

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 54.

DEL

23. Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h.										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. ^s extr. ^{as}		Baróm.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	766.3	-1.0	-6.4	S	4	S.	S.			768.0	-7.8	S	2	S.	
	Cristiansund	756.6	-2.1	1.2	S.S.E.	3	c. cub.	M. da			763.7	1.0	S	2	c. cub.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	766.1	+0.3	-6.2	N.N.E.	1	cub.				767.6	-11.0	S.S.W.	2	nieve.	
	Moscou	768.5	-1.5	-17.9	S.W.	1	cub.				772.1	-17.2	N	1	mb.	
	Nicolaiew	771.7		-9.7	N.N.E.	1	cub.				770.0	-6.3	N.E.	0	cub.	
	Feldkirch	772.2	-0.2	3.2	cal.	0	cub.				772.2	4.3	cal.	0	S.	
	Cernorvitx	771.1	+0.5	-0.2	S.N.E.	0	cub.				770.2	-1.5	S.E.	1	cub.	
	Cracovia	770.8	-0.9	0.4	S.W.	1	c.d.				772.0	1.2	N.N.W.	2	cub.	
	Pola	772.4	+0.5	4.9	N.	1	S.				772.3	5.8	cal.	0	S.	
	Viena	771.8	-0.3	0.7	N.E.	1	nubla.				772.0	4.5	N.N.W.	2	c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	754.4	+3.3	7.8	N.S.W.	5	c. cub.	M. G.S.	9.4	12.8	7.8	749.6	11.1	S.S.E.	5	Brunna.
Francia	Gris Nez	762.0	-1.0	11.0	S.S.W.	6	cub.	M. da	8	11	8	763.3	9.0	S.S.E.	5	Lluvia.
	St. Mathieu	767.1	-1.3	10.5	S.S.W.	4	nubla.	M. G.S.	8	12	9	763.3	10.5	S.S.W.	5	nubla.
	Isla de Aix	765.5		9.7	S.S.E.	3	c. cub.	Pix. ^a				763.7	12.1	S	3	cub.
	Biarritz	767.7		16.0	S.	3	mb.	Pix. ^a				769.6	14.6	S.E.	2	cub.
	Paris	765.0	-0.7	11.1	S.	3	l.uvia.					763.0	11.0	S.S.W.	1	Lluvia.
	Clermont	769.2	-1.0	8.2	S.	3	c. cub.					769.9	11.7	S.E.	3	cub.
	Perpiñan	769.9	0.0	7.7	N.	2	cub.					769.6	13.4	cal.	0	cub.
	Cabo Sicie	772.5		8.0	S.	2	Brunna.	Pix. ^a				769.3	9.6	N	3	Brunna.
	Niza	772.2	+0.5	8.8	cal.	0	S.	M.				769.7	9.0	cal.	0	S.
Italia	Liorna	771.6	0.0	8.4	S.S.E.	2	S.					770.0	11.0	N.W.	3	S.
	Roma	771.4	+1.2	6.0	?	2	S.					763.9	11.7	N.W.	2	S.
	Cagliari	771.3		13.0	N	4	S.					767.4	16.4	N.W.	4	S.
	Palermo	771.2	+0.9	7.0	N.W.	2	mb.					763.8	11.4	N.W.	3	c.d.
Portugal	Porto	769.7	+0.6	11.2	S.E.	4	cub.	M. G.S.	20	9	767.8	14.1	S.E.	3	mb.	
	Lisboa	766.5	+0.1	12.0	N.N.E.	3	mb.	G.S.	19	11	767.3	14.3	cal.	0	S.	
	Lagos	766.3	+0.1	15.0	S.	3	do.	M. G.S.	17	12	767.7	14.0	cal.	0	do.	
	Horta	754.6	+0.2	13.2	S.S.W.	4	cub.	M. da	1	15	13	753.1	14.5	N.W.	4	cal.
	Angra	756.6	+1.2	22.8	N	4	c. cub.	G.S.	17	12	754.6	13.7	N	5	c. cub.	
	Punta Delgada	757.1	+0.8	14.4	S.S.W.	4	c. cub.	M. da	16	14	756.1	14.5	S.S.W.	4	c.d.	
	Funchal	765.0	+0.1	16.2	N	1	c.d.	Pix. ^a	18	10	765.7	16.2	S.W.	3	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	769.2		11.9	S.	1	S.									
	Argel	770.3		14.6	N.E.	1	mb.									
	Túnex															
Sfaks																

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

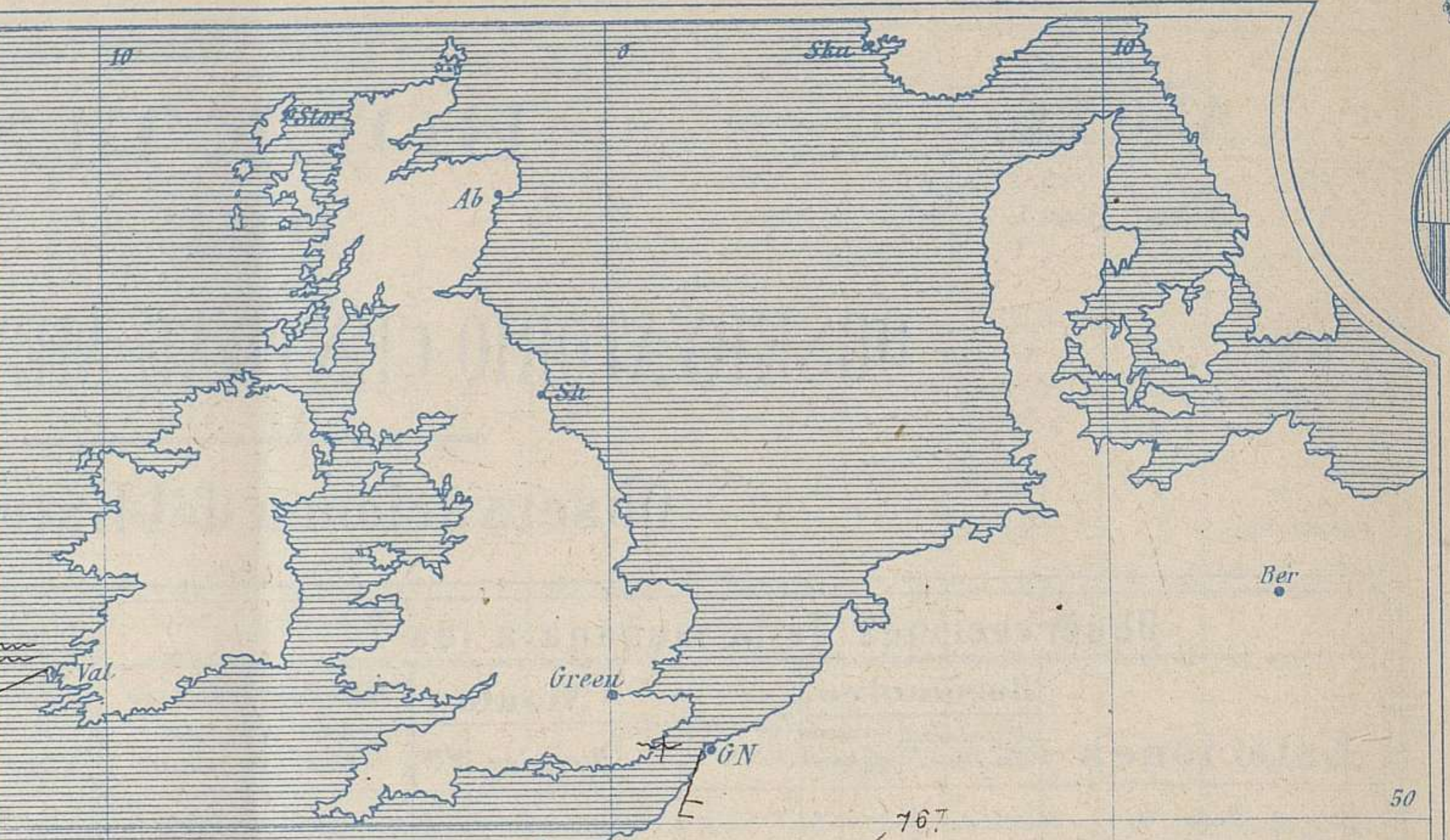
Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)

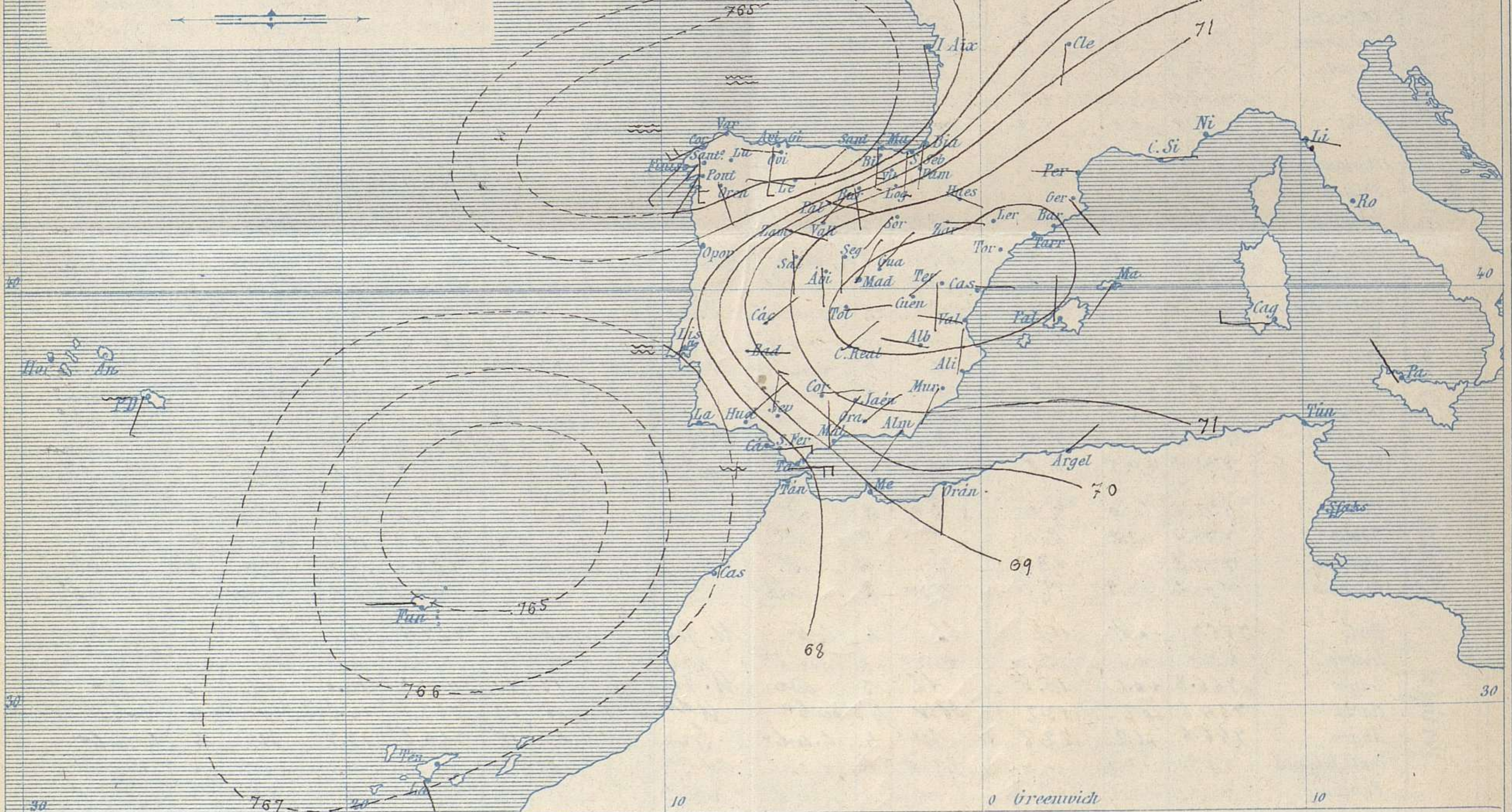


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	~ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Marejada
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

En las Islas Británicas, existe un área de presiones bajas (754 mm) y sobre el Cantábrico y el Atlántico, al S.W. del cabo de San Vicente también aparecen hoy dos centros de presiones barométricas, poco profundos hasta ahora (765 mm), quedando las presiones más elevadas al oriente de nuestra Península.

El tiempo es bueno para casi toda España, pues solamente en Galicia y Cantabria, el viento sopla con fuerza del Sur y el mar está agitado.

La temperatura va aumentando; la máxima de ayer fue de 24° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

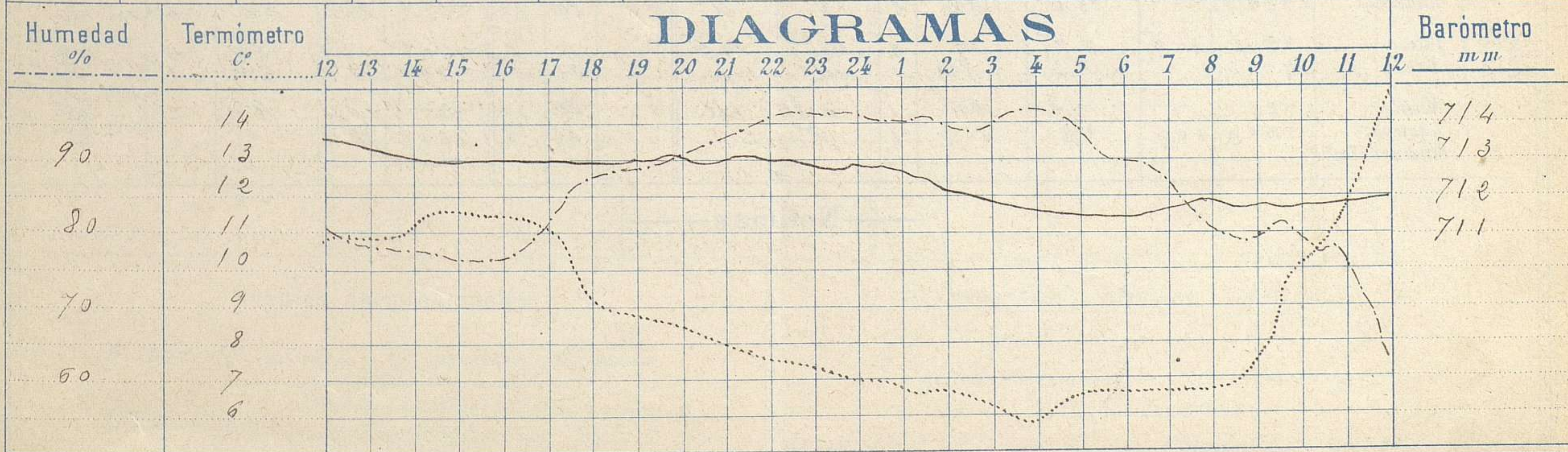
- I } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nublado y tendencia á llover.
- V }
- VI } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo nebuloso.
- VII }
- VIII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y tiempo bueno.
- IX }
- X } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	712.99	11.5	77	NE	0	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 14°8
20	713.14	8.5	90	N	0	"	Id	Id mínima á la id 5°9
24	712.94	7.0	96	NNE	2	"	Nuboso	
4	711.65	5.9	97	NNE	2	"	Id	
8	711.88	6.7	81	NNE	1	"	Id	
12	711.91	14.8	62	Cal	0	"	Id	

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{as}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	766.3	0.0	14.0	S.	6	cul. ^o	M. g. ^o	20	12	766.6	18.4	S.W.	7	cul. ^o	
	Vares	763.4		14.0	S.W.	5	c. cul. ^o	M. g. ^o			766.8	18.6	S.W.	6	cul. ^o	
	Avilés	765.5			S.	1	cul. ^o	S. ^o			763.9		S.E.	1	cul. ^o	
	Gijón															
	Oviedo	765.0		16.6	N.	0	cul. ^o		18	14	765.5	17.6	S.	2	cul. ^o	
	Finisterre	767.3			S.W.	3	niebla	M. g. ^o			768.2		S.W.	5	cul. ^o	
	Santiago	766.2		10.9	S.W.	0	cul. ^o		16	10	766.2	13.7	S.W.	2	c. cul. ^o	
	Pontevedra	766.3	-0.5	14.0	S.W.	2	c. cul. ^o		20	11	766.2	15.8	S.W.	3	cul. ^o	
	Lugo															
	Orense	766.1		13.8	S.E.	1	cul. ^o		21	13	767.0	20.2	S.E.	3	cul. ^o	
León	767.0		6.0	N.	0	niebla		12	3	767.3	10.9	S.	0	niebla		
Región Cantábrica II.	Santander	764.4	+0.1	19.0	S.W.	2	cul. ^o	N. ^o	21	12	765.7	21.0	S.	1	cul. ^o	
	Punta Galea	768.2		13.4	S.	6	cul. ^o	M. g. ^o			768.5	19.3	S.W.	1	cul. ^o	
	Bilbao	766.3	+0.8	17.0	S.	4	cul. ^o		22	14	767.5	20.2	S.	2	c. cul. ^o	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	765.8	+1.0	20.0	S.	5	c. cul. ^o	N. ^o	21	15	767.6	20.4	S.	0	cul. ^o		
Región del Duero III.	Zamora	771.1	+1.0	4.6	S.	0	niebla		14	3	771.9	12.8	S.	1	cul. ^o	
	Palencia	771.3	0.0	4.5	S.	1	c. cul. ^o		13	4	770.5	12.6	S.	1	cul. ^o	
	Burgos	768.9	0.0	6.0	S.E.	1	c. cul. ^o		12	3	769.8	11.1	S.W.	1	cul. ^o	
	Soria	771.2		4.6	S.W.	0	cul. ^o		13	2	770.2	12.8	S.W.	1	c. cul. ^o	
	Valladolid	770.9	0.0	3.5	S.E.	1	c. d. ^o		14	3	769.9	13.5	S.E.	1	cul. ^o	
	Salamanca	770.3	+0.2	6.2	S.	2	cul. ^o		20	4	771.2	16.8	S.	1	c. cul. ^o	
Región Central IV.	Ávila	768.4		8.0	S.E.	0	c. d. ^o		13	7	768.8	12.5	S.	1	cul. ^o	
	Segovia	769.8	0.0	6.0	S.	0	c. d. ^o		14	5	768.8	13.0	N.	0	c. cul. ^o	
	Madrid	771.4	+0.3	6.7	N.W.	1	cul. ^o		11.6	5.9	771.6	11.5	N.E.	0	cul. ^o	
	Toledo	771.6	+0.1	5.1	S.	3	cul. ^o		15	4	770.9	14.0	S.	2	cul. ^o	
	Guadalajara	766.3	0.0	4.2	N.E.	0	c. cul. ^o		11	3	771.1	10.2	N.	0	c. cul. ^o	
	Cuenca	772.1	+0.4	5.5	N.E.	1	c. d. ^o		17.7	-	761.2	15.8	S.W.	0	c. cul. ^o	
	Extrem. ^o Mancha V.	Cáceres	769.4		9.4	N.E.	1	S. ^o		17	2	768.8	16.6	S.W.	3	c. cul. ^o
		Badajoz	769.6	-0.4	8.9	S.	1	S. ^o		20	3	768.9	19.4	S.	1	S. ^o
		Ciudad Real	771.3	0.0	3.5	N.E.	0	c. d. ^o		17	3	771.0	16.4	S.	3	c. d. ^o
Alto Ebro VI.	Logroño	769.0		6.6	S.	2	cul. ^o		22	4	769.2	16.5	S.	0	cul. ^o	
	Vitoria															
	Pamplona	770.4		8.0	S.	0	c. cul. ^o		17	7	769.8	16.0	S.	0	cul. ^o	
	Huesca	770.2	+0.3	9.8	S.E.	0	cul. ^o		17.2	7.2	769.7	15.0	S.	0	cul. ^o	
	Zaragoza	771.0	0.0	7.2	S.	0	cul. ^o		19	5	769.0	18.5	S.	1	cul. ^o	
Cataluña VII.	Lérida	772.6	0.0	6.8	S.E.	0	niebla		20	4	771.5	18.6	S.	1	cul. ^o	
	Gerona	771.2	+0.2	15.0	S.E.	0	id.	M. g. ^o	19	9	770.2	15.4	S.E.	1	niebla	
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	771.2	+0.4	6.8	cal.	0	c. d. ^o		21	6	769.8	17.0	S.	2	c. d. ^o	
Región Llanura VIII.	Teruel	771.9		1.6	S.	0	niebla		20	0	768.6	17.9	S.E.	0	S. ^o	
	Castellón	772.0	+0.2	12.6	S.	0	S. ^o		19	10	769.4	14.5	N.W.	0	S. ^o	
	Valencia	771.1	+0.4	10.4	N.	0	c. cul. ^o		21	2	770.5	17.2	S.E.	1	c. cul. ^o	
Región del Guadalquivir IX.	Albacete	771.7		7.5	N.	1	cul. ^o		19	3	769.5	17.5	N.	1	cul. ^o	
	Alicante	770.9	+0.2	10.6	N.	1	S. ^o	S. ^o	22	7	770.1	16.8	S.W.	1	cul. ^o	
	Murcia	771.2	+0.4	7.6	S.W.	1	S. ^o		24	5	768.9	23.0	N.E.	1	cul. ^o	
Región de Guadalupe X.	Sevilla	768.4		11.3	N.	4	S. ^o		21	10	767.9	20.6	N.W.	4	cul. ^o	
	Córdoba	769.5	+0.2	10.0	S.	1	S. ^o		22	7	769.2	20.6	S.	1	cul. ^o	
	Jáen	770.9		11.8	S.W.	0	c. d. ^o		19	10	769.0	17.4	S.	0	c. d. ^o	
	Granada	771.5	0.0	10.5	N.E.	1	cul. ^o		21	7	770.2	20.4	N.	1	cul. ^o	
Región de Huelva XI.	Huelva	767.4		11.8	N.E.	1	S. ^o		22.4	10	768.4	20.5	S.	2	cul. ^o	
	Algeciras															
	San Fernando	767.1	0.0	14.9	S.	5	S. ^o	N. ^o	20	13	768.0	16.7	S.	2	c. cul. ^o	
	Tarifa	769.2		14.3	S.	6	c. d. ^o	M. g. ^o			769.0	16.5	S.	3	cul. ^o	
	Málaga	771.6	+0.2	12.4	N.	2	S. ^o	cal.	19	11	770.4	17.8	S.E.	3	cul. ^o	
	Almería	767.8		13.6	S.W.	2	c. d. ^o	N. ^o	20	10	767.7	20.2	S.W.	1	c. cul. ^o	
Región de Cádiz XII.	Palana	771.8	+0.4	9.8	N.	2	cul. ^o	N. ^o	17	8	770.7	16.8	S.W.	4	c. d. ^o	
	Marón	771.3		13.0	S.W.	1	id.		21	10	770.1	18.8	S.W.	1	c. d. ^o	
Región de Ceuta XIII.	Melilla	768.0		17.2	S.W.	1	cul. ^o	cal.	20	10	767.0	19.4	N.W.	2	S. ^o	
	Iaguna Sta Cruz de Ten. ^o	767.4	+0.3	9.2	S.E.	0	S. ^o		23	6	765.2	20.4	S.	1	S. ^o	

— Noticias —