

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm.º 69

BOLETÍN

DEL

1911

10 de Marzo

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	Baróm.º a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.º		Baróm.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.º				Máx.º	Min.º			Dirección	F.º		
Escandinavia	Bodo	754.0	-4.4	59	S.	4	S.	Llana		-2	-5	755.2	-4.0	S.	4	c. cub.	
	Cristiansund	749.6	2.8	75	cal.	0	c. cub.	N.º	1	4	1	755.1	3.4	S. S.	1	neb.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	767.0	-6.4	90	cal.	0	cul.					766.3	-4.4	cal.	0	neb.	
	Moscou	768.2	-7.1	81	N. W.	0	niev.					766.3	-4.3	N. W.	0	cul.	
	Nicolaiev	765.4	0.5	90	N. S.	0	cul.			-1	-2	764.4	2.1	cal.	0	c. cub.	
	Feldhirsch	765.6	1.5	72	cal.	0	cul.					763.9	3.0	S. W.	3	S.	
	Czernovitz	770.0	-1.3	90	cal.	0	ul.			1	-2	767.4	-0.7	S.	1	niev.	
	Cracovia	769.7	-4.5	93	N. N. E.	1	niev.		3	3	-5	768.2	-1.2	N. N. W.	1	S.	
	Pola	765.6	4.6	60	S. N. E.	3	c. cub.			11	3	764.8	3.6	S. S. E.	1	c. S.	
	Viena	767.5	-1.0	97	S. S. S.	1	neb.			6	-3	766.7	0.5	cal.	0	neb.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	756.2	6.1	81	S.	3	lluv.	N.º g.º	5.8	8.9	5.6	767.1	7.7	N.	3	c. cub.	
Francia	Gris Nez	766.5	3.8	83	N. N. W.	3	neb.	Riv.º	4	8	4	761.9	6.4	N.	4	cul.	
	St. Mathieu	769.3	7.7	66	S. W.	2	ul.	Riv.º	3	5	1	768.2	7.6	N. N. W.	4	neb.	
	Isla de Aix	769.2	4.4	82	N. N. E.	3	ul.	ul.	5	8	2	761.3	6.9	N. N. E.	3	cul.	
	Biarritz	770.7	6.2	87	S. N. E.	2	ul.	N.º g.º	5	1.0	0	767.7	7.0	N.	2	ul.	
	Paris	767.5	-0.5	100	N. W.	1	S.			3.7	-0.9	762.6	5.4	S. W.	2	cul.	
	Clermont	763.0	0.7	89	cal.	0	br.º			7.0	-0.5	764.9	4.0	N.	2	ul.	
	Perpiñan	766.0	7.2	66	N.	3	S.			12.3	3.7	763.9	3.5	N.	3	c. S.	
	Cabo Sicié	762.8	7.0	77	N.	1	N.º	Riv.º	12	5		760.9	9.0	S.	3	br.º	
Niza	764.0	7.8	46	S.	1	S.	cal.	12	4		762.4	7.5	cal.	0	c. S.		
Italia	Liorna	769.2	10.0	70	S. S. E.	3	neb.					762.1	12.0	S. E.	2	c. cub.	
	Roma	764.1	9.6	64	N.	3	cul.					762.4	11.5	N. W.	1	cul.	
	Cagliari	759.3	7.5	93	S. N. E.	5	lluv.		9			764.0	11.2	S. N. E.	4	ul.	
	Palermo	761.1	9.3	92	S.	1	ul.					760.4	9.3	S. E.	3	ul.	
Portugal	Porto	771.2	7.0	57	S.	4	S.	N.º g.º				769.2	12.8	N.	5	c. S.	
	Lisboa	768.0	8.4	42	N.	4	S.	ul.		14	7	765.5	10.6	N. N. W.	6	S.	
	Lagos	766.3	10.6	57	N. E.	4	S.	Riv.º		17	1.0	764.2	12.0	N.	6	S.	
	Horta	773.0	16.3	26	S. W.	4	c. cub.	ul.		18	1.6	773.3	16.5	S. W.	4	cul.	
	Angra	773.2	15.0	13.6	W	2	ul.	ul.		18	14	774.0	14.8	WSW	4	ct	
	Punta delgada	773.9	15.0	22	S. S. W.	4	cul.	Riv.º		16	14	774.6	15.0	S. S. E.	3	cul.	
	Funchal	769.7	15.1	49	N. E.	4	neb.	ul.		18	8	768.8	16.0	N. E.	4	neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	761.9	12.2		S. S. E.	6	neb.										
	Argel	759.6	11.5		N. E.	6	lluv.										
	Túnex	759.0	10.0		N.	1	neb.										
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

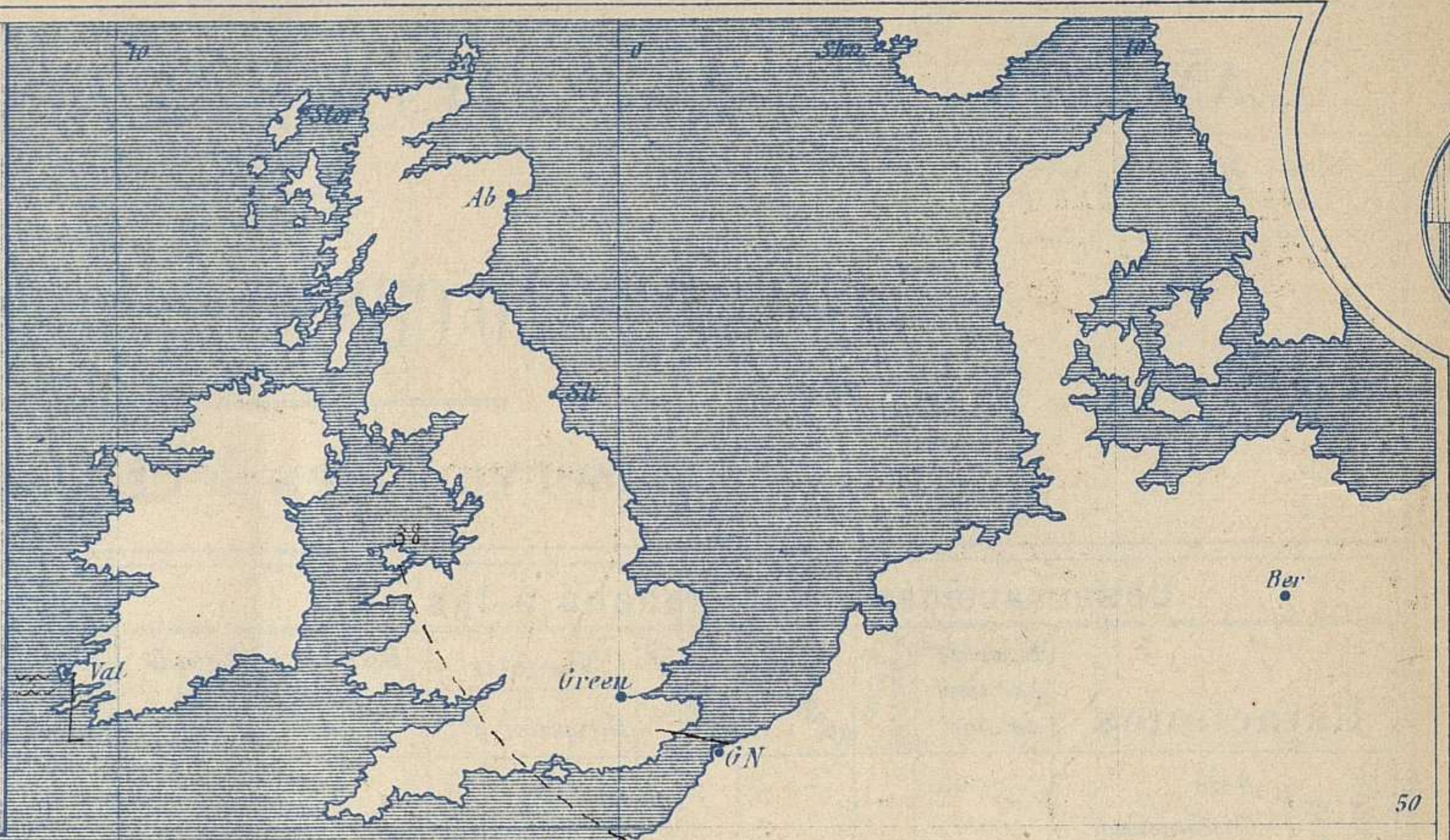
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

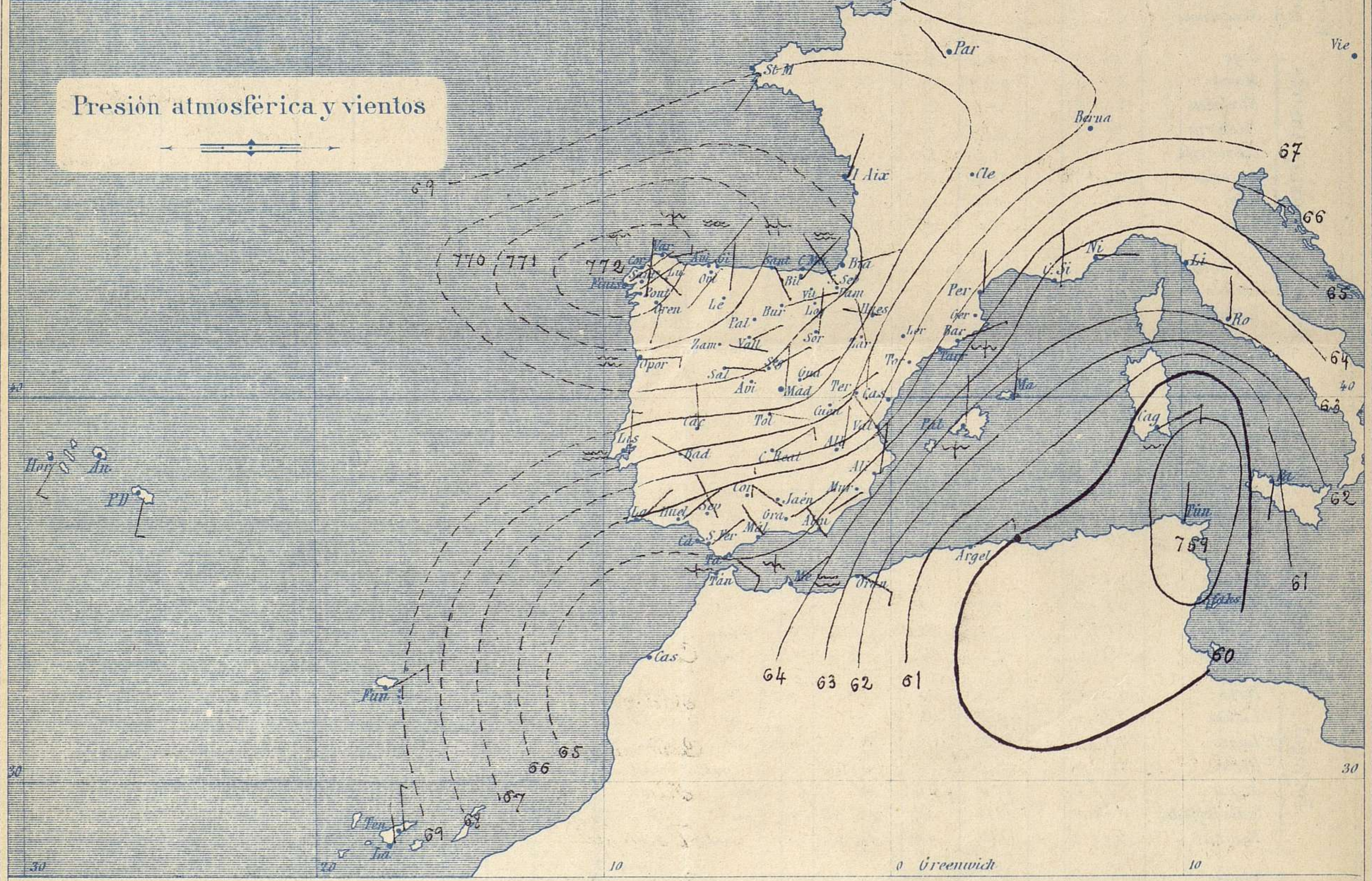


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
1 Ventolina	○ con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ con nubes	— Marejada
3 Flojo	○ con nubes	— Picada
4 Bonancible	⊗ Niebla	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	— Muy gruesa
7 Duro	● Lluvia	— Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

La depresión que ayer se encontraba por Argelia camina hacia el E, presentando hoy su centro al Sur de Cerdeña. Su influjo alcanza a nuestras costas de Levante. El tiempo ha mejorado algo, apareciendo el cielo con menos rubes, el viento sopla en general de la región del Norte y la temperatura es más baja. La máxima de ayer fue de 20° en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en León y Segovia.

Las presiones más elevadas residen por Galicia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

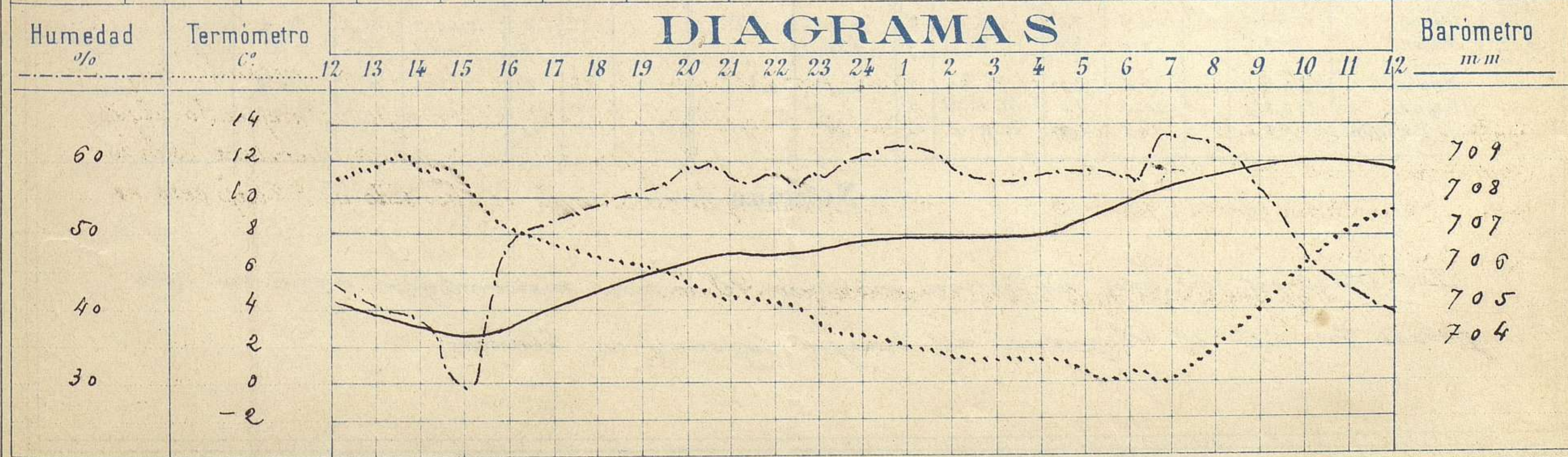
- I } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos bonancibles de la región del N.º y tiempo bueno poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tendencia al buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI } Vientos bonancibles á frescos de la región del E. y tiempo incierto. Mar
- XII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704,70	8,3	49	N	5		Cubierto	Temper ^a máxima á la sombra 12,4
20	706,25	5,5	59	NNE	4		Nuboso	Id mínima id -0,2
24	706,80	2,4	61	NE	4		Casi despejado	
4	706,90	1,2	58	NE	4		Id id	
8	708,59	1,8	62	N	3		Despejado	
12	708,45	9,1	38	NNE	2		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	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 ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	772,5	3,5	76	S. E.	1	nub.	Arbol.		10	1	771,4	9,0	N. N. W.	6	nub.	
	Vares	771,7	5,6	91	E.	3	nub.	Pic.				771,1	7,6	N.	6	c. nub.	
	Avilés	2764,9			N. E.	1	id.	N ^o g ^o				769,1		N. W.	6	lluv.	
	Oviedo	774,3	2,6	93	S. W.	1	c. S.		12	6	1	769,6	5,2	N.	1	nub.	
	Finisterre	773,0	8,4	46	N. E.	3	id.	Pic.				769,9	9,9	N. N. E.	6	nub.	
	Santiago	772,1	1,8	84	N. E.	0	S.			11	0	769,9	7,9	N. E.	5	id.	
	Pontevedra	771,5	0,6	89	N.	1	S.			13	-1	769,3	13,7	N.	4	c. nub.	
	Lugo																
	Orense	771,3	3,8	73	S.	0	S.			11	0	767,6	6,8	N.	3	c. nub.	
	León	769,	-2,3	90	N.	3	S.			6	-5	765,2	4,2	N.	3	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	771,2	2,9	64	S. E.	3	c. nub.	N ^o g ^o	1			767,7	9,8	N. W.	7	nub.	
	Punta Galea	771,0	4,1	87	N. E.	3	nub.	Pic.	3			767,0	9,1	N. N. W.	6	nub.	
	Bilbao	770,2	4,0	87	S. E.	1	nub.		7	9	2	766,2	8,8	N. W.	3	id.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	770,3	5,0	84	N. W.	0	lluv.	Gr ^o	4	10	8	765,3	8,6	N.	1	lluv.	
Región del Duero III	Zamora	769,7	3,1	83	E.	0	S.			13	-5	767,3	8,5	N.	4	nub.	
	Palencia																
	Burgos	769,8	-1,0	91	E. N. E.	0	c. nub.			3	-4	766,7	1,7	N. N. E.	3	nub.	
	Soria	765,1	1,3	71	N.	5	id.			7	-2	764,0	4,3	N. W.	3	id.	
	Valladolid	771,6	-3,0	79	N. E.	0	c. S.			10	-4	764,9	7,0	N. E.	1	id.	
	Salamanca	769,5	-0,8	89	E.	1	id.			8	-6	765,0	7,6	N. E.	5	nub.	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	2761,0	-1,8	88	N. E.	3	nub.			8	-5	766,3	2,2	N. E.	3	nub.	
	Madrid	769,0	1,8	62	N.	3	Desp.		16,4	-0,8	763,3	3,3	N.	5	c. nub.		
	Toledo	763,5	2,4	65	E.	1	"		13	-1	762,3	2,2	N.	3	id.		
	Guadalajara	768,5	1,2	62	N. E.	0	"		12	-3	763,8	3,0	N.	4	id.		
	Cuenca	2765,3	1,5	93	N. E.	1	"		29,2	2-5	761,9	2-2,6	S.	2	id.		
Alto Ebro V	Cáceres	767,3	6,0	75	N. N. W.	3	"		15	0	762,6	13,6	N. E.	3	S.		
	Badajoz	2769,6	7,4	57	N. N. W.	3	c. S.		16	4	763,0	13,2	N. N. W.	1	c. S.		
	Ciudad Real	766,3	3,6	63	N. E.	5	S.		13	0	763,1	10,6	N.	2	nub.		
	Logroño	766,7	3,5	85	N.	3	c. nub.		13	1	765,8	6,9	N.	3	nub.		
	Vitoria																
	Ramplona																
Ebro VI	Huesca	2765,5	1,7	71	N.	0	nub.		12,7	-1,9	760,6	12,5	N.	1	c. S.		
	Zaragoza	766,7	4,8	71	N. W.	2	id.		12	0	761,9	11,6	N. W.	3	nub.		
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	764,9	9,0	86	N. E.	0	S.	N ^o	15	6	762,5	12,0	S. S. E.	1	nub.		
	Tarragona																
Cataluña VII	Tortosa																
	Teruel	2764,4	0,4	89	N.	5	nub.		8	0	761,9	7,2	N.	5	nub.		
	Castellón																
	Valencia	765,5	7,4	71	N. W.	0	c. nub.		14	5	762,6	12,6	E.	0	c. nub.		
	Albacete	2767,5	0,7	83	N.	2	S.		11	-1	764,6	10,8	E.	1	nub.		
	Alicante	764,4	10,4	65	N.	1	nub.	llana	15	5	761,1	15,0	N. E.	3	c. nub.		
Murcia VIII	Murcia	764,4	8,0	75	S. W.	0	c. S.		16	6	760,9	19,8	N. E.	3	nub.		
	Sevilla	764,9	2,6	63	N. W.	3	S.		20	6	761,4	17,6	N. W.	5	c. nub.		
	Córdoba	764,5	9,8	53	N.	3	nub.		19	6	761,0	17,8	N. E.	1	id.		
	Jaén	2768,7	6,8	69	N. N. W.	0	c. S.		13	4	762,3	12,2	N. E.	0	nub.		
	Granada	2763,9	8,0	74	N. E.	0	nub.		13	5	759,7	13,2	N. E.	4	c. nub.		
	Huelva	765,2	7,6	71	N. E.	1	S.		20	6	761,0	19,0	N. W.	5	c. S.		
Costa del Sur XI	Cádiz																
	San Fernando	764,8	2,7	81	N. E.	2	nub.	Riv.	18	7	762,4	14,0	N.	3	nub.		
	Tarifa	764,8	11,3	83	S. E.	5	c. nub.	N ^o			763,9	15,4	N.	2	id.		
	Málaga	764,7	10,0	83	N. W.	0	id.	id.	10	18	8	760,6	16,0	N. S. W.	6	c. nub.	
	Almería	764,6	10,0	81	N. W.	1	id.	ll ^o	2	19	8	760,3	17,0	N. W.	3	nub.	
	Palma	762,0	10,2	73	N.	3	nub.	N ^o	15	8	763,3	14,2	N. E.	6	c. S.		
Baleares XII	Mañón	761,9	10,6	87	N.	6	lluv.		13	10	760,6	11,4	N.	4	S.		
	Metilla	2768,1	15,6	84	N. E.	3	nub.	Arbol.	3	16	8	762,0	14,0	N. E.	5	nub.	
	Laguna	768,2	10,2	74	N. N. W.	3	c. nub.		7	13	8	766,6	11,7	N. N. W.	5	id.	
	Sta Cruz de Ten.	768,6	16,5	47	N. N. W.	4	id.	ll ^o	1	17	14						

Noticias

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