

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Nº 100

DEL

10 de Abril

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>					Id.en las 24 horas				Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extir. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	á 0° gal. niv. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fra.	
Escandinavia														
Bodo	752.3	0.0	6.4	6	1	c. d.	llana		7	3	752.5	6.0	3.5 b.	
Cristiansund	746.9	1.7	7.8	Cal.	0	cub.	M. U.		9	5	752.6	6.0	3.5 b.	
Skudenesnes	747.6	0.2	6.0	S. E.	1	cub.	M. g. g.	8	12	4	752.4	5.6	3.5 b.	
Riga	761.6	+1.6	3.2	E. N. E.	1	cub.		1			757.6	3.8	3.5 b.	
Moscou	760.5	0.0	-0.7	E. N. E.	2	nec.		1			762.0	2.5	0	
Nicolaiev	759.9		7.8	E. N. E.	2	lluv.					755.7	1.6	cub.	
Feldkirch	769.6	+0.0	2.0	N. E.	1	A.			4	11	1	763.7	5.0	3.5 b.
Czernowitz	763.3	+1.4	5.8	N	4	nub.		4.5	10	6	759.1	2.8	1 NN	
Cracovia	756.6	+1.0	4.5	W	2	d.					751.7	6.2	W. S. W.	
Pola														
Viena	766.0	+1.5	8.2	N	2	c. d.		1	13	6	768.0	8.0	W	
Berlin	763.1	0.0	6.3	S	2	nub.		3	12	3	760.0	8.0	W	
Berna	765.1		3.4	S. E. W.	0	c. d.		1			764.2	4.5	S. W.	
Islas Británicas														
Stornoway	739.4	+0.5	6.7	S. W.	2	cub.	Gruvia	7.4	9.4	5.0	738.1	9.3	9.8	
Shields	746.3	+1.2	7.8	S. W.	5	nub.	Riz.	2.9	10.6	5.0	745.7	8.3	S. W.	
Valentia	746.5	+1.5	8.3	W. S. W.	5	nub.	M. g. g.	2.8	11.7	6.7	741.4	9.4	8	
Francia														
Gris Nez	756.4	+1.2	9.6	S. W.	7	nub.	M. g. g.	4	19	9	755.5	10.0	9	
St. Mathieu	757.1	+0.2	10.0	S. W.	4	nub.	M. g. g.	12	9	754.6	10.0	9.0	5	
Isla de Aix	761.0	+0.4	11.8	S. E.	1	cub.	Riz.	2	17	10	760.4	12.2	S. W.	
Biarritz	761.0	+0.1	14.8	S	3	cub.	M. U.	19	14	760.3	19.6	9.8	2	
Paris	760.9	+1.4	10.3	S. E. W.	3	cub.		15.1	5.5	759.9	12.6	S. S. W.	4	
Clermont	762.3	+0.2	9.6	S	1	cub.		15.3	4.4	762.3	12.1	S. S. S.	2	
Perpiñán	764.7	+1.3	10.3	Cal.	0	cub.		17.9	5.9	763.7	13.8	1.8	1	
Cabo Sicile	766.0	+1.6	10.4	S	2	nubla	M. U.	15	6	761.6	10.0	W.	5	
Niza	767.1	+1.9	11.2	S	1	c. d.	Riz.	20	8	762.7	12.2	6. ab.	0	
Italia														
Liorna														
Roma														
Cagliari														
Palermo														
Portugal														
Porto	763.6	+0.1	12.8	S. S. W.	11	lluv.	M. U.	16	14	2	755.0	13.0	9	5
Lisboa	762.5	+0.2	13.4	S. E.	3	c. cub.	Gruvia	17	12	764.7	13.5	10. S. W.	4	
Lagos	762.8	+0.1	10.5	N. W.	2	cub.	llana	20	6	765.3	11.8	N	3	
Horta	765.1	+0.9	9.7	W. N. W.	3	nub.	M. U.	2	16	9	765.4	17.6	N. W.	3
Angra	764.5	+0.1	11.2	N. W.	3	cub.	Riz.	13	10	763.9	10.8	N. W.	5	
Ponta Delgada	765.1	+1.2	12.1	S	4	cub.	M. g. g.	26	14	13	760.5	13.2	N. W.	4
Funchal	763.7	+0.1	16.0	S	2	cub.	M. U.	19	15	763.8	16.3	?	?	
Marruecos y Argelia														
Tánger	765.7		11.2	S	1	8		26	9	763.3	18.0	1	10	
Casablanca														
Nemours														
Argel	764.3		15.5	Cal.	0	nub.	Riz.	20	12	765.1	14.7	1.8	2	
Cap de Garde	766.8		14.4	S. E.	2	8	Riz.	20	10	766.7	12.4	N. W.	2	
Túnez														
Orán . .	763.8		11.2	N	2	8	llana	19	11	763.8	14.7	N	2	

### Radiogramas

#### 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

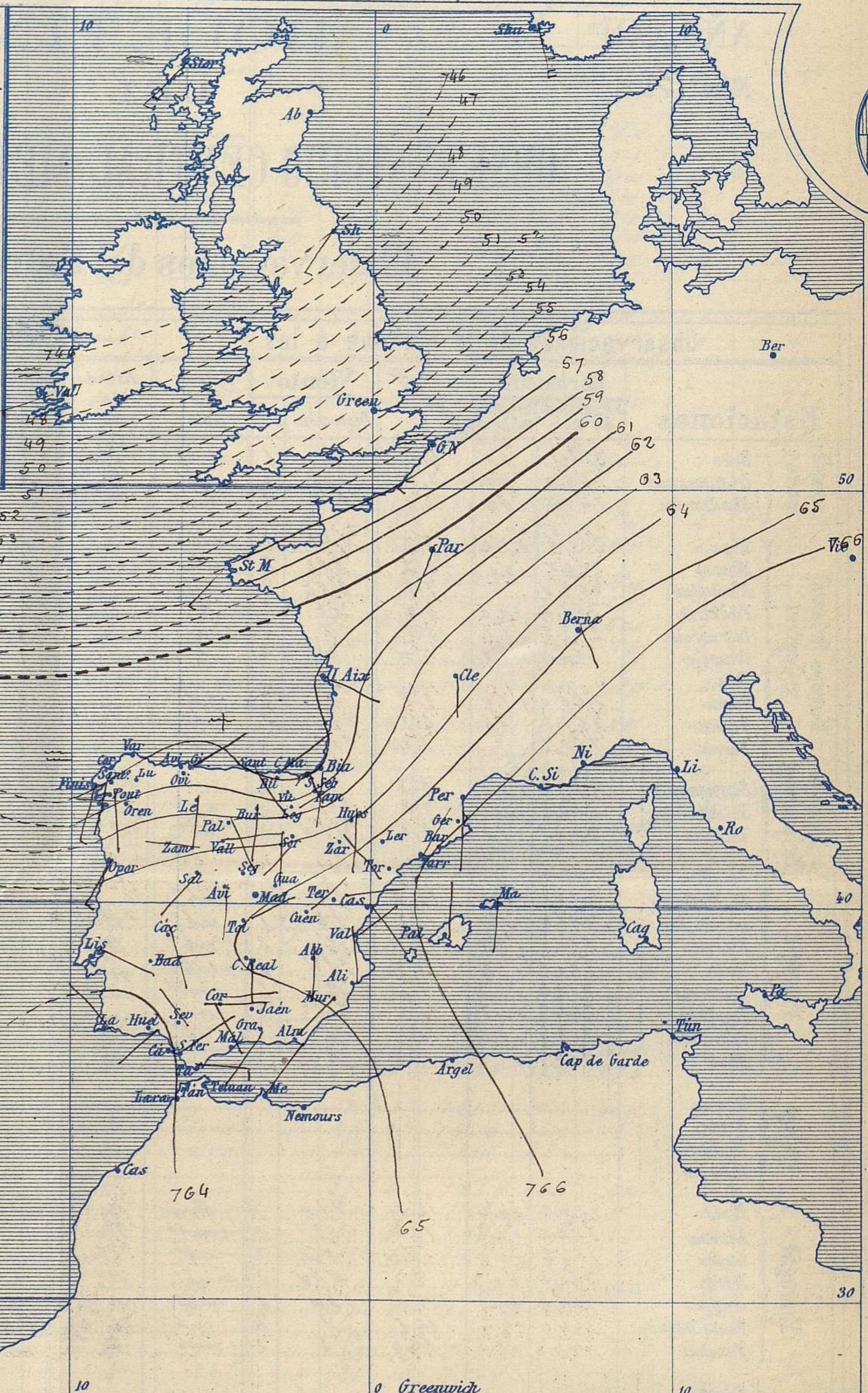
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



## 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 Bonacible (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		



## Estado general

Las presiones mas bajas residen al N.W de Escocia y su influjo alcanza hasta las costas del Cantábrico, produciendo lluvias y vientos moderados de la región del Sur.

Por el resto de la península Ibérica el tiempo generalmente es bueno, de cielo algo nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 25 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Ávila.

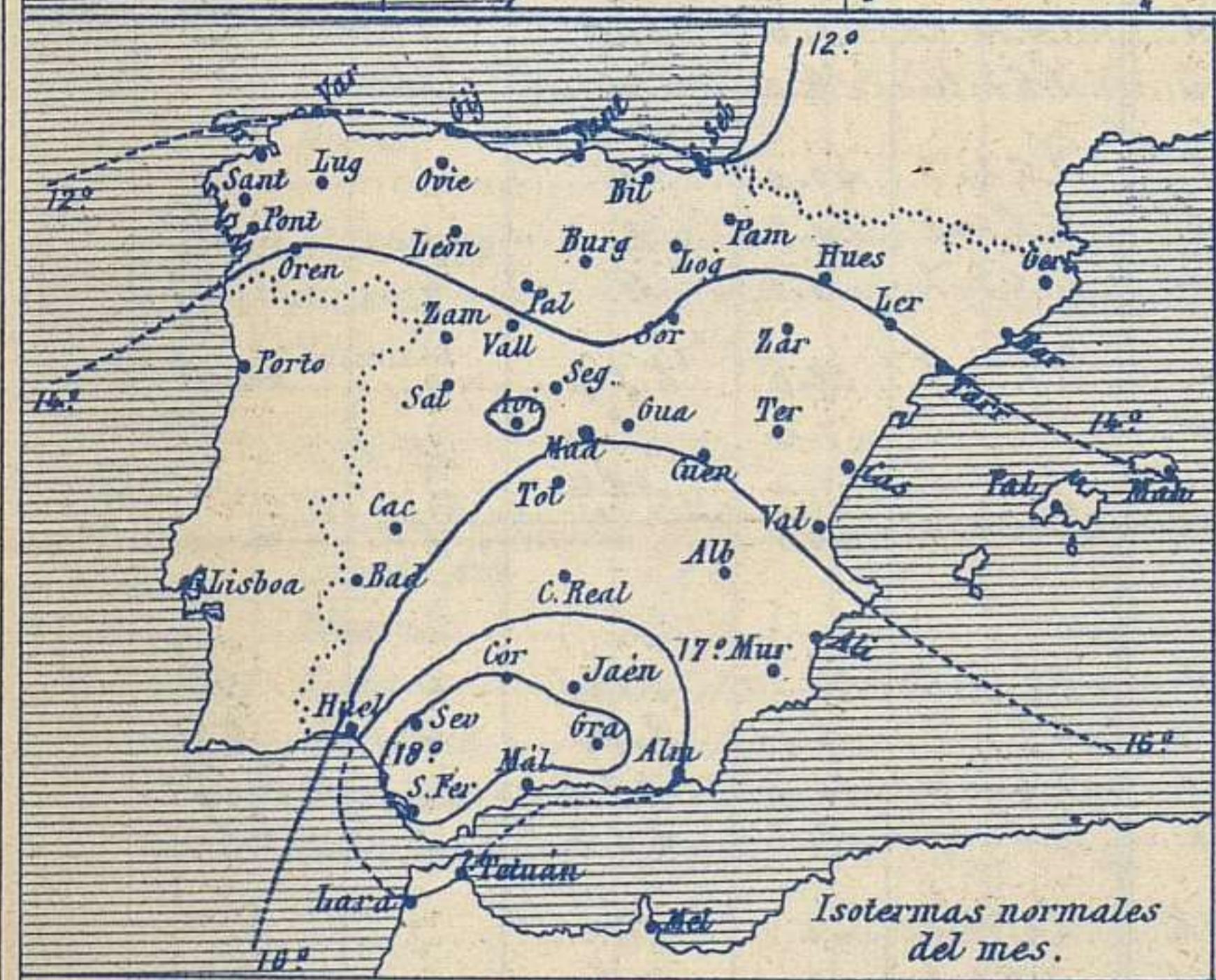
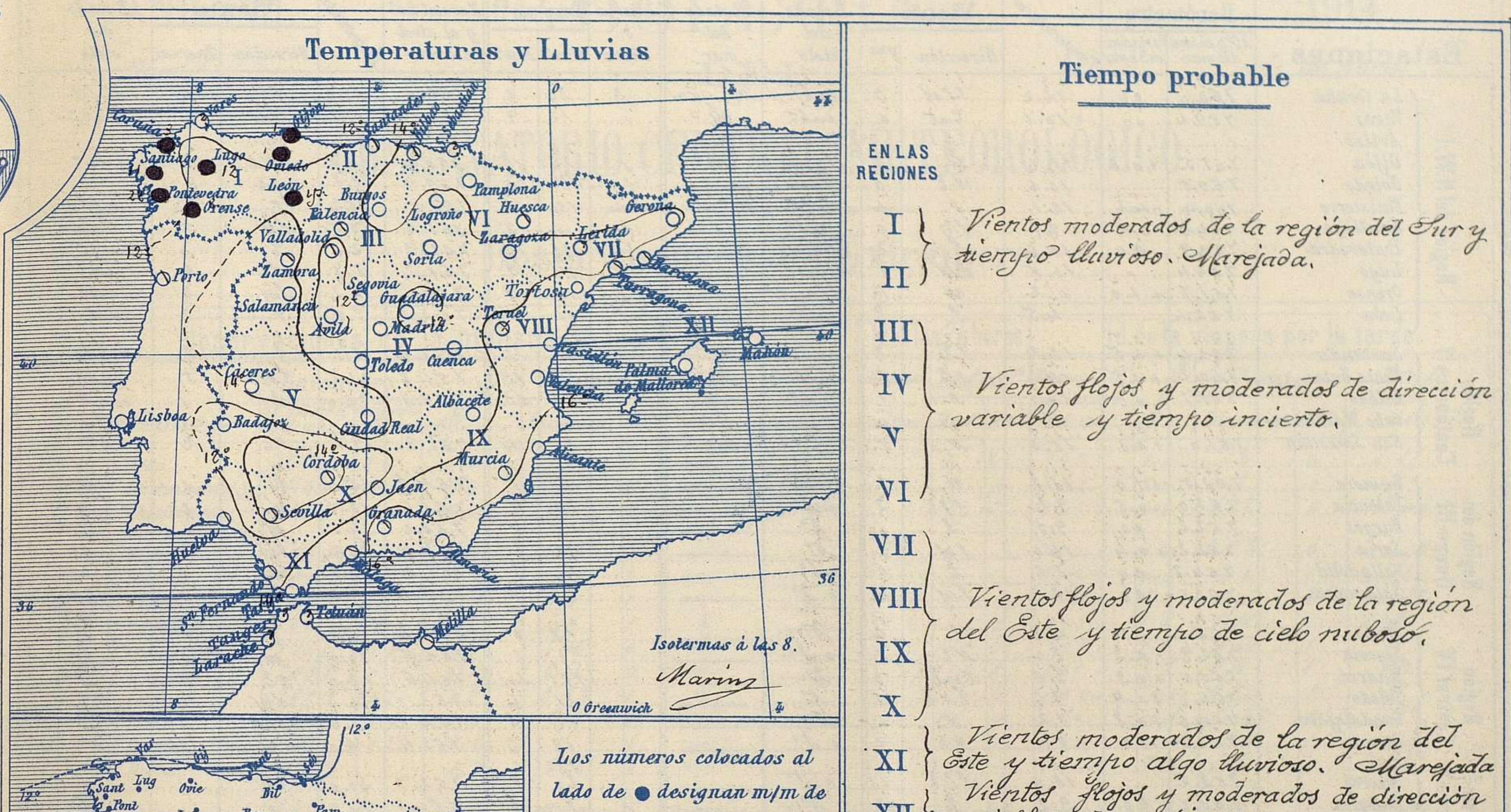
Al Sur de España se está formando una pequeña perturbación atmosférica.

Las altas presiones residen hacia las Azores

*Franco*

de Abril de 1914

Nº 100



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 50 m

Las presiones bajas se hallan al N.W. de Escocia.  
Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha.

Es probable que continúen las lluvias en Galicia.  
Levante en el Estrecho

Vientos de mar en el Mediterráneo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

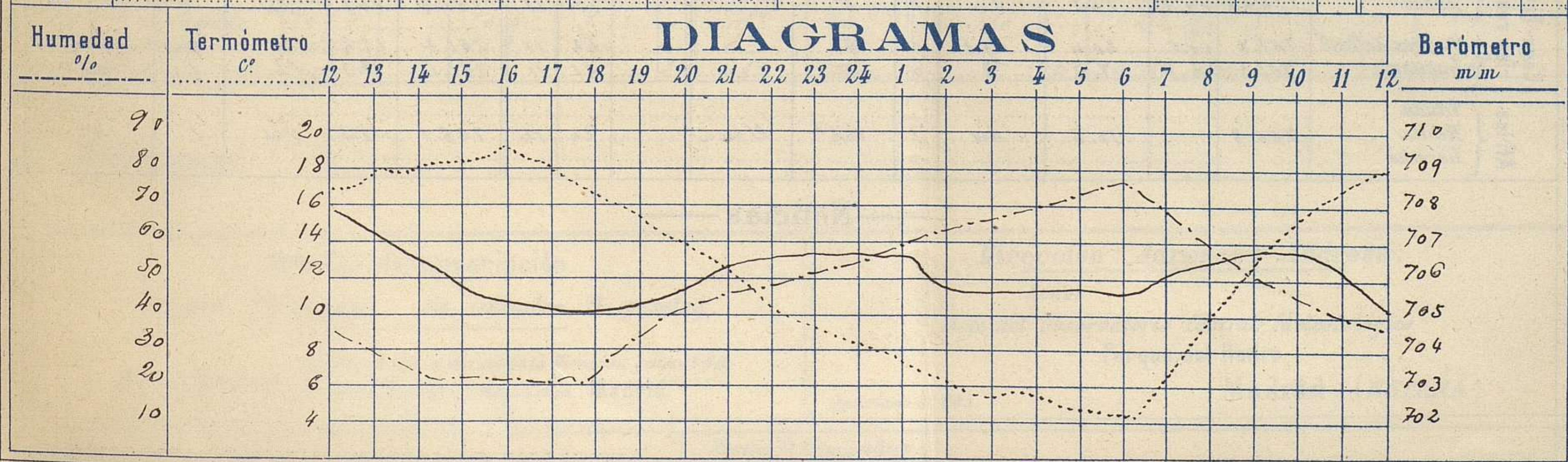
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.º 0 a 9			
12	707.09	16.6	34	Calma	0		C. Desp.	Temps. máx. a la sombra 19.1
16	705.23	19.0	20	S E	1		Id.	Td. min. a id. 4.1
20	705.91	13.7	41	W	1		Desp.:	Horas de Sol despejado en
24	706.50	8.0	54	W S W	1		Id.	el dia de ayer 11 h 35 m
4	705.65	5.2	70	S W	1		Id.	
8	706.51	9.6	59	Calma	0		Id.	
12	705.02	17.8	34	E	1	Nuboso		

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 15 m

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
100	S S E	1	2500	S W	5
300	S	2	2800	Id.	6
400	S S W	2	3700	Id.	7
800	S S W	3	3900	Id.	8
1000	S S W	4			
1400	S W	6			
2300	S W	7			

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas			
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
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	760.0	0.0	12.0	S.E.W.	3	cub.	M. <sup>ll</sup> gra.	3	1.0	9	762.0	1.0	cub.
	Vares	759.4	0.0	10.7	Ecal.	0	cub.	M. <sup>ll</sup>	1	1.2	9	760.5	1.0	cub.
	Avilés													
	Gijón	761.5	+ 0.6	11.6	E.	2	cluv.	M. <sup>ll</sup>	1	1.6	11	760.4	14.8	cub.
	Oviedo	760.5		10.6	N.E.	0	cluv.		1	1.7	10	759.5	13.8	cub.
	Piñasterre	760.6	- 0.2	12.1	S.	4	cub.	M. <sup>ll</sup> gra.	2.6	1.4	12	760.5	15.2	cub.
	Santiago	761.2	- 0.4	9.1	S.E.	0	cub.		1.5	1.0	8	761.5	10.5	cluv.
	Pontevedra	760.9	0.0	10.6	S.	2	cluv.		2.8	1.3	10	761.7	12.0	cub.
	Lugo	762.4		10.5	S.W.	1	cluv.		1.2	1.0	2.3	761.2	8.7	cub.
	Orense	761.7	+ 1.0	11.3	N.	1	cluv.		8	1.8	9	760.1	14.2	cub.
Región Cantábrica II	León	762.4		10.5	S.	3	cub.		1.5	1.1	7	762.1	9.5	cub.
	Santander	760.4	+ 0.5	13.2	S.E.	3	cub.	M. <sup>ll</sup>	2.0	1.1	11	758.0	18.3	cub.
	Ruia Galea	760.2	+ 0.5	14.2	N.E.	1	cub.	M. <sup>ll</sup>	2.0	1.1	11	751.8	24.2	S.W.
	Bilbao	761.4	0.0	14.0	N.	1	cub.		2.3	1.3	13	759.3	24.0	cub.
	Cabo Machichaco													
Región del Duero III	San Sebastián	761.0	+ 0.3	15.0	N.	5	A.	Ría.	2.1	1.1	11	760.9	19.4	N.E.
	Zamora	762.5	+ 1.0	11.2	N.	1	cub.		1.8	1.1	764.3	15.1	W.	
	Palencia	763.0	+ 0.5	9.2	S.E.	2	cub.		1.6	1.1	763.6	15.7	W.	
	Burgos	762.2	0.0	9.5	S.	1	A.		1.5	1.1	763.4	14.0	cub.	
	Soria	762.2	+ 0.4	14.0	S.W.	0	A.		1.7	1.1	763.2	14.6	S.W.	
	Valladolid	764.3	0.0	7.6	S.	0	A.		2.9	1.3	764.6	17.8	S.W.	
	Salamanca	762.6	0.0	12.3	S.W.	2	cub.		2.1	1.4	763.4	17.6	S.W.	
	Ávila	764.6		14.6	S.	0	A.		1.7	1.0	760.3	16.2	cub.	
	Segovia	763.9	- 0.2	8.0	N.E.	2	cub.		2.0	1.1	760.5	20.0	W.	
	Madrid	765.0	+ 0.3	9.6	Ecal.	0	A.		1.9	1.1	11	761.6	12.0	S.E.
Región Central IV	Toledo	764.2	+ 0.4	9.6	S.N.E.	0	A.		2.1	1.6	6	762.0	24.2	N.W.
	Guadalajara	764.6	+ 0.8	7.3	S.	1	A.		1.8	1.3	764.2	17.6	S.W.	
	Cuenca	762.2	0.0	8.5	N.E.	1	cub.		1.9	1.2	763.4	19.0	W.	
	Cáceres	762.5		13.0	S.E.	1	cub.		2.2	1.1	762.7	20.0	S.W.	
	Badajoz	765.7	0.0	9.2	E.	1	A.		2.1	1.5	764.8	24.8	S.	
	Ciudad Real	765.1	+ 0.5	10.3	S.	1	cub.		2.1	1.4	763.7	24.0	W.	
	Logroño	762.7		10.4	N.E.	0	A.		1.8	1.5	764.6	18.0	S.E.	
	Pamplona	762.4	+ 0.1	12.9	S.	0	A.		1.9	1.6	769.7	17.0	S.	
	Huesca	764.2	+ 0.3	14.0	S.	1	A.		2.1	2.5	763.7	17.6	S.P.W.	
	Zaragoza	764.5	0.0	12.5	S.E.	1	A.		2.1	6	764.0	20.1	S.E.	
Extrem. <sup>a</sup> V Alto VI Mancha V	Lérida	762.5		13.0	S.E.	1	cub.		2.2	1.1	762.7	20.0	S.W.	
	Gerona	765.7	0.0	9.2	E.	1	A.		2.1	5	764.8	24.8	S.	
	Barcelona								2.1	11	763.7	24.0	cub.	
	Tarragona	765.6		14.3	S.E.	1	cub.		1.7	1.0	762.9	16.5	S.W.	
	Tortosa	764.9	+ 1.4	14.2	Ecal.	0	A.		2.0	0	764.6	11.4	A.P.W.	
	Teruel	763.9		14.1	E.	0	A.		2.1	8	763.5	19.2	S.E.	
	Castellón	762.3	+ 0.5	14.8	S.E.	0	A.		2.2	2	754.8	20.1	A.	
	Valencia	765.0		15.2	N.E.	0	A.		1.7	11	761.2	14.0	S.E.	
	Albacete	765.3	0.0	9.8	S.	1	cub.		2.0	10	764.0	16.6	S.E.	
	Alicante	764.8	+ 0.3	10.4	N.E.W.	0	cub.	Ecal.	1.9	9	765.0	16.6	S.E.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Murcia	765.1		18.6	S.W.	1	cub.		2.5	7	762.9	22.6	S.E.	
	Sevilla	763.5		9.2	N.E.	4	cub.		2.5	6	753.1	24.2	W.	
	Córdoba	764.8	0.0	8.4	E.	2	cub.		2.2	6	763.9	24.8	S.W.	
	Jaén	763.7		10.8	N.	0	A.		2.1	12	762.1	19.6	A.E.	
	Granada	764.2	- 0.2	14.6	S.W.	1	cub.		2.3	7	763.1	21.6	N.W.	
	Huelva	763.1		12.7	S.W.	1	cub.	Ría. <sup>ll</sup>	2.1	5	764.0	19.5	S.W.	
	San Fernando	763.3	- 0.6	12.1	S.E.	2	cub.		1.9	1.0	764.3	16.7	S.E.	
	Tarifa	761.9	+ 0.2	14.0	E.	2	cub.		1.7	1.3	762.2	17.0	S.E.	
	Málaga	764.6	+ 0.1	15.8	N.W.	1	A.		1.9	1.2	763.9	18.6	S.E.	
	Almería	763.3		16.8	S.W.	0	cub.	Llana	1.2	14	765.1	18.8	S.W.	
Cana-Balnearias res XII	Palma	766.2	+ 0.4	14.6	N.	1	A.		1.8	12	765.6	16.8	S.W.	
	Mahón	766.8	+ 0.8	16.8	S.	2	A.		1.9	11	764.9	12.2	S.W.	
	Sta. Crux de Ten <sup>e</sup>	761.7	+ 0.5	20.4	N.E.	0	A.		2.2	17	761.4	17.2	W.	
	Laguna	761.3	+ 0.3	18.7	E.	0	A.		2.1	15	761.4	18.3	S.E.	
	Tetuan	765.8		17.0	N.W.	1	cub.	Llana	2.0	14	765.4	19.3	N.W.	
Africiana	Medilla													