

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 131

DEL

11 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	751.4	+0.3	1	N	4	c. nub.	Riz.	Sup.	2	1	752.9	1	N.W.	4	c. nub.
	Cristiansund	757.8	+0.4	2	N.W.	2	c. d.	M.	4	5	2	757.2	5	S.W.	0	c. nub.
	Shudesnoes	756.9	0.0	6	S.W.	2	c. nub.		2	5	-	756.8	5.2	N.W.	5	nub.
Europa Oriental y Central	Riga	759.3	+0.6	8	S.W.	1	c. nub.					757.2	1.0	N.W.	1	c. nub.
	Moscou	759.5	+0.9	12	N.W.	0	nub.		1			757.5	1.7	S.W.	2	nub.
	Nicolaiew	761.3		16	S	0	nub.					762.3	1.7	S.W.	1	c. nub.
	Feldkirch	765.6		6	S.W.	1	c. d.		5	12	4	765.7	6	S.W.	0	nub.
	Cernovitz	757.9	+0.2	14	N	2	c. d.			22	12	759.4	1.6	S.W.	0	S.
	Cracovia	762.0	+0.2	9	N.W.	1	c. d.		6	12	8	761.6		S.W.	0	l. nub.
	Pola	759.5	+1.3	10	S.W.	2	l. nub.		16	16	10	758.0	14	S.W.	2	nub.
	Viena	762.4	+0.3	8	N.W.	4	S.		1	15	7	762.4	7	N.W.	4	nub.
	Berlin	762.2	0.0	10	S	2	c. d.		Sup.	17	7	761.2	11	N	4	c. nub.
Berna	765.3		6	S	0	nub.					765.5	5	S	0	nub.	
Islas Británicas	Stornoway	757.4	+2.3	5.6	N.W.	2	nub.	M. da	2	10.6	2.1	755.8	7.8	N.W.	6	c. nub.
	Shields	759.2	-0.4	7.8	N.W.	2	c. d.	M. da		10.6	4.4	759.0	10.6	N.W.	2	nub.
	Valentia	757.7	-0.4	8.9	N.W.	4	nub.	M. da	Sup.	11.7	7.2	769.6	10.0	N.W.	2	nub.
Francia	Oris Nex	762.3	+0.5	9.4	N.W.	2	c. nub.	M. da	5	10	9	761.2	8.2	S.W.	6	l. nub.
	St. Mathieu	766.0	+0.2	10.5	N.W.	2	nub.	M. da	Sup.	13	10	767.2	11.5	N.W.	4	l. nub.
	Isla de Aix	767.1	0.0	12.7	N.W.	4	nub.	M. da		13	9	769.2	12.0	N.W.	4	c. nub.
	Biarritz	768.9	-0.2	11.4	S.W.	2	c. nub.	M. da	Sup.	14	9	770.9	11.2	N.W.	2	l. nub.
	Paris	766.3	+0.4	10	S.W.	1	l. nub.		5	14	8	766.0	10	N	2	l. nub.
	Clermont	766.2	0.0	9	N.W.	1	nub.		Sup.	10	7	767.7	9	N.W.	4	nub.
	Perpiñán	767.0	+0.1	13	N	4	S.			16	1	767.3	14	N.W.	5	nub.
	Cabo Sicié	760.0	+0.5	11.0	N.W.	7	c. d.	l. nub.		14	4	758.5	10.2	N	6	c. nub.
	Niza	760.4	+1.0	15.0	S.W.	0	c. d.	M. da		15	7	758.1	11.4	N	4	c. nub.
Italia	Liorna	759.5	0.0	13	N.W.	1	c. d.		1			759.2	13	N	2	nub.
	Roma	758.4	+0.3	12	S	0	nub.		10			760.2	14	S	0	nub.
	Cagliari	751.2		13	N.W.	6	nub.					760.5	2.3	N	5	c. nub.
	Palermo	762.1	+0.3	15	N	0	c. nub.		2			762.9	17	N.W.	0	nub.
Portugal	Porto	762.0	-0.1	11.9	N.E.	1	nub.	l. nub.		15	7	770.5	12.4	N	1	c. d.
	Lisboa	762.1	+0.2	12	N.W.	3	S.	M. da		12	10	769.1	16	N.W.	5	S.
	Lagos	760.5	+0.2	16	N	1	S.	l. nub.		22	12	766.3	28	N	2	S.
	Horta	772.6	+0.5	14.5	N.W.	4	c. nub.	M. da		19	14	773.3	15.8	N.W.	2	nub.
	Angra															
	Punta Delgada	770.1	-0.6	15.4	N.W.	5	c. nub.	M. da		12	12	773.2	14.5	N.W.	2	nub.
Funchal	768.2	-0.0	15.2	N.E.	2	c. nub.	M. da		20	16	770.2	17.0	N.E.	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca	767.3		10.0	N.E.	1	S.			22	7	764.4	11.0	N.E.	4	S.
	Nemours	767.0		19.5	S.W.	0	S.			25	10	762.5	22.1	N	7	S.
	Biskra															
	Argel	762.1	0.0	14.9	N	2	S.	M. da		5	16	767.3	11.4	N	4	c. d.
	Cap de Garde	764.6		15.6	N.W.	5	c. nub.	l. nub.		2	17	12	765.4		N.W.	
Túnex	765.7		12.0	N.W.	1	c. nub.										
Oran	767.3		12.4	S.W.	2	S.	S.W.									

**Radiogramas de la Torre Eiffel**

Quimper = 767.6 = C. al. = 0 = c. nub.
Brest = 768.8 = S.W. = 4 = n. nub. = M.
Marsella = 764.3 = N.W. = 5 = c. d. = G. nub.
Helder = 759.4 = N = 2 = c. nub. = Riz.
Stokholm = 757.5 = S = 1 = nub.
Praga = 763.9 = N.W. = 1 = nub.
Brichle = 759.6 = N.E. = 2 = nub.

Observación á las 7 horas de hoy.

**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

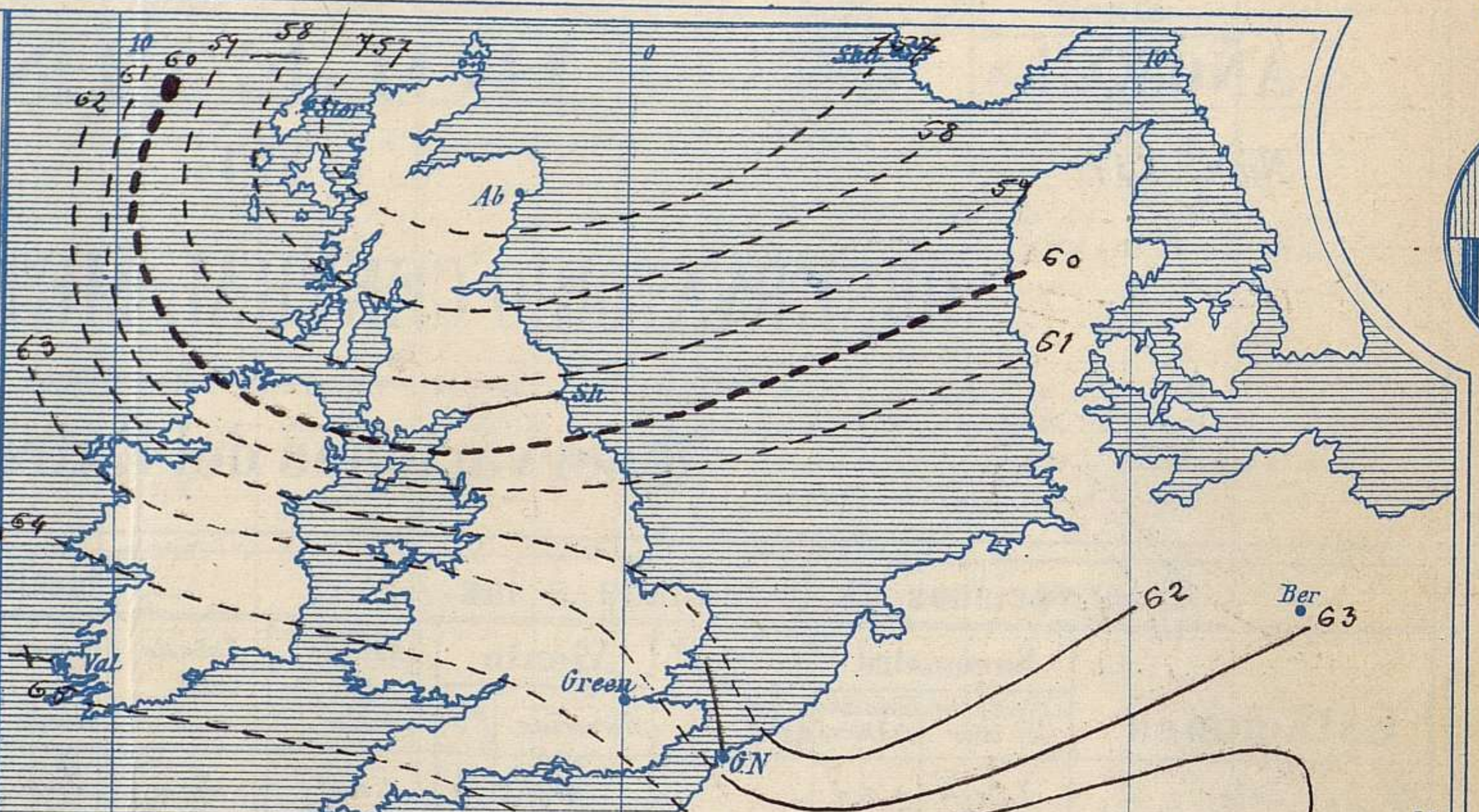
**Dirección: Adresse: Address:**  
 Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

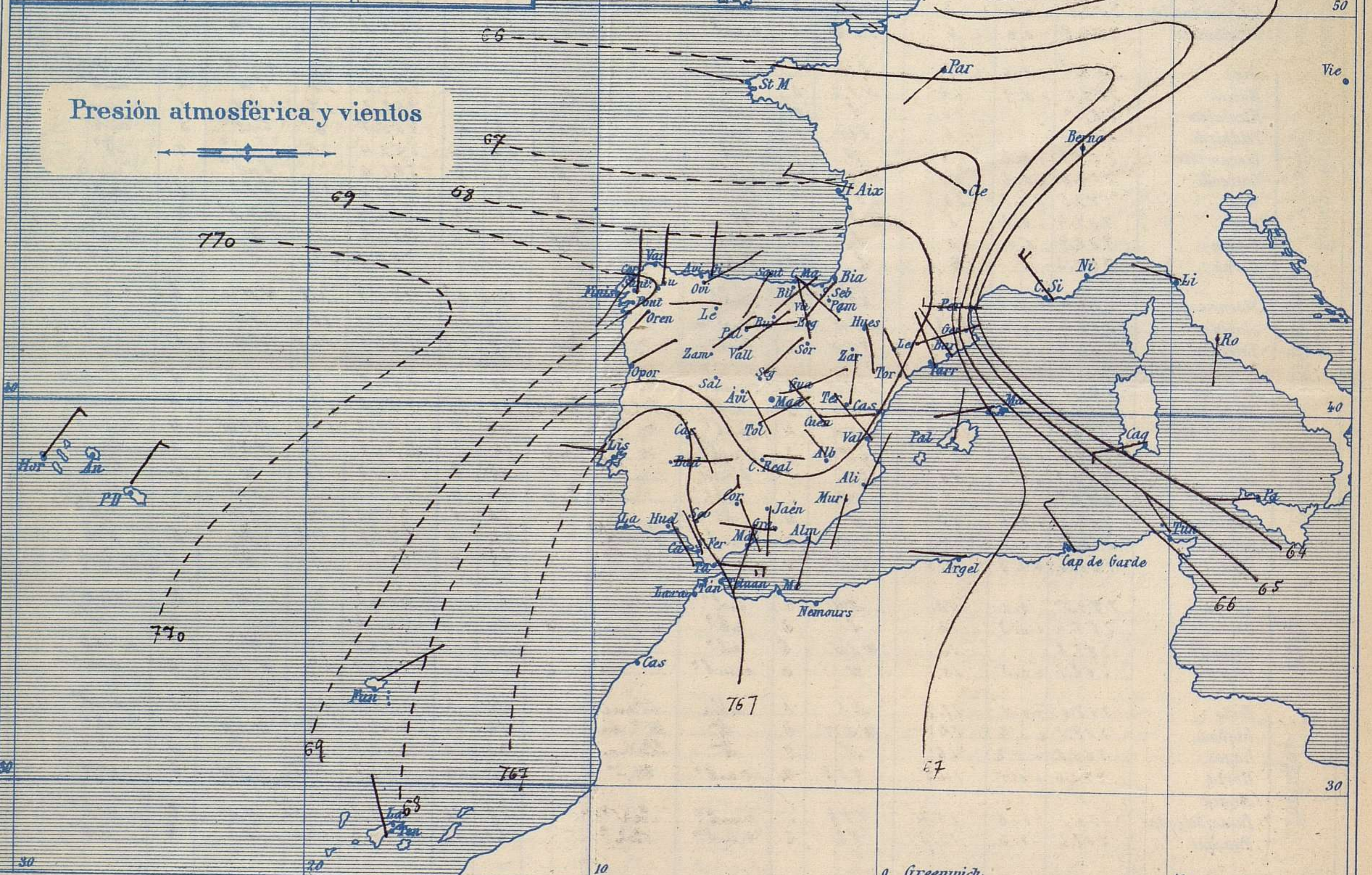


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
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 encuentra ya lejos de la península Ibérica, los centros de perturbación atmosférica de los días pasados, pero se inicia la formación de un área de depresión barométrica al S.W. de Portugal.  
 El tiempo es bueno para toda España, de cielo bastante claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 24 grados en Huelva y la mínima de hoy, ha sido de 1 grado en Burgos.  
 Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores (773<sup>mm</sup>).  
 El mar sólo aparece agitado en el Mediterráneo superior.

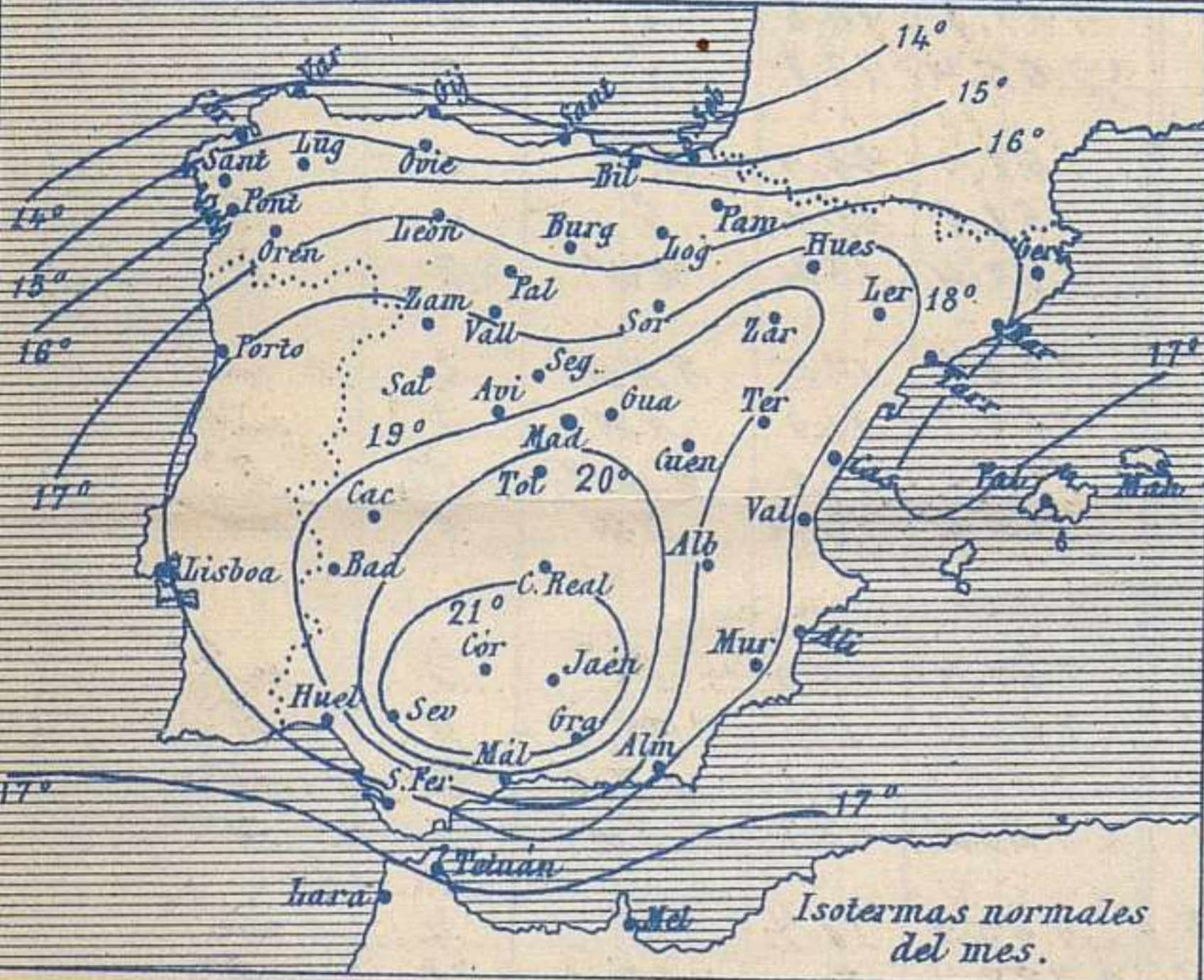
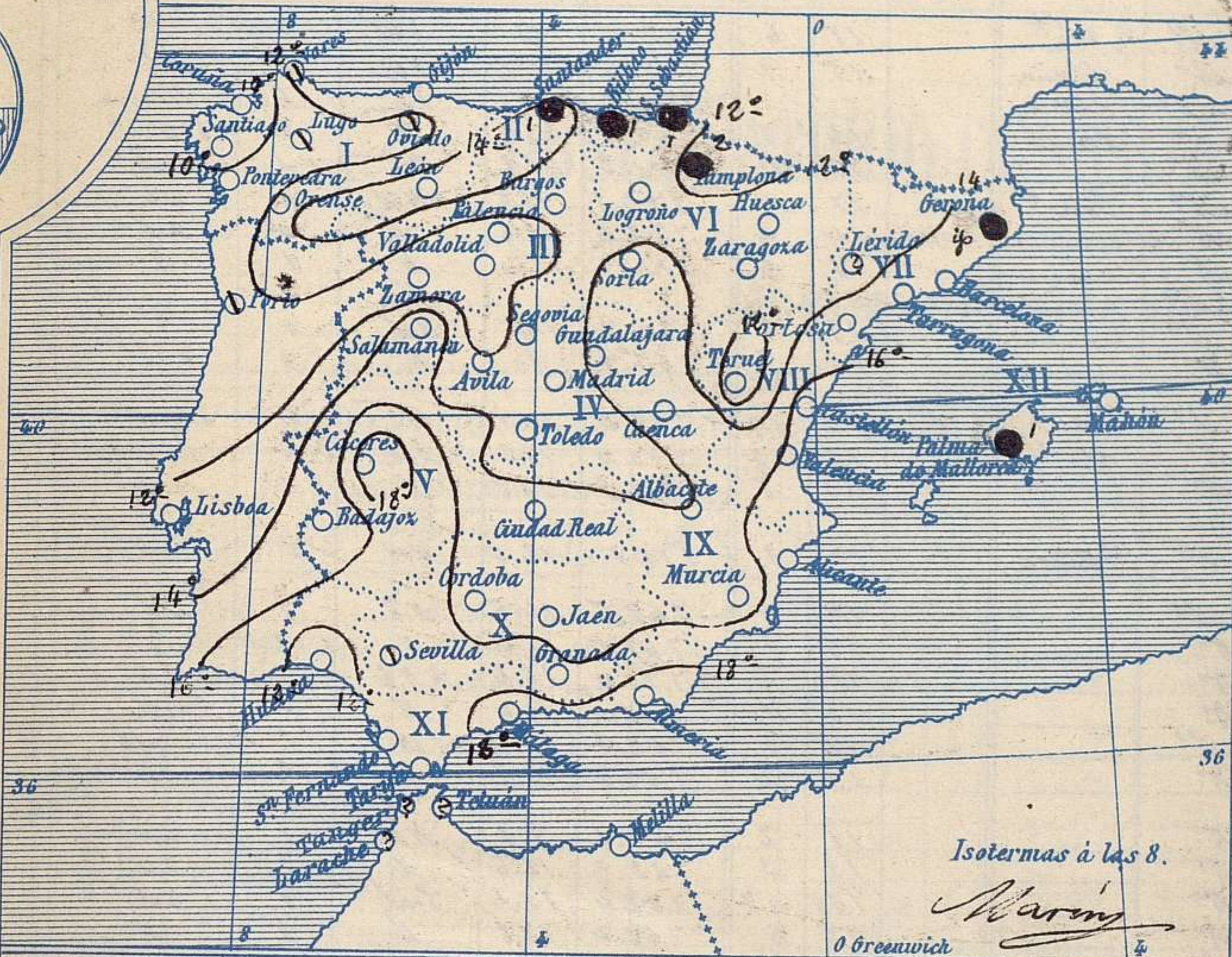
*Sanchez*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- XII } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12.h.55.m

Se alejan de nuestras costas los centros de perturbación atmosférica.  
 Son probables los vientos de la región del Este en el estrecho de Gibraltar.  
 Hay marejada en el Golfo del León y en el de Genova.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

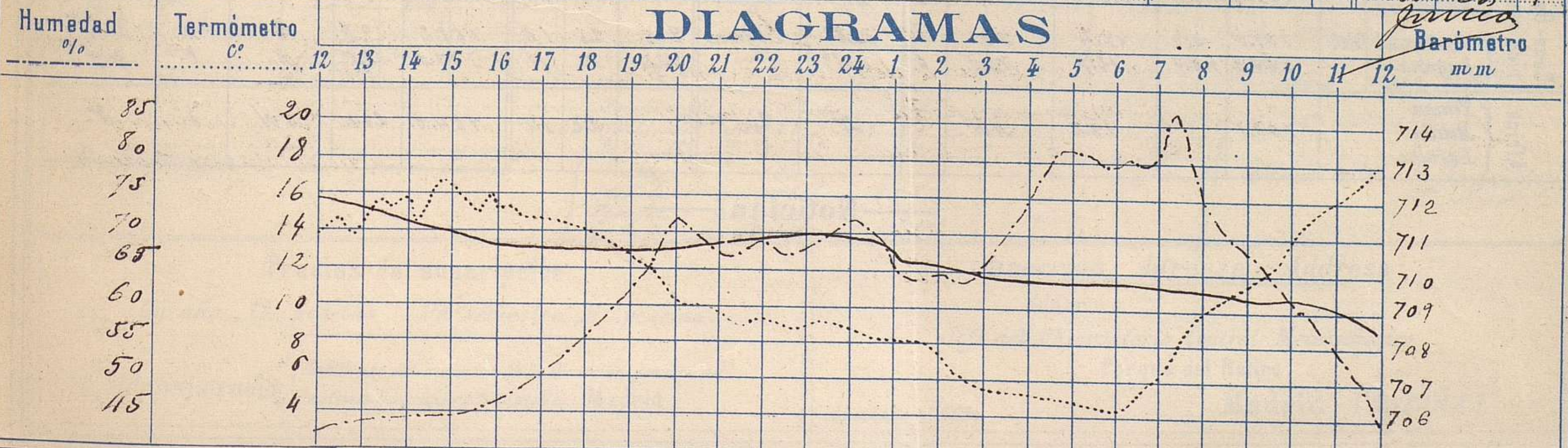
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F <sup>o</sup> á 9									
12	711.94	13.8	42	0	2		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 18.3	50	SE	1	2000	WSW	2
16	710.75	15.2	47	Calma	0		Desp.	Id. mín. 13.4	100	S	2	3000	WSW	3
20	710.66	10.4	72	Id.	0		Desp.	Horas de Sol despejado	200	SW	2	4000	Id.	4
24	711.00	9.2	72	NE	2		Id.	en el día de ayer 12.5	400	WSW	2	5000	SW	5
4	709.90	5.4	75	NE	1		Id.		600	WSW	2	6000	WSW	7
8	709.63	9.6	66	ENE	1		Id.		800	SW	1	8000	Id.	8
12	708.59	18.2	46	S	1		Id.		1000	SW	1	10000	Id.	9
									1500	W	2	12000	Id.	9

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	768.0	-0.2	9	SSW	1	c.d.°	M <sup>da</sup>		18	6	773.6	13	NW	1	A°
	Vares	768.4	-0.4	11.4	Cal. <sup>o</sup>	0	emb°	llana		15	9	771.4	12.2	NW	2	emb°
	Avilés	768.6			NE	2	e.emb°	llana				770.4		SE	4	lluvia
	Gijón	769.2	-0.4	12.0	N	2	c.d.°	llana		14	8	772.3	13.2	N	2	e.emb°
	Orledo	768.4		10.6	NE	1	emb°			13	8	771.3	11.8	NE	1	emb°
	Finisterre	768.6	-0.5	16.4	NE	2	mb°	Pir. <sup>a</sup>		17	13	773.1	16.5	NW	2	emb°
	Santiago	769.3	-1.0	8.1	N	2	A°			14	4	772.6	13.6	N	2	emb°
	Pontevedra	768.5	-0.2	10.6	N	1	A°			17	6	771.9	15.4	N	1	A°
	Lugo	766.4		8.5	N	4	emb°			22.3	2			N		
Orense	768.7	-1.0	12.3	SW	1	e.d.°			19	8	770.7	14.5	NW	2	A°	
León	768.1		9.5	W	2	A°			12	2	768.7	10	N	2	c.d.°	
Región Cantábrica II	Santander	767.5	-0.1	14.1	SW	1	c.d.°	llana	1	15	10	771.0	14.1	W	5	e.emb°
	Punta Galea	767.3	-1.0	12.3	S	2	emb°	M <sup>da</sup>	1	12	10	770.0	12.3	NW	4	lluvia
	Bilbao	769.5	-0.3	12	SE	0	mb°		1	13	8	771.8	13.3	N	2	emb°
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	768.3	0.1	14.0	W	5	emb°	Giteria	1	13	8	771.2	12.6	NW	5	emb°	
Región del Duero III	Zamora	768.8	+1.0	7.0	SE	1	c.d.°			12	4	768.5	14.6	NE	1	emb°
	Palencia	769.3	0.0	7.5	ENE	1	A°			16	3	768.5	15.4	N	2	A°
	Burgos	768.2	-0.3	7.5	NE	0	A°			11	2	770.2	16.2	ENE	2	emb°
	Soria	767.0	0.0	9.6	NNW	0	A°			10	1	768.4	10.4	N	4	c.d.°
	Valladolid	768.7	-0.4	7.0	NE	2	c.d.°			16	2	768.3	15.2	W	2	c.emb°
	Salamanca		+0.2	10.2	E	1	A°			15	4	768.5	12.8	N	2	A°
Región Central IV	Ávila	768.1		5.2	SSW	0	A°			11	2	769.1	9.8	NW	1	emb°
	Segovia	769.1	-0.4	11.2	NE	0	A°			15	3	768.9	12.6	N	2	c.d.°
	Madrid	768.4	+0.1	9.6	ENE	1	A°			16.5	4.7	768.4	15.2	Cal. <sup>o</sup>	0	emb°
	Toledo	768.2	-0.1	9.4	NE	1	A°			16	6	768.4	15.8	N	2	A°
	Guadalajara	766.2	+0.2	10.2	SE	0	A°			15	4	767.3	14.6	N	2	c.d.°
	Cuenca	766.8	+0.5	10.8	E	1	A°			14	3	768.4	12.8	E	5	c.emb°
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	768.6		16.3	SE	0	c.d.°			21	8	768.0	22.4	NW	2	A°
	Badajoz	768.2	+0.4	13.6	E	1	A°			23	7	768.8	21.4	E	1	A°
	Ciudad Real	767.6	0.0	11.2	E	2	A°			16	5	768.4	16.4	NW	2	A°
Alto Ebro VI	Logroño	768.8		10.2	W	1	A°			13	5	766.9	12.5	NNW	2	e.emb°
	Pamplona	769.2	+0.1	8.5	N	0	emb°			2	6	766.9	16.0	NNW	2	emb°
	Huesca	768.4	0.0	10.2	SE	1	A°			20	3	766.0	12.0	NNW	5	A°
	Zaragoza	768.7	0.0	11.4	NW	2	A°			15	6	766.6	14.4	NW	5	emb°
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	766.7	+1.0	14.0	SW	1	A°									
	Barcelona	766.6	+0.4	15.0	NW	0	A°	Pir. <sup>a</sup>		19	6	763.7	17.0	E	2	emb°
	Tarragona	767.5		15	NNW	2	A°	llana	1	20	11	764.3	19	W	1	A°
Tortosa	767.7	+0.4	14.6	NW	4	A°			19	14	765.1	18.2	NNW	2	A°	
Lavanente VIII	Teruel	768.9		5.6	N	0	A°									
	Castellón	765.4	+0.5	16.8	NW	0	A°	llana		15	2	765.2	10.7	N	7	emb°
	Valencia	768.0		18.0	NW	0	A°			20	11	763.1	20.0	NNW	2	A°
Región del Guadalq. <sup>r</sup> X del SEIX	Albacete	768.4	+0.3	10.1	NW	0	A°									
	Alicante	767.2	+0.4	12	ENE	1	A°	llana		15	4	767.5	14.1	NW	5	emb°
	Murcia	767.2		15.0	SW	1	A°			20	10	767.1	17	SE	2	emb°
Cuenca del Guadalq. <sup>r</sup> XI	Sevilla	766.0		16.4	NE	0	emb°									
	Córdoba	766.7	0.0	13.2	SE	1	c.d.°			23	8	767.8	22.4	NE	4	A°
	Jaén	766.7		14.6	S	0	A°			21	8	768.0	20.2	SE	0	A°
	Granada	766.8	0.0	12.2	W	0	A°			16	10	768.2	14.8	NE	1	A°
										17	7	767.1	17.0	N	5	A°
Costa del Sur XII	Huelva	766.9		18.4	SE	2	c.d.°	llana		24	9	766.2	19.0	SW	4	A°
	San Fernando	766.5	+0.5	15	NW	2	c.d.°	Pir. <sup>a</sup>		22	12	767.2	21	NE	2	A°
	Tarifa	763.9	-0.2	16.8	E	6	c.d.°	Pir. <sup>a</sup>		17	14	767.7	18.0	E	2	A°
	Málaga	767.4	0.0	18	S	2	A°	M <sup>da</sup>		20	12	768.6	19	S	2	A°
	Almería	767.6		18.6	S	1	A°	llana		21	16	768.1	20.2	SW	4	A°
Canas Baleares XIII	Palma	767.6	+0.8	15	N	1	A°	Pir. <sup>a</sup>	1	13	12	766.5	17	NW	2	c.d.°
	Mahón	767.4	+0.2	18	NNW	2	A°			13	12	765.5	18	NNW	2	c.d.°
Canales rias XIV	Sa. Cruz de Ten <sup>e</sup>	767.5	0.0	17.4	NNW	0	emb°	llana	Temp	20	16	768.2	19.8	E	2	c.d.°
	Laguna	766.2	+0.3	12.7	NNW	6	emb°		Temp	17	11	767.5	13.5	N	8	emb°
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.1		17.2	NW	2	A°	Pir. <sup>a</sup>		22	14	764.0	20.4	NW	2	A°
Tarache																

Noticias