

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 328.

DEL

23 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	748.8	+0.4	5.6	SW	6	ub.	M ^{da}	6	8	4	745.2	6.6	SW	6	ub.
	Cristiansund	755.8	+0.4	7.6	W	6	ub.	M ^{lla}	9	10	7	754.3	10.3	W	7	ub.
	Shudesnoes	762.2	+0.5	7.8	N	2	ub.	Riz ^a	14	8	6	762.2	7.6	SW	4	niebla
Rusia y Austria	Riga	765.0	-0.5	3.2	SW	1	lluvia		2			767.8	1.2	SW	1	ub.
	Moscou	768.3	+1.0	-2.5	W	1	ub.		1			766.3	-2.1	W	1	ub.
	Nicolaiew	771.0		2.5	W	1	ub.		2			766.6	8.8	W	1	ub.
	Feldkirch	774.3	-0.1	-4.1	cal	0	So		4	-4		772.3	-0.8	cal	0	So
	Czernowitz	774.2	+0.9	0.7	W	2	ub.		2	-3		771.5	0.0	cal	0	ub.
	Cracovia	775.9	+0.4	-0.6	W	1	c.d.		4	-1		774.5	0.5	W	2	So
	Pola	768.1	+1.4	5.6	W	2	So		9	5		766.8	7.2	SW	4	So
Viena	775.1	+0.2	0.4	W	3	c.d.		4	0		773.6	2.5	W	3	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	761.5	+0.7	7.8	W	3	c.ub.	M ^{lla}	7.8	11.7	7.2	760.0	9.4	W	5	c.ub.
	Shields	765.3	-0.5	10.6	SW	5	?	Riz ^a	13.2	8.3		767.3	11.1	W	2	c.ub.
	Valentia	765.6	-0.7	11.7	S	5	Bruma	M. G ^{da}	3.8	12.8	11.1	768.1	12.2	S	5	ub.
Francia	Gris Nez	772.1	-0.1	7.8	W	4	ub.	Riz ^a	Ingl ^{te}	10	9	772.7	8.3	S	3	niebla
	St. Mathieu	773.4	-0.2	9.5	W	2	ub.	Riz ^a	12	9	775.0	10.6	W	1	ub.	
	Isla de Aix	773.0		8.0	SW	1	ub.	Riz ^a	12	8	772.6	9.8	SW	1	niebla	
	Biarritz	772.2		5.2	SW	2	c.d.	Riz ^a	12	4	771.4	11.0	SW	2	ub.	
	Paris	773.6	0.0	1.2	cal	0	c.ub.		11.1	0.6		773.4	6.4	S	1	ub.
	Clermont	773.6	+0.1	-4.4	W	3	So		4.1	-4.4		772.2	3.9	W	4	So
	Perpiñan	769.6	+0.3	7.0	W	2	So		12.6	5.1		768.3	9.8	W	4	So
	Cabo Sicié	765.4		7.6	W	2	So	M ^{lla}	14	6		765.4	10.0	W	1	So
	Niza	767.5	+0.7	6.0	S	1	So	Riz ^a	12	2		765.6	8.6	S	2	So
Italia	Liorna	766.1	+0.6	5.6	SW	4	c.d.					762.1	9.4	W	5	So
	Roma	759.9	+0.8	10.4	W	5	ub.					758.6	10.8	W	5	c.ub.
	Cagliari	760.8		7.0	W	4	ub.					755.3	10.2	W	4	ub.
	Palermo	754.9	+1.2	9.4	SW	3	nieve		11			752.7	7.6	SW	3	ub.
Portugal	Porto	770.4	+0.6	12.4	SE	4	So	lisa	17	8		770.8		SE	4	So
	Lisboa	768.9	+0.6	11.3	W	4	So		17	9		465.9	13.2	W	4	So
	Lagos	768.7	+0.7	13.2	cal	0	So	lisa	21	7		468.6	13.8	W	2	So
	Horta	770.5	+0.7	16.9	W	4	c.ub.	Riz ^a	4.8	19	17	769.	17.0		0	ub.
	Angra	770.7		16.5	W	2	c.ub.	M ^{lla}	20	16		769.6	17.0	S	3	lisa
	Punta Delgada	770.0	+0.1	17.2	S	4	ub.	M ^{lla}	20	17		770.1	17.8	S	4	ub.
Marruecos y Argelia	Funchal	767.6	+0.3	17.1	W	3	ub.	M ^{lla}	20	11		468.2	18.6	W	3	ub.
	Tanger	768.3		9.0	SW	2	c.d.	Riz ^a	19	8		768.6	18.8	SW	3	So
	Casablanca															
	Orán	768.0		15.0	SW	3	c.ub.									
	Argel	767.1		16.2	W	3	ub.									
	Tunex															
	Sfaks															
Berlin	775.2	-0.2	1.4	S	1	c.ub.		4	0		774.1	0.4	SW	1	c.ub.	
Berwa	771.7		-2.1	S	1	c.ub.					772.1	0.2	W	2	c.d.	

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 :

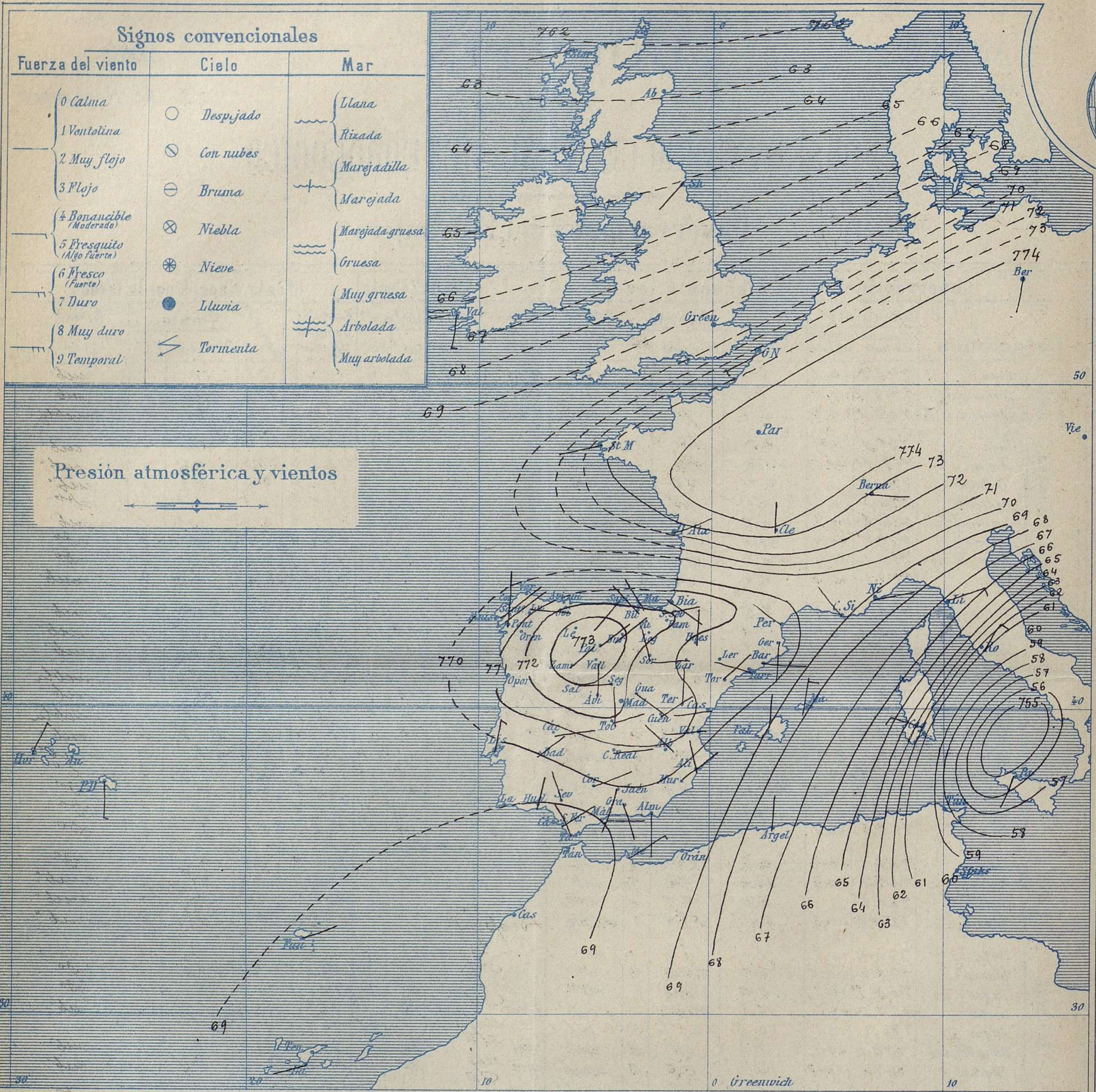
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

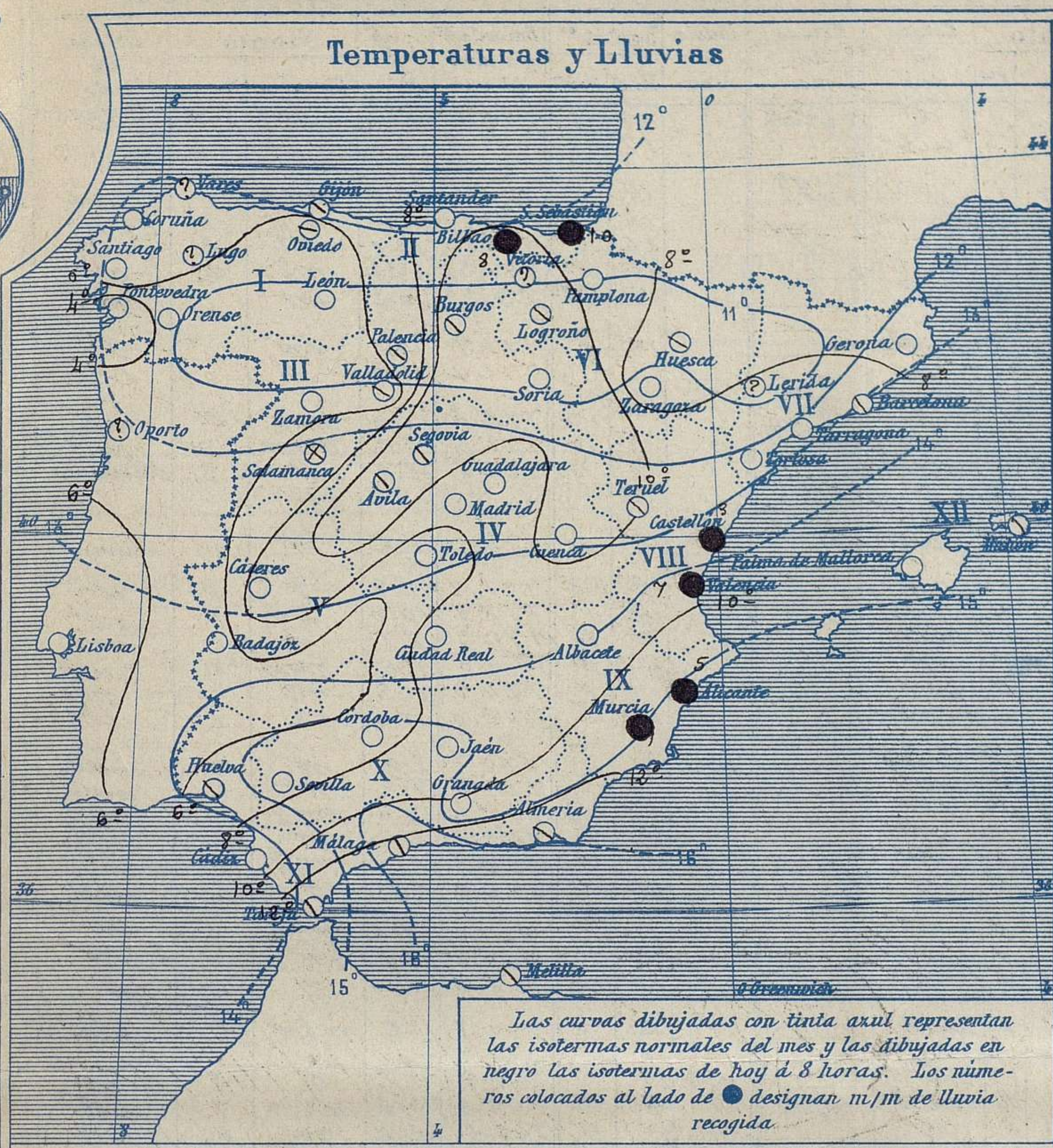
Estado general

Persiste en el mar Tirreno, una borrasca (755^{m/m}) y las presiones altas de la península Ibérica y del Centro de Europa, se consolidan, por cuya causa el tiempo es bueno para España salvo en el Golfo de Gasuña, de cielo algo nuboso, vientos flojos de dirección variable, y temperatura poco baja, aunque en las regiones elevadas se han observado la noche última temperaturas inferiores a cero grados.

La máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Salamanca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

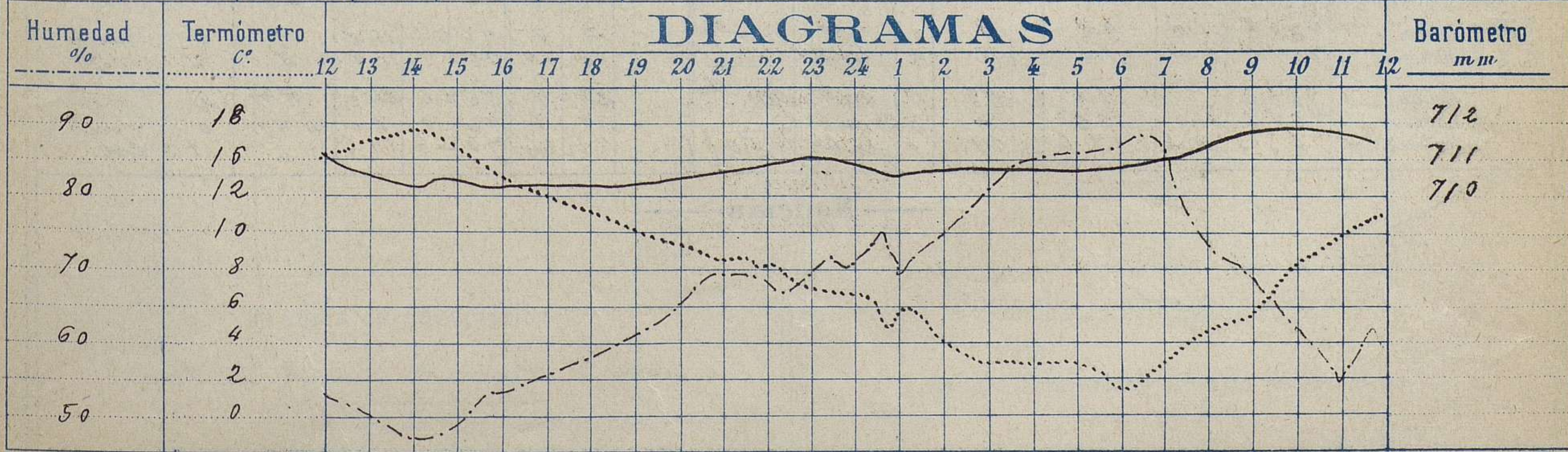
- I } Vientos flojos de la region del Sur y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Algunas nieblas.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos flojos del 1° y 2° cuadrantes y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710.55	13.2	54	NNE	3	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 15°9
20	710.58	9.6	65	NNE	4	"	Jd	Jd mínima a la id 1°7
24	711.00	6.7	71	N	0	"	Jd	
4	710.81	3.0	85	Cal	0	"	Jd	
8	711.33	4.5	75	Jd	0	"	Jd	
12	711.47	11.0	62	WSW	2	"	Jd	

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. 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	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.	La Coruña	770.8	+0.5	6.4	N E	1	So	—	13	5	772.5	14.0	N E	1	So	
	Vares	771.4	-0.2	11.0	E	6	subo	—	12	?	772.5	11.3	E	6	subo	
	Avilés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Gijón	772.4	0.0	6.2	N N W	1	sub.	—	14	5	773.5	12.8	N N E	1	c. sub.	
	Oviedo	772.5	—	2.6	N	1	Bruna	—	13	1	773.1	12.4	N E	1	c. d.	
	Finisterre	770.1	0.0	11.0	N E	2	So	—	16	12	771.5	16.2	N E	2	So	
	Santiago	771.0	-0.4	5.8	N E	2	So	—	15	5	771.3	14.3	N E	2	So	
	Pontevedra	770.6	+0.2	2.8	N	2	So	—	18	3?	771.1	14.2	S W	1	So	
Lugo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Orense	773.0	+0.7	3.8	N	1	niebla	—	15	2	771.7	15.2	S W	1	So		
León	7 ?	—	-0.5	?	0	So	—	12	-?	771.4	11.9	S	0	So		
Región Cantábrica II	Santander	771.4	—	—	S W	2	So	—	14	3	772.3	12.4	N N W	2	sub.	
	Punta Galea	770.4	0.0	10.8	N W	1	sub.	—	5	13	10	771.4	12.2	N N W	3	sub.
	Bilbao	772.0	0.0	10.8	N W	0	niebla	—	8	13	10	772.8	12.0	N	3	niebla
	Cabo Machichaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Igueldo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
San Sebastián	772.6	+1.0	9.5	E	0	c. sub.	—	7	12	6	772.1	11.8	N	1	niebla	
Región del Duero III	Zamora	773.4	+1.0	1.2	N E	1	c. d.	—	12	-2	772.4	11.2	E	1	So	
	Palencia	773.4	0.0	3.5	N E	1	c. sub.	—	12	1	772.5	10.0	N E	1	c. d.	
	Burgos	770.9	2.0	6.8	N E	0	sub.	—	9	6	771.3	8.7	N	1	sub.	
	Soria	769.4	—	7.4	N N W	1	So	—	10	5?	770.6	7.6	N N W	6	c. sub.	
	Valladolid	773.5	0.0	2.0	cal	0	sub.	—	12	1	771.5	11.5	N E	1	c. d.	
	Salamanca	772.5	0.0	1.8	E	1	niebla	—	12	-3	772.0	10.0	S E	1	So	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región Central IV	Ávila	772.3	—	4.0	N	0	c. sub.	—	8	3	770.7	7.0	N	1	sub.	
	Segovia	772.3	-0.1	4.5	S	0	sub.	—	10	3	771.2	9.0	N E	1	sub.	
	Madrid	771.4	+0.5	4.6	cal	0	So	—	15.9	1.7	768.6	13.0	N N E	3	So	
	Toledo	771.8	+0.2	2.2	S N E	1	So	—	17	2	768.2	15.4	N	3	So	
	Guadalajara	770.8	+0.2	3.8	S E	0	So	—	15	2	767.7	14.0	N N E	3	So	
	Cuenca	770.4	+1.2	5.8	N E	0	So	—	12	2	766.6	9.4	N W	3	sub.	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región Extrem. Mancha V	Cáceres	770.2	—	8.4	E	0	So	—	19	7	767.9	18.2	N N W	1	So	
	Badajoz	769.8	+0.5	4.8	N E	1	So	—	19	1	769.0	14.2	S N E	1	So	
	Ciudad Real	769.6	+0.5	6.0	N E	2	So	—	17	5	768.4	16.0	N	4	So	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región Levant VI	Logroño	770.7	—	9.6	N S W	1	sub.	—	13	8	770.7	11.5	N S W	2	sub.	
	Vitoria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Pamplona	771.2	+0.2	9.0	N E	1	So	—	12	5	769.5	11.2	N	2	c. sub.	
	Huesca	770.0	+2.0	4.4	N	0	sub.	—	13.3	1.7	765.6	13.3	N N W	7	sub.	
	Zaragoza	770.5	+1.0	6.0	N	0	So	—	16	4	765.6	13.0	N W	6	So	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región Cataluña VII	Lérida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Gerona	771.4	+1.0	3.0	S	0	c. d.	—	16	1	766.8	15.0	N E	8	So	
	Barcelona	770.1	+0.8	11.6	S S E	0	c. sub.	—	17	7	765.2	15.8	S W	1	So	
	Tarragona	769.4	—	8.6	N N W	2	c. d.	—	16	8	766.0	14.0	S S E	2	sub.	
	Tortosa	768.9	+0.8	8.4	N E	0	So	—	18	8	766.4	13.0	S S E	4	sub.	
Región Levante VIII	Teruel	771.5	—	4.9	N	3	sub.	—	12	4	768.2	9.2	N	5	sub.	
	Castellón	769.5	+1.0	9.7	N	0	So	—	3	17	9	766.0	12.3	S W	1	niebla
	Valencia	770.4	+1.0	9.8	N	1	c. d.	—	4	19	8	766.4	13.6	S E	2	sub.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región de Valencia IX	Albacete	770.9	+0.9	5.2	N N W	0	c. d.	—	17	4	765.4	16.5	N W	3	sub.	
	Alicante	769.3	+0.9	11.0	N N W	0	sub.	—	5	19	10	765.8	15.2	S N E	3	sub.
	Murcia	769.8	+0.8	11.2	N E	0	c. d.	—	1	22	10	764.4	22.0	N	1	So
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región de Granada X	Sevilla	768.8	—	7.6	N N W	2	So	—	22	4	767.6	20.0	S E	3	So	
	Córdoba	769.6	+0.5	6.8	S N E	1	So	—	20	3	767.2	19.8	E	1	So	
	Jáen	768.6	—	9.8	S W	0	So	—	16	8	767.6	15.6	N E	0	So	
	Granada	769.6	+1.0	6.2	S E	1	So	—	18	4	766.8	16.0	N E	3	So	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región de Almería XI	Huelva	768.9	—	7.5	N	1	sub.	—	20	5	767.9	18.3	N	1	So	
	Algeciras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	San Fernando	768.0	+0.2	8.9	N E	1	c. d.	—	18	8	768.2	14.3	N	1	So	
	Tarifa	767.8	+1.0	13.7	N W	1	c. sub.	—	15	13	766.5	17.8	N	4	So	
	Málaga	769.4	+1.8	13.4	E	0	c. sub.	—	23	12	767.5	18.2	S E	4	So	
	Almería	769.7	—	13.6	S	1	sub.	—	15	14?	765.3	14.8	S W	1	So	
Región de Ceuta XII	Palma	768.8	+1.2	9.2	N	1	So	—	14	8	765.0	11.8	N	6	sub.	
	Mahón	767.7	+1.5	11.6	N	5	sub.	—	13	10	763.9	11.8	N	5	So	
	Melilla	768.0	—	19.0	N E	4	sub.	—	24	9	767.0	24.0	N W	2	So	
	Laguna	767.7	+1.1	12.5	N	0	c. sub.	—	19	9	766.9	16.0	N N W	0	sub.	
Sta Cruz de Ten.	763.3	+0.1	18.6	N	0	sub.	—	21	16	762.5	19.5	E	1	cal		

Noticias