18	18	753.1	17.9	S. S. W.	6	sub.				
	Angra	759.6	-0.2	16.6		SW	6	sub.	M. G. a.	19	15	760.3	16.9	SW	7	sub.				
	Punta Delgada	761.9	+0.2	17.0		S.	4	sub.	M. da.	18	16	763.9	14.8	S.	4	sub.				
Funchal	768.4	+0.1	14.1		SE	3	sub.	Riv. a.	19	8	762.9	15.0	SE	3	c.d.					
Marruecos y Argelia	Tanger																			
	Casablanca																			
	Orin	768.9		13.0		NW	1	sub.												
	Argel	767.8		13.8		SE	3	cal												
	Tunex	767.8		14.0		NW	1	sub.												
Sfaks	766.0		9.0		N	1	sub.													

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

Administrador Habitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

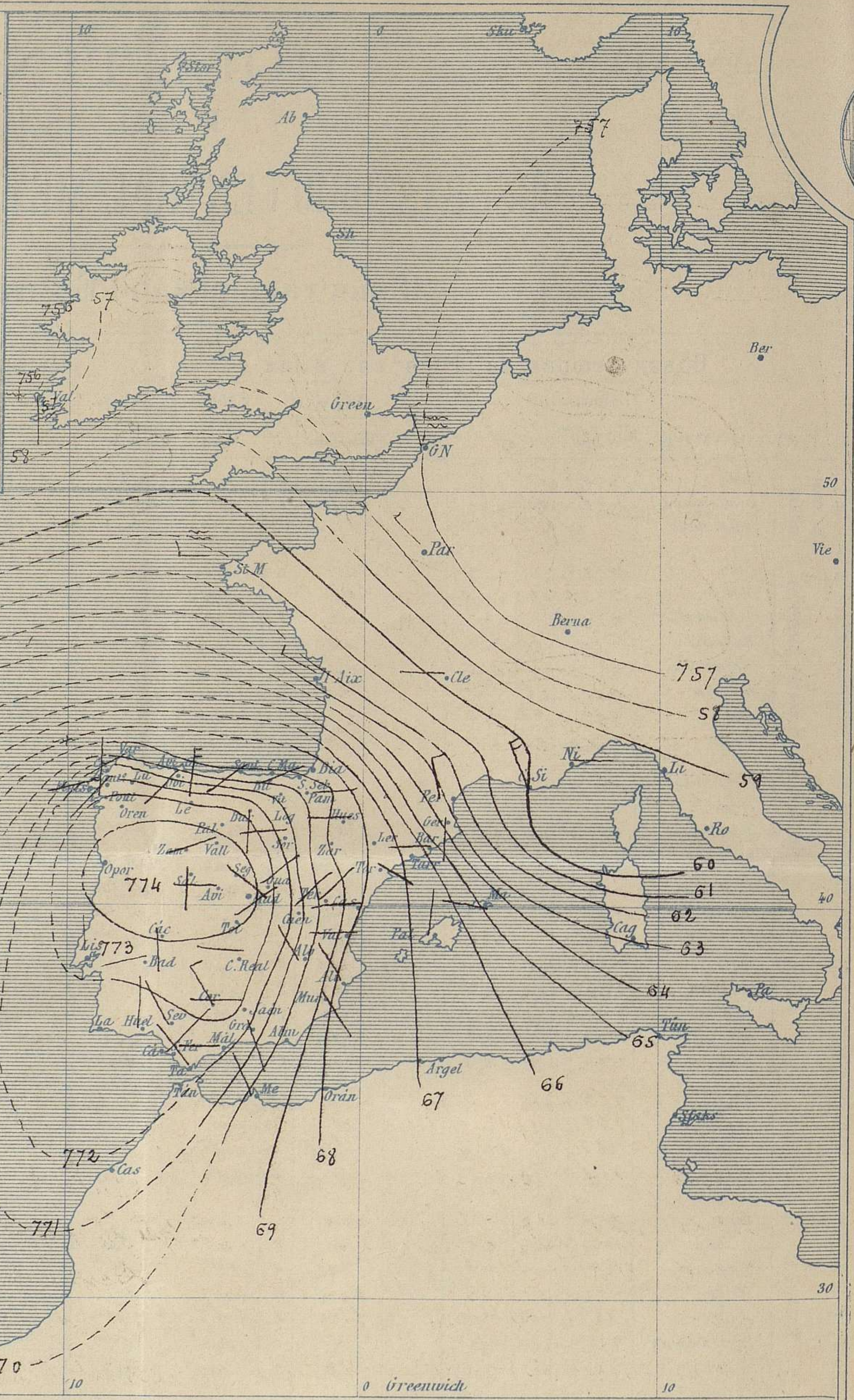
Apartado núm. 285.

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

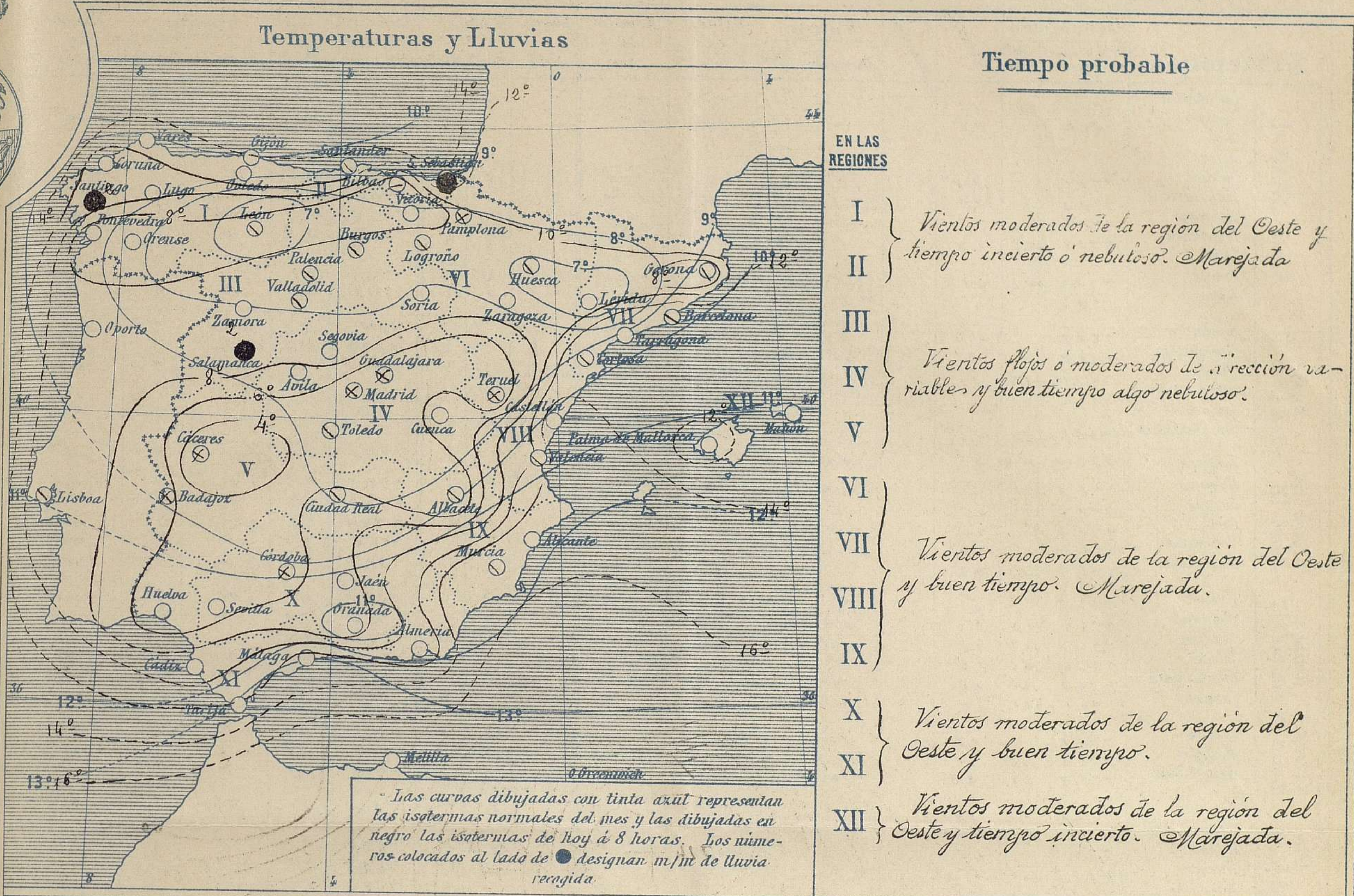
Persisten las presiones elevadas (774 mm) ocupando a nuestra Península y las más bajas quedan por el centro de Europa. El tiempo es bueno para toda España, a pesar de que el cielo está acelajado y nebuloso, principalmente en la Meseta Central; el viento sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura continúa siendo benigna.

La máxima de ayer fue de 25° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en Ceruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

Hor	10
Hor	16
Hor	20
Hor	24
Hor	4
Hor	8
Hor	12
Hum	10
Hum	9
Hum	8
Hum	7

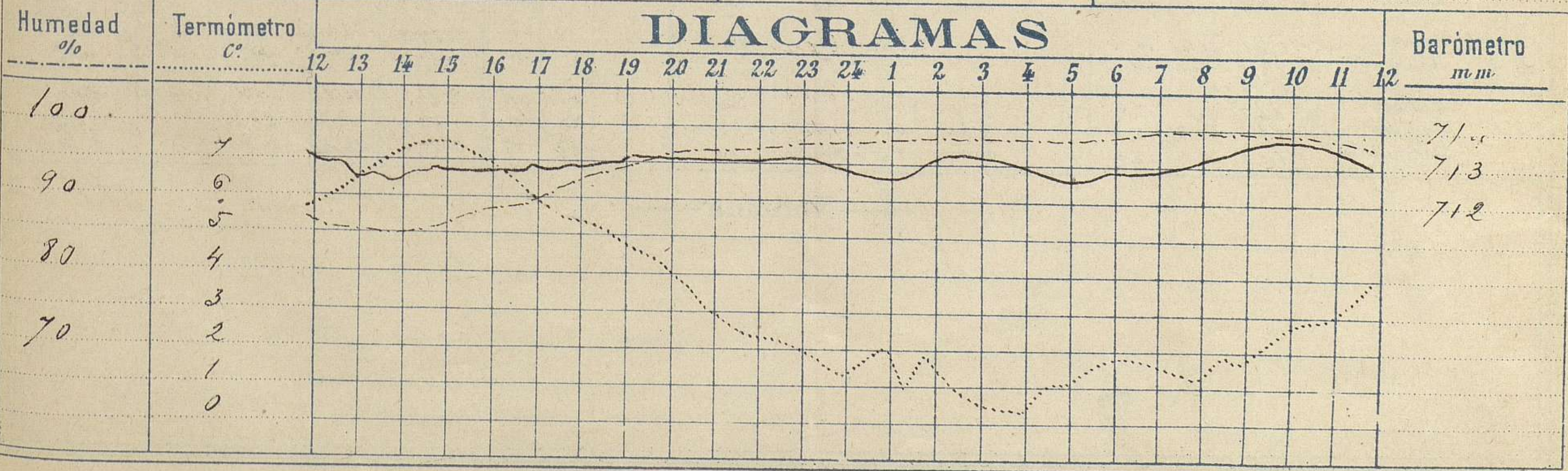


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

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	712.68	7.0	88	S	0	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 7° 5
20	713.20	4.2	96	Cal	0	"	Casi despejado	Id mínima a la id 0° 4
24	713.00	1.5	98	id	0	"	Despejado	
4	713.11	1.0	99	id	0	"	Id	
8	713.17	1.4	100	id	0	Tras	Niebla	
12	713.23	4.1	99	id	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	Humedad	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		
	a 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F ^{ra}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	771.0	0.0	12.6		S. S. E.	1	c. d.	m. lta.		12	8	767.3	12.4	N. S. M.	5	cub.	
	Vares	769.3		11.0		S. M.	6	c. d.	m. lta.				766.8	12.8	S. M.	6	c. cub.	
	Avilés																	
	Gijón																	
	Oviedo	769.5		15.8		S. M.	1	c. d.			16	4	767.8	5.6	N.	1	nub.	
	Finisterre	772.8		12.8		N. S. M.	4	cub.	m. lta.				770.8	13.8	N. S. M.	5	cub.	
	Santiago	772.3		9.9		S. M.	3	cub.			18	2	769.5	11.5	S. M.	3	nub.	
	Pontevedra	772.9	+0.7	6.5		N.	3	c. d.			15	6	770.6	14.8	N.	3	nub.	
	Lugo																	
	Orense	772.9	+2.0	5.3		S. E.	0	niebla.			10	3	772.0	15.8	S.	0	cub.	
León	772.4		1.5		N.	4	nub.			8	-1	769.8	6.5	N.	2	nub.		
Región Cantabria II	Santander	768.2		11.0		S. M.	3	nub.	m. lta.				767.1	12.8	S. M.	4	cub.	
	Punta Galea	769.2		10.3		S. E.	3	nub.	m. lta.				767.8	13.3	S. M.	5	cub.	
	Bilbao	768.3	+0.6	3.6		S. S. E.	0	Bruma.		Inapable.	15	4	767.5	14.0	S.	3	cub.	
	Igueldo																	
	San Sebastián	770.3	+2.0	14.0		N.	2	cub.	gta.		13	4						
Región del Duero III	Zamora	777.0	+1.0	5.5		S. W.	2	c. cub.	gta.		9	2	771.3	8.5	S. W.	2	c. cub.	
	Palencia	772.9	+1.1	5.1		cal.	0	cub.			4	3	770.5	7.5	N.	1	c. cub.	
	Burgos	772.6	+1.0	4.6		S.	1	cub.			2	1	770.4	9.3	S.	2	cub.	
	Soria	772.0		4.0		N.	4	c. d.			3	3	770.4	9.2	N. S. M.	3	cub.	
	Valladolid	773.5	0.0	5.0		N. S. M.	1	cub.			8	5	771.4	8.0	N.	3	cub.	
	Salamanca	773.4	+1.0	14.2		S.	1	S.			10	3	770.0	12.8	N. M.	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	763.9		0.3		N.	0	c. d.			13	5	762.4	1.1	N.	2	nub.	
	Segovia	775.4	0.0	5.0		S. E.	0	c. d.			14	2	772.0	10.0	S. M.	3	c. cub.	
	Madrid	774.0	+0.8	1.4		cal.	0	niebla.		Inapable.	7.5	0.4	772.3	7.0	S.	1	cub.	
	Toledo	774.0	+0.2	3.2		N. E.	1	nub.			12	2	770.3	11.4	S.	1	cub.	
	Guadalajara	774.0	+1.4	0.3		N. E.	0	niebla.		Inapable.	6	-1	771.4	3.8	S. M.	0	c. cub.	
	Cuenca	774.1	+0.2	1.4		N. E.	2	c. d.			10	-4	772.7	6.4	N.	2	nub.	
	Alto Ebro V	Cáceres	773.8		0.8		S.	0	niebla.			13	0	771.9	11.8	N. S. M.	1	c. d.
		Badajoz	773.8	+0.2	5.2		N. S. M.	1	niebla.			16	4	771.3	14.6	N. S. M.	0	S.
		Ciudad Real	773.3	0.0	2.3		N.	2	c. cub.			13	0	771.8	12.2	N.	3	S.
		Logroño	768.3		2.2		N.	4	nub.			12	4	768.2	2.2	N. S. M.	2	cub.
Vitoria																		
Ebro VI	Pamplona	769.5		4.2		S.	0	niebla.			8	0	769.0	6.0	S. M.	0	niebla.	
	Huesca	765.9	-1.1	6.7		N. S. M.	3	c. cub.			2.0	3.7	763.2	8.3	N. S. M.	5	c. cub.	
	Zaragoza	768.4	0.0	3.2		N. M.	2	S.			10	4	769.4	9.0	N. M.	1	nub.	
	Lerida																	
	Gerona	765.8	-2.0	5.8		S.	1	c. cub.			15	3	763.9	13.3	N. M.	2	c. d.	
Cataluña VII	Barcelona	764.8	+1.2	12.3		N. S. M.	0	cub.	m. lta.		13	6	767.7	13.2	N.	1	nub.	
	Tarragona																	
	Tortosa	765.3	-0.7	12.8		S. S. E.	1	nub.			17	11	768.1	14.1	S.	1	c. cub.	
	Teruel	772.9		-0.4		N. E.	0	niebla.			10	5	769.6	8.6	N. E.	0	nub.	
	Castellón	765.9	0.0	15.2		N.	0	S.			17	10	762.4	14.2	N.	0	c. d.	
Región I enant. VIII	Valencia	767.4	0.0	12.0		N.	0	c. cub.			17	4	768.2	14.2	S. M.	1	c. cub.	
	Albacete	774.1		1.2		N. M.	1	nub.			12	0	771.1	9.9	N. M.	3	c. cub.	
	Alicante	767.4	-0.2	14.8		N. M.	0	S.	N.		21	11	763.6	22.0	N. M.	1	c. cub.	
	Murcia	768.5	-0.1	14.1		S. E.	2	nub.			25	6	763.9	20.	N. M.	1	nub.	
	Sevilla	772.10		5.0		N. M.	4	S.			14	4	771.2	14.2	N. E.	2	nub.	
	Córdoba	772.6	0.0	4.0		N. E.	1	niebla.			14	3	771.2	13.6	S. M.	1	c. d.	
	Jaén	773.5		3.8		N.	0	S.			11	5	772.4	9.8	N. M.	2	S.	
	Granada	772.2	+0.4	4.1		S. E.	1	S.			14	2	771.8	12.9	S. M.	1	c. d.	
	Balea- res XII	Huelva	772.0		5.5		N.	1	S.			18	4	771.1	16.3	N. M.	1	cub.
		Algeciras																
San Fernando		770.7	-0.2	2.1		N. M. E.	2	c. d.	Cub.		15	2	771.2	12.4	N.	1	nub.	
Tarifa		771.7		12.0		N. M.	2	c. d.	L.		14	8	771.8	15.1	N. M.	1	c. d.	
Málaga		770.5	+0.2	12.2		N.												