

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 63

DEL

4 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	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	
					Dirección	F ^{za}				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	741.7	0.4	71	E.	2	nub.º	Ll.º	1	2	-1	747.4	1.2	S.	2	cul.º	
	Cristiansund	746.5	3.8	89	S. W.	6	c. cul.º	W.º g.º	10	5	0	749.2	5.4	S. W.	8	nieve	
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	759.6	-1.4	90	S. W.	0	cul.º					759.7	-0.4	N.	0	nubl.º	
	Moscou	763.3	-6.6	92	cal	0	nil					761.6	-2.9	S. S. E.	0	cul.º	
	Nicolaiev	761.5	-0.1	87	nil	0	c. cul.º					760.0	1.1	S.	0	S.	
	Feldkirch	769.6	2.4	77	cal	0	cul.º					772.1	2.6	cal	0	cul.º	
	Czernowitz	763.9	1.2	92	N. W.	1	c. cul.º					761.2	2.5	cal	0	nil	
	Cracovia	767.2	0.2	85	W.	3	cul.º		6	3	0	763.5	1.8	N.	2	lluv.	
	Pola	765.0	4.9	59	E.	4	S.					762.7	8.1	E.	1	c. S.	
	Viena	768.3	1.6	72	W. N. W.	3	c. S.					766.5	3.3	N. W.	5	nieve	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	763.5	7.2	84	N.	5	cul.º	W.º g.º	9.1	12.3	6.7	769.4	11.1	S.	3	bruma	
Francia	Gris Nez	766.9	7.2	91	W.	4	cul.º	W.º	10	7		770.9	7.6	S. W.	3	cul.º	
	St. Mathieu	770.3	7.8	91	W. S. W.	4	c. cul.º	nil	9	7		776.1	9.6	W.	1	c. cul.º	
	Isla de Aix	771.5	8.3	92	N. W.	3	cul.º	Riv.º	12	7		775.8	8.8	N. W.	3	cul.º	
	Biarritz	772.9	8.0	94	E.	1	nil	nil	12	8		777.7	10.0	N.	2	nil	
	Paris	769.8	7.2	82	W.	2	c. cul.º		13.4	7.2		773.1	10.0	N. W.	3	nil	
	Clermont	771.3	6.1	96	N. E.	3	cul.º		12.8	6.1		773.1	10.4	N. W.	4	nil	
	Perpiñán	767.9	11.6	57	N. W.	4	S.		17.5	9.0		771.0	13.0	N. W.	5	c. S.	
	Cabo Sicié	759.4	11.0	52	N.	1	c. S.	W.º	16	9		763.7	12.6	N. W.	3	nub.º	
	Niza	765.0	11.3	47	cal	0	nil	Riv.º	16	7		764.6	10.6	cal	0	c. S.	
	Italia	Liorna	764.2	8.2	52	E. N. E.	2	c. S.					763.9	10.6	S. W.	2	c. S.
Roma		762.8	6.4	53	N.	4	S.					761.6	9.2	N.	4	S.	
Cagliari		763.1	9.2	91	N. N. W.	4	S.					762.6	15.0	N. W.	4	c. S.	
Palermo		760.4	11.6	63	N. N. W.	5	cul.º		4			760.8	11.2	N. N. W.	5	cul.º	
Porto		771.1	8.9		S. S. E.	3	so	W.º g.º	19	5		773.1	12.3	S. N. E.	2	cd	
Portugal	Lisboa	769.1	12.0	65	N. N. W.	2	S.	W.º g.º	19	10		771.2	15.2	N. W.	4	S.	
	Lagos	768.3	18.6		cal	0	so	W.º	21	10		769.9	13.8	N.	2	so	
	Horta	773.1	16.7	90	S. W.	4	cul.	Riv.º	18	16		773.7	16.8	S. W.	4	cul.	
	Angra	773.5	16.0	90	W. W.	3	c. cul.	Riv.º	18	14		774.1	15.2	S. W.	4	c. cul.	
	Punta Delgada	774.3	13.9	87	S. W.	1	cul.	Riv.º	18	19		765.0	14.0	cal	0	S.	
	Funchal	768.9	15.9	42	N. E.	4	S.	Riv.º	21	9		769.4	13.6	N. E.	4	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	769.0	6.4		S. S. E.	5	so										
	Argel	768.7	13.2		W.	4	so										
	Túnex	764.2	12.0		S. W.	3	brn										
Sfaks	762.6	9.2		N.	3	cul.											

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

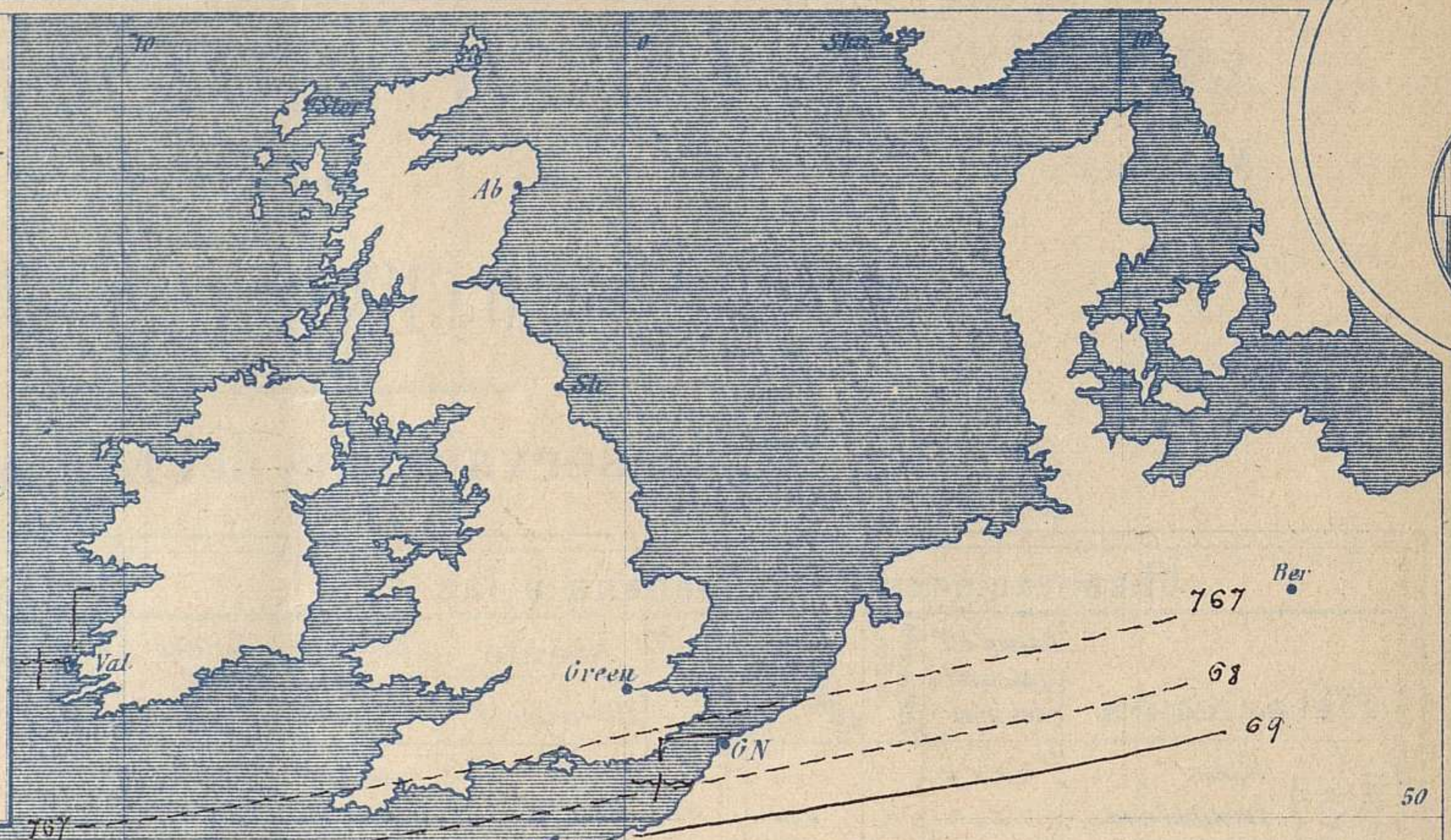
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

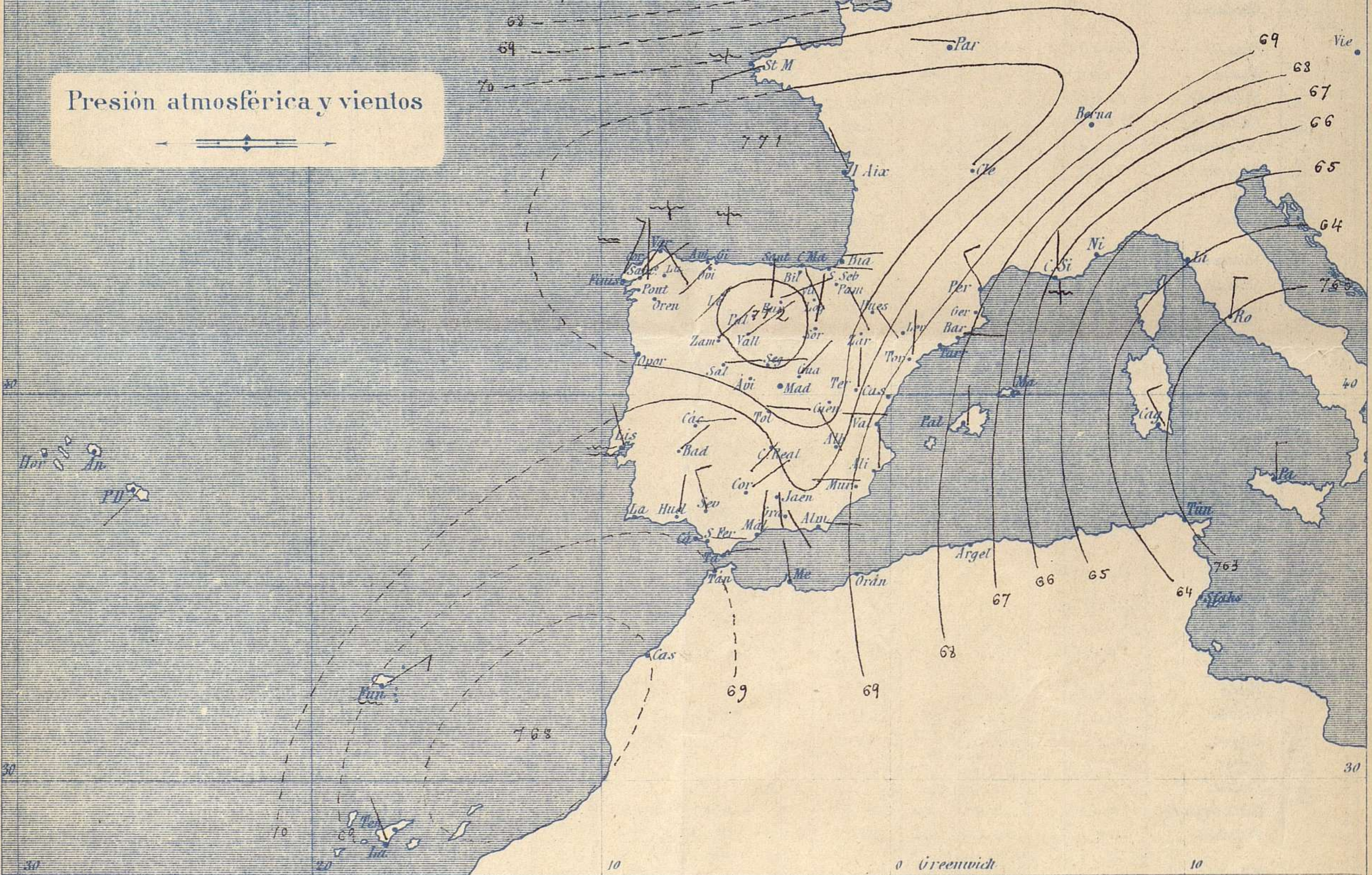
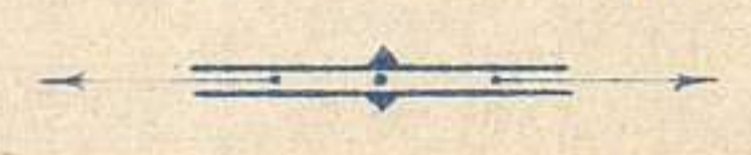


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Cálma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	☉ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	☽ Bruma	~ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	~ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	~ Gruesa
6 Fresco	● Tormenta	~ Muy gruesa
7 Duro		~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Sur de Italia se halla una depresión poco intensa al parecer (Palermo 760^{m/m}) y otra aun de menos importancia al W de las costas de Marruecos, persistiendo sobre España un área anticiclónica que se debilita poco á poco, El tiempo es bueno en todas partes, de cielo clara generalmente y vientos débiles de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 24° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Teruel.



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos bonancibles de la región del Sur y tiempo incierto. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos bonancibles de la región del E y buen tiempo.
- XII } Vientos bonancibles del N a E y buen tiempo.

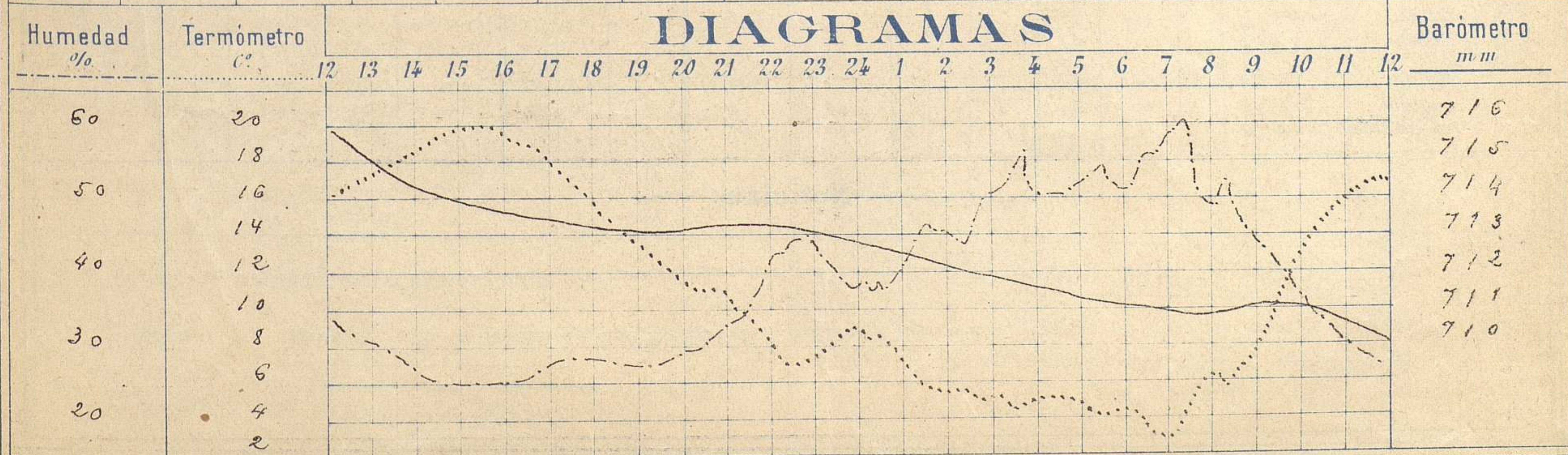
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

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	713.63	19.3	25	Calma	0		Despejado	Temperatura máxima a la sombra 19.7
20	713.20	11.5	29	NN E	2		Id	Id mínima id 2.8
24	712.70	8.5	38	NE	2		Id	
4	711.50	5.0	50	NN E	1		Id	
8	710.86	6.2	49	Calma	0		Id	
12	710.10	16.9	26	S	1		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	Barom. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	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	
					Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.2		6.0	85	S. S. W.	1	niebla	N.º g.ª		14	4	773.7	12.6	N.	1	S.
	Vares	771.3		5.6	91	S. E.	1	c. S.	Pic.ª				775.7	9.0	S.	5	c. S.
	Avilés	7769.9				E.	2	?	N.º				773.9		E.	1	S.
	Gijón																
	Oviedo	770.7		1.6	96	S. W.	1	niebl.			12	0	774.9	11.4	S.	1	Desp.ª
	Finisterre	772.0		9.7	74	N. N. E.	5	c. S.					773.6	13.9	N. E.	1	"
	Santiago	771.8		4.1	85	N. E.	0	S.			22	3	773.6	18.9	N. E.	1	"
	Pontevedra	771.1		3.7	89	N.	1	S.			21	3	774.2	18.0	S. W.	1	"
	Lugo																
	Orense	771.1	5.8	7.6							24	4	773.6	22.8	S. E.	0	Desp.ª
León	772.4		0.5	87	S. S. W.	1	S.			14	-1	773.8	9.2	S.	1	"	
Región Cantábrica II.	Santander	771.0		7.8	76	S.	3	S.	Pic.ª				777.2	10.8	N. E.	4	c. S.
	Punta Galea	772.2		7.2	85	S. E.	3	niebl.	N.º				777.7	11.1	N. N. E.	4	c. cub.ª
	Bilbao	771.4		6.4	91	S. E.	0	S.			14	5	776.9		N. E.	0	id.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	771.3		10.4	82	E.	1	cub.ª	Ll.ª					771.9	11.4	N. W.	2	cub.ª
Región del Duero III.	Zamora	771.7		1.8	70	N. E.	0	S.					2775.7	14.5	S. E.	0	S.
	Palencia																
	Burgos	771.5		0.7	87	S. N. E.	0	c. S.			14	-2	772.5	19.0	S.	1	c. S.
	Soria	7769.4		27.2	?	N.	3	S.			16	1	772.5	15.8	N.	3	Desp.ª
	Valladolid	773.2		?	?	N. E.	35	?			18	-2	771.0	18.0	N. E.	0	"
Salamanca	772.9		9.8	76	E.	1	S.			15	-2	775.6	14.6	S.	2	"	
Región Central IV.	Avila																
	Segovia	773.2		1.0	75	E.	0	Desp.ª			15	-1	773.4	19.8	N.	1	"
	Madrid	770.6		6.2	49	cal	0	"			19.7	2.8	770.6	19.3	cal	0	"
	Toledo	770.6		4.0	62	S. S. E.	1	"			20	2	770.8	20.2	N.	2	"
	Guadalajara	769.8		4.6	44	N. E.	0	"			19	0	769.6	19.0	N. W.	2	"
Guencia	769.3		3.5	78	N. E.	0	"			19.4	2.5	770.9	18.2	N. W.	2	"	
Región Extrem.ª V.	Cáceres	769.0		14.2	261	E.	0	"			2.1	6	773.7	21.2	N.	0	"
	Badajoz	777.7		7.6	61	N. E.	0	"			2.2	6	773.0	20.8	N.	0	"
	Ciudad Real	769.4		4.8	65	S. W.	0	"			2.0	1	772.1	19.8	N. W.	2	"
Región Alto Ebro VI.	Logroño	770.3		4.6	83	N.	1	"									
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	7768.3		3.9	73	S. E.	0	"			22.0	7.0	769.9	19.3	N. S. W.	1	"
	Zaragoza	769.6		7.8	70	N. W.	2	"			16	5	773.5	14.6	N. W.	4	"
Región Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	767.9		16.8	60	S. S. E.	1	"	N.º								
	Tarragona																
	Tortosa	768.0		13.3	45	N.	1	"			21	9	768.4	20.0	N. W.	2	niebl.
Región Llanura VIII.	Teruel	7772.3		0.9	77	N.	0	niebla									
	Castellón																
	Valencia	768.1		9.4	69	N.	0	Desp.ª									
Región Cuenca del Guadalquivir IX.	Albacete	770.5		4.1	59	N. W.	1	"									
	Alicante	767.6		21.6	261	N.	0	"	cal								
	Murcia	767.6		7.4	80	N.	0	"									
Región Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	768.5		7.4	85	N. W.	4	"									
	Córdoba	769.0		7.8	75	N. E.	1	"									
	Jaén	769.9		12.4	?	S. S. E.	0	"									
	Granada	768.9		7.4	66	S. E.	0	"									
Región Baleares XI.	Huelva	768.2		9.9	70	N.	3	"									
	Cádiz																
	San Fernando	768.5		9.3	73	E.	1	"	Pic.ª								
	Tarifa	768.9		12.6	88	E.	3	c. S.	id.								
	Málaga	768.7		9.2	71	N.	0	"	N.º								
Región Sur XII.	Almería	768.2		10.0	86	E.	1	Desp.ª	cal								
Región Levante XIII.	Palma	767.9		11.6	69	N.	1	"	Ll.ª								
	Mahón	766.3		14.4	61	N.	5	"									
Melilla	769.3		14.5	84	N. W.	2	"	cal									
Laguna	767.6		12.6	90	N. W.	3	"	c. S.									
Sta Cruz de Ten.ª	767.1		19.6		N.º	2	Desp.ª	N.º									

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo. figuran en blanco.