

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Nº 214.

DEL

2 - de Agosto

## 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 á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	F. <sup>ra</sup>							Dirección	F. <sup>ra</sup>		
Escandinavia	760.1	+0.2	10.16	N	2	mult.	R?	1.0	11.9	759.3	10.8	NW	4	mult.	
	764.9	-0.9	14.0	oval.	0	c. cub.	on. sta	1	14.0	766.3	13.3	N	1	c. cub.	
	766.5	0.0	12.3	N	6	c. cub.	R?	14	11	767.4	12.6	N	6	c. d.	
Europa Oriental y Central	762.3	+0.8	18.8	NW	1	c. d.				760.9	17.8	NW	1	mult.	
	761.1	+0.1	18.7	N	6	cub.				761.2	19.1	ESE	0	cub.	
	751.1	14.9	NNW	1	calle					754.0	18.5	NN	1	clear.	
	765.0	+0.5	13.2	cal	0	do			23	10	768.4	14.1	cal	0	do
	758.8	-0.2	12.7	NW	2	c. calle			21	10	755.6	14.7	NN	1	do
	758.6	+1.4	14.1	N	2	c. calle		4	18	756.3	16.1	NN	2	c. calle	
	760.7	0.0	19.0	NN	1	do			23	12	761.0	19.1	NNW	1	do
	759.1	+0.1	17.0	NNW	4	lluvia			20	16	760.0	17.7	NNW	4	part.
	764.6	+0.7	16.6	NW	2	c. d.			26	14	763.6	18.2	N	3	c. d.
	763.9	10.4	8	0	do					26.3	14	763.4	16.1	0	mult.
	766.6	0.0	18.9	S-SW	3	calle	on. da	0.2	18.9	768.6	16.1	W	3	c. d.	
	769.4	+0.2	12.2	S-SW	3	Brunna	R?	16	11.1	769.6	15.0	S.E	3	mult.	
Islas Británicas	769.6	+0.2	12.2	cal	0	do	R?	21.7	13.9	768.4	18.9	NNW	3	do	
	768.8	+0.6	18.2	N	1	mult.			18	13	766.3	15.6	N	5	c. cub.
	766.7	0.0	16.2	N	2	Brunna	on. da	24	15	764.3	21.0	N	2	Brunna	
	764.7	+0.2	18.1	N	2	c. d.	on. da	23	16	763.6	20.0	NW	1	c. cub.	
	764.0	+0.2	18.3	S-S	1	calle	on. da	23	16	762.3	21.0	NNW	3	do	
	766.5	+0.4	17.0	N	2	do		26.6	14.1	766.9	24.0	N	2	do	
	764.8	+0.3	17.2	S	1	Brunna		22.1	11.5	762.0	20.9	N	3	part.	
	762.9	+0.4	23.8	W	2	do		28.0	16.9	761.8	24.7	NN	2	c. d.	
	760.4	10.8	22.6	S	1	Brunna	R?	2.5	15	758.6	21.6	W	4	Brunna	
	761.1	+0.4	22.5	cal	0	do	cal	2.8	16	759.6	19.8	SW	1	mult.	
	762.7	+0.1	22.0	N	2	calle									
	762.5	20.6	SSW	2	do	da									
Italia	Liauna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.7	+0.4	8.7	NW	4	do	on. G.	24	16	763.7	18.1	NNW	5	do
	Lagos	764.2	0.0	22.4	N	4	do	19	27	16	763.3	19.5	N	3	do
	Horta	770.4	-0.5	20.3	NNW	1	do	cal	24	18	772.3	21.0	1. SW	3	mult.
	Angra	772.3	-1.0	18.8	N	1	cal	40	22	18	773.2	18.7	1	calle	
	Ponta Delgada														
	Funchal	765.2	+0.1	22.0	N	2	calle	R?	25	17	766.3	23.0	N	2	calle
Marruecos y Argelia	Tanger	762.5	20.6	SSW	2	do	da		27	16	762.7	25.2	WW	3	do
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	700.6	24.0	N	1	do									
	Cap de Garde														
	Túnez														

### 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 :

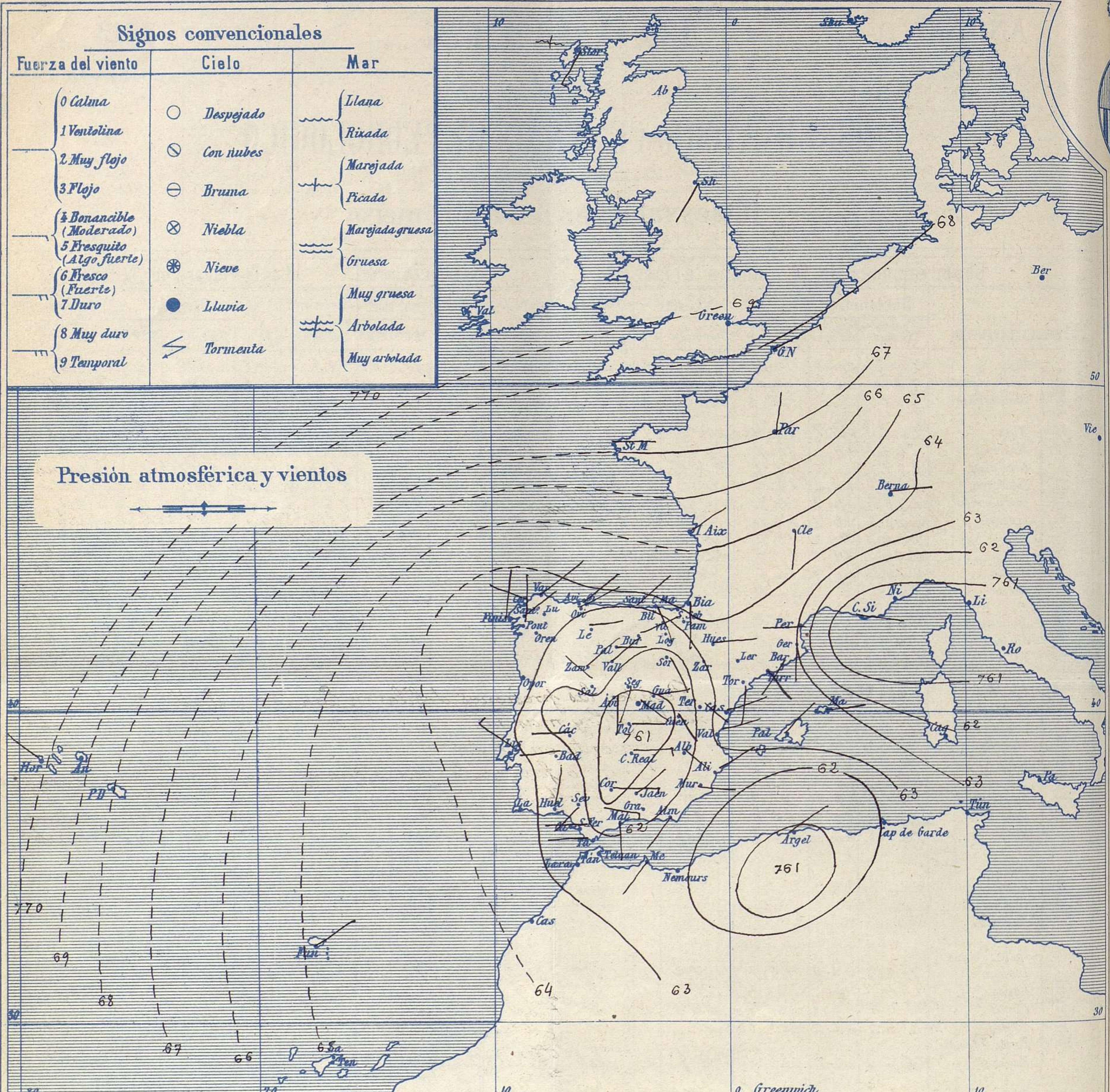
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

Estado general

En el centro de España se encuentra un área de presiones débiles relativas (761 m/m) y otras de la misma intensidad en Argelia y el golfo del León.

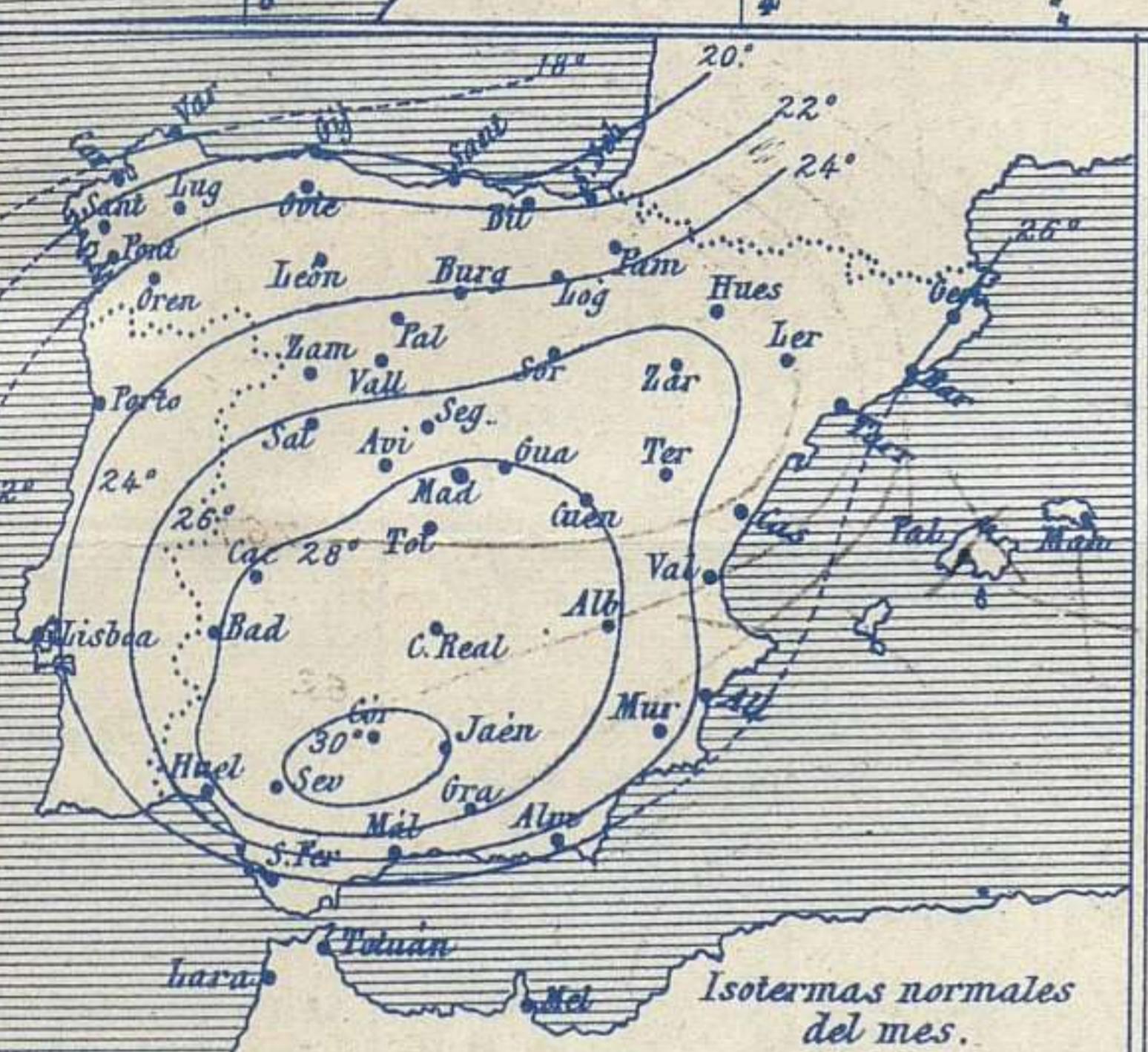
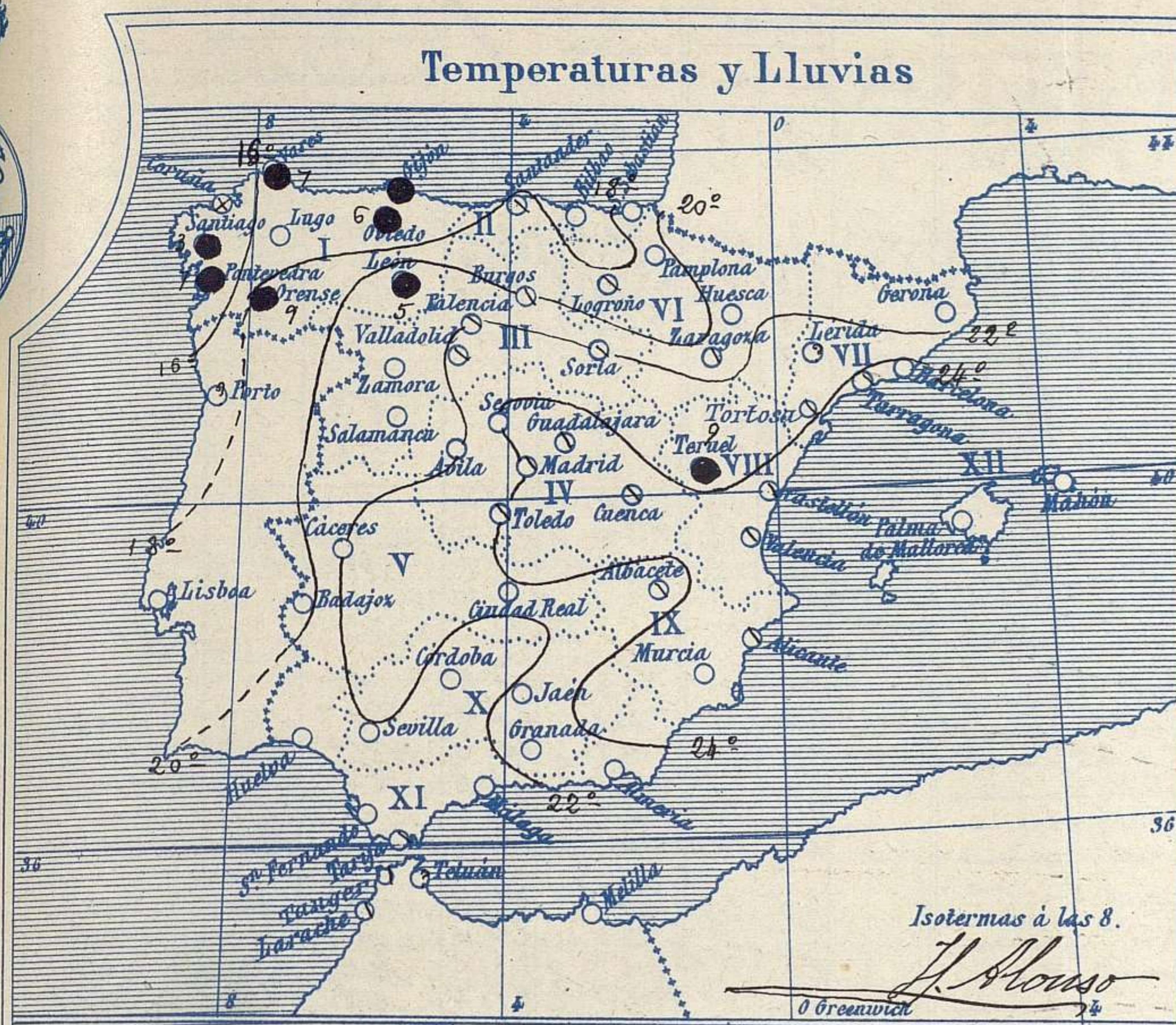
El tiempo es lluvioso para la región Gallega y la Cantábrica, pero se mantiene bueno sobre el resto de la península Ibérica; si bien el cielo aparece con bastantes nubes, los vientos soplan de dirección variable flojos, y el mar está tranquilo en todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fué de 33 grados en Sevilla y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León, Zamora y Salamanca

Sámoa

de Agosto de 1913.

Num. 214

**Tiempo probable****EN LAS REGIONES**

- |      |  |
|------|--|
| I    | Vientos flojos de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.    |
| II   |  |
| III  |  |
| IV   | Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable. |
| V    |  |
| VI   |  |
| VII  | Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.          |
| VIII |  |
| IX   |  |
| X    | Vientos flojos de la región del Oeste y bien tiempo.             |
| XI   |  |
| XII  | Vientos flojos de la región del Norte y tiempo incierto.         |

**Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 25 m**

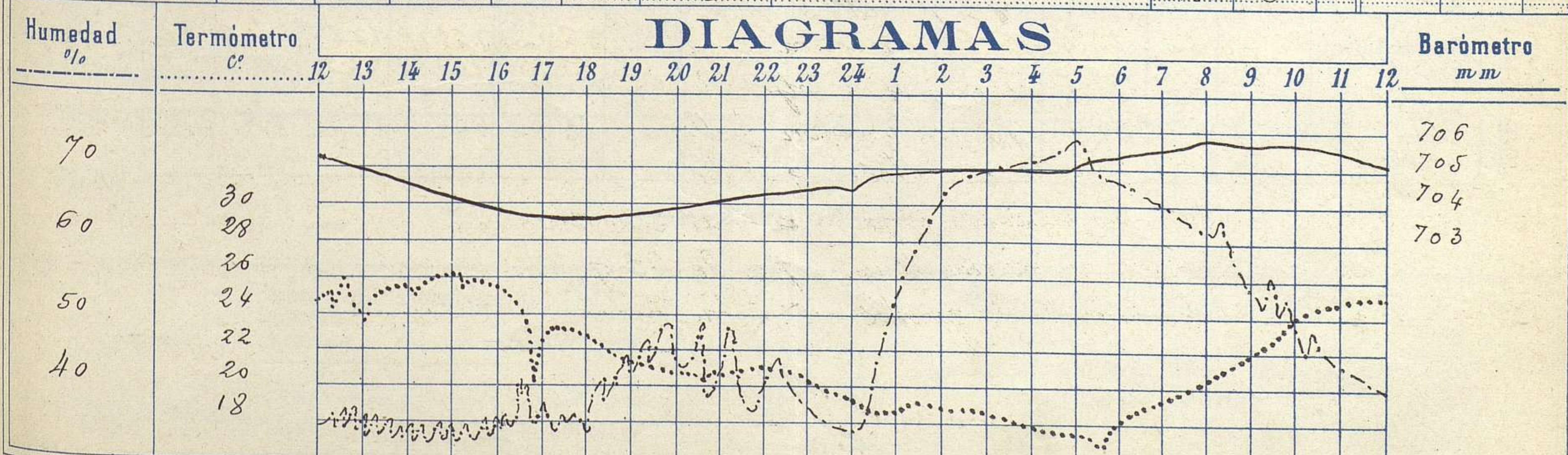
Persisten las presiones débiles en España y el Mediterráneo Occidental. Hay marejada en las costas de Escocia.

Soniente en el Estrecho.

Tiempo favorable para que se formen algunas tormentas en el Golfo del León

**Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 1 y 12<sup>h</sup> del dia 2****PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)**

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F. x 0 a 9									
12	705.10	24.6	34	Cal	0	C cub.	C cub.	Ja máx. a la sombra 27.0	100	S E	1	1700	S	3
16	703.31	25.2	35	Id	0	Cub.	Id min. = 10	17.2	400	E S E	2	1900	S S E	3
20	703.83	20.4	46	Id	0	Id	Horas de sol despejado		600	S E	2	2000	S	3
24	704.68	19.6	34	E N E	4	Nub.	en el dia de ayer		800	E S E	2	2100	S S E	3
4	704.91	17.9	71	N E	3	Id			1000	S E	2	(Nubes)		
8	705.77	20.4	62	E S E	2	Id		9 h - 50 m	1100	S E	3			Rojas
12	705.04	27.0	40	S E	1	Id			1200	S E	2			
									1400	S	2			

**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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	760.4	0.0	14.2	NNW	1	nubla	R <sup>a</sup>	19	15	760.8	16.4	NNW	1	nnub.	
	Vares	760.3	-0.2	15.5	N.E.	3	íd.	NNW	20	14	760.1	18.1	S.W.	2	nnub.	
	Avilés	760.5			N.E.	4	mb.	NNW			760.4		W	5	c.cub.	
	Gijón	760.7	0.2	17.4	E.N.E.	1	lluvia	LL <sup>a</sup>	19	14	760.2	19.0	NNW	2	carb.	
	Oviedo	760.3		15.0	N.E.	1	erub.	NNW	21	13	760.4	19.8	E	1	lluvia.	
	Puertorico	760.4	-0.6	24.2	N	1	mb.	NNW	22	20	760.6	21.7	NNW	3	mb.	
	Santiago	760.7	-0.5	13.9	N.E.	3	c.erub.	NNW	5	19	11	760.4	18.0	NNW	2	c.cub.
	Pontevedra	760.0	0.0	15.0	N	2	dg.	NNW	7	22	11	760.7	18.2	N	1	c.cub.
	Lugo															
	Orense	760.2	0.0	18.2	2	0	dg.	NNW	9	24	14	760.3	16.9	S.E.	3	nnub.
	León	760.1		16.5	E	2	c.d.	NNW	5	21	12	760.9	17.5	N.E.	3	c.cub.
Región del Cantábrica II	Santander	760.1	+0.2	19.1	N.E.	3	mb.	LL <sup>a</sup>	23	15	760.6	21.3	N	3	c.d.	
	Punta Galea	760.9	0.0	17.9	E.S.	2	mb.	NNW	21	13	760.0	20.9	NNW	3	mb.	
	Bilbao	760.3	0.0	16.0	E.S.	0	dg.	NNW	22	12	760.5	21.0	N	2	mb.	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	760.5	-1.0	20.5	N	6	mb.	NNW	22	14	760.5	21.0	N	2	do	
	Zamora	760.7	31.0	16.8	N.E.	0	1.d.	NNW	26	10	760.4	24.8	SW	1	mb.	
	Palencia	760.1	0.0	18.5	E	1	mb.	NNW	24	14	760.3	23.0	N	0	mb.	
	Burgos	760.0	0.0	18.0	E.N.E.	2	c.cub.	NNW	22	11	760.3	21.0	NNW	0	c.cub.	
	Soria	760.1	+0.2	17.4	E.S.	3	mb.	NNW	26	13	760.2	24.4	S.E.	1	mb.	
	Valladolid	760.9	-1.0	18.6	N.E.	1	mb.	NNW	25	15	760.2	24.8	N	2	mb.	
Región Central IV	Salamanca	760.1	+0.2	16.6	NNW	1	c.d.	NNW	28	10	761.5	21.6	N	2	mb.	
	Ávila	760.4		15.6	S.S.E.	0	dg.	NNW	22	12	759.6	21.2	SW	1	mb.	
	Segovia	760.5	0.0	19.9	S.E.	1	c.d.	NNW	24	12	760.1	23.0	S.E.	4	mb.	
	Madrid	760.9	+0.9	20.4	S.E.	2	mb.	NNW	26	17	760.0	23.2	cap	0	mb.	
	Toledo	760.1	+0.6	21.0	S.E.	3	mb.	NNW	29	18	759.3	21.4	NNW	4	mb.	
	Guadalajara	760.4	+0.6	20.4	S.E.	1	mb.	NNW	24	17	759.4	20.6	NNW	1	mb.	
Extrem. a Alta Ebro VI Mancha V	Cuenca	760.3	+0.2	19.5	S.E.	3	mb.	NNW	26	15	759.7	20.0	S.E.	2	mb.	
	Cáceres	760.0	0.0	20.2	N	1	dg.	NNW	31	15	759.4	28.8	N	2	do	
	Badajoz	760.9	+0.3	18.2	N	1	dg.	NNW	30	14	760.2	29.2	NNW	1	do	
	Ciudad Real	760.8	+1.0	19.0	E	4	dg.	NNW	39	15	759.5	27.8	S.E.	2	c.d.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.6		16.3	S.S.E.	0	cub.	NNW	28	12	760.8	23.8	NNW	0	mb.	
	Pamplona	760.9	+0.5	16.2	N	0	dg.	NNW	26	13	761.9	22.9	NNW	2	c.d.	
	Huesca	760.4	+0.5	20.6	E	2	dg.	NNW	30	16	760.4	25.2	NNW	0	mb.	
	Zaragoza	760.5	0.0	19.2	NNW	1	mb.	NNW	28	15	760.2	26.3	NNW	1	do	
Cataluña VII	Lérida	764.1	0.0	21.0	S	0	dg.	NNW	45	26	760.8	23.8	SW	0	mb.	
	Gerona	762.8	0.1	26.1	S	0	dg.	NNW	26	20	761.6	25.1	S	1	do	
	Barcelona	762.8	0.3	24.3	S	?	mb.	NNW	25	20	762.0	26.4	S	2	c.d.	
	Tarragona	762.8	0.5	22.5	S	?	mb.	NNW	39	20	761.4	26.4	S	1	c.d.	
	Tortosa	760.4	+0.4	23.3	S	?	mb.	NNW	26	21	760.0	26.4	S	1	c.d.	
Region VIII	Teruel	760.0		18.5	S.E.	0	nubla	NNW	9	28	11	758.7	25.7	S.E.	0	mb.
	Castellón	760.9	+0.4	25.0	S.N.E.	0	mb.	NNW	26	22	759.4	26.5	S.E.	1	do	
	Valencia	760.4	0.0	24.6	S.N.E.	1	cub.	NNW	26	21	760.1	26.4	S.E.	1	mb.	
	Albacete	760.6	+0.8	19.8	S.E.	2	mb.	NNW	32	15	759.5	29.1	SW	1	c.d.	
Region X del Guadalq. X	Alicante	760.4	+0.6	24.2	S.E.	2	mb.	NNW	28	21	760.1	24.4	S.E.	1	do	
	Murcia	760.1	0.0	24.8	E	1	c.d.	NNW	31	20	759.4	28.5	S.E.	4	do	
Costa del Sur XI	Sevilla	761.5		22.0	S.E.	0	dg.	NNW	33	16	759.0	20.6	SW	2	do	
	Córdoba	761.3	+0.6	17.8	S.E.	1	dg.	NNW	22	16	758.7	21.6	S	1	do	
	Jaén	761.9	0.0	20.6	S.E.	0	dg.	NNW	29	18	758.5	28.2	NNW	1	do	
	Granada	761.5	+0.4	20.0	N	0	dg.	NNW	28	15	759.3	27.8	NNW	5	do	
	Huelva	761.8		20.5	N	4	dg.	NNW	28	16	760.6	24.5	SW	5	do	
	San Fernando	760.2	+0.7	20.8	N	2	dg.	NNW	24	18	760.0	22.2	SW	3	do	
Cana-arias res XII	Tarifa	761.5	+0.1	22.5	N	3	mb.	NNW	25	22	761.9	22.2	S	3	Obra mar.	
	Málaga															