

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 320.

DEL

16- Noviembre.

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	
	a 0° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	734.0	-0.2	1.4	ENE	2	c. cub.	Ll ^g		2	3	735.2	0.6	NNE	3	cub.	
	Cristiansund	732.2		1.0	SN	3	c. d.	Muy cub.				743.7	0.3	NNE	6	cub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	749.5	-0.1	6.0	SN	3	cub.		2			749.7	7.8	SN	4	cub.	
	Moscou	753.9	+0.6	2.4	SN	1	Lluvia		5			758.0	1.9	SN	2	cub.	
	Nicolaiew	767.2		7.6	S	1	cub.					769.0	6.6	S		cub.	
	Feldkirch	763.2	+0.3	1.2	cal	0	sub.			2	1	762.5	5.0	NE	2	g.	
	Czernowitz																
	Cracovia	759.3	-0.5	1.1	NNE	1	g.			4	2	762.2	3.2	cal	0	g.	
	Pola	761.5	-0.1	5.6	E	1	g.			14	5	762.7	7.9	ENE	1	g.	
	Viena	765.4	+0.4	4.8	SE	1	niebla.			8	4	761.9	6.6	S	1	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	749.6	+0.7	10.6	SN	5	sub.	m. gsa.	5	12.8	9.4	749.5	12.2	NNE	5	Brunna.	
	Oris Nax	752.4	+1.0	12.0	NNE	4	c. cub.	Muy gsa.	3	12	7	760.4	10.4	SN	5	cub.	
	St. Mathieu	759.0	-0.4	11.6	SN	4	Brunna.	g.	1	14	10	758.1	11.8	SN	4	c. d.	
	Isla de Aix	763.5		12.5	N	4	cub.	Pix?	1	14	6	762.8	12.0	NNE	4	c. cub.	
	Biarritz	767.7		12.4	SN	3	cub.	m. lla.	6	18	12	769.9	15.0	NNE	3	sub.	
	Paris	759.0	-0.1	9.4	SN	4	c. cub.			8.7	0.0	760.1	5.4	SN	1	c. cub.	
	Clermont	764.7	+0.4	8.8	SN	3	c. cub.			14.0	6.2	762.3	11.4	SN	3	c. cub.	
	Perpiñán	765.0	+1.0	12.7	NNE	3	g.			16.2	8.3	762.7	9.4	cal	0	g.	
Francia	Cabo Sicie	761.0		10.0	N	2	c. d.	m. lla.	1	8	12	762.2	12.0	cal	0	Brunna	
	Niza	761.1	+0.1	11.4	cal	0	Lluvia	m. lla.		18	10	763.1	11.2	cal	0	c. d.	
	Liorna	760.8	0.0	12.0	ENE	3	g.					762.2	11.8	NE	3	g.	
	Roma	760.3	-0.3	7.8	N	3	c. cub.					761.6	12.4	NNE	2	g.	
	Cagliari	760.0		12.0	NNE	4	sub.					761.0	14.8	NNE	4	g.	
	Palermo	759.3	+0.3	11.4	S	2	c. d.		10			758.8	16.4	NE	2	cub.	
	Porto	768.4	+0.1	8.8	ENE	5	cub.	m. gsa.		16	8	769.2	10.4	ENE	3	niebla.	
	Lisboa	768.0	0.0	9.1	N	2	niebla.	gsa.		15	9	768.9	12.2	N	3	niebla.	
	Lagos	763.0	+0.1	15.6	SE	1	sub.			19	11	767.8	15.4	cal	0	cub.	
	Horta	765.5	+0.2	15.0	N	3	c. cub.	m. lla.	4	19	15	766.2	17.5	SN	1	c. d.	
Angra	765.0	-0.2	15.5	NE	4	c. cub.					765.8	17.4	NNE	3	cub.		
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	765.5	+0.2	17.2	NNE	1	sub.	Pix?		19	15	767.1	17.0	NNE	1	c. d.	
	Funchal	766.6	+0.6	18.2	NE	2	c. sub.	Pix?		21	13	768.0	19.3	NE	2	c. cub.	
	Tánger																
	Casablanca																
Orán	764.7		11.0	S	1	g.											
Argel	764.5		15.0	SN	2	sub.											
Túnex																	
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 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

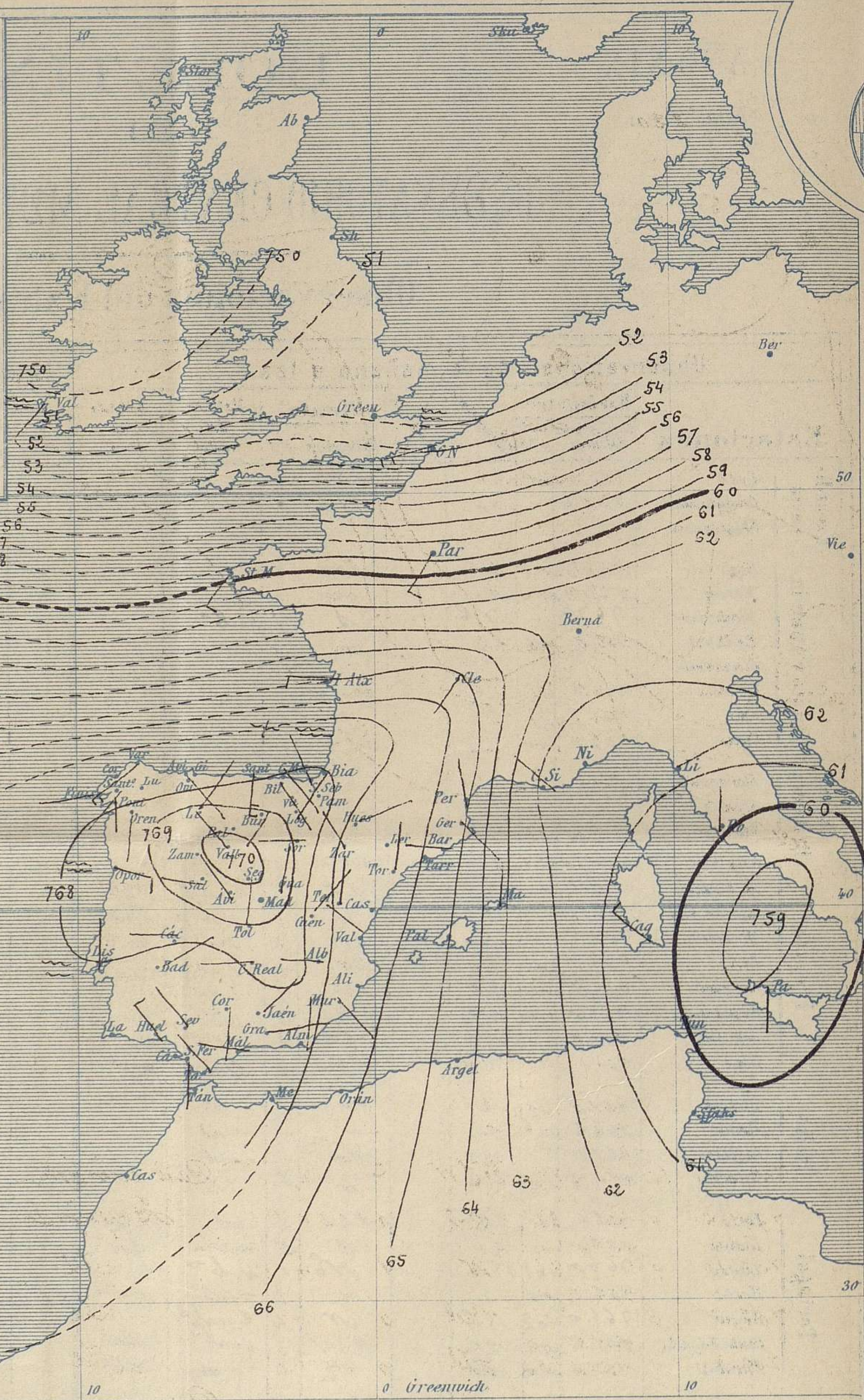
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado núm. 285.



Signos convencionales

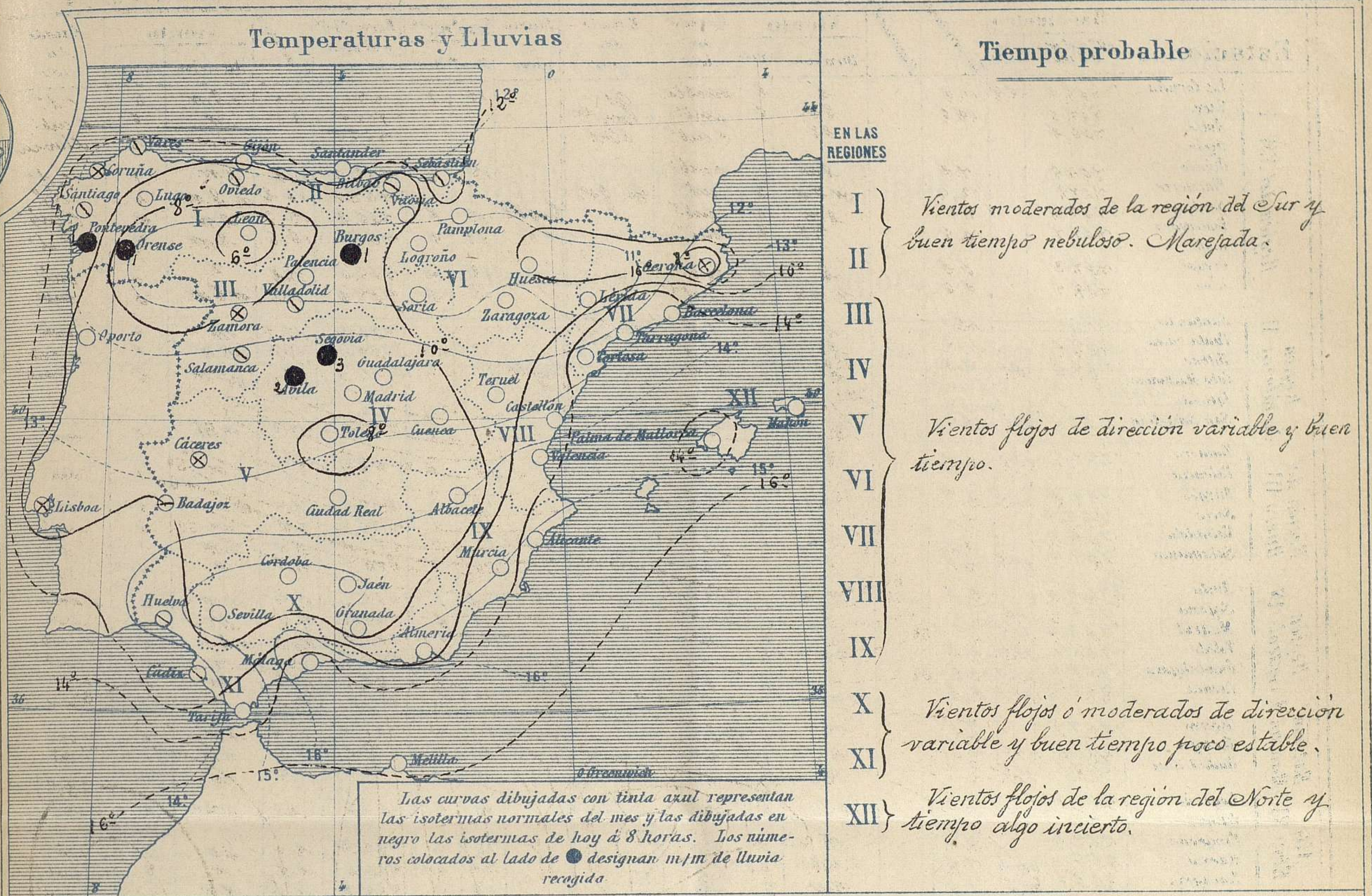
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llena
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada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



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Se alejan de nuestras costas las presiones débiles y en el centro de España quedan las más altas (770 mm) formando un área anticiclónica bastante bien definida. Sobre la mitad septentrional de la Península ha llovido, aunque de un modo casi imperceptible, pudiendo decirse que el tiempo es bueno en general, de cielo bastante claro y temperatura suave. La máxima de ayer fue de 21° en Bilbao y San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 2° bajo cero en León.

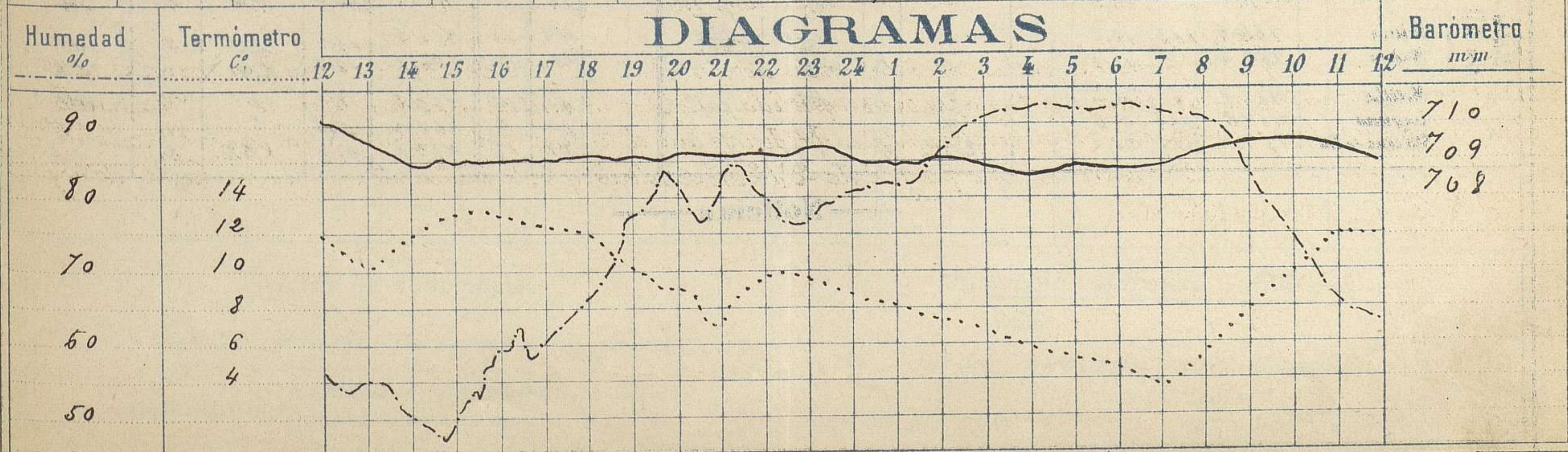


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

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	709.02	13.0	59	WSW	2	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 13°2
20	709.16	9.3	82	Cal	0	"	Despejado	Id mínima a la id 3°7
24	707.10	9.0	81	W	1	"	Id	
4	708.62	5.9	92	Cal	0	"	Id	
8	709.20	5.1	91	Id	0	"	Id	
12	708.89	12.0	63	Id	0	"	Casi despejado	

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	
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Region del N.W.	La Coruña	767.3	-0.5	11.0		S.	2	niebla.	gsa		16	9	767.1	15.4	N. S. M.	3	C. d.
	Vares	767.5		10.6		S. M.	6	sub.	om. da.				765.4	13.6	M.	6	C. cub.
	Avilés	766.2				S. E.	1	C. cub.	oliz.				756.2		S. M.	5	Lluvia
	Gijón																
	Oviedo	764.4		7.2		S. M.	0	C. cub.			15	4	765.5	11.2	S. M.	1	C. d.
	Finisterre	767.9		13.4		N. S. M.	3	Cub.	om. gsa				767.4	16.2	N. S. M.	4	C. d.
	Santiago	767.4		9.1		S. M.	0	Cub.			17	8	766.8	15.5	S. M.	2	C. cub.
	Pontevedra	767.7		10.5		N. E.	2	Cub.			18	9	767.1	16.6	S. M.	3	C. d.
	Lugo																
Orense	767.3		6.2		S.	0	Cub.			18	7	765.6	17.2	S.	0	Cub.	
Léon	769.7		0.6		N. N. E.	3	C. d.			10	-3	767.8	7.3	N. S. M.	0	Cub.	
Region Cantábrica II	Santander	767.1		12.1		S.	6	C. d.	om. lla.				766.4	15.0	M.	5	Cub.
	Punta Gaia	767.7		11.2		S. E.	4	C. d.	om. da.				767.1	16.4	N. M.	5	C. cub.
	Bilbao	766.7	0.0	8.0		S. E.	1	Bruna					765.3	17.6	N. M.	2	sub.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	767.6	0.0	12.3		N. M.	0	Cub.	gsa		21	9	765.2	17.2	N. M.	5	sub.	
Region del Duero III	Zamora	769.9	+1.0	4.2		S. E.	3	niebla.			10	0	769.4	7.4	M.	1	sub.
	Palencia																
	Burgos	769.2	+0.2	4.7		S. M.	0	Cub.			10	4	767.6	7.0	N. M.	1	Cub.
	Soria	768.5		5.2		M.	1	S.			13	1	766.3	9.0	M.	4	Cub.
	Valladolid	769.9		5.0		N. M.	0	Cub.			11	4	767.8	8.6	S. M.	1	Cub.
Salamanca	769.0	+0.2	4.6		M.	1	Cub.			14	3	763.4	9.8	M.	1	Cub.	
Region Central IV	Ávila	768.0		3.0		N. M.	0	niebla.			18	1	762.4	9.5	N. M.	2	Lluvia
	Segovia	769.6	0.0	4.0		S.	0	niebla.			16	2	768.8	7.0	S. E.	1	Cub.
	Madrid	769.0	+0.9	5.1		cal	0	S.			13.2	2.7	767.0	13.0	N. S. M.	2	C. cub.
	Toledo	767.1	+0.4	4.2		N. E.	2	S.			16	4	766.5	15.8	M.	1	Cub.
	Guadalajara	768.4	+1.0	4.8		M.	0	S.			14	2	766.4	12.2	S. M.	0	C. cub.
Cuenca	767.7	+0.8	3.8		N. N. E.	0	S.			16	-2	767.6	13.2	M.	1	sub.	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	767.8		7.0		M.	0	niebla.			8.8	10	767.0	15.8	S. M.	2	Cub.
	Badajoz	767.4	-0.2	8.9		N. E.	1	Cub.			20	8	767.1	16.3	N. M.	1	Cub.
	Ciudad Real	767.5	+0.5	5.7		M.	1	S.			18	4	767.1	16.2	M.	1	C. d.
	Logroño	766.8		3.0		N. M.	0	S.			14	4	765.3	11.0	N. S. M.	2	Cub.
	Vitoria																
Ebro VI	Pamplona	767.4		7.6		M.	0	C. d.			15	3	765.3	12.4	S. M.	1	Cub.
	Huesca	765.6	+1.0	7.2		N. N. E.	0	C. d.			14.0	4.0	764.6	12.2	M.	2	sub.
	Zaragoza	766.1	+0.1	7.4		N. M.	2	S.			13	2	764.8	11.4	N. M.	1	sub.
Cataluña VII	Lérida	766.7	+1.0	6.0		S. E.	1	niebla.			18	2	764.8	17.0	S.	1	Cub.
	Gerona	769.1	+1.0	14.8		M.	0	C. d.	om. lla.		19	9	763.3	16.2	S. S. M.	0	Cub.
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	765.1	+0.3	14.6		M.	4	S.			17	10	764.0	16.3	cal	0	C. d.
Levan. Guadalupe VIII	Teruel	767.6		6.4		M.	0	sub.			14	5	767.2	11.2	N. M.	0	S.
	Castellón	765.8	+1.0	13.7		M.	0	S.			20	10	763.8	17.8	S. E.	0	S.
	Valencia	765.4	+1.3	12.8		N. N. M.	0	C. d.			20	8	764.4	18.6	S. M.	0	C. cub.
Region Levante IX	Albacete	768.5		5.6		M.	1	C. d.			15	3	766.0	15.0	N. M.	2	sub.
	Alicante	?	+0.6	15.4		?	0	S.	cal		19	8	764.7	18.4	S. M.	1	Cub.
	Murcia	764.8	+0.8	13.2		S. E.	0	S.			18	10	764.9	19.0	S. M.	0	C. cub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.1		9.6		N. M.	3	C. d.			20	8	767.6	18.0	N. M.	0	C. cub.
	Córdoba	767.3	0.0	8.8		S.	1	C. d.			17	7	768.0	16.0	S.	1	C. d.
	Jaén	767.7		8.8		S. E.	0	S.			15	7	768.0	13.4	M.	0	S.
	Granada	767.1		5.0		S.	1	S.			13	3	768.2	12.9	S. M.	1	Cub.
Baleares XI	Huelva	766.1		10.6		N. M.	4	sub.			20	10	767.4	17.3	S. M.	1	Cub.
	Algeciras																
	San Fernando	767.1	0.0	10.7		S.	0	Cub.	om. da.		17	9	768.0	14.2	S.	1	C. cub.
	Tarifa	769.6		12.7		N. M.	2	C. d.	om. lla.				769.4	15.7	S.	2	Cub.
	Málaga	765.0	-0.2	14.2		M.	3	S.	om. lla.		17	13	767.9	16.2	S. M.	0	C. cub.
Costa del Sur XII	Almería	764.1		11.6		M.	1	S.	om. gsa.		14	1	765.0	22.6	N. M.	2	Cub.
	Palma	764.6	+0.6	13.6		M.	1	C. d.	om. lla.		19	12	765.5	18.4	M.	3	sub.
	Mahón	763.3		15.2		M.	4	sub.			20	13	764.1	13.0	N. M.	1	C. d.
Melilla	765.8		14.4		S. M.	1	S.	cal		21	12	766.2	19.0	S.	3	Cub.	
Laguna	767.4	+0.8	9.6		M.	0	C. d.			24	6	767.2	17.8	S.	0	C. d.	
Sta. Cruz de Ten.	767.3	+0.8	20.5		N. N. E.	2	C. d.	cal		22	16	767.2	21.1	N. N. E.	2	C. d.	

Noticias