

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Nº 308

DEL

4 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.				Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde						
	Barómetro á 0º gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F.º	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Témp. extr. Max.º Min.º	Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F.º	Estado del cielo		
Escandinavia	745.6	+ 0.6	1.6	E	2	20	Clara	5 1	745.6	3.8	N.E.	2	cub.	
	747.4	- 1.8	8.8	W.N.W.	4	cub.	M. da	7 11	742.3	9.6	S.W.	1	lluvia	
	752.8	+ 2.4	8.4	N.W.	6	c. cub.	M. da	9 11	750.1	10.5	N.S.W.	6	c. cub.	
Europa Oriental y Central	753.8	- 0.9	7.7	S.S.W.	2	cub.			755.2	9.2	S.S.W.	3	cub.	
	761.2	- 0.2	6.8	S.S.W.	0	cub.			760.4	6.8	W.	2	c. cub.	
	765.7		1.9	N.E.	0	nubla			765.5	5.2	calma	0	nubla	
	765.1	- 3.0	7.4	calma	0	cub.		13 8	766.8	9.2	calma	0	cub.	
	764.8	- 0.4	1.5	S.W.	1	nubla		10 2	766.1	4.4	calma	0	nubla	
	763.6	- 0.2	9.6	W.	1	cub.		13 8	763.6	10.3	W.	1	cub.	
	764.8	- 0.3	11.6	W.	1	cub.		10 9	764.2	11.4	calma	0	lluvia	
	763.9	- 0.1	11.9	W.	2	cub.		10 9	763.9	10.0	W.S.W.	1	ab.	
	760.9	- 0.1	8.5	S.W.	2	cub.		13 5	761.1	11.0	W.	4	c.d.	
	766.4		8.7	S.E.	0	cub.			767.8	10.5	S.E.	0	cub.	
Islas Británicas	756.4	1.0.2	8.3	W.	1	cub.	Rizada	6.8 10.9 7.8	751.8	9.4	W.N.W.	5	c. cub.	
	760.2	+ 0.5	12.2	S.W.	2	c. cub.	Rizada	11.7 6.7	754.9	10.0	W.S.W.	5	cub.	
	756.9	- 1.0	10.6	S.S.E.	5	cub.	M. da	12.8 5.6	751.7	8.9	alma	0	c.d.	
Francia	763.4	- 0.6	9.6	S.E.	1	cub.	Rizada	15 9	763.2	12.0	W.	6	nub.	
	759.1	- 1.0	13.0	S.E.	3	nubla	M. gria	2 17 12	764.4	12.0	S.E.	2	nubla	
	761.6	- 0.2	14.8	W.S.W.	3	cub.	Rizada	2 15 13	765.1	14.0	S.E.	2	c. cub.	
	762.7	- 0.2	16.0	S	1	c. cub.	Gria	1 18 16	763.9	10.8	N.E.	2	c. d.	
	763.5	- 0.7	10.3	S.S.E.	1	lluvia		13.9 9.3	765.5	11.2	S.E.	1	cub.	
	763.6	- 0.3	10.0	S.E.	2	lluvia		12.9 8.8	766.0	12.5	calma	0	cub.	
	762.9	0.0	15.2	S.W.	1	cub.		20.6 14.3	766.2	15.8	calma	0	cub.	
	763.8	- 1.0	12.6	S.W.	2	nubla	Rizada	2 20 14	764.8	16.0	S.W.	1	nubla	
	764.5	- 0.1	14.6	calma	0	c. cub.	M. gria	18 11	765.8	14.4	calma	0	c. cub.	
	764.9	- 1.1	16.8	S	3	Stoc.			766.4	19.3	S.E.	3	c.d.	
Italia	766.1	- 0.4	11.6	N	1	cub.			766.8	15.8	cal	0	do	
	765.2		16.0	N	3	Stoc.			765.5	22.0	S.E.	3	do	
	767.2	0.0	14.9	S	2	do			768.1	14.7	S	3	do	
	764.9	- 1.1	16.2	S.W.	4	cub.			767.6	16.1	W.S.W.	4	c. cub.	
Portugal	768.5	+ 0.9	16.2	S.W.	4	cub.	Gria	20 16	767.6	16.1	W.S.W.	4	c. cub.	
	769.6	+ 1.0	18.2	cal	0	c. cub.	Gria	2.3 14	769.1	17.0	N	2	c. cub.	
	767.6	+ 0.3	13.3	cal	2	lluvia	M. da	3 22 12	765.7	17.7	cal	0	cub.	
	767.1	+ 1.0	16.5	N	1	lluvia	Riza	8 20 15	765.0	18.5	W	2	nubla	
	766.4	+ 0.4	18.7	S.W.	5	lluvia	Riza	20 18 14	766.3	18.5	W.S.W.	3	do	
	769.5	+ 0.5	17.7	N	2	c. cub.	Riza	22 15	769.1	16.1	N	2	do	
Marruecos y Argelia	769.0		14.4	S	1	c. d.	M. gria			766.0	19.6	N.E.	2	nub.
	766.1		18.9	N.W.	3	do								
	765.2		16.0	cal	0	do								
	765.2		16.0	cal	0	do								
	765.2		16.0	cal	0	do								

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 n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Martes A

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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		



Estado general

En el golfo de Vizcaya se encuentra un centro de perturbación atmosférica y otro se aproxima a Irlanda, por todo lo cual llueve abundantemente en Galicia y en la región cantábrica; también llueve, aunque poco, sobre Castilla la Vieja.

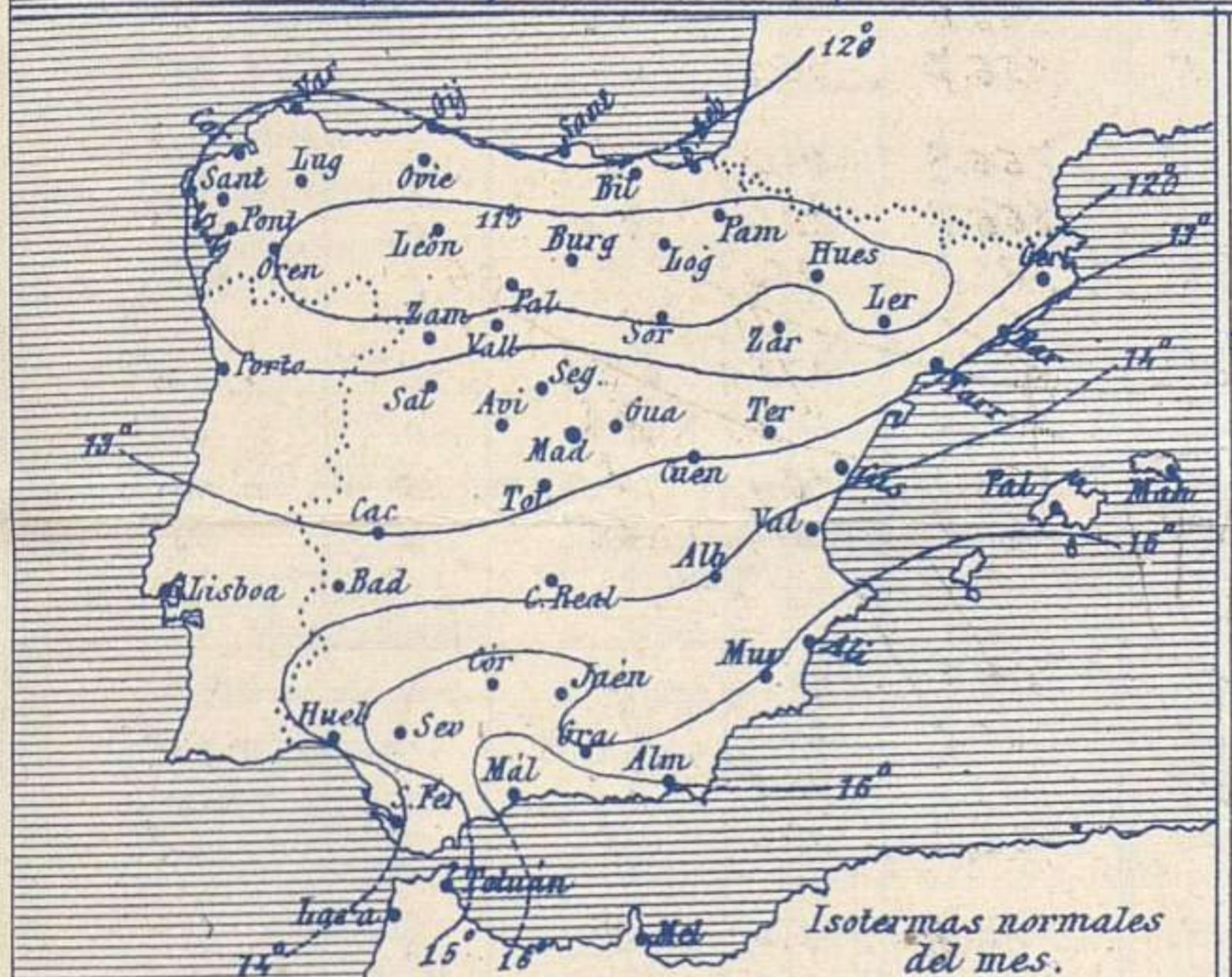
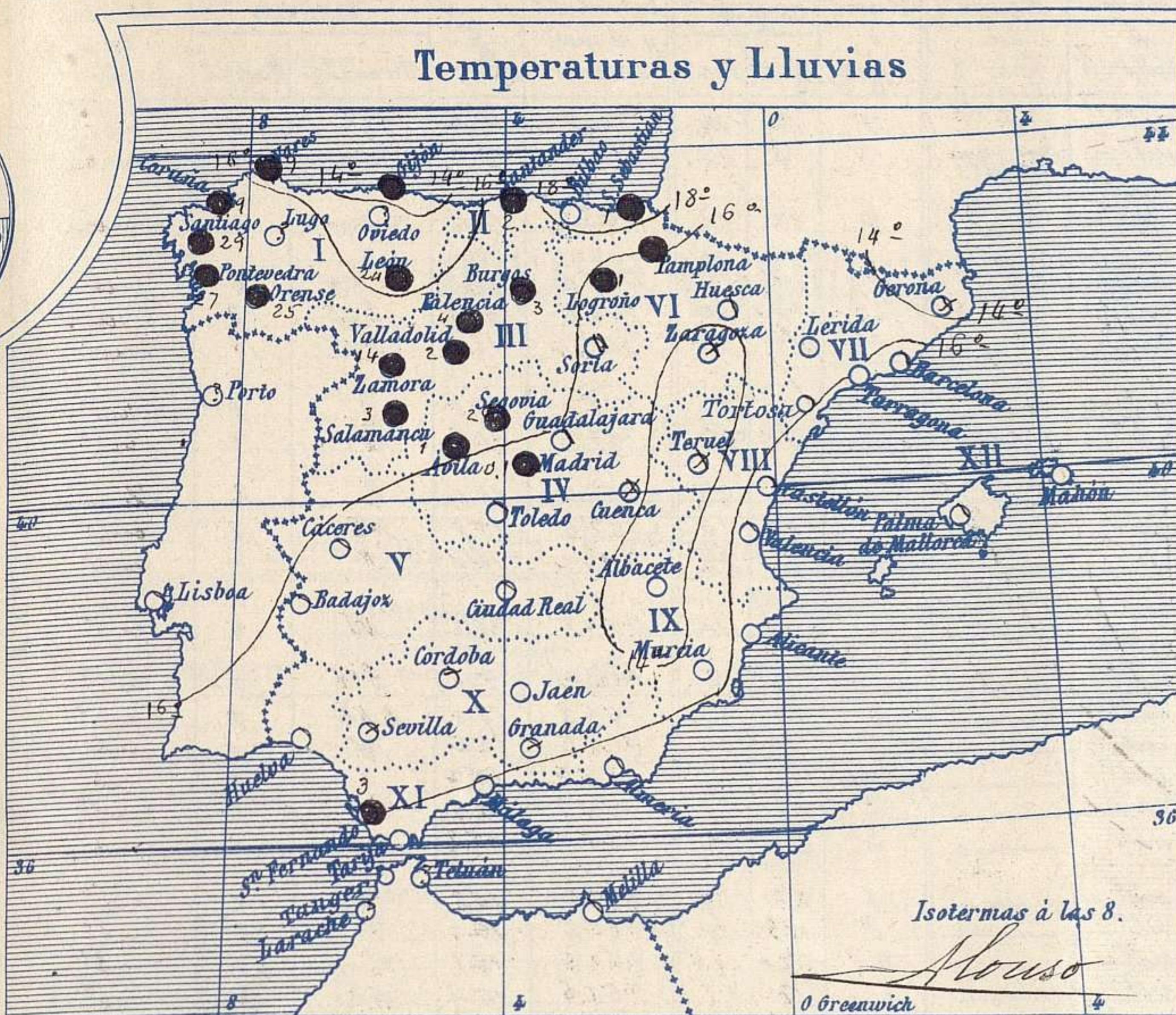
Los vientos generalmente, soplan de la región del Sur flojos y moderados y el mar en el Cantábrico está bastante agitado. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Zamora, Salamanca y Cuenca.

Las presiones elevadas residen hacia las Canarias.

Sorribas

de Noviembre de 1913.

Numº 308.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|---|
| I | Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar. |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo de cielo algo nuboso. |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo. |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo |
| XI | |
| XII | Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 11 h 55 m

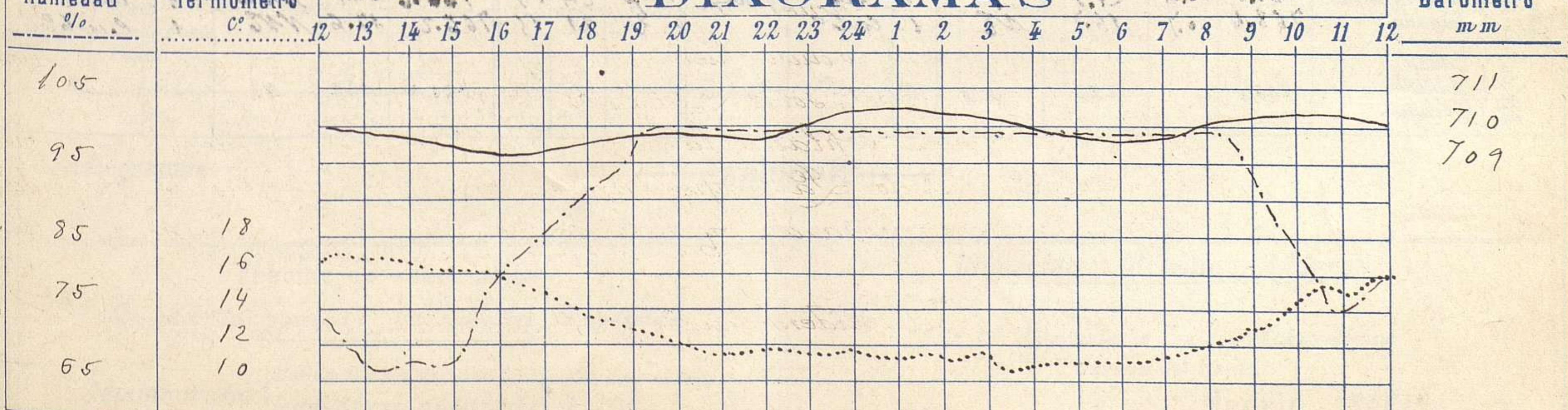
En el Golfo de Vizcaya hay un centro de perturbación atmosférica y otro se extiende a Irlanda.

Hay marejada en el Cantábrico y en el Canal de la Mancha.

Es probable que continúe el mal tiempo en las costas Gallegas y Cantábricas

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4**PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)**

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o 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	710.16	16.6	73	S	0	..	Nub.	Temp. máx. a la sombra 17.0	5.0	SW	3	700	WNW	5
16	709.23	15.1	80	Cal	0	..	Id.	Id. mínima	100	E	3	1.000	E	6
20	709.73	12.0	99	Id	0	..	Desp.	Horas del sol despejado en	150	Id	3	1.500	Id	6
24	710.40	11.6	99	Id	0	..	C. Desp.	el dia de ayer	200	WSW	3	1.750	W	5
4	709.95	11.1	99	Id	0	..	Nub.	17 h - 15 m	3.00	Id	3	2.000	W	7
8	710.14	12.0	99	SSW	1	0.1	Cub.		400	W	4	2.500	WNW	7
12	710.10	16.0	80	SW	2	..	Id		500	WNW	4	6.000	Id	5

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. ^{as}	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	Fra.							Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	764.4	0.0	16.0	N.W.	2	cub ^o	Ab. da	9	12	14	768.8	15.2	9.9 E	3 cub ^o
	Vares	761.1	0.0	14.7	S.W.	6	cub ^o	M. gria	3	16	13	761.2	13.2	N.NW	6 lluvia
	Avilés	763.2	+0.7	13.0	S.W.	1	c. cub ^o	M. lla	6	17	12	763.4	14.0	calma	0 lluvia
	Gijón	763.2	+0.7	13.0	S.W.	5	nub ^o	M. da	8.4	17	14	763.0	16.2	N.NW	6 cub ^o
	Oviedo	763.7	+0.6	16.6	S.W.	2	lluvia	—	22	13	10	764.3	12.8	S.W.	3 lluvia
	Finisterre	764.7	0.0	14.8	S.W.	2	lluvia	—	32	17	13	764.7	13.4	S.W.	1 lluvia
	Santiago	765.2	+0.2	16.6	S.W.	2	lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pontevedra	765.4	+0.2	16.6	S.W.	2	lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lugo	765.4	0.0	16.5	S.	0	cub ^o	—	23	19	11	765.0	17.8	S	0 cub ^o
	Orense	765.4	0.0	16.6	S.W.	3	nub ^o	—	26	12	22	767.9	11.2	S	0 cub ^o
Región Cantábrica II	León	765.4	0.0	16.6	S.W.	3	nub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—
	Santander	761.8	+0.6	16.0	S.E.	2	nub ^o	M. lla	2	18	13	762.6	15.4	S	2 lluvia
	Punta Galea	764.6	-0.3	18.4	S.W.	6	c. cub ^o	M. da	4	18	13	762.6	15.8	N.E	3 cub ^o
	Bilbao	762.7	0.0	19.2	S.E.	0	2 ^o	—	21	16	—	764.4	16.4	N	1 cub ^o
	Cabo Machichaco	762.8	0.0	21.0	S	5	nub ^o	Gra	1	22	14	764.7	16.8	N	0 cub ^o
Región del Duero III	San Sebastián	762.8	0.0	21.0	S	5	nub ^o	Gra	—	—	—	—	—	—	—
	Zamora	766.7	+1.0	13.6	S.W.	2	cub ^o	—	14	5	766.6	9.4	S.W.	0 cub ^o	
	Palencia	766.8	+0.8	12.4	W.S.W.	4	cub ^o	—	4	14	5	767.2	12.0	N.N.E.	0 cub ^o
	Burgos	765.9	0.0	11.3	S	1	cub ^o	—	3	15	19	765.6	13.6	W	0 cub ^o
	Soria	767.1	0.0	10.6	S.W.	2	cub ^o	—	7.4	18	8	766.3	15.4	S	1 cub ^o
	Valladolid	767.3	0.0	13.0	S	2	lluvia	—	2	18	12	766.9	18.5	S.W.	1 c. cub ^o
Región Central IV	Salamanca	768.1	+1.0	13.2	W	2	c. cub ^o	—	3	19	7	766.7	15.2	N.W.	0 cub ^o
	Ávila	767.9	—	10.6	S	0	2 ^o	—	—	—	—	—	—	—	—
	Segovia	768.1	+0.1	11.5	S	2	cub ^o	—	3	19	10	765.2	16.0	W	1 cub ^o
	Madrid	768.4	+0.8	12.0	S.S.W.	1	nub ^o	—	0.1	17.0	10.5	766.6	15.7	calma	0 cub ^o
	Toledo	768.6	+1.0	13.8	N.W.	1	cub ^o	—	17	11	766.6	16.4	N.E.	2 cub ^o	
	Guadalajara	768.0	+0.8	12.4	S.W.	1	cub ^o	—	18	11	765.6	16.6	W	1 c. cub ^o	
Extrem. ^a Extrem. V Mancha VI	Cuenca	767.7	+0.2	11.2	N.E.	0	nub ^o	—	13	5	766.7	16.5	S	3 cub ^o	
	Cáceres	768.9	—	12.2	S.S.W.	3	cub ^o	—	22	12	766.9	9.4	S	0 cub ^o	
	Badajoz	769.2	+0.5	14.8	S	1	cub ^o	—	23	13	766.8	9.4	N.W.	1 cub ^o	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	770.1	+1.0	11.8	W	1	c. cub ^o	—	21	9	2	761.3	21.0	S	1 cub ^o
	Logroño	765.2	—	12.2	S	0	nub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pamplona	762.0	0.0	13.6	S	0	cub ^o	—	1	18	9	763.0	17.8	S	0 cub ^o
	Huesca	761.9	-0.5	12.8	W.S.W.	0	cub ^o	—	7.4	22	11.2	764.7	18.2	S	0 c. cub ^o
Cataluña VII	Zaragoza	765.8	0.0	11.0	S.E.	1	nub ^o	—	18	11	765.9	17.6	N	0 cub ^o	
	Lérida	765.6	0.0	12.6	S.W.	0	nub ^o	—	21	11	769.7	20.2	S	1 cub ^o	
	Gerona	764.9	-0.1	18.1	W	2	c. cub ^o	Bizkaia	22	15	766.8	20.1	S.S.W.	2 cub ^o	
	Barcelona	766.1	—	15.7	N	0	cub ^o	Llana	20	17	767.0	19.5	S.E.	1 cub ^o	
	Tarragona	765.7	+1.2	16.4	E.S.W.	2	c. cub ^o	—	21	14	766.2	19.6	S	2 cub ^o	
Lavante VIII	Tortosa	768.9	—	7.8	S	0	nub ^o	—	19	6	764.4	18.0	S	0 cub ^o	
	Teruel	763.5	+0.3	16.7	N	0	c. cub ^o	—	22	14	764.1	19.9	N.W.	1 cub ^o	
	Castellón	766.1	0.0	17.8	I.W.	2	c. cub ^o	—	42	13	765.3	20.0	S	2 cub ^o	
Región del Río del SE IX	Alicante	769.5	+0.5	12.3	N	0	c. d ^o	—	22	8	765.4	19.7	N	0 cub ^o	
	Murcia	766.5	+0.4	15.0	N	0	c. d ^o	—	24	13	766.1	19.4	S.N.E.	1 cub ^o	
	Almería	767.2	14.6	S.W.	1	c. d ^o	—	24	12	765.8	22.4	S	2 cub ^o		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	769.4	—	13.8	N.W.	2	nub ^o	—	23	13	766.3	21.8	N.W.	1 cub ^o	
	Córdoba	768.9	+0.8	14.2	N.E.	1	nub ^o	—	23	13	766.4	20.8	W	1 cub ^o	
	Jaén	769.5	—	14.6	S	0	2 ^o	—	22	13	765.6	20.6	N.E.	2 cub ^o	
	Granada	769.7	+0.8	11.6	N.W.	3	nub ^o	—	21	9	766.8	19.4	S.W.	2 cub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	769.3	—	15.7	N.W.	1	c. cub ^o	—	23	12	766.6	20.2	N.W.	0 cub ^o	